

목 차

| | |
|---------------|---|
| 회사연혁 | 4 |
| 2018년 주요 경영활동 | 6 |
| 인사 말씀 | 7 |

영업보고서

| | |
|---|----|
| I. 회사의 개황 | 10 |
| II. 영업의 경과 및 성과 | 14 |
| III. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등 | 15 |
| IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태 | 16 |
| V. 회사가 대처할 과제 | 18 |
| VI. 이사 및 감사 현황 | 18 |
| VII. 대주주 현황 | 18 |
| VIII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자 현황 | 19 |
| IX. 주요 채권자 등 | 19 |
| X. 결산기 후에 생긴 중요한 사실 | 19 |
| XI. 기타 영업에 관한 중요한 사항 | 19 |

| | |
|-------|----|
| 감사보고서 | 22 |
|-------|----|

| | |
|-------------|----|
| 내부회계운영실태보고서 | 27 |
|-------------|----|

| | |
|------|----|
| 재무제표 | 30 |
|------|----|

회 사 연 혁

| | | |
|-------|----|----------------------------------|
| 1974. | 7 | 럭키폐장주식회사 설립 |
| 1987. | 3 | 금성산전으로 상호 변경 |
| 1988. | 4 | 금성계전 배전반사업 인수 |
| | 7 | 금성기전 배전반사업 인수 |
| 1993. | 1 | 금성특수기기 합병 |
| 1994. | 7 | 기업공개 |
| 1995. | 2 | LG산전으로 상호 변경 |
| | 9 | 금성계전·금성기전과 합병 |
| 1997. | 6 | 베트남에 합작법인 설립 |
| 1998. | 4 | 대용량 차단기, 개폐기 CE마크획득 |
| 1999. | 4 | LG금속 합병 |
| | 8 | 동제련 사업 LG니꼬동제련에 양도 |
| | 12 | 빌딩설비사업 LG오티스에 양도 |
| 2001. | 6 | 중국 대련 생산 공장 준공 |
| | 12 | 최대주주가 (주)LG에서 (주)LG전선으로 변경 |
| 2005. | 3 | LS산전으로 상호변경 |
| | 9 | 중국 무석공장 준공 |
| | 11 | 한국품질대상수상 |
| | 12 | 'iF 디자인 어워드(iF design award)' 수상 |
| 2007. | 2 | 두바이 판매법인 설립 |
| | 11 | 부산 화전산업단지 투자 - 대형 후육관 / 초고압변압기사업 |
| 2008. | 4 | 안양 본사 이전 |
| | 11 | 부산공장 기공식 |
| 2009. | 4 | 한국스마트그리드 협회 출범 |
| | 6 | LS메카피온 인수계약 |
| | 9 | 최고기업대상 수상 |
| 2010. | 1 | LS파워세미텍 계열 추가 |
| | 4 | LS메탈 법인 설립 |
| | 4 | 중국 호개전기 인수 |

회 사 연 혁

| | | |
|-------|----|--|
| | 6 | 최고기업대상 3연속 수상 |
| | 11 | 일본 판매법인 설립 |
| | 12 | (주)트리노테크놀로지 인수 |
| 2012. | 12 | 미국 판매법인 설립 |
| 2013. | 6 | HVDC 기술이전 및 제작사 선정 계약 체결 |
| | 12 | 수출 5억불탑 수상 |
| 2014. | 5 | 구자균 CEO '제 49회 발명의 날' 금탑산업훈장 수훈 |
| | 5 | 스마트그리드 분야 세계 최대 규모 이라크 AMI 구축 사업 수주 |
| | 7 | LS산전 창립 40주년 |
| 2015. | 1 | LS산전 가치관 경영 선포 |
| | 3 | 안양 R&D 캠퍼스 준공 |
| | 7 | 청주 2사업장 FEMS(공장에너지관리시스템) 상용화 성공 |
| | 8 | 국내 기업 최초 SVC(무효전력보상장치) 실 계통 적용 |
| 2016. | 3 | 안양R&D캠퍼스 국내 1호 BEMS인증 획득 |
| | 4 | MW급 대용량 ESS용 PCS 세계 최초 미국 UL인증 획득 |
| | 9 | 안양R&D캠퍼스 비상전원용 ESS 구축 1호 인증 |
| 2017. | 1 | Clarivate Analytics 글로벌 100대 혁신기업 6년 연속 선정 |
| | 3 | 유럽특허청(European Patent Office) 특허 출원 100대 기업 선정 |
| | 6 | 한국경영자협회 선정 대한민국 최고기업 대상 10년 연속 수상 |
| | 9 | 18MW급 일본 '하나미즈키 태양광발전소' 구축 사업 수주 |
| | 10 | 부산사업장 MW급 지붕형 태양광 발전소 구축 |
| | | 일본 홋카이도 최대 규모 28MW급 치토세 태양광발전소 준공 |
| | 12 | 국내 최대 규모 청풍호 3MW급 수상태양광발전소 준공 |

2018년 주요 경영활동

- | | |
|-----|---|
| 1월 | <ul style="list-style-type: none">· 클래리베이트 에넬리틱스 선정 글로벌 100대 혁신기업 7년 연속 선정· 동해안-신가평 HVDC(초고압직류송전) 구축사업 약 1,766억원 규모 HVDC변환설비 공급자 선정· 모듈형 ESS 신제품 출시 |
| 4월 | <ul style="list-style-type: none">· 부산사업장 MW급 ESS 연계 태양광 발전소 준공 |
| 5월 | <ul style="list-style-type: none">· LS니꼬동제련(36MWh) 삼양그룹(30MWh) ESS 구축 사업 수주 |
| 7월 | <ul style="list-style-type: none">· 국내 최대 규모 세아그룹 175MW ESS 구축 사업 수주 |
| 9월 | <ul style="list-style-type: none">· 국내 기업 최초로 서울 신림선 도시철도 신호시스템 구축 사업 수주 |
| 12월 | <ul style="list-style-type: none">· 북미 최대 ESS기업 'Parker Hannifin' EGT(Energy Grid Tie) 사업부 인수LS Energy Solutions(에너지 솔루션스) 출범 |

인사말씀

LS산전 주주 여러분!
반갑습니다.

다소 늦었지만 이 자리를 빌어 새해 인사 드립니다.

올해는 황금돼지의 해로서 주주 여러분 가정에도 만복이 깃들기를 기원합니다.

존경하는 주주 여러분!

LS산전은 지난 2018년 한해를 '성장 시대 진입을 위한 기반을 만드는 해'로 삼아 모법인 매출 2조, 영업이익 2천억, 수출 6억불이라는 도전적인 목표를 설정한 바 있습니다.

아쉽게도 목표 달성에 실패하였지만 국내외 경기가 악화된 가운데 타사대비 상대적으로 나은 성과를 창출할 수 있었습니다.

우리는 지난해부터 악조건 속에서도 생존을 넘어 성장의 시대로 가기 위한 기반을 만드는 데 주력했습니다.

이에 지난해에 이어 올해를 '성장 시대로 진입하기 위한 기반 강화의 해'로 삼고자 합니다.

첫째, 글로벌 시장 경쟁력을 강화하겠습니다.

국내시장은 당분간 설비투자 감소 등 경기가 불확실할 것으로 예상되므로 최대한 해외시장을 강화하겠습니다.

중국, 동남아와 더불어 북미까지 3대 전략지역을 중심으로 글로벌 사업을 회사의 확고한 '성장판'으로 만들 것입니다.

이러한 맥락으로 지난해 미국기업의 ESS사업을 인수하였습니다.

둘째, Digital Transformation에 기반한 기술력을 강화하여 4차 산업혁명 시대에 창출되는 신시장을 준비하겠습니다.

배전반 솔루션의 최강자! FA 솔루션의 최강자! 라는 비전에 걸맞게 시장의 니즈와 기술변화에 선제적으로 대응하고 시장을 주도하겠습니다.

셋째, 자원의 효율성을 지속적으로 강화해 나가겠습니다.

지난 한해 손익구조 개선에 나선 결과 사상 최대의 영업이익을 달성하였습니다.

보유한 회사의 역량 이상의 잠재력을 이끌어 나갈 수 있도록 사업, 지원, 연구 등 전사적으로 효율성을 극대화하고 관리측면에서도 재무적 리스크를 철저히 관리하도록 하겠습니다.

주주 여러분!

지금 당사는 향후 10년을 담보할 새로운 경로를 만들고 있습니다.

'위기를 맞아 잘못된 것을 바로잡고 올바르게 세운다'는 부위정경(扶危定傾)의 마음가짐으로 역량을 집중하여 글로벌 시장 경쟁력을 강화하고 DT 기술력 및 자원효율성을 강화해 나가겠습니다.

항상 변함없이 LS산전을 응원해 주시는 주주 여러분들과 함께 더 크고 강한 LS산전을 만들어 가겠습니다.

감사합니다.

2019년 3월 26일
LS산전주식회사
대표이사 회장 구자균

구자균

영업보고서

- I. 회사의 개황
- II. 영업의 경과 및 성과
- III. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
- IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태
- V. 회사가 대처할 과제
- VI. 이사 및 감사 현황
- VII. 대주주 현황
- VIII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의
타회사에 대한 출자 현황
- IX. 주요 채권자 등
- X. 결산기 후에 생긴 중요한 사실
- XI. 기타 영업에 관한 중요한 사항

I. 회 사 의 개 황

1. 회사의 사업목적

- 전기기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 전자기기, 정밀기기, 의료기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 계측, 계량기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 계량기기, 전기기기 및 동 시스템에 대한 시험서비스 및 용역제공
- 전력기기 및 전력설비의 예방 보전 및 진단 사업
- 전력품질향상 Solution 사업
- 직접부하제어, 부하관리 및 전력부하 참여 운영 사업
- 전력거래 사업
- 정보기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 자동화기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 산업용로봇과 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 교통통제, 신호기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 각종 제어기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 전기경보 및 신호장치와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 산업처리자동측정, 제어장치와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 대기오염방지, 소음진동방지, 수질오염방지, 분뇨처리시설 등의 설계 및 시공, 폐기물 처리 및 재생 등 환경관련시설업
- 건물설비 설치공사, 유지보수 및 운영관리 대행업
- 사업시설 운영관리, 경영상담, 용역경비업(시설, 기계 설비), 청소위생관리업
- 인터넷등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련부대사업
- 상기 관련 제품의 제조에 따른 부산물의 가공 및 판매
- 부동산임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업
- 토목건축공사업, 산업설비공사업, 플랜트설계·제작 시공업
- 무선통신기기, 전자태그와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 무선통신 Solution 사업
- 자동차용 전장 부품 사업
- 전력용반도체 사업
- 태양에너지, 풍력에너지, 소수력에너지, 조력에너지, 지열에너지 사업 및 기타발전사업
- 전동기, 발전기, 전력시스템의 제조, 판매
- 평생교육시설 설치, 운영
- 기계, 장비와 동 부분품 제조, 판매
- Energy Saving 관련 제품 및 시스템의 제조, 판매
- 빌딩자동화기기 및 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매

- LED 조명기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 지능형 전력망, 전력선 통신기기와 동 부분품 및 시스템의 제조, 판매
- 창고업, 냉장 및 냉동 창고업, 농산물 창고업, 기타보관 및 창고업
- 축전지와 동 부분품 및 시스템의 제조 및 판매
- 상기 목적달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업
- 상기 목적달성을 위한 유지보수업, 설치공사업 및 진단점검사업
- 상기 목적달성을 위한 과학 및 기술서비스업
- 상기 목적달성을 위한 수출입업과 무역중개업
- 상기 목적달성을 위한 산업설비 수출입업 및 해외건설공사업
- 상기 목적달성을 위한 연구용역업 및 엔지니어링 서비스업
- 상기 목적달성을 위한 일체의 부대사업
- 상기사업과 관련되는 사업에 대한 투자

2. 중요한 사업의 내용

- 전력 부문 : 저압기기, 고압기기, 변압기, 배전반, 초고압, 철도신호, 태양광, ESS 등
- 자동화 부문 : PLC, INVERTER, 공정제어 등

3. 영업소 및 사업장현황

| 구 분 | 주요사업내용 또는 제품 | 소 재 지 |
|-----------|---------------|----------------------------|
| 본 사 | 전력기기 영업 등 | 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 |
| 청주 1사업장 | 전력기기 | 충청북도 청주시 흥덕구 백봉로 95 |
| 청주 2사업장 | 전력시스템 | 충청북도 청주시 흥덕구 월명로 201번길 68 |
| 천안 사업장 | 자동화기기 | 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성4길 56 |
| 부산 1사업장 | 초고압 변압기 | 부산광역시 강서구 화전산단 5로 117번길 35 |
| 부산 2사업장 | HVDC 시스템 | 부산광역시 강서구 화전산단 2로 9 |
| 안양 R&D캠퍼스 | 연구 개발 등 | 경기도 안양시 동안구 엘에스로 116번길 40 |
| 대구영업소 | 출하, 판매, 서비스 등 | 대구광역시 중구 동덕로 167 |
| 부산영업소 | 출하, 판매, 서비스 등 | 부산광역시 사상구 대동로 290 |
| 대전영업소 | 출하, 판매, 서비스 등 | 대전광역시 서구 대덕대로 176번길 51 |
| 광주영업소 | 출하, 판매, 서비스 등 | 광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 17-19 |
| 안양영업소 | 서비스 등 | 경기도 안양시 동안구 흥안대로 81번길 77 |
| 용산영업소 | 자동화기기 영업 | 서울특별시 용산구 한강대로 92 |

4. 종업원 현황

(단위 : 명)

| 구 분 | 관리사무직 | 생 산 직 | 기 타 | 계 | 비 고 |
|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| 남 | 1,912 | 840 | 144 | 2,896 | - |
| 여 | 128 | 164 | 45 | 337 | - |
| 계 | 2,040 | 1,004 | 189 | 3,233 | - |

*기타 : 운전직, 지도직, 촉탁, 간호사 등

5. 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위 : 주)

| 주식의 종류 | 주 식 수 | 금 액 | 구 성 비 | 비 고 |
|--------|------------|---------|-------|-----|
| 보통주 | 30,000,000 | 1,500억원 | 100% | - |

(2) 자본금 변동사항

(단위 : 주, 천원)

| 일자 | 주식의 종류 | 주식수 | 증(감)자금액 | 증(감)자후 자본금 | 증자내용 |
|------------|--------|-------------|--------------|-------------|-------|
| 1974. 7.24 | 보통주식 | 25,000 | 25,000 | 25,000 | 설립자본금 |
| 1976.12.27 | 보통주식 | 8,000 | 8,000 | 33,000 | 유상증자 |
| 1987. 2.25 | 보통주식 | 99,000 | 99,000 | 132,000 | 유상증자 |
| 1987. 3.14 | 보통주식 | 396,000 | 396,000 | 528,000 | 유상증자 |
| 1987. 4 .6 | 보통주식 | 1,584,000 | 1,584,000 | 2,112,000 | 유상증자 |
| 1987. 4.23 | 보통주식 | 2,888,000 | 2,888,000 | 5,000,000 | 유상증자 |
| 1987. 8.30 | 보통주식 | △4,000,000 | - | 5,000,000 | 액면병합 |
| 1987.12.30 | 보통주식 | 2,000,000 | 10,000,000 | 15,000,000 | 유상증자 |
| 1988. 6.25 | 보통주식 | 2,000,000 | 10,000,000 | 25,000,000 | 유상증자 |
| 1989. 4.26 | 보통주식 | 2,000,000 | 10,000,000 | 35,000,000 | 유상증자 |
| 1989. 7. 1 | 보통주식 | 300,000 | 1,500,000 | 36,500,000 | 합병증자 |
| 1989.12.29 | 보통주식 | 1,000,000 | 5,000,000 | 41,500,000 | 유상증자 |
| 1991.10.28 | 보통주식 | 2,000,000 | 10,000,000 | 51,500,000 | 유상증자 |
| 1993. 1.21 | 보통주식 | 7,506 | 37,530 | 51,537,530 | 합병증자 |
| 1994. 6. 9 | 보통주식 | 4,500,000 | 22,500,000 | 74,037,530 | 공모증자 |
| 1995. 9.16 | 보통주식 | 5,543,280 | 27,716,400 | 101,753,930 | 합병증자 |
| 1999. 4. 2 | 보통주식 | 9,274,800 | 46,374,000 | 148,127,930 | 합병증자 |
| 1999. 7.15 | 보통주식 | 100,000,000 | 500,000,000 | 648,127,930 | 유상증자 |
| 2003. 3.29 | 보통주식 | △99,625,586 | △498,127,930 | 150,000,000 | 소각/병합 |

(3) 주식사무

| | |
|--------------|---|
| 결 산 일 | 12월 31일 |
| 주주명부폐쇄기간 | 1월 1일부터 1월 31일까지 |
| 정기주주총회 | 결산일 종료후 3개월 이내 |
| 공 고 | 전자공고 |
| 주 권 의 종 류 | 1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권, 10,000주권 |
| 대 행 기 관 (주소) | 한국예탁결제원 (부산광역시 남구 문현금융로 40) |
| 주주에 대한 특전 | 없 음 |

6. 사채에 관한 사항

(단위 : 억원)

| 사채의 종류 | 발행일자 | 발행 금액 | 유효이자율 | 발행 잔액 | 상환일자 |
|---------------|------------|-------|-------|-------|------------|
| 제175회 공모무보증 | 2014-10-31 | 1,000 | 2.67% | 1,000 | 2019-10-31 |
| 제176-1회 공모무보증 | 2015-04-29 | 500 | 2.40% | 500 | 2020-04-29 |
| 제176-2회 공모무보증 | 2015-04-29 | 500 | 2.81% | 500 | 2022-04-29 |
| 제177-2회 공모무보증 | 2015-12-03 | 500 | 2.71% | 500 | 2020-12-03 |
| 제178-1회 공모무보증 | 2016-07-05 | 500 | 1.79% | 500 | 2019-07-05 |
| 제178-2회 공모무보증 | 2016-07-05 | 500 | 2.03% | 500 | 2021-07-05 |
| 제179-1회 공모무보증 | 2017-05-25 | 500 | 2.23% | 500 | 2020-05-25 |
| 제179-2회 공모무보증 | 2017-05-25 | 500 | 2.62% | 500 | 2022-05-25 |
| 제180-1회 공모무보증 | 2018-10-24 | 400 | 2.48% | 400 | 2021-10-24 |
| 제180-2회 공모무보증 | 2018-10-24 | 600 | 2.69% | 600 | 2023-10-24 |
| 합 계 | | 5,500 | | 5,500 | |

Ⅱ. 영업의 경과 및 성과

1. 사업부문 매출현황

(단위 : 억원)

| 구 분 | 판매구분 | 제45기 | 제44기 | 비 고 |
|-------|------|--------|--------|--|
| 전력부문 | 내수 | 11,629 | 9,821 | 저압기기, 고압기기, 변압기, 배전반, 초고압, 철도신호, 태양광, ESS 등 |
| | 수출 | 4,043 | 4,339 | |
| | 계 | 15,672 | 14,159 | |
| 자동화부문 | 내수 | 2,246 | 2,382 | PLC, 인버터, 공정제어 등 |
| | 수출 | 1,133 | 1,533 | |
| | 계 | 3,379 | 3,915 | |
| 합계 | 내수 | 13,875 | 12,203 | |
| | 수출 | 5,176 | 5,872 | |
| | 계 | 19,051 | 18,075 | |

2. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 억원)

| 주요설비 신설 및 확장 내용 | 금 액 | 자금조달 상황 |
|-----------------|-----|-----------|
| 전력기기 일반 | 242 | 내부자금, 회사채 |
| 전력시스템 일반 | 140 | 내부자금, 회사채 |
| 자동화 일반 | 103 | 내부자금, 회사채 |
| 기타 | 78 | 내부자금, 회사채 |
| 합 계 | 562 | |

Ⅲ. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1. 모회사 현황

| | | | |
|----------------|--------------------------|------|------|
| 모회사의 상호 | (주) LS | | |
| 모회사의 주소 | 서울특별시 용산구 한강대로 92 LS용산타워 | | |
| 자본금 | 1,610억원 | 주요사업 | 지주사업 |
| 소유주식수 | 13,800,000 | 소유비율 | 46% |
| 모회사와의 주요 거래 상황 | 브랜드 수수료 등 | | |

2. 자회사 현황

(해외)

(단위 : 주, 천US\$)

| 상호 | 자회사 | | | 당사와의 관계 | |
|---|-------|--------|------------|---------|---------|
| | 소재지 | 자본금 | 주요업종 | 소유주식수 | 소유비율(%) |
| LS Industrial Systems(Wuxi) | 중국 | 13,000 | 전력기기 자동화기기 | - | 100.0 |
| LS Industrial Systems(Dalian) | 중국 | 7,000 | 전력시스템 | - | 100.0 |
| LS VINA Industrial Systems | 베트남 | 2,500 | 배전반 | 2,500 | 100.0 |
| LS Industrial Systems (Middle East) FZE | U.A.E | 548 | 전력기기 | - | 100.0 |
| LS Industrial Systems Europe B.V | 네덜란드 | 1,000 | 자동화기기 | 70,000 | 100.0 |
| LSIS Japan | 일본 | 419 | 태양광 등 | 99,990 | 99.9 |
| LSIS USA | 미국 | 20,000 | 전력기기 자동화기기 | 10,000 | 100.0 |

(국내)

(단위 : 백만원)

| 상호 | 자회사 | | | 당사와의 관계 | |
|--------|------------------------|--------|-------------|-----------|---------|
| | 소재지 | 자본금 | 주요업종 | 소유주식수 | 소유비율(%) |
| LS메탈 | 서울시 용산구 한강대로 92 LS용산타워 | 27,500 | 금속파이프 | 5,500,000 | 100.00 |
| LS메카피온 | 대구광역시 달서구 호산동로 12-9 | 6,497 | 자동화기기 등의 판매 | 1,059,134 | 81.51 |
| LS사우타 | 서울시 금천구 가산디지털1로 186 | 3,339 | 빌딩자동화 | 300,483 | 90.00 |

3. 계열회사에 대한 임원 겸직 현황

| 성명 | 겸직임원 | | 겸직회사 | |
|-----|--------|-----------------------|------|---------------------|
| | 직위 | 회사명 | 직위 | 회사명 |
| 구자균 | 대표이사 | LS메탈 | 이사 | LS-Nikko 동제련 |
| | (CEO) | | | |
| 박용상 | 대표이사 | LSIS(Dalian) Co., Ltd | 이사 | LSIS(Wuxi) Co., Ltd |
| | (사업총괄) | | | LSIS USA Inc. |
| | | | | |

IV. 최근 3년간 영업실적 및 재산 상태

1. 영업실적 - 별도

[요약 손익 계산서]

(단위 : 백만원)

| 구분 | 제 45 기 | 제 44 기 | 제 43 기 |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | '18.1.1~'18.12.31 | '17.1.1~'17.12.31 | '16.1.1~'16.12.31 |
| 매출 | 1,905,120 | 1,807,455 | 1,712,375 |
| 매출원가 | (1,506,030) | (1,436,060) | (1,380,937) |
| 매출총이익 | 399,090 | 371,394 | 331,438 |
| 판매비와일반관리비 | (224,284) | (228,333) | (234,045) |
| 영업이익 | 174,806 | 143,061 | 97,392 |
| 기타수익 | 113,639 | 121,823 | 134,060 |
| 기타비용 | (125,935) | (126,103) | (138,143) |
| 금융수익 | 15,761 | 7,610 | 7,720 |
| 금융비용 | (14,912) | (17,354) | (21,245) |
| 기타영업외손익 | (5,932) | (5,494) | (4,898) |
| 법인세비용차감전계속영업순이익 | 157,426 | 123,543 | 74,886 |
| 계속영업법인세비용 | (35,424) | (28,871) | (16,404) |
| 계속영업이익 | 122,002 | 94,672 | 58,482 |
| 중단영업손익 | (2,608) | 136 | (600) |
| 당기순이익 | 119,394 | 94,808 | 57,882 |

2. 재산상태 - 별도

[요약 재무상태표]

(단위 : 백만원)

| 구분 | 제 45 기 | 제 44 기 | 제 43 기 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | (2018.12.31) | (2017.12.31) | (2016.12.31) |
| 유동자산 | 1,188,557 | 1,105,513 | 1,092,398 |
| 비유동자산 | 1,023,231 | 981,400 | 1,002,953 |
| 자산총계 | 2,211,788 | 2,086,912 | 2,095,351 |
| 유동부채 | 588,575 | 551,780 | 579,426 |
| 비유동부채 | 404,410 | 454,233 | 510,887 |
| 부채총계 | 992,985 | 1,006,012 | 1,090,312 |
| 자본금 | 150,000 | 150,000 | 150,000 |
| 기타자본항목 | (25,542) | (25,542) | (25,542) |
| 기타자본구성요소 | (7,538) | 1 | - |
| 이익잉여금 | 1,101,883 | 956,441 | 880,581 |
| 자본총계 | 1,218,803 | 1,080,900 | 1,005,039 |
| 부채 및 자본총계 | 2,211,788 | 2,086,912 | 2,095,351 |

3. 영업실적-연결

[요약 연결 손익 계산서]

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제 45 기 | 제 44 기 | 제 43 기 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | '18.1.1~'18.12.31 | '17.1.1~'17.12.31 | '16.1.1~'16.12.31 |
| 매 출 | 2,484,978 | 2,343,745 | 2,213,616 |
| 매 출 원 가 | (2,006,242) | (1,907,528) | (1,800,730) |
| 매 출 총 이 익 | 478,736 | 436,218 | 412,886 |
| 판 매 비 와 일 반 관 리 비 | (273,689) | (277,775) | (288,462) |
| 영 업 이 익 | 205,048 | 158,442 | 124,424 |
| 기 타 수 익 | 112,939 | 123,154 | 137,616 |
| 기 타 비 용 | (129,349) | (130,623) | (141,546) |
| 금 용 수 익 | 12,028 | 6,900 | 5,995 |
| 금 용 비 용 | (16,985) | (19,232) | (23,080) |
| 지 분 법 손 익 | - | 229 | 239 |
| 기 타 영 업 외 손 익 | (5,890) | (381) | (1,665) |
| 법인세비용차감전계속영업순이익 | 177,790 | 138,489 | 101,984 |
| 계 속 영 업 법 인 세 비 용 | (39,851) | (30,912) | (21,704) |
| 계 속 영 업 이 익 | 137,939 | 107,577 | 80,281 |
| 중 단 영 업 손 익 | (5,704) | (1,572) | 467 |
| 당 기 순 이 익 | 132,235 | 106,005 | 80,748 |
| 당 기 순 이 익 의 귀 속 : | | | |
| 지 배 주 주 지 분 | 131,555 | 105,096 | 80,712 |
| 비 지 배 주 주 지 분 | 680 | 908 | 36 |

4. 재산상태-연결

[요약 연결 재무상태표]

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제 45 기 | 제 44 기 | 제 43 기 |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| | (2018.12.31) | (2017.12.31) | (2016.12.31) |
| 유동자산 | 1,536,084 | 1,416,121 | 1,417,503 |
| 비유동자산 | 869,751 | 839,700 | 844,302 |
| 자산총계 | 2,405,836 | 2,255,821 | 2,261,806 |
| 유동부채 | 700,173 | 649,818 | 680,590 |
| 비유동부채 | 408,191 | 457,864 | 515,150 |
| 부채총계 | 1,108,364 | 1,107,681 | 1,195,739 |
| 지배기업의 소유주에 귀속되는 자본 | 1,294,510 | 1,145,723 | 1,064,582 |
| 자본금 | 150,000 | 150,000 | 150,000 |
| 자본잉여금 | 1,178 | 1,178 | 1,178 |
| 기타자본항목 | (25,542) | (25,542) | (25,542) |
| 기타자본구성요소 | (14,471) | (6,658) | (1,262) |
| 이익잉여금 | 1,183,344 | 1,026,744 | 940,207 |
| 비지배주주지분 | 2,962 | 2,417 | 1,485 |
| 자본총계 | 1,297,471 | 1,148,140 | 1,066,066 |
| 부채및자본총계 | 2,405,836 | 2,255,821 | 2,261,806 |

V. 회사가 대처할 과제

'인사말씀'에 포함

VI. 이사 및 감사 현황

| 성명 | 직위 | 담당업무 또는 주된 직무 | 회사와의 거래관계 |
|-----|------|---------------|-----------|
| 구자균 | 대표이사 | CEO | 없음 |
| 박용상 | 대표이사 | 사업총괄 | 없음 |
| 남기원 | 대표이사 | 관리(지원)총괄 | 없음 |
| 이원창 | 이사 | 사외이사(감사위원) | 없음 |
| 문승일 | 이사 | 사외이사(감사위원) | 없음 |
| 김호원 | 이사 | 사외이사(감사위원) | 없음 |

VII. 대주주 현황

| 주주명 | 소유주식수 | 소유비율 | 회사와의 거래관계 | 비고 |
|-------|-------------|--------|-----------|-------|
| (주)LS | 13,800,000주 | 46.00% | 지주회사 | 최대주주등 |
| 국민연금 | 3,614,347주 | 12.05% | - | 연금 |

※ 2018.12.31일 기준이며, 5% 이상 주주의 경우 금감원 전자공시 사항을 근거로 작성되었습니다.

VIII. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자 현황

(단위 : 주, %)

| 회사명 | 투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사) | 다른회사에 출자한 | | 당사에 출자한 타회사의 | |
|--|--------------------------|-----------|---------|--------------|----|
| | | 소유주식수 | 비율 | 소유주식수 | 비율 |
| LS Industrial Systems(Wuxi) | 당사 | - | 100.00% | - | - |
| LS Industrial Systems(Dalian) | 당사 | - | 100.00% | - | - |
| LS VINA Industrial Systems | 당사 | 2,500 | 100.00% | - | - |
| LS Industrial Systems (Middle East) FZE | 당사 | - | 100.00% | - | - |
| LS Industrial Systems Europe B.V | 당사 | 70,000 | 100.00% | - | - |
| LSIS Japan | 당사 | 99,990 | 99.99% | - | - |
| LSIS USA | 당사 | 10,000 | 100.00% | - | - |
| LS메탈 | 당사 | 5,500,000 | 100.00% | - | - |
| LS메카피온 | 당사 | 1,059,134 | 81.51% | - | - |
| LS사우타 | 당사 | 300,483 | 90.00% | - | - |
| 우시메카피온기전유한공사 | LS메카피온 | - | 100.00% | - | - |
| LS Energy Solutions LLC. 주 ¹⁾ | LSIS USA | - | 100.00% | - | - |
| 주식회사이에프리뉴어블스수상태 | 당사 | 21,055 | 19.90% | - | - |
| 양광발전소제일호 | 당사 | 34,314 | 19.00% | - | - |
| 에너지에스 주식회사 | 당사 | - | - | - | - |

주1) 2018년 11월 5일 Engather LLC에서 LS Energy Solutions LLC.로 사명변경

* 출자지분 10%이상 현황입니다.

IX. 주요 채권자 등

(단위:억원,주)

| 채권자명 | 채권액 | 소유주식수 | 소유비율 | 비고 |
|-------|-------|-------|------|----|
| 농협 | 122.5 | - | - | - |
| 우리은행 | 14.1 | - | - | - |
| 효성캐피탈 | 0.1 | - | - | - |
| 합계 | 136.7 | | | |

* 공모사채 제외

X. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

'독립된 감사인의 감사보고서' 참고

XI. 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음

감사보고서 / 내부회계운영실태보고서

감사보고서

감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 제45기 사업년도(2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 감사방법의 개요

회계감사를 위하여 재무제표·연결재무제표 및 동 부속명세서에 대해 회사의 담당임원으로부터 보고받고, 주요사항에 대해 질문 등을 통해 검토하였습니다. 또한 외부감사인과 지속적인 커뮤니케이션을 통해 핵심감사항목, 내부회계관리제도 및 감사수행시 특히 유의하여야 할 주요 감사이슈사항에 대해 토의하고 질문, 검토하는 등 적절한 감사절차를 적용하였습니다.

업무감사를 위하여 이사회 등 중요한 회의에 출석하여 관계자에게 영업 등 업무에 관한 보고를 받고, 주요사안에 대해 그 내용을 검토, 질의 및 확인하는 등 적절한 방법을 사용하였습니다.

2. 재무상태표·연결재무상태표 및 포괄손익계산서·연결포괄손익계산서에 관한 사항

재무상태표·연결재무상태표와 포괄손익계산서·연결포괄손익계산서는 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

3. 회계방침의 변경에 관한 사항

재무제표 주석2에 기재된 바와 같이 이 사업연도 중 한국채택국제회계기준 제1109호(금융상품)과 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)의 기준서가 새로 도입되어 회계정책이 변경되었는데, 이 변경은 새로운 기준서의 도입에 의한 것으로 그 이유가 타당한 것으로 인정됩니다.

4. 이익잉여금 처분계산서에 관한 사항

이익잉여금 처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

5. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2019년 2월 11일

LS산전주식회사 감사위원회 위원장 이원창
위원 문승일
위원 김호원

감사보고서

독립된 감사인의 감사보고서(별도)

LS산전주식회사
주주 및 이사회 귀중

재무제표감사에 대한 보고

감사의견

우리는 LS산전주식회사의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 LS산전주식회사의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중 요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보 고서의 재무제표 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표 감사와 관련된 대 한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이 행하였습니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대 하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임 이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준 의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡 표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의 구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는:

감사보고서

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사 절차를 설계 하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속 능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다.
중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심 감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 임승렬 입니다.

서울특별시 영등포구 국제금융로 10

안진회계법인
대표이사 홍종성
2019년 3월 18일

이 외부감사인의 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 18일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 외부감사인의 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

감사보고서

독립된 감사인의 감사보고서(연결)

LS산전주식회사
주주 및 이사회 귀중

연결재무제표감사에 대한 보고

감사의견

우리는 LS산전 주식회사 및 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 LS산전 주식회사와 그 종속기업의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계 기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업 전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다.

왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사 결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사보고서

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사 절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속 능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다.
중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다.
우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보와 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다.
우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타 사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 임승렬입니다.

서울특별시 영등포구 국제금융로 10

안진회계법인
대표이사 홍종성
2019년 3월 18일

이 외부감사인의 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 18일) 현재로 유효한 것입니다.
따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 외부감사인의 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

내부회계운영실태보고서

대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

LS산전주식회사

주주 및 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2018년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리 제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2018년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

2019년 2월 11일

대 표 이 사 구 자 균
내부회계관리자 김 동 현

재무제표

별도재무제표

재무상태표

제45기 : 2018년 12월 31일 현재

제44기 : 2017년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 자산 | | |
| 유동자산 | 1,188,556,588,845 | 1,105,512,826,031 |
| 현금및현금성자산 | 359,517,440,486 | 196,906,049,848 |
| 금융기관예치금 | 11,231,837,003 | 133,550,710,398 |
| 유동성파생상품자산 | 861,216,726 | 13,571,756,088 |
| 매출채권 | 395,826,855,599 | 417,955,267,669 |
| 기타채권 | 47,789,492,699 | 40,249,310,251 |
| 미청구공사 | - | 186,084,790,277 |
| 계약자산 | 218,710,445,574 | - |
| 기타유동자산 | 46,018,371,557 | 30,016,050,390 |
| 재고자산 | 108,600,929,201 | 87,178,891,110 |
| 비유동자산 | 1,023,231,233,142 | 981,399,672,882 |
| 장기금융기관예치금 | 7,424,000,000 | 7,424,000,000 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 93,796,299,608 | - |
| 매도가능금융자산 | - | 34,067,807,625 |
| 기타포괄-공정가치측정금융자산 | 2,102,783,743 | - |
| 장기기타채권 | 21,578,062,513 | 24,317,761,522 |
| 종속기업투자 | 295,828,532,108 | 273,199,109,810 |
| 공동기업투자 | - | 1,919,539,398 |
| 이연법인세자산 | 31,823,683,655 | 35,119,296,952 |
| 기타비유동자산 | 18,380,182,962 | 21,131,644,317 |
| 순확정급여자산 | - | 8,657,087,412 |
| 유형자산 | 445,961,233,230 | 467,398,211,221 |
| 무형자산 | 106,336,455,323 | 108,165,214,625 |
| 자산총계 | 2,211,787,821,987 | 2,086,912,498,913 |

별도재무제표

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | | 제44기 | |
|------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| 부채 | | | | |
| 유동부채 | | 588,574,874,447 | | 551,779,579,358 |
| 유동성파생상품부채 | 8,475,237,445 | | 1,084,671,191 | |
| 매입채무 | 166,317,651,177 | | 167,907,566,115 | |
| 기타채무 | 95,026,174,252 | | 79,066,456,436 | |
| 초과청구공사 | - | | 76,704,886,553 | |
| 계약부채 | 64,731,814,535 | | - | |
| 단기차입금 | 13,661,021,613 | | 16,053,744,581 | |
| 유동성장기차입금 | 149,913,448,718 | | 149,911,702,899 | |
| 기타유동성금융부채 | 902,470,600 | | 790,562,479 | |
| 당기법인세부채 | 30,916,469,016 | | 16,786,147,231 | |
| 유동성충당부채 | 50,215,241,771 | | 21,737,428,768 | |
| 기타유동부채 | 8,415,345,320 | | 21,736,413,105 | |
| 비유동부채 | | 404,410,043,907 | | 454,232,762,779 |
| 파생상품부채 | 1,215,162,818 | | - | |
| 장기차입금 | 399,136,788,715 | | 449,021,732,225 | |
| 순확정급여부채 | 1,539,574,462 | | - | |
| 기타비유동부채 | 2,518,517,912 | | 5,211,030,554 | |
| 부채총계 | | 992,984,918,354 | | 1,006,012,342,137 |
| 자본 | | | | |
| 자본금 | 150,000,000,000 | | 150,000,000,000 | |
| 기타자본항목 | (25,542,012,816) | | (25,542,012,816) | |
| 기타자본구성요소 | (7,537,828,303) | | 1,438,123 | |
| 이익잉여금 | 1,101,882,744,752 | | 956,440,731,469 | |
| 자본총계 | | 1,218,802,903,633 | | 1,080,900,156,776 |
| 부채 및 자본총계 | | 2,211,787,821,987 | | 2,086,912,498,913 |

별도재무제표

포괄손익계산서

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 까지

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 까지

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 매출 | 1,905,119,904,095 | 1,807,454,520,544 |
| 매출원가 | (1,506,029,930,433) | (1,436,060,168,677) |
| 매출총이익 | 399,089,973,662 | 371,394,351,867 |
| 판매비와일반관리비 | (224,284,252,237) | (228,333,237,081) |
| 영업이익 | 174,805,721,425 | 143,061,114,786 |
| 기타수익 | 113,638,630,058 | 121,823,105,731 |
| 기타비용 | (125,935,421,982) | (126,102,677,630) |
| 금융수익 | 15,761,308,295 | 7,609,913,582 |
| 금융비용 | (14,912,471,923) | (17,354,423,608) |
| 기타영업외손익 | (5,932,020,000) | (5,493,780,000) |
| 법인세비용차감전계속영업순이익 | 157,425,745,873 | 123,543,252,861 |
| 계속영업법인세비용 | (35,423,870,555) | (28,871,399,772) |
| 계속영업이익 | 122,001,875,318 | 94,671,853,089 |
| 중단영업손익 | (2,608,326,304) | 136,338,549 |
| 당기순이익 | 119,393,549,014 | 94,808,191,638 |
| 법인세비용차감후기타포괄손익: | (2,875,900,257) | 4,513,361,313 |
| 후속적으로 당기손익으로 | (2,875,900,257) | 4,511,923,190 |
| 재분류되지 않는 항목 | | |
| 확정급여제도의 재측정요소 | (2,874,681,325) | 4,511,923,190 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 | (1,218,932) | - |
| 지분상품 평가손익 | | |
| 후속적으로 당기손익으로 | - | 1,438,123 |
| 재분류될 수 있는 항목 | | |
| 매도가능금융자산평가손익 | - | 1,438,123 |
| 당기총포괄이익 | 116,517,648,757 | 99,321,552,951 |
| 주당이익 | | |
| 계속영업과 중단영업 | | |
| 기본 및 희석주당이익 | 4,071 | 3,233 |
| 계속영업 | | |
| 기본 및 희석주당이익 | 4,160 | 3,228 |

이익잉여금처분계산서(안)

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 (처분예정일 : 2019년 3월 26일)

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지 (처분확정일 : 2018년 3월 20일)

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| I. 미처분이익잉여금 | 177,825,277,061 | 101,435,753,008 |
| 1. 전기이월이익잉여금 | 125,732,978 | 2,115,638,180 |
| 2. 당 기 순 이 익 | 119,393,549,014 | 94,808,191,638 |
| 3. 확정급여제도의 재측정요소 | (2,874,681,325) | 4,511,923,190 |
| 4. 회계정책변경효과 | 61,180,676,394 | |
| II. 임의적립금 이입액 | 9,999,999,999 | 14,247,510,770 |
| 1. 연구및인력개발준비금 | 9,999,999,999 | 14,247,510,770 |
| 합계 | 187,825,277,060 | 115,683,263,778 |
| III. 이익잉여금처분액 | 187,790,032,400 | 115,557,530,800 |
| 1. 이익준비금 | 3,600,000,000 | 3,300,000,000 |
| 2. 연구및인력개발준비금 | - | - |
| 3. 시설적립금 | 149,000,000,000 | 80,000,000,000 |
| 4. 해외시장개척준비금 | - | - |
| 5. 사업확장적립금 | - | - |
| 6. 배당금 | 35,190,032,400 | 32,257,530,800 |
| (주당 현금배당금(율)) | | |
| 제45기: 보통주 1,200원(24%) | | |
| 제44기: 보통주 1,100원(22%) | | |
| IV. 차기이월미처분이익잉여금 | 35,244,660 | 125,732,978 |

별도재무제표

자본변동표

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 까지

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 까지

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 자 본 금 | 기타자본항목 | 기타자본 구성요소 | 이익잉여금 | 총 계 |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2017.01.01 | 150,000,000,000 | (25,542,012,816) | - | 880,580,639,041 | 1,005,038,626,225 |
| 배당지급 | | | | (23,460,022,400) | (23,460,022,400) |
| 당기순이익 | | | | 94,808,191,638 | 94,808,191,638 |
| 매도가능금융자산평가손익 | | | 1,438,123 | | 1,438,123 |
| 확정급여제도의 재측정요소 | | | | 4,511,923,190 | 4,511,923,190 |
| 2017.12.31 | 150,000,000,000 | (25,542,012,816) | 1,438,123 | 956,440,731,469 | 1,080,900,156,776 |
| 2018.01.01 | 150,000,000,000 | (25,542,012,816) | 1,438,123 | 956,440,731,469 | 1,080,900,156,776 |
| 회계정책 변경효과 | | | (7,538,047,494) | 61,180,676,394 | 53,642,628,900 |
| 수정 후 재작성된 금액 | 150,000,000,000 | (25,542,012,816) | (7,536,609,371) | 1,017,621,407,863 | 1,134,542,785,676 |
| 배당지급 | | | | (32,257,530,800) | (32,257,530,800) |
| 당기순이익 | | | | 119,393,549,014 | 119,393,549,014 |
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 | | | (1,218,932) | | (1,218,932) |
| 확정급여제도의 재측정요소 | | | | (2,874,681,325) | (2,874,681,325) |
| 2018.12.31 | 150,000,000,000 | (25,542,012,816) | (7,537,828,303) | 1,101,882,744,752 | 1,218,802,903,633 |

별도재무제표

현금흐름표

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 까지

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 까지

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 172,515,851,470 | 130,300,024,523 |
| 계속영업 | 178,173,133,049 | 134,487,925,428 |
| 계속영업이익 | 122,001,875,318 | 94,671,853,089 |
| 비용가산 : | 245,060,180,701 | 262,851,374,321 |
| 퇴직급여 | 19,389,782,980 | 21,398,075,023 |
| 감가상각비 | 56,186,885,412 | 56,890,439,441 |
| 무형자산상각비 | 17,133,678,464 | 18,099,878,462 |
| 대손상각비 | 700,106,379 | 10,962,863,586 |
| 기타의대손상각비 | 3,142,891,831 | 1,653,803,829 |
| 총당부채전입 | 23,749,895,158 | 6,604,829,371 |
| 외화환산손실 | 21,052,828,038 | 40,684,912,578 |
| 재고자산평가손실 | 930,417 | 5,473,305,582 |
| 유형자산손상차손 | 46,949,463 | 4,565,392,755 |
| 유형자산처분손실 | 5,998,869,310 | 666,603,043 |
| 무형자산손상차손 | 2,015,719,619 | 12,537,237,793 |
| 무형자산처분손실 | 65,377,299 | 13,587,542 |
| 이자비용 | 14,802,279,638 | 17,179,861,213 |
| 계속영업법인세비용 | 35,423,870,555 | 28,871,399,772 |
| 파생상품자산/부채거래손실 | 33,154,379,254 | 12,327,364,188 |
| 파생상품자산/부채평가손실 | 9,690,400,263 | 1,032,966,305 |
| 확정계약평가손실 | - | 18,194,727,821 |
| 매도가능금융자산손상차손 | - | 56,000,000 |
| 매도가능금융자산처분손실 | - | 5,006,467 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 15,180,240 | - |
| 종속·관계기업투자등손상차손 | - | 5,000,000,000 |
| 매출채권처분손실 | 95,012,045 | 113,555,928 |
| 기타비용 | 2,395,144,336 | 519,563,622 |
| 수익차감 : | (79,104,187,815) | (107,585,745,525) |
| 이자수익 | 7,493,052,946 | 5,334,770,565 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | 2,386,707,455 | - |
| 배당금수익 | 5,373,202,125 | 2,275,143,017 |
| 파생상품자산/부채거래이익 | 9,793,266,638 | 58,643,290,419 |
| 파생상품자산/부채평가이익 | 861,216,726 | 13,571,756,088 |
| 확정계약평가이익 | - | 1,068,732,580 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | 508,345,769 | - |

별도재무제표

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 유형자산손상차손환입 | 82,673,957 | 60,522,182 |
| 유형자산처분이익 | 6,310,755,362 | 2,817,004,621 |
| 무형자산손상차손환입 | 259,000,000 | 56,000,000 |
| 무형자산처분이익 | 17,900,491 | 28,920,000 |
| 기타의대손충당금환입 | 2,532,484,118 | - |
| 외화환산이익 | 28,550,885,352 | 13,039,983,832 |
| 재고자산평가손실환입 | 3,067,372,383 | - |
| 충당부채환입 | 11,413,080,635 | 10,232,771,678 |
| 기타수익 | 454,243,858 | 456,850,543 |
| 운전자본의 변동 : | (72,774,000,833) | (71,608,121,235) |
| 매출채권 | 28,211,296,808 | (16,486,605,825) |
| 기타채권 | (3,547,392,304) | (1,953,682,106) |
| 기타유동자산 | (16,002,321,167) | 3,217,300,332 |
| 미청구공사 | - | (931,106,000) |
| 계약자산 | (24,992,615,465) | - |
| 재고자산 | (18,906,051,149) | (17,314,078,487) |
| 기타비유동자산 | 1,157,301,104 | 2,867,753,094 |
| 매입채무 | (1,601,164,435) | (9,215,650,613) |
| 기타채무 | 9,288,588,064 | 15,808,411,090 |
| 파생상품부채 | (10,874,027,719) | - |
| 기타유동부채 | (203,964,664) | (22,235,825,990) |
| 초과청구공사 | - | 7,745,960,518 |
| 계약부채 | (21,577,876,375) | - |
| 유동성충당부채 | (338,767,056) | (10,300,000,000) |
| 장기기타채무 | - | (636,000,000) |
| 순확정급여부채 | (13,387,006,475) | (22,174,597,248) |
| 영업활동으로 인한 현금수취액 | 10,553,286,775 | 8,938,591,361 |
| 이자수익 수취 | 7,618,168,895 | 5,200,534,484 |
| 배당수익 수취 | 2,935,117,880 | 3,738,056,877 |
| 영업활동으로 인한 현금지급액 | (47,564,021,097) | (52,780,026,583) |
| 이자비용 지급 | 14,190,975,644 | 17,359,794,511 |
| 법인세 납부 | 33,373,045,453 | 35,420,232,072 |
| 중단영업 | (5,657,281,579) | (4,187,900,905) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | 70,690,030,800 | (140,572,429,290) |
| 계속영업 | 70,690,030,800 | (140,572,429,290) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 215,156,957,491 | 184,174,618,905 |
| 금융기관예치금의 감소 | 152,823,189,473 | 98,090,705,877 |
| 기타채권의 감소 | 7,220,879,592 | 2,770,300,000 |
| 유동성당기손익공정가치측정금융자산의 처분 | 20,222,060,011 | - |

별도재무제표

LS산전주식회사

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 유동성파생상품자산의 처분 | - | 55,107,588,862 |
| 유동성장기포괄-공정가치측정금융자산의 처분 | 156,434,760 | - |
| 장기기타채권의 회수 | 270,451,578 | 1,201,627,303 |
| 매도가능금융자산의 처분 | - | 1,100,709,577 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 1,179,411,802 | - |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 15,000,000,000 | - |
| 종속·관계기업투자등의 처분 | - | 19,598,500,000 |
| 유형자산의 처분 | 18,044,421,184 | 3,872,927,286 |
| 무형자산의 처분 | 240,109,091 | 2,432,260,000 |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (144,466,926,691) | (324,747,048,195) |
| 금융기관예치금의 취득 | 30,504,316,078 | 204,964,779,711 |
| 기타채권의 증가 | 5,286,609,220 | 3,206,932,593 |
| 유동성장기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 19,820,690,000 | - |
| 유동성파생상품자산의 취득 | - | 23,895,922,011 |
| 유동성장기포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 171,615,000 | - |
| 장기기타채권의 증가 | 3,017,606,891 | 15,895,907,967 |
| 매도가능금융자산의 취득 | - | 15,355,056,000 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 1,715,700,000 | - |
| 종속·관계기업투자등의 취득 | 20,709,882,900 | 1,633,442,625 |
| 유형자산의 취득 | 47,485,361,173 | 39,438,333,126 |
| 무형자산의 취득 | 10,801,368,583 | 14,174,190,485 |
| 기타비유동자산의 증가 | 4,953,776,846 | 6,182,483,677 |
| 중단영업 | - | - |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (83,345,416,914) | (50,294,401,665) |
| 계속영업 | (83,345,416,914) | (50,294,401,665) |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 172,520,341,423 | 176,340,564,218 |
| 단기차입금의 차입 | 70,582,968,652 | 75,095,136,830 |
| 장기차입금의 차입 | 99,638,560,000 | 99,620,360,000 |
| 기타비유동부채의 증가 | 2,298,812,771 | 1,625,067,388 |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (255,865,758,337) | (226,634,965,883) |
| 배당금의 지급 | 32,255,667,620 | 23,458,662,230 |
| 단기차입금의 상환 | 72,491,415,430 | 74,523,423,061 |
| 유동성장기차입금의 상환 | 150,027,310,508 | 122,628,002,027 |
| 장기차입금의 상환 | - | 5,799,280,000 |
| 기타비유동부채의 감소 | 1,091,364,779 | 225,598,565 |
| 중단영업 | - | - |
| 현금및현금성자산의 증감 | 159,860,465,356 | (60,566,806,432) |
| 기초의 현금및현금성자산 | 196,906,049,848 | 262,738,848,187 |
| 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과 | 2,750,925,282 | (5,265,991,907) |
| 기말의 현금및현금성자산 | 359,517,440,486 | 196,906,049,848 |

연결재무제표

연결재무상태표

제45기 : 2018년 12월 31일 현재

제44기 : 2017년 12월 31일 현재

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 자산 | | |
| 유동자산 | 1,536,084,083,082 | 1,416,121,088,336 |
| 현금및현금성자산 | 455,629,276,025 | 261,506,500,508 |
| 금융기관예치금 | 13,168,050,228 | 135,057,688,092 |
| 유동성파생상품자산 | 998,329,976 | 13,831,570,299 |
| 매출채권 | 539,359,087,371 | 547,396,510,416 |
| 기타채권 | 44,267,935,684 | 38,690,562,895 |
| 미청구공사 | - | 195,994,304,486 |
| 계약자산 | 221,779,834,081 | - |
| 당기법인세자산 | 74,805,490 | 93,228,400 |
| 기타유동자산 | 64,178,967,008 | 51,636,930,911 |
| 재고자산 | 196,627,797,219 | 166,943,747,793 |
| 매각예정자산 | - | 4,970,044,536 |
| 비유동자산 | 869,751,441,971 | 839,700,322,694 |
| 장기금융기관예치금 | 7,640,158,000 | 7,658,154,000 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 93,926,605,061 | - |
| 매도가능금융자산 | - | 34,200,113,078 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 2,104,783,743 | - |
| 장기기타채권 | 24,278,965,874 | 26,807,378,300 |
| 공동기업투자 | - | 2,718,246,363 |
| 이연법인세자산 | 41,455,421,891 | 44,367,765,566 |
| 기타비유동자산 | 19,282,419,062 | 22,090,659,992 |
| 순확정급여자산 | - | 8,657,087,412 |
| 유형자산 | 553,698,950,853 | 577,369,621,267 |
| 무형자산 | 127,364,137,487 | 115,831,296,716 |
| 자산총계 | 2,405,835,525,053 | 2,255,821,411,030 |
| 부채 | | |
| 유동부채 | 700,173,003,924 | 649,817,776,148 |
| 유동성파생상품부채 | 8,659,227,958 | 1,178,708,981 |
| 매입채무 | 202,165,628,352 | 201,130,056,385 |
| 기타채무 | 115,489,574,472 | 91,087,537,858 |

연결재무제표

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 초과청구공사 | - | 77,136,919,878 |
| 계약부채 | 66,595,096,849 | - |
| 단기차입금 | 61,126,352,561 | 49,438,768,432 |
| 유동성장기차입금 | 149,913,448,718 | 149,911,702,899 |
| 기타유동성금융부채 | 569,495,145 | 407,465,239 |
| 당기법인세부채 | 31,535,226,417 | 17,551,802,317 |
| 유동성충당부채 | 51,178,558,722 | 22,034,767,271 |
| 기타유동부채 | 12,940,394,730 | 39,940,046,888 |
| 비유동부채 | 408,191,183,915 | 457,863,694,877 |
| 파생상품부채 | 1,215,162,818 | - |
| 장기기타채무 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| 장기차입금 | 399,136,788,715 | 449,021,732,225 |
| 순확정급여부채 | 5,300,714,470 | 3,227,146,787 |
| 충당부채 | - | 383,785,311 |
| 기타비유동부채 | 2,518,517,912 | 5,211,030,554 |
| 부채총계 | 1,108,364,187,839 | 1,107,681,471,025 |
| 자본 | | |
| 지배기업의 소유주에 귀속되는 자본 | 1,294,509,542,087 | 1,145,722,905,368 |
| 자본금 | 150,000,000,000 | 150,000,000,000 |
| 자본잉여금 | 1,178,434,071 | 1,178,434,071 |
| 기타자본항목 | (25,542,012,816) | (25,542,012,816) |
| 기타자본구성요소 | (14,470,503,323) | (6,657,856,497) |
| 이익잉여금 | 1,183,343,624,155 | 1,026,744,340,610 |
| 비지배주주지분 | 2,961,795,127 | 2,417,034,637 |
| 자본총계 | 1,297,471,337,214 | 1,148,139,940,005 |
| 부채및자본총계 | 2,405,835,525,053 | 2,255,821,411,030 |

연결재무제표

연결포괄손익계산서

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 까지

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 까지

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 매출 | 2,484,978,337,271 | 2,343,745,307,086 |
| 매출원가 | (2,006,242,185,478) | (1,907,527,560,793) |
| 매출총이익 | 478,736,151,793 | 436,217,746,293 |
| 판매비와일반관리비 | (273,688,603,968) | (277,775,470,063) |
| 영업이익 | 205,047,547,825 | 158,442,276,230 |
| 기타수익 | 112,939,114,342 | 123,154,102,377 |
| 기타비용 | (129,349,360,097) | (130,623,419,182) |
| 금융수익 | 12,027,951,269 | 6,900,317,700 |
| 금융비용 | (16,984,963,730) | (19,232,325,240) |
| 지분법손익 | - | 229,163,845 |
| 기타영업외손익 | (5,890,036,714) | (381,465,485) |
| 법인세비용차감전계속영업순이익 | 177,790,252,895 | 138,488,650,245 |
| 계속영업법인세비용 | (39,851,173,899) | (30,912,110,984) |
| 계속영업이익 | 137,939,078,996 | 107,576,539,261 |
| 중단영업손익 | (5,704,120,998) | (1,572,005,885) |
| 당기순이익 | 132,234,957,998 | 106,004,533,376 |
| 법인세비용차감후 기타포괄손익: | (4,208,530,087) | (470,786,502) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | (3,937,529,382) | 4,888,390,909 |
| 확정급여제도의 재측정요소 | (3,936,310,450) | 4,888,390,909 |
| 기타포괄손익공정가치측정치분상품 평가손익 | (1,218,932) | - |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목 | (271,000,705) | (5,359,177,411) |
| 매도가능금융자산평가손익 | - | 1,438,123 |
| 지분법자본변동 | 532,443,669 | (197,171,753) |
| 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | (148,685,049) | 132,939,886 |
| 해외사업장환산외환차이 | (654,759,325) | (5,296,383,667) |
| 당기총포괄이익 | 128,026,427,911 | 105,533,746,874 |
| 당기순이익(손실)의 귀속: | | |
| 지배기업의 소유주 | 131,555,364,022 | 105,096,246,517 |
| 비지배지분 | 679,593,976 | 908,286,859 |
| 당기총포괄손익의 귀속: | | |
| 지배기업의 소유주 | 127,401,538,619 | 104,601,276,724 |
| 비지배지분 | 624,889,292 | 932,470,150 |
| 주당이익 | | |
| 계속영업과 중단영업 | | |
| 기본 및 희석주당이익 | 4,486 | 3,583 |
| 계속영업 | | |
| 기본 및 희석주당이익 | 4,681 | 3,637 |

연결재무제표

연결자본변동표

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 까지

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 까지

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 지배기업의 소유주귀속 | | | | | | 비지배 지분 | 총 계 |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| | 자 본 금 | 자본잉여금 | 기타자본 항목 | 기타자본 구성요소 | 이익잉여금 | 소계 | | |
| 2017.01.01 | 150,000,000,000 | 1,178,434,071 | (25,542,012,816) | (1,261,661,295) | 940,206,891,084 | 1,064,581,651,044 | 1,484,564,487 | 1,066,066,215,531 |
| 당기순이익 | | | | | 105,096,246,517 | 105,096,246,517 | 908,286,859 | 106,004,533,376 |
| 배당금의 지급 | | | | | (23,460,022,400) | (23,460,022,400) | | (23,460,022,400) |
| 매도가능금융자산 평가손익 | | | | 1,438,123 | | 1,438,123 | | 1,438,123 |
| 지분법평가 | | | | (197,171,753) | | (197,171,753) | | (197,171,753) |
| 현금흐름위험회피 파생상품평가손익 | | | | 132,939,886 | | 132,939,886 | | 132,939,886 |
| 확정급여제도의 재측정요소 | | | | | 4,901,225,409 | 4,901,225,409 | (12,834,500) | 4,888,390,909 |
| 해외사업장환산외 환차이 | | | | (5,333,401,458) | | (5,333,401,458) | 37,017,791 | (5,296,383,667) |
| 2017.12.31 | 150,000,000,000 | 1,178,434,071 | (25,542,012,816) | (6,657,856,497) | 1,026,744,340,610 | 1,145,722,905,368 | 2,417,034,637 | 1,148,139,940,005 |
| 2018.01.01 | 150,000,000,000 | 1,178,434,071 | (25,542,012,816) | (6,657,856,497) | 1,026,744,340,610 | 1,145,722,905,368 | 2,417,034,637 | 1,148,139,940,005 |
| 회계정책 변경효과 | | | | (7,538,047,494) | 61,180,676,394 | 53,642,628,900 | | 53,642,628,900 |
| 수정 후 재작성된 금액 | 150,000,000,000 | 1,178,434,071 | (25,542,012,816) | (14,195,903,991) | 1,087,925,017,004 | 1,199,365,534,268 | 2,417,034,637 | 1,201,782,568,905 |
| 당기순이익 | | | | | 131,555,364,022 | 131,555,364,022 | 679,593,976 | 132,234,957,998 |
| 배당금의 지급 | | | | | (32,257,530,800) | (32,257,530,800) | (80,128,802) | (32,337,659,602) |
| 연결범위변동 | | | | 532,443,669 | | 532,443,669 | | 532,443,669 |
| 기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익 | | | | (1,218,932) | | (1,218,932) | | (1,218,932) |
| 현금흐름위험회피 파생상품평가손익 | | | | (148,685,049) | | (148,685,049) | | (148,685,049) |
| 확정급여제도의 재측정요소 | | | | | (3,879,226,071) | (3,879,226,071) | (57,084,379) | (3,936,310,450) |
| 해외사업장환산외 환차이 | | | | (657,139,020) | | (657,139,020) | 2,379,695 | (654,759,325) |
| 2018.12.31 | 150,000,000,000 | 1,178,434,071 | (25,542,012,816) | (14,470,503,323) | 1,183,343,624,155 | 1,294,509,542,087 | 2,961,795,127 | 1,297,471,337,214 |

연결재무제표

연결현금흐름표

제45기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일 까지

제44기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일 까지

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|------------------------|------------------|-------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 204,655,398,575 | 144,598,318,913 |
| 계속영업 | 210,312,680,154 | 148,696,407,018 |
| 계속영업이익 | 137,939,078,996 | 107,576,539,261 |
| 비용가산 : | 267,925,031,566 | 282,705,606,666 |
| 퇴직급여 | 21,875,700,322 | 23,713,320,103 |
| 감가상각비 | 67,979,553,903 | 68,186,113,744 |
| 무형자산상각비 | 18,033,742,598 | 19,671,943,743 |
| 대손상각비 | 1,871,343,909 | 13,075,276,268 |
| 기타의대손상각비 | 3,142,891,831 | 1,653,803,829 |
| 충당부채전입 | 23,974,431,355 | 6,659,438,943 |
| 외화환산손실 | 21,226,235,306 | 41,388,643,596 |
| 재고자산평가손실 | 56,489,094 | 7,359,917,762 |
| 유형자산손상차손 | 136,479,512 | 4,565,392,755 |
| 유형자산처분손실 | 6,613,782,002 | 802,259,722 |
| 유형자산폐기손실 | 4,093,708 | - |
| 무형자산손상차손 | 2,015,719,619 | 12,537,237,793 |
| 무형자산처분손실 | 65,377,299 | 14,233,393 |
| 이자비용 | 16,787,209,316 | 18,872,343,846 |
| 계속영업법인세비용 | 39,851,173,899 | 30,912,110,984 |
| 파생상품자산/부채거래손실 | 33,800,820,610 | 13,157,249,639 |
| 파생상품자산/부채평가손실 | 9,836,638,119 | 1,111,753,051 |
| 확정계약평가손실 | - | 18,194,727,821 |
| 매도가능금융자산손상차손 | - | 56,000,000 |
| 매도가능금융자산처분손실 | - | 5,022,759 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손실 | 15,191,765 | - |
| 매출채권처분손실 | 182,562,649 | 298,958,635 |
| 기타비용 | 455,594,750 | 469,858,280 |
| 수익차감 : | (76,644,533,770) | (110,284,502,401) |
| 외화환산이익 | 28,601,590,959 | 13,086,521,906 |
| 유형자산손상차손환입 | 82,673,957 | 60,522,182 |
| 유형자산처분이익 | 6,311,621,218 | 2,825,389,178 |
| 무형자산손상차손환입 | 259,500,000 | 57,500,000 |
| 무형자산처분이익 | 17,900,491 | 100,160,000 |
| 이자수익 | 9,038,135,120 | 6,767,591,183 |
| 배당금수익 | 94,762,925 | 132,726,517 |
| 대손충당금환입 | 412,582,118 | 647,109,020 |
| 기타의대손충당금환입 | 25,084,118 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익 | 508,345,769 | - |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익 | 2,386,707,455 | - |

연결재무제표

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | 제44기 |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 파생상품자산/부채거래이익 | 11,294,876,870 | 60,623,704,368 |
| 파생상품자산/부채평가이익 | 989,260,880 | 13,654,380,958 |
| 확정계약평가이익 | - | 1,068,732,580 |
| 종속,관계기업등주식처분이익 | 499,456,072 | - |
| 지분법이익 | - | 229,163,845 |
| 재고자산평가손실환입 | 3,977,226,475 | 280,770,917 |
| 충당부채환입 | 11,690,565,485 | 10,293,379,204 |
| 기타수익 | 454,243,858 | 456,850,543 |
| 운전자본의 변동 : | (73,972,032,595) | (80,153,331,296) |
| 매출채권 | 25,753,304,016 | (37,549,804,649) |
| 기타채권 | (783,775,425) | (3,203,907,110) |
| 미청구공사 | - | 28,377,571,910 |
| 계약자산 | (17,633,834,858) | - |
| 기타유동자산 | (10,132,099,276) | (9,788,401,497) |
| 재고자산 | (21,080,210,864) | (29,874,950,363) |
| 장기기타채권 | 3,461,343 | (1,902,551) |
| 기타비유동자산 | 1,209,933,318 | 2,972,007,276 |
| 매입채무 | (3,435,634,190) | (12,927,643,575) |
| 기타채무 | 16,171,408,884 | 22,919,489,246 |
| 초과청구공사 | - | 11,069,327,747 |
| 계약부채 | (20,148,749,752) | - |
| 파생상품부채 | (10,874,027,719) | - |
| 기타유동부채 | (15,457,630,790) | (15,399,882,273) |
| 유동성충당부채 | 179,435,633 | (10,351,188,038) |
| 장기기타채무 | - | (636,000,000) |
| 순확정급여부채 | (16,761,476,070) | (24,669,864,055) |
| 충당부채 | (519,775,714) | (9,848,946) |
| 해외사업환산 | (462,361,131) | (1,078,334,418) |
| 영업활동으로 인한 현금수취액 | 9,554,308,823 | 7,076,839,897 |
| 이자수익 수취 | 9,512,798,277 | 6,943,435,600 |
| 배당수익 수취 | 5,921,816 | 132,726,517 |
| 법인세환급 | 35,588,730 | 677,780 |
| 영업활동으로 인한 현금지급액 | (54,489,172,866) | (58,224,745,109) |
| 이자비용 지급 | 16,507,559,527 | 19,276,479,987 |
| 법인세납부 | 37,981,613,339 | 38,948,265,122 |
| 중단영업 | (5,657,281,579) | (4,098,088,105) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | 67,345,834,459 | (163,771,626,195) |
| 계속영업 | 65,575,834,459 | (163,771,626,195) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 221,817,669,378 | 169,358,923,772 |
| 금융기관예치금의 감소 | 152,823,189,473 | 100,350,177,226 |
| 기타채권의 감소 | 11,393,219,592 | 2,770,300,000 |
| 유동성당기손익공정가치측정금융자산의 처분 | 20,222,060,011 | - |
| 유동성파생상품자산의 처분 | 1,584,235,102 | 57,207,227,262 |
| 유동성당기손익공정가치측정금융자산의 처분 | 156,588,235 | - |

연결재무제표

LS산전주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목 | 제45기 | | 제44기 | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 장기기타채권의 감소 | 599,432,827 | | 1,476,234,708 | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 1,179,411,802 | | - | |
| 매도가능금융자산의 처분 | - | | 1,101,063,285 | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분 | 15,000,000,000 | | - | |
| 유형자산의 처분 | 18,050,937,562 | | 3,885,968,614 | |
| 무형자산의 처분 | 240,109,091 | | 2,566,500,000 | |
| 종속기업에 대한 지배력 획득 | 567,006,660 | | - | |
| 기타투자활동으로 인한 현금유입액 | 1,479,023 | | 1,452,677 | |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (156,241,834,919) | | (333,130,549,967) | |
| 금융기관예치금의 취득 | 30,504,316,078 | | 204,964,779,711 | |
| 기타채권의 증가 | 11,944,109,220 | | 3,206,901,805 | |
| 유동성장기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 19,820,690,000 | | - | |
| 유동성파생상품자산의 취득 | 725,228,102 | | 25,235,052,411 | |
| 유동성기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 171,780,000 | | - | |
| 장기금융기관예치금의 취득 | 212,356,000 | | 202,458,000 | |
| 장기기타채권의 증가 | 3,531,739,291 | | 16,051,105,207 | |
| 매도가능금융자산의 취득 | - | | 15,355,426,000 | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득 | 1,715,700,000 | | - | |
| 종속·관계·공동기업투자주식의 취득 | - | | 1,633,442,625 | |
| 사업부의 취득 | 15,981,727,665 | | - | |
| 유형자산의 취득 | 55,208,449,746 | | 45,602,284,157 | |
| 무형자산의 취득 | 11,471,961,971 | | 14,696,616,374 | |
| 기타비유동자산의 증가 | 4,953,776,846 | | 6,182,483,677 | |
| 중단영업 | 1,770,000,000 | | - | |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | | (80,570,187,426) | | (54,073,832,613) |
| 계속영업 | (80,570,187,426) | | (54,073,832,613) | |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 187,978,970,462 | | 211,514,231,470 | |
| 단기차입금의 차입 | 86,041,597,691 | | 110,268,804,082 | |
| 장기차입금의 차입 | 99,638,560,000 | | 99,620,360,000 | |
| 기타비유동부채의 증가 | 2,298,812,771 | | 1,625,067,388 | |
| 재무활동으로 인한 현금유출액 | (268,549,157,888) | | (265,588,064,083) | |
| 배당금의 지급 | 32,320,117,896 | | 23,458,662,230 | |
| 단기차입금의 상환 | 85,110,364,705 | | 113,476,521,261 | |
| 유동성장기차입금의 상환 | 150,027,310,508 | | 122,628,002,027 | |
| 장기차입금의 상환 | - | | 5,799,280,000 | |
| 기타비유동부채의 감소 | 1,091,364,779 | | 225,598,565 | |
| 중단영업 | - | | - | |
| 현금및현금성자산의 증감 | 191,431,045,608 | | (73,247,139,895) | |
| 기초의 현금및현금성자산 | 261,506,500,508 | | 340,136,689,935 | |
| 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과 | 2,691,729,909 | | (5,383,049,532) | |
| 기말의 현금및현금성자산 | 455,629,276,025 | | 261,506,500,508 | |

MEMO

LS 산전