

# 목 차

회사연혁	4
2016년 주요 경영활동	5
인사말씀	6

## I. 영업보고서

1. 회사의 개황	8
2. 영업의 경과 및 성과	11
3. 모회사, 자회사 및 기업결합사항 등	12
4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태	13
5. 회사가 대처할 과제	15
6. 이사 및 감사현황	15
7. 대주주 현황	15
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자 현황	16
9. 주요 채권자등	16
10. 결산기 후에 생긴 중요한 사실	16
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	16

## II. 감사보고서

1. 감사위원회의 감사보고서	17
2. 외부감사인의 감사보고서	18

III. 재무제표	20
-----------	----

## 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 계열추가
	4	LS메탈 법인 설립
	4	중국 호개전기 인수
	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

## 2016년 주요 경영활동

- 3월
  - 안양R&D캠퍼스 '제 1회 APIGBA(Asia Pacific Intelligent Green Building Alliance)' 금상 수상
  - 안양R&D캠퍼스 국내 1호 BEMS인증 획득
- 4월
  - MW급 대용량 ESS용 PCS 세계 최초 미국 UL인증 획득
- 6월
  - 한국경영자협회 선정 대한민국 최고기업 대상 9년 연속 수상
- 7월
  - 필리핀 마닐라 도시철도 신호사업 수주
- 9월
  - 자동차 부문 한국품질만족지수 1위 기업 4년 연속 선정
  - 안양R&D캠퍼스 비상전원용 ESS 구축 1호 인증
- 10월
  - 안양R&D캠퍼스 대한민국 스마트건축도시대상  
대한건축학회장상 수상

## LS산전 주주 여러분!

반갑습니다.

다소 늦었지만 이 자리를 빌어 새해 인사 드립니다. 진취적이고 에너지 넘치는 붉은 닭의 해인 2017년에는 주주 여러분 모두 소원성취하시고 복된 한해 되시길 기원합니다.

존경하는 주주 여러분!

현재 국내외를 막론하고 정치, 경제, 산업 등 전 분야에 걸쳐 불확실성이 더욱 더 깊어지고 있습니다.

해외시장은 경기 침체가 이어지는 가운데 선진국을 중심으로 보호무역주의가 확대되고 있어 악재가 가중되고 있으며, ICT 융복합, 4차 산업혁명 등 급변하는 제조업의 트렌드는 기업들에게 새로운 생존전략을 요구하고 있습니다.

또한 역설적이게도 기업이 불확실한 환경에 놓이게 되면 이를 극복하기 위한 경영 전략과 시스템이 더욱 복잡해져 오히려 변화에 대한 대응성이 떨어지게 됩니다.

LS산전은 그동안 고착화된 비효율성을 제거하는 한편, 변화에 선제적으로 대응하고, 더 나아가 민첩하게 변화를 주도할수 있는 회사로 변모하기 위해 2017년을 '미니멀리즘에 기반한 스마트 단순 경영'의 해로 삼고 다음의 3가지 사항을 실행에 옮기고자 합니다.

### 첫째, 경영 전략의 '단순성(Simplification)' 입니다.

경영 전략의 단순성은 제한된 자원을 효율적으로 사용하여 최대 매출과 이익을 확보하는 것입니다.

사업의 전개 방향과 조건을 명확히 하고 추구해야할 목표 대상을 분명히 하여 실익이 발생하는 사업에 집중하고 성과를 극대화 하겠습니다.

### 둘째, 경영체제의 '단순성' 입니다.

조직, 프로세스와 같은 경영 체제의 단순화를 통해 우리가 집중해야 할 솔루션과 고객을 명확히 규정하겠습니다.

전사적으로 효율적인 인원 및 조직관리 체제를 확립해 도전적인 조직, 창의적인 프로세스를 만들어 나갈 것입니다.

**셋째, 실행의 '단순성'입니다.**

실행의 단순성은 사업과 조직의 단순화를 일관성 있게 추진해 나가는 것입니다.

기회가 보일 때 즉시 움직일 수 있는 스피디한 실행력을 갖추고 정해진 목표는 반드시 달성해내겠습니다.

주주 여러분!

다시 생존의 시대로 회귀한 것은 분명 안타깝고 참담한 현실입니다.

그러나 LS산전에게는 IMF 사태라는 극한의 위기속에서도 곳곳이 버텨낸 '생존의 DNA'가 있기에 희망이 있다고 믿습니다.

4차 산업혁명이라는 대변혁의 시발점에 서있는 지금, 스마트 단순 경영을 통하여 새롭게 도약 할 수 있는 기반을 다지도록 하겠습니다.

항상 변함없이 LS산전을 응원해 주시는 주주 여러분들과 함께 스마트 에너지 시대를 만들어 가겠습니다.

감사합니다.

2017년 3월 17일  
L S 산 전 주 식 회 사  
대표이사 회장 구 자 균

구 자 균

## 회사의 개황

### 1. 회사의 목적

- 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

- 전 력 부문 : 저압기기, 고압기기, 변압기, 배전반, 초고압 등
- 자 동 화 부문 : PLC, 인버터, 공정제어 등

## 3. 영업소 및 사업장현황

구 분	주요사업내용 또는 제품	소 재 지
본 사	전력기기, 자동화기기 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	대전 서구 대덕대로 176번길 51 대전상공회의소
광주영업소	출하, 판매, 서비스 등	광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 17-19
안양영업소	서비스 등	경기도 안양시 동안구 흥안대로 81번길 77

## 4. 종업원 현황

(단위 : 명)

구 분	관리사무직	생 산 직	기 타	계	비 고
남	2,060	849	144	3,053	-
여	137	167	49	353	-
계	2,197	1,016	193	3,406	-

\*기타 : 운전직, 지도직, 촉탁, 간호사 등

## 5. 주식에 관한 사항

### (1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위 : 주)

주식의 종류	주식수	금 액	구성비	비 고
보통주	30,000,000	1,500억원	100%	-

(2) 자본금 변동사항

(단위 : 주, 천원)

일 자	주식의 종류	주식수	증(감)자금액	증(감)자후 자본금	증자내용
1974. 07. 24	보통주식	25,000	25,000	25,000	설립자본금
1976. 12. 27	보통주식	8,000	8,000	33,000	유상증자
1987. 02. 25	보통주식	99,000	99,000	132,000	유상증자
1987. 03. 14	보통주식	396,000	396,000	528,000	유상증자
1987. 04. 06	보통주식	1,584,000	1,584,000	2,112,000	유상증자
1987. 04. 23	보통주식	2,888,000	2,888,000	5,000,000	유상증자
1987. 08. 30	보통주식	△4,000,000	-	5,000,000	액면병합
1987. 12. 30	보통주식	2,000,000	10,000,000	15,000,000	유상증자
1988. 06. 25	보통주식	2,000,000	10,000,000	25,000,000	유상증자
1989. 04. 26	보통주식	2,000,000	10,000,000	35,000,000	유상증자
1989. 07. 01	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. 01. 21	보통주식	7,506	37,530	51,537,530	합병증자
1994. 06. 09	보통주식	4,500,000	22,500,000	74,037,530	공모증자
1995. 09. 16	보통주식	5,543,280	27,716,400	101,753,930	합병증자
1999. 04. 02	보통주식	9,274,800	46,374,000	148,127,930	합병증자
1999. 07. 15	보통주식	100,000,000	500,000,000	648,127,930	유상증자
2003. 03. 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
정 기 주 주 총 회	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 (서울특별시 영등포구 여의나루로4길 23)
주주에 대한 특전	없 음

6. 사채에 관한 사항

(단위 : 억원)

사채의 종류	발행일자	발행 금액	이자율	발행 잔액	상환일자
제172회 공모무보증	2012-4-18	600	4.18%	600	2017-4-18
제173회 공모무보증	2012-10-9	600	3.34%	600	2017-10-9
제174회 공모무보증	2013-5-30	700	3.27%	700	2018-5-30
제175회 공모무보증	2014-10-31	1,000	2.67%	1,000	2019-10-31
제176-1회 공모무보증	2015-4-29	500	2.40%	500	2020-4-29
제176-2회 공모무보증	2015-4-29	500	2.81%	500	2022-4-29
제177-1회 공모무보증	2015-12-3	800	2.52%	800	2018-12-3
제177-2회 공모무보증	2015-12-3	500	2.71%	500	2020-12-3
제178-1회 공모무보증	2016-7-5	500	1.79%	500	2019-7-5
제178-2회 공모무보증	2016-7-5	500	2.03%	500	2021-7-5
합 계		6,200		6,200	

## 영업의 경과 및 성과

### 1. 사업부문 매출현황

(단위 : 억원)

구분	판매구분	제43기	제42기	비고
전 력 부 문	내수	8,884	9,052	
	수출	4,397	4,420	저압기기, 고압기기, 변압기, 배전반, 초고압 등
	계	13,281	13,471	
자동화 부 문	내수	2,601	3,030	
	수출	1,242	1,030	PLC, 인버터, 공정제어 등
	계	3,843	4,060	
합 계	내수	11,484	12,082	
	수출	5,639	5,450	
	계	17,124	17,531	

### 2. 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

(단위 : 억원)

주요설비 신설 및 확장 내용	금 액	자금조달 상황
전력기기 일반	155	내부자금, 시설자금, 회사채
전력시스템 일반	70	"
자동화 일반	64	"
기타	98	"
합 계	387	

## 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

### 1. 모회사 현황

모회사의 상호	(주) LS		
모회사의 주소	서울시 강남구 삼성동 아셈타워		
자 본 금	1,610억원	주요사업	지주사업
소 유 주 식 수	13,800,000	소유비율	46%
모회사와의 주요거래 상황	브랜드 수수료 등		

### 2. 자회사 현황

(해외)

(단위 : 주, 천US\$)

상 호	자 회 사			당사와의 관계	
	소 재 지	자 본 금	주 요 업 종	소유주식수	소유비율(%)
LS Industrial Systems(Wuxi)	중국	13,000	전 력 기 기 자 동 화 기 기	-	100.0
LS Industrial Systems(Dalian)	중국	7,000	전 력 시 스템	-	100.0
LS VINA Industrial Systems	베트남	2,500	배 전 반	1,375	55.0
LS Industrial Systems (Middle East) FZE	U.A.E	548	전 력 기 기	-	100.0
LS Industrial Systems Europe B.V	네덜란드	1,000	자 동 화 기 기	70,000	100.0
LSIS Japan	일본	419	태 양 광 등	99,990	99.9
LSIS USA	미국	2,000	전력, 자동차 기기	10,000	100.0

(국내)

(단위 : 백만원)

상 호	자 회 사			당사와의 관계	
	소 재 지	자 본 금	주 요 업 종	소유주식수	소유비율(%)
LS메탈	서울 강남구 영동대로 511, 706호 (삼성동, 트레이드 타워)	30,000	금속파이프	6,000,000	100.0
LS메카피온	대구광역시 달서구 호산동로 12-9	6,497	자동차기기 등의 판매	1,059,134	81.51
LS사우타	서울시 금천구 가산동 459-11	3,339	빌딩자동차	300,483	90.0

### 3. 모회사, 자회사에 대한 임원 겸직현황

겸직임원		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
		LSIS VINA	
구자균	대표이사(CEO)	LS메탈	이사
		LS-Nikko 동제련	

## 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

### 1. 영업실적-별도

〔 요약 손익 계산서 〕

(단위 : 백만원)

구분	제 43 기		제 42 기		제 41 기	
	'16.1.1~'16.12.31		'15.1.1~'15.12.31		'14.1.1~'14.12.31	
매출	1,712,375		1,753,118		1,827,657	
매출원가	(1,380,937)		(1,381,511)		(1,458,372)	
매출총이익	331,438		371,608		369,284	
판매비와일반관리비	(234,045)		(223,731)		(214,169)	
영업이익	97,392		147,877		155,115	
기타수익	134,060		63,648		60,118	
기타비용	(138,143)		(86,178)		(73,070)	
금융수익	7,720		5,511		9,018	
금융비용	(21,245)		(24,529)		(26,800)	
기타영업외손익	(4,898)		(1,912)		(8,387)	
법인세비용차감전계속영업순이익	74,886		104,417		115,995	
계속영업법인세비용	(16,404)		(22,328)		(18,758)	
계속영업이익	58,482		82,088		97,237	
중단영업손익	(600)		(12,636)		(3,333)	
당기순이익	57,882		69,452		93,904	

### 2. 재산상태-별도

〔 요약 재무상태표 〕

(단위 : 백만원)

구분	제 43기		제 42기		제 41기	
	(2016. 12. 31)		(2015. 12. 31)		(2014. 12. 31)	
유동자산	1,092,398		1,096,545		1,117,160	
비유동자산	1,002,953		1,011,380		1,033,924	
자산총계	2,095,351		2,107,925		2,151,083	
유동부채	579,426		518,885		636,131	
비유동부채	510,887		614,401		559,052	
부채총계	1,090,312		1,133,286		1,195,183	
자본금	150,000		150,000		150,000	
기타자본항목	(25,542)		(25,542)		(25,542)	
기타자본구성요소	-		(138)		(301)	
이익잉여금	880,581		850,318		831,744	
자본총계	1,005,039		974,639		955,901	
부채 및 자본총계	2,095,351		2,107,925		2,151,083	

### 3. 영업실적-연결

[ 요약 손익계산서 ]

(단위 : 백만원)

구 분	제 43 기	제 42 기	제 41 기
	'16.1.1~'16.12.31	'15.1.1~'15.12.31	'14.1.1~'14.12.31
매 출	2,213,616	2,201,676	2,290,983
매 출 원 가	(1,800,730)	(1,767,759)	(1,865,071)
매 출 총 이 익	412,886	433,917	425,913
판 매 비 와 일 반 관 리 비	(288,462)	(279,515)	(263,846)
영 업 이 익	124,424	154,402	162,066
기 타 수 익	137,616	67,710	64,020
기 타 비 용	(141,546)	(96,627)	(81,294)
금 용 수 익	5,995	5,606	6,562
금 용 비 용	(23,080)	(26,448)	(28,838)
지 분 법 손 익	239	(856)	(173)
기 타 영 업 외 손 익	(1,665)	9,855	11,155
법인세비용차감전계속영업순이익	101,984	113,642	133,498
계 속 영 업 법 인 세 비 용	(21,704)	(20,353)	(20,621)
계 속 영 업 이 익	80,281	93,288	112,877
중 단 영 업 손 익	467	(22,735)	(7,732)
당 기 순 이 익	80,748	70,554	105,146
당 기 순 이 익 의 귀 속 :			
지 배 주 주 지 분	80,712	70,295	106,816
비 지 배 주 주 지 분	36	259	(1,670)

### 4. 재산상태-연결

[ 요약 대차대조표 ]

(단위: 백만원)

구 분	제 43기	제 42기	제 41기
	(2016.12.31)	(2015.12.31)	(2014.12.31)
유 동 자 산	1,417,503	1,394,335	1,402,955
비 유 동 자 산	844,302	857,339	891,401
자 산 총 계	2,261,806	2,251,674	2,294,355
유 동 부 채	680,590	618,075	737,437
비 유 동 부 채	515,150	618,900	563,458
부 채 총 계	1,195,739	1,236,975	1,300,895
자 배 기 업 의 소 유 주 에 귀 속 되 는 자 본	1,064,582	1,013,260	992,937
자 본 금	150,000	150,000	150,000
자 본 잉 여 금	1,178	1,178	935
기 타 자 본 항 목	(25,542)	(25,542)	(25,542)
기 타 자 본 구 성 요 소	(1,262)	949	23
이 익 잉 여 금	940,207	886,674	867,521
비 지 배 주 주 지 분	1,485	1,439	524
자 본 총 계	1,066,066	1,014,699	993,461
부 채 및 자 본 총 계	2,261,806	2,251,674	2,294,355

## 회사가 대처할 과제

‘인사말씀’에 포함

## 이사 및 감사현황

성명	직위	담당업무 또는 주된 직무	회사와의 거래관계
구자균	대표이사	CEO	없음
정현교	이사	사외이사(감사위원)	없음
한상우	이사	사외이사(감사위원)	없음
이병국	이사	사외이사(감사위원)	없음

## 대주주 현황

주주명	소유주식수	소유비율	회사와의 거래관계	비고
(주)LS	13,800,000주	46.00%	지주회사	최대주주등
국민연금	3,348,276주	11.56%	-	연금

※ 5% 이상 주주의 경우 금감원 전자공시 사항을 근거로 작성되었습니다.

## 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자현황

회사명	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
		소유주식수	비율	소유주식수	비율
LS Industrial Systems(Wuxi)	당사	주권미발행	100.00%	-	-
LS Industrial Systems(Dalian)	당사	주권미발행	100.00%	-	-
LS VINA Industrial Systems	당사	1,375	55.00%	-	-
LS Industrial Systems Middle East FZE	당사	주권미발행	100.00%	-	-
LSIS Europe B.V.	당사	70,000	100.00%	-	-
LSIS Japan	당사	99,990	99.99%	-	-
LSIS USA	당사	10,000	100.00%	-	-
LS메탈	당사	6,000,000	100.00%	-	-
LS메카피온	당사	1,059,134	81.51%	-	-
LS사우타	당사	300,483	90.00%	-	-
우시메카피온기전유한공사	LS메카피온	주권미발행	100.00%	-	-

## 주요채권자 등

(단위:억원,주)

채권자명	채권액	소유주식수	소유비율	비고
산 은 캐 피 탈	83	-	-	-
효 성 캐 피 탈	2	-	-	-
합 계	85			

\* 공모사채 제외

## 결산기 후에 생긴 중요한 사실

‘외부감사인의 감사보고서’ 참고

## 기타 영업에 관한 중요한 사항

해당사항 없음

# 감 · 사 · 보 · 고 · 서

## 감사위원회의 감사보고서

본 감사위원회는 제43기 사업년도(2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

### 1. 감사방법의 개요

회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 · 연결재무제표 및 동 부속명세서를 검토하였으며 필요하다고 인정되는 경우 대조·실사·입회·조회 기타 적절한 감사 절차를 적용하였습니다. 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 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. 이익잉여금 처분계산서에 관한 사항

이익잉여금 처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

### 4. 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

2017년 3 월 17 일

LS산전주식회사 감사위원회 위원장 정 현 교  
위 원 한 상 우  
위 원 이 병 국

## 외부감사인의 감사보고서(별도)

LS산전주식회사  
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 LS산전주식회사의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 것입니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 본 감사인에게 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 LS산전주식회사의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.

서울시 영등포구 여의도동 23  
안진회계법인  
대표이사 함종호  
2017년 3월 9일

이 외부감사인의 감사보고서는 감사보고서일(2017년3월9일) 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.

## 외부감사인의 감사보고서(연결)

LS산전주식회사  
주주 및 이사회 귀중

LS산전주식회사와 그 종속기업의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다.

이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며, 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 것입니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 연결재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다.

본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 LS산전주식회사와 그 종속기업의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울시 영등포구 여의도동 23  
안진회계법인  
대표이사 함종호  
2017년 3월 9일

이 외부감사인의 감사보고서는 감사보고서일(2017년3월9일) 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.

# 재 · 무 · 제 · 표

## 재 무 상 태 표(별도)

제 43기 : 2016년 12월 31일 현재  
제 42기 : 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
	금 액		금 액	
<b>자 산</b>				
<b>유 동 자 산</b>		<b>1,092,398,270,066</b>		<b>1,096,544,683,262</b>
현 금 및 현 금 성 자 산	262,738,848,187		227,255,387,231	
금 용 기 관 예 치 금	27,736,986,564		12,216,176,512	
유 동 성 파 생 상 품 자 산	5,819,830,526		680,332,783	
유 동 성 확 정 계 약 자 산	15,879,732,054		-	
매 출 채 권	422,239,891,125		395,318,203,986	
기 타 채 권	41,350,370,655		41,082,087,363	
미 청 구 공 사	206,036,908,270		302,484,499,067	
기 타 유 동 자 산	34,641,306,049		39,695,201,234	
재 고 자 산	75,954,396,636		77,812,795,086	
<b>비 유 동 자 산</b>		<b>1,002,952,836,827</b>		<b>1,011,380,493,366</b>
장 기 금 용 기 관 예 치 금	7,424,000,000		7,425,000,000	
매 도 가 능 금 용 자 산	19,816,570,409		16,955,776,409	
장 기 기 타 채 권	867,404,509		835,096,323	
종 속 기 업 투 자	297,797,609,810		299,941,209,810	
관 계 기 업 투 자	-		2,136,219,008	
공 동 기 업 투 자	286,096,773		286,096,773	
이 연 법 인 세 자 산	36,560,613,193		17,210,745,549	
기 타 비 유 동 자 산	23,425,608,240		21,037,741,475	
순 확 정 금 여 자 산	2,354,102,994		-	
유 형 자 산	493,000,537,468		517,277,737,657	
무 형 자 산	121,420,293,431		128,274,870,362	
<b>자 산 총 계</b>		<b>2,095,351,106,893</b>		<b>2,107,925,176,628</b>
<b>부 채</b>				
<b>유 동 부 채</b>		<b>579,425,747,488</b>		<b>518,885,396,422</b>
유 동 성 파 생 상 품 부 채	20,975,794,792		18,648,498,662	
유 동 성 확 정 계 약 부 채	210,509,565		-	
매 입 채 무	177,467,020,902		164,420,601,598	
기 타 채 무	65,939,119,465		68,622,442,091	
초 과 청 구 공 사	72,828,752,113		48,824,930,475	
단 기 차 입 금	15,809,777,764		26,033,540,109	
유 동 성 장 기 차 입 금	121,650,010,990		106,153,775,750	
기 타 유 동 성 금 용 부 채	1,063,750,689		1,428,564,350	
당 기 법 인 세 부 채	23,384,562,770		6,617,230,486	
유 동 성 증 당 부 채	36,119,784,451		6,369,174,107	
기 타 유 동 부 채	43,976,663,987		71,766,638,794	

과 목	제 43 기		제 42 기	
	금 액		금 액	
<b>비 유 동 부 채</b>		<b>510,886,733,180</b>		<b>614,400,989,627</b>
파 생 상 품 부 채	-		191,630,042	
장 기 기 타 채 무	1,525,300,000		3,598,562,500	
장 기 차 입 금	505,549,871,449		572,189,018,984	
순 확 정 급 여 부 채	-		19,487,602,731	
기 타 비 유 동 부 채	3,811,561,731		18,934,175,370	
<b>부 채 총 계</b>		<b>1,090,312,480,668</b>		<b>1,133,286,386,049</b>
<b>자 본</b>				
자 본 금	150,000,000,000		150,000,000,000	
기 타 자 본 항 목	(25,542,012,816)		(25,542,012,816)	
기 타 자 본 구 성 요 소	-		(137,614,932)	
이 익 잉 여 금	880,580,639,041		850,318,418,327	
<b>자 본 총 계</b>		<b>1,005,038,626,225</b>		<b>974,638,790,579</b>
<b>부 채 및 자 본 총 계</b>		<b>2,095,351,106,893</b>		<b>2,107,925,176,628</b>

**포괄손익계산서(별도)**

제 43기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
	금 액		금 액	
매 출 원 가		1,712,375,142,077		1,753,118,433,889
매 출 총 이 익		(1,380,937,411,347)		(1,381,510,569,430)
판 매 비 와 일 반 관 리 비		331,437,730,730		371,607,864,459
영 업 이 익		(234,045,352,138)		(223,730,570,262)
기 타 수 익	134,059,774,131		63,647,810,166	
기 타 비 용	(138,143,287,329)		(86,177,920,052)	
금 융 수 익	7,719,991,173		5,510,638,508	
금 융 비 용	(21,245,226,728)		(24,528,575,245)	
기 타 영 업 외 손 익	(4,897,948,612)		(1,912,490,746)	
법인세비용차감전계속영업순이익		74,885,681,227		104,416,756,828
계 속 영 업 법 인 세 비 용		(16,404,112,126)		(22,328,343,690)
계 속 영 업 이 익		58,481,569,101		82,088,413,138
중 단 영 업 손 실		(599,845,957)		(12,635,934,904)
당 기 순 이 익		57,881,723,144		69,452,478,234
법인세비용차감후 기타포괄손익 :		1,843,140,502		(12,591,765,011)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		1,705,525,570		(12,755,613,855)
확정급여제도의 재측정요소	1,705,525,570		(12,755,613,855)	
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		137,614,932		163,848,844
매도가능금융자산평가손익	(7,640,640)		2,933,460	
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	145,255,572		160,915,384	
당 기 총 포 괄 이 익		59,724,863,646		56,860,713,223
주 당 이 익				
계속영업과 중단영업 기본 및 희석주당이익		1,974		2,368
계속영업 기본 및 희석주당이익		1,994		2,799

## 자본변동표(별도)

제 43기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	기타자본항목	기타자본구성 요소	이익잉여금	총 계
<b>전기초잔액(2015.1.1)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>(301,463,776)</b>	<b>831,744,091,648</b>	<b>955,900,615,056</b>
배 당 금 의 지 급				(38,122,537,700)	(38,122,537,700)
당 기 순 이 익				69,452,478,234	69,452,478,234
매 도 가 능 금 용 자 산 평 가 손 익			2,933,460		2,933,460
현금흐름위험회피파생상품평가손익			160,915,384		160,915,384
확정급여제도의 재측정요소				(12,755,613,855)	(12,755,613,855)
<b>전기말잔액(2015.12.31)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>(137,614,932)</b>	<b>850,318,418,327</b>	<b>974,638,790,579</b>
<b>당기초잔액(2016.1.1)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>(137,614,932)</b>	<b>850,318,418,327</b>	<b>974,638,790,579</b>
배 당 지 급				(29,325,028,000)	(29,325,028,000)
당 기 순 이 익				57,881,723,144	57,881,723,144
매 도 가 능 금 용 자 산 평 가 손 익			(7,640,640)		(7,640,640)
현금흐름위험회피파생상품평가손익			145,255,572		145,255,572
확정급여제도의 재측정요소				1,705,525,570	1,705,525,570
<b>당기말잔액(2016.12.31)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>-</b>	<b>880,580,639,041</b>	<b>1,005,038,626,225</b>

## 현금흐름표(별도)

제 43기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
영업활동으로 인한 현금흐름		225,731,145,303		120,796,633,220
계 속 영 업	228,569,604,442		133,862,671,766	
계 속 영 업 이 익	58,481,569,101		82,088,413,138	
비 용 가 산 :	297,657,798,038		233,635,565,124	
퇴 직 급 여	21,636,299,566		20,012,740,010	
감 가 상 각 비	56,153,798,356		57,692,361,096	
무 형 자 산 상 각 비	19,667,083,614		18,556,273,257	
대 손 상 각 비	20,106,736,237		5,173,523,178	
기 타 의 대 손 상 각 비	10,265,057,257		6,800,709,062	
총 당 부 채 전 입	24,272,050,060		11,809,203,979	
외 화 환 산 손 실	21,754,284,703		2,456,548,043	
재 고 자 산 평 가 손 실	7,441,008,491		780,486,530	
유 형 자 산 손 상 차 손	2,014,783,256		1,754,467,913	
유 형 자 산 처 분 손 실	2,960,492,034		837,268,894	
무 형 자 산 손 상 차 손	4,000,150,365		1,702,765,127	
무 형 자 산 처 분 손 실	520,507,314		73,769,058	
이 자 비 용	21,077,921,914		24,120,293,394	
계 속 영 업 법 인 세 비 용	16,404,112,126		22,328,343,690	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 거 래 손 실	28,332,110,010		29,307,940,123	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 평 가 손 실	24,283,691,870		17,222,352,984	
확 정 계 약 평 가 손 실	1,788,570,372		-	
매 도 가 능 금 융 자 산 처 분 손 실	12,954,719		137,519,727	
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 손 상 차 손	3,900,410,832		3,000,000,000	
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 처 분 손 실	39,137,780		2,974,848,933	
매 출 채 권 처 분 손 실	154,350,095		270,762,124	
기 타 비 용	10,872,287,067		6,623,388,002	
수 익 차 감 :	(113,047,152,402)		(62,756,173,343)	
이 자 수 익	3,858,058,186		3,749,573,508	
배 당 금 수 익	3,706,813,703		1,761,065,000	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 거 래 이 익	23,429,809,988		10,560,760,897	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 평 가 이 익	10,029,349,403		1,085,670,511	
확 정 계 약 평 가 이 익	17,457,684,233		-	
매 도 가 능 금 융 자 산 처 분 이 익	155,119,284		-	
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 처 분 이 익	-		4,734,734,000	
유 형 자 산 손 상 차 손 환 입	52,752,214		171,591,680	
유 형 자 산 처 분 이 익	208,894,816		9,080,150,240	
무 형 자 산 손 상 차 손 환 입	724,926,149		-	
무 형 자 산 처 분 이 익	36,000,000		-	
기 타 의 대 손 총 당 금 환 입	3,111,623,181		1,137,687,634	
외 화 환 산 이 익	28,288,543,609		16,058,766,095	
재 고 자 산 평 가 손 실 환 입	3,019,255		2,391,318,367	
총 당 부 채 환 입	5,732,468,352		11,998,095,248	
기 타 수 익	16,252,090,029		26,760,163	
운 전 자 본 의 변 동 :	20,558,865,644		(39,849,000,273)	
매 출 채 권	(44,762,939,567)		5,496,443,344	
기 타 채 권	2,726,912,594		(536,242,756)	
기 타 유 동 자 산	113,042,844,410		(5,659,470,372)	
재 고 자 산	(5,586,686,440)		(6,643,423,785)	
기 타 비 유 동 자 산	(11,399,655,181)		-	
매 입 채 무	12,297,808,939		(5,431,391,565)	

과 목	제 43 기		제 42 기	
기 타 채 무	(4,022,947,070)		(2,005,147,737)	
기 타 유 동 부 채	(552,547,192)		9,772,948,482	
장 기 기 타 채 무	349,000,000		(1,174,781,000)	
순 확 정 급 여 부 채	(41,532,924,849)		(33,667,934,884)	
<b>영업활동으로 인한 현금수취액</b>	<b>5,530,215,915</b>		<b>10,118,125,222</b>	
이 자 수 익 수 취	3,671,116,072		3,943,187,265	
배 당 수 익 수 취	1,859,099,843		2,184,948,617	
법 인 세 환 급	-		3,989,989,340	
<b>영업활동으로 인한 현금지급액</b>	<b>(40,611,691,854)</b>		<b>(89,374,258,102)</b>	
이 자 비 용 지 급	21,228,108,642		23,824,610,702	
법 인 세 납 부	19,383,583,212		65,549,647,400	
<b>중 단 영 업</b>	<b>(2,838,459,139)</b>		<b>(13,066,038,546)</b>	
<b>투자활동으로 인한 현금흐름</b>		<b>(100,098,341,169)</b>		<b>(96,487,638,445)</b>
<b>계 속 영 업</b>	<b>(100,098,341,169)</b>		<b>(96,487,638,445)</b>	
<b>투자활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>42,253,343,775</b>		<b>65,193,848,271</b>	
금 융 기 관 예 치 금 의 감 소	11,983,798,018		13,048,980,992	
기 타 채 권 의 감 소	4,558,720,468		5,725,654,906	
유 동성 파 생 상 품 자 산 의 처 분	21,879,685,954		9,197,997,399	
장 기 금 융 기 관 예 치 금 의 감 소	2,500,000		6,600,000,000	
장 기 기 타 채 권 의 회 수	101,940,853		15,000,000	
매 도 가 능 금 융 자 산 의 처 분	360,495,565		524,510,273	
중 속 · 관 계 기 업 투 자 등 의 처 분	340,270,396		20,304,101,600	
유 형 자 산 의 처 분	2,505,932,521		9,460,487,137	
무 형 자 산 의 처 분	520,000,000		317,115,964	
<b>투자활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>(142,351,684,944)</b>		<b>(161,681,486,716)</b>	
금 융 기 관 예 치 금 의 취 득	25,383,358,070		15,285,070,785	
기 타 채 권 의 증 가	9,397,834,879		6,105,741,711	
유 동성 파 생 상 품 자 산 의 처 분	43,848,530,056		40,826,308,905	
장 기 금 융 기 관 예 치 금 의 취 득	1,500,000		300,000,000	
장 기 기 타 채 권 의 증 가	1,732,514,914		1,540,494,783	
매 도 가 능 금 융 자 산 의 취 득	3,088,205,000		6,258,642,750	
중 속 · 관 계 기 업 투 자 등 의 취 득	-		3,018,578,830	
유 형 자 산 의 취 득	39,990,953,374		68,996,820,410	
무 형 자 산 의 취 득	12,681,693,779		12,961,319,230	
기 타 비 유 동 자 산 의 증 가	6,227,094,872		6,388,509,312	
<b>중 단 영 업</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	
<b>재무활동으로 인한 현금흐름</b>		<b>(91,185,317,606)</b>		<b>(57,778,161,348)</b>
<b>계 속 영 업</b>	<b>(91,185,317,606)</b>		<b>(57,778,161,348)</b>	
<b>재무활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>209,221,640,678</b>		<b>400,595,246,595</b>	
단 기 차 입 금 의 차 입	88,551,750,165		170,824,995,122	
장 기 차 입 금 의 차 입	119,904,349,889		229,240,561,883	
기 타 비 유 동 부 채 의 증 가	765,540,624		529,689,590	
<b>재무활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>(300,406,958,284)</b>		<b>(458,373,407,943)</b>	
배 당 금 의 지 급	29,323,325,130		38,120,344,280	
단 기 차 입 금 의 상 환	99,177,489,163		172,742,671,384	
유 동 성 장 기 차 입 금 의 상 환	144,495,997,973		206,847,500,000	
장 기 차 입 금 의 상 환	26,956,052,027		40,173,530,000	
기 타 비 유 동 부 채 의 감 소	454,093,991		489,362,279	
<b>중 단 영 업</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	
<b>현금 및 현금성 자산의 증감</b>		<b>34,447,486,528</b>		<b>(33,469,166,573)</b>
<b>기 초 의 현금 및 현금성 자산</b>		<b>227,255,387,231</b>		<b>260,786,609,931</b>
<b>현금 및 현금성 자산의 환율변동으로 인한 효과</b>		<b>1,035,974,428</b>		<b>(62,056,127)</b>
<b>기 말 의 현금 및 현금성 자산</b>		<b>262,738,848,187</b>		<b>227,255,387,231</b>

## 이익잉여금처분계산서(안)

제 43기 : 2016년 1월 1일부터  
2016년 12월 31일까지  
처분예정일 : 2017년 3월 17일

제 42기 : 2015년 1월 1일부터  
2015년 12월 31일까지  
처분확정일 : 2016년 3월 18일

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
		금 액		금 액
<b>I. 미 처 분 이 익 잉 여 금</b>		<b>59,828,149,810</b>		<b>57,318,418,326</b>
1. 전 기 이 월 이 익 잉 여 금	240,901,096		621,553,947	
2. 당 기 순 이 익	57,881,723,144		69,452,478,234	
3. 보 험 수 리 적 손 익	1,705,525,570		(12,755,613,855)	
<b>II. 임 의 적 립 금 이 입 액</b>		<b>28,247,510,770</b>		<b>32,247,510,770</b>
1. 연 구 및 인 력 개 발 준 비 금	28,247,510,770		32,247,510,770	
<b>합 계</b>		<b>88,075,660,580</b>		<b>89,565,929,096</b>
<b>III. 이 익 잉 여 금 처 분 액</b>		<b>85,960,022,400</b>		<b>89,325,028,000</b>
1. 이 익 준 비 금	2,500,000,000		3,000,000,000	
2. 연 구 및 인 력 개 발 준 비 금	-		-	
3. 시 설 적 립 금	60,000,000,000		57,000,000,000	
4. 해 외 시 장 개 척 준 비 금	-		-	
5. 사 업 확 장 적 립 금	-		-	
6. 배 당 금	23,460,022,400		29,325,028,000	
( 주 당 현 금 배 당 금 ( 울 ) )				
제43기: 보통주 800원(16%)				
제42기: 보통주 1,000원(20%)				
<b>IV. 차기이월미처분이익잉여금</b>		<b>2,115,638,180</b>		<b>240,901,096</b>

# 재무상태표(연결)

제 43기 : 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
	금 액		금 액	
<b>자 산</b>				
<b>유 동 자 산</b>		<b>1,417,503,431,957</b>		<b>1,394,335,060,905</b>
현 금 및 현 금 성 자 산	340,136,689,935		286,081,300,169	
금 융 기 관 예 치 금	31,600,916,509		12,300,841,638	
유 동 성 파 생 상 품 자 산	5,967,752,302		881,969,275	
유 동 성 확 정 계 약 자 산	15,879,732,054		-	
매 출 채 권	540,106,350,075		532,984,460,181	
기 타 채 권	38,796,367,282		43,315,710,626	
미 청 구 공 사	246,732,395,785		304,322,258,853	
당 기 법 인 세 자 산	71,968,513		168,466,680	
기 타 유 동 자 산	44,272,216,435		45,078,627,963	
재 고 자 산	146,764,569,918		161,505,425,520	
매 각 예 정 자 산	7,174,473,149		7,696,000,000	
<b>비 유 동 자 산</b>		<b>844,302,126,389</b>		<b>857,338,873,641</b>
장 기 금 융 기 관 예 치 금	7,455,696,000		7,438,500,000	
매 도 가 능 금 융 자 산	19,948,875,862		17,185,281,862	
장 기 기 타 채 권	3,516,986,360		3,029,635,081	
관 계 기 업 투 자	-		974,183,345	
공 동 기 업 투 자	1,052,811,646		638,807,095	
이 연 법 인 세 자 산	44,728,065,137		24,225,525,638	
기 타 비 유 동 자 산	24,546,251,121		22,283,281,888	
순 확 정 급 여 자 산	2,354,102,994		-	
유 형 자 산	610,481,379,132		643,710,478,106	
무 형 자 산	130,217,958,137		137,853,180,626	
<b>자 산 총 계</b>		<b>2,261,805,558,346</b>		<b>2,251,673,934,546</b>
<b>부 채</b>				
<b>유 동 부 채</b>		<b>680,589,630,890</b>		<b>618,075,404,310</b>
유 동 성 파 생 상 품 부 채	21,522,234,519		18,949,408,570	
유 동 성 확 정 계 약 부 채	210,509,565		-	
매 입 채 무	214,506,616,464		207,923,947,696	
기 타 채 무	78,808,529,766		82,796,942,421	
초 과 청 구 공 사	69,937,418,209		49,347,410,770	
단 기 차 입 금	55,230,373,098		61,344,955,738	
유 동 성 장 기 차 입 금	121,650,010,990		106,653,775,750	
기 타 유 동 성 금 융 부 채	906,035,086		1,377,835,976	

과 목	제 43 기		제 42 기	
	금 액		금 액	
당 기 법 인 세 부 채	24,840,474,458		7,303,460,005	
유 동 성 총 당 부 채	36,478,616,502		6,763,631,785	
기 타 유 동 부 채	56,498,812,233		75,614,035,599	
<b>비 유 동 부 채</b>		<b>515,149,711,925</b>		<b>618,899,839,229</b>
파 생 상 품 부 채	-		191,630,042	
장 기 기 타 채 무	1,466,000,000		3,539,262,500	
장 기 차 입 금	505,549,871,449		572,189,018,984	
순 확 정 급 여 부 채	3,905,766,388		23,430,332,588	
총 당 부 채	416,512,357		615,419,745	
기 타 비 유 동 부 채	3,811,561,731		18,934,175,370	
<b>부 채 총 계</b>		<b>1,195,739,342,815</b>		<b>1,236,975,243,539</b>
<b>자 본</b>				
<b>지 배 기 업 의 소 유 주 에</b>				
<b>귀 속 되 는 자 본</b>		<b>1,064,581,651,044</b>		<b>1,013,259,891,131</b>
자 본 금	150,000,000,000		150,000,000,000	
자 본 잉 여 금	1,178,434,071		1,178,434,071	
기 타 자 본 항 목	(25,542,012,816)		(25,542,012,816)	
기 타 자 본 구 성 요 소	(1,261,661,295)		949,167,366	
이 익 잉 여 금	940,206,891,084		886,674,302,510	
<b>비 지 배 주 주 지 분</b>		<b>1,484,564,487</b>		<b>1,438,799,876</b>
<b>자 본 총 계</b>		<b>1,066,066,215,531</b>		<b>1,014,698,691,007</b>
<b>부 채 및 자 본 총 계</b>		<b>2,261,805,558,346</b>		<b>2,251,673,934,546</b>

**포괄손익계산서(연결)**

제 43기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
	금액		금액	
매출		2,213,616,050,767		2,201,675,838,426
매출원가		(1,800,729,633,425)		(1,767,758,612,091)
매출총이익		412,886,417,342		433,917,226,335
판매비와일반관리비	(288,462,485,649)		(279,515,109,106)	
영업이익		124,423,931,693		154,402,117,229
기타수익	137,616,349,304		67,710,396,907	
기타비용	(141,546,441,963)		(96,627,248,132)	
금융수익	5,995,143,514		5,605,802,198	
금융비용	(23,079,709,522)		(26,447,806,180)	
지분법손익	239,389,395		(856,281,107)	
기타영업외손익	(1,664,644,239)		9,854,918,377	
법인세비용차감전계속영업순이익		101,984,018,182		113,641,899,292
계속영업법인세비용		(21,703,507,673)		(20,353,455,201)
계속영업이익		80,280,510,509		93,288,444,091
중단영업손실		467,081,964		(22,734,815,665)
당기순이익		80,747,592,473		70,553,628,426
법인세비용차감후 기타포괄손익:		(55,039,949)		(12,147,898,622)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		2,134,052,273		(13,041,791,752)
확정급여제도의 재측정요소	2,134,052,273		(13,041,791,752)	
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		(2,189,092,222)		893,893,130
매도가능금융자산평가손익	(7,640,640)		2,933,460	
지분법자본변동	85,636,123		(13,704,961)	
현금흐름위험회피파생상품평가손익	253,013,429		38,187,003	
해외사업장환산외환차이	(2,520,101,134)		866,477,628	
당기총포괄이익		80,692,552,524		58,405,729,804
당기순이익(손실)의 귀속:				
지배기업의 소유주		80,711,952,314		70,294,636,093
비지배지분		35,640,159		258,992,333
당기총포괄손익의 귀속:				
지배기업의 소유주		80,646,787,913		58,202,478,040
비지배지분		45,764,611		203,251,764
주당이익				
계속영업과 중단영업 기본 및 희석주당이익		2,752		2,397
계속영업 기본 및 희석주당이익		2,736		3,172

## 자본변동표(연결)

제 43기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	기타자본 항목	기타자본 구성요소	이익잉여금	비지배지분	총 계
<b>전기초잔액 (2015.1.1)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>935,010,553</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>22,927,099</b>	<b>867,520,602,437</b>	<b>524,012,060</b>	<b>993,460,539,333</b>
당 기 순 이 익					70,294,636,093	258,992,333	70,553,628,426
배 당 금 의 지 급					(38,122,537,700)		(38,122,537,700)
매 도 가 능 금 융 자 산 평 가 손 익				2,933,460			2,933,460
지 분 법 평 가				(13,704,961)			(13,704,961)
현금흐름위험회 피파생상품평가손익				38,187,003			38,187,003
확정급여제도의 재 측정 요소					(13,018,398,320)	(23,393,432)	(13,041,791,752)
해 외 사 업 장 환 산 외 환 차 이				898,824,765		(32,347,137)	866,477,628
중속기업의 유상증자		243,423,518				711,536,052	954,959,570
<b>전기말잔액 (2015.12.31)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>1,178,434,071</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>949,167,366</b>	<b>886,674,302,510</b>	<b>1,438,799,876</b>	<b>1,014,698,691,007</b>
<b>당기초잔액 (2016.1.1)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>1,178,434,071</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>949,167,366</b>	<b>886,674,302,510</b>	<b>1,438,799,876</b>	<b>1,014,698,691,007</b>
당 기 순 이 익					80,711,952,314	35,640,159	80,747,592,473
배 당 금 의 지 급					(29,325,028,000)		(29,325,028,000)
매 도 가 능 금 융 자 산 평 가 손 익				(7,640,640)			(7,640,640)
지 분 법 평 가				85,636,123			85,636,123
현금흐름위험회 피파생상품평가손익				253,013,429			253,013,429
확정급여제도의 재 측정 요소					2,145,664,260	(11,611,987)	2,134,052,273
해 외 사 업 장 환 산 외 환 차 이				(2,541,837,573)		21,736,439	(2,520,101,134)
<b>당기말잔액 (2016.12.31)</b>	<b>150,000,000,000</b>	<b>1,178,434,071</b>	<b>(25,542,012,816)</b>	<b>(1,261,661,295)</b>	<b>940,206,891,084</b>	<b>1,484,564,487</b>	<b>1,066,066,215,531</b>

## 현금흐름표(연결)

제 43기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일 현재  
 제 42기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일 현재

LS산전주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 43 기		제 42 기	
영업활동으로 인한 현금흐름		242,227,484,349		100,300,545,523
계 속 영 업	241,169,107,944		117,141,775,986	
계 속 영 업 이 익	80,280,510,509		93,288,444,091	
비 용 가 산 :	319,380,466,702		259,370,094,686	
퇴 직 급 여	24,193,673,468		22,558,436,284	
감 가 상 각 비	68,202,285,349		70,141,838,329	
무 형 자 산 상 각 비	21,068,766,004		19,679,514,968	
대 손 상 각 비	22,291,349,730		10,811,990,781	
기 타 의 대 손 상 각 비	7,079,003,113		7,267,271,790	
총 당 부 채 전 입	24,396,689,256		12,147,481,810	
외 화 환 산 손 실	22,225,893,918		3,550,688,465	
재 고 자 산 평 가 손 실	7,634,831,943		1,455,465,408	
유 형 자 산 손 상 차 손	2,014,783,256		1,756,601,980	
유 형 자 산 처 분 손 실	3,065,771,014		1,642,648,724	
무 형 자 산 손 상 차 손	4,000,650,365		1,889,339,836	
무 형 자 산 처 분 손 실	520,507,314		73,769,058	
이 자 비 용	22,657,562,441		25,741,499,398	
계 속 영 업 법 인 세 비 용	21,703,507,673		20,353,455,201	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 거 래 손 실	29,970,295,673		31,648,556,301	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 평 가 손 실	24,792,936,819		17,376,614,340	
확 정 계 약 평 가 손 실	1,788,570,372		-	
매 도 가 능 금 용 자 산 처 분 손 실	12,962,563		137,522,790	
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 손 상 차 손	424,993,320		-	
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 처 분 손 실	119,940,597		2,150,448,297	
잡 손 실	10,390,963,916		6,307,562,797	
지 분 법 손 실	150,309,006		1,797,794,965	
매 출 채 권 처 분 손 실	409,184,518		568,783,992	
기 타 비 용	265,035,074		312,809,172	
수 익 차 감 :	<b>(115,306,225,220)</b>		<b>(75,986,659,173)</b>	
외 화 환 산 이 익	29,103,914,046		16,473,472,606	
유 형 자 산 손 상 차 손 환 입	64,857,492		191,850,750	
유 형 자 산 처 분 이 익	208,981,316		9,050,502,542	
무 형 자 산 손 상 차 손 환 입	724,926,149		500,000	
무 형 자 산 처 분 이 익	36,000,000		-	
이 자 수 익	5,717,564,387		5,602,137,198	
배 당 금 수 익	101,099,843		3,665,000	
대 손 총 당 금 환 입	229,265,499		585,657,545	
기 타 의 대 손 총 당 금 환 입	3,111,623,181		1,139,887,634	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 거 래 이 익	25,653,827,515		12,580,862,711	
파 생 상 품 자 산 / 부 채 평 가 이 익	10,152,828,141		1,287,307,003	
확 정 계 약 평 가 이 익	17,457,684,233		-	
매 도 가 능 금 용 자 산 처 분 이 익	176,479,284		-	
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 처 분 이 익	-		12,659,600,981	

과 목	제 43 기	제 42 기
잡 이 익	16,080,900,108	29,988,512
지 분 법 이 익	389,698,401	941,513,858
재 고 자 산 평 가 손 실 환 입	214,720,029	3,334,788,154
총 당 부 채 환 입	5,881,746,968	12,102,820,755
기 타 수 익	108,628	2,103,924
<b>운 전 자 본 의 변 동 :</b>	<b>(839,964,027)</b>	<b>(77,169,485,146)</b>
매 출 채 권	(30,168,313,138)	(38,605,025,500)
기 타 채 권	7,481,286,173	(372,929,589)
미 청 구 공 사	57,562,493,024	(6,044,641,035)
기 타 유 동 자 산	11,012,521,663	(1,630,081,981)
재 고 자 산	5,235,109,893	8,004,755,629
장 기 기 타 채 권	(11,680,799)	89,048,083
기 타 비 유 동 자 산	(11,308,817,603)	162,689,009
매 입 채 무	7,625,621,003	(9,007,876,766)
기 타 채 무	(10,169,294,244)	(2,518,886,077)
초 과 청 구 공 사	8,114,081,437	13,384,984,268
기 타 유 동 부 채	(3,110,689,061)	(3,251,816,643)
유 동 성 총 당 부 채	(73,605,338)	-
장 기 기 타 채 무	349,000,000	(1,174,781,000)
순 확 정 급 여 부 채	(43,588,252,617)	(36,655,776,567)
총 당 부 채	(60,033,282)	(235,000)
해 외 사 업 환 산	270,608,862	451,088,023
<b>영업활동으로 인한 현금수취액</b>	<b>5,590,150,802</b>	<b>10,053,577,617</b>
이 자 수 익 수 취	5,488,465,429	5,956,433,997
배 당 수 익 수 취	101,099,843	1,165,000
법 인 세 환 급	585,530	4,095,978,620
<b>영업활동으로 인한 현금지급액</b>	<b>(47,935,830,822)</b>	<b>(92,414,196,089)</b>
이 자 비 용 지 급	22,832,710,025	25,548,553,366
법 인 세 납 부	25,103,120,797	66,865,642,723
<b>중 단 영 업</b>	<b>1,058,376,405</b>	<b>(16,841,230,463)</b>
<b>투자활동으로 인한 현금흐름</b>	<b>(101,967,808,035)</b>	<b>(95,889,676,254)</b>
<b>계 속 영 업</b>	<b>(101,967,808,035)</b>	<b>(95,972,659,265)</b>
<b>투자활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>44,987,718,699</b>	<b>68,044,407,002</b>
금 융 기 관 예 치 금 의 감 소	11,983,798,018	13,519,716,800
타 채 권 의 감 소	4,566,613,698	5,810,406,766
유 동 성 파 생 상 품 자 산 의 처 분	24,309,594,260	11,448,631,515
장 기 금 융 기 관 예 치 금 의 감 소	3,000,000	6,600,000,000
기 타 채 권 의 감 소	120,087,514	137,501,987
매 도 가 능 금 융 자 산 의 처 분	488,276,721	524,612,210
종 속 · 관 계 기 업 투 자 등 의 처 분	340,270,396	19,957,168,032
유 형 자 산 의 처 분	2,513,407,510	9,729,253,728
무 형 자 산 의 처 분	520,000,000	317,115,964
기 타 투 자 활 동 으 로 인 한 현 금 유 입 액	142,670,582	-
<b>투자활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>(146,955,526,734)</b>	<b>(164,017,066,267)</b>
금 융 기 관 예 치 금 의 취 득	29,176,822,422	15,285,070,785
기 타 채 권 의 증 가	4,027,404,879	7,111,134,941
유 동 성 파 생 상 품 자 산 의 처 분	45,640,977,075	43,631,191,821

과 목	제 43 기		제 42 기	
장기금융기관예치금의 취득	20,696,000		300,000,000	
장 기 기 타 채 권 의 증 가	2,323,941,154		1,732,503,383	
매도가능금융자산의 취득	3,088,834,000		6,258,747,750	
유 형 자 산 의 취 득	43,099,852,013		69,039,955,665	
무 형 자 산 의 취 득	13,349,904,319		14,251,373,780	
기 타 비 유 통 자 산 의 증 가	6,227,094,872		6,407,088,142	
<b>중 단 영 업</b>	-		<b>82,983,011</b>	
<b>재무활동으로 인한 현금흐름</b>		<b>(87,329,663,675)</b>		<b>(50,599,142,567)</b>
<b>계 속 영 업</b>	<b>(87,329,663,675)</b>		<b>(50,599,142,567)</b>	
<b>재무활동으로 인한 현금유입액</b>	<b>229,321,225,135</b>		<b>451,041,276,068</b>	
단 기 차 입 금 의 차 입	108,651,334,622		220,243,123,056	
장 기 차 입 금 의 증 가	119,904,349,889		229,240,561,883	
종 속 기 업 의 유 상 증 자	-		1,004,500,000	
기 타 비 유 통 부 채 의 증 가	765,540,624		553,091,129	
<b>재무활동으로 인한 현금유출액</b>	<b>(316,650,888,810)</b>		<b>(501,640,418,635)</b>	
배 당 금 의 지 급	29,323,325,130		38,120,344,280	
단 기 차 입 금 의 상 환	114,921,419,689		208,728,720,476	
유 통 성 장 기 차 입 금 의 상 환	144,995,997,973		214,047,500,000	
장 기 차 입 금 의 상 환	26,956,052,027		40,173,530,000	
기 타 비 유 통 부 채 의 감 소	454,093,991		539,362,279	
기타재무활동으로 인한 현금유출액	-		30,961,600	
<b>중 단 영 업</b>	-			
<b>현금및현금성자산의 증가</b>		<b>52,930,012,639</b>		<b>(46,188,273,298)</b>
<b>기초의 현금및현금성자산</b>		<b>286,081,300,169</b>		<b>332,334,095,939</b>
<b>현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과</b>		<b>1,125,377,127</b>		<b>(64,522,472)</b>
<b>기말의 현금및현금성자산</b>		<b>340,136,689,935</b>		<b>286,081,300,169</b>

※ 앞선 별도재무제표 및 연결재무제표의 주석에 대한 사항은 비치된 감사보고서 및 기공시된 감사보고서와 일치합니다.

MEMO

**LS** 산전