

# 목 차

반기보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	8
5. 의결권 현황 .....	10
6. 배당에 관한 사항 등 .....	11
II. 사업의 내용 .....	13
III. 재무에 관한 사항 .....	31
1. 요약재무정보 .....	31
2. 연결재무제표 .....	36
3. 연결재무제표 주석 .....	42
4. 재무제표 .....	94
5. 재무제표 주석 .....	100
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	142
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	152
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	153
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	154
1. 이사회에 관한 사항 .....	154
2. 감사제도에 관한 사항 .....	157
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	158
VII. 주주에 관한 사항 .....	159
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	163
1. 임원 및 직원의 현황 .....	163
2. 임원의 보수 등 .....	166
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	168
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	186
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	187
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	191
1. 전문가의 확인 .....	191
2. 전문가와의 이해관계 .....	191

# 반기 보고서

## (제 46 기 반기)

사업연도      2015년 01월 01일      부터  
                  2015년 06월 30일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2015년 8월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성SDI 주식회사

대 표 이 사 :

조남성

본 점 소 재 지 :

경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20

(전 화) 031-8006-3100

(홈페이지) <http://www.samsungsdi.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무그룹장                      (성 명) 김익현

(전 화) 02-2255-2663

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서  
이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여  
직접 확인·검토한 결과,  
중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나  
허위의 기재 또는 표시가 없고,  
이 반기보고서에 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.

2015. 8. 17

삼성SDI주식회사

대 표 이 사 조 남 성



신고업무담당이사 김 익 현



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung SDI Japan Co., Ltd.("SDIJ")	2012.02	9F, Shinagawa Grand Central Tower 2-16-4, Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan	2차전지 원부재료구매 및 판매	10,280	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI America, Inc.("SDIA")	1988.01	3655 North First street, San Jose, CA 95134, USA	2차전지 판매	86,973	지분 50% 초과보유	○
Samsung SDI Europe GmbH("SDIEU")	2011.09	85737 Oskar-Messter-Str. 29 Ismaning (Muenchen) Germany	2차전지 등 판매	7,996	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI Hungary Rt.("SDIHU")	2001.04	6901 H-2132 Go'd Ipartelep hrsz. 6901 Budapest Hungary	-	14,129	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI(Malaysia) Sdn. Bhd.("SDI(M)")	1990.12	Lot 635 & 660, Kawasan Perindustrian Tuanku Jaafar, 71450 Sungai Gadut, Negeri Sembilan, Darul Khusus, Malaysia	-	76,741	지분 50% 초과보유	○
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.("SDIEM")	2011.10	Lot 635 & 660, Kawasan Perindustrian Tuanku Jaafar, 71450 Sungai Gadut, Negeri Sembilan, Darul Khusus, Malaysia	2차 전지 생산,판매	581,085	지분 50% 초과보유	○
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.("SDIV")	2010.02	330-300 Yenphong 1-I.P.,Yenprung Commune Yenphong District Bacninh Province, Vietnam	2차 전지 생산,판매	227,828	지분 50% 초과보유	○
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.("SDIHK")	1995.11	Suite 3208-3212, 32/F, Tower, Metroplaza,Hing Fong Road, Kwai Fong, New Territories, Hong Kong	2차 전지 등 판매	334,201	지분 50% 초과보유	○
SVIC15호 신기술투자조합("SVIC15")	2009.05	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11(서초동)	신기술사업 벤처기업 투자	24,275	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V.("SDIM")	1994.09	Los Olivos 21014 PARQUE Industrial Florida, CP 22244, Tijuana, Mexico	-	21,904	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI Brasil Ltda.("SDIB")	1996.09	69053-130 Samsung SDI Brasil Ltda Rua Acre, 428 - QD 50 Conjunto Vieiralves - Nossa Senhora das Gracas MANAUS AM, Brazil	-	29,290	지분 50% 초과보유	×
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd.("SSDI")	1995.12	No.5003 Huanggang North Rd., Futian, Shenzhen, China	-	166,846	지분 50% 초과보유	○
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.("TSDI")	1996.07	Developing Zone of Yi-Xian Park ,Wuqing County ,Tianjin ,China.	2차전지 생산,판매	531,176	지분 50% 초과보유	○
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd.("SSED")	2001.06	689RongLeDong Rd, Songjiang Industrial Area, Shanghai, China	-	47,536	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI China Co., Ltd.("SDIC")	2012.08	200051 China Shanghai 16F,Xianxia Road 319 Changning District	중국영업지원	3,413	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery("SAPB")	2014.07	710065 China Xi'an A 1216/F.City Gate,1 Jinye Rd	자동차전지 생산 및 판 매	52,066	실질지배력 행 사	×
Samsung Chemical U.S.A. Inc.("SCI")	2001.07	6 Centerpointe Dr. #100 LaPalma, CA 90623, USA	합성수지 및 인조대리석 판매	49,314	지분 50% 초과보유	X
Samsung Chemical Europe GmbH("SCEG")	2006.01	65824 Am Kronberger Hang 6 Schwalbach/Ts, Germany	합성수지 및 인조대리석 판매	41,096	지분 50% 초과보유	X
Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.("TSEP")	2009.06	No. 20, 5th Saida Branch Rd., Xinqing Economic Development Area Dist., Tianjin 300385, China	합성수지 생산	32,033	지분 50% 초과보유	X

Samsung Chemical Material Trading(Shanghai) Co.,Ltd. ("SCSC")	2006.04	RM 2701 Shanghai Int'l Trade Centre No 2201, Yan An Road(W)  Shanghai  (200336), China	합성수지 및 인조대리석 판매	9,595	지분 50% 초과보유	X
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd. ("SCT")	2008.10	16th Floor, Empire Tower, 195 South road, Yannwa, Sathorn  Bangkok Thailand	합성수지 및 건자재 판매	3,155	실질지배력 행 사	X
Samsung Chemical Hungary LLC("SCH")	2010.07	2851 Uveggyar ut. 2 Kornye Hungary	합성수지 생산 및 판매	41,083	지분 50% 초과보유	X
Stacom Mexico S.A. de C.V.("STACOM")	2006.12	#20101 Aguila Americana#20101 tijuanaB.C Mexico	화학 제조	1,193	지분 50% 초과보유	X
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES")	2011.08	6-A,Xingpu Road 333,Suzhou industrial park ,Jiangsu province,  China	전자재료 제품 제조 및 판매	10,545	지분 50% 초과보유	X
SVIC24호 신기술사업투자조합("SVIC24")	2012.12	서울 서초구 서초대로74길 11	신기술사업자 벤처기업 투자	2,513	지분 50% 초과보유	X
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	2013.09	518030 Dallangzheng fumin industrial area district, Dongguan,  China	합성수지 생산	26,782	지분 50% 초과보유	X
Novald GmbH("NOVALED")	2013.10	01307 Tatzberg 49 Dresden, Germarny	전자재료 제품 제조 및 판매	42,633	지분 50% 초과보유	X
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	2014.12	Frikusweg 1 8141 Zettling, Austria	자동차전지 생산 및 판 매	47	지분 50% 초과보유	X

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	Starex Compounding America Inc.("SCA")	합병으로 인한 종속기업 제외
	Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ")	합병으로 인한 종속기업 제외

- ※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 직전사업년도 자산총액이 750억원 이상
- ※ Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery("SAPB")사에 대해서는 소유지분율이 과반수 미만이나 최종의사결정권이 당사에 있어 종속기업에 포함하였습니다.
- ※ Samsung Chemical (Thailand)Co.,Ltd.("SCT")사에 대해서는 소유지분율이 과반수 미만이나, 의결권 있는 지분율(우선주 제외시)이 59.44%로 과반수를 초과하고 있어 종속기업에 포함하였습니다

나. 회사의 법적/상업적 명칭

당사의 명칭은 삼성SDI주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 SAMSUNG SDI CO., LTD.라 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1970년 1월 20일 삼성-NEC 주식회사로 설립되었고, 1979년 1월 29일 한국증권선물거래소에 주식을 상장하였습니다. 1999년 11월 29일 디지털 기업 이미지를 제고를 위하여 상호를 삼성SDI주식회사로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20

전화번호 : 031-8006-3100

홈페이지 : <http://www.samsungsdi.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

당사는 소형전지, 자동차전지 등을 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 합성수지, 인조대리석 등을 생산/판매하는 케미칼 사업부문, 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사가 속해있는 기업집단

(1) 기업집단의 개요

- ① 기업집단의 명칭 : 삼성
- ② 기업집단의 지배자 : 이건희

(2) 기업집단에 소속된 회사

구분	회사수	회사명
상 장 사	18	三星物産, 三星電子, 三星에스디아아이, 한화테크윈, 三星電機, 三星重工業, 호텔新羅, 三星카드, 三星生命保險, 三星火災海上保險, 三星證券, 三星精密化學, 三星엔지니어링, 에스원, 第一企劃, 第一毛織, 三星에스디에스, 크레듀
비상장사	49	三星라이온즈, 三星經濟研究所, 스테코, 한화탈레스, 세메스, 삼성전자판매, 三星電子서비스, 三星電子로지텍, 한덕화학, 씨브이네트, 울렛, 시큐아이, 오픈타이드코리아, 三星先物, 三星벤처投資, 三星資産運用, 생보부동산신탁, 에스디플렉스, 三星火災애니카손해사정, 삼성화재서비스손해사정, 수원삼성축구단, 에스코어, 휴먼티에스에스, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 에스티엠, 누리솔루션, 콜롬보코리아, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 에스유머티리얼스, 네추럴나인, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 삼성코닝어드밴스드글라스, 대정해상풍력발전, 삼성에스알에이자산운용, 삼성웰스토리, 정암풍력발전, 삼성카드고객서비스, 서울레이크사이드, 신라스테이, 삼우종합건축사사무소, 에이치디씨신라면세점, 삼성금융서비스보험대리점, 코어브릿지컨설팅
계	67	

※ 2015년 6월말 기준, 한화테크윈/한화탈레스는 2015.6.29 지분매각  
 ※ 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하십시오.

아. 신용평가에 관한 사항

최근 당사 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
'13.03.22	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
'13.03.22	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사 (AAA~D)	본평가
'14.05.30	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
'14.06.10	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	정기평가
'14.07.07	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	수시평가
'14.07.08	회사채	AA	한국신용평가 (AAA~D)	수시평가
'15.05.28	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
'15.06.05	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사(AAA~D)	정기평가
'15.06.05	회사채	AA	한국신용평가 (AAA~D)	정기평가

※ 평가회사 신용등급 체계  
(회사채)

AAA : 원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적  
AA : 원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해

다소 열등한 요소가 있음

A : 원리금 지급확실성이 높아 투자위험도가 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음

BBB : 원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음

BB : 원리금 지급확실성에 당면문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음

B : 원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음

CCC : 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임

CC : 채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음

C : 채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨

D : 원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

## 2. 회사의 연혁

- 2010. 02. 04 삼성SDI 베트남 법인 설립
- 2010. 09. 09 국내최초 7년 연속 DJSI World index 선정
- 2010. 09. 16 녹색기술 인증 및 녹색전문기업 인증 획득, 지식경제부
- 2010. 09. 20 KRX 환경책임투자지수 및 사회책임투자지수편입, 한국증권거래소
- 2010. 11. 08 SB리모티브, 크라이슬러에 전기차 배터리팩 공급
- 2010. 11. 10 SB리모티브, 전기 자동차용 배터리 생산개시
- 2011. 03. 04 SB리모티브, 미국 전기차 개발 컨소시엄(USABC)과  
차세대 전기자동차용 배터리 공동개발
- 2011. 05. 27 삼성전자의 태양전지사업 영업양수도 이사회승인
- 2011. 07. 01 삼성전자의 태양전지사업 영업양수
- 2011. 09. 08 국내최초 8년 연속 DJSI World index 선정

- 2011. 09. 22 삼성SDI 유럽 법인 설립
- 2011. 10. 04 삼성SDI 마련에너지 법인 설립
- 2011. 10. 05 日 니치콘社와 가정용 ESS 독점공급계약 체결
- 2011. 11. 08 SB리모티브, Mahindra&Mahindra 전기자동차 用 배터리 공급
- 2011. 12. 12 무역의 날 20억불 수출의 탑 수상, 지식경제부
- 2012. 02. 28 삼성SDI 일본법인 설립
- 2012. 06. 28 2012 대한민국 녹색경영대상 표창, 지식경제부
- 2012. 08. 27 삼성SDI 중국판매법인 설립
- 2012. 09. 13 국내최초 9년 연속 DJSI 회원사 선정
- 2013. 01. 01 SB리모티브주식회사 합병
- 2013. 03. 01 2차전지 사업 3년 연속 글로벌 M/S 1위 등극  
(B3(舊 IIT, 2013년 1분기 보고서)
- 2013. 04. 04 삼성SDI 5.8kWh 가정용 ESS 리튬이온전지, 독일 전기기술자협회  
(VDE) 인증 획득
- 2013. 04. 30 獨 WEMAG社 10MWh급 ESS 공급
- 2013. 07. 29 英 S&C社 10MWh급 ESS 공급
- 2013. 09. 04 제 37회 국가 생산성대회 대통령 표창 수상
- 2013. 09. 05 미래창조경영대상 신사업진출 부문 대상
- 2013. 09. 12 국내최초 다우존스 지속가능경영 지수(DJSI) 10년 연속 선정
- 2013. 12. 09 배터리 제어시스템 ISO26262 FSM(Functional Safety Management)  
인증획득
- 2013. 12. 11 인도 ACME社와 110MWh 규모 ESS 공급 MOU 체결
- 2014. 01. 22 중국 산시성 정부, 안경환신그룹과 전기자동차용 배터리 공장 건설  
MOU 체결
- 2014. 02. 23 日 교세라社 12kWh급 산업용 ESS 공급
- 2014. 03. 31 (구)제일모직주식회사 흡수합병 계약 체결(합병기일 2014.07.01)
- 2014. 05. 07 日 니치콘社와 1조 규모 가정용 ESS 공급계약 체결
- 2014. 05. 17 2014년 프로스트 & 설리번 어워즈, 올해 최고의 ESS 기업상 수상
- 2014. 07. 01 삼성SDI와 (구)제일모직주식회사가 합병한 삼성SDI 통합법인 출범
- 2014. 07. 01 삼성SDI 중국서안법인 설립
- 2014. 07. 01 PDP 사업부문 사업중단 계획공시
- 2014. 07. 14 獨 BMW社와 전기차 배터리 셀 공급확대를 위한 MOU 체결
- 2014. 08. 14 中 선그로우社와 ESS 합자법인 설립 MOU 체결
- 2014. 08. 18 中 서안시 전기차 배터리 공장 건설 기공식
- 2014. 10. 01 美 GCN社와 북미 최대규모 25MWh 상업용 ESS 공급계약 체결
- 2014. 11. 04 中 선그로우社와 ESS 합자사 설립계약 체결
- 2014. 11. 17 2014 동반성장주간 산업통상자원부장관상 수상
- 2014. 12. 24 삼성SDI 오스트리아 법인 설립
- 2015. 02. 23 마그나 배터리 사업부문(Magna Steyr Battery Systems GmbH  
& Co OG) 인수
- 2015. 03. 25 스위스 ABB社와 마이크로그리드용 ESS솔루션 공동 개발 및  
판매 MOU 체결
- 2015. 05. 26 중국 우시市 편광필름 생산공장 설립 MOU

### 3. 자본금 변동사항

## 증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2014년 07월 15일	유상증자(주주배정)	보통주	23,206,189	5,000	151,762	주식발행일자는 추가상장일임

※ 주당발행가액은 2014년 7월 15일 기준금액이며 실제 합병가액과는 차이가 있음

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	170,000,000	30,000,000	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	69,694,530	1,647,896	71,342,426	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	930,000	30,000	960,000	-
1. 감자	-	-	-	-
	930,000	30,000	960,000	소각일 : '04.12.08
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	68,764,530	1,617,896	70,382,426	-
V. 자기주식수	35,891	108,402	144,293	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	68,728,639	1,509,494	70,238,133	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 자본시장법 제165조의 2의 규정에 따라 당반기말 현재 보통주 35,891주, 우선주 108,402주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익	직접 취득	장내	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	108,400	-	-	-	108,400	-
		장외	보통주	35,891	-	-	-	35,891	-

범위 이내 취득		직접 취득	우선주	2	-	-	-	2	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	35,891	-	-	-	35,891	-
	우선주		108,402	-	-	-	108,402	-	
	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	35,891	-	-	35,891			
		우선주	108,402	-	-	108,402			

다. 우선주(종류주식) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		1989년 11월 24일	
주당 발행가액(액면가액)		5,000	5,000
발행총액(발행주식수)		500,000,000	100,000
현재 잔액(현재 주식수)		500,000,000	100,000
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가금전배당 지급
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
전환으로 발행할 주식수		-	
의결권에 관한 사항		없음	
기타 투자 판단에 참고할 사항		-	

(단위 : 원)

발행일자		1989년 11월 24일		1990년 07월 06일		1991년 07월 27일		1995년 04월 26일		1995년 05월 22일		1995년 07월 22일		
주당 발행가액(액면가액)		39,200	5,000	5,000	5,000	26,200	5,000	70,051	5,000	70,051	5,000	5,000	5,000	
발행총액(발행주식수)		39,200,000,000	1,000,000 주	550,000,000	110,000 주	3,170,000,000	121,000 주	20,000,000	284 주	10,000,000	142 주	649,000,000	129,772 주	
현재 잔액(현재 주식수)		39,700,000,000	1,100,000 주	40,250,000,000	1,210,000 주	43,420,000,000	1,331,000 주	43,440,000,000	1,331,284 주	43,450,000,000	1,331,426 주	44,099,000,000	1,461,198 주	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		-		-		-		-		-		
	상환에 관련 사항	상환조건	-		-		-		-		-		-	
		상환방법	-		-		-		-		-		-	
		상환기간	-		-		-		-		-		-	
		주당 상환가액	-		-		-		-		-		-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-		-		-		-		-		-	
	전환에 관련 사항	전환조건	-		-		-		-		-		-	
		전환청구기간	-		-		-		-		-		-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-		-		-		-		-		-	
		전환으로 발행할 주식수	-		-		-		-		-		-	
	의결권에 관한 사항	없음		없음		없음		없음		없음		없음		
	기타 투자 판단에 참고할 사항	-		-		-		-		-		-		

(단위 : 원)

발행일자		1995년 11월 21일		1996년 05월 11일		1996년 06월 21일		1999년 07월 27일		1999년 08월 10일		1999년 09월 27일		
주당 발행가액(액면가액)		56,094	5,000	5,000	5,000	50,403	5,000	44,170	5,000	44,170	5,000	44,170	5,000	
발행총액(발행주식수)		20,000,000	356 주	700,000,000	139,961 주	10,000,000	198 주	35,000,000	791 주	2,000,000,000	45,279 주	5,000,000	113 주	
현재 잔액(현재 주식수)		44,119,000,000	1,461,554 주	44,819,000,000	1,601,515 주	44,829,000,000	1,601,713 주	44,864,000,000	1,602,504 주	46,864,000,000	1,647,783 주	46,869,000,000	1,647,896 주	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		-		-		-		-		-		
	상환에 관련 사항	상환조건	-		-		-		-		-		-	
		상환방법	-		-		-		-		-		-	
		상환기간	-		-		-		-		-		-	
		주당 상환가액	-		-		-		-		-		-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-		-		-		-		-		-	
	전환에 관련 사항	전환조건	-		-		-		-		-		-	
		전환청구기간	-		-		-		-		-		-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-		-		-		-		-		-	
		전환으로 발행할 주식수	-		-		-		-		-		-	
	의결권에 관한 사항	없음		없음		없음		없음		없음		없음		
	기타 투자 판단에 참고할 사항	-		-		-		-		-		-		

※ 당사는 이익소각을 위해 유가증권시장에서 우선주 30,000주를 매입하여 소각 하였으며('04년12월8일), '15년 6월 30일 현재 우선주식수는 1,617,896주 임

## 5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 68,764,530주이며, 정관상 발행주식 총수의 40.4%에 해당됩니다. 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 우선주(1,617,896주)와 보통주 자기주식(35,891주)을 제외한 68,728,639주입니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	68,764,530	-
	우선주	1,617,896	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	35,891	-
	우선주	1,617,896	-
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	68,728,639	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제46기 반기	제45기	제44기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-243,777	-83,848	130,599
주당순이익 (원)		-3,471	-1,517	2,908
현금배당금총액 (백만원)		-	70,314	67,410
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	51.6
현금배당수익률 (%)	보통주	-	0.83	0.93
	우선주	-	1.45	2.11
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	1,000	1,500
	우선주	-	1,050	1,550
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- ※ 제45기 현금배당성향은 음수로 계산되어 표시하지 않았습니다.
- ※ 당기순이익은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 주당순이익은 보통주기본주당순이익 기준으로 작성하였습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업부문별 현황

당사는 소형전지, 자동차전지 등을 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 합성수지, 인조대리석 등을 생산/판매하는 케미칼 사업부문, 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문을 영위하고 있습니다.

#### (1) 에너지솔루션부문

##### 1) 산업의 특성

리튬이온 2차 전지 산업은 재료, 설계, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업입니다. 소형전지는 Note PC, 휴대폰, 전동공구 등 다양한 기기의 휴대성에 대한 Needs가 증가하고 있는 현대 사회에서 점차 그 적용 영역을 넓혀 가고 있고 리튬 이온 배터리를 이용한 ESS(에너지 저장 장치)는 기존 양수 발전을 이용한 저장 사업과 달리 접근성이 용이하고 에너지 밀도가 높아 향후 ESS를 선도할 기술로 각광받고 있습니다. 또한 전기자동차 전지는 자동차의 성능 및 원가 등 경쟁력을 좌우하는 핵심부품으로써, 수주 → 개발 → 투자 → 양산 → 공급 및 사후관리의 Long CycleBiz. 입니다. 개발 초기 OEM과의 프로젝트 참여와 제안 수주로 시장 선점 및 저가의 소재 개발과 VE를 통한 원가경쟁력 확보, 에너지 밀도 (Density), 안전성(Safety), 원가 경쟁력을 갖출 수 있도록 양산능력 및 제조 기술력을 함께 갖추어야 합니다. 또한 자동차사업 특성상 안전(Safety)이 최우선시되고, 가장 중요한 항목입니다.

##### 2) 산업의 성장성

리튬이온 2차 전지 산업은 고안전성, 고용량, 고출력 기술 확보를 통해 응용 분야를 지속적으로 넓혀 가고 있습니다. 최근 친환경 기술 개발에서 특히 이슈가 되고 있는 전기자동차, 하이브리드 전기자동차의 에너지원으로 리튬이온 2차 전지가 주목받으며, 차량용 리튬이온 2차 전지의 수요는 본격적인 고성장 궤도에 진입할 것으로 전망되고 있습니다. 이를 대변하듯 미국, 일본, 중국, 유럽 등 각국에서는 차량용 리튬이온 2차 전지 기술의 주도권을 확보하기 위한 경쟁이 치열합니다. 또한, 리튬이온 2차 전지는 휴대기기나 차량용 뿐만 아니라, 에너지를 저장하는 '축전지(蓄電池)'의 하나로써, 대규모의 전력을 저장하거나 Back Up하는 용도로의 기술개발도 활발하게 이루어지고 있습니다.

##### 3) 경기변동의 특성

리튬이온 2차 전지는 IT 기기나 전기자동차 등 전지가 탑재되는 완제품의 수요 변화에 영향을 받습니다. 경기 호황시에는 완제품 수요 증가와 재고 비축으로 인해 세트업체로부터 주문량이 급증하며, 불황시에는 완제품 수요 감소와 재고 감축으로 인해 수요 감소가 일어납니다. 부품 산업의 특성상, 경기 변동 영향은 완제품 실물 경기의 불황이나 호황이 표면상으로 드러난 이후 뒤따라 영향이 나타나는 경우가 많습니다.

##### 4) 시장여건

리튬이온 2차 전지는 1990년 최초 출시 이후 꾸준히 높은 수요 성장률을 보여 왔으며, 향후에도 다양한 분야에의 활용으로 시장은 지속적으로 성장할 것으로 보입니다. 현재 주요 적용 제품인 Note PC, 휴대폰, 전동공구 부문은 생활의 필수품으로 꾸준한 수요가 예상되고 신규 어플리케이션에서도 리튬이온 전지채용이 꾸준히 증가하고 있습니다. 또한, 고성능 리튬이온 2차 전지의 개발로 자전거, 자동차 등의 이동수단이나 에너지 저장과 같은 산업용도의 채용 움직임 또한 활발합니다.

리튬이온 2차 전지는 향후 태양광, 연료전지와 함께 석유 대체 에너지원의 주축으로 자리잡을 것입니다.

### 5) 회사의 경쟁우위 요소

당사는 2000년 리튬이온 2차 전지 사업을 시작한 이래 지속적으로 품질 개선, 안전성 확보 등을 위해 노력해 온 결과, 2008년 판매수량 기준 전 세계 2위를 달성하는 등 업계에서 가장 빠른 성장을 보여 왔습니다. 단지 수량뿐만이 아니라, 2008년에는 업계의 공신력 있는 시장정보기관으로부터 리튬이온 2차 전지 종합경쟁력 1위, 원형전지 기술경쟁력 1위의 평가를 받았고, 2009년에는 또 다른 시장정보기관으로부터 2차 전지의 세계화&품질&혁신 부문 최고상을 수상하기도 하였으며, 2010년에는 세계 전지시장에서 M/S 1위를 차지, 현재까지 지속유지 하고 있습니다. 당사의 리튬이온 2차 전지 사업은, 수년간 쌓아 온 주요 고객과 신뢰를 바탕으로 지속적으로 시장점유율이 증가 하고 있습니다. 또한, 신규 고객 및 신규 시장 탐색과 함께 새로운 제품의 선행개발도 병행하고 있으며, 원가 경쟁력 확보를 위한 활동도 지속적으로 수행하고 있습니다. 이를 통해 당사는 미래 리튬 이온 전지 및 에너지 시장에서 주도권을 가져가는 것을 목표로 하고 있습니다.

자동차 전지 사업은 본격 시작이 경쟁사보다 늦었으나, LIB 소형 전지에서 업계 1위로서의 위상과 경험을 바탕으로 유럽 중심의 OEM으로부터 안정적 제품 공급을 하고 있으며, 제품에서도 Can Type을 전략화하여, 안전성과 원가의 2가지 측면에서 동시에 경쟁력을 확보하고자 합니다.

ES사업은 차별화된 리튬이온 배터리 기술력과 양산기술로 제품 경쟁력을 제고하는 한편 유럽, 일본, 미국 등지의 유통채널을 지속적으로 확대하고 있습니다.

## (2) 케미칼부문

### 1) 산업의 특성

케미칼 사업은 초기 투자가 큰 자본집약형 장치산업으로써 최종소비자의 다양한 Needs를 Set Maker가 구현할 수 있도록 합성수지 소재 Solution을 제공하는 사업입니다.

### 2) 산업의 성장성

주 수요처인 전기/전자/자동차 소재 용도의 수요 증가에 따라 범용 및 EP系 수지의 수요가 지속적으로 증가할 것으로 전망됩니다. 다만, 디자인 차별화 및 경박단소화 추세에 따라 기술수준이 낮은 범용수지보다는 차별화된 기능 및 외관을 구현할 수 있는 EP系 수지의 수요 증가가 더욱 클 것으로 전망되며, 특히 자동차 경량화를 위한 금속대체재 등 신규 용도 개척을 통해 새로운 수요도 지속 창출하고 있습니다.

### 3) 경기변동의 특성

중간재 산업의 특성상 전기/전자/자동차 등 전방산업의 경기 변동에 따라 수요가 영향 받으며, 유가 및 환율 등 글로벌 경제 지표에 의한 영향도 있으나, 지속적인

사업 포트폴리오 개선, 차세대 기술 개발, 신제품의 적기 출시 등을 통해 경기변동에 따른 사업 리스크를 최소화하는 사업구조를 구축하고 있습니다.

#### 4) 시장여건

초기투자비용이 크고 기술력이 요구되는 산업이므로 시장으로의 신규진입 및 퇴출이 쉽지 않아 합성수지 공급시장은 비교적 안정되어 있습니다. 수요 측면에서도 전기·전자 및 자동차 산업의 글로벌 업체가 주요 고객층을 이루고 있으므로 매우 안정적인편입니다.

#### 5) 회사의 경쟁우위 요소

고기능/신소재 EP수지 개발을 통한 제품 차별화와, 안정적인 판매시장 확보를 위한 삼성전자, SONY 등 글로벌 메이저 업체와의 파트너십 강화가 매우 중요합니다.

강점으로는 글로벌 1위 기업과의 협업을 통한 시너지 효과 창출 (매출확대 및 신소재개발 등) 및 전략제품 개발을 통한 시장/고객 차별화를 들 수 있으며, 단점은 SM, AN, BD 등과 같은 주원료 생산시설이 없기 때문에 원료 가격 변동 위험에 노출되어 있는 점입니다.

### (3) 전자재료부문

#### 1) 산업의 특성

전자재료 사업은 디스플레이 및 반도체 등 IT사업의 산업 CYCLE 및 기술 변화의 TREND를 정확히 예측하고, 차별화된 기술을 바탕으로 신규제품을 적시에 출시하여야 하는 기술집약형 사업입니다.

#### 2) 산업의 성장성

반도체 기술 발전과 평판 디스플레이 제품 출시 등 전방산업 시장이 확대될 것으로 예상됨에 따라 반도체 및 디스플레이 소재 역시 성장이 지속될 것으로 전망됩니다. 또한, 그 동안 한국 IT업체들이 필수소재 및 부품 등의 조달을 대부분 일본기업에 의존하였으나, 최근 국산화를 통한 경쟁력 확보를 위한 노력이 활발하게 진행되고 있습니다.

#### 3) 경기변동의 특성

IT 산업 경기변동에 많은 영향을 받으나, 지속적인 사업 포트폴리오 개선, 차세대 기술 개발, 신제품의 적기 출시 등을 통해 경기변동에 따른 사업 RISK를 최소화하는 사업구조를 구축하고 있습니다.

#### 4) 시장여건

반도체와 디스플레이 산업의 패러다임이 기존 PC/서버의 컴퓨팅 제품에서 스마트폰/태블릿 PC의 모바일 제품 중심으로 전환되고 있습니다. 반도체 사업은 모바일 디바이스 중심으로 성장세를 유지하고 있으며, 특히 패턴 미세화에 대한 니즈가 지속됨에 따라 차별화된 반도체 소재의 수요가 지속 증가할 것으로 전망됩니다. 디스플레이 사업은 TV, 모니터 등 모바일 외 시장 정체에 따른 가격 경쟁 심화가 예상되어 프리미엄 제품용 소재의 판매 비중을 높이고, 거래선 다변화를 통한 안정적 사업 구조구축에 노력하고 있습니다.

#### 5) 회사의 경쟁우위 요소

IT업체와의 긴밀한 기술협력 및 지속적인 R&D 투자를 통한 핵심기술 확보가 매우 중요합니다.

다. 당사는 정기적인 교류 등을 통해 국내외 고객사 및 협력사와 긴밀한 관계를 구축하고 있는 점이 차별화된 경쟁력이라고 할 수 있습니다. 그러나 핵심 원부재료 등에 대해 일본업체 의존도가 높은 점이 향후 극복해야 할 당면과제입니다.

(4) 주요제품 시장점유율 등

구분	제46기 반기	제45기	제44기	비고
소형전지	25%	27%	26%	- 산정기준 : '13년 1분기 이후 시장조사기관 B3 보고서 기준 적용
A B S	7%	7%	7%	- IHS Chemical
E M C	8%	7%	9%	- 당사예상

나. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결기준 사업부문별 재무정보

(단위: 백만원)

구분		사업부문						계
		에너지솔루션		케미칼		전자재료		
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
46기 반기	매출액	1,576,413	42%	1,333,664	36%	799,749	22%	3,709,826
	영업이익	-206,534	-%	95,342	-%	114,320	-%	3,128
	총자산	11,082,764	69%	2,365,076	15%	2,592,829	16%	16,040,669
	총부채	3,524,571	79%	509,156	11%	423,898	10%	4,457,625
45기	매출액	3,327,459	61%	1,349,040	25%	797,723	15%	5,474,222
	영업이익	-26,316	-%	13,557	-%	83,577	-%	70,818
	총자산	10,644,960	67%	2,546,435	16%	2,777,155	17%	15,968,550
	총부채	2,807,771	68%	712,045	17%	621,823	15%	4,141,639

구분		사업부문				계
		에너지		디스플레이 및 기타		
		금액	비중	금액	비중	
44기	매출액	3,356,455	67%	1,660,010	33%	5,016,465
	영업이익	45	-%	-27,439	-%	-27,394
	총자산	2,630,700	25%	7,924,971	75%	10,555,671
	총부채	334,832	11%	2,678,422	89%	3,013,254

- ※ 2014년 7월 1일 (구)제일모직과 합병으로 에너지솔루션, 케미칼, 전자재료 부문으로 사업부를 개편하였습니다.
- ※ 45기 케미칼, 전자재료부문의 매출액과 영업이익은 합병이후 실적만 기재하였습니다.
- ※ 44기, 45기, 46기 반기 영업이익의 비중은 음의 숫자로 산출되어 기재하지 않았습니다.
- ※ 2014년 7월 1일 PDP사업부문 영업정지 공시에 따라, 제45기는 PDP부문을 중단영업으로 분류하였습니다.

(2) 공통자산 및 비용의 배부기준

1) 공통 판매비와 관리비

공통관리비는 자산, 매출액, 인원, 매출이익 등의 기준으로 배부하였으며, 공통판매비는 제품별로 조직을 구성하여 발생기준으로 집계하였습니다.

2) 영업손익의 조정

영업손익은 각 사업부문의 매출 및 로열티 수입 등으로 산출된 영업손익에 전부문의 공통 판매비와 관리비를 자산 및 매출액 등의 기준으로 배부하여 차감한 금액으로 조정하였습니다.

## 2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 휴대폰 및 노트북 등에 사용되는 2차전지와 ABS, PC, EP, 인조대리석 등의 케미칼 제품 그리고 EMC, CMP슬러리 등의 전자재료 제품을 판매하고 있습니다.

각 사업부문별 매출액 및 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
에너지솔루션	제품 및 기타 매출	소형전지 등	휴대폰용, 노트북용, 전력저장장치 등	-	1,576,413(42.5)
케미칼		ABS, PC 및 기능성수지 등	전자제품재료 등	스타렉스 등	1,333,664(35.9)
전자재료		EMC 등	정보통신소재 등	스타콤 등	799,749(21.6)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품목	제46기 반기	제45기	제44기
소형전지	2,551원	2,689원	2,972원
ABS	2,170,696원	2,454,730원	2,622,637원
EMC	13,342,591원	11,377,400원	10,728,682원

※ 품목별 가격은 전기종 평균판가를 적용하였습니다.

※ 소형전지의 경우 45기부터 Pack 및 Cell 총 판매량의 평균 판가를 기준으로 작성하였습니다.

(기준은 최종 판매제인 Pack만 대상으로 하였으나 Cell 판매 비중이 증가중임)

※ 소형전지는 개당, ABS, EMC는 톤당 평균 판매가격입니다.

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
에너지 솔루션	전지용 원자재	극판자재	전지용	3,542	42%	울산소재, 유미코아, Reshine 등
		조립자재	전지용	2,857	33%	아사히, 상신EDP, 테이진 등
		PACK자재 등	전지용	2,021	25%	파워로직스, 벅스콘 등
케미칼	원 료	SM,AN 등	케미칼제품	7,013	84%	한화토탈, 여천NCC
		외주가공비	임가공	175	2%	-

		기 타	부재료	1,171	14%	수입
전자재료	원 료	SILICA 등	원자재	3,267	63%	수입
		기 타	조제 등	1,927	37%	-

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	제46기 반기	제45기	제44기
에너지솔루션	전지용 LI NI OXIDE	29.00\$	29.32\$	29.03\$
케미칼	SM	1,155\$	1,589\$	1,710\$
전자재료	SILICA	3,173\$	3,059\$	2,938\$

※ 전지는 kg당, SM, SILICA는 톤당 평균 가격입니다.

### 3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 주요 제품 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	품 목	단위	사업소	제46기 반기	제45기	제44기
에너지솔루션	소형전지 등	백만개	천안, 천진 등	606	1,272	1,407
케미칼	ABS	톤	여수	134,832	267,113	267,739
전자재료	EMC	톤	의왕	5,009	10,507	9,954
	편광필름	천㎡	청주	20,257	37,126	30,819

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출방법 등

실제생산능력을 기준으로 산출하였고, 일 생산능력에 가동일수를 곱하여 총 생산능력을 산출하였습니다. 특히 양산기술력의 향상으로 가동일수가 증가한 경우 비교표시되는 전기 생산능력을 당기와 동일한 기준으로 환산하여 표시하였습니다.

2) 평균가동시간

평균 가동시간은 일 평균 가동시간 24시간, 월 평균 가동일수 28일 기준으로 작성 하였습니다.

나. 주요제품 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품 목	단위	사업소	제46기 반기	제45기	제44기
에너지솔루션	소형전지 등	백만개	천안, 천진 등	525	1,147	1,087
케미칼	ABS	톤	여수	134,832	240,210	238,809
전자재료	EMC	톤	의왕	3,437	7,825	8,220

	편광필름	천 m <sup>2</sup>	청주	17,320	31,015	21,824
--	------	------------------	----	--------	--------	--------

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 백만개[에너지솔루션],톤[케미칼,전자재료])

사업부문	품 목	단위	생산능력	생산실적	평균가동률
에너지솔루션	소형전지 등	백만개	606	525	87%
케미칼	ABS	톤	134,832	134,832	100%
전자재료	EMC	톤	5,009	3,437	69%
	편광필름	천 m <sup>2</sup>	20,257	17,320	85%

다. 생산설비의 현황 등

당사는 경기도 용인시에 본사를 두고 있으며, 울산광역시(울산사업장)와 충청남도 천안시(천안사업장), 청주시(청주사업장)와 경상북도 구미시(구미사업장), 여주시(여수사업장)에 공장을 두고 전지, 합성수지 및 전자재료 등을 생산하고 있습니다. 또한 경기도 의왕시와 수원시에 연구소를 두고 선행기술에 대한 연구를 진행하고 있습니다.

Tianjin Samsung SDI Co., Ltd., Samsung SDI Vietnam Co., Ltd., Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.에서는 전지를 Stacom Mexico, S.A. de C.V., SamsungChemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd., Samsung Chemical Hungary LLC, Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd., Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.에서는 합성수지 및 전자재료(OLED소재, 편광필름)를 생산하고 있습니다.

세부적인 생산설비의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 생산설비의 현황

(단위: 천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 등	합 계
기초장부금액	710,981,599	972,502,728	262,530,560	1,022,906,573	2,721,761	147,336,955	205,897,375	3,324,877,551
취득원가	710,981,599	2,005,706,495	530,795,295	2,851,780,921	10,081,233	411,725,624	205,897,375	6,726,968,542
감가상각누계액 (손상및정보보조금 포함)	-	(1,033,203,767)	(268,264,735)	(1,828,874,348)	(7,359,472)	(264,388,669)	-	(3,402,090,991)
일반취득 및 자본적지출	-	462,944	519,928	5,090,348	336,407	12,272,894	332,123,592	350,806,113
사업결합증가	1,758,964	5,330,089	1,864,114	18,778,349	15,602	427,402	4,366,855	32,541,375
감가상각	-	(29,258,206)	(12,748,239)	(173,795,937)	(634,762)	(45,119,533)	-	(261,556,677)
처분/폐기	(1,719,813)	(2,024,341)	(86,013)	(4,350,145)	(219,546)	(3,531,994)	-	(11,931,852)
손상	-	-	(331,449)	(14,395,119)	-	(126,568)	(955,296)	(15,808,432)
기타증(감)	-	259,194	1,650,066	122,129,797	335,035	30,670,761	(195,481,718)	(40,436,865)
환율변동차이	203,347	4,327,324	1,852,716	9,439,938	23,854	692,578	5,205,049	21,744,806
기말장부금액	711,224,097	951,599,732	255,251,683	985,803,804	2,578,351	142,622,495	351,155,857	3,400,236,019
취득원가	711,224,097	1,996,827,097	488,865,941	2,313,580,569	9,280,797	422,158,301	351,155,857	6,293,092,659
감가상각누계액 (손상및정보보조금 포함)	-	(1,045,227,365)	(233,614,258)	(1,327,776,765)	(6,702,446)	(279,535,806)	-	(2,892,856,640)

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략합니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 당반기중 1,641억원을 Capa증대 등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 에너지솔루션 부문 1,289억, 케미칼 및 전자재료 부문 352억입니다. '15년 중 전지사업을 중심으로 전 사업부문에 총 6,857억 규모의 시설투자를 검토 중이며, 이는 향후 기업여건 및 시장환경에 따라 변동될 수 있습니다.

### 4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 억원)

사업부문	매출유형	품 목	제46기 반기	제45기	
에너지솔루션	제품 기타매출	소형전지 등	수 출	13,478	27,812
			내 수	2,286	5,463
			합 계	15,764	33,275
케미칼	제품	ABS/PC 및 기능성 수지 등	수 출	10,076	10,108
			내 수	3,261	3,382
			합 계	13,337	13,490
전자재료	제품	EMC 등	수 출	7,729	7,706
			내 수	268	271
			합 계	7,997	7,977
합 계			수 출	31,283	45,626
			내 수	5,815	9,116
			합 계	37,098	54,742

사업부문	매출유형	품 목	제44기	
디스플레이 및 기타	제품 기타매출	PDP 등	수 출	6,963
			내 수	9,637
			합 계	16,600
에너지	제품 기타매출	전지 등	수 출	28,995
			내 수	4,570
			합 계	33,565
합 계			수 출	35,958
			내 수	14,207
			합 계	50,165

※ 2014년 7월 1일 (구)제일모직과 합병으로 에너지솔루션, 케미칼, 전자재료 부문으로 사업부를 개편하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

당사의 주요 매출처로는 삼성전자, 삼성디스플레이, 삼성물산, General Motors, 노키아, HP, Dell, Amazon 등 유수의 IT, 가전업체, 자동차 OEM 업체 입니다.

전지의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 97%이고, 3%를 대리점을  
경유하여 판매하고 있습니다. 케미칼 제품의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이  
94%이고, 6%를 대리점을 경유하여 판매하고 있습니다.  
전자재료 제품은 전량 거래선에 직접 공급하고 있습니다.

## (2) 판매방법 및 조건

삼성전자 등의 국내거래선의 경우 거래선과의 약정 여신 조건 및 현금, LOCAL L/C등을 통  
해 거래하고 있으며, 해외 거래선의 경우 거래선과의 계약에 따라  
L/C, D/A, T/T, COD, VMI 등의 조건으로 거래하고 있습니다.

## (3) 판매전략

전지는 제품 경쟁력 확보를 통해 핸드폰 및 Note PC, Tablet 等 Major 고객을 대상으로 확  
대 판매하고 있으며, 신규 Application(전동공구, e-Bike 등)의 진입 및 판매확대를 추진하  
고 있습니다.

케미칼은 용도/제품/고객別 차별화된 공략을 추진하여, 전기·전자 및 자동차 소재 용도의 고  
부가제품 판매를 전략적으로 확대하고 있습니다.

전자재료는 고객맞춤형 제품 출시를 통해 기존 일본제품 위주의 시장 대체에 중점을 두고 있  
습니다.

## 5. 수주상황

당사의 매출은 기본적으로 수시주문 및 납품방식으로 발생하고 있으나,  
에너지솔루션 부문의 ES 사업과 자동차전지 사업의 경우 수주 산업의 성격을 가지고있습니  
다.

ES사업은 Nichicon 등의 수주를 시작으로 판매가 점차 확대될 것으로 보이고,  
자동차전지 사업은 BMW, 마힌드라, 크라이슬러 등 유럽/북미 주요 OEM 업체  
중심으로 수주를 확보하였고 추가 수주를 추진 중입니다.

동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 당사의 영업에 영향을 미칠 수 있다고  
판단하여 세부 내역은 공시하지 않습니다.

## 6. 시장위험과 위험관리

금융상품과 관련해서 당사는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.

### 가. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약 상의 의무를 만족시키지 못할 경  
우 당사에게 발생하는 재무적인 손실입니다. 당사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별  
적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은  
자주 발생하지 않았습니 다. 또한, 당사의 신용위험에 대한

노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 당사는 대금결제조건을 결정하기 이전에  
신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 기존 거래처에  
대해서는 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하  
고 있습니다. 또한 연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대  
하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하

고 있습니다.

(1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성 자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당반기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	533,020,950	627,528,155
매출채권및기타채권	1,292,087,563	994,038,723
만기보유금융자산	403,395	397,140
매도가능금융자산	2,411,947,397	2,448,138,561
금융상품	844,344,054	1,030,736,302
보증금	140,878,016	139,746,436
파생상품자산	-	9,816,659
합 계	5,222,681,375	5,250,401,976

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
국내	304,521,514	147,975,013
북미	124,329,694	122,230,138
유로화 사용지역	85,953,257	64,054,841
중국	416,935,878	394,202,309
기타	360,347,220	265,576,422
합 계	1,292,087,563	994,038,723

(2) 손상차손

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	1,261,105,964	-	955,952,541	150,195
1일-30일	18,193,922	-	32,007,048	-
31일-60일	7,269,124	-	497,783	-
61일-1년 미만	2,792,491	300,390	4,142,095	150,195

1년 초과	2,726,062	1,583,078	1,439,256	877,428
합 계	1,292,087,563	1,883,468	994,038,723	1,177,818

(3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	장부금액	6개월 이내	6개월 이상	장부금액	6개월 이내	6개월 이상
매출채권및기타채권	29,098,131	26,148,992	2,949,139	37,058,559	32,754,812	4,303,747

나. 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도, 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당반기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 초과
단기차입금	1,224,566,286	1,234,550,004	1,234,550,004	-	-
장기차입금	675,092,896	714,846,506	22,478,546	687,879,533	4,488,427
합 계	1,899,659,182	1,949,396,510	1,257,028,550	687,879,533	4,488,427

다. 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 환율, 이자율 및 지분가격의 변동은 연결실체의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다.

시장위험 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

(1) 환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습

니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 EUR, USD, JPY 등 입니다.  
 당사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	98,686,236	368,544	6,043,892	151,407,825	890,847	2,750,649
매출채권및기타채권	891,514,355	57,996,669	13,401,716	1,184,867,710	88,295,659	83,204,202
기타투자자산	331,232	2,855	31,438	353,391	138,733	636,209
합 계	990,531,823	58,368,068	19,477,046	1,336,628,926	89,325,239	86,591,060
외화부채:						
매입채무및기타부채	460,093,712	6,414,164	32,197,954	803,278,085	39,229,911	85,200,664
차입금	553,122,362	41,611,519	3,730,658	546,062,366	28,297,015	713,592
합 계	1,013,216,074	48,025,683	35,928,612	1,349,340,451	67,526,926	85,914,256

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,098.7	1,049.3	1,124.1	1,099.2
EUR	1,227.1	1,438.1	1,260.5	1,336.5
JPY	9.14	10.24	9.17	9.20

당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(859,733)	859,733	(481,767)	481,767
EUR	391,976	(391,976)	826,156	(826,156)
JPY 등	(623,514)	623,514	25,651	(25,651)

(2) 이자율위험

차입금의 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하여 이자율을 고정하고 있습니다.

1) 당반기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	501,619,902	402,098,133
장기차입금	505,577,839	802,528,420
소 계	1,007,197,741	1,204,626,553
변동이자율:		
단기차입금	722,946,384	573,202,266
장기차입금	169,515,057	-
소 계	892,461,441	573,202,266
합 계	1,899,659,182	1,777,828,819

2) 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

당사가 상각후원가로 측정하고 있는 사채 및 장기차입금은 고정이자율로 이자를 지급하는 조건이 부여되어 있습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

3) 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

당반기말과 전기말 현재 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하면, 이자율이 1%변동하는 경우 향후 1년간 예상되는 자본과 세후손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당반기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융부채	(6,764,858)	6,764,858	(6,764,858)	6,764,858	(4,344,873)	4,344,873	(4,344,873)	4,344,873

(3) 기타 시장가격위험

당사가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회 승인이 필요합니다.

당반기말 현재 당사가 보유하고 있는 매도가능금융자산 중 상장지분 금융자산의가격이 5% 변동 시 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세후 기타포괄손익	87,642,283	(87,642,283)

라. 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
부채비율:		
부채총계	4,457,625,530	4,141,638,654
자본총계	11,583,043,357	11,826,911,292
부채비율	38.5%	35.0%
순차입금비율:		
차입금	1,899,659,182	1,777,828,819
현금및현금성자산	(533,020,950)	(627,528,155)
단기금융상품	(840,297,010)	(1,026,840,000)
순차입금	526,341,222	123,460,664
순차입금비율	4.5%	1.0%

## 7. 파생상품 등에 관한 사항

당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	해외변동금리부사채 USD 70,000천에 대한 환율변동 및 이자율변동위험 회피를 위한 계약 1건

당사의 종속 자회사인 마련에너지법인에서는 2012년 9월 12일에 외화변동금리차입금 USD 40,000천, 2012년 11월 9일에 USD 30,000천을 2012년 9월 12일부터 3년 후에 상환하는 조건으로 차입하였으며, 원금 및 이자상환 시에 발생할 환율변동 및 이자율변동위험을 회피하고자 SC Bank Malaysia과 2012년 9월 14일자로 통화스왑계약을 체결하였습니다. 동 계약에 따르면 2012년 9월 12일부터 3년후에 USD 70,000천을 USD 1 당 MYR 3.0615의 환율로 MYR과 교환하고, 동 차입금에 따른 약정 금리인 LIBOR 3M + 1.50%에 해당하는 이자금액을 수령하며 3.99%의 금리가 적용된 금액을 지급하도록 되어 있습니다.

2015년 1월 2일 파생상품 중도계약 해지로 인하여 파생상품거래손실 1,248,329,677원을 당반기 손익에 반영하였습니다.

## 8. 경영상의 주요계약 등

가. 기술도입 및 구매계약

계약업체	계약내용	계약기간	비고
------	------	------	----

Matsushita	PDP 특허기술	`07.11.30 ~ `17.12.31	-
Hitachi	PDP 특허기술	`13. 1. 1 ~ `17.12.31	-
Asahi Kasei Chemicals	PC 수지 제조 기술 도입	`06.03~`18.05(예정)	-
TABRIZ PETROCHEMICAL CO.	ABS 기술수출 (2차)	`05.10~`15.10	-
한화토탈	SM구매계약	`90.01~	-
여천NCC주식회사	SM구매계약	`94.12~	-
태광	AN구매계약	`98.07~	-
동서	AN구매계약	`00.01~	-
여천NCC주식회사	BD구매계약	`03.01~	-
한화토탈	BD구매계약	`90.01~	-
금호석유화학	BPA구매계약	`13.01~	-
Chang Chun Platics	BPA구매계약	`13.01~	-

#### 나. 합병계약

거래선	항 목	내 용
(구)제일모직 주식회사	계약 유형	흡수합병
	체결시기 및 기간	2014.03.31
	목적 및 내용	소재사업의 전문역량을 상호 활용하여 사업의 경쟁력을 강화하고, 전자재료 및 케미칼 등 다양한 분야로 사업을 확대하기 위함
	대금수수 방법	-
	기타 주요내용	합병기일 : 2014.07.01
에스비 리모티브 주식회사	계약 유형	흡수합병
	체결시기 및 기간	2012.11.02
	목적 및 내용	자동차용 배터리등과 관련된사업의 경영효율성 증대 및 전지 사업간의시너지효과 극대화
	대금수수 방법	-
	기타 주요내용	합병기일 : 2013.01.01

## 9. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

당사는 친환경, 신재생 에너지 증가 등에 따른 신규 Application의 다변화에 발 맞추어 지속 성장이 가능한 신제품 및 신기술에 대한 연구개발 활동을 수행하고 있습니다

세부적으로는 에너지 효율의 혁신을 가져올 고성능 고용량 전지, 전력저장장치 기술,전기자동차(EV, HEV, PHEV) 개발의 핵심인 자동차용 전지, 연료전지차 개발의 핵심 부품인 MEA 개발 등을 수행하고 있습니다.

뿐만 아니라 메커니즘 분석 및 해석, 공정 및 설비 혁신을 통해 기존 사업 지원 및 효율 극대화를 추구하고 있으며,

다양한 전지 needs를 대응하기 위해 신소재에 대한 R&D를 추진하고 있습니다. 지속적인 차세대 Item 발굴과 창조적인 R&D 문화를 근간으로 에너지 부문에서의 리더십을 강화하여 삼성SDI의 에너지 신성장동력을 창출해 나가고 있습니다. 또 전자재료부문의 연구개발 역량은 연구개발 전문인력이 전체의 60% 이상을 차지하는 세계적인 OLED 소재업체인 노발레드(Novaled)社 인수로 한층 강화되었습니다. 특히, 노발레드가 보유하고 있는 OLED 공통층 소재의 효율을 극대화하는 원천기술과 당사의 뛰어난 제조 및 합성 역량간의 시너지 창출이 기대됩니다.

나. 연구개발 담당조직

당사는 Battery연구소와 생산기술센터, 소형전지사업부, 중대형전지사업부, 케미칼사업부, 전자재료사업부 산하에 개발팀이 있어 연구개발 활동을 하고 있습니다.

대표이사					
Battery 연구소	생산기술센터	소형전지사업부	중대형전지사업부	케미칼사업부	전자재료사업부
		개발실	개발팀	개발팀	개발팀

다. 연구개발비용

당사의 공시대상기간 중 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제46기 반기	제45기	제44기
연구개발비용 계	276,595	620,517	428,511
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	7.46%	7.39%	8.54%

※ 제45기 금액에는 (구)제일모직 부문의 '14년 실적이 포함되었습니다.

라. 연구개발 실적

년도	연구과제	연구결과 및 기대효과
2015 반기	원통형 2차전지의 전극조립체 보호를 위한 간극충진용 폴리머 소재 개발	- 전지의 내부 구성물(젤리롤)을 고정 및 보호하여 내진동성을 개선
	모니터용 친환경 소재 개발	- 친환경 소재 적용 자원 절감 및 탄소 배출량 감소 - 친환경소재 개발로 모니터 시장 확대
	모바일 기기용 고충격 소재 개발	- High-end 스마트폰용 소재 개발 및 모바일 시장 Leading
	모바일 기기용 고충격 투명 소재 개발	- 디자인 자유도가 높은 고충격 투명 소재를 개발로 모바일 글로벌 시장 확대
	TV용 친환경 고강성 소재 개발	- 세계 최초 친환경 난연 고강성 TV 외장 소재 개발로 친환경 시장 확대
	가전용 투명 소재 개발	- 세제에 의한 크랙에 강한 투명 소재 개발로 일본가전社 신규 시장 진입
	LED 조명용 고반사 소재 개발	- 반사율이 우수한 LED Reflector 소재 개발로 LED 조명 시장 확대
	자동차용 경량화 소재 개발	- 정전도성이 가능한 경량화 소재 개발로 신규 시장 진입
	자동차용 무도장 메탈릭 소재 개발	- 무도장 메탈릭 소재 개발로 자동차 내장재 신규 시장 진입
	자동차용 초고내후성 소재 개발	- 초고내후성 소재 승인 획득으로 자동차 외장용 시장 확대
	고휘도 CR 개발	- 기존 제품 대비 휘도 향상된 제품 개발하여 기존 MS 수성
	고효율 전극 Paste 개발	- 고효율 전극 Paste 개발을 통한 매출 증대 기반 확보
	차세대 편광필름 개발	- 신규 디스플레이 제품에 적용 가능한 편광필름 개발로 제품 포트폴리오 확대
	OLED용 차세대 소재 개발	- 고효율 및 장수명 구현이 가능한 증착 소재 개발을 통한 시장 확대

	반도체용 EMC 개발	- Void 특성이 우수한 EMC 개발로 시장 확대
2014	리튬이온전지 핵심 부품 국산화 기술 개발	- 전지의 용량 증가를 위하여 Can 두께를 줄이면서 전지 변형 억제
	전력 저장장치 개발	- 전력 저장장치 공급 및 설치
	모바일 기기용 고충격 소재 개발	- High-end 스마트폰용 소재 개발 및 모바일 시장 Leading
	TV용 친환경 고강성 소재 개발	- 세계 최초 친환경 난연 고강성 TV 외장 소재 개발로 친환경 시장 확대
	자동차용 소재 개발	- 정전도장이 가능한 경량화 소재 개발로 신규 시장 진입
	모바일 기기용 고충격 투명 소재 개발	- 디자인 자유도가 높은 고충격 투명 소재를 개발로 모바일 글로벌 시장 확대
	LED 조명용 고반사 소재 개발	- 반사율이 우수한 LED reflector 소재 개발로 LED 조명 시장 확대
	자동차용 소재 개발	- 무도장 메탈릭 소재 개발로 자동차 내장재 신규 시장 진입
	TV용 생산성 향상 고강성 소재 개발	- 고강성 소재로 인한 생산성 저하 방지 및 광택이 향상된 친환경 난연 소재로 시장 확대
	노트북용 소재 개발	- 슬림 디자인용 박막 고강성 소재 라인업 구축 및 시장 진입
	실외기기용 고강성 고내후 소재 개발	- 강성이 우수한 고내후 소재 개발로 실외기기용 신규 시장 진입
	고휘도 CR 개발	- 기존 제품 대비 휘도 향상된 제품 개발하여 기존 MS 수성
	고효율 전극 Paste 개발	- 고효율 전극 Paste 개발을 통한 매출 증대 기반 확보
	반도체용 Slurry 개발	- 신규 제품군 진입을 통한 시장 확대
	OLED용 증착소재 개발	- 고효율 및 장수명 구현이 가능한 증착 소재 개발을 통한 신규 시장 진입
	차세대 CR 소재 개발	- 고해상도 구현이 가능한 차세대 CR 소재 개발을 통한 시장 선점
	TSP용 ACF 개발	- 고신뢰성 제품 개발을 통한 TSP용 ACF 개발을 통한 신규 시장 진입
2013	'13년 신제품 개발(F-Series 출시('13.1Q) : 43"HD, 43"ED, 51"HD, 51FHD, 60"FHD, 64"FHD, Premium TV	- Normal: 기존대비 Design/화질/원가 차별화, Premium: 현존 PDP 수준을 뛰어 넘는 초고화질 구현 → M/S 1위 유지
	급속충전 음극용 3차원구조 나노급속산화물 개발	- 12C 5분, 용량의 90% 급속충전 달성, 나노 소재 용량 목표 160 mAh/g 초과 달성, 증량생산 조건 도출하여 향후 ESS용 급속충전 음극물질로 적용 기대
	고용량 이차전지용 소프트카본 음극 소재 개발	- 현재 개발중인 폴리머 셀에 적용하여 출력 및 수명 분석중으로 중고 출력이 요구되는 IT,전동공구, EV에 적용 기대

## 10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사는 에너지솔루션 및 케미칼, 전자재료사업과 관련하여 지적재산권을 보유하고 있으며, 보유현황은 하기와 같습니다.

(단위 : 건)

구분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	15,695	6,321	8,698	103	573
출원중	10,638	3,988	6,633	-	17
합계	26,333	10,309	15,331	103	590

### 나. 환경기준과 정책 등

#### (1) 환경경영체제

당사는 최고경영자의 환경경영방침에 따라 지속적인 환경개선을 위해 노력하고 있습니다. 당사의 모든 사업장과 연구소는 ISO14001 기준에 따른 환경경영체제를 운영하고 있으며 법 기준보다 엄격한 내부 기준을 적용하여 오염물질 처리에 최선을 다하고 있습니다. 아울러 지역사회를 위한 다양한 환경보전 활동도 활발히 추진하고 있습니다.

#### (2) 기후변화 대응과 녹색경영

삼성SDI는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제 8조 규정에 따라 배출권 할당대상업체로 지정되었습니다. 2014년 삼성SDI의 온실가스 배출량은 866,703 CO<sub>2</sub>e톤이며, 에너지사용량은 17,428TJ(테라줄)입니다.

당사의 주요 사업장은 환경부에서 지정하는 녹색기업으로 선정되어 유지되고 있습니다. 녹색기업은 '오염 물질의 현저한 저감, 자원 및 에너지의 절감, 제품의 환경성 개선, 기타 환경보호활동 등을 통하여 환경개선에 크게 기여하는 사업장으로 환경부장관이 지정한 사업장'을 말합니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 46기 반기말	제 45기 기말	제 44기 기말
	(2015년6월말)	(2014년12월말)	(2013년12월말)
[유동자산]	3,459,971	3,535,555	2,063,192
· 현금및현금성 자산	533,021	627,528	730,176
· 매출채권 및 기타채권	1,222,973	980,558	685,034
· 재고자산	710,564	768,554	525,775
· 기타투자자산	885,328	1,079,634	71,489
· 기타유동자산	77,308	72,824	50,718
· 매각예정비유동자산	30,777	6,457	-
[비유동자산]	12,580,698	12,432,995	8,492,479
· 매출채권 및 기타채권	66,181	11,213	6,089
· 관계기업투자	5,089,099	4,979,017	4,706,765
· 유형자산	3,400,236	3,324,878	1,787,955
· 무형자산	1,303,547	1,278,942	167,070
· 투자부동산	102,235	168,728	35,534
· 이연법인세자산	42,245	41,031	48,843
· 기타투자자산	2,512,245	2,549,201	1,667,225
· 기타비유동자산	64,910	79,985	72,998
자산총계	16,040,669	15,968,550	10,555,671
[유동부채]	2,769,621	2,254,255	1,526,957
[비유동부채]	1,688,005	1,887,384	1,486,298
부채총계	4,457,626	4,141,639	3,013,255
[자본금]	356,712	356,712	240,681
[연결자본잉여금]	5,032,601	5,032,601	1,262,958
[연결기타자본항목]	-10,849	-10,849	-163,442
[연결기타포괄손익누계액]	1,389,662	1,345,646	1,001,907
[연결이익잉여금]	4,548,055	4,862,322	5,035,989
[소수주주지분]	266,862	240,479	164,323
자본총계	11,583,043	11,826,911	7,542,416

(단위: 백만원)

구분	제46기 반기	제 45기	제 44기
----	---------	-------	-------

	(2015년1월1일~ 2015년6월30일)	(2014년1월1일~ 2014년12월31일)	(2013년1월1일~ 2013년12월31일)
[매출액]	3,709,826	5,474,222	5,016,465
[영업이익]	3,128	70,818	-27,394
[계속영업이익]	-245,386	152,119	-
[중단영업이익]	-	-232,433	-
[당기순이익]	-245,386	-80,314	147,916
· 지배기업지분	-243,777	-83,847	130,599
· 비지배지분	-1,609	3,533	17,317
[총포괄이익]	-198,219	243,881	79,601
· 지배기업지분	-199,937	237,482	67,388
· 비지배지분	1,718	6,399	12,213
[기본주당순이익]			
· 보통주	-3,471원	2,580원	2,908원
· 우선주	-3,471원	2,164원	2,958원
[희석주당순이익]			
· 보통주	-3,471원	2,580원	2,908원
· 우선주	-3,471원	2,164원	2,958원
[연결에 포함된 회사수]	29	31	17

- ※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- ※ 연결에 포함된 회사는 모회사 및 연결대상 종속회사로 구성되어 있습니다.
- ※ 2014년 7월 1일 PDP사업부문 영업정지 공시에 따라 45기는 PDP부문을 중단영업으로 분류하였습니다.
- ※ 제45기 주당순이익은 계속영업의 주당순이익입니다.

나. 연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
------	-------------	------------------	-------------------

제46기 반기	<p>Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")</p> <p>Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")</p> <p>Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")</p> <p>Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")</p> <p>Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")</p> <p>Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd. ("SDI(M)")</p> <p>Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")</p> <p>Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")</p> <p>Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")</p> <p>Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")</p> <p>Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")</p> <p>Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")</p> <p>Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")</p> <p>Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery("SAPB")</p> <p>Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")</p> <p>SVIC15호 신기술투자조합(" SVIC15호")</p> <p>Samsung Chemical U.S.A. Inc.("SCI")</p> <p>Samsung Chemical Europe GmbH("SCEG")</p> <p>Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.("TSEP")</p> <p>Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co.,Ltd.("SCSC")</p> <p>Samsung Chemical (Thailand) Co.,Ltd.("SCT")</p> <p>Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")</p> <p>Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")</p> <p>Samsung Chemical Electronic Materials(Suzhou) Co. Ltd.("SCES")</p> <p>Donggaun Samsung Engineering Plastics Co.,Ltd.("DSEP")</p> <p>Novald GmbH.("NOVALED")</p> <p>SVIC24호 신기술투자조합(" SVIC24호")</p> <p>Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")</p>		<p>Samsung Cheil Industries Japan Ltd.("SCJ")</p> <p>Starex Compounding America Inc.("SCA")</p>
------------	---	--	---

제45기	<p>Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")</p> <p>Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")</p> <p>Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")</p> <p>Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")</p> <p>Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")</p> <p>Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd. ("SDI(M)")</p> <p>Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")</p> <p>Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")</p> <p>Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")</p> <p>Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")</p> <p>Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")</p> <p>Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")</p> <p>Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")</p> <p>Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery("SAPB")</p> <p>Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")</p> <p>SVIC15호 신기술투자조합(" SVIC15호")</p> <p>Samsung Chemical U.S.A. Inc.("SCI")</p> <p>Samsung Chemical Europe GmbH("SCEG")</p> <p>Starex Compounding America Inc.("SCA")</p> <p>Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.("TSEP")</p> <p>Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co.,Ltd.("SCSC")</p> <p>Samsung Chemical (Thailand) Co.,Ltd.("SCT")</p> <p>Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")</p> <p>Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")</p> <p>Samsung Chemical Electronic Materials(Suzhou) Co. Ltd.("SCES")</p> <p>Donggaun Samsung Engineering Plastics Co.,Ltd.("DSEP")</p> <p>Samsung Cheil Industries Japan Ltd.("SCJ")</p> <p>Novalled GmbH.("NOVALED")</p> <p>SVIC24호 신기술투자조합(" SVIC24호")</p> <p>Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")</p>	<p>Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery("SAPB")</p> <p>Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")</p> <p>Samsung Chemical U.S.A. Inc.("SCI")</p> <p>Samsung Chemical Europe GmbH("SCEG")</p> <p>Starex Compounding America Inc.("SCA")</p> <p>Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.("TSEP")</p> <p>Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co.,Ltd.("SCSC")</p> <p>Samsung Chemical (Thailand) Co.,Ltd.("SCT")</p> <p>Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")</p> <p>Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")</p> <p>Samsung Chemical Electronic Materials(Suzhou) Co. Ltd.("SCES")</p> <p>Donggaun Samsung Engineering Plastics Co.,Ltd.("DSEP")</p> <p>Samsung Cheil Industries Japan Ltd.("SCJ")</p> <p>Novalled GmbH.("NOVALED")</p> <p>SVIC24호 신기술투자조합(" SVIC24호")</p>	<p>Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")</p>
------	---	---	--

제44기	Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	-	에스비리모티브(주)
	Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")		
	Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")		
	Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")		
	Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")		
	Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")		
	Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd. ("SDI(M)")		
	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")		
	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")		
	Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")		
	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")		
	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")		
	Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")		
	Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")		
	Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")		
	SVIC15호 신기술투자조합(" SVIC15호")		

※ 당기에 연결에 포함된 회사는 29개사로 모회사 및 연결대상 종속회사 28개사로 구성되어 있습니다.

다. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제46기 반기	제45기 기말	제44기 기말
	(2015년6월말)	(2014년12월말)	(2013년12월말)
[유동자산]	2,475,223	2,730,590	1,257,745
· 현금및현금성자산	38,981	142,839	282,621
· 매출채권 및 기타채권	1,157,841	987,282	643,339
· 재고자산	472,582	511,898	263,952
· 기타투자자산	740,156	1,026,843	25,024
· 기타유동자산	65,663	61,728	42,809
[비유동자산]	12,351,014	12,484,568	8,868,982
· 매출채권 및 기타채권	65,237	10,202	5,343
· 종속기업,관계기업투자	6,163,621	6,098,988	5,866,807
· 유형자산	2,494,103	2,601,768	1,107,931
· 무형자산	1,005,308	1,043,510	166,294
· 투자부동산	100,002	166,360	31,973
· 기타투자자산	2,490,789	2,530,065	1,654,952
· 기타비유동자산	31,954	33,675	35,682
자산총계	14,826,237	15,215,158	10,126,727
[유동부채]	2,264,648	1,945,011	1,247,341
[비유동부채]	1,392,211	1,707,628	1,359,769
부채총계	3,656,859	3,652,639	2,607,110

[자본금]	356,712	356,712	240,681
[자본잉여금]	5,001,955	5,001,955	1,232,313
[기타자본항목]	-10,849	-10,849	-163,442
[기타포괄손익누계액]	1,198,905	1,141,907	880,495
[이익잉여금]	4,622,655	5,072,794	5,329,570
자본총계	11,169,378	11,562,519	7,519,617
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위: 백만원)

구분	제46기 반기	제45기	제44기
	(2015년1월1일~ 2015년6월30일)	(2014년1월1일~ 2014년12월31일)	(2013년1월1일~ 2013년12월31일)
[매출액]	3,350,795	4,720,208	3,989,091
[영업이익]	-92,176	-83,686	-127,625
[계속영업이익]	-379,826	89,257	-
[중단영업이익]	-	-256,257	-
[당기순이익]	-379,826	-167,000	-63,363
[총포괄이익]	-322,828	72,046	-333,267
[기본주당순이익]			
·보통주	-5,408원	1,550원	-1,413원
·우선주	-5,408원	1,320원	-1,363원
[희석주당순이익]			
·보통주	-5,408원	1,550원	-1,413원
·우선주	-5,408원	1,320원	-1,363원

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다(별도기준).

※ 2014년 7월 1일 PDP사업부문 영업정지 공시에 따라 45기는 PDP부문을 중단영업으로 분류하였습니다.

※ 제45기 주당순이익은 계속영업의 주당순이익입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 46 기 반기말 2015.06.30 현재

제 45 기말 2014.12.31 현재

제 44 기말 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 46 기 반기말	제 45 기말	제 44 기말
자산			
·유동자산	3,459,971,241,428	3,535,554,752,845	2,063,191,570,729

현금및현금성자산	533,020,950,352	627,528,154,780	730,176,083,443
매출채권및기타채권	1,222,973,375,620	980,557,546,761	685,033,763,043
재고자산	710,563,587,015	768,553,751,371	525,775,079,315
기타투자자산	885,328,228,399	1,079,633,824,110	71,488,711,470
기타유동자산	77,307,796,057	72,824,605,032	50,717,933,458
매각예정비유동자산	30,777,303,985	6,456,870,791	0
비유동자산	12,580,697,645,361	12,432,995,192,968	8,492,479,318,664
매출채권및기타채권	66,181,594,601	11,213,383,924	6,089,115,706
관계기업및조인트벤처투자	5,089,099,352,618	4,979,017,315,650	4,706,765,588,115
유형자산	3,400,236,018,906	3,324,877,551,267	1,787,954,648,239
무형자산	1,303,546,635,453	1,278,941,592,372	167,070,501,764
투자부동산	102,234,941,231	168,727,599,423	35,533,797,752
이연법인세자산	42,244,621,892	41,031,050,861	48,843,358,075
기타투자자산	2,512,244,634,267	2,549,201,274,326	1,667,224,759,147
기타비유동자산	64,909,846,393	79,985,425,145	72,997,549,866
자산총계	16,040,668,886,789	15,968,549,945,813	10,555,670,889,393
부채			
유동부채	2,769,620,375,117	2,254,255,230,289	1,526,957,189,977
매입채무및기타채무	1,464,890,856,795	1,232,310,509,047	1,088,024,851,387
미지급법인세	42,153,750,789	16,653,576,240	19,667,237,760
선수금	35,209,919,877	29,989,860,158	3,324,294,122
선수수익	2,799,561,767	885,450	727,563,303
단기차입금	1,224,566,285,889	975,300,399,394	415,213,243,405
비유동부채	1,688,005,154,903	1,887,383,423,523	1,486,297,268,662
매입채무및기타채무	22,618,697,478	33,834,787,288	33,226,695,533
장기차입금	675,092,896,487	802,528,419,672	768,951,600,099
종업원급여부채	56,405,046,479	11,525,367,608	29,409,084,962
이연법인세부채	933,888,514,459	1,039,494,848,955	654,709,888,068
부채총계	4,457,625,530,020	4,141,638,653,812	3,013,254,458,639
자본			
지배기업지분	11,316,181,390,135	11,586,432,044,314	7,378,093,069,859
자본금	356,712,130,000	356,712,130,000	240,681,185,000
자본잉여금	5,032,600,515,360	5,032,600,515,360	1,262,958,483,903
기타자본항목	(10,848,672,785)	(10,848,672,785)	(163,442,079,393)
기타포괄손익누계액	1,389,662,191,093	1,345,646,158,365	1,001,906,308,553
이익잉여금	4,548,055,226,467	4,862,321,913,374	5,035,989,171,796
비지배지분	266,861,966,634	240,479,247,687	164,323,360,895
자본총계	11,583,043,356,769	11,826,911,292,001	7,542,416,430,754
부채및자본총계	16,040,668,886,789	15,968,549,945,813	10,555,670,889,393

연결 포괄손익계산서

제 46 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 45 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기 반기		제 45 기 반기		제 45 기	제 44 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	1,843,933,582,111	3,709,826,355,331	835,162,366,806	1,672,263,231,834	5,474,221,640,643	5,016,464,902,443
매출원가	1,511,762,775,527	3,024,556,335,347	705,653,700,026	1,423,818,658,243	4,545,477,394,273	4,260,003,195,771
매출총이익	332,170,806,584	685,270,019,984	129,508,666,780	248,444,573,591	928,744,246,370	756,461,706,672
판매비와관리비	335,892,297,051	682,142,013,956	105,920,310,384	249,120,543,844	857,926,737,765	783,856,065,271
영업이익(손실)	(3,721,490,467)	3,128,006,028	23,588,356,396	(675,970,253)	70,817,508,605	(27,394,358,599)
기타수익	200,103,014,742	232,683,667,644	26,759,344,693	53,832,549,837	233,600,659,254	207,469,202,202
기타비용	672,564,819,786	693,347,904,775	5,881,674,237	8,650,864,024	303,118,318,782	387,857,616,957
금융수익	54,302,720,972	103,837,244,691	43,760,038,884	63,143,643,323	193,321,655,086	202,091,503,836
금융비용	55,850,251,295	106,885,781,925	49,270,553,072	64,876,353,212	185,521,932,442	216,288,053,479
지분법손익	77,070,099,250	140,665,285,920	44,683,770,647	122,583,100,182	190,268,411,849	405,998,488,460
법인세비용차감전이익(손실)	(400,660,726,584)	(319,919,482,417)	83,639,283,311	165,356,105,853	199,367,983,570	184,019,165,463
법인세비용(수익)	(90,645,097,714)	(74,533,897,057)	23,567,388,498	42,165,365,898	47,249,364,484	36,103,464,446
계속영업이익	(310,015,628,870)	(245,385,585,360)	60,071,894,813	123,190,739,955	152,118,619,086	
중단영업이익			(39,582,845,713)	(61,749,293,788)	(232,433,056,543)	
당기순이익(손실)	(310,015,628,870)	(245,385,585,360)	20,489,049,100	61,441,446,167	(80,314,437,457)	147,915,701,017
기타포괄손익	52,869,327,402	47,166,923,873	52,747,509,420	146,145,276,967	324,195,161,005	(68,314,804,673)
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목					(22,409,872,125)	(13,767,205,046)
순확정급여제도의 재측정요소	(485,107,131)	(310,552,454)			(29,611,203,257)	(18,142,603,336)
법인세효과	190,500,224	134,119,069			7,201,331,132	4,375,398,290
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목					346,605,033,130	(54,547,599,627)
파생상품평가손익		279,629,986	216,740,366	(842,489,258)	(810,278,096)	531,521,375
매도가능금융자산평가손익	53,352,347,061	73,480,070,995	128,656,786,324	217,267,650,843	345,363,047,066	(343,075,855,478)
지분법자본변동	(33,508,369,105)	(26,990,726,452)	(16,806,422,846)	8,751,432,894	74,416,351,932	294,123,770,319
해외사업환산손익	38,314,163,948	13,341,669,788	(42,160,045,011)	(37,594,606,950)	15,578,551,140	(16,235,695,954)
법인세효과	(4,994,207,595)	(12,767,287,059)	(17,159,549,413)	(41,436,710,562)	(87,942,638,912)	10,108,660,111
총포괄손익	(257,146,301,468)	(198,218,661,487)	73,236,558,520	207,586,723,134	243,880,723,548	79,600,896,344
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업지분	(303,447,342,293)	(243,776,645,822)	19,103,361,262	58,236,652,346	(83,847,754,497)	130,598,633,385
비지배지분	(6,568,286,577)	(1,608,939,538)	1,385,687,838	3,204,793,821	3,533,317,040	17,317,067,632
포괄손익의 귀속						
지배기업지분	(255,010,333,848)	(199,937,046,479)	79,158,722,438	212,543,500,759	237,482,223,190	67,387,480,978
비지배지분	(2,135,967,620)	1,718,384,992	(5,922,163,918)	(4,956,777,625)	6,398,500,358	12,213,415,366
주당손익						
보통주 기본주당손익	(4,320)	(3,471)	420	1,290	(1,459)	2,908
계속영업 보통주기본주당손익	(4,320)	(3,471)	1,291	2,658	2,580	
중단영업 보통주기본주당손익			(871)	(1,368)	(4,039)	
우선주 기본주당손익	(4,320)	(3,471)	406	1,237	(1,146)	2,958
계속영업 우선주기본주당손익	(4,320)	(3,471)	1,247	2,549	2,164	
중단영업 우선주기본주당손익			(841)	(1,312)	(3,310)	
보통주 희석주당손익	(4,320)	(3,471)	420	1,290	(1,459)	2,908
계속영업 보통주희석주당손익	(4,320)	(3,471)	1,291	2,658	2,580	

중단영업 보통주회석주당손익			(871)	(1,368)	(4,039)	
우선주 회석주당손익	(4,320)	(3,471)	406	1,237	(1,146)	2,958
계속영업 우선주회석주당손익	(4,320)	(3,471)	1,247	2,549	2,164	
중단영업 우선주회석주당손익			(841)	(1,312)	(3,310)	

연결 자본변동표

제 46 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지  
제 45 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지  
제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지  
제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							비배자본	자본 합계	
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비배자본			자본 합계
		자본금	연결자본잉여금	연결기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계				
2013.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,258,440,117,639	(163,787,924,767)	1,051,350,255,914	4,986,541,200,257	7,373,224,834,043	191,256,767,954	7,564,481,601,997		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				130,598,633,385	130,598,633,385	17,317,067,632	147,915,701,017		
		매도가능금융자산평가손익			(259,832,262,780)		(259,832,262,780)		(259,832,262,780)		
		지분법자본변동			222,896,262,817		222,896,262,817		222,896,262,817		
		파생상품자산평가손익			531,521,375		531,521,375		531,521,375		
		해외사업환산손익			(13,039,468,773)		(13,039,468,773)	(5,103,652,266)	(18,143,121,039)		
		순확정급여부채 재측정요소					(13,767,205,046)	(13,767,205,046)		(13,767,205,046)	
	연차배당					(67,383,456,800)	(67,383,456,800)	(25,514,076,253)	(92,897,533,053)		
	유상증자										
	유상감자							(10,547,714,225)	(10,547,714,225)		
	종속회사의 유상증자										
	종속회사의 유상감자										
	자기주식처분										
	자기주식취득										
	주식선택권행사		1,433,334,317	345,845,374			1,779,179,691		1,779,179,691		
관계기업이익잉여금변동											
사업결합에 따른 보통주발행											
연결실체내 자본거래		3,085,031,947				3,085,031,947	(3,085,031,947)				
기타											
2013.12.31 (기말자본)		240,681,185,000	1,262,958,483,903	(163,442,079,393)	1,001,906,308,553	5,035,989,171,796	7,378,093,069,859	164,323,360,895	7,542,416,430,754		
2014.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,262,958,483,903	(163,442,079,393)	1,001,906,308,553	5,035,989,171,796	7,378,093,069,859	164,323,360,895	7,542,416,430,754		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				(83,847,754,497)	(83,847,754,497)	3,533,317,040	(80,314,437,457)		
		매도가능금융자산평가손익			261,899,693,511		261,899,693,511	4,935,510	261,904,629,021		
		지분법자본변동			56,551,593,038		56,551,593,038		56,551,593,038		
		파생상품자산평가손익			(810,278,096)		(810,278,096)		(810,278,096)		
		해외사업환산손익			26,098,841,359		26,098,841,359	2,860,247,808	28,959,089,167		
		순확정급여부채 재측정요소					(22,409,872,125)	(22,409,872,125)		(22,409,872,125)	
	연차배당					(67,409,631,800)	(67,409,631,800)	(15,593,988,840)	(83,003,620,640)		
	유상증자										
	유상감자										
	종속회사의 유상증자							25,261,951,900	25,261,951,900		
	종속회사의 유상감자										
	자기주식처분		136,906,021,238	162,195,490,090			299,101,511,328		299,101,511,328		
	자기주식취득			(6,096,395,547)			(6,096,395,547)		(6,096,395,547)		
	주식선택권행사		3,487,867,935	(3,487,867,935)							
관계기업이익잉여금변동											
사업결합에 따른 보통주발행	116,030,945,000	3,642,739,984,470	(17,820,000)			3,758,753,109,470	60,089,423,374	3,818,842,532,844			
연결실체내 자본거래											
기타		(13,491,842,186)					(13,491,842,186)	(13,491,842,186)			
2014.12.31 (기말자본)		356,712,130,000	5,032,600,515,360	(10,848,672,785)	1,345,646,158,365	4,862,321,913,374	11,586,432,044,314	240,479,247,687	11,826,911,292,001		
2014.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,262,958,483,903	(163,442,079,393)	1,001,906,308,553	5,035,989,171,796	7,378,093,069,859	164,323,360,895	7,542,416,430,754		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				58,236,652,346	58,236,652,346	3,204,793,821	61,441,446,167		
		매도가능금융자산평가손익			165,023,825,594		165,023,825,594	14,437,339	165,038,262,933		

		지분법자본변동			8,060,153,051		8,060,153,051		
		파생상품자산평가손익			(842,489,258)		(842,489,258)		
		해외사업환산손익			(17,934,640,974)		(17,934,640,974)	(8,176,008,785)	(26,110,649,759)
		순확정급여부채 재측정요소							
	연차배당					(67,409,631,800)	(67,409,631,800)	(15,593,988,840)	83,003,620,640
	유상증자								
	유상감자								
	중속회사의 유상증자								
	중속회사의 유상감자								
	자기주식처분	136,906,021,238	162,195,490,090				299,101,511,328		299,101,511,328
	자기주식취득								
	주식선락권행사	3,487,867,935	(3,487,867,935)						
	관계기업이익잉여금변동								
	사업결합에 따른 보통주발행								
	연결실체내 자본거래								
	기타	(13,491,842,186)					(13,491,842,186)		(13,491,842,186)
2014.06.30 (기말자본)		240,681,185,000	1,389,860,530,890	(4,734,457,238)	1,156,213,156,966	5,026,816,192,342	7,808,836,607,960	143,772,594,430	7,952,609,202,390
2015.01.01 (기초자본)		356,712,130,000	5,032,600,515,360	(10,848,672,785)	1,345,646,158,365	4,862,321,913,374	11,586,432,044,314	240,479,247,687	11,826,911,292,001
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				(243,776,645,822)	(243,776,645,822)	(1,608,939,538)	(245,385,585,360)
		매도가능금융자산평가손익			57,425,568,524		57,425,568,524	4,318,448	57,429,886,972
		지분법자본변동			(20,205,142,016)		(20,205,142,016)		(20,205,142,016)
		파생상품자산평가손익			279,629,986		279,629,986		279,629,986
		해외사업환산손익			6,515,976,234		6,515,976,234	3,323,006,082	9,838,982,316
		순확정급여부채 재측정요소				(176,433,385)	(176,433,385)		(176,433,385)
	연차배당					(70,313,607,700)	(70,313,607,700)	(1,790,831,424)	(72,104,439,124)
	유상증자							26,553,750,979	26,553,750,979
	유상감자							(98,585,600)	(98,585,600)
	중속회사의 유상증자								
	중속회사의 유상감자								
	자기주식처분								
	자기주식취득								
	주식선락권행사								
	관계기업이익잉여금변동								
사업결합에 따른 보통주발행									
연결실체내 자본거래									
기타									
2015.06.30 (기말자본)		356,712,130,000	5,032,600,515,360	(10,848,672,785)	1,389,662,191,093	4,548,055,226,467	11,316,181,390,135	266,861,966,634	11,583,043,356,769

연결 현금흐름표

제 46 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지  
제 45 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지  
제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지  
제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기 반기	제 45 기 반기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름	24,476,137,088	10,506,819,621	310,592,822,342	308,449,759,876
당기순이익(손실)	(245,385,585,360)	61,441,446,167	(80,314,437,457)	147,915,701,017
조정	279,435,536,444	(27,156,796,633)	450,219,159,156	200,548,147,398
퇴직급여	40,318,067,987	26,730,989,995	66,845,666,217	50,895,280,510
재고자산평가손실(환입)	10,738,289,806	(8,469,594,703)	(31,673,272,085)	18,477,420,962
감가상각비	262,257,910,221	178,402,407,021	444,184,242,507	391,577,004,043
무형자산상각비	65,341,057,696	22,218,661,767	88,509,369,258	39,003,085,677
대손상각비(환입)	668,898,423	(3,981,516,811)	(3,957,161,659)	(820,951,204)

기타의대손상각비	(40,691,911)	(319,134,035)	(296,090,092)	
지급수수료		2,830,793,269	8,711,349,748	5,856,334,556
지분법손익	(140,665,285,920)	(122,583,100,182)	(190,268,411,849)	(405,998,488,460)
관계기업투자처분이익				
관계기업투자처분손실			12,895,581	
매도가능금융자산처분이익	(94,295,772,600)	(30,858,000)	(146,299,750,030)	(86,996,950,082)
매도가능금융자산처분손실	767,111,988			2,304,799,458
매도가능금융자산손상차손	33,087,172,354		221,056,217,800	
투자자산처분손실(이익)				
외화환산손실	15,270,662,451	9,473,877,429	12,933,634,840	12,656,346,340
외화환산이익	(19,244,857,484)	(8,031,178,596)	(15,902,971,853)	(8,551,375,796)
투자부동산처분손실(이익)				
파생상품평가손실(이익)		1,185,646,584	(4,539,720,311)	(5,064,776,818)
파생상품거래손실(이익)	1,248,329,677			
유형자산처분손실	6,142,291,396	1,560,658,070	23,093,556,353	17,161,167,787
유형자산처분이익	(4,563,409,597)	(1,609,440,726)	(3,595,596,218)	(38,416,648,585)
유형자산손상차손(환입)	15,806,623,061	785,824,534	45,898,429,975	302,825,753,426
유형자산복구손실	15,665,732			
무형자산처분손실	26,539,426	126,397,581	149,894,523	7,734,733,700
무형자산손상차손	3,005,870,253		15,142,459,186	1,144,289,021
법률관련비용등	311,858,337,328	159,205,601		
투자부동산처분이익		(204,669,806)	(204,669,806)	
투자부동산손상차손	65,656,775,605			
잡이익	(53,901,472)	(31,566,620,000)	(72,695,951,473)	(15,120,000,000)
손해보상금수익	(78,851,795,857)			
잡손실			312,424,146	2,940,927,664
법인세비용	(74,533,897,057)	34,768,857,061	(26,006,144,101)	36,103,464,446
이자비용	23,637,723,387	15,762,454,783	46,074,765,568	32,815,516,757
이자수익	(18,749,516,344)	(6,660,495,371)	(26,010,112,516)	(17,474,570,222)
배당금수익	(19,378,256,678)	(11,381,936,380)	(11,381,936,380)	(19,163,710,495)
매출채권의 감소(증가)	(88,316,589,913)	(14,202,393,514)	272,274,228,558	91,901,150,780
기타채권의 감소(증가)	58,739,431,146	49,684,133,942	25,724,940,263	82,468,920,418
기타유동자산의 감소(증가)	742,017,295	1,914,511,757	(3,894,476,685)	17,650,434,094
재고자산의 감소(증가)	62,541,317,036	10,217,343,927	139,780,485,547	15,845,580,597
비유동매출채권의 감소(증가)	(518,420,663)	(4,788,663,912)		
비유동기타채권의 감소(증가)			(4,884,456,257)	(18,107,878,477)
기타비유동자산의 감소(증가)	(1,395,470,970)			
매입채무의 증가(감소)	(21,830,603,352)	(64,720,179,650)	(213,003,866,763)	(44,122,643,994)
기타채무의 증가(감소)	(140,534,948,106)	(79,760,892,447)	(75,033,035,902)	(199,097,444,195)
선수금의 증가(감소)	5,087,892,440	(2,423,899,190)	9,453,244,776	(5,889,663,951)
선수수익의 증가(감소)	2,306,021,705		(734,588,418)	(235,519,922)
비유동기타채무의 증가(감소)	(3,321,293,731)	(21,506,328,244)	12,650,171,251	17,693,281,910
퇴직금의 지급	(12,551,617,296)	(7,432,783,610)	(43,072,704,865)	(18,685,665,630)
사외적립자산의 감소(증가)	11,031,569,382	5,321,146,053	(110,577,566,348)	(66,252,112,665)

퇴직급여충당부채의 관계사 전출입	1,986,289,600	1,373,979,170	1,443,666,670	3,491,055,748
이자수취	16,363,769,021	6,886,446,746	27,572,854,944	18,699,072,263
이자지급	(26,305,391,695)	(15,882,969,306)	(48,120,739,396)	(34,027,364,737)
배당금수취	19,378,256,678	11,381,936,380	11,381,936,380	19,163,710,495
법인세의납부	(19,010,448,000)	(26,163,243,733)	(50,145,951,285)	(43,849,506,560)
투자활동현금흐름	(177,937,377,124)	(201,976,805,582)	(327,630,150,047)	(504,231,031,808)
기타투자자산의 감소	257,365,609,651		66,259,132,605	129,260,657,966
유형자산의 처분	9,171,970,537	27,814,400,554	42,099,121,749	68,727,685,017
무형자산의 처분				
투자부동산의 처분		256,450,000	256,450,000	
기타투자자산의 증가		(9,169,134,979)		(9,408,544,767)
종속기업및관계기업투자의 증가				(4,393,346,238)
종속기업및관계기업투자의 감소			238,618,454	
기타비유동자산의 증가	(7,446,255,293)	(11,215,250,382)	(28,857,699,809)	(20,092,337,203)
유형자산의 취득	(323,119,867,747)	(208,061,310,478)	(476,280,780,751)	(667,127,019,122)
무형자산의 취득	(1,923,351,001)	(1,601,960,297)	(2,791,645,595)	(1,198,127,461)
사업결합으로인한순현금흐름	(111,985,483,271)		71,446,653,300	
재무활동현금흐름	49,217,010,232	253,381,643,925	(83,809,919,496)	(25,689,848,951)
단기차입금의 차입	203,854,151,231			349,336,025,266
주식선택권행사				2,159,477,000
자기주식처분		342,810,293,834	342,810,293,834	
자기주식취득			(6,096,395,547)	
사채의발행				199,242,600,000
종속기업의 유상증자	26,553,750,979		25,261,951,900	
장기차입금의 차입	164,919,405,749			190,890,064,699
단기차입금의 상환		(6,425,029,269)	(61,265,668,408)	(598,872,767,096)
장기차입금의 상환	(1,738,978,856)		(200,000,000,000)	
유동성장기차입금의 상환	(273,947,561,525)		(100,884,792,105)	(65,000,000,000)
배당금지급	(70,325,171,746)	(83,003,620,640)	(83,003,620,640)	(92,897,534,596)
종속기업의 유상감자	(98,585,600)			(10,547,714,224)
신주발행비용			(631,688,530)	
현금의 증가(감소)	(104,244,229,804)	61,911,657,964	(100,847,247,201)	(221,471,120,883)
기초의 현금	627,528,154,780	730,176,083,443	730,176,083,443	946,516,332,079
환율변동으로 인한 현금흐름	9,737,025,376	3,901,070,138	5,130,872,247	5,130,872,247
당기말의 현금	533,020,950,352	795,988,811,545	730,176,083,443	730,176,083,443

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 지배기업의 개요

삼성SDI주식회사(이하 "지배기업")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되어, 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인으로 경기도용인시 기흥

구 공세로 150-20에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 2014년 7월 1일에 케미칼 및 전자재료의 제조 및 판매 등을 주 사업목적으로 하는 구, 제일모직주식회사(현 소재사업)를 흡수합병하였으며, 이에 따라 지배기업의 주요 사업 및 생산시설 현황은 아래와 같습니다.

구 분	주요 제품군	국내 제조시설
에너지 사업	소형전지, 중·대형전지	울산, 천안
소재 사업	케미칼, 전자재료	구미, 의왕, 청주, 여수

상기 사업장 이외에 미국, 중국, 독일, 헝가리 등 각 국에 28개의 종속기업을 두고 있습니다.

당반기말 현재 지배기업의 수권주식수는 200,000천주(1주당 5,000원)이며, 주식예탁증서 발행을 포함한 수차의 증자를 거쳐 지배기업의 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 70,382,426주(우선주식 1,617,896주 포함)와 356,712백만원이며, 최대주주는 삼성전자주식회사(우선주식 포함 지분율 19.13%)입니다. 지배기업의 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 지배기업의 주식을 소각할 수 있습니다. 지배기업은 2004년 10월 18일 이사회 결의에 의거 2004년 12월 8일에 취득원가 99,333백만원인 보통주식 930,000주와 우선주식 30,000주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 351,912백만원(보통주식 343,823백만원 및 우선주식 8,089백만원)으로 납입자본금과 상이합니다.

지배기업의 정관에서는 무의결권 우선주식을 30,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 28일 이전에 발행된 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가 금전배당을 받을 수 있는 바, 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의결권 우선주식은 당반기말 현재 1,617,896주입니다.

(1) 2015년 6월 30일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같으며, 종속기업의 결산월은 12월입니다.

(단위: 천원)					
종속기업명	소재국가	주요 영업활동	당반기말 자본금	실효지분율(*1)	
				당반기말	전기말
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	미 국	2차전지 판매	28,626,950	91.7%	91.7%
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	헝가리	-	4,860,887	100%	100%
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	독 일	2차전지 등 판매	1,558,180	100%	100%
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	오스트리아	자동차전지 제조	39,793,107	100%	100%
Samsung SDI (Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	말레이시아	-	43,581,363	68.6%	68.6%
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	베트남	2차전지 생산, 판매	63,936,702	100%	100%
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	말레이시아	2차전지 생산, 판매	121,321,000	100%	100%
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	홍 콩	2차전지 판매	261,864,048	97.6%	97.6%
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")(*3)	일 본	2차전지 원부재료 구매 및 판매	4,210,454	100%	100%
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	중 국	중국영업지원	2,267,400	100%	100%
Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")(*2)	중 국	자동차전지	103,436,235	50.0%	50.0%
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	브라질	남미영업지원	117,239,846	96.1%	96.1%
SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15")	한 국	신기술사업자에 대한 투자	24,000,000	99.0%	99.0%
Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI")(*3)	미 국	케미칼제품 판매	202,880	100%	100%
Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG")	독 일	케미칼제품 판매	692,075	100%	100%
Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co., Ltd. ("SCSC")	중 국	케미칼제품 판매	2,567,828	100%	100%
Starex Compounding America Inc. ("SCA")(*3)	미 국	케미칼제품 판매	-	-	100%
Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("TSEP")	중 국	케미칼제품 제조 및 판매	5,572,423	100%	100%
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd. ("SCT")	태 국	케미칼제품 판매	375,120	59.4%	59.4%
Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")	헝가리	케미칼제품 제조 및 판매	50,033	100%	100%
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES")	중 국	전자재료제품 제조 및 판매	4,685,600	100%	100%
Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ")(*3)	일 본	케미칼제품 판매, 전자재료 시장조사	-	-	100%

(단위: 천원)					
종속기업명	소재국가	주요 영업활동	당반기말 자본금	실효지분율(*1)	
				당반기말	전기말
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	한 국	신기술사업자에 대한 투자	5,200,000	99.0%	99.0%
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	중 국	케미칼제품 제조 및 판매	5,519,971	100%	100%
Novald GmbH ("NOVALED")	독 일	전자재료제품 제조 및 판매	8,556,814	50.1%	50.1%
SDIA의 종속기업					
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	멕시코	-	2,854,723	91.7%	91.7%
SDIHK의 종속기업					
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	중 국	-	95,764,575	78.0%	78.0%
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	중 국	2차전지 생산, 판매	113,123,338	78.0%	78.0%
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")	중 국	2차전지 생산, 판매 및 VFD 판매	47,671,714	58.9%	58.9%
SCI의 종속기업					
Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")	멕시코	케미칼제품 제조 및 판매	7,826	100%	100%

(\*1) 실효지분율은 지배기업과 종속기업의 지분을 기초로 지배구조를 고려하여 산정하였으며, 현지국의 관계 법령에 따라 주식을 발행하지 않는 기업은 투자금액을 기초로 지분율을 산정하였습니다.

(\*2) 종속기업 SAPB는 소유지분율은 과반수 미만이나 주주간 협약에 의하여 연결실체가 SAPB에 대한 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(\*3) 당반기 중 종속기업 SCI와 SDIJ는 각각 종속기업 SCA와 SCJ를 흡수합병하였습니다.

(2) 연결대상 종속기업의 2015년 6월 30일 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 보고기간의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	반기순손익	총포괄손익
SDIA	101,051,228	38,868,312	62,182,916	7,186,805	885,376	4,443,979
SDIHU	12,157,321	75,331	12,081,990	-	(889,268)	(1,891,995)
SDIEU	9,928,870	6,509,636	3,419,234	10,221,478	831,536	705,948
SDIBS	159,498,913	120,455,916	39,042,997	10,973,691	(3,786,433)	(749,781)
SDI(M)	54,727,922	28,342,926	26,384,996	-	(18,332,245)	(22,695,082)
SDIV	211,093,515	128,165,428	82,928,087	377,661,427	1,615,271	4,123,391
SDIEM	584,113,094	330,262,055	253,851,039	347,439,399	41,132,602	48,739,832
SDIHK	375,331,101	89,109,471	286,221,630	134,516,511	7,611,874	15,383,330
SDIJ	12,871,755	8,119,975	4,751,780	26,375,633	521,952	320,075
SDIC	4,078,238	468,174	3,610,064	5,055,950	473,405	561,959
SAPB	192,977,090	93,220,513	99,756,577	-	(5,700,100)	(3,252,279)
SDIB	26,021,001	2,467,591	23,553,410	-	586,982	(2,815,364)
SVIC15	21,710,850	109,957	21,600,893	-	(5,538)	426,307
SCI	51,115,005	40,962,064	10,152,941	87,078,694	319,976	547,978
SCEG	27,556,801	24,197,152	3,359,649	19,049,687	402,297	(377,019)
SCSC	11,239,872	951,229	10,288,643	7,953,827	1,570,888	1,813,264
TSEP	33,512,353	5,692,016	27,820,337	32,333,282	2,434,477	3,093,478
SCT	3,959,300	528,226	3,431,074	3,160,109	716,875	700,574
SCH	41,703,718	28,691,835	13,011,883	51,843,330	2,558,399	2,009,975
SCES	13,232,747	9,952,628	3,280,119	9,441,673	683,861	761,674
SVIC24	3,536,600	186,986	3,349,614	-	(371,183)	(371,183)
DSEP	30,365,634	22,104,448	8,261,186	28,107,447	1,478,654	1,675,581
NOVALED	57,652,509	11,465,163	46,187,346	27,705,103	13,968,463	12,437,829
SDIM	20,025,026	675,593	19,349,433	391,878	(968,932)	(1,560,165)
SSDI	165,157,365	3,639,247	161,518,118	-	3,772,009	7,574,500
TSDI	523,611,837	173,206,527	350,405,310	492,331,013	6,935,820	15,961,972
SSED	48,066,465	3,438	48,063,027	24,783	399,784	1,535,900
STACOM	1,024,600	583,552	441,048	2,543,189	(141,974)	(159,363)

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결실체의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간연결재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

### (2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2014년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 3. 유의적인 회계정책

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

### (1) 회계정책의 변경

연결실체는 2015년 1월 1일을 최초적용일로 하여, 다른 기준서의 결과적인 개정사항을 포함하여 다음의 새로운 기준서 및 기준서의 개정사항들을 적용하였습니다.

## 1) 기여금

2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제 1019호'종업원 급여'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 연결실체가 정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제 3 자가 납부하는 경우 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 하고 있습니다.

근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식 또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

동 기준서의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## (2) 온실가스배출권

당기부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

### 1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결실체는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

## 2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

## 4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

### (1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약 상의 의무를 만족시키지 못할 경우 연결실체에게 발생하는 재무적인 손실입니다. 연결실체가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 연결실체와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한, 연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 연결실체는 대금결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 기존 거래처에 대해서는 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 연결실체는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	533,020,950	627,528,155
매출채권및기타채권	1,292,087,563	994,038,723
만기보유금융자산	403,395	397,140
매도가능금융자산	2,411,947,397	2,448,138,561
금융상품	844,344,054	1,030,736,302
보증금	140,878,016	139,746,436
파생상품자산	-	9,816,659
합 계	5,222,681,375	5,250,401,976

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
국내	304,521,514	147,975,013
북미	124,329,694	122,230,138
유로화 사용지역	85,953,257	64,054,841
중국	416,935,878	394,202,309
기타	360,347,220	265,576,422
합 계	1,292,087,563	994,038,723

2) 손상차손

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	1,261,105,964	-	955,952,541	150,195
1일-30일	18,193,922	-	32,007,048	-
31일-60일	7,269,124	-	497,783	-
61일-1년 미만	2,792,491	300,390	4,142,095	150,195
1년 초과	2,726,062	1,583,078	1,439,256	877,428
합 계	1,292,087,563	1,883,468	994,038,723	1,177,818

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	장부금액	6개월 이내	6개월 이상	장부금액	6개월 이내	6개월 이상
매출채권및기타채권	29,098,131	26,148,992	2,949,139	37,058,559	32,754,812	4,303,747

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도, 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당반기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 초과
단기차입금	1,224,566,286	1,234,550,004	1,234,550,004	-	-
장기차입금	675,092,896	714,846,506	22,478,546	687,879,533	4,488,427
합 계	1,899,659,182	1,949,396,510	1,257,028,550	687,879,533	4,488,427

### (3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 환율, 이자율 및 지분가격의 변동은 연결실체의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장위험 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### 1) 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 EUR, USD, JPY 등 입니다. 연결실체는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 연결실체에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	98,686,236	368,544	6,043,892	151,407,825	890,847	2,750,649
매출채권및기타채권	891,514,355	57,996,669	13,401,716	1,184,867,710	88,295,659	83,204,202
기타투자자산	331,232	2,855	31,438	353,391	138,733	636,209
합 계	990,531,823	58,368,068	19,477,046	1,336,628,926	89,325,239	86,591,060
외화부채:						
매입채무및기타부채	460,093,712	6,414,164	32,197,954	803,278,085	39,229,911	85,200,664
차입금	553,122,362	41,611,519	3,730,658	546,062,366	28,297,015	713,592
합 계	1,013,216,074	48,025,683	35,928,612	1,349,340,451	67,526,926	85,914,256

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,098.7	1,049.3	1,124.1	1,099.2
EUR	1,227.1	1,438.1	1,260.5	1,336.5
JPY	9.14	10.24	9.17	9.20

당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(859,733)	859,733	(481,767)	481,767
EUR	391,976	(391,976)	826,156	(826,156)
JPY 등	(623,514)	623,514	25,651	(25,651)

2) 이자율위험

차입금의 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하여 이자율을 고정하고 있습니다.

① 당반기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	501,619,902	402,098,133
장기차입금	505,577,839	802,528,420
소 계	1,007,197,741	1,204,626,553
변동이자율:		
단기차입금	722,946,384	573,202,266
장기차입금	169,515,057	-
소 계	892,461,441	573,202,266
합 계	1,899,659,182	1,777,828,819

② 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

연결실체가 상각후원가로 측정하고 있는 사채 및 장기차입금은 고정이자율로 이자를지급하는 조건이 부여되어 있습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

당반기말과 전기말 현재 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하면, 이자율이 1%변동하는 경우 향후 1년간 예상되는 자본과 세후손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당반기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융부채	(6,764,858)	6,764,858	(6,764,858)	6,764,858	(4,344,873)	4,344,873	(4,344,873)	4,344,873

3) 기타 시장가격위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회 의 승인이 필요합니다.

당반기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 매도가능금융자산 중 상장지분 금융자산의 가격이 5% 변동 시 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세후 기타포괄손익	87,642,283	(87,642,283)

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로하고 있습니다. 연결실체는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
부채비율:		
부채총계	4,457,625,530	4,141,638,654
자본총계	11,583,043,357	11,826,911,292
부채비율	38.5%	35.0%
순차입금비율:		
차입금	1,899,659,182	1,777,828,819
현금및현금성자산	(533,020,950)	(627,528,155)
단기금융상품	(840,297,010)	(1,026,840,000)
순차입금	526,341,222	123,460,664
순차입금비율	4.5%	1.0%

(5) 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	2,411,947,397	2,411,947,397	2,448,138,561	2,448,138,561
파생상품자산	-	-	9,816,659	9,816,659
소 계	2,411,947,397	2,411,947,397	2,457,955,220	2,457,955,220
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	533,020,950	533,020,950	627,528,155	627,528,155
매출채권및기타채권	1,289,154,971	1,289,154,971	991,770,931	991,770,931
만기보유금융자산	403,395	403,395	397,140	397,140
금융상품	844,344,054	844,344,054	1,030,736,302	1,030,736,302
보증금	140,878,016	140,878,016	139,746,436	139,746,436
소 계	2,807,801,386	2,807,801,386	2,790,178,964	2,790,178,964
합 계	5,219,748,783	5,219,748,783	5,248,134,184	5,248,134,184
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,899,659,182	1,908,266,889	1,777,828,819	1,798,179,841
매입채무및기타채무	1,118,890,667	1,118,890,667	1,069,662,124	1,069,662,124
합 계	3,018,549,849	3,027,157,556	2,847,490,943	2,867,841,965

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 중간보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다. 연결실체가 당반기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	2.06	2.39

3) 공정가치 서열체계

연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다. "수준 1"은 매도가능금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다. 한편, 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

비상장지분증권 중 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였으며, 비상장지분증권인 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 또한, 한국경제신문(주)에 대하여는 현금흐름할인모형과 유사기업비교법에 의하여 산정된 주당평가금액을 기준으로 주당 가치의 확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다.

이러한 비상장지분증권의 공정가치 측정치는 모두 "수준 3"에 포함됩니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,312,461,294	-	70,990,566	2,383,451,860
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,159,959,423	-	263,419,320	2,423,378,743
파생상품자산	-	9,816,659	-	9,816,659

(6) 금융자산의 양도 등

당반기말과 전기말 현재 전체가 제거된 양도 금융자산의 내역은 없으며, 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	외화 매출채권	
	당반기말	전기말
자산의 장부금액	508,057,521	496,188,709
관련부채의 장부금액	508,057,521	496,188,709

5. 영업부문

(1) 영업단위부문

1) 부문별 주요사업은 다음과 같습니다.

부 문	주요사업내역
케미칼	ABS, PS등 수지소재 및 석유화학 관련제품
전자재료	반도체 및 디스플레이 소재
에너지 및 기타	2차 전지의 제조와 판매를 포함한 기타사업

2) 전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결실체의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다. 매출은 대부분 재화의 매출로 구성되어 있습니다. 당반기와 전반기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	케미칼		전자재료		에너지 및 기타		합 계	
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기
매출액	1,333,664,293	-	799,749,181	-	1,576,412,881	1,672,263,232	3,709,826,355	1,672,263,232
감가상각비	44,118,820	-	42,760,517	-	175,378,573	352,423,021	262,257,910	352,423,021
무형자산상각비	11,908,463	-	28,524,871	-	24,907,724	45,390,854	65,341,058	45,390,854
영업이익(손실)	95,342,008	-	114,320,141	-	(206,534,143)	(675,970)	3,128,006	(675,970)

영업부문별 자산과 부채 총액은 경영진에게 정기적으로 제공되지 않아 구분 표시하지 않았습니다.

(2) 지역별 정보

연결실체는 한국(지배기업 소재지), 북미, 유럽, 남미, 중국, 동남아시아 등 주요지역에서 영업하고 있습니다. 지역별로 세분화된 연결실체의 매출액 및 주요 비유동자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액	주요 비유동자산(*)	매출액	주요 비유동자산(*)
한 국	1,568,312,091	3,599,412,964	795,541,159	3,811,637,620
북 미	315,784,806	13,980,894	44,532,202	5,677,657
유럽,남미	550,787,358	139,930,256	180,661,734	28,377,565
중 국	1,698,179,712	470,840,674	571,277,931	321,914,410
동남아시아 등	899,126,332	446,823,089	1,171,518,755	432,693,980
연결조정	(1,322,363,944)	135,029,719	(1,091,268,549)	172,245,511
합 계	3,709,826,355	4,806,017,596	1,672,263,232	4,772,546,743

(\*) 주요 비유동자산에는 유·무형자산과 투자부동산이 포함되어 있으며, 당반기말과 전기말 현재 각 지역별 장부금액입니다.

6. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
보유현금	2,420,973	1,731,652
요구불예금	372,367,241	336,829,925
단기투자자산	158,232,736	288,966,578
합 계	533,020,950	627,528,155

7. 매출채권및기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	1,353,893	9,556,554	1,331,822	9,559,579
현재가치할인차금	-	(815,204)	-	(747,955)
미수금	190,778,687	55,038,485	51,684,339	-
대손충당금	(86,661)	-	(127,293)	-
미수수익	11,168,978	-	6,998,818	-
부가세대급금	47,954,283	-	79,143,166	-
매출채권	973,036,768	3,199,915	842,121,084	3,199,915
대손충당금	(1,232,572)	(798,155)	(594,389)	(798,155)
합 계	1,222,973,376	66,181,595	980,557,547	11,213,384

(2) 당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기 초	721,682	798,155	4,588,079	390,549
사업결합증가	22,572	-	335,928	588,892
제각	(54,107)	-	(8,213)	-
대손상각(환입)	629,086	-	(4,194,112)	(181,286)
기 말	1,319,233	798,155	721,682	798,155

8. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	4,342,097	-	4,342,097	8,335,121	(39)	8,335,082
제 품	236,557,219	(28,204,428)	208,352,791	237,491,752	(19,877,425)	217,614,327
반제품	266,213,714	(10,419,825)	255,793,889	264,880,716	(7,024,185)	257,856,531
원부재료	187,042,838	(3,408,747)	183,634,091	219,313,946	(1,284,613)	218,029,333
저장품	17,630,809	-	17,630,809	16,067,515	-	16,067,515
미착품	39,813,478	-	39,813,478	49,464,893	-	49,464,893
기타의재고자산	996,432	-	996,432	1,186,070	-	1,186,070
합 계	752,596,587	(42,033,000)	710,563,587	796,740,013	(28,186,262)	768,553,751

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산 평가손실금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
비용으로 인식한 재고자산	3,013,491,110	1,886,797,265
재고자산평가손실(환입)	11,065,225	(8,469,595)
합 계	3,024,556,335	1,878,327,670

9. 기타투자자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분		당반기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
비파생금융자산	만기보유금융자산	-	403,395	-	397,140
	매도가능금융자산	-	2,411,947,397	-	2,448,138,561
	금융상품	840,297,010	4,047,044	1,026,840,000	3,896,302
	보증금	45,031,218	95,846,798	42,977,165	96,769,271
파생금융자산	파생상품자산	-	-	9,816,659	-
합 계		885,328,228	2,512,244,634	1,079,633,824	2,549,201,274

(2) 당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	취득원가	미실현손익			손상차손	장부금액
		기 초	증 감	기 말		
당반기말:						
상장지분증권	965,301,597	1,410,637,483	190,579,715	1,601,217,198	(254,057,501)	2,312,461,294
비상장지분증권	121,267,984	95,403,652	(117,099,644)	(21,695,992)	(85,889)	99,486,103
소 계	1,086,569,581	1,506,041,135	73,480,071	1,579,521,206	(254,143,390)	2,411,947,397
법인세효과		(364,557,207)	(16,059,438)	(380,616,645)		
전기말:						
상장지분증권	970,378,158	990,398,123	420,239,360	1,410,637,483	(221,056,218)	2,159,959,423
비상장지분증권	192,775,486	170,279,965	(74,876,313)	95,403,652	-	288,179,138
소 계	1,163,153,644	1,160,678,088	345,363,047	1,506,041,135	(221,056,218)	2,448,138,561
법인세효과		(281,098,789)	(83,458,418)	(364,557,207)		

연결실체는 다음의 비상장지분증권에 대하여 공정가치로 평가하고 있습니다.

① 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득 원가와 장부금액은 당반기말 현재 각각 78,672백만원과 55,516백만원입니다. 또한 동 지분 증권에 대해서 주식 19에서 언급하는 바와 같이 제 3자와의 약정이 체결되어 있습니다.

② 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은 당반기말 현재 각각 4,900백만원과 6,320백만원입니다.

③ 한국경제신문(주)에 대하여는 현금흐름할인모형과 유사기업비교법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 주당 가치의 확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은 당반기말 현재 각각 9,073백만원과 9,113백만원입니다.

④ iMaketAsia Co., Ltd. 외 16개 회사의 지분증권과 XG Sciences 등 2개 회사의 채무증권은 시장성이 없고, 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 손상차손을 반영한 취득원가로 평가하고 있습니다. 이러한 지분증권의 장부금액은 28,496백만원입니다.

2) 연결실체는 당반기 중 비상장회사인 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))의 주식 일부를 처분하고, 이에 따른 처분손익 93,202백만원을 기타수익으로 계상하였습니다. 또한 동 매각과 관련하여 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))의 종속기업인 한화토탈(구,삼성토탈(주))의 2017년과 2018년 별도재무제표 상 영업이익률이 5% 이상인 경우, 연도별로 각각 11,692백만원을 양수인으로부터 추가 수령하기로 약정하였습니다. 당반기말 현재 조건부 대가의 현금흐름 유입가능성이 낮아 "0"원으로 평가하였습니다.

3) 연결실체가 보유한 삼성엔지니어링(주)에 대한 투자지분의 공정가치가 당반기 중 원가이하로 유의적으로 하락하였으며, 이에 따라 매도가능금융자산손상차손 33,001백만원을 당반기에 기타비용으로 계상하였습니다.

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	40,597,902	-	31,997,736	-
선급비용	32,510,871	51,447,043	39,465,469	64,945,717
미수법인세환급액	4,199,023	13,462,803	1,361,400	15,039,708
합 계	77,307,796	64,909,846	72,824,605	79,985,425

11. 관계기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	주된 사업장	사용 재무제표일	주요 영업활동	당반기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
삼성디스플레이(주)(*)	한국	6월 30일	LCD, AM OLED 등 생산 및 판매	15.2%	5,000,382,447	15.2%	4,882,490,386
삼성비피화학(주)	한국	6월 30일	초산 제조 및 판매	29.2%	50,868,385	29.2%	50,077,859
(주)삼성경제연구소	한국	6월 30일	경영자문 컨설팅	29.6%	17,782,853	29.6%	26,774,200
Intellectual Keystone Technology LLC	미국	6월 30일	특허전문회사	41.0%	11,982,431	41.0%	11,724,624
에스디플렉스(주)	한국	6월 30일	인쇄회로기판 제조	50.0%	8,083,237	50.0%	7,950,247
합 계					5,089,099,353		4,979,017,316

(\*) 연결실체는 삼성디스플레이(주)에 이사회 의결권을 행사할 수 있으므로 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 연결실체에게 유의적인 영향력이 있어 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(2) 관계기업의 당반기말과 전기말의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 천원)					
관계기업명	삼성디스플레이(주)	삼성비피화학(주)	(주)삼성경제연구소	Intellectual KeystoneTechnology LLC	에스디플렉스(주)
유동자산	15,604,691,039	115,684,675	17,706,341	9,045,840	12,774,681
비유동자산	24,532,389,579	179,255,317	71,164,418	43,399,108	4,921,605
유동부채	5,794,474,697	78,198,227	10,614,487	23,219,506	966,474
비유동부채	987,460,059	42,579,702	18,179,065	-	563,338
매출액	13,467,327,645	158,834,918	44,364,739	3,433,313	5,188,138
영업손익	991,460,849	19,825,071	(30,454,981)	(19,307)	215,793
반기순손익	986,371,105	15,395,784	(30,375,717)	(18,566)	318,308
기타포괄손익	(167,198,175)	-	-	-	-
총포괄손익	819,172,930	15,395,784	(30,375,717)	(18,566)	318,308
관계기업에서 수령한 배당금	-	3,592,523	-	-	-

2) 전기말

(단위: 천원)					
관계기업명	삼성디스플레이(주)	삼성비피화학(주)	(주)삼성경제연구소	Intellectual Keystone Technology LLC	에스디플렉스(주)
유동자산	14,185,655,826	137,165,598	63,791,889	6,394,056	12,344,790
비유동자산	25,380,045,889	178,979,888	69,906,577	44,890,601	5,102,409
유동부채	6,158,562,242	96,946,819	26,103,124	22,688,015	919,278
비유동부채	871,084,397	47,743,189	17,141,962	-	627,426
매출액	25,646,108,776	408,135,966	171,834,978	13,160,494	9,281,994
영업손익	594,461,703	47,699,768	7,205	6,603,128	473,666
당기순손익	1,153,733,552	35,341,026	252,635	5,989,806	421,088
기타포괄손익	485,350,362	-	-	-	-
총포괄손익	1,639,083,914	35,341,026	252,635	5,989,806	421,088
관계기업에서 수령한 배당금	-	5,286,558	-	-	-

(3) 당반기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 천원)					
관계기업명	삼성디스플레이(주)	삼성비피화학(주)	(주)삼성경제연구소	Intellectual Keystone Technology LLC	에스디플렉스(주)
순자산(a)(*)	32,848,404,886	174,162,063	60,077,207	29,225,442	16,166,474
연결실체지분율(b)	15.2%	29.2%	29.6%	41.0%	50.0%
순자산지분금액(axb)	5,000,382,447	50,868,385	17,782,853	11,982,431	8,083,237
장부금액	5,000,382,447	50,868,385	17,782,853	11,982,431	8,083,237

(\*) 순자산은 관계기업의 순자산에서 비지배지분 등을 제외한 금액입니다.

2) 전기말

(단위: 천원)					
관계기업명	삼성디스플레이(주)	삼성비피화학(주)	(주)삼성경제연구소	Intellectual Keystone Technology LLC	에스디플렉스(주)
순자산(a)(*)	32,073,950,895	171,455,478	90,453,380	28,596,643	15,900,495
연결실체지분율(b)	15.2%	29.2%	29.6%	41.0%	50.0%
순자산지분금액(axb)	4,882,490,386	50,077,859	26,774,200	11,724,624	7,950,247
장부금액	4,882,490,386	50,077,859	26,774,200	11,724,624	7,950,247

(\*) 순자산은 관계기업의 순자산에서 비지배지분 등을 제외한 금액입니다.

(4) 당반기와 전기 중 관계기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	배당금수령	지분법손익	기타자본변동	기 말
삼성디스플레이(주)	4,882,490,386	-	145,131,516	(27,239,455)	5,000,382,447
삼성비피화학(주)	50,077,859	(3,592,523)	4,399,739	(16,690)	50,868,385
(주)삼성경제연구소	26,774,200	-	(8,991,347)	-	17,782,853
Intellectual Keystone Technology LLC	11,724,624	-	(7,612)	265,419	11,982,431
에스디플렉스(주)	7,950,247	-	132,990	-	8,083,237
합 계	4,979,017,316	(3,592,523)	140,665,286	(26,990,726)	5,089,099,353

2) 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	사업결합증가	처 분	배당금수령	지분법손익	기타자본변동	기 말
삼성디스플레이(주)	4,632,864,753	-	-	-	177,049,180	72,576,453	4,882,490,386
SSH Ltd.	251,439	-	(230,568)	-	(11,606)	(9,265)	-
삼성비피화학(주)	45,140,010	-	-	(5,286,558)	10,267,004	(42,597)	50,077,859
(주)삼성경제연구소	24,862,759	809,400	-	-	(142,465)	1,244,506	26,774,200
Intellectual Keystone Technology LLC	3,646,627	4,441,935	-	-	2,988,807	647,255	11,724,624
에스디플렉스(주)	-	7,832,755	-	-	117,492	-	7,950,247
합 계	4,706,765,588	13,084,090	(230,568)	(5,286,558)	190,268,412	74,416,352	4,979,017,316

(5) 당반기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식은 없습니다.

(6) 관계기업에게 자금을 이전하거나, 관계기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 관계기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(7) 관계기업에 대한 지분과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

## 12. 유형자산

당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당반기

(단위: 천원)								
구 분	토 지	건 물	구 축 물	기 계 장 치	차 량 운 반 구	공 구 기 구 비 품	건 설 중 인 자 산 등	합 계
기초장부금액	710,981,599	972,502,728	262,530,560	1,022,906,573	2,721,761	147,336,955	205,897,375	3,324,877,551
취득원가	710,981,599	2,005,706,495	530,795,295	2,851,780,921	10,081,233	411,725,624	205,897,375	6,726,968,542
감가상각누계액 (손상및정부보조금 포함)	-	(1,033,203,767)	(268,264,735)	(1,828,874,348)	(7,359,472)	(264,388,669)	-	(3,402,090,991)
일반취득 및 자본적지출	-	462,944	519,928	5,090,348	336,407	12,272,894	332,123,592	350,806,113
사업결합증가	1,758,964	5,330,089	1,864,114	18,778,349	15,602	427,402	4,366,855	32,541,375
감가상각	-	(29,258,206)	(12,748,239)	(173,795,937)	(634,762)	(45,119,533)	-	(261,556,677)
처분/폐기	(1,719,813)	(2,024,341)	(86,013)	(4,350,145)	(219,546)	(3,531,994)	-	(11,931,852)
손상	-	-	(331,449)	(14,395,119)	-	(126,568)	(955,296)	(15,808,432)
기타증(감)	-	259,194	1,650,066	122,129,797	335,035	30,670,761	(195,481,718)	(40,436,865)
환율변동차이	203,347	4,327,324	1,852,716	9,439,938	23,854	692,578	5,205,049	21,744,806
기말장부금액	711,224,097	951,599,732	255,251,683	985,803,804	2,578,351	142,622,495	351,155,857	3,400,236,019
취득원가	711,224,097	1,996,827,097	488,865,941	2,313,580,569	9,280,797	422,158,301	351,155,857	6,293,092,659
감가상각누계액 (손상및정부보조금 포함)	-	(1,045,227,365)	(233,614,258)	(1,327,776,765)	(6,702,446)	(279,535,806)	-	(2,892,856,640)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체 및 직접비용처리로 인하여 발생한 것입니다. 또한, 당반기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)								
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 등	합계
기초장부금액	126,066,533	580,946,635	148,779,366	743,889,282	3,151,835	83,810,723	101,310,274	1,787,954,648
취득원가	126,066,533	1,579,712,120	396,675,994	3,030,693,579	13,376,811	362,259,592	101,310,274	5,610,094,903
감가상각누계액 (손상및정정보조금 포함)	-	(998,765,485)	(247,896,628)	(2,286,804,297)	(10,224,976)	(278,448,869)	-	(3,822,140,255)
일반취득 및 자본적지출	-	338,503	1,596,287	15,301,640	513,685	25,342,824	458,235,641	501,328,580
사업결합증가	591,303,575	424,068,215	136,201,620	364,982,587	422,406	77,061,696	52,862,844	1,646,902,943
감가상각	-	(54,286,615)	(23,222,425)	(289,034,952)	(1,452,779)	(75,198,270)	-	(443,195,041)
처분/폐기	-	(3,345,246)	(4,029,529)	(35,653,024)	(285,258)	(15,236,316)	(3,240,141)	(61,789,514)
손상	-	(4,837,670)	(15,273,114)	(16,075,197)	(74,717)	(1,889,583)	(5,274,762)	(43,425,043)
정정보조금	-	-	-	(1,534,129)	-	(12,023)	-	(1,546,152)
기타증(감)	(6,184,591)	29,426,031	19,382,345	242,367,379	391,584	53,031,508	(398,799,995)	(60,385,739)
환율변동차이	(203,918)	192,875	(903,990)	(1,337,013)	55,005	426,396	803,514	(967,131)
기말장부금액	710,981,599	972,502,728	262,530,560	1,022,906,573	2,721,761	147,336,955	205,897,375	3,324,877,551
취득원가	710,981,599	2,005,706,495	530,795,295	2,851,780,921	10,081,233	411,725,624	205,897,375	6,726,968,542
감가상각누계액 (손상및정정보조금 포함)	-	(1,033,203,767)	(268,264,735)	(1,828,874,348)	(7,359,472)	(264,388,669)	-	(3,402,090,991)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체 및 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다. 또한, 전기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

### 13. 무형자산

당반기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당반기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	60,001,781	2,688,214	456,671,330	759,580,267	1,278,941,592
취득원가	104,597,938	4,874,310	665,907,976	770,922,477	1,546,302,701
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(44,596,157)	(2,186,096)	(209,236,646)	(11,342,210)	(267,361,109)
개별 취득	987,033	-	936,318	-	1,923,351
사업결합증가	-	6,344,642	23,863,973	52,194,381	82,402,996
상각	(4,761,679)	(163,399)	(60,415,980)	-	(65,341,058)
처분/폐기	-	-	(26,539)	-	(26,539)
손상	(744,101)	(2,236,713)	(25,056)	-	(3,005,870)
기타증(감)	8,081,427	(2,380,132)	11,814,390	-	17,515,685
환율변동차이	(81,344)	272,242	(5,657,191)	(3,397,229)	(8,863,522)
기말장부금액	63,483,117	4,524,854	427,161,245	808,377,419	1,303,546,635
취득원가	95,851,567	6,108,087	675,930,089	819,719,629	1,597,609,372
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(32,368,450)	(1,583,233)	(248,768,844)	(11,342,210)	(294,062,737)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권분류 및 건설중인자산의 기타의무형자산 분류로 인해 발생하였습니다. 또한, 당반기 중 일부 사업부에 대한 무형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	46,689,095	-	91,058,425	29,322,982	167,070,502
취득원가	83,976,703	-	236,640,534	40,665,192	361,282,429
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(37,287,608)	-	(145,582,109)	(11,342,210)	(194,211,927)
개별 취득	723,851	-	2,281,049	-	3,004,900
사업결합증가(*)	6,470,348	16,875,425	416,370,727	734,122,620	1,173,839,120
상각	(7,981,395)	(2,186,096)	(78,341,878)	-	(88,509,369)
처분/폐기	(149,749)	-	(146)	-	(149,895)
손상	(971,195)	(12,001,115)	(2,170,149)	-	(15,142,459)
기타증(감)	15,293,955	-	31,804,693	-	47,098,648
환율변동차이	(73,129)	-	(4,331,391)	(3,865,335)	(8,269,855)
기말장부금액	60,001,781	2,688,214	456,671,330	759,580,267	1,278,941,592
취득원가	104,597,938	16,875,425	665,907,976	770,922,477	1,558,303,816
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(44,596,157)	(14,187,211)	(209,236,646)	(11,342,210)	(279,362,224)

(\*) 연결실체는 전기에 구, 제일모직주식회사와의 합병을 통해서 영업권이 발생하였으며, 합병을 통해 소재 요소기술을 이용한 배터리 사업경쟁력 강화, 고객 네트워크의 상호 교류 및 소재-부품-시스템의 통합솔루션 역량 확보를 기대하고 있습니다.

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권분류 및 건설중인자산의 기타의무형자산 분류로 인해 발생하였습니다. 또한, 전기 중 일부 사업부에 대한 무형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 무형자산상각비

무형자산상각비는 제조원가 및 판매비와관리비로 계상되며, 제조원가로 분류된 무형자산상각비는 재고자산이 판매될 때 매출원가로 인식합니다.

(4) 연구개발비

당반기와 전반기 중 포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 각각 276,595백만원과 147,746백만원 입니다.

14. 투자부동산

당반기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	92,888,813	75,838,786	168,727,599	35,533,797	1	35,533,798
취 득	-	-	-	90,507	1,465,645	1,556,152
처 분	-	-	-	(51,780)	-	(51,780)
상 각	-	(701,233)	(701,233)	-	(989,202)	(989,202)
손 상	-	(65,656,775)	(65,656,775)	(1,005,200)	(1,468,185)	(2,473,385)
사업결합증가	-	-	-	58,599,897	76,827,987	135,427,884
환율변동차이	(134,650)	-	(134,650)	(278,408)	2,540	(275,868)
기 말	92,754,163	9,480,778	102,234,941	92,888,813	75,838,786	168,727,599

당반기말 현재 투자부동산은 삼성디스플레이(주)와 에스티엠(주)에게 임대하고 있는 천안과 울산사업장의 토지 및 건물과 제일모직(주)에 임대하고 있는 토지와 건물로 구성되어 있습니다.

당반기 중 제일모직(주)에 임대 중인 건물(김포시 고촌읍 전호리 743)에 화재가 발생하였고, 이에 따라 동 투자부동산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달한다고 판단하여 장부금액 65,656,775천원을 투자부동산손상차손 과목으로 기타비용에 반영하였습니다. 당반기 말 현재 화재사고에 대한 조사가 진행 중에 있으며, 가입된 보험의 계약조건에 따라 지급이 예상되는 금액을 손해보상금수익 과목으로 하여 기타수익으로 계상하였습니다.

15. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	386,196,994	-	385,429,907	-
미지급금	171,456,929	19,664	180,051,477	30,874
미지급비용	462,956,008	1,744,696	435,191,620	3,330,784
기타채무(주17,19)	444,280,926	20,854,337	231,637,505	30,473,129
합 계	1,464,890,857	22,618,697	1,232,310,509	33,834,787

기타채무에는 충당부채, 예수금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
단기차입금:		
사채의 유동성대체	499,732,340	399,746,834
외화장기차입금의 유동성대체	1,887,563	77,386,296
매출채권차입거래	508,057,521	496,188,709
외화단기차입금	214,822,485	1,978,560
당좌차월	66,377	-
소 계	1,224,566,286	975,300,399
장기차입금:		
사 채	499,443,391	698,915,245
외화장기차입금	175,649,505	103,613,175
소 계	675,092,896	802,528,420
합 계	1,899,659,182	1,777,828,819

(2) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	구 분	만기일	연이자율(%)	당반기말	전기말
회사채	무보증	2015.02.02	3.95	-	100,000,000
		2015.08.16	3.17	100,000,000	100,000,000
		2015.09.14	3.19	200,000,000	200,000,000
		2016.04.05	2.72	200,000,000	200,000,000
		2016.08.01	4.46	200,000,000	200,000,000
		2016.10.26	4.39	100,000,000	100,000,000
		2017.02.02	4.03	100,000,000	100,000,000
		2017.08.16	3.31	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금				(824,269)	(1,337,921)
유동성대체				(499,732,340)	(399,746,834)
합 계				499,443,391	698,915,245

(3) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
차입회사	차입처	내역	만기일	상환방법	연이자율(%)	당반기말	전기말
SDIEM	Standard Chartered 외	외화시설자금	2015.09.12 외	만기일시상환	KLIBOR 3M + 0.55 외	-	171,285,558
SCI	BBCN Bank	시설대	2020.05.05	연간균등상환	3.25	-	771,101
DSEP	신한은행 외	시설대	2015.11.23 외	만기일시상환	2.95 외	-	1,870,705
SCH	UniCredit Leasing Hungary Zrt	금융리스부채	2026.03.31	연간균등상환	6.50	6,496,793	7,072,107
SDIBS	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited	외화시설자금	2018.04.27	만기일시상환	EURIBOR 3M + 0.73	92,017,230	-
	Forschungsforderungsgesellschaft	정부차입금	2015.09.30	만기일시상환	2.00	1,525,217	-
SAPB	Bank of China	외화시설자금	2018.04.10	만기일시상환	LIBOR 3M + 1.45	77,497,828	-
소 계						177,537,068	180,999,471
유동성 대체						(1,887,563)	(77,386,296)
합 계						175,649,505	103,613,175

## 17. 충당부채

당반기와 전기 중 주요 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)											
구 분	당반기					전 기					
	기 초	사업결합 증가	증 가	감 소	기 말	기 초	사업결합 증가	증 가	감 소	기 말	
유 동	기술사용료	9,597,022	-	-	(3,706,138)	5,890,884	47,735,703	-	620,431	(38,759,112)	9,597,022
	품질보상	10,551,098	1,767,095	2,960,962	(3,381,171)	11,897,984	16,700,878	-	10,250,355	(16,400,135)	10,551,098
	하자보수	54,802	-	1,616	(54,778)	1,640	-	128,836	-	(74,034)	54,802
	장기성과급	6,999,523	-	6,999,523	(6,999,523)	6,999,523	-	-	6,999,523	-	6,999,523
	기타	16,201,483	736,260	480,798	-	17,418,541	-	-	16,201,483	-	16,201,483
	소 계	43,403,928	2,503,355	10,442,899	(14,141,610)	42,208,572	64,436,581	128,836	34,071,792	(55,233,281)	43,403,928
비유동	장기성과급	23,936,524	-	1,883,978	(11,150,439)	14,670,063	28,820,492	6,675,082	20,013,719	(31,572,769)	23,936,524
	복구충당	-	-	27,322	-	27,322	-	-	-	-	-
합 계	67,340,452	2,503,355	12,354,199	(25,292,049)	56,905,957	93,257,073	6,803,918	54,085,511	(86,806,050)	67,340,452	

품질보상충당부채는 매출이 일어난 제품에 대한 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인하여 향후 발생할 것으로 예상되는 비용을 과거경험률을 기초로 추정하여 계상한 것이며, 장기성과급 충당부채는 부여연도를 포함한 향후 3년간 경영실적에 따라 지급하는임원 대상 인센티브의 추정 지급액 중 기간 경과분을 계상한 것입니다.

기술사용료충당부채는 미확정 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 계상한 것입니다. 일부 기술사용료의 지급시기는 상대회사와의 협상결과에 따라 변동될 수 있습니다.

하자보수충당부채는 건설공사와 관련하여 공사종료 후 하자보수가 예상되거나 하자보수의 의무가 있는 공사에 대해 경제적 효익의 유출가능성이 매우 높으며, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 하자보수충당부채를 개별적으로 설정하고 있습니다.

기타충당부채 중 종속회사 SSED의 2015년에 계획된 청산과 관련하여 SSED의 비지배주주와 청산동의의 대가로 잔여재산 이외의 금원을 추가로 지급하기로 한 약정에 따라 예상지급액을 추정하여 계상하였습니다.

충당부채 중 소송에 관한 사항은 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류중인 소송에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 표시 하지 않았습니다.

18. 종업원급여

(1) 당반기와 전기 중 종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전 기
확정급여부채의 현재가치		
기초	507,884,165	276,731,853
당기근무원가	40,076,621	64,733,675
이자비용	9,151,670	15,403,342
계열사로부터의 전출입에 의한 효과	1,986,290	1,443,667
퇴직금지급액	(11,651,992)	(40,890,505)
확정급여제도의 재측정요소	310,552	24,884,267
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(899,625)	(2,182,200)
사업결합	3,624,228	167,861,104
환율변동차이	159,588	(101,038)
기말	550,641,497	507,884,165
사외적립자산	(494,236,451)	(496,358,797)
재무상태표상 순확정급여부채	56,405,046	11,525,368

2) 연결실체의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	39,404,203	52,881,528
장기성과급 총당부채	21,669,586	30,936,047
합 계	61,073,789	83,817,575

(2) 당반기 및 전반기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	20,032,983	40,076,621	13,030,179	26,060,858
이자비용	4,582,328	9,151,670	3,109,326	6,218,652
이자수익	(4,455,112)	(8,910,223)	(2,774,261)	(5,548,520)
확정기여제도 납입액	7,298	452,367	4,636	269,171
합 계	20,167,497	40,770,435	13,369,880	27,000,161

## 19. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체는 법원 공탁 및 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)으로부터 20,148백만원의 보증보험을 제공받고 있습니다.

(2) 연결실체는 2012년 12월 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격담합과 관련하여 EUR 150,840천의 과징금을 통보 받았으며, 유럽연합 집행위원회의 결정에 대해 항소 하였습니다. 또한, 연결실체는 일본 및 각국의 해당기관으로부터 브라운관 등의 가격담합행위에 대한 조사를 받고 있고, 유럽 외 4개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상청구 소송이 제기되었습니다. 동 조사와 관련하여 추정손실을 인식하였으나 연결실체가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 연결실체가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 또한, 동 소송과 관련하여 현재 소송이 진행중이며 향후 결과 및 연결실체의 재무제표에 미칠 영향을 보고서일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 연결실체는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

(3) 동 주석 (2)에서 기술하는 사건 이외에 당반기말 현재 연결실체가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 22건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당반기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(4) 당반기말 현재 연결실체의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, 천USD, 천CNY, 천EUR)			
구 분	통 화	약정한도	거래은행
당좌차월	KRW	435	신한은행 외 5개
	USD	165,200	씨티은행 외 4개
	CNY	800,000	중국은행 외 1개
일반자금대출	KRW	1,050	외환은행 외 1개
	USD	8,500	신한은행 외 1개
	EUR	3,000	씨티은행
	CNY	12,000	우리은행
상업어음할인	KRW	700	하나은행
무역금융(로컬L/C)	KRW	1,100	외환은행 외 3개
수입L/C발행한도(A/S, Usance)	USD	237,300	우리은행 외 5개
수입결제자금대출	USD	105,000	도이치은행 외 2개
외화지급보증	USD	81,000	우리은행 외 1개
D/A, D/P, O/A	USD	1,097,525	우리은행 외 7개
외상매출채권담보대출	KRW	2,540	우리은행 외 5개

(5) 연결실체의 각종 기술도입계약과 관련하여 당반기와 전반기에 발생한 총 기술사용료는 각각 4,928백만원과 815백만원입니다.

(6) 당반기말 현재 연결실체는 직원들의 직원용 임대주택제공 관련 금융기관 대출금에 대하여 11,412백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

(7) 연결실체가 보유하고 있는 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))의 지분증권 1,721,156주에 대하여 한화케미칼(주) 및 한화에너지(주)(이하 "양수인")와 2014년 11월 26일자 주식매매계약서에 따라, 2015년 6월 29일로부터 6년(양수인 요청으로 7년) 내에 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주)) 비상장시 잔여지분 전부에 대해 연결실체는 양수인에게 풋옵션, 양수인은 콜옵션을 각각 보유하며, 행사가격은 아래의 두 금액 중 큰 금액입니다.

- 가격① : 옵션 행사일이 속하는 사업연도의 직전 사업연도 기준 조정 EBITDA  
에 Enterprise Value/EBITDA 배수를 적용한 주당 가격
- 가격② : 주당 32,255원

또한, 동 풋옵션과 콜옵션은 공정가치는 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 측정하지 아니하였습니다.

## 20. 자본금 및 자본잉여금

### (1) 자본금

당반기와 전기의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)							
구 분		당반기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	68,764,530	35,891	68,728,639	45,558,341	2,178,399	43,379,942
	자기주식 처분	-	-	-	-	(2,178,399)	2,178,399
	자기주식 취득	-	-	-	-	35,781	(35,781)
	사업결합발행	-	-	-	23,206,189	110	23,206,079
	기말 주식수	68,764,530	35,891	68,728,639	68,764,530	35,891	68,728,639
우선주		1,617,896	108,402	1,509,494	1,617,896	108,402	1,509,494

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	4,838,550,738	4,838,550,738
기타자본잉여금	194,049,777	194,049,777
합 계	5,032,600,515	5,032,600,515

(3) 지배회사가 당반기와 전반기 중 선언한 배당금의 내역은 다음과 같으며, 관련된 법인세는 없습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
보통주배당금(당반기: 주당 1,000원, 전반기: 주당 1,500원)	68,728,639	65,069,913
우선주배당금(당반기: 주당 1,050원, 전반기: 주당 1,550원)	1,584,969	2,339,719
합 계	70,313,608	67,409,632

21. 기타자본항목

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
자기주식	(10,848,673)	(10,848,673)

(2) 연결실체는 당반기말 현재 보통주식 35,891주와 우선주식 108,402주를 시가로 취득하여 자기주식으로 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

22. 기타포괄손익누계액

당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
파생상품평가손익	-	(279,630)
매도가능금융자산평가이익	1,198,904,561	1,141,478,992
지분법자본변동	448,407,780	432,046,368
부의지분법자본변동	(204,848,733)	(168,282,179)
해외사업환산손익	(52,801,417)	(59,317,393)
합 계	1,389,662,191	1,345,646,158

23. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금	129,957,831	122,926,470
임의적립금	4,875,098,000	5,141,818,000
미처분이익잉여금	(457,000,605)	(402,422,557)
합 계	4,548,055,226	4,862,321,913

24. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	56,147,809	133,690,716	15,070,246	22,283,607
퇴직급여	4,809,541	10,148,133	1,783,042	6,028,763
복리후생비	17,802,836	33,739,651	6,109,173	14,442,852
감가상각비	25,938,695	50,611,834	3,445,330	9,191,800
연구개발비	140,009,467	276,594,847	63,914,781	147,746,090
소모수선비	2,627,820	4,616,510	1,016,421	2,528,734
교통비	6,179,901	11,419,531	2,565,662	5,829,391
보험료	3,148,797	6,289,416	1,379,438	3,093,512
판매물류비	32,225,847	59,699,922	7,547,311	16,760,515
지급수수료	21,963,705	42,555,835	479,775	8,527,304
임차료	2,964,238	6,027,198	966,917	2,050,808
기 타	22,073,641	46,748,421	1,642,214	10,637,168
합 계	335,892,297	682,142,014	105,920,310	249,120,544

25. 비용의 성격별 공시

당반기와 전반기의 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	218,368,893	468,104,925	107,657,209	216,060,833
퇴직급여	20,167,497	40,770,435	8,370,502	17,551,578
복리후생비	68,279,398	132,374,277	32,451,657	70,176,984
감가상각비	130,887,699	262,257,910	79,686,526	165,958,178
무형자산상각비	32,696,964	65,341,058	8,721,027	17,954,315
합 계	470,400,451	968,848,605	236,886,921	487,701,888

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기 및 전반기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
배당금수익	7,062,952	19,378,257	313	11,381,936
임대료수익	181,270	352,788	221,147	250,003
대손충당금환입	27,445	40,692	319,134	319,134
매도가능금융자산처분이익	94,246,437	94,295,773	30,858	30,858
유형자산처분이익	2,819,916	4,563,410	646,413	1,451,258
투자부동산처분이익	-	-	204,670	204,670
손해배상금수익	78,851,795	78,851,795	-	-
잡이익	16,913,200	35,200,953	25,336,810	40,194,691
합 계	200,103,015	232,683,668	26,759,345	53,832,550

(2) 당반기 및 전반기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
기타의대손상각비	-	-	(348,312)	-
매도가능금융자산처분손실	762,158	767,112	-	-
매도가능금융자산손상차손	33,087,172	33,087,172	-	-
기부금	(666,616)	2,331,770	3,780,028	3,886,578
유형자산처분손실	4,177,204	6,142,291	1,000,708	1,560,469
유형자산손상차손	13,807,752	15,806,623	-	-
유형자산복구손실	(9,180)	15,666	-	-
무형자산처분손실	26,539	26,539	12,501	126,397
무형자산손상차손	-	3,005,870	-	-
투자부동산손상차손	65,656,776	65,656,776	-	-
법률관련비용 등	555,723,015	566,508,086	1,436,749	3,077,420
합 계	672,564,820	693,347,905	5,881,674	8,650,864

## 27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	이자수익/비용		외환차익/차손		외화환산이익/손실		파생상품이익/손실	
	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
현금및현금성자산	2,820,519	5,788,424	(147,824)	918,646	(3,772)	315	-	-
대여금및수취채권	1,705,522	1,781,065	(19,778,315)	(33,162,077)	22,036,542	17,578,199	-	-
금융상품	5,632,338	12,936,781	(277)	(1,267)	(3,190)	(13,046)	-	-
기타금융부채	(13,461,342)	(25,394,477)	19,489,399	31,358,503	(19,837,130)	(13,591,273)	-	-
파생상품	-	-	-	-	-	-	-	(1,248,330)
합 계	(3,302,963)	(4,888,207)	(437,017)	(886,195)	2,192,450	3,974,195	-	(1,248,330)

(2) 전반기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	이자수익/비용		외환차익/차손		외화환산이익/손실		파생상품이익/손실	
	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
현금및현금성자산	2,853,080	6,006,643	(438,377)	(85,716)	-	-	-	-
대여금및수취채권	(308)	8,010	(23,104,736)	(16,183,304)	(5,293,384)	(6,125,219)	-	-
금융상품	(43,153)	(100,412)	(10,137,937)	(10,136,860)	(8,333)	(8,333)	-	-
기타금융부채	(5,879,262)	(11,757,592)	27,825,822	24,709,221	9,399,264	13,126,499	-	-
파생상품	-	-	-	-	-	-	(683,191)	(1,185,647)
합 계	(3,069,643)	(5,843,351)	(5,855,228)	(1,696,659)	4,097,547	6,992,947	(683,191)	(1,185,647)

당반기와 전반기 중 발생한 총 이자비용은 각각 23,637,723천원 및 15,762,455천원 입니다

## 28. 법인세비용

당반기와 전반기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
법인세부담액	27,957,697	42,010,181	20,326,501	26,163,244
일시적차이 증감으로 인한 이연법인세 변동액	(106,261,532)	(84,422,991)	78,379,123	84,904,718
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(12,786,199)	(32,820,888)	(37,929,841)	(35,120,066)
자본에 직접 반영된 법인세	-	-	(41,278,702)	(41,278,702)
기타(환율차이)	444,936	699,801	412,792	99,663
총법인세비용(수익)	(90,645,098)	(74,533,897)	19,909,873	34,768,857
계속영업법인세비용(수익)	(90,645,098)	(74,533,897)	23,567,388	42,165,366
중단영업법인세비용(수익)	-	-	(3,657,515)	(7,396,509)

29. 주당손익

(1) 기본주당손익

1) 당반기와 전반기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 천원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분반기순손익	(303,447,342)	(243,776,646)	19,103,361	58,236,652
지배회사지분반기순손익 중 보통주 해당분	(296,925,928)	(238,537,620)	18,490,704	56,368,965
계속영업보통주순손익	(296,925,928)	(238,537,620)	56,804,102	116,137,919
중단영업보통주순손익	-	-	(38,313,398)	(59,768,954)
가중평균유통보통주식	68,728,639	68,728,639	44,002,342	43,692,861
기본 보통주 주당손익	(4,320)원	(3,471)원	420원	1,290원
계속영업주당손익	(4,320)원	(3,471)원	1,291원	2,658원
중단영업주당손익	-	-	(871)원	(1,368)원

② 우선주

(단위: 천원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배회사지분반기순손익	(303,447,342)	(243,776,646)	19,103,361	58,236,652
지배회사지분반기순손익 중 우선주 해당분	(6,521,414)	(5,239,026)	612,657	1,867,687
계속영업우선주순손익	(6,521,414)	(5,239,026)	1,882,105	3,848,027
중단영업우선주순손익	-	-	(1,269,448)	(1,980,340)
가중평균유통우선주식수	1,509,494	1,509,494	1,509,496	1,509,496
기본 우선주 주당손익	(4,320)원	(3,471)원	406원	1,237원
계속영업주당손익	(4,320)원	(3,471)원	1,247원	2,549원
중단영업주당손익	-	-	(841)원	(1,312)원

2) 당반기와 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	68,764,530	68,764,530	45,558,341	45,558,341
자기주식 효과	(35,891)	(35,891)	(1,555,999)	(1,865,480)
가중평균유통보통주식수(기본)	68,728,639	68,728,639	44,002,342	43,692,861

② 우선주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	1,617,896	1,617,896	1,617,896	1,617,896
자기주식 효과	(108,402)	(108,402)	(108,400)	(108,400)
가중평균유통보통주식수(기본)	1,509,494	1,509,494	1,509,496	1,509,496

동 우선주는 우선적 권리가 없지만 다른 종류의 보통주와 배당률(연 1% 추가 배당)이 상이한 보통주로 판단되어 기본주당손익을 산정하였습니다.

(2) 희석주당손익

당반기와 전반기에 희석효과가 발생하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

30. 특수관계자

(1) 당반기와 전반기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	매출	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	315,622,907	29,229,440	-	-	1,558,812
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	1,606,300
	에스디플렉스(주)	68,616	427,647	5,331,134	-	25,643
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	736,176,579	4,286,303	805,409	1,184,630	20,656,993
합 계		1,051,868,102	33,943,390	6,136,543	1,184,630	23,847,748

2) 전반기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	매출	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	6,473,153	28,996,696	-	-	-
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	1,163,262,743	8,068,032	86,426,365	-	96,540
합 계		1,169,735,896	37,064,728	86,426,365	-	96,540

(2) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 천원)							
구분	회사명	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	41,680,914	3,241	-	-	1,285	-
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	468,743	-
	에스디플렉스(주)	93,680	-	-	567,418	-	-
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	134,167,144	1,108,743	758,693	35,915	1,943,966	8,190
합계		175,941,738	1,111,984	758,693	603,333	2,413,994	8,190

2) 전기말

(단위: 천원)							
구분	회사명	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	32,414,014	24,599	-	-	72,623	-
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	874,164	-
	에스디플렉스(주)	-	86,827	-	614,800	3,615	-
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	132,926,807	2,883,903	711,443	4,295	5,861,810	8,190
합계		165,340,821	2,995,329	711,443	619,095	6,812,212	8,190

(3) 당반기와 전반기 중 연결실체 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들(이하 "주요 경영진")에게 지급된 임원보수는 각각 1,882백만원과 2,792백만원입니다.

한편, 당반기말 현재 주요 경영진의 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 4,065백만원, 7,453백만원이며, 전기말 현재 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 3,916백만원, 6,935백만원입니다.

### 31. 비지배지분

당반기와 전반기의 비지배지분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

#### 1) 당반기

(단위: 백만원)						
구 분	SDI(M)	NOVALED	미 주 (SDIA 등 2개사)	중 국 (TSDI 등 5개사)	기 타	합 계
유동자산	54,669	47,194	102,855	679,640	21,556	905,914
비유동자산	59	132,703	18,221	625,504	33,672	810,159
유동부채	28,343	11,445	39,025	281,681	3,269	363,763
비유동부채	-	38,625	519	77,498	24	116,666
순자산	26,385	129,827	81,532	945,965	51,935	1,235,644
비지배지분의 장부금액	47,744	18,471	5,456	193,094	2,097	266,862
매출	-	27,705	7,579	626,872	3,160	665,316
반기순손익	(18,332)	13,968	(84)	13,019	927	9,498
총 포괄손익	(22,695)	12,438	2,884	37,203	(2,060)	27,770
비지배지분에 배분된 반기순손익	(6,062)	4,023	(7)	128	309	(1,609)
영업활동현금흐름	46,565	17,601	(15,520)	79,818	(618)	127,846
투자활동현금흐름	(30,205)	(3,721)	(9,571)	(182,778)	(1,010)	(227,285)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	-	-	-	108,117	(2,986)	105,131
비지배지분에 지급한 배당 금	-	-	-	(1,779)	(12)	(1,791)
환율변동효과	(1,005)	(408)	296	5,855	(1,756)	2,982
현금및현금성자산의 순증감	15,355	13,472	(24,795)	9,233	(6,382)	6,883

현금흐름에 대한 요약정보는 연결조정 전 개별 종속기업의 현금흐름을 원화로 환산하여 표시한 정보입니다.

2) 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	SDI(M)	미 주 (SDIA 등 2개사)	중 국 (TSDI 등 4개사)	기 타	합 계
유동자산	78,983	97,581	732,285	22,933	931,782
비유동자산	70	37,092	451,374	35,576	524,112
유동부채	29,629	61,331	408,009	3,525	502,494
비유동부채	-	14	-	-	14
순자산	49,424	73,328	775,650	54,984	953,386
비지배지분의 장부금액	9,918	4,682	128,216	957	143,773
매출	-	177,179	1,329,130	-	1,506,309
반기순손익	(6,086)	10,350	85,343	2,618	92,225
총 포괄손익	(7,063)	(33,135)	41,708	5,544	7,054
비지배지분에 배분된 반기순손익	(1,912)	474	4,540	103	3,205
영업활동현금흐름	(4,806)	(4,735)	105,708	5,534	101,701
투자활동현금흐름	1,630	(402)	8,416	(3,728)	5,916
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	-	(24,077)	(119,499)	(14,242)	(157,818)
비지배지분에 지급한 배당금	-	(2,169)	(13,406)	(18)	(15,593)
환율변동효과	(3)	(858)	(8,901)	664	(9,098)
현금및현금성자산의 순증감	(3,179)	(32,241)	(27,682)	(11,790)	(74,892)

현금흐름에 대한 요약정보는 연결조정 전 개별 종속기업의 현금흐름을 원화로 환산하여 표시한 정보입니다.

### 32. 중단영업

연결실체는 전기 중 PDP(Plasma Display Panel) TV의 수요 감소로 인하여 해당 사업부문의 생산과 판매를 중단하였습니다. 또한, 태양전지 시장의 불확실성으로 인하여 해당 사업부문을 중단하였습니다. 비교표시 된 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

#### (1) 중단영업손익

(단위: 천원)		
구 분	전반기	
	3개월	누 적
중단영업손익:		
수익	214,386,437	518,996,509
비용	(257,626,798)	(588,142,312)
법인세비용 차감 전 중단영업손익	(43,240,361)	(69,145,803)
법인세수익	(3,657,515)	(7,396,509)
중단영업손익	(39,582,846)	(61,749,294)
보통주기본주당손익(단위:원)	(871)	(1,368)
우선주기본주당손익(단위:원)	(841)	(1,312)

(2) 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전반기
영업활동으로 인한 순현금흐름	25,870,362
투자활동으로 인한 순현금흐름	155,767
재무활동으로 인한 순현금흐름	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	26,026,129

### 33. 매각예정비유동자산

연결실체는 일부 종속기업의 지분 및 보유 유형자산의 처분을 계획하였고, 매수자 선정에 착수하였습니다. 당반기 중 해당 자산이 처분 될 것으로 예상하여 종속기업이 보유한 비유동자산을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 매각예정비유동자산과 비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유형자산	18,957,039	6,456,871
기타비유동자산	11,820,265	-
합 계	30,777,304	6,456,871

### 34. 사업결합

종속기업 SDIBS는 Magna Group LLC로부터 오스트리아법인인 Magna Steyr Battery Systems GmbH & Co. OG (이하 "MSBS")의 지분 100% 인수하였고, 종속기업 SDIA는 Magna Group LLC로부터 Magna E-car Systems of America LLC의 사업부 중 하나인 Battery Systems의 순자산을 인수하였습니다. 연결실체는 설립 예정인 ChangChun Joint Venture를 통해 중국 내에서의 사업권을 추가로 인수할 예정입니다.

#### (1) 일반사항

구 분	주 요 내 용
피인수법인	Magna Group LLC
인수 목적	자동차전지사업 확대
취득일	2015년 5월 1일

취득일 이후 2개월 동안 MSBS는 10,974백만원의 수익과 3,786백만원의 손실을 인식하였습니다. 경영진은 MSBS에 대한 취득이 연차보고기간의 개시일인 2015년 1월 1일에 이루어졌다고 가정할 경우 추가적으로 수익은 18,442백만원, 손실은 7,213백만원이 발생하였을 것으로 추정하고 있습니다. 이 추정금액은 취득일에 잠정적으로 조정한 공정가치 조정금액이 2015년 1월 1일에도 동일하였을 것으로 가정하여 계산된 금액입니다.

(2) 이전대가

SDIBS와 SDIA는 인수의 대가로 Magna Group LLC에게 각각 EUR 100,562 천, EUR 80,000천을 지급하였으며, 기타 조건부 대가 등은 없습니다.

(3) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
유형자산	32,541,375
무형자산	30,208,615
재고자산	6,822,777
현금및현금성자산	17,975,745
매출채권및기타자산	15,762,430
차입금부채	(1,448,285)
매입채무및기타부채	(24,095,810)
식별가능한 순자산	77,766,847

2) 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가기법
유형자산	시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 감가상각을 고려한 대체원가는 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영된 것입니다.
무형자산	로열티접근법 및 다기간초과이익접근법: 로열티 접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생할 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.

(4) 영업권

인수로 인해 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
총 이전대가	129,961,228
식별가능순자산 공정가치	77,766,847
영업권	52,194,381

4. 재무제표

재무상태표

제 46 기 반기말 2015.06.30 현재

제 45 기말 2014.12.31 현재

제 44 기말 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 46 기 반기말	제 45 기말	제 44 기말
자산			
유동자산	2,475,223,333,932	2,730,590,660,256	1,257,745,023,112
현금및현금성자산	38,980,852,101	142,839,454,681	282,621,326,074
매출채권및기타채권	1,157,841,232,519	987,282,165,749	643,338,540,430
재고자산	472,582,301,452	511,897,532,878	263,951,664,071
기타투자자산	740,156,211,775	1,026,843,351,775	25,024,087,066
기타유동자산	65,662,736,085	61,728,155,173	42,809,405,471
비유동자산	12,351,013,767,253	12,484,567,589,905	8,868,982,420,127
매출채권및기타채권	65,236,594,385	10,202,215,369	5,343,441,007
종속기업,관계기업및조인트벤처투자	6,163,620,720,349	6,098,987,554,970	5,866,806,685,940
유형자산	2,494,102,709,183	2,601,767,642,711	1,107,931,023,089
무형자산	1,005,308,268,362	1,043,509,981,629	166,294,463,635

투자부동산	100,001,986,930	166,359,995,770	31,973,093,513
기타투자자산	2,490,789,386,511	2,530,065,243,531	1,654,952,092,241
기타비유동자산	31,954,101,533	33,674,955,925	35,681,620,702
자산총계	14,826,237,101,185	15,215,158,250,161	10,126,727,443,239
부채			
유동부채	2,264,648,511,045	1,945,010,647,597	1,247,340,873,518
매입채무및기타채무	1,222,378,618,714	1,020,582,272,273	859,244,897,595
선수금	22,360,300,886	28,491,947,596	821,139,720
선수수익	75,471,750	885,450	
단기차입금	1,019,834,119,695	895,935,542,278	387,274,836,203
비유동부채	1,392,210,626,638	1,707,628,067,779	1,359,769,564,559
매입채무및기타채무	22,556,697,423	33,588,756,855	33,212,600,523
장기차입금	499,443,390,711	698,915,245,277	598,985,003,299
종업원급여부채	52,274,776,523	11,427,905,091	29,459,340,779
이연법인세부채	817,935,761,981	963,696,160,556	698,112,619,958
부채총계	3,656,859,137,683	3,652,638,715,376	2,607,110,438,077
자본			
자본금	356,712,130,000	356,712,130,000	240,681,185,000
자본잉여금	5,001,955,067,279	5,001,955,067,279	1,232,313,035,819
기타자본항목	(10,848,672,785)	(10,848,672,785)	(163,442,079,393)
기타포괄손익누계액	1,198,904,560,803	1,141,906,518,611	880,495,440,600
이익잉여금	4,622,654,878,205	5,072,794,491,680	5,329,569,423,136
자본총계	11,169,377,963,502	11,562,519,534,785	7,519,617,005,162
부채및자본총계	14,826,237,101,185	15,215,158,250,161	10,126,727,443,239

포괄손익계산서

제 46 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 45 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기 반기		제 45 기 반기		제 45 기	제 44 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	1,629,084,322,384	3,350,795,388,720	687,626,958,587	1,345,306,142,936	4,720,208,060,634	3,989,091,058,537
매출원가	1,365,566,547,795	2,828,046,607,548	623,980,624,684	1,213,857,526,429	4,043,328,988,968	3,451,981,851,345
매출총이익	263,517,774,589	522,748,781,172	63,646,333,903	131,448,616,507	676,879,071,666	537,109,207,192
판매비와관리비	299,613,229,872	614,924,912,540	115,248,327,399	237,799,903,783	760,565,151,070	664,733,765,676
영업이익(손실)	(36,095,455,283)	(92,176,131,368)	(51,601,993,496)	(106,351,287,276)	(83,686,079,404)	(127,624,558,484)
기타수익	206,119,386,246	242,863,438,015	121,138,917,037	179,281,540,467	355,403,536,037	330,341,007,822
기타비용	662,650,760,447	678,870,134,863	5,227,786,046	8,518,799,762	255,610,359,794	324,417,436,103
금융수익	44,935,815,643	81,699,198,098	35,793,143,215	48,415,926,324	151,688,358,329	126,520,452,644
금융비용	48,426,069,984	90,327,117,436	30,777,853,046	38,186,937,342	134,732,582,659	150,304,854,535
법인세비용차감전이익(손실)	(496,117,083,825)	(536,810,747,554)	69,324,427,664	74,640,442,411	33,062,872,509	(145,485,388,656)

법인세비용(수익)	(138,204,934,019)	(156,984,741,779)	(15,509,589,941)	(32,510,429,121)	(56,194,506,773)	(82,122,724,607)
계속영업이익	(357,912,149,806)	(379,826,005,775)	84,834,017,605	107,150,871,532	89,257,379,282	
중단영업이익			(24,721,143,912)	(52,776,054,683)	(256,257,120,645)	
당기손이익(손실)	(357,912,149,806)	(379,826,005,775)	60,112,873,693	54,374,816,849	(166,999,741,363)	(63,362,664,049)
기타포괄손익	41,935,729,584	56,998,042,192	96,818,556,787	163,594,529,077	239,045,519,718	(269,904,380,637)
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목					(22,365,558,293)	(9,195,170,861)
순확정급여제도의 재측정요소					(29,506,013,579)	(12,130,832,270)
법인세효과					7,140,455,286	2,935,661,409
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목					261,411,078,011	(260,709,209,776)
매도가능금융자산평가손익	53,177,101,403	73,048,226,215	127,728,966,737	215,823,916,987	344,869,496,055	(343,943,548,516)
법인세효과	(11,241,371,819)	(16,050,184,023)	(30,910,409,950)	(52,229,387,910)	(83,458,418,044)	83,234,338,740
총포괄손익	(315,976,420,222)	(322,827,963,583)	156,931,430,480	217,969,345,926	72,045,778,355	(333,267,044,686)
주당손익						
보통주 기본주당손익	(5,096)	(5,408)	1,322	1,205	(2,903)	(1,413)
계속영업 보통주기본주당손익	(5,096)	(5,408)	1,866	2,374	1,550	
중단영업 보통주기본주당손익			(544)	(1,169)	(4,453)	
우선주 기본주당손익	(5,096)	(5,408)	1,277	1,155	(2,329)	(1,363)
계속영업 우선주기본주당손익	(5,096)	(5,408)	1,802	2,276	1,320	
중단영업 우선주기본주당손익			(525)	(1,121)	(3,649)	
보통주 희석주당손익	(5,096)	(5,408)	1,322	1,205	(2,903)	(1,413)
계속영업 보통주희석주당손익	(5,096)	(5,408)	1,866	2,374	1,550	
중단영업 보통주희석주당손익			(544)	(1,169)	(4,453)	
우선주 희석주당손익	(5,096)	(5,408)	1,277	1,155	(2,329)	(1,363)
계속영업 우선주희석주당손익	(5,096)	(5,408)	1,802	2,276	1,320	
중단영업 우선주희석주당손익			(525)	(1,121)	(3,649)	

자본변동표

제 46 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 45 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2013.01.01 (기초자본)		240,681,185.00	1,230,879,701.50	(163,787,924.767)	1,141,204,650.376	5,452,189,111.390	7,901,166,723.501
자본의 변동	총포괄손익	당기손이익(손실)				(63,362,664.049)	(63,362,664.049)
		매도가능금융자산평가손익			(260,709,209.776)		(260,709,209.776)
		파생상품자산평가손익					
		순확정급여제도의 재측정요소					(9,195,170.861)
	연차배당					(67,383,456.800)	67,383,456.800
	자기주식처분						
	자기주식취득						
	주식선택권행사		1,433,334.317	345,845.374			1,779,179.691
	사업결합에 따른 신주발행						
	종속기업과의 합병					17,321,603.456	17,321,603.456
기타							

2013.12.31 (기말자본)		240,681,185.00	1,232,313,035.81	(163,442,079.393	880,495,440,600	5,329,569,423.13	7,519,617,005,162	
2014.01.01 (기초자본)		240,681,185.00	1,232,313,035.81	(163,442,079.393	880,495,440,600	5,329,569,423.13	7,519,617,005,162	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				(166,999,741,363	(166,999,741,363)	
		매도가능금융자산평가손익			261,411,078,011		261,411,078,011	
		파생상품자산평가손익						
		순확정급여제도의 재측정요소					(22,365,558,293)	(22,365,558,293)
	연차배당					(67,409,631,800)	67,409,631,800	
	자기주식처분		136,906,021,238	162,195,490,090			299,101,511,328	
	자기주식취득			(6,096,395,547)			(6,096,395,547)	
	주식선택권행사		3,487,867,935	(3,487,867,935)				
	사업결합에 따른 신주발행	116,030,945.00	3,642,739,984.47	(17,820,000)			3,758,753,109,470	
	종속기업과의 합병							
기타		(13,491,842,183)				(13,491,842,183)		
2014.12.31 (기말자본)		356,712,130.00	5,001,955,067.27	(10,848,672,785)	1,141,906,518,611	5,072,794,491.68	11,562,519,534,785	
2014.01.01 (기초자본)		240,681,185.00	1,232,313,035.81	(163,442,079.393	880,495,440,600	5,329,569,423.13	7,519,617,005,162	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				54,374,816,849	54,374,816,849	
		매도가능금융자산평가손익			163,594,529,077		163,594,529,077	
		파생상품자산평가손익						
		순확정급여제도의 재측정요소						
	연차배당					(67,409,631,800)	(67,409,631,800)	
	자기주식처분		136,906,021,238	162,195,490,090			299,101,511,328	
	자기주식취득							
	주식선택권행사		3,487,867,935	(3,487,867,935)				
	사업결합에 따른 신주발행							
	종속기업과의 합병							
기타		(13,491,842,183)				(13,491,842,183)		
2014.06.30 (기말자본)		240,681,185.00	1,359,215,082.80	4,734,457,238	1,044,089,969,677	5,316,534,608.18	7,955,786,388,433	
2015.01.01 (기초자본)		356,712,130.00	5,001,955,067.27	(10,848,672,785)	1,141,906,518,611	5,072,794,491.68	11,562,519,534,785	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				379,826,005,775	(379,826,005,775)	
		매도가능금융자산평가손익			56,998,042,192		56,998,042,192	
		파생상품자산평가손익						
		순확정급여제도의 재측정요소						
	연차배당					(70,313,607,700)	70,313,607,700	
	자기주식처분							
	자기주식취득							
	주식선택권행사							
	사업결합에 따른 신주발행							
	종속기업과의 합병							
기타								
2015.06.30 (기말자본)		356,712,130.00	5,001,955,067.27	(10,848,672,785)	1,198,904,560,803	4,622,654,878.20	11,169,377,963,502	

### 현금흐름표

제 46 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 45 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 45 기        2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기        2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 46 기 반기	제 45 기 반기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름	(89,789,296,950)	(14,222,474,430)	55,877,181,428	419,804,532,189
당기순이익(손실)	(379,826,005,775)	54,374,816,849	(166,999,741,363)	(63,362,664,049)
조정	280,090,308,926	(170,895,552,586)	132,353,006,349	301,487,644,428
퇴직급여	40,195,185,093	26,697,529,116	66,720,771,378	50,189,247,252
재고자산평가손실(환입)	9,548,961,935	(5,959,556,241)	(29,778,111,509)	16,132,472,447
감가상각비	173,702,488,622	104,501,358,024	288,887,242,505	263,536,168,191
무형자산상각비	56,193,093,181	22,015,671,519	78,106,641,653	44,872,582,397
대손상각비(환입)	800,448,100	(6,090,212,734)	(5,846,011,200)	(2,689,965,098)
기타의대손상각비(환입)	(40,691,911)	(319,134,035)	(296,090,092)	
지급수수료		2,830,793,269	8,711,349,748	5,856,334,556
매도가능금융자산처분이익	(93,252,924,354)		(146,195,750,000)	(85,283,531,082)
매도가능금융자산처분손실	767,111,988			
매도가능금융자산손상차손	33,087,172,354		221,056,217,800	
투자자산처분손실(이익)			(204,669,806)	
투자부동산처분이익		(204,669,806)		
투자부동산손상차손	65,656,775,605			
유형자산처분손실	2,166,876,687	191,893,346	6,253,231,931	6,067,376,377
유형자산처분이익	(2,194,831,387)	(223,380,974)	(883,242,048)	(95,841,894)
유형자산손상차손(환입)	14,520,665,091	744,643,134	42,295,320,912	263,124,323,715
무형자산처분손실	26,539,426	126,397,581	149,749,302	7,734,733,700
무형자산손상차손	3,005,870,253		15,142,459,186	1,126,979,773
법률관련비용등	311,858,337,328	159,205,601		
잡이익	(18,246,893,000)	(31,566,620,000)	(72,639,930,270)	(15,120,000,000)
손해보상금수익	(78,851,795,857)			
잡손실			312,424,146	2,940,927,664
법인세비용(이익)	(156,984,741,779)	(49,359,776,394)	(138,007,466,134)	(82,122,724,607)
이자수익	(12,589,350,510)	(2,718,192,137)	(18,753,732,311)	(7,690,800,741)
이자비용	21,370,480,910	12,015,379,170	38,244,866,103	24,990,820,617
종속기업및관계기업투자처분이익		(9,962,718,461)	(9,962,718,461)	
종속기업및관계기업투자처분손실			1,979,033,098	
관계기업및조인트벤처투자처분이익				
관계기업및조인트벤처투자손상차손				
배당금수익	(28,905,497,319)	(119,798,706,155)	(127,856,125,826)	(209,284,913,339)

매출채권의 감소(증가)	(48,595,216,179)	(6,420,804,266)	119,457,311,658	257,010,814,430
기타채권의 감소(증가)	51,561,796,874	42,346,328,991	5,774,888,695	86,837,759,203
기타유동자산의 감소(증가)	689,321,978	487,639,770	(7,723,104,266)	8,624,747,995
재고자산의 감소(증가)	29,766,269,491	14,925,733,616	76,564,745,534	(20,970,449,976)
비유동매출채권의 감소(증가)			131,280,885	
비유동기타채권의 감소(증가)	(276,586,748)	(4,750,119,730)	(4,834,256,478)	(1,006,704,000)
기타비유동자산의 감소(증가)	(1,415,033,162)			
매입채무의 증가(감소)	13,480,545,307	(47,999,155,565)	(58,412,078,702)	(76,501,007,577)
기타채무의 증가(감소)	(96,474,244,285)	(93,248,659,308)	(64,325,969,476)	(165,817,545,272)
선수금의 증가(감소)	(6,131,646,710)	(141,542,486)	11,446,187,647	(7,967,764,187)
선수수익의 증가(감소)	74,586,300		(20,432,467)	(235,519,922)
비유동기타부채의 증가(감소)	(1,926,844,750)	(21,100,407,035)	(3,345,494,641)	17,693,281,910
퇴직금의 지급	(12,485,868,167)	(7,432,783,610)	(43,072,704,865)	(18,685,665,630)
사외적립자산의 감소(증가)	11,166,779,506	5,321,146,053	(110,449,231,622)	(66,252,112,665)
퇴직급여충당부채의 관계사 진출 입	1,970,775,000	1,373,979,170	1,443,666,670	3,491,055,748
외화환산손실	14,369,963,941	6,441,561,938	3,205,247,972	3,852,322,457
외화환산이익	(17,517,569,926)	(3,778,373,947)	(10,922,510,300)	(2,869,758,014)
이자수취	11,052,479,030	2,608,200,631	20,109,463,251	7,464,436,912
이자지급	(24,568,034,196)	(11,812,497,235)	(40,963,010,281)	(22,373,979,596)
배당금수취	28,905,497,319	119,798,706,155	127,856,125,826	209,284,913,339
법인세의납부	(5,443,542,254)	(8,296,148,244)	(16,478,662,354)	(12,695,818,845)
투자활동현금흐름	141,663,108,341	(54,175,941,063)	(134,665,782,744)	(423,664,197,278)
기타투자자산의 감소	349,970,841,905		70,649,393,212	125,418,571,357
유형자산의 처분	6,898,419,397	10,444,838,556	21,576,786,112	8,372,770,035
무형자산의 처분				
투자부동산의 처분		256,450,000	256,450,000	
종속기업및관계기업투자의 감소	2,970,000,000	54,068,402,820	54,307,021,274	2,970,000,000
사업결합에 따른 순현금흐름			19,330,358,893	
기타투자자산의증가		(5,600,520,828)		(2,809,226,171)
기타비유동자산의 증가	(7,446,255,293)	(11,215,250,382)	(19,497,923,907)	(20,092,337,203)
유형자산의 취득	(141,919,924,883)	(101,600,081,229)	(253,114,143,136)	(352,728,986,183)
무형자산의 취득	(1,206,807,406)	(529,780,000)	(1,394,666,789)	
종속기업및관계기업투자의 증가	(67,603,165,379)		(26,779,058,403)	(184,794,989,113)
재무활동현금흐름	(156,165,996,242)	283,788,011,645	(62,514,617,606)	(64,560,422,977)
단기차입금의 차입	14,147,611,458	8,387,349,611		388,646,675,489
주식선택권행사				2,159,477,000
자기주식처분		342,810,293,834	342,810,293,834	
사채의발행				199,242,600,000
장기차입금의 차입				
단기차입금의 상환			(31,187,195,563)	(522,225,718,666)
장기차입금의 상환			(200,000,000,000)	
배당금지급	(70,313,607,700)	(67,409,631,800)	(67,409,631,800)	(67,383,456,800)
유동성장기차입금의 상환	(100,000,000,000)		(100,000,000,000)	(65,000,000,000)

자기주식의 취득			(6,096,395,547)	
신주발행비용			(631,688,530)	
현금의 증가(감소)	(104,292,184,851)	215,389,596,152	(141,303,218,922)	(68,420,088,066)
기초의 현금	142,839,454,681	282,621,326,074	282,621,326,074	347,205,342,873
환율변동으로 인한 현금흐름	433,582,271	493,089,518	1,521,347,529	3,836,071,267
당기말의 현금	38,980,852,101	498,504,011,744	142,839,454,681	282,621,326,074

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

삼성SDI주식회사(이하 "당사")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되어, 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인으로 경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20에 본사를 두고 있습니다.

당사는 2014년 7월 1일에 케미칼 및 전자재료의 제조 및 판매 등을 주 사업목적으로 하는 구, 제일모직주식회사(현 소재사업)를 흡수합병하였으며, 이에 따라 당사의 주요 사업 및 생산 시설 현황은 아래와 같습니다.

구 분	주요 제품군	국내 제조시설
에너지 사업	소형전지, 중·대형전지	울산, 천안
소재 사업	케미칼, 전자재료	구미, 의왕, 청주, 여수

상기 사업장 이외에 미국, 중국, 독일, 헝가리 등 각 국에 28개의 종속기업을 두고 있습니다.

당반기말 현재 당사의 수권주식수는 200,000천주(1주당 5,000원)이며, 주식예탁증서 발행을 포함한 수차의 증자를 거쳐 당사의 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 70,382,426주(우선주식 1,617,896주 포함)와 356,712백만원이며, 최대주주는 삼성전자주식회사(우선주식 포함 지분율 19.13%)입니다. 당사는 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 당사의 주식을 소각할수 있습니다. 당사는 2004년 10월 18일 이사회 결의에 의거 2004년 12월 8일에 취득원가 99,333백만원인 보통주식 930,000주와 우선주식 30,000주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 351,912백만원 (보통주식 343,823백만원 및 우선주식 8,089백만원)으로 납입자본금과 상이합니다.

당사의 정관에서는 무의결권 우선주식을 30,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 28일 이전에 발행된 우선주식은 보통주식의 배당보다액면금액을 기준으로 연 1%의 추가 금전배당을 받을 수 있는 바, 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의결권 우선주식은 당반기말 현재 1,617,896주입니다.

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주식에는 직전 연차 보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

### (2) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2014년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

#### (1) 회계정책의 변경

당사는 2015년 1월 1일을 최초적용일로 하여, 다른 기준서의 결과적인 개정사항을 포함하여 다음의 새로운 기준서 및 기준서의 개정사항들을 적용하였습니다.

##### 1) 기여금

2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 당사가 정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제3자가 납부하는 경우 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 하고 있습니다.

근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식 또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

동 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### (2) 온실가스배출권

당기부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

## 1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

당사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

## 2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

#### 4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

##### (1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약 상의 의무를 만족시키지 못할 경우 당사에게 발생하는 재무적인 손실입니다. 당사가 노출된 신용위험은 주로 각 고객의 개별적인 특성의 영향을 받습니다. 대부분의 고객들이 당사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한, 당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 당사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 기존 거래처에 대해서는 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

##### 1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당반기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	38,980,852	142,839,455
매출채권및기타채권	1,225,981,974	999,609,179
만기보유금융자산	403,395	397,140
매도가능금융자산	2,392,851,717	2,431,407,061
금융상품	743,998,357	1,030,514,984
보증금	93,692,130	94,589,411
합 계	4,495,908,425	4,699,357,230

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
국내	396,116,015	251,689,566
유로화 사용지역	98,886,855	86,900,432
기타 유럽지역	44,465,442	36,299,667
미국	81,223,570	109,747,485
중국	331,294,169	235,667,664
일본	23,579,498	10,546,596
대만	60,052,569	67,969,863
말레이시아	26,278,308	33,661,990
베트남	58,566,163	82,476,903
기타	105,519,385	84,649,013
합 계	1,225,981,974	999,609,179

## 2) 손상차손

당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	1,177,015,743	-	951,005,351	150,195
1일-30일	29,483,218	-	16,535,040	-
31일-60일	12,089,365	-	1,274,868	-
60일 초과	7,393,648	1,698,780	30,793,920	730,355
합 계	1,225,981,974	1,698,780	999,609,179	880,550

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	장부금액	6개월 이내	6개월 이상	장부금액	6개월 이내	6개월 이상
매출채권및기타채권	47,267,451	43,650,800	3,616,651	47,873,473	19,394,016	28,479,457

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도, 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

중간보고기간 말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
단기차입금	1,019,834,120	1,027,929,280	1,027,929,280	-
장기차입금	499,443,391	532,235,000	20,650,000	511,585,000
합 계	1,519,277,511	1,560,164,280	1,048,579,280	511,585,000

상기 금융부채 이외에 주식 18에서 설명하는 바와 같이 당사는 종속회사의 단기차입금에 대해서 지급보증을 제공하고 있습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 환율, 이자율 및 지분가격의 변동은 당사의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장위험 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 EUR, USD, JPY 등입니다. 당사는 미래 예상 환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	8,809,186	368,544	803,167	10,770,812	890,847	1,198,903
매출채권및기타채권	788,736,694	57,996,669	12,188,750	734,274,115	43,250,624	6,846,879
기타투자자산	217,361	2,855	30,256	212,546	3,027	12,537
합 계	797,763,241	58,368,068	13,022,173	745,257,473	44,144,498	8,058,319
외화부채:						
매입채무및기타부채	285,947,295	6,412,878	31,483,232	254,743,514	5,156,100	34,892,596
차입금	474,759,603	41,611,519	3,730,658	467,178,102	28,297,015	713,591
합 계	760,706,898	48,024,397	35,213,890	721,921,616	33,453,115	35,606,187

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,098.7	1,049.3	1,124.1	1,099.2
EUR	1,227.1	1,438.1	1,260.5	1,336.5
JPY	9.14	10.24	9.17	9.20

당반기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화 환율변동이 세후손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	1,404,435	(1,404,435)	884,429	(884,429)
EUR	392,025	(392,025)	405,203	(405,203)
JPY 등	(841,066)	841,066	(1,044,064)	1,044,064

## 2) 이자율위험

차입금의 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하여 이자율을 고정하고 있습니다.

① 당반기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	499,732,340	399,746,834
장기차입금	499,443,391	698,915,245
소 계	999,175,731	1,098,662,079
변동이자율:		
단기차입금	520,101,780	496,188,708
합 계	1,519,277,511	1,594,850,787

② 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

당사가 상각후원가로 측정하고 있는 사채 및 장기차입금은 고정이자율로 이자를 지급하는 조건이 부여되어 있습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

당반기말과 전기말 현재 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하면, 이자율이 1% 변동하는 경우 향후 1년간 예상되는 자본과 세후손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당반기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융부채	(3,942,371)	3,942,371	(3,942,371)	3,942,371	(3,761,110)	3,761,110	(3,761,110)	3,761,110

3) 기타 시장가격위험

당사가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회 승인이 필요합니다.

중간보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 매도가능금융자산 중 상장지분 금융자산의 가격이 5% 변동 시 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세후 기타포괄손익	87,642,283	(87,642,283)

(4) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
부채비율:		
부채총계	3,656,859,138	3,652,638,715
자본총계	11,169,377,964	11,562,519,535
부채비율	32.7%	31.6%
순차입금비율:		
차입금	1,519,277,511	1,594,850,787
현금및현금성자산	(38,980,852)	(142,839,455)
단기금융상품	(740,150,000)	(1,026,840,000)
순차입금	740,146,659	425,171,332
순차입금비율	6.6%	3.7%

(5) 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	2,392,851,717	2,392,851,717	2,431,407,061	2,431,407,061
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	38,980,852	38,980,852	142,839,455	142,839,455
매출채권및기타채권	1,223,077,827	1,223,077,827	997,484,381	997,484,381
만기보유금융자산	403,395	403,395	397,140	397,140
금융상품	743,998,357	743,998,357	1,030,514,984	1,030,514,984
보증금	93,692,130	93,692,130	94,589,411	94,589,411
소 계	2,100,152,561	2,100,152,561	2,265,825,371	2,265,825,371
합 계	4,493,004,278	4,493,004,278	4,697,232,432	4,697,232,432
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,519,277,511	1,532,913,212	1,594,850,787	1,612,567,763
매입채무및기타채무	902,388,339	902,388,339	885,888,046	885,888,046
합 계	2,421,665,850	2,435,301,551	2,480,738,833	2,498,455,809

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 중간보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다. 당사가 당반기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	2.06	2.39

3) 공정가치 서열체계

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정 에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다. "수준 1"은 매도가능금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함

됩니다. 한편, 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

비상장지분증권 중 한화종합화학(구,삼성종합화학(주))에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였으며, 비상장지분증권인 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 또한, 한국경제신문(주)에 대하여는 현금흐름할인모형과 유사기업비교법에 의하여 산정된 주당평가금액을 기준으로 주당 가치의 확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다.

이러한 비상장지분증권의 공정가치 측정치는 모두 "수준 3"에 포함됩니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,312,461,294	-	70,990,566	2,383,451,860
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,158,580,991	-	263,419,320	2,422,000,311

(6) 금융자산의 양도 등

당반기말과 전기말 현재 전체가 제거된 양도 금융자산의 내역은 없으며, 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	외화 매출채권	
	당반기말	전기말
자산의 장부금액	508,057,521	496,188,708
관련부채의 장부금액	508,057,521	496,188,708

5. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
보유현금	2,208,999	1,561,901
요구불예금	36,771,853	41,277,554
단기투자자산	-	100,000,000
합 계	38,980,852	142,839,455

6. 매출채권및기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	1,346,836	8,611,554	1,228,380	8,548,411
현재가치할인차금	-	(815,205)	-	(747,956)
미수금	178,107,807	55,038,485	34,638,451	-
대손충당금	(86,661)	-	(127,293)	-
미수수익	10,320,174	-	4,352,209	-
부가세대금금	8,144,216	-	52,707,437	-
매출채권	961,212,987	3,199,915	894,934,376	3,199,915
대손충당금	(1,204,126)	(798,155)	(451,394)	(798,155)
합 계	1,157,841,233	65,236,594	987,282,166	10,202,215

(2) 당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기 초	578,687	798,155	6,409,347	390,549
사업결합증가	-	-	212,337	588,892
제각	(47,656)	-	(4,071)	-
대손상각(환입)	759,756	-	(6,038,926)	(181,286)
기 말	1,290,787	798,155	578,687	798,155

## 7. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	76,158	-	76,158	102,203	(39)	102,164
제 품	185,054,389	(25,667,979)	159,386,410	186,710,408	(18,365,540)	168,344,868
반제품	181,722,489	(7,673,465)	174,049,024	177,320,709	(5,599,785)	171,720,924
원부재료	104,260,133	(1,457,496)	102,802,637	136,825,271	(1,284,614)	135,540,657
저장품	15,543,648	-	15,543,648	14,303,706	-	14,303,706
미착품	20,333,367	-	20,333,367	21,394,242	-	21,394,242
기타재고자산	391,057	-	391,057	490,972	-	490,972
합 계	507,381,241	(34,798,940)	472,582,301	537,147,511	(25,249,978)	511,897,533

(2) 당반기와 전반기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산 평가손실금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
비용으로 인식한 재고자산	2,818,497,646	1,215,353,195
재고자산평가손실(환입)	9,548,962	(1,495,669)
합 계	2,828,046,608	1,213,857,526

## 8. 기타투자자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분		당반기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
비파생금융자산	만기보유금융자산	-	403,395	-	397,140
	매도가능금융자산	-	2,392,851,717	-	2,431,407,061
	금융상품	740,150,000	3,848,357	1,026,840,000	3,674,984
	보증금	6,212	93,685,918	3,352	94,586,059
합 계		740,156,212	2,490,789,387	1,026,843,352	2,530,065,244

(2) 당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	취득원가	미실현손익			손상차손 누계액	장부금액
		기 초	증 감	기 말		
당반기말:						
상장지분증권	965,301,597	1,411,069,328	190,147,870	1,601,217,198	(254,057,501)	2,312,461,294
비상장지분증권	102,172,304	95,403,652	(117,099,644)	(21,695,992)	(85,889)	80,390,423
소 계	1,067,473,901	1,506,472,980	73,048,226	1,579,521,206	(254,143,390)	2,392,851,717
법인세효과		(364,566,461)	(16,050,184)	(380,616,645)		
전기말:						
상장지분증권	968,567,881	891,842,369	519,226,959	1,411,069,328	(221,056,218)	2,158,580,991
비상장지분증권	177,422,418	269,761,115	(174,357,463)	95,403,652	-	272,826,070
소 계	1,145,990,299	1,161,603,484	344,869,496	1,506,472,980	(221,056,218)	2,431,407,061
법인세효과		(281,108,044)	(83,458,417)	(364,566,461)		

1) 당사는 다음의 비상장지분증권에 대하여 공정가치로 평가하고 있습니다.

① 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득 원가와 장부금액은 당반기말 현재 각각 78,672백만원과 55,516백만원입니다. 또한 동 지분 증권에 대해서 주식 18에서 언급하는 바와 같이 제 3자와의 약정이 체결되어 있습니다.

② 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은당반기말 현재 각각 4,900백만원과 6,320백만원입니다.

③ 한국경제신문(주)에 대하여는 현금흐름할인모형과 유사기업비교법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 주당 가치의 확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은 당반기말 현재 각각 9,073백만원과 9,113백만원입니다.

④ iMaketAsia Co., Ltd. 외 10개 회사의 지분증권은 시장성이 없고, 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 손상차손을 반영한 취득원가로 평가하고 있습니다. 이러한 지분증권의 장부금액은 9,400백만원입니다.

2) 당사는 당반기 중 비상장회사인 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))의 주식 일부를 처분하고, 이에 따른 처분손익 93,202백만원을 기타수익으로 계상하였습니다. 또한 동 매각과 관련하여 한화종합화학(주)(구,삼성종합화학(주))의 종속기업인 한화토탈(주)(구,삼성토탈(주))의 2017년과 2018년 별도재무제표 상 영업이익률이 5% 이상인 경우, 연도별로 각각 11,692백만원을 양수인으로부터 추가 수령하기로 약정하였습니다. 당반기말 현재 조건부 대가의 현금흐름 유입가능성이 낮아 "0"원으로 평가하였습니다.

3) 당사가 보유한 삼성엔지니어링(주)에 대한 투자지분의 공정가치가 당반기 중 원가이하로 유의적으로 하락하였으며, 이에 따라 매도가능금융자산손상차손 33,001백만원을 당반기에 기타비용으로 계상하였습니다.

#### 9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	38,236,807	-	28,722,122	-
선급비용	25,242,940	31,954,102	32,946,231	33,674,956
미수법인세환급액	2,182,989	-	59,802	-
합 계	65,662,736	31,954,102	61,728,155	33,674,956

10. 종속기업 및 관계기업 투자

당반기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업 투자지분:				
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ") (*2)	100%	5,713,717	100%	4,210,454
Samsung SDI America Inc. ("SDIA")	91.7%	43,042,359	91.7%	43,042,359
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	100%	1,443,235	100%	1,443,235
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	100%	1,558,180	100%	1,558,180
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS") (*5)	100%	39,793,106	100%	47,106
Samsung SDI (Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	68.6%	85,133,645	68.6%	85,133,645
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	100%	62,336,000	100%	62,336,000
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	100%	121,321,000	100%	121,321,000
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	97.6%	499,977,293	97.6%	499,977,293
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	100%	2,267,400	100%	2,267,400
Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB") (*3)	50.0%	51,718,117	50.0%	25,246,952
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB") (*1)	45.0%	45,666,860	45.0%	45,666,860
SVIC15호 신기술사업투자조합 ("SVIC15") (*6)	99.0%	23,760,000	99.0%	26,730,000
Starex Compounding America Inc. ("SCA") (*4)	-	-	100%	2,265,135
Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG")	100%	8,880,370	100%	8,880,370
Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI") (*4)	100%	7,431,833	100%	5,166,698
Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co., Ltd. ("SCSC")	100%	6,564,193	100%	6,564,193
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd. ("SCT")	59.4%	1,345,055	59.4%	1,345,055
Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("TSEP")	100%	21,604,923	100%	21,604,923
Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")	100%	10,896,740	100%	10,896,740
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES")	100%	1,927,785	100%	1,927,785
Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ") (*2)	-	-	100%	1,503,263
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	100%	5,587,680	100%	5,587,680
Novald GmbH ("NOVALED")	50.1%	171,718,160	50.1%	171,718,160
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24") (*7)	99.0%	4,052,056	99.0%	2,666,056
소 계		1,223,739,707		1,159,106,542
관계기업 투자지분:				
삼성디스플레이(주) (*1)	15.2%	4,837,078,905	15.2%	4,837,078,905
삼성비피화학(주)	29.2%	51,560,033	29.2%	51,560,033
(주)삼성경제연구소	29.6%	34,574,040	29.6%	34,574,040
Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT")	41.0%	8,835,280	41.0%	8,835,280
에스디플렉스(주)	50.0%	7,832,755	50.0%	7,832,755
소 계		4,939,881,013		4,939,881,013
합 계		6,163,620,720		6,098,987,555

(\*1) SDIB는 당사 이외에 종속기업인 SDIA와 SDIHK가 지분투자하고 있으며, 지배구조를 고려한 실효 지분율은 96.1%로 당사의 종속기업입니다. 또한, 당사는 삼성디스플레이(주)의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있습니다. 이에 따라 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 당사에게 유의적인 영향력이 있어 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(\*2) 당반기 중 동일지배하에 있는 SDIJ와 SCJ가 합병하였으며, 소멸회사인 SCJ의 투자주식가액 1,503,263천원을 SDIJ 주식가액에 포함하였습니다.

(\*3) 당반기 중 SAPB에 26,471,165천원을 추가 출자하였습니다.

(\*4) 당반기 중 동일지배하에 있는 SCA와 SCI가 합병하였으며, 소멸회사인 SCA의 투자주식가액 2,265,135천원을 SCI 주식가액에 포함하였습니다.

(\*5) 당반기 중 SDIBS에 39,746,000천원을 추가 출자하였습니다.

(\*6) 당반기 중 SVIC 15의 유상감자의 대가로 2,970,000천원을 수령하였습니다.

(\*7) 당반기 중 SVIC 24에 1,386,000천원을 추가 출자하였습니다.

## 11. 유형자산

당반기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당반기

(단위: 천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인 자산 등	합 계
기초장부금액	702,103,392	774,805,300	192,241,279	668,007,437	1,636,123	115,934,472	147,039,640	2,601,767,643
취득원가	702,103,392	1,665,989,823	388,569,092	2,382,238,907	6,743,157	347,555,421	147,039,640	5,640,239,432
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(891,184,523)	(196,327,813)	(1,714,231,470)	(5,107,034)	(231,620,949)	-	(3,038,471,789)
일반취득 및 자본적지출	-	83,153	320,420	2,677,327	103,720	9,975,670	104,127,959	117,288,249
감가상각	-	(22,243,734)	(9,132,732)	(103,836,409)	(406,651)	(37,381,729)	-	(173,001,255)
처분/폐기	(1,719,813)	(1,967,680)	(8,910)	(3,153,775)	(113,561)	(1,087,725)	-	(8,051,464)
손상	-	-	(207,744)	(13,237,075)	-	(122,359)	(955,296)	(14,522,474)
기타증(감)	-	1,535,436	3,343,572	51,717,615	277,611	21,490,614	(107,742,838)	(29,377,990)
기말장부금액	700,383,579	752,212,475	186,555,885	602,175,120	1,497,242	108,808,943	142,469,465	2,494,102,709
취득원가	700,383,579	1,661,945,343	391,692,988	1,718,922,801	6,225,608	350,256,631	142,469,465	4,971,896,415
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(909,732,868)	(205,137,103)	(1,116,747,681)	(4,728,366)	(241,447,688)	-	(2,477,793,706)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체 및 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다. 또한, 당반기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

### (2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인 자산 등	합 계
기초장부금액	111,924,288	398,806,435	82,979,580	396,239,247	1,851,534	49,266,028	66,863,911	1,107,931,023
취득원가	111,924,288	1,252,734,639	251,206,122	2,617,646,458	9,773,966	290,742,661	66,863,911	4,600,892,045
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(853,928,204)	(168,226,542)	(2,221,407,211)	(7,922,432)	(241,476,633)	-	(3,492,961,022)
일반취득 및 자본적지출	-	335,847	194,159	5,610,897	324,267	22,244,073	254,170,897	282,880,140
사업결합	590,179,104	414,579,572	136,075,113	341,758,584	191,717	73,000,432	52,553,015	1,608,337,537
감가상각	-	(39,464,394)	(13,926,942)	(172,129,936)	(977,913)	(61,398,856)	-	(287,898,041)
처분/폐기	-	(39)	(46,473)	(20,146,741)	(72,559)	(3,633,255)	(3,240,141)	(27,139,208)
손상	-	(4,837,670)	(15,274,429)	(15,990,594)	(2,205)	(919,900)	(5,270,523)	(42,295,321)
정정보조금	-	-	-	(42,920)	-	(12,023)	-	(54,943)
기타증(감)	-	5,385,549	2,240,271	132,708,900	321,282	37,387,973	(218,037,519)	(39,993,544)
기말장부금액	702,103,392	774,805,300	192,241,279	668,007,437	1,636,123	115,934,472	147,039,640	2,601,767,643
취득원가	702,103,392	1,665,989,823	388,569,092	2,382,238,907	6,743,157	347,555,421	147,039,640	5,640,239,432
감가상각누계액 (손상 및 정정보조금 포함)	-	(891,184,523)	(196,327,813)	(1,714,231,470)	(5,107,034)	(231,620,949)	-	(3,038,471,789)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체 및 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다. 또한, 전기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

## 12. 무형자산

당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당반기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	58,373,041	2,688,214	331,331,564	651,117,163	1,043,509,982
취득원가	92,723,013	4,874,310	535,140,286	662,459,373	1,295,196,982
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(34,349,972)	(2,186,096)	(203,808,722)	(11,342,210)	(251,687,000)
개별 취득	431,640	-	775,167	-	1,206,807
상각	(4,620,947)	(163,399)	(51,408,747)	-	(56,193,093)
처분/폐기	-	-	(26,539)	-	(26,539)
손상	(744,101)	(2,236,714)	(25,055)	-	(3,005,870)
기타증(감)	8,081,427	-	11,735,554	-	19,816,981
기말장부금액	61,521,060	288,101	292,381,944	651,117,163	1,005,308,268
취득원가	99,002,798	1,871,334	535,414,978	662,459,373	1,298,748,483
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(37,481,738)	(1,583,233)	(243,033,034)	(11,342,210)	(293,440,215)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권분류 및 건설중인자산의 기타의무형자산 분류로 발생하였습니다. 또한, 당반기 중 일부 사업부에 대한 무형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	46,689,095	-	90,282,387	29,322,982	166,294,464
취득원가	74,027,570	-	222,944,675	40,665,192	337,637,437
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(27,338,475)	-	(132,662,288)	(11,342,210)	(171,342,973)
개별 취득	481,927	-	912,740	-	1,394,667
사업결합(*)	4,868,797	16,875,425	278,582,650	621,794,181	922,121,053
상각	(7,839,789)	(2,186,096)	(68,080,757)	-	(78,106,642)
처분/폐기	(149,749)	-	-	-	(149,749)
손상	(971,195)	(12,001,115)	(2,170,149)	-	(15,142,459)
기타증(감)	15,293,955	-	31,804,693	-	47,098,648
기말장부금액	58,373,041	2,688,214	331,331,564	651,117,163	1,043,509,982
취득원가	92,723,013	4,874,310	535,140,286	662,459,373	1,295,196,982
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(34,349,972)	(2,186,096)	(203,808,722)	(11,342,210)	(251,687,000)

(\*) 당사는 전기에 구, 제일모직주식회사와의 합병을 통해서 영업권이 발생하였으며, 합병을 통해 소재 요소기술을 이용한 배터리 사업경쟁력 강화, 고객 네트워크의 상호교류 및 소재-부품-시스템의 통합 솔루션 역량 확보를 기대하고 있습니다.

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권분류 및 건설중인자산의 기타의무형자산 분류로 발생하였습니다. 또한, 전기 중 일부 사업부에 대한 무형자산의 회수가능액이장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 무형자산상각비

무형자산상각비는 제조원가 및 판매비와관리비로 계상되며, 제조원가로 분류된 무형자산상각비는 재고자산이 판매될 때 매출원가로 인식합니다.

(4) 연구개발비

당반기와 전반기 중 포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 각각 269,604백만원과 147,422백만원입니다.

### 13. 투자부동산

당반기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	90,521,210	75,838,786	166,359,996	31,973,093	1	31,973,094
처 분	-	-	-	(51,780)	-	(51,780)
상 각	-	(701,234)	(701,234)	-	(989,202)	(989,202)
손 상	-	(65,656,775)	(65,656,775)	-	-	-
사업결합	-	-	-	58,599,897	76,827,987	135,427,884
기 말	90,521,210	9,480,777	100,001,987	90,521,210	75,838,786	166,359,996

당반기말 현재 투자부동산은 삼성디스플레이(주)와 에스티엠(주)에게 임대하고 있는 천안과 울산사업장의 토지 및 건물과 제일모직(주)에 임대하고 있는 토지 및 건물로 구성되어 있습니다.

당반기 중 제일모직(주)에 임대 중인 건물(김포시 고촌읍 전호리 743)에 화재가 발생하였고, 이에 따라 동 투자부동산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달한다고 판단하여 장부금액 65,656,775천원을 투자부동산손상차손 과목으로 기타비용에 반영하였습니다. 당반기 말 현재 화재사고에 대한 조사가 진행 중에 있으며, 가입된 보험의 계약조건에 따라 지급이 예상되는 금액을 손해보상금수익 과목으로 하여 기타수익으로 계상하였습니다.

### 14. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	361,333,130	-	343,531,417	-
미지급금	140,064,101	-	154,822,228	-
미지급비용	364,611,677	1,744,697	339,643,932	3,330,785
기타채무(주16,18)	356,369,711	20,812,000	182,584,695	30,257,972
합 계	1,222,378,619	22,556,697	1,020,582,272	33,588,757

기타채무에는 충당부채, 예수금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

15. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
단기차입금:		
사채의 유동성대체	499,732,340	399,746,834
매출채권차입거래	508,057,521	496,188,708
외화단기차입금	12,044,259	-
소 계	1,019,834,120	895,935,542
장기차입금:		
사 채	499,443,391	698,915,245
합 계	1,519,277,511	1,594,850,787

(2) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	구 분	만 기 일	연이자율(%)	당반기말	전기말
회사채	무보증	2015.02.02	3.95	-	100,000,000
		2015.08.16	3.17	100,000,000	100,000,000
		2015.09.14	3.19	200,000,000	200,000,000
		2016.04.05	2.72	200,000,000	200,000,000
		2016.08.01	4.46	200,000,000	200,000,000
		2016.10.26	4.39	100,000,000	100,000,000
		2017.02.02	4.03	100,000,000	100,000,000
		2017.08.16	3.31	100,000,000	100,000,000
사채할인발행차금				(824,269)	(1,337,921)
유동성대체				(499,732,340)	(399,746,834)
합 계				499,443,391	698,915,245

## 16. 충당부채

당반기와 전기 중 주요 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분		당반기				전 기				
		기 초	증 가	감 소	기 말	기 초	사업결합증가	증 가	감 소	기 말
유 동	기술사용료	-	-	-	-	23,008,037	-	620,431	(23,628,468)	-
	품질보상	8,307,578	2,021,285	(1,166,042)	9,162,821	13,379,965	-	8,029,185	(13,101,572)	8,307,578
	하자보수	54,802	1,616	(54,778)	1,640	-	128,836	-	(74,034)	54,802
	장기성과급	6,999,523	6,999,523	(6,999,523)	6,999,523	-	-	6,999,523	-	6,999,523
	소 계	15,361,903	9,022,424	(8,220,343)	16,163,984	36,388,002	128,836	15,649,139	(36,804,074)	15,361,903
비유동	장기성과급	23,778,360	1,883,978	(10,992,274)	14,670,064	28,820,491	6,586,836	19,941,526	(31,570,493)	23,778,360
합 계		39,140,263	10,906,402	(19,212,617)	30,834,048	65,208,493	6,715,672	35,590,665	(68,374,567)	39,140,263

품질보상충당부채는 매출이 일어난 제품에 대한 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인하여 향후 발생할 것으로 예상되는 비용을 과거경험률을 기초로 추정하여 계상한 것이며, 장기성과급 충당부채는 부여연도를 포함한 향후 3년간 경영실적에 따라 지급하는임원 대상 인센티브의 추정 지급액 중 기간 경과분을 계상한 것입니다.

기술사용료충당부채는 미확정 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 계상한 것입니다. 당반기말 현재 향후 지급이 예상되는 기술사용료는 없습니다.

하자보수충당부채는 건설공사와 관련하여 공사종료 후 하자보수가 예상되거나 하자보수의 의무가 있는 공사에 대해 경제적 효익의 유출가능성이 매우 높으며, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 하자보수충당부채를 개별적으로 설정하고 있습니다.

충당부채 중 소송에 관한 사항은 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류중인 소송에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 표시하지 않았습니다.

17. 종업원급여

(1) 당반기와 전기 중 종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전 기
확정급여채무의 현재가치		
기초	507,341,790	276,384,615
당기근무원가	39,966,724	64,608,780
이자비용	9,138,684	15,403,342
계열사로부터의 전출입에 의한 효과	1,970,775	1,443,667
퇴직금지급액	(11,586,243)	(40,890,505)
확정급여제도의 재측정요소	-	24,754,245
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(899,625)	(2,182,200)
합병에 의한 효과 등	-	167,819,846
기말	545,932,105	507,341,790
사외적립자산	(493,657,328)	(495,913,885)
재무상태표상 순확정급여부채	52,274,777	11,427,905

2) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	45,942,446	52,818,116
장기성과급 총당부채	21,669,587	30,777,883
합 계	67,612,033	83,595,999

(2) 당반기 및 전반기에 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	19,991,036	39,966,724	13,013,699	26,027,397
이자비용	4,569,342	9,138,684	3,109,326	6,218,652
이자수익	(4,455,112)	(8,910,223)	(2,774,260)	(5,548,520)
확정기여제도 납입액	7,298	452,367	4,635	269,170
합 계	20,112,564	40,647,552	13,353,400	26,966,699

18. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 당사가 종속기업을 위하여 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천HUF)			
제공받는 자	지급보증처	지급보증액	
		통 화	금 액
SDIEM	Mizuho Bank Labuan Branch	USD	70,000
	Mizuho Bank(Malaysia) Berhad Kuala Lumpur Branch	USD	40,000
	HSBC	USD	80,000
	Standard Chartered Bank Malaysia Berhad.	USD	50,000
SAPB	Bank Of China Seoul Branch	USD	45,000
SDIBS	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited	EUR	73,000
DSEP	Shinhan Bank	USD	3,000
	Teijin Polycarbonate Singapore Pte Ltd.	USD	2,000
TSEP	Teijin Polycarbonate Singapore Pte Ltd.	USD	2,000
SCH	Citi Bank	EUR	3,000
	UniCredit Bank	HUF	224,629
합 계		USD	292,000
		EUR	76,000
		HUF	224,629

(2) 당반기말 현재 당사는 법원 공탁, 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 20,148백만원의 보증보험을 제공받고 있습니다.

(3) 당사는 2012년 12월 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격담합과 관련하여 EUR 150,840천의 과징금을 통보 받았으며, 유럽연합 집행위원회의 결정에 대해 항소 하였습니다. 또한, 당사는 일본 및 각국의 해당기관으로부터 브라운관 등의 가격담합행위에 대한 조사를 받고 있고, 유럽 외 4개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상청구 소송이 제기 되었습니다. 동 조사와 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 당사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 또한, 동 소송과 관련하여 현재 소송이 진행중이며 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향을 보고서일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

(4) 동 주식 (3)에서 기술하는 사건 이외에 당반기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 16건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송 결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당반기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(5) 당반기말 현재 당사의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, 천USD)			
구 분	통 화	약정한도	거래은행
당좌차월	KRW	435	신한은행 외 5개
일반자금대출	KRW	1,050	외환은행 외 1개
상업어음할인	KRW	700	하나은행
무역금융(로컬L/C)	KRW	1,100	외환은행 외 3개
수입L/C발행한도(A/S, Usance)	USD	237,300	우리은행 외 5개
수입결제자금대출	USD	105,000	도이치은행 외 2개
외화지급보증	USD	81,000	우리은행 외 1개
D/A, D/P, O/A	USD	1,097,525	우리은행 외 7개
외상매출채권담보대출	KRW	2,540	우리은행 외 5개

(6) 당사의 각종 기술도입계약과 관련하여 당반기와 전반기에 발생한 총 기술사용료는 각각 4,928백만원과 815백만원입니다.

(7) 당사는 Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. 등 당사의 종속기업을 포함한 7개 회사와 기술제공계약을 맺고 있습니다. 이와 관련하여 당반기와 전반기에 발생한 기술사용료수입은 각각 52,581백만원과 55,583백만원입니다.

(8) 당반기말 현재 당사는 직원용 임대주택제공 관련 금융기관 대출금에 대하여 11,412백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당사가 보유하고 있는 한화종합화학(주)(구, 삼성종합화학(주))의 지분증권 1,721,156주에 대하여 한화케미칼(주) 및 한화에너지(주)(이하 "양수인")와 2014년 11월 26일자 주식매매계약서에 따라, 2015년 6월 29일로부터 6년(양수인 요청으로 7년)내에 한화종합화학(주)(구, 삼성종합화학(주)) 비상장시 잔여지분 전부에 대해 당사는 양수인에게 풋 옵션, 양수인은 콜옵션을 각각 보유하며, 행사가격은 아래의 두 금액 중 큰 금액입니다.

- 가격① : 옵션 행사일이 속하는 사업연도의 직전 사업연도 기준 조정 EBITDA에 Enterprise Value/EBITDA 배수를 적용한 주당 가격
- 가격② : 주당 32,255원

또한, 동 풋옵션과 콜옵션은 공정가치는 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 측정하지 아니하였습니다.

19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 자본금

당반기와 전기의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)							
구 분		당반기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	68,764,530	35,891	68,728,639	45,558,341	2,178,399	43,379,942
	자기주식의 처분	-	-	-	-	(2,178,399)	2,178,399
	자기주식의 취득	-	-	-	-	35,781	(35,781)
	사업결합발행	-	-	-	23,206,189	110	23,206,079
	기말 주식수	68,764,530	35,891	68,728,639	68,764,530	35,891	68,728,639
우선주		1,617,896	108,402	1,509,494	1,617,896	108,402	1,509,494

(2) 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	4,838,550,738	4,838,550,738
기타자본잉여금	163,404,329	163,404,329
합 계	5,001,955,067	5,001,955,067

(3) 당사가 당반기와 전반기 중 선언한 배당금의 내역은 다음과 같으며, 관련된 법인세는 없습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기	전반기
보통주배당금(당반기: 주당 1,000원, 전반기: 주당 1,500원)	68,728,639	65,069,913
우선주배당금(당반기: 주당 1,050원, 전반기: 주당 1,550원)	1,584,969	2,339,719
합 계	70,313,608	67,409,632

20. 기타자본항목

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
자기주식	(10,848,673)	(10,848,673)

(2) 당사는 당반기말 현재 보통주식 35,891주, 우선주식 108,402주를 시가로 취득하여 자기주식으로 보유하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

21. 기타포괄손익누계액

당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	1,198,904,561	1,141,906,519

22. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금	127,371,953	120,340,592
임의적립금	4,875,098,000	5,141,818,000
미처리결손금	(379,815,075)	(189,364,100)
합 계	4,622,654,878	5,072,794,492

23. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	38,709,406	98,736,109	16,780,553	27,205,010
퇴직급여	4,783,654	10,013,274	2,492,719	5,548,086
복리후생비	13,002,778	23,226,610	7,215,006	10,587,529
감가상각비	18,630,317	37,443,074	2,768,122	5,696,125
경상개발비	133,398,337	269,604,340	64,520,735	147,421,763
소모수선비	2,068,702	3,432,736	860,101	1,519,297
동력용수비	1,015,361	1,417,949	363,709	411,893
교통비	4,300,380	7,894,972	2,654,977	4,081,416
보험료	2,762,433	5,509,017	1,567,752	2,766,361
판매물류비	25,686,629	45,825,074	4,377,703	7,977,226
지급수수료	36,718,238	69,533,974	12,903,048	20,743,382
임차료	1,084,660	2,189,030	498,818	681,003
기 타	17,452,335	40,098,754	(1,754,916)	3,160,813
합 계	299,613,230	614,924,913	115,248,327	237,799,904

24. 비용의 성격별 공시

당반기와 전반기의 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	130,945,156	293,276,686	92,235,433	177,406,245
퇴직급여	20,112,563	40,647,552	9,616,758	18,916,193
복리후생비	43,633,373	84,160,055	28,353,466	58,180,104
감가상각비	84,810,474	173,702,489	45,941,937	94,665,891
무형자산상각비	28,190,797	56,193,093	9,183,005	18,332,153
합 계	307,692,363	647,979,875	185,330,599	367,500,586

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기와 전반기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
배당금수익	7,062,952	28,905,497	78,457,514	119,798,706
매도가능금융자산처분이익	93,252,924	93,252,924	-	-
종속기업및관계기업투자처분이익	-	-	9,962,718	9,962,718
유형자산처분이익	2,133,018	2,194,831	65,742	75,641
투자부동산처분이익	-	-	204,670	204,670
대손충당금환입	27,445	40,692	319,134	319,134
잡이익	24,791,251	39,617,698	32,129,139	48,920,671
손해보상금수익	78,851,796	78,851,796	-	-
합 계	206,119,386	242,863,438	121,138,917	179,281,540

(2) 당반기와 전반기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
기타의대손상각비	-	-	(348,312)	-
기부금	(701,689)	2,277,343	3,762,648	3,866,614
매도가능금융자산처분손실	762,158	767,112	-	-
매도가능금융자산손상차손	33,087,172	33,087,172	-	-
투자부동산손상차손	65,656,775	65,656,775	-	-
유형자산처분손실	441,224	2,166,877	189,649	191,704
유형자산손상차손	13,402,764	14,520,665	-	-
무형자산처분손실	26,539	26,539	12,501	126,397
무형자산손상차손	-	3,005,870	-	-
법률관련비용 등	549,975,817	557,361,782	1,611,300	4,334,085
합 계	662,650,760	678,870,135	5,227,786	8,518,800

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	이자수익/비용		외환차익/차손		외화환산이익/손실	
	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
현금및현금성자산	18,397	343,315	(213,841)	433,582	-	-
대여금및수취채권	272,611	272,620	(13,033,999)	(21,264,746)	18,041,985	17,087,805
금융상품	5,186,264	11,973,416	4	(129)	4,430	5,551
기타금융부채	(10,552,372)	(21,370,481)	13,287,152	17,836,898	(16,500,885)	(13,945,750)
합 계	(5,075,100)	(8,781,130)	39,316	(2,994,395)	1,545,530	3,147,606

(2) 전반기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	이자수익/비용		외환차익/차손		외화환산이익/손실	
	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
현금및현금성자산	1,268,187	2,604,931	(512,962)	493,090	-	-
대여금및수취채권	-	440	(21,975,826)	(15,462,752)	(5,131,881)	(5,764,097)
금융상품	33,442	112,821	-	1,077	(11,069)	(8,342)
기타금융부채	(4,049,771)	(8,012,338)	27,969,374	24,908,730	7,425,796	11,355,429
합 계	(2,748,142)	(5,294,146)	5,480,586	9,940,145	2,282,846	5,582,990

당반기와 전반기 중 발생한 총 이자비용은 각각 21,370,481천원 및 12,015,379천원 입니다

27. 법인세비용

당반기와 전반기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
법인세부담액	2,833,023	5,443,542	5,208,647	8,296,148
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(128,251,759)	(129,607,396)	53,027,885	21,172,925
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(12,786,198)	(32,820,888)	(37,929,841)	(35,120,066)
자본에 직접 반영된 법인세	-	-	(43,708,783)	(43,708,783)
총법인세비용(수익)	(138,204,934)	(156,984,742)	(23,402,092)	(49,359,776)
계속영업법인세비용(수익)	(138,204,934)	(156,984,742)	(15,509,590)	(32,510,429)
중단영업법인세비용(수익)	-	-	(7,892,502)	(16,849,347)

28. 주당손익

(1) 기본주당손익

1) 당반기와 전반기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 천원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순손익	(357,912,150)	(379,826,006)	60,112,874	54,374,817
반기순손익 중 보통주 해당분	(350,220,228)	(371,663,131)	58,185,015	52,630,981
계속영업보통주순손익	(350,220,228)	(371,663,131)	82,113,336	103,714,474
중단영업보통주순손익	-	-	(23,928,321)	(51,083,493)
가중평균유통보통주식수	68,728,639	68,728,639	44,002,342	43,692,861
기본 보통주 주당손익	(5,096)원	(5,408)원	1,322원	1,205원
계속영업주당손익	(5,096)원	(5,408)원	1,866원	2,374원
중단영업주당손익	-	-	(544)원	(1,169)원

② 우선주

(단위: 천원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순손익	(357,912,150)	(379,826,006)	60,112,874	54,374,817
반기순손익 중 우선주 해당분	(7,691,922)	(8,162,875)	1,927,859	1,743,836
계속영업우선주순손익	(7,691,922)	(8,162,875)	2,720,682	3,436,398
중단영업우선주순손익	-	-	(792,823)	(1,692,562)
가중평균유통우선주식수	1,509,494	1,509,494	1,509,496	1,509,496
기본 우선주 주당손익	(5,096)원	(5,408)원	1,277원	1,155원
계속영업주당손익	(5,096)원	(5,408)원	1,802원	2,276원
중단영업주당손익	-	-	(525)원	(1,121)원

2) 당반기와 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행보통주식수	68,764,530	68,764,530	45,558,341	45,558,341
자기주식효과	(35,891)	(35,891)	(1,555,999)	(1,865,480)
가중평균유통보통주식수(기본)	68,728,639	68,728,639	44,002,342	43,692,861

② 우선주

(단위: 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초 발행우선주식수	1,617,896	1,617,896	1,617,896	1,617,896
자기주식효과	(108,402)	(108,402)	(108,400)	(108,400)
가중평균유통우선주식수(기본)	1,509,494	1,509,494	1,509,496	1,509,496

동 우선주는 우선적 권리가 없지만 다른 종류의 보통주와 배당률(연 1% 추가 배당)이 상이한 보통주로 판단되어 기본주당손익을 산정하였습니다.

(2) 희석주당손익

당반기와 전반기에 희석효과가 발생하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

## 29. 특수관계자

(1) 당반기말 현재 당사의 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업	하위 종속기업
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	-
Samsung SDI America Inc. ("SDIA")	Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	-
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	-
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	-
Samsung SDI (Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	-
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	-
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	-
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")
	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")
	Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	-
Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd. ("SAPB")	-
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	-
SVIC15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	-
Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI")	Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")
Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG")	-
Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co., Ltd. ("SCSC")	-
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd. ("SCT")	-
Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("TSEP")	-
Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")	-
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES")	-
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	-
Novalled GmbH ("NOVALED")	-
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	-

(2) 당반기와 전반기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)							
특수관계구분	회사명	매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
종속기업	SDIJ	18,622,624	-	-	13,432	-	4,168,266
	SDIA	-	-	-	-	-	6,392,341
	SDIEU	3,673,065	-	-	22,310	-	6,124,915
	SDIBS	314,994	-	-	-	-	-
	SDIV	107,043,942	413,868	-	138,443,005	-	-
	SDIEM	52,468,923	15,289,119	-	49,303,354	-	-
	SDIHK	-	-	-	102,505,347	-	76,007
	SSDI	-	-	-	-	-	-
	TSDI	51,044,654	16,639,539	-	349,283,657	-	-
	SSED	-	-	-	-	-	-
	SDIC	-	-	-	-	-	5,055,950
	SAPB	4,081,640	57,531,552	-	-	-	-
	SCEG	9,768,738	-	-	-	-	3,682,697
	SCI	65,605,928	-	-	-	-	4,764,747
	SCSC	-	-	-	216,406	-	7,389,627
	SCT	339,141	-	-	-	-	2,824,095
	TSEP	16,731,770	-	149,602	-	-	-
	SCH	26,936,336	-	117,512	84,484	-	-
	SCES	-	-	-	-	-	9,441,673
	DSEP	16,249,239	-	111,921	-	-	-
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	315,622,907	-	29,229,440	-	-	1,558,812
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	1,606,300
	에스디플렉스(주)	68,616	-	46,262	3,889,720	-	25,643
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	436,310,578	-	2,888,494	698,740	1,184,630	19,710,639
합 계		1,124,883,095	89,874,078	32,543,231	644,460,455	1,184,630	72,821,712

2) 전반기

(단위: 천원)							
특수관계구분	회사명	매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
종속기업	SDIJ	10,330,996	-	-	14,446	-	2,124,238
	SDIA	112,506,697	-	-	120,367	-	4,730,133
	SDIHU	-	-	-	851,878	-	-
	SDIEU	139,325	-	-	-	-	6,103,324
	SDIV	116,618,823	937,700	-	51,176,657	-	-
	SDIEM	46,511,441	45,491,822	-	27,436,135	-	-
	SSDI	174,661,125	-	-	51,113	-	-
	SDIHK	-	-	-	118,939,093	-	-
	SSED	701,442	-	-	96,229,208	-	-
	TSDI	64,792,148	4,154,216	-	324,401,072	-	-
	SDIC	-	-	-	-	-	4,239,609
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	6,473,153	-	28,996,696	-	-	2,488,957
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	1,366,908
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	325,253,739	-	7,008,913	15,768,251	96,540	14,481,610
합 계		857,988,889	50,583,738	36,005,609	634,988,220	96,540	35,534,779

(3) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기말

(단위: 천원)							
특수관계구분	회사명	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
종속기업	SDIJ	6,823,503	312,902	-	-	-	-
	SDIA	-	441,890	-	-	-	-
	SDIHU	-	18,062	-	-	-	-
	SDIEU	1,957,990	129,657	-	-	1,948,562	-
	SDIBS	314,994	1,390,752	-	-	-	-
	SDIV	45,504,482	700,522	-	19,674,232	198,360	-
	SDIEM	23,701,001	971,872	-	18,041,619	2,473	-
	SDIHK	-	47,376	-	16,095,136	106,879	-
	SSDI	-	70,477	-	-	-	-
	TSDI	35,247,219	962,228	-	48,875,811	188,867	-
	SDIC	-	97,495	-	-	-	-
	SAPB	8,421,158	501,620	-	-	-	-
	SCEG	6,874,132	189,233	-	-	704,378	-
	SCI	34,950,148	149,242	-	-	180,783	-
	SCSC	-	88,050	-	-	1,389,267	-
	SCT	92,787	43,922	-	-	508,071	-
	TSEP	3,919,949	70,019	-	-	-	-
	SCH	17,545,600	2,794	-	70,383	-	-
	SCES	-	385,226	-	-	1,737,076	-
	DSEP	15,436,033	741,876	-	-	-	-
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	39,166,134	3,241	-	-	1,285	-
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	468,743	-
	에스디플렉스(주)	93,680	-	-	567,418	-	-
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	101,527,052	960,889	758,693	-	1,139,838	8,190
합 계		341,575,862	8,279,345	758,693	103,324,599	8,574,582	8,190

2) 전기말

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금
종속기업	SDIJ	3,654,204	91,689	-	-	-
	SDIA	2,706,111	303,240	-	-	194,782
	SDIHU	-	23,139	-	-	-
	SDIEU	1,299,681	223,375	-	-	1,155,427
	SDI(M)	-	1,796,115	-	-	-
	SDIV	74,256,020	734,126	-	14,956,065	23,171
	SDIEM	26,182,768	1,035,259	-	10,062,551	15,828
	SDIHK	-	49,129	-	19,772,371	233,433
	SSDI	1,476,395	137,685	-	5,735,032	-
	TSDI	44,520,996	1,056,390	-	56,289,785	223,932
	SSED	-	30,723	-	-	-
	SDIC	22,267	71,205	-	-	32,636
	SAPB	794,586	612,740	-	-	-
	SDIB	-	3,009	-	-	-
	SCA	17,089,884	-	-	-	-
	SCEG	14,636,502	34,551	-	-	861,682
	SCI	29,797,512	-	-	-	2,937,112
	SCSC	-	88,234	-	-	1,362,217
	SCT	32,901	60,990	-	-	403,136
	TSEP	5,520,869	140,763	-	-	-
	SCH	14,951,084	34,839	-	-	12,134
	SCES	-	178,437	-	-	1,515,387
	SCJ	-	-	-	-	455,935
DSEP	14,740,189	829,214	-	-	-	
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	30,260,846	24,599	-	-	72,623
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	874,164
	에스디플렉스(주)	-	86,827	-	614,800	3,615
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	89,241,557	2,697,373	711,443	-	4,698,830
합 계		371,184,372	10,343,651	711,443	107,430,604	15,076,044

(4) 당반기와 전반기 중 당사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들(이하 "주요 경영진")에게 지급된 임원보수는 각각 1,882백만원과 2,792백만원입니다.

한편, 당반기말 현재 주요 경영진의 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 4,065백만원, 7,453백만원이며, 전기말 현재 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 3,916백만원, 6,935백만원입니다.

(5) 반기재무제표에 대한 주석 18에서 설명하고 있는 바와 같이 당반기말 현재 당사는 당사의 종속기업에 대하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다.

### 30. 중단영업

당사는 전기 중 PDP(Plasma Display Panel) TV의 수요 감소로 인하여 해당 사업부문의 생산과 판매를 중단하였습니다. 또한, 태양전지 시장의 불확실성으로 인하여 해당 사업부문을 중단하였습니다. 비교표시 된 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었으며, 전반기의 중단영업손익 세부내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 중단영업손익

(단위: 천원)		
구 분	전반기	
	3개월	누 적
중단영업손익:		
수익	139,898,125	348,843,596
비용	(172,511,771)	(418,468,998)
법인세비용 차감 전 중단영업손익	(32,613,646)	(69,625,402)
법인세수익	(7,892,502)	(16,849,347)
중단영업손익	(24,721,144)	(52,776,055)
보통주기본주당손익(단위:원)	(544)	(1,169)
우선주기본주당손익(단위:원)	(525)	(1,121)

(2) 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	전반기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(25,042,236)
투자활동으로 인한 순현금흐름	(1,769,418)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	(26,811,654)

## 6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제46기 반기	매출채권	973,036	1,232	0.1%
	대여금	1,354	-	0.0%
	미수금	190,779	87	0.0%
	장기매출채권	3,200	798	24.9%
	장기미수금	55,038	-	0.0%
	장기대여금	8,741	-	0.0%
	합 계	1,232,148	2,117	0.2%
제45기	매출채권	842,121	594	0.1%
	대여금	1,332	-	0.0%
	미수금	51,684	127	0.2%
	장기매출채권	3,200	798	24.9%
	장기미수금	-	-	0.0%
	장기대여금	8,812	-	0.0%
	합 계	907,149	1,519	0.2%
제44기	매출채권	608,675	4,264	0.7%
	대여금	351	-	0.0%
	미수금	50,403	324	0.6%
	장기매출채권	2,403	391	16.3%
	장기미수금	-	-	0.0%
	장기대여금	4,077	-	0.0%
	합 계	665,909	4,979	0.7%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제46기 반기	제45기	제44기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,519	4,979	5,870
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	132	-793	70
① 대손처리액(상각채권액)	-	8	70
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	132	-801	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	730	-4,253	-821
4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,117	1,519	4,979

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정방침

당사의 대손충당금 설정방법은 개별분석을 통해 산출하고, 개별분석에 해당되지 않는 채권은 과거의 대손경험율로 산출하여 합한 금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

※ 각각의 설정 개요는 다음과 같음

1)-1 개별분석 거래처의 부도 또는 영업정지, 분쟁중인 채권등에 대하여는 개별분석을 통하여 채권의 회수가능성을 평가하고 설정율은 ① 부도 100%, ② 소송(법적 대응) 75%, ③ 수금의뢰(채권회수 전문기관) 50%, ④ 당사와 고객의 채무간에 차이금액 25%, 각각을 산출하여 합한 금액으로 설정

1)-2 과거의 대손경험율 : 개별분석에 해당되지 않는 채권에 대해서는 과거 3년간 발생한 평균대손율을 당해 연도말 현재의 채권잔액에 적용하여 대손충당금을 설정, 과거 3년간의 평균 대손율은 당해연도의 직전 3개연도의 매연도말 채권잔액과 직전 3개연도의 익년도에 발생한 실제 대손액을 고려하여 산출한 대손율의 평균율임

2) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실제 대손처리를 하고 있음

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 행방불명으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과	1년초과	3년 초과	계
-----	-------	-------	------	-------	---

			1년이하	3년이하		
금액	일반	725,304	626	420	3,278	729,628
	특수관계자	227,466	-	-	-	227,466
	계	952,770	626	420	3,278	957,094
구성비율		99.55%	0.07%	0.04%	0.34%	100.00%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제46기 반기	제45기
에너지솔루션	상품	-	-
	제품	125,853,654,439	134,075,520,859
	반제품	165,241,984,336	149,767,664,637
	원부재료	90,336,008,525	104,183,889,248
	저장품	5,275,370,227	4,587,518,582
	미착품	15,859,775,235	19,562,200,579
	기타	-	-
	소 계	402,566,792,762	412,176,793,905
케미칼	상품	4,255,241,173	8,054,420,552
	제품	52,782,760,163	54,744,947,917
	반제품	59,416,216,314	72,647,678,947
	원부재료	61,883,815,377	75,439,155,158
	저장품	8,789,066,874	8,517,784,036
	미착품	17,219,298,631	19,916,704,664
	기타	-	-
	소 계	204,346,398,532	239,320,691,274
전자재료	상품	86,856,293	280,661,239
	제품	29,716,376,365	28,793,858,540
	반제품	31,135,688,422	35,441,187,600
	원부재료	31,414,267,347	38,406,288,359
	저장품	3,566,372,097	2,962,212,410
	미착품	6,734,403,668	9,985,988,181
	기타	996,431,529	1,186,069,863
	소 계	103,650,395,721	117,056,266,192
합 계	상품	4,342,097,466	8,335,081,791
	제품	208,352,790,967	217,614,327,316
	반제품	255,793,889,072	257,856,531,184
	원부재료	183,634,091,249	218,029,332,765

	저장품	17,630,809,198	16,067,515,028
	미착품	39,813,477,534	49,464,893,424
	기타	996,431,529	1,186,069,863
	소 계	710,563,587,015	768,553,751,371
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		4.43	4.81
[재고자산합계÷기말자산총계×100]			
재고자산회전율(회수)		8.18	8.09
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			

사업부문	계정과목	제44기
에너지	상품	-
	제품	157,155,197,449
	반제품	106,402,951,126
	원부재료	88,114,221,976
	미착품	27,350,007,722
	저장품	3,209,606,757
	기타	-
	소 계	382,231,985,030
디스플레이 및 기타	상품	-
	제품	66,201,859,255
	반제품	5,962,252,824
	원부재료	37,682,611,717
	미착품	29,746,361,343
	저장품	3,950,009,146
	기타	-
	소 계	143,543,094,285
합 계	상품	-
	제품	223,357,056,704
	반제품	112,365,203,950
	원부재료	125,796,833,693
	미착품	57,096,369,065
	저장품	7,159,615,903
	기타	-
	소 계	525,775,079,315
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		4.98
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		
재고자산회전율(회수)		7.86
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		

※ 2014년 7월 1일 (구)제일모직과 합병으로 에너지솔루션, 케미칼, 전자재료

부문으로 사업부를 개편하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

년 1회(12월31일)실시

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의입회여부

외부감사인은 당사의 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본을 추출하여실재성 및 완전성을 확인함.

3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액
상품	4,342,097,466	4,342,097,466	-	4,342,097,466
제품	236,557,218,960	236,557,218,960	-28,204,427,993	208,352,790,967
반제품	266,213,714,338	266,213,714,338	-10,419,825,266	255,793,889,072
원부재료	187,042,838,106	187,042,838,106	-3,408,746,857	183,634,091,249
저장품	17,630,809,198	17,630,809,198	-	17,630,809,198
미착품	39,813,477,534	39,813,477,534	-	39,813,477,534
기타	996,431,529	996,431,529	-	996,431,529
합계	752,596,587,131	752,596,587,131	-42,033,000,116	710,563,587,015

다. 공정가치

(1) 공정가치 평가절차

금융자산은 인식 및 측정을 위하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다

3) 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산

당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 있습니다. 단, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품은 원가로 측정하고 있습니다.

5) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각 금액은 부채로 인식하고 있습니다.

6) 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(2) 공정가치 평가내역(연결재무제표 기준)

1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	2,411,947,397	2,411,947,397	2,448,138,561	2,448,138,561
파생상품자산	-	-	9,816,659	9,816,659
소 계	2,411,947,397	2,411,947,397	2,457,955,220	2,457,955,220
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	533,020,950	533,020,950	627,528,155	627,528,155
매출채권및기타채권	1,289,154,971	1,289,154,971	991,770,931	991,770,931

만기보유금융자산	403,395	403,395	397,140	397,140
금융상품	844,344,054	844,344,054	1,030,736,302	1,030,736,302
보증금	140,878,016	140,878,016	139,746,436	139,746,436
소 계	2,807,801,386	2,807,801,386	2,790,178,964	2,790,178,964
합 계	5,219,748,783	5,219,748,783	5,248,134,184	5,248,134,184
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,899,659,182	1,908,266,889	1,777,828,819	1,798,179,841
매입채무및기타채무	1,122,701,778	1,122,701,778	1,069,662,124	1,069,662,124
합 계	3,022,360,960	3,030,968,667	2,847,490,943	2,867,841,965

### 2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 중간보고기간말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다. 연결실체가 당반기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	2.06	2.39

### 3) 공정가치 서열체계

연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

"수준 1"은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다. "수준 1"은 매도가능금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 공정가치를 측정하고 있습니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 유의적인 투입변수가 직접적 또는 간접적으로 시장에서 관측가능하다면 해당 상품은 "수준 2"에 포함됩니다. 한편, 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

비상장지분증권 중 삼성종합화학(주)에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였으며, 비상장지분증권인 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 또한, 한국경제신문(주)에 대하여는 현금흐름할인모형과 유사기업비교법에 의하여 산정된 주당평가금액을 기준으로 주당 가치의 확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다.

이러한 비상장지분증권의 공정가치 측정치는 모두 "수준 3"에 포함됩니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,312,461,294	-	70,990,566	2,383,451,860
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,159,959,423	-	263,419,320	2,423,378,743
파생상품자산	-	9,816,659	-	9,816,659

#### 라. 채무증권 발행실적 등

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
삼성SDI	회사채	공모	2012.09.14	200,000	3.19	AA (한기평,NICE)	2015.09.14	미상환	한국투자증권
삼성SDI	회사채	공모	2013.04.05	200,000	2.72	AA (한기평,NICE)	2016.04.05	미상환	우리투자증권
삼성SDI	회사채	공모	2011.08.01	200,000	4.46	AA (한신평,NICE)	2016.08.01	미상환	신한금융투자
삼성SDI	회사채	공모	2011.10.26	100,000	4.39	AA (한신평,NICE)	2016.10.26	미상환	SK증권

삼성SDI	회사채	공모	2012.02.02	100,000	4.03	AA (한신평,NICE)	2017.02.02	미상환	SK증권
삼성SDI	회사채	공모	2012.08.16	100,000	3.17	AA (한신평,NICE)	2015.08.16	미상환	우리투자증권
삼성SDI	회사채	공모	2012.08.16	100,000	3.31	AA (한신평,NICE)	2017.08.16	미상환	우리투자증권
합 계	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

(3) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

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

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	500,000	400,000	100,000	-	-	-	-	1,000,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	500,000	400,000	100,000	-	-	-	-	1,000,000

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 연결재무제표 및 재무제표의 감사인의 관한 사항

#### 가. 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제46기 반기(당기)	삼정회계법인	-	-
제45기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제44기(전전기)	삼정회계법인	적정	-

※ 반기 재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 중요성 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습니다.

※ 검토일정: 2015.07.08 ~ 2015.07.17

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제46기 반기(당기)	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표)	915/년	4,487
제45기(전기)	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	935/년	11,730
제44기(전전기)	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	680/년	8,261

#### 다. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제46기 반기(당기)	-	-	-	-	-
제45기(전기)	-	-	-	-	-
제44기(전전기)	2012.12.03	프로세스 혁신 컨설팅	2012.12.03 ~ 2013.1.31	193	삼정회계법인

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식에 따라 분·반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성개요

2015년 6월 30일 현재 당사 이사회는 사내이사 4명(조남성, 김영식, 이승구, 정세웅), 사외이사 5명(김성재, 노민기, 홍석주, 김난도, 김재희)으로 구성되어 있습니다.

이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 내부거래위원회, 사외이사후보추천위원회, 보상위원회의 5개 소위원회가 설치되어 운영중입니다.

#### 나. 중요의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사				
				김성재	노민기	홍석주	김난도	김재희
'15년 정기 1차	2015.01.26	· 2014년 회계연도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'15년 정기 2차	2015.02.13	· MSBS사(Magna Steyr Battery Systems) 인수의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· DR 의결권 행사인 지명의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 제 45기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'15년 임시 1차	2015.03.13	· 이사 업무위촉 및 보수지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 사외이사후보추천위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'15년 임시 2차	2015.03.31	· 삼성종합화학 지분 매각 변경 승인의 건	가결	찬성	불참	불참	찬성	찬성
'15년 임시 3차	2015.04.27	· 중국 법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· SVIC 벤처펀드 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 다. 이사회내 위원회

##### (1) 이사회내 위원회의 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
경영위원회	사내이사 3인	조남성 김영식 이승구	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 정관, 이사회의 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의하고 의결</li> <li>· 위원은 이사중에서 이사회 결의로 선임하며 2명이상 6명이하로 구성</li> <li>· 경영위원회의 결의는 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 함</li> <li>· 부의할 사항은 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항으로 함</li> </ul>	-

감사위원회	사외이사 5인	김성재 노민기 홍석주 김난도 김재희	<ul style="list-style-type: none"> <li>정관의 규정 및 이사회 결의에 따라 그 업무를 수행</li> <li>감사위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 상황은 이사회에서 정함</li> </ul>	-
내부거래 위원회	사외이사 5인	김성재 노민기 홍석주 김난도 김재희	<ul style="list-style-type: none"> <li>정관의 규정 및 이사회 결의에 따라 그 업무를 수행</li> <li>공정거래 자율준수 체제 구축을 통해 계열회사간 내부거래를 점검</li> <li>위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 상황은 이사회에서 정함</li> </ul>	-
사외이사후보 추천위원회	사내이사 4인 사외이사 5인	조남성 김영식 이승구 정세웅 김성재 노민기 홍석주 김난도 김재희	<ul style="list-style-type: none"> <li>정관의 규정 및 이사회 결의에 따라 그 업무를 수행</li> <li>사외이사후보추천위원회의 구성, 운영에 관한 상세한 상황은 이사회에서 정함</li> </ul>	-
보상위원회	사내이사 1인 사외이사 2인	김영식 김성재 홍석주	<ul style="list-style-type: none"> <li>정관의 규정 및 이사회 결의에 따라 그 업무를 수행</li> <li>등기이사의 보수한도 및 기타 이사회에서 위임한 사항 심의</li> </ul>	-

(2) 이사회내 위원회의 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
경영위원회	2015.03.16	• SAPB(서안) 지급보증의 건	가결
		• SDIBS(오스트리아) 지급보증의 건	가결
		• 대만지점(에너지·소재) 통합의 건	가결
		• 노발레드 이전의 건	가결
	2015.04.13	• 장춘 팩 J/V 합자계약 체결의 건	가결
	2015.06.22	• 인도 그루가온 지점(케미칼)설립의 건	가결
• SDIA의 DUKE 수주 계약에 대한 이행 보증 건		가결	
내부거래위원회	2015.01.26	• '14년 4분기 주요 내부거래 실적 보고	가결
	2015.04.27	• SVIC 벤처펀드 증액 심의의 건	가결
		• '15년 1분기 내부거래 실적 보고	가결
		• 내부거래 사전 합의 운영(안) 보고	가결
사외이사후보추천위원회	2015.02.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건</li> <li>사외이사후보추천의 건</li> </ul>	가결
보상위원회	2015.02.13	• 보상위원회 위원장 선임의 건	가결
		• 등기이사 보수 한도 심의의 건	가결

※ 감사위원회 활동내용은 "2. 감사제도에 관한 사항" 참조

라.이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사는 이사회 및 사외이사후보추천위원회를 통하여 이사 후보를 선정하며, 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	조남성	이사회	경영 총괄	해당없음	해당없음
	김영식	이사회	경영전반에 관한 업무		
	이승구	이사회	경영전반에 관한 업무		
	정세웅	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김성재	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
	노민기	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
	홍석주	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
	김난도	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
	김재희	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		

(2) 내부거래위원회

내부거래위원회는 공정거래 자율준수 체제 구축 및 내부거래의 투명성 제고를 위해 설치·운영하는 위원회로 내부거래 현황에 대한 청취, 내부거래 직권조사 명령, 법령에 위반되는 내부거래에 대한 이사회 보고 및 시정조치 건의 업무를 수행합니다.

(3) 사외이사후보추천위원회

사외이사후보추천위원회는 상법 제 542조 8에 의거하여 사외이사가 총 위원의 과반수가 되도록 구성하고 있습니다.

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	조남성	이사회	경영 총괄	해당없음	해당없음
사내이사	김영식	이사회	경영전반에 관한 업무		
사내이사	이승구	이사회	경영전반에 관한 업무		
사내이사	정세웅	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김성재	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	노민기	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	홍석주	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김난도	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김재희	이사회	경영전반에 관한 업무		

(4) 사외이사의 전문성

회사는 별도의 지원조직은 없으나 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서

전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 사외이사 및 위원회 개최시에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공받고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받을 수 있습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	주요경력	비고
김성재	1985. 09 ~ : 한국외국어대 경영학부 교수	사외이사
	1996. 03 ~ 1997. 02 : 한국경영학회 이사	
	1997. 06 ~ 1998. 06 : 한국금융학회 이사 및 편집위원회 위원	
	2000. 03 ~ 2002. 03 : 한국리스크관리학회 회장	
	2002. ~ 2005. : 금융발전심의회 보험분과 위원	
	2005. 02 ~ 2006. 03 : 한국외국어대 경영정보대학원장	
	2005. 05 ~ 2006. 05 : 한국보험학회 회장	
	2007. 02 ~ 2009. 01 : 한국외국어대 상경대 학장	
	2008. ~ 2009. : 금융발전심의회 보험분과 위원장	
	2010. 02 ~ 2012. 01 : 한국외국어대 부총장	
	2010. 06 ~ 2013. 06 : KB생명보험 사외이사	
2011. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사		
노민기	2000.06 ~ 2000.12 : 광주지방노동청 청장	사외이사
	2003.01 ~ 2003.02 : 대통령직인수위원회 사회.문화.여성분과위원회전문위	
	2003.04 ~ 2004.09 : 노동부 노사정책국 국장	
	2004.09 ~ 2006.01 : 노동부 고용정책실 실장	
	2006.02 ~ 2007.07 : 노동부 정책홍보관리본부 본부장(1급)	
	2007.05 ~ 2008.03 : 제16대 노동부 차관	
	2008.06 ~ 2011.07 : 한국산업안전보건공단 이사장	
	2011. 09 ~ : 중앙노동위원회 비상임 공익위원	
	2012. 03 ~ 2012. 11 : 롯데미도파 사외이사	
	2012. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사	
홍석주	1976.03 ~ 1999.12 : 조흥은행 종합기획부	사외이사
	2000.01 ~ 2002.03 : 조흥은행 기획재무본부 상무 본부장	
	2002.03 ~ 2003.07 : 조흥은행 은행장	
	2004.06 ~ 2006.08 : 한국증권금융 사장	
	2006.09 ~ 2008.07 : 한국투자공사(KIC) 사장	
	2008.09 ~ 2010.05 : AT커니코리아 고문	
	2010.05 ~ 2011.07 : Rainbow Capital Partners 회장	
	2011.07 ~ : 로커스 캐피탈 파트너스 대표	
2014.07 ~ : 삼성SDI 사외이사		

김난도	1996. ~ 1997.05 : 경기개발연구원 비상임연구위원	사외이사
	1997.05 ~ 1997.08 : 한국전자통신연구소 초빙연구원	
	1997.09 ~ : 서울대 생활과학대 교수	
	2014.07 ~ : 삼성SDI 사외이사	
김재희	2000.08 ~ 2002.07 : 연세대 정보통신처 처장	사외이사
	2007.01 ~ 2011.12 : 한국생체인식협의회 위원장	
	2008.01 ~ 2008.12 : 대한전자공학회 회장	
	2002.07 ~ : 생체인식연구센터 소장	
	1984.09 ~ : 연세대 공과대학 전기전자공학과 교수	
	2014.07 ~ : 삼성SDI 사외이사	

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제 542조의 11, 제 542조의 12에 의거하여 감사위원회를 구성하였습니다. 감사위원회 규정에 따라 감사위원회 위원은 주주총회 결의에 의하여 선임하고 있습니다.

다. 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명				
				김성재	노민기	홍석주	김난도	김재희
				찬 반 여부				
감사위원회	2015.02.13	· 제45기 재무제표 및 영업보고서 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015.04.27	· 2015년도 1분기 결산 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

[해당사항 없음]

나. 소수주주권

[해당사항 없음]

다. 경영권 경쟁

[해당사항 없음]

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 주주의 분포

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	본인	보통주	13,462,673	19.58	13,462,673	19.58	-
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	보통주	101,320	0.15	83,885	0.12	고객계정 장내매매
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	우선주	4,471	0.28	0	0.00	고객계정 장내매매
삼성문화재단	재단	보통주	400,723	0.58	400,723	0.58	-
삼성복지재단	재단	보통주	170,100	0.25	170,100	0.25	-
계		보통주	14,134,816	20.56	14,117,381	20.53	-
		우선주	4,471	0.28	-	-	-
		합 계	14,139,287	20.09	14,117,381	20.06	-

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

#### (1) 최대주주 관련사항

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

2014년말 삼성전자주식회사의 연결기준 재무현황은 자산총계 2,304,230억, 부채총계 623,348억, 자본총계 1,680,882억, 자본금 8,975억이며, 2014년 연결기준 매출액은 2,062,060억, 영업이익은 250,251억 입니다.

#### [ 삼성전자 등기이사 현황 ]

직명	성명	생년월	주요경력	담당업무	임기 만료일
대표이사	권오현	'52.10	삼성전자 반도체사업부장	이사회 의장 DS부문 경영전반 총괄	'18.03.15
대표이사	윤부근	'53.02	삼성전자 CE부문장	CE부문 경영전반 총괄	'16.03.14
대표이사	신종균	'56.01	삼성전자 IM부문장	IM부문 경영전반 총괄	'16.03.14
사내이사	이상훈	'55.06	삼성전자 경영지원실장	전사 경영지원업무 총괄	'16.03.14
사외이사	이인호	'43.11	(전)신한은행 은행장	전사 경영전반에 대한 업무	'16.03.14
사외이사	김한중	'48.11	(전)연세대학교 총장	전사 경영전반에 대한 업무	'18.03.15
사외이사	송광수	'50.01	김&장 법률사무소 고문	전사 경영전반에 대한 업무	'16.03.14

사외이사	이병기	'51.05	서울대학교 전기공학부 교수	전사 경영전반에 대한 업무	'18.03.15
사외이사	김은미	'58.09	이화여자대학교 국제대학원 원장	전사 경영전반에 대한 업무	'16.03.14

※ 삼성전자의 등기이사 현황은 2015년 6월말 기준입니다.

#### 나. 최대주주 변동내역

공시대상 기간동안 최대주주 변동내역은 없습니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
-	-	-	-	-

## 2. 주식의 분포

#### 가. 5% 이상 주주의 주식 소유현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자(주)	13,462,673	19.58%	-
	국민연금	5,853,971	8.51%	-
	The Capital Group Companies	3,709,419	5.39%	-
우리사주조합		1,290	0.00%	우선주 15주 포함시 1,305주

※ 상기 지분율은 2014.12.31 기준 보통주 발행주식 총수 68,764,530주 기준입니다

※ 국민연금은 당사 보통주 5,644,215주(8.21%)를 보유하고 있다고 '15.7.8 공시했습니다.

#### 소액주주현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	134,506	99.88	37,070,642	52.67	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2014.12.31 기준입니다.

## 3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	① 회사가 발행할 신주의 주식인수에 관하여는 제8조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정시 단수주가 발생하였을 경우에는 이사회 또
------------------	---

	<p>는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다.</p> <p>② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>2. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</li> <li>3. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 제10조의3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 제10조의4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술 도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통 주식 또는 우선주식을 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우신주의 발행가격은 증권거래법 시행령 제84조의5의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.</li> </ol>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료후 3월이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 31일		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1,000, 10,000 (8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부(T:2073-8108)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	중앙일보

## 4. 주가 및 주식거래실적

### 가. 국내증권시장

(단위: 원, 천주)

종류		'15.6월	'15.5월	'15.4월	'15.3월	'15.2월	'15.1월
보통주	최 고	124,000	125,000	141,000	145,000	137,500	129,000
	최 저	111,000	117,000	118,000	130,500	128,500	109,500
월간거래량		5,939	4,857	7,517	6,453	3,882	5,395
우선주	최 고	67,800	69,400	76,200	78,300	74,900	73,400
	최 저	62,700	67,500	68,100	71,000	71,900	68,800
월간거래량		108	92	120	9	68	58

### 나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크증권거래소]

(단위 : USD,DR)

종류	'15.6월	'15.5월	'15.4월	'15.3월	'15.2월	'15.1월
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

해외증권(DR)	최 고	27.80	28.52	32.20	32.61	31.43	29.60
	최 저	25.08	26.44	27.89	29.03	29.11	25.04
월간거래량		14,700	20,700	83,800	33,800	5,400	6,100

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원의 현황

### 가. 임원 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
조남성	남	1959.07	사장	등기임원	상근	CEO	KAIST	-	-	2014.07.02	2017.07.01
이승구	남	1956.03	부사장	등기임원	상근	케미칼사업부장	송실대	-	-	2014.07.02	2017.07.01
정세용	남	1962.10	부사장	등기임원	상근	중대형전지사업부장	Univ. of Colorado, Boulder	-	-	2015.03.13	2018.03.12
김영식	남	1958.10	사외이사	등기임원	상근	경영지원실장	고려대	-	-	2013.03.15	2016.03.14
김상재	남	1953.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	Univ. of Wisconsin, Madison	-	-	2011.03.18	2017.03.17
노민기	남	1955.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	중앙대	-	-	2015.03.13	2018.03.12
김난도	남	1963.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	Univ. of Southern California	-	-	2014.07.02	2017.07.01
홍석주	남	1953.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	서울대	-	-	2014.07.02	2017.07.01
김재희	남	1953.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	Case Western Reserve Univ.	-	-	2014.07.02	2017.07.01
백이현	남	1955.05	사장(계약임원)	미등기임원	상근	전략담당시장	Univ. of Pittsburgh	885	-	2010.09.01	-
김재홍	남	1959.01	부사장	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀장	송실대	-	-	2006.01.11	-
송창룡	남	1960.09	부사장	미등기임원	상근	전자재료사업부장	고려대	2,212	-	2003.01.17	-
안재호	남	1962.12	부사장	미등기임원	상근	소형전지사업부장	부산대	44	-	2007.01.17	-
권영기	남	1966.07	전무	미등기임원	상근	경영지원실 지원팀장	Emory Univ.	1,760	-	2009.01.19	-
김광원	남	1961.12	전무	미등기임원	상근	생산기술센터장	Univ. of Illinois, Chicago	1,360	-	2003.01.17	-
김기호	남	1961.11	전무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 개발팀 Cell개발그룹장	서울대	-	-	2009.02.01	-
김명진	남	1959.01	전무	미등기임원	상근	인사지원실 인사지원팀장	동국대	-	30	2004.01.15	-
김우찬	남	1962.02	전무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 ESS사업팀장	게이오대	380	21	2007.01.17	-
김유미	여	1958.02	전무	미등기임원	상근	소형전지사업부 개발실장	충남대	183	-	2005.01.12	-
김윤근	남	1964.07	전무	미등기임원	상근	경영지원실 준법지원팀장	서울대	2,239	-	2000.07.22	-
김진득	남	1959.11	전무	미등기임원	상근	소형전지사업부 전안사업장장	국민대	-	-	2005.01.12	-
김정욱	남	1964.10	전무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 마케팅팀장	KAIST	-	-	2006.01.11	-
김중섭	남	1961.02	전무	미등기임원	상근	전자재료사업부 분리막사업팀장	KAIST	-	-	2006.01.11	-
김현수	남	1960.09	전무	미등기임원	상근	Battery연구소장 겸 미세에너지팀장	서강대	-	-	2008.05.16	-
박용찬	남	1960.10	전무	미등기임원	상근	소형전지사업부 마케팅실 SDIC팀장	KAIST	-	-	2010.01.01	-
안찬영	남	1960.03	전무	미등기임원	상근	인사지원실장	계명대	442	-	2005.01.12	-
이규철	남	1962.01	전무	미등기임원	상근	케미칼사업부 ABS사업팀장	연세대	-	-	2005.01.12	-
이영준	남	1965.09	전무	미등기임원	상근	케미칼사업부 PC사업팀장	KAIST	-	-	2009.01.19	-
전민상	남	1958.02	전무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 신사업추진/T/F장	영남대	-	-	2005.01.12	-
정현석	남	1961.11	전무	미등기임원	상근	소형전지사업부 마케팅실장 겸 마케팅그룹장	서울대	500	-	2004.01.15	-
조대형	남	1958.05	전무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 유통사업장장	영남대	-	-	2005.01.12	-
황성복	남	1962.10	전무	미등기임원	상근	경영지원실 전력구매팀장	고려대	-	-	2009.01.19	-
김봉욱	여	1965.06	전무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 OLED사업팀장	Univ. of Pennsylvania	22	-	2013.05.01	-
노준기	남	1959.06	전무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전지사업부 개발팀장	교토대	-	-	2013.11.11	-
이동철	남	1962.05	전무(계약임원)	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀장	연세대	-	-	2015.03.01	-
광문석	남	1964.11	상무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 지원팀장	고려대	-	-	2014.12.04	-
고주현	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	소형전지사업부 마케팅실 영업1팀장	고려대	-	-	2010.01.01	-
김경훈	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀장	전남대	-	-	2010.12.08	-
김동균	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	소형전지사업부 인사팀장	고려대	-	-	2013.12.05	-
김문수	남	1960.07	상무	미등기임원	상근	소형전지사업부 Global운영팀장	동아대	-	-	2010.12.08	-
김상근	남	1973.12	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀 개발팀장	Harvard Univ.	99	-	2013.12.05	-
김성훈	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	경영지원실 커뮤니케이션팀장	고려대	-	-	2014.12.04	-
김용태	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	경영지원실 지원팀 경영지원그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-
김윤기	남	1964.11	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 분리막사업팀 담당임원	연세대	-	-	2013.12.05	-
김윤창	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	소형전지사업부 개발실 개발1팀장	KAIST	70	-	2010.12.08	-
김익현	남	1965.04	상무	미등기임원	상근	경영지원실 지원팀 재무그룹장	성균관대	-	-	2014.12.04	-
김정만	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	소형전지사업부 지원팀장	서강대	-	-	2013.12.05	-
김창국	남	1966.08	상무	미등기임원	상근	중대형전지사업부 마케팅팀 영업2그룹장 겸 영업3그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-

김창섭	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 폴리머사업팀 폴리머개발2그룹장	고려대	-	-	2014.12.04	-
김태형	남	1968.07	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 구매팀장	단국대	-	-	2014.12.04	-
김관배	남	1968.01	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 지원팀장 겸 인사그룹장	KAIST	-	-	2014.12.04	-
김홍규	남	1961.05	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 구매팀장	연세대	370	-	2011.12.13	-
김희환	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발팀 개발3팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
노창석	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	안전환경인프라팀장	서강대	-	-	2010.12.08	-
도재구	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 여수사업장 제조팀장	KAIST	1	-	2013.12.05	-
류장식	남	1963.11	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 홀산사업장 SAPB법인장	부산대	203	13	2012.12.07	-
문경기	남	1962.08	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 SCJ법인장	KAIST	272	-	2010.01.01	-
박득규	남	1965.06	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 구매팀장	연세대	-	-	2013.12.05	-
박영철	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 마케팅팀장	KAIST	-	-	2007.01.17	-
박인규	남	1962.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발팀 개발3팀 담당임원	전남대	-	-	2010.12.08	-
박경대	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 폴리머사업팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
박종호	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀 구미사업장 공장장	KAIST	-	-	2010.01.01	-
박진	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Cell개발그룹 담당임원	Universitat Bonn	-	-	2014.12.04	-
박진현	남	1964.07	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 PC사업팀 마케팅팀장	성균관대	-	-	2011.12.13	-
서경훈	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀 Open Innovation그룹장	서울대	477	-	2014.12.04	-
서동휴	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술1팀장	서강대	-	-	2011.12.13	-
서경환	남	1963.11	상무	미등기임원	상근	인사지원실 인사기획팀장 겸 인사기획그룹장	연세대	-	-	2010.12.08	-
서현	남	1968.04	상무	미등기임원	상근	경영지원실 혁신팀장	한양대	-	-	2014.12.04	-
손미카롤	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 SDIEU법인장	한국외대	-	-	2012.12.07	-
송의환	남	1963.12	상무	미등기임원	상근	Battery연구소 Platform1팀장	서강대	-	-	2013.12.05	-
송재국	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 지원팀장	고려대	6	-	2014.12.04	-
송호준	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀 전략기획그룹장	서울대	-	-	2011.12.01	-
신성재	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 SCEG법인장	연세대	8	-	2010.01.01	-
신영기	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 구매팀장	부산대	-	-	2011.12.13	-
양상주	남	1965.09	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 ABS사업팀 마케팅팀장	고려대	310	-	2010.12.08	-
예필수	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 품질팀장	안화대	-	-	2013.12.05	-
오세욱	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 여수사업장 지원팀장	연세대	-	-	2013.12.05	-
윤기권	남	1962.07	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 SDIA법인장	세종대	250	-	2012.12.07	-
윤준열	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 영업2팀장	서강대	-	-	2014.12.04	-
윤중혁	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발2팀장	서울대	-	-	2012.12.07	-
이기재	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 천안사업장 기술2팀장	경북대	515	-	2011.12.13	-
이병양	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 천안사업장 SDIEM법인장	경북대	-	-	2013.12.05	-
이승욱	남	1967.02	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 분리막사업팀 담당임원	Univ. of Akron	-	-	2015.06.01	-
이용희	남	1961.10	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 Global운영팀장	고려대	942	-	2010.01.01	-
이재경	남	1964.07	상무	미등기임원	상근	감사팀장	고려대	-	3	2011.12.13	-
이재영	남	1965.02	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 마케팅팀 영업2그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-
이종한	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Module개발그룹장	KAIST	8	-	2013.12.05	-
이종현	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀 마케팅팀장	광운대	-	-	2013.12.05	-
이지열	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 천안사업장 TSDI법인장	부산대	-	-	2012.12.07	-
이진욱	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 OLED사업팀 Novald 담당임원	MIT	-	-	2009.12.31	-
이진욱	남	1960.08	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발팀 개발2팀장	Missouri Univ	-	-	2010.12.08	-
이형노	남	1970.04	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 천안사업장 SDIV법인장	동경공업대	20	-	2012.12.07	-
임경윤	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 청주사업장 공장장	단국대	-	-	2014.12.04	-
임병석	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 울산사업장 홀산지원팀장	부산대	-	-	2010.12.08	-
장복남	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 PC사업팀 개발팀장	Marquette Univ.	632	-	2012.12.07	-
전환승	남	1971.09	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀 요소기술개발팀장	Harvard Univ.	-	-	2012.12.07	-
정경민	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 폴리머사업팀 폴리머개발1그룹장	서울대	-	-	2010.12.08	-
정석현	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술2팀장	고려대	-	-	2013.12.05	-
정용대	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 자동차사업팀장	영남대	-	-	2011.12.13	-
정지권	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 울산사업장 제조기술팀장	연세대	1,200	-	2010.01.01	-
진상영	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술연구팀장	Illinois Univ	-	-	2014.12.04	-
차남현	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 품질팀장	경북대	-	-	2013.12.05	-
채상균	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 SCT법인장	KAIST	-	-	2013.12.05	-
최진환	남	1962.10	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 여수사업장 공장장	서울대	-	-	2012.12.07	-
한기호	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 영업3팀장	안화대	-	-	2012.12.07	-
허은기	남	1966.01	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 개발팀장	KAIST	-	-	2011.12.13	-
강선호	남	1969.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	소형전자사업부 폴리머사업팀 폴리머개발1그룹 담당임원	서울대	-	-	2011.08.16	-
강태현	남	1968.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 SE팀장	California State Univ.	-	-	2014.04.01	-
김필석	남	1969.11	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 Platform2팀장	Carnegie Mellon Univ.	-	-	2014.01.13	-
김희섭	남	1963.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발1팀장	POSTECH	-	-	2010.12.08	-

니카무라 세이지	남	1955.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Module개발그룹 담당임원	와세다대	-	-	2012.10.08	-
마이어 앤드레아스	남	1972.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 품질팀 고적품질그룹장	Univ. of Sunderland	-	-	2012.05.01	-
민영순	남	1966.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Validation그룹장	U of Texas	-	-	2013.02.04	-
민태우	남	1960.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발사업장 제조혁신팀장	돗토리대	-	-	2015.06.01	-
박석희	남	1960.07	상무(계약임원)	미등기임원	상근	소형전자사업부 전안사업장 소재혁신팀장	창원전문대	-	-	2014.12.04	-
박찬호	남	1968.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 차세대연구팀 선행개발1그룹장	KAIST	-	-	2013.04.16	-
송중우	남	1962.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 시스템그룹장	Rensselaer Polytechnic Inst.(RPI)	-	-	2011.08.01	-
오상우	남	1958.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 개발2팀 선행플랫폼그룹 담당임원	요코하미국립대	-	-	2013.12.01	-
오세중	남	1967.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 SDIBS 담당임원	U of Michigan	-	-	2013.12.05	-
오재환	남	1960.10	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 PASTE사업팀장 겸 영업마케팅그룹장	야미가타대	66	-	2009.01.19	-
우대호	남	1952.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	케미칼사업부 PC사업팀 개발팀 담당임원	미야코노조 고등전문학교	-	-	2012.08.01	-
우혜성	남	1956.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 차세대연구팀 연구3Lab장	도쿄대	-	-	2012.10.15	-
유한성	남	1963.03	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 OLED사업팀 담당임원	도쿄대	-	-	2012.12.01	-
이기인	남	1961.10	상무(계약임원)	미등기임원	상근	빙상연맹 부회장(파견)	고려대	281	-	2007.01.17	-
이종주	남	1963.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	케미칼사업부 SCSC법안장	U of Washington	-	-	2014.01.01	-
이상국	남	1961.06	상무(계약임원)	미등기임원	상근	케미칼사업부 전자재료사업팀장	성균관대	-	-	2012.12.07	-
이시카와 테츠히로	남	1959.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Validation그룹 담당임원	신주대	-	-	2011.10.01	-
이환건	남	1964.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 기획팀장	연세대	254	100	2014.12.04	-
이재학	남	1960.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 분석그룹장	만해대	-	-	2006.01.11	-
조성서	남	1968.08	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발3팀장	U of Texas	-	-	2011.11.01	-

※ 임원 보유주식수는 2015년 6월 30일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시 시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서'를 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 타회사 임원겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회 사명	직 위
김경훈	상무	에스디플렉스	기타비상무이사
송재국	상무	에스디플렉스	기타비상무이사
김영식	사내이사	삼성디스플레이 주식회사	기타비상무이사
김용태	상무	학교법인 충남삼성학원	감사

※ 김경훈 상무, 송재국 상무는 '15.2.24자로 에스디플렉스 기타비상무이사로 선임 되었습니다.

#### 다. 미등기임원의 변동

구분	직위	성명	출생년월	담당업무	사유
신규선임	상무	문대철	1963.10	소형전자사업부 기획팀장	경력입사
신규선임	상무	유정윤	1966.06	전자재료사업부 반도체소재사업팀 개발팀장	경력입사
퇴임	상무	조성서	1968.08	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발 3팀장	의원면직

#### 라. 직원 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				

에너지솔루션	남	6,522	151	-	6,673	13.8	263,450	39	-
에너지솔루션	여	959	117	-	1,076	7.8	30,070	27	-
케미칼	남	958	21	-	979	13.1	42,365	43	-
케미칼	여	201	7	-	208	6.1	5,449	26	-
전자재료	남	1,830	19	-	1,849	8.2	63,541	34	-
전자재료	여	370	8	-	378	5.2	10,707	28	-
합 계		10,840	323	-	11,163	11.8	415,582	37	-

- ※ 상기현황엔 본사 및 지원부문 인력이 포함되어 있습니다.
- ※ 1인 평균급여액은 해당기간 평균인원 기준으로 산출하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	9	25,000	-

- ※ 주총승인금액은 사내이사, 사외이사, 감사위원회위원에 대한 보수를 합산하여 받고 있습니다.
- ※ 직전기 임원의 퇴직금 등이 포함될 수 있습니다.

(2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	1,687	421	-
사외이사	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	5	195	39	-
계	9	1,882	209	-

- ※ 상기표에서 등기이사는 사내이사를 의미합니다.
- ※ 사외이사 5인은 모두 감사위원회 위원입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 지급총액을 당기말 인원수로 단순평균하여 계산합니다.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 당반기엔 보수가 5억원 이상인 등기임원이 없습니다.

(2) 산정기준 및 방법

구분	산정기준 및 방법
-	-

※ 당반기엔 보수가 5억원 이상인 등기임원이 없습니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

2015년 6월 30일 기준으로 잔여 주식선택권은 없습니다.

(1) 이사·감사의 부여 현황

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

(2) 임원 부여 및 행사수량

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭 및 소속회사의 명칭

(1) 기업집단의 개요

- ① 기업집단의 명칭 : 삼성
- ② 기업집단의 지배자 : 이건희

(2) 기업집단에 소속된 회사

구분	회사수	회사명
상 장 사	18	三星物産, 三星電子, 三星에스디아이, 한화테크윈, 三星電機, 三星重工業, 호텔新羅, 三星카드, 三星生命保險, 三星火災海上保險, 三星證券, 三星精密化學, 三星엔지니어링, 에스원, 第一企劃, 第一毛織, 三星에스디에스, 크레듀
비상장사	49	三星라이온즈, 三星經濟研究所, 스테코, 한화탈레스, 세메스, 삼성전자판매, 三星電子서비스, 三星電子로지텍, 한덕화학, 씨브이네트, 올엣, 시큐아이, 오픈타이드코리아, 三星先物, 三星벤처投資, 三星資産運用, 생보부동산신탁, 에스디플렉스, 三星火災애니카손해사정, 삼성화재서비스손해사정, 수원삼성축구단, 에스코어, 휴먼티에스에스, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 에스티엠, 누리솔루션, 콜롬보코리아, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 에스유머티리얼스, 네추럴나인, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 삼성코닝어드밴스드글라스, 대정해상풍력발전, 삼성에스알에이자산운용, 삼성웰스토리, 정암풍력발전, 삼성카드고객서비스, 서울레이크사이드, 신라스테이, 삼우종합건축사사무소, 에이치디씨신라면세점, 삼성금융서비스보험대리점, 코어브릿지컨설팅
계	67	

※ 2015년 6월말 기준, 한화테크윈/한화탈레스는 2015.6.29 지분매각

나. 관계회사 및 자회사의 지분현황

(1) 국내법인

- 기준일 2015년 6월 말, 보통주 기준 (단위 : %)

피출자회사	삼 성	삼 성	삼 성	삼 성	삼 성	한 화	호 텔	삼 성	제 일	삼 성	에스원	삼 성	제 일
출자회사	물 산	전 자	SDI	전 기	중공업	테크윈	신 라	엔지니 어링	기 획	정 밀 화학		SDS	모 직
삼성물산		4.1						7.8	12.6	5.6		17.1	1.4
삼성전자			19.6	23.7	17.6		5.1		12.6	8.4		22.6	
삼성SDI	7.4				0.4		0.1	13.1		14.7	11.0		3.7
삼성전기					2.4					0.3			3.7
제일모직					0.1								
삼성중공업													
한화테크윈						0.1							
제일기획						0.1							

삼성정밀화학													
호텔신라										2.2			
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험	0.3	7.5	0.1	0.1	3.4	0.2	7.9	0.0	0.1	0.0	6.0	0.0	
삼성화재해상보험	4.8	1.3						1.1			1.0		
삼성증권							3.1				1.3		
삼성카드							1.3		3.0		1.9		
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
오픈타이드코리아													
합계	12.5	12.9	19.7	23.7	24.2	0.2	17.5	22.0	28.4	31.1	21.3	39.7	8.8

피출자회사 출자회사	한 덕 화 학	삼 성 라이온즈	삼 성 경 제 연구소	스 테코	세 메스	삼 성 전 자 서비스	삼 성 전 자 판 매	수원삼성 축 구 단	삼성전자 로지텍	삼성디스 플레이	삼성 메디슨	삼성 바이오 로직스	삼성 바이오 에피스
삼성물산		7.5	1.0									4.9	
삼성전자		27.5	29.8	70.0	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8	68.5	46.3	
삼성SDI		15.0	29.6							15.2			
삼성전기		12.5	23.8										
제일모직		2.0										46.3	
삼성중공업			1.0										
한화테크윈													
제일기혁		3.0						100.0					
삼성정밀화학	50.0												
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험			14.8										
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													90.3
오픈타이드코리아													
합계	50.0	67.5	100.0	70.0	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	68.5	97.5	90.3

피출자회사 출자회사	삼성코닝 어드밴스 드글라스	에스유 머티리 얼스	한 화 탈레스	씨브이 네트	서울 레이크 사이드	삼우 종합건축 사무소	에스디 플렉스	콜롬보 코리아	네추럴 나인	삼성 웰스토리	대경해상 풍력발전	정양 풍력발전	시큐아이
삼성물산				40.1	80.0	100.0							
삼성전자													
삼성SDI							50.0						
삼성전기													
제일모직					20.0			100.0	51.0	100.0			8.7
삼성중공업											50.1	50.0	
한화테크윈			50.0										

제일기획														
삼성정밀화학														
호텔신라														
에스원														52.2
삼성경제연구소														
삼성SDS				9.4										4.3
삼성생명보험														
삼성화재해상보험														
삼성증권														
삼성카드														
삼성디스플레이	50.0	50.0												
삼성바이오로직스														
오픈타이드코리아														
합계	50.0	50.0	50.0	49.5	100.0	100.0	50.0	100.0	51.0	100.0	50.1	50.0		65.2

피출자회사 출자회사	휴먼 티에스 에스	에스원 씨알엠	에스엔폴	에스티엠	크레듀	오픈 타이드 코리아	에스 코어	오픈랜즈	미라콤 아이앤씨	누리 솔루션	신라 스테이	HDC 신라 면세점	코 어 브릿지 컨설팅
삼성물산													
삼성전자													
삼성SDI				13.8									
삼성전기													
제일모직													
삼성중공업													
한화테크윈													
제일기획						9.8							9.8
삼성정밀화학			100.0	58.0									
호텔신라											100.0	50.0	
에스원	100.0	93.4				1.1							1.1
삼성경제연구소					15.2								
삼성SDS					47.2	70.2	94.8	100.0	100.0	100.0			70.2
삼성생명보험					0.0								
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
오픈타이드코리아													1.0
합계	100.0	93.4	100.0	71.8	62.4	81.1	94.8	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	82.1

피출자회사 출자회사	삼성 생명 보험	생보 부동산 신탁	삼성생명 서비스 손해사정	삼성에스 알에이 자산운용	삼성금융 서비스 보험대리 점	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사정	삼성화재 서비스 손해사정	삼성 증권	삼성 카드	울렛	삼성카드 고객 서비스	삼성 자산운용
삼성물산									0.3				
삼성전자										37.5			
삼성SDI													
삼성전기													
제일모직	19.3										30.0		

삼성중공업													
한화테크윈													
제일기획													
삼성정밀화학													
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험		50.0	99.8	100.0	100.0	15.0			11.2	34.4			98.7
삼성화재해상보험							100.0	100.0	8.0				
삼성증권													
삼성카드											30.0	100.0	
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
오픈타이드코리아													
합	19.3	50.0	99.8	100.0	100.0	15.0	100.0	100.0	19.5	71.9	60.0	100.0	98.7

피출자회사 출자회사	삼성 선물	삼성 벤처투자
삼성물산		
삼성전자		16.3
삼성SDI		16.3
삼성전기		17.0
제일모직		
삼성중공업		17.0
한화테크윈		16.7
제일기획		
삼성정밀화학		
호텔신라		
에스원		
삼성경제연구소		
삼성SDS		
삼성생명보험		
삼성화재해상보험		
삼성증권	100.0	16.7
삼성카드		
삼성디스플레이		
삼성바이오로직스		
오픈타이드코리아		
합	100.0	100.0

(2) 해외법인

- 기준일 2015년 6월 말, 보통주 기준(단위 : %)

투자사명	피투자사명	지분율
삼성물산㈜	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Finance Corporation.	80.0
삼성물산㈜	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산㈜	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	90.0
삼성물산㈜	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산㈜	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Automation Inc.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Canada Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Xiod Distribution	25.0
삼성물산㈜	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산㈜	Whessoe Project Limited	100.0
삼성물산㈜	SCNT Investment Atlantic SPRL	100.0
삼성물산㈜	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산㈜	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산㈜	Solluce Slovenia 1 B.V.	80.0
삼성물산㈜	Ecosolar OOD	100.0
삼성물산㈜	Ecoenergy Solar OOD	100.0
삼성물산㈜	Agirlplam EOOD	100.0
삼성물산㈜	Fishtrade EOOD	100.0
삼성물산㈜	Manageprojekt EOOD	100.0
삼성물산㈜	Solar Park EOOD	100.0
삼성물산㈜	Veselinovo Energy OOD	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Construction Hungary Kft.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산㈜	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Chemtech	51.7
삼성물산㈜	S-print Inc	40.0
삼성물산㈜	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	29.7
삼성물산㈜	P.T. Samsung Development	100.0
삼성물산㈜	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	33.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	44.0
삼성물산㈜	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산㈜	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산㈜	Samsung Design Philippines Inc	100.0
삼성물산㈜	Samsugn Oil & Gas Australia PTY. LTD	100.0
삼성물산㈜	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산㈜	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0

삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산㈜	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Eng.&Const. Mogolia LLC.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산㈜	순덕성포강재가공유한공사	51.6
삼성물산㈜	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산㈜	Samsung Nigeria Co., Ltd.	99.9
삼성물산㈜	LOBINAVE – Estaleiro Naval do Lobito, Limitada	40.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산㈜	SCNT Power Kelar Inversones Limitada	99.0
삼성물산㈜	SAMSUNG C&T do BRASIL CONSTRUCTORA LTDA.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	KSI LLP	25.0
삼성물산㈜	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT	75.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.	6.4
삼성물산㈜	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.0
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	10.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung C&T Automation Inc.	30.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung E&C America, INC.	Samsung E&C RADIUS, INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 LP HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SOUTHGATE SOLAR GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SOUTHGATE SOLAR LP	100.0

Samsung Renewable Energy Inc.	WINDSOR SOLAR GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	WINDSOR SOLAR LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Ontario Wind Development LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Southgate Wind LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Mountsberg Solar GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Mountsberg Solar LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	66.0
KINGSTON SOLAR GP INC.	KINGSTON SOLAR LP INC.	0.0
K2 Wind Ontario Inc.	K2 WIND ONTARIO LP	0.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE GRW LP Holdings LP	Grand Renewable Wind LP Inc.	44.5
SRE SKW LP Holdings LP	South Kent Wind LP Inc.	50.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE K2 LP HOLDINGS LP	K2 WIND ONTARIO LP	33.3
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SRE KS HOLDINGS LP	KINGSTON SOLAR LP INC.	25.0
SOUTHGATE SOLAR GP INC.	SOUTHGATE SOLAR LP	0.0
WINDSOR SOLAR GP INC.	WINDSOR SOLAR LP	0.0
SRE Belle River LP Holdings LP	SP Belle River Wind LP	50.0
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Armow EPC GP Inc.	SRE Armow EPC LP	0.0
SRE Armow LP Holdings LP	SP Armow Wind Ontario LP	50.0
SRE North Kent 1 LP H.LP	North Kent Wind 1 LP	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	K2 Wind Ontario Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Southgate Wind GP	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE GRW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE SKW LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE K2 LP HOLDINGS LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Belle River LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE Armow LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE North Kent 1 LP H.LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Ontario Wind Development GP Inc.	50.0

SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	North Kent Wind 2 GP Inc	50.0
SP Ontario Wind Development GP Inc.	SP Ontario Wind Development LP Inc.	0.0
South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE North Kent 2 LP Holdings LP	North Kent Wind 2 LP	50.0
North Kent Wind 2 GP Inc	North Kent Wind 2 LP	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Samsung C&T Italia S.A.R.L	100.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SCNT Investment Atlantic SPRL	0.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Slovenia 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Samsung C&T Deutschland GmbH	KSI LLP	25.0
Samsung C&T U.K. Ltd.	Xiod Distribution	75.0
Samsung C&T U.K. Ltd.	Samsung Nigeria Co., Ltd.	0.1
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Solluce Slovenia 1 B.V.	ZE Solar 1 D.O.O.	70.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cahaya Borneo Sukses Agrosindo	49.0
Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	PT. Cassava Borneo Sukses Plantation	49.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	67.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	0.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Cheil (Thailand) Ltd.	0.0
Cheil Holding Inc.	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	75.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S-print Inc	16.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	12.7
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	13.2
Samsung C&T Hongkong Ltd.	천진국제무역공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	삼성무역심천유한공사	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Corporation (Gaungzhou) Limited.	100.0
Samsung C&T Chile Copper SpA	PAMPA CAMARONES S.A.	46.5
삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자㈜	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Canada Inc.	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자㈜	Nvelo.Inc	100.0
삼성전자㈜	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0

삼성전자주	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian RT.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics(M) SDN.BHD.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자주	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자주	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자주	Samsung Malaysia Electronics(SME) Sdn.Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자주	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	87.1
삼성전자주	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자주	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자주	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자주	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자주	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	95.0
삼성전자주	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자주	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자주	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자주	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자주	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자주	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자주	Samsung Russia Service Centre LLC	100.0

삼성전자(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.1
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.	82.0
삼성바이오에피스	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou Module Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.	60.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novald GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
(주)삼성 메디슨	SonoAce Deutschland GmbH	100.0
(주)삼성 메디슨	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NexusDX, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Receivables Corporation	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Quietside	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	LoopPay, Inc	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	YESCO Electronics LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Information Systems America, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Grandis, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada Inc.	PrinterOn Corporation	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn America Corporation	100.0
PrinterOn Corporation	PrinterOn Europe Limited	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian RT.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	30.0
Samsung Electronics Hungarian RT.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0

Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Morocco SARLAU	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	70.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung France Research Center SARL	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novalad GmbH	40.0
Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	2.2
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Telecommunications Malaysia Sbn. Bhd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co. Ltd.,	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	99.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China - Tianjin	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Network R&D Center China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Xian	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	12.9
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	40.8
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China - Nanjing	100.0

Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.	8.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Morocco SARLAU	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Panama. S.A	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Simpres Comercio, Locacao e Servicos S.A.	100.0
Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd	0.0
삼성SDI(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI(주)	Samsung SDI Hungary Rt.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Europe GmbH.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Malaysia) Sdn. Bhd.	68.6
삼성SDI(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical U.S.A. Inc.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical Europe GmbH	100.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical Hungary LLC	100.0
삼성SDI(주)	Novaled GmbH	50.1
삼성SDI(주)	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	59.4
삼성SDI(주)	Samsung Chemical Material Trading(Shanghai) Co.,Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	100.0
삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI America, Inc.	Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V.	100.0
Samsung SDI America, Inc.	Samsung SDI Brasil Ltda.	40.4
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd.	60.3
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI Brasil Ltda.	14.5
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS GMBH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0

삼성전기주	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.7
삼성전기주	Samsung Electro-Mechanics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전기주	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기주	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기주	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기주	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Nakhonratchasima Co., Ltd.	100.0
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.0
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
삼성화재해상보험주	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험주	SAMAUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험주	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험주	Samsung Vina Insurance Co. Ltd.	75.0
삼성화재해상보험주	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험주	삼성화재해상보험(중국)유한공사	100.0
삼성화재해상보험주	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성중공업주	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업주	Samsung Wind Energy, Inc	100.0
삼성중공업주	Offshore 1 consulting Corporation	51.0
삼성중공업주	Samsung heavy Industries Hamburg GmbH	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업주	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries Trade(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업주	SANGSUNG HEAVY INDUSTRIES BRAZIL ASSESSORIA EM PRO	100.0
삼성중공업주	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
Offshore 1 consulting Corporation	AMEC Samsung Oil&Gas, LLC	51.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험주	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험주	Samsung Life Investment (U.K.) Limited.	100.0
삼성생명보험주	30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	100.0
삼성생명보험주	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	35.8
삼성생명보험주	중항삼성인수보험유한공사	50.0
삼성생명보험주	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(Hong Kong) Limited.	100.0
30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	30 GRESHAM STREET (SINGAPORE) LIMITED	100.0
Samsung Chemical U.S.A. Inc.	Stacom Mexico S.A. de C.V..	100.0
CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	19.0
한화테크윈주	Techwin Engineering Center	100.0
한화테크윈주	Samsung Opto-Electronics America, Inc.	100.0
한화테크윈주	SAMSUNG TECHWIN EUROPE, Ltd.	100.0
한화테크윈주	Tianjin Samsung Techwin Opto-Electronics	95.0
한화테크윈주	Shanghai Samsung Techwin	100.0
한화테크윈주	SAMSUNG TECHWIN DO BRASIL EQUIPAMEN TOS DE SEGURANCA LTDA	100.0

제일모직주식회사	Cheil Industries Corp., USA	100.0
제일모직주식회사	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
제일모직주식회사	Samsung Fashion Trading (Shanghai) Co.,Ltd	100.0
제일모직주식회사	CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
제일모직주식회사	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리주	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성웰스토리주	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	51.0
㈜크레듀	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC	82.4
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai China Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PengTai Greater China Co., Ltd.	PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai e-Commerce Co.,Ltd.	100.0
PengTai China Co., Ltd.	PengTai Marketing Service Co., Ltd.	100.0
PengTai Interactive Advertising Co.,Ltd.	MEDIALYTICS Inc.	51.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성정밀화학주	Samsung Fine Chemicals Europe GmbH	100.0
삼성정밀화학주	Samsung Fine Chemicals Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스주	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스주	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS India Pvt. Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	SAMSUNG SDS LATIN AMERICA SOLUCOES EM TECNOLOGIA Ltda	99.7
미라콤아이엔씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	100.0
Samsung SDS America, Inc.	SAMSUNG SDS LATIN AMERICA SOLUCOES EM TECNOLOGIA Ltda	0.3
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	SAMSUNG SDS GSCL POLAND	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Europe Ltd.	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt Co. Ltd.	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS global SCL South Africa	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	SAMSUNG SDS GLOBAL SUPPLY CHAIN LOGISTICS MIDDLE EAST	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	SAMSUNG SDS GSCL POLAND	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	51.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0

Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD	MIRACOM INC CHINA LTD	100.0
삼성엔지니어링(주)	Offshore 1 consulting Corporation	49.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	95.0
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링(주)	Muharraq STP Company B.S.C.	4.6
삼성엔지니어링(주)	Muharraq Holding Company 1 Ltd.	45.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Minatitlan, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction L.L.C	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	40.6
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	5.0
Samsung Saudi Arabia Company Limited.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharraq Holding Company 1 Ltd.	Muharraq Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharraq Holding Company 2 Ltd.	Muharraq STP Company B.S.C.	79.7
주에스원	SOCM LLC	100.0
주에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
주제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
주제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
주제일기획	IRIS Worldwide Holdings Limited	71.1
주제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
주제일기획	Cheil France SAS	100.0
주제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
주제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	90.0
주제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
주제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
주제일기획	Cheil China	100.0

㈜제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
㈜제일기획	Bravo Asia-Shanghai	100.0
㈜제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
㈜제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
㈜제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
㈜제일기획	Cheil Jordan	100.0
㈜제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
㈜제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
㈜제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
㈜제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
㈜제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
㈜호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
㈜호텔신라	New Jersey Int'l M.C.Inc.	100.0
㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited	100.0
㈜호텔신라	Shilla Travel Retail Pte.Ltd	100.0
㈜호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO.,LTD	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Macao	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Hong Kong	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Pvt. Ltd.	0.0
Cheil USA Inc.	Cheil Mexico Inc. SA de CV	2.0
Samsung Hospitality America Inc.	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
Cheil Europe Ltd.	BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED	75.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil (Thailand) Ltd.	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd	0.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Cheil Hong Kong Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	3.1
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency Istanbul Advertisement, Communication &Production LLC	0.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa Pty., Ltd.	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ LLC	One Agency Istanbul Advertisement, Communication &Production LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency Interior Design LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency Printing LLC	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency South Africa Pty., Ltd.	100.0
One Agency FZ LLC	One Agency Russia LLC	99.9
Cheil Rus LLC	One Agency Russia LLC	0.1

# 다. 타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도	
				수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
삼성엔지니어링	2014.07.01	경영참가 등	419,588	5,238	13.1	198,532	-	-	-33,002	5,238	13.1	165,530	6,151,866	56,353
삼성물산	1998.07.21	경영참가 등	159,909	11,548	7.2	710,191	-	-	54,275	11,548	7.2	764,466	29,505,834	285,519
호텔신라	1998.07.24	경영참가 등	183	29	0.1	2,680	-	-	589	29	0.1	3,269	1,907,452	73,483
에스원	1998.11.17	경영참가 등	66,219	4,191	11.0	298,377	-	-	30,592	4,191	11.0	328,969	1,456,053	118,648
삼성정밀화학	1994.08.01	경영참가 등	170,762	3,780	14.7	123,604	-	-	7,371	3,780	14.7	130,975	1,845,960	58,683
삼성중공업	2014.07.01	경영참가 등	26,053	963	0.4	19,215	-	-	-2,793	963	0.4	16,422	17,122,234	147,320
한화테크윈(구 삼성테크윈)	2014.07.01	경영참가 등	3,266	62	0.1	1,470	-62	-1,470	-	-	-	-	3,601,728	-118,182
재일모직	1994.04.17	경영참가 등	232,213	5,000	3.7	790,000	-	-	97,500	5,000	3.7	887,500	9,511,431	455,072
한화종합화학(구 삼성종합화학)	1990.07.05	경영참가 등	153,917	7,473	13.1	247,861	-5,752	-192,345	-	1,721	3.1	55,516	2,245,888	-23,537
삼성벤처투자	1999.10.08	경영참가 등	4,900	980	16.3	6,320	-	-	-	980	16.3	6,320	67,044	3,274
삼성라이온즈	2014.07.01	경영참가 등	-	30	15.0	-	-	-	-	30	15.0	-	61,737	-17,141
에스티엠주식회사	2014.01.23	사업관련	3,831	98	13.8	3,831	-	-	-	98	13.8	3,831	72,988	-5,814
엑스디플렉스	2014.07.01	경영참가 등	7,833	2,020	50.0	7,833	-	-	-	2,020	50.0	7,833	17,331	369
삼성디스플레이	2012.07.01	경영참가 등	4,837,079	39,857	15.2	4,837,079	-	-	-	39,857	15.2	4,837,079	39,565,702	1,153,734
삼성경제연구소	1998.12.05	경영참가 등	17,969	3,552	29.6	34,574	-	-	-	3,552	29.6	34,574	130,715	252
아이마켓코리아	2000.12.07	사업관련	6,482	511	1.4	14,514	-	-	817	511	1.4	15,331	1,090,486	44,140
삼성BP화학	1993.12.22	경영참가 등	11,683	2,337	29.2	51,560	-	-	-	2,337	29.2	51,560	313,876	35,857
Intellectual Keystone Technology LLC	2013.08.30	경영참가 등	8,835	10,250	41.0	8,835	-	-	-	10,250	41.0	8,835	51,285	5,990
한국경제신문	1997.05.22	사업관련	9,073	1,631	8.7	9,113	-	-	-	1,631	8.7	9,113	226,750	13,357
대한주력보증	1998.04.08	사업관련	107	5	-	-	-5	-	-	-	-	-	6,134,322	390,126
로지피아	1998.09.11	사업관련	57	11	19.0	57	-	-	-	11	19.0	57	2,165	-510
패션플러스	2014.07.01	사업관련	5	11	0.1	5	-11	-5	-	-	-	-	8,274	-2,941
유연진	2014.07.01	사업관련	4	175	1.8	4	-	-	-	175	1.8	4	44,332	2,004
최훈 O&G	2014.07.01	사업관련	2	4	-	2	-	-	-2	4	-	-	-	-
DS ASIA HOLDINGS	2014.07.01	사업관련	84	898	0.5	84	-	-	-84	898	0.5	-	-	-
Intellectual Discovery Co., Ltd.	2012.12.05	사업관련	250	36	0.4	250	-	-	-	36	0.4	250	44,353	-7,792
lMarketAsia Co., Limited	2012.12.24	사업관련	4,029	348	8.7	4,029	-	-	-	348	8.7	4,029	127,796	7,060
Unic Technology Sdn. Bhd.	2014.07.01	사업관련	834	1,125	8.5	834	-	-	-	1,125	8.5	834	3,138	101
전문건설공제조합	2014.07.01	사업관련	41	-	-	41	-	-	-	-	-	41	4,467,424	3,680
포스텍 사회적기업펀드	2013.11.27	사업관련	50	-	0.8	50	-	-	-	-	0.8	50	5,993	-8
Polyplus	2000.08.16	사업관련	3,507	226	8.3	345	-	-	-	226	8.3	345	7,309	741
신기술투자조합15호	2009.05.29	경영참가 등	26,730	-	99.0	26,730	-	-2,970	-	-	99.0	23,760	24,275	-43
신기술투자조합24호	2014.07.01	경영참가 등	2,666	-	99.0	2,666	-	1,386	-	-	99.0	4,052	2,513	-372
Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	1990.12.28	경영참가 등	29,072	105,885	68.6	85,134	-	-	-	105,885	68.6	85,134	76,741	-8,051
Samsung SDI America INC.	1998.01.11	경영참가 등	26,237	33,000	91.7	43,042	-	-	-	33,000	91.7	43,042	86,973	11,258
Samsung SDI Brasil Ltda.	1996.09.03	경영참가 등	149,931	321,481	45.0	45,667	-	-	-	321,481	45.0	45,667	29,290	2,294
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	1995.11.07	경영참가 등	258,456	219,660	97.6	499,977	-	-	-	219,660	97.6	499,977	334,201	32,188
Samsung SDI Hungary Rt.	2001.04.01	경영참가 등	63,115	1	100.0	1,443	-	-	-	1	100.0	1,443	14,129	-1,409
Samsung SDI Europe GmbH.	2011.09.21	경영참가 등	1,558	-	100.0	1,558	-	-	-	-	100.0	1,558	7,996	1,440
Samsung SDI Vietnam Co., LTD.	2010.02.04	경영참가 등	62,336	-	100.0	62,336	-	-	-	-	100.0	62,336	227,828	7,366
Samsung SDI Energy Malaysia SDN. BHD	2011.10.04	경영참가 등	121,321	358,700	100.0	121,321	-	-	-	358,700	100.0	121,321	581,085	83,280
Samsung SDI Japan Co.,Ltd	2012.02.28	경영참가 등	4,210	300	100.0	4,210	-	1,503	-	300	100.0	5,713	10,281	497
Samaung SDI China Co.,Ltd	2012.08.27	경영참가 등	2,267	-	100.0	2,267	-	-	-	-	100.0	2,267	3,413	717
Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd.	2014.07.01	경영참가 등	25,247	-	50.0	25,247	-	26,471	-	-	50.0	51,718	52,066	-3,006
Samsung SDI Battery Systems GmbH	2014.12.22	경영참가 등	47	-	100.0	47	-	-	39,746	-	100.0	39,793	47	-
STAREX COMPOUNDING AMERICA	2014.07.01	경영참가 등	2,265	100	100.0	2,265	-	-2,265	-	-	-	-	1,193	29
SAMSUNG CHEMICAL EUROPE GMBH	2014.07.01	경영참가 등	8,880	-	100.0	8,880	-	-	-	-	100.0	8,880	41,096	1,115
SAMSUNG CHEMICAL (USA), INC.	2014.07.01	경영참가 등	5,167	2	100.0	5,167	-	2,265	-	2	100.0	7,432	49,314	1,045
SAMSUNG CHEMICAL MATERIAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.	2014.07.01	경영참가 등	6,564	-	100.0	6,564	-	-	-	-	100.0	6,564	9,595	1,321
SAMSUNG CHEMICAL (THAILAND)CO.,LTD	2014.07.01	경영참가 등	1,345	59	49.3	1,345	-	-	-	59	49.3	1,345	3,155	308
TIANJIN SAMSUNG ENGINEERING PLASTICS CO., LTD	2014.07.01	경영참가 등	21,605	-	100.0	21,605	-	-	-	-	100.0	21,605	32,033	1,277
SAMSUNG CHEMICAL HUNGARY LLC	2014.07.01	경영참가 등	10,897	-	100.0	10,897	-	-	-	-	100.0	10,897	41,083	487
SAMSUNG CHEMICAL ELECTRONIC MATERIALS (SUZHOU) CO. LTD.	2014.07.01	경영참가 등	1,928	-	100.0	1,928	-	-	-	-	100.0	1,928	10,545	416

SAMSUNG CHEIL INDUSTRIES JAPAN CO., LTD	2014.07.01	경영참가 등	1,503	40	100.0	1,503	-	-1,503	-	-	-	-	1,703	-6
DONGGUAN SAMSUNG ENGINEERING PLASTICS CO., LTD	2014.07.01	경영참가 등	5,588	-	100.0	5,588	-	-	-	-	100.0	5,588	26,782	493
Novald GmbH	2014.07.01	경영참가 등	171,718	3,097	50.1	171,718	-	-	-	3,097	50.1	171,718	42,633	9,511
합 계				1,144,714	-	8,530,395	-5,830	-168,933	195,009	1,138,744	-	8,556,471	-	-

※ 평가손익은 공정가치평가 및 감액평가등 금전의 수수를 수반하지 않는  
증가/감소를 포함함

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천USD, 천MYR, 천EUR, 천HUF, 천CNY)

성명(법인명)	관계	채권자	보증기간	통화	거래내역				비고
					기초	증가	감소	기말	
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	Standard Chartered Bank	2015.09.14	USD	49,000	-	49,000	-	
		Mizuho Corporate Bank	2015.09.14	USD	21,000	-	21,000	-	
		HSBC Bank	2015.09.28	USD	30,000	-	-	30,000	
		Standard Chartered Bank	2016.05.08	MYR	150,000	-	150,000	-	
		HSBC Bank	2016.04.21	MYR	150,000	-	150,000	-	
		Standard Chartered Bank	2016.01.04	USD	-	50,000	-	50,000	
		HSBC Bank	2016.01.04	USD	-	50,000	-	50,000	
		Mizuho Bank Labuan Branch	2016.02.11	USD	-	70,000	-	70,000	
		Mizuho Corporate Bank	2016.02.16	USD	-	40,000	-	40,000	
Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd	해외법인	중국은행 서울지점	2018.04.10	USD	-	45,000	-	45,000	-
Samsung SDI Battery Systems GmbH	해외법인	Sumitomo Mitsui Banking Corporation Europe Limited	2018.04.30	EUR	-	73,000	-	73,000	
Samsung Chemical Hungary LLC	해외법인	CITI Bank 헝가리	2016.04.22	EUR	3,000	-	-	3,000	
		유니크레딧	2017.07.30	HUF	224,629	-	-	224,629	
DONGGUAN SAMSUNG ENGINEERING PLASTICS CO., LTD	해외법인	신한은행 심천	2015.11.27	USD	3,000	-	-	3,000	
		TEIJIN POLYCARBONATE SINGAPORE PTE LTD	2015.12.31	USD	2,000	-	-	2,000	
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	해외법인	CITI Bank 상해	2015.01.27	CNY	20,000	-	20,000	-	
		CITI Bank 상해	2015.02.17	CNY	20,000	-	20,000	-	
TIANJIN SMASUNG CHEMICAL ENGINEERING PLASTICS CO., LTD	해외법인	TEIJIN POLYCARBONATE SINGAPORE PTE LTD	2015.12.31	USD	2,000	-	-	2,000	
합 계				USD	107,000	255,000	70,000	292,000	
				MYR	300,000	-	300,000	-	
				EUR	3,000	73,000	-	76,000	
				HUF	224,629	-	-	224,629	
				CNY	40,000	-	40,000	-	

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

[해당사항 없음]

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위: 억원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성디스플레이	계열회사	매출입 등	2015.01~2015.6	전자재료 등	3,244
삼성전자	최대주주	매출입 등	2015.01~2015.6	Battery 등	2,574

※ 최근사업연도의 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

## 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 당반기말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 91억을 종업원에게 대여하였습니다. 또한 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 당반기말 현재 114억을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

#### 가. 공시내용의 진행 및 변경 상황

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행상황
'05.10.04	기술이전 계약체결	- 계약상대방 : Tabriz Petrochemical Co. (이란) - 계약의 주요 내용 ·이전기술 : ABS 생산 및 제조기술 ·계약조건 : 기술료 850만USD 기술지원 및 교육비 105만USD - 계약기간: 2005.10.04~2015.10.03	진행중
'12.12.06	벌금 등의 부과	- 당사가 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격당합과 - 관련하여 통보받은 과징금에 대해 항소를 제기함	진행중
'14.11.26	타법인 주식 및 출자증권 처분결정 (자율공시)	- 내용: 삼성종합화학 주식회사 지분 전부를 한화케미칼 및 한화에너지에 매각 - 처분주식수: 7,473,437 주 - 잔여주식수: 0 주 - 처분금액: 247,860,866,140원	[1차] - 내용: '15.3.31 이사회를 통해 삼성종합화학 주식회사 처분주식수 및 처분금액 변경에 따른 공시정정 - 처분주식수: 5,752,281 주 - 잔여주식수: 1,721,156 주 - 처분금액: 190,777,730,640원  [2차] - 내용: '15.4.30 삼성종합화학 주식회사 처분금액 변경에 따른 공시정정 - 처분금액: 185,540,341,997원 - 처분일자: '15.4.30(거래종결일) - 처분금액은 실사 후, 가격조정으로 확정된 금액이며, 향후 영업성과에 따라 추가 대금 수령 가능
'14.07.17	기타 주요경영상황 (자율공시)	- 내용 : 제일모직과 삼성물산 간 합병계약 승인에 따라 당사가 보유한 삼성물산 보통주식의 변동 예정 (삼성물산은 소멸되고 제일모직의 보통주식을 교부받을 예정) - 당사 보유 삼성물산주식회사 주식수 : 보통주 11,547,819주 - 합병에 따라 당사가 교부받는 제일모직주식회사 주식수 : 보통주 4,042,758주 (합병비율:제일모직:삼성물산 = 1:0.3500885)	- 제일모직주식회사와 삼성물산주식회사 간 합병이 후 당사가 보유한 삼성물산주식회사의 보통주식은 소 멸 되고 존속회사인 제일모직주식회사의 보통주식을 교부받을 예정 - 합병기일 : 2015년 9월 1일 - 신주권교부예정일 : 2015년 9월 14일

#### 나. 주주총회 의사록

주총일자	안 건	결 의 내 용
제45기 주주총회 (2015.03.13)	1.제 45기 재무제표 승인의 건	제 45기(2014.01.01~2014.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인
	2.정관일부 변경의 건	사업 목적 추가(전지 사업영역 확대를 위한 사업 목적 추가)
	3.이사 선임의 건	정세웅, 노민기 이사 선임 승인
	4.감사위원회 선임의 건	노민기 감사위원회 위원 선임 승인
	5.이사 보수한도 승인의 건	한도액을 전기(250억원)와 동일하게 설정
제45기 임시 주주총회 (2014.05.30)	1.합병계약서 승인의 건	제일모직과 합병계약 승인
	2.정관 일부 변경의 건	합병에 따른 사업목적 추가 및 변경 승인
	3.이사 선임의 건	조남성, 이승구, 홍석주, 김난도, 김재희 이사 선임 승인
	4.감사위원회 위원 선임의 건	홍석주, 김난도, 김재희 감사위원회 위원 선임 승인
	5.이사 보수한도 승인의 건	제일모직 합병에 따라 한도액을 합산액기준(250억원)으로 설정
제44기 정기 주주총회 (2014.03.14)	1.제 44기 재무제표 승인의 건	제 44기(2013.01.01~2013.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인
	2.이사 선임의 건	박상진, 김성재 이사 선임 승인
	3.감사위원회 선임의 건	김성재 감사위원회 위원 선임 승인
	4.이사 보수한도 승인의 건	한도액을 전기(120억원)와 동일하게 설정
제43기 정기 주주총회 (2013.03.15)	1.제 43기 재무제표 승인의 건	제 43기(2012.01.01~2012.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인
	2.이사 선임의 건	김영식 이사 선임 승인
	3.이사 보수한도 승인의 건	한도액을 전기(120억원)와 동일하게 설정
제42기 정기 주주총회 (2012.03.16)	1.제 42기 재무제표 승인의 건	제 42기(2011.01.01~2011.12.31) 대차대조표 (재무상태표) 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인
	2.이사 선임의 건	지명찬, 김희경, 노민기 이사 선임 승인
	3.감사위원회 선임의 건	김희경, 노민기 감사위원회 위원 선임 승인
	4.이사 보수한도 승인의 건	한도액을 전기(120억원)와 동일하게 설정

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건 등

당사는 2012년 12월 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격담합과 관련하여 EUR 150,840천의 과징금을 통보 받았으며, 유럽연합 집행위원회의 결정에 대해 항소 하였습니다. 또한, 당사는 일본 및 각국의 해당기관으로부터 브라운관 등의 가격담합행위에 대한 조사를 받고 있고, 유럽 외 4개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상 청구 소송이 제기되었습니다. 동 조사와 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 당사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 또한, 동 소송과 관련하여 현재 소송이 진행중이며 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향을 보고서일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

상기에서 기술하는 사건 이외에 당반기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 22건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당반기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[ 해당사항 없음 ]

다. 공모자금 사용내역

[ 해당사항 없음 ]

라. 채무보증 현황

X. 이해관계자와의 거래내용 1 및 4 항목을 참고하시기 바랍니다.

마. 보고기간종료일 후 발생사건

[ 해당사항 없음 ]

### 3. 합병등의 사후정보

가. 합병 등의 내역

[에스비리모티브 주식회사 합병]

- 합병형태 : 흡수합병
- 합병배경 : 자동차용 2차전지 등의 기술 경쟁력 확보를 통한 2차전지 사업의 경영 효율성 증대 및 제조경쟁력 강화
- 합병승인 이사회(주주총회 같음) : 2012년 11월 28일
- 합병기일 : 2013년 1월 1일

구분	합병회사	피합병회사
상호	삼성SDI 주식회사	에스비리모티브 주식회사
소재지	경기도 용인시 공세로 150-20	경기도 용인시 공세로 150-20
대표이사	박상진	이진건, 김기호
합병비율	1	0

[(구)제일모직 주식회사 합병]

- 합병형태 : 흡수합병
- 합병배경 : 당사가 보유한 2차전지 및 디스플레이 사업과 제일모직(주)가 보유한 소재 사업의 전문역량을 상호 활용하여 사업의 경쟁력을 더욱 강화하고, 전자재료 및 케미칼 등 다양한 소재부터 부품·시스템까지 사업을 확대하여 전자, 자동차, 전력 등 다양한 산업군의 고객들에게 최적의 솔루션을 제공하는 초일류 소재·에너지 토탈 솔루션 기업으로 성장하기 위함
- 합병계약체결 이사회 : 2014년 3월 31일
- 합병기일 : 2014년 7월 1일

구분	합병회사	피합병회사
상호	삼성SDI 주식회사	제일모직주식회사
소재지	경기도 용인시 기흥구 공세로 150-20	경상북도 구미시 구미대로 58
대표이사	박상진	조남성
합병비율	1	0.4425482

※ 기타 합병 관련 사항은 당사 2014년 5월 15일자 "주요사항보고서(합병결정)"와  
연결감사보고서 주석을 참조하십시오.

나. 합병 전후의 재무사항 비교표  
[에스비리모티브 주식회사]

(단위 : 억원)

대상회사	계정과목	1차년도(2013년)			2차년도(2014)			비고
		예측	실적	과리율	예측	실적	과리율	
에스비 리모티브	매출액	819	810	1.1%	3,814	2,477	35.1%	전기자동차 시장 경영환경 악화로 인한 매출감소
	영업이익	-1,537	-1,681	-9.4%	-1,223	-1,869	-52.8%	매출감소 영향으로 예측대비 손익차질
	세전이익	-1,730	-1,793	-3.6%	-1,385	-1,770	-27.8%	매출감소 영향으로 예측대비 손익차질

[제일모직주식회사]

(단위 : 억원)

대상회사	계정과목	1차년도(2014년)			비고
		예측	실적	과리율	
제일모직 주식회사	매출액	22,780	21,467	5.8%	-
	영업이익	1,046	971	7.2%	-
	세전이익	969	928	4.2%	-

※ 1차년도 예측 및 실적 수치는 '14.7.1 합병 이후 기준입니다.

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계