

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	7
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 의결권 현황 .....	11
6. 배당에 관한 사항 등 .....	12
II. 사업의 내용 .....	14
III. 재무에 관한 사항 .....	33
1. 요약재무정보 .....	33
2. 연결재무제표 .....	38
3. 연결재무제표 주석 .....	44
4. 재무제표 .....	121
5. 재무제표 주석 .....	127
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	194
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	204
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	205
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	211
1. 이사회에 관한 사항 .....	211
2. 감사제도에 관한 사항 .....	214
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	216
VII. 주주에 관한 사항 .....	216
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	220
1. 임원 및 직원의 현황 .....	220
2. 임원의 보수 등 .....	223
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	230
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	248
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	249
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	253
1. 전문가의 확인 .....	253
2. 전문가와의 이해관계 .....	253

# 사업보고서

(제 45 기)

사업연도      2014년 01월 01일      부터  
                  2014년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2015년 3월 31일

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 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여  
직접 확인·검토한 결과,  
중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나  
허위의 기재 또는 표시가 없고,  
이 사업보고서에 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. 3. 31

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	직전사업 연도말 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	PDP, 2차전지 원부재료구매 및 판매	8,532	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI America, Inc.("SDIA")	1988.01	3655 North First street, San Jose, CA 95134, USA	PDP 생산, 판매 2차전지 판매	140,612	지분 50% 초과보유	○
Samsung SDI Europe GmbH("SDIEU")	2011.09	85737 Oskar-Messter-Str. 29 Ismaning (Muenchen) Germany	2차전지 등 판매	8,864	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI Hungary Rt.("SDIHU")	2001.04	6901 H-2132 Go'd Ipartelep hrsz. 6901 Budapest Hungary	PDP 생산, 판매	44,232	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	CPT 판매	85,143	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	498,504	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	177,341	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, PDP 등 판매	442,580	지분 50% 초과보유	○
SVIC15호 신기술투자조합("SVIC15")	2009.05	서울특별시 서초구 서초대로 74길 11(서초동)	신기술사업 벤처기업 투자	23,804	지분 50% 초과보유	×
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V.("SDIM")	1994.09	Los Olivos 21014 PARQUE Industrial Florido, CP 22244, Tijuana, Mexico	PDP생산	22,583	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 Gracias MANAUS AM, Brazil	남미 영업지원	49,372	지분 50% 초과보유	×
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd.("SSDI")	1995.12	No.5003 Huanggang North Rd., Futian, Shenzhen, China	PDP 생산, 판매	346,213	지분 50% 초과보유	○
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.("TSDI")	1996.07	Developing Zone of Yi-Xian Park ,Wuqing County ,Tianjin ,China.	2차전지 생산, 판매	520,608	지분 50% 초과보유	○
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd.("SSED")	2001.06	689RongLeDong Rd, Songjiang Industrial Area, Shanghai, China	2차전지 생산, 판매	124,360	지분 50% 초과보유	○
Samsung SDI China Co., Ltd.("SDIC")	2012.08	200051 China Shanghai 16F, Xianxia Road 319 Changning District	중국영업지원	3,637	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	-	실질지배력 행사	×
Samsung Chemical U.S.A. Inc.("SCI")	2001.07	6 Centerpointe Dr. #100 LaPalma, CA 90623, USA	합성수지 및 인조대리석 판매	31,465	지분 50% 초과보유	X
Samsung Chemical Europe GmbH("SCEG")	2006.01	65824 Am Kronberger Hang 6 Schwalbach/Ts, Germany	합성수지 및 인조대리석 판매	39,664	지분 50% 초과보유	X
Starex Compounding America Inc.("SCA")	2006.12	2020 Camino Del Rio North Suite 520, San Diego, CA 92108, USA	합성수지 생산	25,449	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	34,189	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	7,211	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 건지재 판매	2,403	실질지배력 행사	X
Samsung Chemical Hungary LLC("SCH")	2010.07	2851 Uveggyar ut. 2 Kornye Hungary	합성수지 생산 및 판매	47,549	지분 50% 초과보유	X
Stacom Mexico S.A. de C.V.("STACOM")	2006.12	#20101 Aguilera Americana#20101 tijuanaB.C Mexico	화학 제조	1,108	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	9,941	지분 50% 초과보유	X
Samsung Cheil Industries Japan Ltd. ("SCJ")	2012.03	T-Cube 17F, Roppongi 3-1-1, Minato-ku, Tokyo, Japan	합성수지 및 인조대리석 판매	1,713	지분 50% 초과보유	X
SVIC24호 신기술사업투자조합("SVIC24")	2012.12	서울 서초구 서초대로74길 11	신기술사업자 벤처기업 투자	949	지분 50% 초과보유	X
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	2013.09	518030 Daliangzheng fumin industrial area district, Dongguan, China	합성수지 생산	6,043	지분 50% 초과보유	X
Novald GmbH("NOVALED")	2013.10	01307 Tatzberg 49 Dresden, Germany	전자재료 제품 제조 및 판매	28,601	지분 50% 초과보유	X
Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	2014.12	Frikusweg 1 8141 Zettling, Austria	자동차전지 생산 및 판 매	-	지분 50% 초과보유	X

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Samsung SDI-ARN(XiAn) Power Battery Co.,LTD ("SAPB")	자동차전지 생산을 위한 신규 법인 설립
	Samsung SDI Battery Systems GmbH ("SDIBS")	자동차전지 생산을 위한 신규 법인 설립
	Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI")	합병으로 인한 신규편입
	Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG")	합병으로 인한 신규편입
	Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co., Ltd. ("SCSC")	합병으로 인한 신규편입
	Starex Compounding America Inc. ("SCA")	합병으로 인한 신규편입
	Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("TSEP")	합병으로 인한 신규편입
	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.("SCT")	합병으로 인한 신규편입
	Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")	합병으로 인한 신규편입
	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES")	합병으로 인한 신규편입
	Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ")	합병으로 인한 신규편입
	SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	합병으로 인한 신규편입
	Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	합병으로 인한 신규편입
	Novald GmbH ("NOVALED")	합병으로 인한 신규편입
Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")	합병으로 인한 신규편입	
연결 제외	Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")	법인 청산 완료로 인한 종속기업 제외
	-	-

※ 주요종속회사 여부 판단기준 : 직전사업년도 자산총액이 750억원 이상

※ Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery("SAPB")사에 대해서는 소유지분율이

과반수 미만이나 최종의사결정권이 당사에게 있어 종속기업에 포함하였습니다.  
 ※ Samsung Chemical (Thailand)Co.,Ltd.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, 인조 대리석 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에스디아이, 三星테크윈, 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	51	三星綜合化學, 三星토탈, 三星라이온즈, 三星經濟研究所, 스테코, 三星탈레스, 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, 三星資產運用, 생보부동산신탁, 에스디플렉스, 三星火災애니카손해사정, 삼성화재서비스손해사정, 수원삼성축구단, 에스코어, 휴먼티에스에스, 레이, 송도랜드마크시티, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 에스티엠, 누리솔루 션, 콜롬보코리아, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 에스유머티리 얼스, 네추럴나인, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 삼성코닝어드밴스드글 라스, 대정해상풍력발전, 삼성에스알에이자산운용, 삼성웰스토리, 정암풍력발 전, 삼성에스지엘탄소소재, 삼성카드고객서비스, 서울레이크사이드, 신라스 테이, 삼우종합건축사사무소
계	69	

※ 2014년 12월말 기준입니다.

※ 국내외 계열회사관련 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하십시오

아. 신용평가에 관한 사항

최근 당사 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증 권의신용등급	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

※ 평가회사 신용등급 체계

(회사채)

AAA : 원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서합리적으로 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

### 가. 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 전기차용 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 용 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

나. 중요한 사항의 발생내용

당사는 2014년 3월 31일 이사회 결의에 따라 2014년 7월 1일자로 당사를 존속회사로 하고, (구)제일모직주식회사를 소멸회사로 하여 합병을 하였습니다.

구 분	주 요 내 용
피합병법인	(구)제일모직주식회사(대표자 : 조남성)
합병의 목적	합병법인과 피합병법인이 보유한 전문역량을 상호 활용하여 사업의 경쟁력을 강화하고 다양한 분야로 사업을 확대
합병 비율	피합병법인 보통주식 1주당 지배기업의 보통주식 0.4425482주를 발행 교부
합병 기일	2014년 7월 1일

또한 PDP TV 수요 감소에 따라 해당 사업부문의 중단계획을 '14년 7월 1일 주요사항보고서를 통해 공시하였습니다.

이에 당사는 소형전지, 자동차전지 등을 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 합성수지, 인조대리석 등을 생산/판매하는 케미칼 사업부문, 반도체 및 디스플레이 소재 등을 생산/판매하는 전자재료 사업부문으로 조직을 재편했습니다.

변경전	변경후	내용
에너지	에너지 솔루션	PDP사업 중단으로 인한 통합
디스플레이 및 기타		
-	케미칼	합병으로 인한 신설 (구)제일모직의 사업부
-	전자재료	

### 3. 자본금 변동사항

### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(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 7월 15일 기준금액이며 실제 합병가액과는 차이가 있음

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(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 당기말 현재 보통주 35,891주, 우선주 108,402주를 보유하고 있습니다.

2014년 7월 1일 (구)제일모직과의 합병시 주식매수청구권 행사로 인해 보통주 4,390주, 우선주 2주와 합병 후 단주 보통주 31,391 주를 취득하였습니다.

또한, (구)제일모직의 자사주가 합병에 따라 귀속됨에 따라 보통주 110주 증가하였습니다.

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내	직접 취득	장내	보통주	2,178,399	-	2,178,399	-	-
		직접 취득	우선주	108,400	-	-	-	108,400
	장외 직접 취득	보통주	-	35,891	-	-	35,891	주매권 및 단주
		우선주	-	2	-	-	2	주매권
공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	

취득	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	우선주	-	-	-	-	-	-
			보통주	2,178,399	35,891	2,178,399	-	35,891	-
		우선주	108,400	2	-	-	108,402	-	
	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	2,178,399	35,891	2,178,399	-	35,891	-
			우선주	108,400	2	-	-	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 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		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 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		없음		없음		없음		없음		없음		
	기타 투자 판단에 참고할 사항	-		-		-		-		-		-		

※ 당사는 이익소각을 위해 유가증권시장에서 우선주 30,000주를 매입하여 소각하였으며(2004년12월8일), 14년 12월 31일 현재 우선주 잔액은 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 : 2014년 12월 31일 )

(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	제45기	제44기	제43기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-83,848	130,599	1,471,502
주당순이익 (원)		-1,517	2,957	33,885
현금배당금총액 (백만원)		70,314	67,410	67,383
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	51.6	4.6
현금배당수익률 (%)	보통주	0.83	0.93	0.97
	우선주	1.45	2.11	3.02
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,000	1,500	1,500
	우선주	1,050	1,550	1,550
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 제45기 현금배당성향은 음수로 계산되어 표시하지 않았습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업부문별 현황

당사는 소형전지, 자동차전지 등을 생산/판매하는 에너지솔루션 사업부문과 합성수지, 인조 대리석 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 리튬이온 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.

##### 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 저

장과 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 지속 유지 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 경박단소화추세에 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 않



아 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 Global Major업체와의 파트너쉽 강화가 매우 중요합니다.

강점으로는 삼성전자와의 협업을 통한 시너지 효과 창출 (매출확대 및 신소재 개발 등) 및 전략제품을 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

반도체 사업은 중국 업체들의 스마트폰 판매 증가와 PC용 서버 교체, 클라우드 서비스 증가 등으로 모바일/서버용 DRAM 및 낸드플래시 등 메모리 반도체를 중심으로 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. 또한, 디스플레이 사업은 50" 이상 대형 LCD 패널 수요 증가와 UHD TV의 비중 확대가 예상되지만, 생산 공정 기술이 표준화/보편화 되면서 중화권 업체들의 추격이 날로 거세지고 있어 거래선 다변화를 통한 안정적 사업 구조 구축에 노력하고 있습니다.

#### 5) 회사의 경쟁우위 요소

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

### (3) 주요제품 시장점유율 등

구분	제45기	제44기	제43기	비고
소형전지	27%	26%	26%	- 산정기준 : '13년 1분기 이후 시장조사기관 B3 보고서 기준 적용
A B S	7%	7%	7%	- IHS Chemical
E M C	7%	9%	9%	- 당사예상

나. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결기준 사업부문별 재무정보

(단위: 백만원)

구분		사업부문						계
		에너지솔루션		케미칼		전자재료		
		금액	비중	금액	비중	금액	비중	
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	334,833	11%	2,678,422	89%	3,013,254
43기	매출액	3,393,261	59%	2,377,924	41%	5,771,185
	영업이익	178,596	96%	8,279	4%	186,874
	총자산	2,572,944	24%	8,322,144	76%	10,895,087
	총부채	931,944	28%	2,398,662	72%	3,330,606

- ※ 2014년 7월 1일 (구)제일모직과 합병으로 에너지솔루션, 케미칼, 전자재료 부문으로 사업부를 개편하였습니다.
- ※ 케미칼, 전자재료부문의 매출액과 영업이익은 합병이후 실적만 기재하였습니다.
- ※ 44기 및 45기 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 등에서 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	셀, 팩, 폴리머등	휴대폰용, 노트북용, 전력저장장치 등	-	3,327,459(61)
케미칼	제품	ABS, PC 및 기능성수지 등	전자제품재료 등	스타렉스 등	1,349,040(24)
전자재료	제품	반도체 등	정보통신소재 등	스타콤 등	797,723(15)

※ 손익계산서와의 비교를 위해서 케미칼, 전자재료부문의 매출액은 합병이후 실적만 기재하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품목	제45기	제44기	제43기
소형전지	2,689원	2,972원	3,131원
ABS	2,454,730원	2,622,637원	2,625,367원
EMC	11,377,400원	10,728,682원	11,683,258원

※ 품목별 가격은 전기중 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	7,424	15%	울산소재, 유미코아, Reshine 등
		조립자재	전지용	6,136	13%	아사히, 상신EDP, 테이진 등
		PACK자재 등	전지용	5,147	11%	파워로직스, 벅스콘 등
케미칼	원 료	SM,AN 등	케미칼제품	16,194	33%	삼성토탈, 여천NCC
		외주가공비	임가공	349	1%	-
		기 타	부재료	2,673	5%	수입
전자재료	원 료	SILICA 등	원자재	7,369	15%	수입
		기 타	조제 등	3,351	7%	-

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	제45기	제44기	제43기
에너지솔루션	전지용 NI NI OXIDE	29.32\$	29.03\$	31.04\$

케미칼	SM	1,589\$	1,710\$	1,438\$
전자재료	SILICA	3,059\$	2,938\$	3,477\$

※ 전지는 kg당, SM, SILICA는 톤당 평균 가격입니다.

### 3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 주요 제품 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 백만개[전지],톤[케미칼,전자재료])

사업부문	품 목	사업소	제45기	제44기	제43기
에너지솔루션	소형전지 등	천안, 천진 등	1,272	1,407	1,313
케미칼	ABS	여수	267,113	267,739	249,996
전자재료	EMC	의왕	10,507	9,954	8,352
	편광필름(천㎡)	청주	37,126	30,819	33,383

(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

(단위: 백만개[전지], 톤[케미칼,전자재료])

사업부문	품 목	사업소	제45기	제44기	제43기
에너지솔루션	소형전지 등	천안, 천진 등	1,147	1,087	1,087
케미칼	ABS	여수	240,210	238,809	225,090
전자재료	EMC	의왕	7,825	8,220	7,778
	편광필름(㎡)	청주	31,015	21,824	19,469

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 백만개[전지],톤[케미칼,전자재료])

사업부문	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
에너지솔루션	소형전지 등	1,272	1,147	90%

케미칼	ABS	267,113	240,210	90%
전자재료	EMC	10,507	7,825	74%
	편광필름(m <sup>2</sup> )	37,126	31,015	84%

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, 디스플레이 소재 및 합성수지 등을 생산하고 있습니다. 또한 경기도 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 Starex Compounding America Inc., Samsung Chemical 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)								
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 (손상및정보보조금 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
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)
정보보조금	-	-	-	(1,534,129)	-	(12,023)	-	(1,546,152)
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
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 (손상및정보보조금 포함)	-	(1,033,203,767)	(268,264,735)	(1,828,874,348)	(7,359,472)	(264,388,669)	-	(3,402,090,991)

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략합니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2014년 4,595억원을 Capa증대 등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 에너지솔루션 부문 3,371억, 케미칼 및 전자재료 부문 1,224억입니다.

'15년 중 전지사업을 중심으로 전 사업부문에 총 7,887억 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	제45기	
에너지솔루션	제품 기타매출	소형전지 등	수 출	27,812
			내 수	5,463
			합 계	33,275
케미칼	제품	ABS/PC외 멤브레인	수 출	10,108
			내 수	3,382
			합 계	13,490
전자재료	제품	EMC외	수 출	7,706
			내 수	271
			합 계	7,977
합 계			수 출	45,626
			내 수	9,116
			합 계	54,742

사업부문	매출유형	품 목	제44기	제43기	
디스플레이 및 기 타	제품 기타매출	PDP 등	수 출	6,963	9,680
			내 수	9,637	14,100
			합 계	16,600	23,780
에너지	제품 기타매출	전지 등	수 출	28,995	31,022
			내 수	4,570	2,910
			합 계	33,565	33,932
합 계			수 출	35,958	40,702
			내 수	14,207	17,010
			합 계	50,165	57,712

※ 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, SC, 노키아, HP, Dell, Amazon 등 유수의 IT, 가전업체입니다.

전지의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 92%이고, 8%를 대리점을  
경유하여 판매하고 있습니다.

또 케미칼 제품은 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 94%이고, 6%를 대리점을 경유  
하여 판매하고 있으며, 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 확대 판매하고 있으며, 전동공구, e-Bike 등 Non-IT 제품의 비중을 늘려 사업구조를 개선하고 있습니다.

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

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

## 5. 수주상황

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

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 관련하여 당사는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.

### 가. 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 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 설정하고 있습니다. 또한, 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

(1) 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	627,528,155	730,176,083
매출채권및기타채권	994,038,723	696,735,230
만기보유금융자산	397,140	42,625
매도가능금융자산	2,448,138,561	1,608,881,219
금융상품	1,030,736,302	28,302,973
보증금	139,746,436	96,114,138
파생상품자산	9,816,659	5,372,515
합 계	5,250,401,976	3,165,624,783

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	147,975,013	67,112,430
북미	122,230,138	15,936,380
유로화 사용지역	64,054,841	130,457
중국	394,202,309	258,398,666
기타	265,576,422	355,157,297
합 계	994,038,723	696,735,230



(2) 손상차손

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	955,952,541	150,195	665,767,240	-
1일-30일	32,007,048	-	24,921,506	-
31일-60일	497,783	-	1,759,350	-
61일-1년 미만	4,142,095	150,195	4,287,134	-
1년 초과	1,439,256	877,428	-	-
합 계	994,038,723	1,177,818	696,735,230	-

(3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상
매출채권및기타채권	37,058,559	32,754,812	4,303,747	30,967,990	29,899,758	1,068,232

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.

보고기간말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 초과
단기차입금	975,300,399	983,958,469	983,958,469	-	-
장기차입금	802,528,420	866,128,769	29,625,200	828,783,634	7,719,935
합 계	1,777,828,819	1,850,087,238	1,013,583,669	828,783,634	7,719,935

#### 다. 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.

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

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	151,407,825	890,847	2,750,649	115,392,899	-	659,286
매출채권및기타채권	1,184,867,710	88,295,659	83,204,202	995,183,709	13,387,286	7,720,442
기타투자자산	353,391	138,733	636,209	210,879	3,298	-
합 계	1,336,628,926	89,325,239	86,591,060	1,110,787,487	13,390,584	8,379,728
외화부채:						
매입채무및기타부채	803,278,085	39,229,911	85,200,664	705,632,983	7,969,893	9,520,903
차입금	546,062,366	28,297,015	713,592	489,083,840	-	-
합 계	1,349,340,451	67,526,926	85,914,256	1,194,716,823	7,969,893	9,520,903

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,052.8	1,095.0	1,099.2	1,055.3
EUR	1,398.6	1,453.7	1,336.5	1,456.3
JPY	9.96	11.23	9.20	10.05

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(481,767)	481,767	(3,180,922)	3,180,922
EUR	826,156	(826,156)	205,444	(205,444)
JPY 등	25,651	(25,651)	(43,251)	43,251

(2) 이자율위험

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

1) 당사가 보유하고 있는 이자부금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	402,098,133	-
장기차입금	802,528,420	695,081,003
소 계	1,204,626,553	695,081,003
변동이자율:		
단기차입금	573,202,266	415,213,243
장기차입금	-	73,870,597
소 계	573,202,266	489,083,840
합 계	1,777,828,819	1,184,164,843

2) 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

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

3) 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융상품	(4,344,873)	4,344,873	(4,344,873)	4,344,873	(3,707,256)	3,707,256	(3,707,256)	3,707,256

(3) 기타 시장가격위험

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

보고기간말 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	81,879,141	(81,879,141)

라. 자본관리

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	4,141,638,654	3,013,254,459
자본총계	11,826,911,292	7,542,416,431
부채비율	35.0%	40.0%
순차입금비율:		
차입금	1,777,828,819	1,184,164,843
현금및현금성자산	(627,528,155)	(730,176,083)
단기금융상품	(1,026,840,000)	(25,026,984)
순차입금	123,460,664	428,961,776
순차입금비율	1.0%	5.7%

## 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 마런에너지법인에서는 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 이자 금액을 수령하며 3.99%의 금리가 적용된 금액을 지급하도록 되어 있습니다.

당기의 환율 및 이자율변동으로 인한 파생상품평가이익 4,539,720,311원을 당기 손익에 반영하였습니다. 또한, 파생상품평가차손익 279,629,986원이 기타포괄손익누계액 항목에 계상되어 있으며, 이는 파생상품 거래 소멸시 이자가 지급되는 시점에 파생상품자산/부채와 상계됩니다.

## 8. 경영상의 주요계약 등

가. 기술도입 및 구매계약

계약업체	계약내용	계약기간	비고
Matsushita	PDP 특허기술	2007.11.30 ~ 2017.12.31	-
Hitachi	PDP 특허기술	2013. 1. 1 ~ 2017.12.31	-
Asahi Kasei Chemicals	PC 수지 제조 기술 도입	'06.03~'18.05(예정)	-
TABRIZ PETROCHEMICAL CO.	ABS 기술수출 (2차)	'05.10~'15.10	-
삼성토탈	SM구매계약	'90.01~	-
여천NCC주식회사	SM구매계약	'94.12~	-
태광	AN구매계약	'98.07~	-
동서	AN구매계약	'00.01~	-
여천NCC주식회사	BD구매계약	'03.01~	-
삼성토탈	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

당사 에너지솔루션부문은 친환경, 대체 에너지 요구 증가 등에 따른 신규 Application의 사업영역 확대요구에 발 맞추어 지속적인 성장이 가능한 신기술 및 신제품에 대한 연구개발 활동을 확대하고 있으며, 세부적으로는 에너지 효율의 혁신을 가져올 대용량, 고출력 전지 및 전력 저장 기술개발, 화석에너지를 대체할 수 있는 HEV, PHEV, EV의 개발 그리고 차세대 청정에너지 제공을 위한 Fuel Cell개발 등을 수행하고 있습니다.

뿐만 아니라, 메카니즘 분석 및 해석, 소재와 설비의 혁신 등을 통해서도 기존사업을 지원하여 효율을 극대화 하고 있습니다. 지속적인 미래 Item 발굴과 전략적인 대외협력 및 창조적인 R&D 문화를 근간으로 에너지 부문에서의 리더십을 강화하고 있으며 신사업 수종개발을 전개하여 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	제45기	제44기	제43기
-----	------	------	------

연구개발비용 계	620,517	428,511	326,999
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	7.39%	8.54%	5.67%

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

### 라. 연구개발 실적

년도	연구과제	연구결과 및 기대효과
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 공택이 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 뛰어넘는 초고화질 구현 → M/S 1위 유지
	급속충전 음극용 3차원구조 나노금속산화물 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
2012	'12년 신제품 개발( E-Series 출시('12.1Q) : 43"HD, 51"HD, 51FHD, 60"FHD, 64"FHD	- 국내외 소비전력 규제 만족, 감성화질 우위유지, 소음/EMI 시장품질 개선, 3D/Smart 시장/기술 선도 이미지 강화
	Cu/Ni Clad Tab 적용時 Cell △V 불량 원인 해석 및 개선 방안 도출	- Cu 용출 메커니즘규명을 통해 용출 가속 인자 파악, Cu 용출 가속 인자의 억제 및 제거를 통해 Cell 불량 해결 및 성능 향상

## 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	15,147	6,304	8,185	106	552



출원증	7,618	1,752	5,842	-	24
합계	22,765	8,056	14,027	106	576

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 '저탄소 녹색성장기본법'에 따라 온실가스 에너지 목표관리제 관리업체로 지정되었습니다. 동법 제 44조와 목표관리제 운영 지침에 따라 제3자 검증을 마친 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 2011년부터 '국가온실가스종합관리시스템'을 통해 보고되고 있습니다. 2013년 삼성SDI의 온실가스 배출량은 989,480 CO2톤이며, 에너지사용량은 20,095 TJ(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 45기 기말	제 44기 기말	제 43기 기말
	(2014년12월말)	(2013년12월말)	(2012년12월말)
[유동자산]	3,535,555	2,063,192	2,414,856
· 현금및현금성 자산	627,528	730,176	946,516
· 매출채권 및 기타채권	980,558	685,034	776,408
· 재고자산	768,554	525,775	558,452
· 기타투자자산	1,079,634	71,489	65,011
· 기타유동자산	79,281	50,718	68,469
[비유동자산]	12,432,995	8,492,479	8,480,231
· 매출채권 및 기타채권	11,213	6,089	5,571
· 관계기업투자	4,979,017	4,706,765	4,004,966
· 유형자산	3,324,878	1,787,955	1,971,102
· 무형자산	1,278,942	167,070	171,007
· 투자부동산	168,728	35,534	34,079
· 이연법인세자산	41,031	48,843	164,181
· 기타투자자산	2,549,201	1,667,225	2,047,301
· 기타비유동자산	79,985	72,998	82,024
자산총계	15,968,550	10,555,671	10,895,087
[유동부채]	2,254,255	1,526,957	2,004,041
[비유동부채]	1,887,384	1,486,298	1,326,564
부채총계	4,141,639	3,013,255	3,330,605
[자본금]	356,712	240,681	240,681
[연결자본잉여금]	5,032,601	1,262,958	1,258,440
[연결기타자본항목]	-10,849	-163,442	-163,787
[연결기타포괄손익누계액]	1,345,646	1,001,907	1,051,350
[연결이익잉여금]	4,862,322	5,035,989	4,986,541
[소수주주지분]	240,479	164,323	191,257
자본총계	11,826,911	7,542,416	7,564,482

(단위: 백만원)

구분	제 45기	제 44기	제 43기
	(2014년1월1일~)	(2013년1월1일~)	(2012년1월1일~)

	2014년12월31일)	2013년12월31일)	2012년12월31일)
[매출액]	5,474,222	5,016,465	5,771,185
[영업이익]	70,818	-27,394	186,874
[계속영업이익]	152,119	-	-
[중단영업이익]	-232,433	-	-
[당기순이익]	-80,314	147,916	1,486,814
· 지배기업지분	-83,847	130,599	1,471,502
· 비지배지분	3,533	17,317	15,312
[총포괄이익]	243,881	79,601	1,324,530
· 지배기업지분	237,482	67,388	1,320,643
· 비지배지분	6,399	12,213	3,887
[기본주당순이익]	2,610원	2,957원	33,885원
[희석주당순이익]	2,610원	2,957원	33,879원
[연결에 포함된 회사수]	31	17	18

- ※ 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 기본주당순이익입니다.
- ※ 제45기 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 정보입니다.

나. 연결재무제표의 연결에 포함된 회사

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

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>Novalad 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>Novalad GmbH.("NOVALED")</p> <p>SVIC24호 신기술투자조합(" SVIC24호")</p>	<p>Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")</p>
------	--	--	--

제44기	Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ") 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")	-	에스비리모티브(주)
제43기	Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ") 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") 에스비리모티브(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ") Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC") 에스비리모티브(주)	

※ 당기에 연결에 포함된 회사는 31개사로 모회사 및 연결대상 종속회사 30개사로 구성되어 있습니다.

※ 2014년 7월 1일 (구)제일모직과 합병으로 13개 종속회사가 연결에 추가되었습니다.

다. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 45기 기말	제 44기 기말	제 43기 기말
	(2014년12월말)	(2013년12월말)	(2012년12월말)
[유동자산]	2,730,590	1,257,745	1,601,077

· 현금및현금성자산	142,839	282,621	347,205
· 매출채권 및 기타채권	987,282	643,339	942,049
· 재고자산	511,898	263,952	254,083
· 기타투자자산	1,026,843	25,024	25,000
· 기타유동자산	61,728	42,809	32,740
[비유동자산]	12,484,568	8,868,982	9,155,354
· 매출채권 및 기타채권	10,202	5,343	4,598
· 종속기업,관계기업투자	6,098,988	5,866,807	5,812,620
· 유형자산	2,601,768	1,107,931	1,089,495
· 무형자산	1,043,510	166,294	128,994
· 투자부동산	166,360	31,973	48,311
· 기타투자자산	2,530,065	1,654,952	2,034,788
· 기타비유동자산	33,675	35,682	36,548
자산총계	15,215,158	10,126,727	10,756,431
[유동부채]	1,945,011	1,247,341	1,407,357
[비유동부채]	1,707,628	1,359,769	1,447,907
부채총계	3,652,639	2,607,110	2,855,264
[자본금]	356,712	240,681	240,681
[자본잉여금]	5,001,955	1,232,313	1,230,880
[기타자본항목]	-10,849	-163,442	-163,788
[기타포괄손익누계액]	1,141,907	880,495	1,141,205
[이익잉여금]	5,072,794	5,329,570	5,452,189
자본총계	11,562,519	7,519,617	7,901,167

(단위: 백만원)

구분	제 45기	제 44기	제 43기
	(2014년1월1일~ 2014년12월31일)	(2013년1월1일~ 2013년12월31일)	(2012년1월1일~ 2012년12월31일)
[매출액]	4,720,208	3,989,091	4,907,778
[영업이익]	-83,686	-127,625	58,155
[계속영업이익]	89,257	-	-
[중단영업이익]	-256,257	-	-
[당기순이익]	-167,000	-63,363	2,547,190
[총포괄이익]	72,046	-333,267	2,482,855
[기본주당순이익]	1,557원	-1,515원	58,694원
[희석주당순이익]	1,557원	-1,515원	58,685원

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다(별도기준).

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

중단영업으로 분류하였습니다.

※ 제45기 주당순이익은 계속영업의 기본주당순이익입니다.

※ 제45기 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 정보입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 45 기      2014.12.31 현재  
 제 44 기      2013.12.31 현재  
 제 43 기      2012.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	3,535,554,752,845	2,063,191,570,729	2,414,856,331,367
현금및현금성자산	627,528,154,780	730,176,083,443	946,516,332,079
매출채권및기타채권	980,557,546,761	685,033,763,043	776,407,708,666
재고자산	768,553,751,371	525,775,079,315	558,451,772,510
기타투자자산	1,079,633,824,110	71,488,711,470	65,011,477,113
기타유동자산	79,281,475,823	50,717,933,458	68,469,040,999
비유동자산	12,432,995,192,968	8,492,479,318,664	8,480,230,960,854
매출채권및기타채권	11,213,383,924	6,089,115,706	5,570,543,896
관계기업및조인트벤처투자	4,979,017,315,650	4,706,765,588,115	4,004,966,280,457
유형자산	3,324,877,551,267	1,787,954,648,239	1,971,102,028,486
무형자산	1,278,941,592,372	167,070,501,764	171,007,081,682
투자부동산	168,727,599,423	35,533,797,752	34,078,480,998
이연법인세자산	41,031,050,861	48,843,358,075	164,181,243,366
기타투자자산	2,549,201,274,326	1,667,224,759,147	2,047,301,193,536
기타비유동자산	79,985,425,145	72,997,549,866	82,024,108,433
자산총계	15,968,549,945,813	10,555,670,889,393	10,895,087,292,221
부채			
유동부채	2,254,255,230,289	1,526,957,189,977	2,004,041,264,688
매입채무및기타채무	1,232,310,509,047	1,088,024,851,387	1,317,601,806,420
미지급법인세	16,653,576,240	19,667,237,760	17,689,998,644
선수금	29,989,860,158	3,324,294,122	9,320,358,796
선수수익	885,450	727,563,303	667,546,222
단기차입금	975,300,399,394	415,213,243,405	658,761,554,606
비유동부채	1,887,383,423,523	1,486,297,268,662	1,326,564,425,536
매입채무및기타채무	33,834,787,288	33,226,695,533	16,118,216,989
장기차입금	802,528,419,672	768,951,600,099	474,292,540,294
종업원급여부채	11,525,367,608	29,409,084,962	42,592,368,233

이연법인세부채	1,039,494,848,955	654,709,888,068	793,561,300,020
부채총계	4,141,638,653,812	3,013,254,458,639	3,330,605,690,224
자본			
지배기업지분	11,586,432,044,314	7,378,093,069,859	7,373,224,834,043
자본금	356,712,130,000	240,681,185,000	240,681,185,000
자본잉여금	5,032,600,515,360	1,262,958,483,903	1,258,440,117,639
기타자본항목	(10,848,672,785)	(163,442,079,393)	(163,787,924,767)
기타포괄손익누계액	1,345,646,158,365	1,001,906,308,553	1,051,350,255,914
이익잉여금	4,862,321,913,374	5,035,989,171,796	4,986,541,200,257
비지배지분	240,479,247,687	164,323,360,895	191,256,767,954
자본총계	11,826,911,292,001	7,542,416,430,754	7,564,481,601,997
부채및자본총계	15,968,549,945,813	10,555,670,889,393	10,895,087,292,221

### 연결 포괄손익계산서

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출액	5,474,221,640,643	5,016,464,902,443	5,771,184,919,896
매출원가	4,545,477,394,273	4,260,003,195,771	4,863,335,814,274
매출총이익	928,744,246,370	756,461,706,672	907,849,105,622
판매비와관리비	857,926,737,765	783,856,065,271	720,974,876,179
영업이익(손실)	70,817,508,605	(27,394,358,599)	186,874,229,443
기타수익	233,600,659,254	207,469,202,202	1,822,689,045,909
기타비용	303,118,318,782	387,857,616,957	452,674,981,575
금융수익	193,321,655,086	202,091,503,836	179,177,777,319
금융비용	185,521,932,442	216,288,053,479	210,436,060,671
지분법손익	190,268,411,849	405,998,488,460	503,791,259,784
법인세비용차감전이익(손실)	199,367,983,570	184,019,165,463	2,029,421,270,209
법인세비용(수익)	(47,249,364,484)	36,103,464,446	542,606,922,222
계속영업이익	152,118,619,086		
중단영업이익	(232,433,056,543)		
당기순이익(손실)	(80,314,437,457)	147,915,701,017	1,486,814,347,987
기타포괄손익	324,195,161,005	(68,314,804,673)	(162,284,285,613)
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,409,872,125)	(13,767,205,046)	(28,297,368,327)
순확정급여제도의 재측정요소	(29,611,203,257)	(18,142,603,336)	(37,418,011,498)
법인세효과	7,201,331,132	4,375,398,290	9,120,643,171



후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	346,605,033,130	(54,547,599,627)	(133,986,917,286)
파생상품평가손익	(810,278,096)	531,521,375	(873,265)
매도가능금융자산평가손익	345,363,047,066	(343,075,855,478)	(55,663,218,949)
지분법자본변동	74,416,351,932	294,123,770,319	(29,065,062,044)
해외사업환산손익	15,578,551,140	(16,235,695,954)	(73,214,646,781)
법인세효과	(87,942,638,912)	10,108,660,111	23,956,883,753
총포괄손익	243,880,723,548	79,600,896,344	1,324,530,062,374
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업지분	(83,847,754,497)	130,598,633,385	1,471,502,017,099
비지배지분	3,533,317,040	17,317,067,632	15,312,330,888
포괄손익의 귀속			
지배기업지분	237,482,223,190	67,387,480,978	1,320,643,104,129
비지배지분	6,398,500,358	12,213,415,366	3,886,958,245
주당손익			
계속영업			
기본주당순이익	2,610	2,957	33,885
희석주당순이익	2,610	2,957	33,879
중단영업			
기본주당순이익	(4,127)		
희석주당순이익	(4,127)		

연결 자본변동표

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본						비지배지분	자본 합계
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							
			자본금	연결자본잉여금	연결기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2012.01.01 (기초자본)			240,681,185,000	1,258,119,973,988	(165,394,675,667)	1,173,911,800,557	3,610,804,369,778	6,118,122,653,656	196,404,567,213	6,314,527,220,869
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				1,471,502,017,099	1,471,502,017,099		15,312,330,888	1,486,814,347,987
		매도가능금융자산평가손익			(44,244,387,494)		(44,244,387,494)			(44,244,387,494)
		지분법자본변동			(20,921,687,996)		(20,921,687,996)			(20,921,687,996)
		파생상품자산평가손익			(873,265)		(873,265)			(873,265)
		해외사업환산손익			(57,394,595,888)		(57,394,595,888)		(11,425,372,643)	(68,819,968,531)

		순확정급여부채 재측정요					(28,297,368,327)	(28,297,368,327)		(28,297,368,327)
		소					)	)		)
		연차배당					(67,333,746,800)	(67,333,746,800)	(9,036,575,686)	(76,370,322,486)
		유상증자							1,818,182	1,818,182
		유상감자								
		종속회사의 유상증자								
		종속회사의 유상감자								
		자기주식처분								
		자기주식취득								
		주식선택권행사	320,143,651	1,606,750,900				1,926,894,551		1,926,894,551
		관계기업이익잉여금변동					(134,071,493)	(134,071,493)		(134,071,493)
		사업결합에 따른 보통주발행								
		연결실체내 자본거래								
		기타								
		2012.12.31 (기말자본)	240,681,185.0	1,258,440,117.6	(163,787,924.76	1,051,350,255,914	4,986,541,200.2	7,373,224,834,043	191,256,767,954	7,564,481,601.9
			00	39	7)		57			97
		2013.01.01 (기초자본)	240,681,185.0	1,258,440,117.6	(163,787,924.76	1,051,350,255,914	4,986,541,200.2	7,373,224,834,043	191,256,767,954	7,564,481,601.9
			00	39	7)		57			97
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)					130,598,633,385	130,598,633,385	17,317,067,632	147,915,701.01
										7
		매도가능금융자산평가손익				(259,832,262,780)	(259,832,262,780)			(259,832,262,780)
										0)
		지분법자본변동				222,896,262,817	222,896,262,817			222,896,262,817
										7
			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 재측정요				(13,767,205,046)	(13,767,205,046)		(13,767,205,046)
			소				)	)		)
			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)	240,681,185.0	1,262,958,483.9	(163,442,079.39	1,001,906,308,553	5,035,989,171.7	7,378,093,069,859	164,323,360,895	7,542,416,430.7
			00	03	3)		96			54
		2014.01.01 (기초자본)	240,681,185.0	1,262,958,483.9	(163,442,079.39	1,001,906,308,553	5,035,989,171.7	7,378,093,069,859	164,323,360,895	7,542,416,430.7
			00	03	3)		96			54
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
										1
		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 재측정요 소					(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

### 연결 현금흐름표

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동현금흐름	310,592,822,342	308,449,759,876	577,802,328,577
당기순이익(손실)	(80,314,437,457)	147,915,701,017	1,486,814,347,987
조정	450,219,159,156	200,548,147,398	(840,563,821,709)
퇴직급여	66,845,666,217	50,895,280,510	36,220,619,999
재고자산평가손실(환입)	(31,673,272,085)	18,477,420,962	10,605,799,418
감가상각비	444,184,242,507	391,577,004,043	423,733,995,882
무형자산상각비	88,509,369,258	39,003,085,677	30,811,417,034
대손상각비(환입)	(3,957,161,659)	(820,951,204)	(61,769,319)
기타의대손상각비	(296,090,092)		105,436,624
지급수수료	8,711,349,748	5,856,334,556	3,317,201,685
지분법손익	(190,268,411,849)	(405,998,488,460)	(503,791,259,784)
관계기업투자처분이익			(1,742,204,292,918)
관계기업투자처분손실	12,895,581		7,411,652,954
매도가능금융자산처분이익	(146,299,750,030)	(86,996,950,082)	
매도가능금융자산처분손실		2,304,799,458	
매도가능금융자산손상차손	221,056,217,800		
투자자산처분손실(이익)			(610,718,060)

외화환산손실	12,933,634,840	12,656,346,340	12,234,338,345
외화환산이익	(15,902,971,853)	(8,551,375,796)	(3,553,128,040)
투자부동산처분손실(이익)			
파생상품평가손실(이익)	(4,539,720,311)	(5,064,776,818)	16,921,425
유형자산처분손실	23,093,556,353	17,161,167,787	47,973,278,925
유형자산처분이익	(3,595,596,218)	(38,416,648,585)	(721,130,064)
유형자산손상차손(환입)	45,898,429,975	302,825,753,426	29,951,883,672
무형자산처분손실	149,894,523	7,734,733,700	5,074,461,274
무형자산손상차손	15,142,459,186	1,144,289,021	2,439,937,477
법률관련비용등			
투자부동산처분이익	(204,669,806)		
잡이익	(72,695,951,473)	(15,120,000,000)	(30,741,171,187)
잡손실	312,424,146	2,940,927,664	311,836,718,185
법인세비용	(26,006,144,101)	36,103,464,446	542,606,922,222
이자비용	46,074,765,568	32,815,516,757	24,452,614,083
이자수익	(26,010,112,516)	(17,474,570,222)	(20,611,015,160)
배당금수익	(11,381,936,380)	(19,163,710,495)	(19,145,705,149)
매출채권의 감소(증가)	272,274,228,558	91,901,150,780	111,551,565,528
기타채권의 감소(증가)	25,724,940,263	82,468,920,418	(128,359,060)
기타유동자산의 감소(증가)	(3,894,476,685)	17,650,434,094	(7,667,959,164)
재고자산의 감소(증가)	139,780,485,547	15,845,580,597	2,375,877,929
비유동매출채권의 감소(증가)			150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(4,884,456,257)	(18,107,878,477)	(1,453,149,462)
기타비유동자산의 감소(증가)			(5,849,313,341)
매입채무의 증가(감소)	(213,003,866,763)	(44,122,643,994)	35,591,653,612
기타채무의 증가(감소)	(75,033,035,902)	(199,097,444,195)	(64,653,585,907)
선수금의 증가(감소)	9,453,244,776	(5,889,663,951)	1,526,898,129
선수수익의 증가(감소)	(734,588,418)	(235,519,922)	(2,619,031,564)
비유동기타채무의 증가(감소)	12,650,171,251	17,693,281,910	(3,393,414,799)
퇴직금의 지급	(43,072,704,865)	(18,685,665,630)	(14,688,560,065)
사외적립자산의 감소(증가)	(110,577,566,348)	(66,252,112,665)	(59,995,297,996)
퇴직급여충당부채의 관계사 전출입	1,443,666,670	3,491,055,748	1,335,649,722
이자수취	27,572,854,944	18,699,072,263	18,965,092,891
이자지급	(48,120,739,396)	(34,027,364,737)	(25,200,932,349)
배당금수취	11,381,936,380	19,163,710,495	19,145,705,150
법인세의납부	(50,145,951,285)	(43,849,506,560)	(81,358,063,393)
투자활동현금흐름	(327,630,150,047)	(504,231,031,808)	(511,272,617,872)
기타투자자산의 감소	66,259,132,605	129,260,657,966	24,410,914,161
유형자산의 처분	42,099,121,749	68,727,685,017	41,836,221,557
무형자산의 처분			34,729,743
투자부동산의 처분	256,450,000		905,740,000

기타투자자산의 증가		(9,408,544,767)	(50,192,377,287)
관계기업투자의 증가		(4,393,346,238)	
관계기업투자의 감소	238,618,454		6,651,980,943
기타비유동자산의 증가	(28,857,699,809)	(20,092,337,203)	(28,934,580,739)
유형자산의 취득	(476,280,780,751)	(667,127,019,122)	(459,720,981,610)
무형자산의 취득	(2,791,645,595)	(1,198,127,461)	
사업결합으로인한순현금흐름	71,446,653,300		(46,264,264,640)
재무활동현금흐름	(83,809,919,496)	(25,689,848,951)	112,800,078,530
단기차입금의 차입		349,336,025,266	484,625,937,110
주식선택권행사		2,159,477,000	2,029,104,001
자기주식처분	342,810,293,834		
자기주식취득	(6,096,395,547)		
사채의발행		199,242,600,000	199,242,600,000
종속기업의 유상증자	25,261,951,900		1,818,182
장기차입금의 차입		190,890,064,699	275,049,940,294
단기차입금의 상환	(61,265,668,408)	(598,872,767,096)	(532,946,498,571)
장기차입금의 상환	(200,000,000,000)		(10,000,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(100,884,792,105)	(65,000,000,000)	(228,832,500,000)
배당금지급	(83,003,620,640)	(92,897,534,596)	(76,370,322,486)
종속기업의 유상감자		(10,547,714,224)	
신주발행비용	(631,688,530)		
현금의 증가(감소)	(100,847,247,201)	(221,471,120,883)	179,329,789,235
기초의 현금	730,176,083,443	946,516,332,079	757,661,035,090
환율변동으로 인한 현금흐름	(1,800,681,462)	5,130,872,247	9,525,507,754
당기말의 현금	627,528,154,780	730,176,083,443	946,516,332,079

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 지배기업의 개요

삼성SDI주식회사(이하 "지배기업")는 1970년 1월 20일 자본금 200백만원으로 설립되어, 1979년 (주)한국거래소의 유가증권시장에 주식을 상장한 공개법인으로 경기도용인시 기흥구 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 30개의 종속기업을 두고 있습니다.

당기말 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 당기말 현재 1,617,896주입니다.

## 2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2015년 1월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2015년 3월 13일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

### (2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간동안 인식되고 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 12: 유형자산 - 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 13: 무형자산 - 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 17: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 18: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 19: 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 28: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용

#### (4) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.



자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입 변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 금융위험 관리

#### (5) 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2014년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 연결실체는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 금융자산과 금융부채의 상계(기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정)
- 투자기업(기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시' 및 제1027호 '별도재무제표'의 개정)
- 비금융자산에 대한 회수가능액 공시(기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 개정)
- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'

회계정책 변경의 성격은 다음과 같습니다.

#### 1) 금융자산과 금융부채의 상계

기업회계기준서 제 1032호 '금융상품: 표시'의 개정사항은 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하도록 요구하고 있습니다.

법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않아야만 하고, 기업자신과 거래 상대방 모두의 정상적인 사업과정의 경우, 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 모든 상황에서 법적으로 집행가능해야 합니다.

차액결제 기준을 충족하기 위해서는 총액결제방식이 신용위험과 유동성위험을 제거하거나 경미한 수준으로 완화하고, 단일의 결제과정이나 결제주기 내에서 채권과 채무를 처리하는 특성을 가지고 있는 경우 등 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있어야 합니다.

동 기준서의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### 2) 투자기업

투자기업과 관련된 개정사항은 일정한 요건을 만족하는 투자기업의 경우 다른 기업에 대한 지배력 획득시 그 종속기업(투자기업의 투자활동에 관련된 용역을 제공하는 종속기업의 경우 제외)을 연결하거나 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'을 적용하지 아니하고, 종속기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 하고 있습니다. 다만, 투자기업의 지배기업은 자신이 투자기업이 아니라면, 종속기업인 투자기업을 통해 지배하는 기업을 포함하여 지배하는 모든 기업을 연결해야 합니다.

동 기준서의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 3) 손상차손의 공시

기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'의 개정사항은 손상차손(또는 환입)을 인식한 개별자산이나 현금창출단위에 대해서만 회수가능액을 공시하도록 요구하고 있습니다.

기업회계기준서 제1036호의 경과규정에 따라 연결실체는 동 개정내용을 소급하여 적용하였습니다.

### 4) 부담금

기업회계기준해석서 제 2121 호 '부담금'에서는 부담금부채를 인식하게 하는 의무발생사건을 법규에 명시된 부담금납부를 유발하는 활동으로 정의하였습니다. 의무발생사건이 일정 기간에 걸쳐 발생한다면 부담금부채를 점진적으로 인식하고, 최소 활동 임계치에 이르는 것이 의무발생사건이라면 대응하는 부채는 그러한 최소 활동 임계치에 이르렀을 때 인식합니다. 한편, 부담금을 선납하였으나 그 부담금을 납부해야 하는 현재의무가 없다면 자산을 인식합니다.

동 해석서는 의무를 회피할 수 있는 실질적인 기회가 존재하지 않더라도 부담금부채를 발생시키는 의무발생사건이 발생하기 전까지 부담금부채를 인식하지 않도록 하고 있습니다.

기업회계기준해석서 제2121호의 개정이 연결실체의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기의 포괄손익계산서 상 일부 금액은 당기 중 발생한 중단영업의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

#### (1) 연결

##### 1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재 측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

## 2) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

## 3) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

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

① 2014년 12월 31일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같으며, 종속기업의 결산월은 12월입니다.

(단위: 천원)					
종속기업명	소재국가	주요 영업활동	당기말 자본금	실효지분율(*1)	
				당기말	전기말
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	미 국	PDP 생산, 판매 및 2차전지 판매	28,626,950	91.7%	91.7%
Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")(*3)	독 일	구주영업지원	-	-	100%
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	헝가리	PDP 생산, 판매	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")(*5)	오스트리아	자동차전지 제조	47,107	100%	-
Samsung SDI (Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	말레이시아	CPT 생산, 판매	43,581,363	68.6%	68.6%
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	베트남	2차전지 생산, 판매	62,336,000	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, PDP 등 판매	261,864,048	97.6%	97.6%
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	일 본	PDP, 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	50,493,904	50.0%	-
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	브라질	남미영업지원	117,239,846	96.1%	96.1%
SVIC 15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	한 국	신기술사업자에 대한 투 자	27,000,000	99.0%	99.0%
Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI")(*4)	미 국	케미칼제품 판매	202,880	100%	-
Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG")(*4)	독 일	케미칼제품 판매	692,075	100%	-
Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co., Ltd. ("SCSC")(*4)	중 국	케미칼제품 판매	2,567,828	100%	-
Starex Compounding America Inc. ("SCA")(*4)	미 국	케미칼제품 판매	3,296,800	100%	-
Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("TSEP")(*4)	중 국	케미칼제품 제조 및 판매	5,572,423	100%	-
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.("SCT")(*4)	태 국	케미칼제품 판매	375,120	59.4%	-
Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH")(*4)	헝가리	케미칼제품 제조 및 판매	50,033	100%	-
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES")(*4)	중 국	전자재료제품 제조 및 판매	4,685,600	100%	-
Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ")(*4)	일 본	케미칼제품 판매, 전자재료 시장조사	400,000	100%	-

(단위: 천원)					
종속기업명	소재국가	주요 영업활동	당기말 자본금	실효지분율(*1)	
				당기말	전기말
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")(*4)	한 국	신기술사업자에 대한 투자	3,800,000	99.0%	-
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")(*4)	중 국	케미칼제품 제조 및 판매	5,519,971	100%	-
Novald GmbH ("NOVALED")(*4)	독 일	전자재료제품 제조 및 판매	8,556,814	50.1%	-
SDIA의 종속기업					
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	멕시코	PDP 생산	2,854,723	91.7%	91.7%
SDIHK의 종속기업					
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	중 국	CRT 및 PDP 생산, 판매	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%
SCA의 종속기업					
Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")(*4)	멕시코	케미칼제품 제조 및 판매	7,826	100%	-

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

(\*2) 당기 중 중국 시안에 종속기업 SAPB를 설립하였으며, 소유지분율은 과반수 미만이나 주주간 협약에 의하여 연결실체가 SAPB에 대한 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(\*3) 당기 중 종속기업 SDIG는 청산절차가 완료되어 당기말 현재 종속기업에서 제외하였습니다.

(\*4) 당기 중 구, 제일모직(주)와의 합병으로 인하여 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(\*5) 당기 중 오스트리아에 종속기업 SDIBS를 설립하였습니다.

② 연결대상 종속기업의 2014년 12월 31일 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 보고 기간의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	순손익	총포괄손익
SDIA	86,973,199	26,988,836	59,984,363	317,468,631	11,258,201	46,469,381
SDIHU	14,128,553	349,241	13,779,312	2,998,684	(1,409,166)	(3,417,260)
SDIEU	7,996,007	5,282,721	2,713,286	14,672,683	1,439,970	1,089,875
SDIBS	46,778	-	46,778	-	-	(328)
SDI(M)	76,740,658	29,498,828	47,241,830	-	(8,050,864)	(9,245,678)
SDIV	227,828,456	148,905,143	78,923,313	732,207,470	7,366,189	9,388,537
SDIEM	581,084,805	374,235,062	206,849,743	570,753,879	83,279,614	77,847,767
SDIHK	334,201,080	58,733,896	275,467,184	632,927,003	32,187,871	32,023,490
SDIJ	10,280,507	6,949,191	3,331,316	32,242,202	497,075	110,733
SDIC	3,413,015	364,910	3,048,105	8,944,082	717,187	765,163
SAPB	52,065,671	1,999,145	50,066,526	-	(3,006,139)	(427,378)
SDIB	29,289,676	2,920,902	26,368,774	-	2,293,609	653,752
SVIC15	24,274,677	100,090	24,174,587	-	(43,359)	450,192
SCI	49,314,369	42,640,540	6,673,829	99,650,843	1,045,163	1,507,131
SCEG	41,096,257	31,424,871	9,671,386	31,983,074	1,115,186	791,016
SCSC	9,594,994	1,119,615	8,475,379	7,801,492	1,321,065	1,911,186
SCA	25,025,288	22,094,154	2,931,134	33,093,518	1,172,880	1,264,847
TSEP	32,033,353	7,306,495	24,726,858	33,591,615	1,277,075	3,121,936
SCT	3,154,527	412,444	2,742,083	3,705,418	307,933	479,119
SCH	41,082,523	30,080,615	11,001,908	57,903,283	487,482	105,168
SCES	10,545,127	8,026,682	2,518,445	9,076,973	415,899	590,661
SCJ	1,702,784	602,394	1,100,390	2,562,632	(6,241)	(123,787)
SVIC24	2,513,138	192,341	2,320,797	-	(372,189)	(372,189)
DSEP	26,781,587	20,195,983	6,585,604	25,088,394	493,239	997,925
NOVALED	42,633,313	8,883,796	33,749,517	27,251,993	9,511,291	8,483,201
SDIM	21,904,383	764,603	21,139,780	17,527,296	3,052,345	(902,077)
SSDI	166,845,886	12,927,982	153,917,904	377,555,355	11,887,312	14,673,139
TSDI	531,176,250	187,723,962	343,452,288	1,092,004,843	41,620,983	47,896,997
SSED	47,535,674	1,008,548	46,527,126	99,169,696	(9,345,515)	(9,169,797)
STACOM	1,192,864	592,453	600,411	2,135,434	28,615	(8,911)



#### 4) 지배력 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

#### 5) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

#### 6) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

#### 7) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

## (2) 중단영업

연결실체는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

## (3) 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(이하 "외화")로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (4) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

## (5) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 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 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 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

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 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, 연결실체가 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 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

## 6) 금융자산과 부채의 상계

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

## (6) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

### 1) 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

## (7) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결실체의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결실체의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결실체의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

## (8) 유형자산

### 1) 인식과 측정

유형자산은 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 유형자산의원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

### 2) 후속원가

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3) 감가상각

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	10 ~ 60년
구축물	10 ~ 40년
기계장치	5 ~ 8년
공구기구비품	4 ~ 5년
차량운반구	4 ~ 5년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(9) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금을 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	8 ~ 11년
기타의무형자산	4 ~ 20년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

#### (11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.



투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (12) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 원부재료 및 저장품은 이동평균법, 기타 재고자산은 총평균법(월간 이동평균법)을 적용하여 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (13) 자산손상

##### 1) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름이 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 않습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (14) 종업원급여

##### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

## 2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험 수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

## 4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 순확정급여부채(자산)의 순이자는 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### 5) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본(기타자본항목)으로 인식하고 있습니다.

#### 6) 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

#### (15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것으로 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (16) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

### 1) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

위험과 보상의 이전 시점은 개별 계약조건에 따라 달라집니다. 일반적으로 구매자의 창고에 제품이 도착할 때 이전되지만, 일부 국제적인 선적거래에서는 재화가 적절한 운반설비에 적재될 때 이전되고 있습니다.

두가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

### 2) 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

### 3) 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

(17) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 비유동자산을 취득또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령한 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 당기말 현재 '고에너지 이차전지용 전극(양극, 음극) 소재 개발' 과제를 포함한 29개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

(18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.



## (19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(20) 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 영업부문

연결실체는 케미칼부문, 전자재료부문과 에너지 및 기타부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 제품을 생산하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다.

영업부문의 성과는 영업이익을 기반으로 측정되며, 영업이익은 경영진이 특정 부문의 결과를 동종 업계 내 다른 기업과 비교하는데 있어 유용한 정보라고 판단하고 있습니다.

## (22) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

## (23) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

연결실체는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

### 기업회계기준서 제 1019 호 '종업원급여'

정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제 3자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 기준서를 개정하였습니다. 근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다. 동 기준서는 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

#### 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 회수지연현황 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. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	627,528,155	730,176,083
매출채권및기타채권	994,038,723	696,735,230
만기보유금융자산	397,140	42,625
매도가능금융자산	2,448,138,561	1,608,881,219
금융상품	1,030,736,302	28,302,973
보증금	139,746,436	96,114,138
파생상품자산	9,816,659	5,372,515
합 계	5,250,401,976	3,165,624,783

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	147,975,013	67,112,430
북미	122,230,138	15,936,380
유로화 사용지역	64,054,841	130,457
중국	394,202,309	258,398,666
기타	265,576,422	355,157,297
합 계	994,038,723	696,735,230

2) 손상차손

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	955,952,541	150,195	665,767,240	-
1일-30일	32,007,048	-	24,921,506	-
31일-60일	497,783	-	1,759,350	-
61일-1년 미만	4,142,095	150,195	4,287,134	-
1년 초과	1,439,256	877,428	-	-
합 계	994,038,723	1,177,818	696,735,230	-

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상
매출채권및기타채권	37,058,559	32,754,812	4,303,747	30,967,990	29,899,758	1,068,232

(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.

보고기간말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 초과
단기차입금	975,300,399	983,958,469	983,958,469	-	-
장기차입금	802,528,420	866,128,769	29,625,200	828,783,634	7,719,935
합 계	1,777,828,819	1,850,087,238	1,013,583,669	828,783,634	7,719,935

### (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.

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

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	151,407,825	890,847	2,750,649	115,392,899	-	659,286
매출채권및기타채권	1,184,867,710	88,295,659	83,204,202	995,183,709	13,387,286	7,720,442
기타투자자산	353,391	138,733	636,209	210,879	3,298	-
합 계	1,336,628,926	89,325,239	86,591,060	1,110,787,487	13,390,584	8,379,728
외화부채:						
매입채무및기타부채	803,278,085	39,229,911	85,200,664	705,632,983	7,969,893	9,520,903
차입금	546,062,366	28,297,015	713,592	489,083,840	-	-
합 계	1,349,340,451	67,526,926	85,914,256	1,194,716,823	7,969,893	9,520,903

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,052.8	1,095.0	1,099.2	1,055.3
EUR	1,398.6	1,453.7	1,336.5	1,456.3
JPY	9.96	11.23	9.20	10.05

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(481,767)	481,767	(3,180,922)	3,180,922
EUR	826,156	(826,156)	205,444	(205,444)
JPY 등	25,651	(25,651)	(43,251)	43,251



2) 이자율위험

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

① 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	402,098,133	-
장기차입금	802,528,420	695,081,003
소 계	1,204,626,553	695,081,003
변동이자율:		
단기차입금	573,202,266	415,213,243
장기차입금	-	73,870,597
소 계	573,202,266	489,083,840
합 계	1,777,828,819	1,184,164,843

② 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융상품	(4,344,873)	4,344,873	(4,344,873)	4,344,873	(3,707,256)	3,707,256	(3,707,256)	3,707,256

3) 기타 시장가격위험

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

보고기간말 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	81,879,141	(81,879,141)

(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	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	4,141,638,654	3,013,254,459
자본총계	11,826,911,292	7,542,416,431
부채비율	35.0%	40.0%
순차입금비율:		
차입금	1,777,828,819	1,184,164,843
현금및현금성자산	(627,528,155)	(730,176,083)
단기금융상품	(1,026,840,000)	(25,026,984)
순차입금	123,460,664	428,961,776
순차입금비율	1.0%	5.7%

(5) 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	2,448,138,561	2,448,138,561	1,608,881,219	1,608,881,219
파생상품자산	9,816,659	9,816,659	5,372,515	5,372,515
소 계	2,457,955,220	2,457,955,220	1,614,253,734	1,614,253,734
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	627,528,155	627,528,155	730,176,083	730,176,083
매출채권및기타채권	991,770,931	991,770,931	691,122,879	691,122,879
만기보유금융자산	397,140	397,140	42,625	42,625
금융상품	1,030,736,302	1,030,736,302	28,302,973	28,302,973
보증금	139,746,436	139,746,436	96,114,138	96,114,138
소 계	2,790,178,964	2,790,178,964	1,545,758,698	1,545,758,698
합 계	5,248,134,184	5,248,134,184	3,160,012,432	3,160,012,432
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,777,828,819	1,798,179,841	1,184,164,843	1,192,667,454
매입채무및기타채무	1,069,662,124	1,069,662,124	826,017,075	826,017,075
합 계	2,847,490,943	2,867,841,965	2,010,181,918	2,018,684,529

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
차입금	2.39	3.30

### 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.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,159,959,423	-	263,419,320	2,423,378,743
파생상품자산	-	9,816,659	-	9,816,659
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,157,918,523	-	435,126,798	1,593,045,321
파생상품자산	-	5,372,515	-	5,372,515

(6) 금융자산의 양도 등

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

(단위: 천원)		
구 분	외화 매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	496,188,709	387,274,836
관련부채의 장부금액	496,188,709	387,274,836

5. 영업부문

(1) 영업단위부문

1) 부문별 주요사업은 다음과 같습니다.

부 문	주요 사업내역
케미칼	ABS, PS 등 수지소재 및 석유화학 관련제품
전자재료	반도체 및 디스플레이 소재
에너지 및 기타	2차 전지의 제조와 판매를 포함한 기타사업
디스플레이(*)	PDP(Plasma Display Panel), CRT(Cathode Ray Tube)의 제조 및 판매

(\*) 주식 33에서 설명하는 바와 같이 당기말 현재 영업을 중단하였습니다.

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

(단위: 천원)								
구 분	케미칼		전자재료		에너지 및 기타		합 계	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
매출액	1,349,039,901	-	797,723,166	-	3,327,458,574	3,428,462,196	5,474,221,641	3,428,462,196
감가상각비	49,523,868	-	42,237,354	-	322,616,414	307,305,781	414,377,636	307,305,781
무형자산상각비	11,088,307	-	32,030,208	-	36,081,900	31,355,602	79,200,415	31,355,602
영업이익(손실)	13,556,904	-	83,577,285	-	(26,316,680)	(11,317,092)	70,817,509	(11,317,092)

케미칼 및 전자재료 부문은 당기 중 사업결합으로 인해 신규 편입되었습니다.

영업부문별 자산과 부채 총액은 경영진에게 정기적으로 제공되지 않아 제외하였습니다.

(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	당 기		전 기	
	매출액(*)	주요 비유동자산 (**)	매출액(*)	주요 비유동자산 (**)
한 국	2,294,816,106	3,811,637,620	1,918,084,263	1,306,198,580
북 미	395,602,501	5,677,657	125,319,838	23,479,513
유럽, 남미	761,417,915	28,377,565	251,044,222	9,221,780
중 국	1,664,685,093	321,914,410	1,159,450,453	362,717,544
동남아시아 등	2,772,181,516	432,693,980	2,529,364,866	344,915,310
연결조정	(2,414,481,490)	172,245,511	(2,554,801,446)	(55,973,779)
합 계	5,474,221,641	4,772,546,743	3,428,462,196	1,990,558,948

(\*) 주식30번에서 설명하는 바와 같이 연결실체는 일부 특수관계자와 전체 매출액의10% 이상을 거래하고 있습니다.

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

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	1,731,652	615,965
요구불예금	342,325,925	552,458,841
단기투자자산	283,470,578	177,101,277
합 계	627,528,155	730,176,083

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	1,331,822	9,559,579	351,081	4,710,265
현재가치할인차금	-	(747,955)	-	(633,723)
미수금	51,684,339	-	50,402,658	-
대손충당금	(127,293)	-	(324,218)	-
미수수익	6,998,818	-	2,982,094	-
부가세대급금	79,143,166	-	27,211,100	-
매출채권	842,121,084	3,199,915	608,674,909	2,403,123
대손충당금	(594,389)	(798,155)	(4,263,861)	(390,549)
합 계	980,557,547	11,213,384	685,033,763	6,089,116

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기 초	4,588,079	390,549	5,402,050	468,659
사업결합증가	335,928	588,892	-	-
제각	(8,213)	-	-	-
대손상각(환입)	(4,194,112)	(181,286)	(813,971)	(78,110)
기 말	721,682	798,155	4,588,079	390,549

## 8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	8,335,121	(39)	8,335,082	-	-	-
제 품	237,491,752	(19,877,425)	217,614,327	261,478,416	(38,121,360)	223,357,056
반제품	264,880,716	(7,024,185)	257,856,531	120,818,670	(8,453,466)	112,365,204
원부재료	219,313,946	(1,284,613)	218,029,333	131,175,446	(5,378,612)	125,796,834
저장품	16,067,515	-	16,067,515	7,159,616	-	7,159,616
미착품	49,464,893	-	49,464,893	57,096,369	-	57,096,369
기타의재고자산	1,186,070	-	1,186,070	-	-	-
합 계	796,740,013	(28,186,262)	768,553,751	577,728,517	(51,953,438)	525,775,079

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산평가손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산	4,546,381,224	2,801,954,828
재고자산평가손실(환입)	(903,830)	10,068,513
합 계	4,545,477,394	2,812,023,341



9. 기타투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분		당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
비파생금융자산	만기보유금융자산	-	397,140	-	42,625
	매도가능금융자산	-	2,448,138,561	-	1,608,881,219
	금융상품	1,026,840,000	3,896,302	25,026,984	3,275,989
	보증금	42,977,165	96,769,271	41,089,212	55,024,926
파생금융자산	파생상품자산	9,816,659	-	5,372,515	-
합 계		1,079,633,824	2,549,201,274	71,488,711	1,667,224,759

(2) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	취득원가	미실현손익			손상차손누계액	장부금액
		기초가액	당기평가액	기말잔액		
당기말:						
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)		
전기말:						
상장지분증권	366,482,700	1,151,939,524	(360,503,701)	791,435,823	-	1,157,918,523
비상장지분증권	81,720,431	351,814,419	17,427,846	369,242,265	-	450,962,696
소 계	448,203,131	1,503,753,943	(343,075,855)	1,160,678,088	-	1,608,881,219
법인세효과		(364,342,383)	83,243,594	(281,098,789)		

1) 연결실체는 다음의 비상장지분증권에 대하여 공정가치로 평가하고 있습니다.

① 삼성종합화학(주)에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와장부금액은 당기말 현재 각각 153,917백만원과 247,861백만원입니다.

② 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은당기말 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 당기말 현재 각각 9,073백만원과 9,113백만원입니다.

④ iMaketAsia Co., Ltd. 외 17개 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 24,760백만원입니다.

2) 전기에 비상장회사인 삼성에버랜드주식회사는 당기 중 사명을 제일모직주식회사로 변경하고 유가증권시장에 상장하였으며, 연결실체는 제일모직주식회사의 주식 일부를 처분하고, 이에 따른 처분이익 146,196백만원을 기타수익으로 계상하였습니다.

3) 연결실체가 보유한 삼성엔지니어링(주)에 대한 투자지분의 공정가치가 당기 중 원가 이하로 유의적으로 하락하였으며, 이에 따라 매도가능금융자산손상차손 221,056백만원을 기타비용으로 계상하였습니다.

#### 10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	31,997,736	-	19,448,931	-
선급비용	39,465,469	64,945,717	27,113,462	54,834,609
미수법인세환급액	1,361,400	15,039,708	4,155,540	18,162,941
매각예정비유동자산	6,456,871	-	-	-
합 계	79,281,476	79,985,425	50,717,933	72,997,550

## 11. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	주된 사업장	사용 재무제표일	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율	장부금액	지분율	장부금액
삼성디스플레이(주)(*1)	한국	12월 31일	LCD, AM OLED 등 생산 및 판매	15.2%	4,882,490,386	15.2%	4,632,864,753
SSH Ltd.(*3)	홍콩	12월 31일	지주회사	-	-	40.0%	251,439
삼성비피화학(주)	한국	12월 31일	초산 제조 및 판매	29.2%	50,077,859	29.2%	45,140,010
(주)삼성경제연구소(*2)	한국	12월 31일	경영자문 컨설팅	29.6%	26,774,200	28.6%	24,862,759
Intellectual Keystone Technology LLC(*2)	미국	12월 31일	특허전문회사	41.0%	11,724,624	17.0%	3,646,627
에스디플렉스(주)(*2)	한국	12월 31일	인쇄회로기판 제조	50.0%	7,950,247	-	-
합 계					4,979,017,316		4,706,765,588

(\*1) 연결실체는 삼성디스플레이(주)에 이사회 의결권을 행사할 수 있으므로 지분율이 20% 미만임에도 불구하고 연결실체에게 유의적인 영향력이 있어 관계기업 투자지분으로 분류하였습니다.

(\*2) 당기 중 구, 제일모직(주)와의 합병으로 인하여 관계기업으로 신규 편입 또는 투자지분이 증가하였습니다.

(\*3) 당기 중 관계기업 SSH Ltd.는 청산소멸하였으며, 청산에 따른 관계기업투자처분손실 13백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(2) 관계기업의 당기말과 전기말의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

### 1) 당기말

(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	-	-	-

2) 전기말

(단위: 천원)					
관계기업명	삼성디스플레이(주)	SSH Ltd.	삼성비피화학(주)	(주)삼성경제연구소	Intellectual Keystone Technology LLC
유동자산	14,473,615,222	636,927	126,614,137	64,587,347	548,745
비유동자산	23,454,045,798	-	181,577,160	62,806,077	48,367,917
유동부채	6,115,202,850	8,329	106,877,505	22,355,836	27,465,917
비유동부채	914,398,882	-	46,764,411	18,104,862	-
매출액	29,478,707,382	-	333,695,222	166,090,511	-
영업손익	2,825,720,937	(13,887)	1,104,625	(4,236,625)	(4,906,427)
당기순손익	2,669,623,297	(7,712)	819,160	5,950,648	(5,117,205)
기타포괄손익	(26,416,021)	-	-	-	-
총포괄손익	2,643,207,276	(7,712)	819,160	5,950,648	(5,117,205)
관계기업에서 수령한 배당금	-	-	2,716,296	-	-

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

1) 당기말

(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.

2) 전기말

(단위: 천원)					
관계기업명	삼성디스플레이(주)	SSH Ltd.	삼성비피화학(주)	(주)삼성경제연구소	Intellectual Keystone Technology LLC
순자산(a)(*)	30,434,115,552	628,598	154,549,381	86,932,726	21,450,745
연결실체지분율(b)	15.2%	40.0%	29.2%	28.6%	17.0%
순자산지분금액(axb)	4,632,864,753	251,439	45,140,010	24,862,759	3,646,627
장부금액	4,632,864,753	251,439	45,140,010	24,862,759	3,646,627

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

(4) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(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

2) 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	배당금수령	지분법손익	기타자본변동	기 말
삼성디스플레이(주)	3,933,617,302	-	-	-	404,591,075	294,656,376	4,632,864,753
SSH Ltd.	258,320	-	-	-	(3,085)	(3,796)	251,439
삼성비피화학(주)	48,011,618	-	-	(2,716,296)	391,165	(546,477)	45,140,010
(주)삼성경제연구소	23,079,040	-	-	-	1,561,279	222,440	24,862,759
Intellectual Keystone Technology LLC	-	4,393,346	-	-	(541,946)	(204,773)	3,646,627
합 계	4,004,966,280	4,393,346	-	(2,716,296)	405,998,488	294,123,770	4,706,765,588

(5) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업 투자주식 중 시장성있는 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

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(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	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 (손상및정보부조금 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
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)
정보부조금	-	-	-	(1,534,129)	-	(12,023)	-	(1,546,152)
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
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 (손상및정보부조금 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, 투자부동산의 계정 재분류 및 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다. 또한, 당기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)								
구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 등	합계
기초장부금액	129,083,022	675,712,405	196,745,355	557,094,681	2,785,211	68,591,872	341,089,482	1,971,102,028
취득원가	129,725,486	1,450,640,824	504,586,163	2,988,448,295	14,239,086	348,423,386	341,089,482	5,777,152,722
감가상각누계액 (손상및정부보조금 포함)	(642,464)	(774,928,419)	(307,840,808)	(2,431,353,614)	(11,453,875)	(279,831,514)	-	(3,806,050,694)
일반취득 및 자본적지출	8,629,878	15,941,230	6,729,214	15,261,093	653,706	30,002,130	604,303,319	681,520,570
감가상각	-	(71,377,099)	(21,115,833)	(241,070,536)	(1,310,742)	(56,450,548)	-	(391,324,758)
처분/폐기	(7,095,193)	(9,279,518)	(4,493,512)	(20,001,456)	(221,635)	(5,296,490)	(1,084,401)	(47,472,205)
손상	(1,050,305)	(211,522,176)	(28,626,407)	(34,482,140)	(76,931)	(3,770,822)	-	(279,528,781)
손상차손환입	-	520,760	-	-	-	-	-	520,760
정부보조금	-	-	-	(222,971)	-	(359,794)	-	(582,765)
기타증(감)액	(2,803,056)	188,304,782	754,315	479,747,147	1,318,593	51,671,739	(841,705,376)	(122,711,856)
환율변동차이	(697,813)	(7,353,749)	(1,213,766)	(12,436,536)	3,633	(577,364)	(1,292,750)	(23,568,345)
기말장부금액	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 (손상및정부보조금 포함)	-	(998,765,485)	(247,896,628)	(2,286,804,297)	(10,224,976)	(278,448,869)	-	(3,822,140,255)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산의 계정 재분류 및 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다. 또한, 전기 중 일부 사업부 제품의 수요감소에 따라 동사업부문의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상하여, 해당사업부문에 속한 자산들의 회수가능가액을 순공정가치로 평가하였습니다. 이에 따라장부금액과 회수가능가액과의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

### 13. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(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)

(\*) 연결재무제표에 대한 주석 32에서 설명하는 바와 같이, 연결실체는 구, 제일모직(주)와의 합병을 통해서 영업권이 발생하였으며, 합병을 통해 소재 요소기술을 이용한 배터리 사업 경쟁력 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, 당기 중 일부 사업부에 대한 무형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.



(2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	46,526,475	95,157,625	29,322,982	171,007,082
취득원가	81,437,274	212,102,240	40,665,192	334,204,706
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(34,910,799)	(116,944,615)	(11,342,210)	(163,197,624)
개별 취득	-	1,198,127	-	1,198,127
상각	(7,014,276)	(37,889,481)	-	(44,903,757)
처분/폐기	(7,734,731)	(2)	-	(7,734,733)
손상	(702,242)	(424,738)	-	(1,126,980)
기타증(감)	15,613,869	33,067,097	-	48,680,966
환율변동차이	-	(50,203)	-	(50,203)
기말장부금액	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)

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

당기와 전기 중 포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 각각 68,371백만원과 74,831백만원입니다.

(5) 영업권을 포함하는 현금창출단위의 손상평가

연결실체는 현금창출단위 중 자동차전지사업부에 배분되는 영업권에 대해서 손상평가를 수행하였으며, 현금창출단위의 추정 회수가능액이 장부금액을 초과하였습니다.

#### 14. 투자부동산

당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	35,533,797	1	35,533,798	32,152,237	1,926,244	34,078,481
취 득	90,507	1,465,645	1,556,152	-	-	-
대 체	-	-	-	3,381,560	(1,673,997)	1,707,563
처 분	(51,780)	-	(51,780)	-	-	-
상 각	-	(989,202)	(989,202)	-	(252,246)	(252,246)
사업결합	58,599,897	76,827,987	135,427,884	-	-	-
손 상	(1,005,200)	(1,468,185)	(2,473,385)	-	-	-
환율변동차이	(278,408)	2,540	(275,868)	-	-	-
기 말	92,888,813	75,838,786	168,727,599	35,533,797	1	35,533,798

당기말 현재 투자부동산은 삼성디스플레이(주)와 에스티엠(주)에게 임대하고 있는 천안과 울산사업장의 토지 및 건물과 구, 제일모직(주)와의 합병으로 승계하여 당기말현재 제일모직(주)(구, 삼성에버랜드주식회사)에 임대하고 있는 토지와 건물로 구성되어 있습니다.

한편, 당기 중 사업결합으로 취득한 투자부동산은 해당 투자부동산의 소재지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고, 전문가적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정된 가치로 취득하였습니다.

당기 중 해외에 소재한 토지와 건물에 대한 회수가능액이 장부금액에 미달하여 2,473백만원을 유형자산손상차손으로 인식하였습니다.

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	385,429,907	-	296,285,301	-
미지급금	180,051,477	30,874	119,991,808	-
미지급비용	435,191,620	3,330,784	374,546,507	-
기타채무(주17,19)	231,637,505	30,473,129	297,201,235	33,226,696
합 계	1,232,310,509	33,834,787	1,088,024,851	33,226,696

기타채무에는 충당부채, 예수금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금:		
사채의 유동성대체	399,746,834	-
외화장기차입금의 유동성대체	77,386,296	-
매출채권차입거래	496,188,709	387,274,836
외화단기차입금	1,978,560	27,938,407
소 계	975,300,399	415,213,243
장기차입금:		
사 채	698,915,245	398,985,003
원화장기차입금	-	200,000,000
외화장기차입금	103,613,175	169,966,597
소 계	802,528,420	768,951,600
합 계	1,777,828,819	1,184,164,843

(2) 당기말과 전기말 현재 지배회사가 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	구 분	만 기 일	연이자율(%)	당기말	전기말
회사채	무보증	2015.09.14	3.19	200,000,000	200,000,000
		2016.04.05	2.72	200,000,000	200,000,000
		2015.02.02	3.95	100,000,000	-
		2015.08.16	3.17	100,000,000	-
		2016.10.26	4.39	100,000,000	-
		2016.08.01	4.46	200,000,000	-
		2017.02.02	4.03	100,000,000	-
		2017.08.16	3.31	100,000,000	-
사채할인발행차금				(1,337,921)	(1,014,997)
유동성대체				(399,746,834)	-
합 계				698,915,245	398,985,003

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
차입회사	차입처	내역	만기일	상환방법	연이자율(%)	당기말	전기말
지배기업(*)	한국산업은행	원화시설자금	2015.07.10	만기일시상환	4.16	-	100,000,000
	신한은행		2015.10.25		4.00	-	100,000,000
SDIEM	Standard Chartered 외	외화시설자금	2015.09.12 외	만기일시상환	KLIBOR 3M + 0.55 외	171,285,558	169,966,597
SCA	BBCN Bank	시설대	2015.04.26	만기일시상환	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	6.07	7,072,107	-
소 계						180,999,471	369,966,597
유동성 대체						(77,386,296)	-
합 계						103,613,175	369,966,597

(\*) 당기 중 지배기업은 장기차입금 중 원화장기차입금 2천억원을 조기상환 하였습니다.

## 17. 충당부채

당기말과 전기말 현재 주요 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분		당 기					전 기			
		기 초	사업결합증가	증 가	감 소	기 말	기 초	증 가	감 소	기 말
유 동	기술사용료	47,735,703	-	620,431	(38,759,112)	9,597,022	81,402,256	11,179,102	(44,845,655)	47,735,703
	품질보상	16,700,878	-	10,250,355	(16,400,135)	10,551,098	35,758,984	18,968,905	(38,027,011)	16,700,878
	하자보수	-	128,836	-	(74,034)	54,802	-	-	-	-
	장기성과급	-	-	6,999,523	-	6,999,523	6,646,960	-	(6,646,960)	-
	기타	-	-	16,201,483	-	16,201,483	-	-	-	-
	소 계	64,436,581	128,836	34,071,792	(55,233,281)	43,403,928	123,808,200	30,148,007	(89,519,626)	64,436,581
비유동	장기성과급	28,820,492	6,675,082	20,013,719	(31,572,769)	23,936,524	11,238,373	17,947,527	(365,408)	28,820,492
합 계		93,257,073	6,803,918	54,085,511	(86,806,050)	67,340,452	135,046,573	48,095,534	(89,885,034)	93,257,073

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.

기타충당부채는 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) 당기말과 전기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여부채의 현재가치		
기초	276,731,853	218,593,855
당기근무원가	64,733,675	48,578,458
이자비용	15,403,342	8,811,237
계열사로부터의 전출입에 의한 효과	1,443,667	3,491,056
퇴직금지급액	(40,890,505)	(17,746,204)
확정급여제도의 재측정요소	24,884,267	16,082,731
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(2,182,200)	(939,462)
사업결합	167,861,104	-
환율변동차이	(101,038)	(139,818)
기말	507,884,165	276,731,853
사외적립자산	(496,358,797)	(247,322,768)
재무상태표상 순확정급여부채	11,525,368	29,409,085

2) 사외적립자산 공정가치

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	247,322,768	176,001,487
사외적립자산 납입액	137,628,335	76,381,300
퇴직급여 지급액	(25,037,434)	(9,468,178)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(2,013,335)	(859,899)
이자수익	13,291,351	6,494,414
확정급여제도의 재측정요소	(4,726,936)	(2,059,872)
계열사 전출입에 의한 효과 등	-	164,226
사업결합	129,999,797	-
환율변동차이	(105,749)	669,290
기말	496,358,797	247,322,768

3) 연결실체의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	52,881,528	33,605,766
장기성과급 총당부채	30,936,047	28,820,491
합 계	83,817,575	62,426,257

(2) 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	64,733,675	48,578,458
이자비용	15,403,342	8,811,237
이자수익	(13,291,351)	(6,494,414)
확정기여제도 납입액	338,193	94,481
합 계	67,183,859	50,989,762

(3) 사외적립자산은 예금, 국공채 및 회사채 등으로 구성되며 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직연금예치금	495,602,100	246,998,372
국민연금전환금	756,697	324,396
합 계	496,358,797	247,322,768

(4) 연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익율을 참조하여할인율을 결정 하였으며, 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
임금상승율	5.25% ~ 6.75%	6.00%
할인율	3.75%	4.50%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원에서 산출한 연금생존사망률을 사용하였습니다.

(5) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
미래 임금상승율(1% 변동)	65,298,255	(55,525,738)
할인율 (1% 변동)	(54,628,829)	65,411,519

19. 우발부채와 약정사항 등

(1) 당기말 현재 연결실체는 법원 공탁 및 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)으로부터 19,607백만원의 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, 미국 외 3개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상 청구 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 당기말 현재 연결실체가 국내외에서 피고로 계류 중인 소송 사건은 18건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다.

당기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.



(4) 당기말 현재 연결실체의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, 천USD, 천CNY, 천EUR)			
구 분	통 화	약정한도	거래은행
당좌차월	KRW	559	신한은행 외 6개
	USD	174,800	씨티은행 외 4개
	CNY	1,200,000	중국은행 외 1개
일반자금대출	KRW	2,250	우리은행 외 4개
	USD	9,000	신한은행 외 1개
	EUR	3,000	씨티은행
	CNY	53,000	씨티은행 외 1개
어음할인	CNY	450,000	중국농업은행 외 1개
무역금융(로컬L/C)	KRW	1,050	외환은행 외 2개
수입L/C발행한도(A/S, Usance)	USD	362,300	외환은행 외 5개
수입결제자금대출	USD	155,000	미즈호은행 외 3개
외화지급보증	USD	70,000	외환은행
D/A, D/P, O/A	USD	929,525	외환은행 외 5개
외상매출채권담보대출	KRW	2,540	외환은행 외 5개

(5) 연결실체의 각종 기술도입계약과 관련하여 당기와 전기에 발생한 총 기술사용료는 각각 5,338백만원과 9,650백만원입니다.

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

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 자본금

당기와 전기의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)							
구 분		당 기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	45,558,341	2,178,399	43,379,942	45,558,341	2,195,849	43,362,492
	주식선택권 행사	-	-	-	-	(17,450)	17,450
	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	45,558,341	2,178,399	43,379,942
우선주		1,617,896	108,402	1,509,494	1,617,896	108,400	1,509,496

당기 중 지배기업은 보유중인 보통주 자기주식 일부를 처분하였으며, 이에 대한 처분이익 180,614백만원 중 법인세 효과 43,708백만원을 제외한 136,906백만원을 자기주식처분이익으로 계상하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,838,550,738	1,195,810,753
기타자본잉여금	194,049,777	67,147,731
합 계	5,032,600,515	1,262,958,484

(3) 보고기간말 이후 이사회에서 결의한 배당금은 아래와 같습니다. 당기 배당금은 아직 지급되지 않았으며 관련된 법인세는 없습니다.

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

21. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(10,848,673)	(166,929,947)
주식선택권	-	3,487,868
합 계	(10,848,673)	(163,442,079)

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

22. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품평가손익	(279,630)	530,648
매도가능금융자산평가이익	1,141,478,992	879,579,299
지분법자본변동	432,046,368	354,442,412
부의지분법자본변동	(168,282,179)	(147,229,816)
해외사업환산손익	(59,317,393)	(85,416,234)
합 계	1,345,646,158	1,001,906,309

### 23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금	122,926,470	120,462,823
임의적립금	5,141,818,000	5,264,428,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(402,422,557)	(348,901,651)
합 계	4,862,321,913	5,035,989,172

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
과 목	당 기		전 기
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(189,364,100)	(55,199,169)
1. 전기이월이익잉여금	1,199		37,062
2. 순확정급여부채 재측정요소 등	(22,365,558)		8,126,433
3. 당기순손익	(166,999,741)		(63,362,664)
II. 임의적립금의 이입액		266,720,000	122,610,000
1. 시설적립금	266,720,000		122,610,000
III. 이익잉여금처분액		(77,344,969)	(67,409,632)
1. 이익준비금	(7,031,361)		-
2. 배당금 (주당배당금(률) 보통주: 당기 1,000원(20%) 전기 1,500원(30%) 우선주: 당기 1,050원(21%) 전기 1,550원(31%))	(70,313,608)		(67,409,632)
IV. 차기이월미처분이익잉여금		10,931	1,199

상기 이익잉여금처분계산서는 지배기업의 별도재무제표에 근거하여 작성되었습니다. 당기의 이익잉여금처분안은 2015년 3월 13일에 확정될 예정입니다.

24. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	239,070,068	225,450,679
퇴직급여	55,507,721	18,426,023
복리후생비	75,735,397	57,449,991
감가상각비	125,075,358	74,080,479
경상개발비	52,016,471	60,577,423
소모수선비	13,316,050	16,026,912
동력용수비	11,424,571	9,380,392
교통비	27,173,065	23,754,955
보험료	10,033,848	7,165,743
판매물류비	79,621,840	39,554,611
지급수수료	82,111,715	54,432,466
임차료	14,625,010	6,194,436
기 타	72,215,624	35,261,837
합 계	857,926,738	627,755,947

25. 비용의 성격별 공시

당기와 전기의 비용의 성격별 공시내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	581,433,421	483,226,234
퇴직급여	78,781,508	35,440,348
복리후생비	179,245,154	136,586,609
감가상각비	414,377,636	307,305,781
무형자산상각비	79,200,415	31,355,602
합 계	1,333,038,134	993,914,574

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금수익	11,381,936	13,860,433
임대료수익	569,674	973,382
대손충당금환입	325,166	2,689,965
매도가능금융자산처분이익	146,299,750	86,996,950
유형자산처분이익	2,919,884	38,375,977
투자부동산처분이익	204,670	-
유형자산손상차손환입	-	520,760
잡이익	71,899,579	40,681,667
합 계	233,600,659	184,099,134

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	23,044	-
매도가능금융자산처분손실	-	2,304,799
매도가능금융자산손상차손	221,056,218	-
관계기업투자처분손실	12,896	-
기부금	7,395,883	7,248,591
유형자산처분손실	22,943,821	15,963,932
유형자산손상차손	5,234,231	4,448,619
무형자산처분손실	149,894	2,340,583
무형자산손상차손	12,001,115	-
잡손실	34,301,217	32,644,664
합 계	303,118,319	64,951,188

27. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	이자수익/비용		외환차익/차손		외화환산이익/손실		파생상품이익/손실	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
현금및현금성자산	11,564,941	15,711,846	1,651,558	7,871,731	-	-	-	-
대여금및수취채권	88,160	39,974	(21,323,513)	(4,173,841)	10,895,580	(1,261,364)	-	-
금융상품	13,283,163	(1,110,364)	(10,137,138)	465	(261)	(4,616)	-	-
기타금융부채	(40,815,696)	(30,241,772)	28,618,683	3,389,977	9,434,526	4,060,094	-	-
파생상품	-	-	-	-	-	-	4,539,720	5,064,777
합 계	(15,879,432)	(15,600,316)	(1,190,410)	7,088,332	20,329,845	2,794,114	4,539,720	5,064,777

당기와 전기 중 발생한 총 이자비용은 각각 46,074,766천원 및 32,815,517천원 입니다.

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세부담액	50,145,951	43,849,507
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(22,033,916)	66,707,893
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(13,731,220)	(77,875,204)
자본에 직접 반영된 법인세	(41,598,918)	(380,297)
기타(환율차이)	1,211,959	3,801,565
법인세비용(수익)	(26,006,144)	36,103,464
계속사업	47,249,364	105,473,947
중단사업	(73,255,508)	(69,370,483)

(2) 당기말과 전기말 현재 자본으로 인식한 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세 전	이연법인세 자산(부채)	세 후	세 전	이연법인세 자산(부채)	세 후
이익잉여금 등	10,347,484	19,438,918	29,786,402	85,141,448	4,723,569	89,865,017
지분법자본잉여금	23,237,831	(801,358)	22,436,473	14,375,895	12,690,485	27,066,380
지분법자본변동	248,806,137	(73,481,241)	175,324,896	133,049,003	(61,206,582)	71,842,421
매도가능증권평가이익	1,506,472,980	(364,566,461)	1,141,906,519	1,161,603,484	(281,108,043)	880,495,441
합 계	1,788,864,432	(419,410,142)	1,369,454,290	1,394,169,830	(324,900,571)	1,069,269,259

자기주식처분이익 등과 관련된 법인세 41,599백만원은 자본에 직접 인식하였으며, 보험수리 적손익 및 매도가능금융자산평가손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	(106,320,582)	184,019,165
적용세율	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	(25,729,581)	44,532,638
조정사항		
국외원천세액	16,478,662	17,231,726
영구적 차이	4,458,522	9,834,354
이월결손금 효과	2,046,576	(567,903)
인식하지 않는 일시적차이	18,989,333	(16,483,079)
세액공제 효과	(43,932,300)	(78,898,568)
세율차이	5,800,705	(7,433,914)
연결조정 및 기타	(4,118,061)	67,888,210
법인세비용(수익)	(26,006,144)	36,103,464
평균유효세율	24.46%	19.62%

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2014년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.



(5) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)								
구 분	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)			
	기 초	합병승계	증 감	기 말	기 초	합병승계	증 감	기 말
유형자산 및 무형자산	462,859,748	(1,082,738,953)	32,230,474	(587,648,731)	112,012,059	(111,649,164)	16,610,871	16,973,766
종속기업및관계기업투자	(3,349,666,657)	(687,829,682)	(234,800,096)	(4,272,296,435)	(838,056,298)	(162,040,550)	35,822,387	(964,274,461)
채고자산	47,085,185	7,942,904	(29,778,112)	25,249,977	11,394,615	1,922,183	(7,206,304)	6,110,494
미지급비용	519,806,269	34,077,730	(59,437,585)	494,446,414	125,793,117	8,246,811	(14,383,896)	119,656,032
기타	11,668,655	(121,176,142)	(61,149,374)	(170,656,861)	1,931,666	(29,443,249)	(13,787,377)	(41,298,960)
소 계	(2,308,246,800)	(1,849,724,143)	(352,934,693)	(4,510,905,636)	(586,924,841)	(292,963,969)	17,055,681	(862,833,129)
자본에 부가된 이연법인세	(1,394,169,829)	-	(394,694,603)	(1,788,864,432)	(324,900,571)	-	(94,509,571)	(419,410,142)
이월결손금	464,836,680	96,168,244	(26,976,191)	534,028,733	112,490,477	-	(128,219)	112,362,258
세액공제이월액	149,177,132	3,623,872	16,683,280	169,484,284	149,177,132	3,623,872	13,731,220	166,532,224
종속회사 일시적차이	217,056,802	(135,345,890)	(109,846,990)	(28,136,078)	44,291,273	(42,678,389)	3,272,107	4,884,991
합 계								(998,463,798)

2) 전기말

(단위: 천원)						
구 분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기 초	증 감	기 말	기 초	증 감	기 말
유형자산 및 무형자산	234,806,416	228,053,332	462,859,748	56,823,153	55,188,906	112,012,059
종속기업및관계기업투자	(3,002,194,098)	(347,472,559)	(3,349,666,657)	(731,554,899)	(106,501,399)	(838,056,298)
채고자산	24,284,638	22,800,547	47,085,185	5,876,882	5,517,733	11,394,615
미지급비용	584,598,424	(64,792,155)	519,806,269	141,472,819	(15,679,702)	125,793,117
기타	29,378,261	(17,709,606)	11,668,655	6,215,374	(4,283,708)	1,931,666
소 계	(2,129,126,359)	(179,120,441)	(2,308,246,800)	(521,166,671)	(65,758,170)	(586,924,841)
자본에 부가된 이연법인세	(1,520,223,767)	126,053,938	(1,394,169,829)	(343,239,781)	18,339,210	(324,900,571)
이월결손금	15,464,230	449,372,450	464,836,680	3,742,344	108,748,133	112,490,477
세액공제이월액	72,548,327	76,628,805	149,177,132	72,548,327	76,628,805	149,177,132
종속회사 일시적차이	695,661,140	(478,604,338)	217,056,802	158,735,724	(114,444,451)	44,291,273
합 계						(605,866,530)

(6) 당기말 현재 연결실체는 33,988,118천원의 종속기업에 대한 투자자산과 관련된 일시적차이에 대하여 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높기 때문에 8,225,125천원의 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다.

29. 주당손익

(1) 기본주당손익

1) 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)		
내역	당기	전기
보통주순손익	(85,432,723)	128,258,914
계속영업보통주순손익	147,000,334	388,045,513
중단영업보통주순손익	(232,433,057)	(259,786,599)
가중평균유통보통주식수(기본)	56,315,267	43,370,937
기본주당순손익	(1,517)원	2,957원
계속영업주당손익	2,610원	8,947원
중단영업주당손익	(4,127)원	(5,990)원

2) 당기와 전기의 보통주당기순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
지배회사지분순손익	(83,847,754)	130,598,633
계속영업손익	148,585,303	390,385,232
중단영업손익	(232,433,057)	(259,786,599)
우선주배당금	1,584,969	2,339,719
보통주당기순손익	(85,432,723)	128,258,914
계속영업보통주순손익	147,000,334	388,045,513
중단영업보통주순손익	(232,433,057)	(259,786,599)

3) 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
내역	당기	전기
기초 발행보통주식수	45,558,341	45,558,341
자기주식 효과	(941,536)	(2,187,404)
사업결합으로 인해 발행된 주식	11,698,462	-
가중평균유통보통주식수(기본)	56,315,267	43,370,937

(2) 희석주당손익

당기에 희석효과가 발생하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일하며, 전기의희석주당손익은 다음과 같습니다.

1) 전기의 희석주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)	
내역	전기
보통주순손익	128,258,914
계속영업보통주순손익	388,045,513
중단영업보통주순손익	(259,786,599)
가중평균유통보통주식수(희석)	43,371,611
기본주당순손익	2,957원
계속영업주당순손익	8,947원
중단영업주당순손익	(5,990)원

2) 전기의 가중평균유통보통주식수(희석)의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)	
내역	전기
가중평균유통보통주식수(기본)	43,370,937
주식선택권(행사분) 효과	674
가중평균유통보통주식수(희석)	43,371,611

30. 특수관계자

(1) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	매출	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	345,495,285	60,303,942	11,588	-	4,649,465
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	5,890,288
	에스디플렉스(주)	-	449,740	4,103,220	-	12,421
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	2,370,649,840	14,496,139	114,264,714	5,391,482	38,442,254
합 계		2,716,145,125	75,249,821	118,379,522	5,391,482	48,994,428

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	회사명	매출	기타수익	재고자산매입	기타비용
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	3,690,039	63,819,969	-	466,125
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	3,655,766
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	2,619,361,445	12,467,979	248,823,232	10,227,107
합 계		2,623,051,484	76,287,948	248,823,232	14,348,998

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

1) 당기말

(단위: 천원)							
구 분	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
합 계		165,340,821	2,995,329	711,443	619,095	6,812,212	8,190

2) 전기말

(단위: 천원)							
구 분	회사명	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	-	29,058	-	-	417	-
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	522,700	-
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	184,102,871	1,070,211	718,994	23,062,638	3,292,361	173
합 계		184,102,871	1,099,269	718,994	23,062,638	3,815,478	173

(3) 당기와 전기 중 연결실체 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들(이하 "주요 경영진")에게 지급된 임원보수는 각각 5,302백만원과 3,782백만원입니다. 소재사업부(구, 제일모직주식회사)의 경우 2014년 7월 1일 합병이후 6개월간 보수금 액만 반영하였습니다.

한편, 당기말 현재 주요 경영진의 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 3,916백만원, 6,935백만원이며, 전기말 현재 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 3,272백만원, 5,303백만원입니다.

### 31. 비지배지분

당기와 전기 중 연결실체의 비지배지분과 관련된 종속기업 정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(단위: 백만원)						
구 분	SDI(M)	NOVALED	미 주 (SDIA 등 2개사)	중 국 (TSDI 등 5개사)	기 타	합 계
유동자산	76,678	34,936	98,788	656,265	26,353	893,020
비유동자산	63	129,941	10,089	475,559	32,879	648,531
유동부채	29,499	8,853	27,739	262,394	3,610	332,095
비유동부채	-	38,635	15	-	15	38,665
순자산	47,242	117,389	81,123	869,430	55,607	1,170,791
비지배지분의 장부금액	54,186	15,212	5,419	163,715	1,947	240,479
매출	-	27,252	334,996	2,201,657	3,705	2,567,610
당기순손익	(8,051)	9,511	14,311	73,345	2,186	91,302
총 포괄손익	(9,246)	8,483	45,567	84,996	1,211	131,011
비지배지분에 배분된 당기순손익	(4,163)	3,116	929	3,442	209	3,533
영업활동현금흐름	(6,890)	7,836	31,432	195,694	7,176	235,248
투자활동현금흐름	11,936	(2,723)	(302)	(29,049)	(4,655)	(24,793)
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	-	(4,897)	(24,152)	(92,591)	(13,939)	(135,579)
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	(2,169)	(13,406)	(18)	(15,593)
환율변동효과	(182)	(704)	2,779	7,396	(893)	8,396
현금및현금성자산의 순증감	4,864	(488)	7,588	68,044	(12,329)	67,679

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

(2) 전기

(단위: 백만원)					
구 분	SDI(M)	미 주 (SDIA 등 2개사)	중 국 (TSDI 등 4개사)	기 타	합 계
유동자산	85,002	124,293	912,824	43,677	1,165,796
비유동자산	140	38,902	497,928	29,498	566,468
유동부채	28,990	71,239	587,150	9,280	696,659
비유동부채	-	14	-	-	14
순자산	56,152	91,942	823,602	63,895	1,035,591
비지배지분의 장부금액	11,923	6,089	144,972	1,339	164,323
매출	3,804	571,321	3,341,131	-	3,916,256
당기순손익	(2,390)	14,718	107,981	9,403	129,712
총 포괄손익	(15,635)	17,545	119,433	4,895	126,238
비지배지분에 배분된 당기순손익	(750)	(218)	17,903	382	17,317
영업활동현금흐름	(11,665)	8,566	172,406	35	169,342
투자활동현금흐름	9,699	(903)	27,345	96	36,237
비지배지분 배당 지급전 재무활동현금흐름	(30,423)	(30,066)	(309,281)	(3,000)	(372,770)
비지배지분에 지급한 배당금	(12,558)	(2,785)	(10,170)	-	(25,513)
환율변동효과	(560)	(201)	5,149	(2,429)	1,959
현금및현금성자산의 순증감	(45,507)	(25,389)	(114,551)	(5,298)	(190,745)

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

### 32. 사업결합

지배기업은 2014년 3월 31일 이사회 결의에 따라 2014년 7월 1일자로 연결실체를 존속회사로 하고, 구, 제일모직주식회사를 소멸회사로 하여 합병을 하였습니다.

#### (1) 일반사항

구 분	주 요 내 용
피합병법인	제일모직주식회사(대표자 : 조남성)
합병의 목적	피합병법인이 보유한 소재사업의 전문역량을 상호 활용하여 2차전지 사업의 경쟁력을 강화하고, 전자재료 및 케미칼 등 다양한 분야로 사업을 확대
합병 비율	피합병법인 보통주식 1주당 지배기업의 보통주식 0.4425482주를 발행 교부
합병 기일	2014년 7월 1일

취득일 이후 6개월 동안 구, 제일모직주식회사(이하 "소재사업부")는 2,146,763백만원의 수익과 86,773백만원의 손실을 인식하였습니다. 경영진은 소재사업부에 대한 취득이 연차보고 기간의 개시일인 2014년 1월 1일에 이루어졌다고 가정할 경우, 중단영업을 포함한 총수익은 8,430,738백만원, 손실은 56,774백만원이 발생하였을 것으로 추정하고 있습니다. 이 추정 금액은 취득일에 잠정적으로 조정한 공정가치 조정금액이 2014년 1월 1일에도 동일하였을 것으로 가정하여 계산된 금액입니다.

#### (2) 이전대가

지배기업은 합병의 대가로 23,206,189주를 신규 발행하여, 구, 제일모직주식회사의 주주에게 교부하였으며, 합병일의 주가인 162천원을 사용하여 이전대가를 산정하였으며, 보통주 이외에 지급한 이전대가 및 기타 조건부대가 등은 없습니다.

(3) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 합병일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
유형자산	1,646,902,943
무형자산	439,716,500
재고자산	346,214,158
현금및현금성자산	71,446,653
관계기업투자	12,274,690
기타투자자산	1,776,424,905
매출채권및기타자산	518,235,417
차입금부채	(963,161,215)
이연법인세부채	(332,413,715)
매입채무및기타부채	(430,288,735)
식별가능순자산	3,085,351,601

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 등록상표를직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생할 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
재고자산	시장접근법: 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다.



(4) 영업권

합병에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
총 이전대가	3,759,384,798
식별가능순자산 공정가치	3,085,351,601
비지배지분	(60,089,423)
영업권	734,122,620

33. 중단영업

연결실체는 당기말 현재 PDP(Plasma Display Panel) TV의 수요 감소로 인하여 해당 사업 부문의 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	당 기	전 기
중단영업손익:		
수익	859,945,276	1,636,274,005
비용	(1,165,633,841)	(1,965,431,087)
법인세비용 차감 전 중단영업손익	(305,688,565)	(329,157,082)
법인세비용(수익)	(73,255,508)	(69,370,483)
중단영업손익	(232,433,057)	(259,786,599)
기본주당순이익(단위: 원)	(4,127)	(5,990)
희석주당순이익(단위: 원)	(4,127)	(5,990)

(2) 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	10,158,610	100,768,928
투자활동으로 인한 순현금흐름	1,407,502	12,744,347
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	11,566,112	113,513,275

#### 34. 보고기간 후 사건

삼성자동차의 채권금융기관들이 2005년 12월에 회사를 포함한 28개 삼성계열사에 대하여 1999년 9월에 체결된 합의서를 근거로 2조 4,500억원과 위약금 등의 지급을 청구하는 소송을 제기하였으며, 2015년 1월 29일 대법원이 삼성계열사가 위약금 6,000억원과 지연손해금 연 6%를 지급할 의무가 있다고 판결함으로써 위 소송은 종결되었습니다(항소심 대비 위약금액수 동일, 지연손해금 연 1%P 증액). 위약금과 지연손해금 합계 6,204억원은 2011년 1월 서울고등법원의 항소심 판결 선고 직후 지급되었으며, 이번 대법원 판결로 증액된 지연손해금은 약 40억원 정도입니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 45 기	2014.12.31 현재
제 44 기	2013.12.31 현재
제 43 기	2012.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	2,730,590,660,256	1,257,745,023,112	1,601,076,534,307
현금및현금성자산	142,839,454,681	282,621,326,074	347,205,342,873
매출채권및기타채권	987,282,165,749	643,338,540,430	942,048,354,202
재고자산	511,897,532,878	263,951,664,071	254,083,260,316
기타투자자산	1,026,843,351,775	25,024,087,066	25,000,000,000
기타유동자산	61,728,155,173	42,809,405,471	32,739,576,916
비유동자산	12,484,567,589,905	8,868,982,420,127	9,155,354,251,850
매출채권및기타채권	10,202,215,369	5,343,441,007	4,598,225,557
종속기업,관계기업및조인트벤처투자	6,098,987,554,970	5,866,806,685,940	5,812,619,624,916
유형자산	2,601,767,642,711	1,107,931,023,089	1,089,494,955,627
무형자산	1,043,509,981,629	166,294,463,635	128,994,386,685
투자부동산	166,359,995,770	31,973,093,513	48,310,701,590
기타투자자산	2,530,065,243,531	1,654,952,092,241	2,034,787,700,745
기타비유동자산	33,674,955,925	35,681,620,702	36,548,656,730
자산총계	15,215,158,250,161	10,126,727,443,239	10,756,430,786,157

부채			
유동부채	1,945,010,647,597	1,247,340,873,518	1,407,356,852,391
매입채무및기타채무	1,020,582,272,273	859,244,897,595	1,061,426,954,750
선수금	28,491,947,596	821,139,720	8,670,899,950
선수수익	885,450		235,519,922
단기차입금	895,935,542,278	387,274,836,203	337,023,477,769
비유동부채	1,707,628,067,779	1,359,769,564,559	1,447,907,210,265
매입채무및기타채무	33,588,756,855	33,212,600,523	13,818,538,062
장기차입금	698,915,245,277	598,985,003,299	399,328,651,294
종업원급여부채	11,427,905,091	29,459,340,779	39,660,497,539
이연법인세부채	963,696,160,556	698,112,619,958	995,099,523,370
부채총계	3,652,638,715,376	2,607,110,438,077	2,855,264,062,656
자본			
자본금	356,712,130,000	240,681,185,000	240,681,185,000
자본잉여금	5,001,955,067,279	1,232,313,035,819	1,230,879,701,502
기타자본항목	(10,848,672,785)	(163,442,079,393)	(163,787,924,767)
기타포괄손익누계액	1,141,906,518,611	880,495,440,600	1,141,204,650,376
이익잉여금	5,072,794,491,680	5,329,569,423,136	5,452,189,111,390
자본총계	11,562,519,534,785	7,519,617,005,162	7,901,166,723,501
부채및자본총계	15,215,158,250,161	10,126,727,443,239	10,756,430,786,157

### 포괄손익계산서

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출액	4,720,208,060,634	3,989,091,058,537	4,907,778,303,146
매출원가	4,043,328,988,968	3,451,981,851,345	4,313,591,891,199
매출총이익	676,879,071,666	537,109,207,192	594,186,411,947
판매비와관리비	760,565,151,070	664,733,765,676	536,031,251,517
영업이익(손실)	(83,686,079,404)	(127,624,558,484)	58,155,160,430
기타수익	355,403,536,037	330,341,007,822	3,978,723,785,856
기타비용	255,610,359,794	324,417,436,103	610,370,702,055
금융수익	151,688,358,329	126,520,452,644	120,201,222,141
금융비용	134,732,582,659	150,304,854,535	151,823,227,397
법인세비용차감전이익(손실)	33,062,872,509	(145,485,388,656)	3,394,886,238,975
법인세비용(수익)	56,194,506,773	(82,122,724,607)	847,696,609,833
계속영업이익	89,257,379,282		
중단영업이익	(256,257,120,645)		
당기순이익(손실)	(166,999,741,363)	(63,362,664,049)	2,547,189,629,142

기타포괄손익	239,045,519,718	(269,904,380,637)	(64,334,387,473)
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,365,558,293)	(9,195,170,861)	(28,567,964,981)
순확정급여제도의 재측정요소	(29,506,013,579)	(12,130,832,270)	(37,688,608,153)
법인세효과	7,140,455,286	2,935,661,409	9,120,643,172
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	261,411,078,011	(260,709,209,776)	(35,766,422,492)
매도가능금융자산평가손익	344,869,496,055	(343,943,548,516)	(47,185,253,946)
법인세효과	(83,458,418,044)	83,234,338,740	11,418,831,454
총포괄손익	72,045,778,355	(333,267,044,686)	2,482,855,241,669
주당손익			
계속영업			
기본주당순이익	1,557	(1,515)	58,694
희석주당순이익	1,557	(1,515)	58,685
중단영업			
기본주당순이익	(4,550)		
희석주당순이익	(4,550)		

자본변동표

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	
2012.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,230,559,557,851	(165,394,675,667)	1,176,971,072,867	3,000,901,194,030	5,483,718,334,081
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				2,547,189,629,142	2,547,189,629,142
		매도가능금융자산평가손익			(35,766,422,491)		(35,766,422,491)
		파생상품자산평가손익					
		순확정급여제도의 재측정요소				(28,567,964,982)	(28,567,964,982)
	연차배당					(67,333,746,800)	(67,333,746,800)
	자기주식처분						
	자기주식취득						
	주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900			1,926,894,551
사업결합에 따른 신주발행							
중속기업과의 합병							
기타							
2012.12.31 (기말자본)		240,681,185,000	1,230,879,701,502	(163,787,924,767)	1,141,204,650,376	5,452,189,111,390	7,901,166,723,501
2013.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,230,879,701,502	(163,787,924,767)	1,141,204,650,376	5,452,189,111,390	7,901,166,723,501
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				(63,362,664,049)	(63,362,664,049)
		매도가능금융자산평가손익			(260,709,209,776)		(260,709,209,776)

		파생상품자산평가손익						
		순확정급여제도의 재측정요 소					(9,195,170,861)	(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	
		0	9	)		6		
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				(166,999,741,363	(166,999,741,363)	
		매도가능금융자산평가손익			261,411,078,011		261,411,078,011	
		파생상품자산평가손익						
		순확정급여제도의 재측정요 소					(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	0	0					
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	11,562,519,534.78	5
		0	9			0		

### 현금흐름표

제 45 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동현금흐름	55,877,181,428	419,804,532,189	329,276,447,416
당기순이익(손실)	(166,999,741,363)	(63,362,664,049)	2,547,189,629,142
조정	132,353,006,349	301,487,644,428	(2,207,121,787,463)
퇴직급여	66,720,771,378	50,189,247,252	35,535,705,543
재고자산평가손실(환입)	(29,778,111,509)	16,132,472,447	11,231,169,690
감가상각비	288,887,242,505	263,536,168,191	302,884,330,991
무형자산상각비	78,106,641,653	44,872,582,397	30,305,504,072
대손상각비(환입)	(5,846,011,200)	(2,689,965,098)	(723,635,282)
기타의대손상각비(환입)	(296,090,092)		105,436,624

지급수수료	8,711,349,748	5,856,334,556	3,313,128,686
매도가능금융자산처분이익	(146,195,750,000)	(85,283,531,082)	
매도가능금융자산손상차손	221,056,217,800		
투자자산처분손실(이익)	(204,669,806)		(610,718,060)
투자부동산처분이익			
유형자산처분손실	6,253,231,931	6,067,376,377	46,346,700,138
유형자산처분이익	(883,242,048)	(95,841,894)	(284,363,617)
유형자산손상차손(환입)	42,295,320,912	263,124,323,715	31,277,900,857
무형자산처분손실	149,749,302	7,734,733,700	5,074,461,274
무형자산손상차손	15,142,459,186	1,126,979,773	2,439,937,477
법률관련비용등			
잡이익	(72,639,930,270)	(15,120,000,000)	(30,741,171,187)
잡손실	312,424,146	2,940,927,664	311,836,718,185
법인세비용(이익)	(138,007,466,134)	(82,122,724,607)	847,696,609,833
이자수익	(18,753,732,311)	(7,690,800,741)	(8,576,273,245)
이자비용	38,244,866,103	24,990,820,617	17,343,807,834
종속기업및관계기업투자처분이익	(9,962,718,461)		
종속기업및관계기업투자처분손실	1,979,033,098		
관계기업및조인트벤처투자처분이익			(3,908,634,058,586)
관계기업및조인트벤처투자손상차손			206,801,283,338
배당금수익	(127,856,125,826)	(209,284,913,339)	(26,359,957,650)
매출채권의 감소(증가)	119,457,311,658	257,010,814,430	78,211,017,923
기타채권의 감소(증가)	5,774,888,695	86,837,759,203	(19,130,270,994)
기타유동자산의 감소(증가)	(7,723,104,266)	8,624,747,995	17,224,193,904
재고자산의 감소(증가)	76,564,745,534	(20,970,449,976)	31,471,702,671
비유동매출채권의 감소(증가)	131,280,885		150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(4,834,256,478)	(1,006,704,000)	(1,275,000,000)
기타비유동자산의 감소(증가)			(5,867,252,952)
매입채무의 증가(감소)	(58,412,078,702)	(76,501,007,577)	(57,184,099,553)
기타채무의 증가(감소)	(64,325,969,476)	(165,817,545,272)	(62,970,243,283)
선수금의 증가(감소)	11,446,187,647	(7,967,764,187)	2,606,578,879
선수수익의 증가(감소)	(20,432,467)	(235,519,922)	(2,169,031,564)
비유동기타부채의 증가(감소)	(3,345,494,641)	17,693,281,910	(3,881,042,777)
퇴직금의 지급	(43,072,704,865)	(18,685,665,630)	(11,066,863,860)
사외적립자산의 감소(증가)	(110,449,231,622)	(66,252,112,665)	(55,175,394,203)
퇴직급여충당부채의 관계사 전출입	1,443,666,670	3,491,055,748	895,551,220
외화환산손실	3,205,247,972	3,852,322,457	10,691,508,096
외화환산이익	(10,922,510,300)	(2,869,758,014)	(5,915,853,091)
이자수취	20,109,463,251	7,464,436,912	7,510,365,112
이자지급	(40,963,010,281)	(22,373,979,596)	(15,027,336,088)
배당금수취	127,856,125,826	209,284,913,339	26,359,957,650

법인세의납부	(16,478,662,354)	(12,695,818,845)	(29,634,380,937)
투자활동현금흐름	(134,665,782,744)	(423,664,197,278)	(252,312,554,240)
기타투자자산의 감소	70,649,393,212	125,418,571,357	13,913,125,515
유형자산의 처분	21,576,786,112	8,372,770,035	40,210,172,285
무형자산의 처분			34,729,743
투자부동산의 처분	256,450,000		905,740,000
관계기업투자의 감소	54,307,021,274	2,970,000,000	6,651,980,943
사업결합에 따른 순현금흐름	19,330,358,893		
기타투자자산의증가		(2,809,226,171)	(17,437,827,100)
기타비유동자산의 증가	(19,497,923,907)	(20,092,337,203)	(28,510,435,598)
유형자산의 취득	(253,114,143,136)	(352,728,986,183)	(156,469,481,139)
무형자산의 취득	(1,394,666,789)		
관계기업투자의 증가	(26,779,058,403)	(184,794,989,113)	(111,610,558,889)
재무활동현금흐름	(62,514,617,606)	(64,560,422,977)	28,523,301,548
단기차입금의 차입		388,646,675,489	340,419,717,176
주식선택권행사		2,159,477,000	2,029,104,001
자기주식처분	342,810,293,834		
사채의발행		199,242,600,000	199,242,600,000
장기차입금의 차입			200,000,000,000
단기차입금의 상환	(31,187,195,563)	(522,225,718,666)	(417,001,872,829)
장기차입금의 상환	(200,000,000,000)		
배당금지급	(67,409,631,800)	(67,383,456,800)	(67,333,746,800)
유동성장기차입금의 상환	(100,000,000,000)	(65,000,000,000)	(228,832,500,000)
자기주식의 취득	(6,096,395,547)		
신주발행비용	(631,688,530)		
현금의 증가(감소)	(141,303,218,922)	(68,420,088,066)	105,487,194,724
기초의 현금	282,621,326,074	347,205,342,873	241,928,275,913
환율변동으로 인한 현금흐름	1,521,347,529	3,836,071,267	(210,127,764)
당기말의 현금	142,839,454,681	282,621,326,074	347,205,342,873

이익잉여금처분계산서

제 45 기 2014.12.31 현재

제 44 기 2013.12.31 현재

제 43 기 2012.12.31 현재

(단위 : 원)

과 목	제45기	제44기	제43기
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)	(189,364,100,820)	(55,199,169,364)	2,518,696,111,390
1. 전기이월이익잉여금	1,198,836	37,062,090	74,447,230
2. 순확정급여부채 재측정요소 등	(22,365,558,293)	8,126,432,595	(28,567,964,982)
3. 당기순손익	(166,999,741,363)	(63,362,664,049)	2,547,189,629,142
II. 임의적립금의 이입액	266,720,000,000	122,610,000,000	-
1. 시설적립금	266,720,000,000	122,610,000,000	-

III. 이익잉여금처분액		(77,344,968,470)		(67,409,631,800)		(2,518,659,049,300)
1. 이익준비금	(7,031,361,770)		-		(5,075,592,500)	
2. 배당금 (주당배당금(률))						
보통주: 당기 1,000원(20%) 전기 1,500원(30%) 우선주: 당기 1,050원(21%) 전기 1,550원(31%)	(70,313,607,700)		(67,409,631,800)		(67,383,456,800)	
3. 연구및인력개발준비금	-		-		(446,200,000,000)	
4. 감채적립금	-		-		(1,000,000,000,000)	
5. 시설적립금	-		-		(1,000,000,000,000)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		10,930,710		1,198,836		37,062,090

## 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 30개의 종속기업을 두고 있습니다.

당기말 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 소각할 수 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 당기말 현재 1,617,896주입니다.

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 또한, 당사가 보유한 특정금전신탁은 기업회계기준서 제 1039 호에 따라 회계처리하였습니다.

당사의 재무제표는 2015년 1월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2015년 3월 13일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

### (2) 기능통화와 표시통화

당사의 각 재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 작성되고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간동안 인식되고 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 11: 유형자산 - 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 12: 무형자산 - 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 16: 총당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 17: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 18: 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 27: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용

### (4) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함하 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며,

변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 금융위험 관리

(5) 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2014년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 금융자산과 금융부채의 상계(기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정)
- 투자기업(기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시' 및 제1027호 '별도재무제표'의 개정)
- 비금융자산에 대한 회수가능액 공시(기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 개정)
- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'

회계정책 변경의 성격은 다음과 같습니다.

#### 1) 금융자산과 금융부채의 상계

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정사항은 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하도록 요구하고 있습니다.

법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않아야만 하고, 기업자신과 거래 상대방 모두의 정상적인 사업과정의 경우, 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 모든 상황에서 법적으로 집행가능해야 합니다.

차액결제 기준을 충족하기 위해서는 총액결제방식이 신용위험과 유동성위험을 제거하거나 경미한 수준으로 완화하고, 단일의 결제과정이나 결제주기 내에서 채권과 채무를 처리하는 특성을 가지고 있는 경우 등 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있어야 합니다.

동 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

#### 2) 투자기업

투자기업과 관련된 개정사항은 일정한 요건을 만족하는 투자기업의 경우 다른 기업에 대한 지배력 획득시 그 종속기업(투자기업의 투자활동에 관련된 용역을 제공하는 종속기업의 경우 제외)을 연결하거나 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'을 적용하지 아니하고, 종속기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 하고 있습니다. 다만, 투자기업의 지배기업은 자신이 투자기업이 아니라면, 종속기업인 투자기업을 통해 지배하는 기업을 포함하여 지배하는 모든 기업을 연결해야 합니다.

동 기준서의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 3) 손상차손의 공시

기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 개정사항은 손상차손(또는 환입)을 인식한 개별자산이나 현금창출단위에 대해서만 회수가능액을 공시하도록 요구하고 있습니다.

기업회계기준서 제1036호의 경과규정에 따라 당사는 동 개정내용을 소급하여 적용하였습니다.

### 4) 부담금

기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'에서는 부담금부채를 인식하게 하는 의무발생사건을 법규에 명시된 부담금납부를 유발하는 활동으로 정의하였습니다. 의무발생사건이 일정 기간에 걸쳐 발생한다면 부담금부채를 점진적으로 인식하고, 최소 활동 임계치에 이르는 것이 의무발생사건이라면 대응하는 부채는 그러한 최소 활동 임계치에 이르렀을 때 인식합니다. 한편, 부담금을 선납하였으나 그 부담금을 납부해야 하는 현재의무가 없다면 자산을 인식합니다.

동 해석서는 의무를 회피할 수 있는 실질적인 기회가 존재하지 않더라도 부담금부채를 발생시키는 의무발생사건이 발생하기 전까지 부담금부채를 인식하지 않도록 하고 있습니다.

기업회계기준해석서 제2121호의 개정이 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기의 포괄손익계산서 상 일부 금액은 당기 중 발생한 중단영업의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 중단영업

당사는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(3) 외화거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(이하 "외화")로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성외화항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금 및 현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

### (5) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 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. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 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

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 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.

#### (6) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.



### 1) 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

### (7) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

## (8) 유형자산

### 1) 인식과 측정

유형자산은 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

### 2) 후속원가

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3) 감가상각

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	10 ~ 60년
구축물	10 ~ 40년
기계장치	5 ~ 8년
차량운반구	4 ~ 5년
공구기구비품	4 ~ 5년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (9) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	8 ~ 11년
기타의무형자산	4 ~ 20년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표권 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (12) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 원부재료 및 저장품은 이동평균법, 기타 재고자산은 총평균법(월간 이동평균법)을 적용하여 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (13) 자산손상

#### 1) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름이 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

##### ① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### ② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

### ③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

### 2) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 채고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (14) 종업원급여

##### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

##### 2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.



### 3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### 4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### 5) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본(기타자본항목)으로 인식하고 있습니다.

#### 6) 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다.

해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다

#### (15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다 . 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것으로 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (16) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

##### 1) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

위험과 보상의 이전 시점은 개별 계약조건에 따라 달라집니다. 일반적으로 구매자의 창고에 제품이 도착할 때 이전되지만, 일부 국제적인 선적거래에서는 재화가 적절한 운반설비에 적재될 때 이전되고 있습니다.

두 가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

## 2) 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

## 3) 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

### (17) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령한 경우에는 해당자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 '고에너지 이차전지용 전극(양극, 음극) 소재 개발' 과제를 포함한 29개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

## (18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

#### (20) 주당손익

당사는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

당사는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

*기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'*

정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제 3자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 기준서를 개정하였습니다. 근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다. 동 기준서는 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

#### 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'

별도재무제표 상 종속기업, 관계기업, 공동기업 투자에 대하여 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호에 따른 회계처리뿐만 아니라 지분법을 선택하여 회계처리할 수 있도록 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

#### 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 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.



1) 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	142,839,455	282,621,326
매출채권및기타채권	999,609,179	656,115,600
만기보유금융자산	397,140	42,625
매도가능금융자산	2,431,407,061	1,598,144,717
금융상품	1,030,514,984	28,275,989
보증금	94,589,411	53,512,848
합 계	4,699,357,230	2,618,713,105

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	251,689,566	67,112,430
유로화 사용지역	86,900,432	29,178,005
기타 유럽지역	36,299,667	9,365,448
미국	109,747,485	20,403,495
중국	235,667,664	281,665,616
일본	10,546,596	13,416,516
대만	67,969,863	64,616,657
말레이시아	33,661,990	49,155,556
베트남	82,476,903	53,200,986
기타	84,649,013	68,000,891
합 계	999,609,179	656,115,600

2) 손상차손

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	951,005,351	150,195	608,540,783	-
1일-30일	16,535,040	-	41,919,657	-
31일-60일	1,274,868	-	5,655,160	-
60일 초과	30,793,920	730,355	-	-
합 계	999,609,179	880,550	656,115,600	-

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상
매출채권및기타채권	47,873,473	19,394,016	28,479,457	47,574,817	47,574,817	-

(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 만기구조를대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 5년 미만
단기차입금	895,935,542	904,338,709	904,338,709	-
장기차입금	698,915,245	750,720,000	26,090,000	724,630,000
합 계	1,594,850,787	1,655,058,709	930,428,709	724,630,000

상기 금융부채 이외에 재무제표에 대한 주석 18에서 설명하는 바와 같이 당사는 종속기업의 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 등 입니다. 당사는 미래 예상 환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 당사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

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

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	10,770,812	890,847	1,198,903	7,591,006	-	17
매출채권및기타채권	734,274,115	43,250,624	6,846,879	578,809,407	7,585,367	7,720,442
기타투자자산	212,546	3,027	12,537	210,879	3,298	-
합 계	745,257,473	44,144,498	8,058,319	586,611,292	7,588,665	7,720,459
외화부채:						
매입채무및기타부채	254,743,514	5,156,100	34,892,596	194,930,469	7,889,484	8,472,007
차입금	467,178,102	28,297,015	713,591	387,274,836	-	-
합 계	721,921,616	33,453,115	35,606,187	582,205,305	7,889,484	8,472,007

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,052.8	1,095.0	1,099.2	1,055.3
EUR	1,398.6	1,453.7	1,336.5	1,456.3
JPY	9.96	11.23	9.20	10.05

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	884,429	(884,429)	166,987	(166,987)
EUR	405,203	(405,203)	(11,401)	11,401
JPY 등	(1,044,064)	1,044,064	(28,484)	28,484

2) 이자율위험

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

① 당사가 보유하고 있는 이자부금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	399,746,834	-
장기차입금	698,915,245	598,985,003
소 계	1,098,662,079	598,985,003
변동이자율:		
단기차입금	496,188,708	387,274,836
합 계	1,594,850,787	986,259,839

② 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융상품	(3,761,110)	3,761,110	(3,761,110)	3,761,110	(2,935,543)	2,935,543	(2,935,543)	2,935,543

3) 기타 시장가격위험

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

보고기간말 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	81,810,220	(81,810,220)

(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	당기말	전기말
부채비율:		
부채총계	3,652,638,715	2,607,110,438
자본총계	11,562,519,535	7,519,617,005
부채비율	31.6%	34.7%
순차입금비율:		
차입금	1,594,850,787	986,259,839
현금및현금성자산	(142,839,455)	(282,621,326)
단기금융상품	(1,026,840,000)	(25,000,000)
순차입금	425,171,332	678,638,513
순차입금비율	3.7%	9.0%

(5) 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	2,431,407,061	2,431,407,061	1,598,144,717	1,598,144,717
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	142,839,455	142,839,455	282,621,326	282,621,326
매출채권및기타채권	997,484,381	997,484,381	648,681,981	648,681,981
만기보유금융자산	397,140	397,140	42,625	42,625
금융상품	1,030,514,984	1,030,514,984	28,275,989	28,275,989
보증금	94,589,411	94,589,411	53,512,848	53,512,848
소 계	2,265,825,371	2,265,825,371	1,013,134,769	1,013,134,769
합 계	4,697,232,432	4,697,232,432	2,611,279,486	2,611,279,486
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,594,850,787	1,612,567,763	986,259,839	989,932,780
매입채무및기타채무	885,888,046	885,888,046	625,271,604	625,271,604
합 계	2,480,738,833	2,498,455,809	1,611,531,443	1,615,204,384

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
차입금	2.39	3.30

3) 공정가치 서열체계

당사는 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.

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 포함됩니다. 한편, 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품

은 "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.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,158,580,991	-	263,419,320	2,422,000,311
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,156,006,348	-	435,126,798	1,591,133,146



(6) 금융자산의 양도 등

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

(단위: 천원)		
구 분	외화 매출채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	496,188,708	387,274,836
관련부채의 장부금액	496,188,708	387,274,836

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	1,561,901	535,401
요구불예금	41,277,554	225,027,527
단기투자자산	100,000,000	57,058,398
합 계	142,839,455	282,621,326

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	1,228,380	8,548,411	311,060	3,964,590
현재가치할인차금	-	(747,956)	-	(633,723)
미수금	34,638,451	-	32,775,485	-
대손충당금	(127,293)	-	(319,134)	-
미수수익	4,352,209	-	662,276	-
부가세대급금	52,707,437	-	14,788,779	-
매출채권	894,934,376	3,199,915	601,210,287	2,403,123
대손충당금	(451,394)	(798,155)	(6,090,213)	(390,549)
합 계	987,282,166	10,202,215	643,338,540	5,343,441

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기 초	6,409,347	390,549	9,099,311	468,659
사업결합증가	212,337	588,892	-	-
제각	(4,071)	-	-	-
대손상각(환입)	(6,038,926)	(181,286)	(2,689,964)	(78,110)
기 말	578,687	798,155	6,409,347	390,549

## 7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	102,203	(39)	102,164	-	-	-
제 품	186,710,408	(18,365,540)	168,344,868	173,663,341	(35,320,093)	138,343,248
반제품	177,320,709	(5,599,785)	171,720,924	61,299,810	(6,459,873)	54,839,937
원부재료	136,825,271	(1,284,614)	135,540,657	60,291,302	(5,305,218)	54,986,084
저장품	14,303,706	-	14,303,706	6,113,586	-	6,113,586
미착품	21,394,242	-	21,394,242	9,668,809	-	9,668,809
기타재고자산	490,972	-	490,972	-	-	-
합 계	537,147,511	(25,249,978)	511,897,533	311,036,848	(47,085,184)	263,951,664

(2) 당기와 전기 중 매출원가에 포함된 재고자산의 변동과 매출원가에 포함된 재고자산평가손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산	4,043,029,761	2,437,964,566
재고자산평가손실	299,228	8,208,036
합 계	4,043,328,989	2,446,172,602

8. 기타투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분		당기말		전기말	
		유 동	비유동	유 동	비유동
비파생금융자산	만기보유금융자산	-	397,140	-	42,625
	매도가능금융자산	-	2,431,407,061	-	1,598,144,717
	금융상품	1,026,840,000	3,674,984	25,000,000	3,275,989
	보증금	3,352	94,586,059	24,087	53,488,761
합 계		1,026,843,352	2,530,065,244	25,024,087	1,654,952,092

(2) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	취득원가	미실현손익			손상차손 누계액	장부금액
		기 초	증 감	기 말		
당기말:						
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)		
전기말:						
상장지분증권	363,645,129	1,153,732,613	(361,371,394)	792,361,219	-	1,156,006,348
비상장지분증권	72,896,104	351,814,419	17,427,846	369,242,265	-	442,138,369
소 계	436,541,233	1,505,547,032	(343,943,548)	1,161,603,484	-	1,598,144,717
법인세효과		(364,342,382)	83,234,338	(281,108,044)		

1) 당사는 다음의 비상장지분증권에 대하여 공정가치로 평가하고 있습니다.

① 삼성종합화학(주)에 대하여는 수익가치접근법 중 현금흐름할인법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은 당기말 현재 각각 153,917백만원과 247,861백만원입니다.

② 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였습니다. 동 지분증권의 취득원가와 장부금액은당기말 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 당기말 현재 각각 9,073백만원과 9,113백만원입니다.

④ iMaketAsia Co., Ltd. 외 12개 회사의 지분증권은 시장성이 없고, 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 손상차손을 반영한 취득원가로 평가하고 있습니다. 이러한 지분증권의 장부금액은 9,407백만원입니다.

2) 전기에 비상장회사인 삼성에버랜드주식회사는 당기 중 사명을 제일모직주식회사로 변경하고 유가증권시장에 상장하였으며, 당사는 제일모직주식회사의 주식 일부를처분하고, 이에 따른 처분손익 146,196백만원을 기타수익으로 계상하였습니다.

3) 당사가 보유한 삼성엔지니어링(주)에 대한 투자지분의 공정가치가 당기 중 원가 이하로 유의적으로 하락하였으며, 이에 따라 매도가능금융자산손상차손 221,056백만원을 기타비용으로 계상하였습니다.

#### 9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	28,722,122	-	19,059,326	-
선급비용	32,946,231	33,674,956	22,704,658	35,681,621
미수법인세환급액	59,802	-	1,045,421	-
합 계	61,728,155	33,674,956	42,809,405	35,681,621

10. 종속기업 및 관계기업 투자

당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	지분율	장부금액	지분율	장부금액
종속기업 투자지분:				
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	100%	4,210,454	100%	4,210,454
Samsung SDI America Inc. ("SDIA")	91.7%	43,042,359	91.7%	43,042,359
Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG") (*2)	-	-	100%	44,105,685
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") (*3)	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%	25,246,952	-	-
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB") (*1)	45.0%	45,666,860	45.0%	45,666,860
SVIC15호 신기술투자조합 ("SVIC 15")	99.0%	26,730,000	99.0%	26,730,000
Starex Compounding America Inc. ("SCA") (*4)	100%	2,265,135	-	-
Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG") (*4)	100%	8,880,370	-	-
Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI") (*4)	100%	5,166,698	-	-
Samsung Chemical Material Trading (Shanghai) Co., Ltd. ("SCSC") (*4)	100%	6,564,193	-	-
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd. ("SCT") (*4)	59.4%	1,345,055	-	-
Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("TSEP") (*4)	100%	21,604,923	-	-
Samsung Chemical Hungary LLC ("SCH") (*4)	100%	10,896,740	-	-
Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd. ("SCES") (*4)	100%	1,927,785	-	-
Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ") (*4)	100%	1,503,263	-	-
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP") (*4)	100%	5,587,680	-	-
Novald GmbH ("NOVALED") (*4)	50.1%	171,718,160	-	-
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24") (*4)	99.0%	2,666,056	-	-
소 계		1,159,106,542		937,792,111
관계기업 투자지분:				
삼성디스플레이(주) (*1)	15.2%	4,837,078,905	15.2%	4,837,078,905
SSH Ltd. (*6)	-	-	40.0%	2,217,651
삼성비피화학(주)	29.2%	51,560,033	29.2%	51,560,033
(주)삼성경제연구소 (*5)	29.6%	34,574,040	28.6%	33,764,640
Intellectual Keystone Technology LLC ("IKT") (*5)	41.0%	8,835,280	17.0%	4,393,346
에스디플렉스(주) (*5)	50.0%	7,832,755	-	-
소 계		4,939,881,013		4,929,014,575
합 계		6,098,987,555		5,866,806,686

(\*1) SDIB는 당사 이외에 종속기업인 SDIA와 SDIHK가 지분투자하고 있으며, 지배구조를 고려한 실효 지분율은 95.9%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) SDIG는 당기 중 청산절차가 완료되어 종속기업에서 제외되었으며, 청산에 따른 종속기업투자처분이익 9,963백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(\*3) 당기 중 중국 시안에 종속기업 SAPB, 오스트리아에 종속기업 SDIBS를 신규로 설립하였습니다.

(\*4) 당기 중 구, 제일모직주식회사와의 합병으로 인하여, 종속기업으로 신규 편입되었습니다.

(\*5) 당기 중 구, 제일모직주식회사와의 합병으로 인하여, 관계기업으로 신규 편입 또는 투자지분이 증가하였습니다.

(\*6) 관계기업 SSH Ltd.는 당기 중 청산소멸하였으며, 청산에 따른 관계기업투자처분손실 1,979백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

## 11. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	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 정부보조금 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)
정부보조금	-	-	-	(42,920)	-	(12,023)	-	(54,943)
기타	-	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 정부보조금 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, 투자부동산의 계정 재분류 및 직접비용처리로 인해 발생한 것입니다. 또한, 당기 중 일부 사업부에 대한 유형자산의 회수가능액이 장부금액에 미달한다고 판단하여 손상차손을 인식하였습니다.

### (2) 전기

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인 자산 등	합 계
기초장부금액	105,774,168	511,182,009	72,450,800	250,426,126	1,286,155	36,489,475	111,886,223	1,089,494,956
취득원가	105,774,168	1,097,282,108	205,732,791	2,401,599,626	8,760,812	251,712,109	111,886,223	4,182,747,837
감가상각누계액 (손상 및 정부보조금 포함)	-	(586,100,099)	(133,281,991)	(2,151,173,500)	(7,474,657)	(215,222,634)	-	(3,093,252,881)
일반취득 및 자본적지출	-	7,640,422	6,679,857	6,122,427	141,619	25,608,173	320,930,040	367,122,538
감가상각	-	(61,510,317)	(11,053,310)	(144,223,903)	(813,092)	(45,683,300)	-	(263,283,922)
처분/폐기	-	(7,406)	(73,284)	(13,842,716)	(31,516)	(389,382)	-	(14,344,304)
손상	-	(199,970,851)	(25,602,902)	(34,243,007)	(76,931)	(3,751,393)	-	(263,645,084)
손상차손환입	-	520,760	-	-	-	-	-	520,760
정부보조금	-	-	-	(224,273)	-	(360,318)	-	(584,591)
기타	6,150,120	140,951,818	40,578,419	332,224,593	1,345,299	37,352,773	(365,952,352)	192,650,670
기말장부금액	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 정부보조금 포함)	-	(853,928,204)	(168,226,542)	(2,221,407,211)	(7,922,432)	(241,476,633)	-	(3,492,961,022)

기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산의 계정 재분류, 직접비용처리 및 종속기업과의 합병으로 인한 승계로 발생한 것입니다. 또한, 전기 중 일부 사업부 제품의 수요감소에 따라 동 사업부문의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상하여, 해당사업부문에 속한 자산들의 회수가능가액을 순공정가치로 평가하였습니다. 이에 따라 장부금액과 회수가능가액과의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

## 12. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(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)
기타	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	16,875,425	535,140,286	662,459,373	1,307,198,097
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(34,349,972)	(14,187,211)	(203,808,722)	(11,342,210)	(263,688,115)

(\*) 재무제표에 대한 주석 30에서 설명하는 바와 같이, 당사는 구, 제일모직주식회사와의 합병을 통해서 영업권이 발생하였으며, 합병을 통해 소재 요소기술을 이용한 배터리 사업경쟁력 강화, 고객 네트워크의 상호 교류 및 소재-부품-시스템의 통합 솔루션 역량 확보를 기대하고 있습니다.

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



(2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	기타의무형자산	영업권	합 계
기초장부금액	46,454,179	82,540,207	1	128,994,387
취득원가	71,466,340	179,734,013	11,342,211	262,542,564
감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(25,012,161)	(97,193,806)	(11,342,210)	(133,548,177)
상각	(7,014,276)	(37,858,306)	-	(44,872,582)
처분/폐기	(7,734,731)	(2)	-	(7,734,733)
손상	(702,242)	(424,738)	-	(1,126,980)
기타	15,686,165	46,025,226	29,322,981	91,034,372
기말장부금액	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)

기타증(감)액은 장기선급비용의 산업재산권분류, 건설중인자산의 기타의무형자산분류 및 전기에 종속기업과의 합병으로 인한 승계로 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

당기와 전기 중 포괄손익계산서의 판매비와관리비로 인식한 연구개발비는 각각 50,500백만원과 58,440백만원입니다.

(5) 영업권을 포함하는 현금창출단위의 손상평가

당사는 현금창출단위 중 자동차전지사업부에 배분되는 영업권에 대해서 손상평가를수행하였으며, 현금창출단위의 추정 회수가능액이 장부금액을 초과하였습니다.

### 13. 투자부동산

당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기 초	31,973,093	1	31,973,094	37,551,318	10,759,384	48,310,702
대 체	-	-	-	(5,578,225)	(10,507,137)	(16,085,362)
처 분	(51,780)	-	(51,780)	-	-	-
상 각	-	(989,202)	(989,202)	-	(252,246)	(252,246)
사업결합	58,599,897	76,827,987	135,427,884	-	-	-
기 말	90,521,210	75,838,786	166,359,996	31,973,093	1	31,973,094

당기말 현재 투자부동산은 삼성디스플레이(주)와 에스티엠(주)에게 임대하고 있는 천안과 울산사업장의 토지 및 건물과 구, 제일모직(주)와의 합병으로 승계하여 당기말현재 제일모직(주)(구, 삼성에버랜드주식회사)에 임대하고 있는 토지 및 건물로 구성되어 있습니다.

한편, 당기 중 사업결합으로 취득한 투자부동산은 해당 투자부동산의 소재지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고, 전문가적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정된 가치로 취득하였습니다.

14. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	343,531,417	-	226,646,693	-
미지급금	154,822,228	-	84,361,707	-
미지급비용	339,643,932	3,330,785	284,184,452	-
기타채무(주16,18)	182,584,695	30,257,972	264,052,046	33,212,601
합 계	1,020,582,272	33,588,757	859,244,898	33,212,601

기타채무에는 충당부채, 예수금, 예수보증금 등이 포함되어 있습니다.

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금:		
사채의 유동성대체	399,746,834	-
매출채권차입거래	496,188,708	387,274,836
소 계	895,935,542	387,274,836
장기차입금:		
사 채	698,915,245	398,985,003
원화장기차입금	-	200,000,000
소 계	698,915,245	598,985,003
합 계	1,594,850,787	986,259,839

(2) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	구 분	만 기 일	연이자율(%)	당기말	전기말
회사채	무보증	2015.09.14	3.19	200,000,000	200,000,000
		2016.04.05	2.72	200,000,000	200,000,000
		2015.02.02	3.95	100,000,000	-
		2015.08.16	3.17	100,000,000	-
		2016.10.26	4.39	100,000,000	-
		2016.08.01	4.46	200,000,000	-
		2017.02.02	4.03	100,000,000	-
		2017.08.16	3.31	100,000,000	-
사채할인발행차금				(1,337,921)	(1,014,997)
유동성대체				(399,746,834)	-
합 계				698,915,245	398,985,003

(3) 당기 중 당사는 장기차입금 중 원화장기차입금 2천억원을 조기 상환하였으며, 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
차 입 처	내 역	만기일	상환방법	연이자율(%)	전기말
한국산업은행	원화시설자금	2015.07.10	만기일시상환	4.16	100,000,000
신한은행		2015.10.25		4.00	100,000,000
유동성 대체					-
합 계					200,000,000

## 16. 충당부채

당기말과 전기말 현재 주요 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분		당 기					전 기			
		기 초	사업결합증가	증 가	감 소	기 말	기 초	증 가	감 소	기 말
유 동	기술사용료	23,008,037	-	620,431	(23,628,468)	-	69,911,411	7,656,789	(54,560,163)	23,008,037
	품질보상	13,379,965	-	8,029,185	(13,101,572)	8,307,578	30,893,696	8,629,760	(26,143,491)	13,379,965
	하자보수	-	128,836	-	(74,034)	54,802	-	-	-	-
	장기성과급	-	-	6,999,523	-	6,999,523	6,646,960	-	(6,646,960)	-
	소 계	36,388,002	128,836	15,649,139	(36,804,074)	15,361,903	107,452,067	16,286,549	(87,350,614)	36,388,002
비유동	장기성과급	28,820,491	6,586,836	19,941,526	(31,570,493)	23,778,360	9,253,000	19,932,899	(365,408)	28,820,491
합 계		65,208,493	6,715,672	35,590,665	(68,374,567)	39,140,263	116,705,067	36,219,448	(87,716,022)	65,208,493

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.

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

17. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

1) 순확정급여부채

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 현재가치		
기초	276,384,615	210,839,973
당기근무원가	64,608,780	48,519,078
이자비용	15,403,342	8,811,237
계열사로부터의 전출입에 의한 효과	1,443,667	3,491,056
퇴직금지급액	(40,890,505)	(17,746,204)
확정급여제도의 재측정요소	24,754,245	10,070,960
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(2,182,200)	(939,462)
사업결합	167,819,846	13,337,977
기말	507,341,790	276,384,615
사외적립자산	(495,913,885)	(246,925,274)
재무상태표상 순확정급여부채	11,427,905	29,459,341

2) 사외적립자산 공정가치

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	246,925,274	171,179,476
사외적립자산 납입액	137,500,000	76,381,300
퇴직급여 지급액	(25,037,434)	(9,431,202)
확정기여제도 가입으로 인한 지급액	(2,013,334)	(859,899)
이자수익	13,291,351	7,141,067
확정급여제도의 재측정요소	(4,751,769)	(2,059,872)
사업결합 및 계열사 전출입에 의한 효과 등	129,999,797	4,574,404
기말	495,913,885	246,925,274

3) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	52,818,116	33,605,766
장기성과급 총당부채	30,777,883	28,820,491
합 계	83,595,999	62,426,257

(2) 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	64,608,780	48,519,078
이자비용	15,403,342	8,811,237
이자수익	(13,291,351)	(7,141,067)
확정기여제도 납입액	338,193	94,481
합 계	67,058,964	50,283,729

(3) 사외적립자산은 예금, 국공채 및 회사채 등으로 구성되며 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직연금예치금	495,157,189	246,600,878
국민연금전환금	756,696	324,396
합 계	495,913,885	246,925,274

(4) 당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익율을 참조하여 할인율을 결정하였으며, 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
임금상승율	5.25% ~ 6.75%	6.00%
할인율	3.75%	4.50%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원에서 산출한 연금생존사망률을 사용하였습니다.

(5) 민감도 분석

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
미래 임금상승율(1% 변동)	65,298,255	(55,525,738)
할인율 (1% 변동)	(54,628,829)	65,411,519

18. 우발부채와 약정사항 등

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

(단위: 천USD, 천MYR, 천CNY, 천EUR, 천HUF)			
제공받는 자	지급보증처	지급보증액	
		통 화	금 액
SDIEM	Standard Chartered Bank Malaysia Berhad.	USD	49,000
		MYR	150,000
	Mizuho Corporate Bank(Malaysia) Berhad.	USD	21,000
		HSBC	USD
		MYR	150,000
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
SCES	Citi Bank	CNY	40,000
합 계		USD	107,000
		MYR	300,000
		CNY	40,000
		EUR	3,000
		HUF	224,629



(2) 당기말 현재 당사는 법원 공탁, 각종 인허가 및 계약이행보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 19,067백만원의 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, 미국 등 3개국의 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 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

(4) 동 주식 (3)에서 기술하는 사건 이외에 당기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 13건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 소송 결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(5) 당기말 현재 당사의 차입관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 억원, 천USD)			
구 분	통 화	약정한도	거래은행
당좌차월	KRW	559	신한은행 외 6개
일반자금대출	KRW	2,250	우리은행 외 4개
무역금융(로컬L/C)	KRW	1,050	외환은행 외 2개
수입L/C발행한도(A/S, Usance)	USD	362,300	외환은행 외 5개
수입결제자금대출	USD	155,000	미즈호은행 외 3개
외화지급보증	USD	70,000	외환은행
D/A, D/P, O/A	USD	929,525	신한은행 외 5개
외상매출채권담보대출	KRW	2,540	기업은행 외 5개

(6) 당사의 각종 기술도입계약과 관련하여 당기와 전기에 발생한 총 기술사용료는 각각 5,225백만원과 9,650백만원입니다.

(7) 당사는 Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. 등 당사의 종속기업을 포함한 9개 회사와 기술제공계약을 맺고 있습니다. 이와 관련하여 당기와 전기에 발생한 기술사용료수입은 각각 125,617백만원과 127,836백만원입니다.

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

## 19. 자본금 및 자본잉여금

### (1) 자본금

당기와 전기의 보통주와 우선주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)							
구 분		당 기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	45,558,341	2,178,399	43,379,942	45,558,341	2,195,849	43,362,492
	주식선택권 행사	-	-	-	-	(17,450)	17,450
	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	45,558,341	2,178,399	43,379,942
우선주		1,617,896	108,402	1,509,494	1,617,896	108,400	1,509,496

당기 중 당사는 보유중인 보통주 자기주식 일부를 처분하였으며, 이에 대한 처분이익 180,614백만원 중 법인세 효과 43,708백만원을 제외한 136,906백만원을 자기주식처분이익으로 계상하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	4,838,550,738	1,195,810,753
기타자본잉여금	163,404,329	36,502,283
합 계	5,001,955,067	1,232,313,036

(3) 보고기간말 이후 이사회에서 결의한 배당금은 아래와 같습니다. 당기 배당금은 아직 지급되지 않았으며 관련된 법인세는 없습니다.

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

## 20. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(10,848,673)	(166,929,947)
주식선택권	-	3,487,868
합 계	(10,848,673)	(163,442,079)

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

## 21. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	1,141,906,519	880,495,441

22. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금	120,340,592	120,340,592
임의적립금	5,141,818,000	5,264,428,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(189,364,100)	(55,199,169)
합 계	5,072,794,492	5,329,569,423

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
과 목	당 기		전 기
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(189,364,100)	(55,199,169)
1. 전기이월이익잉여금	1,199		37,062
2. 순확정급여부채 재측정요소 등	(22,365,558)		8,126,433
3. 당기순손익	(166,999,741)		(63,362,664)
II. 임의적립금의 이입액		266,720,000	122,610,000
1. 시설적립금	266,720,000		122,610,000
III. 이익잉여금처분액		(77,344,969)	(67,409,632)
1. 이익준비금	(7,031,361)		-
2. 배당금 (주당배당금(률)) 보통주: 당기 1,000원(20%) 전기 1,500원(30%) 우선주: 당기 1,050원(21%) 전기 1,550원(31%))	(70,313,608)		(67,409,632)
IV. 차기이월미처분이익잉여금		10,931	1,199

당기의 이익잉여금처분안은 2015년 3월 13일에 확정될 예정입니다.

23. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	190,606,317	190,014,702
퇴직급여	54,014,797	18,146,776
복리후생비	60,436,483	46,710,188
감가상각비	103,272,203	64,603,581
경상개발비	50,499,738	58,440,361
소모수선비	10,894,857	9,811,721
동력용수비	13,444,066	9,277,194
교통비	21,738,434	20,016,785
보험료	8,892,379	6,385,361
판매물류비	57,410,419	23,203,672
지급수수료	129,441,589	70,396,451
임차료	9,311,417	3,269,416
기 타	50,602,452	22,097,807
합 계	760,565,151	542,374,015

24. 비용의 성격별 공시

당기와 전기의 비용의 성격별 공시내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	168,039,376	377,919,744
퇴직급여	81,303,389	34,821,559
복리후생비	57,672,006	103,603,887
감가상각비	261,263,725	189,211,796
무형자산상각비	68,800,969	37,464,067
합 계	637,079,465	743,021,053

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금수익	127,856,126	209,284,913
매도가능금융자산처분이익	146,195,750	85,283,531
종속기업및관계기업투자처분이익	9,962,718	-
유형자산처분이익	253,052	95,842
투자자산처분이익	204,670	-
유형자산손상차손환입	-	520,760
대손충당금환입	319,134	2,689,965
잡이익	70,612,086	17,760,422
합 계	355,403,536	315,635,433

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	23,044	-
기부금	7,240,192	6,772,514
매도가능금융자산손상차손	221,056,218	-
종속기업및관계기업투자처분손실	1,979,033	-
유형자산처분손실	6,250,624	5,966,026
유형자산손상차손	5,270,524	3,215,729
무형자산처분손실	149,748	2,340,583
무형자산손상차손	12,001,115	-
잡손실	1,639,862	30,969,345
합 계	255,610,360	49,264,197

26. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	이자수익/비용		외환차익/차손		외화환산이익/손실	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
현금및현금성자산	5,152,110	7,158,891	1,521,348	3,840,692	-	-
대여금및수취채권	2,245	1,981	(10,095,312)	(4,641,074)	7,527,197	(2,808,998)
금융상품	13,513,889	451,122	799	517	8,474	(3,067)
기타금융부채	(32,905,303)	(23,328,898)	13,434,469	4,381,463	18,795,860	8,828,733
합 계	(14,237,059)	(15,716,904)	4,861,304	3,581,598	26,331,531	6,016,668

당기와 전기 중 발생한 총 이자비용은 각각 38,244,866천원 및 24,990,821천원 입니다.

27. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액	16,478,662	12,695,819
일시적차이 증감으로 인한 이연법인세 변동액	(97,046,125)	(16,563,043)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(13,731,220)	(77,875,204)
자본에 직접 반영된 법인세	(43,708,783)	(380,297)
총법인세비용(수익)	(138,007,466)	(82,122,725)
계속영업법인세비용(수익)	(56,194,507)	(875,228)
중단영업법인세비용(수익)	(81,812,959)	(81,247,497)

(2) 당기말과 전기말 현재 자본으로 인식한 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세 전	이연법인세 자산(부채)	세 후	세 전	이연법인세 자산(부채)	세 후
이익잉여금	133,478,118	(10,358,695)	123,119,423	215,859,205	(9,655,564)	206,203,641
보험수리적손실	(123,130,634)	29,797,614	(93,333,020)	(93,624,621)	22,657,158	(70,967,463)
매도가능증권평가이익	1,506,472,980	(364,566,461)	1,141,906,519	1,161,603,484	(281,108,043)	880,495,441
합 계	1,516,820,464	(345,127,542)	1,171,692,922	1,283,838,068	(268,106,449)	1,015,731,619

자기주식처분이익과 관련된 법인세 43,708백만원은 자본에 직접 인식하였으며, 보험수리적 손익 및 매도가능금융자산평가손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(305,007,207)	(145,485,389)
적용세율	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	(73,811,744)	(35,207,464)
조정사항:		
국외원천세액	16,478,662	17,231,726
영구적차이	6,920,272	13,828,207
인식하지 않는 일시적차이	(47,701,990)	2,339,340
세액공제	(43,985,215)	(77,875,204)
기타	4,092,549	(2,439,330)
총법인세비용(수익)	(138,007,466)	(82,122,725)
평균유효세율	45.3%	56.4%

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2014년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

(5) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)								
구 분	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)			
	기 초	합병승계	증 감	기 말	기 초	합병승계	증 감	기 말
유형자산 및 무형자산	462,859,748	(1,082,738,953)	32,230,474	(587,648,731)	112,012,059	(111,649,164)	16,610,871	16,973,766
종속기업및관계기업투자	(3,849,683,384)	(687,829,682)	368,577,994	(4,168,935,072)	(942,805,236)	(162,040,550)	105,941,353	(998,904,433)
채고자산	47,085,185	7,942,904	(29,778,112)	25,249,977	11,394,615	1,922,183	(7,206,304)	6,110,494
미지급비용	519,806,269	34,077,730	(59,437,585)	494,446,414	125,793,117	8,246,811	(14,383,896)	119,656,032
기타	11,668,655	(121,176,142)	(61,149,374)	(170,656,861)	1,931,665	(29,443,249)	(13,787,376)	(41,298,960)
소 계	(2,808,263,527)	(1,849,724,143)	250,443,397	(4,407,544,273)	(691,673,780)	(292,963,969)	87,174,648	(897,463,101)
자본에 부가된 이연법인세	(1,283,838,067)	-	(232,982,396)	(1,516,820,463)	(268,106,449)	-	(77,021,093)	(345,127,542)
이월결손금	464,836,680	96,168,244	(26,976,191)	534,028,733	112,490,477	-	(128,219)	112,362,258
세액공제이월액	149,177,132	3,623,872	16,683,280	169,484,284	149,177,132	3,623,872	13,731,220	166,532,224
합 계								(963,696,161)



## 2) 전기말

(단위: 천원)								
구 분	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)			
	기 초	합병승계	증 감	기 말	기 초	합병승계	증 감	기 말
유형자산 및 무형자산	234,806,416	24,019,829	204,033,503	462,859,748	56,823,153	5,786,771	49,402,135	112,012,059
종속기업및관계기업투자	(3,786,308,378)	-	(63,375,006)	(3,849,683,384)	(926,062,236)	-	(16,743,000)	(942,805,236)
채고자산	24,284,638	6,668,074	16,132,473	47,085,185	5,876,882	-	5,517,733	11,394,615
미지급비용	584,598,424	4,636,975	(69,429,130)	519,806,269	141,472,819	495,525	(16,175,227)	125,793,117
기타	29,378,262	1,979,792	(19,689,399)	11,668,655	6,215,372	476,964	(4,760,671)	1,931,665
소 계	(2,913,240,638)	37,304,670	67,672,441	(2,808,263,527)	(715,674,010)	6,759,260	17,240,970	(691,673,780)
자본에 부가된 이연법인세	(1,645,861,774)	-	362,023,707	(1,283,838,067)	(355,716,186)	-	87,609,737	(268,106,449)
이월결손금	15,464,230	441,194,530	8,177,920	464,836,680	3,742,344	104,825,181	3,922,952	112,490,477
세액공제이월액	72,548,327	-	76,628,805	149,177,132	72,548,329	-	76,628,803	149,177,132
합 계								(698,112,620)

(6) 당기말 현재 당사는 142,507,078천원의 종속기업에 대한 투자자산과 관련된 일시적차이에 대하여 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높기 때문에 34,486,713천원의 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다.

## 28. 주당손익

### (1) 기본주당손익

1) 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)		
내 역	당 기	전 기
보통주당기순손익	(168,584,710)	(65,702,383)
계속영업보통주순손익	87,672,411	188,783,579
중단영업보통주순손익	(256,257,121)	(254,485,962)
가중평균유통보통주식수(기본)	56,315,267	43,370,937
기본주당손익	(2,993)원	(1,515)원
계속영업주당손익	1,557원	4,353원
중단영업주당손익	(4,550)원	(5,868)원

2) 당기와 전기의 보통주당기순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
당기순손익	(166,999,741)	(63,362,664)
계속영업손익	89,257,380	191,123,298
중단영업손익	(256,257,121)	(254,485,962)
우선주배당금	1,584,969	2,339,719
보통주당기순손익	(168,584,710)	(65,702,383)
계속영업보통주순손익	87,672,411	188,783,579
중단영업보통주순손익	(256,257,121)	(254,485,962)

3) 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
내역	당기	전기
기초 발행보통주식수	45,558,341	45,558,341
자기주식 효과	(941,536)	(2,187,404)
사업결합으로 인해 발행된 주식	11,698,462	-
가중평균유통보통주식수(기본)	56,315,267	43,370,937

(2) 희석주당손익

당기 및 전기에 희석효과가 발생하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

29. 특수관계자

(1) 당기말 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")	-
SVIC 15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	-
Starex Compounding America Inc. ("SCA")	Stacom Mexico, S.A. de C.V. ("STACOM")
Samsung Chemical Europe GmbH ("SCEG")	-
Samsung Chemical U.S.A Inc. ("SCI")	-
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")	-
Samsung Cheil industries Japan Ltd. ("SCJ")	-
Dongguan Samsung Engineering Plastics Co., Ltd. ("DSEP")	-
Novald GmbH ("NOVALED")	-
SVIC24호 신기술사업투자조합 ("SVIC24")	-

당기 중 종속기업 Samsung SDI Germany GmbH는 청산절차가 완료되어, 당기말 현재 종속기업에서 제외하였습니다.

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)							
특수관계구분	회사명	매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	유형자산매입	기타비용
종속기업	SDIJ	14,660,798	-	-	30,701	-	4,170,697
	SDIA	165,490,420	-	-	136,158	-	9,990,186
	SDIHU	-	-	-	851,878	-	-
	SDIEU	1,942,893	-	-	-	-	12,722,005
	SDIV	250,172,620	2,335,372	-	151,736,863	-	-
	SDIEM	101,843,608	61,995,040	-	60,588,772	-	-
	SDIHK	-	-	-	234,332,429	-	40,660
	SSDI	225,829,067	-	-	5,798,307	-	-
	TSDI	116,339,785	4,228,737	-	693,215,469	-	-
	SSED	701,442	-	-	97,137,163	-	-
	SDIC	-	-	-	-	-	8,859,164
	SAPB	890,792	-	-	-	-	-
	SCA	19,465,196	-	-	5,689	-	-
	SCEG	21,548,664	-	-	-	-	4,118,868
	SCI	62,499,608	-	-	-	-	6,432,332
	SCSC	-	-	-	182,309	-	7,214,837
	SCT	775,158	-	-	-	-	2,917,880
	TSEP	17,929,146	-	647,193	-	-	-
	SCH	33,051,494	-	460,771	12,461	-	-
	SCES	-	-	-	-	-	9,070,699
SCJ	-	-	-	-	-	2,562,632	
DSEP	16,566,265	-	500,323	-	-	-	
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	310,555,785	-	60,303,942	11,588	-	4,649,465
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	-	5,890,288
	에스디플렉스(주)	-	-	449,740	4,103,220	-	12,421
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	857,797,753	-	12,357,752	19,827,486	5,391,482	34,601,103
합 계		2,218,060,494	68,559,149	74,719,721	1,267,970,493	5,391,482	113,253,237

2) 전기

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	매출	유형자산처분	기타수익	재고자산매입	기타비용
종속기업	SDIJ	15,426,364	-	-	1,347,446	4,278,220
	SDIA	359,997,781	108,474	-	272,123	10,713,222
	SDIHU	56,778,936	-	-	40,262	-
	SDIEU	405,031	-	-	-	10,906,357
	SDI(M)	527,419	-	-	-	-
	SDIV	322,990,061	822,824	-	88,486,076	-
	SDIEM	75,602,554	95,856,260	-	59,003,334	-
	SDIHK	-	-	-	246,168,146	-
	SSDI	461,198,955	12,238	-	86,628	-
	TSDI	159,724,052	11,394,233	-	823,051,671	-
	SSED	248,415	848,292	-	406,163,086	-
	SDIC	-	-	-	-	7,853,975
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	3,690,039	-	63,765,168	-	466,125
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	3,655,766
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	588,485,903	-	12,283,296	43,146,695	9,227,912
합 계		2,045,075,510	109,042,321	76,048,464	1,667,765,467	47,101,577

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

1) 당기말

(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

2) 전기말

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금
종속기업	SDIJ	3,991,163	100,732	-	-	239,024
	SDIA	35,755,171	552,006	-	43,988	1,514,165
	SDIHU	-	2,726,787	-	21,270	286,710
	SDIEU	220,070	347,451	-	-	2,893,124
	SDI(M)	792,536	93,816	-	-	-
	SDIV	50,425,256	672,305	-	4,600,475	66,576
	SDIEM	22,162,326	1,994,058	-	6,992,469	64,117
	SDIHK	-	100,205	-	14,370,426	69,442
	SSDI	78,382,849	804,268	-	1,264	-
	TSDI	50,808,998	1,527,446	-	33,066,825	107,764
	SSED	22,131,072	959,745	-	55,605,778	119,042
	SDIC	-	230,477	-	-	2,256,344
	SDIB	1,606	-	-	-	29,222
관계기업	삼성디스플레이(주) 및 그 종속기업	-	29,058	-	-	417
	(주)삼성경제연구소	-	-	-	-	522,700
그 밖에 특수관계자	삼성전자(주) 및 그 종속기업	37,275,872	799,042	718,994	1,946,609	2,906,451
합 계		301,946,919	10,937,396	718,994	116,649,104	11,075,098

(4) 당기와 전기 중 당사 활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원들(이하 "주요 경영진")에게 지급된 임원보수는 각각 5,302백만원과 3,782백만원입니다. 소재사업부(구, 제일모직주식회사)의 경우 2014년 7월 1일 합병 이후 6개월간 보수금액만 반영하였습니다.

한편, 당기말 현재 주요 경영진의 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 3,916백만원, 6,935백만원이며, 전기말 현재 장기성과급여 및 퇴직급여와 관련하여 부채로 계상된 금액은 각각 3,272백만원, 5,303백만원입니다.

(5) 재무제표에 대한 주석 18에서 설명하는 바와 같이 당기말 현재 당사는 당사의 종속기업에 대하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다.

### 30. 사업결합

당사는 2014년 3월 31일 이사회 결의에 따라 2014년 7월 1일자로 당사를 존속회사로 하고, 제일모직주식회사를 소멸회사로 하여 합병을 하였습니다.

#### (1) 일반사항

구 분	주 요 내 용
피합병법인	제일모직주식회사(대표자 : 조남성)
합병의 목적	피합병법인이 보유한 소재사업의 전문역량을 상호 활용하여 2차전지 사업의 경쟁력을 강화하고, 전자재료 및 케미칼 등 다양한 분야로 사업을 확대
합병 비율	피합병법인 보통주식 1주당 당사의 보통주식 0.4425482주를 발행 교부
합병 기일	2014년 7월 1일

취득일 이후 6개월 동안 구, 제일모직주식회사(이하 "소재사업부")는 2,062,267백만원의 수익과 94,011백만원의 손실을 인식하였습니다. 경영진은 소재사업부에 대한 취득이 연차보고 기간의 개시일인 2014년 1월 1일에 이루어졌다고 가정할 경우, 중단영업을 포함한 총수익은 7,291,544백만원, 손실은 108,713백만원이 발생하였을 것으로 추정하고 있습니다. 이 추정 금액은 취득일에 잠정적으로 조정한 공정가치 조정금액이 2014년 1월 1일에도 동일하였을 것으로 가정하여 계산된 금액입니다.

#### (2) 이전대가

당사는 합병의 대가로 23,206,189주를 신규 발행하여 구, 제일모직주식회사의 주주에게 교부하였으며, 합병일의 주가인 162천원을 사용하여 이전대가를 산정하였으며, 보통주 이외에 지급한 이전대가 및 기타 조건부대가 등은 없습니다.



(3) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 합병일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
유형자산	1,608,337,537
무형자산	300,326,872
재고자산	294,732,503
현금및현금성자산	19,330,359
종속기업및관계기업	251,725,147
기타투자자산	1,812,992,191
매출채권및기타자산	472,663,333
차입금부채	(937,642,293)
이연법인세부채	(289,340,098)
매입채무및기타부채	(395,534,934)
식별가능순자산	3,137,590,617

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.
재고자산	시장접근법: 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다.

(4) 영업권

합병에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
총 이전대가	3,759,384,798
식별가능순자산 공정가치	3,137,590,617
영업권	621,794,181

31. 중단영업

당사는 당기말 현재 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	당기	전기
중단영업손익:		
수익	553,577,846	1,101,358,397
비용	(891,647,926)	(1,437,091,856)
법인세비용 차감 전 중단영업손익	(338,070,080)	(335,733,459)
법인세비용(수익)	(81,812,959)	(81,247,497)
중단영업손익	(256,257,121)	(254,485,962)
기본주당순이익(단위: 원)	(4,550)	(5,868)
희석주당순이익(단위: 원)	(4,550)	(5,868)

(2) 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(99,135,241)	74,199,369
투자활동으로 인한 순현금흐름	(873,268)	(31,998,599)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	(100,008,509)	42,200,770

### 32. 보고기간 후 사건

삼성자동차의 채권금융기관들이 2005년 12월에 회사를 포함한 28개 삼성계열사에 대하여 1999년 9월에 체결된 합의서를 근거로 2조 4,500억원과 위약금 등의 지급을 청구하는 소송을 제기하였으며, 2015년 1월 29일 대법원이 삼성계열사가 위약금 6,000억원과 지연손해금 연 6%를 지급할 의무가 있다고 판결함으로써 위 소송은 종결되었습니다(항소심 대비 위약금액수 동일, 지연손해금 연 1%P 증액). 위약금과 지연손해금 합계 6,204억원은 2011년 1월 서울고등법원의 항소심 판결 선고 직후 지급되었으며, 이번 대법원 판결로 증액된 지연손해금은 약 40억원 정도입니다.

## 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
제45기	매출채권	842,121	594	0.1%
	대여금	1,332	0	0.0%
	미수금	51,684	127	0.2%
	장기매출채권	3,200	798	24.9%
	장기미수금	0	0	0.0%
	장기대여금	8,812	0	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%
제43기	매출채권	676,212	5,021	0.7%
	대여금	832	3	0.4%
	미수금	32,745	377	1.2%
	장기미수금	100	-	0.0%
	장기매출채권	2,553	469	18.4%
	장기대여금	3,386	-	0.0%
	합 계	715,828	5,870	0.8%

#### (2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제45기	제44기	제43기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,979	5,870	5,963
2. 순대손처리액(①-②±③)	-793	70	136
① 대손처리액(상각채권액)	8	70	136
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-801	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-4,253	-821	43
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,519	4,979	5,870

### (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 1년이하	1년초과 3년이하	3년 초과	계
금액	일반	629,826	1,764	308	3,169	635,067

	특수관계자	210,262	7	-15	0	210,254
	계	840,088	1,771	293	3,169	845,321
구성비율		99.38%	0.21%	0.03%	0.38%	100.00%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제45기
에너지솔루션	상품	-
	제품	134,075,520,859
	반제품	149,767,664,637
	원부재료	104,183,889,248
	저장품	4,587,518,582
	미착품	19,562,200,579
	기타	-
	소 계	412,176,793,905
케미칼	상품	8,054,420,552
	제품	54,744,947,917
	반제품	72,647,678,947
	원부재료	75,439,155,158
	저장품	8,517,784,036
	미착품	19,916,704,664
	기타	0
	소 계	239,320,691,274
전자재료	상품	280,661,239
	제품	28,793,858,540
	반제품	35,441,187,600
	원부재료	38,406,288,359
	저장품	2,962,212,410
	미착품	9,985,988,181
	기타	1,186,069,863
	소 계	117,056,266,192
합 계	상품	8,335,081,791
	제품	217,614,327,316
	반제품	257,856,531,184
	원부재료	218,029,332,765
	저장품	16,067,515,028
	미착품	49,464,893,424

	기타	1,186,069,863
	소 계	768,553,751,371
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		4.81
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		
재고자산회전율(회수)		8.09
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		

사업부문	계정과목	제44기	제43기
에너지	상품	-	-
	제품	157,155,197,449	118,899,193,098
	반제품	106,402,951,126	110,317,712,728
	원부재료	88,114,221,976	95,543,244,526
	미착품	27,350,007,722	28,237,248,644
	저장품	3,209,606,757	2,348,863,246
	기타	-	-
	소 계	382,231,985,030	355,346,262,242
디스플레이 및 기타	상품	-	-
	제품	66,201,859,255	91,261,381,400
	반제품	5,962,252,824	7,446,240,673
	원부재료	37,682,611,717	65,145,492,377
	미착품	29,746,361,343	35,211,197,738
	저장품	3,950,009,146	4,041,198,080
	기타	-	-
	소 계	143,543,094,285	203,105,510,268
합 계	상품	-	-
	제품	223,357,056,704	210,160,574,498
	반제품	112,365,203,950	117,763,953,401
	원부재료	125,796,833,693	160,688,736,903
	미착품	57,096,369,065	63,448,446,382
	저장품	7,159,615,903	6,390,061,326
	기타	-	-
	소 계	525,775,079,315	558,451,772,510
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		4.98	5.13
[재고자산합계÷기말자산총계×100]			
재고자산회전율(회수)		7.86	8.52
[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 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.  
 (단위: 원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액
상품	8,335,120,875	8,335,120,875	-39,084	8,335,081,791
제품	237,491,751,840	237,491,751,840	-19,877,424,524	217,614,327,316
반제품	264,880,715,737	264,880,715,737	-7,024,184,553	257,856,531,184
원부재료	219,313,946,379	219,313,946,379	-1,284,613,614	218,029,332,765
저장품	16,067,515,028	16,067,515,028	0	16,067,515,028
미착품	49,464,893,424	49,464,893,424	0	49,464,893,424
기타	1,186,069,863	1,186,069,863	0	1,186,069,863
합계	796,740,013,146	796,740,013,146	-28,186,261,775	768,553,751,371

다. 공정가치

(1) 공정가치 평가절차

금융자산은 인식 및 측정을 위하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태 표에 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) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	2,448,138,561	2,448,138,561	1,608,881,219	1,608,881,219
파생상품자산	9,816,659	9,816,659	5,372,515	5,372,515
소 계	2,457,955,220	2,457,955,220	1,614,253,734	1,614,253,734
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	627,528,155	627,528,155	730,176,083	730,176,083
매출채권및기타채권	991,770,931	991,770,931	691,122,879	691,122,879
만기보유금융자산	397,140	397,140	42,625	42,625
금융상품	1,030,736,302	1,030,736,302	28,302,973	28,302,973
보증금	139,746,436	139,746,436	96,114,138	96,114,138



소 계	2,790,178,964	2,790,178,964	1,545,758,698	1,545,758,698
합 계	5,248,134,184	5,248,134,184	3,160,012,432	3,160,012,432
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,777,828,819	1,798,179,841	1,184,164,843	1,192,667,454
매입채무및기타채무	1,069,662,124	1,069,662,124	826,017,075	826,017,075
합 계	2,847,490,943	2,867,841,965	2,010,181,918	2,018,684,529

2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
차입금	2.39	3.30

### 3) 공정가치 서열체계

당사는 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.

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 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.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	2,159,959,423	-	263,419,320	2,423,378,743
파생상품자산	-	9,816,659	-	9,816,659
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,157,918,523	-	435,126,798	1,593,045,321
파생상품자산	-	5,372,515	-	5,372,515

라. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	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	3.95	AA (한신평,NICE)	2015.02.02	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	-	-	-	1,100,000	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	400,000	500,000	200,000	-	-	-	-	1,100,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	400,000	500,000	200,000	-	-	-	-	1,100,000

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(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 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 가. 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제45기(당기)	삼정회계법인	적정	-
제44기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제43기(전전기)	삼정회계법인	적정	-

※ 감사일정: 2015.01.19 ~ 2015.01.28

### 나. 감사용역 체결현황.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제45기(당기)	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	935/년	11,730
제44기(전기)	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	680/년	8,261
제43기(전전기)	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	645/년	8,593

### 다. 외부감사인과 비감사용역계약 체결현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제45기(당기)	-	-	-	-	-
제44기(전기)	2012.12.03	프로세스 혁신 컨설팅	2012.12.03 ~ 2013.1.31	193	삼정회계법인
제43기(전전기)	2012.07.04	세무자문업무	2012.07.04 ~ 2012.10.12	250	삼정회계법인

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업환경과 관련한 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 개요

지난 2014년 저희 삼성SDI는 글로벌 경영환경의 불확실성을 극복하고, 지속 성장할수 있는 사업 구조를 갖추기 위해 모든 역량을 집중해 왔습니다.

2014년은 제일모직 소재사업을 성공적으로 통합함으로써 배터리 분야의 경쟁력을 강화했고, 기존의 2차 전지, 에너지 저장 장치에서 케미칼, 전자재료까지 사업을 다각화 함으로써 안정적인 사업 포트폴리오를 구축하였습니다.

사업 별로는, 소재 사업은 어려운 환경 속에서도 편광필름을 흑자 전환하는데 성공했고, 디자인 경쟁력 강화에 매진함으로써 다양한 고객 맞춤형 제품을 개발 하였습니다. 또한 차세대 성장 동력인 OLED용 핵심 소재를 내재화 하는 등 기술력 확보에도 총력을 기울였습니다. 배터리 사업은 세계 최초로 플렉서블 배터리를 시장에 선보이는 등 'Global No.1'의 위치를 더욱 공고히 하였으며, 미래 최대 전기차수요처인 중국 시장에 생산 거점을 확보하는 등 여러 의미 있는 성과를 얻을 수 있었습니다.

이런 성과에도 불구하고 2015년 글로벌 경영환경의 불확실성은 더욱 커질 것으로 예상됩니다. 중국 경제를 비롯한 세계경제의 성장이 둔화될 것으로 전망되는 가운데 엔화 약세를 등에 업은 일본이 빠르게 경쟁력을 회복하고 있고, 전망 산업인 IT 산업의 성장세가 꺾이면서 그 여파가 우리에게까지 미치고 있는 것이 사실입니다.

그러나 삼성SDI는 미래를 선도할 수 있는 핵심 기술력을 확보해서 사업 일류화를 달성하는데 온 힘을 다하겠습니다. 먼저, 소재 사업은 차별화된 제품 출시로 확실한 비교우위를 확보하고, 고부가 중심으로 제품구조를 혁신해 나가겠습니다.

배터리 사업은 글로벌 자동차 업체와의 협력을 강화해서 성장성을 추구함과 동시에 수익성을 제고하겠습니다. 특히 지난 2월, 세계적 자동차 부품 회사인 「마그나」의 배터리 팩 사업 부문을 인수함으로써 셀부터 모듈, 팩에 이르는 일관 사업체제를 구축하게 되었습니다. 이를 바탕으로 명실상부한 글로벌 Top 배터리 기업으로 도약할 것입니다. 위기를 기회로 바꾸는 기업만이 살아남을 수 있다고 합니다.

창업 이후 지금까지 삼성SDI는 치열한 혁신과 불굴의 도전 정신으로 끊임없는 변신에 성공해 왔습니다. 앞으로도 시대를 선도하는 변화를 추구해서 기업체질을 획기적으로 개선해 나갈 것입니다. 임직원 모두가 한 마음 한 뜻으로 단결하여 경영환경의 어려움을 돌파하고, 보다 나은 경영성과를 달성하도록 하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제45기	제 44 기	증감	증감율
[유동자산]	3,535,555	2,063,192	1,472,363	71%
· 현금및현금성자산	627,528	730,176	-102,648	-14%
· 매출채권 및 기타채권	980,558	685,034	295,524	43%
· 재고자산	768,554	525,775	242,779	46%
· 기타투자자산	1,079,634	71,489	1,008,145	1410%
· 기타유동자산	79,281	50,718	28,563	56%
[비유동자산]	12,432,995	8,492,479	3,940,516	46%
· 매출채권 및 기타채권	11,213	6,089	5,124	84%
· 관계기업투자	4,979,017	4,706,765	272,252	6%
· 유형자산	3,324,878	1,787,955	1,536,923	86%
· 무형자산	1,278,942	167,070	1,111,872	666%
· 투자부동산	168,728	35,534	133,194	375%
· 이연법인세자산	41,031	48,843	-7,812	-16%
· 기타투자자산	2,549,201	1,667,225	881,976	53%
· 기타비유동자산	79,985	72,998	6,987	10%
자산총계	15,968,550	10,555,671	5,412,879	51%
[유동부채]	2,254,255	1,526,957	727,298	48%
[비유동부채]	1,887,384	1,486,298	401,086	27%
부채총계	4,141,639	3,013,255	1,128,384	37%
[자본금]	356,712	240,681	116,031	48%
[연결자본잉여금]	5,032,601	1,262,958	3,769,643	298%
[연결기타자본항목]	-10,849	-163,442	152,593	-93%
[연결기타포괄손익누계액]	1,345,646	1,001,907	343,739	34%
[연결이익잉여금]	4,862,322	5,035,989	-173,667	-3%

[소수주주지분]	240,479	164,323	76,156	46%
자본총계	11,826,911	7,542,416	4,284,495	57%
자기자본비율	74.06	71.45%	-	3%
부채비율	35.02	39.95%	-	-5%
매출액	5,474,222	5,016,465	457,757	9%
영업이익	70,818	-27,394	98,212	-359%
중단영업이익	-232,433	-	-	-
당기순이익	-80,314	147,916	-228,230	-154%

- 현금및현금성자산은 합병영향으로 증가한 반면, 시설투자 소요자금 증가로 전년 말 대비 1,026억 감소한 6,275억원 입니다.
- 기타투자자산은 합병, 보유주식 주가 변동 및 단기금융상품 가입으로 전년말 대비 1조 8,901억 증가한 3조 6,288억원입니다.
- 유무형자산은 합병, 투자 및 감가상각비 등으로 전년 말 대비 2조 6,488억이 증가한 4조 6,038억원 입니다
- 관계기업투자의 지분법주식은 SDC의 지분법이익, 자본잉여금 증가 등으로 2,723억 증가한 4조 9,790억원 입니다.
- ※ 2014년 7월 1일 PDP사업부문 영업정지 공시에 따라, 제45기는 PDP부문을 중단영업으로 분류하였습니다.

#### 나. 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	사업부문	제45기	제44기	증감	증감율
매출액	에너지솔루션	3,327,459	5,016,465	-1,689,006	-34%
	케미칼	1,349,040	-	-	-
	전자재료	797,723	-	-	-
영업이익	에너지솔루션	-26,316	-27,394	1,078	-4%
	케미칼	13,557	-	-	-
	전자재료	83,577	-	-	-

- 에너지솔루션 부문은 PDP 사업부문 영업정지, 유가와 환율하락, IT산업의 성장세 둔화에 따른 판가하락 영향으로 매출액과 영업이익이 각각 34%, 4% 감소하였습니다.
- 손익계산서와의 비교를 위해서 제45기 케미칼, 전자재료부문의 매출액과 영업이익은 합병이후 실적만 기재하였습니다.

#### 다. 신규사업

리튬이온 2차 전지 사업은 고용량, 고효율 기술 개발 가속화로 향후 전동자동차용 리튬이온 2차 전지의 본격 상용화가 전망되고 있고, 친환경 에너지 시장의 중요성이 강조됨에 따라 가정용 및 산업용 에너지 저장 장치용으로도 수요 확대가 예상됩니다.

이에 따라, 당사는 고효율/고용량, 대용량 전지의 조기 사업화를 통한 고수익 사업 구조로의 재편을 추진 중에 있습니다.



또한 ESS(Energy Storage System)부분에서도 비상시 전력 공급과 전력 품질 및 에너지 사용 효율을 제고 할 수 있는 기술을 통하여 대용량 전지 영역을 넓혀 가고 있습니다. 현재 진행중에 있는 국내,외 실증사업을 통하여 에너지 저장 장치 시장 성장에 한걸음 앞서 나아갈 것입니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 차입금 내역

2014년말 차입금은 전년말 대비 593,664백만원이 증가한 1,777,829백만원입니다.

(단위: 백만원)

구 분	45기	44기	증감
원화사채	1,100,000	400,000	700,000
(사채할인발행차금)	(1,338)	(1,015)	(323)
원화차입금	-	200,000	(200,000)
외화차입금	679,167	585,180	93,987
계	1,777,829	1,184,165	593,664

##### 나. 사채 및 차입금의 연도별 상환계획

(단위: 백만원)

만 기	사 채	원화차입금	외화차입금	합 계
2015년 이내	400,000	-	575,554	975,554
2015년 이내	500,000	-	96,143	596,143
2016년 이후	200,000	-	7,470	207,470
합계	1,100,000	-	679,167	1,779,167

※ 상기 상환계획은 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않음

※ 외화차입금은 2014년말 환율을 적용하였음

#### 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

##### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 한국채택국제회계기준을 2010년도부터 조기도입하기로 결정하였으며 기타 구체적인 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III.재무에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

##### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 기업활동의 전 영역에서 선도적으로 환경경영을 추진하고 환경영향의 최소화와 지속적인 환경개선을 위한 다양한 활동을 전개하고 있습니다. 당사의 모든 제조사업장과 연구소는 ISO 14001에 의거한 환경경영시스템을 운영하며 환경영향을 주기적으로 분석하고 중요 영향을 최소화하기 위한 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 더불어 오염물질 배출 관련 법규의 20% 수준 유지, 청정생산기술 개발을 위한 사전환경영향평가시스템 적용, 환경친화제품 개발 등의 노력을 기울이고 있으며, 지역사회와 함께 다양한 환경보존 활동을 추진하고

있습니다. 2010년 7월부터 휴대폰용 전지 팩(Pack) 양산을 시작한 베트남 법인은 환경경영 시스템을 구축하여 2011년 1월에 ISO 14001 인증을 획득하였습니다.

당사는 임직원의 안전보건을 경영의 중요한 요소로 인식하고 전 세계 모든 제조사업장과 연구소에 안전보건경영표준인 OHSAS 18001에 따른 경영체제 구축 및 외부 인증을 통해 안전보건의 시스템적 관리를 위해 노력하고 있습니다. 매년 안전보건 목표와 프로그램을 수립하고 체계적인 교육 훈련과 함께 작업환경 측정 개선, 안전사고 및 직업병 발병 예방 활동을 전개하고 있고, 정확한 안전보건 데이터 관리를 위해 EHS 시스템을 개발하여 임직원의 건강검진 정보, 물질안전보건자료 관리, 작업환경 관리, 질병 유소견 인원 관리 등을 수행하고 있습니다. 또한 안전보건 의식 고취를 위해 사업장별로 안전보건 캠페인 및 특별 활동을 활발히 진행하고 있으며 건강관리를 위해 부속의원과 웰리스 클리닉을 운영하며 임직원 건강을 집중 관리하고 있습니다.

관련 사항에 대한 자세한 내용은 II. 사업의 내용을 참고하시기 바랍니다.

#### 다. 합병계약 체결

당사는 삼성SDI와 (구)제일모직이 보유한 전문역량을 상호 활용하여 사업의 경쟁력을 강화하고 다양한 분야로 사업을 확대하고자, 아래와 같은 일정으로 합병을 완료하였습니다.

구 분		삼성SDI (합병회사)	제일모직 (피합병회사)
이사회 결의일		2014년 3월 31일	2014년 3월 31일
합병계약일		2014년 3월 31일	2014년 3월 31일
주주확정기준일 지정 및 주주명부 폐쇄 공고		2014년 4월 1일	2014년 4월 1일
주주확정기준일		2014년 4월 16일	2014년 4월 16일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2014년 4월 17일	2014년 4월 17일
	종료일	2014년 4월 21일	2014년 4월 21일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2014년 5월 15일	2014년 5월 15일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2014년 5월 15일	2014년 5월 15일
	종료일	2014년 5월 29일	2014년 5월 29일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2014년 5월 30일	2014년 5월 30일
주식매수청구권 행사 기간	시작일	2014년 5월 30일	2014년 5월 30일
	종료일	2014년 6월 19일	2014년 6월 19일
구주권 제출기간	시작일	-	2014년 5월 31일
	종료일	-	2014년 6월 30일
채권자 이의제출기간	시작일	2014년 5월 31일	2014년 5월 31일
	종료일	2014년 6월 30일	2014년 6월 30일
합병기일		2014년 7월 1일	2014년 7월 1일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2014년 7월 1일	-
합병종료보고 공고일		2014년 7월 2일	-
합병등기일(해산등기일)		2014년 7월 2일	2014년 7월 2일
주권교부 예정일		2014년 7월 14일	-
신주상장 예정일		2014년 7월 15일	-

※ 기타 합병 관련 사항은 당사 2014년 5월 15일자 "주요사항보고서(합병결정)"을 참조하십시오

# VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

## 1. 이사회에 관한 사항

### 가. 이사회의 구성개요

2014년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명(조남성, 김영식, 이승구), 사외이사 5명(김희경, 노민기, 홍석주, 김난도, 김재희)으로 구성되어 있습니다.

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

※ (구)제일모직과의 합병으로 7월 1일자로 사내이사 2명(조남성, 이승구), 사외이사 3명(홍석주, 김난도, 김재희)이 선임되었습니다.

※ 김희경이사는 7월 1일 일신상의 사유로 퇴임하였습니다.

※ 박상진이사는 12월 12일 일신상의 사유로 퇴임하였습니다.

### 나. 중요의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사					
				김희경	김성재	노민기	홍석주	김난도	김재희
'14년 정기 1차	2014.01.24	· 2013회계년도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· SM(지속가능경영) 보고	보고	-	-	-	-	-	-
'14년 정기 2차	2014.02.07	· 제44기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· DR의결권 행사인 지명의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 자동차용전지 중국 합자계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-	-
		· 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-	-	-	-	-	-
'14년 정기 3차	2014.03.14	· 대표이사선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 이사 업무위촉 및 보수 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	-	-	-
'14년 임시 1차	2014.03.31	· 제일모직(주)와 합병계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 주주명부 폐쇄 및 기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
'14년 임시 2차	2014.06.03	· 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
'14년 임시 3차	2014.07.01	· 제일모직(주)와의 합병 보고의 건	가결	불참	찬성	찬성	-	-	-
		· PDP 사업 종료의 건	가결	불참	찬성	찬성	-	-	-
		· 이익잉여금의 유보 및 예치의 건	가결	불참	찬성	찬성	-	-	-
'14년 임시 4차	2014.07.02	· 대표이사 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 이사 업무위촉 및 보수 지급의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 경영위원회 위원 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 사외이사후보추천위원회 규정 개정의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 최대주주·이사 등과의 거래한도 변경 승인의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		· 대규모 내부거래 한도 변경 승인의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
· 소재부문 화재 패키지보험 변경 승인의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성		

'14년 정기4차	2014.10.24	· 제일모직(주) 지분 일부 매각의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 종공업·엔지니어링 합병 의결권 행사의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· ESS 중국 합자계약 체결의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 화재(패키지)보험 가입의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 제일모직과 임대계약 체결의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 보상위원회 설치 및 규정 제정 등의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'14년 임시5차	2014.11.26	· 삼성중합화학 지분 매각의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
'14년 정기5차	2014.12.12	· 제일모직 구주 매출시 삼성증권(주)와 거래의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 퇴직연금 납부의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 계열금융기관과의 거래한도 승인의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 대규모 내부거래 승인의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 최대주주·이사 등과의 거래한도 승인의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		· 준법지원인 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

## 다.이사회내 위원회

### (1) 이사회내 위원회의 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3인	조남성 김영식 이승구	<ul style="list-style-type: none"> <li>정관, 이사회 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 사항은 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 사항은 이사회에서 정함</li> </ul>	-
사외이사후보 추천위원회	사내이사 3인 사외이사 5인	조남성 김영식 이승구 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 사항은 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	2014.04.14	· 삼성종합화학(주) 합병 동의를 건	가결
	2014.04.29	· 장기성과 인센티브 지급안 및 운영규정 제정의 건	가결
	2014.07.09	· 소재부문 프랑크푸르트 연구소 폐쇄의 건	가결
	2014.09.03	· 자동차전지 증설 투자 · 해외 지점/사무소 통합의 건	가결
	2014.12.04	· 오스트리아 현지법인 설립의 건	가결
	2014.12.30	· 마련에너지법인 지급보증의 건 · 해외법인 통합(합병)의 건	가결
내부거래위원회	2014.01.24	· '13년 4분기 주요 내부거래 실적 보고의 건	가결
	2014.04.25	· 내부거래위원회 위원장 선임의 건 · '14년 1분기 주요 내부거래 실적 보고의 건 · 내부거래 개선현황 점검결과 보고의 건	가결
	2014.06.03	· 자기주식 처분의 건	가결
	2014.07.25	· '14년 2분기 주요 내부거래 실적 보고의 건	가결
	2014.10.24	· '14년 3분기 주요 내부거래 실적 보고의 건 · 내부거래 개선현황 점검결과 보고의 건 · 삼성화재 화재(패키지)보험 가입 심의의 건 · 제일모직과 임대계약 체결 심의의 건	가결
	2014.12.12	· 삼성증권(주)와의 유가증권 거래 심의의 건 · 퇴직연금 납부 심의의 건 · 계열금융기관과의 거래 심의의 건 · 대규모 내부거래 심의의 건	가결
사외이사후보추천위원회	2014.02.07	· 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 · 사외이사후보 추천의 건	가결
	2014.03.31	· 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 · 사외이사후보 추천의 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		
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.

#### 1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

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		
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 안전 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 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	사외이사
홍석주	1976.03 ~ 1999.12 : 조흥은행 종합기획부 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	사외이사
김난도	1996. ~ 1997.05 : 경기개발연구원 비상임연구위원 1997.05 ~ 1997.08 : 한국전자통신연구소 초빙연구원 1997.09 ~ : 서울대 생활과학대 교수 2014.07 ~ : 삼성SDI 사외이사	사외이사
김재희	2000.08 ~ 2002.07 : 연세대 정보통신처 처장 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	사외이사

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제 542조의 11, 제 542조의 12에 의거하여 감사위원회를 구성하였습니다. 감사



위원회 규정에 따라 감사위원회 위원은 주주총회 결의에 의하여 선임하고 있습니다.

다. 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명					
				김성재	김희경	노민기	홍석주	김난도	김재희
				찬반여부					
감사위원회	2014.02.07	· 2013년 결산 보고	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 외부감사인 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 내부 회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
	2014.04.25	· 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		· 2014년 1분기 결산보고	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
	2014.07.25	· 2014년 2분기 결산보고	가결	찬성	퇴임	찬성	불참	찬성	찬성
2014.10.24	· 2014년 3분기 결산보고	가결	찬성	퇴임	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 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	본인	보통주	9,282,753	20.38	13,462,673	19.58	장내매수
삼성생명	특수관계인	보통주	10,155	0.02	0	0.00	장내매도
삼성생명	특수관계인	우선주	684	0.04	0	0.00	장내매도
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	보통주	123,808	0.27	101,320	0.15	고객계정 장내매수
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	우선주	29,484	1.82	4,471	0.28	고객계정 장내매도
삼성문화재단	재단	보통주	0	0.00	400,723	0.58	(구)제일모직 주주로 합병비율에 따라 신주교부

삼성복지재단	재단	보통주	0	0.00	170,100	0.25	(구)제일모직 주주로 합병비율에 따라 신주교부
계		보통주	9,416,716	20.67	14,134,816	20.56	-
		우선주	30,168	1.86	4,471	0.28	-
		합계	9,446,884	20.02	14,139,287	20.09	-

- ※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.
- ※ 기초 주식 지분율은 '13년말 시점의 주식발행총수(보통주 45,558,341주, 우선주 1,617,896주, 총 47,176,237주)를 기준으로 하였습니다.
- ※ 기말 주식 지분율은 합병에 따른 신주발행 이후의 주식발행총수(보통주 68,764,530, 우선주 1,617,896, 총 70,382,426주)를 기준으로 하였습니다.

(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	'15.03.15
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	신한은행 은행장	전사 경영전반에 대한 업무	'16.03.14
사외이사	김한중	'48.11	연세대학교 총장	전사 경영전반에 대한 업무	'15.03.15
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	'15.03.15
사외이사	김은미	'58.09	이화여자대학교 국제대학원 원장	전사 경영전반에 대한 업무	'16.03.14

※ 삼성전자의 등기이사 현황은 2014년 12월말 기준입니다.

나. 최대주주 변동내역

공시대상 기간동안 최대주주 변동내역은 없습니다.

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(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 12월말 기준 보통주 발행주식 총수 68,764,530주 기준입니다

### 나. 소액주주현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	134,592	99.94	52,271,594	60.06	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2014.12.31 기준입니다.

## 3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>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 또는 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</li> </ol>
------------------	---

	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.		
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 (8 종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부(T:2073-8108)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	중앙일보

## 4. 주가 및 주식거래실적

### 가. 국내증권시장

(단위: 원, 천주)

종류		'14.12월	'14.11월	'14.10월	'14.9월	'14.8월	'14.7월
보통주	최 고	128,000	135,000	126,000	154,000	162,000	173,000
	최 저	116,000	119,000	103,500	122,500	146,000	157,000
월간거래량		4,305	5,713	9,963	7,063	5,966	8,155
우선주	최 고	75,400	79,000	77,700	105,000	105,500	106,500
	최 저	70,600	72,700	63,100	78,100	101,000	95,100
월간거래량		88	112	218	140	165	280

### 나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크증권거래소]

(단위 : \$,DR)

종류		'14.12월	'14.11월	'14.10월	'14.9월	'14.8월	'14.7월
해외증권(DR)	최 고	23.5	24.3	22.9	28.75	29.0	31.0
	최 저	19.8	22	18.55	23.2	26.6	28.3
월간거래량		3,000	4,300	18,700	7,300	4,500	13,000

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원의 현황

### 가. 임원 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(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	-	-	2013.12.02	2017.03.13
김영식	남	1958.10	사내이사	등기임원	상근	경영지원실장	고려대	-	-	2013.03.15	2015.03.22
이승구	남	1956.03	사내이사	등기임원	상근	케미칼사업부장	충실대	-	-	2011.12.13	2017.03.13
김성재	남	1953.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	Univ. of Wisconsin, Madison	-	-	2011.03.18	2017.03.13
노민기	남	1955.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	중앙대	-	-	2012.03.23	2015.03.22
김남도	남	1963.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	Univ. of Southern California	-	-	2012.03.16	2017.07.01
홍석주	남	1953.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	서울대	-	-	2010.03.19	2017.07.01
김재희	남	1953.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	Case Western Reserve Univ.	-	-	2013.03.15	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	충실대	-	-	2006.01.11	-
송창홍	남	1960.09	부사장	미등기임원	상근	전자재료사업부장	고려대	2,212	-	2003.01.17	-
안재호	남	1962.12	부사장	미등기임원	상근	소형전자사업부장	부산대	44	-	2007.01.17	-
정세중	남	1962.10	부사장	미등기임원	상근	중대형전자사업부장	Univ. of Colorado, Boulder	-	-	2002.01.12	-
권영기	남	1966.07	전무	미등기임원	상근	경영지원실 지원팀장	Emory Univ.	1,760	-	2009.01.19	-
김경일	남	1961.12	전무	미등기임원	상근	생산기술센터장	Univ. of Illinois, Chicago	1,360	-	2003.01.17	-
김기호	남	1961.11	전무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Cell개발그룹장	서울대	-	-	2009.02.01	-
김영진	남	1959.01	전무	미등기임원	상근	인사지원실 인사지원팀장	동국대	-	30	2004.01.15	-
김우찬	남	1962.02	전무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀장	카이오대	380	21	2007.01.17	-
김유미	여	1958.02	전무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실장	충남대	183	-	2005.01.12	-
김윤근	남	1964.07	전무	미등기임원	상근	경영지원실 준법지원팀장兼 해외법무그룹장	서울대	2,239	-	2000.07.22	-
김전득	남	1959.11	전무	미등기임원	상근	소형전자사업부 제조센터장	국민대	-	-	2005.01.12	-
김정욱	남	1964.10	전무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 마케팅팀장	한국과학기술원	-	-	2006.01.11	-
김종섭	남	1961.02	전무	미등기임원	상근	전자재료사업부 분리막사업팀장	KAIST	-	-	2006.01.11	-
김원수	남	1960.09	전무	미등기임원	상근	Battery연구소장	서강대	-	-	2008.05.16	-
노준기	남	1959.06	전무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀장	교토대	-	-	2013.11.11	-
박용찬	남	1960.01	전무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 SDIC법인장	한국과학기술원	-	-	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	-
전인상	남	1958.02	전무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 전장사업TF장	영남대	-	-	2005.01.12	-
정원석	남	1961.11	전무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실장	서울대	500	-	2004.01.15	-
조대형	남	1958.05	전무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 SAPB법인장	영남대	-	-	2005.01.12	-
황성택	남	1962.10	전무	미등기임원	상근	경영지원실 전략구매팀장	고려대	-	-	2009.01.19	-
김영욱	여	1965.06	전무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 OLED사업팀장	Univ. of Pennsylvania	22	-	2013.05.01	-
강문석	남	1964.11	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 지원팀장	고려대	-	-	2014.12.04	-
고주현	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 IT영업팀장	고려대	-	-	2010.01.01	-
권영숙	여	1964.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 마케팅팀장	연세대	-	-	2011.04.01	-
김경훈	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀장	전남대	-	-	2010.12.08	-
김동근	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 인사팀장	고려대	-	-	2013.12.05	-
김문수	남	1960.07	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 GOC장	동아대	-	-	2010.12.08	-
김성균	남	1973.12	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀 개발팀장	Harvard Univ.	99	-	2013.12.05	-
김성홍	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	경영지원실 커뮤니케이션팀장	고려대	-	-	2014.12.04	-
김왕태	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	경영지원실 지원팀 경영지원그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-
김윤기	남	1964.11	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 분리막사업팀 공정설비기술그룹장	연세대	-	-	2013.12.05	-
김윤창	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 Cell제품개발팀장	한국과학기술원	70	-	2010.12.08	-

김익현	남	1965.04	상무	미등기임원	상근	경영지원실 지원팀 재무그룹장	성균관대	-	-	2014.12.04	-
김경만	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 지원팀장	서강대	-	-	2013.12.05	-
김창국	남	1966.08	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 마케팅팀 영업2그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-
김창섭	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 Cell제품개발팀 New Application 개발그룹장	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 개발실 Pack개발팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
나카우라 세이지	남	1955.05	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Pack개발그룹 담당임원	외세대	-	-	2012.10.08	-
노창석	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	안전환경Infra팀장	서강대	-	-	2010.12.08	-
도재구	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 여수사업장 제조팀장	KAIST	1	-	2013.12.05	-
류왕식	남	1963.11	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술2팀장	부산대	203	13	2012.12.07	-
미이어 안드레아스	남	1972.02	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 품질팀 담당임원	Univ. of Sunderland	-	-	2012.05.01	-
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	-
박경철	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 마케팅팀장	한국과학기술원	-	-	2007.01.17	-
박인규	남	1962.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 Pack개발팀 담당임원	전남대	-	-	2010.12.08	-
박경태	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 폴리머사업팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
박종호	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 반도체소재사업팀 구매사업장 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	전략담당 담당임원	서울대	477	-	2014.12.04	-
서종휴	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술1팀장	서강대	-	-	2011.12.13	-
서경환	남	1963.11	상무	미등기임원	상근	인사지원실 인사기획팀장	연세대	-	-	2010.12.08	-
서현	남	1968.04	상무	미등기임원	상근	경영지원실 혁신팀장	한양대	-	-	2014.12.04	-
손미카엘	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 SDIEU법인장	한국외국어대	-	-	2012.12.07	-
송익환	남	1963.12	상무	미등기임원	상근	Battery연구소 Device Lab장	서강대	-	-	2013.12.05	-
송재국	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 지원팀장	고려대	6	-	2014.12.04	-
송오준	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀장	서울대	-	-	2011.12.01	-
신성재	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 SCG법인장	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	인하대	-	-	2013.12.05	-
오상우	남	1958.09	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 Cell선행개발팀 선행물류그룹 담당임원	요코하마대	-	-	2013.12.01	-
오세욱	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 여수사업장 지원팀장	연세대	-	-	2013.12.05	-
오재환	남	1960.10	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 PASTE사업팀장 겸 영업마케팅그룹장	아이기타대	66	-	2009.01.19	-
우대호	남	1952.05	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 PC사업팀 개발팀 담당임원	미야코노고 고등전문학교	-	-	2012.08.01	-
우재성	남	1956.09	상무	미등기임원	상근	Battery연구소 Energy2Lab장	도쿄대	-	-	2012.10.15	-
윤기권	남	1962.07	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 SDIA법인장	세종대	250	-	2012.12.07	-
윤준열	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 Non-IT영업팀장	서강대	-	-	2014.12.04	-
윤종혁	남	1966.10	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발2팀장	서울대	-	-	2012.12.07	-
이기재	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 제조센터 Pack기술팀장	경북대	515	-	2011.12.13	-
이병량	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 제조센터 SDIEM법인장	경북대	-	-	2013.12.05	-
이시카와 테츠히로	남	1959.02	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 개발팀장	신슈대학	-	-	2011.10.01	-
이용희	남	1961.10	상무	미등기임원	상근	케미칼사업부 GOC장	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 Pack개발그룹 담당임원	한국과학기술원	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	감사팀 담당임원	부산대	-	-	2012.12.07	-
이진욱	남	1966.11	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 OLED사업팀 Novaled COO	Massachusetts Inst. of Tech.(MIT)	-	-	2009.12.31	-
이진욱	남	1960.08	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 Cell선행개발팀장	Univ. of Missouri, Rolla	-	-	2010.12.08	-
이형노	남	1970.04	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 제조센터 SDIV법인장	도쿄공업대	20	-	2012.12.07	-
임경윤	남	1966.05	상무	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 정주사업장 공정장	단국대	-	-	2014.12.04	-
임봉석	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	인사지원실 출신지원팀장	부산대	-	-	2010.12.08	-

장복남	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	케이칼사업부 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 폴리머개발그룹장	서울대	-	-	2010.12.08	-
정석현	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산성혁신팀장	고려대	-	-	2013.12.05	-
정용태	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	케이칼사업부 자동차사업팀장	영남대	-	-	2011.12.13	-
정지관	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 기술팀장	연세대	1,200	-	2010.01.01	-
전상영	남	1969.03	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술연구팀장	Univ. of Illinois, Chicago	-	-	2014.12.04	-
차남현	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 품질팀장	경북대	-	-	2013.12.05	-
채상윤	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	케이칼사업부 SCT법안장	KAIST	-	-	2013.12.05	-
최진환	남	1962.10	상무	미등기임원	상근	케이칼사업부 여수사업팀 공장장	서울대	-	-	2012.12.07	-
카메가야 시게루	남	1954.09	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Pack개발그룹 담당임원	이바라키대학	-	-	2012.07.16	-
한기호	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	소형전자사업부 마케팅실 New Application 팀장	인하대	-	-	2012.12.07	-
허은기	남	1966.01	상무	미등기임원	상근	중대형전자사업부 ESS사업팀 개발팀 담당임원	한국과학기술원	-	-	2011.12.13	-
강선호	남	1969.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	소형전자사업부 개발실 Cell선행개발팀 소재개발그룹장	서울대	-	-	2011.08.16	-
강태현	남	1968.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 SE팀장	California State Univ.	-	-	2014.04.01	-
김성석	남	1969.11	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 Energy1Lab장 겸 이그팀장	Carnegie Mellon Univ.	-	-	2014.01.13	-
김석섭	남	1963.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발1팀장	포항공대	-	-	2010.12.08	-
민영순	남	1966.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Validation팀장	Univ. of Texas, Austin	-	-	2013.02.04	-
박석희	남	1960.07	상무(계약임원)	미등기임원	상근	소형전자사업부 제조센터 소재혁신팀장	황원전문대	-	-	2014.12.04	-
박찬호	남	1968.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 연료전지그룹장	한국과학기술원	-	-	2013.04.16	-
송동우	남	1962.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 개발팀 Pack개발그룹장	Rensselaer Polytechnic Inst.(RPI)	-	-	2011.08.01	-
오세중	남	1967.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 기획팀 담당임원	University of Michigan	-	-	2013.12.05	-
유한성	남	1963.03	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 OLED사업팀 담당임원	도쿄대	-	-	2012.12.01	-
이기민	남	1961.10	상무(계약임원)	미등기임원	상근	방사연행 부회장(파견)	고려대	281	-	2007.01.17	-
이동주	남	1963.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	케이칼사업부 SCSC법안장	Univ. of Washington, Seattle	-	-	2014.01.01	-
이상국	남	1961.06	상무(계약임원)	미등기임원	상근	케이칼사업부 전자사업팀장	성균관대	-	-	2012.12.07	-
이왕건	남	1964.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중대형전자사업부 기획팀장	연세대	254	100	2014.12.04	-
이재학	남	1960.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 기반기술Lab장	인하대	-	-	2006.01.11	-
조성서	남	1968.08	상무(계약임원)	미등기임원	상근	전자재료사업부 디스플레이소재사업팀 개발3팀장	Univ. of Texas, Austin	-	-	2011.11.01	-

※ 김희경이사는 7월 1일 일신상의 사유로 퇴임하였습니다.

※ 임원 보유주식수는 2014년 12월 31일 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	회사명	직 위
김영식	사내이사	삼성디스플레이 주식회사	기타비상무이사
김용태	상무	학교법인 충남삼성학원	감사
권영기	전무	에스디플렉스	기타비상무이사
김경훈	상무	에스디플렉스	기타비상무이사
송재국	상무	에스디플렉스	기타비상무이사

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

#### 다. 미등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위	성명	출생년월	담당업무	사유
신규선임	전무(계약임원)	이동철	1962.05	기획팀장	경력입사
퇴임	상무	권명숙	1964.01	소형전지사업무 마케팅실 마케팅팀장	의원면직

## 라.. 직원 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
에너지솔루션	남	6,432	121	-	6,554	13.1	551,827	78	-
에너지솔루션	여	978	132	-	1,110	8.6	65,616	55	-
케미칼	남	1,156	29	-	1,185	12.3	102,732	87	-
케미칼	여	283	9	-	292	5.6	15,826	54	-
전자재료	남	1,834	19	-	1,853	7.8	123,541	67	-
전자재료	여	369	8	-	377	4.9	20,763	55	-
합 계		11,052	318	-	11,371	11.2	814,755	72	-

※ 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 퇴직금등이 포함될 수 있습니다.

#### (2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	6,466	1,617	-
사외이사	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	5	447	89	-
계	9	6,913	768	-



- ※ 상기표에서 등기이사는 사내이사를 의미합니다.
- ※ 상기이사 보수에는 퇴임임원 보수가 포함되어 있습니다.
- ※ 사외이사 5인은 모두 감사위원회 위원입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 지급총액을 당기간말 인원으로 단순평균하여 계산합니다.
- ※ '14년 12월말 기준 등기이사는 3인으로, 박상진이사는 12월 12일 일신상의 사유로 퇴임하였습니다.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
조남성	대표이사	1,063	-
박상진	-	3,440	-
김영식	이사	974	-
이승구	이사	989	-

- ※ 등기임원 재임기간限 기준입니다.
- ※ 박상진이사는 12월 12일 일신상의 사유로 퇴임하였습니다.

(2) 산정기준 및 방법

구분	산정기준 및 방법
----	-----------

<p>대표이사 조남성</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보수총액 10억6천3백만원 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근로소득 <ul style="list-style-type: none"> <li>·급여 : 7억5천만원 (월급여로 구성)</li> <li>·상여 : 3억2백만원 (설/추석상여, 목표인센티브, 성과인센티브로 구성)</li> <li>·기타 근로소득 : 1천1백만원</li> </ul> </li> <li>- 퇴직소득 : 해당사항 없음</li> <li>- 기타소득 : 해당사항 없음</li> </ul> </li>   <li>○ 보수 산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름</li> <li>- 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 <ul style="list-style-type: none"> <li>·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> </ul> </li> </ul> </li>   <li>※ 글로벌 경기침체, 유가 하락 등 어려운 경영환경 속에서도 전자재료, 케미칼 사업을 총괄하여 탁월한 경영역량과 리더십을 발휘, '14年 매출 4.3조, 손익 1,759억을 달성한 점을 감안 상여금 산정</li>   <li>- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 <ul style="list-style-type: none"> <li>·복리후생으로 구성</li> </ul> </li> </ul>
-----------------	--

<p>이사 박상진</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보수총액 34억4천만원 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근로소득 <ul style="list-style-type: none"> <li>·급여 : 7억7천만원 (월급여로 구성)</li> <li>·상여 : 18억2천1백만원 (설/추석상여, 목표인센티브, 성과인센티브, 장기성과인센티브로 구성)</li> <li>·기타 근로소득 : 1천3백만원</li> </ul> </li> <li>- 퇴직소득 : 8억3천6백만원</li> <li>- 기타소득 : 해당사항 없음</li> </ul> </li>   <li>○ 보수 산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름</li> <li>- 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 <ul style="list-style-type: none"> <li>·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급</li> <li>·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%內에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도內에서 산정하여 3年間 분할지급</li> </ul> </li> </ul> </li>   <li>※ 급변하는 경영환경 속에서 미래성장 동력으로서의 에너지 사업기반을 확고하게 구축하고 소형전지 Global M/S 1위를 지속적으로 달성하는 등 탁월한 경영역량을 발휘한 점을 감안하여 상여금 산정</li>   <li>- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 <ul style="list-style-type: none"> <li>·복리후생으로 구성</li> </ul> </li> <li>- 퇴직소득 : 임원 퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 따름</li> </ul>
---------------	--

<p>이사 김영식</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보수총액 9억7천4백만원 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근로소득 <ul style="list-style-type: none"> <li>·급여 : 6억원 (월급여로 구성)</li> <li>·상여 : 3억6천3백만원 (설/추석상여, 목표인센티브, 장기성과인센티브로 구성)</li> <li>·기타 근로소득 : 1천1백만원</li> </ul> </li> <li>- 퇴직소득 : 해당사항 없음</li> <li>- 기타소득 : 해당사항 없음</li> </ul> </li>   <li>○ 보수 산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름</li> <li>- 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 <ul style="list-style-type: none"> <li>·설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도 내에서 산정하여 3年間 분할지급</li> </ul> </li> </ul> </li>   <li>※ 유가, 환율 등 어려운 대내외 경영여건에도 경영목표 달성을 위한 위기관리 역량을 발휘하여 에너지 중심 사업구조로 개편하고 소형전지 Global M/S 1위 달성에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 <ul style="list-style-type: none"> <li>·복리후생으로 구성</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
---------------	---

이사 이승구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보수총액 9억8천9백만원 내역 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근로소득 <ul style="list-style-type: none"> <li>·급여 : 6억1천6백만원 (월급여로 구성)</li> <li>·상여 : 3억5천만원 (설/추석상여, 목표인센티브, 장기성과인센티브로 구성)</li> <li>·기타 근로소득 : 2천3백만원</li> </ul> </li> <li>- 퇴직소득 : 해당사항 없음</li> <li>- 기타소득 : 해당사항 없음</li> </ul> </li> <li>○ 보수 산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름</li> <li>- 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름</li> <li>·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급</li> <li>·목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%內에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>·장기성과인센티브 : ROE, 주당수익률, 세전이익률 등을 평가하여 3年 평균연봉을 기초로 주주총회에서 정한 이사보수한도內에서 산정하여 3年間 분할지급</li> </ul> </li> <li>※ 소재부문 CFO로서 어려운 경영환경 속에서도 사업경쟁력 강화 및 사업구조 개선을 통해 '14年 매출 4.3조, 손익 1,759억을 달성한 점을 감안 상여금 산정</li> <li>- 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름</li> <li>·복리후생으로 구성</li> </ul>
--------	--

※ 등기임원 재임기간限 기준입니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

당기중 행사기간 만료(`06.04.24~`14.04.23)로 65,927주 전체가 취소 처리되어 2014년 12월 31일 기준으로 미행사된 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 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	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, 三星테크윈, 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	51	三星綜合化學, 三星토탈, 三星라이온즈, 三星經濟研究所, 스테코, 三星탈레스, 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, 레이, 송도랜드마크시티, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 에스티엠, 누리솔루션, 콜롬보코리아, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 에스유머티리얼스, 네추럴나인, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 삼성코닝어드밴스드글라스, 대정해상풍력발전, 삼성에스알에이자산운용, 삼성웰스토리, 정암풍력발전, 삼성에스지엘탄소소재, 삼성카드고객서비스, 서울레이크사이드, 신라스테이, 삼우종합건축사사무소
계	69	

※ 2014년 12월말 기준입니다.

나. 관계회사 및 자회사의 지분현황

(1) 국내법인

- 기준일 2014년 12월 말, 보통주 기준 (단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼 성 물 산	삼 성 전 자	삼 성SDI	삼 성 전 기	삼 성 중 공 업	삼 성 테 크 윈	호 텔 신 라	삼 성 엔 지 니 어 링	제 일 기 획	삼 성 정 밀 화 학	에 스 원	삼 성 SDS
삼성물산		4.1				4.3		7.8	12.6	5.6		17.1
삼성전자			19.6	23.7	17.6	25.5	5.1		12.6	8.4		22.6
삼성SDI	7.4				0.4	0.1	0.1	13.1		14.7	11.0	

삼성전기					2.4					0.3		
제일모직					0.1							
삼성중공업												
삼성테크윈					0.1							
제일기획					0.1							
삼성정밀화학												
삼성종합화학												
호텔신라										2.2		
에스원												
삼성경제연구소												
삼성SDS												
삼성생명보험	0.4	7.5	0.1	0.1	3.4	0.6	7.9	0.0	0.1	0.0	5.6	
삼성화재해상보험	4.8	1.3						1.1			1.0	
삼성증권						2.0	3.1				1.3	
삼성카드							1.3		3.0		1.9	
삼성디스플레이												
삼성바이오로직스												
SVIC 6호												
합계	12.6	12.9	19.7	23.8	24.2	32.4	17.5	22.0	28.4	31.2	20.8	39.7

피출자회사	제 일 모 직	삼 성 중 합 화 학	삼 성 도 탈	한 덕 화 학	삼 성 라이온즈	삼 성 경 제 연구소	스 테 코	세 메 스	삼 성 전 자 비 스	삼 성 전 자 판 매	수 원 삼 성 축 구 단	삼 성 전 자 로 지 텍	삼 성 디 스 플 레 이
출자회사													
삼성물산	1.4	37.3			7.5	1.0							
삼성전자		5.3			27.5	29.8	51.0	91.5	99.3	100.0		100.0	84.8
삼성SDI	3.7	13.1			15.0	29.6							15.2
삼성전기	3.7	9.0			12.5	23.8							
제일모직					2.0								
삼성중공업						1.0							
삼성테크윈		22.7											
제일기획		0.3			3.0						100.0		
삼성정밀화학		3.1		50.0									
삼성종합화학			50.0										
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS													
삼성생명보험						14.8							
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
SVIC 6호													
합계	8.8	90.8	50.0	50.0	67.5	100.0	51.0	91.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0

출자회사	㈜레이	삼 성 메 디 슌	삼 성 바이 오	삼 성 바이 오	삼 성 코 닝 어 드 벤 스	에 스 유 머 티 리	삼 성 탈 레 스	씨 브 이 네 트	송 도 랜 드 마 크 시 티	서 울 레 이 크	삼 우 중 합 건 축	에 스 디 플 렉 스	콜 롱 보 코 리 아
------	-----	-----------	----------	----------	-----------------	-------------	-----------	-----------	-----------------	-----------	-------------	-------------	-------------



출자회사			로직스	에피스	드글라스	얼스				사이드	사무소		
삼성물산			5.7					40.1	41.4	80.0	100.0		
삼성전자		68.5	45.7										
삼성SDI												50.0	
삼성전기													
제일모직			45.7							20.0			100.0
삼성중공업													
삼성테크윈							50.0						
제일기획													
삼성정밀화학													
삼성종합화학													
호텔신라													
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS								9.4					
삼성생명보험													
삼성화재해상보험													
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이					50.0	50.0							
삼성바이오로직스				90.3									
SVIC 6호	64.6												
합계	64.6	68.5	97.1	90.3	50.0	50.0	50.0	49.5	41.4	100.0	100.0	50.0	100.0

출자회사	네추럴 나인	삼성 웰스토리	대정해상 풍력발전	정암풍력 발전	시큐아이	휴먼티 에스에스	에스원 씨알엠	에스엔폴	에스티엠	크레듀	오픈타이드코리아
출자회사											
삼성물산											
삼성전자											
삼성SDI									13.8		
삼성전기											
제일모직	51.0	100.0			8.7						
삼성중공업			50.1	50.0							
삼성테크윈											
제일기획											9.8
삼성정밀화학								100.0	58.0		
삼성종합화학											
호텔신라											
에스원					52.2	100.0	93.4				1.1
삼성경제연구소										15.2	
삼성SDS					4.3					47.2	70.2
삼성생명보험										0.0	
삼성화재해상보험											
삼성증권											
삼성카드											
삼성디스플레이											
삼성바이오로직스											
SVIC 6호											
합계	51.0	100.0	50.1	50.0	65.2	100.0	93.4	100.0	71.8	62.4	81.1

피출자회사	에스코어	오픈핸즈	미라콤 아이앤씨	누리 솔루션	삼성 에스지엘 탄소소재	신라 스테이	삼성 생명 보험	생보 부동산 신탁	삼성생명 서비스 손해사정	삼성에스 알에이 자산운용	삼성화재 해상보험	삼성화재 애니카 손해사정	삼성화재 서비스 손해사정
출자회사													
삼성물산													
삼성전자													
삼성SDI													
삼성전기													
제일모직							19.3						
삼성중공업													
삼성테크윈													
제일기획													
삼성정밀화학													
삼성종합화학					50.0								
호텔신라						100.0							
에스원													
삼성경제연구소													
삼성SDS	94.8	100.0	100.0	100.0									
삼성생명보험								50.0	99.8	100.0	15.0		
삼성화재해상보험												99.9	100.0
삼성증권													
삼성카드													
삼성디스플레이													
삼성바이오로직스													
SVIC 6호													
합계	94.8	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	19.3	50.0	99.8	100.0	15.0	99.9	100.0

피출자회사	삼성 증권	삼성 카드	올 댓	삼성카드고 객 서비스	삼성 자산운용	삼성 선물	삼성 벤처투자
출자회사							
삼성물산	0.3						
삼성전자		37.5					16.3
삼성SDI							16.3
삼성전기							17.0
제일모직			30.0				
삼성중공업							17.0
삼성테크윈							16.7
제일기획							
삼성정밀화학							
삼성종합화학							
호텔신라							
에스원							
삼성경제연구소							
삼성SDS							
삼성생명보험	11.1	34.4			97.7		

삼성화재해상보험	8.0						
삼성증권						99.9	16.7
삼성카드			30.0	100.0			
삼성디스플레이							
삼성바이오로직스							
SVIC 6호							
합계	19.4	71.9	60.0	100.0	97.7	99.9	100.0

## (2) 해외법인

- 기준일 2014년 12월 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 France S.A.S	100.0
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㈜	Samsung Oil & Gas(Timor Sea 06-102) Ltd.	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	57.5
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 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 Dover LP Holding 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	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel	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 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 Arnow LP Holdings 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 Dover LP Holding LP	SP Dover Wind LP	50.0
SP Ontario Wind Development GP	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
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
Samsung C&T France S.A.S	Comptoir Des Produits Inoxydables S.A.S.	12.5
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
SAM investment Manzanilo.B.V	Terminal KMS de GNL S. de R.L de C.V	37.5
Solluce Slovenia 1 B.V.	ZE Solar 1 D.O.O.	70.0
Samsung C&T (KL) Sdn.,Bhd.	SS KUKDONG JASATERA J/V	70.0
Cassava Investment Korea Pte.	PT. Cahaya Borneo Sukses Agrosindo	49.0
Cassava Investment Korea Pte.	PT. Cassava Borneo Sukses Plantation	49.0
Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	67.0
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.	Karson Industrial 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 Logistics (China) Ltd.	100.0
SAMSUNG C&T HONGKONG Ltd.	Samsung Corporation (Gaungzhou) Limited.	100.0
Samsung (China) Logistics Ltd.	Samsung Logistics (Tianjin) Ltd	100.0
Samsung (China) Logistics Ltd.	심천삼성집운국제화운유한공사	100.0
Samsung C&T Chile Copper SpA	PAMPA CAMARONES S.A.	46.5
S.C. Otelinox S.A	Comptoir Des Produits Inoxydables S.A.S.	87.5

삼성전자㈜	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Canada Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자주	Nvelo.Inc	100.0
삼성전자주	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 Limi	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	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.	95.0
삼성전자주	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication Co.	100.0
삼성전자주	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics Co., Ltd	100.0
삼성전자주	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1

삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	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 Bac Ninh Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Suzhou 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
(주)삼성 메디슨	Samsung Medison Shanghai Medical Instrument Co., L	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	40.1
Samsung Electronics America, Inc.	Quietside	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings	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 Electronics America, Inc.	Samsung Telecommunications America LLC.	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 Inc	PrinterOn America Corporation	100.0
PrinterOn Inc	PrinterOn Europe Limited	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Telecommunications America LLC.	Samsung Receivables Corporation	59.9
Samsung Electronics Mexico S.A	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA d	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 (Propr	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.	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 Nanoradio Design Center	Nanoradio Hellas AE	100.0
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 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	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.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Samsung Electronics KZ and Cen	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(Xian) Power Battery Co., Ltd	50.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	SAMSUNG CHEIL INDUSTRIES JAPAN CO., LTD	100.0
삼성SDI(주)	Samsung Chemical U.S.A Inc.	100.0
삼성SDI(주)	Starex Compounding America 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 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 PHILS., 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
삼성전기(주)	TIANJIN SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD	81.8
삼성전기(주)	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS(HK) CO., LTD.	100.0
삼성전기(주)	SAMSUNG HIGH-TECH ELECTRO-MECHANICS(TIANJIN) CO.,	95.0
삼성전기(주)	SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS(SHENZHEN) CO., LTD	100.0
삼성전기(주)	KUNSHAN SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD	100.0
삼성전기(주)	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 Corpora	BATINO REALTY CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMAUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE	100.0
삼성화재해상보험(주)	P.T.Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Vina Insurance Co. Ltd.	75.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG REINSURANCE PTE. LTD	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성화재해상보험(중국)유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	100.0
삼성종합화학(주)	Samsung General Chemicals (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
삼성토탈(주)	동관삼성토탈공정소유한공사	100.0
삼성토탈(주)	삼성토탈화공무역(상해)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Wind Energy,Inc	100.0
삼성중공업(주)	Offshore 1 consulting Corporation	51.0
삼성중공업(주)	Samsung heavy Industries Hamburg GmbH	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Trade(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	SANGSUNG HEAVY INDUSTRIES BRAZIL ASSESSORIA EM PRO	100.0
삼성중공업(주)	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
Offshore 1 consulting Corporat	AMEC Samsung Oil&Gas, LLC	51.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA Co., Ltd	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	SAMSUNG LIFE INVESTMENT (AMERICA) LTD.	100.0
삼성생명보험(주)	Samsung Life Investment (U.K.) Limited.	100.0
삼성생명보험(주)	30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMITED	100.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	35.8

삼성생명보험주	증항삼성인수보험유한공사	50.0
삼성생명보험주	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(Hong Kong) Limited.	100.0
30 GRESHAM STREET(JERSEY) LIMI	30 GRESHAM STREET (SINGAPORE) LIMITED	100.0
Starex Compounding America Inc	Stacom Mexico, S.A. de C.V.	100.0
SAMSUNG CHEMICAL(THAILAND) CO.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	19.0
삼성테크윈주	Techwin Engineering Center	100.0
삼성테크윈주	Samsung Opto-Electronics America, Inc.	100.0
삼성테크윈주	SAMSUNG TECHWIN EUROPE, Ltd.	100.0
삼성테크윈주	Tianjin Samsung Techwin Opto-Electronics	95.0
삼성테크윈주	Shanghai Samsung Techwin	100.0
삼성테크윈주	SAMSUNG TECHWIN DO BRASIL EQUIPAMEN TOS DE SEGURANCA Ltda.	100.0
제일모직주식회사	Cheil America Inc.	100.0
제일모직주식회사	Samsung Fashion S.r.L	100.0
제일모직주식회사	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	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	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
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
미라콤아이앤씨	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 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 SCL Rus Limited liability company	100.0
Samsung SDS Global SCL Netherland Cooperatief U.A	SAMSUNG SDS GSCL POLAND	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherland Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Rus Limited liability company	0.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd	51.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.	100.0
Samsung SDS Asia Pacific Pte.	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 Magyarorszag Epiteipari K. F.	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 America Do Sul Projecto E Consultoria Ltda.	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 (Malaysia)	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering (Thailand)	Samsung Chemical (Thailand) CO., Ltd	40.6
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Company Limited.	5.0
Samsung Saudi Arabia Company	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
(주)에스원	SOCM LLC	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0

㈜제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
㈜제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	90.0
㈜제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Malaysia SDN BHD	100.0
㈜제일기획	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 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	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	SHILLA LIMITED Macao	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED Hong Kong	100.0
SVIC22호 신기술투자조합	RT SV CO-INVEST, LP	99.9
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	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 Singapore Pte. Ltd.	PengTai Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
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. 타법인 출자 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
삼성엔지니어링	2014.07.01	경영참가 등	419,588	-	-	-	5,238	419,588	-221,056	5,238	13.1	198,532	5,928,776	-708,659
삼성물산	1998.07.21	경영참가 등	159,909	11,548	7.2	699,798	-	-	10,393	11,548	7.2	710,191	25,465,910	266,372
호텔신라	1998.07.24	경영참가 등	183	29	0.1	1,950	-	-	730	29	0.1	2,680	1,712,071	10,810
메스원	1998.11.17	경영참가 등	66,219	4,191	11.0	313,463	-	-	-15,086	4,191	11.0	298,377	1,150,816	85,972
삼성정밀화학	1994.08.01	경영참가 등	170,762	2,963	11.5	132,023	617	33,598	-42,017	3,780	14.7	123,604	1,900,118	3,340
삼성중공업	2014.07.01	경영참가 등	26,053	-	-	-	963	26,053	-6,838	963	0.4	19,215	17,427,147	632,205
삼성테크콘	2014.07.01	경영참가 등	3,266	-	-	-	62	3,266	-1,796	62	0.1	1,470	3,434,224	133,039
제일모직	1994.04.17	경영참가 등	232,213	100	4.0	208,962	4,900	6,625	574,413	5,000	3.7	790,000	8,553,889	45,192
삼성종합화학	1990.07.05	경영참가 등	153,917	5,224	10.7	220,089	2,249	102,933	-75,161	7,473	13.1	247,861	1,597,400	205,314
삼성벤처투자	1999.10.08	경영참가 등	4,900	980	16.3	6,075	-	-	245	980	16.3	6,320	64,049	2,575
삼성라이온즈	2014.07.01	경영참가 등	-	-	-	-	30	-	-	30	15.0	-	65,889	12,166
에스티엠주식회사	2014.01.23	사업관련	3,831	-	-	-	98	3,831	-	98	13.8	3,831	56,539	-1,300
메스디플렉스	2014.07.01	경영참가 등	7,833	-	-	-	2,020	7,833	-	2,020	50.0	7,833	17,641	5,850
삼성디스플레이	2012.07.01	경영참가 등	4,837,079	39,857	15.2	4,837,079	-	-	-	39,857	15.2	4,837,079	37,927,661	2,669,623
삼성경제연구소	1998.12.05	경영참가 등	17,969	3,432	28.6	33,765	120	809	-	3,552	29.6	34,574	123,875	5,014
아이마켓코리아	2000.12.07	사업관련	6,482	341	1.0	8,773	170	6,311	-570	511	1.4	14,514	791,733	38,557
삼성BP화학	1993.12.22	경영참가 등	11,683	2,337	29.2	51,560	-	-	-	2,337	29.2	51,560	312,032	630
Intellectual Keystone Technology LLC	2013.08.30	경영참가 등	8,835	4,250	17.0	4,393	6,000	-	4,442	10,250	41.0	8,835	48,917	-5,117
SSH	1998.08.24	경영참가 등	12,569	58,058	40.0	2,218	-58,058	-2,218	-	-	-	-	637	-8
한국경제신문	1997.05.22	사업관련	9,073	387	2.1	2,281	1,244	6,792	-168	1,631	8.7	9,113	221,876	12,938
대한주력보증	1998.04.08	사업관련	107	5	-	-	-	-	-	5	-	-	5,768,671	199,170
로지피아	1998.09.11	사업관련	57	11	19.0	57	-	-	-	11	19.0	57	2,388	-388
팜선플러스	2014.07.01	사업관련	5	-	-	-	11	5	-	11	0.1	5	11,771	-1,631
南연진	2014.07.01	사업관련	4	-	-	-	175	4	-	175	1.8	4	-	-
최훈 D&G	2014.07.01	사업관련	2	-	-	-	4	2	-	4	-	2	42,516	-8,168
DS ASIA HOLDINGS	2014.07.01	사업관련	84	-	-	-	898	84	-	898	0.5	84	-	-
Intellectual Discovery Co., Ltd.	2012.12.05	사업관련	250	36	0.4	250	-	-	-	36	0.4	250	48,125	-12,619
lMarketAsia Co., Limited	2012.12.24	사업관련	4,029	348	8.7	4,029	-	-	-1	348	8.7	4,029	137,129	7,718
Unic Technology Sdn. Bhd.	2014.07.01	사업관련	834	-	-	-	1,125	834	-	1,125	8.5	834	-	-
전문건설공제조합	2014.07.01	사업관련	41	-	-	-	-	41	-	-	-	41	-	-
포스텍 사회적기업펀드	2013.11.27	사업관련	50	-	0.8	50	-	-	-	-	0.8	50	6,001	-
Polyplus	2000.08.16	사업관련	3,507	226	8.3	345	-	-	-	226	8.3	345	6,076	270
신기술투자조합15호	2009.05.29	경영참가 등	26,730	-	99.0	26,730	-	-	-	-	99.0	26,730	23,804	-685
신기술투자조합24호	2014.07.01	경영참가 등	2,666	-	-	-	-	2,666	-	-	99.0	2,666	949	-722
Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	1990.12.28	경영참가 등	29,072	105,885	68.6	85,134	-	-	-	105,885	68.6	85,134	85,143	-2,390
Samsung SDI America INC.	1998.01.11	경영참가 등	26,237	33,000	91.7	43,042	-	-	-	33,000	91.7	43,042	140,612	5,760
Samsung SDI Germany GmbH.	1992.12.03	경영참가 등	-	-	100.0	44,106	-	-44,106	-	-	-	-	54,109	14,912
Samsung SDI Brasil Ltda.	1996.09.03	경영참가 등	149,931	321,481	45.0	45,667	-	-	-	321,481	45.0	45,667	49,372	10,088
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	1995.11.07	경영참가 등	258,456	219,660	97.6	499,977	-	-	-	219,660	97.6	499,977	442,580	30,625
Samsung SDI Hungary Rt.	2001.04.01	경영참가 등	63,115	1	100.0	1,443	-	-	-	1	100.0	1,443	44,232	-18,518
Samsung SDI Europe GmbH.	2011.09.21	경영참가 등	1,558	-	100.0	1,558	-	-	-	-	100.0	1,558	8,864	1,284
Samsung SDI Vietnam Co., LTD.	2010.02.04	경영참가 등	62,336	-	100.0	62,336	-	-	-	-	100.0	62,336	177,341	2,829
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	498,504	18,409
Samsung SDI Japan Co.,Ltd	2012.02.28	경영참가 등	4,210	300	100.0	4,210	-	-	-	300	100.0	4,210	8,532	9
Samsung SDI China Co.,Ltd	2012.08.27	경영참가 등	2,267	-	100.0	2,267	-	-	-	-	100.0	2,267	3,637	517
Samsung SDI-ARN(Xian) Power Battery Co., Ltd.	2014.07.01	경영참가 등	25,247	-	-	-	-	25,247	-	-	50.0	25,247	-	-
Samsung SDI Battery Systems GmbH	2014.12.22	경영참가 등	47	-	-	-	-	47	-	-	100.0	47	-	-
STAREX COMPOUNDING AMERICA	2014.07.01	경영참가 등	2,265	-	-	-	100	2,265	-	100	100.0	2,265	25,449	107
SAMSUNG CHEMICAL EUROPE GMBH	2014.07.01	경영참가 등	8,880	-	-	-	-	8,880	-	-	100.0	8,880	39,664	1,835

SAMSUNG CHEMICAL (USA), INC.	2014.07.01	경영평가 등	5,167	-	-	-	2	5,167	-	2	100.0	5,167	31,465	613
SAMSUNG CHEMICAL MATERIAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.	2014.07.01	경영평가 등	6,564	-	-	-	-	6,564	-	-	100.0	6,564	7,211	2,822
SAMSUNG CHEMICAL (THAILAND)CO.,LTD	2014.07.01	경영평가 등	1,345	-	-	-	59	1,345	-	59	49.3	1,345	2,403	545
TIANJIN SAMSUNG ENGINEERING PLASTICS CO., LTD	2014.07.01	경영평가 등	21,605	-	-	-	-	21,605	-	-	100.0	21,605	34,189	9,042
SAMSUNG CHEMICAL HUNGARY LLC	2014.07.01	경영평가 등	10,897	-	-	-	-	10,897	-	-	100.0	10,897	47,549	2,001
SAMSUNG CHEMICAL ELECTRONIC MATERIALS (SUZHOU) CO., LTD.	2014.07.01	경영평가 등	1,928	-	-	-	-	1,928	-	-	100.0	1,928	9,941	87
SAMSUNG CHEIL INDUSTRIES JAPAN CO., LTD	2014.07.01	경영평가 등	1,503	-	-	-	40	1,503	-	40	100.0	1,503	1,713	525
DONGGUAN SAMSUNG ENGINEERING PLASTICS CO., LTD	2014.07.01	경영평가 등	5,588	-	-	-	-	5,588	-	-	100.0	5,588	6,043	-
Novaled GmbH	2014.07.01	경영평가 등	171,718	-	-	-	3,097	171,718	-	3,097	50.1	171,718	28,601	-3,656
합 계				1,173,350	-	7,464,951	-28,636	837,705	227,739	1,144,714	-	8,530,395	-	-



## 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	
Samsung Chemical Hungary LLC	해외법인	CITI Bank 헝가리	2015.04.22	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	100,000	7,000	-	107,000	
				MYR	300,000	-	-	300,000	
				EUR	-	3,000	-	3,000	
				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
삼성전자	최대주주	매출입 등	2014.01~2014.12	Battery 등	5,334
삼성디스플레이	계열회사	매출입 등	2014.01~2014.12	전자재료 등	3,499

※ 최근사업연도의 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 당기말 현재 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 89억을 종업원에게 대여하였습니다. 또한 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 당기말 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
'11.02.07	기타 주요경영사항(자율공시) - 삼성자동차 약정금 등 청구의 소 항소심 판결에 대한 상고 제기	당사 포함 28개 삼성그룹 계열사와 삼성자동차(주) 채권단이 1999년 9월에 작성한 합의서와 관련하여, 당사 포함 삼성그룹 계열사들은 채권단이 2005년 12월에 제기한 약정금 청구의 소의 항소심 판결('11.1.11)에 대하여 상고를 제기함	진행중
'11.03.04	소송등의 제기·신청	당사 포함 28개 삼성그룹 계열사와 삼성자동차(주) 채권단이 1999년 9월에 작성한 합의서와 관련하여, 채권단은 2005년 12월에 제기한 약정금 등 청구의 소의 항소심 판결('11.1.11)에 대하여 상고를 제기함	진행중
'12.12.06	벌금 등의 부과	당사가 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격담합과 관련하여 통보받은 과징금에 대해 항소를 제기함	진행중
'14.07.01	주요사항 보고서	- PDP TV 수요 감소에 따른 PDP 패널 및 모듈의 생산 및 판매 중단 - 영업정지 예정일 : '14.11.30	진행중
'14.11.26	타법인 주식 및 출자증권 처분결정 (자율공시)	- 내용: 삼성종합화학 주식회사 자본 전부를 한화케미칼 및 한화에너지에 매각 - 처분주식수: 7,473,437 주 - 잔여주식수: 0 주 - 처분금액: 247,860,866,140원	- 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

### 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	1.제 44기 재무제표 승인의 건	제 44기(2013.01.01~2013.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인

주주총회 (2014.03.14)	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

삼성자동차의 채권금융기관들(이하 "채권금융기관들"이라 함)은 2005년 12월에 회사를 포함한 28개 삼성계열사들 및 이견회 회장을 상대로 1999년 9월에 체결된 합의서를 근거로 2조 4,500억원과 이에 대한 위약금 등의 지급을 청구하는 소송을 제기하였습니다. 2010년 중에 삼성생명의 상장과정에서 채권금융기관들이 보유한 삼성생명 주식이 매각되고 그 주식 매각대금 중 주당 7만원(액면분할 기준)을 초과하는금 8,776억원이 에스크로 계좌에 예치되었으며, 본 소송상 청구의 대부분이 취하되었습니다. 서울고등법원은 2011년 1월 11일에 삼성계열사들에게 위약금 6,000억원 및 이에 대한 지연손해금을 지급하라는 판결을 선고하였으며, 이에 따라 위 에스크로계좌에서 위 판결에 따른 위약금 및 지연손해금 합계 6,204억원이 채권금융기관들에게 지급되었습니다. 한편, 이러한 판결에 대하여 지배기업을 포함한 삼성계열사들 및채권금융기관들이 모두 상고하여 현재 대법원에서 상고심이 진행 중에 있습니다.

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, 미국 외 3개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상청구 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 당기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 18건이 있으며, 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할경우 소송 결과에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다. 당기말 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 갈음) : 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