

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	9
6. 배당에 관한 사항 등	9
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	31
IV. 감사인의 감사의견 등	69
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	71
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	76
1. 이사회에 관한 사항	76
2. 감사제도에 관한 사항	79
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	80
4. 계열회사 등의 현황	80
VII. 주주에 관한 사항	98
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	102
1. 임원 및 직원의 현황	102
2. 임원의 보수 등	105
IX. 이해관계자와의 거래내용	109
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	110
XI. 재무제표 등	113
XII. 부속명세서	127
【전문가의 확인】	132
1. 전문가의 확인	132
2. 전문가와의 이해관계	132

사업보고서

(제 44 기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터
 2013년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014년 3월 31일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼성SDI 주식회사

대 표 이 사 :

박상진

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) 재무팀장 (성 명) 노상수

(전 화) 031-8006-3766

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재 사항의 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 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함).

2014년 3 월 31 일

삼성SDI 주식회사

대표이사 박 상 진 (서명)



신고업무담당이사 노 상 수 (서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도 말 자산총액	지배관계 근 거	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 판 매	12,379	지분 50% 초과보유	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI America, Inc.("SDIA")	1988.01	3655 North First street, Sang Jose, CA 95134, USA	PDP 생산, 판매 2차전지 판매	172,024	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI Germany GmbH("SDIG")	1992.12	Ostend str.1-14,12459, Berlin, Germany	구주영업지원	43,698	상동	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI Europe GmbH("SDIEU")	2011.09	85737 Oskar-Messter-Str. 29 Ismaning (Muenchen) Germany	2차전지 등 판매	3,678	상동	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI Hungary Rt.("SDIHU")	2001.04	6901 H-2132 Go"d Ipartelep hrsz. 6901 Budapest Hungary	PDP 생산, 판매	113,234	상동	자산총액이 500억원 이상
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	154,584	상동	자산총액이 500억원 이상
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	218,031	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	2010.02	330-300 Yenphong 1- I.P,Yentrung Commune Yenphong District Bacninh Province, Vietnam	2차 전지 생산,판매	140,877	상동	자산총액이 500억원 이상

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	456,773	상동	자산총액이 500억원 이상
SVIC15호 신기술투자조합	2009.05	서울시 서초구 서초2동 1320-10번지	신기술사업자에 대한 투자	26,736	상동	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	1994.09	Los Olivos 21014 PARQUE Industrial Florido, CP 22244, Tijuana, Mexico	PDP생산	14,644	상동	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI Brasil Ltda.("SDIB")	1996.09	69053-130 Samsung SDI Brasil Ltda Rua Acre, 428 - QD 50 Conjunto Vieiralves - Nossa Senhora das Gracas MANAUS AM, Brazil	남미 영업지원	45,310	상동	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	1995.12	No.5003 Huanggang North Rd., Futian, Shenzhen, China	PDP 생산, 판매	414,787	상동	자산총액이 500억원 이상
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	1996.07	Developing Zone of Yi-Xian Park ,Wuqing County ,Tianjin ,China.	2차전지 생산,판매	667,424	상동	자산총액이 500억원 이상
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")	2001.06	689RongLeDong Rd, Songjiang Industrial Area, Shanghai, China	2차전지 생산,판매	164,641	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	2012.08	200051 China Shanghai 16F,Xianxia Road 319 Changning District	중국영업지원	2,795	상동	지배회사에 미치는 영향 이 크다고 판단되는 회사

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- ① 자산총액이 500억원 이상
- ② 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 회사

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 2차 전지 등의 생산 및 판매를 하고 있는 에너지 사업부문과 PDP 등의 생산 및 판매, 임대수익, 지분법손익 등을 포함하는 디스플레이 및 기타 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	17	삼성물산, 제일모직, 삼성전자, 삼성에스디아이, 삼성테크윈, 삼성전기, 삼성중공업, 호텔신라, 삼성카드, 삼성생명보험, 삼성화재해상보험, 삼성증권, 삼성정밀화학, 삼성엔지니어링, 에스원, 제일기획, 크레듀
비상장사	58	삼성에버랜드, 삼성석유화학, 삼성에스디에스, 삼성종합화학, 삼성토탈, 삼성라이온즈, 삼성경제연구소, 스테코, 삼성탈레스, 세메스, 삼성전자판매, 삼성코닝정밀소재, 삼성에스엔에스, 삼성전자서비스, 삼성전자로지텍, 한덕화학, 글로벌텍, 씨브이네트, 케어캠프, 올엣, 시큐아이, 가치네트, 오픈타이드코리아, 삼성선물, 삼육오홀케어, 삼성벤처투자, 삼성자산운용, 생보부동산신탁, 월드사이버게임즈, 에스디플렉스, 삼성화재손해사정서비스, 애니카자동차손해사정서비스, 에스코어, 삼성전자축구단, 휴먼티에스에스, 레이, 송도랜드마크시티, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 에스엠피, 에스티엠, 누리솔루션, 콜롬보코리아, 삼성생명서비스손해사정, 미라콤아이앤씨, 에스유머티리얼스, 네추럴나인, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 삼성코닝어드밴스드글라스, 대정해상풍력발전, 삼성에스알에이자산운용, 정암풍력발전, 성균관대학교기숙사, 삼성에스지엘탄소소재,
계	75	

※ 2013년 12월말 기준입니다

※ 국내외 계열회사관련 자세한 사항은 VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항의 4. 계열회사 등의 현황을 참조하십시오.

아. 신용평가에 관한 사항

최근 당사 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
'13.03.22	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
'13.03.22	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사 (AAA~D)	본평가

※ 평가회사 신용등급 체계
(회사채)

- AAA : 원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적
 AA : 원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
 A : 원리금 지급확실성이 높아 투자위험도가 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
 BBB : 원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음
 BB : 원리금 지급확실성에 당면문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
 B : 원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음
 CCC : 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
 CC : 채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음
 C : 채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨
 D : 원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

2. 회사의 연혁

- 2009. 04. 09 세계 최고 효율 군사용 휴대 연료전지 개발
- 2009. 04. 15 2차전지, Frost & Sullivan(美) 혁신상 수상
- 2009. 05. 15 친환경 에너지 기업 비전 선포
- 2009. 08. 04 삼성SDI - 보쉬 합작사 'SB리모티브' BMW 전기자동차용 배터리 단독 공급
- 2009. 09. 04 BCM(사업연속성관리) 국제 인증 획득
- 2009. 09. 11 삼성SDI - 보쉬, 친환경 전기자동차용 전지 양산공장 착공
- 2009. 12. 09 엘피이社 상용차용 배터리 단독 공급
- 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. 05 日 니치콘社와 가정용 ESS 독점공급계약 체결
- 2011. 11. 08 SB리모티브, Mahindra&Mahindra 전기자동차 用 배터리 공급
- 2011. 12. 12 무역의 날 20억불 수출의 탑 수상, 지식경제부
- 2012. 02. 28 삼성SDI 일본법인 설립
- 2012. 06. 28 2012 대한민국 녹색경영대상 표창, 지식경제부
- 2012. 08. 27 삼성SDI 중국판매법인 설립
- 2012. 09. 13 국내최초 9년 연속 DJSI 회원사 선정
- 2013. 01. 01 SB리모티브주식회사 합병
- 2013. 03. 01 2차전지 사업 3년 연속 글로벌 M/S 1위 등극
(B3(舊 IIT, 2013년 1분기 보고서)
- 2013. 04. 04 삼성SDI 5.8kWh 가정용 ESS 리튬이온전지, 독일 전기기술자협회
(VDE) 인증 획득
- 2013. 04. 30 獨 VEMAG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

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

공시대상 기간 중 자본금 변동사항은 없습니다.

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(기준일 : 2013.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
1. 발행할 주식의 총수	70,000,000	30,000,000	100,000,000	-

II. 현재까지 발행한 주식의 총수	46,488,341	1,647,896	48,136,237	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	930,000	30,000	960,000	-	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	930,000	30,000	960,000	소각일 : '04.12.08
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	45,558,341	1,617,896	47,176,237	-	
V. 자기주식수	2,178,399	108,400	2,286,799	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	43,379,942	1,509,496	44,889,438	-	

나. 자기주식

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	2,195,849	-	17,450	-	2,178,399	-
		직접 취득	우선주	108,400	-	-	-	108,400	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	2,195,849	-	17,450	-	2,178,399	-
			우선주	108,400	-	-	-	108,400	-
		신탁	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		계약에 의한 취득	현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-		
		우선주	-	-	-	-	-		
	총 계(a+b+c)	보통주	2,195,849	-	17,450	-	2,178,399		
		우선주	108,400	-	-	-	108,400		

※ 2013년 당기 중 주식매수선택권 행사에 따라 17,450주를 교부하였습니다.

다. 보통주외의 주식

당사는 2013년12년31일 현재 보통주 외에 1종의 우선주를 발행하고 있으며 동 우선주의 상세내역은 다음과 같습니다.

[2013.12.31 현재]

(단위 : 주)

구 분		우선주
발행주식수		1,617,896
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연1%의 추가금전배당 지급
	잔여재산분배에 관한 사항	-
	상환에 관한 사항	-
	전환에 관한 사항	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 45,558,341주이며, 정관상 발행주식 총수의 65.1%에 해당됩니다. 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 우선주와 자기주식 및 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식 10,155주를 제외한 43,369,787주입니다.

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	45,558,341	-
	우선주	1,617,896	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,178,399	-
	우선주	1,617,896	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	10,155	· 삼성생명 · 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 제한
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	43,369,787	-
	우선주	-	-

※ "기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한"된 주식 중 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 제한 주식수 10,155주는 임원의 선임 또는 해임, 정관변경, 그 계열회사의 다른 회사로의 합병, 영업의 전부 또는 주요부분의 다른 회사로의 양도에 관련하여 의결권 행사 가능

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제44기	제43기	제42기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		-63,363	2,547,190	-78,767
주당순이익 (원)		-1,515	58,694	-1,874
현금배당금총액 (백만원)		67,410	67,383	67,333
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		-	2.64	-

현금배당수익률 (%)	보통주	0.93	0.97	1.12
	우선주	2.11	3.02	3.18
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,500	1,500	1,500
	우선주	1,550	1,550	1,550
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 주당순이익 계산근거 보통주 당기순이익은 당기손익계산서상 당기순이익에서 우선주에 대한 배당금을 차감하여 계산하였음 이와 같이 계산된 보통주 당기순이익을 당기 가중평균한 유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 당기순이익을 산정함

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

당사는 2차 전지 등의 생산 및 판매를 하고 있는 에너지 사업부문과 PDP 등의 생산 및 판매, 임대수익, 지분법손익 등을 포함하는 디스플레이 및 기타 사업부문을 영위하고 있습니다.

(1) 에너지 부문

□ 전지

(산업의 특성)

리튬이온 2차 전지 산업은 재료, 설계, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업입니다. 우리 생활에 깊숙이 들어와 있는 Note PC, 휴대폰, 전동공구 등 휴대제품의 전원으로 사용되고 있으며, 다양한 기기의 휴대성에 대한 Needs가 증가하고 있는 현대 사회에서 점차 그 적용 영역을 넓혀 가고 있습니다. 특히, 20년의 짧은 역사에도 불구하고, 기술개발을 통한 고성능 실현을 토대로 폭넓은 분야에서 다른 2차 전지를 대체해 나가고 있습니다.

(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.

(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.(시장여건)

리튬이온 2차 전지는 1990년 최초 출시 이후 꾸준히 높은 수요 성장률을 보여 왔으며, 향후에도 다양한 분야에의 활용으로 시장은 지속적으로 성장할 것으로 보입니다. '08년 말 미국 발 금융위기가 실물 경제에까지 영향을 미치며 리튬이온 2차 전지의 전 세계적 수요가 일시적으로 감소했으나, 최근 완제품 수요 회복과 스마트폰, Tablet과 같은 신제품 출시 등으로 시장은 점차 회복세를 보이고 있으며, 장기적으로도 지속적 성장이 예상 됩니다. 현재 주요 적용 제품인 Note PC, 휴대폰, 전동공구 부문은 생활의 필수품으로 꾸준한 수요가 예상되고 신규 어플리케이션에서도 리튬이온 전지채용이 꾸준히 증가하고 있습니다. 또한, 고성능 리튬이온 2차 전지의 개발로 자전거, 자동차 등의 이동수단이나 에너지 저장과 같은 산업용도의 채용 움직임 또한 활발합니다. 리튬이온 2차 전지는 향후 태양광, 연료전지와 함께 석유 대체 에너지원의 주축으로 자리잡을 것입니다.

(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 보여왔습니다. 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.

□ ES

(산업의 특성)

에너지 저장 기술은 전력 수요가 적을 때 전력을 저장해 두었다가 수요가 많을 때 전력을 사용함으로써 에너지 효율과 전력 계통의 안정성을 높이는 전력산업의 핵심 기술입니다. 특히, 리튬 이온 배터리를 이용한 ESS(에너지 저장 장치)는 기존 양수 발전을 이용한 저장 사업과 달리 접근성이 용이하고 에너지 밀도가 높아 향후 ESS를 선도할 기술로 각광받고 있습니다. 태양광 발전은 초기 투자비가 커서, 전력 판매 및 사용을 통한 투자에서 회수까지 20여년이 소요됩니다. 따라서 고객은 장기 품질 및 수명보증이 가능한 재무적으로 안정적인 모듈업체를 선호하고 있습니다.

(산업의 성장성)

전세계는 지구온난화로 야기된 이상기온으로 전력 공급과 수요의 불일치가 빈번하게 발생하고 있습니다. 또한 태양광, 풍력 등 신재생에너지 보급 확대에 따른 전력 품질 문제를 해결하기 위해 ESS의 필요성은 날로 증대되고 있습니다. 향후 ESS 산업은 전력 불균형과 품질향상에 대한 수요로 연간 50%이상의 고속 성장을 할 예정입니다. 그리고 태양광 산업은 최근 공급 과잉과 유럽 경제 위기로 시장이 정체되어 있으나, 장기적으로 전기료와 태양광 발전원가(LCOE: Levelized Cost of Electricity)가 같아지는 시점인 그리드 패리티(Grid Parity) 이후에는 자발적인 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

(회사의 경쟁우위 요소 등)

당사는 차별화된 리튬이온 배터리 기술력과 양산기술로 제품 경쟁력을 제고하는 한편 유럽, 일본, 미국 등지의 유통채널을 지속적으로 확대하고 있습니다. 또한 태양전지와 ESS(에너지 저장장치)사업의 시너지를 통해 축발전 시스템을 구축하여 차별화된 경쟁력을 확보할 계획입니다.

□ 자동차전지

(산업의 특성)

전기자동차 배터리는 자동차의 성능 및 원가 등 경쟁력을 좌우하는 핵심부품으로써, 수주 → 개발 → 투자 → 양산 → 공급 및 사후관리의 Long Cycle Biz. 입니다. 개발 초기 OEM과의 프로젝트 참여와 제안 수주로 시장 선점 및 저가의 소재 개발/VE를 통한 원가경쟁력 확보, 에너지 밀도(Density), 안전성(Safety), 원가 경쟁력을 갖출 수 있도록 양산능력 및 제조 기술을 함께 갖추어야 합니다. 또한 자동차사업 특성상 안전(Safety)이 최우선시되고, 가장 중요한 항목입니다.

(시장동향)

전기차는 주행거리 제약, 충전 인프라 부족, 가격 경쟁력 열세, 유가 안정화 등 영향으로 당초 기대 대비 성장속도가 둔화될 것이라 전망 되었으나, 최근의 전기차 시장 동향을 보면, 기존

차량 대비 가격 Gap을 3천\$ 이하로 줄이고 연비를 2배까지 끌어올린 하이브리드 자동차(HEV)를 중심으로 성장이 예상되고 있으며 플러그인 자동차(PHEV)와 순수 전기차(EV)는 시장가격 인하, 디자인/주행거리 개선 등을 통하여 판매 확대에 노력 중입니다. 특히, BMW의 첫 양산형 EV모델인 i3의 경우도 7월말 뉴욕, 런던, 베이징에서 유럽('13.11월), 미국('14.1월), 국내('14.5월) 동시공개 이후 시장에서의 관심고조와 인터넷 사전 예약건수 증가(1만件) 등 전기차 시장확대가 예상되어지고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

사업의 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.

(2) 디스플레이 및 기타 부문

□ PDP

(산업의 특성)

PDP 모듈 산업은 재료, 설계, 가공, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업으로, Display 시장이 성장해감에 따라 경쟁이 치열해져, 경쟁 Display比 원가경쟁력 및 품질을 확보해야 하는 산업입니다.

(산업의 성장성)

FPTV내 경쟁이 치열해짐에 따라 판매가격, 원가경쟁등의 압박이 심화되고 있습니다. 특히 Direct LED TV 출시와 함께 W/W FPTV 시장이 점차 LED TV 중심으로 변화하고 있습니다. PDP 모듈 산업은 경쟁 Device보다 뛰어난 원가 경쟁력을 바탕으로 성장시장에서 판매를 확대해야 하는 상황입니다. D/S 기준 PDP 모듈 수요는 13.6M/'12년 → 10.5M/'13년으로 감소하고 있으며 향후에도 지속 감소될 전망입니다.(5.6M/'14년)

(경기변동의 특성)

PDP 모듈 산업은 국/내외 경기 변동에 영향을 받으나, 고객의 요구변화에 가장 민감한 영향을 받습니다. 따라서 완제품의 수요 변화에 밀접한 영향을 받으며 호황시에는수급 불균형을 우려한 세트업체의 재고 비축으로 실수요 이상으로 발주가 급증하게되며, 경기 불황시에는 불용재고 감축을 위해 발주를 최대한 억제하여 수요 감소폭이세트보다 더욱 커지게 됩니다. 또한 경쟁 Display의 수급 상황에 따라서도 영향을 많이 받습니다. 경쟁 Display 공급이 부족하게 되면, 반사이익으로 고객의 PDP 모듈 발주가 증가하게 되며, 공급이 초과될 경우 감소하고 있는 상황입니다.

(시장 여건)

'13년 PDP 수요는 '12년 대비 23% 감소될 것으로 전망되며(14년 47% 감소전망), FPTV 시장은 LED 중심으로 재편되고 있습니다. PDP는 생존을 위해 LED 대비 제품 차별화 및 원가경쟁력 확보에 주력하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

자사는 삼성전자와의 PDP 통합 운영을 통해 43ED / 51ED 등 저가기종을 브라질 등성장시장을 중심으로 확판 중이며, 타Display에 비교 제품 경쟁력을 확보하기위해 PDP의 고유 기술 특화에 주력하고 있습니다.

(3) 주요제품 시장점유율 등

구분	제44기	제43기	제42기	비고
----	------	------	------	----

PDP	60%	52%	39%	※ 대상 : 42인치이상 PDP 시장 대상 산정기준 : Worldwide 수요대비 당사 판매 실적 출처 : Display Search, SDI Marketing
전지	26%	26%	24%	※ 산정기준 : '13년 1분기 이후 시장조사기관 B3 보고서 기준 적용 B3의 분기 M/S Report는 분기後 2개월이후에 발표되어 현재 공식화된 M/S는 미발표 되어 최근 데이터(3분기말) 사용

나. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결기준 사업부문별 재무정보

(단위: 백만원)

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
42기	매출액	2,778,545	51%	2,665,337	49%	5,443,881
	영업이익	140,088	127%	-30,120	-27%	109,968
	총자산	2,080,156	24%	6,447,255	76%	8,527,411
	총부채	444,890	20%	1,767,993	80%	2,212,884

※ 44기 영업이익의 비중은 음의 숫자로 산출되어 기재하지 않았습니다.

(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.

3) 디스플레이 및 기타 사업부문 현황

디스플레이 및 기타사업 부문은 PDP 및 기타사업부로 구성되며, 기타사업의 매출에는 임대료 등 디스플레이 및 2차전지를 제외한 부분의 매출이 포함되어 있습니다.

2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 TV, 모니터용 등으로 사용되는 칼라브라운관과 PDP, 휴대폰 및 노트북 등에 사용되는 2차전지 등을 판매하고 있으며, 각 사업부문 별 매출액 및 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
디스플레이 및 기타	제품 및 기타 매출	PDP 등	TV, 임대수입 등	-	1,660,010(33%)
에너지	제품 및 기타 매출	전지 등	휴대폰용, 노트북용, 전력저장장치 등	-	3,356,455(67%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품목	제44기	제43기	제42기
전지	3,968원	3,707원	3,323원
PDP	224U\$	251U\$	288U\$

※ 품목별 가격은 전기중 평균판가를 적용함

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
디스플레이 및 기타	원자재	GLASS	PDP용	1,262 (4.8%)	한국테크노글라스 外
		회로자재	PDP용	3,064 (11.6%)	삼성전자, RENESAS 外
		기구자재 등	PDP용	3,479 (13.2%)	제일모직, 동진세미켐 外
		Bulb	CRT용	307 (1.2%)	위페이 外
		DY 및 공용자재	CRT용	303 (1.1%)	NMC, Monitronics 外
에너지	원자재	극판자재	전지용	6,620 (25.2%)	유미코아, 엘엔에프 外
		조립자재	전지용	5,410 (20.6%)	SK에너지, 셀가드코리아 外
		PACK자재 등	전지용	5,858 (22.3%)	한국태양유전, 삼진엘엔디 外

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	제44기	제43기	제42기
디스플레이 및 기타	PDP용 IC-PWM CONTROLLER	0.27U\$	0.30U\$	0.30U\$
	CRT용 S/MASK	1.35U\$	1.35U\$	1.25U\$
에너지	전지용 LI NI OXIDE	29.03U\$	31.04U\$	37.80U\$

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 주요 제품 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 천개[디스플레이및기타], 백만개[에너지])

사업부문	품 목	사업소	제44기	제43기	제42기
디스플레이 및 기타	PDP 등	본사 및 해외자회사	7,824	7,824	7,687

에너지	전지 등	본사 및 해외자회사	1,407	1,313	1,165
-----	------	------------	-------	-------	-------

(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 작성하였습니다. 단, PDP 생산능력 및 실적은 패널생산 기준입니다.

나. 주요제품 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 천개[디스플레이및기타], 백만개[에너지])

사업부문	품 목	사업소	제44기	제43기	제42기
디스플레이 및 기타	PDP 등	본사 및 해외자회사	6,249	7,160	7,161
에너지	전지 등	본사 및 해외자회사	1,087	1,087	1,002

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 천개[디스플레이및기타], 백만개[에너지])

사업부문	생산능력	생산실적	평균가동률
디스플레이 및 기타 (본사 및 해외자회사)	7,824	6,249	80%
에너지 (본사 및 해외자회사)	1,407	1,087	77%

다. 생산설비의 현황 등

당사는 경기도 용인시에 본사를 두고 있으며, 울산광역시(울산사업장)와 충청남도 천안시(천안사업장)에 공장을 두고 PDP와 전지등을 생산하고 있습니다. 또한 경기도 수원시에 중앙연구소를 두고 선행기술에 대한 연구를 진행하고 있습니다.

Samsung SDI Hungary Rt., Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V., Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. 에서는 PDP를, Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co.,Ltd., Tianjin Samsung SDI Co., Ltd., Samsung SDI Vietnam Co., Ltd., Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.에서는 전지를 생산하고 있습니다.

세부적인 생산설비의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 생산설비의 현황

(단위: 천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 등	합 계
취득원가:								

전기초	121,745,072	1,359,797,499	477,527,116	3,047,473,691	14,549,356	306,428,857	153,652,063	5,481,173,654
취 득	-	6,447,540	2,388,005	20,239,376	389,932	22,758,213	483,519,461	535,742,527
처 분	-	(8,485,100)	(985,622)	(360,899,476)	(1,292,794)	(29,337,025)	(1,240,017)	(402,240,034)
기타증(감)	3,603,240	39,063,842	28,206,302	203,344,535	502,097	30,683,734	(347,381,453)	(41,977,703)
사업결함으로 인한 증가	-	59,749,413	13,040,439	115,347,466	401,667	21,696,521	59,622,719	269,858,225
환율변동차이	4,377,174	(5,932,370)	(15,590,077)	(37,057,297)	(311,172)	(3,806,914)	(7,083,291)	(65,403,947)
전기말	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
취 득	8,629,878	15,941,230	6,729,214	15,261,093	653,706	30,002,130	604,303,319	681,520,570
처 분	(7,734,371)	(47,000,565)	(89,600,076)	(389,644,795)	(2,748,338)	(56,533,907)	(1,084,401)	(594,346,453)
기타증(감)	(3,853,361)	166,914,071	(25,903,117)	426,948,151	1,226,657	41,630,152	(841,705,376)	(234,742,823)
환율변동차이	(701,099)	(6,783,440)	863,810	(10,319,165)	5,700	(1,262,169)	(1,292,750)	(19,489,113)
당기말	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:								
전기초	-	620,287,397	259,499,970	2,275,770,615	11,110,046	247,341,053	-	3,414,009,081
처 분	-	(7,136,681)	(688,493)	(253,818,560)	(1,089,253)	(26,308,034)	-	(289,041,021)
감가상각	-	68,871,370	21,044,267	290,710,990	1,239,364	39,417,958	-	421,283,949
기타증(감)	-	-	-	(223,823)	(513)	(5,715)	-	(230,051)
사업결함으로 인한 증가	-	6,608,015	1,444,422	47,264,173	166,811	13,031,249	-	68,514,670
환율변동차이	-	(6,386,582)	(7,272,339)	(32,889,418)	(205,650)	(2,376,065)	-	(49,130,054)
전기말	-	682,243,519	274,027,827	2,326,813,977	11,220,805	271,100,446	-	3,565,406,574
처 분	-	(22,563,156)	(61,952,756)	(317,813,146)	(2,525,977)	(47,883,952)	-	(452,738,987)
감가상각	-	71,377,099	21,115,833	241,254,309	1,310,742	56,524,548	-	391,582,531
기타증(감)	-	4,091,336	(29,539,676)	(54,123,289)	(144,424)	(9,238,739)	-	(88,954,792)
환율변동차이	-	269,760	1,532,681	2,370,621	16,597	(591,766)	-	3,597,893
당기말	-	735,418,558	205,183,909	2,198,502,472	9,877,743	269,910,537	-	3,418,893,219
손상차손누계액:								
전기초	-	98,384,108	35,565,507	100,426,603	257,268	5,329,452	-	239,962,938
처 분	-	(476,796)	(78,549)	(22,123,367)	-	(1,431,933)	-	(24,110,645)
손상차손	647,661	-	-	28,411,947	-	3,281,443	-	32,341,051
손상차손환입	-	(2,389,168)	-	-	-	-	-	(2,389,168)
사업결함으로 인한 증가	-	-	-	-	-	1,604,691	-	1,604,691
환율변동차이	(5,197)	(2,833,244)	(1,673,977)	(2,722,722)	(24,198)	(100,048)	-	(7,359,386)
전기말	642,464	92,684,900	33,812,981	103,992,461	233,070	8,683,605	-	240,049,481
처 분	(639,178)	(15,157,891)	(23,153,808)	(51,830,193)	(726)	(3,353,465)	-	(94,135,261)
손상차손	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)
기타증감액	(1,050,305)	(25,482,047)	2,882,244	1,324,293	52,488	(802,848)	-	(23,076,175)
환율변동차이	(3,286)	300,549	544,895	(253,250)	(14,530)	(93,039)	-	481,339
당기말	-	263,346,927	42,712,719	87,715,451	347,233	8,205,075	-	402,327,405
장부보조금:								
전기초	-	-	-	-	-	-	-	-
취 득	-	-	-	633,790	-	55,657	-	689,447
감가상각비상계	-	-	-	(86,614)	-	(8,194)	-	(94,808)
전기말	-	-	-	547,176	-	47,463	-	594,639
취 득	-	-	-	222,971	-	359,794	-	582,765
감가상각비상계	-	-	-	(183,773)	-	(74,000)	-	(257,773)
당기말	-	-	-	586,374	-	333,257	-	919,631
장부금액:								
전기초	121,745,072	641,125,994	182,461,639	671,276,473	3,182,042	53,758,352	153,652,063	1,827,201,635
전기말	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

당기말	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
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	------------	-------------	---------------

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략합니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2013년 6,545억원을 Capa증대 등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 디스플레이 및 기타 1,241억, 에너지 부분 5,304억입니다.

'14년 중 전지사업을 중심으로 전 사업부문에 4,532억 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	제44기	제43기	제42기	
디스플레이 및 기타	제품 기타매출	PDP 등	수 출	6,963	9,680	10,687
			내 수	9,637	14,100	15,966
			합 계	16,600	23,780	26,653
에너지	제품 기타매출	전지 등	수 출	28,995	31,022	25,209
			내 수	4,570	2,910	2,577
			합 계	33,565	33,932	27,786
합 계			수 출	35,958	40,702	35,896
			내 수	14,207	17,010	18,543
			합 계	50,165	57,712	54,439

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

당사의 주요매출처로는 삼성전자, 애플, 노키아, 장흥 등 유수의 IT, 가전업체이며, 전지의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 95%이고, 5%를 대리점을 경유하여 판매하고 있으며, PDP는 전량 거래선에 직접 공급하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

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

(3) 판매전략

PDP는 Global 거점을 활용하여 현지 판매를 확대하고 있으며, 대형 기종 및 제품 차별화를 통한 Premium 제품을 중심으로 판매를 확대해 나가고 있습니다.

전지는 제품 경쟁력 확보를 통해 핸드폰 및 Note PC, Tablet 등 Major 고객을 대상으로 확대 판매하고 있으며, Non-IT 제품의(전동공구, e-Bike 등)의 비중을 늘려 사업구조를 개선하고 있습니다.

5. 수주상황

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

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

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

6. 시장위험과 위험관리

금융상품과 관련해서 당사는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.

가. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약 상의 의무를 만족시키지 못할 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 현금및현금성자산을 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	730,176,083	946,516,332
매출채권및기타채권	696,735,230	788,387,043
만기보유금융자산	42,625	57,330
매도가능금융자산	1,608,881,219	1,979,576,859
금융상품	28,302,973	40,804,700
보증금	96,114,138	91,873,782
파생상품자산	5,372,515	-
합 계	3,165,624,783	3,847,216,046

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	67,112,430	114,335,571
북미	15,936,380	27,654,635
유로화 사용지역	130,457	10,069,650
중국	258,398,666	564,195,835
기타	355,157,297	72,131,352
합 계	696,735,230	788,387,043

(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	665,767,240	-	783,492,702	-
0-30일	24,921,506	-	4,353,593	-
31일-60일	1,759,350	-	378,643	-
61일-1년 미만	4,287,134	-	162,106	-
합 계	696,735,230	-	788,387,044	-

(3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	장부금액	6개월이내	6 개월 이상	장부금액	6개월이내	6 개월 이상
매출채권및기타채권	30,967,990	29,899,758	1,068,232	4,894,342	4,894,342	-

나. 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 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
단기차입금	415,213,243	415,262,680	415,262,680	-
장기차입금	768,951,600	826,517,804	25,155,431	801,362,373
합 계	1,184,164,843	1,241,780,484	440,418,111	801,362,373

다. 시장위험

시장위험이란 환율이나 이자율 같은 시장가격이 변하는 위험이며, 환율이나 이자율의 변동은 당사의 수익이나 금융상품의 가치에 영향을 미칩니다. 시장위험 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용 가능한 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 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 등을 통해 환위험을 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	115,392,899	-	659,286	130,435,714	-	288,399
매출채권및기타채권	995,183,709	13,387,286	7,720,442	1,151,756,936	21,877,308	8,336,270
기타투자자산	210,879	3,298	-	230,579	4,549	264,876
합 계	1,110,787,487	13,390,584	8,379,728	1,282,423,229	21,881,857	8,889,545
외화부채:						
매입채무및기타부채	705,632,983	7,969,893	9,520,903	853,045,041	32,410,376	19,752,491
차입금	489,083,840	-	-	599,202,003	-	-
합 계	1,194,716,823	7,969,893	9,520,903	1,452,247,044	32,410,376	19,752,491

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,095.0	1,126.9	1,055.3	1,071.1
EUR	1,453.7	1,448.2	1,456.3	1,416.3
JPY	11.23	14.13	10.05	12.48

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	(3,180,922)	3,180,922	(6,436,323)	6,436,323
EUR	205,444	(205,444)	(399,031)	399,031
JPY 등	(43,251)	43,251	(2,532,893)	2,532,893

(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	-	148,437,301
장기차입금	598,985,003	399,328,651
소 계	598,985,003	547,765,952
변동이자율:		
단기차입금	415,213,243	510,324,254
장기차입금	169,966,597	74,963,889
소 계	585,179,840	585,288,143
합 계	1,184,164,843	1,133,054,095

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	(4,435,663)	4,435,663	(4,435,663)	4,435,663	(4,436,484)	4,436,484	(4,436,484)	4,436,484

(3) 기타 시장가격위험

당사가 보유하고 있는 매도가능지분상품으로부터 시장가격위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 취득 및 매각 결정에는 이사회 의 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	43,908,249	(43,908,249)

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	3,013,254,459	3,330,605,690
자본총계	7,542,416,431	7,564,481,602
부채비율	40.0%	44.0%
순차입금비율:		
차입금	1,184,164,843	1,133,054,095
현금및현금성자산	(730,176,083)	(946,516,332)
단기금융상품	(25,026,984)	(25,425,864)
순차입금	428,961,776	161,111,899
순차입금비율	5.7%	2.1%

7. 파생상품 등에 관한 사항

당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

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

당사의 종속 자회사인 마련에너지법인에서는 2012년 9월 12일에 외화변동금리차입금 USD 40,000천, 2012년 11월 9일에 USD 30,000천을 2012년 9월 12일부터 3년 후에 상환하는 조건으로 차입하였으며, 원금 및 이자상환 시에 발생할 환율변동 및 이자율변동위험을 회피하고자 SC Bank Malaysia과 2012년 9월 14일자로 통화스왑계약을 체결하였습니다.

동 계약에 따르면 2012년 9월 12일부터 3년후에 USD 70,000천을 USD 1 당 MYR 3.0615의 환율로 MYR과 교환하고, 동 차입금에 따른 약정 금리인 LIBOR 3M + 1.50%에 해당하는 이자금액을 수령하며 3.99%의 금리가 적용된 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 당기의 환율 및 이자율변동으로 인한 파생상품평가이익 5,064,776,818원을 당기 손익에 반영하였습니다.

또한, 파생상품평가차손익 531,521,375원이 기타포괄손익누계액 항목에 계상되어 있으며, 이는 파생상품 거래 소멸시 이자가 지급되는 시점에 파생상품자산/부채와 상계됩니다.

8. 경영상의 주요계약 등

가. 특허계약

계약업체	계약내용	계약기간	비고
Matsushita	PDP 특허기술	2007.11.30 ~ 2017.12.31	-
Sony	리튬2차전지 특허기술	2004.8.25 ~ 2014.8.25	-

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 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, 고효율 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

나. 연구개발 담당조직

당사는 Battery연구소와 생산기술센터, Cell/Pack사업부, 자동차전지사업부, ES사업부, PDP사업부 산하에 개발팀이 있어 연구개발 활동을 하고 있습니다.

대표이사						
Battery 연구소	생산기술센터	Cell사업부	Pack사업부	자동차전지사업부	ES사업부	PDP사업부
		개발팀	개발팀	개발팀	개발팀	개발팀

다. 연구개발비용

당사의 공시대상기간 중 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제44기	제43기	제42기
연구개발비용 계	428,511	326,999	225,045

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	8.54%	5.67%	4.13%
---	-------	-------	-------

라. 연구개발 실적

년도	연구과제	연구결과 및 기대효과
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 PDP수준을 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 음극 물질로 적용 기대
	고용량 이차전지용 소프트카본 음극 소재 개발	- 현재 개발중인 폴리머 셀에 적용하여 출력 및 수명 분석중으로 중고출력이 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 우수유지, 소음/EMI 시장품질 개선, 3D/Smart 시장/기술 선도 이미지 강화
	Cu/Ni Clad Tab 적용時 Cell ΔV 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
2011	'11년 신제품 개발(D-Series 출시('11.1Q) : 43"HD, 51"HD, 51FHD Normal, 51"FHD U/S, 59"FHD U/S, 64"FHD U/S)	- 제품 경쟁력 강화 지속 - Premium 제품군 라인업 강화 - 품질 안정화로 생산성 향상
	Si계 음극을 채택한 리튬 이차전지에서 SEI 및 계면 현상 연구	- Si계 복합전극을 포함하는 리튬 이차전지의 상온 및 고온 수명 향상을 위한 첨가제/전해액 조성 제안
	Spinel Mn 산화물 양극에서 Mn 용출억제 및 해결방안 도출	- 양극에서 용출된 Mn 이온이 음극(흑연)에 미치는 영향 분석

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황

당사는 디스플레이 및 에너지 사업과 관련하여 지적재산권을 보유하고 있으며, 보유현황은 하기와 같습니다.

(단위 : 건)

구분	총계	국내특허	해외특허	국내상표	해외상표
등록	9,890	4,508	5,171	28	183
출원중	7,098	1,464	5,586	2	46
합계	16,988	5,972	10,757	30	229

나. 환경기준과 정책 등

(1) 개요

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 중요영향을 최소화하기 위한 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 더불어 오염물질 배출 관련 법규의 20% 수준 유지, 청정생산기술 개발을 위한 사전환경영향평가시스템 적용, 환경친화제

품 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.

(2) 외부 인증 및 주요 수상

- 1996년 환경친화기업인증(수원), ISO14001 환경경영시스템 인증(울산, 수원)
- 1998년 ISO14001 환경경영시스템 인증(천안), 안전 초일류기업 인증(수원)
- 1999년 환경친화기업 지정(천안, 울산), 폐기물 감량화 우수사업장 지정(수원), 자연환경보전 환경부장관 표창(울산), OHSAS18001 안전보건경영시스템 인증(울산)
- 2000년 환경동아리 전국 품질경영대회 대통령상 수상(울산), OHSAS18001 안전보건경영시스템 인증(천안)
- 2001년 에너지절감 우수기업 대통령상 수상(울산)
- 2002년 환경경영대상 수상(울산), 안전경영대상 종합대상 수상(수원)
- 2004년 환경경영 종합대상 수상
- 2004년 04/05 다우존스지속가능성지수(DJSI: Dow Jones Sustainability Index) 국내 최초 선정
- 2007년 대한민국 신경영종합대상 대통령상 수상
- 2009년 친환경 경영대상 종합대상 2년 연속 수상, CDP(Carbon Disclosure Project) 2009 우수기업 선정, BCM(Business Continuity Management) 국제 인증(BS25999) 획득
- 2010년 친환경 경영대상 종합대상 3년 연속 수상, 천진법인, 상해법인 BCM(Business Continuity Management) 국제인증(BS25999) 획득, KRX 환경책임투자지수 및 사회책임투자지수 편입, 국내 최초 리튬이온 2차전지분야 녹색기술 인증 및 녹색전문기업 인증 획득, 우수 지속가능성보고서상 수상(한국표준협회, 능률협회), EAST ASIA 30 기업(한중일 CSR 대표기업) 선정 AEO(수출입 안전관리 우수업체) 인증 획득(관세청)
- 2011년 ISO 50001 에너지경영체제 인증(천안,울산), 나눔실천유공 대통령 표창 수상, 그린에너지 어워즈 지식경제부장관상 수상
- 2012년 대한민국 녹색경영대상 대중소 그린파트너십 부문 지식경제부장관 표창 EAST ASIA 30 기업(한중일 CSR 대표기업) 3년 연속 선정, AEO(수출입 안전관리 우수업체) 인증 상향등급 획득(AAA)(관세청), KRX 환경책임투자지수(3년 연속) 및 사회책임투자지수(4년 연속) 편입
- 2013년 국내 최초 다우존스지속가능성지수(DJSI: Dow Jones Sustainability Index) 10년 연속 선정 국가생산성 대상 지속가능경영 부문 대통령 표창 기후변화대응 유공자 산업통상자원부 장관 표창

(3) 친환경 제품 개발

당사는 제품 생산의 전 과정에 걸친 환경영향을 최소화하고 글로벌 환경규제의 선행적 대응을 위해 친환경 제품 개발 프로세스 및 시스템 구축을 위해 노력하고 있습니다. 2005년에는 친환경 제품 개발을 위한 물질분석, 디자인 및 평가를 수행하기 위한 SMIS(Sustainability Management Initiative System)를 구축하여 현재까지 운영해 오고 있습니다. 본 시스템은

녹색구매 환경정보 관리(Green Procurement;GP) 및 친환경 제품설계 모듈(Eco Design;ED), 생산공정상의 에너지 사용량, 유해물질과 폐기물 관리 모듈(Environment Management System;EMS), 전과정 평가 시스템 모듈(LCA), 지속가능경영 세부실천을 위한 환경 및 사회(안전/보건) 개선 프로그램 모듈(Sustainability Management;SM프로그램) 등으로 구성되어 있습니다. 본 시스템을 통해친환경 제품 개발을 위한 시스템적 지원이 가능함으로써 업무 효율성 개선은 물론 친환경 제품 개발을 가속화할 것입니다. 또한 RoHS, WEEE, EuP, REACH 등과 같은 글로벌 환경규제에 능동적으로 대응하기 위한 프로세스 개선과 시스템 구축을 통하여 단순한 위기관리 차원이 아니라 새로운 시장 개척을 위한 기회 선점을 위한 전략을 추진하고 있습니다.

(4) 녹색구매

당사는 제품의 환경성 개선을 위해서 공급사에서 구매하는 부품의 환경성을 평가하고 공급사의 환경경영 역량 개선을 위한 노력을 하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 2003년부터 녹색구매시스템(Supply Chain Environment Management)을 구축하였으며, 2005년부터 회사의 협력회사 구매포털인 Megastep 시스템에 녹색구매 모듈을 추가하여 온라인상으로 친환경공급망 데이터 관리가 가능하도록 하였습니다. 2004년 5월부터는 대한민국 지식경제부가 지원하는 대중소 그린파트너십에 참여하여협력회사의 환경경영시스템 구축, 청정생산 및 에너지 진단 지도, 녹색구매 및 국제 환경규제 대응체제 구축, 계층별 분야별 환경관련 교육 및 워크숍, 환경 의사소통시스템 구축 등의 과제를 추진하였습니다. 본 프로젝트는 2008년에는 31개 협력회사를대상으로 사업으로 수행하였고, 국내 전 협력회사로 사업 내용을 확산하였으며, 2008년 10월에 완료되었습니다. 또한 당사는 협력회사의환경경영 및 부품의 친환경성을확인하고 평가하기 위해 S-Partner 제도를 시행하고있으며 2009년 9월부터는 노동,윤리경영 등 사회부문을 강화하여 평가를 시행하고 있습니다.

(5) 기후변화 대응

당사는 에너지 사용량 절감, 신재생에너지 사용, 제조공정의 에너지 사용 효율 개선 등의 활동을 통해 적극적으로 지구온난화 방지를 위해 노력하고 있습니다. 또한 정부에서 추진하고 있는 에너지 절약 및 온실가스 감축을 위한 자발적 협약에 가입하여 체계적으로 에너지 사용량 관리 및 보고를 하고 있으며, 적극적인 에너지 절감으로 에너지 절약 우수사업장으로 지정된 바 있습니다. 당사의 모든 사업장은 유틸리티 통합 시스템을 통해 온실가스 간접배출 및 고정연소 산출의 기본이 되는 에너지 현황을온라인으로 관리하고 있으며, 당사 온실가스 표준(관리규정)에 의한 실적 기록을 바탕으로 매월 승인된 데이터로 온실가스를 산출하고 있습니다. 이는 매년 실시하는 검증기관 심사(제3자 심사)를 통해 데이터를 확인하여 신뢰성을 분명히 하고 있습니다.아울러 제품의 물류운송, 임직원의 출장, 주요 공급망에 대한 온실가스 배출량 산정을 통해 당사 제조과정에서 발생하는 온실가스 직·간접 배출량뿐만 아니라, 사업 활동 전 영역의 온실가스 배출량 감축을 위해 노력하고 있습니다.

(6) 온실가스 에너지 목표관리제 대응

당사는 '저탄소 녹색성장기본법'에 따라 온실가스 에너지 목표관리제 관리업체로 지정되었습니다. 동법 제 44조와 목표관리제 운영 지침에 따라 제3자 검증을 마친 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 2011년 5월부터 '국가온실가스종합관리시스템'을 통해 보고되고 있습니다. 보고된 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2012년	2011년	2010년	2009년	2008년	2007년
온실가스(tCO2e)	580,027	597,001	554,614	500,774	543,002	558,186
에너지(TJ)	12,297	11,959	11,080	9,983	10,496	10,761

(7) 녹색경영 관련 인증 현황

당사는 친환경 에너지솔루션 기업으로서 정부의 저탄소 녹색성장 정책에도 적극 부응하고 있습니다. '저탄소 녹색성장 기본법' 제32조 제2항에 따라 당사는 2010년 8월 2차전지 기술 분야에서 대한민국 최초로 '리튬이온 및 리튬폴리머 2차전지의 안정성 설계와 제조기술'에 대한 녹색기술 인증을 획득하였습니다. 아울러 한국기술진흥원으로부터 2010년 9월 녹색전문기업 인증도 획득하였습니다. 당사의 국내 제조사업장인 천안과 울산사업장 모두 녹색기업(구 환경친화기업)으로 지정 유지되고 있습니다. 한편 제품 측면에서도 전과정의 탄소배출량을 산정하고 있습니다. 2011년 8월전지 원형셀(18650-22F)을 대상으로 환경환경산업기술원(KEITI)에서 주관하는 탄소성적표지인증을 리튬이온 이차전지 업계 최초로 취득하였습니다.

(8) 안전 및 산업보건

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 위해사업장별로 안전보건 캠페인 및 특별 활동을 활발히 진행하고 있으며 건강관리를 위해 부속의원과 웰리스 클리닉을 운영하며 임직원 건강을 집중 관리하고 있습니다.

(9) 그린커뮤니케이션

당사는 깨끗하고 아름다운 지역사회를 만들기 위한 다양한 활동을 전개하고 있습니다. 지역하천 정화활동 및 오염물질 모니터링, 주변 생태계 보존 활동 등을 사업장 별로 지속적으로 실시하고 있으며, 지역사회 내 중소기업 환경기술 지원 및 환경친화협의회 등을 통해 환경을 위한 협력에 적극 동참하고 있습니다. 더불어 2003년부터 매년 지속가능성보고서(Sustainability Report)를 발행하여 이해관계자에게 당사의 환경경영 노력 및 성과를 보고하고, 이해관계자 피드백 수렴 등을 통해 더 나은 환경경영을 실천하고자 노력하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 연결재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

가. 요약연결재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 44기 기말	제 43기 기말	제 42기 기말	제 41기 기말	제 40기 기말
	(2013년12월말)	(2012년12월말)	(2011년12월말)	(2010년12월말)	(2009년12월말)
[유동자산]	2,063,192	2,414,856	2,364,109	2,451,455	2,783,288
· 현금및현금성 자산	730,176	946,516	757,661	1,066,316	1,433,741
· 매출채권 및 기타채권	685,034	776,408	921,072	764,053	657,590
· 재고자산	525,775	558,452	583,587	484,053	367,548
· 기타투자자산	71,489	65,011	43,915	81,971	244,832
· 기타유동자산	50,718	68,469	57,874	55,062	79,577
[비유동자산]	8,492,479	8,480,231	6,163,302	5,482,112	4,364,447
· 매출채권 및 기타채권	6,089	5,571	4,596	5,207	6,401
· 관계기업투자	4,706,765	4,004,966	1,899,028	1,149,115	1,017,599
· 유형자산	1,787,955	1,971,102	1,827,202	1,727,039	1,722,325
· 무형자산	167,070	171,007	140,297	78,890	69,629
· 투자부동산	35,534	34,079	54,754	58,628	63,052
· 이연법인세자산	48,843	164,181	55,169	49,081	45,222
· 기타투자자산	1,667,225	2,047,301	2,097,182	2,304,927	1,347,257
· 기타비유동자산	72,998	82,024	85,074	109,225	92,962
자산총계	10,555,671	10,895,087	8,527,411	7,933,567	7,147,735
[유동부채]	1,526,957	2,004,041	1,749,983	1,098,399	1,484,013
[비유동부채]	1,486,298	1,326,564	462,901	604,307	531,775
부채총계	3,013,255	3,330,605	2,212,884	1,702,706	2,015,788
[자본금]	240,681	240,681	240,681	240,681	240,681
[연결자본잉여금]	1,262,958	1,258,440	1,258,120	1,255,831	1,246,780
[연결기타자본항목]	-163,442	-163,787	-165,395	-169,965	-191,394
[연결기타포괄손익누계액]	1,001,907	1,051,350	1,173,912	1,333,567	619,389
[연결이익잉여금]	5,035,989	4,986,541	3,610,804	3,391,052	3,057,295
[소수주주지분]	164,323	191,257	196,405	179,695	159,196
자본총계	7,542,416	7,564,482	6,314,527	6,230,861	5,131,947

(단위: 백만원)

구분	제 44기	제 43기	제 42기	제 41기	제 40기
	(2013년1월1일~ 2013년12월31일)	(2012년1월1일~ 2012년12월31일)	(2011년1월1일~ 2011년12월31일)	(2010년1월1일~ 2010년12월31일)	(2009년1월1일~ 2009년12월31일)
[매출액]	5,016,465	5,771,185	5,443,881	5,124,275	4,951,855
[영업이익]	-27,394	186,874	109,968	234,224	190,416
[당기순이익]	147,916	1,486,814	351,055	385,112	241,349

· 지배기업지분	130,599	1,471,502	320,109	356,103	217,658
· 비지배지분	17,317	15,312	30,946	29,009	23,691
[총포괄이익]	79,601	1,324,530	156,950	1,106,302	455,282
· 지배기업지분	67,388	1,320,643	124,617	1,070,281	445,076
· 비지배지분	12,213	3,887	32,333	36,021	10,206
[기본주당순이익]	2,957원	33,885원	7,341원	8,203원	5,060원
[희석주당순이익]	2,957원	33,879원	7,332원	8,175원	5,028원
[연결에 포함된 회사수]	17	18	15	14	13

- ※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- ※ 연결에 포함된 회사는 모회사 및 연결대상 종속회사로 구성되어 있습니다.
- ※ 제40기 재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 외부감사인의 감사를 받았습니다.
- ※ 상기의 제44기 재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 정보입니다.

나. 연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
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")		에스비리모티브(주)
	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")			

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)	
제42기	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 Brasil Ltda. ("SDIB") SVIC15호 신기술투자조합(" SVIC15호")	Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU") Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd. ("SDIEM")	Samsung SDI Germany Real Estate GmbH ("SDIG(Real)")

※ 당기에 연결에 포함된 회사는 17개사로 모회사 및 연결대상 종속회사 16개사로 구성되어 있음

2. 재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

가. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 44기 기말	제 43기 기말	제 42기 기말	제 41기 기말	제 40기 기말
	(2013년12월말)	(2012년12월말)	(2011년12월말)	(2010년12월말)	(2009년12월말)
[유동자산]	1,257,745	1,601,077	1,584,699	1,767,765	2,019,471
· 현금및현금성자산	282,621	347,205	241,928	760,849	1,047,152
· 매출채권 및 기타채권	643,339	942,049	976,033	682,533	593,793

· 재고자산	263,952	254,083	296,786	254,144	208,169
· 기타투자자산	25,024	25,000	20,000	20,000	94,541
· 기타유동자산	42,809	32,740	49,952	50,239	75,816
[비유동자산]	8,868,982	9,155,354	5,648,289	5,457,738	4,504,284
· 매출채권 및 기타채권	5,343	4,598	4,331	4,849	6,060
· 종속기업, 관계기업투자	5,866,807	5,812,620	2,009,858	1,604,954	1,599,193
· 유형자산	1,107,931	1,089,495	1,327,720	1,363,235	1,396,923
· 무형자산	166,294	128,994	140,356	78,865	69,437
· 투자부동산	31,973	48,311	54,754	58,628	58,586
· 기타투자자산	1,654,952	2,034,788	2,078,612	2,293,977	1,336,525
· 기타비유동자산	35,682	36,548	32,658	53,230	37,560
자산총계	10,126,727	10,756,431	7,232,988	7,225,503	6,523,755
[유동부채]	1,247,341	1,407,357	1,490,820	858,844	1,105,242
[비유동부채]	1,359,769	1,447,907	258,450	530,256	467,462
부채총계	2,607,110	2,855,264	1,749,270	1,389,100	1,572,704
[자본금]	240,681	240,681	240,681	240,681	240,681
[자본잉여금]	1,232,313	1,230,880	1,230,560	1,250,408	1,241,615
[기타자본항목]	-163,442	-163,788	-165,395	-169,964	-191,394
[기타포괄손익누계액]	880,495	1,141,205	1,176,971	1,369,473	646,578
[이익잉여금]	5,329,570	5,452,189	3,000,901	3,145,805	3,013,571
자본총계	7,519,617	7,901,167	5,483,718	5,836,403	4,951,051

(단위: 백만원)

구분	제 44기	제 43기	제 42기	제 41기	제 40기
	(2013년1월1일~ 2013년12월31일)	(2012년1월1일~ 2012년12월31일)	(2011년1월1일~ 2011년12월31일)	(2010년1월1일~ 2010년12월31일)	(2009년1월1일~ 2009년12월31일)
[매출액]	3,989,091	4,907,778	4,539,033	3,980,660	3,550,584
[영업이익]	-127,625	58,155	-20,224	102,242	108,057
[당기순이익]	-63,363	2,547,190	-78,767	149,957	173,187
[총포괄이익]	-333,267	2,482,855	-293,870	872,852	427,795
[기본주당순이익]	-1,515원	58,694원	-1,874원	3,421원	4,018원
[희석주당순이익]	-1,515원	58,685원	-1,874원	3,409원	3,993원

- ※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다(별도기준).
- ※ 제40기 재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 외부감사인의 감사를 받았습니다.
- ※ 상기의 제44기 재무정보는 외부감사인의 감사를 받은 정보입니다.

3. 연결재무제표(K-IFRS) 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 연결재무제표는 2014년 1월 24일자 이사회에서 승인되었으며, 2014년 3월 14일자 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

당사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 당사의 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.

한편, 당사는 당기초 일부 사업부의 기계장치에 대한 추가적인 경험의 축적을 바탕으로 회계정보의 유용성을 향상시킬 목적으로 기계장치의 내용연수를 변경하기로 결정하였습니다. 재검토로 인해 당해 유형자산들의 추정 내용연수의 종료 시까지 보유한다고 가정할 경우에 당기 및 향후 2개년 간 연결재무제표상 감가상각비는 매기 16,350,142천원, 12,739,643천원 및 9,356,961천원 감소할 것으로 예상됩니다.

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

(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 포함한 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 있습

니다. 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 2013년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'
- 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'
- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'
- 기타포괄손익 항목의 표시 (기업회계기준서 제1001호의 개정)
- 금융자산과 금융부채의 상계 공시 (기업회계기준서 제1107호의 개정)

회계정책 변경의 성격은 다음과 같으며, 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치는 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

1) 종속기업

기업회계기준서 제1110호의 적용에 따라 피투자자에 대하여 지배력 보유여부를 결정하는 회계정책이 변경되었습니다. 이 기준서는 당사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있는지 여부를 평가하는데 초점을 맞춘 새로운 지배력 모형을 제시하고 있습니다.

당사는 동 기준서의 경과규정에 따라 최초적용일인 2013년 1월 1일 현재로 피투자자에 대한

지배력을 재평가한 결과 변동되는 종속기업은 존재하지 아니합니다.

2) 공동약정

기업회계기준서 제1111호에 따른 경우 공동약정은 두 가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 동 기준서 적용 전에는 공동약정의 구조를 평가하여 공동약정을 분류하였으나, 이 기준서에 따라 공동약정을 분류하기 위해서 당사는 공동약정의 구조, 별도기구의 법적 형식, 계약상 약정의 조건 및 그 밖의 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

당사는 공동약정에 대한 관여를 재평가하였고 공동지배기업에 대한 투자자산을 공동기업으로 재분류하였습니다. 이러한 재분류에도 불구하고, 투자자산은 계속해서지분법을 적용하였기 때문에 재분류에 따른 당사의 인식된 자산, 부채 및 포괄손익의 영향은 없습니다.

3) 타기업에 대한 지분의 공시

주석 3, 11 및 31에서 설명하고 있는 바와 같이 기업회계기준서 제1112호의 제정에 따라 당사는 종속기업과 지분법 적용 피투자기업에 대한 지분과 관련하여 이전 보다 상세한 정보를 제공하고 있습니다.

4) 공정가치 측정

기업회계기준서 제1113호는 공정가치 측정에 대한 단일 체계를 제공하고, 다른 기준서에서 요구하거나 공정가치 측정을 허용하는 경우 공정가치 측정에 대한 정보를 제공할 목적으로 제정되었습니다. 이 기준서는 공정가치를 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격으로 정의하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1107호를 포함한 다른 기준서에서 요구하고 있던 공정가치 측정과 관련된 공시사항을 대체하고 추가적인 공시사항을 요구하고 있는 바, 당사는 주석 4에서 요구되는 공시사항을 제공하고 있습니다.

기업회계기준서 제1113호의 경과규정에 따라 당사는 새로운 공정가치 측정 지침을 전진적으로 적용하였고, 신규 공시사항과 관련된 비교 정보는 제공하고 있지 않습니다. 동 기준서를 적용하여 당사의 자산과 부채를 공정가치로 측정하였으나 변경된 금액이 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

5) 확정급여형 퇴직급여제도

기업회계기준서 제1019호의 개정으로 당사는 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 손익 인식에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 개정된 기준서에 따라 당사는 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자비용(수익)을 보고기간 초에 확정급여채무를 측정하기 위해 사용한 할인율을 적용하여 결정하며, 보고기간 중 기여금납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하고 있습니다. 이에 따라 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자 비용(수익)은 확정급여채무에 대한 이자원가, 사외적립자산에 대한 이자수익, 자산인식상한의 효과에 대한 이자로 구성됩니다. 동 기준서의 개정 전 당사는 사외적립자산의 이자수익을 장기 기대수익률에 근거하여 결정하였습니다.

6) 기타포괄손익 항목의 표시

당사는 기업회계기준서 제1001호의 개정사항을 적용하여, 기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하고 있습니다. 이에 따라 비교 표시된 전기의 포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

7) 금융자산과 금융부채의 상계

주석 4에서 설명하고 있는 바와 같이 당사는 기업회계기준서 제1107호의 개정예 따라 요구되는 금융자산과 금융부채의 상계와 관련된 공시를 제공하고 있습니다.

나. 유의적인 회계정책

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

(1) 연결

1) 사업결합

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

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 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 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

2) 비지배지분

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

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

3) 종속기업

종속기업은 당사에 의해 지배되는 기업입니다. 당사는 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.

당사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제

표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

① 2013년 12월 31일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같으며, 종속기업의 결산월은 12월입니다.

(단위: 천원)					
종속기업명	소재국가	주요 영업활동	당기말 자본금	실효지분율(**)	
				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")(*)	독 일	구주영업지원	22,400,891	100.0%	100.0%
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	헝가리	PDP 생산, 판매	4,860,887	100.0%	100.0%
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")(*)	독 일	2차전지 등 판매	1,558,180	100.0%	100.0%
Samsung SDI (Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	말레이시아	CPT의 생산, 판매	43,581,363	68.6%	68.6%
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")(*)	베트남	2차전지 생산, 판매	62,336,000	100.0%	100.0%
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	말레이시아	2차전지 생산, 판매	121,321,000	100.0%	100.0%
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")(****)	홍 콩	2차전지, PDP 등 판매	261,864,048	97.6%	95.9%
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")(*)	일 본	PDP, 2차전지 원부재료 구매 및 판매	4,210,454	100.0%	100.0%
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")(*)	중 국	중국영업지원	2,267,400	100.0%	100.0%
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")(****)	브라질	남미영업지원	117,239,846	96.1%	95.9%
SVIC 15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	한 국	신기술사업자에 대한 투자	27,000,000	99.0%	99.0%
에스비리모티브(주)(***)	한 국	자동차용 2차전지 생산, 판 매	-	-	100.0%
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%	76.7%
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")(*)	중 국	2차전지 생산, 판매	113,123,338	78.0%	76.7%
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")(*)	중 국	2차전지 생산, 판매 및 VFD 판매	47,671,714	58.9%	57.9%

(*) SDIG 등 8개 종속기업은 현지국의 관계 법령에 따라 주식을 발행하지 않았으며, 투자금액을 기초로 지분율을 산정하였습니다.

(**) 실효지분율은 지배기업과 종속기업의 지분을 기초로 지배구조를 고려하여 산정하였습니다.

(***) 지배기업은 종속기업인 에스비리모티브(주)를 2013년 1월 1일을 합병기일로 하여 합병하였습니다.

(****) 당기 지배기업은 종속기업인 SDI(M)가 보유한 SDIHK와 SDIB의 지분을 취득하였습니다.

② 연결대상 종속기업의 2013년 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	140,612,409	68,479,644	72,132,765	549,550,452	5,760,473	9,176,928
SDIG	54,108,567	-	54,108,567	-	14,911,597	15,606,800
SDIHU	44,232,101	4,673,421	39,558,680	132,508,576	(18,518,049)	(16,498,943)
SDIEU	8,864,354	5,287,205	3,577,149	11,313,286	1,284,344	1,350,616
SDI(M)	85,142,532	28,990,261	56,152,271	3,804,349	(2,389,978)	(15,634,849)
SDIV	177,341,024	107,806,248	69,534,776	585,370,635	2,829,175	(1,390,757)
SDIEM	498,504,413	369,502,436	129,001,977	334,041,396	18,408,883	13,251,270
SDIHK	442,579,774	146,760,941	295,818,833	854,416,242	30,624,757	64,557,883
SDIJ	8,531,609	5,311,027	3,220,582	20,220,095	9,335	(795,589)
SDIC	3,636,992	816,014	2,820,978	7,853,975	517,022	547,395
SDIB	49,371,886	9,201,184	40,170,702	-	10,088,368	4,711,524
SVIC15	23,803,579	79,184	23,724,395	-	(684,780)	182,913
SDIM	22,583,063	2,773,985	19,809,078	21,771,282	8,957,630	8,368,444
SSDI	346,213,499	153,308,371	192,905,128	816,135,845	53,791,741	27,786,604
TSDI	520,608,120	218,417,510	302,190,610	1,263,360,624	18,485,031	21,435,307
SSSED	124,360,465	68,663,541	55,696,924	407,218,465	5,078,589	5,652,689

4) 지배력의 상실

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

5) 지분법피투자기업에 대한 지분

당사의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 당사가 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 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

6) 내부거래제거

당사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 당사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 당사

의 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. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 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

당사를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(이하 "외화")로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매보고기간 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

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

금융자산은 인식 및 측정을 위하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 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 취

득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비과생금융자산으로 당사가 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

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 매각금액은 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.

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.

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
구 축 물	10 ~ 40년
기 계 장 치	5년 ~ 8년
공 구 기 구 비 품	4년
차 량 운 반 구	4년

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 의도

된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간(1년)을 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 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영'0'으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
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.

(12) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 원부재료 및 저장품은 이동평균법, 기타 재고자산

은 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 매출원가로인식하고 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 총당금계정을 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 총당금을 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, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산

을 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 이

전에 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. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

5) 주식기준보상

당사는 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.

(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 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.

판매보증총당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 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 목재와 종이의 판매의 경우에 보통 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 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 걸쳐관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 비유동자산을 취득또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령한 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보

조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 '10KWh급 가정용 저장장치 상용화' 과제를 포함한 28개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

(18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 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 세전이익에서 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 법인세효

과를 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 종류별로 기본주당손익과 희석주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고 기간 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

당사는 디스플레이 및 기타부문과 에너지부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 당사의 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) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'

금융자산과 금융부채의 상계의 요건을 명확히 하기 위해 적용지침을 추가하여 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

※ 연결 재무제표 작성기준의 자세한 사항은 첨부된 2013년 감사보고서를 참고하십시오.

4. 재무제표(K-IFRS) 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2014년 1월 24일자 이사회에서 승인되었으며, 2014년 3월 14일자 주주

총회에서 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

당사는 각 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며, 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 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.

한편, 당사는 당기초에 일부 사업부의 기계장치에 대한 추가적인 경험의 축적을 바탕으로 회계정보의 유용성을 향상시킬 목적으로 기계장치의 내용연수를 변경하기로 결정하였습니다. 재검토로 인해 당해 유형자산들의 추정 내용연수의 종료 시까지 보유한다고 가정할 경우에 당기 및 향후 2개년 간 재무제표상 감가상각비는 매기 16,350,142천원, 12,739,643천원 및 9,356,961천원 감소할 것으로 예상됩니다.

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: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 17: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 18: 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정

(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 포함한 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 가치평가방법에 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 2013년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'
- 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'
- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'
- 기타포괄손익 항목의 표시 (기업회계기준서 제1001호의 개정)
- 금융자산과 금융부채의 상계 공시 (기업회계기준서 제1107호의 개정)

회계정책 변경의 성격은 다음과 같으며, 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치는 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

1) 종속기업

기업회계기준서 제1110호의 적용에 따라 피투자자에 대하여 지배력 보유여부를 결정하는 회계정책이 변경되었습니다. 이 기준서는 당사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있는지 여부를 평가하는데 초점을 맞춘 새로운 지배력 모형을 제시하고 있습니다.

당사는 동 기준서의 경과규정에 따라 최초적용일인 2013년 1월 1일 현재로 피투자자에 대한 지배력을 재평가한 결과 변동되는 종속기업은 존재하지 아니합니다.

2) 공동약정

기업회계기준서 제1111호에 따른 경우 공동약정은 두 가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 동 기준서 적용 전에는 공동약정의 구조를 평가하여 공동약정을 분류하였으나, 이 기준서에 따라 공동약정을 분류하기 위해서 당사는 공동약정의 구조, 별도기구의 법적 형식, 계약상 약정의 조건 및 그 밖의 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

당사는 공동약정에 대한 관여를 재평가하였고 공동 지배기업에 대한 투자자산을 공동기업으로 재분류하였습니다. 이러한 재분류에도 불구하고, 투자자산은 계속해서 지분법을 적용하였기 때문에 재분류에 따른 당사의 인식된 자산, 부채 및 포괄손익의 영향은 없습니다.

3) 타기업에 대한 지분의 공시

주석 10에서 설명하고 있는 바와 같이 기업회계기준서 제1112호의 제정에 따라 당사는 종속기업과 지분법 적용 피투자기업에 대한 지분과 관련하여 이전 보다 상세한 정보를 제공하고 있습니다.

4) 공정가치 측정

기업회계기준서 제1113호는 공정가치 측정에 대한 단일 체계를 제공하고, 다른 기준서에서 요구하거나 공정가치 측정을 허용하는 경우 공정가치 측정에 대한 정보를 제공할 목적으로 제정되었습니다. 이 기준서는 공정가치를 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격으로 정의하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1107호를 포함한 다른 기준서에서 요구하고 있던 공정가치 측정과 관련된 공시사항을 대체하고 추가적인 공시 사항을 요구하고 있는 바, 당사는 주석 4에서 요구되는 공시사항을 제공하고 있습니다.

기업회계기준서 제1113호의 경과규정에 따라 당사는 새로운 공정가치 측정 지침을 전진적으로 적용하였고, 신규 공시사항과 관련된 비교 정보는 제공하고 있지 않습니다. 동 기준서를 적용하여 당사의 자산과 부채를 공정가치로 측정하였으나 변경된 금액이 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

5) 확정급여형 퇴직급여제도

기업회계기준서 제1019호의 개정으로 당사는 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 손익 인식에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 개정된 기준서에 따라 당사는 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자비용(수익)을 보고기간 초에 확정급여채무를 측정하기 위해 사용한 할인율을 적용하여 결정하며, 보고기간 중 기여금납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하고 있습니다. 이에 따라 순확정급여부채(자산)에 대한 순이자 비용은 확정급여채무에 대한 이자원가, 사외적립자산에 대한 이자수익, 자산인식상한의 효과에 대한 이자로 구성됩니다. 동 기준서의 개정 전 당사는 사외적립자산의 이자수익을 장기 기대수익률에 근거하여 결정하였습니다.

6) 기타포괄손익 항목의 표시

당사는 기업회계기준서 제1001호의 개정사항을 적용하여, 기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하고 있습니다. 이에 따라 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

7) 금융자산과 금융부채의 상계

주석 4에서 설명하고 있는 바와 같이 당사는 기업회계기준서 제1107호의 개정에 따라 요구되는 금융자산과 금융부채의 상계와 관련된 공시를 제공하고 있습니다.

나. 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.

(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.

화폐성외화항목의 결제시점에 생기는 외환차이는 당기손익으로 인식이 되고 있으며, 해외사업장순투자 외환차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 외환차이를 제외한 화폐성외화항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이도 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

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

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

1) 당기손익인식금융자산

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

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 매각금액은 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.

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.

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비과생금융부채는 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 아니합니다.

(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	5년 ~8년
공구기구비품	4년
차량운반구	4년

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 기간(1년)을 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 자금이 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
기타의무형자산	4 ~ 20년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고이를 변

경하는 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.

(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 총당금계정을 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 추정 미래현금흐름의 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, 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. 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 부여하는주식결

제형 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.

(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 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.

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 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 목재와 종이의 판매의 경우에 보통 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 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 수령하는 것에 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 '10KWh급 가정용 저장장치 상용화' 과제를 포함한 28개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

(18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 총당부채의 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 세전이익에서 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 관계기업 투자지분에 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 종류별로 기본주당손익과 희석주당손익을 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) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같으며, 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'

금융자산과 금융부채의 상계의 요건을 명확히 하기 위해 적용지침을 추가하여 기준서를 개정하였습니다. 동 기준서는 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

※ 별도 재무제표 작성기준의 자세한 사항은 첨부된 2013년 감사보고서를 참고하십시오.

5. 합병,분할,자산양수도,영업양수도 사항

가. 삼성전자(주) 태양전지 사업인수

당사는 신규사업 진출 목적으로 2011년 5월 27일 이사회 결의에 따라 양수일을 2011년 7월 1일로 하여 당사의 최대주주인 삼성전자(주)의 태양전지 사업을 1,613억원에 양수하였습니다.

※ 양수가액(거래금액)은 최초 공시된 1,608억원에서 추가 정산이 반영된 금액으로 조정하였습니다.

(1) 회계처리 요약

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
이전대가	161,300
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액(*)	
유동자산	43,169
비유동자산	126,678
유동부채	14,811
비유동부채	5,077
식별가능 순자산의 공정가치	149,959
영업권	11,341
합 계	161,300

※ 취득한 자산과 인수한 부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 따라 공정가치로 측정되었습니다.

나. 에스비리모티브 주식회사 합병

당사는 신규사업 진출 목적으로 2012년 10월 26일 이사회 결의에 따라 합병일을 2013년 1월 1일로 하여 삼성SDI 주식회사(준속회사)가 에스비리모티브 주식회사(소멸회사)를 소규모 합병 방식으로 흡수합병을 하였습니다.

당사는 피합병회사의 주식을 100% 소유하고 있고, 합병비율 1:0 으로 흡수합병하므로 합병 시 신주를 발행하지 않습니다.

상기 합병은 지배회사인 당사와 종속기업 간 합병으로 당사의 연결채무제표를 구성하는 피합병법인의 자산 3,933억 및 부채 2,925억을 승계하여 장부금액으로 인식하였습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 연결재무제표 및 재무제표의 감사인에 관한 사항

- 삼정회계법인은 당사의 제42기, 제43기 및 제44기 감사를 수행하였고, 제42기, 제43기 및 제44기의 감사의견은 모두 적정입니다.
- 또한 모든 종속회사는 외부감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.
- 제44기 감사의견에 대한 세부 내역은 첨부된 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

가. 감사일정

제44기 감사 : 2014.01.06 ~ 2014.01.15

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제44기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	680/년	8,261
제43기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	645/년	8,593
제42기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	600/년	7,230
제41기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 별도 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사 한국채택국제 회계기준 적용 제 40기 재무제표 검토	604/년	7,627

다. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제43기	2012.12.03	프로세스 혁신 컨설팅	2012.12.03 ~ 2013.1.31	193	삼정회계법인

제43기	2012.07.04	세무자문업무	2012.07.04 ~ 2012.10.12	250	
제41기	2010.09.13	프로세스 표준화 및 PI Roadmap 작성	2010.9.13 ~ 2010.11.17	296	
제40기	2009.08.03	글로벌이전가격 연구용역	2009.8.3 ~ 2009.10.31	60	

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 2013년 저희 삼성SDI는 전 부문에 걸친 강력한 변화와 혁신으로 어려운 경영환경을 정면으로 극복해 왔습니다.

소형전지 사업은 치열한 시장경쟁 속에서도 시장지배력을 강화하며 점유율 격차를 지속 확대하였고, 명실상부한 세계 2차 전지 1위 기업의 자리를 확고히 하였습니다.

지난 해 자동차전지 사업은 자동차용 전지 출하를 개시했습니다. 삼성SDI의 전지를 장착한 전기자동차가 속속 출시되면서, 세계시장에서 큰 관심을 받고 있습니다. 아울러 지난해 수주 목표도 초과 달성하는 등 사업 성장에 박차를 가했습니다.

ESS 사업은 일본 가정용 시장에서 점유율을 크게 높였고, 미국, 일본에 이어 독일에서도 VDE 품질 인증을 업계 최초로 획득하는 등 기술력을 인정 받았습니다. 뿐만 아니라, 하반기 정보통신기술(ICT) 기반 전력수요관리 방안에서 ESS가 핵심요소로 부각되며 대내외의 큰 관심을 받았습니다.

경영 환경의 어려움은 올해도 지속될 전망입니다.

글로벌 경제의 장기 저성장으로 실물경제의 어려움은 쉽게 풀리지 않을 것으로 예상됩니다. 더욱이 일본 기업들의 회복세와 중국 업체들의 성장으로 경쟁은 더욱 치열해질 전망입니다.

올해 저희 삼성SDI는 중대형 전지사업을 본격 추진, 소형 전지를 비롯한 전 사업영역에서 글로벌 1위를 달성하는 목표를 세웠습니다. 이를 바탕으로 시장과 고객을 리딩할 수 있는 SDI만의 새롭고 차별화 된 가치를 선보일 것입니다.

어려운 경영환경 하에서 전 사업, 전 임직원이 단결하여 경영목표를 달성하고, 글로벌 1위를 달성토록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 44 기	제 43 기	증감	증감율
[유동자산]	2,063,192	2,414,856	-351,664	-14.56%
· 현금및현금성자산	730,176	946,516	-216,340	-22.86%
· 매출채권 및 기타채권	685,034	776,408	-91,374	-11.77%
· 재고자산	525,775	558,452	-32,677	-5.85%
· 기타투자자산	71,489	65,011	6,478	9.96%
· 기타유동자산	50,718	68,469	-17,751	-25.93%
[비유동자산]	8,492,479	8,480,231	12,248	0.14%
· 매출채권 및 기타채권	6,089	5,571	518	9.30%
· 관계기업투자	4,706,765	4,004,966	701,800	17.52%
· 유형자산	1,787,955	1,971,102	-183,147	-9.29%
· 무형자산	167,070	171,007	-3,936	-2.30%
· 투자부동산	35,534	34,079	1,455	4.27%
· 이연법인세자산	48,843	164,181	-115,338	-70.25%
· 기타투자자산	1,667,225	2,047,301	-380,076	-18.56%
· 기타비유동자산	72,998	82,024	-9,026	-11.00%
자산총계	10,555,671	10,895,087	-339,416	-3.12%
[유동부채]	1,526,957	2,004,041	-477,084	-23.81%
[비유동부채]	1,486,298	1,326,564	159,733	12.04%
부채총계	3,013,255	3,330,605	-317,351	-9.53%
[자본금]	240,681	240,681	0	0.00%
[연결자본잉여금]	1,262,958	1,258,440	4,518	0.36%
[연결기타자본항목]	-163,442	-163,787	345	-0.21%
[연결기타포괄손익누계액]	1,001,907	1,051,350	-49,444	-4.70%
[연결이익잉여금]	5,035,989	4,986,541	49,448	0.99%
[소수주주지분]	164,323	191,257	-26,934	-14.08%
자본총계	7,542,416	7,564,482	-22,066	-0.29%
자기자본비율	71.45%	69.43%	0	2.91%
부채비율	39.95%	44.03%	0	-9.26%
매출액	5,016,465	5,771,185	-754,720	-13.08%
영업이익	-27,394	186,874	-214,268	-114.66%
당기순이익	147,916	1,486,814	-1,338,898	-90.05%

- 현금및현금성자산은 시설투자 소요자금 증가로 전년 말 대비 2,163억 감소한

7,302억원 입니다.

- 기타투자자산의 매도가능증권은 엔지니어링 주식매각 및 보유주식 주가하락 영향으로 전년 말 대비 3,707억이 감소한 1조 6,089억원입니다.
- 유무형자산은 투자, 감가상각비 및 자산감액 등으로 전년 말 대비 1,871억이 감소한 1조 9,550억원 입니다
- 관계기업투자의 지분법주식은 SDC의 지분법이익, 자본잉여금 증가 등으로 7,018억 증가한 47,068억원 입니다.

나. 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	사업부문	제44기	제43기	증감	증감율
매출액	디스플레이 및 기타	1,660,010	2,377,924	-717,914	-30.19%
	에너지	3,356,455	3,393,261	-36,806	-1.08%
영업이익	디스플레이 및 기타	-27,439	8,279	-35,718	-431.43%
	에너지	45	178,596	-178,551	-99.97%

- 에너지 사업부문은 모바일 디바이스 시장 침체 및 주요 IT SET 가격하락 영향과 자동차 전지 사업 합병으로 매출이익과 영업이익이 각각 전년비 1.08%, 99.97% 감소하였습니다.
- 디스플레이 및 기타 사업부문은 LED 가격압박으로 인한 시장 규모 축소 영향으로 매출과 영업이익이 각각 30.19%, 431.43% 감소하였습니다

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 고용량/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

2013년말 차입금은 전년말 대비 51,111백만원이 증가한 1,184,165백만원입니다.

(단위: 백만원)

구 분	44기	43기	증감
원화사채	400,000	200,000	200,000
(사채할인발행차금)	(1,015)	(671)	(344)
원화차입금	200,000	265,000	(65,000)

외화차입금	585,180	668,725	(83,545)
계	1,184,165	1,133,054	51,111

나. 사채 및 차입금의 연도별 상환계획

(단위: 백만원)

만 기	사 채	원화차입금	외화차입금	합 계
2014년 이내	-	-	415,213	415,213
2015년 이내	200,000	200,000	73,871	473,871
2016년 이후	200,000	-	96,096	296,096
합계	400,000	200,000	585,180	1,185,180

- ※ 상기 상환계획은 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않음
- ※ 외화차입금은 2013년말 환율을 적용하였음

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 당기초에 일부 사업부의 기계장치에 대한 추가적인 경험의 축적을 바탕으로 회계정보의 유용성을 향상시킬 목적으로 기계장치의 내용연수를 변경하기로 결정하였습니다. 재검토로 인해 당해 유형자산들의 추정 내용연수의 종료 시까지 보유한다고 가정할 경우에 당기 및 향후 2개년 간 재무제표상 감가상각비는 매기 16,350,142천원, 12,739,643천원 및 9,356,961천원 감소할 것으로 예상됩니다.

한편, 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 중요영향을 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 환경경영시스템을 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 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 집

중 관리하고 있습니다.

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

다. 합병계약 체결

당사는 당사 미래사업인 전기차용 전지 사업의 경영 효율성 제고와 IT용 및 전력저장용 전지사업과의 시너지 확보를 통해 기업가치를 극대화하기 위하여 SB리모티브을 흡수합병하기로 결정하고 아래와 같은 일정으로 합병을 완료 하였습니다.

구분	일정	
	합병법인 삼성SDI 주식회사	피합병법인 에스비리모티브 주식회사
이사회 결의일	2012-10-26	2012-10-26
주주 확정일 및 주주명부 폐쇄 공고	2012-10-29	-
합병 계약일	2012-11-02	2012-11-02
권리주주 확정 기준일	2012-11-13	-
소규모합병(간이합병) 공고일	2012-11-13	2012-11-13
주주명부 폐쇄 기간	시작일	2012-11-14
	종료일	2012-11-27
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2012-11-14
	종료일	2012-11-27
합병승인을 위한 주총같은 이사회 결의	2012-11-28	2012-11-28
채권자 이의제출 기간	시작일	2012-11-29
	종료일	2012-12-29
합병기일	2013-01-01	2013-01-01
합병보고 이사회 결의일	2013-01-02	-
합병보고 공고일	2013-01-03	-
합병등기 예정일(해산등기 예정일)	2013-01-03	2013-01-03

※ 기타 합병 관련 사항은 당사 2012년 10월 26일자 "주요사항보고서(합병결정)"을 참조하십시오

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

2013년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명(박상진, 김영식), 사외이사 3명(김성재, 김희경, 노민기)으로 구성되어 있습니다. 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사 후보추천위원회, 내부거래위원회의 4개 소위원회가 설치되어 운영중입니다.

※ 2014년 3월 14일 주주총회를 통해 임기만료자인 박상진 사내이사와 김성재 사외이사가 재선임되었습니다.

나. 중요의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사		
				김희경	김성재	노민기
'13년 임시 1차	2013.01.02	· SB리모티브(주) 합병보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성
'13년 정기 1차	2013.01.23	· 2012 회계년도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
'13년 정기 2차	2013.02.18	· 제43기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· DR 의결권 행사인 지명의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-
		· 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	보고	-	-	-
'13년 정기 3차	2013.03.15	· 이사 업무위촉 및 보수 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 사외이사후보 추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 삼성디스플레이 이사 지명의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 이사회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 경영위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 감사위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		· 제59회 무보증 회사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성
· 삼성증권(주)에 회사채 매도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
'13년 임시2차	2013.07.26	· SDC 특허법인(IKT) 지분참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성
'13년 정기4차	2013.10.25	화재(파키지)보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성
'13년 정기 5차	2013.12.13	삼성물산(주)와 유가증권 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		퇴직연금 납부의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		계열금융기관과의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		대규모 내부거래(삼성웰스토리) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		계열 학교법인 추가 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		최대주주 · 이사 등과의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

다.이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회의 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 2인	박상진 김영식	<ul style="list-style-type: none"> 정관, 이사회 규정 및 결의에 따라 그 업무를 수행하며, 이사회가 위임한 사안에 대하여 심의하고 의결 위원은 이사중에서 이사회 결의로 선임하며 2명 이상 6명이하로 구성 경영위원회의 결의는 위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 함 부의할 사항은 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항으로 함 	-
감사위원회	사외이사 3인	김성재 김희경 노민기	<ul style="list-style-type: none"> <2.감사제도에 관한 사항> 참조 	-
사외이사후보 추천위원회	사내이사 2인 사외이사 3인	박상진 김영식 김성재 김희경 노민기	<ul style="list-style-type: none"> <라. 이사의 독립성> 참조 	-
내부거래 위원회	사외이사 3인	김성재 김희경 노민기	<ul style="list-style-type: none"> <라. 이사의 독립성> 참조 	-

(2) 이사회내 위원회의 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
경영위원회	2013.04.15	- 마련에너지법인 지급보증의 건	승인
	2013.07.08	- 베트남법인 유상증자의 건	승인
	2013.09.06	- 마련에너지법인 유상증자의 건	승인
	2013.10.25	- 삼성에버랜드 영업양수 동의의 건	승인
	2013.11.25	- 삼성에버랜드 영업양도 및 에스원 영업양수 동의의 건	승인
	2013.12.19	- 신경영 20주년 기념 격려금 지급의 건	승인
내부거래위원회	2013.02.18	- '12년 4분기 주요 내부거래 실적 보고의 건 - '13년 내부거래위원회 업무 일정	승인
	2013.03.15	- 삼성증권(株)에 회사채 매도 심의의 건	승인
	2013.04.26	- '13년 1분기 주요 내부거래 실적 보고의 건 - 내부거래 개선현황 점검결과 보고의 건	승인
	2013.07.26	- '13년 2분기 주요 내부거래 실적 보고의 건	승인
	2013.10.25	- '13년 3분기 주요 내부거래 실적 보고의 건 - 내부거래 개선현황 점검결과 보고의 건	승인

		- 화재(패키지)보험 가입 심의의 건	
	2013.12.13	- 퇴직연금 납부 심의의 건 - 계열금융기관과의 거래 심의의 건 - 대규모 내부거래(삼성웰스토리) 심의의 건 - 계열 학교법인 추가 출연 심의의 건 - 삼성물산주와 유가증권 거래 심의의 건	승인

※ 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	박상진	이사회	경영 총괄	해당없음	해당없음
	김영식	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김성재	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
	김희경	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
	노민기	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		

(2) 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)	박상진	이사회	경영 총괄	해당없음	해당없음
사내이사	김영식	이사회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김성재	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	김희경	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	노민기	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		

(3) 사외이사의 전문성

회사는 별도의 지원조직은 없으나 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 사외이사 및 위원회 개최시에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공받고, 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받을 수 있습니다.

(4) 내부거래위원회

내부거래위원회는 공정거래 자율준수 체제 구축 및 내부거래의 투명성 제고를 위해 설치·운영하는 위원회로 내부거래 현황에 대한 청취, 내부거래 직권조사 명령, 법령에 위반되는 내부

거래에 대한 이사회 보고 및 시정조치 건의 업무를 수행합니다.

1) 내부거래위원회 구성현황

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사외이사	김성재	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무	해당없음	해당없음
사외이사	김희경	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		
사외이사	노민기	사외이사후보 추천위원회	경영전반에 관한 업무		

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		
김희경	1993. 03 ~ : 상명대 금융보험학부 교수	사외이사
	1995. 07 ~ 1997. 06 : 한국금융학회 이사	
	1998. 11 ~ 2000. 02 : 금융발전심의회 위원	
	2000. 04 ~ 2001. 12 : 기금운영평가단 단원(기획예산처)	
	2005. 08 ~ 2007. 01 : 고용보험전문위원회 위원(노동부)	
	2006. 02 ~ 2007. 01 : 재정자금운용심의회 위원(재정경제원)	
	2006. 06 ~ 2008. 06 : 정부업무평가위원회 위원(국무총리실)	
	2007. 03 ~ 2009. 12 : 한국주택금융공사 사외이사	
	2012. 03 ~ 2012. 12 : 기금운영평가단 단원(기획재정부)	
	2013. 02 ~ : 예금보험공사 위원회 위원	
2009. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사		
노민기	2000.06 ~ 2000.12 : 광주지방노동청 청장	사외이사
	2003.01 ~ 2003.02 : 대통령직인수위원회 사회.문화.여성분과위원회전문위	
	2003.04 ~ 2004.09 : 노동부 노사정책국 국장	
	2004.09 ~ 2006.01 : 노동부 고용정책실 실장	

	2006.02 ~ 2007.07 : 노동부 정책홍보관리본부 본부장(1급)	
	2007.05 ~ 2008.03 : 제16대 노동부 차관	
	2008.06 ~ 2011.07 : 한국산업안전보건공단 이사장	
	2011. 09 ~ : 중앙노동위원회 비상임 공익위원	
	2012. 03 ~ 2012. 11 : 롯데미도파 사외이사	
	2012. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사	

나. 감사위원회 위원의 독립성

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

다. 감사위원회의 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				김성재 (출석률: 100%)	김희경 (출석률: 100%)	노민기 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부		
감사위원회	2013.02.18	2012년 결산 보고	가결	찬성	찬성	찬성
		내부 회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성
		2013년 감사위원회 업무 일정	가결	찬성	찬성	찬성
	2013.04.26	2013년 1분기 결산보고	가결	찬성	찬성	찬성
	2013.07.26	2013년 2분기 결산보고	가결	찬성	찬성	찬성
	2013.10.25	2013년 3분기 결산보고	가결	찬성	찬성	찬성

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

[해당사항 없음]

나. 소수주주권

[해당사항 없음]

다. 경영권 경쟁

[해당사항 없음]

4. 계열회사 등의 현황

가. 기업집단의 명칭 및 소속회사의 명칭

(1) 기업집단의 명칭 : 삼성

구분	회사수	회사명
----	-----	-----

상 장 사	17	삼성물산, 제일모직, 삼성전자, 삼성에스디아이, 삼성테크윈, 삼성전기, 삼성중공업, 호텔신라, 삼성카드, 삼성생명보험, 삼성화재해상보험, 삼성증권, 삼성정밀화학, 삼성엔지니어링, 에스원, 제일기획, 크레듀
비상장사	58	삼성에버랜드, 삼성석유화학, 삼성에스디에스, 삼성종합화학, 삼성토탈, 삼성라이온즈, 삼성경제연구소, 스테코, 삼성탈레스, 세메스, 삼성전자판매, 삼성코닝정밀소재, 삼성에스엔에스, 삼성전자서비스, 삼성전자로지텍, 한덕화학, 글로벌텍, 씨브이네트, 케어캠프, 올엣, 시큐아이, 가치네트, 오픈타이드코리아, 삼성선물, 삼육오홀케어, 삼성벤처투자, 삼성자산운용, 생보부동산신탁, 월드사이버게임즈, 에스디플렉스, 삼성화재손해사정서비스, 애니카자동차손해사정서비스, 에스코어, 삼성전자축구단, 휴먼티에스에스, 레이, 송도랜드마크시티, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 에스엠피, 에스티엠, 누리솔루션, 콜롬보코리아, 삼성생명서비스손해사정, 미라콤아이앤씨, 에스유머티리얼스, 네추럴나인, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 삼성코닝어드밴스드글라스, 대정해상풍력발전, 삼성에스알에이자산운용, 정암풍력발전, 성균관대학교기숙사, 삼성에스지엘탄소소재,
계	75	

※ 2013년 12월말 기준

나. 관계회사 및 자회사의 지분현황

(1) 국내법인

- 기준일 2013년 12월 말, 보통주 기준 (단위 : %)

피출자회사 출자회사	삼 성 물 산	제 일 모 직	삼 성 전 자	삼 성 SDI	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	삼 성 에 버 랜 드
삼성물산			4.1				4.3		7.8	12.6	5.6		17.1	1.5
제일모직			0.0			0.4	0.1		13.1		3.2			4.0
삼성전자				20.4	23.7	17.6	25.5	5.1		2.6	8.4		22.6	
삼성SDI	7.4							0.1			11.5	11.0		4.0
삼성코닝정밀소재														
삼성전기						2.4					0.3		7.9	4.0
삼성에버랜드						0.1								
삼성중공업														
삼성테크윈						0.1								
삼성엔지니어링														
제일기획							0.1							
삼성정밀화학														
삼성종합화학														
삼성석유화학														
호텔신라											2.2			
에스원														
삼성경제연구소														

삼성SDS														
삼성생명보험	5.1	0.2	7.6	0.3		3.6	0.6	7.5	0.0			5.5		
삼성화재해상보험		0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0		
삼성증권			0.0		0.0	0.0	2.0	3.1		0.0	0.0	1.3		
삼성카드		4.7						1.3		3.0		1.9		5.0
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
학교법인 성균관대학교														
計	12.5	4.8	12.9	20.7	23.7	24.3	32.4	17.1	22.0	18.3	31.1	20.7	47.5	18.5

피출자회사 출자회사	삼 성 종합화학	삼 성 토 탈	삼 성 석유화학	한 덕 화 학	삼 성 라이온즈	삼 성 경 제 연구소	스 테코	세 메스	삼 성에스 엔에스	삼 성 전 자 서비스	월 드 사이버 게임즈	삼 성 전 자 판 매	삼 성전자 축 구 단	삼 성전자 로지텍
삼성물산	38.7		27.3		7.5	1.0								
제일모직	0.9		21.4		15.0	1.0								
삼성전자	3.9		13.0		27.5	29.8	51.0	91.3		99.3	47.6	100.0	100.0	100.0
삼성SDI	10.7					28.6								
삼성코닝정밀소재														
삼성전기	10.5				12.5	23.8								
삼성에버랜드					2.0									
삼성중공업						1.0								
삼성테크윈	26.5													
삼성엔지니어링														
제일기획	0.3				3.0									
삼성정밀화학	3.6			50.0										
삼성종합화학		50.0												
삼성석유화학														
호텔신라														
에스원														
삼성경제연구소														
삼성SDS														
삼성생명보험						14.8								
삼성화재해상보험														
삼성증권														
삼성카드														
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
학교법인 성균관대학교														
計	95.0	50.0	61.6	50.0	67.5	100.0	51.0	91.3	0.0	99.3	47.6	100.0	100.0	100.0

피출자회사	삼성디스	(주)레이	삼성	삼성	삼성	삼성코닝	에스유머	삼성코닝	글로벌텍	삼 성	씨브이	케어캠프	송도랜드	에스디
-------	------	-------	----	----	----	------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

출자회사	플레이	메디슨	바이오 로직스	바이오 에피스	어드밴스 드글라스	티리얼스	정밀소재	탈레스	네트	마크시티	플렉스			
삼성물산			9.9						40.1	52.8	41.4			
제일모직											50.0			
삼성전자	84.8	68.5	42.6											
삼성SDI	15.2													
삼성코닝정밀소재							51.0							
삼성전기														
삼성에버랜드			42.6											
삼성중공업														
삼성테크윈								50.0						
삼성엔지니어링														
제일기획														
삼성정밀화학														
삼성종합화학														
삼성석유화학														
호텔신라														
에스원														
삼성경제연구소														
삼성SDS									9.4					
삼성생명보험														
삼성화재해상보험														
삼성증권														
삼성카드														
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이					50.0	50.0	42.6							
삼성바이오로직스				85.0										
SVIC 6호		64.6												
학교법인 성균관대학교														
합	100.0	64.6	68.5	95.0	85.0	50.0	50.0	42.6	51.0	50.0	49.5	52.8	41.4	50.0

피출자회사	콜롬보	네추럴	대정해상	정암	시큐아이	휴먼티	에스원	에스엔폴	에스엠펜피	에스티엠	크레듀	가치네트	오픈타이드	에스코어
출자회사	코리아	나인	풍력발전	풍력발전		에스에스	씨알엠					네트	코리아	
삼성물산														
제일모직														
삼성전자														
삼성SDI														
삼성코닝정밀소재														
삼성전기														
삼성에버랜드	100.0	51.0			8.7							21.0		
삼성중공업			50.1	50.0										
삼성테크윈														
삼성엔지니어링														
제일기획													10.4	
삼성정밀화학								100.0	50.0	50.0				
삼성종합화학														
삼성석유화학														
호텔신라														

에스원					52.2	100.0	93.4								
삼성경제연구소											15.2	5.2			
삼성SDS					4.3						47.2	10.5	72.6	94.8	
삼성생명보험											0.0				
삼성화재해상보험															
삼성증권												1.6			
삼성카드												3.3			
가치네트															
삼성메디슨															
삼성디스플레이															
삼성바이오로직스															
SVIC 6호															
학교법인 성균관대학교															
計	100.0	51.0	50.1	50.0	65.2	100.0	93.4	100.0	50.0	50.0	62.4	41.5	83.0	94.8	

피출자회사	오픈핸즈	미라콤 아이앤씨	누리 솔루션	삼성 에스지엘 탄소소재	성균관 대학교 기숙사	삼 성 생 명 보 험	생 보 부동산 신 탁	삼육오 홈케어	삼성생명 서비스 손해사정	삼성에스 알에이 자산운용	삼성화재 해상보험	삼성화재 손해사정 서비스	애니카 자동차 손해사정	삼 성 증 권
출자회사														
삼성물산														0.3
제일모직														
삼성전자														
삼성SDI														
삼성코닝정밀소재														
삼성전기						0.6								
삼성에버랜드						19.3								
삼성중공업														
삼성테크윈														
삼성엔지니어링														
제일기획						0.2								
삼성정밀화학						0.5								
삼성종합화학														
삼성석유화학				50.0										
호텔신라														
에스원								19.2						
삼성경제연구소														
삼성SDS	100.0	100.0	100.0			0.4		28.8						
삼성생명보험							50.0		99.8	100.0	10.4			11.1
삼성화재해상보험												99.9	100.0	8.0
삼성증권						0.0								
삼성카드											0.6			
가치네트								14.4						
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
학교법인 성균관대학교					100.0									
計	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	21.0	50.0	62.5	99.8	100.0	11.0	99.9	100.0	19.4

피출자회사 출자회사	삼 성 카 드	올 옛	삼 성 자산운용	삼 성 선 물	삼 성 벤처투자
삼성물산					
제일모직					
삼성전자	37.5				16.3
삼성SDI					16.3
삼성코닝정밀소재					
삼성전기					17.0
삼성에버랜드		30.0			
삼성중공업			3.9		17.0
삼성테크윈					16.7
삼성엔지니어링					
제일기획					
삼성정밀화학					
삼성종합화학					
삼성석유화학					
호텔신라					
에스원					
삼성경제연구소					
삼성SDS					
삼성생명보험	34.4		5.5	41.0	
삼성화재해상보험			1.2	4.0	
삼성증권	0.0		65.3	51.0	16.7
삼성카드		30.0			
가치네트					
삼성메디슨					
삼성디스플레이					
삼성바이오로직스					
SVIC 6호					
학교법인 성균관대학교					
합	71.9	60.0	75.8	96.0	100.0

(2) 해외법인

- 기준일 2013년 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	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㈜	Samsung Trading PLC.	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 Hunga	100.0
삼성물산㈜	Samsung Engineering & Construction(M) 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㈜	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산㈜	Samsung C&T Corporation India	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	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 E&C (Shanghai) Co.,Ltd.	100.0
삼성물산㈜	소주성포 강재가공유한공사	50.0
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㈜	Samsung C&T DO Brasil Participacoes LTDA	100.0
삼성물산㈜	Samsung Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산㈜	KSI LLP	25.0
삼성물산㈜	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLA	75.0
삼성물산㈜	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산㈜	Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	6.4
삼성물산㈜	Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산㈜	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.0
삼성물산㈜	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	10.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung C&T Automation Inc.	30.0
Samsung C&T America Inc.	S-print Inc	24.0
Samsung E&C America, INC	Samsung E&C RADIUS, INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Kingston Solar GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Kingston Solar LP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	K2 Wind Ontario LP Inc	33.3
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario LP Inc	50.0
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 Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Ontario Wind Development LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Southgate Wind LP	50.0
Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	66.0
Samsung Green repower, LLC	SPS Atwell Island, LLC	100.0
Kingston Solar GP Inc.	Kingston Solar LP Inc.	0.0
K2 Wind Ontario Inc.	K2 Wind Ontario LP Inc	0.0

SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP Inc	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 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.	SP Ontario Wind Development GP	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
SP Ontario Wind Development GP	SP Ontario Wind Development LP	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	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 Engineering & Construction(M) SDN.BHD.	SS KUKDONG JASATERA J/V	70.0
Cassava Investment Korea Pte.	PT. Cahaya Borneo Sukses Agros	49.0
Cassava Investment Korea Pte.	PT. Cassava Borneo Sukses Plan	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.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Corporation Hanoi Logistics	40.0
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.	삼성무역 상해포동신구유한공사	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 (China) Logistics Ltd.	100.0
SAMSUNG C&T HONGKONG Ltd.	Samsung Corporation (Gaungzhou) Limited.	100.0
SAMSUNG C&T HONGKONG Ltd.	소주성포 강재가공유한공사	20.0
Samsung (China) Logistics Ltd.	Samsung C&T Corporation Hanoi Logistics	11.0
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
삼성전자주	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(London) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian RT.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) Sdn Bhd	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자주	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자주	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자주	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자주	Samsung (CHINA) Investment Co.,Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	87.1

삼성전자(주)	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.	95.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Shanghai Telecommunication Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	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
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC.	29.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia s.r.o.	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)	Novaled	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 Europe B.V.	100.0
(주)삼성 메디슨	Samsung Medison India Private Ltd.	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Medical Systems India Private Ltd.	100.0
(주)삼성 메디슨	Samsung Medison Shanghai Medical Instrument Co., Ltd.	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Medical Equipment Shanghai Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NexusDX, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Receivables Corporation	38.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Intellectual Keystone Technology LLC.	17.0
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
NexusDX, Inc.	Nanogen Recognomics GmbH	60.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Grandis, Inc.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0

Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V	100.0
Samsung Telecommunications America LLC.	Samsung Receivables Corporation	62.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian RT.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	30.0
Samsung Electronics Hungarian RT.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics 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 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 Baltics SIA	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 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.	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	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 THANGUYEN 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.	11.3
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 Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Network R&D Center China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Xian	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.	12.9
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	10.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	40.8
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	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
삼성SDI(주)	Intellectual Keystone Technology LLC.	17.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Japan co.Ltd	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성SDI(주)	Samsung SDI Germany GmbH.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Hungary Rt.	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Europe 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 SD	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co.,Ltd	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	45.0
삼성SDI(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
삼성SDI(주)	SSH Limited.	40.0
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 Germany, GMBH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Hungary Inc.	100.0

삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Thailand Co., Ltd.	75.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation.	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro Mechanics Viet	100.0
삼성전기(주)	동관삼성전기유한공사	100.0
삼성전기(주)	천진삼성전기유한공사	81.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Hongkong Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	삼성고신전기(천진)유한공사	95.0
삼성전기(주)	삼성전기심천유한공사	100.0
삼성전기(주)	훈산 삼성전기유한공사	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	100.0
Calamba Premier Realty Corpora	BATINO REALTY CORPORATION	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Company of Europe Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	P.T. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Vina Insurance Co., Ltd.	50.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte., Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험(중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGUROS LTDA.	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 Co., Ltd	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Brazil	100.0
삼성중공업(주)	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
Camellia Consulting Corporation	Oil & Gas Solution LLC	50.0
Offshore 1 consulting Corporat	AMEC Samsung Oil&Gas, LLC	51.0
삼성생명보험(주)	Samsung Life Investment (Ameri	100.0
삼성생명보험(주)	Samsung Life Investment (U.K.) Limited.	100.0
삼성생명보험(주)	Siam Samsung Life Insurance Co	28.7
삼성생명보험(주)	중항삼성인수보험유한공사	50.0
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Investment Management(Singapore)	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Investment Management(Hong Kong)	100.0
제일모직(주)	Intellectual Keystone Technology LLC.	24.0
제일모직(주)	SAMSUNG CHEIL INDUSTRIES JAPAN	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical (USA), INC.	100.0

제일모직(주)	Starex Compounding America Inc	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Europe Gmbh	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Hungary Limited	100.0
제일모직(주)	Novalad	50.1
제일모직(주)	SAMSUNG CHEMICAL(THAILAND) CO.	59.4
제일모직(주)	Samsung Chemical Material Trading(Shanghai) Co., Ltd.	100.0
제일모직(주)	천진삼성고신소료유한회사	100.0
제일모직(주)	동관삼성고신소료유한회사	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	100.0
Starex Compounding America Inc.	STARCOM MEXICO	100.0
SAMSUNG CHEMICAL(THAILAND) CO.	Samsung Thai Engineering Co.,	19.0
삼성테크윈(주)	Techwin Engineering Center Co.	100.0
삼성테크윈(주)	Samsung Opto-Electronics America	100.0
삼성테크윈(주)	SAMSUNG TECHWIN EUROPE LIMITED	100.0
삼성테크윈(주)	Tianjin Samsung Techwin Opto-Electronics	95.0
삼성테크윈(주)	Shanghai Samsung Techwin	100.0
삼성테크윈(주)	SAMSUNG TECHWIN DO BRASIL EQUIPAMENTOS	100.0
삼성에버랜드(주)	Cheil America Inc.	100.0
삼성에버랜드(주)	Samsung Fashion S.r.L	100.0
삼성에버랜드(주)	COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L	100.0
삼성에버랜드(주)	Samsung Fashion Trading (Shang	100.0
삼성에버랜드(주)	Samsung Everland Inc. Vietnam	100.0
삼성에버랜드(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business	51.0
㈜크레듀	Language Testing International	82.4
Opentide Greater China Co., Ltd.	Opentide China Co., Ltd.	100.0
Opentide Greater China Co., Ltd.	OpenTide Taiwan Co., Ltd.	100.0
Opentide Greater China Co., Ltd.	OpenTide Interactive Advertising Co.,Ltd	100.0
Opentide China Co., Ltd.	OpenTide e-Commerce Co., Ltd.	100.0
Opentide China Co., Ltd.	OpenTide Marketing Service Co., Ltd.	100.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성코닝정밀소재(주)	Samsung Corning Malaysia SDN. BHD.	100.0
삼성코닝정밀소재(주)	SSH Limited.	60.0
Samsung Corning Malaysia SDN.	Samsung Corning Precision Materials(M) sdn.bhd	100.0
삼성석유화학(주)	Samsung Petrochemical (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
삼성정밀화학(주)	Samsung Fine Chemicals Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SNS America.Inc.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SNS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Infotech Pvt Ltd.	81.5
삼성에스티에스(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherland Cooperatief U.A	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS India Pvt. Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
삼성에스티에스(주)	Samsung SDS Latin America, Ltd.	99.6

미라콤아이앤씨	MIRACOM ASIA PACIFIC	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Latin America, Ltd	0.4
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.	99.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Hungary	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Slovaki	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherland Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Europe Ltd.	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt C	100.0
Samsung SDS Europe Ltd.	Samsung SDS Global SCL Rus Lim	100.0
Samsung SDS Global SCL Netherl	Samsung SDS Global SCL Rus Lim	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 Hong Kong Ltd	100.0
Samsung Data Systems India Pvt	Samsung SDS Infotech Pvt Ltd.	18.5
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global Development	100.0
Samsung SDS China, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
MIRACOM ASIA PACIFIC	MIRACOM CHINA	100.0
삼성엔지니어링(주)	Offshore 1 consulting Corporation	49.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Magyarorszag Kft	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Ltd.	95.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	5.1
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Limited	45.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung INGENIERIA MEXICO S.A DE C.V.	99.7
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.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering (Malaysia)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Thai Engineering Co.,	SAMSUNG CHEMICAL(THAILAND) CO.	40.6
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Ltd.	5.0
Samsung Saudi Arabia Ltd.	Samsung EPC Company limited	75.0
Muharrag Holding Company 1 Lim	Muharrag Holding Company 2 Lim	100.0
Muharrag Holding Company 2 Lim	Muharrag STP Company B.S.C.	88.7
(주)에스원	SOCM LLC	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0

㈜제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
㈜제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
㈜제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
㈜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 Limited	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 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	100.0
㈜호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
㈜호텔신라	SHILLA LIMITED	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group, LLC	75.6
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	100.0
Cheil Europe Ltd.	Beattie McGuinness Bungay Limited	75.3
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.	Opentide Greater China Co., Ltd.	95.0
Cheil Hong Kong Limited	Opentide 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
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

다. 타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 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 순손익
							수량	금액						
삼성엔지니어링	1997.07.15	경영참가 등	6,024	2,037	5.1	337,118	-2,037	-113,052	-224,066	-	-	-	5,673,553	521,075
삼성물산	1998.07.21	경영참가 등	5,069	11,546	7.2	722,893	-	-	-23,095	11,546	7.2	699,798	25,964,045	465,411
호텔신라	1998.07.24	경영참가 등	330	29	0.1	1,288	-	-	662	29	0.1	1,950	1,547,612	100,991
에스엔	1998.11.17	경영참가 등	62,005	4,191	11.0	292,929	-	-	20,534	4,191	11.0	313,463	1,080,945	109,191
삼성정밀화학	1994.08.01	경영참가 등	89,972	2,963	11.5	180,772	-	-	-48,749	2,963	11.5	132,023	1,607,876	73,276
삼성에버랜드	1994.04.17	경영참가 등	10,000	100	4.0	208,382	-	-	580	100	4.0	208,962	6,642,285	140,571
삼성종합화학	1990.07.05	경영참가 등	10,000	5,224	10.7	203,264	-	-	16,825	5,224	10.7	220,089	1,384,392	137,097
삼성벤처투자	1999.10.08	경영참가 등	4,900	980	16.3	6,053	-	-	22	980	16.3	6,075	62,761	4,776
삼성디스플레이	2012.07.01	경영참가 등	4,837,079	39,857	15.2	4,837,079	-	-	-	39,857	15.2	4,837,079	34,944,216	2,329,078
삼성경제연구소	1998.12.05	경영참가 등	7,380	3,432	28.6	33,765	-	-	-	3,432	28.6	33,765	110,260	174
아이마켓코리아	2000.12.07	경영참가 등	1,000	341	1.0	9,693	-	-	-920	341	1.0	8,773	683,328	38,563
삼성BP화학	1993.12.22	경영참가 등	11,683	2,337	29.2	51,560	-	-	-	2,337	29.2	51,560	309,584	13,265
Intellectual Keystone Technology LLC	2013.08.30	경영참가 등	4,393	-	-	-	4,250	4,393	-	4,250	17.0	4,393	48,917	-5,129
SSH	1998.08.24	경영참가 등	12,569	58,058	40.0	2,218	-	-	-	58,058	40.0	2,218	654	-8
한국경제신문	1997.05.22	투자	692	387	2.1	2,281	-	-	-	387	2.1	2,281	273,777	14,796
대한주택보증	1999.04.08	투자	107	5	-	-	-	-	-	5	-	-	5,708,036	220,496
로지피어	1998.09.11	투자	10	11	19.0	57	-	-	-	11	19.0	57	3,017	-702
Intellectual Discovery Co., Ltd.	2012.12.05	투자	250	36	0.4	250	-	-	-	36	0.4	250	41,462	-7,947
iMarketAsia Co., Limited	2012.12.24	투자	4,029	348	8.7	4,029	-	-	-	348	8.7	4,029	105,352	5,448
포스텍 사회적기업펀드	2013.11.27	투자	50	-	-	-	5	50	-	5	-	50	6,001	-
Polyplus	2000.08.16	투자	1,672	226	8.3	345	-	-	-	226	8.3	345	5,299	-10
eSAMSUNG Greater China Co., Limited	2012.12.24	투자	-	113,029	8.7	-	-113,029	-	-	-	-	-	43	-79
신기술투자조합15호	2009.05.29	경영참가 등	5,430	-	99.0	29,700	-	-2,970	-	-	99.0	26,730	26,736	-250
Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	1990.12.28	경영참가 등	6,466	105,885	68.6	85,134	-	-	-	105,885	68.6	85,134	154,584	-32,446
Samsung SDI America INC.	1998.01.11	경영참가 등	366	33,000	91.7	43,042	-	-	-	33,000	91.7	43,042	172,024	51,713
Samsung SDI Germany GmbH.	1992.12.03	경영참가 등	3,332	-	100.0	44,106	-	-	-	-	100.0	44,106	43,698	-3,924
Samsung SDI Brasil Ltda.	1996.09.03	경영참가 등	3,277	28,476	4.0	31,494	293,005	14,173	-	321,481	45.0	45,667	45,310	144
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	1995.11.07	경영참가 등	39	206,860	91.9	488,299	12,800	11,678	-	219,660	97.6	499,977	456,773	38,221
Samsung SDI Hungary Rt.	2001.04.01	경영참가 등	7,905	1	100.0	1,443	-	-	-	1	100.0	1,443	113,234	15,047
Samsung SDI Europe GmbH.	2011.09.21	경영참가 등	1,558	-	100.0	1,558	-	-	-	-	100.0	1,558	3,678	627
Samsung SDI Vietnam Co., LTD.	2010.02.04	경영참가 등	5,761	-	100.0	17,326	-	45,010	-	-	100.0	62,336	140,877	7,899
Samsung SDI Energy Malaysia SDN. BHD	2011.10.04	경영참가 등	11,781	31,000	100.0	11,781	327,700	109,540	-	358,700	100.0	121,321	218,031	-4,039
Samsung SDI Japan Co., Ltd	2012.02.28	경영참가 등	-	300	100.0	4,210	-	-	-	300	100.0	4,210	12,379	46
Samsung SDI China Co., Ltd	2012.08.27	경영참가 등	2,267	-	100.0	2,267	-	-	-	-	100.0	2,267	2,795	91
합계				650,661	-	7,654,336	522,694	68,822	-258,207	1,173,355	-	7,464,951	-	-

※ 에스비리모티브주식회사는 합병일을 2013년 1월 1일로 하여 삼성SDI 주식회사(준속회사)가 에스비리모티브주식회사(소멸회사)를 흡수합병 하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 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	9,282,753	20.38	-
삼성생명	특수관계인	보통주	10,155	0.02	10,155	0.02	-
삼성생명	특수관계인	우선주	684	0.04	684	0.04	-
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	보통주	59,520	0.13	123,808	0.27	고객계정 보유분 추가기재
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	우선주	0	0.00	29,484	1.82	고객계정 보유분 추가기재
삼성화재해상보험 (고객계정)	특수관계인	보통주	0	0.00	492	0.00	고객계정 보유분 추가기재
삼성증권	특수관계인	우선주	0	0.00	4	0.00	-
지명찬	특수관계인	보통주	230	0.00	0	0.00	당기중 등기임원퇴임
계		보통주	9,352,658	20.53	9,417,208	20.67	-
		우선주	684	0.04	30,172	1.86	-
		합계	9,353,342	19.83	9,447,380	20.03	-

※ 지분율은 보통주, 우선주 각각 별도로 산출하였습니다.

(1) 최대주주 관련사항

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 정보통신, 디지털미디어 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다. 2013년말 삼성전자주식회사의 연결기준 재무현황은 자산총계 2,140,750억, 부채총계 640,590억, 자본총계 1,500,160억, 자본금 8,975억이며, 2013년 연결기준 매출액은 2,286,927억, 영업이익은 367,850억 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 2013년12월말 기준입니다.

나. 최대주주 변동내역

공시대상 기간동안 최대주주 변동내역은 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
-	-	-	-	-

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식 소유현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자(주)	9,282,753	19.68%	-
	국민연금	4,461,897	9.46%	-
	Capital Research & Management	2,473,147	5.24%	-
우리사주조합		1,305	0.00%	-

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2013.12.31 기준으로, 소유 주식수는 우선 주를 포함한 수치이며, 소유비율은 발행주식총수 47,176,237주 기준입니다.

※ 국민연금은 2014.2.14일자 임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서를 통해 4,644,826주(지분율 9.85%)를 보유하고 있다고 보고하였습니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	71,980	99.80%	23,523,074	49.86%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2013.12.31 기준입니다.

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	① 회사가 발행할 신주의 주식인수에 관하여는 제8조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정시 단수주가 발생하였을 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다. ② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.		
	1. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 3. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 4. 제10조의3에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 제10조의4에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 6. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술 도입을 필요로 그 제휴회사에게 이사회 결의로 회사의 보통 주식 또는 우선주식을 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우신주의 발행가격은 증권거래법 시행령 제84조의5의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.		
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		'13.12월	'13.11월	'13.10월	'13.9월	'13.8월	'13.7월
보통주	최 고	174,000	181,500	198,500	192,500	177,000	166,000
	최 저	160,000	163,500	177,000	167,000	162,000	140,000
월간거래량		3,587	6,349	8,309	6,863	6,848	7,481
우선주	최 고	74,400	69,500	73,400	73,500	70,000	66,000
	최 저	67,700	65,100	68,000	64,600	63,400	54,800
월간거래량		181	140	204	225	229	222

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크증권거래소]

(단위 : \$,DR)

종 류		'13.12월	'13.11월	'13.10월	'13.09월	'13.08월	'13.07월
해외증권(DR)	최 고	41.15	42.77	46.77	44.76	39.87	37.26
	최 저	37.76	38.45	41.72	38.48	36.21	30.37
월간거래량		10,200	11,200	41,800	15,600	24,900	26,300

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								보통주	우선주		
박상진	남	1953.03	대표이사	등기임원	상근	CEO	서울대 무역학과 / 삼성SDI	-	-	2011.03.18	2017.03.13
김영식	남	1958.10	사내이사	등기임원	상근	경영지원실장	고려대 사회학과 / 삼성SDI	-	-	2013.03.15	2016.03.14
노민기	남	1955.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	중앙대 행정학과	-	-	2012.03.23	2015.03.22
김희경	남	1954.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	메릴랜드대 경영학과 /상명대 교수	-	-	2009.03.13	2015.03.15
김성재	남	1953.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	위스콘신메디슨대 경영학과 /한국외국어대 교수	-	-	2011.03.18	2017.03.13
박재승	남	1955.10	부사장	미등기임원	상근	자동차전자사업부장	연세대	-	-	2002.01.12	-
이상경	남	1953.04	부사장	미등기임원	상근	구매팀 담당임원	연세대	-	-	2006.01.11	-
지명찬	남	1960.03	부사장	미등기임원	비상근	경영연구	계명대	230	-	2001.03.09	-
김광일	남	1961.12	전무	미등기임원	상근	생산기술센터장	Univ. of Illinois, Chicago	1,360	-	2003.01.17	-
김명진	남	1959.01	전무	미등기임원	상근	인사팀장	동국대	-	30	2004.01.15	-
김우천	남	1962.02	전무	미등기임원	상근	ES사업부장	Keio Univ.	380	21	2007.01.17	-
김유미	여	1958.02	전무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀장	충남대	183	-	2005.01.12	-
김전득	남	1959.11	전무	미등기임원	상근	Cell사업부장 겸 개발실장	국민대	-	-	2012.03.16	-
김정록	남	1964.10	전무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 마케팅팀장	한국과학기술원	-	-	2006.01.11	-
김현수	남	1960.09	전무	미등기임원	상근	Battery연구소장	서강대	-	-	2008.05.16	-
안재호	남	1962.12	전무	미등기임원	상근	Pack사업부장	부산대	-	-	2007.01.17	-
이용태	남	1962.11	전무	미등기임원	상근	법무팀장	West Virginia Univ.	-	-	2005.01.01	-
장태은	남	1958.08	전무	미등기임원	상근	말련법인장	부산대	-	-	2007.01.17	-
전인상	남	1958.02	전무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 기획팀장	영남대	-	-	2005.01.12	-
정현석	남	1961.11	전무	미등기임원	상근	Global마케팅실장	서울대	500	-	2004.01.15	-
조대형	남	1958.05	전무	미등기임원	상근	상해법인장	영남대	-	-	2004.01.15	-
황성록	남	1962.01	전무	미등기임원	상근	구매센터장	고려대	-	-	2009.01.19	-
김진안	남	1956.05	전무	미등기임원	비상근	경영연구	Universite Laval	-	-	2003.01.17	-
고주현	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	Global마케팅실 S-KAM팀장	고려대	-	-	2010.01.01	-
권명숙	여	1964.01	상무	미등기임원	상근	Global마케팅실 마케팅팀장	연세대	-	-	2011.04.01	-
김경현	남	1961.01	상무	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀장	Univ. of Chicago	-	-	2005.01.12	-
김기호	남	1961.11	상무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀 Cell개발그룹장	서울대	-	-	2009.02.01	-
김동균	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 인사팀장	고려대	-	-	2013.12.05	-
김문수	남	1960.07	상무	미등기임원	상근	경영지원실 GOC팀장	동아대	-	-	2010.12.08	-
김승철	남	1965.02	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 지원팀장	건국대	-	-	2010.01.01	-

김영선	남	1965.12	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 개발팀 담당임원	아주대	-	-	2010.12.08	-
김용태	남	1966.02	상무	미등기임원	상근	지원팀장	고려대	-	-	2012.12.07	-
김원호	남	1962.11	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 개발팀 담당임원	중앙대	-	-	2012.12.07	-
김윤창	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 제품개발팀 원형상품개발그룹장	한국과학기술원	70	-	2010.12.08	-
김정만	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 지원팀장	서강대	-	-	2013.12.05	-
김진복	남	1960.11	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 품질혁신팀장	경희대	-	-	2010.01.01	-
김창국	남	1966.08	상무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 마케팅팀 영업2그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-
김희환	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 개발팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
노상수	남	1963.02	상무	미등기임원	상근	재무팀장	경희대	-	-	2010.12.08	-
노창석	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	경영지원실 안전환경 Infra팀장	서강대	-	-	2010.12.08	-
류양식	남	1963.11	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술2팀장	부산대	216	13	2012.12.07	-
박득규	남	1965.06	상무	미등기임원	상근	구매센터 Cell구매팀장	연세대	-	-	2013.12.05	-
박영철	남	1962.09	상무	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀 영업2그룹장	한국과학기술원	-	-	2007.01.17	-
박용찬	남	1960.01	상무	미등기임원	상근	중국판매법인장	한국과학기술원	-	-	2010.01.01	-
박인규	남	1962.02	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 개발팀장	전남대	-	-	2010.12.08	-
박정대	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 개발실 제품개발팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
배민수	남	1966.04	상무	미등기임원	상근	Global마케팅실 영업1팀장	Cornell Univ.	-	-	2012.12.07	-
변재태	남	1960.08	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 지원팀장	마산상고	-	-	2007.01.17	-
서동휴	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술1팀장	서강대	-	-	2011.12.13	-
서정환	남	1963.11	상무	미등기임원	상근	인사팀 담당임원	연세대	-	-	2010.12.08	-
손미카엘	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	구주법인장	한국외국어대	-	-	2012.12.07	-
송의환	남	1963.12	상무	미등기임원	상근	Battery연구소 Device Lab장	서강대	-	-	2013.12.05	-
송호준	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	기획팀장	서울대	-	-	2011.12.01	-
신영기	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	구매센터 자동차전자구 매팀장	부산대	-	-	2011.12.13	-
신경순	남	1969.04	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 기술팀장	서울대	-	-	2011.12.13	-
안준석	남	1964.07	상무	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀 영업1그룹장	고려대	-	-	2011.12.13	-
예필수	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 품질보증팀장	인하대	-	-	2013.12.05	-
윤기권	남	1962.07	상무	미등기임원	상근	미주법인장	세종대	-	-	2012.12.07	-
이기재	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 기술팀장	경북대	-	-	2011.12.13	-
이병량	남	1963.03	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 제조팀장	경북대	-	-	2013.12.05	-
이재학	남	1960.01	상무	미등기임원	상근	Battery연구소 기반기술Lab장	인하대	-	-	2006.01.11	-
이종한	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀 Pack개발그룹 담당임원	한국과학기술원	8	-	2013.12.05	-
이지열	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	감사팀장	부산대	-	-	2012.12.07	-

이진록	남	1960.08	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 개발실 선행 개발팀장	Univ. of Miss	-	-	2010.12.08	-
이철노	남	1970.04	상무	미등기임원	상근	베트남법인장	동경공업대	20	-	2012.12.07	-
임봉석	남	1963.06	상무	미등기임원	상근	울산지원팀장	부산대	-	-	2010.12.08	-
정경민	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 제품개발팀 Apple개발그룹장	서울대	-	-	2010.12.08	-
정석현	남	1967.06	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산성혁 신팀장	고려대	-	-	2013.12.05	-
정지관	남	1963.10	상무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 제조팀장	연세대	1,200	-	2010.01.01	-
조영택	남	1965.02	상무	미등기임원	상근	ES사업부 기획팀장	Keio Univ.	-	-	2011.12.13	-
차남현	남	1963.04	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 품질보증팀장	경북대	-	-	2013.12.05	-
한기호	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	Global마케팅실 New Application팀장	인하대	-	-	2012.12.07	-
허근기	남	1966.01	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 천안제조팀장	한국과학기술원	-	-	2011.12.13	-
홍승덕	남	1960.03	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 인사팀장	중앙대	-	-	2010.12.08	-
강선호	남	1969.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Cell사업부 선행개발팀 소재개발그룹장	서울대	-	-	2011.08.16	-
김동섭	남	1966.04	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 PV개발팀장	한국과학기술원	-	-	2011.07.01	-
나카우라세이지	남	1955.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀 System& Validation 담당임원	와세다대	-	-	2012.10.08	-
노준기	남	1959.06	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 보좌역	교토대	-	-	2013.11.11	-
마이어만드레아스	남	1972.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 품질보증팀장	Univ. of Sunderland	-	-	2012.05.01	-
민병순	남	1966.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀 System& Validation그룹장	Univ. of Texas, Austin	-	-	2013.02.04	-
박찬호	남	1968.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 연료전지그룹장	한국과학기술원	-	-	2013.04.16	-
송동우	남	1962.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀 Pack개발 그룹장	Rensselaer Polytechnic Institute	-	-	2011.08.01	-
심혁재	남	1958.06	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 마케팅팀 영업1그룹장	성균관대	-	-	2012.01.05	-
오상우	남	1958.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Cell사업부 제품개발팀 폴리머상품개발그룹장	요코하마국립대	-	-	2013.12.01	-
오세중	남	1967.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 PM팀장	Univ. of Michigan	-	-	2013.12.05	-
우혜성	남	1956.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 Energy2Lab장	동경대	-	-	2012.10.15	-
이경상	남	1959.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장	한남대	-	-	2012.12.07	-
이시카와테츠히로	남	1959.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 ESS개발팀장	신주대학	-	-	2011.10.01	-
카메가야시게루	남	1954.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀 Pack개발그룹 담당임원	아바라키대	-	-	2012.07.16	-

김일석	남	1969.11	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Battery연구소 Energy1Lab장 겸 이그 롭장	Carnegie Mellon Univ.	-	-	2014.01.13	-
-----	---	---------	----------	-------	----	--------------------------------------	-----------------------	---	---	------------	---

- ※ 주주총회(2013.3.15)를 통해 지명찬 이사가 퇴임하고 김영식이사가 사내이사로 선임 되었습니다.
- ※ 김영선 상무가 '14년 1월 31일자로 삼성디스플레이로 전출하였고 김일석 상무는 '14년 1월 13일자로 경력입사 하였습니다.
- ※ 임원 보유주식수는 2013년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시 시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서' 참조하십시오.

나. 타회사 임원겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회사명	직 위
김영식	사내이사	삼성디스플레이 주식회사	기타비상무이사
이용태	전무	Intellectual Keystone Technology LLC	기타비상무이사

다. 직원 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
디스플레이 및 기타	남	2,815	477	-	3,292	13.5	285,948	86	-
디스플레이 및 기타	여	490	140	-	630	6.8	32,450	52	-
에너지	남	3,693	282	-	3,975	11.5	272,140	70	-
에너지	여	541	62	-	603	6.7	33,532	55	-
합 계		7,539	961	-	8,500	11.6	624,070	74	-

- ※ 1인 평균급여액은 연간 평균인원 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	12,000	-

- ※ 주총승인금액은 사내이사, 사외이사, 감사위원회위원에 대한 보수를 합산하여 받고 있음
- ※ 직전기 임원의 퇴직금등이 포함될 수 있음

(2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	2	3,520	1,760	-
사외이사	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	262	87	-
계	5	3,782	756	-

- ※ 상기표에서 등기이사는 사내이사를 의미함
- ※ 사외이사 3인은 모두 감사위원회 위원임
- ※ 보수총액 및 1인당 평균보수액에는 당기 사임한 이사에 대한 보수가 포함됨
1인당 평균보수액은 지급총액을 당기말 인원으로 단순평균하여 계산

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박상진	대표이사	2,090	-
김영식	이사	1,028	-

- ※ 등기임원 재임기간限 기준

(2) 산정기준 및 방법

구분	산정기준 및 방법
----	-----------

<p>대표이사 박상진</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보수총액 2,090백만원 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득 <ul style="list-style-type: none"> ·급여 : 765백만원(월급여로 구성) ·상여 : 333백만원(설상여, 추석상여, 목표인센티브, 성과인센티브) ·주식매수선택권 행사이익 : 해당사항 없음 ·기타 근로소득 : 992백만원 - 퇴직소득 : 해당사항 없음 - 기타소득 : 해당사항 없음 ○ 보수 산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 - 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 ·설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 400%內에서 지급(年 2회 분할) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 70%內에서 年 1회 지급 - 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 ·특별상여(1회성) 및 복리후생으로 구성
<p>이사 김영식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보수총액 1,028백만원 내역 <ul style="list-style-type: none"> - 근로소득 <ul style="list-style-type: none"> ·급여 : 466백만원(월급여로 구성) ·상여 : 135백만원(추석상여, 목표인센티브, 성과인센티브) ·주식매수선택권 행사이익 : 해당사항 없음 ·기타 근로소득 : 427백만원 - 퇴직소득 : 해당사항 없음 - 기타소득 : 해당사항 없음 ○ 보수 산정기준 및 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 - 상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 ·추석상여 : 月급여 100% 지급 ·목표인센티브 : 부서別 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 400%內에서 지급(年 2회 분할) ·성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 70%內에서 年 1회 지급 - 기타근로소득 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따름 ·특별상여(1회성) 및 복리후생으로 구성

※ 동기임원 재임기간限 기준

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

행사수량은 누적치이며, 당기 중 행사된 주식선택권은 17,450주 입니다. 변동수량의취소에는 2004년 12월 이익소각으로 인하여 소각된 부분이 포함되어 있습니다

(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 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
남호일	-	2003년 03월 12일	자기주식교부	보통주	7,000	6,860	140	-	05.03.13~13.03.12	67,700
박중호	-	2003년 03월 12일	자기주식교부	보통주	7,000	6,860	140	-	05.03.13~13.03.12	67,700
장동식	-	2003년 03월 12일	자기주식교부	보통주	7,000	6,860	140	-	05.03.13~13.03.12	67,700
김광일	미등기임원	2003년 03월 12일	자기주식교부	보통주	3,000	2,940	60	-	05.03.13~13.03.12	67,700
권용걸	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	3,000	-	60	2,940	06.04.24~14.04.23	166,900
고상규	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	2,426	4,574	06.04.24~14.04.23	166,900
김명진	미등기임원	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
박상규	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	3,000	140	3,860	06.04.24~14.04.23	166,900
백영현	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
엄기용	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	2,426	4,574	06.04.24~14.04.23	166,900
윤재민	계열회사 임원	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	6,860	140	-	06.04.24~14.04.23	166,900
이세원	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
조기연	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
조윤형	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
선우준	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	5,000	-	100	4,900	06.04.24~14.04.23	166,900
임복소	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	4,714	2,286	06.04.24~14.04.23	166,900
서병도	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	5,000	-	3,367	1,633	06.04.24~14.04.23	166,900
승도영	-	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
합계	-	-	-	-	114,000	33,380	14,693	65,927	-	-

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천USD, 천MYR)

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	2014.09.02	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	
합계				USD	100,000	-	-	100,000	
				MYR	-	300,000	-	300,000	

2. 대주주와의 자산양수도 등

[해당사항 없음]

3. 대주주와의 영업거래

(단위: 억원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	최대주주	매출입 등	2013.01~2013.12	Battery 등	2,898

※ 최근사업연도의 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위해 당기말 현재 협력회사에 대여금으로 1억, 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 36억을 종업원에게 대여하였습니다. 또한 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 당기말 현재 244억을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행 및 변경 사항

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행상황
'11.2.7	기타 주요경영사항(자율공시) - 삼성자동차 약정금 등 청구의 소 항소심 판결에 대한 상고 제기	당사 포함 28개 삼성그룹 계열사와 삼성자동차(주) 채권단 이 1999년 9월에 작성한 합의서와 관련하여, 당사 포함 삼성 그룹 계열사들은 채권단이 2005년 12월에 제기한 약정금 청구 의 소의 항소심 판결('11.1.11)에 대하여 상고를 제기함	진행중
'11.3.4	소송등의 제기 · 신청	당사 포함 28개 삼성그룹 계열사와 삼성자동차(주) 채권단 이 1999년 9월에 작성한 합의서와 관련하여, 채권단은 2005년 12월에 제기한 약정금 등 청구의 소의 항소심 판결 ('11.1.11)에대하여 상고를 제기함	진행중
'12.12.6	벌금 등의 부과	당사가 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격담합과 관련하여 통보받은 과징금에 대해 항소를 제기함	진행중

나. 주주총회 의사록

주총일자	안 건	결 의 내 용
제44기 정기 주주총회 (2014.03.14)	1.제 44기 재무제표 승인의 건	제 44기(2013.01.01~2013.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인
	2.이사 선임의 건	박상진, 김성재 이사 선임 승인
	3.감사위원회 선임의 건	김성재 감사위원회 위원 선임
	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
	4.이사 보수한도 승인의 건	한도액을 전기(120억원)와 동일하게 설정
제41기 정기 주주총회 (2011.03.18)	1.제 41기 재무제표 승인의 건	제 41기(2010.01.01~2010.12.31) 대차대조표 (재무상태표) 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인
	2.이사 선임의 건	박상진, 김성재 이사 선임 승인
	3.감사위원회 선임의 건	김성재, 김희경 감사위원회 위원 선임
	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 이견희 회장을 상대로 1999년 9월에 체결된 합의를 근거로 2조 4,500억원과 이에 대한 위약금 등의 지급을 청구하는 소송을 제기하였습니다. 삼성생명의 상장과정에서 채권금융기관들이 보유한 삼성생명 주식이 매각되고 그 주식 매각대금 중 주당 7만원(액면분할 기준)을 초과하는 금 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 에스크로 계좌에서 위 판결에 따른 위약금 및 지연손해금 합계 6,204억원이 채권금융기관들에게 지급되었습니다. 한편, 이러한 판결에 대하여 회사를 포함한 삼성계열사들 및 채권금융기관들이 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 등 3개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상청구 소송이 제기되었습니다. 동 조사와 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 회사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 또한, 동 소송과 관련하여 현재 소송이 진행중이며 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향을 보고서일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있어 세부내역을 공시하지 않습니다.

위에서 기술하는 사건 이외에 당기말 현재 당사가 국내외에서 피고로 계류중인 소송 사건은 5건이 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.

구분	상대방	사건명	소송가액	진행상황
피소	샤프코퍼레이션 외	손해배상	1,000백만원	진행중
피소	이만신	해고무효확인소송	78백만원	진행중
피소	Amica Lloyd's of Texas as Subrogee of Dane	Product Liability	0.3백만USD	진행중
기타	브라질법인을 피고로 계류중인 소송 사건 2건(2,982백만원)			

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
[해당사항 없음]

다. 공모자금 사용내역

[해당사항 없음]

라. 채무보증 현황

IX. 이해관계자와의 거래내용의 1의 가 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
- 이사회(주주총회 갈음) : 2012년 10월 26일
- 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

※ 합병 등 전후의 재무사항 비교표는 2013년말 사업보고서에 공시 예정입니다.

나. 합병 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 억원)

대상회사	계정과목	1차년도(2013년)			비고
		예측	실적	과리율	
에스비 리모티브	매출액	819	810	1.1%	
	영업이익	-1,537	-1,681	-9.4%	
	세전이익	-1,730	-1,793	-3.6%	

XI. 재무제표 등

1. 연결재무제표(K-IFRS)

연결 재무상태표

제 44 기 2013.12.31 현재
 제 43 기 2012.12.31 현재
 제 42 기 2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	2,063,191,570,729	2,414,856,331,367	2,364,109,016,544
현금및현금성자산	730,176,083,443	946,516,332,079	757,661,035,090
매출채권및기타채권	685,033,763,043	776,407,708,666	921,072,251,269
재고자산	525,775,079,315	558,451,772,510	583,586,733,541
기타투자자산	71,488,711,470	65,011,477,113	43,914,921,008
기타유동자산	50,717,933,458	68,469,040,999	57,874,075,636
비유동자산	8,492,479,318,664	8,480,230,960,854	6,163,301,738,875
매출채권및기타채권	6,089,115,706	5,570,543,896	4,596,161,340
관계기업및조인트벤처투자	4,706,765,588,115	4,004,966,280,457	1,899,028,212,351
유형자산	1,787,954,648,239	1,971,102,028,486	1,827,201,635,225
무형자산	167,070,501,764	171,007,081,682	140,296,912,198
투자부동산	35,533,797,752	34,078,480,998	54,753,818,547
이연법인세자산	48,843,358,075	164,181,243,366	55,168,556,063
기타투자자산	1,667,224,759,147	2,047,301,193,536	2,097,181,679,986
기타비유동자산	72,997,549,866	82,024,108,433	85,074,763,165
자산총계	10,555,670,889,393	10,895,087,292,221	8,527,410,755,419
부채			
유동부채	1,526,957,189,977	2,004,041,264,688	1,749,982,866,683
매입채무및기타채무	1,088,024,851,387	1,317,601,806,420	961,510,703,175
미지급법인세	19,667,237,760	17,689,998,644	16,498,583,824
선수금	3,324,294,122	9,320,358,796	8,203,103,791
선수수익	727,563,303	667,546,222	2,404,551,486
단기차입금	415,213,243,405	658,761,554,606	761,365,924,407
비유동부채	1,486,297,268,662	1,326,564,425,536	462,900,667,867
매입채무및기타채무	33,226,695,533	16,118,216,989	29,192,686,939
장기차입금	768,951,600,099	474,292,540,294	
종업원급여부채	29,409,084,962	42,592,368,233	31,782,890,686
이연법인세부채	654,709,888,068	793,561,300,020	401,925,090,242
부채총계	3,013,254,458,639	3,330,605,690,224	2,212,883,534,550
자본			
지배기업지분	7,378,093,069,859	7,373,224,834,043	6,118,122,653,656
자본금	240,681,185,000	240,681,185,000	240,681,185,000
자본잉여금	1,262,958,483,903	1,258,440,117,639	1,258,119,973,988

기타자본항목	(163,442,079,393)	(163,787,924,767)	(165,394,675,667)
기타포괄손익누계액	1,001,906,308,553	1,051,350,255,914	1,173,911,800,557
이익잉여금	5,035,989,171,796	4,986,541,200,257	3,610,804,369,778
비지배지분	164,323,360,895	191,256,767,954	196,404,567,213
자본총계	7,542,416,430,754	7,564,481,601,997	6,314,527,220,869
부채및자본총계	10,555,670,889,393	10,895,087,292,221	8,527,410,755,419

연결 포괄손익계산서

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	5,016,464,902,443	5,771,184,919,896	5,443,881,395,205
매출원가	4,260,003,195,771	4,863,335,814,274	4,760,612,459,741
매출총이익	756,461,706,672	907,849,105,622	683,268,935,464
판매비와관리비	783,856,065,271	720,974,876,179	573,300,963,536
영업이익(손실)	(27,394,358,599)	186,874,229,443	109,967,971,928
기타이익	207,469,202,202	1,822,689,045,909	283,408,818,549
기타비용	387,857,616,957	452,674,981,575	189,663,039,607
금융수익	202,091,503,836	179,177,777,319	292,715,332,824
금융비용	216,288,053,479	210,436,060,671	303,366,629,540
지분법손익	405,998,488,460	503,791,259,784	285,037,060,032
법인세비용차감전이익(손실)	184,019,165,463	2,029,421,270,209	478,099,514,186
법인세비용(수익)	36,103,464,446	542,606,922,222	127,044,599,616
당기순이익(손실)	147,915,701,017	1,486,814,347,987	351,054,914,570
기타포괄손익	(68,314,804,673)	(162,284,285,613)	(194,105,275,329)
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	(54,547,599,627)	(133,986,917,286)	(187,782,533,774)
파생상품평가손익	531,521,375	(873,265)	
매도가능금융자산평가손익	(343,075,855,478)	(55,663,218,949)	(217,186,626,936)
지분법자본변동	294,123,770,319	(29,065,062,044)	3,462,824,028
해외사업환산손익	(16,235,695,954)	(73,214,646,781)	14,424,408,391
법인세효과	10,108,660,111	23,956,883,753	11,516,860,743
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(13,767,205,046)	(28,297,368,327)	(6,322,741,555)
순확정급여부채 재측정요소	(18,142,603,336)	(37,418,011,498)	(8,341,347,698)
법인세효과	4,375,398,290	9,120,643,171	2,018,606,143
총포괄손익	79,600,896,344	1,324,530,062,374	156,949,639,241
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업지분	130,598,633,385	1,471,502,017,099	320,109,229,564
비지배지분	17,317,067,632	15,312,330,888	30,945,685,006
포괄손익의 귀속			
지배기업지분	67,387,480,978	1,320,643,104,129	124,616,905,141
비지배지분	12,213,415,366	3,886,958,245	32,332,734,100
주당이익(손실)			
기본주당순이익(손실)	2,957	33,885	7,341

회석주당순이익	2,957	33,879	7,332
---------	-------	--------	-------

연결 자본변동표

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							비지배자본	자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에 계 귀속되는 자본 합 계		
		자본금	연결자본잉여금	연결기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금				
2011.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,255,831,094,437	(169,964,808,477)	1,333,566,876,721	3,391,052,037,453	6,051,166,385,134	179,695,123,959	6,230,861,509,093	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				320,109,229,564	320,109,229,564	30,945,685,006	351,054,914,570	
		매도가능금융자산평가손익			(202,095,006,544)		(202,095,006,544)		(202,095,006,544)	
		지분법자본변동			1,687,625,602		1,687,625,602	(83,245,912)	1,604,379,690	
		파생상품자산평가손익								
		해외사업환산손익			11,237,798,074		11,237,798,074	1,470,295,006	12,708,093,080	
		순확정급여부채 재측정요소					(6,322,741,555)	(6,322,741,555)		(6,322,741,555)
	연차배당					(71,662,159,600)	(71,662,159,600)	(5,431,657,438)	(77,093,817,038)	
	유상증자							60,606,061	60,606,061	
	유상감자							(10,252,239,469)	(10,252,239,469)	
	주식선택권행사		1,135,199,136	4,570,132,810			5,705,331,946		5,705,331,946	
기타		1,153,680,415		29,514,506,704	(22,371,996,084)	8,296,191,035		8,296,191,035		
연계기업이익잉여금변동										
2011.12.31 (기말자본)		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	
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 재측정요소					(28,297,368,327)	(28,297,368,327)		(28,297,368,327)
	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									
	주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900			1,926,894,551		1,926,894,551	
기타										
연계기업이익잉여금변동					(134,071,493)	(134,071,493)		(134,071,493)		
2012.12.31 (기말자본)		240,681,185,000	1,258,440,117,639	(163,787,924,767)	1,051,350,255,914	4,986,541,200,257	7,373,224,834,043	191,256,767,954	7,564,481,601,997	
2013.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,258,440,117,639	(163,787,924,767)	1,051,350,255,914	4,986,541,200,257	7,373,224,834,043	191,256,767,954	7,564,481,601,997	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				130,598,633,385	130,598,633,385	17,317,067,632	147,915,701,017	
		매도가능금융자산평가손익			(259,832,262,780)		(259,832,262,780)		(259,832,262,780)	
		지분법자본변동			222,896,262,817		222,896,262,817		222,896,262,817	
		파생상품자산평가손익			531,521,375		531,521,375		531,521,375	
		해외사업환산손익			(13,039,468,773)		(13,039,468,773)	(5,103,652,266)	(18,143,121,039)	
		순확정급여부채 재측정요소					(13,767,205,046)	(13,767,205,046)		(13,767,205,046)
	연차배당					(67,383,456,800)	(67,383,456,800)	(25,514,076,253)	(92,897,533,053)	
	유상증자							0		
	유상감자							0	(10,547,714,225)	
	주식선택권행사		1,433,334,317	345,845,374			1,779,179,691		1,779,179,691	
기타		3,085,031,947				3,085,031,947	(3,085,031,947)			
연계기업이익잉여금변동							0			
2013.12.31 (기말자본)		240,681,185,000	1,262,958,483,903	(163,442,079,393)	1,001,906,308,553	5,035,989,171,796	7,378,093,069,859	164,323,360,895	7,542,416,430,754	

연결 현금흐름표

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	308,449,759,876	577,802,328,577	299,737,322,233
당기순이익(손실)	147,915,701,017	1,486,814,347,987	351,054,914,570
조정	200,548,147,398	(840,563,821,709)	(54,319,941,030)
퇴직급여	50,895,280,510	36,220,619,999	33,611,743,211
재고자산평가손실(환입)	18,477,420,962	10,605,799,418	2,444,052,617
감가상각비	391,577,004,043	423,733,995,882	416,823,586,622
무형자산상각비	39,003,085,677	30,811,417,034	21,806,241,268
대손상각비(환입)	(820,951,204)	(61,769,319)	493,050,782
기타의대손상각비		105,436,624	56,708,331
지급수수료	5,856,334,556	3,317,201,685	3,977,597,770
지분법손익	(405,998,488,460)	(503,791,259,784)	(285,037,060,032)
관계기업투자처분이익		(1,742,204,292,918)	(126,741,972,100)
관계기업투자처분손실		7,411,652,954	838,243,706
매도가능금융자산처분이익	(86,996,950,082)		(37,114,598,788)
매도가능금융자산처분손실	2,304,799,458		
투자자산처분손실			425,774,801
투자자산처분이익		(610,718,060)	(3,579,817,698)
파생상품평가손실(이익)	(5,064,776,818)	16,921,425	
유형자산처분손실	17,161,167,787	47,973,278,925	1,574,315,788
유형자산처분이익	(38,416,648,585)	(721,130,064)	(24,674,593,142)
유형자산손상차손(환입)	302,825,753,426	29,951,883,672	14,951,579,538
무형자산처분손실	7,734,733,700	5,074,461,274	2,457,989,643
무형자산손상차손	1,144,289,021	2,439,937,477	11,342,209,979
법률관련비용등	2,940,927,664	311,836,718,185	121,220,624,112
잡이익	(15,120,000,000)	(30,741,171,187)	(33,162,573,477)
법인세비용	36,103,464,446	542,606,922,222	127,044,599,616
이자비용	32,815,516,757	24,452,614,083	20,025,420,256
이자수익	(17,474,570,222)	(20,611,015,160)	(22,125,452,395)
배당금수익	(19,163,710,495)	(19,145,705,149)	(18,730,867,150)
매출채권의 감소(증가)	91,901,150,780	111,551,565,528	(70,626,371,082)
기타채권의 감소(증가)	82,468,920,418	(128,359,060)	28,238,613,253
기타유동자산의 감소(증가)	17,650,434,094	(7,667,959,164)	20,221,732,277
재고자산의 감소(증가)	15,845,580,597	2,375,877,929	(56,520,422,852)
비유동매출채권의 감소(증가)		150,195,206	150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(18,107,878,477)	(1,453,149,462)	(334,974,280)
기타비유동자산의 감소(증가)		(5,849,313,341)	
매입채무의 증가(감소)	(44,122,643,994)	35,591,653,612	(50,746,731,086)
기타채무의 증가(감소)	(199,097,444,195)	(64,653,585,907)	(89,297,223,132)
선수금의 증가(감소)	(5,889,663,951)	1,526,898,129	(29,244,012,409)
선수수익의 증가(감소)	(235,519,922)	(2,619,031,564)	(4,568,115,820)
비유동기타채무의 증가(감소)	17,693,281,910	(3,393,414,799)	13,236,721,267

퇴직금의 지급	(18,685,665,630)	(14,688,560,065)	(10,384,885,372)
사외적립자산의 감소(증가)	(66,252,112,665)	(59,995,297,996)	(33,395,802,321)
퇴직급여충당부채의 관계사 전출입	3,491,055,748	1,335,649,722	8,484,152,456
외화환산손실	12,656,346,340	12,234,338,345	14,663,263,874
외화환산이익	(8,551,375,796)	(3,553,128,040)	(22,122,884,267)
이자수취	18,699,072,263	18,965,092,891	25,741,504,584
이자지급	(34,027,364,737)	(25,200,932,349)	(18,107,543,002)
배당금수취	19,163,710,495	19,145,705,150	13,166,013,000
법인세의납부	(43,849,506,560)	(81,358,063,393)	(17,797,625,889)
투자활동현금흐름	(504,231,031,808)	(511,272,617,872)	(879,098,639,107)
기타투자자산의 감소	129,260,657,966	24,410,914,161	107,247,925,873
관계기업투자의 감소		6,651,980,943	33,745,169,951
유형자산의 처분	68,727,685,017	41,836,221,557	28,895,447,699
무형자산의 처분		34,729,743	
투자부동산의 처분		905,740,000	4,893,251,000
연결범위변동으로인한현금의증가			3,392,226,060
기타투자자산의 증가	(9,408,544,767)	(50,192,377,287)	(38,712,500,887)
관계기업투자의 증가	(4,393,346,238)		(380,000,025,765)
기타비유동자산의 증가	(20,092,337,203)	(28,934,580,739)	(20,545,679,505)
유형자산의 취득	(667,127,019,122)	(459,720,981,610)	(435,502,267,447)
무형자산의 취득	(1,198,127,461)		(23,027,155,846)
사업결합으로인한순현금흐름		(46,264,264,640)	(159,485,030,240)
재무활동현금흐름	(25,689,848,951)	112,800,078,530	268,584,196,929
단기차입금의 차입	349,336,025,266	484,625,937,110	458,793,712,480
주식선택권행사	2,159,477,000	2,029,104,001	6,067,757,000
사채의발행	199,242,600,000	199,242,600,000	
종속기업의 유상증자		1,818,182	60,606,060
장기차입금의 차입	190,890,064,699	275,049,940,294	
단기차입금의 상환	(598,872,767,096)	(532,946,498,571)	(103,628,437,761)
장기차입금의 상환		(10,000,000,000)	
유동성장기차입금의 상환	(65,000,000,000)	(228,832,500,000)	
배당금지급	(92,897,534,596)	(76,370,322,486)	(77,093,817,050)
종속기업의 유상감자	(10,547,714,224)		(15,615,623,800)
비지배지분의감소			
현금의 증가(감소)	(221,471,120,883)	179,329,789,235	(310,777,119,945)
기초의 현금	946,516,332,079	757,661,035,090	1,066,315,966,312
환율변동으로 인한 현금흐름	5,130,872,247	9,525,507,754	2,122,188,723
당기말의 현금	730,176,083,443	946,516,332,079	757,661,035,090

2. 재무제표(K-IFRS)

재무상태표

제 44 기	2013.12.31 현재
제 43 기	2012.12.31 현재
제 42 기	2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	1,257,745,023,112	1,601,076,534,307	1,584,699,191,330
현금및현금성자산	282,621,326,074	347,205,342,873	241,928,275,913
매출채권및기타채권	643,338,540,430	942,048,354,202	976,033,128,742
재고자산	263,951,664,071	254,083,260,316	296,786,132,677
기타투자자산	25,024,087,066	25,000,000,000	20,000,000,000
기타유동자산	42,809,405,471	32,739,576,916	49,951,653,998
비유동자산	8,868,982,420,127	9,155,354,251,850	5,648,288,927,733
매출채권및기타채권	5,343,441,007	4,598,225,557	4,331,130,532
중속기업,관계기업및조인트벤처투자	5,866,806,685,940	5,812,619,624,916	2,009,857,755,732
유형자산	1,107,931,023,089	1,089,494,955,627	1,327,720,369,188
무형자산	166,294,463,635	128,994,386,685	140,355,967,310
투자부동산	31,973,093,513	48,310,701,590	54,753,818,547
기타투자자산	1,654,952,092,241	2,034,787,700,745	2,078,611,638,565
기타비유동자산	35,681,620,702	36,548,656,730	32,658,247,859
자산총계	10,126,727,443,239	10,756,430,786,157	7,232,988,119,063
부채			
유동부채	1,247,340,873,518	1,407,356,852,391	1,490,819,647,703
매입채무및기타채무	859,244,897,595	1,061,426,954,750	836,718,451,556
선수금	821,139,720	8,670,899,950	6,064,321,071
선수수익		235,519,922	2,404,551,486
단기차입금	387,274,836,203	337,023,477,769	645,632,323,590
비유동부채	1,359,769,564,559	1,447,907,210,265	258,450,137,279
매입채무및기타채무	33,212,600,523	13,818,538,062	29,192,686,939
장기차입금	598,985,003,299	399,328,651,294	
종업원급여부채	29,459,340,779	39,660,497,539	31,782,890,686
이연법인세부채	698,112,619,958	995,099,523,370	197,474,559,654
부채총계	2,607,110,438,077	2,855,264,062,656	1,749,269,784,982
자본			
자본금	240,681,185,000	240,681,185,000	240,681,185,000
자본잉여금	1,232,313,035,819	1,230,879,701,502	1,230,559,557,851
기타자본항목	(163,442,079,393)	(163,787,924,767)	(165,394,675,667)
기타포괄손익누계액	880,495,440,600	1,141,204,650,376	1,176,971,072,867
이익잉여금	5,329,569,423,136	5,452,189,111,390	3,000,901,194,030
자본총계	7,519,617,005,162	7,901,166,723,501	5,483,718,334,081
부채및자본총계	10,126,727,443,239	10,756,430,786,157	7,232,988,119,063

포괄손익계산서

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
--	--------	--------	--------

매출액	3,989,091,058,537	4,907,778,303,146	4,539,033,205,034
매출원가	3,451,981,851,345	4,313,591,891,199	4,101,139,403,247
매출총이익	537,109,207,192	594,186,411,947	437,893,801,787
판매비와관리비	664,733,765,676	536,031,251,517	458,118,116,460
영업이익(손실)	(127,624,558,484)	58,155,160,430	(20,224,314,673)
기타이익	330,341,007,822	3,978,723,785,856	129,904,894,996
기타비용	324,417,436,103	610,370,702,055	176,074,736,427
금융수익	126,520,452,644	120,201,222,141	165,672,201,984
금융비용	150,304,854,535	151,823,227,397	191,613,676,132
법인세비용차감전이익(손실)	(145,485,388,656)	3,394,886,238,975	(92,335,630,252)
법인세비용(수익)	(82,122,724,607)	847,696,609,833	(13,568,303,447)
당기순이익(손실)	(63,362,664,049)	2,547,189,629,142	(78,767,326,805)
기타포괄손익	(269,904,380,637)	(64,334,387,473)	(215,102,624,275)
후속기간에 당기순익으로 재분류되는 항목	(260,709,209,776)	(35,766,422,492)	(208,779,882,720)
매도가능금융자산평가손익	(343,943,548,516)	(47,185,253,946)	(223,871,503,112)
법인세효과	83,234,338,740	11,418,831,454	15,091,620,392
후속기간에 당기순익으로 재분류되지 않는 항목	(9,195,170,861)	(28,567,964,981)	(6,322,741,555)
순확정급여부채 재측정요소	(12,130,832,270)	(37,688,608,153)	(8,341,347,698)
법인세효과	2,935,661,409	9,120,643,172	2,018,606,143
총포괄손익	(333,267,044,686)	2,482,855,241,669	(293,869,951,080)
주당이익(손실)			
기본주당순이익(손실)	(1,515)	58,694	(1,874)
희석주당순이익	(1,515)	58,685	(1,874)

자본변동표

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2011.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,250,408,129,464	(169,964,808,477)	1,369,473,304,442	3,145,804,791,764	5,836,402,602,193
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)				(78,767,326,805)	(78,767,326,805)
		매도가능금융자산평가손익			(208,779,882,720)		(208,779,882,720)
		파생상품자산평가손익					
		순확정급여부채 재측정요소					(6,322,741,555)
	연차배당					(71,662,159,600)	(71,662,159,600)
	주식선택권행사		1,135,199,136	4,570,132,810			5,705,331,946
	기타		(20,983,770,749)		16,277,651,145	11,848,630,226	7,142,510,622
2011.12.31 (기말자본)		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
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					
		순확정급여부채 재측정요소					(28,567,964,982)
	연차배당					(67,333,746,800)	(67,333,746,800)

	주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900			1,926,894,551
	기타						
	종속기업과의 합병						
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					
		순확정급여부채 재측정요소					(9,195,170,861)
	연차배당					(67,383,456,800)	(67,383,456,800)
	주식선택권행사		1,433,334,317	345,845,374			1,779,179,691
	기타						
	종속기업과의 합병					17,321,603,456	17,321,603,456
2013.12.31 (기말자본)		240,681,185,000	1,232,313,035,819	(163,442,079,393)	880,495,440,600	5,329,569,423,136	7,519,617,005,162

현금흐름표

제 44 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	419,804,532,189	329,276,447,416	45,894,002,431
당기순이익(손실)	(63,362,664,049)	2,547,189,629,142	(78,767,326,805)
조정	301,487,644,428	(2,207,121,787,463)	119,871,802,468
퇴직급여	50,189,247,252	35,535,705,543	33,611,743,211
재고자산평가손실(환입)	16,132,472,447	11,231,169,690	1,353,416,589
감가상각비	263,536,168,191	302,884,330,991	333,047,224,828
무형자산상각비	44,872,582,397	30,305,504,072	21,721,778,613
대손상각비(환입)	(2,689,965,098)	(723,635,282)	2,757,807,706
기타의대손상각비		105,436,624	56,118,840
지급수수료	5,856,334,556	3,313,128,686	3,977,597,770
매도가능금융자산처분이익	(85,283,531,082)		(37,114,598,788)
투자자산처분손실			15,482,167
투자자산처분이익		(610,718,060)	(3,579,817,698)
유형자산처분손실	6,067,376,377	46,346,700,138	734,825,107
유형자산처분이익	(95,841,894)	(284,363,617)	(328,993,308)
유형자산손상차손(환입)	263,124,323,715	31,277,900,857	14,631,172,198
무형자산처분손실	7,734,733,700	5,074,461,274	2,457,989,643
무형자산손상차손	1,126,979,773	2,439,937,477	11,342,209,979
법률관련비용등	2,940,927,664	311,836,718,185	121,220,624,112
잡이익	(15,120,000,000)	(30,741,171,187)	(33,162,573,477)
법인세비용(이익)	(82,122,724,607)	847,696,609,833	(13,568,303,447)
이자수익	(7,690,800,741)	(8,576,273,245)	(10,590,810,794)
이자비용	24,990,820,617	17,343,807,834	14,403,578,664
관계기업및조인트벤처투자처분이익		(3,908,634,058,586)	
관계기업및조인트벤처투자손상차손		206,801,283,338	
배당금수익	(209,284,913,339)	(26,359,957,650)	(26,820,677,950)

매출채권의 감소(증가)	257,010,814,430	78,211,017,923	(275,421,696,703)
기타채권의 감소(증가)	86,837,759,203	(19,130,270,994)	15,220,882,172
기타유동자산의 감소(증가)	8,624,747,995	17,224,193,904	22,259,579,249
재고자산의 감소(증가)	(20,970,449,976)	31,471,702,671	(9,288,560,598)
비유동매출채권의 감소(증가)		150,195,206	150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(1,006,704,000)	(1,275,000,000)	(774,388,540)
기타비유동자산의 감소(증가)		(5,867,252,952)	
매입채무의 증가(감소)	(76,501,007,577)	(57,184,099,553)	60,222,209,088
기타채무의 증가(감소)	(165,817,545,272)	(62,970,243,283)	(72,137,179,086)
선수금의 증가(감소)	(7,967,764,187)	2,606,578,879	(29,941,025,116)
선수수익의 증가(감소)	(235,519,922)	(2,169,031,564)	(4,568,115,820)
비유동기타부채의 증가(감소)	17,693,281,910	(3,881,042,777)	13,236,721,267
퇴직금의 지급	(18,685,665,630)	(11,066,863,860)	(10,384,885,372)
사외적립자산의 감소(증가)	(66,252,112,665)	(55,175,394,203)	(33,395,802,321)
퇴직급여충당부채의 관계사 전출입	3,491,055,748	895,551,220	8,484,152,456
외화환산손실	3,852,322,457	10,691,508,096	10,787,018,957
외화환산이익	(2,869,758,014)	(5,915,853,091)	(10,743,096,336)
이자수취	7,464,436,912	7,510,365,112	11,666,766,773
이자지급	(22,373,979,596)	(15,027,336,088)	(14,700,977,655)
배당금수취	209,284,913,339	26,359,957,650	26,820,677,950
법인세의납부	(12,695,818,845)	(29,634,380,937)	(18,996,940,300)
투자활동현금흐름	(423,664,197,278)	(252,312,554,240)	(821,815,099,648)
기타투자자산의 감소	125,418,571,357	13,913,125,515	60,852,334,261
유형자산의 처분	8,372,770,035	40,210,172,285	1,073,436,682
무형자산의 처분		34,729,743	
투자부동산의 처분		905,740,000	4,893,251,000
관계기업투자의 감소	2,970,000,000	6,651,980,943	6,000,000,000
기타투자자산의 증가	(2,809,226,171)	(17,437,827,100)	(31,099,403,294)
기타비유동자산의 증가	(20,092,337,203)	(28,510,435,598)	(20,545,679,505)
유형자산의 취득	(352,728,986,183)	(156,469,481,139)	(260,922,381,827)
무형자산의 취득			(11,677,420,960)
관계기업투자의 증가	(184,794,989,113)	(111,610,558,889)	(410,904,205,765)
영업양수로인한순현금흐름			(159,485,030,240)
재무활동현금흐름	(64,560,422,977)	28,523,301,548	262,625,037,617
단기차입금의 차입	388,646,675,489	340,419,717,176	410,992,627,741
주식선택권행사	2,159,477,000	2,029,104,001	6,067,757,000
사채의발행	199,242,600,000	199,242,600,000	
장기차입금의 차입		200,000,000,000	
단기차입금의 상환	(522,225,718,666)	(417,001,872,829)	(82,783,868,184)
배당금지급	(67,383,456,800)	(67,333,746,800)	(71,651,478,940)
유동성장기차입금의 상환	(65,000,000,000)	(228,832,500,000)	
현금의 증가(감소)	(68,420,088,066)	105,487,194,724	(513,296,059,600)
기초의 현금	347,205,342,873	241,928,275,913	760,848,691,243
환율변동으로 인한 현금흐름	3,836,071,267	(210,127,764)	(5,624,355,730)
당기말의 현금	282,621,326,074	347,205,342,873	241,928,275,913

3.대손충당금 설정현황 (연결기준)

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
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%
제42기	매출채권	798,001	5,141	0.6%
	대여금	1,335	5	0.4%
	미수금	51,568	267	0.5%
	장기매출채권	2,704	547	20.2%
	장기대여금	2,443	3	0.1%
	합 계	856,051	5,963	0.7%

나. 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제44기	제43기	제42기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5,870	5,963	5,404
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	70	136	-9
① 대손처리액(상각채권액)	70	136	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-9
3. 대손상각비 계상(환입)액	-821	43	550
4. 기말 대손충당금 잔액합계	4,979	5,870	5,963

※ 기타증감액은 태양전지사업부 양수도 효과입니다.

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

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

라. 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년 초과	계
금액	일반	426,478	0	0	0	426,478
	특수관계자	184,600	0	0	0	184,600
	계	611,078	0	0	0	611,078
구성비율		100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

4. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)

가. 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제44기	제43기	제42기
디스플레이	제품	66,201,859,255	91,261,381,400	80,404,002,466

및 기타	반제품	5,962,252,824	7,446,240,673	8,713,106,620
	원부재료	37,682,611,717	65,145,492,377	97,869,923,556
	미착품	29,746,361,343	35,211,197,738	61,760,824,961
	저장품	3,950,009,146	4,041,198,080	3,884,579,170
	소 계	143,543,094,285	203,105,510,268	252,632,436,773
에너지	제품	157,155,197,449	118,899,193,098	108,934,669,257
	반제품	106,402,951,126	110,317,712,728	99,440,860,963
	원부재료	88,114,221,976	95,543,244,526	90,147,176,847
	미착품	27,350,007,722	28,237,248,644	30,895,911,136
	저장품	3,209,606,757	2,348,863,246	1,535,678,565
	소 계	382,231,985,030	355,346,262,242	330,954,296,768
합 계	제품	223,357,056,704	210,160,574,498	189,338,671,723
	반제품	112,365,203,950	117,763,953,401	108,153,967,583
	원부재료	125,796,833,693	160,688,736,903	188,017,100,403
	미착품	57,096,369,065	63,448,446,382	92,656,736,097
	저장품	7,159,615,903	6,390,061,326	5,420,257,735
	합 계	525,775,079,315	558,451,772,510	583,586,733,541
총자산대비 재고자산 구성비율(%)				
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		4.98	5.13	6.84
재고자산회전율(회수)				
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.86	8.52	8.92

나. 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
제품	261,478,416,358	261,478,416,358	-38,121,359,654	223,357,056,704
반제품	120,818,670,295	120,818,670,295	-8,453,466,345	112,365,203,950
원부재료	131,175,445,949	131,175,445,949	-5,378,612,256	125,796,833,693
미착품	57,096,369,065	57,096,369,065	0	57,096,369,065
저장품	7,159,615,903	7,159,615,903	0	7,159,615,903
합 계	577,728,517,570	577,728,517,570	-51,953,438,255	525,775,079,315

5. 채무증권 발행실적 등

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2013년 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
합 계	-	-	-	400,000	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

XII. 부속명세서

1. 공정가치 평가절차

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

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

가. 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.

나. 만기보유금융자산

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

다. 대여금 및 수취채권

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

라. 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.

마. 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 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

바. 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)

가. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	1,608,881,219	1,608,881,219	1,979,576,859	1,979,576,859
파생상품자산	5,372,516	5,372,516	-	-
소 계	1,614,253,735	1,614,253,735	1,979,576,859	1,979,576,859
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	730,176,083	730,176,083	946,516,332	946,516,332
매출채권및기타채권	691,122,879	691,122,879	781,978,253	781,978,253
만기보유금융자산	42,625	42,625	57,330	57,330
금융상품	28,302,973	28,302,973	40,804,700	40,804,700
보증금	96,114,138	96,114,138	91,873,782	91,873,782
소 계	1,545,758,698	1,545,758,698	1,861,230,397	1,861,230,397
합 계	3,160,012,433	3,160,012,433	3,840,807,256	3,840,807,256
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	1,184,164,843	1,192,667,454	1,133,054,095	1,135,375,103
매입채무및기타채무	826,017,075	826,017,075	1,025,582,558	1,025,582,558
합 계	2,010,181,918	2,018,684,529	2,158,636,653	2,160,957,661

나. 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	3.30	3.26

다. 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. "수준 2"는 파생상품으로 분류된 통화스왑계약으로 구성됩니다. 한편, 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 "수준 3"에 포함됩니다.

비상장지분증권 중 삼성에버랜드(주)에 대하여는 예상현금흐름을 기초로 가중평균자본비용을 적용한 현금흐름할인모형과 자산가치를 적용한 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 주당가치의 연속확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다. 또한, 비상장지분증권인 삼성종합화학(주)에 대하여는 자산가치를 적용한 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였으며, 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 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	1,157,918,523	-	435,126,798	1,593,045,321
파생상품자산	-	5,372,516	-	5,372,516
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,548,042,899	-	417,698,952	1,965,741,851

3. 공정가치 평가내역

가. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				

매도가능금융자산	1,598,144,717	1,598,144,717	1,969,354,141	1,969,354,141
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	282,621,326	282,621,326	347,205,343	347,205,343
매출채권및기타채권	648,681,981	648,681,981	946,646,580	946,646,580
만기보유금융자산	42,625	42,625	57,330	57,330
금융상품	28,275,989	28,275,989	40,376,836	40,376,836
보증금	53,512,848	53,512,848	49,999,394	49,999,394
소 계	1,013,134,769	1,013,134,769	1,384,285,483	1,384,285,483
합 계	2,611,279,486	2,611,279,486	3,353,639,624	3,353,639,624
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	986,259,839	989,932,780	736,352,129	741,412,593
매입채무및기타채무	625,271,604	625,271,604	785,449,533	785,449,533
합 계	1,611,531,443	1,615,204,384	1,521,801,662	1,526,862,126

나. 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	3.30	3.26

다. 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 삼성에버랜드(주)에 대하여는 예상현금흐름을 기초로 가중평균자본비용을 적용한 현금흐름할인모형과 자산가치를 적용한 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 주당가치의 연속확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다. 또한, 비상장지분증권인 삼성종합화학(주)에 대하여는 자산가치를 적용한 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액을 기준으로 공정가치를 산정하였으며, 삼성벤처투자(주)에 대하여는 주주현금흐름할인모형에 의하여 산정된 주당 평가금액을 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	1,156,006,348	-	435,126,798	1,591,133,146
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,544,693,618	-	417,698,952	1,962,392,570

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계