

목 차

사업 보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	9
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	31
IV. 감사인의 감사의견 등	77
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	79
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	84
1. 이사회에 관한 사항	84
2. 감사제도에 관한 사항	87
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	88
4. 계열회사 등의 현황	88
VII. 주주에 관한 사항	107
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	110
1. 임원 및 직원의 현황	110
2. 임원의 보수 등	112
IX. 이해관계자와의 거래내용	114
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	116
XI. 재무제표 등	119
XII. 부속명세서	133
【 전문가의 확인 】	139
1. 전문가의 확인	139
2. 전문가와의 이해관계	139

사업보고서

(제 43 기)

사업연도 2012년 01월 01일 부터
2012년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 03월 29일

회 사 명 : 삼성SDI 주식회사
대 표 이 사 : 박상진
본 점 소 재 지 : 경기도 용인시 기흥구 공세동 428-5
(전 화) 031-8006-3100
(홈페이지) <http://www.samsungsdi.co.kr>
작 성 책 임 자 : (직 책) 재무팀장 (성 명) 노상수
(전 화) 031-8006-3263

【 대표이사 등의 확인 】



확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서
이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여
직접 확인·검토한 결과,
중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나
허위의 기재 또는 표시가 없고,
이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의
중대한 오해를 유발하는 내용이
기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」
제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라
내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2013. 3. 29

삼성SDI주식회사

대 표 이 사 박 상 진 
신고업무담당이사 노 상 수 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도 말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	2012.02	9F, Shinagawa rand Central Tower 2-16-4, Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-8240, Japan	PDP, 2차전지 원부재료구매 및 판매	-	지분 50% 초과보유	지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	1988.01	85 W Tasman Dr, San Jose CA 95134, USA	PDP 생산, 판매 2차전지 판매	171,304	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")	1992.12	Ostend str.1-14,12459, Berlin, Germany	구주영업지원	46,215	상동	지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	2011.09	Am Kroberger Hang 65824 Schwalbach/Ts Germany	2차전지 등 판매	10,167	상동	지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 회사
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	2001.04	6901 H-2132 Go"d Ipartelep hrsz. 6901 Budapest Hungary	PDP 생산, 판매	152,231	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	194,751	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	69,755	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	2010.02	330-300 Yenphong 1-I.P.Yenprung Commune Yenphong District Bacninh Province, Vietnam	2차 전지 생산, 판매	86,861	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	1995.11	Hong Kong 8/F, Central Plaza, 18 Harbour Road, Waichai, Hong Kong	2차 전지, PDP 등 판매	457,177	상동	자산총액이 500억원 이상
SVIC15호 신기술투자조합	2009.05	서울시 서초구 서초2동 1320-10번지	신기술사업자에 대한 투자	35,284	상동	지배회사에 미치는 영향이 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	48,919	상동	지배회사에 미치는 영향이 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 Gracias MANAUS AM, Brazil	남미 영업지원	52,906	상동	자산총액이 500억원 이상
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	1995.12	No.5003 Huanggang North Rd., Futian, Shenzhen, China	CRT 및 PDP 생산, 판매	459,688	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	694,832	상동	자산총액이 500억원 이상
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")	2001.06	689RongLeDong Rd, Songjiang Industrial Area, Shanghai, China	2차전지 생산, 판매 및 VFD 판매	170,625	상동	자산총액이 500억원 이상
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	2012.08	200051 China Shanghai 16F.Xianxia Road 319 Changning Distric	중국영업지원	-	상동	지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 회사
에스비리모티브(주)	2008.07	경기도 용인시 기흥구 광세동 428-5	자동차전지 생산,판매	390,576	상동	자산총액이 500억원 이상

※ 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 이미지 제고를 위하여 상호를 삼성SDI주식회사로 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 용인시 기흥구 공세동 428-5
 전화번호 : 031-8006-3100
 홈페이지 : <http://www.samsungsdi.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요사업의 내용

당사 및 당사의 종속회사는 브라운관 및 PDP의 생산 및 판매를 하고 있는 디스플레이 사업부문과 2차전지 등의 생산 및 판매, 임대수익 등의 기타매출 부분을 포함하는 에너지 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
상장사	17	삼성물산, 제일모직, 삼성전자, 삼성에스디아이, 삼성테크윈, 삼성전기, 삼성중공업, 삼성카드, 삼성생명보험, 호텔신라, 삼성화재해상보험, 삼성증권, 삼성정밀화학, 삼성엔지니어링, 에스원, 제일기획, 크레듀

비상장사	64	삼성에버랜드, 삼성석유화학, 삼성에스디에스, 삼성종합화학, 삼성토탈, 삼성라이온즈, 삼성경제연구소, 스테코, 삼성탈레스, 세메스, 리빙프라자, 삼성코닝정밀소재, 삼성에스엔에스, 삼성전자서비스, 삼성전자로지텍, 세크론, 한덕화학, 글로벌텍, 씨브이네트, 케어캠프, 올엣, 시큐아이닷컴, 가치네트, 오픈타이드코리아, 삼성선물, 삼육오홍케어, 삼성벤처투자, 삼성자산운용, 생보부동산신탁, 월드사이버게임즈, 에스디플렉스, 삼성화재손해사정서비스, 애니카자동차손해사정서비스, 개미플러스유통, 에스코어, 에쓰이에이치에프코리아, 에스비리모티브, 삼성전자축구단, 휴먼티에스에스, 레이, 송도랜드마크시티, 지이에스, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 에스엠피, 에스티엠, 에스에스엘엠, 누리솔루션, 에스유머티리얼스, 콜롬보코리아, 아이디어컴퍼니프로그, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 탑클라우드코퍼레이션, 삼성코닝어드밴스드글라스(유), 네추럴나인, 대정해상풍력발전, 세리시오, 삼성리얼에스테이트
계	81	

※ 2012년 12월말 기준

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

아. 신용평가에 관한 사항

최근 당사 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
'12.08.29	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
'12.08.29	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사 (AAA~D)	본평가

※ 평가회사 신용등급 체계
(회사채)

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

다소 열등한 요소가 있음

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

BBB : 원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음

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

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

CCC : 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임

CC : 채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음

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

D : 원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

2. 회사의 연혁

- 2007. 08. 21 PDP 4라인 양산 시작
- 2007. 09. 01 AMOLED 양산 시작
- 2007. 12. 31 울산 브라운관 생산 중단
- 2008. 07. 09 삼성SDI & Bosch 社 합작 법인 SB리모티브 주식회사 설립
- 2008. 09. 05 삼성모바일디스플레이 주식회사 설립
- 2009. 04. 09 세계 최고 효율 군사용 휴대 연료전지 개발
- 2009. 04. 15 2차전지, Frost & Sullivan(美) 혁신賞 수상
- 2009. 05. 15 친환경 에너지 기업 비전 선포
- 2009. 08. 04 삼성SDI - 보쉬 합작社 '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 델파이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 전기자동차용 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
- 2012. 10. 25 Bosch 社의 SB리모티브 지분 전량인수

3. 자본금 변동사항

공시대상 기간 중 자본금 변동사항은 없습니다.
증자(감자)현황

(기준일 : 2012년 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

주식의 총수 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 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	-	-	-	-
	930,000	30,000	960,000	소각일 : '04.12.08
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	45,558,341	1,617,896	47,176,237	-
V. 자기주식수	2,195,849	108,400	2,304,249	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	43,362,492	1,509,496	44,871,988	-

나. 자기주식

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2012년 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	2,228,989	-	-	-	2,228,989	-
			우선주	108,400	-	-	-	108,400	-
		장외	보통주	-	-	33,140	-	-33,140	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,228,989	-	33,140	-	2,195,849	-	
		우선주	108,400	-	-	-	108,400	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	2,228,989	-	33,140	-	2,195,849
		우선주	108,400	-	-	-	108,400

다. 보통주외의 주식

당사는 2012년12년31일 현재 보통주 외에 1종의 우선주를 발행하고 있으며 동 우선주의 상세내역은 다음과 같습니다.

[2012.12.31 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	-
기 타		-

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 43,352,337 입니다.

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	45,558,341	-
	우선주	1,617,896	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,195,849	-
	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	보통주	43,352,337	-

(F = A - B - C - D + E)	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	제43기	제42기	제41기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		2,547,190	-78,767	149,957
주당순이익 (원)		58,694	-1,874	3,421
현금배당금총액 (백만원)		67,383	67,333	71,662
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		2.64	-	47.8
현금배당수익률 (%)	보통주	0.97	1.12	0.96
	우선주	3.02	3.18	2.43
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,500	1,500	1,600
	우선주	1,550	1,550	1,650
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 브라운관 및 PDP의 생산 및 판매를 하고 있는 디스플레이 사업부문과 2차 전지 등의 생산 및 판매, 임대수익 등의 기타매출 부분을 포함하는 에너지 및 기타 사업부문을 영위하고 있습니다.

(1) 에너지 및 기타부문

□ 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 전지 채용이 꾸준히 증가하고 있습니다. 또한, 고성능 리튬이온 2차 전지의 개발로 자전거, 자동차 등의 이동수단

이나 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 보여 왔습니다. 단지 수량뿐만이 아니라, 2008년에는 업계의 공신력 있는 시장정보기관으로부터 리튬이온 2차 전지 종합경쟁력 1위, 원형전지 기술경쟁력 1위의 평가를 받았고, 2009년에는 또 다른 시장정보기관으로부터 2차 전지의 세계화&품질&혁신 부문 최고상을 수상하기도 하였으며, 2010년에는 세계 전지시장에서 M/S 1위를 차지, 현재까지 지속 유지 하고 있습니다. 당사의 리튬이온 2차 전지 사업은, 수년간 쌓아 온 주요 고객과 신뢰를 바탕으로 지속적으로 시장점유율이 증가 하고 있습니다. 또한, 신규 고객 및 신규 시장 탐색과 함께 새로운제품의 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.

(2) 디스플레이 부문

□ PDP

(산업의 특성)

PDP 모듈 산업은 재료, 설계, 가공, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업으

로, Display 시장이 성장해감에 따라 경쟁이 치열해져, 현재는 경쟁 Display比 원가경쟁력 및 품질을 확보해야 하는 고부가가치 산업입니다.

(산업의 성장성)

PDP 모듈 산업은 발광효율 향상 및 원가 경쟁력 확보를 통한 지속적인 가격 인하를 통하여 TV, PID, 전자칠판 등으로 응용 분야를 넓혀나가고 있습니다. 특히 HD 수요의 FHD 전환 가속화로, FDTV 50"이상 대형 및 FHD시장 성장이 지속되고 있습니다.

(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 실 수요 이상으로 발주가 급증 하게되며, 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)

2012년 PDP 수요는 2011년 대비 다소 감소될 것으로 전망되나, 선행기술 개발 및 원가경쟁력 확보를 통해 M/S를 향상에 주력하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 삼성전자와의 PDP 통합 운영을 통해, 51"/60"/64"FHD 및 3D PDP TV 등 차별화된 제품을 개발하여 Premium을 확보하고 있으며 他Display比 제품 경쟁력을 확보하기위해 PDP의 고유 기술 특화에 주력하고 있습니다.

□ 브라운관

(산업의 특성)

Display 부품 사업으로 초기에는 조립형태의 노동 집약형이었으나, 신제품 개발 등을통해 기술 중심의 형태로 진행되고 있습니다.

(산업의 성장성)

중국, 중남미, 중동 지역은 빠른 FPD TV의 침투로 브라운관 TV의 비중이 빠르게 감소하고 있으나 동남아, 인도, 서남아 및 아프리카 지역 등 저소득층이 두터운 시장에서는 브라운관 TV 중심으로 시장 유지중입니다.

(경기변동의 특성)

선진시장의 경기와는 크게 관련이 없으나, 브라운관 TV SET 업체 및 부품업체가 대부분 Emerging 국가에 위치해 있고, 원자재 수입이 필요하므로 환율의 변동성이 큰 상황에서는 영향을 받고 있습니다.

(시장여건)

LCD, PDP 등 FPD TV Application이 선진 시장을 중심으로 보급되면서 브라운관 TV 시장은 Emerging 국가를 중심으로 형성되고 있습니다. 그러나 LCD 공급확대 및 가격하락으로 인해 브라운관 TV와의 가격차가 점차 줄어들어 따라 Emerging 시장에서도 FPD 비중이 점차 증가하고 있는 상황입니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

경쟁사 대비 제품개발력 및 제조경쟁력이 뛰어나, 시장을 리드하고 있습니다.

(3) 시장점유율 등

구분	제43기	제42기	제41기	비고
브라운관	37%	36%	33%	※ 대상 : Worldwide CRT TV시장 대상 산정기준 : Worldwide 수요대비 당사 판매 실적 출처 : 회사 자체 집계
PDP	54%	40%	34%	※ 대상 : 40인치이상 PDP 시장 대상 산정기준 : Worldwide 수요대비 당사 판매 실적 출처 : 외부시장조사기관(디스플레이뱅크 외)
전지	24%	26%	24%	※ 대상 : 2012년 부터 기준 수요 변경 목적 : 시장조사기간 수요 전망과의 Gap 축소 (초소형, 초저가 시장까지 포함) 출처 : 외부시장조사기관(IDC, Gartner, D3, TSR 외)

나. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 연결기준 사업부문별 재무정보

(단위: 백만원)

구분	사업부문				계	
	에너지 및 기타		디스플레이			
	금액	비중	금액	비중		
43기	매출액	3,405,867	59%	2,365,318	41%	5,771,185
	영업이익	146,780	79%	40,094	21%	186,874
	총자산	9,539,227	88%	1,355,860	12%	10,895,087
	총부채	3,089,668	93%	240,938	7%	3,330,606
42기	매출액	2,837,629	52%	2,606,252	48%	5,443,881
	영업이익	68,135	62%	41,833	38%	109,968
	총자산	6,850,222	80%	1,677,189	20%	8,527,411
	총부채	1,888,779	85%	324,105	15%	2,212,884
41기	매출액	2,368,210	46%	2,756,065	54%	5,124,275
	영업이익	135,258	58%	98,966	42%	234,224
	총자산	6,210,728	78%	1,722,839	22%	7,933,567
	총부채	1,341,822	79%	360,884	21%	1,702,706

(2) 공통자산 및 비용의 배부기준

- 공통 판매비와 관리비

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

- 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.

- 에너지 및 기타 사업부문 현황

에너지 및 기타사업 부문은 2차전지 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 : 억원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
디스플레이	제품 및 기타 매출	칼라브라운관 PDP	TV	-	2,365,318(41%)
에너지 및 기타	제품 및 기타 매출	전지 임대수입 등	휴대폰용, 노트북용, 태양전지, 전력저장장 치,임대수입 등	-	3,405,867(59%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품목	제43기	제42기	제41기
전지	3,707원	3,323원	3,513원
PDP	251U\$	288U\$	300U\$
브라운관	31U\$	29.3U\$	29.6U\$

※ 품목별 가격은 전기종 평균판가를 적용함

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
디스플레이	원자재	GLASS	PDP용	1,665 (4.85%)	한옥테크노글라스 외
		회로자재	PDP용	5,808 (16.93%)	삼성전자, RENESAS 외
		기구자재 등	PDP용	4,893 (14.26%)	제일모직, 동진씨미캠 외
		Bulb	CRT용	952 (2.78%)	삼성코닝, NEG 외
		DY 및 공용자재	CRT용	1,082 (3.15%)	YMC, JVM, JEIL ELECTRONICS 외
에너지 및 기타	원자재	극판자재	전지용	7,313 (21.31%)	유미코아, 엘엔에프 외
		조립자재	전지용	5,879 (17.14%)	SK에너지, 셀가드코리아 외
		PACK자재 등	전지용	6,399 (18.65%)	한국태양유전, 삼진엘엔디 외

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	제43기	제42기	제41기
디스플레이	PDP용 IC-PWM CONTROLLER	0.30U\$	0.30U\$	0.58U\$
	CRT용 S/MASK	1.35U\$	1.25U\$	1.35U\$
에너지 및 기타	전지용 LI NI OXIDE	31.04U\$	37.80U\$	38.73U\$

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 천개[디스플레이], 백만개[에너지및기타])

사업부문	품 목	사업소	제43기	제42기	제41기
디스플레이	PDP	본사 및 해외자회사	7,824	7,687	7,080
	브라운관	해외자회사	9,245	12,247	16,116
에너지 및 기타	전지 등	본사 및 해외자회사	1,313	1,165	935

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

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

(나) 평균가동시간

평균 가동시간은 일 평균 가동시간 24시간, 월 평균 가동일수 28일 기준으로 작성 하였습니다. 단, PDP 생산능력 및 실적은 패널생산 기준입니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 천개[디스플레이], 백만개[에너지및기타])

사업부문	품 목	사업소	제43기	제42기	제41기
디스플레이	PDP	본사 및 해외자회사	7,160	7,161	6,653
	브라운관	해외자회사	8,822	11,452	14,148
에너지 및 기타	전지 등	본사 및 해외자회사	1,087	1,002	814

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 천개[디스플레이], 백만개[에너지및기타])

사업부문	생산능력	생산실적	평균가동률
PDP (본사 및 해외자회사)	7,824	7,160	92%

브라운관 (해외자회사)	9,245	8,822	95%
전지 등 (본사 및 해외자회사)	1,313	1,087	83%

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 용인시에 중앙연구소를 두고 선행기술에 대한 연구를 진행하고 있습니다.

Samsung SDI Hungary Rt., Samsung SDI Mexico, S.A de C.V에서는 PDP를, Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. 에서는 브라운관과 PDP를, Shanghai Samsung SVA Electronic Deiveces 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)								
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 등	합계
취득원가:								
전기초	121,971,759	1,328,556,470	437,145,914	2,890,157,978	12,839,012	270,583,718	260,207,168	5,321,462,019
취득	107,856	2,193,555	15,632	115,637,215	488,333	24,294,627	415,754,633	558,491,851
처분	(215,348)	(22,557,930)	(1,688,090)	(335,184,323)	(676,082)	(21,097,217)	-	(381,418,990)
기타증(감)	-	48,465,431	35,759,105	360,275,783	1,737,760	31,847,185	(513,860,773)	(35,775,509)
환율변동차이	(119,195)	3,139,973	6,294,555	16,587,038	160,333	800,544	(8,448,965)	18,414,283
전기말	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
취득	-	6,447,540	2,388,005	20,239,376	389,932	22,758,213	483,519,461	535,742,527
처분	-	(8,485,100)	(985,622)	(276,304,140)	(1,180,861)	(28,055,535)	(1,240,017)	(316,251,275)
기타증(감)	3,603,239	39,063,842	28,206,302	118,749,198	390,164	29,402,244	(347,381,453)	(127,966,464)
사업결합으로 인한 증가	-	59,749,413	13,040,439	115,347,466	401,667	21,696,521	59,622,719	269,858,225
환율변동차이	4,377,175	(5,932,370)	(15,590,077)	(37,057,296)	(311,172)	(3,806,914)	(7,083,291)	(65,403,945)
당기말	129,725,486	1,450,640,824	504,586,163	2,988,448,295	14,239,086	348,423,386	341,089,482	5,777,152,722
감가상각누계액:								
전기초	-	567,195,576	237,805,649	2,306,801,659	10,079,384	230,301,582	-	3,352,183,850
처분	-	(16,814,009)	(1,182,180)	(322,586,669)	(640,941)	(20,367,026)	-	(361,590,825)
감가상각	-	66,949,222	20,292,930	288,137,734	1,559,644	37,339,200	-	414,278,730
기타증(감)	-	368	(23,190)	(8,314,340)	-	(115,953)	-	(8,453,115)
환율변동차이	-	2,956,240	2,606,761	11,732,231	111,959	183,250	-	17,590,441
전기말	-	620,287,397	259,499,970	2,275,770,615	11,110,046	247,341,053	-	3,414,009,081
처분	-	(7,136,681)	(688,493)	(211,788,003)	(1,047,169)	(25,802,773)	-	(246,463,119)
감가상각	-	68,871,370	21,044,267	290,710,990	1,239,364	39,417,958	-	421,283,949
기타증(감)	-	-	-	(42,254,380)	(42,598)	(510,976)	-	(42,807,954)
사업결합으로 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)	(205,649)	(2,376,065)	-	(49,130,053)
당기말	-	682,243,519	274,027,827	2,326,813,977	11,220,805	271,100,446	-	3,565,406,574
손상차손누계액:								
전기초	-	109,895,903	36,307,110	93,405,327	284,771	2,346,260	-	242,239,371
처분	-	(2,421,216)	(213,186)	(11,100,616)	(19,559)	(278,419)	-	(14,032,996)

손상차손	-	-	-	19,789,770	-	3,304,356	-	23,094,126
손상차손환입	-	(8,142,547)	-	-	-	-	-	(8,142,547)
환율변동차이	-	(948,032)	(528,417)	(1,667,878)	(7,944)	(42,745)	-	(3,195,016)
전기말	-	98,384,108	35,565,507	100,426,603	257,268	5,329,452	-	239,962,938
처 분	-	(476,796)	(78,549)	(18,605,871)	-	(1,431,933)	-	(20,593,149)
손상차손	647,661	-	-	28,411,947	-	3,281,443	-	32,341,051
손상차손환입	-	(2,389,168)	-	-	-	-	-	(2,389,168)
기타증(감)	-	-	-	(3,517,496)	-	-	-	(3,517,496)
사업결합으로 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)
당기말	642,464	92,684,900	33,812,981	103,992,461	233,070	8,683,605	-	240,049,481
정부보조금:								
전기초	-	-	-	-	-	-	-	-
취 득	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비상계	-	-	-	-	-	-	-	-
전기말	-	-	-	-	-	-	-	-
취 득	-	-	-	633,790	-	55,657	-	689,447
감가상각비상계	-	-	-	(86,614)	-	(8,194)	-	(94,808)
당기말	-	-	-	547,176	-	47,463	-	594,639
장부금액:								
전기초	121,971,759	651,464,991	163,033,155	489,950,992	2,474,857	37,935,876	260,207,168	1,727,038,798
전기말	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
당기말	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

※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략함

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2012년 4,539억원을 Capa증대 등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 디스플레이 149억, 전지 등 에너지 및 기타부분의 증설 및 보완에 4,390억입니다.

'13년 중 전지사업을 중심으로 전 사업부문에 7,141억 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		제43기	제42기	제41기
디스플레이	제품 기타매출	브라운관 및 PDP	수 출	9,672	10,425	10,906
			내 수	13,981	15,638	16,655
			합 계	23,653	26,063	27,561
에너지 및 기타	제품 기타매출	전지 등	수 출	31,030	25,471	20,716
			내 수	3,029	2,905	2,966
			합 계	34,059	28,376	23,682
합 계			수 출	40,702	35,896	31,622
			내 수	17,010	18,543	19,621

	합 계	57,712	54,439	51,243
--	-----	--------	--------	--------

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

당사의 주요매출처로는 삼성전자, 애플, 노키아, 장흥 등 유수의 IT, 가전업체이며, 전지의 경우 당사에서 거래선에 직접 공급하는 비중이 96%이고, 4%를 대리점을 경유하여 판매하고 있으며, PDP와 브라운관은 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.

브라운관은 고수익(Slim)기종 판매비중을 확대하고 있습니다.

전지는 제품 경쟁력 확보를 통해 핸드폰 및 Note PC Major 고객을 대상으로 확대 판매하고 있으며, 신규 Application(전동공구, e-Bike 등)의 진입 및 판매확대를 추진하고 있습니다.

5. 수주상황

당사는 수시주문 및 납품방식으로 수주를 하고 있으며, 보고서일 현재 장기공급계약에 따른 수주내역은 없습니다.

6. 시장위험과 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 다음의 위험에 노출되어 있습니다.

(1) 신용위험

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

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

1) 신용위험에 대한 노출

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	946,516,332	757,661,035
매출채권및기타채권	788,387,043	932,040,336
만기보유금융자산	57,330	241,985
금융자산	1,979,576,859	2,028,949,462
금융상품	40,804,700	45,929,838
보증금	91,873,782	65,975,316
합 계	3,847,216,046	3,830,797,972

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
국내	114,335,571	113,915,500
북미	27,654,635	39,564,292
유로화 사용지역	10,069,650	49,552,494
중국	564,195,835	441,159,429
기타	72,131,352	287,848,621
합 계	788,387,043	932,040,336

2) 손상차손

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	676,200,580	-	800,448,642	-
0-30일	2,358,925	-	230,302	-
31일-60일	44,536	-	22,391	-
61일-1년 미만	161,736	-	3,154	-
합 계	678,765,777	-	800,704,489	-

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	장부금액	6개월이내	6 개월 이상	장부금액	6개월이내	6 개월 이상
매출채권	2,565,197	2,565,197	-	255,847	255,847	-

(2) 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	658,761,555	661,691,398	661,691,398	-
장기차입금	474,292,540	519,019,651	15,894,085	503,125,566
합 계	1,133,054,095	1,180,711,049	677,585,483	503,125,566

(3) 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	130,435,714	-	288,399	72,894,527	-	203,586
매출채권및기타채권	1,151,756,936	21,877,308	8,336,270	1,215,490,761	69,239,066	4,013,102
기타투자자산	230,579	4,549	264,876	237,493	4,706	-
합 계	1,282,423,229	21,881,857	8,889,545	1,288,622,781	69,243,772	4,216,688
외화부채:						
매입채무및기타부채	853,045,041	32,410,376	19,752,491	799,523,973	156,307	18,732,687
차입금	599,202,003	-	55,968,000	833,185,939	-	-
합 계	1,452,247,044	32,410,376	75,720,491	1,632,709,912	156,307	18,732,687

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말 환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,126.81	1,108.23	1,071.10	1,153.30
EUR	1,448.81	1,541.39	1,416.26	1,494.10
JPY	14.13	13.91	12.48	14.85

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	(6,436,323)	6,436,323	(13,040,902)	13,040,902
EUR	(399,031)	399,031	2,618,415	(2,618,415)
JPY 등	(2,532,893)	2,532,893	(550,156)	550,156

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	199,797,951
장기차입금	399,328,651	-
소 계	547,765,952	199,797,951
변동이자율:		
단기차입금	510,324,254	561,567,973
장기차입금	74,963,889	-
소 계	585,288,143	561,567,973
합 계	1,133,054,095	761,365,924

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	(4,436,484)	4,436,484	(4,436,484)	4,436,484	(4,256,685)	4,256,685	(4,256,685)	4,256,685

3) 기타 시장가격위험

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

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

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세후 기타포괄손익	58,711,352	(58,711,352)

(4) 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	3,330,605,690	2,212,883,535
자본총계	7,564,481,602	6,314,527,221
부채비율	44.0%	35.0%
순차입금비율:		
차입금	1,133,054,095	761,365,924
현금및현금성자산	(946,516,332)	(757,661,035)
단기금융상품	(25,425,864)	(27,665,420)
순차입금	161,111,899	(23,960,531)
순차입금비율	2.1%	부의 수치이므로 산정하지 아니함

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

당사의 종속 자회사인 마련에너지법인에서는 2012년 9월 12일에 외화변동금리차입금 USD 40,000천, 2012년 11월 9일에 USD 30,000천을 2012년 9월 12일부터 3년 후에 상환

하는 조건으로 차입하였으며, 원금 및 이자상환 시에 발생할 환율변동 및 이자율변동위험을 회피하고자 standardchartered Bank Malaysia와 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 환율변동으로 인한 파생상품평가손실 16,921천원을 당기 손익에 반영하였습니다. 또한, 당기말 현재 이자율변동으로 인한 파생상품평가차손실 873천원이기타포괄손익누계액 항목에 계상되어 있으며, 이는 파생상품 거래 소멸시 이자가 지급되는 시점에 파생상품자산/부채와 상계됩니다.

8. 경영상의 주요계약 등

가. 특허계약

계약업체	계약내용	계약기간	비고
Seiko	리튬2차전지 특허기술	2011.12.23 ~ 2013.9.28	-
Matsushita	PDP 특허기술	2007.11.30 ~ 2017.12.31	-
Hitachi	PDP 특허기술	2006.1.1 ~ 2012.12.31	-
Asahi	리튬2차전지 특허기술	2008.10.1 ~ 2013.9.30	-
Pioneer	PDP 특허기술	2005.4.29 ~ 2012.12.31	-
Sony	리튬2차전지 특허기술	2004.8.25 ~ 2014.8.25	-

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 친환경, 대체 에너지 요구 증가 등에 따른 신규 Application으로 사업영역 확대요구에 발 맞추어 지속적인 성장이 가능한 신기술 및 신제품 연구개발 활동을 확대해 나가고 있습니다. 당사는 차세대 청정에너지 제공을 위한 태양광, Fuel Cell개발, 화석에너지를 대체할 수 있는 HEV, EV개발(SB Limotive), 그리고 에너지 효율의 혁신을 가져올 대용량, 고출력 전지 및 전력저장 기술개발 등을 수행하고 있습니다. 뿐만 아니라, 소재와 설비의 혁신을 통해 기존사업을 지원하여 효율을 극대화 하고 있습니다. 지속적인 미래 Item 발굴과 전략적인 대외협력 및 창조적인 R&D 문화를 통해 에너지 리더십을 강화하고 신사업 수종개발을 전개하여 창조적 도전을 통하여 삼성SDI의 에너지 신성장동력을 창출해 나가고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

당사는 중앙연구소와 생산기술센터, Cell/Pack사업부, ES사업부, PDP 사업부 산하에 개발팀이 있어 연구개발 활동을 하고 있습니다.

대표이사					
중앙연구소	생산기술센터	Cell사업부	Pack사업부	ES사업팀	PDP사업부
		개발팀	개발팀	개발팀	개발팀

다. 연구개발비용

당사의 공시대상기간 중 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제43기	제42기	제41기
연구개발비용 계	326,999	225,045	216,312
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	5.67%	4.13%	4.22%

라. 연구개발 실적

년도	연구과제	연구결과 및 기대효과
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 제품群 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
2010	'10년 소기종 개발 신제품 출시 (42"HD U2P, 50"HD U2P, 50"FHD U2P,58"FHD US2, 50"FHD US2, 63"FHD US2)	- 모듈구조 혁신 및 개발 Scope 개선 - 고효율 패널(신재료) 및 고투과율 필터 개발 - 패널 Black화 및 고성능 Filter 개발 - PDP 고유의 차별화 기술 확대 (U/Slim 및 3D 확대 강화)
	Si계 음극을 채택한 리튬이온전지의 계면현상연구	- Si 계 전극에서의 SEI 형성 과정 이해를 통한 최적 전해질 조성 도출 - Li2NiO2 희생양극의 열화 과정 이해를 통한 적용 가능성 확인
	스피널 Mn 산화물 양극에서 Mn 용출 억제 및 해결 방안 도출	- LMO 고온 저장 열화를 LMO의 표면 및 bulk 구조 변화를 in-situ 분석 기법을 이용하여 해석하고 이의 개선책을 제시
	5V급 양극 활물질 Slurry용 분산제 개발	- 분해전위 4.5V급 양극용 분산제 개발 - 시간에 따른 슬러리 불안정화의 해결 방안 제시
	양극 재료의 고출력화 연구와 이론적 해석	- 향후 LMP 활물질의 개발에 필요한 이론적 기반 제시 - LMP의 실용화 가능성 제시

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	10,198	4,982	5,056	21	139
출원중	7,903	1,693	6,199	-	11
합계	18,101	6,675	11,255	21	150

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 사전환경영향평가기스템 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.

(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,능력협회), 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 국내 최초 다우존스지속가능성지수(DJSI: Dow Jones Sustainability Index) 9년 연속 선정,대한민국 녹색경영대상 대중소 그린파트너십 부문

지식경제부장관 표창 수상,
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

(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 통해 친환경 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 참여하여 협력회사의 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 협력회사를 대상으로 사업으로 수행하였고, 국내 전 협력회사로 사업 내용을 확산하였으며, 2008년 10월에 완료되었습니다. 또한 당사는 협력회사의 환경경영 및 부품의 친환경성을 확인하고 평가하기 위해 S-Partner 제도를 시행하고 있으며 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 현황을 온라인으로 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. 2006년에는 전자업계 최초로 해외 법인까지 포함된 전사적 온실가스 산정 및 외부 검증을 마쳤습니다. 아울러 기업활동 전과정에서 배출되는 온실가스 관리를 위하여 2008년 국내 전체 협력회사를 대상으로 기후변화와 온실가스 배출량 산정에 대한 교육

을 실시하였으며, 2009년 12월부터 2011년 11월까지의 지식경제부가 지원하는 대중소 저탄소 그린파트너십의 주관기관으로 선정되어 중소 협력회사를 대상으로 저탄소경영 체제 구축 및 확산사업을 추진하였습니다. 41개 협력회사를 대상으로 온실가스 인벤토리 구축, 탄소 감축 잠재량 평가, 에너지 진단 지원 및 전지 대표 제품에 대해 탄소라벨링 등 세부과제들을 차질없이 추진하였습니다.

(6) 온실가스 에너지 목표관리제 대응

당사는 대한민국의 '저탄소 녹색성장기본법'에 따라 온실가스 에너지 목표관리제 관리업체로 지정되었습니다. 동법 제 44조와 목표관리제 운영 지침에 따라 제3차 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)	546,393	560,484	531,481	497,184	544,024	559,006
에너지(TJ)	11,623	11,233	10,613	9,891	10,496	10,761

※ 대상 : 국내 제조사업장, 본사 및 연구소, 임대건물 등 5개 사업장

당사 국내 사업장은 2012년 한해 동안 790,139 tCO2e(에너지15,418TJ)의 온실가스배출허용량을 할당 받았으며 2015년까지 매년 이행실적에 대한 검증을 받게 됩니다. 한편, 천안과 울산 사업장은 목표관리제 시행 이전의 온실가스 감축을 인정받아 총 82,000tCO2e의 온실가스 조기 감축량을 보유하고 있습니다. 최근 5년간의 국내외 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 등 환경성과에 대한 세부적인 데이터는 당사 지속가능성보고서 2011에서 확인하실 수 있습니다.(URL : http://www.samsungsdi.co.kr/front/sustain/s4_3.jsp)

(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. 지역 하천 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 43기 기말	제 42기 기말	제 41기 기말	제 40기 기말	제 40기 기초
	(2012년12월말)	(2011년12월말)	(2010년12월말)	(2009년12월말)	(2009년1월초)
[유동자산]	2,414,856	2,364,109	2,451,455	2,783,288	2,409,201
· 현금및현금성 자산	946,516	757,661	1,066,316	1,433,741	977,812
· 매출채권 및 기타채권	776,408	921,072	764,053	657,590	752,765
· 재고자산	558,452	583,587	484,053	367,548	419,798
· 기타투자자산	65,011	43,915	81,971	244,832	226,397
· 기타유동자산	68,469	57,874	55,062	79,577	32,429
[비유동자산]	8,480,231	6,163,302	5,482,112	4,364,447	4,244,103
· 매출채권 및 기타채권	5,571	4,596	5,207	6,401	6,829
· 관계기업및조인트벤처투자	4,004,966	1,899,028	1,149,115	1,017,599	839,856
· 유형자산	1,971,102	1,827,202	1,727,039	1,722,325	2,051,406
· 무형자산	171,007	140,297	78,890	69,629	45,337
· 투자부동산	34,079	54,754	58,628	63,052	69,654
· 이연법인세자산	164,181	55,169	49,081	45,222	38,149
· 기타투자자산	2,047,301	2,097,182	2,304,927	1,347,257	1,089,863
· 기타비유동자산	82,024	85,074	109,225	92,962	103,009
자산총계	10,895,087	8,527,411	7,933,567	7,147,735	6,653,304
[유동부채]	2,004,041	1,749,983	1,098,399	1,484,013	1,112,381
[비유동부채]	1,326,564	462,901	604,307	531,775	846,700
부채총계	3,330,605	2,212,884	1,702,706	2,015,788	1,959,081
[자본금]	240,681	240,681	240,681	240,681	240,681
[연결자본잉여금]	1,258,440	1,258,120	1,255,831	1,246,780	1,235,188
[연결기타자본항목]	-163,787	-165,395	-169,965	-191,394	-203,766
[연결기타포괄손익누계액]	1,051,350	1,173,912	1,333,567	619,389	391,971
[연결이익잉여금]	4,986,541	3,610,804	3,391,052	3,057,295	2,850,726
[소수주주지분]	191,257	196,405	179,695	159,196	179,423
자본총계	7,564,482	6,314,527	6,230,861	5,131,947	4,694,223

(단위: 백만원)

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

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

※ 연결에 포함된 회사는 모회사 및 연결대상 종속회사로 구성되어 있음

나. 연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
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 Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	
	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	
	Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	에스비리모티브(주)	
	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)		

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)")
제41기	Samsung SDI America, Inc. ("SDIA") Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM") Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG") Samsung SDI Germany Real Estate GmbH ("SDIG(Real)") Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU") Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd. ("SDI(M)") 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 Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	

※ 당기에 연결에 포함된 회사는 18개사로 모회사 및 연결대상 종속회사 17개사로 구성되어 있음

2. 재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

(단위: 백만원)

구분	제 43기 기말	제 42기 기말	제 41기 기말	제 40기 기말	제 40기 기초
	(2012년12월말)	(2011년12월말)	(2010년12월말)	(2009년12월말)	(2009년1월초)
[유동자산]	1,601,077	1,584,699	1,767,765	2,019,471	1,510,409
· 현금및현금성자산	347,205	241,928	760,849	1,047,152	653,756
· 매출채권 및 기타채권	942,049	976,033	682,533	593,793	523,675
· 재고자산	254,083	296,786	254,144	208,169	197,998
· 기타투자자산	25,000	20,000	20,000	94,541	110,261
· 기타유동자산	32,740	49,952	50,239	75,816	24,719
[비유동자산]	9,155,354	5,648,289	5,457,738	4,504,284	4,412,861
· 매출채권 및 기타채권	4,598	4,331	4,849	6,060	6,631
· 종속기업,관계기업및조인트벤처투자	5,812,620	2,009,858	1,604,954	1,599,193	1,499,193

· 유형자산	1,089,495	1,327,720	1,363,235	1,396,923	1,667,136
· 무형자산	128,994	140,356	78,865	69,437	45,497
· 투자부동산	48,311	54,754	58,628	58,586	61,089
· 기타투자자산	2,034,788	2,078,612	2,293,977	1,336,525	1,087,387
· 기타비유동자산	36,548	32,658	53,230	37,560	45,928
자산총계	10,756,431	7,232,988	7,225,503	6,523,755	5,923,270
[유동부채]	1,407,357	1,490,820	858,844	1,105,242	755,558
[비유동부채]	1,447,907	258,450	530,256	467,462	652,165
부채총계	2,855,264	1,749,270	1,389,100	1,572,704	1,407,723
[자본금]	240,681	240,681	240,681	240,681	240,681
[자본잉여금]	1,230,880	1,230,560	1,250,408	1,241,615	1,235,188
[기타자본항목]	-163,788	-165,395	-169,964	-191,394	-203,766
[기타포괄손익누계액]	1,141,205	1,176,971	1,369,473	646,578	391,971
[이익잉여금]	5,452,189	3,000,901	3,145,805	3,013,571	2,851,473
자본총계	7,901,167	5,483,718	5,836,403	4,951,051	4,515,547

(단위: 백만원)

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

3. 연결재무제표(K-IFRS) 이용상의 유의점

가. 연결재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

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

(2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가
를 기준으로 작성되었습니다.

1) 공정가치로 측정되는 금융상품

2) 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를
차감한 확정급여부채

(3) 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.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 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 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

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

- 1) 주석 17: 충당부채
- 2) 주석 18: 확정급여채무의 측정
- 3) 주석 19: 우발부채

(5) 회계정책의 변경

1) 회계정책의 변경의 내용

① 금융상품 공시

2012년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시'의 개정사항을 적용하여, 거래 상대방에게 양도되었지만 제거되지 아니한 금융자산에 대해 그 종류별로 자산의 성격, 장부금액 및 위험과 보상에 대한 설명을 공시하고 있습니다. 또한, 금융자산이 재무제표에서 제거되었지만 기업이 여전히 양도자산과 관련하여 특정 위험과 보상에 노출되어 있다면 그러한 위험의 영향을 이해할 수 있도록 추가적인 공시를 하고 있습니다.

② 재무제표 표시

2012년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 영업이익(또는 영업손실)을 포괄손익계산서에 구분하여 표시하고 있습니다.

2) 회계정책 변경의 영향

재무제표 표시 개정이 당사의 포괄손익계산서에 미치는 영향은 아래와 같으며, 당사는 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 포괄손익계산서를 재작성하였습니다.

(단위: 천원)		
계 정	당 기	전 기
개정전 영업이익	1,556,888,293	203,713,751
차이내역		
기타수익	(1,822,689,046)	(283,408,819)
기타비용	452,674,982	189,663,040
개정후 영업이익	186,874,229	109,967,972

(6) 연결재무제표의 발행승인일

당사의 연결재무제표는 2013년 1월 23일자 이사회에서 승인되었습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

1) 종속기업

종속기업은 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 지배력이 있는 기업입니다. 당사의 또 다른 기업에 대한 지배여부를 평가하는데 있어 행사 또는 전환이 가능한 잠재적 의결권의 존재와 영향도 고려하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함되어 있습니다.

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

① 2012년 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	91.70%	91.70%
Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")(*)	독 일	구주영업지원	22,400,891	100.00%	100.00%
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	헝가리	PDP 생산, 판매	4,860,887	100.00%	100.00%
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")(*)	독 일	2차전지 등 판매	1,558,180	100.00%	100.00%
Samsung SDI (Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	말레이시아	CPT의 생산, 판매	43,581,363	68.60%	68.60%
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")(*)	베트남	2차전지 생산, 판매	17,326,000	100.00%	100.00%
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	말레이시아	2차전지 생산, 판매	11,781,000	100.00%	100.00%
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	홍 콩	2차전지, PDP 등 판매	261,864,048	95.90%	95.90%
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")(*)(**)	일 본	PDP, 2차전지 원부재료 구매 및 판매	4,210,454	100.00%	-
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")(*)(**)	중 국	중국영업지원	2,267,400	100.00%	-
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	브라질	남미영업지원	117,239,846	95.90%	95.90%
SVIC 15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	한 국	신기술사업자에 대한 투자	30,000,000	99.00%	99.00%
에스비리모티브(주)(**)	한 국	자동차용 2차전지 생산, 판매	380,679,990	100.00%	50.00%
SDIA의 종속기업					
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	멕시코	PDP 생산	2,854,723	91.70%	91.70%
SDIHK의 종속기업					
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")(*)	중 국	CRT 및 PDP 생산, 판매	148,353,146	76.70%	76.70%
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")(*)	중 국	2차전지 생산, 판매	113,123,338	76.70%	76.70%
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")(*)	중 국	2차전지 생산, 판매 및 VFD 판매	47,671,714	57.90%	57.90%

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

(**) 당기 중 일본 및 중국에 소재한 신설 법인인 "SDIJ"와 "SDIC"가 당사에 포함되었으며, 재무제표에 대한 주석 32에서 설명하는 바와 같이 에스비리모티브(주)의 지분 50%를 추가 취득하여 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

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

② 연결대상 종속기업의 2012년 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
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	172,023,897	72,149,575	99,874,322	787,782,546	51,712,850	51,694,390
Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")	43,698,363	5,627,308	38,071,055	-	(3,924,428)	(3,924,428)
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	113,234,189	34,736,566	78,497,623	380,751,615	15,047,226	15,047,226
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	3,678,108	1,451,574	2,226,534	17,499,838	626,855	626,855
Samsung SDI (Malaysia) Sdn, Bhd. ("SDI(M)")	154,584,368	48,190,664	106,393,704	164,365,443	(32,446,278)	(32,447,089)
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	140,876,857	114,961,324	25,915,533	421,426,477	7,899,239	7,899,239
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	218,031,073	211,820,367	6,210,706	47,136,567	(4,038,616)	(4,038,618)
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	456,772,871	104,304,801	352,468,070	1,014,501,430	38,221,082	38,157,187
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	12,378,789	8,362,618	4,016,171	16,386,352	45,875	45,875
Samsung SDI China Co., Ltd. ("SDIC")	2,794,858	521,275	2,273,583	1,612,931	91,113	91,113
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	45,309,832	9,850,655	35,459,177	-	143,745	143,745
SVIC 15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	26,736,254	194,773	26,541,481	-	(249,901)	(8,727,866)
에스비리모티브(주)(*)	393,327,622	292,527,976	100,799,646	9,795,801	(40,765,344)	(40,494,747)
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	14,644,157	3,203,522	11,440,635	24,395,497	5,522,941	5,522,941
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	414,787,362	171,722,850	243,064,512	814,234,823	26,010,508	26,010,508
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	667,424,362	378,192,734	289,231,628	1,454,368,996	51,449,121	51,449,121
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")	164,641,316	112,762,195	51,879,121	552,645,871	13,065,574	13,065,574

(*) 에스비리모티브(주)의 경영성과 및 총포괄손익은 사업결합일 이후의 변동을 표시하였습니다.

2) 내부거래제거

당사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 당사의 내부거래에서 발생한 미실현손실이 연결재무제표에서 인식해야 하는 자산손상의 징후일 경우 당기손실로 인식하고 있습니다.

3) 비지배지분

종속기업의 지분 중 지배기업에게 귀속되지 않는 비지배지분은 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

4) 지배기업의 종속기업 소유지분 변동

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 이러한 상황에서 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

5) 관계기업과 공동지배기업

관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 유의적인 영향력을 가지고 있는 회사이며, 일반적으로 당사가 피투자기업 의결권의 20%에서 50%를 소유하고 있다면 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

공동지배기업은 당사가 계약상의 약정에 의하여 경제활동에 대한 지배력을 공유하고 있는 피투자기업으로, 경제활동에 대한 전략적 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 지배력을 공유하고 있는 당사자(참여자) 전체의 동의가 필요합니다.

관계기업과 공동지배기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하고, 취득후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 자본변동분 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다. 당사와 관계기업간의 내부거래에서 발생한 미실현이익은 당사지분만큼 제거하고 있습니다. 미실현손실 또한 거래가 이전된 자산에 대한 손상의 증거를 제공하지 않는 한 제거하고 있습니다.

관계기업 또는 공동지배기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 다른 회계정책을 사용한 경우에는 관계기업 및 공동지배기업의 재무제표를 적절히 조정하고 있습니다.

투자지분의 장부금액이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 법적의무 또는 의제의무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을 인식하지 않고 있습니다.

(2) 사업결합

1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고는 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다.

당사는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채는 다음의 예외사항을 제외하고는 취득일의 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다.

- 우발부채: 현재의무로 신뢰성 있게 측정될 수 있는 우발부채를 인식
- 이연법인세자산과 부채: 기업회계기준서 제1012호 '법인세'에 따라 인식 및 측정

- 종업원급여: 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식 및 측정

사업결합에서 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 당사가 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 당사가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 그리고, 당사가 사업결합의 효과를 거두기 위하여 발생시킨 취득관련 원가에는 중개수수료 즉 자문, 법률, 회계, 가치평가 및 그 밖의 전문가 또는 컨설팅 수수료, 내부의 취득 부서를 유지하기 위한 원가를 포함한 일반관리원가, 채무증권과 지분증권을 등록하고 발행하는 원가를 포함합니다. 이러한 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

2) 영업권

당사는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 당사가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고 있습니다. 그러나, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

당사는 2009년 1월 1일 이후 발생한 사업결합에 대해서만 한국채택국제회계기준을 소급적용하여 재작성하였습니다. 따라서, 2009년 1월 1일 이전의 사업결합과 관련한 영업권은 당사의 과거회계기준에 따라 인식된 금액으로 표시하였습니다.

(3) 외화거래

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

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

(4) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(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 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산

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

3) 대여금 및 수취채권

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

4) 매도가능금융자산

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

5) 금융자산의 제거

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

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

6) 금융자산과 부채의 상계

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

(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
구축물	10 ~ 40년
기계장치	5년
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 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 내용연수동안 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 재고자산은 총평균법(월간 이동평균법)을 적용하여 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

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

(13) 자산손상

1) 금융자산의 손상

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 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 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(14) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여

는 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 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 수익률을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 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 예상

되는 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 걸쳐관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 비유동자산을 취득또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령한 경우에는 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 '10KWh급 가정용 저장장치 상용화' 과제를 포함한 25개의 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 받을권리가 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 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나, 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업투자 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 및 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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) 영업부문

당사는 디스플레이부문과 에너지 및 기타부문으로 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 지배주주지분순이익을 기반으로 측정되며, 지배주주지분순이익은 경영진이 특정 부문의 결과를 동종 업계 내 다른 기업과 비교하는데 있어 유용한 정보라고 판단하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2012년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

이 기준서는 지배력 원칙을 정의하고 연결재무제표에서 연결되는 기업들을 결정하기 위한 근거로 지배력을 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다. 제정된 기준서의 적용 후에도 당기말 현재 연결범위에는 변동이 없을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

공동약정을 두가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동 지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정이며, 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자(공동기업참여자)들이 약정의 순 자산에 대한 권리를 갖는 공동약정입니다. 공동영업자는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 한국채택국제회계기준에 따라 약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정하며, 공동기업 참여자는 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리합니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

종속기업, 공동약정, 관계기업 및 비연결구조화기업에 대한 공시 요구사항을 동 기준서로 통합하였습니다. 이 기준서는 재무제표이용자들이 타기업에 대한 지분의 성격과 타기업의 지분과 관련된 위험 및 그러한 지분이 당사의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있는 정보를 당사에게 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정

임금상승률, 이자율 등의 변동에 따른 퇴직급여 부채의 증감액(보험수리적손익)을 개정전 기준서에는 당기인식하거나 이연하여 인식할 수 있었으나 개정된 기준서에서는당기인식(기타 포괄손익)만 허용하고 있습니다. 또한, 사외적립자산에 우량회사채수익률을 적용하여 순이자수익(비용)을 인식하도록 요구하고 있습니다. 동 개정내용은 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

5) 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정

여러 개의 기준서에 분산되어 있던 공정가치 측정에 관한 규정을 동 기준서로 통합하고 공정가치 측정에 관한 구체적인 내용을 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정내용은 2012년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

4. 재무제표(K-IFRS) 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 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.

(2) 측정기준

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

1) 공정가치로 측정되는 금융상품

2) 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

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

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선

의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

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

- 1) 주석 16: 충당부채
- 2) 주석 17: 확정급여채무의 측정
- 3) 주석 18: 우발부채

(5) 회계정책의 변경

1) 회계정책의 변경의 내용

① 금융상품 공시

2012년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시'의 개정사항을 적용하여, 거래 상대방에게 양도되었지만 제거되지아니한 금융자산에 대해 그 종류별로 자산의 성격, 장부금액 및 위험과 보상에 대한 설명을 공시하고 있습니다. 또한, 금융자산이 재무제표에서 제거되었지만 기업이 여전히 양도자산과 관련하여 특정 위험과 보상에 노출되어 있다면 그러한 위험의 영향을 이해할 수 있도록 추가적인 공시를 하고 있습니다.

② 재무제표 표시

2012년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정사항을 적용하여, 수익에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감한 영업이익(또는 영업손실)을 포괄손익계산서에 구분하여 표시하고 있습니다.

2) 회계정책 변경의 영향

재무제표 표시 개정이 당사의 포괄손익계산서에 미치는 영향은 아래와 같으며, 당사는 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 포괄손익계산서를 재작성하였습니다.

(단위: 천원)		
계 정	당 기	전 기
개정전 영업이익(손실)	3,426,508,244	(66,394,156)
차이내역		
기타수익	(3,978,723,786)	(129,904,895)
기타비용	610,370,702	176,074,736
개정후 영업이익(손실)	58,155,160	(20,224,315)

(6) 재무제표의 발행승인일

당사의 재무제표는 2013년 1월 23일자 이사회에서 승인되었습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처투자

종속기업은 당사의 지배를 받고 있는 기업이며, 지배력이란 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다.

관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 유의적인 영향력을 가지고 있는 회사이며, 일반적으로 당사가 피투자기업 의결권의 20%에서 50%를 소유하고 있다면 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

조인트벤처투자는 당사가 계약상의 약정에 의하여 경제활동에 대한 지배력을 공유하고 있는 피투자기업으로, 경제활동에 대한 전략적 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 지배력을 공유하고 있는 당사자 전체의 동의가 필요합니다.

한편, 당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 다만, 전환일의 한국채택국제회계기준별도재무상태표에서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'을 적용하여 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 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.

(3) 현금 및 현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(4) 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 당기손익으로인식하고 있습니다.

2) 만기보유금융자산

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

3) 대여금 및 수취채권

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

4) 매도가능금융자산

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

5) 금융자산의 제거

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

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

(5) 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.

(6) 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.

(7) 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
공구기구비품	4년
차량운반구	4년

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

(8) 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 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.

(9) 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 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

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

(10) 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.

(11) 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.

(12) 자산손상

1) 금융자산의 손상

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 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 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(13) 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 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 수익률을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

퇴직급여를 새로 도입하거나 변경함에 따라 종업원의 과거 근무용역에 대한 확정급여채무의 현재가치의 변동액인 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

5) 주식기준보상

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

(14) 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.

(15) 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.

(16) 정부보조금

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

당사는 당기말 현재 '10KWh급 가정용 저장장치 상용화' 과제를 포함한 24개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

(17) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수

단의 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.

(18) 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 비과세항목이나손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나, 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모든 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 및 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(19) 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.

(20) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2012년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성 시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

이 기준서는 지배력 원칙을 정의하고 연결재무제표에서 연결되는 기업들을 결정하기 위한 근거로 지배력을 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다. 제정된 기준서의 적용 후에도 당기말 현재 종속기업의 변동이 없을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

공동약정을 두가지 유형, 즉 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동 지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정이며, 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자(공동기업참여자)들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정입니다. 공동영업자는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 한국채택국제회계기준에 따라 약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정하며, 공동기업 참여자는 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리합니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 제정

종속기업, 공동약정, 관계기업 및 비연결구조화회사에 대한 공시 요구사항을 동 기준서로 통합하였습니다. 이 기준서는 재무제표이용자들이 타기업에 대한 지분의 성격과 타기업의 지분과 관련된 위험 및 그러한 지분이 당사의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있는 정보를 당사에게 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

4) 기업회계기준서 제1019호 '종업원 급여' 개정

임금상승률, 이자율 등의 변동에 따른 퇴직급여 부채의 증감액(보험수리적손익)을 개정전 기준서에는 당기인식하거나 이연하여 인식할 수 있었으나 개정된 기준서에서는당기인식(기타포괄손익)만 허용하고 있습니다. 또한, 사외적립자산에 우량회사채수익률을 적용하여 순이자수익(비용)을 인식하도록 요구하고 있습니다. 동 개정내용은2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

5) 기업회계기준서 제1113호 '공정가치 측정' 제정

여러 개의 기준서에 분산되어 있던 공정가치 측정에 관한 규정을 동 기준서로 통합하고 공정가치 측정에 관한 구체적인 내용을 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

기타포괄손익항목을 성격별로 분류하고 "후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목"과 "특정 조건을 충족하는 때에 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목"의 집단으로 묶어 표시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정내용은 2012년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용됩니다.

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 조정하였음

나)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.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 연결재무제표 및 재무제표의 감사인에 관한 사항

- 당사의 외부감사인은 삼정회계법인이며, 제41기, 42기, 43기 감사의견은 모두 적정이었습니다.
- 또한 모든 종속회사는 외부감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.
- 43기 감사 의견에 대한 세부 내역은 첨부된 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

가. 감사일정

제43기 감사 : 2013.1.7 ~ 2013.3.2

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
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	

2. 내부회계관리제도

제 43기, 42기 및 제41기의 감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가

보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

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 작성 시점의 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 2012년 삼성SDI는 경기하락과 장기침체 등 경영환경의 급격한 변화에 맞서 더욱 빠르고 능동적으로 혁신하기 위해 불철주야 노력해 왔습니다.

소형전지 사업은 경쟁사 대비 M/S 격차를 대폭 확대하며, 시장 지배력 확대를 통한 명실상부한 초격차 1위를 실현하였습니다.

디스플레이 사업부문은 어려운 환경 속에서도 흑자기조를 지속 유지하였으며, 자동차용 전지사업은 SB리모티브 지분을 전량 인수하여 독자 사업역량을 강화함과 동시에 양산·제조 경쟁력을 지속 혁신하는 등 내실있는 성장을 기해 왔습니다.

ESS용 전지사업은 신한은행, 독일 KACO 등 판매 확대와 함께 사업화 기반을 다지는 등, 기존사업과 신성장 동력사업 모두에서 도약을 위한 사업기반을 강화하였습니다.

올해 2013년은 지난 해부터 지속되고 있는 세계경제의 저성장 기조와, 치열한 생존경쟁으로 인해 지난해와 마찬가지로 예측하기 어려운 경영환경의 변화가 다양하게 나타날 것으로 예상됩니다. 그러나 삼성SDI는 능동적이고 유연한 변화와 혁신, 그리고 창조적인 열정과 패기있는 도전으로 이를 극복할 나갈 것입니다.

소형전지 사업은 질과 양, 모든 측면에서 확고한 1위 경쟁력을 확보, 경쟁사와의 초격차 확대를 강력히 추진해 나가겠습니다.

올해부터 독자경영을 시작하는 자동차전지 사업은 고객을 만족시킬 수 있는 최고의 제품을 공급함과 동시에 사업역량 강화 및 전략고객으로부터의 신규수주도 적극 확보할 방침입니다

당초보다 시장이 빠르게 성장할 것으로 예상되는 ESS용 전지사업은 본격적인 사업화 체제를 구축하여 시장을 창출해 나갈 전략입니다.

삼성SDI는 초격차 1위의 자부심과 자신감으로, First To Market, Best In Class의 세계 최고의 제품을 가지고 2013년 글로벌 전지 시장을 이끌어 나가겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 43 기	제 42 기	증감	증감율
----	--------	--------	----	-----

[유동자산]	2,414,856	2,364,109	50,747	2.15%
· 현금및현금성자산	946,516	757,661	188,855	24.93%
· 매출채권 및 기타채권	776,408	921,072	-144,664	-15.71%
· 재고자산	558,452	583,587	-25,135	-4.31%
· 기타투자자산	65,011	43,915	21,096	48.04%
· 기타유동자산	68,469	57,874	10,595	18.31%
[비유동자산]	8,480,231	6,163,302	2,316,929	37.59%
· 매출채권 및 기타채권	5,571	4,596	975	21.21%
· 관계회사및조인트벤처투자	4,004,966	1,899,028	2,105,938	110.90%
· 유형자산	1,971,102	1,827,202	143,900	7.88%
· 무형자산	171,007	140,297	30,710	21.89%
· 투자부동산	34,079	54,754	-20,675	-37.76%
· 이연법인세자산	164,181	55,169	109,012	197.60%
· 기타투자자산	2,047,301	2,097,182	-49,881	-2.38%
· 기타비유동자산	82,024	85,074	-3,050	-3.59%
자산총계	10,895,087	8,527,411	2,367,676	27.77%
[유동부채]	2,004,041	1,749,983	254,058	14.52%
[비유동부채]	1,326,564	462,901	863,663	186.58%
부채총계	3,330,605	2,212,884	1,117,721	50.51%
[자본금]	240,681	240,681	0	0.00%
[연결자본잉여금]	1,258,440	1,258,120	320	0.03%
[연결기타자본항목]	-163,787	-165,395	1,608	-0.97%
[연결기타포괄손익누계액]	1,051,350	1,173,912	-122,562	-10.44%
[연결이익잉여금]	4,986,541	3,610,804	1,375,737	38.10%
[소수주주지분]	191,257	196,405	-5,148	-2.62%
자본총계	7,564,482	6,314,527	1,249,955	19.79%
자기자본비율	69.43%	74.00%	-4.57%	-6.18%
부채비율	44.03%	35.00%	9.03%	-25.80%
매출액	5,771,185	5,443,881	327,304	6.01%
영업이익(손실)	186,874	109,968	76,906	69.93%
당기순이익(손실)	1,486,814	351,055	1,135,759	323.53%

[()는 부(-)의 표시임]

- 현금등가물은 내부유보 및 차입금 증가로 인하여 전년말 대비 1,888억원 증가 하였습니다.
- 매도가능증권은 주가 하락영향으로 전년말 대비 493억원 감소한 19,796억원 입니다.
- 유무형자산은 투자, 감가상각비 및 자산감액 등으로 전년말 대비 1,746억원 증가한 21,421억원 입니다.
- 지분법주식은 삼성디스플레이가 지분법주식처분이익, 지분법이익 등으로 22,255억원 증가하고, SB리모티브가 지분법대상에서 제외되면서 1,063억원이

감소 하는 등의 영향으로 21,060억원이 증가한 40,050억원입니다

나. 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	사업부문	제43기	제42기	증감	증감율
매출액	디스플레이	2,365,318	2,606,252	-240,934	-9.24%
	에너지 및 기타	3,405,867	2,837,629	568,238	20.03%
영업이익	디스플레이	40,095	41,833	- 1,738	-4.15%
	에너지 및 기타	146,778	68,135	78,643	115.42%

[()는 부(-)의 표시임]

- 디스플레이 사업부문은 경기침체 및 LCD 가격하락 압박으로 인한 시장규모 축소 영향으로 매출과 영업이익이 각각 전년비 9.24%, 4.15% 감소 하였습니다.
- 에너지 및 기타 사업부문은 모바일 디바이스 시장 확대 및 당사 소형전지 M/S 증가에 따라 매출과 영업이익이 각각 전년비 20.03%, 115.42% 증가 하였습니다.

다. 신규사업

리튬이온 2차 전지 사업은 고용량, 고출력 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/고출력, 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

- 2012년말 차입금은 전년말 대비 371,688백만원이 증가한 1,133,054백만원입니다
차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	43기	42기	증감
원화사채	200,000	200,000	-
(사채할인발행차금)	(671)	(202)	-469
원화차입금	265,000	-	-
외화차입금	668,725	561,568	107,157
계	1,133,054	761,366	371,688

- 당기말 현재 사채 및 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

만 기	사 채	원화차입금	외화차입금	합 계
-----	-----	-------	-------	-----

2013년 이내	-	65,000	593,761	658,761
합계	-	65,000	593,761	658,761

※ 상기 상환계획은 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않음
 ※ 외화차입금은 2012년말 환율을 적용하였음

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 당기에 신규로 채택 변경한 회계정책 또는 회계추정사항은 없습니다. 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.

또한 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. 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 SB리모티브를 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	2012-11-29
	종료일	2012-12-29	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

2012년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명(박상진, 지명찬), 사외이사 3명(김성재, 김희경, 노민기)으로 구성되어 있습니다. 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회의 4개 소위원회가 설치되어 운영중입니다.

※ 주주총회(2013.3.15)를 통해 임기가 만료된 지명찬 이사가 퇴임하고
김영식 부사장이 사내이사로 선임 됨

나. 중요의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사				
				배영길	김희경	김성재	노민기	
'12년 정기 1차	2012.01.27	· 2011회계년도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	'12년 3월 신규 선임	
		· 전자 소재연구단지 부지조성비 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
'12년 정기 2차	2012.02.22	· 제42기 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	-	-	-		
'12년 정기 3차	2012.03.26	· 이사 업무 위촉 및 보수 지급의 건	가결	퇴임	불참	찬성		찬성
		· 경영위원회 위원 선임의 건	가결		불참	찬성		찬성
		· 사외이사후보 추천위원회 규정 개정의 건	가결		불참	찬성		찬성
		· 사외이사후보 추천위원회 위원 선임의 건	가결		불참	찬성		찬성
		· 준법경영방침 개정의 건	가결		불참	찬성	찬성	
		· 준법지원인 선임의 건	가결		불참	찬성	찬성	
		· 내부거래위원회 설치 및 규정 제정 등의 건	가결		불참	찬성	찬성	
· 내부거래공시대상회사와의 거래 승인의 건	가결	불참	찬성		찬성			
'12년 임시 1차	2012.04.27	· 전자소재 연구단지 건설공사 계약 체결의 건	가결		찬성	찬성	찬성	
		· 삼성모바일디스플레이 합병 동의의 건	가결		찬성	찬성	찬성	
'12년 임시 2차	2012.06.25	· 내부거래공시대상회사와의 거래 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성		
		· 이사 등과의 거래 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성		
		· 삼성디스플레이 이사 지명의 건	가결	찬성	불참	찬성		
'12년 임시 3차	2012.08.22	· 제58회 무보증 회사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· 삼성증권(주)에 회사채 매도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
'12년 임시 4차	2012.09.05	· SB리모티브 지분 취득 및 합작계약 종료의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· SB리모티브 사업개요	보고	-	-	-		
'12년 정기 4차	2012.10.26	· 화재(파키지)보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· SB리모티브(주)와 합병계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· ID社 지분 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
'12년 임시 5차	2012.11.28	· SB리모티브(주)와 합병계약 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· 임원관리규정 제정 및 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· 계열 학교법인 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
'12년 정기 5차	2012.12.18	· 퇴직연금 납부의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· 계열금융기관과의 거래한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		
		· 대규모 내부거래(에버랜드) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		

	· 최대주주· 이사 등과의 거래한도 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성
	· 준법지원인 선임의 건	가결		찬성	찬성	찬성

다.이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회의 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 2인	박상진 지명찬	<ul style="list-style-type: none"> 정관, 이사회 의 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 지명찬 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	2012.03.26	- 일본법인 설립의 건	승인
	2012.04.30	- 구주법인 이전의 건	승인
		- 미주법인 이전의 건	승인
		- CIGS 개발라인 투자의 건 - 중국법인 설립의 건	승인 부결
2012.05.23	- 중국법인 설립의 건	승인	
	- 삼성에버랜드 주식양도 신청 여부 검토의 건	승인	
2012.08.24	- 마련 전지법인 지급보증의 건	승인	
	- 독일 법인 청산의 건	승인	
사외이사후보 추천위원회	2012.02.22	- 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 - 사외이사후보 추천의 건	승인 승인
내부거래위원회	2012.04.27	- 내부거래위원회 위원장 선임의 건 - '12년 1분기 주요 내부거래 실적 보고의 건	승인 승인

	2012.08.22	- 삼성증권(주)에 회사채 매도 심의의 건 - '12년 2분기 주요 내부거래 실적 보고의 건	승인 승인
	2012.10.26	- '12년 3분기 주요 내부거래 실적 보고의 건 - 용역관련 내부거래 점검 보고의 건 - 화재(패키지)보험 가입 심의의 건	승인 승인 승인
	2012.12.18	- 퇴직연금 납부 심의의 건] - 계열금융기관과의 거래 심의의 건 - 대규모 내부거래(에버랜드) 심의의 건	승인 승인 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
	지명찬	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.
- 사외이사후보추천위원회 구성현황

직명	성명	추천인	활동분야(담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	박상진	이사회	경영 총괄	해당없음	해당없음
사내이사	지명찬	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 내부거래에 대한 이사회 보고 및 시정조치 건의 업무를 수행합니다.
 - 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	
	2012. 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)	
	2009. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사	
노민기	2000.06 ~ 2000.12 : 광주지방노동청 청장	사외이사
	2003.01 ~ 2003.02 : 대통령직인수위원회 사회.문화.여성분과위원회전문 위	

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 ~ : 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			
				배영길 (출석률: 100%)	김성재 (출석률: 100%)	김희경 (출석률: 100%)	노민기 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부			
감사위원회	2012.02.22	2011년 결산보고	가결	찬성	찬성	찬성	'12년 3월 신규선임
		내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	
		감사위원회 일정계획	가결	찬성	찬성	찬성	
	2012.04.27	감사위원회 위원장 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성
		2012년 1분기 결산보고	가결		찬성	찬성	찬성
	2012.07.17	2012년 2분기 결산보고	가결		찬성	찬성	찬성
	2012.10.26	2012년 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

- 기업집단의 명칭 : 삼성

구분	회사수	회사명
상장사	17	삼성물산, 제일모직, 삼성전자, 삼성에스디아이, 삼성테크윈, 삼성전기, 삼성중공업, 삼성카드, 삼성생명보험, 호텔신라, 삼성화재해상보험, 삼성증권, 삼성정밀화학, 삼성엔지니어링, 에스원, 제일기획, 크레듀
비상장사	64	삼성에버랜드, 삼성석유화학, 삼성에스디에스, 삼성종합화학, 삼성토탈, 삼성라이온즈, 삼성경제연구소, 스테코, 삼성탈레스, 세메스, 리빙프라자, 삼성코닝정밀소재, 삼성에스엔에스, 삼성전자서비스, 삼성전자로지텍, 세크론, 한덕화학, 글로벌텍, 씨브이네트, 케어캠프, 올엣, 시큐아이닷컴, 가치네트, 오픈타이드코리아, 삼성선물, 삼육오히려, 삼성벤처투자, 삼성자산운용, 생보부동산신탁, 월드사이버게임즈, 에스디플렉스, 삼성화재손해사정서비스, 애니카자동차손해사정서비스, 개미플러스유통, 에스코어, 에쓰이에이치에프코리아, 에스비리모티브, 삼성전자축구단, 휴먼티에스에스, 레이, 송도랜드마크시티, 지이에스, 에스원씨알엠, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 에스엠피, 에스티엠, 에스에스엘엠, 누리솔루션, 에스유머티리얼스, 콜롬보코리아, 아이디어컴퍼니프로그, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 탑클라우드코퍼레이션, 삼성코닝어드밴스드글라스(유), 네추럴나인, 대정해상풍력발전, 세리시오, 삼성리얼에스테이트
계	81	

※ 2012년 12월말 기준

나. 관계회사 및 자회사의 지분현황

(1) 국내법인

- 기준일 2012년 12월 말, 보통주 기준

피출자회사 출자회사	삼성 물산	제일 모직	삼성 전자	삼성 SDI	삼성 전기	삼성 중공업	삼성 테크윈	호텔 신라	삼성 엔지니 어링	제일 기획	삼성 정밀화학	에스원	삼성 SDS	삼성 에버랜드
삼성물산			4.1				4.3			12.6	5.6		18.3	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		21.7	
삼성SDI	7.4							0.1	5.1		11.5	11.0		4.0
삼성코닝정밀소재														
삼성전기						2.4					0.3		8.4	4.0
삼성에버랜드						0.1								
삼성중공업														
삼성테크윈						0.1								
삼성엔지니어링						0.1					0.9			
제일기획						0.1								
삼성정밀화학														
삼성종합화학														
호텔신라											2.2			
에스원														
삼성경제연구소														
삼성SDS														

삼성생명보험	5.0	0.6	7.5	0.2		3.5	0.6	7.4	0.1			5.4		
삼성화재해상보험			1.3						1.1			1.0		
삼성증권						0.0	2.0	3.1		0.0	0.0	1.3		
삼성카드		4.7						1.3		3.0		1.9		5.0
삼성에스엔에스														
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
計	12.4	5.2	12.9	20.5	23.7	24.4	32.5	17.0	19.4	18.3	32.0	20.7	48.4	18.5

피출자회사 출자회사	삼성 종합화학	삼성 도탈	삼성 석유화학	한덕 화학	삼성 라이온즈	삼성 경제 연구소	스테코	세메스	삼성 에스 엔에스	삼성 전자 서비스	월드 사이버 게임즈	세크론	리빙 프라자	삼성전자 축구단
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	90.3	35.5	99.3	47.6	93.1	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												
호텔신라														
에스원														
삼성경제연구소														
삼성SDS														
삼성생명보험						14.8								
삼성화재해상보험														
삼성증권														
삼성카드														
삼성에스엔에스														
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
計	95.0	50.0	61.6	50.0	67.5	100.0	51.0	90.3	35.5	99.3	47.6	93.1	100.0	100.0

피출자회사 출자회사	삼성전자 로지텍	삼성 디스 플레이	쥬레이	지이에스	삼성 메디슨	삼성 바이오 로직스	삼성 바이오 에피스	삼성코닝 어드밴스 드글라스	에스에스 엘엠	에스유머 티리얼스	삼성 코닝 정밀소재	글로벌텍	삼성 탈레스	씨브이 네트
삼성물산						10.5								40.1
제일모직														

삼성전자	100.0	84.8		100.0	68.5	41.8			50.0						
삼성SDI		15.2													
삼성코닝정밀소재												51.0			
삼성전기															
삼성에버랜드						41.8									
삼성중공업															
삼성테크윈													50.0		
삼성엔지니어링															
제일기획															
삼성정밀화학															
삼성종합화학															
호텔신라															
에스원															
삼성경제연구소															
삼성SDS															
삼성생명보험											0.0				
삼성화재해상보험															
삼성증권															
삼성카드															
삼성에스엔에스															9.4
가치네트															
삼성메디슨															
삼성디스플레이								50.0		50.0	42.6				
삼성바이오로직스							85.0								
SVIC 6호			64.6												
합계	100.0	100.0	64.6	100.0	68.5	94.2	85.0	50.0	50.0	50.0	42.7	51.0	50.0	49.5	

피출자회사 출자회사	케어 캠프	송도 랜드마크 시티	에스디 플렉스	개미 플러스유 통	콜롬보 코리아	네추널 나인	에스비 리모티브	대정해상 풍력발전	시큐 아이닷컴	휴먼 티에스 에스	에스원 알엠	에스엔폴	에스엠피	에스티엠	
삼성물산	52.8	41.1													
제일모직			50.0	100.0	100.0	51.0									
삼성전자															
삼성SDI							100.0								
삼성코닝정밀소재															
삼성전기															
삼성에버랜드									8.7						
삼성중공업								50.1							
삼성테크윈															
삼성엔지니어링															
제일기획															
삼성정밀화학												100.0	50.0	50.0	
삼성종합화학															
호텔신라															
에스원									52.2	80.0	93.4				
삼성경제연구소															
삼성SDS									4.3						
삼성생명보험															
삼성화재해상보험															
삼성증권															
삼성카드															

삼성에스엔에스														
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
합계	52.8	41.1	50.0	100.0	100.0	51.0	100.0	50.1	65.2	80.0	93.4	100.0	50.0	50.0

피출자회사 출자회사	크레듀	가치네트	오픈 타이드 코리아	에스코어	오픈젠즈	미래콤 아이앤씨	누리 솔루션	탑클라우 드코퍼레 이션	아이디어 컴퍼니프 로그	세리시이 오	삼성생명 보험	생보 부동산 신탁	삼육오 홍케어	삼성생명 서비스 손해사정
삼성물산														
제일모직														
삼성전자														
삼성SDI														
삼성코닝정밀소재														
삼성전기											0.6			
삼성에버랜드		21.0									19.3			
삼성중공업														
삼성테크윈														
삼성엔지니어링														
제일기획			10.4						100.0		0.2			
삼성정밀화학											0.5			
삼성종합화학														
호텔신라								100.0						
에스원													19.2	
삼성경제연구소	10.7	5.2								100.0				
삼성SDS	49.7	10.5	72.6	94.8	100.0	100.0	100.0				0.4		28.8	
삼성생명보험	0.0											50.0		99.8
삼성화재해상보험														
삼성증권		1.6												
삼성카드		3.3												
삼성에스엔에스														
가치네트													14.4	
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성바이오로직스														
SVIC 6호														
합계	60.4	41.5	83.0	94.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	21.0	50.0	62.5	99.8

피출자회사 출자회사	삼성리얼 에스테이트	삼성화재 해상보험	삼성화재 손해사정 서비스	애니카 자동차 손해사정	삼성증권	삼성카드	올댓	삼성 자산운용	삼성선물	삼성 벤처투자
삼성물산					0.3	2.5				
제일모직										
삼성전자						37.5				16.3
삼성SDI										16.3
삼성코닝정밀소재										
삼성전기						3.8				17.0

삼성에버랜드							30.0			
삼성중공업					0.0			3.9		17.0
삼성테크윈										16.7
삼성엔지니어링										
제일기획										
삼성정밀화학										
삼성종합화학										
호텔신라										
에스원										
삼성경제연구소										
삼성SDS										
삼성생명보험	100.0	10.4			11.1	28.0		5.5	41.0	
삼성화재해상보험			99.9	100.0	8.0			1.2	4.0	
삼성증권						0.0		65.3	51.0	16.7
삼성카드		0.6					30.0			
삼성에스엔에스										
가치네트										
삼성메디슨										
삼성디스플레이										
삼성바이오로직스										
SVIC 6호										
합	100.0	11.0	99.9	100.0	19.4	71.9	60.0	75.8	96.0	100.0

(2) 해외법인

- 기준일 2012년 12월 말, 보통주 기준

투자사명	피투자사명	지분율(%)
삼성물산(주)	MYODO METAL CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Finance Corporation.	80.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG OIL & GAS USA CORP	90.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	60.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Automation Inc.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutchland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Trading PLC.	100.0
삼성물산(주)	Xiod Distribution	25.0
삼성물산(주)	Samsung C&T France S.A.S	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, s.r.o	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산(주)	Solluce Slovenia 1 B.V.	80.0

삼성물산(주)	Ecosolar OOD	100.0
삼성물산(주)	Ecoenergy Solar OOD	100.0
삼성물산(주)	Agirlplam EOOD	100.0
삼성물산(주)	Fishtrade EOOD	100.0
삼성물산(주)	Manageprojekt EOOD	100.0
삼성물산(주)	Solar Park EOOD	100.0
삼성물산(주)	Veselinovo Energy OOD	100.0
삼성물산(주)	Samsung Engineering & Construction(M) SDN.BHD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Chemtech	51.7
삼성물산(주)	S-print Inc	40.0
삼성물산(주)	Cassava Investment Korea Pte. Ltd.	29.7
삼성물산(주)	P.T. Samsung Development	100.0
삼성물산(주)	Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.	33.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	44.0
삼성물산(주)	Cheil Holding Inc.	40.0
삼성물산(주)	Samsung Const. Co. Phils.,Inc.	25.0
삼성물산(주)	Samsung Design Philippines Inc	100.0
삼성물산(주)	Samsung Oil & Gas(Timor Sea 06-102) Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsugn Oil & Gas Australia PTY. LTD	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T India Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mogolia	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T HONGKONG Ltd.	100.0
삼성물산(주)	순덕성포강재가공유한공사	51.6
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	Samsung E&C (Shanghai) Co.,Ltd.	100.0
삼성물산(주)	소주성포 강재가공유한공사	50.0
삼성물산(주)	Samsung Nigeria Co., Ltd.	99.9
삼성물산(주)	LOBINAVE – Estaleiro Naval do Lobito, Limitada	40.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T DO Brasil Participacoes LTDA	100.0
삼성물산(주)	Samsung Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산(주)	KSI LLP	25.0
삼성물산(주)	JSC BALKHASH THERMAL POWER PLA	75.0
삼성물산(주)	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산(주)	Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	6.4
삼성물산(주)	Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.0

삼성물산(주)	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.	Grand Renewable Solar GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Solar LP 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.	SP Beaverdale Wind LP	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 Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Ontario Wind Development LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	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
Grand Renewable Solar GP Inc.	Grand Renewable Solar LP Inc.	0.0
Kingston Solar GP Inc.	Kingston Solar LP Inc.	0.0
K2 Wind Ontario Inc.	K2 Wind Ontario LP	0.0
SP Armow Wind Ontario GP Inc	SP Armow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel	PLL Holdings LLC	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	100.0
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.	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
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Beaverdale 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
SP Beaverdale Wind GP Inc.	SP Beaverdale Wind LP	0.0

Samsung C&T Deutchland GmbH	Samsung C&T Italia S.A.R.L	100.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	POSS-SLPC, s.r.o	20.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	Solluce Slovenia 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutchland GmbH	S.C. Otelinox S.A	94.3
Samsung C&T Deutchland 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	62.3
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)	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 St	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
S.C. Otelinox S.A	Comptoir Des Produits Inoxydables S.A.S.	87.5
삼성전자주	Samsung Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Yokohama Research Institute	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics America Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Canada Inc.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자주	Nvelo.Inc	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0

삼성전자주	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Iberia, S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hungarian RT.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.O	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Portuguesa S.A.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자주	Samsung Electronics European Holding	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Display (M) Sdn Bhd	75.0
삼성전자주	Samsung Electronics Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성전자주	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	80.0
삼성전자주	Samsung Asia Private Ltd.	100.0
삼성전자주	SAMSUNG INDIA ELECTRONICS Private. LTD	100.0
삼성전자주	Samsung India Software Operations Pvt. Ltd.	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 Electronic Philippine Manufacturing Corp.	100.0
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 DIGITAL PRINTING	87.1
삼성전자주	Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	89.6
삼성전자주	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자주	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자주	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Suzhou Computer Co.,Ltd	73.7
삼성전자주	Shenzhen Samsung Kejian Mobile Telecom. Tech. Co., Ltd.	60.0
삼성전자주	Samsung Electronic Shanghai Telecommunications Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Semiconductor China R&D.,Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung (China) Semiconductor	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Hainan Fiberoptics Co., Ltd	100.0
삼성전자주	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics EGYpt	0.1
삼성전자주	Samsung Electronics South Africa (Pty) Ltd.	100.0
삼성전자주	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(Ltda)	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga	100.0
삼성전자(주)	Samsung Russia Service Company	100.0
삼성전자(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.1
삼성전자(주)	천진삼성LED 유한공사	100.0
삼성전자(주)	Samsung Opto-Electronics GmbH	100.0
삼성전자(주)	천진삼성광전자유한공사	82.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Electronics LCD Slovak	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Electronics Suzhou LCD	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., LTD	60.0
삼성디스플레이(주)	Dongguan Samsung Mobile Display	100.0
삼성디스플레이(주)	Tianjin Samsung Mobile Display	95.0
세메스 (주)	SEMES America, Inc.(구 KDNSA)	100.0
삼성에스엔에스(주)	Samsung SNS America, Inc.	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison America Inc.	100.0
(주)삼성 메디슨	SonAce Deutschland GmbH	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Italy SRL	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison France SAS	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Europe B.V.	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Systems India Private LTD.	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Medical Systems India	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison(Shanghai)Co.Ltd.	100.0
(주)삼성 메디슨	Shanghai Medison Medical Instrument Co., Ltd	98.2
(주)삼성 메디슨	Medison Medical Equipment	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Do Brazil Ltda	100.0
Samsung Electronics America In	Nexus DX, Inc.	100.0
Samsung Electronics America Inc.	Samsung Receivables Corporation	31.0
Samsung Electronics America Inc.	Samsung Semiconductor Inc.	100.0
Samsung Electronics America Inc.	Samsung Information Systems America Inc.	100.0
Samsung Electronics America Inc.	Samsung International Inc.	100.0
Samsung Electronics America Inc.	Samsung Telecommunications America LLC.	100.0
Samsung Electronics America In	Newton Sub Corp.	100.0
Nexus DX, Inc.	Deltapoint Cardiac diagnostics	100.0
Nexus DX, Inc.	Nanogen Recognomics GmbH	60.0
Samsung Semiconductor Inc.	Grandis Inc.	100.0
Samsung Semiconductor Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Information Systems Am	Mspot Inc.	100.0
Samsung International Inc.	Samsung Mexicana S.A. De C.V.	100.0
Samsung Telecommunications America LLC.	Samsung Receivables Corporation	69.0
Samsung Electronics Mexico S.A	Samsung Electroncis Corportati	95.2
Samsung Electronics Mexico S.A	Samsung Electronics Digital Ap	95.2
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Telecoms (UK) Ltd.	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 Afric	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics EGYpt	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia	99.0
Samsung Electronics Benelux B.	Samsung Electronics Pakistan	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	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronica Da Amazonia LTDA.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada(Ltda)	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Russia	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Baltics	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company	100.0
Samsung Electronics Benelux B.	Samsung Moscow Reserch Center	100.0
Samsung Electronics Benelux B.	Samsung Electronics Kazakhstan	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA LLP	100.0
Samsung Electronics European Holding	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	70.0
Samsung Electronics European Holding	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics European Holding	Samsung Electronics Poland Manufacturing	100.0
Samsung Electronics European Holding	Samsung Electronics Greece S.A.	100.0
Samsung Electronics European Holding	Sansung LCD Netherlands R&D Center B.V	100.0
Samsung Electronics European H	Samsung Nanoradio Design Cente	100.0
Samsung Electronics European H	Samsung Denmark Research Cente	100.0
Samsung Electronics European H	Samsung France Research Center	100.0
Samsung Electronics European H	Samsung Cambridge Solution Cen	100.0
Sansung LCD Netherlands R&D Center B.V	Sansung LCD Netherlands R&D Center(UK)Limited	100.0
Sansung LCD Netherlands R&D Center B.V	Sansung LCD Netherlands R&D Center(HK)Limited	100.0
Samsung Nanoradio Design Cente	General RF Modules AB	100.0
Samsung Nanoradio Design Cente	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.,	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Display (M	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Phillipine	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Bangladesh R&D Center	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co	100.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Telecommunications Mal	100.0

Samsung Asia Private Ltd.	Samsung SDI (Malaysia) SDN. BH	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Thai	25.0
Samsung Asia Private Ltd.	eSamsung Greater China Co., Lt	11.4
Samsung Asia Private Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
PT Samsung Electronics Indonesia	P.T. Samsung Telecommunications Indonesia	99.0
Samsung Electronic Philippine Manufacturing Corp.	Batino Realty Corp.	39.8
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	eSamsung Greater China Co., Ltd.	11.3
Samsung Electronics Hong Kong	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 Guangzhou Mobile R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co.,Ltd.	Samsung Tianjin Mobile Development Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co.,Ltd.	SAMSUNG ELECTRONICS DIGITAL PRINTING	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 Co., Ltd	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co.,Ltd.	Tianjin Samsung Opto-Electronics Co.Ltd	8.0
Samsung Gulf Electronics Co.,	Samsung Electronics EGYpt	0.1
Samsung Electronics Morocco Co	Samsung Electronics Tunisia	1.0
Samsung Electronics Latin America	Samsung Electronics Latino America Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latin America	Samsung Electronica Columbia	100.0
Samsung Electronics Latin America	Samsung Electronics Panama S.A	100.0
Samsung Electronica Da Amazonia LTDA.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
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.	91.9
삼성SDI(주)	Samsung SDI China Co.,Ltd	100.0
삼성SDI(주)	Samsung SDI Brasil Ltda.	4.0
삼성SDI(주)	eSamsung Greater China Co., Lt	8.7
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 Germany GmbH.	Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	0.4
Samsung SDI Germany GmbH.	Samsung SDI Brasil Ltda.	40.8
Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	5.3

Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.2
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	100.0
삼성전기(주)	Alphana 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)	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)	쿤산 삼성전기유한공사	100.0
삼성전기(주)	eSamsung Greater China Co., Lt	8.7
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Alphana Technology Co., Ltd	Alphana Technology(Thailand) Co.,Ltd	100.0
Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	Samsung Electro-Mechanics Do Brasil Intermediacoes	100.0
Samsung Electro-Mechanics Hongkong Co., Ltd.	삼성전기심천유한공사	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 Corporatio	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Wind Energy, Inc	100.0
삼성중공업(주)	Offshore 1 consulting Corporat	51.0
삼성중공업(주)	Samsung heavy Industries Hambu	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries (Thailand) Co.Ltd	49.0
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	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGER	100.0

삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Brazi	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 (America) Ltd.	100.0
삼성생명보험(주)	Samsung Life Investment (U.K.) Limited.	100.0
삼성생명보험(주)	Samsung Properties China, Limited.	100.0
삼성생명보험(주)	중화삼성인수보험유한공사	50.0
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(Singapore)Pte.Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(Hong Kong) Limited.	100.0
제일모직(주)	Samsung Cheil Industries Japan Co., Ltd.	100.0
제일모직(주)	Cheil America Inc.	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical U.S.A Inc.	100.0
제일모직(주)	Starex Compounding America Inc.	100.0
제일모직(주)	Samsung Fashion S.r.l	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Europe GmbH	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Hungary LLC	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	59.4
제일모직(주)	Samsung Fashion Trading (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Material Trading(Shanghai) Co., Ltd.	100.0
제일모직(주)	Tianjin Samsung Engineering Plastics Co., Ltd.	100.0
제일모직(주)	Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.	100.0
Starex Compounding America Inc.	Stacom Mexico, S.A. de C.V.	99.0
Samsung Fashion S.r.l	Colombo Via Della Spiga S.r.l	100.0
Samsung Chemical (Thailand) Co., Ltd.	Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	19.0
삼성테크윈(주)	Techwin Engineering Center Co.	100.0
삼성테크윈(주)	Samsung Opto-Electronics America, Inc.	100.0
삼성테크윈(주)	SAMSUNG TECHWIN EUROPE, Ltd.	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 De Seguranca Ltda	100.0
삼성에버랜드(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business	51.0
삼성에버랜드(주)	eSamsung Greater China Co., Lt	19.3
삼성에버랜드(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
(주)크레듀	Language Testing Internation,l	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

삼성정밀화학주	Samsung Fine Chemicals Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권주	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
Samsung Securities (Asia) Limi	Samsung Securities (Singapore)	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Infotech Pvt Ltd.	81.5
삼성에스디에스주	eSamsung Greater China Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스주	Opentide Greater China Co., Ltd.	36.7
삼성에스디에스주	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스주	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Global SCL Netherland Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS India Pvt. Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
삼성에스디에스주	Samsung SDS Latin America, Ltd.	99.6
미라콤아이엔씨주	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 Netherland Cooperatief U.A	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 SCL Beijing Co., Ltd	100.0
MIRACOM ASIA PACIFIC	MIRACOM CHINA	100.0
삼성엔지니어링주	Offshore 1 consulting Corporat	49.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering Japan Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering Magyarorszag Kft	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링주	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering Australia Pty Limited	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링주	Samsung Saudi Arabia Ltd.	95.0
삼성엔지니어링주	Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.	64.8
삼성엔지니어링주	Muharraq STP Company B.S.C.	5.1
삼성엔지니어링주	Muharraq Holding Company 1 Limited	45.0
삼성엔지니어링주	Samsung INGENIERIA MEXICO S.A DE C.V.	99.7
삼성엔지니어링주	Samsung Ingenieria Minatitlan, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링주	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)	Muharraq Wastewater Services C	0.3
Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	Samsung Chemical (Thailand) CO., Ltd	40.6
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Ltd.	5.0
Samsung Saudi Arabia Ltd.	Samsung EPC Company limited	75.0
Muharraq Holding Company 1 Limited	Muharraq Holding Company 2 Limited	100.0
Muharraq Holding Company 2 Lim	Muharraq STP Company B.S.C.	88.7
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	Cheil India Pvt. Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Vietnam Co. Ltd.	90.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc	100.0
(주)제일기획	Cheil China	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Limited	100.0
(주)제일기획	Bravo Asia Limited	100.0
(주)제일기획	Bravo Asia-Shanghai	100.0
(주)제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil South Africa Pty., Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America	100.0
(주)호텔신라	New Jersey Int'l M.C.Inc.	100.0
(주)호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte.Ltd	100.0
(주)호텔신라	Shilla Limited	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)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 GmbH	100.0
Cheil Europe Ltd.	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL SPAIN S.L	100.0
Cheil Europe Ltd.	CHEIL BENELUX B.V.	100.0
Cheil Germany GmbH	CHEIL AUSTRIA GMBH	100.0
Cheil (Thailand) Ltd.	Samsung Heavy Industries (Thailand) Co.Ltd	25.5
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Opentide Greater China Co., Ltd.	58.3
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ LLC	70.0
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
타법인출자 현황

(기준일 : 2012년 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						
삼성정밀화학	1994.08.01	경영참가 등	89,972	2,963	11.5	180,772	-	-	-	2,963	11.5	180,772	1,400,452	73,426
삼성엔지니어링	1997.07.15	경영참가 등	6,024	2,037	5.1	410,449	-	-	-73,331	2,037	5.1	337,118	5,188,615	514,526
삼성물산	1998.07.21	경영참가 등	5,069	11,548	7.2	786,406	-	-	-63,513	11,548	7.2	722,893	20,921,961	409,079
호텔신라	1998.07.24	경영참가 등	330	29	0.1	1,129	-	-	159	29	0.1	1,288	1,385,303	56,118
에스원	1998.11.17	경영참가 등	62,005	4,191	11.0	242,640	-	-	50,289	4,191	11.0	292,929	1,057,718	134,921
아이마켓코리아	2000.12.07	경영참가 등	1,000	341	1.0	5,519	-	-	4,174	341	1.0	9,693	563,407	34,528
삼성종합화학	1990.07.05	경영참가 등	10,000	5,224	10.7	194,744	-	-	8,520	5,224	10.7	203,264	1,254,347	176,788
삼성애버랜드	1994.04.17	경영참가 등	10,000	100	4.0	182,083	-	-	26,299	100	4.0	208,382	5,907,999	295,995
삼성벤처투자	1999.10.08	경영참가 등	4,900	980	16.3	5,835	-	-	218	980	16.3	6,053	54,872	3,012
로지피아	1998.09.11	투자	10	11	19.0	57	-	-	-	11	19.0	57	4,023	- 121
한국경제신문	1997.05.22	투자	692	387	2.1	2,281	-	-	-	387	2.1	2,281	253,812	10,494
Polyplus	2000.08.16	투자	1,672	226	8.3	345	-	-	-	226	8.3	345	5,299	- 10
삼성경제연구소	1996.12.05	경영참가 등	7,380	3,432	28.6	33,765	-	-	-	3,432	28.6	33,765	115,944	142
e-삼성 인터넷서널	2001.03.30	경영참가 등	3,649	900	11.3	5,857	-900	-5,857	-	-	-	-	54,322	3,751
Intellectual Discovery Co., Ltd.	2012.12.05	투자	250	-	-	-	36	250	-	36	0.4	250	35,455	-6,343
iMarketAsia Co., Limited	2012.12.24	투자	4,029	-	-	-	348	4,029	-	348	8.7	4,029	85,797	5,824
eSAMSUNG Greater China Co., Limited	2012.12.24	투자	-	-	-	-	113,029	-	-	113,029	8.7	-	43	- 79
에스비리모티브	2008.07.09	경영참가 등	10,340	38,068	50.0	229,487	38,068	104,953	- 206,802	76,136	100.0	127,638	390,575	- 124,134
삼성모바일 디스플레이	2008.09.05	경영참가 등	712,988	24,174	35.6	931,732	-24,174	-931,732	-	-	-	-	9,607,341	899,130
삼성디스플레이	2012.07.01	경영참가 등	4,837,079	-	-	-	39,857	4,837,079	-	39,857	15.2	4,837,079	-	-

SDI(M)	1990.12.28	경영참가 등	6,466	105,885	68.6	85,133	-	-	-	105,885	68.6	85,133	194,751	20,689
SDIA	1998.01.11	경영참가 등	366	33,000	91.7	43,042	-	-	-	33,000	91.7	43,042	171,304	11,313
SDIG	1992.12.03	경영참가 등	3,332	-	100.0	44,106	-	-	-	-	100.0	44,106	46,215	- 20,948
SDIB	1996.09.03	경영참가 등	3,277	-	4.0	31,494	-	-	-	-	4.0	31,494	52,906	1,305
SDIHK	1995.11.07	경영참가 등	39	206,860	91.9	488,299	-	-	-	206,860	91.9	488,299	457,177	20,375
SSH	1998.08.24	경영참가 등	12,569	58,058	40.0	2,218	-	-	-	58,058	40.0	2,218	694	10
SDIV	2010.02.04	경영참가 등	5,761	-	100.0	17,326	-	-	-	-	100.0	17,326	86,861	4,217
SDIHU	2001.04.01	경영참가 등	7,905	1	100.0	1,443	-	-	-	1	100.0	1,443	152,231	27,052
SDIEU	2011.09.21	경영참가 등	1,558	-	100.0	1,558	-	-	-	-	100.0	1,558	10,167	224
SDIEM	2011.10.04	경영참가 등	11,781	31,000	100.0	11,781	-	-	-	31,000	100.0	11,781	69,755	- 825
SDIJ	2012.02.28	경영참가 등	-	-	-	-	300	4,210	4,210	300	100.0	4,210	-	-
SDIC	2012.08.27	경영참가 등	2,267	-	-	-	-	2,267	2,267	-	100.0	2,267	-	-
삼성BP화학	1993.12.22	경영참가 등	11,683	2,337	29.2	51,560	-	-	-	2,337	29.2	51,560	337,923	35,298
대한주택보증	1999.04.08	투자	107	5	-	-	-	-	-	5	-	-	5,670,512	185,888
신기술투자조합 4호	1999.12.22	경영참가 등	30,000	-	20.0	1,537	-	-1,537	-1,537	-	-	-	17,386	3,694
신기술투자조합 15호	2009.05.29	경영참가 등	5,430	-	99.0	29,520	-	180	-	-	99.0	29,700	35,284	-354
합 계			531,757	1,166	4,022,118	166,564	4,013,842	-249,047	698,321	1,382	7,781,973	55,590,451	2,774,985	

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2012년 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	-
삼성증권	특수관계인	우선주	9	0.00	0	0.00	-
삼성생명	특수관계인	보통주	10,155	0.02	10,155	0.02	-
삼성생명 (고객계정)	특수관계인	보통주	163,002	0.36	59,520	0.13	고객계정 보유분 추가기재
삼성생명	특수관계인	우선주	684	0.04	684	0.04	-
지명찬	특수관계인	보통주	230	0.00	230	0.00	-
계		보통주	9,456,140	20.76	9,352,658	20.53	-
		우선주	693	0.04	684	0.04	-
		합 계	9,456,833	20.05	9,353,342	19.83	-

- 최대주주 관련사항

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

2012년말 삼성전자주식회사의 연결기준 재무현황은 자산총계 1,810,716억, 부채총계 595,914억, 자본총계 1,214,802억, 자본금 8,975억이며, 2012년 연결기준 매출액은 2,011,036억, 영업이익은 290,493억 입니다.

[삼성전자 등기이사 현황]

직명	성명	생년월일	주요경력	담당업무	선임일 (임기)
대표이사 (상근)	권오현	'52.10.15	삼성전자 반도체사업부장	이사회 의장 전사 경영전반 총괄	'12.03.16 (임기 3년)
사내이사 (상근)	최지성	'51.02.02	삼성전자 DMC 부문장	전사 경영전반에 대한 업무	'12.03.16 (임기 3년)
사내이사 (상근)	윤주화	'53.02.26	삼성전자 감사팀장	전사 경영지원업무 총괄	'12.03.16 (임기 3년)
사외이사 (비상근)	윤동민	'45.04.04	법무부 보호국 국장	전사 경영전반에 대한 업무	'12.03.16 (임기 3년)
사외이사 (비상근)	이인호	'43.11.02	신한은행 은행장	전사 경영전반에 대한 업무	'10.03.19 (임기 3년)

사외이사 (비상근)	김한중	'48.11.02	연세대학교 총장	전사 경영전반에 대한 업무	'12.03.16 (임기 3년)
사외이사 (비상근)	이병기	'51.05.12	서울대 전기공학부 교수	전사 경영전반에 대한 업무	'12.03.16 (임기 3년)

※ 삼성전자의 등기이사 현황은 2012년12월31일 기준입니다.

나. 최대주주 변동내역
공시대상 기간동안 최대주주 변동내역은 없습니다.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황

주식 소유현황

(기준일 : 2012.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자(주)	9,282,753	19.68%	-
	국민연금	4,441,579	9.41%	-
	한국투자신탁	3,211,667	6.81%	-
	미래에셋자산	2,408,826	5.11%	-
우리사주조합		1,305	0.00%	-

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2012.12.31 기준으로, 소유 주식수는 우선 주를 포함한 수치이며, 소유비율은 발행주식총수 47,176,237주 기준임

소액주주현황

(기준일 : 2012년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	72,539	99.99%	22,766,235	48.26%	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 회사가 발행할 신주의 주식인수에 관하여는 제8조 제6항에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정시 단수가 발생하였을 경우에는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다.</p> <p>② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>2. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>3. 증권거래법등 관계법규의 규정에 의하여 이사회의 결의로 주식</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	예탁증서(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 보통주식 또는 우선주식을 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우 신주의 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		'12.12월	'12.11월	'12.10월	'12.9월	'12.8월	'12.7월
보통주	최 고	156,000	155,500	159,500	158,500	151,500	150,000
	최 저	151,500	137,500	137,000	144,500	139,500	136,000
월간거래량		2,839	4,415	4,919	5,585	6,150	6,030
우선주	최 고	52,700	52,700	51,300	50,800	46,250	47,700
	최 저	49,500	46,700	46,700	46,400	44,550	45,000
월간거래량		22	63	55	59	81	39

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크증권거래소]

(단위 : \$,DR)

종류		'12.12월	'12.11월	'12.10월	'12.9월	'12.8월	'12.7월
해외증권(DR)	최 고	36.29	35.90	35.80	28.00	28.00	28.85
	최 저	34.97	31.47	31.40	26.15	25.75	24.5
월간거래량		11,000	4,300	47,600	7,900	9,000	4,300

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원현황

임원 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
박상진	1953.03	대표이사	등기임원	상근	CEO	서울대 무역학과 / 삼성SDI	-	-	2011.03.18	2014.03.17
지영찬	1960.03	부사장	등기임원	상근	Cell사업부장	계명대 경영학과 / 삼성SDI	230	-	2012.03.16	2015.03.15
노만기	1955.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	중앙대 행정학과 / 한국산업안전보건공단 이사장	-	-	2012.03.23	2015.03.22
김희경	1954.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	매릴랜드대 경영학과 / 성명대 교수	-	-	2012.03.16	2015.03.15
김성재	1953.01	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	위스콘신메디슨대 경영학과 / 한국외국어대 교수	-	-	2011.03.18	2014.03.17
김영식	1958.10	부사장	미등기임원	상근	경영지원실장	고려대	-	-	2001.03.09	-
박재승	1955.10	부사장	미등기임원	상근	자동차전자사업부장	연세대	-	-	2002.01.12	-
이상경	1953.04	전무	미등기임원	상근	구매팀 담당임원	연세대	-	-	2006.01.11	-
김동훈	1957.07	전무	미등기임원	상근	브리문관사업부장	송실대	-	-	2000.07.01	-
윤여창	1958.01	전무	미등기임원	상근	ES사업부장	경북대	-	-	2003.01.17	-
김유미	1958.02	전무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 개발팀장	충남대	183	-	2005.01.12	-
김진만	1956.05	전무	미등기임원	상근	Global마케팅실장	Universite Laval	-	-	2003.01.17	-
박종호	1958.08	전무	미등기임원	상근	Cell사업부 지원팀장	한남대	1,000	-	2003.01.17	-
김광일	1961.12	전무	미등기임원	상근	생산기술센터장	Univ. of Illinois, Chicago	1,060	-	2003.01.17	-
김영진	1959.01	전무	미등기임원	상근	Cell사업부 인사팀장	동국대	-	30	2004.01.15	-
오요안	1961.01	전무	미등기임원	상근	대안지점장	한국외국어대	-	-	2006.01.11	-
조대형	1958.05	전무	미등기임원	상근	상해법인장	영남대	-	-	2004.01.15	-
김전득	1959.11	전무	미등기임원	상근	Cell사업부 제조팀장	국민대	-	-	2012.03.16	-
안재호	1962.12	전무	미등기임원	상근	Pack사업부장	부산대	-	-	2007.01.17	-
조우섭	1964.01	전무	미등기임원	상근	인사팀장	고려대	9	-	2005.01.12	-
김경현	1961.01	상무	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀장	Univ. of Chicago	-	-	2005.01.12	-
이용태	1962.11	상무	미등기임원	상근	법무팀장	West Virginia Univ.	-	-	2005.01.01	-
최덕현	1961.04	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 개발팀장	한국과학기술원	420	-	2005.01.12	-
김정복	1964.10	상무	미등기임원	상근	자동차전자사업부 마케팅팀장	한국과학기술원	-	-	2006.01.11	-
이재학	1960.01	상무	미등기임원	상근	중앙연구소 기반기술Lab장	인하대	-	-	2006.01.11	-
김우찬	1962.02	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 제조팀장	Kelco Univ.	380	21	2007.01.17	-
변재태	1960.08	상무	미등기임원	상근	전진법인장	마산상고	-	-	2007.01.17	-
장태근	1958.08	상무	미등기임원	상근	발전법인장	부산대	-	-	2007.01.17	-
김현수	1960.09	상무	미등기임원	상근	중앙연구소장	서강대	-	-	2008.05.16	-
안민현	1960.01	상무	미등기임원	상근	울산지원센터장	경북대	-	-	2009.01.19	-
황성복	1962.01	상무	미등기임원	상근	구매팀장	고려대	-	-	2009.01.19	-
김근배	1961.04	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 소재팀장	서울대	-	-	2010.01.01	-
김승철	1965.02	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 지원팀장	건국대	-	-	2010.01.01	-
김진복	1960.11	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 품질혁신팀장	경희대	-	-	2010.01.01	-
박용찬	1960.01	상무	미등기임원	상근	중국판매법인장	한국과학기술원	-	-	2010.01.01	-
김영선	1965.12	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 개발팀 담당임원	아주대	-	-	2010.12.08	-
김용창	1969.08	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 소재팀 소재개발그룹장	한국과학기술원	70	-	2010.12.08	-
김희환	1965.01	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 개발팀 담당임원	경북대	-	-	2010.12.08	-
노상수	1963.02	상무	미등기임원	상근	재무팀장	경희대	-	-	2010.12.08	-
노창석	1963.03	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 제조팀 담당임원	서강대	-	-	2010.12.08	-
박인규	1962.02	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 개발팀장	전남대	-	-	2010.12.08	-
박경태	1963.06	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 기술팀장	경북대	-	-	2010.12.08	-
서경환	1963.11	상무	미등기임원	상근	미주법인장	연세대	-	-	2010.12.08	-
이전득	1960.08	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 기종개발팀장	Univ. of Miss	-	-	2010.12.08	-
임봉석	1963.06	상무	미등기임원	상근	인사팀 담당임원	부산대	-	-	2010.12.08	-
경명민	1967.01	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 기종개발팀 기종개발2그룹장	서울대	-	-	2010.12.08	-
홍승덕	1960.03	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 인사팀장	중앙대	-	-	2010.12.08	-
서동휴	1963.04	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술1팀장	서강대	-	-	2011.12.13	-
신정순	1969.04	상무	미등기임원	상근	Cell사업부 기종개발팀 Apple개발그룹장	서울대	-	-	2011.12.13	-

안준석	1964.07	상무	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀 영업1그룹장	고려대	-	-	2011.12.13	-
이기재	1963.01	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 기술팀장	경북대	-	-	2011.12.13	-
허연기	1966.01	상무	미등기임원	상근	PDP사업부 제조팀 담당임원	한국과학기술원	-	-	2011.12.13	-
김용태	1966.02	상무	미등기임원	상근	관리팀장	고려대	-	-	2012.12.07	-
김원호	1962.11	상무	미등기임원	상근	Pack사업부 개발팀 담당임원	중앙대	-	-	2012.12.07	-
김정국	1966.08	상무	미등기임원	상근	자동차전지사업부 마케팅팀 영업2그룹장	고려대	-	-	2012.12.07	-
류양식	1963.11	상무	미등기임원	상근	생산기술센터 생산기술2팀장	부산대	-	-	2012.12.07	-
백민수	1966.04	상무	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀 영업2그룹장	Cornell Univ.	-	-	2012.12.07	-
윤기권	1962.07	상무	미등기임원	상근	Global마케팅실 영업1팀장	세종대	-	-	2012.12.07	-
이지철	1964.02	상무	미등기임원	상근	감사팀장	부산대	-	-	2012.12.07	-
이형노	1970.04	상무	미등기임원	상근	벤티남법인장	동경공업대	20	-	2012.12.07	-
한기호	1964.02	상무	미등기임원	상근	Global마케팅실 영업2팀장	인하대	-	-	2012.12.07	-
추우모토마사히코	1966.05	전무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 마케팅팀 미주영업팀장	Lehigh Univ.	-	-	2010.09.01	-
김동섭	1966.04	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 PV개발팀장	한국과학기술원	-	-	2011.07.01	-
심학재	1958.06	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전지사업부 마케팅팀 영업1그룹장	성균관대	-	-	2012.01.05	-
권영숙	1964.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Global마케팅실 마케팅팀장	연세대	-	-	2011.04.01	-
송동우	1962.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전지사업부 개발팀 Pack개발그룹장	Rensselaer Polytechnic Institute	-	-	2011.08.01	-
김문수	1960.07	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Global마케팅실 GOC팀장	동아대	-	-	2010.12.08	-
강선호	1969.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중앙연구소 Energy1Lab장	서울대	-	-	2011.08.16	-
송호준	1965.03	상무(계약임원)	미등기임원	상근	기획팀장	서울대	-	-	2011.12.01	-
임홍순	1959.04	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Cell사업부 품질팀장	아주대	284	-	2011.12.13	-
이경성	1959.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	기획팀 담당임원	한남대	-	-	2012.12.07	-
이시카와데츠히로	1959.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 ESS개발팀장	신주대학	-	-	2011.10.01	-
카메가야시게루	1954.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전지사업부 개발팀 Pack개발그룹 담당임원	아바라키대	-	-	2012.07.16	-
니카우라세이지	1955.05	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전지사업부 개발팀 Pack개발그룹 담당임원	와세다대	-	-	2012.10.08	-
우혜성	1956.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중앙연구소 Energy2Lab장	동경대	-	-	2012.10.15	-
마이어만드레아스	1972.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	자동차전지사업부 품질팀장	Univ. of Sunderland	-	-	2012.05.01	-

- ※ 상기 임원현황은 사업보고서 작성일(2012년12월31일) 기준입니다
- ※ 주주총회(2012.3.16)를 통해 임기가 만료된 전병복 이사가 퇴임하고 지명찬 부사장이 사내이사로 선임 됨
- ※ 주주총회(2012.3.16)를 통해 임기가 만료된 배영길 이사가 퇴임하고 노민기 이사가 사내이사로 선임 됨
- ※ 사업보고서 작성일(2012년12월31일)이후 주주총회(2013.3.15)를 통해 지명찬 이사가 퇴임하고 김영식이사가 사내이사로 선임 됨
- ※ 임원 보유주식수는 2012년 12월 31일 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시 시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서' 참조

나. 타회사 임원겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회 사 명	직 위
지명찬	이사	삼성디스플레이 주식회사	사외이사
노민기	사외이사	롯데미도파	사외이사
김성재	사외이사	KB생명보험	사외이사

다. 직원현황

직원 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				

디스플레이부문	남	1,527	317	-	1,844	12.6	129,665	70	-
디스플레이부문	녀	273	99	-	372	7.9	17,130	46	-
에너지 및 기타부문	남	4,293	249	-	4,542	9.6	355,061	78	-
에너지 및 기타부문	녀	692	36	-	728	5.6	41,268	57	-
합 계		6,785	701	-	7,486	9.8	543,124	73	-

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사외	5	12,000	-

※ 주총승인금액은 등기이사, 사외이사, 감사위원회위원에 대한 보수를 합산하여 받고 있음

※ 직전기 임원의 퇴직금등이 포함될 수 있음

※ 사외이사 3명은 모두 감사위원회 위원임

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사	2	1,881	941	-	-
사외이사	-	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	232	77	-	-
계	5	2,113	423	-	-

※ 지급총액 및 1인당 평균지급액에는 사임한 이사에 대한 보수가 포함됨

1인당 평균지급액은 지급총액을 당기말 인원수로 단순평균하여 계산

※ 사외이사 3인은 모두 감사위원회 위원임

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

행사수량은 누적치이며, 당기중 행사된 주식선택권은 33,140주 입니다. 변동수량의 취소에는 2004년 12월 이익소각으로 인하여 소각된 부분이 포함되어 있습니다.

주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
김동식	계열회사 임원	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	15,000	14,700	300	-	04.03.01~12.02.2 9	60,400
김창곤	-	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	15,000	14,700	300	-	04.03.01~12.02.2 9	60,400

류인한	계열회사 임원	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	2,000	1,960	40	-	04.03.01~12.02.29	60,400
주재환	-	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	7,000	6,860	140	-	04.03.01~12.02.29	60,400
김동훈	미등기임원	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	7,000	6,860	140	-	04.03.01~12.02.29	60,400
변종경	-	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	30,000	29,400	600	-	04.03.01~12.02.29	60,400
남호일	-	2003년 03월 12일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	05.03.13~13.03.12	67,700
박종호	미등기임원	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	6,430	140	430	05.03.13~13.03.12	67,700
김광일	미등기임원	2003년 03월 12일	자기주식교부	보통주	3,000	2,640	60	300	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	-	140	6,860	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	-	140	6,860	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	-	140	6,860	06.04.24~14.04.23	166,900
윤재민	미등기임원	2004년 04월 23일	자기주식교부	보통주	7,000	-	140	6,860	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	-	-	-	-	190,000	90,410	11,641	87,949	-	-

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증내역

(단위: 천USD)

성명(법인명)	관계	통화	거래내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
Samsung SDI (Hong Kong) Ltd.	해외법인	USD	27,000	-	27,000	-	-
Samsung SDI America, Inc.	해외법인	USD	20,500	-	20,500	-	
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	해외법인	USD	30,000	-	30,000	-	
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	USD	-	100,000	-	100,000	
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd	해외법인	USD	30,000	-	30,000	-	
합계(USD환산)			107,500	100,000	107,500	100,000	

나. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
SDI(M)	계열회사	보통주	29,072	-	-	29,072	-
SDIA	계열회사	보통주	26,237	-	-	26,237	-
SDIG	계열회사	출자증권	15,087	-	-	15,087	-
SDIHK	계열회사	보통주	246,778	-	-	246,778	-
SDIB	계열회사	보통주	135,758	-	-	135,758	-
SSH	계열회사	보통주	12,569	-	-	12,569	-
SDIHU	계열회사	보통주	63,115	-	-	63,115	-
SDIV	계열회사	출자지분	17,326	-	-	17,326	-
SDIJ	계열회사	출자지분	-	4,210	-	4,210	신규출자, 증자
SDIC	계열회사	출자지분	-	2,267	-	2,267	신규출자
SDIEU	계열회사	출자지분	1,558	-	-	1,558	-
SDIEM	계열회사	출자지분	11,781	-	-	11,781	-
삼성정밀화학	계열회사	보통주	137,165	-	-	137,165	-
삼성종합화학	계열회사	보통주	50,985	-	-	50,985	-
삼성엔지니어링	계열회사	보통주	27,316	-	-	27,316	-
삼성물산	계열회사	보통주	159,909	-	-	159,909	-
호텔신라	계열회사	보통주	183	-	-	183	-
에스원	계열회사	보통주	66,219	-	-	66,219	-
삼성경제연구소	계열회사	보통주	17,160	-	-	17,160	-
삼성에버랜드	계열회사	보통주	10,000	-	-	10,000	-
삼성벤처투자	계열회사	보통주	4,900	-	-	4,900	-
e-삼성인터넷서널	계열회사	보통주	3,649	-	3,649	-	청산
SVIC 4호	계열회사	출자증권	480	-	480	-	-

SVIC15호	계열회사	출자증권	29,520	180	-	29,700	-
삼성모바일디스플레이	계열회사	보통주	1,012,988	-	1,012,988	-	-
삼성디스플레이	계열회사	보통주	-	4,837,079	-	4,837,079	-
에스비리모티브	계열회사	보통주	190,340	104,953	-	295,293	지분인수
iMARKETASIA CO.Limited	계열회사	보통주	-	4,029	-	4,029	청산배분
합 계			2,270,095	4,952,718	1,017,117	6,205,696	

※ 상기 금액은 취득가액 기준임

2. 대주주와의 자산양수도 등
[해당사항 없음]

3. 대주주와의 영업거래

(단위: 억원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	최대주주	매출입 등	2012.01~2012.12	Battery 등	2,911

※ 최근사업연도의 매출액의 5/100 이상의 거래임

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위해 당기말 현재 협력회사에 대여금으로 3억, 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 28억을 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·변경상황 및 주주총회 현황

가. 주주총회 의사록

주총일자	안 건	결 의 내 용
제43기 정기 주주총회 (2013.03.15)	1. 제 42기 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. 2010년에 삼성생명의 상장과정에서 채권금융기관들이 보유한 삼성생명 주식이 매각되고 그 주식 매각대금 중 주당 7만원(액면분할 기준)을 초과하는 금8,776억원이 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. 현재로서는 소송의 최종결과를 예상하기 어렵고 당사가 부담할 금액이 불확실하므로 연결재무제표에 미칠 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

당사는 2012년 12월 유럽연합 집행위원회로부터 브라운관 가격담합과 관련하여 EUR 150,840천의 과징금을 통보 받았으며, 유럽연합 집행위원회의 결정에 대해 항소하였습니다. 또한, 당사는 일본 및 각국의 해당 기관으로부터 브라운관 등의 가격담합행위에 대한 조사를 받고 있고, 미국 외 3개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상 손해배상청구 소송을 제기 당하였습니다. 동 조사와 관련하여 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제손실액은 회사가 추정한 금액과 다를 수 있으며, 그 차이금액은 중요할 수 있습니다.

다. 또한, 동 소송과 관련하여 현재 소송중이며, 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향을 보고서일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다.

위에서 기술하는 사건 이외에 당기말 현재 당사가 국내외에서 계류중인 소송 사건은 다음과 같습니다. 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	김서기	손해배상(기)	110백만원	진행중
피소	이만신	해고무효확인소송	78백만원	진행중
피소	Amica Lloyd's of Texas as Subrogee of Dane	Product Liability	0.3백만USD	진행중
피소	한국외환은행 주식회사	물품대금청구소송	3,000백만원	진행중
기타	브라질법인을 피고로 계류중인 소송 사건 3건(3,954백만원)			

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
[해당사항 없음]

다. 공모자금 사용내역
[해당사항 없음]

라. 채무보증 현황

IX. 이해관계자와의 거래내용의 1의 가 항목을 참고하시기 바랍니다.

마. 보고기간종료일 후 발생사건
[해당사항 없음]

3. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

가. 합병계약 체결

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	2012-11-29
	종료일	2012-12-29	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 참조

XI. 재무제표 등

1. 연결재무제표(K-IFRS)

연결 재무상태표

제 43 기 2012.12.31 현재
 제 42 기 2011.12.31 현재
 제 41 기 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
유동자산	2,414,856,331,367	2,364,109,016,544	2,451,455,159,577
현금및현금성자산	946,516,332,079	757,661,035,090	1,066,315,966,312
매출채권및기타채권	776,407,708,666	921,072,251,269	764,052,952,118
재고자산	558,451,772,510	583,586,733,541	484,053,440,552
기타투자자산	65,011,477,113	43,914,921,008	81,971,175,368
기타유동자산	68,469,040,999	57,874,075,636	55,061,625,227
비유동자산	8,480,230,960,854	6,163,301,738,875	5,482,112,220,712
매출채권및기타채권	5,570,543,896	4,596,161,340	5,207,234,915
관계기업및조인트벤처투자	4,004,966,280,457	1,899,028,212,351	1,149,114,945,383
유형자산	1,971,102,028,486	1,827,201,635,225	1,727,038,797,678
무형자산	171,007,081,682	140,296,912,198	78,889,763,345
투자부동산	34,078,480,998	54,753,818,547	58,627,590,610
이연법인세자산	164,181,243,366	55,168,556,063	49,081,171,945
기타투자자산	2,047,301,193,536	2,097,181,679,986	2,304,927,479,868
기타비유동자산	82,024,108,433	85,074,763,165	109,225,236,968
자산총계	10,895,087,292,221	8,527,410,755,419	7,933,567,380,289
부채			
유동부채	2,004,041,264,688	1,749,982,866,683	1,098,398,819,160
매입채무및기타채무	1,317,601,806,420	961,510,703,175	916,031,833,039
미지급법인세	17,689,998,644	16,498,583,824	8,683,576,636
선수금	9,320,358,796	8,203,103,791	37,983,796,331
선수수익	667,546,222	2,404,551,486	5,297,695,618
단기차입금	658,761,554,606	761,365,924,407	130,401,917,536
비유동부채	1,326,564,425,536	462,900,667,867	604,307,052,036
매입채무및기타채무	16,118,216,989	29,192,686,939	24,604,867,508
장기차입금	474,292,540,294		227,977,837,573
종업원급여부채	42,592,368,233	31,782,890,686	25,126,335,014
이연법인세부채	793,561,300,020	401,925,090,242	326,598,011,941
부채총계	3,330,605,690,224	2,212,883,534,550	1,702,705,871,196
자본			

지배기업지분	7,373,224,834,043	6,118,122,653,656	6,051,166,385,134
자본금	240,681,185,000	240,681,185,000	240,681,185,000
자본잉여금	1,258,440,117,639	1,258,119,973,988	1,255,831,094,437
기타자본항목	(163,787,924,767)	(165,394,675,667)	(169,964,808,477)
기타포괄손익누계액	1,051,350,255,914	1,173,911,800,557	1,333,566,876,721
이익잉여금	4,986,541,200,257	3,610,804,369,778	3,391,052,037,453
비지배지분	191,256,767,954	196,404,567,213	179,695,123,959
자본총계	7,564,481,601,997	6,314,527,220,869	6,230,861,509,093
부채및자본총계	10,895,087,292,221	8,527,410,755,419	7,933,567,380,289

연결 포괄손익계산서

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 41 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
매출액	5,771,184,919,896	5,443,881,395,205	5,124,274,937,341
매출원가	4,863,335,814,274	4,760,612,459,741	4,333,923,923,069
매출총이익	907,849,105,622	683,268,935,464	790,351,014,272
판매비와관리비	720,974,876,179	573,300,963,536	556,127,185,518
영업이익(손실)	186,874,229,443	109,967,971,928	234,223,828,754
기타이익	1,822,689,045,909	283,408,818,549	97,178,642,303
기타손실	452,674,981,575	189,663,039,607	44,590,272,850
금융수익	179,177,777,319	292,715,332,824	296,668,778,751
금융비용	210,436,060,671	303,366,629,540	311,702,140,931
지분법손익	503,791,259,784	285,037,060,032	150,821,476,614
법인세비용차감전이익(손실)	2,029,421,270,209	478,099,514,186	422,600,312,641
법인세비용	542,606,922,222	127,044,599,616	37,487,970,932
당기순이익(손실)	1,486,814,347,987	351,054,914,570	385,112,341,709
기타포괄손익	(162,284,285,613)	(194,105,275,329)	721,189,482,997
파생상품자산평가손익	(873,265)		3,470,021,068
매도가능금융자산평가손익	(55,663,218,949)	(217,186,626,936)	955,944,911,272
지분법자본변동	(29,065,062,044)	3,462,824,028	4,921,287,857
해외사업환산손익	(73,214,646,781)	14,424,408,391	(14,200,322,031)
보험수리적손익	(37,418,011,498)	(8,341,347,698)	(25,448,702,166)
법인세효과	33,077,526,924	13,535,466,886	(203,497,713,003)
총포괄손익	1,324,530,062,374	156,949,639,241	1,106,301,824,706
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업지분	1,471,502,017,099	320,109,229,564	356,102,769,990
비지배지분	15,312,330,888	30,945,685,006	29,009,571,719

포괄손익의 귀속			
지배기업지분	1,320,643,104,129	124,616,905,141	1,070,280,628,771
비지배지분	3,886,958,245	32,332,734,100	36,021,195,935
주당이익(손실)			
기본주당순이익(손실)	33,885	7,341	8,203
희석주당순이익	33,879	7,332	8,175

연결 자본변동표

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 41 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
		자본금	연결자본잉여금	연결기타자본항목	연결기타포괄손익누계액	연결이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2010.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,246,780,313,625	(191,394,571,787)	619,389,017,940	3,057,295,145,005	4,972,751,089,783	159,196,010,545	5,131,947,100,328
자본변동	총 당기순이익(손실)					356,102,769,990	356,102,769,990	29,009,571,719	385,112,341,709
	포괄손익				745,637,030,792		745,637,030,792		745,637,030,792
	지분법자본변동				3,241,623,925		3,241,623,925	628,296,971	3,869,920,896
	파생상품자산평가손익				2,706,616,433		2,706,616,433		2,706,616,433
	해외사업환산손익				(11,958,710,203)		(11,958,710,203)	6,383,327,245	(5,575,382,958)
	보험수리적손익				(25,448,702,166)		(25,448,702,166)		(25,448,702,166)
	연차배당					(44,521,352,800)	(44,521,352,800)	(15,644,809,784)	(60,166,162,584)
	유상증자							122,727,263	122,727,263
	유상감자								
	자사주펀드평가		(766,151,469)	10,803,375,000			10,037,223,531		10,037,223,531
주식선택권행사		1,849,972,292	10,626,388,310			12,476,360,602		12,476,360,602	
기타		7,966,959,989				22,175,475,258	30,142,435,247	30,142,435,247	
관계기업이익잉여금변동									
2010.12.31 (기말자본)		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
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
자본변동	총 당기순이익(손실)					320,109,229,564	320,109,229,564	30,945,685,006	351,054,914,570
	포괄손익				(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
	보험수리적손익					(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)
	자사주펀드평가								
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	
관계기업이익잉여금변동									
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
자	총 당기순이익(손실)					1,471,502,017,099	1,471,502,017,099	15,312,330,888	1,486,814,347,987

연 계 회 사 의 별 의 내 외 포 괄 손 익	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)
	보험수리적손익					(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								
	자사주펀드평가								
	주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900			1,926,894,551		1,926,894,551
	기타								
	관계기업이익잉여금변동					(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

연결 현금흐름표

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 41 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
영업활동현금흐름	577,802,328,577	299,737,322,233	488,905,234,180
당기순이익(손실)	1,486,814,347,987	351,054,914,570	385,112,341,709
조정	(1,152,400,539,894)	(175,540,565,142)	93,619,470,388
퇴직급여	36,220,619,999	33,611,743,211	24,382,248,245
재고자산평가손실(환입)	10,605,799,418	2,444,052,617	(2,577,171,998)
감가상각비	423,733,995,882	416,823,586,622	358,579,487,325
무형자산상각비	30,811,417,034	21,806,241,268	16,912,359,358
대손상각비	(61,769,319)	493,050,782	848,468,040
기타의대손상각비	105,436,624	56,708,331	224,469,260
대손충당금환입			(79,178,244)
매출채권처분손실			3,232,419
지급수수료	3,317,201,685	3,977,597,770	7,743,623,092
지분법손익	(503,791,259,784)	(285,037,060,032)	(150,821,476,614)
관계회사및조인트벤처투자처분이익	(1,742,204,292,918)	(126,741,972,100)	
관계회사및조인트벤처투자처분손실	7,411,652,954	838,243,706	
매도가능금융자산처분이익		(37,114,598,788)	(264,118,015)
파생상품거래이익			(7,420,000,000)
투자자산처분손실		425,774,801	
투자자산처분이익	(610,718,060)	(3,579,817,698)	(460,034,039)
파생상품평가손실	16,921,425		
유형자산처분손실	47,973,278,925	1,574,315,788	11,004,749,303
유형자산처분이익	(721,130,064)	(24,674,593,142)	(39,741,644,655)

유형자산손상차손(환입)	29,951,883,672	14,951,579,538	3,078,008,681
무형자산처분손실	5,074,461,274	2,457,989,643	4,363,573,719
무형자산처분이익			(180,604,622)
무형자산손상차손	2,439,937,477	11,342,209,979	
잡손실			6,753,201,291
잡이익	(30,741,171,187)	(33,162,573,477)	(1,331,619,425)
법인세비용	542,606,922,222	127,044,599,616	37,487,970,932
이자비용	24,452,614,083	20,025,420,256	27,111,113,928
이자수익	(20,611,015,160)	(22,125,452,395)	(41,056,476,754)
배당금수익	(19,145,705,149)	(18,730,867,150)	(23,345,901,310)
매출채권의 감소(증가)	111,551,565,528	(70,626,371,082)	(40,399,922,537)
기타채권의 감소(증가)	(128,359,060)	28,238,613,253	(2,801,298,599)
기타유동자산의 감소(증가)	(7,667,959,164)	20,221,732,277	25,635,439,978
재고자산의 감소(증가)	2,375,877,929	(56,520,422,852)	(118,052,745,061)
비유동매출채권의 감소(증가)	150,195,206	150,195,206	150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(1,453,149,462)	(334,974,280)	(1,805,000,000)
기타비유동자산의 감소(증가)	(5,849,313,341)		(21,502,868,230)
매입채무의 증가(감소)	35,591,653,612	(50,746,731,086)	(41,142,027,993)
기타채무의 증가(감소)	(64,653,585,907)	(89,297,223,132)	92,937,770,063
선수금의 증가(감소)	1,526,898,129	(29,244,012,409)	(2,820,335,978)
선수수익의 증가(감소)	(2,619,031,564)	(4,568,115,820)	(2,739,015,619)
총당부채의 증가(감소)			26,226,608,762
비유동기타채무의 증가(감소)	(3,393,414,799)	13,236,721,267	134,381,141
비유동총당부채의 증가(감소)			18,844,539,905
퇴직금의 지급	(14,688,560,065)	(10,384,885,372)	(63,061,973,850)
사외적립자산의 감소(증가)	(59,995,297,996)	(33,395,802,321)	6,687,235,861
퇴직급여총당부채의 관계사 전출입	1,335,649,722	8,484,152,456	
이연법인세자산 및 부채의 변동			(11,455,687,670)
외화환산손실	12,234,338,345	14,663,263,874	10,412,286,637
외화환산이익	(3,553,128,040)	(22,122,884,267)	(12,842,391,545)
이자수취	18,965,092,891	25,741,504,584	44,709,894,802
이자지급	(25,200,932,349)	(18,107,543,002)	(25,343,521,268)
배당금수취	19,145,705,150	13,166,013,000	23,345,901,310
법인세의납부	(81,358,063,393)	(17,797,625,889)	(32,538,852,761)
법률관련비용등	311,836,718,185	121,220,624,112	
투자활동현금흐름	(511,272,617,872)	(879,098,639,107)	(252,094,550,629)
기타투자자산의 감소	24,410,914,161	107,247,925,873	168,752,695,888
비유동기타투자자산의 감소			44,297,475,814
종속기업,관계기업및조인트벤처투자의처 분	6,651,980,943	33,745,169,951	12,150,000,000
유형자산의 처분	41,836,221,557	28,895,447,699	51,689,776,042

무형자산의 처분	34,729,743		210,896,352
투자부동산의 처분	905,740,000	4,893,251,000	544,300,000
연결범위변동으로인한현금의증가		3,392,226,060	
기타투자자산의 증가	(28,934,580,739)	(20,545,679,505)	(63,175,823,928)
비유동기타투자자산의 증가			(43,071,845,202)
종속기업,관계기업및조인트벤처투자의취득		(380,000,025,765)	
기타비유동자산의 증가	(50,192,377,287)	(38,712,500,887)	(23,790,603,900)
유형자산의 취득	(459,720,981,610)	(435,502,267,447)	(398,642,144,695)
무형자산의 취득		(23,027,155,846)	(1,059,277,000)
사업결합으로인한순현금흐름	(46,264,264,640)	(159,485,030,240)	
재무활동현금흐름	112,800,078,530	268,584,196,929	(622,773,392,505)
단기차입금의 차입	484,625,937,110	458,793,712,480	30,938,707,703
주식선택권행사	2,029,104,001	6,067,757,000	13,066,985,000
사채의발행	199,242,600,000		
자기주식의 처분			10,591,047,166
종속기업의 유상증자	1,818,182	60,606,060	122,727,273
단기차입금의 상환	(532,946,498,571)	(103,628,437,761)	(580,928,863,213)
장기차입금의 상환	(10,000,000,000)		(36,397,833,850)
유동성장기차입금의 상환	(228,832,500,000)		
장기차입금의 차입	275,049,940,294		
배당금지급	(76,370,322,486)	(77,093,817,050)	(60,166,162,584)
종속기업의 유상감자		(15,615,623,800)	
현금의증가(감소)	179,329,789,235	(310,777,119,945)	(385,962,708,954)
기초의현금	757,661,035,090	1,066,315,966,312	1,433,740,719,580
외화표시 현금의 환율변동효과	9,525,507,754	2,122,188,723	18,537,955,686
기말현금및현금성자산	946,516,332,079	757,661,035,090	1,066,315,966,312

2.재무제표(K-IFRS)

재무상태표

제 43 기	2012.12.31 현재
제 42 기	2011.12.31 현재
제 41 기	2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
유동자산	1,601,076,534,307	1,584,699,191,330	1,767,764,855,092
현금및현금성자산	347,205,342,873	241,928,275,913	760,848,691,243
매출채권및기타채권	942,048,354,202	976,033,128,742	682,532,843,603

재고자산	254,083,260,316	296,786,132,677	254,143,899,708
기타투자자산	25,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000
기타유동자산	32,739,576,916	49,951,653,998	50,239,420,538
비유동자산	9,155,354,251,850	5,648,288,927,733	5,457,737,681,618
매출채권및기타채권	4,598,225,557	4,331,130,532	4,849,059,677
종속기업,관계기업및조인트벤처투자	5,812,619,624,916	2,009,857,755,732	1,604,953,549,967
유형자산	1,089,494,955,627	1,327,720,369,188	1,363,235,098,980
무형자산	128,994,386,685	140,355,967,310	78,865,489,752
투자부동산	48,310,701,590	54,753,818,547	58,627,590,610
기타투자자산	2,034,787,700,745	2,078,611,638,565	2,293,976,520,327
기타비유동자산	36,548,656,730	32,658,247,859	53,230,372,305
자산총계	10,756,430,786,157	7,232,988,119,063	7,225,502,536,710
부채			
유동부채	1,407,356,852,391	1,490,819,647,703	858,844,488,506
매입채무및기타채무	1,061,426,954,750	836,718,451,556	734,757,578,517
선수금	8,670,899,950	6,064,321,071	36,005,346,187
선수수익	235,519,922	2,404,551,486	5,297,695,618
단기차입금	337,023,477,769	645,632,323,590	82,783,868,184
비유동부채	1,447,907,210,265	258,450,137,279	530,255,446,011
매입채무및기타채무	13,818,538,062	29,192,686,939	24,604,867,511
장기차입금	399,328,651,294		227,977,837,573
종업원급여부채	39,660,497,539	31,782,890,686	25,126,335,014
이연법인세부채	995,099,523,370	197,474,559,654	252,546,405,913
부채총계	2,855,264,062,656	1,749,269,784,982	1,389,099,934,517
자본			
자본금	240,681,185,000	240,681,185,000	240,681,185,000
자본잉여금	1,230,879,701,502	1,230,559,557,851	1,250,408,129,464
기타자본항목	(163,787,924,767)	(165,394,675,667)	(169,964,808,477)
기타포괄손익누계액	1,141,204,650,376	1,176,971,072,867	1,369,473,304,442
이익잉여금	5,452,189,111,390	3,000,901,194,030	3,145,804,791,764
자본총계	7,901,166,723,501	5,483,718,334,081	5,836,402,602,193
부채및자본총계	10,756,430,786,157	7,232,988,119,063	7,225,502,536,710

포괄손익계산서

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 41 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
--	--------	--------	--------

매출액	4,907,778,303,146	4,539,033,205,034	3,980,660,351,588
매출원가	4,313,591,891,199	4,101,139,403,247	3,443,953,738,339
매출총이익	594,186,411,947	437,893,801,787	536,706,613,249
판매비와관리비	536,031,251,517	458,118,116,460	434,464,482,121
영업이익(손실)	58,155,160,430	(20,224,314,673)	102,242,131,128
기타이익	3,978,723,785,856	129,904,894,996	78,273,387,362
기타손실	610,370,702,055	176,074,736,427	30,376,612,704
금융수익	120,201,222,141	165,672,201,984	181,383,441,682
금융비용	151,823,227,397	191,613,676,132	194,720,555,977
법인세비용차감전이익(손실)	3,394,886,238,975	(92,335,630,252)	136,801,791,491
법인세비용	847,696,609,833	(13,568,303,447)	(13,155,333,337)
당기순이익(손실)	2,547,189,629,142	(78,767,326,805)	149,957,124,828
기타포괄손익	(64,334,387,473)	(215,102,624,275)	722,894,945,059
파생상품자산평가손익			3,470,021,068
매도가능금융자산평가손익	(47,185,253,946)	(223,871,503,112)	955,944,911,272
보험수리적손익	(37,688,608,153)	(8,341,347,698)	(25,448,702,166)
법인세효과	20,539,474,626	17,110,226,535	(211,071,285,115)
총포괄손익	2,482,855,241,669	(293,869,951,080)	872,852,069,887
주당이익(손실)			
기본주당순이익(손실)	58,694	(1,874)	3,421
희석주당순이익	58,685	(1,874)	3,409

자본변동표

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 41 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	연결기타포괄손익누계액	연결이익잉여금	자본 합계
2010.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,241,615,046,506	(191,394,571,787)	646,578,359,383	3,013,571,225,415	4,951,051,244,517
자 본 의 변 동	총포괄이익					149,957,124,828	149,957,124,828
	당기순이익(손실)						
	매도가능금융자산평가손익				745,637,030,792		745,637,030,792
	파생상품자산평가손익				2,706,616,433		2,706,616,433
	보험수리적손익				(25,448,702,166)		(25,448,702,166)
	연차배당					(44,521,352,800)	(44,521,352,800)
	자사주펀드평가		(766,151,469)	10,803,375,000			10,037,223,531
주식선택권행사		1,849,972,292	10,626,388,310			12,476,360,602	
기타		7,709,262,135			26,797,794,321	34,507,056,456	
2010.12.31 (기말자본)		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
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

자 본 의 변 동	총 괄 손 익	당기순이익(손실)				(78,767,326,805)	(78,767,326,805)
		매도가능금융자산평가손익			(208,779,882,720)		(208,779,882,720)
		파생상품자산평가손익					
		보험수리적손익				(6,322,741,555)	(6,322,741,555)
	연차배당					(71,662,159,600)	(71,662,159,600)
	자사주펀드평가						
	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
자 본 의 변 동	총 괄 손 익	당기순이익(손실)				2,547,189,629,142	2,547,189,629,142
		매도가능금융자산평가손익			(35,766,422,491)		(35,766,422,491)
		파생상품자산평가손익					
		보험수리적손익				(28,567,964,982)	(28,567,964,982)
	연차배당					(67,333,746,800)	(67,333,746,800)
	자사주펀드평가						
	주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900			1,926,894,551
	기타						
2012.12.31 (기말자본)		240,681,185,000	1,230,879,701,502	(163,787,924,767)	1,141,204,650,376	5,452,189,111,390	7,901,166,723,501

현금흐름표

제 43 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 42 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 41 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
영업활동현금흐름	329,276,447,416	45,894,002,431	371,319,288,464
당기순이익(손실)	2,547,189,629,142	(78,767,326,805)	149,957,124,828
조정	(2,518,958,505,648)	(1,348,821,644)	181,885,220,123
퇴직급여	35,535,705,543	33,611,743,211	24,382,248,245
재고자산평가손실(환입)	11,231,169,690	1,353,416,589	(2,573,712,387)
감가상각비	302,884,330,991	333,047,224,828	294,475,818,811
무형자산상각비	30,305,504,072	21,721,778,613	15,107,329,695
대손상각비	(723,635,282)	2,757,807,706	911,948,905
기타의대손상각비	105,436,624	56,118,840	150,601,769
대손충당금환입			
지급수수료	3,313,128,686	3,977,597,770	7,743,623,092
매도가능금융자산처분이익		(37,114,598,788)	(264,118,015)
파생상품거래이익			(7,420,000,000)
투자자산처분손실		15,482,167	
투자자산처분이익	(610,718,060)	(3,579,817,698)	(460,034,039)
유형자산처분손실	46,346,700,138	734,825,107	7,984,953,797
유형자산처분이익	(284,363,617)	(328,993,308)	(2,175,900,466)
유형자산손상차손(환입)	31,277,900,857	14,631,172,198	(1,254,948,104)
무형자산처분손실	5,074,461,274	2,457,989,643	4,340,549,719
무형자산손상차손	2,439,937,477	11,342,209,979	

잡손실			6,753,201,291
잡이익	(30,741,171,187)	(33,162,573,477)	(1,331,619,425)
법인세비용(이익)	847,696,609,833	(13,568,303,447)	(13,155,333,337)
이자수익	(8,576,273,245)	(10,590,810,794)	(29,758,588,073)
이자비용	17,343,807,834	14,403,578,664	21,741,485,734
관계기업및조인트벤처투자처분이익	(3,908,634,058,586)		
관계기업및조인트벤처투자손상차손	206,801,283,338		
배당금수익	(26,359,957,650)	(26,820,677,950)	(49,988,055,382)
매출채권의 감소(증가)	78,211,017,923	(275,421,696,703)	(91,508,325,580)
기타채권의 감소(증가)	(19,130,270,994)	15,220,882,172	9,226,373,025
기타유동자산의 감소(증가)	17,224,193,904	22,259,579,249	22,460,329,948
재고자산의 감소(증가)	31,471,702,671	(9,288,560,598)	(43,401,501,517)
비유동매출채권의 감소(증가)	150,195,206	150,195,206	150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(1,275,000,000)	(774,388,540)	(1,805,000,000)
기타비유동자산의 감소(증가)	(5,867,252,952)		(21,502,868,230)
매입채무의 증가(감소)	(57,184,099,553)	60,222,209,088	(15,476,771,923)
기타채무의 증가(감소)	(62,970,243,283)	(72,137,179,086)	69,543,435,926
선수금의 증가(감소)	2,606,578,879	(29,941,025,116)	(2,719,636,218)
선수수익의 증가(감소)	(2,169,031,564)	(4,568,115,820)	(2,737,560,215)
총당부채의 증가(감소)			19,024,069,793
비유동기타채무의 증가(감소)	(3,881,042,777)	13,236,721,267	134,381,141
비유동총당부채의 증가(감소)			18,844,539,905
퇴직금의 지급	(11,066,863,860)	(10,384,885,372)	(63,061,973,850)
사외적립자산의 감소(증가)	(55,175,394,203)	(33,395,802,321)	6,687,235,861
퇴직급여총당부채의 관계사 전출입	895,551,220	8,484,152,456	
이연법인세부채의 증가(감소)			4,264,917,038
외화환산손실	10,691,508,096	10,787,018,957	8,033,845,454
외화환산이익	(5,915,853,091)	(10,743,096,336)	(9,479,917,471)
법률관련비용등	311,836,718,185	121,220,624,112	
이자수취	7,510,365,112	11,666,766,773	29,882,394,830
이자지급	(15,027,336,088)	(14,700,977,655)	(22,471,454,711)
배당금수취	26,359,957,650	26,820,677,950	49,988,055,382
법인세의납부	(29,634,380,937)	(18,996,940,300)	(17,922,051,988)
투자활동현금흐름	(252,312,554,240)	(821,815,099,648)	(220,515,013,729)
기타투자자산의 감소	13,913,125,515	60,852,334,261	105,432,474,900
장기기타투자자산의 감소			42,747,214,885
유형자산의 처분	40,210,172,285	1,073,436,682	9,637,028,499
무형자산의 처분	34,729,743		
투자부동산의 처분	905,740,000	4,893,251,000	544,300,000
종속기업,관계기업및조인트벤처투자처 분	6,651,980,943	6,000,000,000	12,150,000,000
장기기타투자자산의 증가			(40,876,624,494)
기타투자자산의증가	(17,437,827,100)	(31,099,403,294)	(20,001,000,000)
기타비유동자산의 증가	(28,510,435,598)	(20,545,679,505)	(23,790,603,900)

유형자산의 취득	(156,469,481,139)	(260,922,381,827)	(287,387,526,619)
무형자산의 취득		(11,677,420,960)	(1,059,277,000)
종속기업,관계기업및조인트벤처투자의취득	(111,610,558,889)	(410,904,205,765)	(17,911,000,000)
영업양수로인한순현금흐름		(159,485,030,240)	
재무활동현금흐름	28,523,301,548	262,625,037,617	(432,737,914,284)
단기차입금의 차입	340,419,717,176	410,992,627,741	835,406,350
주식선택권행사	2,029,104,001	6,067,757,000	13,066,985,000
자기주식의 처분			10,591,047,166
사채의발행	199,242,600,000		
장기차입금의 차입	200,000,000,000		
단기차입금의 상환	(417,001,872,829)	(82,783,868,184)	(412,710,000,000)
배당금지급	(67,333,746,800)	(71,651,478,940)	(44,521,352,800)
유동성장기차입금의 상환	(228,832,500,000)		
현금의증가(감소)	105,487,194,724	(513,296,059,600)	(281,933,639,549)
기초의현금	241,928,275,913	760,848,691,243	1,047,151,384,601
환율변동으로 인한 현금흐름	(210,127,764)	(5,624,355,730)	(4,369,053,809)
기말현금및현금성자산	347,205,342,873	241,928,275,913	760,848,691,243

3.대손충당금 설정현황 (연결기준)

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제 43기	매출채권	676,212	5,021	0.7%
	대여금	832	3	0.4%
	미수금	32,745	377	1.2%
	장기미수금	100	0	0.0%
	장기매출채권	2,553	469	18.4%
	장기대여금	3,386		0.0%
	합 계	715,828	5,870	0.8%
제 42기	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%
제41기	매출채권	699,337	4,559	0.7%
	대여금	2,081	12	0.6%
	미수금	30,066	201	0.7%

	장기매출채권	2,866	625	21.8%
	장기대여금	2,974	7	0.2%
	합 계	737,324	5,404	0.7%

나. 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제43기	제42기	제41기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5,963	5,404	4,750
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	136	-9	340
① 대손처리액(상각채권액)	136	-	340
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-9	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	43	550	994
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,870	5,963	5,404

※ 기타증감액은 태양전지사업부 양수도 효과

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

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

25%, 각각을 산출하여 합한 금액으로 설정

ii) 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 인하여 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	505,906	-	-	-	505,906
	특수관계자	172,860	-	-	-	172,860
	계	678,766	-	-	-	678,766
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	제43기	제42기	제41기
디스플레이	제품	91,261,381,400	80,404,002,466	87,331,212,932
	반제품	7,446,240,673	8,713,106,620	7,899,459,086
	원부재료	65,145,492,377	97,869,923,556	77,355,166,369
	미착품	35,211,197,738	61,760,824,961	68,150,340,627
	저장품	4,041,198,080	3,884,579,170	3,062,098,275
	소 계	203,105,510,268	252,632,436,773	243,798,277,289
에너지 및 기타	제품	118,899,193,098	108,934,669,257	96,001,297,694
	반제품	110,317,712,728	99,440,860,963	71,589,147,953
	원부재료	95,543,244,526	90,147,176,847	58,673,010,445
	미착품	28,237,248,644	30,895,911,136	13,066,740,378
	저장품	2,348,863,246	1,535,678,565	924,966,793
	소 계	355,346,262,242	330,954,296,768	240,255,163,263
합 계	제품	210,160,574,498	189,338,671,723	183,332,510,626
	반제품	117,763,953,401	108,153,967,583	79,488,607,039
	원부재료	160,688,736,903	188,017,100,403	136,028,176,814
	미착품	63,448,446,382	92,656,736,097	81,217,081,005
	저장품	6,390,061,326	5,420,257,735	3,987,065,068
	합 계	558,451,772,510	583,586,733,541	484,053,440,552
총자산대비 재고자산 구성비율(%)				
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		5.13	6.84	6.10
재고자산회전율(회수)				
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		8.52	8.92	10.18

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

추출하여 실재성 및 완전성을 확인함.

3) 장기체화재고 등 내역

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

(단위: 원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액
제품	228,107,480,280	228,107,480,280	-17,946,905,782	210,160,574,498
반제품	128,923,602,320	128,923,602,320	-11,159,648,919	117,763,953,401
원부재료	165,130,511,850	165,130,511,850	-4,441,774,947	160,688,736,903
미착품	63,448,446,382	63,448,446,382	-	63,448,446,382
저장품	6,390,061,326	6,390,061,326	-	6,390,061,326
합 계	592,000,102,158	592,000,102,158	-33,548,329,648	558,451,772,510

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.

1) 당기손익인식금융자산

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

2) 만기보유금융자산

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

3) 대여금 및 수취채권

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

4) 매도가능금융자산

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

5) 금융자산의 제거

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

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

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	1,979,576,859	1,979,576,859	2,028,949,462	2,028,949,462
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	946,516,332	946,516,332	757,661,035	757,661,035
매출채권및기타채권	781,978,253	781,978,253	925,668,412	925,668,412
만기보유금융자산	57,330	57,330	241,985	241,985
금융상품	40,804,700	40,804,700	45,929,838	45,929,838
보증금	91,873,782	91,873,782	65,975,316	65,975,316
소 계	1,861,230,397	1,861,230,397	1,795,476,586	1,795,476,586
합 계	3,840,807,256	3,840,807,256	3,824,426,048	3,824,426,048
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				

차입금	1,133,054,095	1,135,375,103	761,365,924	761,031,816
매입채무및기타채무	1,025,582,558	1,025,582,558	765,859,924	765,859,924
합 계	2,158,636,653	2,160,957,661	1,527,225,848	1,526,891,740

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	3.26	3.92

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	1,548,042,899	-	417,698,952	1,965,741,851
전기말:				

금융자산				
매도가능금융자산	1,636,731,052	-	382,661,861	2,019,392,913

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	1,969,354,141	1,969,354,141	2,012,260,914	2,012,260,914
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현성자산	347,205,343	347,205,343	241,928,276	241,928,276
매출채권및기타채권	946,546,580	946,546,580	980,364,259	980,364,259
만기보유금융자산	57,330	57,330	241,985	241,985
금융상품	40,376,836	40,376,836	38,264,417	38,264,417
보증금	49,999,394	49,999,394	47,844,322	47,844,322
소 계	1,384,185,483	1,384,185,483	1,308,643,259	1,308,643,259
합 계	3,353,539,624	3,353,539,624	3,320,904,173	3,320,904,173
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	736,352,129	741,412,593	645,632,324	645,298,216
매입채무및기타채무	785,449,533	785,449,533	659,037,077	659,037,077
합 계	1,521,801,662	1,526,862,126	1,304,669,401	1,304,335,293

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	3.26	3.92

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	1,544,693,618	-	417,698,952	1,962,392,570
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,626,915,940	-	382,661,883	2,009,577,823

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계