

# 목 차

반기보고서 .....	2
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	3
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	7
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	8
주식의 총수 현황 .....	9
5. 의결권 현황 .....	10
6. 배당에 관한 사항 등 .....	11
II. 사업의 내용 .....	12
III. 재무에 관한 사항 .....	33
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	60
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	61
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 .....	62
1. 이사회에 관한 사항 .....	62
2. 감사제도에 관한 사항 .....	65
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	66
4. 계열회사 등의 현황 .....	66
VII. 주주에 관한 사항 .....	89
최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황 .....	90
주식 소유현황 .....	92
소액주주현황 .....	93
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	95
1. 임원 및 직원의 현황 .....	95
임원 현황 .....	96
직원 현황 .....	100
2. 임원의 보수 등 .....	100
주식매수선택권의 부여 및 행사현황 .....	102
IX. 이해관계자와의 거래내용 .....	103
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	105
XI. 재무제표 등 .....	107
XII. 부속명세서 .....	125
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	130
1. 전문가의 확인 .....	130
2. 전문가와의 이해관계 .....	130



# 반기 보고서

## (제 43기 반기)

사업연도 2012년 01월 01일 부터  
2012년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2012년 8월 14일

회 사 명 : 삼성SDI 주식회사

대 표 이 사 : 박 상 진

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) 재무담당임원 (성 명) 노 상 수  
(전 화) 031-8006-3766

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

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

2012. 8. 14

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	주요종 속 회사 여 부
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")	2012.02	일본	PDP, 2차전지 원부재 료 구매 및 판매	-	의결권의 과반수 소 유	○
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	1988.01	미국	PDP 생산, 판매 2차전지 판매	171,304	상동	○
Samsung SDI Germany GmbH ("SDIG")	1992.12	독일	구주영업지원	46,215	상동	○
Samsung SDI Europe GmbH ("SDIEU")	2011.09	독일	2차전지 등 판매	10,167	상동	○
Samsung SDI Hungary Rt. ("SDIHU")	2001.04	헝가리	PDP 생산, 판매	152,231	상동	○
Samsung SDI(Malaysia) Sdn. Bhd. ("SDI(M)")	1990.12	말레이시아	CPT의 생산, 판매	194,751	상동	○
Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd. ("SDIEM")	2011.10	말레이시아	2차 전지 생산, 판매	69,755	상동	○
Samsung SDI Vietnam Co., Ltd. ("SDIV")	2010.02	베트남	2차 전지 생산, 판매	86,861	상동	○
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd. ("SDIHK")	1995.11	홍콩	2차 전지, PDP 등 판매	457,177	상동	○
SVIC15호 신기술투자조합	2009.05	한국	신기술사업자에 대한 투자	35,284	상동	○
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	1994.09	멕시코	PDP생산	48,919	상동	○
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	1996.09	브라질	남미 영업지원	52,906	상동	○
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")	1995.12	중국	CRT 및 PDP 생산, 판 매	459,688	상동	○
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")	1996.07	중국	2차전지 생산, 판매	694,832	상동	○

Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")	2001.0 6	중 국	2차전지 생산, 판매 및 VFD 판매	170,625	상동	0
---	-------------	-----	-------------------------	---------	----	---

※ 주요종속회사 여부 판단기준

- ① 직전사업연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상
- ② 자산총액이 500억원 이상
- ③ 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	67	삼성에버랜드, 삼성석유화학, 삼성에스디에스, 삼성종합화학, 삼성토탈, 삼성라이온즈, 삼성경제연구소, 스테코, 삼성탈레스, 세메스, 리빙프라자, 삼성코닝정밀소재, 삼성에스엔에스, 삼성전자서비스, 삼성전자로지텍, 세크론, 한덕화학, 글로벌텍, 씨브이네트, 케어캠프, 이삼성인터넷내셔널, 올넷, 시큐아이닷컴, 가치네트, 오픈타이드코리아, 삼성선물, 삼육오홀케어, 삼성벤처투자, 삼성자산운용, 생보부동산신탁, 삼성화재손해사정서비스, 애니카자동차손해사정서비스, 월드사이버게임즈, 에스엘시디, 에스디플렉스, 에쓰이에이치에프코리아, 개미플러스유통, 에스비리모티브, 삼성전자축구단, 삼성모바일디스플레이, 휴먼티에스에스, 보나비, 레이, 송도랜드마크시티, 에스코어, 지이에스, 에스원씨알엠, 이엑스이씨엔티, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 프로소닉, 에스엠피, 에스티엠, 에스에스엘엠, 에스유머티리얼스, 콜롬보코리아, 아이디어컴퍼니프로그, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 생보제일호위탁관리부동산투자회사, 탐클라우드코퍼레이션, 누리솔루션, 삼성코닝어드밴스드글라스(유)
계	84	

※ 2012년 6월말 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 유가 증권의신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
'12.06.29	회사채	AA	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
'12.06.29	회사채	AA	NICE신용평가 주식회사 (AAA~D)	정기평가

※ 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 전기자동차 용 배터리 공급  
 2011. 12. 12. 무역의 날 20억불 수출의 탑 수상, 지식경제부  
 2012. 02. 28. 삼성SDI 일본법인 설립  
 2012. 06. 28. '2012' 대한민국 녹색경영대상 표창, 지식경제부

## 3. 자본금 변동사항

공시대상기간 중 자본금 변동사항 없습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : 2012년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

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

## 4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

## 주식의 총수 현황

(기준일 : 2012년 06월 30일 )

(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	-	-	-	
2. 이익소각	930,000	30,000	960,000	소각일 : '04.12.08
3. 상환주식의 상환	-	-	-	
4. 기타	-	-	-	
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	45,558,341	1,617,896	47,176,237	
V. 자기주식수	2,195,849	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 06월 30일 )

(단위 : 주)

:

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
자본시 장법상 취득	직접 취득	장내	보통주	2,228,989	-	-	-	2,228,989	-
		직접 취득	우선주	108,400	-	-	-	108,400	-
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-
	주식매수 청구 권 행사	보통주	-	-	33,140	-	-	-33,140	-
		우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	2,228,989	-	33,140	-	-	2,195,849	-
		우선주	108,400	-	-	-	-	108,400	-
	신탁 계약 에 의 한 취득	수탁자 보유물 량	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 2012년 6월 30일 현재 보통주 외에 1종의 우선주를 발행하고 있으며, 동 우선주의 상세내역은 다음과 같습니다.

[2012.06.30 현재]

(단위 : 주)

구 분		우선주
발행주식수		1,617,896
주식 의 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 06월 30일 )

(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 (F = A - B - C - D + E)	보통주	43,352,337	-
	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 반기	제42기	제41기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		27,539	-78,767	149,957
주당순이익 (원)		635	-1,874	3,421
현금배당금총액 (백만원)		-	67,333	71,662
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		-	-	47.8
현금배당수익률 (%)	보통주	-	1.12	0.96
	우선주	-	3.18	2.43
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	1,500	1,600
	우선주	-	1,550	1,650
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 주당순이익 계산근거  
 보통주 당기순이익은 당기순이익계산서상 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 이동수단이나 에너지 저장과 같은 산업용도의 채용 움직임 또한 활발합니다. 리튬이온 2차 전지는 향후 태양광, 연료전지와 함께 석유 대체 에너지원의 주축으로 자리잡을 것입니다.

#### (회사의 경쟁우위 요소)

당사는 2000년 리튬이온 2차 전지 사업을 시작한 이래 지속적으로 품질 개선, 안전성 확보 등을 위해 노력해 온 결과, 2008년 판매수량 기준 전 세계 2위를 달성하는 등 업계에서 가장 빠른 성장을 보여 왔습니다. 단지 수량뿐만이 아니라, 2008년에는 업계의 공신력 있는 시장정보기관으로부터 리튬이온 2차 전지 종합경쟁력 1위, 원형전지 기술경쟁력 1위의 평가를 받았으며, 2009년에는 또 다른 시장정보기관으로부터 2차 전지의 세계화&품질&혁신 부문 최고상을 수상하기도 하였습니다.

당사의 리튬이온 2차 전지 사업은, 수년간 쌓아 온 주요 고객과 신뢰를 바탕으로 지속적으로 시장점유율이 증가하고 있습니다. 또한, 신규 고객 및 신규 시장 탐색과 함께 새로운 제품의 선행개발도 병행하고 있으며, 원가 경쟁력 확보를 위한 활동도 지속적으로 수행하고 있습니다. 이를 통해 당사는 미래 리튬이온 전지 및 에너지 시장에서 주도권을 가져가는 것을 목표로 하고 있습니다.

#### □ 태양광

##### (산업의 특성)

태양광 발전은 초기 투자비가 커서, 전력 판매 및 사용을 통한 투자에서 회수까지 20여년이 소요됩니다. 따라서 고객은 장기 품질 및 수명보증(워런티 10년, 출력 보증 20~25년)을 제공할 수 있는, 재무적으로 안정적인 모듈업체를 선호하고 있습니다.

현재 태양광 발전원가는 전기료보다 비싸므로, 태양광 시장은 자발적인 수요보다는 정부의 정책에 따라 많이 좌우됩니다.

##### (산업의 성장성)

전세계 에너지 수요는 10년 120억 TOE에서 30년 166억 TOE까지 증가 할 것으로 전망되며, 태양광발전은 고유가의 지속 등 기존 화석에너지의 한계로 인한 에너지 시장의 메가트렌드 변화에 따라 미래의 핵심 유망사업으로 부상하고 있습니다. 지구 온난화나 친환경 이슈에 따라 태양광 발전의 세계 에너지 부담 비율은 지속적으로 증가할 전망입니다.

※ TOE(Ton of Oil Equivalent) : 석유 환산톤, 원유 1톤에 해당하는 열량으로 일반적인 가정(300kWh/月)에서 1년 2개월간 사용 가능 전력량

##### (시장여건)

전 세계 태양광 시장은 신·재생에너지 산업의 성장을 위한 각 정부의 보조금 정책에 힘입어 2006~2011년까지 연평균 75% 이상의 폭발적인 성장을 이뤄왔습니다. 하지만 단기간의 성장으로 인한 부작용으로 '12년부터 시장을 주도해온 독일 중심 유럽국가들의 정부의 보조금 지급 부담으로 현재 큰 폭의 보조금 삭감을 보이고 있으며, 이에 따라 유럽시장은 성장이 정체되거나 역성장이 예상됩니다. 그러나 미국, 아시아 시장에서는 정부 주도하에 각종 태양광 육성정책이 새롭게 시행되어 향후 유럽과 함께 전 세계적으로 시장이 확산될 것으로 전망됩니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 '11년 7월 태양전지사업을 인수한 이후로, 또한 전자의 반도체 기술과 PDP/LCD 대면적 기술력을 바탕으로 제품 개발에 주력하는 한편 유럽, 미국, 일본 등지에 유통채널을 지속적으로 확대하고 있습니다.

중장기적으로는 당사가 보유 중인 세계 최고 수준의 2차 전지 기술력을 활용하여 태양전지 사업과 대용량 에너지 저장장치(ESS)사업을 연계하여 시너지를 창출할 것입니다.

(2) 디스플레이 부문

□ PDP

(산업의 특성)

PDP 모듈 산업은 재료, 설계, 가공, 조립 등의 기술이 복합적으로 집약된 기술 집약적 산업으로, 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, FPTV 50"이상 대형 및 FHD 시장 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 호황시에는 수급 불균형을 우려한 세트업체의 재고 비축으로 실 수요 이상으로 발주가 급증 하게 되며, 경기 불황시에는 불용재고 감축을 위해 발주를 최대한 억제하여 수요 감소폭이 세트보다 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)

'12년 PDP 수요는 '11년 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 등을 통해

기술 중심의 형태로 진행되고 있습니다.

(산업의 성장성)

중국, 중남미, 중동 지역은 빠른 FPD TV 침투로 브라운관 TV의 비중이 빠르고 감소하고 있으나 동남아, 인도, 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 반기	제42기	제41기	비고
브라운관	42%	36%	33%	※ 대상 : Worldwide CRT TV시장 대상 산정기준 : Worldwide 수요대비 당사 판매 실적 출처 : 회사 자체 집계
PDP	50%	40%	34%	※ 대상 : 40인치이상 PDP 시장 대상 산정기준 : Worldwide 수요대비 당사 판매 실적 출처 : 외부시장조사기관(디스플레이뱅크 외)
전지	25%	26%	24%	※ 대상 : '12년부터 기준 수요 변경 목적 : 시장조사기관 수요 전망과의 Gap 축소 (초소형, 초저가 시장까지 포함) 기존 수요 적용시 제 43기 반기 26% 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 반기	매출액	1,631,501	57%	1,222,592	43%	2,854,093
	영업이익	118,034	78%	32,974	22%	151,008
	총자산	7,090,516	83%	1,499,079	17%	8,589,595
	총부채	1,900,634	88%	266,538	12%	2,167,172
42기	매출액	2,837,629	52%	2,606,252	48%	5,443,881
	영업이익	132,382	65%	71,332	35%	203,714
	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	157,745	55%	129,067	45%	286,812
	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 등에서 사용되는 2차전지 등을 판매하고 있으며, 각 사업부문 별 매출액 및 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원,%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)
디스플레이	제품 및 기타 매출	칼라브라운관 PDP	TV 모니터용	-	12,226 (42.8)
에너지 및 기타	제품 및 기타 매출	전지 임대수입 등	휴대폰용, 노트북용, 태양전지, 임대수입 등	-	16,315 (57.2)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

품목	제43기 반기	제42기	제41기
전지	3,609원	3,323원	3,513원
PDP	263U\$	288U\$	300U\$
브라운관	30.0U\$	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	873 (4.98)	한옥테크글라스 外
		회로자재	PDP용	2,999 (17.10)	삼성전자 外
		기구자재 등	PDP용	2,703 (15.42)	삼성전자, 경일, 한창, 제일모직 外
		Bulb	CRT용	600 (3.42)	SCM 外
		DY 및 공용자재	CRT용	709 (4.04)	YMC, DY, JEIL ELECTRONIC 外
에너지 및 기타	원자재	극판자재	전지용	3,622 (20.66)	한국유미코아 外
		조립자재	전지용	2,869 (16.36)	셀가드코리아 外
		PACK자재 등	전지용	3,023 (17.24)	한국태양유전 外

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	제43기 반기	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 NI NI OXIDE	34.84U\$	37.80U\$	38.73U\$

### 3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	품 목	사업소	제 43기 반기	제 42기	제41기
디스플레이	PDP	본사 및 해외자회사	3,912	7,687	7,080
	브라운관	해외자회사	6,060	12,247	16,116
에너지 및 기타	전지	본사 및 해외자회사	631,406	1,165,095	935,018

(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)

사업부문	품 목	사업소	제43기 반기	제42기	제41기
디스플레이	PDP	본사 및 해외자회사	3,568	7,161	6,653
	브라운관	해외자회사	5,786	11,452	14,148
에너지 및 기타	전지	본사 및 해외자회사	544,310	1,002,026	814,057

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 :천개,%)

사업소	생산능력	생산실적	평균가동률
PDP (본사 및 해외자회사)	3,912	3,568	91%
브라운관 (해외자회사)	6,060	5,786	95%
전지 (본사 및 해외자회사)	631,406	544,310	86%

다. 생산설비의 현황 등

당사는 경기도 용인시에 본사를 두고 있으며, 울산광역시(울산사업장)와 충청남도 천안시(천안사업장)에 공장을 두고 PDP와 전지를 생산하고 있습니다. 또한 경기도 용인시 에 중앙연구소를 두고 선행기술에 대한 연구와 태양전지사업을 진행하고 있습니다. Samsung SDI(Malaysia), SDN. BHD.에서는 브라운관을, 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)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구비품	건설중인자산 등	합 계
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
취 득	107,856	2,193,555	15,632	115,637,215	488,333	24,294,627	415,754,633	558,491,851
처 분	(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
취 득	-	3,390,775	35,333	9,078,349	134,694	9,757,296	189,620,643	212,017,090
처 분	-	(4,700,652)	(178,717)	(48,819,168)	(422,142)	(11,273,050)	-	(65,393,729)
기타증(감)	3,603,239	33,790,791	21,817,535	147,013,021	401,097	16,151,259	(239,959,426)	(17,182,484)
환율변동차이	(226,150)	(2,815,177)	(3,325,139)	(8,036,650)	(55,256)	(660,713)	(629,298)	(15,748,383)
당반기말	125,122,161	1,389,463,236	495,876,128	3,146,709,243	14,607,749	320,403,649	102,683,982	5,594,866,148
감가상각누계액:								
전기초	-	567,195,576	237,805,649	2,306,801,659	10,079,384	230,301,582	-	3,352,183,850
처 분	-	(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
처 분	-	(3,346,593)	(156,852)	(39,667,059)	(377,900)	(10,786,920)	-	(54,335,324)
감가상각	-	34,063,600	10,135,915	164,791,453	634,714	17,656,474	-	227,282,156
기타증(감)	-	-	-	-	-	-	-	-
환율변동차이	-	(906,918)	(1,585,420)	(6,521,844)	(40,623)	(464,897)	-	(9,519,702)
당반기말	-	650,097,486	267,893,613	2,394,373,165	11,326,237	253,745,710	-	3,577,436,211
손상차손누계액:								
전기초	-	109,895,903	36,307,110	93,405,327	284,771	2,346,260	-	242,239,371
처 분	-	(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	-	(482,229)	-	(4,193,477)	-	(316,947)	-	(4,992,653)
손상차손	-	-	-	1,130,621	-	-	-	1,130,621
손상차손환입	-	-	-	-	-	-	-	-
환율변동차이	-	(721,087)	(901,825)	(2,331,214)	(8,576)	(51,719)	-	(4,014,421)
당반기말	-	97,180,792	34,663,682	95,032,533	248,692	4,960,786	-	232,086,485
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
당반기말	125,122,161	642,184,958	193,318,833	657,303,545	3,032,820	61,697,153	102,683,982	1,785,343,452

※ 당기의 기타증(감)액은 건설중인자산의 본계정 대체와 직접비용처리로 인하여 발생한 것임

※ 연결대상 회사 중 본사의 토지 공시지가는 302,381백만원(2012년 6월말 기준) 이고, 기타 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략함

## (2) 설비의 신설·매입 계획 등

당사는 2012년 반기중 1,947억원을 Capa증대등을 위한 시설 투자에 사용하였으며, 각 부문별 투자금액은 디스플레이 104억, 전지 등 에너지 및 기타부분의 증설 및 보완에 1,843억입니다.

'12년 중 전지사업을 중심으로 전 사업부문에 기 투자금액 외에 2,962억 규모의 시설투자를 검토중 이며, 이는 향후 기업여건 및 시장환경에 따라 변동될 수 있습니다.

## 4. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위: 억원)

사업부문	매출유형	품 목		제43기 반기	제42기	제41기
디스플레이	제품 기타매출	브라운관 및 PDP	수 출	4,987	10,425	10,906
			내 수	7,239	15,638	16,655
			합 계	12,226	26,063	27,561
에너지 및 기타	제품 기타매출	전지 등	수 출	14,932	25,471	20,716
			내 수	1,383	2,905	2,966
			합 계	16,315	28,376	23,682
합 계			수 출	19,919	35,896	31,622
			내 수	8,622	18,543	19,621

	합 계	28,541	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 95.0%이고, 5.0%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. 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 관련해서 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 제한적입니다. 당반기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	674,130,802	757,661,035
매출채권및기타채권	977,978,130	932,040,336
만기보유금융자산	55,955	241,985
매도가능금융자산	1,972,837,019	2,028,949,462
금융상품	40,921,418	45,929,838
보증금	60,281,603	65,975,316
합 계	3,726,204,927	3,830,797,972

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

(단위: 천원)		
구 분	당반기말	전기말
국내	128,176,506	113,915,500
유럽	25,219,674	39,564,292
북미	48,365,325	49,552,494
중국	363,510,502	441,159,429
기타	412,706,123	287,848,621
합 계	977,978,130	932,040,336

2) 손상차손

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

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	860,566,050	-	800,448,642	-
0-30일	1,279,501	-	230,302	-
31일-60일	842,052	-	22,391	-
61일-1년미만	-	-	3,154	-
합 계	862,687,603	-	800,704,489	-

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	장부금액	6개월이내	6개월이상	장부금액	6개월이내	6개월이상
매출채권	1,422,805	1,422,805	-	255,847	255,847	-

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

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

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

중간보고기간 말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만
단기차입금	495,291,688	496,238,650	496,238,650
사 채	199,934,375	202,735,000	202,735,000
합 계	695,226,063	698,973,650	698,973,650

### (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.

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

(단위: 천원)						
구 분	당반기말			전기말		
	USD	EUR	JPY 등	USD	EUR	JPY 등
외화자산:						
현금및현금성자산	41,640,470	-	84,639	72,894,527	-	203,586
매출채권및기타채권	1,414,478,191	39,203,716	5,643,723	1,215,490,761	69,239,066	4,013,102
기타투자자산	237,596	4,520	-	237,493	4,706	-
합 계	1,456,356,257	39,208,236	5,728,362	1,288,622,781	69,243,772	4,216,688
외화부채:						
매입채무및기타부채	1,011,403,094	2,229,041	20,905,242	799,523,973	156,307	18,732,687
차입금	619,902,089	-	-	833,185,939	-	-

합 계	1,631,305,183	2,229,041	20,905,242	1,632,709,912	156,307	18,732,687
-----	---------------	-----------	------------	---------------	---------	------------

당반기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
USD	1,141.74	1,101.84	1,153.80	1,153.30
EUR	1,481.12	1,545.62	1,435.04	1,494.10
JPY	14.33	13.44	14.53	14.85

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

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(6,630,564)	6,630,564	(13,040,902)	13,040,902
EUR	1,401,511	(1,401,511)	2,618,415	(2,618,415)
JPY 등	(575,204)	575,204	(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	당반기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	199,934,375	199,797,951
변동이자율:		
단기차입금	495,291,688	561,567,973

② 고정이자율 금융부채의 공정가치 민감도 분석

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

③ 변동이자율 금융부채의 현금흐름 민감도 분석

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

(단위: 천원)								
구 분	당반기말				전기말			
	자 본		세후손익		자 본		세후손익	
	1% 상승	1% 하락						
변동이자율 금융부채	(3,754,311)	3,754,311	(3,754,311)	3,754,311	(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 의 승인이 필요합니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	5% 상승시	5% 하락시
세후 기타포괄손익	58,860,497	(58,860,497)

#### (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	당반기말	전기말
부채비율:		
부채총계	2,167,172,010	2,212,883,535
자본총계	6,422,423,119	6,314,527,221
부채비율	33.7%	35.0%
순차입금비율:		
차입금	695,226,063	761,365,924
현금및현금성자산	674,130,802	757,661,035
단기금융상품	25,065,421	27,665,420
순차입금	(3,970,160)	(23,960,531)
순차입금비율	부의 수치이므로 산정하지 아니함	

## 7. 파생상품 등에 관한 사항

당사가 보고기간 말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

## 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	-

### 나. 영업양수계약

[해당사항 없음]

## 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, 고효율 전지 및 전력 저장 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 신성장 동력을 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 반기	제42기	제41기
연구개발비용 계	152,306	225,045	216,312
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	5.34%	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
2011	'11년 신제품 개발( D-Series 출시('11.1Q) : 43"HD, 51"HD, 51FHD Normal, 51"FHD U/S, 59"FHD U/S, 64"FHD U/S)	- 제품 경쟁력 강화 지속 - Premium 제품군 라인업 강화 - 품질 안정화로 생산성 향상
	Si계 음극을 채택한 리튬 이차전지에서 SEI 및 계면 현상 연구	- Si계 복합전극을 포함하는 리튬 이차전지의 상온 및 고온 수명 향상을 위한 첨가제/전해액 조성 제안
	Spinel Mn 산화물 양극에서 Mn 용출억제 및 해결방안 도출	- 양극에서 용출된 Mn 이온이 음극(흑연)에 미치는 영향 분석
2011	'10년 쏘기종 개발 신제품 출시	- 모듈구조 혁신 및 개발 Scope 개선

0	(42"HD U2P, 50"HD U2P, 50"FHD U2P, 58"FHD US2, 50"FHD US2, 63"FHD US2)	- 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 고효율화 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	10,250	5,038	5,052	21	139
출원중	6,896	1,615	5,270	-	11
합계	17,146	6,653	10,322	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 중요 영향을 최소화하기 위한 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 더불어 오염물질 배출 관련 법규의 20% 수준 유지, 청정생산기술 개발을 위한 사전환경영향평가시스템 적용, 환경친화 제품 개발 등의 노력을 기울이고 있으며, 지역사회와 함께 다양한 환경보존 활동을 추진하고 있습니다. 2010년 7월부터 휴대폰용 전지 팩(Pack) 양산을 시작한 베트남 법인은 환경경영 시스템을 구축하여 2011년 1월에 ISO 14001 인증을 획득하였습니다.

#### (2) 외부 인증 및 주요 수상

1996년 환경친화기업인증(수원), ISO14001 환경경영시스템 인증(울산, 수원)

1998년 ISO14001 환경경영시스템 인증(천안), 안전 초일류기업 인증(수원)

1999년 환경친화기업 지정(천안, 울산), 폐기물 감량화 우수사업장 지정(수원),

자연환경보전 환경부장관 표창(울산), OHSAS18001 안전보건경영시스템

- 인증(울산)
- 2000년 환경동아리 전국 품질경영대회 대통령상 수상(울산),  
OHSAS18001 안전보건경영시스템 인증(천안)
  - 2001년 에너지절감 우수기업 대통령상 수상(울산)
  - 2002년 환경경영대상 수상(울산), 안전경영대상 종합대상 수상(수원)
  - 2004년 환경경영 종합대상 수상
  - 2004년 04/05 다우존스지속가능성지수(DJSI: Dow Jones Sustainability Index)  
국내 최초 선정
  - 2007년 대한민국 신경영종합대상 대통령상 수상
  - 2009년 친환경 경영대상 종합대상 2년 연속 수상,  
CDP(Carbon Disclosure Project) 2009 우수기업 선정,  
BCM(Business Continuity Management) 국제 인증(BS25999) 획득
  - 2010년 친환경 경영대상 종합대상 3년 연속 수상,  
천진법인, 상해법인 BCM(Business Continuity Management)  
국제인증 (BS25999) 획득,  
KRX 환경책임투자지수 및 사회책임투자지수 편입,  
국내 최초 리튬이온 2차전지분야 녹색기술 인증 및  
녹색전문기업 인증 획득,  
우수 지속가능성보고서상 수상(한국표준협회,능률협회),  
AEO(수출입 안전관리 우수업체) 인증 획득(관세청)
  - 2011년 국내 최초 다우존스지속가능성지수(DJSI: Dow Jones Sustainability Index)  
8년 연속 선정,  
ISO 50001 에너지경영체제 인증(천안,울산),  
KRX 환경책임투자지수(2년 연속) 및 사회책임투자지수(3년 연속) 편입,  
나눔실천유공 대통령 표창 수상,  
그린에너지 어워즈 지식경제부장관상 수상,  
EAST ASIA 30 기업(한중일 CSR 대표기업) 선정
  - 2012년 대한민국 녹색경영대상 대중소 그린파트너십 부문  
지식경제부장관 표창 수상  
AEO(수출입 안전관리 우수업체) 인증 상향등급 획득(AAA)(관세청)

### (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 참여하여협력회사의 환경경영시스템 구축, 청정생산 및 에너지 진단 지도, 녹색구매 및 국제 환경규제 대응체제 구축, 계층별 분야별 환경관련 교육 및 워크숍, 환경 의사소통시스템 구축 등의 과제를 추진하였습니다. 본 프로젝트는 2008년에는 31개 협력회사를대상으로 사업으로 수행하였고, 국내 전 협력회사로 사업 내용을 확산하였으며, 2008년 10월에 완료되었습니다. 또한 당사는 협력회사의환경경영 및 부품의 친환경성을확인하고 평가하기 위해 S-Partner 제도를 시행하고있으며 2009년 9월부터는 노동,윤리경영 등 사회부문을 강화하여 평가를 시행하고 있습니다.

(5) 기후변화 대응

당사는 에너지 사용량 절감, 신재생에너지 사용, 제조공정의 에너지 사용 효율 개선 등의 활동을 통해 적극적으로 지구온난화 방지를 위해 노력하고 있습니다. 또한 정부에서 추진하고 있는 에너지 절약 및 온실가스 감축을 위한 자발적 협약에 가입하여 체계적으로 에너지 사용량 관리 및 보고를 하고 있으며, 적극적인 에너지 절감으로 에너지 절약 우수사업장으로 지정된 바 있습니다. 당사의 모든 사업장은 유틸리티 통합 시스템을 통해 온실가스 간접배출 및 고정연소 산출의 기본이 되는 에너지 현황을온라인으로 관리하고 있으며, 당사 온실가스 표준(관리규정)에 의한 실적 기록을 바탕으로 매월 승인된 데이터로 온실가스를 산출하고 있습니다. 이는 매년 실시하는 검증기관 심사(제3자 심사)를 통해 데이터를 확인하여 신뢰성을 분명히 하고 있습니다.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 교육을 실시하였으며, 2009년 12월부터 2011년 11월까지 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 제3자 검증을 마친 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 2011년 5월부터 '국가온실가스종합관리시스템'을 통해 보고되고 있습니다. 보고된 온실가스 배출량과 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2011년	2010년	2009년	2008년	2007년
온실가스(tCO <sub>2</sub> e)	560,484	531,481	497,184	544,024	559,006
에너지(TJ)	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 tCO<sub>2</sub>e(에너지15,418TJ)의 온실가스배출 허용량을 할당 받았으며 2015년까지 매년 이행실적에 대한 검증을 받게 됩니다. 한편, 천안과 울산 사업장은 목표관리제 시행 이전의 온실가스 감축을 인정받아 총 82,000tCO<sub>2</sub>e의 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](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. 지역하천 정화활동 및 오염물질 모니터링, 주변 생태계 보존 활동 등을 사업장 별로 지속적으로 실시하고 있으며, 지역사회 내 중소기업 환경기술 지원 및 환경친화협의회 등을 통해 환경을 위한 협력에 적극 동참하고 있습니다. 더불어 2003년부터 매년 지속가능성보고서(Sustainability Report)를 발행하여 이해관계자에게 당사의 환경경영 노력 및 성과를 보고하고, 이해관계자 피드백 수렴 등을 통해 더 나은 환경경영을 실천하고자 노력하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 연결재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

가. 요약연결재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 43기 반기말	제 42기 기말	제 41기 기말
	(2012년6월말)	(2011년12월말)	(2010년12월말)
[유동자산]	2,353,916	2,364,109	2,451,455
· 현금및현금성 자산	674,131	757,661	1,066,316
· 매출채권 및 기타채권	965,786	921,072	764,053
· 재고자산	637,305	583,587	484,053
· 기타투자자산	36,323	43,915	81,971
· 기타유동자산	40,371	57,874	55,062
[비유동자산]	6,235,679	6,163,302	5,482,112
· 매출채권 및 기타채권	4,476	4,596	5,207
· 관계회사및조인트벤처투자	2,082,535	1,899,028	1,149,115
· 유형자산	1,785,343	1,827,202	1,727,039
· 무형자산	138,433	140,297	78,890
· 투자부동산	49,583	54,754	58,628
· 이연법인세자산	56,930	55,169	49,081
· 기타투자자산	2,037,773	2,097,182	2,304,927
· 기타비유동자산	80,606	85,074	109,225
자산총계	8,589,595	8,527,411	7,933,567
[유동부채]	1,649,993	1,749,983	1,098,399
[비유동부채]	517,179	462,901	604,307
부채총계	2,167,172	2,212,884	1,702,706
[자본금]	240,681	240,681	240,681
[연결자본잉여금]	1,258,440	1,258,120	1,255,831
[연결기타자본항목]	-163,788	-165,395	-169,965
[연결기타포괄손익누계액]	1,121,399	1,173,912	1,333,567
[연결이익잉여금]	3,760,811	3,610,804	3,391,052
[소수주주지분]	204,880	196,405	179,695
자본총계	6,422,423	6,314,527	6,230,861

(단위: 백만원)

구분	제 43기 반기	제 42기	제 41기
	(2012년1월1일~ 2012년6월30일)	(2011년1월1일~ 2011년12월31일)	(2010년1월1일~ 2010년12월31일)
[매출액]	2,854,093	5,443,881	5,124,275
[영업이익]	151,008	203,714	286,812
[당기순이익]	234,957	351,055	385,112
· 지배기업지분	217,340	320,109	356,103
· 비지배지분	17,617	30,946	29,009
[총포괄이익]	181,252	156,950	1,106,302
· 지배기업지분	164,827	124,617	1,070,281
· 비지배지분	16,425	32,333	36,021
[기본주당순이익]	5,013원	7,341원	8,203원
[희석주당순이익]	5,012원	7,332원	8,175원
[연결에 포함된 회사수]	16	15	14

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

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 16개사로 모회사 및 연결대상 종속회사 15개사로 구성되어 있음

## 2. 재무제표(K-IFRS)에 관한 사항

(단위: 백만원)

구분	제 43기 반기말	제 42기 기말	제 41기 기말
	(2012년6월말)	(2011년12월말)	(2010년12월말)
[유동자산]	1,534,463	1,584,699	1,767,765
· 현금및현금성자산	189,906	241,928	760,849
· 매출채권 및 기타채권	1,007,301	976,033	682,533
· 재고자산	277,009	296,786	254,144
· 기타투자자산	25,000	20,000	20,000

· 기타유동자산	35,247	49,952	50,239
[비유동자산]	5,498,737	5,648,289	5,457,738
· 매출채권 및 기타채권	3,935	4,331	4,849
· 종속회사,관계회사및조인트벤처투자	2,012,532	2,009,858	1,604,954
· 유형자산	1,239,191	1,327,720	1,363,235
· 무형자산	138,782	140,356	78,865
· 투자부동산	49,583	54,754	58,628
· 기타투자자산	2,021,627	2,078,612	2,293,977
· 기타비유동자산	33,087	32,658	53,230
자산총계	7,033,200	7,232,988	7,225,503
[유동부채]	1,383,785	1,490,820	858,844
[비유동부채]	244,362	258,450	530,256
부채총계	1,628,147	1,749,270	1,389,100
[자본금]	240,681	240,681	240,681
[자본잉여금]	1,230,880	1,230,560	1,250,408
[기타자본항목]	-163,788	-165,395	-169,964
[기타포괄손익누계액]	1,136,174	1,176,971	1,369,473
[이익잉여금]	2,961,106	3,000,901	3,145,805
자본총계	5,405,053	5,483,718	5,836,403

(단위: 백만원)

구분	제 43기 반기	제 42기	제 41기
	(2012년1월1일~ 2012년6월30일)	(2011년1월1일~ 2011년12월31일)	(2010년1월1일~ 2010년12월31일)
[매출액]	2,439,930	4,539,033	3,980,660
[영업이익]	20,356	-66,394	150,139
[당기순이익]	27,539	-78,767	149,957
[총포괄이익]	-13,258	-293,870	872,852
[기본주당순이익]	635원	-1,874원	3,421원
[희석주당순이익]	635원	-1,874원	3,409원

### 3. 연결재무제표(K-IFRS) 이용상의 유의점

가. 연결재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연

결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에서는 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

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

반기연결재무제표에서 사용된 당사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2011년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

나. 유의적인 회계정책

당사는 2011년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(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.

당사의 종속기업은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종속기업명	소재국가	주요 영업활동	당반기말 자본금	실효지분율(***)	
				당반기 말	전기말
Samsung SDI America, Inc. ("SDIA")	미 국	PDP 생산, 판매 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")	홍콩	2차전지, PDP 등 판매	261,864,048	95.90%	95.90%
Samsung SDI Japan Co., Ltd. ("SDIJ")(*)(**)	일본	PDP, 2차전지 원부재료 구매 및 판매	4,210,454	100.00%	-
SVIC 15호 신기술투자조합 ("SVIC15")	한국	신기술사업자에 대한 투자	29,818,182	99.00%	99.00%
SDIA의 종속기업					
Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V. ("SDIM")	멕시코	PDP 생산	2,854,723	91.70%	91.70%
SDIG의 종속기업					
Samsung SDI Brasil Ltda. ("SDIB")	브라질	남미영업지원	117,239,846	95.90%	95.90%
SDIHK의 종속기업					
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd. ("SSDI")(*)	중국	CRT 및 PDP 생산, 판매	148,353,146	76.70%	76.70%
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd. ("TSDI")(*)	중국	2차전지 생산, 판매	113,123,338	76.70%	76.70%
Shanghai Samsung SVA Electronic Devices Co., Ltd. ("SSED")(*)	중국	2차전지 생산, 판매 및 VFD 판매	47,671,714	57.90%	57.90%

- (\*) SDIG 등 7개 종속기업은 현지국의 관계 법령에 따라 주식을 발행하지 않았으며, 투자금액을 기초로 지분율을 산정하였습니다.
- (\*\*) 당반기에 일본에 소재한 "SDIJ"가 당사 연결대상 회사에 포함되었습니다.
- (\*\*\*) 실효지분율은 지배기업과 종속기업의 지분을 기초로 지배구조를 고려하여 산정하였습니다.

## 2) 내부거래제거

연결대상 회사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 연결대상 회사간 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) 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 당사 지분만큼 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 의제의 무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을인식하지 않고 있습니다.

## (2) 외화거래

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(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 환율 변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (3) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

## (4) 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 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 후공정가치로 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. 주주가 특정일이나 그 이후에 정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 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 당반기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	10 ~ 60년
구축물	10 ~ 40년
기계장치	5년
공구기구비품	1 ~ 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 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

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

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

## (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 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

#### ① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

#### ② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

#### ③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다.

한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

## 2) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 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) 퇴직급여

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 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, 이는 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에

대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 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.

## 2) 단기종업원급여

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

종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

## 3) 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 한하여변제금액을 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 보증 자료에 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.

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 제품의 판매의 경우 보통 제품의 선적시점에 이전되지만, 일부 국제적인 거래에서는 거래처의 제품 사용시점에 이전되고 있습니다.

#### (16) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 정부보조금은 보전하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당반기말 현재 '10KWh급 가정용 저장장치 상용화' 과제를 포함한 27개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

#### (17) 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 배당을받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

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

## (18) 법인세

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

### 1) 당기법인세

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

### 2) 이연법인세

이연법인세는 채무제표상 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.

종속회사, 관계회사투자 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 인한해택이 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 자산은 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

## (19) 주당손익

당사는 보통주 종류별로 기본주당손익과 희석주당손익을 당기순손익에 대하여

계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순 손익을 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) 영업부문

당사는 디스플레이부문과 에너지 및 기타부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 당사의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 제품을 생산하며 각 영업 단위 별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다. 영업부문의 성과는 지배주주지분순이익을 기반으로 측정되며, 지배주주지분 순이익은 경영진이 특정 부문의 결과를 동종 업계 내 다른 기업과 비교하는데 있어 유용한 정보라고 판단하고 있습니다.

### 4. 재무제표(K-IFRS) 이용상의 유의점

#### 가. 재무제표 작성기준

##### (1) 회계기준의 적용

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주식에서는 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

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

##### (2) 추정과 판단

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

반기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2011년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

#### 나. 유의적인 회계정책

당사는 2011년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

##### (1) 종속회사, 관계회사 및 조인트벤처투자

종속회사는 당사의 지배를 받고 있는 기업이며, 지배력이란 경제활동에서 효익을

언기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다. 관계회사는 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 종속회사 및 관계회사에 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, 종속회사 및 관계회사로부터 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 단기투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 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. 당기손익인식 금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2) 만기보유금융자산

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

## 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 아니합니다.

#### (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 잔존가

치를 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 당반기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건 물	10 ~ 60년
구축물	10 ~ 40년
기계장치	5년
공구기구비품	1~4년
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 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 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 매출원가로인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (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 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

### ① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

### ② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

### ③ 매도가능금융자산

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

## 2) 비금융자산의 손상

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

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나

현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

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

### (13) 종업원급여

#### 1) 퇴직급여

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에서 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 이자율을 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, 이는 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 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 과거 근무원가는 즉시 인식하고 있습니다.

#### 2) 단기종업원급여

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

측정하고 있습니다.

종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

### 3) 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.

### (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 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

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

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증 자료에 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.

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 제품의 판매의 경우 보통 제품의 선적 시점에 이전되지만, 일부 국제적인 거래에서는 거래처의 제품 사용시점에 이전되고 있습니다.

#### (16) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수령하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당반기말 현재 '10KWh급 가정용 저장장치 상용화' 과제를 포함한 27개의 국책과제를 수행하고 있습니다.

#### (17) 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, 충당부채의 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 비과세 항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

##### 2) 이연법인세

이연법인세는 채무제표상 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.

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한해택이 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.

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 연결재무제표 및 재무제표의 감사인에 관한 사항

- 당사의 외부감사인은 삼정회계법인이며, 제40기, 41기, 42기 감사의견은 모두 적정이었으며 제 43기 반기 재무제표 검토결과는 중요성 관점에서 한국채택 국제회계기준에 위배되어 작성되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다. 또한 모든 종속회사는 외부감사인으로 부터 적정의견을 받았습니다.
- 43기 반기 검토의견에 대한 세부 내역은 첨부된 검토보고서를 참조하시기 바랍니다.

#### 가. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제43기 반기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표)	645/년	3,301
제42기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사	600/년	7,230
제41기	삼정회계법인	분.반기검토(연결 및 별도재무제표) 재무제표 감사 내부회계관리제도 검토 중간감사(전산감사) 영문보고서 검토 및 감사 한국채택국제 회계기준 적용 제 40기 재무제표 검토	604/년	7,627

#### 나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제41기	2010.09.13	프로세스 표준화 및 PI Roadmap 작성	2010.9.13 ~ 2010.11.17	296	삼정회계법인

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식에 따라 분·반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

# VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

## 1. 이사회에 관한 사항

### 가. 이사회의 구성개요

2012년 6월 30일 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.

### 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

※ 전기말과 전분기의 공시 내용 중 '12년 정기3차 이사회 안건에 대한 김희경 이사의 "불참"을 "찬성"으로 오기하였으나 이는 "가결여부"에는 영향이 없으며 당반기에 수정하여 기재함

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

(2) 이사회내 위원회의 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
경영위원회	2012.03.26	- 일본법인 설립의 건	승인
	2012.04.30	- 구주법인 이전의 건 - 미주법인 이전의 건 - CIGS 개발라인 투자의 건 - 중국법인 설립의 건	승인 승인 승인 부결
	2012.05.23	- 중국법인 설립의 건 - 삼성에버랜드 주식양도 신청 여부 검토의 건	승인 승인
사외이사후보 추천위원회	2012.02.22	- 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건 - 사외이사후보 추천의 건	승인 승인
내부거래위원 회	2012.04.27	- 내부거래위원회 위원장 선임의 건 - '12년 1분기 주요 내부거래 실적 보고	승인 승인

※ 감사위원회 활동내용은 "2. 감사제도에 관한 사항" 참조

※ "CIGS 개발라인 투자의 건"은 "기업공시서식 작성기준 제7장"에 의거 당사 판단에 따라 당반기에 추가 기입함

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) 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	
2011. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사		
김희경	1993. 03 ~ : 상명대 금융보험학부 교수	사외이사
	1995. 07 ~ 1997. 06 : 한국금융학회 이사	
	1998. 11 ~ 2002. 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 ~ 2010. 02 : 한국주택금융공사 사외이사	
	2008. 03 ~ : 한국여성경제학회 이사	
	2012. 03 ~ : 기획재정부 기금평가단원	
2009. 03 ~ : 삼성SDI 사외이사		
노민기	2000.06 ~ 2000.12 : 광주지방노동청 청장	사외이사
	2003.01 ~ 2003.02 : 대통령직인수위원회 사회.문화.여성분과위원회전문위	
	2003.04 ~ 2004.09 : 노동부 노사정책국 국장	
	2004.09 ~ 2006.01 : 노동부 고용정책실 실장	
	2006.02 ~ 2007.07 : 노동부 정책홍보관리본부 본부장(1급)	
	2007.08 ~ 2008.02 : 제16대 노동부 차관	
	2008.03 ~ 2011.07 : 한국산업안전보건공단 이사장	
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 여부			
감사위원회	2012.02.2 2	2011년 결산보고	가결	찬성	찬성	찬성	'12년 3월 신규선임
		내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	
		감사위원회 일정계획	가결	찬성	찬성	찬성	
	2012.04.2 7	감사위원회 위원장 선임의 건	가결	퇴임	찬성	찬성	찬성
		2012년 1분기 결산보고	가결		찬성	찬성	찬성
	2012.07.1 7	2012년 2분기 결산보고	가결		찬성	찬성	찬성

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

[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	67	삼성에버랜드, 삼성석유화학, 삼성에스디에스, 삼성종합화학, 삼성토탈, 삼성라이온즈, 삼성경제연구소, 스테코, 삼성탈레스, 세메스, 리빙프라자, 삼성코닝정밀소재, 삼성에스엔에스, 삼성전자서비스, 삼성전자로지텍, 세크론, 한덕화학, 글로벌텍, 씨브이네트, 케어캠프, 이삼성인터내셔널, 올댓, 시큐아이닷컴, 가치네트, 오픈타이드코리아, 삼성선물, 삼육오홀케어, 삼성벤처투자, 삼성자산운용, 생보부동산신탁, 삼성화재손해사정서비스, 애니카자동차손해사정서비스, 월드사이버게임즈, 에스엘시디, 에스디플렉스, 에쓰이에이치에프코리아, 개미플러스유통, 에스비리모티브, 삼성전자축구단, 삼성모바일디스플레이, 휴먼티에스에스, 보나비, 레이, 송도랜드마크시티, 에스큐어, 지이에스, 에스원씨알엠, 이엑스이씨엔티, 오픈핸즈, 에스엔폴, 삼성메디슨, 삼성바이오로직스, 미라콤아이앤씨, 삼성생명서비스손해사정, 프로소닉, 에스엠피, 에스티엠, 에스에스엘엠, 에스유머티리얼스, 콜롬보코리아, 아이디어컴퍼니프로그, 삼성디스플레이, 삼성바이오에피스, 생보제일호위탁관리부동산투자회사, 탐글라우드코퍼레이션, 누리솔루션, 삼성코닝어드밴스드글라스(유)
계	84	

※ 2012년 6월말 기준

나. 관계회사 및 자회사의 지분현황

(1) 국내법인

- 기준일 2012년 6월 말, 보통주 기준

피출자회사	삼 성 물 산	제 일 모 직	삼 성 전 자	삼 성 SDI	삼 성 전 기	삼 성 중공업	삼 성 테크원	호 텔 신 라	삼 성 엔지니 어 링	제 일 기 획	삼 성 정 밀 화 학	에 스원	삼 성 SDS	삼 성 에 버 랜 드
출자회사														
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														
삼성테크원						0.1								
삼성엔지니어링						0.1					0.9			
제일기획						0.1								
삼성정밀화학														
삼성종합화학														
호텔신라											2.2			
에스원														

삼성경제연구소														
삼성SDS														
삼성생명보험	5.1	0.3	7.5	0.2		3.4	0.9	7.7	0.1			5.5		
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														
삼성모바일디스플레이														
생부동산신탁														
삼성바이오로직스														
삼성(해남)광통신기술유한공사														
SVIC 6호														
計	12.5	5.0	12.8	20.6	23.7	24.3	32.7	17.2	19.4	18.3	32.0	20.7	48.4	18.5

출자회사	삼성 종합 화학	삼성 도탈	삼성 석유 화학	한 덕 화 학	삼성 라 이 온 즈	삼성 경 제 연 구 소	스 테 코	세 메 스	삼성 에스엔 에스	삼성 전 자 서 비 스	월 드 사 이 버 게 이 밍 즈	세 크 론	리 빙 프 라 자	삼성 전 자 축 구 단
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	85.6	35.5	99.3	45.0	78.1	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															
삼성모바일디스플레이															
생부동산신탁															
삼성바이오로직스															
삼성(해남)광통신기술유한공사															
SVIC 6호															
計	95.0	50.0	61.6	50.0	67.5	100.0	51.0	85.6	35.5	99.3	45.0	78.1	100.0	100.0	

피출자회사	삼성 전자 로지텍	에스 엘시디	에쓰이 에이치 에프 코리아	삼성 디스 플레이	삼 성 모바일 디스플 레이	쥬레이	지 이 에 스	삼 성 메디슨	프로 소닉	삼 성 바이오 로직스	삼성 바이오 에피스	삼성코 닝어드 밴스드 글라스	에 스 에 스 엘 엠	에스유 머티 리얼스
출자회사														
삼성물산										10.4				
제일모직														
삼성전자	100.0			100.0	64.4		100.0	65.8	100.0	41.5			50.0	
삼성SDI					35.6									
삼성코닝정밀소재														
삼성전기														
삼성에버랜드										41.5				
삼성중공업														
삼성테크윈														
삼성엔지니어링														
제일기획														
삼성정밀화학														
삼성종합화학														
호텔신라														
에스원														

삼성경제연구소															
삼성SDS															
삼성생명보험															
삼성화재해상보험															
삼성증권															
삼성카드															
삼성에스엔에스															
가치네트															
삼성메디슨															
삼성디스플레이		100.0													
삼성모바일디스플레이												50.0		50.0	
생부동산신탁															
삼성바이오로직스											85.0				
삼성(해남)광통신기술유한공사			100.0												
SVIC 6호						64.6									
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	64.6	100.0	65.8	100.0	93.3	85.0	50.0	50.0	50.0	

피출자회사	삼성 탈레스	삼성 코닝 정밀 소재	글로벌 텍	씨브이 네트	케이 캠프	송도 랜드 마크 시티	에스디 플렉스	개미 플러스 유통	콜롬보 코리아	에스비 리모 티브	시큐 아이 닷컴	휴먼 티에스 에스	에스원 씨알엠	에스엔 폴
출자회사														
삼성물산				40.1	52.8	41.1								
제일모직							50.0	100.0	100.0					
삼성전자														
삼성SDI									50.0					
삼성코닝정밀소재			51.0											
삼성전기														
삼성에버랜드										8.7				
삼성중공업														
삼성테크윈	50.0													
삼성엔지니어링														
제일기획														
삼성정밀화학														100.0
삼성종합화학														
호텔신라														
에스원										52.2	80.0	100.0		

삼성경제연구소															
삼성SDS											4.3				
삼성생명보험		0.0													
삼성화재해상보험															
삼성증권															
삼성카드															
삼성에스엔에스				9.4											
가치네트															
삼성메디슨															
삼성디스플레이		42.6													
삼성모바일디스플레이															
생부동산신탁															
삼성바이오로직스															
삼성(해남)광통신기술유한공사															
SVIC 6호															
計	50.0	42.7	51.0	49.5	52.8	41.1	50.0	100.0	100.0	50.0	65.2	80.0	100.0	100.0	

피출자회사	에스 엠피	에스 티엠	이삼성 인터 내셔널	가치 네트	오픈 타이드 코리아	에스 코어	오픈 핸즈	보나비	탑클라 우드 코퍼레 이션	아이 디어 컴퍼니 프로그	크레듀	이엑스 이씨 엔티	미라콤 아이 앤씨	누리 솔루션
출자회사														
삼성물산														
제일모직														
삼성전자														
삼성SDI			11.3											
삼성코닝정밀소재														
삼성전기			11.3											
삼성에버랜드			25.0	21.0										
삼성중공업														
삼성테크윈														
삼성엔지니어링														
제일기획					10.4					100.0				
삼성정밀화학	50.0	50.0												
삼성종합화학														
호텔신라								100.0	100.0					
에스원														

삼성경제연구소				5.2							10.7			
삼성SDS			52.5	10.5	72.6	94.3	100.0				49.7	100.0	91.9	100.0
삼성생명보험											0.0			
삼성화재해상보험														
삼성증권				1.6										
삼성카드				3.3										
삼성에스엔에스														
가치네트														
삼성메디슨														
삼성디스플레이														
삼성모바일디스플레이														
생부동산신탁														
삼성바이오로직스														
삼성(해남)광통신기술유한공사														
SVIC 6호														
計	50.0	50.0	100.0	41.5	83.0	94.3	100.0	100.0	100.0	100.0	60.4	100.0	91.9	100.0

피출자회사	삼성생명보험	생부동산신탁	삼육오홀케어	삼성생명서비스손해사정	생부제일호위탁관리부동산투자	삼성화재해상보험	삼성화재손해사정서비스	애니카자동차손해사정	삼성증권	삼성카드	올댓	삼성자산운용	삼성선물	삼성벤처투자
출자회사														
삼성물산									0.3	2.4				
제일모직														
삼성전자										35.3				16.3
삼성SDI														16.3
삼성코닝정밀소재														
삼성전기	0.6									3.6				17.0
삼성에버랜드	19.3										30.0			
삼성중공업										0.0		3.9		17.0
삼성테크윈														16.7
삼성엔지니어링														
제일기획	0.2													
삼성정밀화학	0.5													
삼성종합화학														
호텔신라														
에스원			19.2											

삼성경제연구소															
삼성SDS	0.4		28.8												
삼성생명보험		50.0		99.8		10.4			11.1	26.4			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			14.4												
삼성메디슨															
삼성디스플레이															
삼성모바일디스플레이															
생부동산신탁															
삼성바이오로직스															
삼성(해남)광통신기술유한공사															
SVIC 6호															
計	21.0	50.0	62.5	99.8	0.0	11.0	99.9	100.0	19.4	67.7	60.0	75.8	96.0	100.0	

(2) 해외법인

- 기준일 2012년 6월 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 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)	POSS-SLPC, s.r.o	50.0

삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0
삼성물산(주)	SAM investment Manzanilo.B.V	100.0
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.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	43.9
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)	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.	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)	Dongguan Samsung Steel Center Co., Ltd.	70.0
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.	Samsung Finance Corporation.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Web2Zone., Inc.	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.	S-print Inc	24.0
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 Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	K2 Wind Ontario LP Inc	33.3
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Armow Wind Ontario GP Inc	50.0
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 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 Ontario Wind Development GP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Beaverdale Wind GP Inc.	50.0

Samsung Green repower, LLC	SOLAR PROJECTS SOLUTIONS,LLC	65.0
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	Parallel Petroleum LLC	90.0
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.	SOLECO S.A	65.0
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
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.	Enterprise Co., Ltd.	100.0
SAMSUNG C&T HONGKONG Ltd.	삼성무역심천유한공사	100.0
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.	Dongguan Samsung Steel Center Co., Ltd.	30.0
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. Otelineox 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	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 Asia Holding Pte Ltd	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.,Lcd	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 Electronics Hainan Fiberoptics Co., Ltd	100.0
삼성전자주	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics South Africa (Pty) Ltd.	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	100.0
삼성전자주	Samsung Electronica Da Amazonia LTDA.	87.0
삼성전자주	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자주	Samsung Electronics Chile Limitada(Ltda)	4.1
삼성전자주	Samsung Electronics Rus Company	100.0
삼성전자주	Samsung Electronics Rus Kaluga	100.0
삼성전자주	Samsung Russia Service Company	100.0
삼성전자주	Samsung SDI Brasil Ltda.	0.1
삼성전자주	천진삼성LED 유한공사	100.0
삼성전자주	Samsung Opto-Electronics GmbH	100.0

삼성전자(주)	천진삼성광전자유한공사	82.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Electronics LCD Slovak	0.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Electronics Suzhou LCD	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Suzhou LCD Co., LTD	50.0
세메스 (주)	SEMES America,Inc.(구 KDNSA)	100.0
(주)삼성 메디슨	Medison Japan Co., Ltd	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	46.0
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
Nexus DX, Inc.	Deltapoint Cardiac diagnostics	100.0
Nexus DX, Inc.	Nanogen Recognomics GmbH	60.0
Samsung Semiconductor Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Information Systems Am	Grandis Inc.	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	54.0
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 LCD Slovakia s.r.o.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa	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.	Samsung Electronics East Afric	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
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	Nanoradio Inc.	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
PT Samsung Electronics Indonesia	P.T. Samsung Telecommunications Indonesia	99.0
Samsung Electronic Philippine Manufacturing Corp.	Batino Realty Corp.	39.8
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Telecommunications Japan Co.	100.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Electronics Display (M) Sdn Bhd	25.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Electronics Bangladeshi Research Center	100.0

Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Electronics Vietnam Company Ltd.	100.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Telecommunications Malaysia Sbn. Bhd.	100.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung SDI (Malaysia) SDN. BHD.	25.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	Samsung Electro-Mechanics Thailand Co., Ltd.	25.0
Samsung Electronics Asia Holding Pte Ltd	eSamsung Greater China Co., Ltd.	11.4
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	eSamsung Greater China 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.,Lcd	26.3
Samsung (China) Investment Co.	Samsung Suzhou LCD Co., LTD	10.0
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 Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronics Latino America Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)	Samsung Electronica Columbia	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 Brasil Ltda.	4.0
삼성SDI(주)	SSH Limited.	40.0
에스비 리모티브(주)	Cobasys.,LLC	100.0
에스비 리모티브(주)	SB LiMotive Germany GmbH	100.0
삼성 모바일 디스플레이(주)	Dongguan Samsung Mobile Display Co., Ltd.	100.0
삼성 모바일 디스플레이(주)	Tianjin Samsung Mobile Display Co.,Ltd	95.0

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
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)	동관삼성토탈공정소료유한공사	100.0
삼성토탈(주)	삼성토탈화공무역(상해)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	㈜후쿠오카 엔지니어링센터	100.0

삼성중공업주	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업주	Samsung Wind Energy, Inc	100.0
삼성중공업주	Samsung heavy Industries Hambu	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries (Thailand) Co.Ltd	49.0
삼성중공업주	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업주	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업주	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries Trade	100.0
삼성중공업주	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGER	100.0
삼성중공업주	Samsung Heavy Industries Brazi	100.0
삼성중공업주	SHI BRAZIL CONSTRUCTION	100.0
Camellia Consulting Corporation	Oil & Gas Solution LLC	50.0
삼성생명보험주	Samsung Life Investment (America) Ltd.	100.0
삼성생명보험주	Samsung Life Investment (U.K.) Limited.	100.0
삼성생명보험주	Samsung Properties China, Limited.	100.0
삼성생명보험주	중항삼성인수보험유한공사	50.0
삼성생명보험주	Beijing Samsung Real Estate Co	90.0
삼성자산운용주	Samsung Asset Management(Singapore)Pte.Ltd.	100.0
삼성자산운용주	Samsung Asset Management(Hong Kong) Limited.	100.0
제일모직주	Samsung Cheil Industries Japan Co., Ltd	100.0
제일모직주	Cheil America Inc.	100.0
제일모직주	Samsung Chemical U.S.A Inc.	100.0
제일모직주	Starex Compounding America Inc.	100.0
제일모직주	Samsung Fashion S.r.L	100.0
제일모직주	Samsung Chemical Europe GmbH	100.0
제일모직주	Samsung Chemical Hungary LLC	100.0
제일모직주	Samsung Chemical (Thailand) CO., Ltd	59.4
제일모직주	Samsung Fashion Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0
제일모직주	Samsung Chemical Material Trading(Shanghai)Co.Ltd.	100.0
제일모직주	천진삼성고신소료유한회사	100.0
제일모직주	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
삼성테크원주	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 Mechatronics & Trading	100.0
삼성테크윈(주)	Samsung Techwin DO Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda	100.0
삼성에버랜드(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business	51.0
(주)이삼성인터내셔널	eSamsung Greater China Co., Ltd.	77.3
eSamsung Greater China Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	100.0
Opentide Greater China Co., Ltd.	Opentide China Co., Ltd.	100.0
Opentide Greater China Co., Ltd.	OpenTide Taiwan Co., Ltd	100.0
Opentide Greater China Co., Ltd.	OpenTide Interactive Advertising Co.,Ltd	100.0
Opentide China Co., Ltd.	Opentide e-Commerce Co.,Ltd.	100.0
Opentide China Co., Ltd.	OpenTide Marketing Service Co., Ltd.	100.0
iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성코닝정밀소재(주)	Samsung Corning Malaysia SDN. BHD.	100.0
삼성코닝정밀소재(주)	SSH Limited.	60.0
Samsung Corning Malaysia SDN.	Samsung Corning Precision Materials(M) sdn.bhd	100.0
삼성석유화학(주)	Samsung Petrochemical (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
삼성정밀화학(주)	Samsung Fine Chemicals Trading (Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
Samsung Securities (Asia) Limi	Samsung Securities (Singapore)	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Infotech Pvt Ltd.	81.5
삼성에스디에스(주)	Opentide Greater China Co., Ltd.	36.7
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Europe Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherland Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS India Pvt. Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America, Ltd.	99.6
미라콤아이엔씨(주)	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
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Japan Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Magyarorszag Kft	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	KEPC Co., Ltd	33.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Australia Pty Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Ltd.	95.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	65.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	5.1
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Limited	45.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung INGENIERIA MEXICO S.A DE C.V.	99.7
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Minatitlan, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Do Sul Projecto E Consultoria Ltda.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan LLP	100.0
Samsung Engineering America Inc	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	Samsung Chemical (Thailand) CO., Ltd	40.6
Samsung Thai Engineering Co., Ltd.	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	67.0
Samsung Engineering India Private Ltd.	Samsung Saudi Arabia Ltd.	5.0
Samsung Saudi Arabia Ltd.	Samsung EPC Company limited	75.0
Muharrag Holding Company 1 Limited	Muharrag Holding Company 2 Limited	100.0
Muharrag Holding Company 2 Lim	Muharrag STP Company B.S.C.	88.7

주에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
주제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
주제일기획	Cheil Central America	100.0
주제일기획	Cheil Europe Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
주제일기획	Cheil France SAS	100.0
주제일기획	Cheil India Private Limited	100.0
주제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
주제일기획	Cheil Vietnam Co.Ltd.	90.0
주제일기획	Cheil China	100.0
주제일기획	Cheil Hong Kong Limited	100.0
주제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
주제일기획	Cheil South Africa Limited	100.0
주제일기획	Cheil Brazil Communications Ltda.	100.0
주제일기획	Cheil Mexico Inc. SA de CV	98.0
주제일기획	Cheil Rus LLC.	100.0
주제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
주호텔신라	Samsung Hospitality America	100.0
주호텔신라	New Jersey Int'l M.C.Inc.	100.0
주호텔신라	SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited	100.0
주호텔신라	Shilla Limited	100.0
주호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
주호텔신라	SHILLA LIMITED	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group, LLC	75.6
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	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

(기준일 : 2012년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
삼성정밀화학	1994.08.01	경영참가 등	89,972	2,963	11.5	180,772	-	-	-	2,963	11.5	177,216	1,400,452	73,426
삼성엔지니어링	1997.07.15	경영참가 등	6,024	2,037	5.1	410,449	-	-	-	2,037	5.1	365,636	5,188,615	514,526
삼성물산	1998.07.21	경영참가 등	5,069	11,548	7.2	786,406	-	-	-	11,548	7.2	755,227	20,921,961	409,079
호텔신라	1998.07.24	경영참가 등	330	29	0.1	1,129	-	-	501	29	0.1	1,630	1,385,303	56,118
에스원	1998.11.17	경영참가 등	62,005	4,191	11.0	242,640	-	-	-	4,191	11.0	240,964	1,057,718	134,921
아이마켓코리아	2000.12.07	경영참가 등	1,000	341	1.0	5,519	-	-	1,635	341	1.0	7,154	563,407	34,528
삼성종합화학	1990.07.05	경영참가 등	10,000	5,224	10.7	194,744	-	-	-	5,224	10.7	194,744	1,254,347	176,788
삼성에버랜드	1994.04.17	경영참가 등	10,000	100	4.0	182,083	-	-	25,266	100	4.0	207,349	5,907,999	295,995
삼성벤처투자	1999.10.08	경영참가 등	4,900	980	16.3	5,835	-	-	-	980	16.3	5,835	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	5,210	-1,379
삼성경제연구소	1998.12.05	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	11.3	5,857	54,321	3,751
에스비리모티브	2008.07.09	경영참가 등	10,340	38,068	50.0	229,487	-	-	-	38,068	50.0	229,487	390,575	-
삼성모바일 디스플레이	2008.09.05	경영참가 등	712,988	24,174	35.6	931,732	-	-	-	24,174	35.6	931,732	9,607,341	899,130
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	-	300	100.0	4,210	-	-
삼성BP화학	1993.12.22	투자	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
신기술투자 조합4호	1999.12.22	투자	30,000	-	20.0	1,537	-	-	-	-	-	-	17,386	3,694
신기술투자 조합15호	2009.05.29	투자	5,430	-	99.0	29,520	-	-	-	-	99.0	29,520	35,284	-354
합 계				531,757	-	4,022,118	300	2,673	-	532,057	-	3,970,969	-	-

- ※ 타법인 출자에 관한 현황은 종속회사에 대한 출자 내역을 포함하였으며, 종속회사 투자주식에 대하여 원가법을 적용함
- ※ 당반기 중 4,210백만원을 출자하여 일본 소재의 종속기업인 "SDIJ"를 신규 설립하였음

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

## 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2012년 06월 30일 )

(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	고객계정 보유분 추가기재
삼성생명 (고객계정 )	특수관계인	보통주	163,002	0.36	95,628	0.21	-
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	9,388,766	20.61	-
		우선주	693	0.04	684	0.04	-

### - 최대주주 관련사항

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

2011년말 삼성전자주식회사의 연결기준 재무현황은 자산총계 1,556,313억, 부채총계 537,860억, 자본총계 1,018,453억, 자본금 8,975억이며, 2011년 연결기준 매출액은 1,650,018억, 영업이익은 162,497억 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	최지성	'51.02.02	삼성전자 DMC 부문장	전사 경영전반에 대한 업무	'12.03.16 (임기 3년)
사내이사	윤주화	'53.02.26	삼성전자 감사팀장	전사 경영지원업무 총괄	'12.03.16 (임기 3년)
사외이사	윤동민	'45.04.04	법무부 보호국 국장	전사 경영전반에 대한 업무	'12.03.16 (임기 3년)
사외이사	이인호	'43.11.02	신한은행 은행장	전사 경영전반에 대한 업무	'10.03.19 (임기 3년)

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

※ 기타 최대주주 관련 사항은 "삼성전자주식회사"의 반기보고서를 참조

나. 최대주주 변동내역

공시대상 기간동안 최대주주 변동내역은 없습니다.

## 2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황

## 주식 소유현황

(기준일 : 2011년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	삼성전자(주)	9,282,753	19.68%	-
	국민연금	4,375,877	9.28%	-
	한국투자신탁운용(주)	3,372,585	7.15%	-
우리사주조합		1,305	0.00%	-

- ※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2011.12.31 기준으로, 소유 주식수는 우선주를 포함한 수치이며, 소유비율은 발행주식총수 47,176,237주 기준임
- ※ 한국투자신탁운용(주)은 2012.1.31일자 주식등의 대량보유상황보고서를 통해 보통주 3,657,170주(지분율 8.03%)를 보유하고 있다고 보고하였음

### 나. 소액주주현황



가. 국내증권시장

(단위: 원, 천주)

종 류		'12.6월	'12.5월	'12.4월	'12.3월	'12.2월	'12.1월
보통주	최 고	157,000	168,000	163,000	146,000	153,000	144,500
	최 저	148,000	152,000	130,000	136,000	136,500	128,500
월간거래량		4,306	9,346	8,601	7,046	11,577	9,686
우선주	최 고	49,500	52,900	52,500	50,300	51,600	49,850
	최 저	46,750	47,500	46,000	47,750	47,250	47,250
월간거래량		41	84	70	51	94	70

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크증권거래소]

(단위 : \$,DR)

종 류		'12.6월	'12.5월	'12.4월	'12.3월	'12.2월	'12.1월
해외증권(DR)	최 고	33.77	36.83	36.06	32.42	34.09	32.20
	최 저	31.51	32.20	28.50	29.78	30.23	28.05
월간거래량		1,700	21,900	5,700	5,600	5,900	6,100

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

## 임원 현황

(기준일 2012년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	출생년 월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통 주	우선 주		
박상진	1953. 03	대표이사	등기임원	상근	CEO	서울대 무역학과 / 삼성SDI	-	-	2011.03. 18	2014.03. 17
지명찬	1960. 03	이사	등기임원	상근	경영지원실장	계명대 경영학과 / 삼성SDI	230	-	2012.03. 16	2015.03. 15
노민기	1955. 03	사외이사	등기임원	비상 근	감사위원회 위원	중앙대 행정학과 / 한국산업안전보건 공단 이사장	-	-	2012.03. 23	2015.03. 22
김희경	1954. 03	사외이사	등기임원	비상 근	감사위원회 위원	메릴랜드대 경영학과 / 상명대 교수	-	-	2012.03. 16	2015.03. 15
김성재	1953. 01	사외이사	등기임원	비상 근	감사위원회 위원	위스콘신메디슨대 경영학과 / 한국외국어대 교수	-	-	2011.03. 18	2014.03. 17
이상경	1953. 04	전무	미등기임 원	상근	상해사무소장	연세대	-	-	2006.01. 11	-
김동훈	1957. 07	전무	미등기임 원	상근	브라운관사업부장	송실대	-	-	2000.07. 01	-
윤여창	1958. 01	전무	미등기임 원	상근	ES사업부장	경북대	-	-	2003.01. 17	-
주재환	1958. 04	전무	미등기임 원	상근	Cell사업부장	고려대	425	-	2002.01. 12	-
김유미	1958. 02	전무	미등기임 원	상근	중앙연구소장	충남대	183	-	2005.01. 12	-
김진안	1956. 05	전무	미등기임 원	상근	Global마케팅실장	Universite Laval	-	-	2003.01. 17	-
박종호	1958. 08	전무	미등기임 원	상근	Cell사업부 지원팀장	한남대	1,00 0	-	2003.01. 17	-
김광일	1961. 12	전무	미등기임 원	상근	생산기술센터장	Univ. of Illinois, Chicago	1,06 0	-	2003.01. 17	-
김명진	1959. 01	전무	미등기임 원	상근	인사팀장	동국대	-	30	2004.01. 15	-
오요안	1961. 01	전무	미등기임 원	상근	Global마케팅실 아시아총괄	한국외국어대	-	-	2006.01. 11	-
조대형	1958. 05	전무	미등기임 원	상근	Pack사업부장	영남대	-	-	2004.01. 15	-

유승엽	1967. 12	상무	미등기임 원	상근	Compliance팀장	고려대	-	-	2006.08. 01	-
김전득	1959. 11	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 제조팀장	국민대	-	-	2012.03. 16	-
박상규	1958. 01	상무	미등기임 원	상근	브라운관사업부 마케팅팀장	고려대	185	37	2004.01. 15	-
이용태	1962. 11	상무	미등기임 원	상근	법무팀장	West Virginia Univ.	-	-	2005.01. 01	-
조우섭	1964. 01	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 인사팀장	고려대	9	-	2005.01. 12	-
최덕현	1961. 04	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 개발팀장	한국과학기술원	420	-	2005.01. 12	-
이동석	1960. 11	상무	미등기임 원	상근	ES사업부 ESS담당	경북대	-	-	2006.01. 11	-
이재학	1960. 01	상무	미등기임 원	상근	중앙연구소 기반기술Lab장	인하대	-	-	2006.01. 11	-
김우찬	1962. 02	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 제조팀장	Keio Univ.	380	21	2007.01. 17	-
변재태	1960. 08	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 천진법인장	마산상고	-	-	2007.01. 17	-
서정훈	1963. 02	상무	미등기임 원	상근	ES사업부 지원팀장	고려대	-	-	2011.07. 01	-
안재호	1962. 12	상무	미등기임 원	상근	감사팀장	부산대	-	-	2007.01. 17	-
장태은	1958. 08	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 말련법인장	부산대	-	-	2007.01. 17	-
김현수	1960. 09	상무	미등기임 원	상근	중앙연구소 기술기획팀장	서강대	-	-	2008.05. 16	-
류재운	1962. 09	상무	미등기임 원	상근	북경사무소장	청화대	632	-	2009.01. 19	-
안만현	1960. 01	상무	미등기임 원	상근	울산지원센터장	경북대	-	-	2009.01. 19	-
황성록	1962. 01	상무	미등기임 원	상근	구매팀장	고려대	-	-	2009.01. 19	-
김근배	1961. 04	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 개발팀장	서울대	-	-	2010.01. 01	-
김승철	1965. 02	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 지원팀장	건국대	-	-	2010.01. 01	-
김진복	1960. 11	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 품질혁신팀장	경희대	-	-	2010.01. 01	-

박용찬	1960. 01	상무	미등기임 원	상근	Global마케팅실 담당임원	한국과학기술원	-	-	2010.01.	-
김영선	1965. 12	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 개발팀 담당임원	아주대	-	-	2010.12. 08	-
김윤창	1969. 08	상무	미등기임 원	상근	중앙연구소 EnergyLab장	한국과학기술원	70	-	2010.12. 08	-
김희환	1965. 01	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 개발팀 담당임원	경북대	-	-	2010.12. 08	-
노상수	1963. 02	상무	미등기임 원	상근	지원팀 담당임원	경희대	-	-	2010.12. 08	-
노창석	1963. 03	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 제조팀 담당임원	서강대	-	-	2010.12. 08	-
박인규	1962. 02	상무	미등기임 원	상근	Pack사업부 개발팀장	전남대	-	-	2010.12. 08	-
서정환	1963. 11	상무	미등기임 원	상근	Global마케팅실 미주법인장	연세대	-	-	2010.12. 08	-
이지원	1963. 05	상무	미등기임 원	상근	중앙연구소 EnergyLab 담당임원	Keio Univ.	-	-	2010.12. 08	-
이진욱	1960. 08	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 개발팀 기종개발1그룹장	Univ. of Miss	-	-	2010.12. 08	-
임봉석	1963. 06	상무	미등기임 원	상근	인사팀 담당임원	부산대	-	-	2010.12. 08	-
정경민	1967. 01	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 개발팀 선행개발그룹장	서울대	-	-	2010.12. 08	-
홍승덕	1960. 03	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 인사팀장	중앙대	-	-	2010.12. 08	-
서동휴	1963. 04	상무	미등기임 원	상근	생산기술센터 생산기술팀장	서강대	-	-	2011.12. 13	-
신정순	1969. 04	상무	미등기임 원	상근	Cell사업부 개발팀 기종개발2그룹장	서울대	-	-	2011.12. 13	-
안준석	1964. 07	상무	미등기임 원	상근	ES사업부 마케팅팀 영업1그룹장	고려대	-	-	2011.12. 13	-
이기채	1963. 01	상무	미등기임 원	상근	Pack사업부 상해법인장	경북대	-	-	2011.12. 13	-
허은기	1966. 01	상무	미등기임 원	상근	PDP사업부 제조팀 담당임원	한국과학기술원	-	-	2011.12. 13	-
후쿠모토마사히 코	1966. 05	전무(계약임원 )	미등기임 원	상근	ES사업부 마케팅팀 미주영업팀장	Lehigh Univ.	-	-	2010.09. 01	-
권명숙	1964. 01	상무(계약임원 )	미등기임 원	상근	Global마케팅실 마케팅팀장	연세대	-	-	2011.04. 01	-

김문수	1960.07	상무(계약임원)	미등기임원	상근	Global마케팅실 GOC장	동아대	-	-	2010.12.08	-
김동섭	1966.04	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 PV개발팀장	한국과학기술원	-	-	2011.07.01	-
송동우	1962.09	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중앙연구소 시스템Lab장	Rensselaer Polytechnic Institute	-	-	2011.08.01	-
강선호	1969.12	상무(계약임원)	미등기임원	상근	중앙연구소 EnergyLab 담당임원	서울대	-	-	2011.08.16	-
사토노보루	1953.01	상무(계약임원)	미등기임원	상근	기획팀 담당임원	Tokyo Tech.	-	-	2004.09.01	-
이시카와테츠히로	1959.02	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 ESS개발팀장	신주대학	-	-	2011.10.01	-
송호준	1965.03	상무(계약임원)	미등기임원	상근	기획팀장	서울대	-	-	2011.12.01	-
임환순	1959.04	상무(계약임원)	미등기임원	상근	품질팀장	아주대	284	-	2011.12.13	-
백마커스	1969.08	상무(계약임원)	미등기임원	상근	ES사업부 PV개발팀 담당임원	Univ. of Guelph	-	-	2012.04.09	-

## 직원 현황

(기준일 : 2012년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
디스플레이부문	남	1,544	318	-	1,862	12.1	59,638	32	-
디스플레이부문	녀	275	108	-	383	6.4	8,169	21	-
에너지 및 기타부문	남	4,277	172	-	4,449	10.8	162,374	36	-
에너지 및 기타부문	녀	693	32	-	725	6.1	18,412	25	-
합 계		6,789	630	-	7,419	10.5	248,593	33	-

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사외	5	12,000	-

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

※ 직전기 임원의 퇴직금등이 포함될 수 있음

### 나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	지급총액	1인당 평균 지 급액	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사	2	958	479	-	-
사외이사	-	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	115	38	-	-
계	5	1,073	214	-	-

※ 지급총액 및 1인당 평균지급액에는 사임한 이사에 대한 보수가 포함됨

1인당 평균지급액은 지급총액을 반기말 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 06월 30일 )

(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	-	04.03.01~12.02.29	60,400
김창근	-	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	15,000	14,700	300	-	04.03.01~12.02.29	60,400
류인한	계열회사 임원	2002년 02월 28일	자기주식교부	보통주	2,000	1,960	40	-	04.03.01~12.02.29	60,400
주재환	미등기임원	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	미등기임원	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	계열회사 임원	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
합 계	-	-	-	-	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	-	20,000	500	
Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	해외법인	USD	30,000	-	30,000	-	
Shenzhen Samsung SDI Co., Ltd	해외법인	USD	30,000	-	30,000	-	
합 계(USD환산)			107,500	-	107,000	500	

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 및 증자
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-삼성인터넷	계열회사	보통주	3,649	-	-	3,649
SVIC 4호	계열회사	출자증권	480	-	480	-
SVIC15호	계열회사	출자증권	29,520	-	-	29,520
삼성모바일디스플레이	계열회사	보통주	1,012,988	-	-	1,012,988
에스비리모티브	계열회사	보통주	190,340	-	-	190,340
합 계			2,270,095	4,210	480	2,273,825

※ 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	2012.01~2012.06	Battery 등	1,540

※ 최근사업연도의 매출액의 5/100 이상의 거래임

## 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 제품경쟁력 제고 및 상생경영을 위해 당반기말 현재 협력회사에 대여금으로 5억, 종업원 복리후생 목적의 주택대부 대여금 등으로 21억을 종업원에게 대여하였습니다. 또한 임대주택 제공과 관련한 직원들의 금융기관 대출금에 대하여 당반기말 현재 155억을 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
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
제40기 정기 주주총회 (2010.03.19)	1.제 40기 재무제표 승인의 건	제40기(2009.1.1~2009.12.31) 대차대조표(재무상태표), 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인
	2.정관 일부 변경의 건	사업목적 추가, 본사이전에 따른 본점 소재지 변경, 관련법규의 폐기/신설/개정에 따른 변경 등
	3.이사선임의 건	최치훈 이사 선임 승인
	4.이사보수한도 결정의 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 합의서를 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 에스크로계좌에서 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 유럽연합 및 각국의 해당기관으로부터 브라운관 등의 가격담합행위에 대한 조사를 받고 있고, 미국 외 3개국의 구매자로부터 담합행위에 대한 민사상손해배상청구 소송을 제기 당하였습니다. 동 조사와 관련하여 일부 추정손실을 인식하였으나 당사가 최종적으로 부담해야 할 실제 손실액은 회사가 추정한 금액과 다를 수 있으며 그 차이금액은 중요할 수 있습니다. 또한, 동 소송과 관련하여 현재 소송이 진행중이며 향후 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향을 보고서일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다. 한편, 당사는 동 사항에 대한 세부 내용을 표시할 경우 조사결과 및 계류 중인 소송에 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부내역을 공시하지 않습니다.

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

구분	상대방	사건명	소송가액	진행상황
피소	샤프코퍼레이션 외	손해배상	1,000백만원	진행중
피소	김서기	손해배상(기)	110백만원	진행중
피소	Amica Lloyd's of Texas as Subrogee of Dane	Product Liability	0.3백만USD	진행중
기타	브라질법인을 피고로 계류중인 소송 사건 3건(4,002백만원)			

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 ]

# XI. 재무제표 등

## 1. 연결재무제표(K-IFRS)

### 연결 재무상태표

제 43 기 반기말 2012.06.30 현재

제 42 기말 2011.12.31 현재

제 41 기말 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기 반기말	제 42 기말	제 41 기말
자산			
유동자산	2,353,916,494,294	2,364,109,016,544	2,451,455,159,577
현금및현금성자산	674,130,802,227	757,661,035,090	1,066,315,966,312
매출채권및기타채권	965,785,634,685	921,072,251,269	764,052,952,118
재고자산	637,305,057,875	583,586,733,541	484,053,440,552
기타투자자산	36,323,647,686	43,914,921,008	81,971,175,368
기타유동자산	40,371,351,821	57,874,075,636	55,061,625,227
비유동자산	6,235,678,634,996	6,163,301,738,875	5,482,112,220,712
매출채권및기타채권	4,475,892,432	4,596,161,340	5,207,234,915
관계회사및조인트벤처투자	2,082,535,241,896	1,899,028,212,351	1,149,114,945,383
유형자산	1,785,343,451,667	1,827,201,635,225	1,727,038,797,678
무형자산	138,433,202,824	140,296,912,198	78,889,763,345
투자부동산	49,583,128,887	54,753,818,547	58,627,590,610
이연법인세자산	56,929,471,559	55,168,556,063	49,081,171,945
기타투자자산	2,037,772,347,091	2,097,181,679,986	2,304,927,479,868
기타비유동자산	80,605,898,640	85,074,763,165	109,225,236,968
자산총계	8,589,595,129,290	8,527,410,755,419	7,933,567,380,289
부채			
유동부채	1,649,993,468,241	1,749,982,866,683	1,098,398,819,160
매입채무및기타채무	809,979,923,090	829,970,789,716	755,001,324,509
미지급법인세	29,409,884,015	16,498,583,824	8,683,576,636
선수금	6,136,642,222	8,203,103,791	37,983,796,331
선수수익	1,270,196,540	2,404,551,486	5,297,695,618
단기차입금	695,226,063,383	761,365,924,407	130,401,917,536
충당부채	107,970,758,991	131,539,913,459	161,030,508,530
비유동부채	517,178,541,631	462,900,667,867	604,307,052,036

매입채무및기타채무	7,002,340,812	9,136,027,439	6,890,464,169
장기차입금			227,977,837,573
중업원급여부채	47,804,413,708	31,782,890,686	25,126,335,014
총당부채	25,261,509,497	20,056,659,500	17,714,403,339
이연법인세부채	437,110,277,614	401,925,090,242	326,598,011,941
부채총계	2,167,172,009,872	2,212,883,534,550	1,702,705,871,196
자본			
지배기업지분	6,217,543,118,984	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	1,121,398,948,994	1,173,911,800,557	1,333,566,876,721
이익잉여금	3,760,810,792,118	3,610,804,369,778	3,391,052,037,453
비지배지분	204,880,000,434	196,404,567,213	179,695,123,959
자본총계	6,422,423,119,418	6,314,527,220,869	6,230,861,509,093
부채및자본총계	8,589,595,129,290	8,527,410,755,419	7,933,567,380,289

연결 포괄손익계산서

제 43 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 42 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 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 반기		제 42 기 반기		제 42 기	제 41 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	1,477,401,362,951	2,854,092,854,801	1,349,401,986,330	2,558,446,987,205	5,443,881,395,205	5,124,274,937,341
매출원가	1,221,309,033,348	2,416,375,096,224	1,141,663,618,230	2,220,792,731,953	4,760,612,459,741	4,333,923,923,069
매출총이익	256,092,329,603	437,717,758,577	207,738,368,100	337,654,255,252	683,268,935,464	790,351,014,272
판매비와관리비	173,463,741,140	338,220,091,152	152,192,315,044	273,513,136,232	573,300,963,536	556,127,185,518
기타수익	4,333,630,007	57,538,687,082	38,251,835,780	216,704,889,544	283,408,818,549	97,178,642,303
기타비용	2,991,765,966	6,028,426,111	4,569,427,487	131,270,204,235	189,663,039,607	44,590,272,850
영업이익(손실)	83,970,452,504	151,007,928,396	89,228,461,349	149,575,804,329	203,713,750,870	286,812,198,207
금융수익	44,840,063,477	102,544,610,549	44,210,438,802	82,596,217,242	292,715,332,824	296,668,778,751
금융비용	48,428,496,516	109,176,584,478	51,612,080,451	100,883,062,326	303,366,629,540	311,702,140,931

지분법손익	85,920,083,131	187,128,949,618	48,722,213,487	110,948,583,105	285,037,060,032	150,821,476,614
법인세비용차감전이익(손실)	166,302,102,596	331,504,904,085	130,549,033,187	242,237,542,350	478,099,514,186	422,600,312,641
법인세비용(이익)	(50,154,335,103)	(96,547,790,314)	(35,727,467,558)	(63,951,055,180)	(127,044,599,616)	(37,487,970,932)
당기순이익(손실)	116,147,767,493	234,957,113,771	94,821,565,629	178,286,487,170	351,054,914,570	385,112,341,709
기타포괄손익	(181,495,034,888)	(53,705,330,098)	100,028,405,022	43,683,837,879	(194,105,275,329)	721,189,482,997
파생상품자산평가손익						3,470,021,068
매도가능금융자산평가손익	(231,438,692,697)	(58,417,242,254)	156,736,008,500	100,677,175,700	(217,186,626,936)	955,944,911,272
지분법자본변동	793,495,512	(954,133,287)	(6,241,169,296)	(6,455,513,161)	3,462,824,028	4,921,287,857
해외사업환산손익	(8,125,564,478)	(11,520,797,543)	(17,579,770,326)	(29,988,902,825)	14,424,408,391	(14,200,322,031)
보험수리적손익					(8,341,347,698)	(25,448,702,166)
법인세효과	57,275,726,775	17,186,842,986	(32,886,663,856)	(20,548,921,835)	13,535,466,886	(203,497,713,003)
총포괄손익	(65,347,267,395)	181,251,783,673	194,849,970,651	221,970,325,049	156,949,639,241	1,106,301,824,706
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업지분	105,329,377,773	217,340,169,139	86,512,997,262	165,225,659,184	320,109,229,564	356,102,769,990
비지배지분	10,818,389,720	17,616,944,632	8,308,568,367	13,060,827,986	30,945,685,006	29,009,571,719
포괄손익의 귀속						
지배기업지분	(75,868,792,165)	164,827,317,576	194,287,950,129	219,978,660,453	124,616,905,141	1,070,280,628,771
비지배지분	10,521,524,770	16,424,466,097	562,020,522	1,991,664,596	32,332,734,100	36,021,195,935
주당이익(손실)						
기본주당순이익(손실)	2,429	5,013	1,998	3,818	7,341	8,203
희석주당순이익	2,429	5,012	1,996	3,812	7,332	8,175

연결 자본변동표

제 43 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 42 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 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							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	연결자본잉여금	연결기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2010.01.01 (기초자본)	240,681,185,000	1,246,780,313,62	(191,394,571,787)	619,389,017,940	3,057,295,145,00	4,972,751,089,78	159,196,010,545	5,131,947,100,32	

				5	)			5	3		8
자본의 변 동	총포괄손익	당기순이익(손실)						356,102,769,990	356,102,769,990	29,009,571,719	385,112,341,709
		매도가능금융자산평가손익				745,637,030,792		1,101,739,800,782			745,637,030,792
		자본법자본변동				3,241,623,925		748,878,654,717		628,296,971	3,869,920,896
		파생상품자산평가손익				2,706,616,433		5,948,240,358			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)		(37,407,412,369)			(25,448,702,166)
	연차배당						(44,521,352,800)	(44,521,352,800)	(15,644,809,784)	(60,166,162,584)	
	유상증자						(44,521,352,800)	(44,521,352,800)	(15,644,809,784)	(60,166,162,584)	
	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			22,513,584,133			12,476,360,602
	기타			7,966,959,989				22,175,475,258	42,618,795,849		30,142,435,247
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	
자본의 변 동	총포괄손익	당기순이익(손실)						320,109,229,564	320,109,229,564	30,945,685,006	351,054,914,570
		매도가능금융자산평가손익				(202,095,006,544)		(202,095,006,544)			(202,095,006,544)
		자본법자본변동				1,687,625,602		1,687,625,602		(83,245,912)	1,604,379,690
		파생상품자산평가손익								0	
		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)
	연차배당						(71,662,159,600)	(71,662,159,600)	(5,431,657,438)	(77,093,817,038)	
	유상증자								0	60,606,061	60,606,061
	유상감자										
	자사주펀드평가									0	
	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
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	6,314,527,220,866	
2011.01.01 (기초자본)			240,681,185,000	1,255,831,094,437	(169,964,808,477)	1,333,566,876,721	3,391,052,037,453	6,051,166,385,134	179,695,123,959	6,230,861,509,093	
자본의 변 동	총포괄손익	당기순이익(손실)						165,225,659,184	165,225,659,184	13,060,827,986	178,286,487,170
		매도가능금융자산평가손익				78,528,197,046		78,528,197,046			78,528,197,046

		자본법자본변동				(5,154,379,196)		(5,154,379,196)	(83,245,912)	(5,237,625,108)	
		파생상품자산평가손익									
		해외사업환산손익				(18,620,816,581)		(18,620,816,581)	(10,985,917,478)	(29,606,734,059)	
		보험수리적손익									
		연차배당					(71,662,159,599)	(71,662,159,599)	(5,431,657,451)	(77,093,817,050)	
		유상증자									
		유상감자							(10,252,239,469)	(10,252,239,469)	
		자사주펀드평가									
		주식선택권행사		892,389,027	3,299,540,770			4,191,929,797		4,191,929,797	
		기타									
2011.06.30 (기말자본)			240,681,185,000	1,256,723,483,464	(166,665,267,707)	1,388,319,877,990	3,484,615,537,038	6,203,674,815,785	176,255,131,104	6,369,677,707,420	
2012.01.01 (기초자본)			240,681,185,000	1,258,119,973,988	(165,394,675,667)	1,173,911,800,557	3,610,804,369,778	6,118,122,653,656	196,404,567,213	6,314,527,220,869	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)						217,340,169,139	217,340,169,139	17,616,944,632	234,957,113,771
		매도가능금융자산평가손익				(45,392,372,534)		(45,392,372,534)		(45,392,372,534)	
		자본법자본변동				(18,800,172)		(18,800,172)		(18,800,172)	
		파생상품자산평가손익									
		해외사업환산손익				(7,101,678,857)		(7,101,678,857)	(1,192,478,535)	(8,294,157,392)	
		보험수리적손익									
		연차배당						(67,333,746,799)	(67,333,746,799)	(7,949,032,876)	(75,282,779,675)
	유상증자										
	유상감자										
	자사주펀드평가										
주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900				1,926,894,551		1,926,894,551		
기타											
2012.06.30 (기말자본)			240,681,185,000	1,258,440,117,639	(163,787,924,767)	1,121,398,948,994	3,760,810,792,118	6,217,543,118,984	204,880,000,434	6,422,423,119,418	

연결 현금흐름표

제 43 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지  
제 42 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 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 반기	제 42 기 반기	제 42 기	제 41 기
영업활동현금흐름	246,606,795,472	(12,741,949,114)	299,737,322,233	488,905,234,180
당기순이익(손실)	234,957,113,771	178,286,487,170	351,054,914,570	385,112,341,709
조정	36,111,304,645	(199,623,091,310)	(54,319,941,030)	93,619,470,388
퇴직급여	18,005,227,666	15,743,134,526	33,611,743,211	24,382,248,245
재고자산평가손실(환입)	10,215,220,108	(3,569,755,389)	2,444,052,617	(2,577,171,998)
감가상각비	228,554,584,014	191,941,698,016	416,823,586,622	358,579,487,325
무형자산상각비	14,931,460,546	9,442,159,873	21,806,241,268	16,912,359,358
대손상각비	1,444,027,325	1,071,031,098	493,050,782	848,468,040
기타의대손상각비		95,361,679	56,708,331	224,469,260
대손충당금환입				(79,178,244)
매출채권처분손실				3,232,419
지급수수료	1,493,642,557	2,609,864,852	3,977,597,770	7,743,623,092
지분법손익	(187,128,949,618)	(110,948,583,105)	(285,037,060,032)	(150,821,476,614)
관계회사및조인트벤처투자처분이익	(9,810,007)	(123,836,710,629)	838,243,706	
관계회사및조인트벤처투자처분손실		838,243,706	(126,741,972,100)	
매도가능금융자산처분이익			(37,114,598,788)	(264,118,015)
파생상품거래이익				(7,420,000,000)
투자자산처분손실		15,482,167	425,774,801	
투자자산처분이익	(610,718,060)	(3,164,241,246)	(3,579,817,698)	(460,034,039)
외화환산손실	12,586,927,393	12,990,308,282	14,663,263,874	10,412,286,637
외화환산이익	(5,970,362,562)	(11,007,147,113)	(22,122,884,267)	(12,842,391,545)
유형자산처분손실	945,739,227	664,166,825	1,574,315,788	11,004,749,303
유형자산처분이익	(618,675,087)	(22,123,949,830)	(24,674,593,142)	(39,741,644,655)
유형자산손상차손(환입)	1,130,620,867	(8,125,704,900)	14,951,579,538	3,078,008,681
무형자산처분손실		4,000	2,457,989,643	4,363,573,719
무형자산처분이익				(180,604,622)
무형자산손상차손			11,342,209,979	
잡손실	1,771,544,718	121,102,141,246	121,220,624,112	6,753,201,291
잡이익	(29,908,586,175)	(28,571,724,330)	(33,162,573,477)	(1,331,619,425)
법인세비용	96,547,790,314	63,951,055,180	127,044,599,616	37,487,970,932
이자비용	10,836,080,485	8,658,490,669	20,025,420,256	27,111,113,928
이자수익	(10,923,012,820)	(11,909,205,653)	(22,125,452,395)	(41,056,476,754)

배당금수익	(19,145,705,150)	(18,730,200,450)	(18,730,867,150)	(23,345,901,310)
매출채권의 감소(증가)	(109,219,842,253 )	(205,329,894,642 )	(72,281,793,606)	(40,399,922,537)
기타채권의 감소(증가)	30,745,864,912	(42,774,267,421)	28,238,613,253	(2,801,298,599)
기타유동자산의 감소(증가)	15,266,652,686	20,554,351,493	20,221,732,277	25,635,439,978
재고자산의 감소(증가)	(61,273,673,651)	(93,266,777,164)	(56,520,422,852)	(118,052,745,061 )
비유동매출채권의 감소(증가)			150,195,206	150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(626,312,595)	(406,833,020)	(334,974,280)	(1,805,000,000)
기타비유동자산의 감소(증가)	1,749,561,547	160,557,352		(21,502,868,230)
매입채무의 증가(감소)	56,234,202,323	80,509,996,845	(50,746,731,086)	(41,142,027,993)
기타채무의 증가(감소)	(4,021,922,209)	(24,703,588,436)	(79,245,675,376)	92,937,770,063
선수금의 증가(감소)	(2,159,813,654)	(19,420,241,087)	(29,244,012,409)	(2,820,335,978)
선수수익의 증가(감소)	(1,134,354,946)	(1,280,123,590)	(4,568,115,820)	(2,739,015,619)
총당부채의 증가(감소)	(34,985,441,853)	(5,786,298,696)	(10,051,547,756)	26,226,608,762
비유동기타채무의 증가(감소)	(1,831,806,759)	70,886,598	(172,978,733)	134,381,141
비유동총당부채의 증가(감소)	5,204,850,000	5,204,850,000	13,409,700,000	18,844,539,905
퇴직금의 지급	(5,775,796,960)	(3,785,735,130)	(10,384,885,372)	(63,061,973,850)
사외적립자산의 감소(증가)	3,848,760,083	1,072,289,163	(33,395,802,321)	6,687,235,861
퇴직급여총당부채의 관계사 전출입	(56,667,767)	2,421,816,951	8,484,152,456	
이연법인세자산 및 부채의 변동			1,655,422,524	(11,455,687,670)
이자수취	10,172,290,578	12,755,840,127	25,741,504,584	44,709,894,802
이자지급	(10,517,901,718)	(7,776,689,118)	(18,107,543,002)	(25,343,521,268)
배당금수취	19,145,705,150	13,165,346,300	13,166,013,000	23,345,901,310
법인세의납부	(43,261,716,954)	(9,549,842,283)	(17,797,625,889)	(32,538,852,761)
투자활동현금흐름	(203,223,711,760 )	(566,369,077,677 )	(879,098,639,107 )	(252,094,550,629 )
기타투자자산의 감소	22,719,304,926	49,650,150,094	40,883,477,044	168,752,695,888
비유동기타투자자산의 감소			66,364,448,829	44,297,475,814
종속회사,관계회사및조인트벤처투자의감소	2,677,596,790	27,208,898,166	33,745,169,951	12,150,000,000
유형자산의 처분	10,731,340,556	25,874,196,122	28,895,447,699	51,689,776,042
무형자산의 처분				210,896,352
투자부동산의 처분	905,740,000	4,374,161,000	4,893,251,000	544,300,000
연결범위변동으로인한현금의증가			3,392,226,060	
기타투자자산의 증가	(11,605,521,893)	(13,636,375,509)	(6,161,127,032)	(63,175,823,928)
비유동기타투자자산의 증가			(32,551,373,855)	(43,071,845,202)

종속회사,관계회사및조인트벤처투자의증가		(380,000,025,765)	(380,000,025,765)	
기타비유동자산의 증가	(16,635,082,353)	(12,543,758,921)	(20,545,679,505)	(23,790,603,900)
유형자산의 취득	(212,017,089,786)	(258,504,013,500)	(435,502,267,447)	(398,642,144,695)
무형자산의 취득		(8,792,309,364)	(23,027,155,846)	(1,059,277,000)
영업양수로 인한 순현금흐름			(159,485,030,240)	
재무활동현금흐름	(129,732,023,353)	194,195,125,733	268,584,196,929	(622,773,392,505)
단기차입금의 차입	426,900,207,735	364,701,535,051	458,793,712,480	30,938,707,703
주식선택권행사	2,029,104,001	5,279,674,960	6,067,757,000	13,066,985,000
자기주식의 처분				10,591,047,166
종속기업의 유상증자			60,606,060	122,727,273
단기차입금의 상환	(462,495,088,289)	(88,795,328,000)	(103,628,437,761)	(580,928,863,213)
장기차입금의 상환	(28,832,500,000)			(36,397,833,850)
배당금지급	(67,333,746,800)	(71,651,478,940)	(77,093,817,050)	(60,166,162,584)
종속기업의 유상감자		(15,339,277,338)	(15,615,623,800)	
현금의증가(감소)	(86,348,939,641)	(384,915,901,058)	(310,777,119,945)	(385,962,708,954)
기초의현금	757,661,035,090	1,066,315,966,312	1,066,315,966,312	1,433,740,719,580
외화표시 현금의 환율변동효과	2,818,706,778	(21,954,290,556)	2,122,188,723	18,537,955,686
기말현금및현금성자산	674,130,802,227	659,445,774,698	757,661,035,090	1,066,315,966,312

## 2. 재무제표(K-IFRS)

### 재무상태표

제 43 기 반기말 2012.06.30 현재

제 42 기말 2011.12.31 현재

제 41 기말 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기 반기말	제 42 기말	제 41 기말
자산			
유동자산	1,534,462,916,057	1,584,699,191,330	1,767,764,855,092
현금및현금성자산	189,905,777,669	241,928,275,913	760,848,691,243

매출채권및기타채권	1,007,301,324,493	976,033,128,742	682,532,843,603
재고자산	277,008,854,898	296,786,132,677	254,143,899,708
기타투자자산	25,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000
기타유동자산	35,246,958,997	49,951,653,998	50,239,420,538
비유동자산	5,498,736,832,544	5,648,288,927,733	5,457,737,681,618
매출채권및기타채권	3,935,375,176	4,331,130,532	4,849,059,677
종속회사,관계회사및조인트벤처투자	2,012,531,697,770	2,009,857,755,732	1,604,953,549,967
유형자산	1,239,190,671,364	1,327,720,369,188	1,363,235,098,980
무형자산	138,781,743,943	140,355,967,310	78,865,489,752
투자부동산	49,583,128,887	54,753,818,547	58,627,590,610
기타투자자산	2,021,626,905,499	2,078,611,638,565	2,293,976,520,327
기타비유동자산	33,087,309,905	32,658,247,859	53,230,372,305
자산총계	7,033,199,748,601	7,232,988,119,063	7,225,502,536,710
부채			
유동부채	1,383,785,045,093	1,490,819,647,703	858,844,488,506
매입채무및기타채무	717,450,294,029	723,147,942,732	589,423,483,489
선수금	5,047,826,926	6,064,321,071	36,005,346,187
선수수익	1,270,196,540	2,404,551,486	5,297,695,618
단기차입금	569,415,249,846	645,632,323,590	82,783,868,184
총당부채	90,601,477,752	113,570,508,824	145,334,095,028
비유동부채	244,361,579,309	258,450,137,279	530,255,446,011
매입채무및기타채무	7,002,340,812	9,136,027,439	6,890,464,169
장기차입금			227,977,837,573
종업원급여부채	47,560,741,248	31,782,890,686	25,126,335,014
총당부채	25,261,509,500	20,056,659,500	17,714,403,342
이연법인세부채	164,536,987,749	197,474,559,654	252,546,405,913
부채총계	1,628,146,624,402	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	1,136,174,166,887	1,176,971,072,867	1,369,473,304,442
이익잉여금	2,961,105,995,577	3,000,901,194,030	3,145,804,791,764
자본총계	5,405,053,124,199	5,483,718,334,081	5,836,402,602,193
부채및자본총계	7,033,199,748,601	7,232,988,119,063	7,225,502,536,710

포괄손익계산서

제 43 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 42 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 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 반기		제 42 기 반기		제 42 기	제 41 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	1,256,891,971,798	2,439,929,833,614	1,117,308,378,702	2,095,285,558,208	4,539,033,205,034	3,980,660,351,588
매출원가	1,107,563,508,082	2,202,895,360,469	966,042,262,628	1,862,545,685,742	4,101,139,403,247	3,443,953,738,339
매출총이익	149,328,463,716	237,034,473,145	151,266,116,074	232,739,872,466	437,893,801,787	536,706,613,249
판매비와관리비	136,978,855,143	267,248,589,368	121,767,478,791	216,567,591,010	458,118,116,460	434,464,482,121
기타수익	4,211,222,548	55,280,805,415	15,436,567,175	74,229,621,536	129,904,894,996	78,273,387,362
기타비용	3,134,558,644	4,710,770,835	233,462,583	124,528,545,526	176,074,736,427	30,376,612,704
영업이익(손실)	13,426,272,477	20,355,918,357	44,701,741,875	(34,126,642,534)	(66,394,156,104)	150,138,905,786
금융수익	32,742,797,287	65,659,975,860	24,247,406,809	45,693,237,089	165,672,201,984	181,383,441,682
금융비용	35,964,863,570	72,952,124,511	34,015,810,446	60,528,035,657	191,613,676,132	194,720,555,977
법인세비용차감전이익(손실)	10,204,206,194	13,063,769,706	34,933,338,238	(48,961,441,102)	(92,335,630,252)	136,801,791,491
법인세비용(이익)	3,307,944,816	14,474,778,641	(5,130,401,885)	11,757,693,738	13,568,303,447	13,155,333,337
당기순이익(손실)	13,512,151,010	27,538,548,347	29,802,936,353	(37,203,747,364)	(78,767,326,805)	149,957,124,828
기타포괄손익	(172,508,873,097)	(40,796,905,980)	122,254,086,630	78,528,197,046	(215,102,624,275)	722,894,945,059
파생상품자산평가손익						3,470,021,068
매도가능금융자산평가손익	(227,584,265,300)	(53,821,775,700)	156,736,008,500	100,677,175,700	(223,871,503,112)	955,944,911,272
보험수리적손익					(8,341,347,698)	(25,448,702,166)
법인세효과	55,075,392,203	13,024,869,720	(34,481,921,870)	(22,148,978,654)	17,110,226,535	(211,071,285,115)
총포괄손익	(158,996,722,087)	(13,258,357,633)	152,057,022,983	41,324,449,682	(293,869,951,080)	872,852,069,887
주당이익(손실)						
기본주당순이익(손실)	312	635	688	(860)	(1,874)	3,421
희석주당순이익	312	635	687		(1,874)	3,409

자본변동표

제 43 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 42 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 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	기타포괄손익누계액	이익잉여금	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
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)					149,957,124,828	149,957,124,828
		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
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)						(78,767,326,805)
		매도가능금융자산평가손익					(78,767,326,805)	(287,547,209,525)
		파생상품자산평가손익				(208,779,882,720)		(208,779,882,720)
		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		11,848,630,226		17,553,962,172
	기타		(20,983,770,749)			16,277,651,145		(4,706,119,604)
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
2011.01.01 (기초자본)			240,681,185,000	1,250,408,129,464	(169,964,808,477)	1,369,473,304,442	3,145,804,791,764	5,836,402,602,193
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)					(37,203,747,364)	(37,203,747,364)
		매도가능금융자산평가손익				78,528,197,046		78,528,197,046
		파생상품자산평가손익						
		보험수리적손익						
	연차배당					(71,662,159,600)	(71,662,159,600)	

	자사주펀드평가						
	주식선택권행사		892,389,027	3,299,540,770			4,191,929,797
	기타						
2011.06.30 (기말자본)		240,681,185,000	1,251,300,518,491	(166,665,267,707)	1,448,001,501,488	3,036,938,884,800	5,810,256,822,072
2012.01.01 (기초자본)		240,681,185,000	1,230,559,557,851	(165,394,675,667)	1,176,971,072,867	3,000,901,194,030	5,483,718,334,081
자본의 변동	총포괄손익					27,538,548,347	27,538,548,347
	당기순이익(손실)						
	매도가능금융자산평가손익				(40,796,905,980)		(40,796,905,980)
	파생상품자산평가손익						
	보험수리적손익						
	연차배당					(67,333,746,800)	(67,333,746,800)
	자사주펀드평가						
	주식선택권행사		320,143,651	1,606,750,900			1,926,894,551
	기타						
2012.06.30 (기말자본)		240,681,185,000	1,230,879,701,502	(163,787,924,767)	1,136,174,166,887	2,961,105,995,577	5,405,053,124,199

### 현금흐름표

제 43 기 반기 2012.01.01 부터 2012.06.30 까지

제 42 기 반기 2011.01.01 부터 2011.06.30 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 반기	제 42 기 반기	제 42 기	제 41 기
영업활동현금흐름	194,790,026,424	99,708,212	45,894,002,431	371,319,288,464
당기순이익(손실)	27,538,548,347	(37,203,747,364)	(78,767,326,805)	149,957,124,828
조정	159,618,544,984	14,422,298,030	119,871,802,468	181,885,220,123
퇴직급여	17,992,822,549	15,743,134,526	33,611,743,211	24,382,248,245
재고자산평가손실(환입)	7,892,522,793	(3,160,446,228)	1,353,416,589	(2,573,712,387)
감가상각비	175,311,873,125	155,792,408,891	333,047,224,828	294,475,818,811
무형자산상각비	14,930,502,473	8,844,444,216	21,721,778,613	15,107,329,695
대손상각비	245,751,281	1,521,123,810	2,757,807,706	911,948,905
기타의대손상각비		95,389,959	56,118,840	150,601,769
대손충당금환입				
지급수수료	1,493,642,557	2,609,864,852	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	15,482,167	
투자자산처분이익	(610,718,060)	(3,164,241,246)	(3,579,817,698)	(460,034,039)
외화환산손실	10,192,180,628	6,470,784,778	10,787,018,957	8,033,845,454
외화환산이익	(8,934,777,677)	(6,759,118,339)	(10,743,096,336)	(9,479,917,471)
유형자산처분손실	752,594,081	142,175,136	734,825,107	7,984,953,797
유형자산처분이익	(259,143,504)	(106,112,914)	(328,993,308)	(2,175,900,466)
유형자산손상차손(환입)		(8,142,546,605)	14,631,172,198	(1,254,948,104)
무형자산처분손실		4,000	2,457,989,643	4,340,549,719
무형자산손상차손			11,342,209,979	
잡손실	1,771,544,718	121,102,141,246	121,220,624,112	6,753,201,291
잡이익	(29,908,586,175)	(28,571,724,330)	(33,162,573,477)	(1,331,619,425)
법인세비용(이익)	(14,474,778,641)	(11,757,693,738)	(13,568,303,447)	(13,155,333,337)
이자수익	(4,040,130,120)	(6,743,099,016)	(10,590,810,794)	(29,758,588,073)
이자비용	8,492,234,831	6,599,704,711	14,403,578,664	21,741,485,734
관계회사및조인트벤처투자처분이익	(1,141,084,814)			
배당금수익	(19,145,705,150)	(26,820,677,950)	(26,820,677,950)	(49,988,055,382)
매출채권의 감소(증가)	(19,950,201,280)	(158,193,502,247)	(275,421,696,703)	(91,508,325,580)
기타채권의 감소(증가)	(9,868,178,345)	2,362,073,039	15,220,882,172	9,226,373,025
기타유동자산의 감소(증가)	14,107,274,143	20,313,737,652	22,259,579,249	22,460,329,948
재고자산의 감소(증가)	11,884,754,986	(84,807,606,881)	(9,288,560,598)	(43,401,501,517)
비유동매출채권의 감소(증가)			150,195,206	150,195,206
비유동기타채권의 감소(증가)	(247,643,530)	(407,435,630)	(774,388,540)	(1,805,000,000)
기타비유동자산의 감소(증가)	1,749,561,547	160,557,352		(21,502,868,230)
매입채무의 증가(감소)	61,453,990,215	85,759,294,343	60,222,209,088	(15,476,771,923)
기타채무의 증가(감소)	(65,989,689,553)	(44,623,732,445)	(61,728,585,676)	69,543,435,926
선수금의 증가(감소)	(1,016,494,145)	(19,847,248,625)	(29,941,025,116)	(2,719,636,218)
선수수익의 증가(감소)	(1,134,354,946)	(1,280,123,590)	(4,568,115,820)	(2,737,560,215)
충당부채의 증가(감소)	6,910,709,743	(13,708,820,446)	(10,408,593,410)	19,024,069,793
비유동기타채무의 증가(감소)	(1,831,806,759)	70,886,598	(172,978,733)	134,381,141
비유동충당부채의 증가(감소)	5,204,850,000	5,204,850,000	13,409,700,000	18,844,539,905
퇴직금의 지급	(5,775,796,960)	(3,785,924,030)	(10,384,885,372)	(63,061,973,850)
사외적립자산의 감소(증가)	3,848,760,083	1,072,478,063	(33,395,802,321)	6,687,235,861
퇴직급여충당부채의 관계사 전출입	(287,935,110)	2,421,816,951	8,484,152,456	
이연법인세부채의 증가(감소)				4,264,917,038
이자수취	3,380,054,447	8,053,641,651	11,666,766,773	29,882,394,830
이자지급	(8,510,411,803)	(6,572,872,572)	(14,700,977,655)	(22,471,454,711)
배당금수취	19,145,705,150	26,820,677,950	26,820,677,950	49,988,055,382

법인세의납부	(6,382,414,701)	(5,420,289,483)	(18,996,940,300)	(17,922,051,988)
투자활동현금흐름	(108,209,220,168)	(546,312,245,996)	(821,815,099,648)	(220,515,013,729)
기타투자자산의 감소	7,270,550,888	8,649,386,470		105,432,474,900
장기기타투자자산의 감소			60,852,334,261	42,747,214,885
유형자산의 처분	5,302,639,342	348,358,764	1,073,436,682	9,637,028,499
투자부동산의 처분	905,740,000	4,374,161,000	4,893,251,000	544,300,000
종속회사,관계회사및조인트벤처투자의감소	2,677,596,790		6,000,000,000	12,150,000,000
장기기타투자자산의 증가			(31,099,403,294)	(40,876,624,494)
기타투자자산의증가	(9,186,361,120)	(13,636,375,509)		(20,001,000,000)
기타비유동자산의 증가	(16,635,082,353)	(12,543,758,921)	(20,545,679,505)	(23,790,603,900)
유형자산의 취득	(94,333,849,701)	(144,787,731,571)	(260,922,381,827)	(287,387,526,619)
무형자산의 취득		(8,716,260,464)	(11,677,420,960)	(1,059,277,000)
종속회사,관계회사및조인트벤처투자의증가	(4,210,454,014)	(380,000,025,765)	(410,904,205,765)	(17,911,000,000)
영업양수로인한순현금흐름			(159,485,030,240)	
재무활동현금흐름	(140,250,882,546)	74,378,975,575	262,625,037,617	(432,737,914,284)
단기차입금의 차입	370,888,133,082	195,062,147,739	410,992,627,741	835,406,350
주식선택권행사	2,029,104,001	5,279,674,960	6,067,757,000	13,066,985,000
자기주식의 처분				10,591,047,166
단기차입금의 상환	(417,001,872,829)	(838,868,184)	(82,783,868,184)	(412,710,000,000)
배당금지급	(67,333,746,800)	(71,651,478,940)	(71,651,478,940)	(44,521,352,800)
유동성장기차입금의 상환	(28,832,500,000)	(53,472,500,000)		
현금의증가(감소)	(53,670,076,290)	(471,833,562,209)	(513,296,059,600)	(281,933,639,549)
기초의현금	241,928,275,913	760,848,691,243	760,848,691,243	1,047,151,384,601
환율변동으로 인한 현금흐름	1,647,578,046	(4,340,029,576)	(5,624,355,730)	(4,369,053,809)
기말현금및현금성자산	189,905,777,669	284,675,099,458	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 반기	매출채권	859,984	6,604	0.8%
	대여금	919	4	0.4%
	미수금	29,487	244	0.8%
	장기매출채권	2,704	547	20.2%

	장기대여금	2,321	1	0.1%
	합 계	895,415	7,400	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 반기	제42기	제41기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5,963	5,404	4,750
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	7	-9	340
① 대손처리액(상각채권액)	7	-	340
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-9	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,444	550	994
4. 기말 대손충당금 잔액합계	7,400	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 수금 의뢰(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 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우

라. 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년 초과	계
금액	일반	611,064	0	0	0	611,064
	특수관계자	251,624	0	0	0	251,624
	계	862,688	0	0	0	862,688
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 반기	제42기	제41기
디스플레이	제품	106,646,517,167	80,404,002,466	87,331,212,932
	반제품	8,763,908,714	8,713,106,620	7,899,459,086
	원부재료	118,528,761,092	97,869,923,556	77,355,166,369
	미착품	68,147,795,936	61,760,824,961	68,150,340,627
	저장품	3,948,363,750	3,884,579,170	3,062,098,275
	소 계	306,035,346,659	252,632,436,773	243,798,277,289
에너지 및 기타	제품	90,266,683,980	108,934,669,257	96,001,297,694

	반제품	114,030,170,802	99,440,860,963	71,589,147,953
	원부재료	91,067,829,581	90,147,176,847	58,673,010,445
	미착품	34,360,192,126	30,895,911,136	13,066,740,378
	저장품	1,544,834,727	1,535,678,565	924,966,793
	소 계	331,269,711,216	330,954,296,768	240,255,163,263
합 계	제품	196,913,201,147	189,338,671,723	183,332,510,626
	반제품	122,794,079,516	108,153,967,583	79,488,607,039
	원부재료	209,596,590,673	188,017,100,403	136,028,176,814
	미착품	102,507,988,062	92,656,736,097	81,217,081,005
	저장품	5,493,198,477	5,420,257,735	3,987,065,068
	합 계	637,305,057,875	583,586,733,541	484,053,440,552
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		7.42	6.84	6.10
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		7.92	8.92	10.18
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

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, 당반기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	당반기말잔액
제품	210,454,529,103	210,454,529,103	-13,541,327,956	196,913,201,147
반제품	129,040,716,587	129,040,716,587	-6,246,637,071	122,794,079,516
원부재료	215,378,784,917	215,378,784,917	-5,782,194,244	209,596,590,673
미착품	102,507,988,062	102,507,988,062	0	102,507,988,062

저장품	5,493,198,477	5,493,198,477	0	5,493,198,477
합 계	662,875,217,146	662,875,217,146	-25,570,159,271	637,305,057,875

## XII. 부속명세서

### 1. 공정가치 평가절차

당사의 회계정책 및 공시사항은 금융 및 비금융 자산과 부채에 대해서 공정가치를 결정하도록 요구하고 있습니다. 측정 및 공시 목적상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정시 사용된 가정에 대한 추가적인 정보는 각 해당 자산 혹은 부채의 주석사항에 공시되고 있습니다.

#### (1) 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장성 있는 매도가능금융자산의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 호가에 의해 산정되고 있으며, 시장성 없는 매도가능금융자산의 공정가치는 현금흐름할인 모형과 순자산가치평가법에 의하여 산정된 주당 평가금액에 주당 가치의 연속확률 분포를 이용하여 산정하였습니다. 단, 매도가능금융자산 중 시장성이 없고 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되는 지분증권은 손상 차손을 반영한 취득원가로 평가하고 있습니다.

#### (2) 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래 현금흐름의 현재가치를 보고기간말 현재의시장이 자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

#### (3) 종업원급여

퇴직급여채무는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 관련 연금부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 시장수익율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다.

#### (4) 주식기준보상

종업원의 주식선택권의 공정가치는 Black-Scholes 모형을 사용하여 측정하고 있습니다. 측정 시에는 평가일의 주식가격, 행사가격, 변동성, 만기까지의 기간, 배당금, 무위험이자율을 고려해야 하며, 거래와 관련된 용역과 비시장 성과조건은 공정가치 결정 시 고려하지 아니하였습니다.

### 2. 공정가치 평가내역(연결재무제표 기준)

가. 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	1,972,837,019	1,972,837,019	2,028,949,462	2,028,949,462

상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	674,130,802	674,130,802	757,661,035	757,661,035
매출채권및기타채권	970,261,527	970,261,527	925,668,412	925,668,412
만기보유금융자산	55,955	55,955	241,985	241,985
금융상품	40,921,418	40,921,418	45,929,838	45,929,838
보증금	60,281,603	60,281,603	65,975,316	65,975,316
소 계	1,745,651,305	1,745,651,305	1,795,476,586	1,795,476,586
합 계	3,718,488,324	3,718,488,324	3,824,426,048	3,824,426,048
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	695,226,063	696,238,321	761,365,924	761,031,816
매입채무및기타채무	816,982,264	816,982,264	839,106,817	839,106,817
합 계	1,512,208,327	1,513,220,585	1,600,472,741	1,600,138,633

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	3.23	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 주당평가금액을 기준으로 주당가치의 연속확률분포를 이용하여 공정가치를 산정하였습니다. 또

한, 비상장지분증권인 삼성종합화학(주)에 대하여는 자산가치를 적용한 순자산가치법에 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.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,553,047,409	-	407,928,283	1,960,975,692
전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,636,731,052	-	382,661,861	2,019,392,913

### 3. 공정가치 평가내역

가. 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
매도가능금융자산	1,958,439,138	1,958,439,138	2,012,260,914	2,012,260,914
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	189,905,778	189,905,778	241,928,276	241,928,276
매출채권및기타채권	1,011,236,699	1,011,236,699	980,364,259	980,364,259
만기보유금융자산	55,955	55,955	241,985	241,985
금융상품	40,855,997	40,855,997	38,264,417	38,264,417
보증금	47,275,815	47,275,815	47,844,322	47,844,322
소 계	1,289,330,244	1,289,330,244	1,308,643,259	1,308,643,259
합 계	3,247,769,382	3,247,769,382	3,320,904,173	3,320,904,173
금융부채:				
상각후원가로 인식된 금융부채				
차입금	569,415,250	570,427,507	645,632,324	645,298,216

매입채무및기타채무	724,452,635	724,452,635	732,283,970	732,283,970
합 계	1,293,867,885	1,294,880,142	1,377,916,294	1,377,582,186

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위: %)		
구 분	당반기말	전기말
차입금	3.23	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. 이때, 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.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,547,827,765	-	407,928,283	1,955,756,048

전기말:				
금융자산				
매도가능금융자산	1,626,915,940	-	382,661,883	2,009,577,823

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계