목차

사업보고서
【대표이사 등의 확인】
I. 회사의 개요
1. 회사의 개요
2. 회사의 연혁
3. 자본금 변동사항
4. 주식의 총수 등
5. 의결권 현황
6. 배당에 관한 사항 등
II. 사업의 내용
III. 재무에 관한 사항
1. 요약재무정보
2. 연결재무제표
3. 연결재무제표 주석
4. 재무제표
5. 재무제표 주석
6. 기타 재무에 관한 사항
IV. 감사인의 감사의견 등
V. 이사의 경영진단 및 분석의견
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항
1. 이사회에 관한 사항
2. 감사제도에 관한 사항
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항
VII. 주주에 관한 사항
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항
1. 임원 및 직원의 현황
2. 임원의 보수 등
IX. 계열회사 등에 관한 사항
X. 이해관계자와의 거래내용
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항
【전문가의 확인】
1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계
사업보고서

(제 44 기)

사업연도
2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

금융위원회
한국거래소 귀중
2017년 3월 31일
제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음
회 사 명 : 삼성전기주식회사
대 표 이 사 : 이윤태
본 점 소 재 지 : 경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
(전 화) 031-210-5114
(홈페이지) http://www.samsungsem.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 재경팀장 (성 명) 이호익
(전 화) 031-300-4071
【대표이사 등의 확인】

환 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고일무담당이사로서 이 사본보고서의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·점토했던 결과, 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사본보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2017. 03. 31

삼성전기 주식회사

대표이사 : 이 윤태

신고일무 담당이사 : 정 창영
I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적 · 상업적 명칭
당사의 명칭은 삼성전기주식회사입니다.
또한 영문명은 SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS CO., LTD.입니다.

나. 설립일자 및 존속기간
당사는 1973년 8월 8일 설립되었으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한
공개법인으로 각종 전자부품의 제조 · 판매업을 영위하고 있습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소
- 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)
- 전화번호 : 031-210-5114
- 홈페이지 : http://www.samsungsem.com

라. 중소기업 해당 여부
당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업 기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니 다.

마. 주요 사업의 내용
기술 융복합화와 고도화에 따른 디지털 컨버전스는 통신, 가전, 방송, 금융, 교통 등
다양한 산업분야로 확산되고 있으며, 이러한 현상은 앞으로 더욱 심화될 것으로
예상됩니다.

이에 따라 당사는 전자부품산업에서 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해
소재, 다층박막성형, 고주파 회로설계의 3대 대표기술을 심화하고 있으며,
이를 바탕으로 카메라모듈, 통신모듈, 수동소자, 기판 사업을 글로벌 초일류로
육성하고자 합니다.

당사는 DM, LCR, ACI 3개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

국내사업장은 수원, 세종, 부산, 울산, 천안사업장 5곳이며, 수원사업장은 본사,
R&D, 마케팅 및 지원기능으로 운영하고 있고 세종, 울산, 천안, 부산사업장은
국내 생산기지로서 차세대 반도체패키지기판, 수동소자 등 고부가 제품을 주력
생산하고 있습니다.

해외사업장은 중국(천진, 고신, 동관, 문산), 태국, 필리핀, 베트남 등 4개국 7개의
생산법인과 미국, 유럽, 동남아, 중화, 일본의 5개 판매법인을 통해
Global Network를 구축하고, 사업경쟁력을 확보하는데 주력하고 있습니다.

[부문별 주요제품]
상세한 내용은 동 공시서류의 II. 사업의 내용을 참조 하시기 바랍니다.

바. 계열회사에 관한 사항
당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서
2016년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 3개 회사(삼성화재금융서비스
보험대리점, 에스디아이케미칼, 에스프린팅솔루션)가 증가하고,
7개 회사(누리솔루션, 삼성정밀화학, 에스앤폴, 한덕화학, 에스디아이케미칼,
정암풍력발전, 올앳)가 감소하여 58개의 국내 계열회사가 있습니다.
이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 42개사업입니다.

(1) 기업집단의 개요
① 기업집단의 명칭 : 삼성
② 기업집단의 지배자 : 이 건 희

(2) 기업집단에 소속된 회사

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>법인등록번호</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>1101110015762</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자㈜</td>
<td>1301110006246</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성에스디아이㈜</td>
<td>1101110394174</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전기㈜</td>
<td>1301110001626</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재해상보험㈜</td>
<td>1101110005078</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업㈜</td>
<td>1101110168595</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험㈜</td>
<td>1101110005953</td>
</tr>
<tr>
<td>주말티캠퍼스</td>
<td>110111960792</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중권㈜</td>
<td>1101110335649</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성에스디에스㈜</td>
<td>1101110398556</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드㈜</td>
<td>1101110346901</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>1101110240509</td>
</tr>
<tr>
<td>주에스원</td>
<td>1101110221939</td>
</tr>
<tr>
<td>주제일기획</td>
<td>1101110139017</td>
</tr>
<tr>
<td>주호텔신라</td>
<td>1101110145519</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스㈜</td>
<td>1201110566317</td>
</tr>
<tr>
<td>주서울레이크사이드</td>
<td>1101110504070</td>
</tr>
<tr>
<td>주삼우종합건축사사무소</td>
<td>1101115494151</td>
</tr>
<tr>
<td>주씨브이네트</td>
<td>110111931686</td>
</tr>
<tr>
<td>회사명</td>
<td>전화번호</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오에피스㈜</td>
<td>1201110601501</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이㈜</td>
<td>1345110187812</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성코닝어드밴드스코디스(주)</td>
<td>1648140000991</td>
</tr>
<tr>
<td>에스유머티리얼스㈜</td>
<td>1648110061337</td>
</tr>
<tr>
<td>스테코㈜</td>
<td>1647110003490</td>
</tr>
<tr>
<td>세메스㈜</td>
<td>1615110011795</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자서비스㈜</td>
<td>1301110049139</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자판매㈜</td>
<td>1801110210300</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자로지텍㈜</td>
<td>1301110046797</td>
</tr>
<tr>
<td>수원삼성축구단㈜</td>
<td>1358110160126</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성미디슨㈜</td>
<td>1346110001036</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재애니카손해사정㈜</td>
<td>1101111595680</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재서비스손해사정㈜</td>
<td>1101111237703</td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성화재금융서비스보험대리점</td>
<td>1101116002424</td>
</tr>
<tr>
<td>대행해상보험력발전(주)</td>
<td>2201110095315</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성자산운용㈜</td>
<td>1701110139833</td>
</tr>
<tr>
<td>주생보부동산신탁</td>
<td>1101111617434</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명서비스손해사정㈜</td>
<td>1101111855414</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성에스있애이자산운용㈜</td>
<td>1101115004322</td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성생명금융서비스보험대리점</td>
<td>1101115714533</td>
</tr>
<tr>
<td>에스디플렉스㈜</td>
<td>1760110039005</td>
</tr>
<tr>
<td>제일패션리테일㈜</td>
<td>1101114736934</td>
</tr>
<tr>
<td>네이처리니(주)</td>
<td>1101114940171</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성웰스토리(주)</td>
<td>1101115282077</td>
</tr>
<tr>
<td>에스프린팅솔루션㈜</td>
<td>1358110303346</td>
</tr>
<tr>
<td>주시큐이아이</td>
<td>1101111912503</td>
</tr>
<tr>
<td>에스티엠㈜</td>
<td>23011110176840</td>
</tr>
<tr>
<td>에스코어㈜</td>
<td>1101113681031</td>
</tr>
<tr>
<td>오픈랜즈㈜</td>
<td>1311110266146</td>
</tr>
<tr>
<td>주미라컴파이언씨</td>
<td>1101111617533</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드고객서비스㈜</td>
<td>1101115291656</td>
</tr>
<tr>
<td>주휴먼티미스에스에스</td>
<td>1101114272706</td>
</tr>
<tr>
<td>에스원씨알알름(주)</td>
<td>1358110190199</td>
</tr>
<tr>
<td>신라스테이(주)</td>
<td>1101115439327</td>
</tr>
<tr>
<td>에이치디씨신라면세점㈜</td>
<td>1101115722916</td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성경제연구소</td>
<td>1101110766670</td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성라이온즈</td>
<td>1701110015786</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자㈜</td>
<td>1101111785538</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(주)크레듀는 2016년 3월 11일 (주)멀티캠퍼스로 사명 변경
콜롬보코리아(주)는 2016년 4월 1일 제일패션리테일(주)로 사명 변경

※ 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

<table>
<thead>
<tr>
<th>평가일</th>
<th>평가대상 유가증권 등</th>
<th>평가대상 유가증권의 신용등급</th>
<th>평가회사 (신용평가등급범위)</th>
<th>평가구분</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2011-06-30</td>
<td>기업어음</td>
<td>A1</td>
<td>한국신용평가주식회사(A1~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-06-30</td>
<td>기업어음</td>
<td>A1</td>
<td>한신정평가주식회사(A1~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-06-30</td>
<td>기업어음</td>
<td>A1</td>
<td>한국기업평가주식회사(A1~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-07-29</td>
<td>회사채</td>
<td>AA</td>
<td>한국신용평가주식회사</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-07-29</td>
<td>회사채</td>
<td>AA</td>
<td>(AAA~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2012-06-29</td>
<td>기업어음</td>
<td>A1</td>
<td>한신정평가주식회사(AAA~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2012-06-30</td>
<td>기업어음</td>
<td>A1</td>
<td>NICE신용평가주식회사(A1~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
<tr>
<td>2012-06-30</td>
<td>기업어음</td>
<td>A1</td>
<td>한국기업평가주식회사(A1~D)</td>
<td>정기평가</td>
</tr>
</tbody>
</table>


□ 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 등급부여 의미
- 기업어음 신용등급

<table>
<thead>
<tr>
<th>등급체계</th>
<th>등급부여의미</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A1</td>
<td>적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 할인적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3</td>
<td>적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>적기상환능력이 의문시 됨.</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>지급불능 상태에 있음.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 위 등급중 A2등급부터 B등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +,- 기호가 첨부됨

- 회사채 신용등급

<table>
<thead>
<tr>
<th>등급체계</th>
<th>등급부여의미</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AAA</td>
<td>원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 할인적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.</td>
</tr>
<tr>
<td>AA</td>
<td>원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.

BB
원리금 지급 확실성에 당연 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.

B
원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.

CCC
채무불이행이 발생 할 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.

※ 위 등급에서 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +,- 기호가 첨부됨

아. 연결대상 종속회사 개황
당사는 최상위 지배기업으로 국내에 1개의 자회사, 해외 각국에 15개의 자회사 및 2개의 손자회사를 두고 있으며, 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>상호</th>
<th>설립일</th>
<th>소재지</th>
<th>주소</th>
<th>주요사업</th>
<th>최근사업연도말 자산총액(천원)</th>
<th>지배관계 근거</th>
<th>주요종속 회사 여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>1990.11</td>
<td>태국</td>
<td>방파콩</td>
<td>통신모듈 제조</td>
<td>207,788,075</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>1992.07</td>
<td>중국</td>
<td>동관</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>244,289,109</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>1993.12</td>
<td>중국</td>
<td>청진</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>746,290,224</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.</td>
<td>1997.07</td>
<td>필리핀</td>
<td>필랑바</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>700,601,636</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>2001.03</td>
<td>중국</td>
<td>청진</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>400,563,353</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>2009.09</td>
<td>중국</td>
<td>주산</td>
<td>고밀도다층기판 제조</td>
<td>424,023,660</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>2013.09</td>
<td>베트남</td>
<td>타이응웬</td>
<td>칩부품 제조, 고밀도다층기판 제조</td>
<td>1,166,004,213</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당 (자산총액 750억원 이상)</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc.(*)</td>
<td>1994.01</td>
<td>미국</td>
<td>산호세</td>
<td>판매법인</td>
<td>53,925,102</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics GmbH</td>
<td>1995.08</td>
<td>독일</td>
<td>프랑크푸르트</td>
<td>판매법인</td>
<td>42,771,119</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>Calamba Premier Realty Corporation(**)</td>
<td>1997.09</td>
<td>필리핀</td>
<td>마닐라</td>
<td>부동산</td>
<td>8,434,225</td>
<td>실질지배력 보유</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.</td>
<td>2002.11</td>
<td>싱가포르</td>
<td>판매법인</td>
<td>36,524,055</td>
<td>지분 50% 초과보유</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
※ 연결대상 종속기업 중 국내상장 기업은 없습니다.

※ 주요종속회사 여부 판단기준: 직전사업연도말 자산총액이 750억원 이상 또는 직전 사업연도말 자산총액이 지배회사(별도) 자산총액의 10% 이상

※ Calamba Premier Realty Corporation과 Batino Realty Corporation은 지분율이 50%미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원퇴직연금이 소유하고 있어, 지배기업이 실질적으로 지배하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.

(*) 손자회사인 Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.를 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.
(**) 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>자회사</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>신규</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>연결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>연결 제외</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 연결대상회사는 전년(제 43기) 대비 변동사항이 없습니다.
2. 회사의 연혁

공시대상기간 ('12.01.01~'16.12.31) 중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

회사는 본점소재지를 「경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)」으로 하고 있으며, 공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

'12년 중 이종혁 이사, 김창현 이사는 중도 사임하였고, 박종우 대표이사, 이승재 이사가 임기만료 되었습니다. '12년 3월 16일 정기주주총회를 통해 최치준 대표이사, 구자현 이사, 허강헌 이사가 신규 선임, 이승재 이사가 재선임 되었습니다.

'13년 중 강병호 이사는 임기만료로 퇴임하였으며, '13년 3월 15일 정기주주총회를 통해 이승재 이사가 감사위원장으로 선임 spoke 되었습니다.

'14년 중 구자현 이사의 중도 사임하였고, 남궁훈 이사, 강성용 이사는 임기 만료로 퇴임하였습니다. '14년 3월 14일 정기주주총회를 통해 권영노 이사, 권태균 이사, 최현자 이사가 신규 선임, 한민구 이사가 재선임 되었습니다.
'15년 중 최치준 대표이사, 허강헌 이사는 임기 만료로 퇴임하였고, '15년 3월 13일 정기주주총회를 통해 이윤대 대표이사, 홍완훈 이사가 신규 선임, 이승재 이사가 재선임 되었습니다.

'16년 중 권영노 이사는 중도 사임하였고, '16년 3월 11일 정기주주총회를 통해 정광영 이사가 신규 선임되었습니다. 이사회 의장 선임 방법에 대한 정관 변경을 결의 하였으며, 이후 이사회에서 이사회 의장에 한민구 사외이사를 선임 하였습니다.

'17년 중 한민구 이사는 임기 만료로 퇴임하였으며, '17년 3월 24일 정기주주총회를 통해 유지범 이사가 신규 선임 되었습니다. 이후 이사회에서 이사회 의장에 이승재 사외이사(감사위원회 위원)를 선임 하였습니다.

다. 종속회사의 변동

<table>
<thead>
<tr>
<th>법</th>
<th>변동내역</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Indonesia, PT.</td>
<td>2012.02 인니법인 청산</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.</td>
<td>2012.02 삼성전기 100% 투자 설립</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd. | 2012.03 삼성전기 100% 인수  
(구 Alphana Technology Co., Ltd.) |
| Samsung Electro-Mechanics Nakhonratchasima Co., Ltd. | 2012.03 삼성전기 100% 인수  
(구 Alphana Technology (Thailand) Co., Ltd.) |
| 삼성엘이디 | 2012.04 삼성전자에 흡수합병되어 처분         |
| Tianjin Samsung LED Co., Ltd. | 2012.04 삼성전자에 흡수합병되어 처분         |
| Samsung LED America, Inc. | 2012.04 삼성전자에 흡수합병되어 처분         |
| Samsung LED Europe GmbH | 2012.04 삼성전자에 흡수합병되어 처분         |
| Batino Realty Corp. | 2013.03 삼성전기 브랜드법인 100% 지분 인수 |
| Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. | 2013.09 삼성전기 100% 투자 설립 |
| Samsung Portugal Produtos Electro-Mecanicos, S.A. | 2014.07 포르투갈법인 청산 |
| Samsung Electro-Mechanics Hong Kong Co., Ltd | 2015.08 홍콩법인 청산                    |
| Samsung Electro-Mechanics Nakhonratchasima Co., Ltd. | 2015.12 셈코랏법인 처분 |

라. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>일자</th>
<th>변 동 사 항</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2012.1</td>
<td>중국공신법인 국가신의, 성실기업 선정</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>일본 판매법인 설립</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>삼성전기-한양대학교 차세대전력변환시스템공학과 설립 산학협력 체결</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2012년 공정거래 및 동반성장 협약식</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>글로벌 사회책임투자지표 FTSE4GOOD 편입</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>삼성LED, 삼성전자에 흡수합병</td>
</tr>
<tr>
<td>년도</td>
<td>이벤트</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>East Asia 30, 사회책임경영 우수기업 편입</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>탄소경영 글로벌 리더스클럽 4년 연속 편입(兼 IT산업리더 선정)</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>BCM(BS25999) 인증 취득</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>에너지절약촉진 대회, 은탑산업훈장 수훈</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>서울대학교 첨단재료 연구센터 개설</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>산업체 Stop CO2 멘토링 사업 평가 최우수상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>고신/천진법인, 선진 100대 우수 기업 선정</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>필리핀 법인, 최우수기업 PEZA상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>동반성장지수 우수등급(최고등급) 획득</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>탄소경영보고서 발간</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>한국상장사협의회 감사대상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>성균관대 계면연구센터 개소</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>베탕 남 생산가정 신설 결정</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>영업기업 최초 홈페이지 웹 접근성 인증</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>뉴질랜드 파워바이프록시(PowerbyProxi) 지분인수, 무선충전사업 강화</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>베탕 남 법인 설립</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>2013 대중소기업 동반성장 페어 기술협력 대상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>제 43회 한국정밀산업기술대회 단체부문 대통령상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>탄소경영 글로벌 리더스 클럽 4년 연속 편입(兼 IT산업리더 선정)</td>
</tr>
<tr>
<td>2013</td>
<td>대한민국 자원봉사 대상 대통령표창 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>세계 첫 자기공진방식 무선충전 인증</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>2014년 동반성장 대축제 개최</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>한국품질경영학회 글로벌품질경영대상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>동반성장지수 3년 연속 최우수등급(최고등급) 획득</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>한국기업지배구조원 지배구조 우수기업 최우수상 수상</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>기후변화 경쟁력 우수기업(최고정) 선정</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>한·중·일 사회책임경영 우수기업 East Asia 30 편입</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>탄소경영 최우수기업 5년 연속 편입 및 Industry leader 선정</td>
</tr>
<tr>
<td>2014</td>
<td>FTSE4Good Index 4년 연속 편입</td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td>2014년 공시우수법인 선정</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 3. 자본금 변동사항

### 가. 자본금 변동 현황

증자(감자)현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>주식발행 (감소)일자</th>
<th>발행(감소) 형태</th>
<th>발행(감소)한 주식의 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주식의 종류</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당사는 공시대상기간 ('12.01.01~'16.12.31) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

### 나. 전환사채 등 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류/구분</th>
<th>발행일</th>
<th>만기일</th>
<th>권면총액</th>
<th>전환대상 주식의 종류</th>
<th>전환대상가능기간</th>
<th>전환비율 (%)</th>
<th>전환가액</th>
<th>전환가능주식수</th>
<th>미상환사채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당사는 공시대상기간 ('12.01.01~'16.12.31) 중 미상환 전환사채 발행내역이 없습니다.
미상환 신주인수권부사채 등 발행현황
(기준일: 2016년 12월 31일 ) (단위: 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류 \ 구분</th>
<th>발행일</th>
<th>만기일</th>
<th>권면총액</th>
<th>행사대상 주식의 종류</th>
<th>신주인수권 행사가능기간</th>
<th>행사조건 미행사신주인수권부사채</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당사는 공시대상기간 (‘12.01.01~’16.12.31) 중 미상환 신주인수권부사채 등 발행내역이 없습니다.

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황
(기준일: 2016년 12월 31일 ) (단위: 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>발행일</th>
<th>만기일</th>
<th>권면총액</th>
<th>주식 전환의 사유</th>
<th>주식 전환의 범위</th>
<th>전환가액</th>
<th>주식전환으로 인하여 발행할 주식</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당사는 공시대상기간 (‘12.01.01~’16.12.31) 중 미상환 전환형 조건부자본증권 발행내역이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수
당사의 정관상 발행 가능한 주식의 총수는 의결권이 있는 주식(이하 보통주) 180,000,000주, 의결권이 없는 주식(이하 우선주) 20,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 74,693,696주, 우선주 2,906,984주입니다. 2016년말 현재 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 2,000,000주와 우선주 53,430주를 제외한 보통주 72,693,696주, 우선주 2,853,554주입니다.

주식의 총수 현황
(기준일: 2016년 12월 31일 ) (단위: 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>의결권이 있는 주식(보통주)</td>
<td>정관 제5조 및 제7조 제2항</td>
</tr>
<tr>
<td>I. 발행할 주식의 총수</td>
<td>180,000,000</td>
<td>20,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 현재까지 발행한 주식의 총수</td>
<td>74,693,696</td>
<td>2,906,984</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 현재까지 감소한 주식의 총수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 감자</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 이익소각</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 상환주식의 상환</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
※ 상기 주식의 종류 중 보통주는 의결권이 있으며, 우선주는 의결권이 없습니다.
이하 본 보고서에서 언급하는 보통주, 우선주에 대해 동일합니다.
※ 1주당 금액은 5,000원입니다.

나. 자기주식
2016년말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 2,000,000주, 우선주 53,430주입니다.
당사는 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2015년 2월 2일부터 2015년 4월 1일까지 보통주 2,000,000주를 장내 취득하였으며, 향후 처리계획은 결정된 사항이 없습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황
(기준일 : 2016년 12월 31일  ) (단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>취득방법</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>기초수량</th>
<th>변동 수량</th>
<th>기말수량</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배당</td>
<td>장내</td>
<td>보통주</td>
<td>2,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>직접 취득</td>
<td>우선주</td>
<td>53,430</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장외</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>직접 취득</td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>공개매수</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소계(a)</td>
<td>보통주</td>
<td>2,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>53,430</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>손익</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계약에 의한 취득</td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소계(b)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 취득(c)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>총계(a+b+c)</td>
<td>보통주</td>
<td>2,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>53,430</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 다양한 종류의 주식
당사는 기명식 보통주외 비누적적 무의결권 기명식 우선주식을 발행하고 있으며, 동 우선주의 상세내역은 다음과 같습니다.

종류주식(우선주) 발행현황
<table>
<thead>
<tr>
<th>일자</th>
<th>주식수</th>
<th>주당 액면가액</th>
<th>주당 발행가액</th>
<th>자본금</th>
<th>발행가액</th>
<th>사유</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1989.09.07</td>
<td>1,600,000</td>
<td>5,000</td>
<td>33,000</td>
<td>8,000,000,000</td>
<td>52,800,000,000</td>
<td>유상증자</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1989.09.08</td>
<td>160,000</td>
<td>5,000</td>
<td>5,000</td>
<td>800,000,000</td>
<td>800,000,000</td>
<td>무상증자</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1994.06.27</td>
<td>17,530</td>
<td>5,000</td>
<td>22,435</td>
<td>67,650,000</td>
<td>393,285,550</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1994.12.02</td>
<td>3,506</td>
<td>5,000</td>
<td>22,435</td>
<td>17,530,000</td>
<td>78,657,110</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1995.11.24</td>
<td>23,078</td>
<td>5,000</td>
<td>19,598</td>
<td>115,390,000</td>
<td>452,282,644</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1995.11.27</td>
<td>20,068</td>
<td>5,000</td>
<td>19,598</td>
<td>100,340,000</td>
<td>393,292,664</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1995.11.28</td>
<td>10,034</td>
<td>5,000</td>
<td>19,598</td>
<td>50,170,000</td>
<td>196,646,332</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1995.12.01</td>
<td>6,019</td>
<td>5,000</td>
<td>19,598</td>
<td>30,095,000</td>
<td>117,960,362</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1995.12.08</td>
<td>10,034</td>
<td>5,000</td>
<td>19,598</td>
<td>50,170,000</td>
<td>196,646,332</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1995.12.22</td>
<td>61,208</td>
<td>5,000</td>
<td>19,598</td>
<td>306,040,000</td>
<td>1,199,554,384</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1996.01.25</td>
<td>24,489</td>
<td>5,000</td>
<td>19,272</td>
<td>122,445,000</td>
<td>471,952,008</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1996.02.09</td>
<td>20,407</td>
<td>5,000</td>
<td>19,272</td>
<td>102,035,000</td>
<td>393,283,704</td>
<td>신주인수권 행사</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 의결권 현황

2016년말 현재 당사가 발행한 보통주 주식수는 74,693,696주 이며, 보통주 외에 무의결권 우선주 주식을 2,906,984주 발행하였습니다. 이 중 우선주 주식 및 관계 법령에 의해 의결권이 제한된 주식을 제외하고 의결권 행사가 가능한 보통주 주식은 72,643,632주 입니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일 ) (단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>주식수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식총수(A)</td>
<td>보통주</td>
<td>74,693,696</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>2,906,984</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권없는 주식수(B)</td>
<td>보통주</td>
<td>2,000,000</td>
<td>2,000,000주 자기주식(상법 제369조 2항)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>2,906,984</td>
<td>53,430주 자기주식(상법 제369조 2항)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,853,554주 우선주(상법 제344조의3)</td>
</tr>
<tr>
<td>장관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)</td>
<td>보통주</td>
<td>50,064</td>
<td>독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| | | | - 상호출자제한기업집단등 공유업 또는 보험업을

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항
(1) 배당에 관한 회사의 중요한 정책
당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회의 결의로 매년 배당을 실시하고 있으며, 그 규모는 회사의 지속성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cash flow 상황을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

(2) 회사 정관에서 규정한 배당에 관한 사항
회사의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있으며, 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급합니다. 또한 회사는 사업연도 중 1회에 한하여 6월 30일을 기준일로 하여 동일자 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 이사회의 결의로서 금전으로 이익을 배분할 수 있으며, 이익 배분에 대하여는 이자를 지급하지 아니합니다. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수중의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있습니다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>전전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>제 44기 ('16.01.01~ '16.12.31)</td>
<td>제 43기 ('15.01.01~ '15.12.31)</td>
<td>제 42기 ('14.01.01~ '14.12.31)</td>
</tr>
<tr>
<td>주당액면가액(원)</td>
<td>보통주</td>
<td>5,000</td>
<td>5,000</td>
<td>5,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)당기순이익(백만원)</td>
<td>보통주</td>
<td>14,707</td>
<td>11,188</td>
<td>502,704</td>
</tr>
<tr>
<td>(개별)당기순이익(백만원)</td>
<td>보통주</td>
<td>-63,793</td>
<td>118,432</td>
<td>451,590</td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)주당순이익(원)</td>
<td>보통주</td>
<td>193</td>
<td>146</td>
<td>6,481</td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당금총액(백만원)</td>
<td>보통주</td>
<td>37,916</td>
<td>37,916</td>
<td>58,303</td>
</tr>
<tr>
<td>주식배당금총액(백만원)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)현금배당성향(%)</td>
<td>보통주</td>
<td>257.8</td>
<td>338.9</td>
<td>11.6</td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당수익률(%)</td>
<td>보통주</td>
<td>1.0</td>
<td>0.8</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주</td>
<td>2.1</td>
<td>1.5</td>
<td>2.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식배당수익률(%)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
※ 주당순이익은 연결재무제표 기준의 보통주 기본주당 순이익이며,
산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석의 21 주당이익을
참조하시기 바랍니다.
※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분입니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>주당 현금배당금(원)</th>
<th>우선주</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>750</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>우선주</td>
<td>550</td>
<td>550</td>
<td>800</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>주당 주식배당(주)</th>
<th>보통주</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[~는 음(¬)의 수치임]
II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황
당사는 DM사업부문, LCR사업부문, ACI사업부문의 3개 사업부문체계를 이루고 있으며, 각 사업부문의 주요제품은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>주요제품</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>카메라모듈, 통신모듈</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>반도체패키지기판, 고밀도다층기판</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 세부 종속회사에 관한 사항은 I. 회사의 개요의 1. 회사의 개요 (아. 연결대상 종속회사 개황)를 참조하시기 바랍니다.

(1) DM사업부문

(산업의 특성)
DM사업은 카메라모듈, 통신모듈 등 모듈제품으로 구성되어 있습니다.

제품의 생산 관점에서는 조립·모듈 사업으로 분류되고, 개발 관점에서는 광학기술, 회로 설계기술, 패키징 공정기술로 구성되어 있습니다.

새로운 수동소자, 재료의 융복합을 통해 Set를 리드하는 솔루션을 끊임없이 창출해 나가는 응용제품 사업으로 디지털제어와 S/W기술의 중요성이 점점 부각되고 있는 기술 집약적인 산업입니다.

(산업의 성장성)
카메라모듈의 응용 분야는 스마트폰 등 개인 모바일 기기용을 중심으로 자동차, 스마트가전, 보안, IoT(사물인터넷, Internet of Things) 등으로 확대되고 있습니다.

특히, 스마트폰의 증가뿐만 아니라 카메라모듈의 고성능화와 함께 오토포커스, 광학식손떨림보정(OIS: Optical Image Stabilization), 듀얼카메라의 채용 등 부가기능의 추가로 시장규모가 성장하고 있습니다.

통신모듈은 Data 통신의 고도화와 스마트폰 등 모바일 기기의 증가로 무선통신용 핵심부품인 WiFi모듈과 Cellular FEM 등의 구준한 성장이 예상됩니다.
또한 사물인터넷의 대두로 M2M(Machine To Machine) 통신모듈 시장이 활성화되고다양한 Identity간 통신기술을 활용한 제품과 서비스가 개화할 것으로 전망하고 있습니다.

(경기변동의 특성)
모바일, 자동차 등 Set제품의 경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

경기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가로 인해 Set업체로부터 주문량이 증가하며, 불황일 때에는 완제품 수요 감소와 재고 조정으로 인해 수요 감소가 일어납니다.

(시장여건)
카메라모듈은 스마트폰의 고사양화에 따라 고성능 카메라모듈의 비중이 확대될 것으로 전망됩니다.

최근 안전운전을 위한 규제가 강화되고, 법제화됨에 따라 자동차에도 전/후방 감시 및 블랙박스 카메라 등 Viewing용과 고급차 중심의 운전자/사각지대 모니터링 등 Sensing용 시스템 모듈 적용이 확대되고 있습니다.

통신모듈은 스마트폰의 대중화로 블루투스, WiFi가 통합된 복합통신모듈이 현재 주류를 이루고 있으며, LTE통신 확산에 따라 Cellular모듈이 빠르게 성장하고 있고, 여기에 NFC(Near Field Communication) 등 다양한 Network 솔루션이 추가 통합되는 형태로 진화하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)
당사는 광학렌즈설계, 회로설계, 패키징, S/W 기술을 기반으로 당사의 소재 역량과 결합시켜 고객 Needs에 적합한 카메라·무선통신 등 다양한 모듈과 솔루션을 제공하고 있습니다.

카메라모듈은 렌즈설계 및 금형기술에서부터 오토포커스 액츄에이터 제조 내재화와 함께 S/W기술까지 보유하여 최적의 솔루션을 제공하는 강점을 가지고 있습니다.

이를 바탕으로 자동차용 등으로의 사업확장을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

통신모듈은 최로설계, IC 등의 핵심부품을 내재화하고, 패키지 기술로 복합화/소형화/복합화를 추진하고, S/W기술을 활용한 모바일기기와 M2M에 필요한 시스템솔루션을 확보하여 고객의 요구를 충족시키고 있습니다.

또한 당사의 수동소자, 자성재료, 기판 등의 내재화 기술역량을 활용하여 다양한 응용분야의 기술 개발 수행으로 내재화를 추진중입니다.

(영업의 개황 등)
카메라모듈은 2016년에 양산하기 시작한 최고성능의 Dual Pixel/OIS 제품을 양산하여 주요 프리미엄 스마트폰에 공급하였습니다.

또한 최근 급성장하고 있는 신호동 스마트폰 시장 공략을 강화하여 매출확대를 도모하고 있습니다.

통신모듈은 LTE 적용 스마트폰의 성장과 더불어 제품 Line Up 강화를 통해 통신모듈 사업영역을 확장하고 있습니다.
당사는 성장시장을 중심으로 고기능 제품과 차별화 신제품의 Line Up을 강화하고, 고객별 맞춤형 마케팅 및 기술지원을 지속하며, 원가절감을 통한 끊임없는 사업경쟁력 확보를 통해 시장지배력을 강화할 계획입니다.

(2) LCR사업부문

(산업의 특성)
LCR사업은 수동소자 사업으로서 주요 제품은 MLCC(Multi Layer Ceramic Capacitors), Inductor, Chip Resistor 등이 있습니다.

재료, 공정기술과 설비기술이 바탕이 되는 소재·장치산업으로서 유전체, 자성체 및 도전성 Paste 등 원천재료기술과 분산, 성형, 인쇄, 적층, 소성 등 핵심공정기술의 노하우가 필요한 진입장벽이 높은 산업입니다.

(산업의 성장성)
주요 Application인 스마트폰, 태블릿PC, 스마트 TV 등의 고기능화 추세로 관련 부품의 수요가 증가하고 있습니다.

또한 자동차의 운전자 편의성 향상을 위한 전자장비의 채용이 빠르게 진행되고 있으며, 안전장치 및 멀티 개선을 위한 각종 전자기술 채용증가로 자동차 시장의 수요가 확대되고 있습니다.

Set의 고기능화에 따라 수동소자 사업은 앞으로도 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)
스마트폰, 태블릿PC, 스마트TV 등 Set제품의 수요변동과 경기 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

경기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가와 재고 비축으로 인해 고객인 주요 Set업체로부터 주문량이 급증하며, 불황일 때에는 완제품 수요 감소와 재고 감축으로 인해 수요가 감소합니다.

(시장여건)
스마트기기, Wearable, UHD.Ultra High Definition, 초고해상도) TV 등 다기능 고성능 Set제품이 늘어나고 있습니다.

또한, 스마트폰을 비롯한 Set제품의 박형화로 초소형 MLCC의 채용이 확대되고, 기기내 노이즈 저감 및 고성능 IC에 대응하기 위한 초소형/대용량 MLCC, 파워 인덕터 등 수동소자의 Set당 탑재되는 소요원 수도 증가하고 있는 상황입니다.

(회사의 경쟁우위 요소)
초소형 고용량 재료기술 및 설계, 인쇄, 적층, 소성 등 핵심 공정기술의 강화를 통하여 2005년 이후 현재까지 지속적인 세계 최초품을 개발 및 선정 출시하였으며, 개발스
피드, 제조경쟁력 강화를 통하여 시장내 경쟁우위를 선점하였습니다.

향후에도 생산성 향상과 제품간 시너지를 높여서 시장지배력을 강화해 가고자 합니다.

그리고 파워인덕터 등 지속적으로 수요가 증가하고 있는 EMC(Electro Magnetic Compatibility) 제품의 Line Up을 강화하고 적극적으로 고객 요구에 대응하고 있습니다.

(영업의 개황 등)
당사는 0402(0.4mm×0.2mm) Size 등의 초소형 MLCC를 포함하여 고객의 Size 요구에 대응하고 있으며, 제료기술과 공정기술을 바탕으로 초고용량 제품을 지속 개발하여 공급중에 있습니다.

또한, 당사는 독자기술을 바탕으로 고객의 Needs에 맞춘 솔루션 제품을 개발/공급하고 있습니다.

2016년은 세계적인 저성장 영향으로 스마트폰의 성장률이 둔화되고 있는 가운데, 당사를 비롯한 주요업체들의 경쟁이 심화 되었습니다.

당사는 시장주도권 선점을 위해 지속적인 신상품개발을 통한 Line Up 다양화와 선진시장과 신호시장의 고객에 대한 균형있는 대응으로 글로벌 시장 점유율을 확대하고 건조한 수익성을 확보하겠습니다.

또한, 고신뢰성 MLCC 개발 강화를 통해 자동차, 산업용 등 신규시장 진입을 강화하고자 합니다.

(3) ACI사업부문

(산업의 특성)
ACI사업은 인쇄회로기판사업으로서 주요제품은 반도체패키지기판, 고밀도다층기판으로 반도체 및 전자부품을 전기적으로 연결하고 기계적으로 지지하는 회로 연결용 부품입니다.

IT・가전 전자제품에서부터 자동차, 항공기, 선박 등 모든 산업에 기본적으로 사용됩니다.

전방산업으로는 스마트폰, 컴퓨터 등 전자산업이 있고, 후방산업으로는 맥크, 와인, 소재산업과 도금, 인쇄, 노광 등의 할비산업이 있어 전후방 산업간 연관관계가 높고 그에 따라 파급 효과도 큽니다.

또한 장치산업으로서 대규모 투자가 필요하고 화학, 전기, 기계가공 등 복합적인 기술이 필요하기 때문에 진입장벽이 높습니다.

(산업의 성장성)
인도, 남미, 아프리카 등 새로운 부상하고 있는 이머징 마켓은 글로벌 평균 성장률 대비 상대적으로 경제성장률이 높고, 산업화가 빠른 속도로 진행되고 있습니다.
이러한 이머징 마켓에서의 수요증가로 인하여 보급형 스마트폰, TV, Note PC 등 전방산업의 활성화가 다시한번 예상되고 이와 함께 기판산업의 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)
인쇄회로기판은 전자기기, 반도체 등 사용되는 제품의 수요변화에 영향을 받습니다.

정기가 호황일 때에는 완제품 수요 증가로 인해 Set업체로부터 부품 주문량이 늘어나며, 불황일 때에는 완제품의 수요 감소 및 재고 조정 영향으로 수요가 줄어듭니다.

기판은 Set 제품개발의 초기단계에 필요하기 때문에 전자산업의 실물경기에 선행한 개발이 이루어져 사전 기술 및 양산성 확보가 중요합니다.

(시장여건)
IT 기기의 고기능화와 경박단소화에 따라 고밀도다층기판과 반도체패키지기판의 박형 고밀도화 및 선폭미세화가 지속 요구되고 있습니다.

또한, 향후 스마트Watch 등 Wearable 제품과 Foldable 기기의 수요 확대가 예상됨에 따라, Flexible 기판에 대한 수요증가도 기대하고 있습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)
당사는 축적된 재료제어기술, 공정기술, 제품기술과 안정된 공급능력을 바탕으로 고객사와 긴밀한 협력관계를 유지하고 있으며, 우수한 연구개발 역량으로 미세 회로 패턴, 차세대패키지 등 새로운 기술과 제품을 개발하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

(영업의 개황 등)
2016년은 선진시장의 스마트폰의 성장률이 둔화되면서, 당사를 비롯한 주요업체들의 경쟁이 심화되었습니다.

당사는 시장 리더십 강화를 위해 지속적으로 반도체패키지기판, 고밀도다층기판의 박형 고밀도화와 선폭미세화를 추진하여 IT기기의 고기능화와 경박단소화에 대응하고 있습니다.

또한, 당사는 소재/설비 기술을 바탕으로 박형화에도 기판이 휘지 않는 원재어 기술, 미세선폭 구현 기술 등 차별화된 기술역량으로 고객의 수요에 대응하고 있습니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM</th>
<th>LCR</th>
<th>ACI</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결결산금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>금액</td>
<td>비중</td>
<td>금액</td>
<td>비중</td>
<td>금액</td>
</tr>
<tr>
<td>매출액</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총매출액</td>
<td>5,750,676</td>
<td>95.32%</td>
<td>3,727,796</td>
<td>61.79%</td>
<td>2,373,909</td>
</tr>
<tr>
<td>내부매출액</td>
<td>2,959,443</td>
<td>-</td>
<td>1,815,152</td>
<td>-</td>
<td>1,044,746</td>
</tr>
</tbody>
</table>
총매출액은 본사 및 연결대상 해외법인의 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다.

**부문별 자산 및 부채 배분기준**
- 부문 직접자산 및 부채 : 해당부문에 직접 귀속
- 배부 불능자산 및 부채 : 계정과목 성격에 따라 매출액 비율로 배부

**공통 판매관리비 및 공통 자산**
- 판매비와 관리비 중 직접 귀속 가능한 경비는 각 사업부문에 직접 귀속하고,
  직접 귀속이 불가능한 공통비용은 비용 성격에 따라 매출액, 인원, 생산액비 등
  합리적 기준에 따라 배부함.
- 직접 귀속 가능한 자산은 각 사업부문에 직접 귀속하고, 직접 귀속이 불가능한
  공통자산은 매출액 비율에 따라 배부함.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM 금액</th>
<th>DM 비중</th>
<th>LCR 금액</th>
<th>LCR 비중</th>
<th>ACI 금액</th>
<th>ACI 비중</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총매출액</td>
<td>5,773,696</td>
<td>93.48%</td>
<td>1,162,519</td>
<td>67.40%</td>
<td>2,515,045</td>
<td>40.72%</td>
<td>△6,275,002</td>
<td>6,176,258</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>내부매출액</td>
<td>3,137,299</td>
<td>-</td>
<td>2,154,509</td>
<td>-</td>
<td>983,194</td>
<td>-</td>
<td>△6,275,002</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순매출액</td>
<td>2,636,397</td>
<td>42.69%</td>
<td>2,008,010</td>
<td>32.51%</td>
<td>1,531,851</td>
<td>24.80%</td>
<td>△6,100,447</td>
<td>7,268,453</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>143,827</td>
<td>47.73%</td>
<td>223,980</td>
<td>32.51%</td>
<td>△88,284</td>
<td>△29.80%</td>
<td>△6,176,258</td>
<td>7,268,453</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자산</td>
<td>2,257,016</td>
<td>31.05%</td>
<td>3,323,482</td>
<td>45.72%</td>
<td>3,511,520</td>
<td>48.31%</td>
<td>△6,176,258</td>
<td>7,268,453</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
<td>1,419,841</td>
<td>48.06%</td>
<td>1,426,566</td>
<td>48.06%</td>
<td>950,521</td>
<td>32.18%</td>
<td>△6,176,258</td>
<td>7,268,453</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 총매출액은 본사 및 연결대상 해외법인의 부문간 내부매출을 포함하고 있습니다.
2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황
당사 및 종속회사는 스마트폰용 부품, 디스플레이용 부품, PC용 부품, 스마트 TV용 부품 등을 생산, 판매하고 있습니다. 각 제품별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

※ 연결기준 매출액으로 작성되었으며, 세부 제품별 매출액은 II. 사업의 내용의 5. 매출에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이
통신모듈의 평균판매 가격은 전년 대비 7% 상승하였고, 카메라모듈의 평균판매 가격은 전년 대비 5% 상승하였습니다. MLCC의 평균판매 가격은 전년 대비 3% 하락하였으며 반도체패키지기는 전년 대비 16% 하락, 고밀도다층기판의 평균판매 가격은 전년 대비 7% 하락하였습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항
당사 및 종속회사는 국내 및 해외 원자재 판매 업체로부터 제품생산에 필요한 원료를 수입하고 있으며, 주요 원재료 등 가격변동추이는 다음과 같습니다.

가. 주요 원재료 등의 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>주요제품</th>
<th>구체적용도</th>
<th>순매출액</th>
<th>비율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>카메라모듈, 통신모듈</td>
<td>스마트폰용 등</td>
<td>2,791,233</td>
<td>46.27%</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)</td>
<td>PC용, 스마트폰용, 방용 등</td>
<td>1,912,644</td>
<td>31.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>반도체패키지기판, 고밀도다층기판</td>
<td>PC용, 스마트폰용 등</td>
<td>1,329,163</td>
<td>22.03%</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>6,033,040</td>
<td>100.00%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 연결기준 매출액으로 작성되었으며, 세부 제품별 매출액은 II. 사업의 내용의 5. 매출에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>부문</th>
<th>매입유형</th>
<th>품목</th>
<th>용도</th>
<th>매입액</th>
<th>비율</th>
<th>업체명(매입처)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>원자재</td>
<td>센서 IC</td>
<td>센서</td>
<td>624,497</td>
<td>32.0%</td>
<td>삼성전자(*), SONY</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원자재</td>
<td>기타 반도체</td>
<td>렌즈 구동</td>
<td>358,700</td>
<td>18.4%</td>
<td>BROADCOM, RENESAS</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원자재</td>
<td>기타</td>
<td></td>
<td>967,837</td>
<td>49.6%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>원자재</td>
<td>PASTE/POWDER</td>
<td>콘덴서 주재료</td>
<td>114,489</td>
<td>26.5%</td>
<td>SHOEI, KCM, SINOCERA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원자재</td>
<td>FILM</td>
<td>적층Base</td>
<td>101,290</td>
<td>23.4%</td>
<td>TORAY, COSMO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원자재</td>
<td>기타</td>
<td></td>
<td>216,777</td>
<td>45.1%</td>
<td>ATOTECH, JCU</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>원자재</td>
<td>CCL/PPG</td>
<td>기판촉</td>
<td>104,811</td>
<td>31.3%</td>
<td>DOOSAN, MITSUBISHI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원자재</td>
<td>약품류</td>
<td>도금</td>
<td>78,452</td>
<td>23.4%</td>
<td>ATOTECH, JCU</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원자재</td>
<td>기타</td>
<td></td>
<td>152,067</td>
<td>45.3%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,718,920</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
당사 및 종속회사는 국내 및 해외 원자재 판매 업체로부터 제품생산에 필요한 원료를 수입하고 있으며, 주요 원재료는 DM 부문의 경우 센서 IC이며, LCR 부문은 PASTE/POWDER, ACI 부문의 경우 CCL/PPG가 주요 원재료입니다. 카메라 모듈에 사용되는 센서 IC는 삼성전자(*), SONY 등에서 공급받고 있으며, PASTE/POWDER는 SHOIEI 등에서 공급받고 있습니다. 또한, 두산, 미쓰비시 등으로부터 CCL/PPG를 공급받아 기판축을 제조하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이
DM 부문의 주요 원재료인 카메라 모듈용 센서 IC는 전년 대비 평균단가가 32% 상승하였습니다. LCR 부문의 PASTE/POWDER 평균단가는 전년 대비 약 16% 하락하였습니다. ACI 부문의 원재료 중 CCL/PPG는 전년 대비 약 11% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항
가. 생산능력 및 산출근거
당사 및 종속회사의 2016년 중(’16.01.01~’16.12.31) 가동일은 총 300일입니다. 1일 평균 가동시간은 24시간이며, 총 가동시간은 7,200시간입니다. 생산능력은 ‘시간당 평균 생산능력 * 1일 평균 가동시간 * 월평균가동일수 * 12개월’의 방법으로 산출하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>품  목</th>
<th>사업소</th>
<th>제 44기 (’16.01.01~’16.12.31)</th>
<th>제 43기 (’15.01.01~’15.12.31)</th>
<th>제 42기 (’14.01.01~’14.12.31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>카메라모듈, 통신모듈</td>
<td>국내 및 해외사업장</td>
<td>360</td>
<td>322</td>
<td>394</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)</td>
<td></td>
<td>9,406</td>
<td>9,437</td>
<td>9,420</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>반도체패키지가판, 고밀도다층기판</td>
<td></td>
<td>1,821</td>
<td>2,059</td>
<td>2,330</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* 생산능력은 완제품기준으로 산출하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률
(1) 생산실적

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>품  목</th>
<th>사업소</th>
<th>제 44기 (’16.01.01~’16.12.31)</th>
<th>제 43기 (’15.01.01~’15.12.31)</th>
<th>제 42기 (’14.01.01~’14.12.31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>카메라모듈, 통신모듈</td>
<td>국내 및 해외사업장</td>
<td>213</td>
<td>176</td>
<td>144</td>
</tr>
</tbody>
</table>
※ 생산실적은 완제품기준으로 산출하였습니다.

(2) 가동률

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>품목</th>
<th>생산능력</th>
<th>생산실적</th>
<th>평균가동률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>카메라모듈, 통신모듈</td>
<td>360</td>
<td>213</td>
<td>59%</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)</td>
<td>9,406</td>
<td>7,136</td>
<td>76%</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>반도체패키지기판, 고밀도다층기판</td>
<td>1,821</td>
<td>1,373</td>
<td>75%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 가동률은 생산능력 대비 생산실적으로 산출하였습니다.

다. 생산설비의 현황 등

(1) 사업장 현황

당사 및 종속회사는 수원에 위치한 본사를 포함하여 국내에 총 5개의 생산기지와 해외 총 7개의 생산기지(중국 4개, 태국, 필리핀, 베트남)를 보유하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>지역</th>
<th>사업장</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내 생산</td>
<td>수원</td>
<td>경기도 수원시 영통구 매영로 150(매탄동)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>세종</td>
<td>세종특별자치시 연등면 삼성길 25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>부산</td>
<td>부산광역시 강서구 녹산산업중로 333(송정동)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>울산</td>
<td>울산광역시 남구 여천로 217번길 19(여천동)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>전안</td>
<td>충청남도 천안시 서북구 번영로 465(성성동)</td>
</tr>
<tr>
<td>해외 생산</td>
<td>천진</td>
<td>NO.80 XIAQING ROAD, THE WEST ZONE OF TEDA, TIANJIN, CHINA, 300462</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>고신</td>
<td>Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan, Guangdong, China, 523413</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>동관</td>
<td>788, Nanhe Rd, Kunshan E&amp;T Development Zone, Jiangsu, China 215300</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>태국</td>
<td>93 Moo 5, Wellgrow Industrial Estate, Bangna–Trad Road, Bangsamak, Bangkok, Chachoengsao 24180</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>필리핀</td>
<td>Block 5 Calamba Premiere Industrial Park Calamba City, Philippines</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>베트남</td>
<td>Yen Binh Industrial Zone, Dong Tien Ward, Pho Yen Town, Thai Nguyen, Vietnam</td>
</tr>
<tr>
<td>해외 판매</td>
<td>일본(SEMJAT)</td>
<td>430-1 Hanagura, Fujieda, Shizuoka 426-0292, Japan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미국</td>
<td>3655 North First Street San Jose, CA 95134</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>독일</td>
<td>Koelner Strasse 12, 65760 Eschborn, Germany</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>평가리</td>
<td>H2310 Leshey u. 2-4 Szigetszentmiklos, Hungary</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>싱가폴</td>
<td>3 Church Street Samsung Hub #23-01 Singapore 049483</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 생산설비의 현황
당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2016년 말 현재 장부가액은 3조 7,144억원으로 전년말 대비 4,160억원 증가 하였습니다. 2016년 중 신규취득은 1조 847억원이고, 감가상각누계액(손상차손누계액 포함)은 2,795억원 증가 하였습니다.

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준으로 작성되었습니다.  
※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.  
※ 기타 : 차량운반구, 공구기구비품 및 환율변동에 의한 증감액 등 
※ 유형자산(토지 및 건물) 중 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

라. 설비의 신설·매입 계획 등
(1) 투자 실적
당사는 ‘16년중 생산 CAPA증대 및 연구개발 등으로 총 10,519억원을 집행하였습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>국명</th>
<th>주소</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>심천</td>
<td>14F, TowerA, SCC, Junction of Houhai Blvd and Haide 1st Rd., Nanshan, District, Shenzhen, Guangdong, China, 518064</td>
</tr>
<tr>
<td>일본</td>
<td>Shinagawa Grand Central Tower 9F, 2-16-4, Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물 및 구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>건설중인자산/미착기계</th>
<th>기타</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초장부가액</td>
<td>212,190,914</td>
<td>1,237,298,317</td>
<td>1,205,249,048</td>
<td>558,174,779</td>
<td>85,499,186</td>
<td>3,298,412,244</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>213,975,694</td>
<td>1,726,349,079</td>
<td>4,535,207,657</td>
<td>558,245,645</td>
<td>297,565,129</td>
<td>7,331,343,204</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각누계액</td>
<td>(1,784,780)</td>
<td>(489,050,762)</td>
<td>(3,329,958,609)</td>
<td>(70,866)</td>
<td>(212,065,943)</td>
<td>(4,032,930,960)</td>
</tr>
<tr>
<td>일반취득 및 자본적지출</td>
<td>-</td>
<td>1,280,630</td>
<td>36,825,186</td>
<td>1,035,938,611</td>
<td>10,652,027</td>
<td>1,084,696,454</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각비</td>
<td>-</td>
<td>(55,809,840)</td>
<td>(494,946,237)</td>
<td>-</td>
<td>(38,651,931)</td>
<td>(589,408,008)</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각누계액</td>
<td>(1,382,945)</td>
<td>(4,506,033)</td>
<td>290,786,608</td>
<td>-</td>
<td>22,215,043</td>
<td>309,878,563</td>
</tr>
<tr>
<td>본계정대책로 보상한 증감</td>
<td>-</td>
<td>219,660,683</td>
<td>732,103,715</td>
<td>(972,320,587)</td>
<td>20,556,189</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>처분/폐기/손상</td>
<td>(9,325,783)</td>
<td>(13,308,785)</td>
<td>(443,318,321)</td>
<td>(21,563)</td>
<td>(24,370,027)</td>
<td>(490,344,479)</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산으로 대체</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>586,275</td>
<td>16,892,602</td>
<td>100,754,150</td>
<td>(16,841,472)</td>
<td>(185,024)</td>
<td>101,206,531</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부가액</td>
<td>212,190,914</td>
<td>1,237,298,317</td>
<td>1,205,249,048</td>
<td>558,174,779</td>
<td>85,499,186</td>
<td>3,298,412,244</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>213,975,694</td>
<td>1,726,349,079</td>
<td>4,535,207,657</td>
<td>558,245,645</td>
<td>297,565,129</td>
<td>7,331,343,204</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각누계액</td>
<td>(1,784,780)</td>
<td>(489,050,762)</td>
<td>(3,329,958,609)</td>
<td>(70,866)</td>
<td>(212,065,943)</td>
<td>(4,032,930,960)</td>
</tr>
<tr>
<td>일반취득 및 자본적지출</td>
<td>-</td>
<td>1,280,630</td>
<td>36,825,186</td>
<td>1,035,938,611</td>
<td>10,652,027</td>
<td>1,084,696,454</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각비</td>
<td>-</td>
<td>(55,809,840)</td>
<td>(494,946,237)</td>
<td>-</td>
<td>(38,651,931)</td>
<td>(589,408,008)</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각누계액</td>
<td>(1,382,945)</td>
<td>(4,506,033)</td>
<td>290,786,608</td>
<td>-</td>
<td>22,215,043</td>
<td>309,878,563</td>
</tr>
<tr>
<td>본계정대책로 보상한 증감</td>
<td>-</td>
<td>219,660,683</td>
<td>732,103,715</td>
<td>(972,320,587)</td>
<td>20,556,189</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>처분/폐기/손상</td>
<td>(9,325,783)</td>
<td>(13,308,785)</td>
<td>(443,318,321)</td>
<td>(21,563)</td>
<td>(24,370,027)</td>
<td>(490,344,479)</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산으로 대체</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>586,275</td>
<td>16,892,602</td>
<td>100,754,150</td>
<td>(16,841,472)</td>
<td>(185,024)</td>
<td>101,206,531</td>
</tr>
<tr>
<td>기말장부가액</td>
<td>204,834,351</td>
<td>1,401,507,574</td>
<td>1,427,454,149</td>
<td>604,929,768</td>
<td>75,715,463</td>
<td>3,714,441,305</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>205,236,186</td>
<td>1,950,874,209</td>
<td>4,961,572,387</td>
<td>605,000,634</td>
<td>304,218,294</td>
<td>8,026,901,710</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각누계액</td>
<td>(401,835)</td>
<td>(549,366,635)</td>
<td>(3,534,118,238)</td>
<td>(70,866)</td>
<td>(228,502,831)</td>
<td>(4,312,460,405)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 상기 시설 및 설비현황은 연결기준으로 작성되었습니다.  
※ 주요 유형자산에 대한 시가는 객관적인 판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.  
※ 기타 : 차량운반구, 공구기구비품 및 환율변동에 의한 증감액 등 
※ 유형자산(토지 및 건물) 중 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

(단위 : 천원)
‘연구개발’에는 PLP 개발투자가 포함되어 있습니다.

(2) 향후 투자계획
2017년에는 주력사업의 시장지배력 확대와 중장기 육성 신사업 중심으로 투자를 계획하고 있고, 시장상황등을 고려하여 집행 예정입니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적
당사 및 종속회사의 매출은 각 사업부문을 기준으로 구분되며, 세부내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업 부문</th>
<th>매출유형</th>
<th>품 목</th>
<th>제 44기 ('16.01.01~'16.12.31)</th>
<th>제 43기 ('15.01.01~'15.12.31)</th>
<th>제 42기 ('14.01.01~'14.12.31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>제 품</td>
<td></td>
<td>수출</td>
<td>2,534,014</td>
<td>2,351,435</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상 품</td>
<td></td>
<td>내수</td>
<td>257,219</td>
<td>284,962</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>용 역</td>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>2,791,233</td>
<td>2,636,397</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타매출</td>
<td>카메라모듈, 통신모듈</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>제 품</td>
<td>수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)</td>
<td>수출</td>
<td>1,794,969</td>
<td>1,876,748</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상 품</td>
<td></td>
<td>내수</td>
<td>117,675</td>
<td>131,262</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>용 역</td>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>1,912,644</td>
<td>2,008,010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타매출</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>제 품</td>
<td>반도체패키지기판, 고밀도다층기판</td>
<td>수출</td>
<td>1,259,226</td>
<td>1,440,203</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상 품</td>
<td></td>
<td>내수</td>
<td>69,937</td>
<td>91,648</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>용 역</td>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>1,329,163</td>
<td>1,531,851</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타매출</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>수출</td>
<td>5,588,209</td>
<td>5,668,386</td>
<td>5,547,964</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>내수</td>
<td>444,831</td>
<td>507,872</td>
<td>552,483</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>6,033,040</td>
<td>6,176,258</td>
<td>6,100,447</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 판매경로 (국내 및 해외)
당사 및 종속회사가 거래선에 직접 공급하는 비중은 86.6%이며, 13.4%는 Distributor 등을 경유하여 판매하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>당사 및 종속회사</th>
<th>→</th>
<th>직송</th>
<th>Distributor 등</th>
<th>→</th>
<th>고객</th>
</tr>
</thead>
</table>

다. 판매방법 및 조건
당사 및 종속회사는 국내판매의 경우 약정 여신조건 및 현금, Local L/C 등을 통해 거래하고
있으며, 해외거래의 경우 거래선과의 계약에 따라 L/C, D/A, T/T, VMI 등의 조건으로 거래하고 있습니다.

라. 판매 전략
- 중국 등 성장시장에 대한 판촉강화
  - 대상제품: 카메라 모듈, 적층 세라믹콘덴서(MLCC), 반도체용 패키지기판 등
- 전략거래선 중심의 영업력 강화
- 고수익 제품 판매 확대
- 本社간 협력 및 해외판매거점 현지화 강화
- 산업/전장 사업 영업 강화

마. 주요 매출처
당사 및 종속회사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자 및 삼성전자의 해외종속회사입니다. 2016년 당기 중 해당 거래처에 대한 매출 비율은 약 56.8%입니다.

6. 수주상황
2016년말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리
당사 및 종속회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사 및 종속회사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 현금예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

가. 시장위험
시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험이다. 시장위험은 이자율위험, 환율위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사 및 종속회사는 변동이자율장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라, 당사 및 종속회사의 경영진은 이자율현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 1,500,222,215천원과 1,244,245,154칠원이며, 보고기간중료일 현재 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자율차입금의 이자비용이 당기세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>100bp 상승시</td>
<td>100bp 하락시</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(15,002,222)</td>
<td>15,002,222</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사 및 종속회사는 해외영업활동과 해외종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>자산</td>
<td>부채</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2019</td>
<td>2020</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>782,091,165</td>
<td>1,029,356,961</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>7,825,894</td>
<td>2,151,920</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>423,057</td>
<td>35,828,683</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>11,562,500</td>
<td>16,980,009</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>-</td>
<td>236,938</td>
</tr>
<tr>
<td>SGD</td>
<td>644,323</td>
<td>622,251</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>33,488,052</td>
<td>11,029,886</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>836,034,991</td>
<td>1,096,206,648</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사 및 종속회사는 내부적으로 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간중료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>5% 상승시</td>
<td>5% 하락시</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>(12,363,290)</td>
<td>12,363,290</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>283,699</td>
<td>(283,699)</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(1,770,281)</td>
<td>1,770,281</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사 및 종속회사의 매도가능지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄 손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>5% 상승시 간행</th>
<th>5% 하락시 간행</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세효과 차감전 기타포괄손익</td>
<td>35,823,464</td>
<td>(35,823,464)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과</td>
<td>(8,669,278)</td>
<td>8,669,278</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과 차감후 기타포괄손익</td>
<td>27,154,186</td>
<td>(27,154,186)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방의 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험이다. 당사 및 종속회사는 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권 및 기타채권
당사 및 종속회사는 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한 상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사 및 종속회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>647,508,284</td>
<td>664,079,120</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채권</td>
<td>134,190,417</td>
<td>137,101,391</td>
</tr>
<tr>
<td>장기미수금</td>
<td>67,466,010</td>
<td>144,877,467</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)

당사 및 종속회사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로
손상여부를 검토하고 있으며, 해외거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사 및 해외 현지보험회사 등과 보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산
현금, 단기예금 및 장기대여금 등으로 구성되는 당사 및 종속회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래대상의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사 및 종속회사의 신용위험은 해외 현지보험회사 등과 보증보험계약을 체결하고 있습니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약의 만행가능성을 할당할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험이 있습니다. 당사 및 종속회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금조달에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사 및 종속회사는 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다음은 금융부채의 만기에 따른 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월 이내</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>813,636,663</td>
<td>-</td>
<td>1,503,710</td>
<td>833,140,373</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>649,916,415</td>
<td>192,379,843</td>
<td>-</td>
<td>842,296,258</td>
</tr>
<tr>
<td>유통성장기차입금</td>
<td>54,382,500</td>
<td>269,244,185</td>
<td>-</td>
<td>323,626,685</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,277,706,472</td>
<td>1,277,706,472</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>16,224,239</td>
<td>2,295,205</td>
<td>-</td>
<td>18,519,444</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,552,159,817</td>
<td>463,919,233</td>
<td>1,279,210,182</td>
<td>3,295,289,232</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 천원)

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월 이내</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>705,158,746</td>
<td>-</td>
<td>10,938,700</td>
<td>716,097,446</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>347,754,109</td>
<td>343,378,132</td>
<td>-</td>
<td>691,132,241</td>
</tr>
<tr>
<td>유통성장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>333,837,461</td>
<td>-</td>
<td>333,837,461</td>
</tr>
<tr>
<td>장기7차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,016,625,800</td>
<td>1,016,625,800</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>14,133,968</td>
<td>2,141,401</td>
<td>-</td>
<td>16,275,369</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 천원)
8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
거래내역 없음

9. 경영상의 주요계약 등

<table>
<thead>
<tr>
<th>거래선</th>
<th>항목</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>한국투자증권 외 6개사</td>
<td>계약 유형</td>
<td>공모주식 인수 및 모집/매출 위탁</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>체결 시기</td>
<td>2014.10.31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계약 기간</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>목 적</td>
<td>투자재원 확보 및 재무구조 개선 등</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타 주요 내용</td>
<td>- 삼성에스디에스 6,099,604주 매각</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- 매각액 : 11,589억원 (주당 190,000원)</td>
</tr>
<tr>
<td>한화케미칼주식회사, 한화에너지주식회사</td>
<td>계약 유형</td>
<td>지분매각</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>체결 시기</td>
<td>2014.11.26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계약 기간</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>목 적</td>
<td>자산효율화를 통해 당사 핵심역량을 강화하고 신규사업에 대한 투자재원으로 활용</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타 주요 내용</td>
<td>- 삼성종합화학주식회사 5,158,443주 매각</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- 매각액 : 1,664억원</td>
</tr>
<tr>
<td>솔루엠주식회사</td>
<td>계약 유형</td>
<td>자산양수도</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>체결 시기</td>
<td>2015.09.01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계약 기간</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>목 적</td>
<td>핵심사업의 역량집중</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타 주요 내용</td>
<td>- 매각액 : 1,519억원</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- 유무형자산 및 재고자산</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요
IT기술은 통신, 가전에서 자동차, 산업, 의료, 방송, 금융 등 다양한 분야로 확산되고 있으며, 이러한 현상은 앞으로 더욱 심화될 것으로 예상됩니다. 이에 따라 전자부품산업 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 당사는 소재, 다층박막 성형, 고주파 회로설계 기술을 심화시키고 있으며 기술융합을 통해 집적도, 기판, 카메라모듈, 통신모듈, 차세대패키지 등의 사업을 육성하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직
당사는 연구개발 업무를 전담하는 중앙연구소와 글로벌기술센터를 별도로 설립하여 글로벌
시장을 개척할 수 있는 기술과 제품개발을 진행하고 있습니다. 각 사업 부문별로도 연구개발 조직을 두어 회사가 제조·판매중인 제품의 고수익화를 추진하고 있습니다.

연구개발 담당 조직 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>국 내</th>
<th>해 외</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>중앙연구소</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>글로벌기술센터</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사업부 연구실</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L</td>
<td>S</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>W</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>L</td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
<td>A</td>
</tr>
<tr>
<td>선 행</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>개 행</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>발 행</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>팀</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>팀</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>팀</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>팀</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>팀</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>팀</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>인 도</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&amp;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 2016년 12월말 기준 조직도 입니다.

다. 연구개발비용
당사 및 종속회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>과 목</th>
<th>제 44기 ('16.01.01~'16.12.31)</th>
<th>제 43기 ('15.01.01~'15.12.31)</th>
<th>제 42기 ('14.01.01~'14.12.31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>연구개발비용 계</td>
<td>401,602</td>
<td>441,019</td>
<td>564,011</td>
</tr>
<tr>
<td>연구개발비 / 매출액 비율</td>
<td>6.7%</td>
<td>7.1%</td>
<td>7.9%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

라. 연구개발 실적
당사 및 종속회사의 최근 3년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>연구 개 계</th>
<th>기 대 과 과</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014</td>
<td>MLCC 전원 노이즈 대책용 VLC 개발</td>
<td>- MLCC 내부전극 패턴변경을 통하여 3단자 및 수직설정이 되도록 제품을 설계</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEPi (High Efficiency Power Inductor) 개발</td>
<td>- 기존의 설계 방식의 효율성을 향상으로 베타리의 수명이 증가</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>60um core용 박형 MLCC 임베딩 기판개발</td>
<td>- 97um 두께 MLCC 내장 기판개발로 오버필터 AP의 박형 패키지구현</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Wearable device용 HDI-Flex 개발</td>
<td>- High-end용 AP에 적용</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1600만 화소 OIS 카메라모듈 개발</td>
<td>- 호두형 전용 OIS 최고 성능 구현</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
- 기존 대비 흔들림 보정, 저조도, 소비전력, AF 성능 향상
- 향상된 Flagship OIS 카메라 모듈 개발로 시장 확대

FEM IC 개발
- 스마트폰의 WiFi 송수신을 위한 IC 개발
- 데이터 송수신을 위한 우선순위 모듈 적용

Cellular용 Front-end 모듈 개발
- Cellular용 광대역 무선 통신 Front End 모듈 신제품 개발

Smart폰용 11ac MIMO Dualband 지원 WiFi 모듈 개발
- 결각식 노트4용 WiFi 모듈 개발
- 11ac 2×2 MIMO 기능 지원으로 데이터 송수신 성능 향상
- 전송속도 향상을 통한 고속 데이터 통신 가능 (600Mbps)

Smart폰용 11ac Dualband 지원 WSM 모듈 개발
- 종합과 스마트폰용 WSM(Wireless Semi Module) 개발
- Main IC를 제외한 Front End단을 모듈화함으로써 SET 설계 효율화 향상
- 중화 및 일본 거래선 양산 공급 중

MLCC 전용 노이즈 내레이션용 VLC 개발
- 고주파 영역에서 특성이 일반 MLCC대비 6배 향상
- 2012년 47㎌ VLC 개발완료
- 결각식 노트4에 VLC 8pts 적용

HEPI(High Efficiency Power Inductor) 개발
- Low Profile 2012년형 WiFi 모듈 개발
- 0.8t-2012 HEPI 개발완료 결각식 노트4 적용

2015년
- 스마트폰용 무선충전기 개발
- 갤럭시 S7용 무선충전 Rx 공진기 개발 및 양산
- WPC(자기유도방식) + NFC + MST 기능
- 내재화 자성체 적용
- 출력 9W

Mobile AP용 금속 내장 방열기판 개발
- 패키지 기판에 열 전도성이 높은 금속 Cu Block을 내장하여 방열기능 강화
- 기존 1608용 금속 내장 방열기판 대체
- Qualcomm ref 등재를 통한 브랜드 이미지 향상 및 신규 시장 진입

2016년
- 1608, 2016 Low profile(0.65t) 박막기 개발
- Low profile(0.65t) 개발을 통하여 Set slim화 대응
- Qualcomm ref 등재를 통한 브랜드 이미지 향상 및 신규 시장 진입
11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황
당사는 디지털 컨버젼스 환경에 적극 대응하고, 글로벌 리더로서의 위상을 확고히 다지기 위해 전자부품사업과 관련하여 2016년말 현재 기준 지적재산권을 보유하고 있습니다.

(단위 : 건)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>총계</th>
<th>국내특허</th>
<th>해외특허</th>
<th>국내상표</th>
<th>해외상표</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등록</td>
<td>7,908</td>
<td>3,994</td>
<td>3,704</td>
<td>131</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>출원중</td>
<td>8,235</td>
<td>4,731</td>
<td>3,501</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>16,143</td>
<td>8,725</td>
<td>7,205</td>
<td>131</td>
<td>82</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 녹색경영 추진

1) 개요
당사는 무역환경규제에 능동적으로 대응하기 위해 1996년 전자 부품업체 최초로
미국 인증기관 UL(社)로부터 Global Standard에 부합하는 ISO14001 인증 취득을 시작으로 1998년부터 중국 천진, 태국, 필리핀 등 현지 해외사업장에 인증 취득을 확대 적용하여 Global 환경 선도기업으로서의 역할을 수행하고 있습니다.

범지구적인 기후변화 이슈와 글로벌 제품환경규제에 체계적으로 대응하기 위해 선진화된 경영시스템을 구축하고 있습니다.

국내사업장 환경규제와 관련법률은 대기환경보전법, 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률, 폐기물관리법, 소음진동관리법, 토양환경보전법, 저탄소 녹색성장 기본법, 은실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률, 화학물질관리법, 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 등이 해당됩니다. 사업 활동으로 인한 환경부하를 줄이기 위해 법 기준보다 엄격한 사내 관리기준을 적용하고 있으며, 환경관련 범령 위반사항은 없습니다.

당사 국내사업장은 환경부「환경기술 및 환경산업 지원법」제16조의2에 따라 녹색기업으로 지정(舊 환경친화기업)되어 있으며, 국내 녹색기업협의회 회장사로서 환경 관련 정책 자문을 통해 국가와 기업 간 가교역할을 충실히 수행함으로써, 선진 환경정책 수립에 기여하고 있습니다.

당사는 국내 뿐만 아니라 해외법인에서도 현지 법규 준수를 기반으로 투명경영을 가속화하였고, 법 기준 대비 낮은 수준의 안정화된 사업장 관리체계를 유지하는 등 글로벌 녹색경영 성과를 현지 정부로부터 널리 인정받고 있습니다.

2) 녹색경영 인증 및 수상 현황

□ ESH 인증 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>한국: BV</th>
<th>세종: BV</th>
<th>부산: BV</th>
<th>천진: BV</th>
<th>고산: BV</th>
<th>CQC</th>
<th>BSI</th>
<th>BSI</th>
<th>BSI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ISO14001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OHSAS18001</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>환경부 녹색기업지정</td>
<td>'16.12~</td>
<td>'12.7~</td>
<td>'15.8~</td>
<td>'18.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ ISO14001/OHSAS18001은 최초인증 취득 후 지속적으로 유지하고 있습니다.
※ 환경부 녹색기업지정의 경우, 재지정기간을 공시하였습니다.
(최초지정일: 수원/세종 '96.5, 부산 '01.12)

BSI: 영국표준협회(British Standard Institution)
BV: 프랑스선급협회(Bureau Veritas)
CQC: 중국질량인증센터(China Quality Certification Centre)

□ 녹색경영관련 수상현황

2014년
3월 사회책임투자지표 FTSE4Good 4년 연속편입
7월 기업지배구조(ESG) 유가증권부문 최우수기업 선정
8월 태국(방파.qq) 사업장 무재해 우수사업장 3년 연속선정
9월 산업통상차원부 기후변화경쟁력 우수기업 2회 연속 1위 선정
10월 East Asia 30 편입
10월 다우존스 지속가능성 월드지수 6년 연속편입
   (兼 전자장비 및 부품산업 리더 선정)
10월 탄소경영 글로벌 아나스클럽 5년 연속편입(兼 명예의 전당 현역)

2015년
6월 MSCI Global Sustainability 선정
9월 사회책임투자지표 FTSE4Good 5년 연속편입
10월 다우존스 지속가능성 월드지수 7년 연속편입
11월 탄소경영 명예의 전당 Gold Club 2년 연속현역

2016년
3월 사회책임투자지표 FTSE4Good 6년 연속편입
8월 태국법인 안전보건 우수사업장 5년 연속선정
9월 다우존스 지속가능성 월드지수 8년 연속편입
11월 탄소경영 명예의 전당 Gold Club 3년 연속현역
11월 한국기업지배구조원 ESG평가 A+ 등급 획득
12월 사회책임투자지표 FTSE4Good 6년 연속편입

3) 기후변화 대응

기후변화 문제는 위험요인자 기회요인으로서 기업의 지속가능성을 결정하는 중요한 요소로 부각되고 있습니다. 일례로 정부의 온실가스 배출량 제한, 고객 등 이해관계자의 탄소정보 요구 증가, 에너지 수급 불안의 위험요인을 내포하고 있으나 기업의 대응전략에 따라 새로운 블루오션으로 작용할 수도 있습니다. 당사는 국내외 기후변화 규제가 점차적으로 가시화됨에 따라 정부의 저탄소 녹색 성장 정책에 발맞춰 저탄소 경영 접목을 통한 전략적 탄소경영활동을 추진하고 있습니다.

□ EnMS(Energy Management System) 구축
에너지경영시스템은 사업장의 에너지비용 효율 관리 목적을 달성하기 위해 인적·물적 자원 및 관리체계를 시스템화하여 체계적으로 관리하는 전자적 전자관리 활동입니다. 당사는 에너지 효율화를 위한 전자적 활동을 추진하고 있으며, 2011년 12월 국내 3개 사업장에 에너지경영시스템(ISO 50001) 인증 취득을 기반으로 2013년부터는 천진, 고신, 쿤산, 태국사업장에 대한 인증취득을 확대하였습니다.

[ ISO 50001(에너지경영시스템) 인증현황 ]

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>한국</th>
<th>중국</th>
<th>태국</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현인증기관</td>
<td>BV</td>
<td>SHEC</td>
<td>BSI</td>
</tr>
<tr>
<td>수원</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>세종</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>부산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>천진</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>고신</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>쿤산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ BV: 프랑스선급협회(Bureau Veritas)
BSI : 영국표준협회(British Standard Institution)
SHEC : 중국 인증기관(Shanghai Huanke Environmental Certification Co., Ltd)
CESI : 중국전자기술표준화연구소(China Electronics Standardization Institute)

□ 온실가스 규제 대응
당사는 정부의 온실가스 관련 제도에 적극적으로 대응하고 있습니다.
국내외 사업장에 대한 온실가스 인벤토리를 구축하여 전 사업장의 에너지 사용량, 온실가스 배출현황을 체계적으로 관리하고 있으며 제3자 검증을 통해 배출량의 투명성과 객관성을 확보하였습니다.

(1) 당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」제42조제5항에 따른 관리업체에 해당되며, 동법 44조에 의거, 2016년 국내사업장의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>연간 온실가스배출량(tCO2e)</th>
<th>연간 에너지사용량(TJ)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내사업장</td>
<td>390,338</td>
<td>8,193</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ '17년 5월말 정부의 배출량 인증 결과에 따라 최종 배출량이 변경될 수 있습니다.

(2) 2016년 해외사업장의 권역별 온실가스 배출량은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>한국</th>
<th>필리핀</th>
<th>태국</th>
<th>베트남</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배출량</td>
<td>434,461</td>
<td>102,836</td>
<td>10,731</td>
<td>77,128</td>
<td>625,156</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 제3자 검증 결과에 따라 배출량이 변경될 수 있습니다.

(3) 2016년 국내 및 해외사업장의 기타 간접배출(SCOPE 3)에 해당되는 물류, 업무출장, 직원 출퇴근 및 폐기물처리와 관련된 온실가스 배출량은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>운송&amp;물류</th>
<th>업무출장</th>
<th>임직원출퇴근</th>
<th>폐기물 처리</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배출량</td>
<td>37,617</td>
<td>4,885</td>
<td>9,831</td>
<td>3,010</td>
<td>55,343</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 제3자 검증 결과에 따라 배출량이 변경될 수 있습니다

□ 사업연속성관리 체제 구축
기후변화로 인한 태풍의 발생, 강수패턴의 변화 등 기상이변은 기업 경영의 리스크로 대두되고 있습니다. 당사는 사업장내 화재, 사고뿐만 아니라 폭우해 등 각종 위험요인을 제거하기 위한 통합모니터링시스템을 구축하여 24시간 감시, 대응하고 있으며 대외 전문기관과 내부 전문가에 의한 정기적인 진단을 실시하고 있습니다.
또한 폭우 시 인근하천 수위 감시 및 위기대응시나리오에 의거 단계별 경보발령 및 조치를 시행하고 있습니다. 이와 더불어 국내사업장을 중심으로 녹색경영 부문의 비상시 사고대응 조직, 절차 및 훈련체계 등 인증기관으로부터 사업연속성관리 (Business Continuity Management) 인증을 취득한 바 있습니다.

[ISO 22301(사업연속성관리) 인증현황]
저탄소형 친환경제품 개발
당사는 제품생산 전 과정에서 온실가스 배출을 줄이기 위한 활동을 전개하고 있습니다. 정부에서는 원료채취, 생산, 유통, 사용, 폐기 등 전과정에서 발생하는 온실가스 배출량을 라벨 형태로 제품에 부착하여 이해관계자에게 공개함으로써 저탄소 소비문화에 기여하는 제도인 탄소성적표지 제도를 운영중으로 당사는 2010년부터 MLCC, HDI 및 BGA 대표제품에 대한 탄소성적표지 인증을 취득한바 있습니다.

4) 글로벌 제품환경규제 대응
당사는 EU 유해물질사용제한 지침 등 강화되고 있는 제품 환경규제 및 기업의 사회적 책임 요구에 사전 대응하고자 당사에서 구매하는 원부자재에 환경규제물질이 함유되지 않도록 유해물질 사전 검토 및 유해물질 간이검사, 정밀분석 등을 통해 친환경 부품을 공급하고자 노력하고 있습니다.

□ 환경유해물질관리시스템 인증
(HSPM: Hazardous Substance Process Management)
유해물질관리시스템 인증은 전기전자제품의 생산과정에 있는 유해물질 최소화 및 제거하기 위한 유해물질공정관리에 대한 기술 규격으로 품질경영시스템의 기본틀을 바탕으로 환경유해물질 관리 체제를 접목한 기술규격입니다. 당사는 글로벌 유해물질 인증 규격인 QC-080000 인증을 LCR사업부 제품 대상으로 취득, 유지관리하고 있습니다.

[QC-080000 인증현황]

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업장</th>
<th>한국</th>
<th>중국</th>
<th>필리핀</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>수원</td>
<td>부산</td>
<td>천진</td>
</tr>
<tr>
<td>현인증기관</td>
<td>BSI</td>
<td>DQS Taiwan Inc</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## III. 재무에 관한 사항

### 1. 요약재무정보

#### 가. 요약결재무정보

삼성전자주식회사 및 종속기업

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>제 44기</th>
<th>제 43기</th>
<th>제 42기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>구분</td>
<td>2016년 12월말</td>
<td>2015년 12월말</td>
<td>2014년 12월말</td>
</tr>
<tr>
<td>당좌자산</td>
<td>1,985,250,097,902</td>
<td>2,046,985,904,641</td>
<td>2,541,704,330,132</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>827,158,780,591</td>
<td>678,980,295,110</td>
<td>841,199,605,014</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>4,005,097,736</td>
<td>171,082,749,465</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td>4,850,220,381,369</td>
<td>4,539,481,565,715</td>
<td>4,164,625,300,504</td>
</tr>
<tr>
<td>투자자산</td>
<td>795,075,788,422</td>
<td>845,703,799,034</td>
<td>980,100,925,203</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>270,075,788,422</td>
<td>845,703,799,034</td>
<td>980,100,925,203</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>3,714,441,304,500</td>
<td>845,703,799,034</td>
<td>980,100,925,203</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비유동자산</td>
<td>-</td>
<td>4,005,097,736</td>
<td>171,082,749,465</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>7,662,629,259,862</td>
<td>7,269,452,863,202</td>
<td>7,718,611,985,115</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td>2,043,155,149,815</td>
<td>1,768,254,033,682</td>
<td>2,151,001,955,898</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동부채]</td>
<td>1,281,888,811,615</td>
<td>1,185,815,611,607</td>
<td>924,813,949,065</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>3,325,043,961,430</td>
<td>2,954,069,645,289</td>
<td>3,075,815,904,963</td>
</tr>
<tr>
<td>[자본금]</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
</tr>
<tr>
<td>[자본잉여금]</td>
<td>1,045,201,199,091</td>
<td>1,045,201,199,091</td>
<td>1,045,201,199,091</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="+">기타자본</a></td>
<td>△146,701,455,500</td>
<td>△146,701,455,500</td>
<td>△969,755,640</td>
</tr>
<tr>
<td>[기타포괄손익누계액]</td>
<td>419,861,212,787</td>
<td>490,069,961,984</td>
<td>616,548,291,638</td>
</tr>
<tr>
<td>[이익잉여금]</td>
<td>318,388,325,948</td>
<td>297,076,171,273</td>
<td>693,397,871,066</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>4,240,117,939,798</td>
<td>4,222,114,534,320</td>
<td>4,553,406,263,627</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>4,337,585,298,432</td>
<td>4,315,383,217,913</td>
<td>4,642,796,080,152</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>매출액</th>
<th>영업이익</th>
<th>계속영업이익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2016년 1월 1일~12월 31일</td>
<td>6,033,040,463,975</td>
<td>24,399,516,934</td>
<td>22,914,358,716</td>
</tr>
<tr>
<td>2015년 1월 1일~12월 31일</td>
<td>6,176,258,143,768</td>
<td>△301,584,866,073</td>
<td>△180,049,929,475</td>
</tr>
<tr>
<td>2014년 1월 1일~12월 31일</td>
<td>6,100,447,147,864</td>
<td>64,948,969,155</td>
<td>688,961,747,617</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>보통주 기본주당손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2016년 1월 1일~12월 31일</td>
<td>193</td>
</tr>
<tr>
<td>2015년 1월 1일~12월 31일</td>
<td>146</td>
</tr>
<tr>
<td>2014년 1월 1일~12월 31일</td>
<td>6,481</td>
</tr>
</tbody>
</table>
나. 요약별도재무정보

삼성전기주식회사

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업 연도</th>
<th>제 44기</th>
<th>제 43기</th>
<th>제 42기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>구 분</td>
<td>2016년 12월말</td>
<td>2015년 12월말</td>
<td>2014년 12월말</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td>1,714,031,592,302</td>
<td>2,025,557,321,811</td>
<td>2,600,705,575,247</td>
</tr>
<tr>
<td>당좌자산</td>
<td>1,440,693,410,345</td>
<td>1,757,316,577,129</td>
<td>2,130,078,697,217</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>4,005,097,736</td>
<td>171,082,749,465</td>
</tr>
<tr>
<td>투자자산</td>
<td>1,491,925,777,605</td>
<td>1,504,407,143,409</td>
<td>1,648,813,967,931</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>1,570,849,141,889</td>
<td>1,510,720,154,877</td>
<td>1,511,663,469,898</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>81,713,359,899</td>
<td>80,545,680,913</td>
<td>65,574,341,969</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비유동자산</td>
<td>214,046,572,633</td>
<td>201,615,012,727</td>
<td>94,441,293,817</td>
</tr>
<tr>
<td>자산 총계</td>
<td>5,072,566,444,328</td>
<td>5,322,845,313,737</td>
<td>5,921,198,648,862</td>
</tr>
<tr>
<td>[비용구분]</td>
<td>760,069,869,185</td>
<td>809,825,373,490</td>
<td>1,344,235,874,143</td>
</tr>
<tr>
<td>[비용구분]</td>
<td>300,180,671,245</td>
<td>446,919,502,688</td>
<td>214,027,509,514</td>
</tr>
<tr>
<td>[비용구분]</td>
<td>1,060,250,540,430</td>
<td>1,256,744,876,178</td>
<td>1,558,263,383,657</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자본잉여금</td>
<td>1,014,665,717,368</td>
<td>1,014,665,717,368</td>
<td>1,014,665,717,368</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본(*)</td>
<td>△146,701,455,500</td>
<td>△146,701,455,500</td>
<td>△969,755,640</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익누계액</td>
<td>491,341,640,024</td>
<td>555,014,183,068</td>
<td>752,584,477,718</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금</td>
<td>49,641,344,534</td>
<td>106,653,335,151</td>
<td>397,426,168,287</td>
</tr>
<tr>
<td>자본 총계</td>
<td>4,012,315,903,898</td>
<td>4,066,100,437,559</td>
<td>4,362,935,265,205</td>
</tr>
</tbody>
</table>

증속·관계·공동기업

투자주식의 평가방법

<table>
<thead>
<tr>
<th>원가법</th>
<th>원가법</th>
<th>원가법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2016년 1월 1일~ 2016년 12월 31일</td>
<td>2015년 1월 1일~ 2015년 12월 31일</td>
<td>2014년 1월 1일~ 2014년 12월 31일</td>
</tr>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>4,690,337,158,428</td>
<td>5,297,402,353,460</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>△250,235,564,887</td>
<td>1,565,394,093</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업이익(손실)</td>
<td>△63,793,094,643</td>
<td>217,646,215,474</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 연결재무제표

연결 재무상태표
제 44 기 2016.12.31 현재  
제 43 기 2015.12.31 현재  
제 42 기 2014.12.31 현재
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>자산</th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동자산</td>
<td>2,812,408,878,493</td>
<td>2,729,971,297,487</td>
<td>3,553,986,684,611</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>795,810,686,641</td>
<td>1,035,257,116,636</td>
<td>688,025,403,172</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>312,665,553,792</td>
<td>94,010,836,567</td>
<td>793,692,224,022</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>781,698,700,854</td>
<td>821,191,280,044</td>
<td>965,492,249,003</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금</td>
<td>276,685,872</td>
<td>651,985,288</td>
<td>687,047,791</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>13,798,691,635</td>
<td>23,014,673,510</td>
<td>4,710,897,215</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>32,903,398,664</td>
<td>48,096,380,444</td>
<td>47,393,251,331</td>
</tr>
<tr>
<td>선급법인세</td>
<td>48,096,380,444</td>
<td>39,230,822,577</td>
<td>38,487,648,978</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>827,158,780,591</td>
<td>678,980,295,110</td>
<td>841,199,605,014</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>0</td>
<td>4,005,097,736</td>
<td>171,082,749,465</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
<td>4,850,220,381,369</td>
<td>4,539,481,565,715</td>
<td>4,164,625,300,504</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업투자</td>
<td>47,343,491,237</td>
<td>44,259,737,103</td>
<td>38,487,648,978</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>745,311,370,145</td>
<td>799,622,634,398</td>
<td>939,841,903,598</td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금</td>
<td>2,420,927,040</td>
<td>1,821,427,533</td>
<td>1,771,372,627</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>3,714,441,304,500</td>
<td>3,298,412,243,924</td>
<td>3,298,412,243,924</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>92,185,950,459</td>
<td>91,179,994,348</td>
<td>103,873,724,533</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>52,823,526,435</td>
<td>63,407,114,801</td>
<td>66,155,700,116</td>
</tr>
<tr>
<td>장기선급비용</td>
<td>44,239,902,776</td>
<td>47,393,251,331</td>
<td>35,886,221,939</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권및기타채권</td>
<td>67,466,009,592</td>
<td>144,877,466,511</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여자산</td>
<td>15,347,623,628</td>
<td>15,347,623,628</td>
<td>15,347,623,628</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 기타자본 : 자본조정  
[△는 음(-)의 수치임]  

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
<table>
<thead>
<tr>
<th>자산 총계</th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>68,640,275,557</td>
<td>48,507,695,766</td>
<td>52,751,753,579</td>
</tr>
<tr>
<td>자산 총계</td>
<td>7,662,629,259,862</td>
<td>7,269,452,863,202</td>
<td>7,718,611,985,115</td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>2,043,155,149,815</td>
<td>1,768,254,033,682</td>
<td>2,151,001,959,102</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>831,636,663,006</td>
<td>705,158,745,629</td>
<td>817,998,947,405</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>842,296,257,807</td>
<td>691,132,241,023</td>
<td>671,079,854,044</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>8,495,728,477</td>
<td>5,652,150,240</td>
<td>13,563,884,124</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>18,519,443,831</td>
<td>16,275,369,066</td>
<td>36,960,061,461</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>4,772,691,318</td>
<td>8,678,731,378</td>
<td>159,925,609,102</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td>323,626,684,800</td>
<td>333,837,460,755</td>
<td>445,356,293,568</td>
</tr>
<tr>
<td>선수수익</td>
<td>8,929,296,971</td>
<td>201,109,796</td>
<td>130,319,000</td>
</tr>
<tr>
<td>판매보증충당부채</td>
<td>4,878,383,605</td>
<td>7,318,225,795</td>
<td>5,986,987,194</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동부채</td>
<td>1,281,888,811,615</td>
<td>1,185,815,611,607</td>
<td>924,813,949,065</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>1,277,706,471,534</td>
<td>1,016,625,800,137</td>
<td>596,680,786,013</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매입채무및기타채무</td>
<td>1,503,709,915</td>
<td>10,938,700,268</td>
<td>7,167,537,077</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채</td>
<td></td>
<td>144,597,713,413</td>
<td>134,343,237,914</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td>2,678,630,166</td>
<td>13,653,397,789</td>
<td>186,622,388,061</td>
</tr>
<tr>
<td>부채 총계</td>
<td>3,325,043,961,430</td>
<td>2,954,069,645,289</td>
<td>3,075,815,904,963</td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업 소유자지분</td>
<td>4,240,117,939,798</td>
<td>4,222,114,534,320</td>
<td>4,553,406,263,627</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자본잉여금</td>
<td>1,045,201,199,091</td>
<td>1,045,201,199,091</td>
<td>1,045,201,199,091</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본</td>
<td>(146,701,455,500)</td>
<td>(146,701,455,500)</td>
<td>(697,755,640)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익누계액</td>
<td>419,861,212,787</td>
<td>490,069,961,984</td>
<td>616,548,291,638</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금</td>
<td>318,388,325,948</td>
<td>297,076,171,273</td>
<td>693,397,871,066</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배자분</td>
<td>97,467,358,634</td>
<td>93,268,683,593</td>
<td>89,389,816,525</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>4,337,585,298,432</td>
<td>4,315,383,217,913</td>
<td>4,642,796,080,152</td>
</tr>
<tr>
<td>부채 및 자본의 총계</td>
<td>7,662,629,259,862</td>
<td>7,269,452,863,202</td>
<td>7,718,611,985,115</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결 포괄손익계산서
제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 43 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 42 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>6,033,040,463,975</td>
<td>6,176,258,143,768</td>
<td>6,100,447,147,864</td>
</tr>
<tr>
<td>항목</td>
<td>2022년</td>
<td>2021년</td>
<td>2020년</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>5,006,276,573,992</td>
<td>4,864,706,500,318</td>
<td>5,065,010,615,674</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>1,026,763,889,983</td>
<td>1,311,551,643,450</td>
<td>1,035,436,532,190</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>1,002,364,373,049</td>
<td>1,010,220,077,989</td>
<td>970,487,563,035</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>24,399,516,934</td>
<td>301,331,565,461</td>
<td>64,948,463,372</td>
</tr>
<tr>
<td>영업외손익</td>
<td>333,078,356,033</td>
<td>316,040,063,823</td>
<td>1,221,569,463,372</td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>17,945,893,672</td>
<td>18,854,372,863</td>
<td>12,085,234,862</td>
</tr>
<tr>
<td>금융원가</td>
<td>(49,000,338,038)</td>
<td>(35,412,835,542)</td>
<td>(34,708,276,077)</td>
</tr>
<tr>
<td>지분법손익</td>
<td>8,549,171,284</td>
<td>7,044,610,923</td>
<td>2,272,828,119</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수익</td>
<td>333,078,356,033</td>
<td>316,040,063,823</td>
<td>1,221,569,463,372</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>(302,889,990,542)</td>
<td>(241,066,623,930)</td>
<td>(449,929,016,803)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감계속영업이익</td>
<td>32,082,609,343</td>
<td>366,791,153,598</td>
<td>816,239,202,628</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업법인세비용</td>
<td>9,168,250,627</td>
<td>44,562,958,072</td>
<td>127,277,455,011</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업손익</td>
<td>22,914,358,716</td>
<td>322,228,195,526</td>
<td>688,961,747,617</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업손실(세후)</td>
<td>(301,584,866,073)</td>
<td>(180,049,929,475)</td>
<td>(180,049,929,475)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익</td>
<td>22,914,358,716</td>
<td>20,643,329,453</td>
<td>508,911,818,142</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기 손익으로 재분류되지 않는 항목</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정이요소</td>
<td>111,421,091,615</td>
<td>(12,140,575,460)</td>
<td>(59,159,425,916)</td>
</tr>
<tr>
<td>지분법자본변동</td>
<td>(18,669,268)</td>
<td>(102,210,888)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지분법자본변동</td>
<td>(2,777,393,757)</td>
<td>101,132,407</td>
<td>(358,610,784)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>(63,672,543,044)</td>
<td>(194,565,334,650)</td>
<td>42,323,917,423</td>
</tr>
<tr>
<td>해외사업환산손익</td>
<td>(4,251,014,797)</td>
<td>67,280,002,509</td>
<td>(46,725,374,211)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익 합계</td>
<td>40,701,470,749</td>
<td>(139,426,986,082)</td>
<td>(63,919,493,488)</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>63,615,829,465</td>
<td>(118,783,656,629)</td>
<td>444,992,324,654</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업 이익의 귀속</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업 소유주지분</td>
<td>14,707,365,760</td>
<td>312,773,326,119</td>
<td>682,753,854,644</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>8,206,992,956</td>
<td>9,454,869,407</td>
<td>6,207,892,973</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,914,358,716</td>
<td>322,228,195,526</td>
<td>688,961,747,617</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익의 귀속</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업 소유주지분</td>
<td>14,707,365,760</td>
<td>11,188,460,046</td>
<td>502,703,925,169</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>8,206,992,956</td>
<td>9,454,869,407</td>
<td>6,207,892,973</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,914,358,716</td>
<td>20,643,329,453</td>
<td>508,911,818,142</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄이익의 귀속</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업 소유주지분</td>
<td>55,919,708,178</td>
<td>(127,256,914,247)</td>
<td>437,193,818,700</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>7,696,121,287</td>
<td>8,473,257,618</td>
<td>7,798,505,954</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>63,615,829,465</td>
<td>(118,783,656,629)</td>
<td>444,992,324,654</td>
</tr>
<tr>
<td>주담손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 기본주당손익</td>
<td>193</td>
<td>146</td>
<td>6,481</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 회석주당손익</td>
<td>193</td>
<td>146</td>
<td>6,481</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주 기본 및 회석주당손익</td>
<td>243</td>
<td>196</td>
<td>6,531</td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
<td>자본잉여금</td>
<td>기타자본</td>
<td>기타포괄손익누계액</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (기말자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.12.31 (기말자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.12.31 (기말자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**연결 자본변동표**

<table>
<thead>
<tr>
<th>기가주주</th>
<th>보통주 기본주당계속영업손익</th>
<th>보통주 희석주당계속영업손익</th>
<th>우선주 기본 및 희석주당계속영업이익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2017.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2018.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2019.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2020.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
<tr>
<td>2021.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,045,417,699,00 (1,633,914,346)</td>
<td>622,898,072,191</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**주요사항**

- 자본금: 388,003,400,000원
- 자본잉여금: 1,045,417,699,00원
- 기타자본: 622,898,072,191원
- 기타포괄손익누계액: 1,622,305,257,47원
- 적립금: 496,980,112,013원
- 이익잉여금: 4,174,061,526,33원
- 지배기업소유자본: 83,965,912,631원
- 비지배자본: 4,258,027,438,96원
- 자본 합계: 4,258,027,438,96원

**결과항목**

- 당기순이익: 14,707,365,760원
- 기타포괄손익: 0원
- 순확정급여부채의 재측정요소: 111,421,091,615원
- 지분법자본변동: 0원
- 매도가능금융자산평가손익: 0원
- 해외사업환산손익: 8,206,992,956원
- 총포괄손익: 8,206,992,956원
- 연차배당: 0원
- 적립금의 적립: 0원
- 자기주식의 취득: 0원
- 주식선택권의 행사: 0원
- 유상증자: 0원
- 유상감자: 0원
- 2016.12.31 (기말자본) | 388,003,400,000 | 1,045,417,699,00 (1,633,914,346) | 622,898,072,191 | 1,622,305,257,47 | 496,980,112,013 | 4,174,061,526,33 | 83,965,912,631 | 4,258,027,438,96 |

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 47
## 연결 현금흐름표

제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 43 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 42 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동에서 창출된 현금</td>
<td>702,285,900,446</td>
<td>804,597,162,924</td>
<td>398,640,644,484</td>
</tr>
<tr>
<td>이자의 수취</td>
<td>14,768,972,900</td>
<td>14,949,428,849</td>
<td>9,575,826,429</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세의 납부</td>
<td>(37,411,114,105)</td>
<td>(282,429,272,210)</td>
<td>(35,573,037,624)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>(1,186,341,529,355)</td>
<td>(221,175,132,474)</td>
<td>(372,193,999,178)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산의 감소</td>
<td>88,528,214,569</td>
<td>777,728,823,910</td>
<td>16,506,620,381</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산의 증가</td>
<td>(297,508,736,497)</td>
<td>(74,564,660,419)</td>
<td>(791,983,312,955)</td>
</tr>
<tr>
<td>연결범위변동으로 인한 현금증감</td>
<td>2,998,761,158</td>
<td>2,998,761,158</td>
<td>2,998,761,158</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산의 처분</td>
<td>5,005,097,734</td>
<td>55,998,722,560</td>
<td>1,261,831,448,757</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산의 취득</td>
<td>(31,058,025,936)</td>
<td>(3,019,410,000)</td>
<td>(2,239,184,289)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산의 처분</td>
<td>67,837,985,416</td>
<td>185,763,404,651</td>
<td>14,990,234,505</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산의 취득</td>
<td>(1,051,853,037,876)</td>
<td>(1,196,229,279,233)</td>
<td>(859,883,961,800)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산의 처분</td>
<td>34,933,613,724</td>
<td>31,640,453,635</td>
<td>1,373,671,034</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산의 취득</td>
<td>(7,169,821,989)</td>
<td>(9,345,919,246)</td>
<td>(20,944,190,900)</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금의 수령</td>
<td>4,943,181,500</td>
<td>7,853,970,510</td>
<td>5,915,491,800</td>
</tr>
<tr>
<td>재무활동현금흐름</td>
<td>281,298,061,440</td>
<td>30,258,493,207</td>
<td>(21,835,570,600)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금의 차입</td>
<td>259,910,030,743</td>
<td>190,788,881,264</td>
<td>92,096,726,986</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금의 상환</td>
<td>(121,468,225,893)</td>
<td>(175,572,804,864)</td>
<td>(239,447,413,102)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금의 상환</td>
<td>(180,271,019,557)</td>
<td>(458,475,734,887)</td>
<td>(90,642,757,258)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금의 차입</td>
<td>438,412,654,227</td>
<td>722,899,526,350</td>
<td>344,410,254,975</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항

1-1 지배기업의 개요

삼성전자주식회사(이하 "회사" 또는 "지배기업")는 1973년 8월 8일에 자본금 81백만원으로 설립되어 12월 31일을 보고기간종료일로 하고 있으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한 공개법인으로서 각종 전자부품의 제조·판매업을 영위하고 있습니다.

2016년 12월 31일 현재 지배기업은 경기도 수원시, 세종특별자치시 및 부산 녹산공단, 울산광역시, 충청남도 천안시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 16개의 자회사와 2개의 손자회사를 두고 있습니다.

1-2 종속기업의 현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>자본금(천원)</th>
<th>투자주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>업종</th>
<th>소재지</th>
<th>결산월</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>13,130,733</td>
<td>3,181,869</td>
<td>75.00%</td>
<td>통신모듈 제조</td>
<td>태국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (+1)</td>
<td>73,534,869</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>중국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (+1)</td>
<td>129,269,389</td>
<td>-</td>
<td>81.76%</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>중국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.</td>
<td>53,917,212</td>
<td>4,046,711</td>
<td>100.00%</td>
<td>칩부품 제조</td>
<td>필리핀</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. (+1)</td>
<td>38,972,998</td>
<td>-</td>
<td>95.00%</td>
<td>카메라모듈 제조</td>
<td>중국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>법인명</td>
<td>주식수</td>
<td>소유율</td>
<td>종목</td>
<td>소재지</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (*1)</td>
<td>174,462,200</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>고밀도다층기판 제조</td>
<td>중국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. (*1)</td>
<td>64,620,500</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>카메라모듈 제조</td>
<td>베트남</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc. (*2)</td>
<td>3,420,160</td>
<td>5,000주</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>미국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics GmbH (*1)</td>
<td>3,089,662</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>독일</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Calamba Premier Realty Corporation (*3)</td>
<td>3,383</td>
<td>398주</td>
<td>39.80%</td>
<td>부동산 임대업</td>
<td>필리핀</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company</td>
<td>2,478,280</td>
<td>13,800주</td>
<td>100.00%</td>
<td>부동산 임대업</td>
<td>헝가리</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Pte, Ltd. (*1)</td>
<td>1,215,800</td>
<td>1,760,200주</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>싱가풀</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd. (*1)</td>
<td>2,368,283</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>중국</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda. (*1)</td>
<td>320,760</td>
<td>-</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>브라질</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.</td>
<td>4,696,119</td>
<td>330,000주</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>일본</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.</td>
<td>99,559,277</td>
<td>309,891주</td>
<td>100.00%</td>
<td>판매법인</td>
<td>일본</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>Batino Realty Corporation</td>
<td>2,704</td>
<td>1,000주</td>
<td>39.80%</td>
<td>부동산 임대업</td>
<td>필리핀</td>
<td>12월</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자조합(SVIC 19호) (*1)</td>
<td>14,261,000</td>
<td>-</td>
<td>99.00%</td>
<td>투자조합</td>
<td>한국</td>
<td>12월</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 법인형태가 주식회사가 아니므로 주식수가 존재하지 않습니다. 
(**) 손자회사인 Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.를 100% 소유하고 있는 종속기업입니다. 
(***') 손자회사인 Batino Realty Corporation을 100% 소유하고 있는 종속기업입니다.

한편, Calamba Premier Realty Corporation과 Batino Realty Corporation은 지분율이 50% 미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원퇴직연금이 소유하고 있어, 지배기업이 실질적으로 지배하고 있으므로 연결대상에 포함하였습니다.
(2) 당기말 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 주요재무현황은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>자산총액</th>
<th>부채총액</th>
<th>매출액</th>
<th>당기손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>207,788,075</td>
<td>79,039,987</td>
<td>504,441,515</td>
<td>7,769,825</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>244,289,109</td>
<td>113,385,997</td>
<td>579,593,848</td>
<td>11,707,063</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>746,290,224</td>
<td>399,247,605</td>
<td>985,842,575</td>
<td>34,870,439</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.</td>
<td>700,601,636</td>
<td>533,181,974</td>
<td>598,847,277</td>
<td>5,930,811</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>400,563,353</td>
<td>328,023,159</td>
<td>795,778,090</td>
<td>3,560,951</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>424,023,660</td>
<td>300,519,533</td>
<td>255,235,051</td>
<td>(16,926,833)</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>1,166,004,213</td>
<td>1,048,832,692</td>
<td>1,179,774,699</td>
<td>65,772,865</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc.</td>
<td>53,925,102</td>
<td>38,906,235</td>
<td>257,620,619</td>
<td>177,815</td>
</tr>
<tr>
<td>Calamba Premier Realty Corporation</td>
<td>8,434,225</td>
<td>6,754,562</td>
<td>-</td>
<td>(46,237)</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Pte. Ltd.</td>
<td>36,524,055</td>
<td>17,420,632</td>
<td>156,154,788</td>
<td>1,577,888</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.</td>
<td>196,968,933</td>
<td>175,674,897</td>
<td>1,028,013,207</td>
<td>13,263,636</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.</td>
<td>295,896</td>
<td>3,875</td>
<td>609,720</td>
<td>25,572</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.</td>
<td>13,999,146</td>
<td>9,721,036</td>
<td>48,740,659</td>
<td>595,652</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.</td>
<td>102,444,125</td>
<td>98,195,626</td>
<td>554,547,942</td>
<td>51,867,758</td>
</tr>
<tr>
<td>Batino Realty Corporation</td>
<td>5,000,182</td>
<td>4,469,087</td>
<td>-</td>
<td>84,059</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자조합(SVIC 19호)</td>
<td>12,529,762</td>
<td>52,887</td>
<td>-</td>
<td>(258,899)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>4,365,975,542</td>
<td>3,168,738,496</td>
<td>7,035,104,680</td>
<td>183,913,134</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(3) 비지배지분순이익

당기 연결기업의 비지배지분순이익은 다음과 같습니다. （단위: 천원）

<table>
<thead>
<tr>
<th>관련회사명</th>
<th>비지배지분율</th>
<th>미실현손익 제거후 당기순손익</th>
<th>비지배지분순손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Thailand Co., Ltd.</td>
<td>25.00%</td>
<td>8,029,781</td>
<td>2,007,445</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>18.24%</td>
<td>33,693,296</td>
<td>6,145,657</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics (Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>5.00%</td>
<td>674,209</td>
<td>33,710</td>
</tr>
<tr>
<td>Calamba Premier Realty Corp.</td>
<td>60.20%</td>
<td>(46,237)</td>
<td>(27,834)</td>
</tr>
<tr>
<td>Batino Realty Corporation</td>
<td>60.20%</td>
<td>84,059</td>
<td>50,604</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자조합(SVIC 19호)</td>
<td>1.00%</td>
<td>(258,899)</td>
<td>(2,589)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td>42,176,209</td>
<td>8,206,993</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.
- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.
- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 임제적 의결권
연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속 기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄순손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주지분과 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계 정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리 하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산 (영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2-3 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다.
단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 발생하는 공정가치와 장부금액과의 차이를 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1039호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 측정하지 않고 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 반영할 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분된 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.
관계기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

연결기업은 관계기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며, 관계기업의 순자산변동이 자본에서 발생하는 경우에는 연결기업의 지분 해당분을 자본에 반영하고 적용가능한 경우 연결자본변동표에 공시하고 있습니다. 연결기업과 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분해당분만을 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 이연법인세효과가 차감된 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 지분법이익으로 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

관계기업의 재무제표 보고기간은 지배기업의 재무제표 보고기간과 동일하며 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용할 때, 연결기업은 관계기업투자에 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위해 매 보고일에 관계기업투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단합니다. 만약 손상이 발생한 경우에는 관계기업의 회수가능가액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.
연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 날부터 지분법의 사용을 중단하며, 유의적인 영향력을 상실한 때 이전의 관계기업에 대한 투자자산이 있다면 그 투자자산을 공정가치로 측정하고 있습니다. 유의적인 영향력 상실시 투자자산의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-5 유동성/비유동성 분류
연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.
2-6 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결기업내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 사용하여 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결상황의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 보고기간말의 환율로 환산하고 있습니다.

2-7 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 연결현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.
2-8 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융 부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

(가) 최초 인식 및 측정
연결기업은 기업회계기준서 제1039호의 적용대상인 금융자산을 최초인식시 당기손익인식 금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가를 최초 인식시 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 해당 금융자산을 매입 또는 매도하기로 약정한 거래일자에 인식되고 있습니다. 정형화된 매입 또는 매도란 관련 시장규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정한 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 것을 의미합니다.

(나) 후속측정
금융자산은 그 분류에 따라 아래와 같이 후속측정되고 있습니다.

・당기손익인식금융자산
당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익인식금융자산으로 지정된 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며, 주 계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 또한, 당기손익인식금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 발생하는 손익은 당기손익에 반영하고 있습니다. 연결기업이 최초인식시 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융상품은 없습니다.

주계약에 내재된 파생상품은 그 경제적 특징과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 매매목적이나 당기손익인식대상으로 지정되지 않은 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 공정가치로 계상하고 있습니다. 내재파생상품은 공정가치로 평가하며 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름의 중요한 변동을 가져오는 계약조건의 변경이 있는 경우에만 재검토를 하고 있습니다.

・대여금 및 수취채권
대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산으로서 최초 인식후에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손누계액을 차감하여 장부에 인식하고 있습니다. 상각후원가는 취득일양의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 금융수익, 손상차손은 금융원가로 당기손익에 계상하고 있습니다.
만기보유금융자산

연결기업은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비화생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산을 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 상각후원가는 취득 시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산 됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 금융수익, 손상차손은 금융원가로 당기손익에 계상하고 있습니다.
매도가능금융자산

매도가능금융자산은 지분증권과 채무증권을 포함하고 있습니다. 지분증권은 당기손익인식 금융자산으로 분류되지 않거나 지정되지 않은 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 채무증권의 경우 정해져 있지 않은 기간 동안에 보유할 의도가 있고 시장상황 변동 및 유동성으로 인해 매각할 수 있는 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능금융자산은 최초인식 후 공정가치로 평가하고 이에 따른 미실현 평가손익은 기타포괄손익에 반영합니다. 해당 자산이 제거되는 시점에 누적 평가손익을 영업외손익에 반영하고 있으며 해당 자산이 손상되는 시점에 누적 손실은 손익계산서의 영업외손익에 반영하고 있습니다. 매도가능금융자산을 보유하는 동안 획득한 이자는 유효이자율법을 적용하여 이자 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 매도가능금융자산의 보유능력 및 단기간 내 매각의도를 평가합니다. 시장의 비활성화로 거래가 불가능하고 예측가능한 미래에 연결기업의 매각의도가 중요하게 변경될 경우, 연결기업은 금융자산을 재분류할 수 있습니다. 대여금 및 수취채권의 정의를 충족하였을 경우, 매도가능금융자산으로 분류된 경우, 기업이 예측가능한 미래기간 동안 또는 만기까지 보유할 의도와 능력이 있다면 매도가능금융자산의 범주에서 대여금 및 수취채권의 범주로 재분류할 수 있습니다. 만기까지 보유할 의도와 능력이 있는 경우에 만기보유금융자산으로 재분류할 수 있습니다.

연결기업은 매도가능금융자산의 범주에서 다른 범주로 재분류된 금융자산의 경우 기인식된 기타포괄손익을 해당 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하여 당기손익으로 인식하며, 기대현금흐름과 새로운 상각후원가의 차이 또한 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법을 사용하여 상각하고 있습니다. 자산이 후속적으로 손상된 것으로 판단되는 경우에는 자본에 반영된 금액은 당기손익에 반영하고 있습니다.

(다) 금융자산의 제거

금융자산은 다음의 경우에 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하였거나 해당 현금흐름을 제3자에게 주요한 지체없이 지급할 계약상 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 자산의 소유에 따라 큰 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니하였으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

연결기업은 금융자산의 현금흐름에 대한 권리는 양도하였으나, 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으며 해당 자산을 통제하고 있는 경우, 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 자산을 인식하고 있습니다. 이러한 경우 연결기업은 관련 부채 또는 인식합니다. 양도된 자산 및 관련 부채는 금융자산을 제거하고 양도함으로써 발생하거나 보유하게 된 권리와 의무를 각각 고려하여 측정합니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석6(매출채권및기타채권), 주석9(매도가능금융자산)에서 제공하고 있습니다. 연결기업은 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초인식 후 하나 이상의 사건(이하 '손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금
융자산 또는 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만, 해당 금융자산 또는 금융자산의 집합은 손상된 것이며 손상차손이 발생한 것입니다. 손상되었다는 객관적인 증거에 있는 경우, 그 증거는 다음과 같은 자료로 확인됩니다.
- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입가의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 되는 경우
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 재무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황 변화 등과 같이 최초인식 후 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소 가 있다고 판단할 수 있는 자료

주각후원가로 평가하는 금융자산
연결기업은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산 중 개별적으로 유의적인 금융자산의 경우 우선적으로 손상발생의 객관적인 증기가 있는지를 개별적으로 검토하며, 개별적으로 유의적이지 않은 금융자산의 경우 개별적으로 또는 집합적으로 검토하고 있습니다. 개별적으로 검토한 금융자산에 손상발생의 객관적인 증기가 없다면, 그 금융자산의 유의성에 관계없이 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 검토하여 손상여부를 검토합니다. 개별적으로 손상검토를 하여 손상차손을 인식하거나 기존 손상차손을 계속 인식하는 경우, 해당 자산은 집합적인 손상검토에 포함되지 아니합니다.

손상이 발생하였다는 객관적 증기가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현액가치의 차이로 측정합니다. 이경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손금은 미래에 상환가능한 것으로 평가하지 않습니다.

자산의 장부금액은 충당금 계정을 사용하여 차감표시하고 손상차손은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산이나 유사한 금융자산의 집합이 손상차손으로 검토되며 그 후의 이자 수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 이와 관련된 충당금은 미래에 회복가능성이 없는 경우 장부에서 제거하고 있습니다. 유속기간 중 손상차손의 금액이 감소 또는 증가하고 그 감소 또는 증가가 손등을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손금액을 손상충당금을 조정함으로써 환입 또는 추가인식하고 있습니다. 상각된 대여금 및 수취채권 등이 회수되는 경우에는 금융원가를 차감처리하고 있습니다.

매도가능금융자산
연결기업은 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생에 대한 객관적인 증기가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 자산의 경우 공정가치가 원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증기가 있는 경우에 대손차손이 발생합니다. 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증기가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능자산에서의 손상차손금액을 공정가치가 감소하더라도 당기손익으로 환입하지 아니하며 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.
매도가능금융자산으로 분류하는 채무상품의 경우 손상은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산과 동일한 기준으로 평가되고 있습니다. 다만, 손상으로 인식된 금액은 공정가치가 취득원가에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액입니다. 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에발생한 사전과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 금융부채

(가) 최초인식 및 측정
금융부채는 최초인식시 당기손익인식금융부채, 차입금 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 과생상품으로 분류되고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하며, 차입금의 경우 관련된 거래원가를 공정가치에서 차감하고 있습니다.

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

(나) 후속측정
금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

· 당기손익인식금융부채
당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채와 최초인식당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 단기간 내에 매각할 목적으로 취득하는 금융부채나 내재과생상품을 포함한 과생상품이 기업회계기준서 제1039호에 의한 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않은 경우에는 단기매매금융부채로 분류하고 있으며,단기매매금융부채의 평가손익은 당기손익에 반영됩니다. 연결기업은 최초인식시 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 보유하고 있지 아니합니다.
이자부차입금
최초인식후 이자부차입금은 유효이자율법을 이용한 상각후원가로 측정되며 관련 평가손익은 차입금이 제거되는 시점 또는 유효이자율법에 의한 상각절차를 통하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율법에 의한 지급되거나 수취된 수수료를 고려하여 계상됩니다. 유효이자율에 의한 상각비는 금융원가로 당기손익에 계상하고 있습니다.

(다) 금융부채의 제거
금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우, 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

(4) 금융자산・금융부채의 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-9 공정가치 측정

연결기업은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 25
- 비상장지분증권 투자 - 주석 9
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 25
공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.
- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장 연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장 참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료를 이용할 수 있는 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.
- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고 기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.
공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-10 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

2-11 매각예정비유동자산

연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정이나 분배예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각 및 분배부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

분배예정으로의 분류 조건은 분배가 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 분배 가능하고 그 분배가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 분배를 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 분배가 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 분배예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 분배가 완료될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)에도 유사한 고려를 하고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각(또는 상각)하지 않고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.
2-12 유형자산

연결기업은 유형자산을 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변정시 변경효과는 전전적으로 인식합니다.

연결기업은 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>추정내용연수</th>
<th>구분</th>
<th>추정내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건물</td>
<td>17 ~ 52년</td>
<td>공구기구비품</td>
<td>4년</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>20 ~ 40년</td>
<td>차량운반구</td>
<td>4년</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>4 ~ 5년</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2-13 리스

연결기업은 약정일에 약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 i) 특정자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지 ii) 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스는 금융리스 이외의 리스로, 연결기업은 운용리스 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.
2-14 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-15 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.
연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기 손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비
연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 영업권
영업권은 취득시점에 취득하는 종속기업의 순식별가능자산에 대한 연결기업의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(3) 특허권 및 회원권 등
특허권은 정부로부터 7~10년동안 사용을 허가 받았으며 종료시점에 갱신권이 부여되어 있습니다. 산업재산권 및 소프트웨어는 각각 5년 및 4년 동안 사용이 가능합니다. 한편, 연결기업은 반영구적으로 사용할 목적으로 회원권을 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로 비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.
연결기업의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>상각방법</th>
<th>추정내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>개 발 비</td>
<td>관련 프로젝트로부터 개발된 제품의 미래예상판매기간에 걸쳐 정액법으로 상각</td>
<td>5년</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>권리 부여기간동안 정액법으로 상각</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>정액법으로 상각</td>
<td>5년</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의무형자산</td>
<td>미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각</td>
<td>4년</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>상각대상 아님</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>상각대상 아님</td>
<td>비한정</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>상각대상 아님</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2-16 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보이며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

연결기업은 개별자산이 배분된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대하여 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 해당 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 이들 자산의 손상차손은 적절한 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입하고 있습니다. 이 경우 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금
액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

ㆍ영업권
연결기업은 매년 보고기간말과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다. 영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위 집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

ㆍ무형자산
연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.
연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 해당 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 해당 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현행가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다. 연결기업은 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

온실가스배출권 및 배출부채
연결기업은 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 연결기업은 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.
연결기업은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은영(0)으
로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다.
또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가
로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

(1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
(2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되
는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

당기 중 연결기업의 탄소배출량은 약 395,000KAU로 예상되며, 이는 정부로부터 부여 받은
배출권 무상 할당량보다 적게 배출하였습니다. 또한 연결기업은 매매차익을 목적으로 보유
하고 있는 배출권은 없습니다.

2-18 종업원급여

1) 연금 및 퇴직급여
연결기업은 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측된
위적립방식을 이용하여 결정됩니다.보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을
제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의
변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당
기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원
가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인
식하고 있습니다.
2) 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기
종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가
치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습
니다.

2-19 자기주식
연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득매각, 발
행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가
의 차이는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-20 주식기준보상거래
연결기업은 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있으며, 전액 주식
결제형 주식기준보상거래입니다.
주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측
정됩니다.
주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸
처 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보
상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추
정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서
에 가감됩니다.
용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지
아니하나 균등적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정에 반영되고, 시장조건은 부여
일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이
없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정
시 반영되며 용역제공조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.
연결기업은 궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만, 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든성과조건이나 서비스조건을 충족한다면, 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우, 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품 가득되지 못하는 경우를 제외하고는, 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하여야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 불공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

주식결제형보상이 취소될 경우, 취소일에 가득된 것으로 보아 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다. 이 경우 기업이나 종업원의 통제에 있는 비가득조건이 충족되지 않은 주식기준보상을 포함하고 있습니다.

2-21 수익인식

연결기업은 회수 시기와 관계없이 경제적효익의 유입 가능성, 신뢰성을 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을 인식하고 있으며, 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 계약상 지급조건을 고려하고 세금과 관세 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 연결기업은 모든 수익약정에서 주된 책임을 지며 가격경쟁력을 갖고 재고 및 신용 위험에 노출되어 있으므로 모든 매출계약에 대하여 연결기업이 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다.

또한 연결기업은 다음의 인식기준을 충족하는 경우에만 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유가 변동할 때에 관계없이 계약상의 재화 판매시점에 인식하고 있습니다. 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익
상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래현금유출과 유입의 현제가치 및 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 포괄손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

(3) 배당금수익
연결기업은 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 기타의 수익
기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으므로 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높은 경우에 인식하고 있습니다.

2-22 법인세

(1) 당기법인세
당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세
연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적으로 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.
- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당사 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 투자 및 공동약정 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로 서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우
또한, 연결기업은 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상 결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당사 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 투자 및 공동약정 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로 서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기 전에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기 전에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아질 때 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 심허되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.
당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-23 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산 취득에 사용할 목적으로 수령한 상환의무가 없는 정부보조금 중 자산의 취득에 사용된 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2-24 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화
개정된 기준서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산의 취득과학을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확화 하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용됩니다. 연결기업은 수익에 기초한 상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선
개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음
- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익으로 제분류되는 항목과 제분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한 개정 기준서는 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 연결기업은 동 개정사항과 관련하여 비교표시된 연결포괄손익계산서의 표시방법을 소급하여 변경하였으며, 동 개정사항이 연결기업의 전년도 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

3) 2012-2014 연차개선
당기부터 연결기업이 적용한 2012-2014 연차개선의 주요 내용은 다음과 같으며, 개정기준서의 적용으로 인해 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1105호 '매각예정 비유동자산과 중단영업'
비유동자산(또는 처분자산집단)은 일반적으로 매각 또는 소유주에 대한 분배를 통해 처분됩니다. 이 개정사항은 매각예정에서 소유주에 대한 분배예정으로 재분류하거나 분배예정에서
매각예정으로 재분류한다면 이 분류의 변경은 최초 처분계획이 계속 유지되는 것으로 본다는 것을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용됩니다.

기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'
1) 관리용역계약
동 개정사항은 수수료가 포함된 관리용역계약은 금융자산에 대한 지속적인 관여를 나타내음을 명확히 하였습니다. 기업은 공시사항이 요구되는지를 평가하기 위해 기업회계기준서 제1107호의 지침에 따라 수수료 및 관리용역 계약을 평가하여야 합니다. 관리용역계약이 지속적인 관여를 나타내는지에 대한 평가는 과거 사건을 소급해서 보어야 합니다. 그러나, 양도공시 규정은 기업이 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계기간의 이전기간에는 적용하지 않아도 됩니다.
2) 상계 관련 기업회계기준서 제1107호 개정사항에 대한 적용 가능성
   동 개정사항은 상계 관련 공시사항은 해당 공시사항이 직전 연차 재무제표에 대한 유의적인
   변동사항에 대한 정보를 제공하는 것이 아닐 경우에는 중간재무제표에 공시 요구사항을 적
   용하지 않아도 된다는 것을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용됩니다.

   기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'
   동 개정사항은 우량회사채 시장이 두터운지 여부는 국가시장이나 지역시장의 수준에서가 아
   니라 통화수준에서 평가해야 한다는 점을 개정안이 명확히 하였습니다. 만약 그러한 우량회
   사채에 대해 거래 층이 두터운 해당 통화의 시장이 없는 경우에는 그 통화로 표시된 국채의
   시장수익률을 사용하여야 합니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용됩니다.

   기업회계기준서 제1034호 '중간재무제표'
   동 개정사항은 동 기준서에 따라 요구되는 사항은 중간재무제표 또는 다른 보고서(예: 경영
   진설명서, 위험보고서)에 공시하고 중간재무제표에서 이를 상호참조하여 포함할 수도 있음
   을 명확히 하였습니다. 중간재무보고서에 있는 다른 정보는 이용자가 중간재무제표와 동일
   한 조건으로 동시에 이용할 수 있어야 합니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용됩니다.
2-25 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 목적 및 정책, 민감도 분석(주석24)이 있습니다.

(1) 회계 추정 및 변경

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원인은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생할 때 이를 가정에 반영하고 있습니다.

ㆍ비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이 있는 경우에 대해 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

ㆍ퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률 및 사망율의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

ㆍ금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름의 할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관계가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

2-26 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이제택하지 않은 한국재택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)
새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용할 수 있으며 위험회피회계를 제외하고 소급하여 적용하면 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다. 연결기업은 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 경회선 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다. 한편, 동 기준서의 주요 사항별로 연결재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

· 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결기업은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업모형</th>
<th>원금과 이자만으로 구성된 현금흐름</th>
<th>그 외의 경우</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>계약상 현금흐름 수취 목적</td>
<td>상각후원가 측정 (주1)</td>
<td>당기손익-공정가치 측정</td>
</tr>
<tr>
<td>계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적</td>
<td>기타포괄손익-공정가치 측정</td>
<td>가치 측정 (주2)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도 목적, 기타</td>
<td>당기손익-공정가치 측정</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)
(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결기업은 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 2,013,090백만원, 만기보유금융자산 72백만원, 매도가능금융자산 745,311백만원을 보유하고 있습니다.

· 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부차체제.
채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.
(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (제정)
제정 기준서는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 다섯 단계 모형을 제시하고 있습니다. 동 기준서에서 기업은 고객에게 약속한 계약을 수행한 대가에 대한 대가로 받게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액으로 수익을 인식해야 합니다. 제정 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체합니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기 적용할 수 있습니다. 연결기업은 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 제정 기준서를 적용할 계획입니다.

(3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자
개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 자산 상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식 됩니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 동 개정사항은 연결기업의 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선
개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 동 개정사항은 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 개정 기준서를 적용함에 따라 연결기업은 추가적인 공시를 제공하게 될 것입니다.
(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식
개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는 지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세 소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 개정 기준서는 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 연결기업에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' (개정) - 주식기준보상거래의 분류와 측정
개정기준서는 다음의 세 가지 논점을 반영하고 있습니다.
- 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향
- 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래의 분류
- 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경의 회계처리
개정 기준서 적용 시 연결기업은 과거기간에 대한 재작성을 하지 않고 동 기준서를 적용하도록 요구되나 세 가지 개정된 모든 사항을 적용하고 다른 조건이 충족될 경우소급 적용할 수 있습니다. 개정기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 연결기업은 동 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

2-27 재무제표 확정일과 기관
연결기업의 연결재무제표는 정기주주총회 개시일을 위하여 2017년 1월 24일에 회사의이사회에서 승인되었습니다.
3. 영업부문정보

당기와 전기의 연결기업의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

3-1 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 총 3개의 제조사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문의 제품 유형은 다음과 같습니다.

- DM사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- LCR사업부문: 수동소자 (MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- ACI사업부문: 반도체 패키지 기판, 고밀도 다층기판

3-2 연결기업의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자와 그 종속기업이며 해당 거래처에 대한 당기 중 매출은 약 34,238억원입니다.

3-3 영업부문의 재무현황

(1) 당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(가) 매출액</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총매출액</td>
<td>5,750,676</td>
<td>3,727,796</td>
<td>2,373,909</td>
<td>(5,819,341)</td>
<td>6,033,040</td>
</tr>
<tr>
<td>내부매출액</td>
<td>2,959,443</td>
<td>1,815,152</td>
<td>1,044,746</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외부매출액</td>
<td>2,791,233</td>
<td>1,912,644</td>
<td>1,329,163</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(나) 영업손익</td>
<td>66,291</td>
<td>147,151</td>
<td>(119,612)</td>
<td>(69,430)</td>
<td>24,400</td>
</tr>
<tr>
<td>(다) 계속영업손익</td>
<td>64,470</td>
<td>168,738</td>
<td>(115,677)</td>
<td>(94,617)</td>
<td>22,914</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 보고기간종료일 현재의 영업부문의 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(가) 매출액</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총매출액</td>
<td>5,773,696</td>
<td>4,162,519</td>
<td>2,515,045</td>
<td>(6,275,002)</td>
<td>6,176,258</td>
</tr>
<tr>
<td>내부매출액</td>
<td>3,137,299</td>
<td>2,154,509</td>
<td>983,194</td>
<td>(6,275,002)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외부매출액</td>
<td>2,636,397</td>
<td>2,008,010</td>
<td>1,531,851</td>
<td>-</td>
<td>6,176,258</td>
</tr>
<tr>
<td>(나) 영업손익</td>
<td>143,827</td>
<td>223,980</td>
<td>(88,284)</td>
<td>21,809</td>
<td>301,332</td>
</tr>
<tr>
<td>(다) 계속영업손익</td>
<td>173,895</td>
<td>230,617</td>
<td>(29,759)</td>
<td>(52,525)</td>
<td>322,228</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총자산</td>
<td>2,127,373</td>
<td>3,942,738</td>
<td>3,519,315</td>
<td>(1,926,797)</td>
<td>7,662,629</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채</td>
<td>1,467,922</td>
<td>1,728,500</td>
<td>1,033,041</td>
<td>(904,419)</td>
<td>3,325,044</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총자산</td>
<td>2,257,016</td>
<td>3,323,482</td>
<td>3,511,520</td>
<td>(1,822,565)</td>
<td>7,269,453</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채</td>
<td>1,419,841</td>
<td>1,426,566</td>
<td>950,521</td>
<td>(842,858)</td>
<td>2,954,070</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3-4 지역에 대한 정보

(1) 지역에 대한 일반정보

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주요재화 및 용역</th>
<th>주요고객</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내</td>
<td>MLCC, BGA, ISM, HDI 등</td>
<td>삼성전자, 삼성SDI, LG전자 등</td>
</tr>
<tr>
<td>중남미</td>
<td>MLCC, BGA, ISM, HDI 등</td>
<td>Stats Chippac, Yosun 등</td>
</tr>
<tr>
<td>일본</td>
<td>ISM 등</td>
<td>Shinko, Compal display 등</td>
</tr>
<tr>
<td>미국</td>
<td>MLCC, BGA, ISM, HDI 등</td>
<td>Intel, Amkor 등</td>
</tr>
<tr>
<td>유럽</td>
<td>MLCC, BGA, ISM, HDI 등</td>
<td>UNIQUE, Nokia 등</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 지역별 재무현황

당기와 전기 중 지역별 손익은 다음과 같습니다.

**<당기>**

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>국내</th>
<th>중남미</th>
<th>동남아</th>
<th>미주</th>
<th>유럽</th>
<th>일본</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>내수</td>
<td>444,833</td>
<td>3,644,463</td>
<td>2,439,218</td>
<td>258,230</td>
<td>89,905</td>
<td>603,288</td>
<td>(5,819,341)</td>
<td>6,033,040</td>
</tr>
<tr>
<td>출수</td>
<td>4,372,444</td>
<td>1,822,965</td>
<td>1,788,493</td>
<td>2,878</td>
<td>430</td>
<td>554,548</td>
<td>(5,819,341)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외부매출액</td>
<td>444,833</td>
<td>1,821,498</td>
<td>650,725</td>
<td>255,352</td>
<td>89,475</td>
<td>48,740</td>
<td>-</td>
<td>6,033,040</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>(250,504)</td>
<td>129,735</td>
<td>140,642</td>
<td>3,695</td>
<td>5,285</td>
<td>64,310</td>
<td>24,400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업손익</td>
<td>(64,052)</td>
<td>45,654</td>
<td>79,964</td>
<td>196</td>
<td>3,698</td>
<td>51,871</td>
<td>22,914</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**<전기>**

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>국내</th>
<th>중남미</th>
<th>동남아</th>
<th>미주</th>
<th>유럽</th>
<th>일본</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>내수</td>
<td>507,872</td>
<td>3,953,914</td>
<td>2,281,313</td>
<td>251,203</td>
<td>106,275</td>
<td>378,948</td>
<td>(6,275,002)</td>
<td>6,176,258</td>
</tr>
<tr>
<td>출수</td>
<td>4,971,735</td>
<td>2,267,831</td>
<td>1,787,597</td>
<td>7,004</td>
<td>1,690</td>
<td>291,046</td>
<td>(6,275,002)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외부매출액</td>
<td>507,872</td>
<td>1,686,083</td>
<td>493,716</td>
<td>244,199</td>
<td>104,585</td>
<td>87,902</td>
<td>-</td>
<td>6,176,258</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>(142,567)</td>
<td>295,235</td>
<td>78,230</td>
<td>8,780</td>
<td>4,131</td>
<td>35,714</td>
<td>21,809</td>
<td>301,332</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업손익</td>
<td>116,953</td>
<td>241,254</td>
<td>67,134</td>
<td>7,521</td>
<td>3,953</td>
<td>(62,062)</td>
<td>(52,525)</td>
<td>322,228</td>
</tr>
</tbody>
</table>
보고기간 종료일 현재의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>국내</th>
<th>중국</th>
<th>동남아</th>
<th>미주</th>
<th>유럽</th>
<th>일본</th>
<th>연결조정</th>
<th>연결후금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지역별 비유동자산</td>
<td>3,495,818</td>
<td>881,384</td>
<td>1,429,591</td>
<td>1,479</td>
<td>290</td>
<td>60,293</td>
<td>(1,018,635)</td>
<td>4,850,220</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(당기)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보유현금</td>
<td>30,224</td>
<td>35,739</td>
</tr>
<tr>
<td>단기예금</td>
<td>795,780,463</td>
<td>1,035,221,378</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>795,810,687</td>
<td>1,035,257,117</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 현금및현금성자산

보고기간 종료일 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보유현금</td>
<td>30,224</td>
<td>35,739</td>
</tr>
<tr>
<td>단기예금</td>
<td>795,780,463</td>
<td>1,035,221,378</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>795,810,687</td>
<td>1,035,257,117</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 기타금융자산 및 부채

5-1 보고기간 종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
<td>유동</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단·장기금융상품</td>
<td>309,009,993</td>
<td>24,500</td>
</tr>
<tr>
<td>민기보유금융자산</td>
<td>39,350</td>
<td>32,790</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>2,693,175</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>예치보증금</td>
<td>923,036</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>임차보증금</td>
<td>-</td>
<td>52,766,236</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>312,665,554</td>
<td>52,823,526</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>16,224,239</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>예수보증금</td>
<td>2,295,205</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>18,519,444</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5-2 사용이 제한된 예금
보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>금융기관</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
<th>제한내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>우리은행</td>
<td>39,009,993</td>
<td>39,053,972</td>
<td>협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>우리은행 외 7곳</td>
<td>24,500</td>
<td>24,500</td>
<td>당좌개설보증금</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td>39,034,493</td>
<td>39,078,472</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

5-3 만기보유금융자산
보고기간종료일 현재 연결기업의 만기보유금융자산의 만기별 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기 공정가치</th>
<th>당 기 장부금액</th>
<th>전 기 공정가치</th>
<th>전 기 장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년내</td>
<td>39,350</td>
<td>39,350</td>
<td>246,215</td>
<td>246,215</td>
</tr>
<tr>
<td>1년초과 5년내</td>
<td>32,790</td>
<td>32,790</td>
<td>71,085</td>
<td>71,085</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>72,140</td>
<td>72,140</td>
<td>317,300</td>
<td>317,300</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5-4 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유효이자율(%)</td>
<td>장부금액</td>
</tr>
<tr>
<td>임차보증금</td>
<td>2.22 ~ 2.97</td>
<td>52,766,236</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>유효이자율(%)</td>
<td>장부금액</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.22 ~ 4.38</td>
<td>63,311,530</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>647,683,392</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(175,108)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>136,804,882</td>
<td>68,410,695</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(2,614,466)</td>
<td>(944,685)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>781,698,701</td>
<td>67,466,010</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>2,416,900</td>
<td>4,029,894</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>175,982</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비(환입)</td>
<td>1,481,738</td>
<td>(170,056)</td>
</tr>
<tr>
<td>제각 등</td>
<td>(340,362)</td>
<td>(1,442,938)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>3,734,258</td>
<td>2,416,900</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>만기미도래</td>
<td>837,705,366</td>
<td>953,561,847</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과 미손상금액:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30일 이내</td>
<td>9,958,747</td>
<td>9,748,875</td>
</tr>
<tr>
<td>30 ~ 180일</td>
<td>1,465,210</td>
<td>1,395,260</td>
</tr>
<tr>
<td>181 ~ 365일</td>
<td>16,875</td>
<td>108,995</td>
</tr>
<tr>
<td>365일 초과</td>
<td>18,513</td>
<td>1,253,770</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>11,459,345</td>
<td>12,506,900</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>849,164,711</td>
<td>966,068,747</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6-4 연결기업은 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 연결기업이 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 상환청구 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결기업이 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다(주석13 참조).

보고기간종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인된 매출채권의 장부금액</td>
<td>216,183,305</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
<tr>
<td>관련차입금의 장부금액</td>
<td>216,183,305</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
</tbody>
</table>
7. 재고자산

보고기간중요일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>취득원가</td>
<td>평가손실충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>100,375,430</td>
<td>(6,087,575)</td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>297,597,135</td>
<td>(29,060,434)</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>208,705,402</td>
<td>(11,467,356)</td>
</tr>
<tr>
<td>부품제조</td>
<td>32,755,708</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>171,300,223</td>
<td>(6,740,363)</td>
</tr>
<tr>
<td>미착품</td>
<td>27,456,826</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>880,514,509</td>
<td>(53,355,728)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여 당기에 1,328,577천원의 재고자산평가손실환입을, 전기에 6,599,241천원의 재고자산평가손실을 인식하였으며, 파손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 당기 및 전기 각각 40,228,784천원 및 47,818,453천원입니다.

한편, 연결기업의 재고자산은 주로 통신용, PC용, AV용 부품과 기타 범용 전자부품으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 연결기업의 재고자산은 보험금 1,095,698,608천원의 화재보험 등에 보호되어 있습니다.
8. 관계기업투자

8-1 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등

보고기간종료일 현재 관계기업에 대한 투자주식의 지분율 현황 등의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>보유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>취득원가</th>
<th>순자산지분가액</th>
<th>장부금액</th>
<th>주된 사업장</th>
<th>사용재무표일</th>
<th>관계기업 활동의 성격</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스템코</td>
<td>1,440,000주</td>
<td>30.00%</td>
<td>7,200,000</td>
<td>28,926,145</td>
<td>28,926,145</td>
<td>한국</td>
<td>12월 31일</td>
<td>반도체부품 제조, 판매</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>2,856,000주</td>
<td>23.80%</td>
<td>14,280,000</td>
<td>18,417,346</td>
<td>18,417,346</td>
<td>한국</td>
<td>12월 31일</td>
<td>조사연구 및 인력개발용역</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>21,480,000</td>
<td></td>
<td>47,343,491</td>
<td>47,343,491</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>보유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>취득원가</th>
<th>순자산지분가액</th>
<th>장부금액</th>
<th>주된 사업장</th>
<th>사용재무표일</th>
<th>관계기업 활동의 성격</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스템코</td>
<td>1,440,000주</td>
<td>30.00%</td>
<td>7,200,000</td>
<td>22,541,229</td>
<td>22,541,229</td>
<td>한국</td>
<td>12월 31일</td>
<td>반도체부품 제조, 판매</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>2,856,000주</td>
<td>23.80%</td>
<td>14,280,000</td>
<td>21,718,508</td>
<td>21,718,508</td>
<td>한국</td>
<td>12월 31일</td>
<td>조사연구 및 인력개발용역</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>21,480,000</td>
<td></td>
<td>44,259,737</td>
<td>44,259,737</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

8-2 관계기업의 요약재무정보

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>스템코</th>
<th>삼성경제연구소</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당 기</td>
<td>전 기</td>
<td>당 기</td>
</tr>
<tr>
<td>유동자산</td>
<td>55,345,228</td>
<td>49,198,811</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
<td>121,783,166</td>
<td>124,963,491</td>
</tr>
<tr>
<td>자산계</td>
<td>177,128,394</td>
<td>174,162,302</td>
</tr>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>64,383,295</td>
<td>72,632,609</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동부채</td>
<td>16,324,616</td>
<td>26,392,263</td>
</tr>
<tr>
<td>부채계</td>
<td>80,707,911</td>
<td>99,024,872</td>
</tr>
<tr>
<td>자본계</td>
<td>96,420,483</td>
<td>75,137,430</td>
</tr>
<tr>
<td>매출</td>
<td>236,899,578</td>
<td>170,848,877</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>28,354,976</td>
<td>17,925,382</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td>(74,923)</td>
<td>(449,476)</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>28,280,053</td>
<td>17,475,906</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8-3 종목별 지분법평가내역

<당기>
<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>기초평가액</th>
<th>지분법이익</th>
<th>지분법 자본변동</th>
<th>배당금 수령액</th>
<th>기말평가액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스텔코</td>
<td>22,541,229</td>
<td>8,506,493</td>
<td>(22,477)</td>
<td>(2,099,100)</td>
<td>28,926,145</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>21,718,508</td>
<td>42,678</td>
<td>(3,343,840)</td>
<td>-</td>
<td>18,417,346</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>44,259,737</td>
<td>8,549,171</td>
<td>(3,366,317)</td>
<td>(2,099,100)</td>
<td>47,343,491</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>기초평가액</th>
<th>지분법이익</th>
<th>지분법 자본변동</th>
<th>배당금 수령액</th>
<th>기말평가액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스텔코</td>
<td>16,959,745</td>
<td>6,987,427</td>
<td>(134,843)</td>
<td>(1,271,100)</td>
<td>22,541,229</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>21,527,904</td>
<td>57,184</td>
<td>133,420</td>
<td>-</td>
<td>21,718,508</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>38,487,649</td>
<td>7,044,611</td>
<td>(1,423)</td>
<td>(1,271,100)</td>
<td>44,259,737</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8-4 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

<당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>관계기업 기말 순자산(A)</th>
<th>지분율(B)</th>
<th>순자산 지분금액 (AXB)</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스텝코</td>
<td>96,420,483</td>
<td>30.00%</td>
<td>28,926,145</td>
<td>28,926,145</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>77,383,808</td>
<td>23.80%</td>
<td>18,417,346</td>
<td>18,417,346</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>173,804,291</td>
<td></td>
<td>47,343,491</td>
<td>47,343,491</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>관계기업 기말 순자산(A)</th>
<th>지분율(B)</th>
<th>순자산 지분금액 (AXB)</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스텝코</td>
<td>75,137,430</td>
<td>30.00%</td>
<td>22,541,229</td>
<td>22,541,229</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>91,254,236</td>
<td>23.80%</td>
<td>21,718,508</td>
<td>21,718,508</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>166,391,666</td>
<td></td>
<td>44,259,737</td>
<td>44,259,737</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. 매도가능금융자산

보고기간중료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>취득원가</td>
<td>공정가치/ 순자산가액</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 있는 지분증권</td>
<td>70,982,677</td>
<td>716,469,286</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td>34,708,252</td>
<td>29,247,130</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>105,690,929</td>
<td>745,716,416</td>
</tr>
</tbody>
</table>
9-1 시장성 있는 지분증권

보고기간중료일 현재 연결기업의 매도가능금융자산 중 시장성 있는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>당 기 보유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>취득원가</th>
<th>공정가치</th>
<th>장부금액</th>
<th>미실현 보유손익</th>
<th>장부금액</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성중공업(주)</td>
<td>8,928,807</td>
<td>2.29%</td>
<td>60,676,051</td>
<td>82,591,465</td>
<td>82,591,465</td>
<td>21,915,414</td>
<td>59,767,908</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주) (+1)</td>
<td>5,000,000</td>
<td>2.61%</td>
<td>10,000,000</td>
<td>627,500,000</td>
<td>627,500,000</td>
<td>617,500,000</td>
<td>700,000,000</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이마켓코리아</td>
<td>613,252</td>
<td>1.71%</td>
<td>306,626</td>
<td>6,377,821</td>
<td>6,377,821</td>
<td>6,071,195</td>
<td>15,515,276</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>70,982,677</td>
<td></td>
<td>716,469,286</td>
<td>716,469,286</td>
<td>645,486,609</td>
<td>775,283,184</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) 제일모직(주)은 2015년 9월 1일을 합병기일로 하여 삼성물산(주)와 합병하였으며, 삼성물산(주)로 회사명을 변경하였습니다.

9-2 시장성 없는 지분증권

보고기간중료일 현재 연결기업의 매도가능금융자산 중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회 사 명</th>
<th>당 기 보유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>취득원가</th>
<th>공정가치</th>
<th>장부금액</th>
<th>순상각손</th>
<th>장부금액</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성벤처투자(주) (+2)</td>
<td>1,020,000</td>
<td>17.00%</td>
<td>5,100,000</td>
<td>7,821,360</td>
<td>7,821,360</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)솔루엠</td>
<td>4,650,000</td>
<td>14.81%</td>
<td>2,325,000</td>
<td>2,383,169</td>
<td>2,325,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)코스모텍</td>
<td>77,486</td>
<td>1.69%</td>
<td>1,459,230</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)한국능률협회컨설파티</td>
<td>8,000</td>
<td>1.00%</td>
<td>40,000</td>
<td>402,521</td>
<td>40,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>인텔렉츄얼디스커버리(주)</td>
<td>36,060</td>
<td>0.32%</td>
<td>250,004</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(250,004)</td>
<td>250,004</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이오브브런(주)</td>
<td>16,000</td>
<td>3.42%</td>
<td>600,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(600,000)</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>IMA</td>
<td>347,696</td>
<td>8.69%</td>
<td>4,028,477</td>
<td>3,567,758</td>
<td>4,028,477</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>DTI Inc.</td>
<td>333,333</td>
<td>2.77%</td>
<td>564,799</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(564,799)</td>
<td>-</td>
<td>미국</td>
</tr>
<tr>
<td>Solidus Biosciences Inc. (+1)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>미국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아모바이트</td>
<td>40</td>
<td>0.00%</td>
<td>200</td>
<td>230</td>
<td>200</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)코스모팅크</td>
<td>58,067</td>
<td>2.18%</td>
<td>6,451,253</td>
<td>495,892</td>
<td>-</td>
<td>(5,348,735)</td>
<td>(1,102,518)</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>포스텍사회적기업단</td>
<td>10</td>
<td>1.67%</td>
<td>100,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>100,000</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>생체엔מס</td>
<td>4,000,000</td>
<td>10.00%</td>
<td>2,000,000</td>
<td>2,000,000</td>
<td>2,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>아미지벡스토트</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>Power by Proxi</td>
<td>5,481,855</td>
<td>12.47%</td>
<td>4,292,800</td>
<td>7,297,760</td>
<td>7,297,760</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>SBI VentureFund No4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,280,682</td>
<td>2,280,682</td>
<td>2,280,682</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>일본</td>
</tr>
<tr>
<td>Investment LPS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>DS Asia Holdings</td>
<td>3,208,399</td>
<td>1.80%</td>
<td>2,267,202</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,267,202)</td>
<td>-</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>Corephotoniccs</td>
<td>10,206</td>
<td>1.95%</td>
<td>2,948,605</td>
<td>2,948,605</td>
<td>2,948,605</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>이스라엘</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>34,708,252</td>
<td>29,247,130</td>
<td>28,842,084</td>
<td>(10,239,966)</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>24,339,450</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(1) Solidus Biosciences Inc.는 당기 중 청산하였습니다.

(2) 연결기업은 비상장주식 중 삼성벤처투자(주)에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 추정재무제표를 기초로 한 미래현금흐름 혹은 유사기업의 평균주가수준, 재무비율 및 순자산가치평가자료 등을 기초로하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였으며, 공정가치 산정시 사용한 할인율은 22.31%이며, 무위험이자율은 1.75%입니다.

주식의 공정가치 산정시 평가기준일 현재 이용가능한 자료나 정보만을 사용하여 평가대상회사의 사업내용, 향후전망 및 거시경제와 산업환경이 평가대상회사에 미치는 영향을 고려하였으며, 추정기간동안 평가대상회사의 주요사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

기타 시장성 없는 지분증권에 대하여는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.
9-3 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액으로 계상된 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

### <당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증감</th>
<th>처분</th>
<th>이연법인세부채</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>시장성 있는 자본증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업(주)</td>
<td>17,900,174</td>
<td>(1,699,593)</td>
<td>-</td>
<td>411,302</td>
<td>16,611,883</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주)</td>
<td>523,020,000</td>
<td>(72,500,000)</td>
<td>-</td>
<td>17,545,000</td>
<td>468,065,000</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성정밀화학(주)</td>
<td>745,834</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(983,948)</td>
<td>238,114</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이마켓코리아</td>
<td>11,528,157</td>
<td>(9,137,458)</td>
<td>-</td>
<td>2,211,264</td>
<td>4,601,966</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>553,194,165</td>
<td>(83,337,048)</td>
<td>(983,948)</td>
<td>20,405,680</td>
<td>489,278,849</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 자본증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자(주)</td>
<td>1,820,018</td>
<td>320,280</td>
<td>-</td>
<td>(77,507)</td>
<td>2,062,791</td>
</tr>
<tr>
<td>Power by Proxi</td>
<td>2,974,910</td>
<td></td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>2,974,910</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>4,794,928</td>
<td>320,280</td>
<td>-</td>
<td>(77,507)</td>
<td>5,037,701</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>557,989,093</td>
<td>(83,016,768)</td>
<td>(983,948)</td>
<td>20,328,173</td>
<td>494,316,550</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### <전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증감</th>
<th>처분</th>
<th>이연법인세부채</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>시장성 있는 자본증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업(주)</td>
<td>55,897,139</td>
<td>(50,127,923)</td>
<td>-</td>
<td>12,130,958</td>
<td>17,900,174</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주)</td>
<td>591,240,000</td>
<td>(90,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>21,780,000</td>
<td>523,020,000</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성정밀화학(주)</td>
<td>(532,236)</td>
<td>1,686,108</td>
<td></td>
<td>(408,038)</td>
<td>745,834</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이마켓코리아</td>
<td>12,969,176</td>
<td>(1,901,081)</td>
<td>-</td>
<td>460,062</td>
<td>11,528,157</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>659,574,079</td>
<td>(140,342,896)</td>
<td>-</td>
<td>33,962,982</td>
<td>553,194,165</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 자본증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자(주)</td>
<td>91,680,564</td>
<td></td>
<td>(120,950,611)</td>
<td>29,270,047</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Power by Proxi</td>
<td>1,329,835</td>
<td></td>
<td>(156,497)</td>
<td>1,820,018</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>93,010,399</td>
<td>3,621,590</td>
<td>(120,950,611)</td>
<td>29,113,550</td>
<td>4,794,928</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>752,584,478</td>
<td>(136,721,306)</td>
<td>(120,950,611)</td>
<td>63,076,532</td>
<td>557,989,093</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. 유형자산

10-1 당기 및 전기 중 연결기업의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>취득 및 자본적지출</th>
<th>처분</th>
<th>본계정대체로 인한 증감</th>
<th>감가상각비</th>
<th>기타 증감액(*)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>213,975,694</td>
<td>-</td>
<td>(9,325,783)</td>
<td>-</td>
<td>586,275</td>
<td>205,236,186</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>1,620,964,055</td>
<td>673,203</td>
<td>(13,068,652)</td>
<td>198,095,962</td>
<td>-</td>
<td>1,822,233,282</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>105,385,024</td>
<td>607,427</td>
<td>(240,133)</td>
<td>21,564,721</td>
<td>-</td>
<td>1,323,888</td>
<td>128,640,927</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>4,535,207,657</td>
<td>673,203</td>
<td>(13,068,652)</td>
<td>198,095,962</td>
<td>-</td>
<td>1,822,233,282</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>7,182,895</td>
<td>782,078</td>
<td>(1,212,805)</td>
<td>120,054</td>
<td>-</td>
<td>42,329</td>
<td>6,914,551</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>290,382,234</td>
<td>9,869,949</td>
<td>(23,157,222)</td>
<td>20,436,135</td>
<td>-</td>
<td>(227,353)</td>
<td>297,303,743</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>517,615,904</td>
<td>648,423,974</td>
<td>(21,563)</td>
<td>(604,178,160)</td>
<td>-</td>
<td>(17,200,266)</td>
<td>544,639,889</td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재</td>
<td>40,629,741</td>
<td>387,514,637</td>
<td>-</td>
<td>(368,142,427)</td>
<td>-</td>
<td>358,794</td>
<td>60,360,745</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>7,331,343,204</td>
<td>1,084,696,454</td>
<td>(490,344,479)</td>
<td>-</td>
<td>101,206,531</td>
<td>-</td>
<td>8,026,901,710</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(164,369)</td>
<td>(401,835)</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>(444,951,326)</td>
<td>10,015,984</td>
<td>(3,052,668)</td>
<td>(13,999,700)</td>
<td>-</td>
<td>(499,168,333)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>(44,099,436)</td>
<td>114,731</td>
<td>(5,576,549)</td>
<td>(637,048)</td>
<td>-</td>
<td>(50,198,302)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>(3,329,658,609)</td>
<td>391,890,611</td>
<td>(494,946,237)</td>
<td>(101,104,003)</td>
<td>-</td>
<td>(3,534,118,236)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>(5,502,188)</td>
<td>1,193,625</td>
<td>(871,492)</td>
<td>(14,626)</td>
<td>-</td>
<td>(5,194,681)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>(206,563,755)</td>
<td>20,839,651</td>
<td>(37,780,439)</td>
<td>196,393</td>
<td>-</td>
<td>(223,308,150)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>(70,866)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(70,866)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(4,032,930,960)</td>
<td>425,601,916</td>
<td>(589,408,008)</td>
<td>(115,723,353)</td>
<td>-</td>
<td>(4,312,460,405)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>212,190,914</td>
<td>-</td>
<td>(7,778,469)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>421,906</td>
<td>204,834,351</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>1,176,012,729</td>
<td>673,203</td>
<td>(3,052,668)</td>
<td>198,095,962</td>
<td>(50,233,291)</td>
<td>1,323,064,949</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>61,285,588</td>
<td>607,427</td>
<td>(21,564,721)</td>
<td>(5,576,549)</td>
<td>666,840</td>
<td>78,442,625</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>1,205,249,048</td>
<td>36,825,186</td>
<td>(51,427,710)</td>
<td>732,103,715</td>
<td>(494,946,237)</td>
<td>1,427,454,149</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>1,680,707</td>
<td>782,078</td>
<td>(19,180)</td>
<td>120,054</td>
<td>(871,492)</td>
<td>27,703</td>
<td>1,719,870</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>83,818,479</td>
<td>9,869,949</td>
<td>(2,317,571)</td>
<td>20,436,135</td>
<td>(37,780,439)</td>
<td>(30,960)</td>
<td>73,995,593</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>517,545,038</td>
<td>648,423,974</td>
<td>(21,563)</td>
<td>(604,178,160)</td>
<td>(17,200,266)</td>
<td>544,569,023</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재</td>
<td>40,629,741</td>
<td>387,514,637</td>
<td>-</td>
<td>(368,142,427)</td>
<td>-</td>
<td>358,794</td>
<td>60,360,745</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3,298,412,244</td>
<td>1,084,696,454</td>
<td>(64,742,563)</td>
<td>(14,516,822)</td>
<td>-</td>
<td>3,714,441,305</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>취득및자본적지출</th>
<th>처분</th>
<th>분계정대체로 인한 증감</th>
<th>감가상각비</th>
<th>기타 증감액(*)</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득평가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>217,444,705</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(3,469,011)</td>
<td>213,975,694</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>1,443,767,766</td>
<td>329,695</td>
<td>(42,070,390)</td>
<td>207,410,351</td>
<td>11,526,633</td>
<td>1,620,964,055</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>104,238,727</td>
<td>799,999</td>
<td>(3,737,524)</td>
<td>3,508,887</td>
<td>-</td>
<td>574,935</td>
<td>105,385,024</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>7,603,899</td>
<td>542,909</td>
<td>(1,353,361)</td>
<td>349,046</td>
<td>-</td>
<td>40,402</td>
<td>7,182,895</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>345,309,505</td>
<td>17,739,893</td>
<td>(90,804,931)</td>
<td>15,472,784</td>
<td>-</td>
<td>2,664,963</td>
<td>290,382,234</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>373,593,796</td>
<td>717,706,300</td>
<td>(333,092)</td>
<td>(457,439,715)</td>
<td>-</td>
<td>(115,911,385)</td>
<td>517,615,904</td>
</tr>
<tr>
<td>야외기자재</td>
<td>19,363,910</td>
<td>439,673,750</td>
<td>(938,235)</td>
<td>(418,938,518)</td>
<td>-</td>
<td>1,468,834</td>
<td>40,629,741</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>7,008,079,381</td>
<td>1,202,089,143</td>
<td>(825,298,311)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(53,527,009)</td>
<td>7,331,343,204</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,784,780)</td>
<td>(1,784,780)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>-</td>
<td>382,946</td>
<td>-</td>
<td>(24,569,015)</td>
<td>(423,150)</td>
<td>(444,951,326)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>-</td>
<td>110,666</td>
<td>-</td>
<td>(775,071)</td>
<td>(2,809,930)</td>
<td>(4,099,436)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>-</td>
<td>488,467,512</td>
<td>-</td>
<td>(413,383,555)</td>
<td>(26,910,485)</td>
<td>(3,329,958,609)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>(3,378,132,081)</td>
<td>1,190,571</td>
<td>-</td>
<td>(690,208)</td>
<td>(76,265)</td>
<td>(5,502,188)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>(230,388,754)</td>
<td>82,352,400</td>
<td>-</td>
<td>(38,552,036)</td>
<td>(19,975,365)</td>
<td>(206,563,755)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>(6,608,077)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6,737,211</td>
<td>(70,866)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>야외기자재</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(4,082,222,406)</td>
<td>572,504,095</td>
<td>-</td>
<td>(477,969,885)</td>
<td>(45,242,764)</td>
<td>(4,032,930,960)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>217,444,705</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(5,253,791)</td>
<td>212,190,914</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>1,023,425,659</td>
<td>329,695</td>
<td>(41,687,444)</td>
<td>207,410,351</td>
<td>11,103,483</td>
<td>1,176,012,729</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>63,613,626</td>
<td>799,999</td>
<td>(3,626,858)</td>
<td>3,508,887</td>
<td>(775,071)</td>
<td>(2,234,995)</td>
<td>61,285,588</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>1,118,624,992</td>
<td>25,296,597</td>
<td>(197,593,266)</td>
<td>649,637,165</td>
<td>(413,383,555)</td>
<td>22,667,115</td>
<td>1,205,249,048</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>1,677,613</td>
<td>542,909</td>
<td>(162,790)</td>
<td>349,046</td>
<td>(690,208)</td>
<td>(35,863)</td>
<td>1,680,707</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>114,920,751</td>
<td>17,739,893</td>
<td>(8,452,531)</td>
<td>15,472,784</td>
<td>(38,552,036)</td>
<td>(17,310,382)</td>
<td>83,818,479</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>366,785,719</td>
<td>717,706,300</td>
<td>(333,092)</td>
<td>(457,439,715)</td>
<td>-</td>
<td>(106,174,174)</td>
<td>517,545,038</td>
</tr>
<tr>
<td>야외기자재</td>
<td>19,363,910</td>
<td>439,673,750</td>
<td>(938,235)</td>
<td>(418,938,518)</td>
<td>-</td>
<td>1,468,834</td>
<td>40,629,741</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,925,856,975</td>
<td>1,202,089,143</td>
<td>(252,794,216)</td>
<td>-</td>
<td>(477,969,885)</td>
<td>(98,769,773)</td>
<td>3,298,412,244</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 유형자산 손상차손과 정부보조금 및 환율변동액 및 제조경비, 재고자산 대체액으로 구성되어 있습니다.
10-2 정부보조금
연결기업은 정부보조 등에 의해 유형자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 그 유형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 하며, 정부보조금 등은 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 그 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다. 당기 중 감가상각비와 상계한 금액은 153,948천원입니다.

연결기업은 당기말 현재 상기 자산취득에 사용된 정부보조금 이외에 상환의무가 있는 정부보조금 180,671천원을 장기성미지급금(기타채무)으로 계상하고 있으며, 상환의무가 없는 정부보조금 중 동 정부보조금을 사용하기 위한 조건이 충족된 327,393천원을 경상개발비에서 차감하고, 조건이 충족되지 못한 321천원은 선수수익으로 계상하고 있습니다.

10-3 차입원가의 자본화
당기 및 전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로 계상된 금액은 각각 451,723천원과 5,979,591천원입니다.

10-4 유형자산의 자산손상
당기와 전기 중 유형자산 손상차손누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>  

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>발생</th>
<th>처분</th>
<th>기타</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>1,784,780</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,784,780</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>5,614,878</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5,614,878</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>139,052,737</td>
<td>18,645,551</td>
<td>(14,342,668)</td>
<td>(194,040)</td>
<td>143,161,580</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>358,179</td>
<td>877,049</td>
<td>(81,025)</td>
<td>570,797</td>
<td>1,725,000</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>70,866</td>
<td>-</td>
<td>(70,866)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>146,881,440</td>
<td>19,522,600</td>
<td>(14,494,559)</td>
<td>376,757</td>
<td>152,286,238</td>
</tr>
</tbody>
</table>
당기 중 ACI사업부문의 생산과 관련한 개별 기계장치 등의 개별 유형자산에 대하여 19,522,600천원의 손상을 인식하였으며, 동 손상차손은 연결포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>발생</th>
<th>처분</th>
<th>기타</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>-</td>
<td>1,784,780</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,784,780</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>4,940,287</td>
<td>18,097,221</td>
<td>-</td>
<td>(17,422,630)</td>
<td>5,614,878</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>-</td>
<td>2,442,739</td>
<td>-</td>
<td>(2,442,739)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>208,105,996</td>
<td>50,514,752</td>
<td>(70,045,235)</td>
<td>(49,522,776)</td>
<td>139,052,737</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>414,610</td>
<td>10,968,682</td>
<td>(14,199,838)</td>
<td>3,174,725</td>
<td>358,179</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>7,024,438</td>
<td>141,379</td>
<td>-</td>
<td>(7,094,951)</td>
<td>70,866</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>220,485,331</td>
<td>83,949,553</td>
<td>(84,245,073)</td>
<td>(73,308,371)</td>
<td>146,881,440</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10-5 자산재평가

회사는 1981년 1월 1일과 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 사업용 유형자산에 대한 자산재평가를 실시하였으며, 동 재평가액은 기업회계기준서 제 1101호에 따라 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이는 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

10-6 보험가입자산

보고기간중료일 현재 연결기업이 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보급액은 당기 8,241,561,399천원과 전기 6,593,883,311천원입니다.
11. 무형자산

11-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>처분</th>
<th>상각액</th>
<th>기타증감액(*)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권(**)</td>
<td>120,511,110</td>
<td>7,014,476</td>
<td>-</td>
<td>(532,628)</td>
<td>-</td>
<td>6,933,466</td>
</tr>
<tr>
<td>토지이용권</td>
<td>7,749,427</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(226,647)</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>108,191,460</td>
<td>15,941,908</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>45,429</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>64,162,099</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 무형자산</td>
<td>33,728,459</td>
<td>51,504</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(3,881)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>334,342,555</td>
<td>23,007,888</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6,748,367</td>
</tr>
<tr>
<td>상각비 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권(**)</td>
<td>-</td>
<td>127,163</td>
<td>-</td>
<td>(197,011)</td>
<td>-</td>
<td>36,414</td>
</tr>
<tr>
<td>토지이용권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>-</td>
<td>2,250,310</td>
<td>-</td>
<td>(16,517,049)</td>
<td>-</td>
<td>305,262</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 무형자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(243,162,561)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,377,473)</td>
</tr>
<tr>
<td>순장부금액:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권(**)</td>
<td>12,303,971</td>
<td>7,014,476</td>
<td>-</td>
<td>(405,465)</td>
<td>-</td>
<td>(2,200,761)</td>
</tr>
<tr>
<td>토지이용권</td>
<td>6,553,005</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(197,011)</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>37,842,334</td>
<td>15,941,908</td>
<td>-</td>
<td>(775,948)</td>
<td>-</td>
<td>350,691</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 무형자산</td>
<td>34,480,684</td>
<td>51,504</td>
<td>-</td>
<td>(2,061,843)</td>
<td>-</td>
<td>(4,313)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>91,179,994</td>
<td>23,007,888</td>
<td>-</td>
<td>(3,243,256)</td>
<td>-</td>
<td>156,145</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>처분</th>
<th>상각액</th>
<th>기타증감액(*)</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권(**)</td>
<td>108,302,688</td>
<td>8,209,541</td>
<td>(1,551,101)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5,549,982</td>
</tr>
<tr>
<td>토지이용권</td>
<td>7,676,917</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>72,510</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>88,123,942</td>
<td>25,154,953</td>
<td>(5,197,105)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>109,670</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>64,162,099</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 무형자산</td>
<td>36,015,920</td>
<td>51,504</td>
<td>(669,984)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,771,019)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>304,281,566</td>
<td>33,518,036</td>
<td>(7,418,190)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,961,143</td>
</tr>
<tr>
<td>상각비 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권(**)</td>
<td>(75,209,198)</td>
<td>-</td>
<td>178,446</td>
<td>(2,045,660)</td>
<td>(31,130,727)</td>
<td>(108,207,139)</td>
</tr>
<tr>
<td>토지이용권</td>
<td>(985,631)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(202,520)</td>
<td>(8,271)</td>
<td>(1,196,422)</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>(59,015,914)</td>
<td>-</td>
<td>3,920,983</td>
<td>(13,897,168)</td>
<td>(1,357,027)</td>
<td>(70,349,126)</td>
</tr>
<tr>
<td>영업권</td>
<td>(64,162,099)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(64,162,099)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(1) 무형자산손상차손, 정부보조금 및 환율변동액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 2012년 중 사업결합으로 취득한 산업재산권에는 라이선스 계약, 고객관계 및 기술이 포함되어 있으며 취득일 시점의 공정가치로 인식하고 있습니다.

11-2 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상개발비는 각각 401,601,618천원 및 441,018,828천원입니다.

11-3 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.
12. 매입채무및기타채무

12-1 보고기간중료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>395,772,391</td>
<td>272,433,166</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급금</td>
<td>223,946,300</td>
<td>212,494,713</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>205,369,081</td>
<td>216,066,902</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급배당금</td>
<td>6,548,891</td>
<td>4,163,965</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>831,636,663</td>
<td>705,158,746</td>
</tr>
</tbody>
</table>

12-2 보고기간중료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기미지급금</td>
<td>3.81 ~ 4.31</td>
<td>3.81 ~ 4.31</td>
</tr>
</tbody>
</table>

13. 차입금 및 리스거래

13-1 보고기간중료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입처</th>
<th>내역</th>
<th>2016.12.31현재연이자율(%)</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우리은행 외 6곳</td>
<td>매출채권 할인</td>
<td>LIBOR +0.45 ~ 0.55</td>
<td>216,183,305</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
<tr>
<td>Citibank 외 13곳</td>
<td>종속기업차입금</td>
<td>1.15 ~ 4.35</td>
<td>626,112,953</td>
<td>476,602,920</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>842,296,258</td>
<td>691,132,241</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결기업은 우리은행, 신한은행, KEB하나은행, 국민은행,농협은행, ANZ, BOA 등 금융기관과 매출채권 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액을 단기차입금으로 재상하고 있습니다 (주석6 참조).
13-2 보고기간종료일 현재 원화 및 외화 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>차 입 치</th>
<th>내 역</th>
<th>2016.12.31현재 연이자율(%)</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>한국산업은행</td>
<td>시설자금차입금</td>
<td>2.22</td>
<td>300,000,000</td>
<td>300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>Mizuho Bank 외 5곳</td>
<td>종속기업차입금</td>
<td>1.92 ~ 4.51</td>
<td>1,301,333,157</td>
<td>1,050,463,261</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,601,333,157</td>
<td>1,350,463,261</td>
</tr>
<tr>
<td>1년이내 만기도래분(유동성장기차입금)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(323,626,685)</td>
<td>(333,837,461)</td>
</tr>
<tr>
<td>차 감 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,277,706,472</td>
<td>1,016,625,800</td>
</tr>
</tbody>
</table>

13-3 운용리스

연결기업은 당기말 현재 THE 5TH RADIO COMPONENTS FACTORY OF TIANJIN 등과 사무실 리스를 포함하여 총 91건의 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 동 운용리스료의 연도별 최소리스료 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>리스료 (*)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년 이내</td>
<td>11,440,860</td>
</tr>
<tr>
<td>1년 초과 5년 미만</td>
<td>19,232,277</td>
</tr>
<tr>
<td>5년 이상</td>
<td>27,854</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>30,700,991</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 외화리스료는 복수통화로 구성되어 있는 바, 당기 평균환율을 적용하여 산출된 원화상당 액입니다.
14. 퇴직급여

14-1 확정급여형 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>순확정급여부채(자산)의 변동:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>144,597,713</td>
<td>134,343,238</td>
</tr>
<tr>
<td>기여금 납입액</td>
<td>(69,971,250)</td>
<td>(70,119,798)</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여 지급액</td>
<td>(5,185,970)</td>
<td>(17,828,430)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익으로 인식하는 총비용</td>
<td>60,956,730</td>
<td>86,571,565</td>
</tr>
<tr>
<td>관계회사전출입 등에 의한 효과</td>
<td>1,421,083</td>
<td>(7,335,152)</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(147,049,816)</td>
<td>18,714,713</td>
</tr>
<tr>
<td>환율변동효과</td>
<td>(116,114)</td>
<td>251,577</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>(15,347,624)</td>
<td>144,597,713</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결재무상태표상 구성항목:

-확정급여채무의 현재가치 | 404,234,883 | 533,923,362 |
-사외적립자산의 공정가치 | (419,582,507) | (389,325,649) |

합계 | (15,347,624) | 144,597,713 |

순확정급여부채의 재측정요소 147,049,816천원(전기: (−)18,714,713천원)에서 법인세효과 35,628,724천원(전기: (−)6,574,138천원)을 차감한 111,421,092천원(전기: (−)12,140,575천원)을 연결포괄손익계산서상에 기타포괄손익으로 인식하였습니다.
(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>61,789,920</td>
<td>85,823,055</td>
</tr>
<tr>
<td>과거근무원가</td>
<td>(3,709,921)</td>
<td>(3,974,733)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>16,726,689</td>
<td>19,892,573</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산 기대수익</td>
<td>(13,849,958)</td>
<td>(15,169,330)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>60,956,730</td>
<td>86,571,565</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>533,923,362</td>
<td>493,544,126</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여 지급액</td>
<td>(52,552,528)</td>
<td>(65,774,461)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>61,789,920</td>
<td>85,823,055</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>16,726,689</td>
<td>19,892,573</td>
</tr>
<tr>
<td>관계회사전출입 등에 의한 효과</td>
<td>1,421,083</td>
<td>(7,335,152)</td>
</tr>
<tr>
<td>과거근무원가</td>
<td>(3,709,921)</td>
<td>(3,974,733)</td>
</tr>
<tr>
<td>인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>-</td>
<td>4,859,459</td>
</tr>
<tr>
<td>재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(147,338,941)</td>
<td>16,465,161</td>
</tr>
<tr>
<td>경험조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(5,946,704)</td>
<td>(9,854,874)</td>
</tr>
<tr>
<td>환율변동효과</td>
<td>(78,077)</td>
<td>278,208</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>404,234,883</td>
<td>533,923,362</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>389,325,649</td>
<td>359,200,888</td>
</tr>
<tr>
<td>기여금 납입액</td>
<td>69,971,250</td>
<td>70,119,798</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여 지급액</td>
<td>(47,366,559)</td>
<td>(47,946,031)</td>
</tr>
<tr>
<td>기대수익</td>
<td>13,849,958</td>
<td>15,169,330</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(6,235,831)</td>
<td>(7,244,967)</td>
</tr>
<tr>
<td>환율변동효과</td>
<td>38,040</td>
<td>26,631</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>419,582,507</td>
<td>389,325,649</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr  Page 109
연결기업은 당기말현재 확정급여부채의 약 104%에 상당하는 금액에 대하여 삼성생명보험(주)에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있습니다. 한편, 다음연차보고기간 동안 확정급여제도와 관련하여 납입할 것으로 예상되는 기여금은 85,000백만원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>418,831,611</td>
<td>388,444,408</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>750,896</td>
<td>881,241</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>419,582,507</td>
<td>389,325,649</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(6) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>3.60%</td>
<td>3.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>기대임금상승율</td>
<td>2.38%</td>
<td>5.40%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(7) 퇴직급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현재가치 변동에 미치는 영향에 관한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

- 할인율 변화에 따른 민감도

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율 1% point 감소</td>
<td>할인율 1% point 증가</td>
<td>할인율 1% point 감소</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무 변동금액</td>
<td>40,481,570</td>
<td>(34,712,114)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 임금상승률 변화에 따른 민감도

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임금상승률 1% point 감소</td>
<td>임금상승률 1% point 증가</td>
<td>임금상승률 1% point 감소</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무 변동금액</td>
<td>(35,478,751)</td>
<td>40,659,378</td>
</tr>
</tbody>
</table>

14-2 확정기여형 퇴직급여제도
한편, 연결기업은 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결기업의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 각각 3,681,907천원 및 2,419,131천원입니다.
15. 충당부채

연결기업은 출고한 제품에 대한 품질보증 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 한편, 상기 판매보증충당부채의 경제적 효익의 유출이 예상되는 시기는 보고기간종료일로부터 1년 이내 입니다.

16. 우발채무와 약정사항

16-1 당좌차월 약정 등

당기말 현재 회사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>약정액(US$)</th>
<th>약정액(원화)</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우리은행 외 2개 은행</td>
<td>-</td>
<td>89,500,000천원</td>
<td>당좌차월</td>
</tr>
<tr>
<td>우리은행 외 2개 은행</td>
<td>US$8,500,000 (원화환산액: 10,272,250천원)</td>
<td>-</td>
<td>수입 L/C 약정</td>
</tr>
<tr>
<td>KEB하나은행</td>
<td>-</td>
<td>1,000,000천원</td>
<td>Local 신용장 개설약정</td>
</tr>
<tr>
<td>우리은행 외 5개 은행</td>
<td>US$530,000,000 (원화환산액: 640,505,000천원)</td>
<td>150,000,000천원</td>
<td>매출채권 할인약정</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다(주석 5 참조).

16-2 보고기간종료일 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다.

현재 진행 중인 소송사건과 관련하여 동 소송의 최종결과가 연결기업의 연결재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.
17. 자본금과 잉여금

17-1 자본금 등

회사의 당기말 현재 수권주식수는 200백만주(1주당금액: 5,000원)이며, 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 회사의 발행주식총수와 납입자본금은 각각 77,600,680주(우선주식 2,906,984주 포함)와 388,003,400천원입니다.

회사의 정관에서는 우선주식을 20,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 27일 이전에 발행된 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가금전배당을 받을 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로발행된 비누적적 무의결권우선주식은 2,906,984주입니다.

또한, 회사는 발행시 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 하고 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과할 경우에 우선주식의 배당률에 추가하여 보통주식의 배당률과 동일한 비율로 참가시켜 배당되거나 또는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당되는 참가적 누적적 무의결권우선주식을 발행할 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 우선주식은 없습니다.

또한, 회사의 정관에는 보통주식 또는 무의결권우선주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 보통주식 또는 무의결권우선주식에 대한 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 15,000억원과 7,000억원의 범위내에서 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니 다. 전환권의 행사에 의하여 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 12,000억원은 보통주식으로, 3,000억원은 우선주식으로 하도록 하고 있으며, 신주인수권의 행사에 의하여 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 4,500억원은보통주식으로, 2,500억원은 우선주식으로 하도록 하고 있습니다. 당기말 현재 이에 따라 발행된 전환사채와 신주인수권부사채는 없습니다.

또한, 회사는 상법이 허용하는 한도내에서 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법에 의하여 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여할 수 있습니다. 부여받은 주식선택권은 이를 부여하는 주주총회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내의 기간에 행사할 수 있는 바, 당기말 현재 회사의 임직원에게 부여된 주식선택권은 없습니다.

17-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.  

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>931,477,700</td>
<td>931,477,700</td>
</tr>
<tr>
<td>신주인수권부사채</td>
<td>12,160,470</td>
<td>12,160,470</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분이익</td>
<td>16,769,322</td>
<td>16,769,322</td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권</td>
<td>1,201,580</td>
<td>1,201,580</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본잉여금</td>
<td>83,592,127</td>
<td>83,592,127</td>
</tr>
</tbody>
</table>
17-3 기타자본

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

당기말 현재 연결기업은 주가안정을 위하여 자기주식(보통주식 2,000,000주와 우선주식 53,430주)을 보유하고 있습니다.

17-4 기타포괄순익누계액

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타포괄순익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지분법자본변동</td>
<td>433,487</td>
<td>3,229,550</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>494,316,550</td>
<td>557,989,093</td>
</tr>
<tr>
<td>해외사업환산손익</td>
<td>(74,888,824)</td>
<td>(71,148,681)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>419,861,213</td>
<td>490,069,962</td>
</tr>
</tbody>
</table>

17-5 적립금

보고기간종료일 현재 연결기업의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법정적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금(*)</td>
<td>86,520,491</td>
<td>82,720,491</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기업합리화적립금</td>
<td>31,537,766</td>
<td>31,537,766</td>
</tr>
<tr>
<td>시설적립금</td>
<td>7,895,000</td>
<td>7,895,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타임의적립금</td>
<td>2,089,412,000</td>
<td>2,026,312,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,215,365,257</td>
<td>2,148,465,257</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

17-6 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주 (당기: 주당 500원, 전기: 주당 500원)</td>
<td>36,346,848</td>
<td>36,346,848</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주 (당기: 주당 550원, 전기: 주당 550원)</td>
<td>1,569,455</td>
<td>1,569,455</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>37,916,303</td>
<td>37,916,303</td>
</tr>
</tbody>
</table>
18. 영업이익

18-1 당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산의 변동 등</td>
<td>(66,074,901)</td>
<td>84,787,363</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등</td>
<td>2,045,142,247</td>
<td>1,989,584,895</td>
</tr>
<tr>
<td>종업원급여</td>
<td>1,366,615,786</td>
<td>1,369,785,891</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비 및 무형자산상각비</td>
<td>608,322,829</td>
<td>489,687,070</td>
</tr>
<tr>
<td>임가공비</td>
<td>200,544,480</td>
<td>237,383,475</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>121,652,497</td>
<td>76,502,767</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 경비</td>
<td>1,732,438,009</td>
<td>1,627,195,117</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가 및 판매비와관리비의 합계</td>
<td>6,008,640,947</td>
<td>5,874,926,578</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18-2 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여</td>
<td>974,922,024</td>
<td>1,027,151,813</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>136,587,167</td>
<td>82,247,442</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>255,106,595</td>
<td>260,386,636</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,366,615,786</td>
<td>1,369,785,891</td>
</tr>
</tbody>
</table>
18-3 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>589,408,008</td>
<td>474,725,263</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>18,914,821</td>
<td>14,961,807</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>608,322,829</td>
<td>489,687,070</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18-4 판매비와 관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급료 및 임금</td>
<td>204,612,167</td>
<td>207,636,318</td>
</tr>
<tr>
<td>상여금 및 수당</td>
<td>23,897,679</td>
<td>33,163,737</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>86,270,418</td>
<td>29,787,649</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>57,496,768</td>
<td>73,188,170</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>50,238,582</td>
<td>40,294,222</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>38,979,418</td>
<td>54,692,876</td>
</tr>
<tr>
<td>수선비</td>
<td>11,297,756</td>
<td>10,977,236</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>175,982</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>39,295,121</td>
<td>38,382,961</td>
</tr>
<tr>
<td>견본비</td>
<td>9,508,690</td>
<td>11,034,451</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>22,568,093</td>
<td>24,382,332</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>14,917,692</td>
<td>16,267,253</td>
</tr>
<tr>
<td>경상개발비</td>
<td>288,525,148</td>
<td>303,945,048</td>
</tr>
<tr>
<td>정보전력비</td>
<td>43,392,098</td>
<td>42,034,570</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>111,188,761</td>
<td>124,433,255</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,002,364,373</td>
<td>1,010,220,078</td>
</tr>
</tbody>
</table>
19. 영업외손익

19-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발생원천 금융자산</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대여금 및 수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>9,328,492</td>
<td>10,405,166</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>8,578,963</td>
<td>8,445,237</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>38,439</td>
<td>3,970</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>17,945,894</td>
<td>18,854,373</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발생원천 금융부채</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상각후원가로 측정하는 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>48,586,706</td>
<td>34,939,517</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>413,632</td>
<td>473,319</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>49,000,338</td>
<td>35,412,836</td>
</tr>
</tbody>
</table>
19-3 지분법손익

당기와 전기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지분법이익</td>
<td>8,549,171</td>
<td>7,044,611</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19-4 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>2,844,082</td>
<td>6,194,340</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>983,948</td>
<td>108,640,901</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>170,056</td>
</tr>
<tr>
<td>수입수수료</td>
<td>618,571</td>
<td>232,732</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>15,973,893</td>
<td>15,278,120</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분이익</td>
<td>32,248,856</td>
<td>9,826,197</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>208,101,534</td>
<td>158,473,292</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>21,257,577</td>
<td>11,056,291</td>
</tr>
<tr>
<td>잡이익</td>
<td>51,049,895</td>
<td>6,168,135</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>333,078,356</td>
<td>316,040,064</td>
</tr>
</tbody>
</table>
19-5 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>1,672,100</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>2,486,913</td>
<td>2,103,518</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>12,878,469</td>
<td>13,963,351</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>19,522,600</td>
<td>3,311,000</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분손실</td>
<td>558,499</td>
<td>116,596</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>-</td>
<td>1,322</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>197,627,972</td>
<td>150,686,282</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>24,848,346</td>
<td>24,704,763</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>1,352,522</td>
<td>542,200</td>
</tr>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>5,991,587</td>
<td>14,866,515</td>
</tr>
<tr>
<td>잡손실</td>
<td>35,950,983</td>
<td>30,771,077</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>302,889,991</td>
<td>241,066,624</td>
</tr>
</tbody>
</table>
20. 법인세

20-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>세무상 연결기업 법인세부담액</td>
<td>66,784,474</td>
<td>116,586,268</td>
</tr>
<tr>
<td>일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동 내역 중 당기손익 법인세액</td>
<td>(57,616,223)</td>
<td>(100,171,542)</td>
</tr>
<tr>
<td>손익에 반영된 계속영업 법인세비용</td>
<td>9,168,251</td>
<td>44,562,958</td>
</tr>
<tr>
<td>손익에 반영된 중단영업 법인세비용(이익)</td>
<td>-</td>
<td>(28,148,232)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20-2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이연법인세</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>지분법자본변동</td>
<td>570,254</td>
<td>344</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>20,328,173</td>
<td>63,076,532</td>
</tr>
<tr>
<td>해외사업환산손익</td>
<td>(11,778,578)</td>
<td>(1,097,624)</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(35,628,724)</td>
<td>6,574,138</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>(26,508,875)</td>
<td>68,553,390</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20-3 당기와 전기 중 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익</td>
<td>32,082,609</td>
<td>37,058,056</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업으로 인한 세전순이익</td>
<td>32,082,609</td>
<td>366,791,154</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업으로 인한 세전순손실</td>
<td>-</td>
<td>(329,733,098)</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율에 따른 법인세</td>
<td>32,074,432</td>
<td>16,896,740</td>
</tr>
<tr>
<td>조정사항</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 비과세수익</td>
<td>(19,392,419)</td>
<td>(5,376,609)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 비공제비용</td>
<td>12,214,396</td>
<td>33,918,387</td>
</tr>
<tr>
<td>- 발생한 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과</td>
<td>4,693,865</td>
<td>(40,156)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 세액공제</td>
<td>(22,333,782)</td>
<td>(33,951,853)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타(세율차이 등)</td>
<td>1,911,759</td>
<td>4,968,217</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>9,168,251</td>
<td>16,414,726</td>
</tr>
<tr>
<td>포괄손익계산서상 보고된 법인세비용</td>
<td>9,168,251</td>
<td>44,562,958</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업과 관련된 법인세비용(이익)</td>
<td>-</td>
<td>(28,148,232)</td>
</tr>
<tr>
<td>연결기업 유효세율</td>
<td>28.6%</td>
<td>44.3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
20-4 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익 반영</th>
<th>자본에 직접 반영</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>9,888,911</td>
<td>3,500,075</td>
<td>-</td>
<td>13,388,986</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>31,010,002</td>
<td>6,293,571</td>
<td>-</td>
<td>37,303,573</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여부채</td>
<td>23,824,212</td>
<td>(961,581)</td>
<td>(35,628,724)</td>
<td>(12,766,093)</td>
</tr>
<tr>
<td>미확정비용</td>
<td>29,617,220</td>
<td>(12,165,705)</td>
<td>-</td>
<td>17,451,515</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자</td>
<td>(42,639,943)</td>
<td>6,328,693</td>
<td>(11,778,578)</td>
<td>(48,089,828)</td>
</tr>
<tr>
<td>지분법자본변동</td>
<td>(1,387,718)</td>
<td>-</td>
<td>570,254</td>
<td>(817,464)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>(128,010,469)</td>
<td>196,099</td>
<td>20,328,173</td>
<td>(107,466,197)</td>
</tr>
<tr>
<td>이월세액공제</td>
<td>45,437,143</td>
<td>45,481,612</td>
<td>-</td>
<td>90,918,755</td>
</tr>
<tr>
<td>이월결손금</td>
<td>-</td>
<td>24,194,264</td>
<td>-</td>
<td>24,194,264</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>67,114,940</td>
<td>(15,250,805)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>34,854,298</td>
<td>57,616,223</td>
<td>(26,508,875)</td>
<td>65,961,646</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>48,507,696</td>
<td></td>
<td></td>
<td>68,640,276</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td>(13,653,398)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(2,678,630)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기> (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익 반영</th>
<th>자본에 직접 반영</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>11,974,322</td>
<td>(2,085,411)</td>
<td>-</td>
<td>9,888,911</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>60,446,994</td>
<td>(29,436,992)</td>
<td>-</td>
<td>31,010,002</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여부채</td>
<td>18,595,180</td>
<td>(1,345,106)</td>
<td>6,574,138</td>
<td>23,824,212</td>
</tr>
<tr>
<td>미확정비용</td>
<td>33,853,940</td>
<td>(4,236,720)</td>
<td>-</td>
<td>29,617,220</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자</td>
<td>(60,122,153)</td>
<td>18,579,834</td>
<td>(1,097,624)</td>
<td>(42,639,943)</td>
</tr>
<tr>
<td>지분법자본변동</td>
<td>(1,388,062)</td>
<td>-</td>
<td>344</td>
<td>(1,387,718)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>(191,009,479)</td>
<td>(77,522)</td>
<td>63,076,532</td>
<td>(128,010,469)</td>
</tr>
<tr>
<td>이월세액공제</td>
<td>6,216,514</td>
<td>39,220,629</td>
<td>-</td>
<td>45,437,143</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>(12,437,890)</td>
<td>79,552,830</td>
<td>-</td>
<td>67,114,940</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(133,870,634)</td>
<td>100,171,542</td>
<td>68,553,390</td>
<td>34,854,298</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>52,751,754</td>
<td></td>
<td></td>
<td>48,507,696</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td>(186,622,388)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(13,653,398)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결기업은 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다. 한편, 연결기업은 일시적 차이 중 종속회사 및 관계기업투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적차이 53,458,249천원에 대해 예측가능한 미래에 일시적차이
가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

연결기업의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적 차익과 세액공제이월액 및 이월결손금을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하고 있습니다.
21. 주당이익

주당이익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산 하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다. 연결기업의 1주당 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

21-1 보통주 기본주당이익

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 순이익</th>
<th>계속영업순이익</th>
<th>전기 순이익</th>
<th>계속영업순이익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지배기업지분순이익</td>
<td>14,707,366</td>
<td>14,707,366</td>
<td>11,188,460</td>
<td>312,773,326</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 우선주배당금</td>
<td>(692,812)</td>
<td>(692,812)</td>
<td>(558,048)</td>
<td>(2,282,843)</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(9,616,124)</td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업 보통주소유주 귀속 당기순이익</td>
<td>14,014,554</td>
<td>14,014,554</td>
<td>10,630,412</td>
<td>300,874,359</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수(*)</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 기본주당이익</td>
<td>193원</td>
<td>193원</td>
<td>146원</td>
<td>4,120원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 가중평균 유통보통주식수

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초유통보통주식수</td>
<td>74,693,696주</td>
<td>74,693,696주</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식</td>
<td>(2,000,000)주</td>
<td>(1,663,747)주</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균 유통보통주식수</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
</tbody>
</table>
21-2 보통주 회석주당이익

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 순이익</th>
<th>계속영업이익</th>
<th>전기 순이익</th>
<th>계속영업이익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지배기업 보통주소유주 귀속 당기순이익</td>
<td>14,014,554</td>
<td>14,014,554</td>
<td>10,630,412</td>
<td>300,874,359</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균 유동보통주식수(*)</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
<tr>
<td>회석주당이익</td>
<td>193원</td>
<td>193원</td>
<td>146원</td>
<td>4,120원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 가중평균 유동보통주식수

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>가중평균 유동보통주식수</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
<tr>
<td>회석효과 주식주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>조정후 가중평균유동보통주식수</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

21-3 보통주 청구가능증권

당기말 현재 반회식효과로 인하여 회석주당이익 계산시 고려하지 아니한 잠재적 보통주의 내역은 없습니다.

21-4 우선주 기본 및 회석주당손익

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 순이익</th>
<th>계속영업이익</th>
<th>전기 순이익</th>
<th>계속영업이익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우선주소유주 귀속 당기순이익</td>
<td>692,812</td>
<td>692,812</td>
<td>558,048</td>
<td>11,898,967</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유동우선주식수</td>
<td>2,853,554주</td>
<td>2,853,554주</td>
<td>2,853,554주</td>
<td>2,853,554주</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주 기본 및 회석주당손익</td>
<td>243원</td>
<td>243원</td>
<td>196원</td>
<td>4,170원</td>
</tr>
</tbody>
</table>
22. 특수관계자 공시 등

22-1 회사에 유의적인 영향력을 미치는 회사, 관계기업 등의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>유의적인 영향력을 미치는 회사</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>관계기업</td>
</tr>
<tr>
<td>스텝코</td>
<td>관계기업</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDS 등 삼성기업집단 계열회사(*)</td>
<td>기타</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 삼성전자와의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.

22-2 특수관계자거래 등

보고기간중료일 현재의 연결기업과 관계기업 등 간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>채권 등</td>
<td>채무 등</td>
</tr>
<tr>
<td>유의적인 영향력을 미치는 회사</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>53,697,244</td>
<td>54,110,875</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>-</td>
<td>1,194,163</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 (*)</td>
<td>151,564,710</td>
<td>77,180,952</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>205,261,954</td>
<td>132,485,990</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 상기 기타 특수관계자 기타채권 외에 삼성생명에 당기 및 전기 각각 418,831,611천원 및 388,444,408천원의 사외적립자산이 존재합니다 (주석 14).
당기와 전기 중 연결기업과 관계기업 등 간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출 등</td>
<td>매입 등</td>
<td>유형자산 취득</td>
</tr>
<tr>
<td>유의적인 영향력을 미치는 회사</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>854,705,951</td>
<td>206,416,084</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>-</td>
<td>4,194,977</td>
</tr>
<tr>
<td>스텝코</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>2,535,162,217</td>
<td>353,157,174</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>3,389,868,168</td>
<td>563,768,235</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당기말 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

22-3 회사는 당기중 주요 경영진에 대한 보상으로 단기급여 2,656,550천원과 향후 지급가능성이 높은 장기근속보상 및 퇴직급여 558,000천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

상기의 주요 경영진에는 회사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들이 포함되어 있습니다.

23. 연결현금흐름표

23-1 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.
23-2 당기와 전기 중 연결기업의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.
(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. 당기순이익</td>
<td>22,914,358,716</td>
<td>20,643,329,453</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 비현금 조정</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실(환입)</td>
<td>(1,328,577,000)</td>
<td>6,599,241,432</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산폐기손실</td>
<td>40,228,784,258</td>
<td>47,818,452,878</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>60,956,730,216</td>
<td>86,571,565,231</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>175,981,727</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각비</td>
<td></td>
<td>589,408,007,978</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>18,914,821,182</td>
<td>16,145,348,378</td>
</tr>
<tr>
<td>판매보증충당부채</td>
<td>(2,461,163,547)</td>
<td>8,392,332,082</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>(21,257,577,418)</td>
<td>(21,245,698,380)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타대손상각비(환입)</td>
<td>1,672,099,507</td>
<td>(170,056,404)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>(15,973,893,183)</td>
<td>(36,920,039,569)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분이익</td>
<td>(32,248,856,457)</td>
<td>(29,087,630,294)</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>24,848,345,548</td>
<td>24,704,763,010</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권손상차손</td>
<td>2,486,913,140</td>
<td>2,103,518,007</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>12,878,468,601</td>
<td>15,213,656,213</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>558,498,606</td>
<td>116,595,817</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손익</td>
<td>19,522,599,888</td>
<td>83,949,553,087</td>
</tr>
<tr>
<td>기타대손상각비 손상차손손익</td>
<td>-</td>
<td>27,304,259,687</td>
</tr>
<tr>
<td>금융원가 (이자비용)</td>
<td>49,000,338,038</td>
<td>38,639,921,266</td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익 (이자수익)</td>
<td>(17,945,893,672)</td>
<td>(20,150,627,124)</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>(2,844,081,500)</td>
<td>(6,582,526,193)</td>
</tr>
<tr>
<td>자본인식비</td>
<td>(8,549,171,284)</td>
<td>(7,044,610,923)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분손실</td>
<td>(983,948,336)</td>
<td>(108,640,900,502)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>1,352,522,109</td>
<td>542,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>9,168,250,627</td>
<td>16,414,726,537</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>727,579,199,028</td>
<td>622,643,929,214</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 운전자본 조정

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>(210,493,707)</td>
<td>2,253,601,461</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>48,248,229,150</td>
<td>222,667,439,257</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채권</td>
<td>83,077,631,878</td>
<td>(13,550,144,311)</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>(9,562,379,499)</td>
<td>(17,575,073,291)</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>725,791,355</td>
<td>26,219,829,131</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>(173,953,915,130)</td>
<td>201,965,410,780</td>
</tr>
<tr>
<td>장기선급비용</td>
<td>(2,846,413,883)</td>
<td>(18,562,981,742)</td>
</tr>
<tr>
<td>항목</td>
<td>170,547,742</td>
<td>342,398,716</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>장단기대여금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>108,690,691,935</td>
<td>(125,628,535,995)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채무</td>
<td>(32,852,601,657)</td>
<td>3,897,686,715</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>2,844,107,897</td>
<td>(7,911,752,635)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>2,245,181,594</td>
<td>(20,681,751,451)</td>
</tr>
<tr>
<td>선수수익</td>
<td>8,728,187,175</td>
<td>70,790,796</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매입채무및기타채무</td>
<td>(9,434,990,353)</td>
<td>3,771,163,191</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급의 지급</td>
<td>(5,185,969,707)</td>
<td>(17,828,429,522)</td>
</tr>
<tr>
<td>기여금의 납입</td>
<td>(69,971,249,944)</td>
<td>(70,119,797,662)</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여부채관계회사전출입 등</td>
<td>1,421,083,340</td>
<td>(7,335,151,749)</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>(48,207,657,298)</td>
<td>161,309,904,257</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동에서 창출된 현금</td>
<td>702,285,900,446</td>
<td>804,597,162,924</td>
</tr>
</tbody>
</table>
23-3 연결기업의 연결현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다. 

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권의 재각</td>
<td>378,112</td>
<td>1,584,289</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산의 본계정 대체</td>
<td>604,178,160</td>
<td>457,439,715</td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재의 본계정 대체</td>
<td>368,142,427</td>
<td>418,938,518</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금의 유동성 대체</td>
<td>240,708,685</td>
<td>341,474,824</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익의 증가(감소)</td>
<td>(63,672,543)</td>
<td>(194,565,335)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분 미수급</td>
<td>-</td>
<td>48,826,492</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분 장기미수급</td>
<td>-</td>
<td>49,548,066</td>
</tr>
<tr>
<td>정기미수금 유동성 대체</td>
<td>91,937,354</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이처분이익잉여금의 처분</td>
<td>66,900,000</td>
<td>337,240,000</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>111,421,092</td>
<td>12,140,575</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산 분류</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
</tbody>
</table>

24. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기에정금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험이입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.
시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라, 연결기업의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현액 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 1,500,222,215천원과 1,244,245,154천원이며, 보고기간중료일 현재 다른 모든 변수가 동일하고 이자율이 100 basis points 변동하는 경우, 변동이자부 차입금의 이자비용이 당기세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 100bp 상승시</th>
<th>당기 100bp 하락시</th>
<th>전기 100bp 상승시</th>
<th>전기 100bp 하락시</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(15,002,222)</td>
<td>15,002,222</td>
<td>(12,442,452)</td>
<td>12,442,452</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 자산</th>
<th>당기 부채</th>
<th>전기 자산</th>
<th>전기 부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>USD</td>
<td>782,091,165</td>
<td>1,029,356,961</td>
<td>936,291,258</td>
<td>1,013,503,428</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>7,825,894</td>
<td>2,151,920</td>
<td>9,152,718</td>
<td>8,065,801</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>423,057</td>
<td>35,828,683</td>
<td>10,456,311</td>
<td>23,461,805</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>11,562,500</td>
<td>16,980,009</td>
<td>10,407,712</td>
<td>16,915,267</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>-</td>
<td>236,938</td>
<td>-</td>
<td>2,814,081</td>
</tr>
<tr>
<td>SGD</td>
<td>644,323</td>
<td>622,251</td>
<td>674,973</td>
<td>892,428</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>33,488,052</td>
<td>11,029,886</td>
<td>6,971,333</td>
<td>3,560,764</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>836,034,991</td>
<td>1,096,206,648</td>
<td>973,954,305</td>
<td>1,069,213,574</td>
</tr>
</tbody>
</table>

 연결기업은 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기 간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>5% 상승시</td>
<td>5% 하락시</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>(12,363,290)</td>
<td>12,363,290</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>283,699</td>
<td>(283,699)</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(1,770,281)</td>
<td>1,770,281</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>(270,875)</td>
<td>270,875</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>(11,847)</td>
<td>11,847</td>
</tr>
<tr>
<td>SGD</td>
<td>1,104</td>
<td>(1,104)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>1,122,908</td>
<td>(1,122,908)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(13,008,582)</td>
<td>13,008,582</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환율위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래원금흐름이 변동할 위험이며, 연결기업의 매도가능지분상품 중장기지분상품은 가격변동위험이 노출되어 있으며, 보고기간중료일 현재 해당 주식의 추가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>5% 상승시</th>
<th>5% 하락시</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세효과 차감전 기타포괄손익</td>
<td>35,823,464</td>
<td>(35,823,464)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과</td>
<td>(8,669,278)</td>
<td>8,669,278</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과 차감후 기타포괄손익</td>
<td>27,154,186</td>
<td>(27,154,186)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

24-2 신용위험

신용위험은 거래대상방에 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험이다. 연결기업은 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권및기타채권
연결기업은 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한 상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용등급을 평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결기업의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>647,508,284</td>
<td>684,079,120</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채권</td>
<td>134,190,417</td>
<td>137,101,391</td>
</tr>
<tr>
<td>장기미수금</td>
<td>67,466,010</td>
<td>144,877,467</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결기업은 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상분지를 검토하고 있으며, 해외거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사 및 해외 현지보험회사 등과 보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산
현금, 단기예금 및 장 · 단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래대상방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액의 단일우선권으로서 합동해 당사가 직접적으로 부담하는 경우에 한하여 당사가 평가하는 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우려채권 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

24-3 유동성위험
유동성위험이 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험이입니다. 연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채의 만기에 따른 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다. 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

**<당기>**

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월 이내</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>831,636,663</td>
<td>-</td>
<td>1,503,710</td>
<td>833,140,373</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>649,916,415</td>
<td>192,379,843</td>
<td>--</td>
<td>842,296,258</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td>54,382,500</td>
<td>269,244,185</td>
<td>--</td>
<td>323,626,685</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,277,706,472</td>
<td>1,277,706,472</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>16,224,239</td>
<td>2,295,205</td>
<td>-</td>
<td>18,519,444</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,552,159,817</td>
<td>463,919,233</td>
<td>1,279,210,182</td>
<td>3,295,289,232</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**<전기>**

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월 이내</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>705,158,746</td>
<td>-</td>
<td>10,938,700</td>
<td>716,097,446</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>347,754,109</td>
<td>343,378,132</td>
<td>--</td>
<td>691,132,241</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>333,837,461</td>
<td>--</td>
<td>333,837,461</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,016,625,800</td>
<td>1,016,625,800</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>14,133,968</td>
<td>2,141,401</td>
<td>-</td>
<td>16,275,369</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,067,046,823</td>
<td>679,356,994</td>
<td>1,027,564,500</td>
<td>2,773,968,317</td>
</tr>
</tbody>
</table>

24-4 자본관리

자본관리의 주 목적인 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 변경은 없었습니다.

연결기업은 순부채를 총자본, 즉 자기자본과 순부채를 합한 총자본으로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있는 바, 연결기업은 순부채를 차입금에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순부채 및 자기자본은 다음과 같습니다.
25. 공정가치

25-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>833,140,373</td>
<td>716,097,446</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>2,443,629,415</td>
<td>2,041,595,502</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>18,519,444</td>
<td>16,275,369</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 현금및현금성자산</td>
<td>(795,810,687)</td>
<td>(1,035,257,117)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>2,499,478,545</td>
<td>1,738,711,200</td>
</tr>
<tr>
<td>자기자본</td>
<td>4,337,585,298</td>
<td>4,315,383,218</td>
</tr>
<tr>
<td>총자본 (순부채 및 자기자본)</td>
<td>6,837,063,843</td>
<td>6,054,094,418</td>
</tr>
<tr>
<td>부채비율</td>
<td>36.56%</td>
<td>28.72%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

25. 공정가치

25-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융자산:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대여금 및 수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>795,810,687</td>
<td>1,035,257,117</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>849,164,711</td>
<td>966,068,747</td>
</tr>
<tr>
<td>장단기대여금</td>
<td>2,697,613</td>
<td>2,473,413</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>365,416,940</td>
<td>157,100,651</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>745,311,370</td>
<td>799,622,634</td>
</tr>
<tr>
<td>현금보유금융자산</td>
<td>72,140</td>
<td>317,300</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
<tr>
<td>금융자산 합계</td>
<td>2,758,473,461</td>
<td>2,964,844,960</td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가로 인식된 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>(833,140,373)</td>
<td>(716,097,446)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>(18,519,444)</td>
<td>(16,275,369)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>(842,296,258)</td>
<td>(691,132,241)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td>(323,626,685)</td>
<td>(333,837,461)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
<td>(1,016,625,800)</td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채 합계</td>
<td>(3,295,289,232)</td>
<td>(2,773,968,317)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
25-2 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 주석 25-3에서와 같이 수준 1, 수준 2 및 수준 3으로 측정 및 공시됩니다. 한편, 당기 중 공정가치 서열체계 사이의 유의 적인 이동은 없었습니다.

25-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 매도가능금융자산</td>
<td>716,469,286</td>
<td>-</td>
<td>28,842,084</td>
<td>745,311,370</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 현금및현금성자산</td>
<td>30,224</td>
<td>795,780,463</td>
<td>-</td>
<td>795,810,687</td>
</tr>
<tr>
<td>- 매출채권및기타채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>849,164,711</td>
<td>849,164,711</td>
</tr>
<tr>
<td>- 장단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,697,613</td>
<td>2,697,613</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>270,000,000</td>
<td>95,416,940</td>
<td>365,416,940</td>
</tr>
<tr>
<td>- 만기보유금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>72,140</td>
<td>72,140</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 매입채무및기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(833,140,373)</td>
<td>(833,140,373)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(18,519,444)</td>
<td>(18,519,444)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(842,296,258)</td>
<td>-</td>
<td>(842,296,258)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 유동성장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(323,626,685)</td>
<td>-</td>
<td>(323,626,685)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
<td>-</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
</tr>
<tr>
<td>전기:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 매도가능금융자산</td>
<td>775,283,184</td>
<td>-</td>
<td>24,399,450</td>
<td>799,622,634</td>
</tr>
<tr>
<td>- 매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 현금및현금성자산</td>
<td>35,739</td>
<td>1,035,221,378</td>
<td>-</td>
<td>1,035,257,117</td>
</tr>
<tr>
<td>- 매출채권및기타채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>966,068,747</td>
<td>966,068,747</td>
</tr>
<tr>
<td>- 장단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,473,413</td>
<td>2,473,413</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>50,000,000</td>
<td>107,100,651</td>
<td>157,100,651</td>
</tr>
<tr>
<td>- 만기보유금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>317,300</td>
<td>317,300</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 매입채무및기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(716,097,446)</td>
<td>(716,097,446)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(16,275,369)</td>
<td>(16,275,369)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(691,132,241)</td>
<td>-</td>
<td>(691,132,241)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 유동성장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(333,837,461)</td>
<td>-</td>
<td>(333,837,461)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
25-4 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산, 부채의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산 매각예정자산</td>
<td>매도가능금융자산 매각예정자산</td>
<td>매도가능금융자산 매각예정자산</td>
</tr>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>24,339,450</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
<tr>
<td>수준 1에서 이동</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>당해 기간의 총손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- 당기손익에 포함된 손익</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>- 기타포괄손익에 포함된 손익</td>
<td>320,280</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매입</td>
<td>6,534,876</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매도(*)</td>
<td>(1,000,000)</td>
<td>(4,005,098)</td>
</tr>
<tr>
<td>계정대체</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>28,842,084</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 전기말 매각예정자산으로 분류된 (주)삼성라이온즈 및 삼성정밀화학(주)는 당기 중 처분되었습니다.
25-5 금융상품의 범주별 손익

보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>만기보유금융자산</th>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>17,907,455</td>
<td>-</td>
<td>38,439</td>
<td>-</td>
<td>17,945,894</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>-</td>
<td>2,844,082</td>
<td>-</td>
<td>2,844,082</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>104,575,361</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>103,526,173</td>
<td>208,101,534</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>983,948</td>
<td>-</td>
<td>983,948</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(49,000,338)</td>
<td>(49,000,338)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>(83,444,696)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(114,183,276)</td>
<td>(197,627,972)</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>(2,746,639)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(22,101,707)</td>
<td>(24,848,346)</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>(2,486,913)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,486,913)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(175,982)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(175,982)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(1,481,738)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,481,738)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상손실</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>-</td>
<td>(1,352,522)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손실 (기타포괄손익)</td>
<td>-</td>
<td>(63,672,543)</td>
<td>-</td>
<td>(63,672,543)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>50,098,008</td>
<td>(61,197,035)</td>
<td>38,439</td>
<td>(78,452,731)</td>
<td>(89,513,319)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>만기보유금융자산</th>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>18,850,403</td>
<td>-</td>
<td>3,970</td>
<td>-</td>
<td>18,854,373</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>-</td>
<td>6,194,340</td>
<td>-</td>
<td>6,194,340</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>81,805,344</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>76,667,948</td>
<td>158,473,292</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>8,659,179</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,397,112</td>
<td>11,056,291</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각금환입</td>
<td>170,056</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>170,056</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>108,640,901</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>108,640,901</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(35,412,836)</td>
<td>(35,412,836)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>(74,373,640)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(76,312,642)</td>
<td>(150,686,282)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
26. 매각예정자산 및 중단영업

26-1 지배기업의 이사회는 2015년 6월 26일 핵심사업의 역량집중을 위해 HDD 모터사업의 생산ㆍ판매 중단 및 잔여 자산 처분을 결정하였으며, 전기 중 전액 손상 및 양도되었습니다. 또한, 2015년 7월 14일 핵심사업의 역량집중을 위해 파워, 튜너, ESL(전자식 가격표시기) 사업 관련 인력 및 관련 자산을 종업원 지주회사 형태의 신설법인인 (주)솔루엠에 양도하기로 결정하였으며, 전기 중 전액 양도되었습니다.

한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 구분하여 표시하고 있습니다.

26-2 연결포괄손익계산서에 계상된 전기의 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 매출액</td>
<td>528,433,324</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 매출원가</td>
<td>(659,203,239)</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 매출총이익(손실)</td>
<td>(130,769,915)</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 판매비와관리비</td>
<td>(151,333,106)</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 영업손실</td>
<td>(282,103,021)</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 영업외손익</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>1,296,254</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td>(3,227,086)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수익</td>
<td>125,313,578</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>(80,638,553)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>(27,302,938)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>(63,071,332)</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. 법인세비용차감전손실</td>
<td>(329,733,098)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(이익)</td>
<td>(28,148,232)</td>
</tr>
<tr>
<td>VIII. 중단영업손실</td>
<td>(301,584,866)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

26-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>(7,412,507)</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>(2,103,518)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>(542,200)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손실 (기타포괄손익)</td>
<td>(194,565,335)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>25,595,317</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전기공시시스템 dart.fss.or.kr
전기말 매각예정자산으로 분류된 삼성정밀화학(주)의 지분 3,874,098천원 및 (주)삼성라이온즈의 지분 131,000천원은 당기 중에 매각되었으며, 관련 처분이익 983,948천원을 연결포괄손익계산서상 기타수익으로 계상하였습니다 (주석 19-4).

4. 재무제표

재무상태표

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동자산</td>
<td>1,714,031,592,302</td>
<td>2,025,557,321,811</td>
<td>2,600,705,575,247</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>416,871,439,255</td>
<td>862,472,998,444</td>
<td>489,450,144,753</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>311,062,140,783</td>
<td>94,218,775,169</td>
<td>793,273,018,322</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>687,006,405,280</td>
<td>774,103,112,867</td>
<td>810,037,227,772</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>302,055,920</td>
<td>1,905,386,460</td>
<td>101,452,320</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>23,577,512,097</td>
<td>24,616,304,189</td>
<td>37,216,854,040</td>
</tr>
<tr>
<td>선급법인세</td>
<td>1,873,857,010</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td></td>
<td>4,005,097,736</td>
<td>171,082,749,465</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
<td>3,358,534,852,026</td>
<td>3,297,287,991,926</td>
<td>3,320,493,073,615</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업투자</td>
<td>30,048,853,389</td>
<td>30,048,853,389</td>
<td>30,048,853,389</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자</td>
<td>729,092,601,527</td>
<td>683,728,826,622</td>
<td>686,216,136,944</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>732,784,322,689</td>
<td>790,630,463,398</td>
<td>932,548,977,598</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>1,570,849,141,889</td>
<td>1,510,720,154,877</td>
<td>1,511,663,469,898</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>81,713,359,899</td>
<td>60,545,680,913</td>
<td>65,574,341,969</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>48,738,645,994</td>
<td>60,821,225,684</td>
<td>63,557,727,968</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권및기타채권</td>
<td>50,375,596,310</td>
<td>93,479,181,512</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기선급비용</td>
<td>26,746,006,708</td>
<td>28,655,020,594</td>
<td>30,883,565,849</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여자산</td>
<td>23,285,299,189</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>64,901,024,432</td>
<td>18,659,584,932</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자산 총계</td>
<td>5,072,566,444,328</td>
<td>5,322,845,313,737</td>
<td>5,921,198,648,862</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 원)
<table>
<thead>
<tr>
<th>부채</th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>760,069,869,185</td>
<td>809,825,373,490</td>
<td>1,344,235,874,143</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>563,099,933,782</td>
<td>571,145,286,946</td>
<td>695,686,375,579</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>182,394,134,548</td>
<td>214,529,320,883</td>
<td>181,735,072,990</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금</td>
<td>199,487,977</td>
<td>1,854,026,462</td>
<td>220,578,194</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>12,139,082,152</td>
<td>14,641,711,688</td>
<td>9,980,831,750</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>3,477,424,091</td>
<td>153,917,413,399</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td></td>
<td>300,000,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>선수수익</td>
<td>320,983</td>
<td>319,796</td>
<td>130,319,000</td>
</tr>
<tr>
<td>판매보고증당부채</td>
<td>2,236,909,743</td>
<td>4,177,283,624</td>
<td>2,565,283,231</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동부채</td>
<td>300,180,671,245</td>
<td>446,919,502,688</td>
<td>214,027,509,514</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>300,000,000,000</td>
<td>300,000,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기매입채무및기타채무</td>
<td>180,671,245</td>
<td>9,325,542,343</td>
<td>5,412,698,377</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채</td>
<td>137,593,960,345</td>
<td>126,607,669,662</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td>82,007,141,475</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>부채 총계</td>
<td>1,060,250,540,430</td>
<td>1,256,744,876,178</td>
<td>1,558,263,383,657</td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>납입자본</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>388,003,400,000</td>
</tr>
<tr>
<td>자본잉여금</td>
<td>1,014,665,717,368</td>
<td>1,014,665,717,368</td>
<td>1,014,665,717,368</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본</td>
<td>(146,701,455,500)</td>
<td>(146,701,455,500)</td>
<td>(969,755,640)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익부채</td>
<td>491,341,640,024</td>
<td>555,014,183,068</td>
<td>752,584,477,718</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금</td>
<td>49,641,344,534</td>
<td>106,653,335,151</td>
<td>397,426,168,287</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>4,012,315,903,898</td>
<td>4,066,100,437,559</td>
<td>4,362,935,265,205</td>
</tr>
<tr>
<td>부채 및 자본의 총계</td>
<td>5,072,566,444,328</td>
<td>5,322,845,313,737</td>
<td>5,921,198,648,862</td>
</tr>
</tbody>
</table>

포괄손익계산서
제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 43 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 42 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>4,690,337,158,428</td>
<td>5,297,402,353,460</td>
<td>4,783,988,805,326</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>4,142,130,638,896</td>
<td>4,553,733,628,625</td>
<td>4,219,495,767,670</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>548,206,519,532</td>
<td>743,668,724,835</td>
<td>564,493,037,656</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>798,442,084,419</td>
<td>742,103,330,742</td>
<td>695,226,644,953</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>(250,235,564,887)</td>
<td>1,565,394,093</td>
<td>(130,733,607,297)</td>
</tr>
<tr>
<td>영업외손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>14,056,801,799</td>
<td>19,028,763,526</td>
<td>11,864,443,381</td>
</tr>
<tr>
<td>금융원가</td>
<td>(6,659,999,997)</td>
<td>(4,946,429,945)</td>
<td>(6,430,499,706)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수익</td>
<td>299,512,049,935</td>
<td>348,314,393,827</td>
<td>1,206,024,799,167</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>(159,971,192,538)</td>
<td>(127,214,214,566)</td>
<td>(433,926,980,128)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감계속영업이익</td>
<td>(103,297,905,688)</td>
<td>236,747,906,935</td>
<td>646,798,155,417</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업법인세비용</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업손익</td>
<td></td>
<td>1,565,394,093</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업손실(세후)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익</td>
<td>1,565,394,093</td>
<td>118,432,190,852</td>
<td>451,590,148,965</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>111,597,406,726</td>
<td>(13,661,908,788)</td>
<td>(56,211,033,465)</td>
</tr>
<tr>
<td>후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>(63,672,543,044)</td>
<td>(197,570,294,650)</td>
<td>42,323,917,423</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익합계</td>
<td>47,924,863,682</td>
<td>(211,232,203,438)</td>
<td>(13,887,116,042)</td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td>15,868,230,961</td>
<td>(92,800,012,586)</td>
<td>437,703,032,923</td>
</tr>
<tr>
<td>주당손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 기본주당손익</td>
<td>(846)</td>
<td>1,559</td>
<td>5,822</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 희석주당손익</td>
<td>(846)</td>
<td>1,559</td>
<td>5,822</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주 기본 및 희석주당손익</td>
<td>(796)</td>
<td>1,609</td>
<td>5,872</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 기본주당계속영업손익</td>
<td>(846)</td>
<td>2,866</td>
<td>6,643</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 희석주당계속영업손익</td>
<td>(846)</td>
<td>2,866</td>
<td>6,643</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주 기본 및 희석주당계속영업손익</td>
<td>(796)</td>
<td>2,916</td>
<td>6,693</td>
</tr>
</tbody>
</table>

자본변동표
제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 43 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 42 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>자본</th>
<th>자본금</th>
<th>자본잉여금</th>
<th>기타자본</th>
<th>기타포괄손익누계액</th>
<th>임의적립금</th>
<th>이익잉여금</th>
<th>자본 合계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>388,003,400,000</td>
<td>1,014,882,217,282</td>
<td>(1,633,914,346)</td>
<td>710,260,560,295</td>
<td>1,622,395,257,472</td>
<td>249,173,792,987</td>
<td>3,983,081,313,690</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td></td>
<td></td>
<td>(56,211,033,465)</td>
<td>(56,211,033,465)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td>42,323,917,423</td>
<td>42,323,917,423</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총포괄손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td>42,323,917,423</td>
<td>42,323,917,423</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>연차배당</td>
<td>(58,296,740,200)</td>
<td>(58,296,740,200)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특별순이익의 적립</td>
<td>188,830,000,000</td>
<td>188,830,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식의 취득</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 현금흐름표

제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 43 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 42 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지  

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>현금흐름항목</th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동현금흐름</td>
<td>113,019,375,583</td>
<td>72,445,738,981</td>
<td>(97,230,924,065)</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동에서 창출된 현금</td>
<td>126,517,757,394</td>
<td>246,619,304,506</td>
<td>(71,402,653,819)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자와 수취</td>
<td>13,890,077,887</td>
<td>16,379,708,136</td>
<td>9,119,216,911</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세의 납부</td>
<td>(27,388,459,698)</td>
<td>(190,553,273,661)</td>
<td>(34,947,487,178)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>(481,697,770,102)</td>
<td>478,913,388,799</td>
<td>134,444,219,144</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산의 감소</td>
<td>87,628,716,261</td>
<td>777,716,740,879</td>
<td>17,228,722,083</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산의 증가</td>
<td>(295,023,047,851)</td>
<td>(74,564,660,419)</td>
<td>(791,983,312,955)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금 및 수취채권의 처분</td>
<td>31,659,000,000</td>
<td>31,659,000,000</td>
<td>31,659,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자의 처분</td>
<td>891,000,000</td>
<td>2,534,400,001</td>
<td>762,300,000</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자의 취득</td>
<td>(46,255,774,905)</td>
<td>(779,130,000)</td>
<td>(54,448,960,000)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
매도가능금융자산의 처분 | 4,005,097,736 | 53,998,597,560 | 1,261,186,823,884
매도가능금융자산의 취득 | (26,523,149,480) | (2,325,000,000) |
유형자산의 처분 | 71,549,502,304 | 23,749,113,259 | 7,669,292,502
유형자산의 취득 | (380,485,748,918) | (410,177,602,910) | (366,161,489,541)
무형자산의 처분 | 34,831,023,263 | 9,595,137,414 | 972,026,000
무형자산의 취득 | (4,906,958,200) | (7,314,220,864) | (6,966,102,377)
배당금의 수령 | 72,591,569,688 | 106,480,013,879 | 34,525,919,548
재무활동현금흐름 | (76,751,118,358) | (178,450,120,968) | (130,137,207,737)
단기차입금의 차입 | 32,794,247,893 |
단기차입금의 상환 | (32,135,186,335) | (31,380,322,300) |
유동성장기차입금의 상환 | (300,000,000,000) | (31,659,000,000) |
장기차입금의 차입 | 300,000,000,000 |
자기주식의 취득 | (145,731,699,860) |
주식선택권의 행사 | 402,050,000 |
이자의 지급 | (6,700,880,303) | (7,208,876,711) | (9,203,659,677)
배당금의 지급 | (37,915,051,720) | (58,303,792,290) | (58,296,275,760)
현금및현금성자산의 증감 | (445,429,512,877) | 372,909,006,812 | (92,923,912,679)
외화환산으로 인한 현금의 변동 | (172,046,312) | 113,846,879 | (383,917,909)
기초 현금및현금성자산 | 862,472,998,444 | 489,450,144,753 | 582,757,975,341
기말 현금및현금성자산 | 416,871,439,255 | 862,472,998,444 | 489,450,144,753

이익잉여금처분계산서
제 44 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 43 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 42 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>제 44 기</th>
<th>제 43 기</th>
<th>제 42 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>금액</td>
<td>금액</td>
<td>금액</td>
</tr>
<tr>
<td>I. 미처분이익잉여금</td>
<td>49,641,344,534</td>
<td>106,653,335,151</td>
<td>397,426,168,287</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>1,837,032,451</td>
<td>1,883,053,087</td>
<td>2,047,052,787</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>111,597,406,726</td>
<td>(13,661,908,788)</td>
<td>(56,211,033,465)</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 당기순이익</td>
<td>(63,793,094,643)</td>
<td>118,432,190,852</td>
<td>451,590,148,965</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 이익잉여금처분액</td>
<td>48,416,302,700</td>
<td>104,816,302,700</td>
<td>395,543,115,200</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 이자준비</td>
<td>3,800,000,000</td>
<td>3,800,000,000</td>
<td>5,840,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 임의적립금</td>
<td>6,700,000,000</td>
<td>63,100,000,000</td>
<td>331,400,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 배당금</td>
<td>37,916,302,700</td>
<td>37,916,302,700</td>
<td>58,303,115,200</td>
</tr>
<tr>
<td>주당배당금(율)</td>
<td>500원 (10%)</td>
<td>500원 (10%)</td>
<td>500원 (11%)</td>
</tr>
<tr>
<td>부동주-당기:</td>
<td>550원 (11%)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전기:</td>
<td>500원 (10%)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>우선주-당기:</td>
<td>550원 (11%)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전기:</td>
<td>550원 (11%)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

삼성전기주식회사(이하 "당사")는 1973년 8월 8일에 자본금 81백만원으로 설립되어 12월 31일을 보고기간종료일로 하고 있으며, 1979년에 한국거래소에 주식을 상장한공개법인으로서 각종 전자부품의 제조·판매업을 영위하고 있습니다.

2016년 12월 31일 현재 당사는 경기도 수원시, 세종특별자치시 및 부산 녹산공단, 울산광역시, 충청남도 천안시에 공장을 두고 있으며, 국내, 미주, 유럽 및 아시아 각국에 16개의 자회사와 2개의 손자회사를 두고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.
2-2 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 다만, 한 국채택국제회계기준을 최초로 채택하기 전부터 소유한 종속기업 및 관계기업투자에 대하여는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 한국채택국제 회계기준 전환일의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 원가법을 적용하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있는。
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간 이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 보고기간말의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

2-5 현금및현금성자산
재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-6 금융상품 : 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융 부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

(가) 최초 인식 및 측정
당사는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상인 금융자산을 최초인식시 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가를 최초 인식시 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 해당 금융자산을 매입 또는 매도하기로 약정한 거래일자에 인식되고 있습니다. 정형화된 매입 또는 매도란 관련 시장규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정한 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 것을 의미합니다.

(나) 후속측정
금융자산은 그 분류에 따라 아래와 같이 후속측정되고 있습니다.
- 당기손익인식금융자산
당기손익인식금융자산은 당기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익인식금융자산으로 지정된 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며, 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 또한, 당기손익인식금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시하고 있으며 발생하는 손익은 당기손익에 반영하고 있습니다. 당사가 최초인식시 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융상품은 없습니다.
주계약에 내재된 파생상품은 그 경제적 특징과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 매매목적이나 당기손익인식대상으로 지정되지 않은 경우, 별도의 파생상품으로 회계처리하고 공정가치로 계상하고 있습니다. 내재파생상품은 공정가치로 평가하며 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름의 중요한 변동을 가져오는 계약조건의 변경이 있는 경우에는 재검토를 하고 있습니다.
대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산으로서, 최초 인식시에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손누계액을 차감하여 장부에 인식하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 금융수익, 손상차손은 금융원가로 당기손익으로 계상하고 있습니다.

만기보유금융자산

당사는 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산을 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 최초 인식시에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측정한 후 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 금융수익, 손상차손은 금융원가로 계상하고 있습니다.

매도가능금융자산

매도가능금융자산은 지분증권과 채무증권을 포함하고 있습니다. 지분증권은 당기손익인식 금융자산으로 분류되지 않거나 지정되지 않은 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 채무증권의 경우 정해져 있지 않은 기간 동안에 보유할 의도가 있고 시장상황 변동 및 유동성으로 인해 매각할 수 있는 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능금융자산은 최초인식후 공정가치로 평가하고 이에 따른 미실현 평가손익은 기타포괄손익에 반영합니다. 해당 자산이 제거되는 시점에 누적 평가손익은 영업외수익에 반영하고 있으며 해당 자산이 손상되는 시점에 누적 손실은 손익계산서의 영업외비용에 반영하고 있습니다. 매도가능금융자산을 보유하는 동안 획득한 이자는 유효이자율법을 적용하여 이자수익으로 인식하고 있습니다.
당사는 매도가능금융자산의 보유능력 및 단기간내 매각의도를 평가합니다. 시장의 비활동화로 거래가 불가능하고 예측가능한 미래에 회사의 매각의도가 중요하게 변경될 경우, 당사는 금융자산을 재분류할 수 있습니다. 대여금 및 수취채권의 정의를 충족하였을 금융자산에서 세 매도가능금융자산으로 분류될 경우, 기업이 예측가능한 미래기간 동안 또는 만기까지 보유할 의도가 있다면 매도가능금융자산의 범주에서 대여금 및 수취채권의 범주로 재분류할 수 있습니다. 만기까지 보유할 의도와 능력이 있는 경우에 만기보유금융자산으로 재분류할 수 있습니다.

매도가능금융자산의 범주에서 다른 범주로 재분류된 금융자산의 경우 기인식된 기타포괄손익을 해당 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하여야 당기손익으로 인식하며, 기대현금흐름과 새로운 상각후원가의 차이 또한 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법을 사용하여 상각하고 있습니다. 자산이 후속적으로 손상된 것으로 판단되는 경우에는 자본에 반영된 금액은 당기손익에 반영하고 있습니다.

(다) 금융자산의 제거

금융자산은 다음의 경우에 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 금융자산의 현급흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하였거나 해당 현급흐름을 제3자에게 중간한 지체없이 지급할 계약상 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 자산의 소유에 따라 큰 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니하였으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

당사는 금융자산의 현급흐름에 대한 권리의 양도하였으나, 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으며 해당 자산을 통제하고 있는 경우, 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 자산을 인식하고 있습니다. 이러한 경우 당사는 관련 부채 또한 인식합니다. 양도된 자산 및 관련 부채는 금융자산을 제거하고 양도함으로써 발생하거나 보유하게 된 권리와 의무를 각각 고려하여 측정합니다.
(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석6(매출채권및기타채권), 주석9(매도가능금융 자산)에서 제공하고 있습니다. 

당사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고 있습니다. 최초인식 후 하나 이상의 사건(이하 '손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산 또는 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우, 해당 금융자산 또는 금융자산의 집합은 손상되었다고 판단됩니다.

손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다. 이경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손금은 미래예상현금흐름에 포함되지 아니합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자나 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 되는 경우
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 재무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황 변화 등과 같이 최초인식 후 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소 가 있다가는 것
   을 시사하는 관측가능한 자료
자산의 장부금액은 충당금 계정을 사용하여 차감표시하고 손상차손은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산이나 유사한 금융자산의 집합이 손상차손으로 감액되며 후의 이자 수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 이와 관련된 충당금은 미래에 회복가능성이 없는 경우 장부에서 제거하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소 또는 증가하고 그 감소 또는 증가가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식 한 손상차손금액을 손상충당금을 조정함으로써 환입 또는 추가인식하고 있습니다. 상각된 대여금 및 수취채권 등이 회수되는 경우에는 금융원가를 차감처리하고 있습니다.

매도가능금융자산
당사는 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 지분상품의 경우 공정가치가 원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 해당 금융자산의 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 손상인식 후 공정가치가 증가하더라도 당기손익으로 환입하지 아니하며 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 채무상품의 경우 손상은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산과 동일한 기준으로 평가되고 있습니다. 다만, 손상으로 인식된 금액은 공정가치가 취득원가에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액입니다. 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.
(3) 금융부채

(가) 최초인식 및 측정
금융부채는 최초인식시 당기손익인식금융부채, 차입금 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 분류되고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하며, 차입금의 경우 관련된 거래원가를 공정가치에 차감하고 있습니다.

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

(나) 후속측정
금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

ㆍ당기손익인식금융부채
당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채와 최초인식시 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 단기간 내에 매각할 목적으로 취득하는 금융부채나 내재파생상품을 포함한 파생상품이 기업회계기준서 제1039호에 의한 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않은 경우에는 단기매매금융부채로 분류하고 있으며, 단기매매금융부채의 평가손익은 당기손익에 반영됩니다. 당사는 최초인식시 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 보유하고 있지 아니합니다.

ㆍ이자부차입금
최초인식후 이자부차입금은 유효이자율법을 이용한 상각후원가로 측정되며 관련 평가손익은 차입금이 제거되는 시점 또는 유효이자율법에 의한 상각절차를 통하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부인 지급되거나 수취된 수수료를 고려하여 계상됩니다. 유효이자율에 의한 상각비는 금융원가로 당기손익에 계상하고 있습니다.
(다) 금융부채의 제거
금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우, 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

(4) 금융자산ㆍ금융부채의 상계
인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-7 공정가치 측정
당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 25
- 비상장지분증권 투자 - 주석 9
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 25

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.
- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장
당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.
자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료를 이용할 수 있는 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 만의 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.
2-8 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다. 한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 가액으로 산정하고 있습니다.

2-9 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정이나 분배예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각 및 분배부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

분배예정으로의 분류 조건은 분배가 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 분배 가능하고 그 분배가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 분배를 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 분배가 유의적으로 변경되거나 침해될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 분배예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 분배가 완료될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)에도 유사한 고려를 하고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각(또는 상각)하지 않고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.
2-10 유형자산

당사는 유형자산을 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사자원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

당사는 유형자산에 대하여 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>추정내용연수 (연)</th>
<th>구분</th>
<th>추정내용연수 (연)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건 물</td>
<td>17 ~ 52년</td>
<td>공구 기구 비품</td>
<td>4년</td>
</tr>
<tr>
<td>구축 물</td>
<td>20 ~ 40년</td>
<td>차량 운반구</td>
<td>4년</td>
</tr>
<tr>
<td>기계 장치</td>
<td>4 ~ 5년</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2-11 리스

당사는 약정일에 약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 i) 특정자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지 ii) 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

리스는 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스는 금융리스 이외의 리스로, 당사는 운용리스 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-12 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-13 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으
로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각
비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창
출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한
정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로
유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익
에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비
당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만, 개별프로젝트와
관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는
기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도
와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래
경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련
지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 특허권 등
특허권은 정부로부터 7~10년동안 사용을 허가받았으며 종료시점에 갱신권한이 부여되어
있습니다. 산업재산권 및 소프트웨어는 각각 5년 및 4년 동안 사용이 가능합니다. 한편, 당사
는 반영구적으로 사용할 목적으로 회원권을 취득하였으며 장기간 보유할 것으로 예상되므로
비한정 내용연수를 적용하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>상각방법</th>
<th>추정내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>관련 프로젝트로부터 개발된 제품의 미래예상판매기간에 걸쳐 정액법으로 상각</td>
<td>5년</td>
</tr>
<tr>
<td>특허권</td>
<td>권리 부여기간동안</td>
<td>7~10년</td>
</tr>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>정액법으로 상각</td>
<td>5년</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각</td>
<td>4년</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>상각대상 아님</td>
<td>비한정</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2-14 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그
러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산
의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는현금창출단위의 순공정
가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하고 해당 개별자산의 현금유입이 다른
자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.
사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전적환율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배포된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대하여 파거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지를 평가하며, 그러한 경우에 해당 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 이들 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입하고 있습니다. 이 경우 손상차손은 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 장부금액은 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.
당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 해당 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 해당 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 부채금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다. 당사는 판매된 제품에 대한품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담하게 될 비용을 추산하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

온실가스배출권 및 배출부채
당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출허용량을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 당사는 매출에 대응하여 동일한 수의 배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.
(1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
(2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간말 현재 최선의 추정치

당시 중 당사의 탄소배출량은 약 395,000KAA로 예상되며, 이는 정부로부터 부여 받은 배출권 무상 할당량보다 적게 배출하였습니다. 또한 당사는 매매차익을 목적으로 보유하고 있는 배출권은 없습니다.

2-16 종업원급여

1) 연금 및 퇴직급여
당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 결정됩니다. 보험수리적립금, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사회적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상정효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 확정한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니 다.
2-17 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이
는 자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2-18 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 주식기준에 따른 보상을 제공하고 있으며, 전액 주식결제
형 주식기준보상거래입니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측
정됩니다.

주식기준보상원가는 용역접질조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 "가득기간")에 걸
쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보
상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추
정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 손익계산서
에 가감됩니다.

용역접질조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지
아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여
일 현재 공정가치 측정 시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이
없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정
시 반영되며 용역접질조건 (또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 공정으로 인식합니다.

당사는 궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다
. 다만, 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 서비
스조건을 충족한다면, 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된 것으로 회계
처리하고 있습니다.

주식결제형주식기준보상의 조건이 변경될 경우, 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품
이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는, 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하여야 할 원
가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나
종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니
다.

주식결제형보상이 취소될 경우, 취소일에 가득된 것으로 보아 인식되지 않은 보상원가는 즉
시 인식하고 있습니다. 발행된 옵션의 회식효과는 회식주당이익을 계산할 때 회식주식으로
반영하고 있습니다.

2-19 수익인식

당사는 회수 시기와 관계없이 경제적효익의 유입 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정될수 있는
경우에 수익을 인식하고 있으며, 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 계약상저급조건을 고
려하고 세금과 관세 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 당사는모든 수익 약정에서 주
당업권을 지며 가격결정권을 갖고 체결 및 신용위험에 노출되어 있으므로 모든 매출계약에 대하여 당사가 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다.

또한 당사는 다음의 인식기준을 충족하는 경우에만 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익
상각후원자로 축정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 포괄손익 계산서영업외수익에 포함되어 있습니다.

(3) 배당금수익
당사가 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 기타의 수익
기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높은 경우에 인식하고 있습니다.

2-20 법인세

(1) 당기법인세
당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법을 사용하여, 과세당국에 납부(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 당기손익에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련한 세무적 영향을 평가하여 필요한 경우 충당부채를 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세
당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적으로 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고, 거래 당시 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 투자 및 공동작명 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차 이가 소멸 하지 않을 가능성이 높은 경우
또한, 당사는 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우.
- 종속기업, 관계기업, 투자 및 공동계약 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로 서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사 용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기로 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기로 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 활성화하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-21 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 자산 취득에 사용할 목적으로 수령한 상환의무가 없는 정부보조금 중 자산의 취득에 사용된 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고, 해당 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다.

2-22 제·개정된 기준서의 적용

당사는 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화

개정된 기준서는 수익을 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자
산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방
법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사
용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연
도부터 전전적으로 적용됩니다. 당사는 수익에 기초한상각방법을 적용하고 있지 않으므로
동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' (개정) - 별도재무제표에서의 지분법
개정 기준서는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을
사용하여 회계처리하는 것을 허용하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는
회계연도부터 소급적으로 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제
표에 미치는 영향은 없습니다.
(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선
개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음
- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익으로 재분류되는 항목과 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한 개정 기준서는 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 2012 - 2014 연차개선
당기부터 당사가 적용한 2012-2014 연차개선의 주요 내용은 다음과 같으며, 개정기준서의 적용으로 인해 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1105호 '매각예정 비유동자산과 중단영업'
비유동자산(또는 처분자산집단)은 일반적으로 매각 또는 소유주에 대한 분배를 통해 처분됩니다. 이 개정사항은 매각예정에서 소유주에 대한 분배예정으로 재분류하거나분배예정에서 매각예정으로 재분류한다면 이 분류의 변경은 최초 처분계획이 계속 유지되는 것으로 본다는 것을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용됩니다.

기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'
1) 관리용역계약
동 개정사항은 수수료가 포함된 관리용역계약은 금융자산에 대한 지속적인 관여를 나타낼 수 있음을 명확히 하였습니다. 기업은 공시사항이 요구되는지를 평가하기 위해 기업회계기준서 제1107호의 지침에 따라 수수료 및 관리용역 계약을 평가하여야 합니다. 관리용역계약이 지속적인 관여를 나타내는지에 대한 평가는 과거 사건을 소급해서 보아야 합니다. 그러나, 양도공시 규정은 기업이 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계기간의 이전기간에는 적용하지 않아도 됩니다.
2) 상계관련 기업회계기준서 제1107호 개정사항의 중간재무제표에 대한 적용 가능성
동 개정사항은 상계 관련 공시사항은 해당 공시사항이 적절 연차 재무제표에 대한 유의적인
변동사항에 대한 정보를 제공하는 것이 아닐 경우에는 중간재무제표에 공시 요구사항을 적
용하지 않아도 된다는 것을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용됩니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'
동 개정사항은 우량회사채 시장이 두터운지 여부는 국가시장이나 지역시장의 수준에서가 아
니라 통화수준에서 평가해야 한다는 점을 개정안이 명확히 하였습니다. 만약 그러한 우량회
사채에 대해 거래 중이 두터운 해당 통화의 시장이 없는 경우에는 그 통화로 표시된 국채의
시장수익률을 사용하여야 합니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용됩니다.

기업회계기준서 제1034호 '중간재무제표'
동 개정사항은 동 기준서에 따라 요구되는 사항은 중간재무제표 또는 다른 보고서(예: 경영
진술명서, 위험보고서)에 공시하고 중간재무제표에서 이를 상호참조하여 포함할 수도 있음
을 명확히 하였습니다. 중간재무보고서에 있는 다른 정보는 이용자가 중간재무제표와 동일
한 조건으로 동시에 이용할 수 있어야 합니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용됩니다.

2-23 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정
당사의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과
우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다.
그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요
한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리의 목적
및 정책, 민감도 분석(주석24)이 있습니다.
(1) 회계 추정 및 변경
다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을
내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성이 대한 기타 주요
원인은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근
거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난
상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

· 비금융자산의 손상
당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습
니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에
손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는
징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이
나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현
거래치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

· 퇴직급여제도
확정급여채무의 현거래치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법
의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요하며, 이러한 가정의 설정은 할인율, 미
래임금 상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기
적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정
은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

· 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름환산법을 포함한 평가기법을 적용하여 산
정하고 있습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할
수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험,
신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들의 변화는 금융상
품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
2-24 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' (제정)
새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용할 수 있으며 위험회피회계를 제외하고 소급하여 적용하여 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전전적으로 적용합니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다. 한편, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

· 금융자산의 분류 및 측정
새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내제과생합품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업모형</th>
<th>원금과 이자만으로 구성된 현금흐름</th>
<th>그 외의 경우</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>계약상 현금흐름 수취 목적</td>
<td>상각후원가 측정 (주1)</td>
<td>당기손익-공정가치 측정</td>
</tr>
<tr>
<td>계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적</td>
<td>기타포괄손익-공정가치 측정</td>
<td>가치 측정 (주2)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도 목적, 기타</td>
<td>당기손익-공정가치 측정</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)
(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)
기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,513,982백만원, 만기보유금융자산 72백만원, 매도가능금융자산 732,784백만원을 보유하고 있습니다.

・금융부채의 분류 및 측정
새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (제정)
제정 기준서는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 다섯 단계 모형을 제시하고 있습니다. 동 기준서에서 기업은 고객에게 약속한 제화나 용역의 이전에 대한 대가로 받게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액으로 수익을 인식해야 합니다. 제정 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체합니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 제정 기준서를 적용할 계획입니다.
(3) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자 개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식 됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정) - 공시개선 개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 초기 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 동 개정사항은 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 개정 기준서를 적용함에 따라 당사는 추가적인 공시를 제공하게 될 것입니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정) - 미실현손실에 대한 이번 법인세자산 인식 개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감된 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는 지를 고려한 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세 소득에 포함될 수 있는 상황을 기술했습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 개정 기준서는 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 당사에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
개정기준서 제1102호 '주식기준보상' (개정) - 주식기준보상거래의 분류와 측정
개정기준서는 다음의 세 가지 논점을 반영하고 있습니다.
- 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향
- 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래의 분류
- 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경의 회계처리
개정기준서 적용 시 당사는 과거기간에 대한 재작성을 하지 않고 동 기준서를 적용하도록 요구되나 새 가지 개정된 모든 사항을 적용하고 다른 조건이 충족될 경우 소급 적용할 수 있습니다. 개정기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

2-25 재무제표 확정일과 기관
당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2017년 1월 24일에 회사의 이사회에서 승인되었습니다.

3. 영업부문정보
당기와 전기의 당사의 영업부문별 정보에 관한 내용은 다음과 같습니다.

3-1 영업부문에 대한 일반정보
당사의 영업부문은 총 3개의 제조사업부문으로 구성되어 있으며, 각 사업부문의 제품 유형은 다음과 같습니다.

- DM사업부문: 카메라모듈, 통신모듈
- LCR사업부문: 수동소자(MLCC, Inductor, Chip Resistor 등)
- ACI사업부문: 반도체 패키지 기판, 고밀도 다층기판

3-2 당사의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 삼성전자이며 해당 거래처에 대한 매출은 8,439억원 입니다.
3-3 영업부문의 재무현황

당기와 전기 중 영업부문의 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(가) 매출액</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총매출액</td>
<td>1,911,036</td>
<td>1,756,923</td>
<td>1,221,875</td>
<td>4,889,834</td>
</tr>
<tr>
<td>내부매출액</td>
<td>19,518</td>
<td>151,686</td>
<td>28,293</td>
<td>199,497</td>
</tr>
<tr>
<td>외부매출액</td>
<td>1,891,518</td>
<td>1,605,237</td>
<td>1,193,582</td>
<td>4,690,337</td>
</tr>
<tr>
<td>(나) 영업손익</td>
<td>(120,100)</td>
<td>(24,799)</td>
<td>(105,337)</td>
<td>(250,236)</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업이익</td>
<td>(49,625)</td>
<td>25,948</td>
<td>(40,116)</td>
<td>(63,793)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(가) 매출액</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총매출액</td>
<td>2,147,981</td>
<td>1,838,470</td>
<td>1,525,522</td>
<td>5,511,973</td>
</tr>
<tr>
<td>내부매출액</td>
<td>-</td>
<td>140,469</td>
<td>74,102</td>
<td>214,571</td>
</tr>
<tr>
<td>외부매출액</td>
<td>2,147,981</td>
<td>1,698,001</td>
<td>1,451,420</td>
<td>5,297,402</td>
</tr>
<tr>
<td>(나) 영업손익</td>
<td>(42,291)</td>
<td>92,754</td>
<td>(48,898)</td>
<td>1,565</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업이익</td>
<td>16,924</td>
<td>158,569</td>
<td>42,153</td>
<td>217,646</td>
</tr>
</tbody>
</table>
보고기간종료일 현재의 영업부문의 자산 및 부채는 다음과 같습니다.<br>\(<\text{당기}\>)

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총자산</td>
<td>802,492</td>
<td>2,080,516</td>
<td>2,189,558</td>
<td>5,072,566</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채</td>
<td>364,726</td>
<td>384,350</td>
<td>311,175</td>
<td>1,060,251</td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(<\text{전기}\>)

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>DM사업부문</th>
<th>LCR사업부문</th>
<th>ACI사업부문</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총자산</td>
<td>1,042,818</td>
<td>1,879,411</td>
<td>2,400,616</td>
<td>5,322,845</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채</td>
<td>424,056</td>
<td>439,832</td>
<td>392,857</td>
<td>1,256,745</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.<br>\(<\text{당기}\>)

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보유현금</td>
<td>21,798</td>
<td>23,120</td>
</tr>
<tr>
<td>단기예금</td>
<td>416,849,641</td>
<td>862,449,878</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>416,871,439</td>
<td>862,472,998</td>
</tr>
</tbody>
</table>
5. 기타금융자산 및 부채

5-1 보고기간종료일 현재 기타금융자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기 (유동)</th>
<th>당 기 (비유동)</th>
<th>전 기 (유동)</th>
<th>전 기 (비유동)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타금융자산:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>309,009,993</td>
<td>24,500</td>
<td>89,053,972</td>
<td>24,500</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>39,350</td>
<td>32,790</td>
<td>246,215</td>
<td>71,085</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>1,939,134</td>
<td>-</td>
<td>4,611,278</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>예치보증금</td>
<td>73,664</td>
<td>-</td>
<td>307,310</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>임차보증금</td>
<td>-</td>
<td>48,681,356</td>
<td>-</td>
<td>60,725,641</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>311,062,141</td>
<td>48,738,646</td>
<td>94,218,775</td>
<td>60,821,226</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>11,518,582</td>
<td>-</td>
<td>14,610,112</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>예수보증금</td>
<td>620,500</td>
<td>-</td>
<td>31,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>12,139,082</td>
<td>-</td>
<td>14,641,712</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5-2 사용이 제한된 예금

보고기간종료일 현재 사용제한예금의 내역은 각각 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>금융기관</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
<th>제한내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기금융상품</td>
<td>우리은행</td>
<td>39,009,993</td>
<td>39,053,972</td>
<td>협력사 금융지원을 위한 상생펀드 등</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>우리은행 외 7곳</td>
<td>24,500</td>
<td>24,500</td>
<td>당좌개설보증금</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>39,034,493</td>
<td>39,078,472</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
5-3 만기보유금융자산

보고기간종료일 현재 당사의 만기보유금융자산의 만기별 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 공정가치</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>전기 공정가치</th>
<th>전기 장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년내</td>
<td>39,350</td>
<td>39,350</td>
<td>246,215</td>
<td>246,215</td>
</tr>
<tr>
<td>1년초과 5년내</td>
<td>32,790</td>
<td>32,790</td>
<td>71,085</td>
<td>71,085</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>72,140</td>
<td>72,140</td>
<td>317,300</td>
<td>317,300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5-4 보고기간종료일 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 유효이자율</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>전기 유효이자율</th>
<th>전기 장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임차보증금</td>
<td>2.22 ~ 2.97</td>
<td>48,681,356</td>
<td>2.22 ~ 4.38</td>
<td>60,725,641</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6. 매출채권및기타채권

6-1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>534,428,145</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(54,917)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>154,118,109</td>
<td>51,320,281</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(1,484,932)</td>
<td>(944,685)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>687,006,405</td>
<td>50,375,596</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6-2 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>947,879</td>
<td>2,532,167</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>54,917</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비(환입)</td>
<td>1,481,738</td>
<td>(170,056)</td>
</tr>
<tr>
<td>재각 등</td>
<td>-</td>
<td>(1,414,232)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>2,484,534</td>
<td>947,879</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6-3 보고기간종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>만기미도래</td>
<td>724,785,802</td>
<td>836,946,022</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과 미손상금액:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30일 이내</td>
<td>11,775,342</td>
<td>11,325,198</td>
</tr>
<tr>
<td>30 ～ 180일</td>
<td>784,300</td>
<td>15,846,042</td>
</tr>
<tr>
<td>181 ～ 365일</td>
<td>36,557</td>
<td>2,284,167</td>
</tr>
<tr>
<td>365일 초과</td>
<td>-</td>
<td>1,180,866</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>12,596,199</td>
<td>30,636,273</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>737,382,001</td>
<td>867,582,295</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6-4 당사는 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 당사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 상환 청구 등으로 대부분의 위험과 보상을 당사가 보유하므로 금융자산의 재고요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다 (주석13 참조).
보고기간 종료일 현재 매출채권의 할인된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인된 매출채권의 장부금액</td>
<td>182,394,135</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
<tr>
<td>관련차입금의 장부금액</td>
<td>182,394,135</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>평가손실</td>
<td>충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>59,223,389</td>
<td>(4,195,975)</td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>57,398,705</td>
<td>(20,540,365)</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>117,104,909</td>
<td>(8,364,347)</td>
</tr>
<tr>
<td>부품제조</td>
<td>32,755,708</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>25,776,064</td>
<td>(1,926,853)</td>
</tr>
<tr>
<td>저장품</td>
<td>12,819,496</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

재고자산의 순실현가능가액과 장부가액을 비교하여 당기 및 전기 각각 784,722천원 및 4,141,493천원의 재고자산평가손실을 인식하였으며, 폐손 등에 의해 폐기된 재고자산과 관련하여 계상된 재고자산폐기손실은 당기 및 전기 각각 13,277,886천원 및 28,298,837천원 입니다.

한편, 당사는 재고자산을 주로 통신용, PC용, AV용 부품과 기타 범용 전자부품으로 구성되어 있으며, 당기말 현재 당사의 재고자산은 474,539,005천원의 화재보험 등에 보호되어 있습니다.
8. 관계기업투자 및 종속기업투자

8-1 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>당기 지분율</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>전기 지분율</th>
<th>전기 장부금액</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>스템코</td>
<td>30.00%</td>
<td>9,646,752</td>
<td>30.00%</td>
<td>9,646,752</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>23.80%</td>
<td>20,402,101</td>
<td>23.80%</td>
<td>20,402,101</td>
<td>한국</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>30,048,853</td>
<td></td>
<td>30,048,853</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

8-2 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>당기 지분율</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>전기 지분율</th>
<th>전기 장부금액</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>75.00%</td>
<td>50,646,896</td>
<td>75.00%</td>
<td>50,646,896</td>
<td>태국</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>100.00%</td>
<td>100,889,849</td>
<td>100.00%</td>
<td>100,889,849</td>
<td>중국</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>81.76%</td>
<td>149,912,582</td>
<td>81.71%</td>
<td>141,314,607</td>
<td>중국</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.</td>
<td>100.00%</td>
<td>71,165,847</td>
<td>100.00%</td>
<td>71,165,847</td>
<td>필리핀</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>95.00%</td>
<td>65,100,698</td>
<td>95.00%</td>
<td>65,100,698</td>
<td>중국</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>100.00%</td>
<td>174,462,200</td>
<td>100.00%</td>
<td>141,477,200</td>
<td>중국</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>100.00%</td>
<td>64,620,500</td>
<td>100.00%</td>
<td>64,620,500</td>
<td>베트남</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc.</td>
<td>100.00%</td>
<td>6,128,368</td>
<td>100.00%</td>
<td>6,128,368</td>
<td>미국</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics GmbH</td>
<td>100.00%</td>
<td>14,941,415</td>
<td>100.00%</td>
<td>14,941,415</td>
<td>독일</td>
</tr>
<tr>
<td>Calamba Premier Realty Corporation (41)</td>
<td>39.80%</td>
<td>721,642</td>
<td>39.80%</td>
<td>721,642</td>
<td>필리핀</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company</td>
<td>100.00%</td>
<td>4,886,486</td>
<td>100.00%</td>
<td>4,886,486</td>
<td>청가리</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Pte. Ltd.</td>
<td>100.00%</td>
<td>2,598,110</td>
<td>100.00%</td>
<td>2,598,110</td>
<td>싱가포르</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.</td>
<td>100.00%</td>
<td>4,138,200</td>
<td>100.00%</td>
<td>4,138,200</td>
<td>중국</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(1) Calamba Premier Realty Corporation은 지분율이 50% 미만이지만 지분율의 50% 이상을 Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.의 종업원 퇴직연금이 소유하고 있어, 당사가 실질적으로 지배하고 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

9. 매도가능금융자산

보고기간중료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>취득원가</th>
<th>공정가치</th>
<th>장부금액</th>
<th>미실현보유수익</th>
<th>순상각손</th>
<th>장부금액</th>
<th>당기이전</th>
<th>당기</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성중공업(주)</td>
<td>8,928,807</td>
<td>2.29%</td>
<td>60,676,051</td>
<td>82,591,465</td>
<td>82,591,465</td>
<td>21,915,414</td>
<td>59,767,908</td>
<td>한국</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주) (+1)</td>
<td>5,000,000</td>
<td>2.61%</td>
<td>10,000,000</td>
<td>627,500,000</td>
<td>627,500,000</td>
<td>617,500,000</td>
<td>700,000,000</td>
<td>한국</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이비퍼펙트코리아</td>
<td>613,252</td>
<td>1.71%</td>
<td>365,626</td>
<td>6,377,821</td>
<td>6,377,821</td>
<td>6,071,195</td>
<td>15,515,276</td>
<td>한국</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>70,982,677</td>
<td>716,469,286</td>
<td>716,469,286</td>
<td>648,207,969</td>
<td>(7,972,764)</td>
<td>(790,630,463)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) 제일모직(주)는 2015년 9월 1일을 합병기일로 하여 삼성물산(주)와 합병하였으며, 삼성물산(주)로 회사명을 변경하였습니다.
9-2 시장성 없는 지분증권

보고기간종료일 현재 당사의 매도가능금융자산 중 시장성 없는 지분증권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>보유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>취득가격</th>
<th>공정가치/순자산가액</th>
<th>장부금액</th>
<th>손상차손</th>
<th>당기이전당기</th>
<th>총합</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성벤처투자(주) (*2)</td>
<td>1,020,000</td>
<td>17.00%</td>
<td>5,100,000</td>
<td>7,821,360</td>
<td>7,821,360</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7,501,080</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)솔루엠</td>
<td>4,650,000</td>
<td>12.34%</td>
<td>2,325,000</td>
<td>2,383,169</td>
<td>2,325,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,325,000</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)크로스맥</td>
<td>779,486</td>
<td>1.69%</td>
<td>1,459,230</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,459,230)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)한국농업협회성장기금 (주)</td>
<td>8,000</td>
<td>1.00%</td>
<td>40,000</td>
<td>402,521</td>
<td>40,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>40,000</td>
</tr>
<tr>
<td>인텔렉추얼디스커버리(주)</td>
<td>36,060</td>
<td>0.32%</td>
<td>250,004</td>
<td>49,153</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(250,004)</td>
<td>250,004</td>
</tr>
<tr>
<td>코리아오브브림(주)</td>
<td>16,000</td>
<td>3.42%</td>
<td>600,000</td>
<td>-</td>
<td>(600,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>IAM</td>
<td>347,696</td>
<td>8.69%</td>
<td>4,028,477</td>
<td>3,567,758</td>
<td>4,028,477</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,028,477</td>
</tr>
<tr>
<td>DTI Inc.</td>
<td>333,333</td>
<td>2.77%</td>
<td>564,799</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(564,799)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Solidus Biosciences Inc.(*)1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)인돌</td>
<td>40</td>
<td>0.00%</td>
<td>200</td>
<td>230</td>
<td>200</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)코스모링크</td>
<td>58,067</td>
<td>2.18%</td>
<td>6,451,253</td>
<td>495,892</td>
<td>-</td>
<td>(5,346,375)</td>
<td>(1,102,518)</td>
<td>1,102,518</td>
</tr>
<tr>
<td>포스텍사회적기업펀드</td>
<td>10</td>
<td>1.67%</td>
<td>100,000</td>
<td>-</td>
<td>100,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>100,000</td>
</tr>
<tr>
<td>생씨엔에스</td>
<td>4,000,000</td>
<td>10.00%</td>
<td>2,000,000</td>
<td>2,000,000</td>
<td>2,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,918,963</td>
<td>16,720,083</td>
<td>16,315,037</td>
<td>(7,972,764)</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>15,347,279</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)

9-3 당기예상 기타포괄손익누계액으로 계상된 매도가능금융자산평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 182
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증감</th>
<th>처분</th>
<th>이연법인세부채</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>시장성 있는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업(주)</td>
<td>17,900,174</td>
<td>(1,699,593)</td>
<td>-</td>
<td>411,302</td>
<td>16,611,883</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주)</td>
<td>523,020,000</td>
<td>(72,500,000)</td>
<td>-</td>
<td>17,545,000</td>
<td>468,065,000</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성정밀화학(주)</td>
<td>745,834</td>
<td>-</td>
<td>(983,948)</td>
<td>238,114</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이마켓코리아</td>
<td>11,528,157</td>
<td>(9,137,455)</td>
<td>-</td>
<td>2,211,264</td>
<td>4,601,966</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>553,194,165</td>
<td>(83,337,048)</td>
<td>(983,948)</td>
<td>20,405,680</td>
<td>489,278,849</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자(주)</td>
<td>1,820,018</td>
<td>320,280</td>
<td>-</td>
<td>(77,507)</td>
<td>2,062,791</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,820,018</td>
<td>320,280</td>
<td>-</td>
<td>(77,507)</td>
<td>2,062,791</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>555,014,183</td>
<td>(83,016,768)</td>
<td>(983,948)</td>
<td>20,328,173</td>
<td>491,341,640</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증감</th>
<th>처분</th>
<th>이연법인세부채</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>시장성 있는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업(주)</td>
<td>55,897,139</td>
<td>(50,127,923)</td>
<td>-</td>
<td>12,130,958</td>
<td>17,900,174</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주)</td>
<td>591,240,000</td>
<td>(90,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>21,780,000</td>
<td>523,020,000</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성정밀화학(주)</td>
<td>(532,236)</td>
<td>1,686,108</td>
<td>-</td>
<td>(408,038)</td>
<td>745,834</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)아이마켓코리아</td>
<td>12,969,176</td>
<td>(1,901,081)</td>
<td>-</td>
<td>460,062</td>
<td>11,528,157</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>659,574,079</td>
<td>(140,342,896)</td>
<td>-</td>
<td>33,962,982</td>
<td>553,194,165</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성정밀화학(주)</td>
<td>91,680,564</td>
<td>-</td>
<td>(120,950,611)</td>
<td>29,270,047</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자(주)</td>
<td>1,329,835</td>
<td>646,680</td>
<td>-</td>
<td>(156,497)</td>
<td>1,820,018</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>93,010,399</td>
<td>646,680</td>
<td>(120,950,611)</td>
<td>29,113,550</td>
<td>1,820,018</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>752,584,478</td>
<td>(139,696,216)</td>
<td>(120,950,611)</td>
<td>63,076,532</td>
<td>555,014,183</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10. 유형자산

10-1 당기와 전기 중 당사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>취득 및 자본적지출</th>
<th>처분</th>
<th>본계정대체로 인한 증감</th>
<th>감가상각비</th>
<th>기타 증감액(*)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득대비:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>186,779,888</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>186,779,888</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>973,939,289</td>
<td>584,767</td>
<td>(1,431,365)</td>
<td>577,067</td>
<td>-</td>
<td>182,867</td>
<td>973,852,625</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>80,268,890</td>
<td>49,652</td>
<td>-</td>
<td>8,823,985</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>89,142,527</td>
</tr>
<tr>
<td>가계장치</td>
<td>2,651,438,216</td>
<td>38,089,129</td>
<td>(360,240,181)</td>
<td>199,038,733</td>
<td>-</td>
<td>3,977,499</td>
<td>2,532,303,396</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>4,907,872</td>
<td>618,503</td>
<td>(993,362)</td>
<td>14,712</td>
<td>-</td>
<td>(8,488)</td>
<td>4,539,237</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>124,376,567</td>
<td>5,996,136</td>
<td>(9,164,978)</td>
<td>2,305,661</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>124,145,141</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>110,284,687</td>
<td>336,799,670</td>
<td>(70,866)</td>
<td>(197,745,561)</td>
<td>-</td>
<td>(557,861)</td>
<td>227,319,562</td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재</td>
<td>4,523,426</td>
<td>11,327,867</td>
<td>-</td>
<td>(13,014,597)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,278,835</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>4,136,518,835</td>
<td>393,465,724</td>
<td>(371,900,752)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(17,722,596)</td>
<td>4,140,361,211</td>
</tr>
</tbody>
</table>

감가상각누계액: |

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>취득 및 자본적지출</th>
<th>처분</th>
<th>본계정대체로 인한 증감</th>
<th>감가상각비</th>
<th>기타 증감액(*)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>(337,004,962)</td>
<td>925,525</td>
<td>-</td>
<td>(22,608,396)</td>
<td>(3,048)</td>
<td>(358,690,881)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>(37,656,575)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(3,782,527)</td>
<td>-</td>
<td>(41,439,102)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>가계장치</td>
<td>(2,149,803,724)</td>
<td>315,335,654</td>
<td>-</td>
<td>(206,534,970)</td>
<td>(22,317,109)</td>
<td>(2,063,320,149)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>(4,388,197)</td>
<td>993,320</td>
<td>-</td>
<td>(486,623)</td>
<td>11,590</td>
<td>(3,869,910)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>(96,874,356)</td>
<td>9,016,299</td>
<td>-</td>
<td>(13,076,030)</td>
<td>(1,257,940)</td>
<td>(102,192,027)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>(70,866)</td>
<td>70,866</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(2,625,798,680)</td>
<td>326,341,664</td>
<td>-</td>
<td>(246,488,546)</td>
<td>(23,566,507)</td>
<td>(2,569,512,069)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

장부금액: |

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>취득 및 자본적지출</th>
<th>처분</th>
<th>본계정대체로 인한 증감</th>
<th>감가상각비</th>
<th>기타 증감액(*)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>186,779,888</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>186,779,888</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>636,934,327</td>
<td>584,767</td>
<td>(505,840)</td>
<td>577,067</td>
<td>(22,608,396)</td>
<td>179,819</td>
<td>615,161,744</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>42,612,315</td>
<td>49,652</td>
<td>-</td>
<td>8,823,985</td>
<td>(3,782,527)</td>
<td>-</td>
<td>47,703,425</td>
</tr>
<tr>
<td>가계장치</td>
<td>501,634,492</td>
<td>38,089,129</td>
<td>(44,904,527)</td>
<td>199,038,733</td>
<td>(206,534,970)</td>
<td>(18,339,610)</td>
<td>488,983,247</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>519,675</td>
<td>618,503</td>
<td>(42)</td>
<td>14,712</td>
<td>(486,623)</td>
<td>3,102</td>
<td>669,327</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>27,502,211</td>
<td>5,996,136</td>
<td>(148,679)</td>
<td>2,305,661</td>
<td>(626,185)</td>
<td>(21,953,114)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>110,213,821</td>
<td>336,799,670</td>
<td>(197,745,561)</td>
<td>(2,063,320,149)</td>
<td>-</td>
<td>(21,948,368)</td>
<td>227,319,562</td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재</td>
<td>4,523,426</td>
<td>11,327,867</td>
<td>(13,014,597)</td>
<td>-</td>
<td>(557,861)</td>
<td>(2,278,835)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,510,720,155</td>
<td>393,465,724</td>
<td>(45,559,088)</td>
<td>(246,488,546)</td>
<td>(41,289,103)</td>
<td>1,570,849,142</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 유형자산손상차손과 정부보조금 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.
전기

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>취득 및 자본적지출</th>
<th>처분</th>
<th>본계정대체로 인한 증감</th>
<th>감가상각비</th>
<th>기타 증감액(*)</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득평가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>186,779,888</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>186,779,888</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>969,942,854</td>
<td>40,262</td>
<td>(255,885)</td>
<td>4,525,873</td>
<td>-</td>
<td>(313,815)</td>
<td>973,939,289</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>79,471,998</td>
<td>45</td>
<td>(147,655)</td>
<td>944,512</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>80,268,950</td>
</tr>
<tr>
<td>가계장치</td>
<td>2,670,110,657</td>
<td>28,983,540</td>
<td>(252,533,212)</td>
<td>207,924,161</td>
<td>-</td>
<td>(3,046,930)</td>
<td>2,651,438,216</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>5,197,994</td>
<td>56,701</td>
<td>(346,823)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,907,872</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비용</td>
<td>141,563,519</td>
<td>9,502,464</td>
<td>(30,710,586)</td>
<td>4,934,256</td>
<td>-</td>
<td>(913,086)</td>
<td>124,376,567</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>66,669,682</td>
<td>362,230,103</td>
<td>(208,371,687)</td>
<td>-</td>
<td>(110,243,411)</td>
<td>110,284,687</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>마가기자재</td>
<td>2,972,877</td>
<td>11,777,214</td>
<td>(9,957,115)</td>
<td>-</td>
<td>(269,550)</td>
<td>4,523,426</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>4,122,709,459</td>
<td>412,590,329</td>
<td>(283,994,161)</td>
<td>-</td>
<td>(114,786,792)</td>
<td>4,136,518,835</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>(314,447,458)</td>
<td>75,409</td>
<td>(22,636,600)</td>
<td>3,687</td>
<td>(337,004,962)</td>
<td>(37,656,575)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>(34,216,365)</td>
<td>109,660</td>
<td>(3,549,869)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,149,803,724)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>가계장치</td>
<td>(2,145,234,950)</td>
<td>229,350,263</td>
<td>(232,689,732)</td>
<td>(1,229,305)</td>
<td>(2,149,803,724)</td>
<td>(4,388,197)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>(4,282,769)</td>
<td>346,788</td>
<td>(452,216)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(96,874,356)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비용</td>
<td>(112,864,446)</td>
<td>29,684,273</td>
<td>(13,791,395)</td>
<td>97,212</td>
<td>(70,866)</td>
<td>(70,866)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>마가기자재</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(2,611,045,999)</td>
<td>259,566,393</td>
<td>(273,119,812)</td>
<td>(1,199,272)</td>
<td>(2,625,798,680)</td>
<td>(1,199,272)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>186,779,888</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>186,779,888</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>655,495,396</td>
<td>40,262</td>
<td>(180,476)</td>
<td>4,525,873</td>
<td>(22,636,600)</td>
<td>(310,128)</td>
<td>636,934,327</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>45,255,622</td>
<td>45</td>
<td>(37,995)</td>
<td>944,512</td>
<td>(3,549,869)</td>
<td>-</td>
<td>42,612,315</td>
</tr>
<tr>
<td>가계장치</td>
<td>524,875,707</td>
<td>28,983,540</td>
<td>(23,182,949)</td>
<td>207,924,161</td>
<td>(232,689,732)</td>
<td>(4,276,235)</td>
<td>501,634,492</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구</td>
<td>915,225</td>
<td>56,701</td>
<td>(35)</td>
<td>(452,216)</td>
<td>-</td>
<td>519,675</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비용</td>
<td>28,699,073</td>
<td>9,502,464</td>
<td>(1,026,313)</td>
<td>4,934,256</td>
<td>(13,791,395)</td>
<td>(815,874)</td>
<td>27,502,211</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>66,669,682</td>
<td>362,230,103</td>
<td>(208,371,687)</td>
<td>-</td>
<td>(110,314,277)</td>
<td>110,284,687</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>마가기자재</td>
<td>2,972,877</td>
<td>11,777,214</td>
<td>(9,957,115)</td>
<td>-</td>
<td>(269,550)</td>
<td>4,523,426</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,511,663,470</td>
<td>412,590,329</td>
<td>(24,427,768)</td>
<td>(273,119,812)</td>
<td>(115,986,064)</td>
<td>1,510,720,155</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 유형자산손상차손과 정부보조금 및 타계정 대체액 등으로 구성되어 있습니다.
10-2 정부보조금

당사는 정부보조 등에 의해 유형자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 그 유형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 하며, 정부보조금 등은 취득원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 그 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다. 당기 중 감가상각비와 상계한 금액은 153,948천원입니다.

당사는 당기말 현재 상기 자산취득에 사용된 정부보조금 이외에 상환의무가 있는 정부보조금 180,671천원을 잃기성비지급금(기타채무)으로 계상하고 있으며, 상환의무가 없는 정부보조금 중 동 정부보조금을 사용하기 위한 조건이 충족된 327,393천원을 조사연구비에서 차감하고, 조건이 충족되지 못한 321천원은 선수수익으로 계상하고 있습니다.

10-3 차입원가의 자본화

전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로 계상된 금액은 2,292,999천원입니다.

10-4 유형자산의 자산손상

당기와 전기 중 유형자산 손상차손누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>  (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>발생</th>
<th>처분 (*2)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>69,967,177</td>
<td>17,989,276</td>
<td>(12,092,379)</td>
<td>75,864,074</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>358,179</td>
<td>793,597</td>
<td>(81,025)</td>
<td>1,070,751</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>70,866</td>
<td>-</td>
<td>(70,866)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>70,396,222</td>
<td>18,782,873</td>
<td>(12,244,270)</td>
<td>76,934,825</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당기 중 ACI사업부문의 생산과 관련한 개별 기계장치 등의 유형자산에 대하여 18,782,873천원의 추가 손상을 인식하였으며, 동 손상차손금액은 포괄손익계산서의 기타비용 항목에 포함되었습니다.
<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>발생</th>
<th>처분</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>82,566,457</td>
<td>5,109,746</td>
<td>(17,709,026)</td>
<td>69,967,177</td>
</tr>
<tr>
<td>공구기구비품</td>
<td>201,972</td>
<td>312,743</td>
<td>(156,536)</td>
<td>358,179</td>
</tr>
<tr>
<td>건설중인자산</td>
<td>-</td>
<td>121,056</td>
<td>(50,190)</td>
<td>70,866</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>82,768,429</td>
<td>5,543,545</td>
<td>(17,915,752)</td>
<td>70,396,222</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10-5 자산재평가

당사는 1981년 1월 1일과 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 사업용 유형자산에 대한 자산재평가를 실시하였으며, 동 재평가액은 기업회계기준서 제1101호에 따라 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이는 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

10-6 보험가입자산

보고기간종료일 현재 당사가 유형자산에 대하여 가입하고 있는 보험의 부보금액은 당기 4,885,561,806천원과 전기 4,802,993,017천원입니다.
11. 무형자산

11-1 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>처분</th>
<th>상각액</th>
<th>기타증감액(*)</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권</td>
<td>16,331,422</td>
<td>7,014,476</td>
<td>(532,628)</td>
<td>-</td>
<td>174,876</td>
<td>22,988,146</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>100,094,941</td>
<td>14,288,409</td>
<td>(2,064,803)</td>
<td>-</td>
<td>160,615</td>
<td>112,503,162</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>34,823,072</td>
<td>-</td>
<td>(2,061,843)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>32,761,229</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>151,249,435</td>
<td>21,302,885</td>
<td>(4,635,274)</td>
<td>-</td>
<td>335,491</td>
<td>168,252,537</td>
</tr>
<tr>
<td>상각비 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권</td>
<td>(4,027,451)</td>
<td>-</td>
<td>127,164</td>
<td>(2,200,761)</td>
<td>(174,876)</td>
<td>(6,275,924)</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>(65,654,303)</td>
<td>-</td>
<td>1,493,529</td>
<td>(14,919,864)</td>
<td>(160,615)</td>
<td>(79,241,253)</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>(1,022,000)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,022,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(70,703,754)</td>
<td>-</td>
<td>1,620,693</td>
<td>(17,120,625)</td>
<td>(335,491)</td>
<td>(86,539,177)</td>
</tr>
<tr>
<td>순장부금액:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권</td>
<td>12,303,971</td>
<td>7,014,476</td>
<td>(405,464)</td>
<td>(2,200,761)</td>
<td>-</td>
<td>16,712,222</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>34,440,638</td>
<td>14,288,409</td>
<td>(547,274)</td>
<td>(14,919,864)</td>
<td>-</td>
<td>33,261,909</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>33,801,072</td>
<td>-</td>
<td>(2,061,843)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>31,739,229</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>80,545,681</td>
<td>21,302,885</td>
<td>(3,014,581)</td>
<td>(17,120,625)</td>
<td>-</td>
<td>81,713,360</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초</th>
<th>증가</th>
<th>처분</th>
<th>상각액</th>
<th>기타증감액(*)</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권</td>
<td>9,849,613</td>
<td>8,209,541</td>
<td>(1,551,101)</td>
<td>-</td>
<td>(176,631)</td>
<td>16,331,422</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>81,593,367</td>
<td>23,459,655</td>
<td>(4,805,601)</td>
<td>-</td>
<td>(152,480)</td>
<td>100,094,941</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>37,071,359</td>
<td>153,542</td>
<td>(613,743)</td>
<td>-</td>
<td>(1,788,086)</td>
<td>34,823,072</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>128,514,339</td>
<td>31,822,738</td>
<td>(6,970,445)</td>
<td>-</td>
<td>(2,117,197)</td>
<td>151,249,435</td>
</tr>
<tr>
<td>상각비 및 손상차손:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권</td>
<td>(2,933,473)</td>
<td>-</td>
<td>188,991</td>
<td>(1,311,832)</td>
<td>28,863</td>
<td>(4,027,451)</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>(57,196,438)</td>
<td>-</td>
<td>3,726,005</td>
<td>(12,259,644)</td>
<td>75,774</td>
<td>(65,654,303)</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>(2,810,086)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,788,086</td>
<td>(1,022,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(62,939,997)</td>
<td>-</td>
<td>3,914,996</td>
<td>(13,571,476)</td>
<td>1,892,723</td>
<td>(70,703,754)</td>
</tr>
<tr>
<td>손장부금액:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>특허권/산업재산권</td>
<td>6,916,140</td>
<td>8,209,541</td>
<td>(1,362,110)</td>
<td>(1,311,832)</td>
<td>(147,768)</td>
<td>12,303,971</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>24,396,929</td>
<td>23,459,655</td>
<td>(1,079,596)</td>
<td>(12,259,644)</td>
<td>(76,706)</td>
<td>34,440,638</td>
</tr>
<tr>
<td>회원권</td>
<td>34,261,273</td>
<td>153,542</td>
<td>(613,743)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>33,801,072</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>65,574,342</td>
<td>31,822,738</td>
<td>(3,055,449)</td>
<td>(13,571,476)</td>
<td>(224,474)</td>
<td>80,545,681</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(*) 무형자산손상차손과 정부보조금의 변동액 등으로 구성되어 있습니다.

11-2 당기와 전기 중 비용으로 인식한 정상개발비는 각각 379,763,964천원 및 418,554,342천원입니다.

11-3 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

12. 매입채무및기타채무

12-1 보고기간중이용 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>323,918,089</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급금</td>
<td>118,219,721</td>
<td>180,671</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>120,949,524</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급배당금</td>
<td>12,600</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>563,099,934</td>
<td>180,671</td>
</tr>
</tbody>
</table>
12-2 보고기간 종료일 현재 유효 이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정한 매입채무 및 기타 채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유효이자율(%)</td>
<td>장부금액</td>
<td>유효이자율(%)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기미지급금</td>
<td>3.81 ~ 4.31</td>
<td>180,671</td>
</tr>
</tbody>
</table>

13. 차입금

13-1 보고기간 종료일 현재 단기 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입처</th>
<th>내역</th>
<th>2016.12.31현재 연이자율(%)</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우리은행 외 4곳</td>
<td>매출채권 할인</td>
<td>LIBOR +0.45~0.55</td>
<td>182,394,135</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사는 우리은행, 신한은행, KEB하나은행, 국민은행,농협은행의 금융기관과 상업어음 할인 약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한금액을 단기차입 금으로 계상하고 있습니다 (주석6 참조).

13-2 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입처</th>
<th>내역</th>
<th>2016.12.31현재 연이자율(%)</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>한국산업은행</td>
<td>시설자금차입금</td>
<td>2.22</td>
<td>300,000,000</td>
<td>300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1년이내 만기도래분(융통성장기차입금)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>차감계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>300,000,000</td>
<td>300,000,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
14. 퇴직급여

14-1 확정급여형 퇴직급여제도
당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니 다.

(1) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>순확정급여부채(자산)의 변동:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>137,593,960</td>
<td>126,607,670</td>
</tr>
<tr>
<td>기여금 납입액</td>
<td>(70,000,000)</td>
<td>(70,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여 지급액</td>
<td>(4,878,155)</td>
<td>(16,141,572)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익으로 인식하는 총비용</td>
<td>59,803,943</td>
<td>73,526,376</td>
</tr>
<tr>
<td>관계회사전출입 등에 의한 효과</td>
<td>1,421,083</td>
<td>5,577,860</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(147,226,130)</td>
<td>18,023,626</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>(23,285,299)</td>
<td>137,593,960</td>
</tr>
<tr>
<td>재무상태표상 구성항목:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-확정급여채무의 현재가치</td>
<td>395,884,058</td>
<td>526,423,209</td>
</tr>
<tr>
<td>-사외적립자산의 공정가치</td>
<td>(419,169,357)</td>
<td>(388,829,249)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>(23,285,299)</td>
<td>137,593,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 순확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>61,051,307</td>
<td>73,426,109</td>
</tr>
<tr>
<td>과거근무원가</td>
<td>(3,709,920)</td>
<td>(3,974,733)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>16,320,910</td>
<td>19,295,847</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산 기대수익</td>
<td>(13,858,354)</td>
<td>(15,220,847)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>59,803,943</td>
<td>73,526,376</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현제가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>526,423,209</td>
<td>485,329,677</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여 지급액</td>
<td>(52,133,536)</td>
<td>(64,010,210)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>61,051,307</td>
<td>73,426,109</td>
</tr>
<tr>
<td>이자원가</td>
<td>16,320,910</td>
<td>19,295,847</td>
</tr>
<tr>
<td>관계회사전출입 등에 의한 효과</td>
<td>1,421,083</td>
<td>5,577,860</td>
</tr>
<tr>
<td>과거근무원가</td>
<td>(3,709,920)</td>
<td>(3,974,733)</td>
</tr>
<tr>
<td>인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>-</td>
<td>4,859,459</td>
</tr>
<tr>
<td>재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(147,338,940)</td>
<td>15,774,074</td>
</tr>
<tr>
<td>경영조정에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(6,150,055)</td>
<td>(9,854,874)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>395,884,058</td>
<td>526,423,209</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당기말 현제 확정급여채무의 가중평균만기는 9.50년 (전기말 11.35년)입니다.
(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>388,829,249</td>
<td>358,722,007</td>
</tr>
<tr>
<td>기여금 납입액</td>
<td>70,000,000</td>
<td>70,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여 지급액</td>
<td>(47,255,380)</td>
<td>(47,868,638)</td>
</tr>
<tr>
<td>기대수익</td>
<td>13,858,354</td>
<td>15,220,847</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(6,262,866)</td>
<td>(7,244,967)</td>
</tr>
<tr>
<td>- 사외적립자산의 수익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>419,169,357</td>
<td>388,829,249</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사는 당기말 현재 확정급여채무의 약 106%에 상당하는 금액에 대하여 삼성생명보험(주)에 수익자인 종업원의 퇴직급수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있습니다. 한편, 다음 연차보고기간 동안 확정급여제도와 관련하여 납입할 것으로 예상되는기여금은 85,000백만 원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>418,831,611</td>
<td>388,444,408</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>337,746</td>
<td>384,841</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>419,169,357</td>
<td>388,829,249</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(6) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>활인율</td>
<td>3.80%</td>
<td>3.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>기대임금상승율</td>
<td>2.38%</td>
<td>5.40%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(7) 퇴직급여채무의 보험수리적평가에 사용된 주요 가정의 변경이 확정급여채무의 현제가치의 변동에 미치는 영향에 관한 민감도분석의 결과는 다음과 같습니다.

- 할인율 변화에 따른 민감도

  (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율 1% point 감소</td>
<td>할인율 1% point 증가</td>
<td>할인율 1% point 감소</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무 변동금액</td>
<td>40,481,570</td>
<td>(34,712,114)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 임금상승률 변화에 따른 민감도

  (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임금상승률 1% point 감소</td>
<td>임금상승률 1% point 증가</td>
<td>임금상승률 1% point 감소</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무 변동금액</td>
<td>(35,478,751)</td>
<td>40,659,378</td>
</tr>
</tbody>
</table>

14-2 확정기여형 퇴직급여제도

한편, 당사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 당기 및 전기 중 당사가 확정기여형퇴직급여로 인식한 금액은 각각 3,681,907천원 및 2,419,131천원입니다.

15. 충당부채

당사는 출고한 제품에 대한 품질보증 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 한편, 상기 관매보증충당부채의 경제적 효익의 유출이 예상되는 시기는 보고기간종료일로부터 1년 이내 입니다.
16. 우발채무와 약정사항

16-1 당좌차월약정 등

당기말 현재 당사의 당좌차월약정 등의 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>약정액(US$)</th>
<th>약정액(원화)</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우리은행 외 2개 은행</td>
<td>US$8,500,000 (원화환산액: 10,272,250천원)</td>
<td>89,500,000천원</td>
<td>당좌차월</td>
</tr>
<tr>
<td>우리은행 외 2개 은행</td>
<td>US$530,000,000 (원화환산액: 640,505,000천원)</td>
<td>150,000,000천원</td>
<td>매출채권 할인약정</td>
</tr>
<tr>
<td>KEB하나은행</td>
<td>US$8,500,000 (원화환산액: 10,272,250천원)</td>
<td>1,000,000천원</td>
<td>수입 L/C 약정</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기 당좌차월약정과 관련하여 당좌개설보증금이 예치되어 있습니다(주석 5 참조).

16-2 기술제공계약

당사는 Samsung Electro-Mechanics Thailand Co., Ltd.외 6개의 해외현지법인과 기술제 공계약을 체결하고 있습니다. 계약상 내용에 따라 해외현지법인의 관련 매출의 3~5%를 로 열티로 수령하고 있으며, 당기 중 당사가 해외현지법인으로부터 인식한 로열티 매출은 137,969,040천원(전기 153,216,738천원)입니다.

16-3 보고기간종료일 현재 캐나다 지역에서 Cygnus 등이 제기한 Capacitor 담합 관련 집단 소송(소송가액: 미정)이 진행중에 있습니다. 현재 진행 중인 소송사건과 관련하여 동 소송의 최종결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향을 현재로서는 예측할 수 없습니다.
17. 자본금과 잉여금

17-1 자본금 등

당사의 당기말 현재 수권주식수는 200백만주(1주당금액: 5,000원)이며, 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 당사의 발행주식총수와 납입자본금은 각각 77,600,680주( 우선주 2,906,984주 포함)와 388,003,400천원입니다.

당사의 정관에서는 우선주식을 20,000천주의 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 1997년 2월 27일 이전에 발행된 우선주식은 보통주식의 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%의 추가급전배당을 받을 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 비누적적 무의 결권우선주식은 2,906,984주입니다.

또한, 당사는 발행시 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1%이상의 우선배당률을 정하도록 하고 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과하는 경우에 우선주식의 배당률에 추가하여 보통주식의 배당률과 동일한 비율로 참가시켜 배당되거나 또는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당되는 참가적 누적적 무의결권우선주식을 발행할 수 있는 바, 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 우선주식은 없습니다.

또한, 당사의 정관에서는 보통주식 또는 무의결권우선주식으로 전환할 수 있는 전환사채와, 보통주식 또는 무의결권우선주식에 대한 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 15,000억원과 7,000억원의 범위내에서 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 전환권의 행사에 의하여 발생하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 12,000억원은 보통주식으로, 3,000억원은 우선주식으로 하도록 하고 있으며, 신주인수권의 행사에 의하여 발생하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 4,500억원은 보통주식으로, 2,500억원은 우선주식으로 하도록 하고 있습니다. 당기말 현재 이에 따라 발행된 전환사채와 신주인수권부사채는 없습니다.

또한, 당사는 상법이 허용하는 한도내에서 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법에 의하여 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여할 수 있습니다. 부여받은 주식선택권은 이를 부여하는 주주총회의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내의 기간에 행사할 수 있는 바, 당기말 현재 당사의 임직원에게 부여된 주식선택권은 없습니다.

17-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>931,477,700</td>
<td>931,477,700</td>
</tr>
<tr>
<td>신주인수권대가</td>
<td>12,160,470</td>
<td>12,160,470</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식처분이익</td>
<td>16,769,322</td>
<td>16,769,322</td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권 관련</td>
<td>1,201,580</td>
<td>1,201,580</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본잉여금</td>
<td>53,056,645</td>
<td>53,056,645</td>
</tr>
</tbody>
</table>
17-3 기타자본

보고기간종료일 현재 당사의 기타자본은 전액 자기주식입니다.

당기말 현재 당사는 주가안정을 위하여 자기주식(보통주식 2,000,000주와 우선주식 53,430주)을 보유하고 있습니다.

17-4 기타포괄손익누계액

당사의 기타포괄손익누계액은 전액 매도가능금융자산평가이익 (법인세효과 156,866,328천 원 차감)입니다(주석 9참조).
17-5 적립금

보고기간중료일 현재 당사의 법정적립금과 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법정적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이익준비금(*)</td>
<td>86,520,491</td>
<td>82,720,491</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기업합리화적립금</td>
<td>31,537,766</td>
<td>31,537,766</td>
</tr>
<tr>
<td>시설적립금</td>
<td>7,895,000</td>
<td>7,895,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타임의적립금</td>
<td>2,089,412,000</td>
<td>2,026,312,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,215,365,257</td>
<td>2,148,465,257</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

17-6 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기(예정)</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 미처분이익잉여금</td>
<td>49,641,344</td>
<td>106,653,335</td>
</tr>
<tr>
<td>1.전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>1,837,032</td>
<td>1,883,053</td>
</tr>
<tr>
<td>2.순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>111,597,407</td>
<td>(13,661,909)</td>
</tr>
<tr>
<td>3.당기순손익</td>
<td>(63,793,095)</td>
<td>118,432,191</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 이익잉여금처분액</td>
<td>48,416,303</td>
<td>104,816,303</td>
</tr>
<tr>
<td>1.이익준비금</td>
<td>3,800,000</td>
<td>3,800,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2.임의적립금</td>
<td>6,700,000</td>
<td>63,100,000</td>
</tr>
<tr>
<td>3.배당금</td>
<td>37,916,303</td>
<td>37,916,303</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 차기이월미처분이익잉여금</td>
<td>1,225,041</td>
<td>1,837,032</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2017년 3월 24일이며 전기 처분확정일은 2016년 3월 11일이었습니다.

17-7 배당금

당기 및 전기에 주주총회승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주(당기: 주당 500원, 전기: 주당 500원)</td>
<td>36,346,848</td>
<td>36,346,848</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주(당기: 주당 550원, 전기: 주당 550원)</td>
<td>1,569,455</td>
<td>1,569,455</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>37,916,303</td>
<td>37,916,303</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18. 영업이익

18-1 당기와 전기 중 발생한 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산의 변동 등</td>
<td>10,263,516</td>
<td>25,068,393</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료의 사용액 및 상품의 매입액 등</td>
<td>3,089,479,051</td>
<td>3,314,452,877</td>
</tr>
<tr>
<td>총영업원금여</td>
<td>1,003,116,122</td>
<td>982,744,155</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비 및 무형자산상각비</td>
<td>263,609,171</td>
<td>282,947,874</td>
</tr>
<tr>
<td>임가공비</td>
<td>148,559,439</td>
<td>182,825,632</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>80,111,068</td>
<td>72,736,330</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 경비</td>
<td>345,434,356</td>
<td>435,061,698</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가 및 판매비와관리비의 합계</td>
<td>4,940,572,723</td>
<td>5,295,836,959</td>
</tr>
</tbody>
</table>
18-2 종업원급여
당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여</td>
<td>664,061,919</td>
<td>686,426,415</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직금여</td>
<td>133,029,494</td>
<td>93,122,764</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>206,024,709</td>
<td>203,194,976</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>1,003,116,122</td>
<td>982,744,155</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18-3 감가상각비 및 무형자산상각비
당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>246,488,546</td>
<td>269,895,593</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>17,120,625</td>
<td>13,052,281</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>263,609,171</td>
<td>282,947,874</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18-4 판매비와 관리비
당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급료 및 임금</td>
<td>154,736,788</td>
<td>138,928,947</td>
</tr>
<tr>
<td>상여금 및 수당</td>
<td>19,038,366</td>
<td>25,996,666</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>85,371,338</td>
<td>15,854,366</td>
</tr>
<tr>
<td>복리후생비</td>
<td>36,714,231</td>
<td>44,268,680</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>27,405,239</td>
<td>19,831,587</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>34,056,149</td>
<td>44,585,553</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>54,917</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>수선비</td>
<td>10,407,123</td>
<td>9,895,573</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>38,808,032</td>
<td>31,586,276</td>
</tr>
<tr>
<td>건물비</td>
<td>8,668,937</td>
<td>9,079,299</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>6,552,222</td>
<td>7,346,065</td>
</tr>
<tr>
<td>여비교통비</td>
<td>10,512,328</td>
<td>9,198,067</td>
</tr>
<tr>
<td>경상개발비</td>
<td>284,067,663</td>
<td>299,618,369</td>
</tr>
<tr>
<td>정보전략비</td>
<td>33,299,336</td>
<td>31,200,515</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>48,749,415</td>
<td>54,713,368</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>798,442,084</td>
<td>742,103,331</td>
</tr>
</tbody>
</table>
19. 영업외손익

19-1 금융수익

당기와 전기 중 금융수익은 전액 이자수익이며, 내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발생원천 금융자산</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대여금 및 수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>8,482,843</td>
<td>9,580,260</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>5,535,520</td>
<td>9,444,534</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>38,439</td>
<td>3,970</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>14,056,802</td>
<td>19,028,764</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19-2 금융원가

당기와 전기 중 금융원가는 전액 이자비용이며, 내역은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발생원천 금융부채</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상각후원가로 측정하는 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>6,660,000</td>
<td>4,934,125</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>12,305</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>6,660,000</td>
<td>4,946,430</td>
</tr>
</tbody>
</table>
19-3 기타수익  
당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>102,528,583</td>
<td>106,091,918</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>983,948</td>
<td>108,640,901</td>
</tr>
<tr>
<td>수입수수료</td>
<td>-</td>
<td>25,979</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>28,797,395</td>
<td>28,092,956</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분이익</td>
<td>32,374,939</td>
<td>9,779,253</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>92,418,389</td>
<td>77,362,609</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>10,890,419</td>
<td>10,061,343</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>170,056</td>
</tr>
<tr>
<td>잡이익</td>
<td>31,518,377</td>
<td>8,089,379</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>합계</strong></td>
<td><strong>299,512,050</strong></td>
<td><strong>348,314,394</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

19-4 기타비용  
당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>2,463,950</td>
<td>2,017,081</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>1,672,100</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>2,806,980</td>
<td>3,407,768</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>18,782,873</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분손실</td>
<td>558,499</td>
<td>116,596</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>-</td>
<td>1,322</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>1,352,522</td>
<td>542,200</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자처분손실</td>
<td>-</td>
<td>733,040</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>98,624,312</td>
<td>79,517,092</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>9,648,841</td>
<td>8,816,002</td>
</tr>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>5,981,689</td>
<td>14,855,618</td>
</tr>
<tr>
<td>잡손실</td>
<td>18,079,427</td>
<td>17,207,496</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>합계</strong></td>
<td><strong>159,971,193</strong></td>
<td><strong>127,214,215</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
20. 법인세

20-1 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>세무상 법인세부담액</td>
<td>22,037,179</td>
<td>40,113,283</td>
</tr>
<tr>
<td>일시적차이 및 세액공제로 인한 이연법인세 변동내역 중 당기손익 반영액</td>
<td>(61,541,990)</td>
<td>(33,228,476)</td>
</tr>
<tr>
<td>손익에 반영된 계속영업 법인세비용(이익)</td>
<td>(39,504,811)</td>
<td>19,101,691</td>
</tr>
<tr>
<td>손익에 반영된 중단영업 법인세이익</td>
<td>-</td>
<td>(12,216,884)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이연법인세</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>20,328,173</td>
<td>63,076,532</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>(35,628,724)</td>
<td>4,361,718</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>(15,300,551)</td>
<td>67,438,250</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20-2 당기와 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다. (단위: 천원)
20-3 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순손익</td>
<td>(103,297,906)</td>
<td>125,316,998</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업으로 인한 세전순손익</td>
<td>(103,297,906)</td>
<td>236,747,907</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업으로 인한 세전순손익</td>
<td>-</td>
<td>(111,430,909)</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율(당기 및 전기: 24.2%)에 따른 법인세</td>
<td>(24,998,093)</td>
<td>29,864,714</td>
</tr>
</tbody>
</table>

조정사항
- 비과세수익 (당기: 1,483,195천원, 전기: 5,569,455천원) (358,933) (1,347,808)
- 비공제비용 (당기: 35,254,107천원, 전기: 51,075,120천원) 8,531,494 12,360,179
- 세액공제 | (22,317,000) | (33,944,991) |
- 기타(세율차이 등) (362,279) (47,285)
| 법인세비용(이익) | (39,504,811) | 6,884,807 |
| 포괄손익계산서상 보고된 법인세비용(이익) | (39,504,811) | 19,101,691 |
| 중단영업과 관련된 법인세이익 | - | (12,216,884) |
| 유효세율(*) | - | 5.5% |

(*) 당기의 경우 법인세이익 및 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않습니다.

20-4 당기와 전기 중 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익 반영</th>
<th>자본에 직접 반영</th>
<th>당기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>8,160,062</td>
<td>316,604</td>
<td>-</td>
<td>8,476,666</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>22,882,090</td>
<td>(12,247,514)</td>
<td>-</td>
<td>10,634,576</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여부채</td>
<td>23,837,940</td>
<td>(937,721)</td>
<td>(35,628,724)</td>
<td>(12,728,505)</td>
</tr>
<tr>
<td>미확정비용</td>
<td>29,303,568</td>
<td>(13,754,224)</td>
<td>-</td>
<td>15,549,344</td>
</tr>
<tr>
<td>투자유가증권</td>
<td>(128,010,469)</td>
<td>196,099</td>
<td>20,328,173</td>
<td>(107,486,197)</td>
</tr>
<tr>
<td>이월세액공제</td>
<td>45,437,143</td>
<td>45,481,612</td>
<td>-</td>
<td>90,918,755</td>
</tr>
<tr>
<td>이월결손금</td>
<td>-</td>
<td>22,261,834</td>
<td>-</td>
<td>22,261,834</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>17,049,251</td>
<td>20,225,300</td>
<td>-</td>
<td>37,274,551</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>18,659,585</td>
<td>61,541,990</td>
<td>(15,300,551)</td>
<td>64,901,024</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
당사는 일시적 차이에 적용되는 미래의 예상 세율로서 일시적 차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

한편, 당사는 일시적 차이 중 종속기업 및 관계기업 투자와 관련하여 발생한 가산할 일시적 차이 47,904,580천원에 대해 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

당사의 경영진은 차기 이후 예상 과세소득이 각 회계연도에 소멸되는 차감할 일시적 차이, 세액공제이월액 및 이월결손금을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하고 있습니다.
21. 주당손익

주당손익은 보통주 1주 또는 보통주 및 화석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산하였습니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다. 당사의 1주당 순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

21-1 보통주 기본주당손익

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기순손익</th>
<th>계속영업이익</th>
<th>전기순손익</th>
<th>계속영업이익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기순손익</td>
<td>(63,793,095)</td>
<td>(63,793,095)</td>
<td>118,432,191</td>
<td>217,646,215</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 우선주배당금</td>
<td>2,272,290</td>
<td>2,272,290</td>
<td>(2,282,843)</td>
<td>(2,282,843)</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 추가배당가능 이익 중 우선주귀속분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,308,041)</td>
<td>(6,038,926)</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주소유주 귀속 당기순손익</td>
<td>(61,520,805)</td>
<td>(61,520,805)</td>
<td>113,841,307</td>
<td>209,324,446</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수(*)</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 기본주당손익</td>
<td>(846)원</td>
<td>(846)원</td>
<td>1,559원</td>
<td>2,866원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 가중평균 유통보통주식수

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초유통보통주식수</td>
<td>74,693,696주</td>
<td>74,693,696주</td>
</tr>
<tr>
<td>자기주식수</td>
<td>(2,000,000)주</td>
<td>(1,663,747)주</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

21-2 보통주 회석주당손익

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>순이익</td>
<td>계속영업이익</td>
<td>순이익</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주소유주 귀속 당기순손익</td>
<td>(61,520,805)</td>
<td>(61,520,805)</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수(*)</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>72,693,696주</td>
</tr>
<tr>
<td>보통주 회석주당손익</td>
<td>(846)원</td>
<td>(846)원</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(*) 조정후 가중평균유통보통주식수

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
<tr>
<td>희석효과 주식주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>조정후 가중평균유통보통주식수</td>
<td>72,693,696주</td>
<td>73,029,949주</td>
</tr>
</tbody>
</table>

21-3 보통주 청구가능증권

당기말 현재 반희석효과로 인하여 희석주당이익 계산시 고려하지 아니한 잠재적 보통주는 없습니다.

21-4 우선주 기본 및 희석주당손익

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>우선주소유주 귀속 당기순손익</td>
<td>(2,272,290)원</td>
<td>4,590,884원</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통우선주식수</td>
<td>2,853,554주</td>
<td>2,853,554주</td>
</tr>
<tr>
<td>우선주 기본 및 희석주당손익</td>
<td>(796)원</td>
<td>1,609원</td>
</tr>
</tbody>
</table>
22. 특수관계자 공시 등

22-1 당사에 유의적인 영향력을 미치는 회사, 종속기업, 관계기업 등의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>유의적인 영향을 미치는 회사</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics GmbH</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Calamba Premier Realty Corporation</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics(Shenzhen) Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>Batino Realty Corporation</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자조합(SVIC 19호)</td>
<td>종속기업</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>관계기업</td>
</tr>
<tr>
<td>스템코</td>
<td>관계기업</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDS 등 삼성기업집단 계열회사(*)</td>
<td>기타</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 삼성전자의 종속기업 및 관계기업 등이 포함되어 있습니다.
특수관계자거래 등

(1) 보고기간종료일 현재의 당사와 종속기업간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출채권</td>
<td>기타채권</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>77,407,674</td>
<td>1,648,522</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>65,846,376</td>
<td>80,542</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>16,614,559</td>
<td>31,674,824</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>16,220,225</td>
<td>8,043,840</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines., Corp.</td>
<td>43,489,823</td>
<td>5,475,572</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc.</td>
<td>29,352,810</td>
<td>67,177</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics GmbH</td>
<td>3,103,319</td>
<td>72,821</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>11,531,024</td>
<td>2,689,374</td>
</tr>
<tr>
<td>기타종속회사</td>
<td>14,770,730</td>
<td>869,104</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>282,230,475</td>
<td>50,828,443</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 당사와 종속기업간의 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출</td>
<td>기타수익</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>396,545,281</td>
<td>4,411,443</td>
</tr>
<tr>
<td>회사명</td>
<td>현금배당</td>
<td>자금회수</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.</td>
<td>73,506,490</td>
<td>2,819,161</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>37,231,854</td>
<td>2,930,632</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>53,230,858</td>
<td>1,215,084</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics America, Inc.</td>
<td>193,554,145</td>
<td>961,264</td>
</tr>
<tr>
<td>기타종속회사</td>
<td>130,491,120</td>
<td>3,259,159</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,707,217,066</td>
<td>33,148,215</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 종속기업과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
(4) 보고기간 종료일 현재의 당사와 관계기업 등 간의 채권, 채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>채권등</td>
<td>채무등</td>
</tr>
<tr>
<td>유의적인 영향력을 미치는 회사</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성 전 자</td>
<td>52,589,177</td>
<td>641,905</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>-</td>
<td>1,194,163</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 (*)</td>
<td>76,273,322</td>
<td>45,999,376</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>128,862,499</td>
<td>47,835,444</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 상기 기타 특수관계자 기타채권 외에 삼성생명에 당기 및 전기 각각 418,831,611천원 및 388,444,408천원의 사외적립자산이 존재합니다 (주석 14).

(5) 당기와 전기 중 당사와 관계기업 등 간 주요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>특수관계자</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출 등</td>
<td>채입 등</td>
</tr>
<tr>
<td>유의적인 영향력을 미치는 회사</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성 전 자</td>
<td>844,337,917</td>
<td>6,073,193</td>
</tr>
<tr>
<td>관계기업</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td>-</td>
<td>4,194,977</td>
</tr>
<tr>
<td>스털크</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>1,446,444,783</td>
<td>130,021,244</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>2,290,782,700</td>
<td>140,289,414</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하거나 제공받는 담보 및 지급보증은 없습니다.

22-3 당사는 당기중 주요 경영진에 대한 보상으로 당기급여 2,656,550천원과 향후 지급가 능성이 높은 장기근속보상 및 퇴직급여 558,000천원을 당기비용으로 인식하였습니다.

상기의 주요 경영진에는 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기일업들이 포함되어 있습니다.
23. 현금흐름표

23-1 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

23-2 당기와 전기 중 당사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다. （단위: 원）

<table>
<thead>
<tr>
<th>과 목</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.당기순손익</td>
<td>(63,793,094,643)</td>
<td>118,432,190,852</td>
</tr>
<tr>
<td>2.비현금 항목의 조정</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>784,721,626</td>
<td>4,141,493,028</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산폐기손실</td>
<td>13,277,885,691</td>
<td>28,298,837,090</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>59,803,942,666</td>
<td>73,526,376,391</td>
</tr>
<tr>
<td>강가상각비</td>
<td>246,488,545,801</td>
<td>273,119,811,534</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>판매부채완전부제완입</td>
<td>(1,940,373,881)</td>
<td>1,612,000,393</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>(10,890,418,654)</td>
<td>(9,915,646,129)</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>54,917,203</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비완입</td>
<td>1,672,099,507</td>
<td>(170,056,404)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>(28,797,395,394)</td>
<td>(32,684,539,733)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분이익</td>
<td>(32,374,939,425)</td>
<td>(29,012,009,367)</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>9,648,841,451</td>
<td>9,279,103,136</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>2,463,949,875</td>
<td>2,079,313,189</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>2,806,980,121</td>
<td>3,445,755,545</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>18,782,872,687</td>
<td>5,543,545,110</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분손실</td>
<td>558,498,606</td>
<td>116,595,817</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td></td>
<td>204,221,590</td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익 (이자수익)</td>
<td>(14,056,801,799)</td>
<td>(20,094,954,318)</td>
</tr>
<tr>
<td>금융원가 (이자비용)</td>
<td>6,659,999,997</td>
<td>4,946,429,945</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>(102,528,583,201)</td>
<td>(106,480,013,879)</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자처분손실</td>
<td></td>
<td>733,040,321</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분손실</td>
<td>(983,948,336)</td>
<td>(108,640,900,502)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>1,352,522,109</td>
<td>542,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용 (이익)</td>
<td>(39,504,811,045)</td>
<td>6,884,807,587</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>150,399,130,324</td>
<td>121,046,886,532</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3.운전자본 조정

| 기타금융자산                                 | 233,645,766                       | 354,938,420                       |
| 매출채권                                     | 122,098,328,312                   | 96,721,234,244                    |
| 기타채권                                     | 44,852,828,317                    | (3,930,229,155)                   |
| 선급금                                      | 1,412,968,690                     | (1,803,934,140)                   |
23-3 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설중인자산의 본계정 대체</td>
<td>197,745,561</td>
<td>208,371,687</td>
</tr>
<tr>
<td>미착기자재의 본계정 대체</td>
<td>13,014,597</td>
<td>9,957,115</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익의 증가(감소)</td>
<td>(62,688,595)</td>
<td>(197,570,295)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산 처분 미수급</td>
<td>-</td>
<td>48,826,492</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산 처분 장기미수급</td>
<td>-</td>
<td>49,548,066</td>
</tr>
<tr>
<td>장기미수금 유통성 대체</td>
<td>77,989,613</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미처분이익잉여금의 처분</td>
<td>66,900,000</td>
<td>337,240,000</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재촉정요소</td>
<td>111,597,407</td>
<td>13,661,909</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산 분류</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
</tbody>
</table>

24. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 과도상품거래를 실 행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.
24-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환율위험 및 기타 가격위험의 세 가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(1) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라, 당사의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사는 변동이자차부 차입금을 보유하고 있지 않습니다.
(2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 흐_NATIVE_성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 자산</th>
<th>당기 부채</th>
<th>전기 자산</th>
<th>전기 부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>USD</td>
<td>282,607,690</td>
<td>235,346,237</td>
<td>333,435,834</td>
<td>264,913,111</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>1,856,674</td>
<td>606,656</td>
<td>1,510,344</td>
<td>1,074,999</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>197,961</td>
<td>21,459,363</td>
<td>10,330,556</td>
<td>11,320,104</td>
</tr>
<tr>
<td>GBP</td>
<td>-</td>
<td>70,456</td>
<td>-</td>
<td>308</td>
</tr>
<tr>
<td>RMB</td>
<td>30,498,541</td>
<td>-</td>
<td>1,510,344</td>
<td>1,074,999</td>
</tr>
<tr>
<td>CHF</td>
<td>-</td>
<td>128,292</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>315,160,866</td>
<td>257,611,004</td>
<td>345,276,734</td>
<td>277,308,522</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5% 상승시</td>
<td>5% 하락시</td>
<td>5% 상승시</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>2,363,073</td>
<td>(2,363,073)</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>62,501</td>
<td>(62,501)</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(1,063,070)</td>
<td>1,063,070</td>
</tr>
<tr>
<td>GBP</td>
<td>(3,523)</td>
<td>3,523</td>
</tr>
<tr>
<td>RMB</td>
<td>1,524,927</td>
<td>(1,524,927)</td>
</tr>
<tr>
<td>CHF</td>
<td>(6,415)</td>
<td>6,415</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,877,493</td>
<td>(2,877,493)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 흐_Native_성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
(3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환율 위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래환급흐름이 변동할 위험이며, 당사의 매도가능지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간중로인한 재정할당의 추가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>5% 상승시</th>
<th>5% 하락시</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세효과 차감전 기타포괄손익</td>
<td>35,823,464</td>
<td>(35,823,464)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과</td>
<td>(8,669,278)</td>
<td>8,669,278</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세효과 차감후 기타포괄손익</td>
<td>27,154,186</td>
<td>(27,154,186)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

24-2 신용위험

신용위험은 거래상대방의 의무를 이행하지 않아 재무손실이 발생할 위험이며, 당사는 영업활동 및 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

(1) 매출채권 및 기타채권
Dansa는 모든 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>534,373,228</td>
<td>651,318,262</td>
</tr>
<tr>
<td>기타채권</td>
<td>152,633,177</td>
<td>122,784,851</td>
</tr>
<tr>
<td>정기미수금</td>
<td>50,375,596</td>
<td>93,479,182</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사는 상기 채권에 대해 매 보고기간말에 개별적 또는 집합적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(2) 기타의 자산
현금, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 되 것입니다. 한편, 당사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적임입니다.

24-3 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험이입니다.

당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

다음은 금융부채별 상환계획으로서 할인되지 않은 계약상의 금액입니다. 금융부채의잔존만 기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 상환을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

### <당기> (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월 이내</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>563,099,934</td>
<td>-</td>
<td>180,671</td>
<td>563,280,605</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>182,394,135</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>182,394,135</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>300,000,000</td>
<td>300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>11,518,582</td>
<td>620,500</td>
<td>-</td>
<td>12,139,082</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>757,012,651</td>
<td>620,500</td>
<td>300,180,671</td>
<td>1,057,813,822</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### <전기> (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>3개월 이내</th>
<th>3개월~1년</th>
<th>1년~5년</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>571,145,287</td>
<td>-</td>
<td>9,325,542</td>
<td>580,470,829</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>214,529,321</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>214,529,321</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>300,000,000</td>
<td>300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>14,610,112</td>
<td>31,600</td>
<td>-</td>
<td>14,641,712</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>800,284,720</td>
<td>31,600</td>
<td>309,325,542</td>
<td>1,109,641,862</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 24-4 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비용을 유지하기 위한 것입니다.

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 변경은 없었습니다.

당사는 순부채를 총자본 (자기자본과 순부채를 합한 금액)으로 나눈 부채비율을 사용하여 자본관리를 하고 있는 바, 당사는 순부채를 매입채무및기타채무, 차입금 및 기타금융부채에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간중요일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>563,280,605</td>
<td>580,470,829</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>482,394,135</td>
<td>514,529,321</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>12,139,082</td>
<td>14,641,712</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 현금및현금성자산</td>
<td>(416,871,439)</td>
<td>(862,472,998)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>640,942,383</td>
<td>247,168,864</td>
</tr>
<tr>
<td>자기자본</td>
<td>4,012,315,904</td>
<td>4,066,100,438</td>
</tr>
<tr>
<td>총자본 (순부채 및 자기자본)</td>
<td>4,653,258,287</td>
<td>4,313,269,302</td>
</tr>
<tr>
<td>부채비율</td>
<td>13.77%</td>
<td>5.73%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 천원)
25. 공정가치

25-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당 기 장부금액</th>
<th>당 기 공정가치</th>
<th>전 기 장부금액</th>
<th>전 기 공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융자산:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대여금 및 수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>416,871,439</td>
<td>416,871,439</td>
<td>862,472,998</td>
<td>862,472,998</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>737,382,001</td>
<td>737,382,001</td>
<td>867,582,294</td>
<td>867,582,294</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>359,728,647</td>
<td>359,728,647</td>
<td>154,722,701</td>
<td>154,722,701</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>732,784,323</td>
<td>732,784,323</td>
<td>790,630,463</td>
<td>790,630,463</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>72,140</td>
<td>72,140</td>
<td>317,300</td>
<td>317,300</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가로 측정하는 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>(563,280,605)</td>
<td>(563,280,605)</td>
<td>(580,470,829)</td>
<td>(580,470,829)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>(12,139,082)</td>
<td>(12,139,082)</td>
<td>(14,641,712)</td>
<td>(14,641,712)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>(182,394,135)</td>
<td>(182,394,135)</td>
<td>(214,529,321)</td>
<td>(214,529,321)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>(300,000,000)</td>
<td>(300,000,000)</td>
<td>(300,000,000)</td>
<td>(300,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채 합계</td>
<td>(1,057,813,822)</td>
<td>(1,057,813,822)</td>
<td>(1,109,641,862)</td>
<td>(1,109,641,862)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

25-2 공정가치 측정

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 주석 25-3에서와 같이 수준 1, 수준 2 및 수준 3으로 측정 및 공시됩니다. 한편, 당기 중 공정가치 서열체계 사이의 유의 적인 이동은 없었습니다.
25-3 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

보고기간종료일 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>716,469,286</td>
<td>-</td>
<td>16,315,037</td>
<td>732,784,323</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>21,798</td>
<td>416,849,641</td>
<td>-</td>
<td>416,871,439</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>-</td>
<td>737,382,001</td>
<td>737,382,001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>270,000,000</td>
<td>89,728,647</td>
<td>359,728,647</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>72,140</td>
<td>72,140</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(563,280,605)</td>
<td>(563,280,605)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(12,139,082)</td>
<td>(12,139,082)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(182,394,135)</td>
<td>-</td>
<td>(182,394,135)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(300,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>(300,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>전기:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>775,283,184</td>
<td>-</td>
<td>15,347,279</td>
<td>790,630,463</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>23,120</td>
<td>862,449,878</td>
<td>-</td>
<td>862,472,998</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>-</td>
<td>867,582,294</td>
<td>867,582,294</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>50,000,000</td>
<td>104,722,701</td>
<td>154,722,701</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>317,300</td>
<td>317,300</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(580,470,829)</td>
<td>(580,470,829)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(14,641,712)</td>
<td>(14,641,712)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(214,529,321)</td>
<td>-</td>
<td>(214,529,321)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(300,000,000)</td>
<td>-</td>
<td>(300,000,000)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

25-4 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산, 부채의 당기 변동대역은 다음과 같습니다.
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구 분</th>
<th>당 기</th>
<th>전 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>메도가능금융자산</td>
<td>매각예정자산</td>
<td>매도가능금융자산</td>
</tr>
<tr>
<td>가초금액</td>
<td>15,347,279</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
전기말 매각예정자산으로 분류된 (주)삼성라이온즈 및 삼성정밀화학(주)는 당기 중 처분되었습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>수준 1에서 이동</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>-</th>
<th>2,187,990</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당해 기간의 손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익에 포함된 손익</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>-</td>
<td>(542,200)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익에 포함된 손익</td>
<td>320,280</td>
<td>-</td>
<td>646,680</td>
<td>1,686,108</td>
</tr>
<tr>
<td>매입</td>
<td>2,000,000</td>
<td>-</td>
<td>2,325,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매도 (*)</td>
<td>-</td>
<td>(4,005,098)</td>
<td>-</td>
<td>(171,082,749)</td>
</tr>
<tr>
<td>계정대체</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(131,000)</td>
<td>131,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>16,315,037</td>
<td>-</td>
<td>15,347,279</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
</tbody>
</table>
25-5 금융상품의 범주별 손익
보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>만기보유금융자산</th>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>14,018,363</td>
<td>-</td>
<td>38,439</td>
<td>-</td>
<td>14,056,802</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>-</td>
<td>2,844,081</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,844,081</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>52,456,029</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>39,962,360</td>
<td>92,418,389</td>
</tr>
<tr>
<td>외환환산이익</td>
<td>9,321,594</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,568,825</td>
<td>10,890,419</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>983,948</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>983,948</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(6,660,000)</td>
<td>(6,660,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>(59,986,900)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(38,637,412)</td>
<td>(98,624,312)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환환산손실</td>
<td>(754,652)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(8,894,189)</td>
<td>(9,648,841)</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>(2,463,950)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,463,950)</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(54,917)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(54,917)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(1,481,738)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,481,738)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>-</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,352,522)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손실 (기타포괄손익)</td>
<td>-</td>
<td>(63,672,543)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(63,672,543)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>11,053,829</td>
<td>(61,197,036)</td>
<td>38,439</td>
<td>(12,660,416)</td>
<td>(62,765,184)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<전기>
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>만기보유금융자산</th>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>19,024,794</td>
<td>-</td>
<td>3,970</td>
<td>-</td>
<td>19,028,764</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>-</td>
<td>6,582,526</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6,582,526</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>47,044,813</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>30,317,796</td>
<td>77,362,609</td>
</tr>
<tr>
<td>외환환산이익</td>
<td>8,349,415</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,568,231</td>
<td>9,915,646</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>108,640,901</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>108,640,901</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의 대손충당금환입</td>
<td>170,056</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>170,056</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(4,946,430)</td>
<td>(4,946,430)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>(42,514,837)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(37,002,255)</td>
<td>(79,517,092)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환환산손실</td>
<td>(5,205,911)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(3,610,091)</td>
<td>(8,816,002)</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>(2,017,081)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,017,081)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>-</td>
<td>(542,200)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(542,200)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손실 (기타포괄손익)</td>
<td>-</td>
<td>(197,570,295)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(197,570,295)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>24,851,249</td>
<td>(82,889,068)</td>
<td>3,970</td>
<td>(13,674,749)</td>
<td>(71,708,598)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
26. 매각예정자산 및 중단영업

26-1 당사의 이사회는 2015년 6월 26일 핵심사업의 역량집중을 위해 HDD 모터사업의 생산・판매 중단 및 잔여 자산 처분을 결정하였으며, 전기 중 전액 손상 및 양도되었습니다. 또한, 2015년 7월 14일 핵심사업의 역량집중을 위해 파워, 튜너, ESL(전자식 가격표시기) 사업 관련 인력 및 관련 자산을 종업원 지주회사 형태의 신설법인인 (주)솔루엠에 양도하기로 결정하였으며, 전기 중 전액 양도되었습니다.

한편, 비교표시된 전기의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 구분하여 표시하고 있습니다.

26-2 포괄손익계산서에 계상된 전기의 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 매출액</td>
<td>223,442,034</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 매출원가</td>
<td>(252,685,529)</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 매출총손실</td>
<td>(29,243,495)</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 판매비와관리비</td>
<td>(120,009,961)</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 영업손실</td>
<td>(149,253,456)</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 영업외손익</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기관수익</td>
<td>1,066,191</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수익</td>
<td>51,437,601</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>(5,543,545)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>(202,900)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>(8,934,800)</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. 법인세비용차감전손실</td>
<td>(111,430,909)</td>
</tr>
<tr>
<td>VIII. 법인세이익</td>
<td>(12,216,884)</td>
</tr>
<tr>
<td>IX. 중단영업손실</td>
<td>(99,214,025)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
26-3 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.  
(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동현금흐름</td>
<td>17,131,286</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>14,934,241</td>
</tr>
<tr>
<td>재무활동현금흐름</td>
<td>(32,065,527)</td>
</tr>
<tr>
<td>순현금흐름</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

26-4 전기말 매각예정자산으로 분류된 삼성정밀화학(주)의 지분 3,874,098천원 및 (주)삼성라이온즈의 지분 131,000천원은 당기 중에 매각되었으며, 관련 처분이익 983,948천원을 손익계산서상 기타수익으로 계상하였습니다 (주석 19-3 참조).

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

| 내 용 | 중요한 자산양수도 결정  
(삼성에스디에스 보통주 주식 6,099,604주 구주공모매출) |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>거래선</td>
<td>한국투자증권 외 6개사</td>
</tr>
<tr>
<td>주요사항 제출일</td>
<td>2014.10.31</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수도 가액</td>
<td>11,589억원 (삼성에스디에스 보통주 주식 6,099,604주, 주당매각 가격 190,000원)</td>
</tr>
<tr>
<td>주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향</td>
<td>당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>내 용</th>
<th>자산양수도(파워, 튜너, ESL 사업관련)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>거래선</td>
<td>솔루엠주식회사</td>
</tr>
<tr>
<td>주요사항 제출일</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>내 용</th>
<th>지분매각</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>거래선</td>
<td>한화케미칼주식회사, 한화에너지주식회사</td>
</tr>
<tr>
<td>주요사항 제출일</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수도 가액</td>
<td>1,664억원 (삼성종합화학주식회사: 5,158,443주 매각)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향 | 신규사업에 대한 투자재원으로 활용  
본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대 |
(2) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
- 해당사항 없음

(3) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계정과목</th>
<th>채권 총액</th>
<th>대손충당금</th>
<th>대손충당금 설정률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제 44기 (2016년)</td>
<td>매출채권</td>
<td>647,683</td>
<td>175</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장/단기미수금</td>
<td>205,216</td>
<td>3,559</td>
<td>1.7%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>단/장기대여금</td>
<td>2,698</td>
<td>-</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계</td>
<td>855,597</td>
<td>3,734</td>
<td>0.4%</td>
</tr>
<tr>
<td>제 43기 (2015년)</td>
<td>매출채권</td>
<td>684,457</td>
<td>378</td>
<td>0.1%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장/단기미수금</td>
<td>284,028</td>
<td>2,039</td>
<td>0.7%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>단/장기대여금</td>
<td>2,473</td>
<td>-</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계</td>
<td>970,958</td>
<td>2,417</td>
<td>0.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>제 42기 (2014년)</td>
<td>매출채권</td>
<td>901,815</td>
<td>1,689</td>
<td>0.2%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>장/단기미수금</td>
<td>67,708</td>
<td>2,341</td>
<td>3.5%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>단/장기대여금</td>
<td>2,458</td>
<td>-</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계</td>
<td>971,981</td>
<td>4,030</td>
<td>0.4%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제 44기 ('16.01.01~'16.12.31)</th>
<th>제 43기 ('15.01.01~'15.12.31)</th>
<th>제 42기 ('14.01.01~'14.12.31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. 기초 대손충당금 잔액합계</td>
<td>2,417</td>
<td>4,030</td>
<td>1,617</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 순대손처리액(① - ②±③)</td>
<td>(341)</td>
<td>(1,443)</td>
<td>(1,517)</td>
</tr>
<tr>
<td>① 대손처리액(상각채권액)</td>
<td>-</td>
<td>(1,617)</td>
<td>(2,502)</td>
</tr>
<tr>
<td>② 상각채권회수액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
당사는 보고기간말 현재 손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우에 손상차손을 인식하며, 채무자의 채무이행 여부가 불확실한 채권잔액에 대하여는 100%의 대손설정률을 적용하고 있습니다.

(4) 2016년말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>6월 이하</th>
<th>6월 초과 1년 이하</th>
<th>1년 초과 3년 이하</th>
<th>3년 초과</th>
<th>계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금액</td>
<td>732,197</td>
<td>84,675</td>
<td>34,897</td>
<td>1,130</td>
<td>852,899</td>
</tr>
<tr>
<td>구성비율</td>
<td>85.9%</td>
<td>9.9%</td>
<td>4.1%</td>
<td>0.1%</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

매출채권 잔액은 연결재무제표의 매출채권과 미수금을 합산한 금액이며, 대손충당금 차감전의 채권금액입니다.
경과기간의 기산일은 매출채권이 발생한 날의 익일입니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>제품/상품</td>
<td>166,282</td>
<td>115,902</td>
<td>174,560</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>재공품</td>
<td>17,326</td>
<td>8,932</td>
<td>22,770</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원재료</td>
<td>101,233</td>
<td>55,323</td>
<td>131,402</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기 타</td>
<td>19,208</td>
<td>8,869</td>
<td>30,684</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소 계</td>
<td>304,049</td>
<td>189,026</td>
<td>359,416</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>제품/상품</td>
<td>160,870</td>
<td>192,260</td>
<td>144,692</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>재공품</td>
<td>125,955</td>
<td>85,084</td>
<td>102,108</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원재료</td>
<td>48,884</td>
<td>43,076</td>
<td>37,652</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기 타</td>
<td>64,443</td>
<td>49,188</td>
<td>43,674</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소 계</td>
<td>400,152</td>
<td>369,608</td>
<td>328,126</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>제품/상품</td>
<td>35,673</td>
<td>49,408</td>
<td>56,889</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>재공품</td>
<td>53,957</td>
<td>42,401</td>
<td>67,516</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>원재료</td>
<td>14,443</td>
<td>12,035</td>
<td>12,277</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기 타</td>
<td>18,885</td>
<td>16,502</td>
<td>16,976</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
재고자산금액은 연결재무제표의 평가충당금을 차감한 순액으로 표시했습니다.
담보제공자산 내역 : 해당사항 없음.

(2) 재고자산의 실사내역 등
① 실사일자
- 재고자산 실사 년 2회 (매년 6월 30일, 12월 31일) 정기적으로 실시하며,
  경영상황에 따라 추가적인 실사 운영 중.

② 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부
- 년말 1회 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회・확인하고 일부 항목에 대해
  표본 추출하여 실제성 및 완전성을 확인함.

(3) 장기체화재고 등 현황
재고자산의 순실현가능가치가 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가치를
재무상태표 가액으로 하고 있으며, 2016년말 현재 재고자산에 대한
평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 )

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>취득원가</th>
<th>보유금액</th>
<th>평가손실충당금</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품/상품</td>
<td>397,973</td>
<td>397,973</td>
<td>△35,148</td>
<td>362,825</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>208,705</td>
<td>208,705</td>
<td>△11,467</td>
<td>197,238</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>171,300</td>
<td>171,300</td>
<td>△6,740</td>
<td>164,560</td>
</tr>
<tr>
<td>기 타</td>
<td>102,536</td>
<td>102,536</td>
<td>-</td>
<td>102,536</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>880,514</td>
<td>880,514</td>
<td>△53,355</td>
<td>827,159</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[△는 음(-)의 수치임]

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치 평가방법
① 금융상품의 공정가치
2016년 말 현재 금융상품의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기 장부금액</th>
<th>공정가치</th>
<th>전기 장부금액</th>
<th>공정가치</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융자산:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대여금 및 수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금 및 현금성자산</td>
<td>795,810,687</td>
<td>795,810,687</td>
<td>1,035,257,117</td>
<td>1,035,257,117</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권</td>
<td>849,164,711</td>
<td>849,164,711</td>
<td>966,068,747</td>
<td>966,068,747</td>
</tr>
<tr>
<td>장기간 대여금</td>
<td>2,697,613</td>
<td>2,697,613</td>
<td>2,473,413</td>
<td>2,473,413</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>365,416,940</td>
<td>365,416,940</td>
<td>157,100,651</td>
<td>157,100,651</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>745,311,370</td>
<td>745,311,370</td>
<td>799,622,634</td>
<td>799,622,634</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>72,140</td>
<td>72,140</td>
<td>317,300</td>
<td>317,300</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
<tr>
<td>금융자산 합계</td>
<td>2,758,473,461</td>
<td>2,758,473,461</td>
<td>2,964,844,960</td>
<td>2,964,844,960</td>
</tr>
<tr>
<td>금융부채:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가로 인식된 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무 및 기타채무</td>
<td>(833,140,373)</td>
<td>(833,140,373)</td>
<td>(716,097,446)</td>
<td>(716,097,446)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>(18,519,444)</td>
<td>(18,519,444)</td>
<td>(16,275,369)</td>
<td>(16,275,369)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>(842,296,258)</td>
<td>(842,296,258)</td>
<td>(691,132,241)</td>
<td>(691,132,241)</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기차입금</td>
<td>(323,626,685)</td>
<td>(323,626,685)</td>
<td>(333,837,461)</td>
<td>(333,837,461)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
<td>(1,016,625,800)</td>
<td>(1,016,625,800)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

② 공정가치 측정

2016년 말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 수준 1, 수준 2 및 수준 3으로 측정 및 공시됩니다. 한편, 당기 중 공정가치 서열체계 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

③ 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계

2016년 말 현재 자산 및 부채의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>716,469,286</td>
<td>-</td>
<td>28,842,084</td>
<td>745,311,370</td>
</tr>
<tr>
<td>공정가치가 공시되는 자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산, 부채의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>775,283,184</td>
<td>799,622,634</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
</tbody>
</table>

공정가치가 공시되는 자산

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>30,224</td>
<td>795,780,463</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>-</td>
<td>849,164,711</td>
</tr>
<tr>
<td>장단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>2,697,613</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>270,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>-</td>
<td>72,140</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>-</td>
<td>(833,140,373)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>(18,519,444)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(842,296,258)</td>
</tr>
<tr>
<td>유통성장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(323,626,685)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전기:

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>35,739</td>
<td>1,035,221,378</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
<td>-</td>
<td>4,005,098</td>
</tr>
</tbody>
</table>

공정가치가 공시되는 부채

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>30,224</td>
<td>795,810,687</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>-</td>
<td>849,164,711</td>
</tr>
<tr>
<td>장단기대여금</td>
<td>-</td>
<td>2,697,613</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융자산</td>
<td>-</td>
<td>270,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>만기보유금융자산</td>
<td>-</td>
<td>72,140</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>-</td>
<td>(833,140,373)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타금융부채</td>
<td>-</td>
<td>(18,519,444)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(842,296,258)</td>
</tr>
<tr>
<td>유통성장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(323,626,685)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>-</td>
<td>(1,277,706,472)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>단위: 천원</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
</tr>
<tr>
<td>매각예정자산</td>
</tr>
</tbody>
</table>

④ 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산, 부채의 당기 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
(*) 전기말 매각예정자산으로 분류된 (주)삼성라이온즈 및 삼성정밀화학(주)는 당기 중 처분되었습니다.

⑤ 금융상품의 범주별 손익

2016년말 현재 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

<당기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>만기보유금융자산</th>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>17,907,455</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>38,439</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>-</td>
<td>2,844,082</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>104,575,361</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>103,526,173</td>
<td>208,101,534</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손익</td>
<td>17,951,160</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,306,417</td>
<td>21,257,577</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산차손이익</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>983,948</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(49,000,338)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>(83,444,696)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(114,183,276)</td>
<td>(197,627,972)</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>(2,746,639)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(22,101,707)</td>
<td>(24,848,346)</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권처분손실</td>
<td>(2,486,913)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(2,486,913)</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(175,982)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(175,982)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(1,481,738)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,481,738)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>-</td>
<td>(1,352,522)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(1,352,522)</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실평가이익</td>
<td>-</td>
<td>(63,672,543)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(63,672,543)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>50,098,008</td>
<td>(61,197,035)</td>
<td>38,439</td>
<td>(78,452,731)</td>
<td>(89,513,319)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 천원)

<전기>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>대여금 및 수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>만기보유금융자산</th>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>18,850,403</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,970</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>-</td>
<td>6,194,340</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>81,805,344</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>76,667,948</td>
<td>158,473,292</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 천원)
(2) 유형자산 재평가
당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실태 등

채무증권 발행실태
(기준일 : 2016년 12월 31일 )  (단위 : 백만원, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>발행회사</th>
<th>증권종류</th>
<th>발행방법</th>
<th>발행일자</th>
<th>권면 총액</th>
<th>이자율</th>
<th>평가등급 (평가기관)</th>
<th>만기일</th>
<th>상환여부</th>
<th>주관회사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

기업어음증권 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 )  (단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>미상환 잔액</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년 초과</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자단기사채 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 )  (단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>전자단기사채 미상환 잔액</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>합 계</th>
<th>발행 한도</th>
<th>잔여 한도</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>잔여 만기</td>
<td>1년 이하</td>
<td>1년초과 2년이하</td>
<td>2년초과 3년이하</td>
<td>3년초과 4년이하</td>
<td>4년초과 5년이하</td>
<td>5년초과 10년이하</td>
<td>10년초과</td>
<td>합계</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>미상환 장채</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사채 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일)
(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여 만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과 4년이하</th>
<th>4년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>신종자본증권 미상환 잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(기준일 : 2016년 12월 31일)
(단위 : 백만원)

조간부자본증권 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일)
(단위 : 백만원)
IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

한영회계법인이 당사의 제 42기, 제 43기 및 제 44기 감사를 수행하였으며, 총 소요시간 및 보수 등 감사용역 세부 내용은 아래와 같습니다. 제 42기, 제 43기, 제 44기 감사의견은 모두 적정입니다. 또한, 당사의 감사대상 종속기업도 모두 적정의견을 받았습니다.

→ 제 44기 감사의견에 대한 세부사항은 첨부된 연결감사보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>감사의견</th>
<th>감사보고서 특기사항</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제44기(당기)</td>
<td>한영회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>제43기(전기)</td>
<td>한영회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>제42기(전전기)</td>
<td>한영회계법인</td>
<td>적정</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 백만원)

(2) 감사용역 체결현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>내용</th>
<th>보수</th>
<th>총소요시간</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제44기(당기)</td>
<td>한영회계법인</td>
<td>분/반기 재무제표 검토(연결, 별도), 재무제표 감사(연결, 별도), 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토</td>
<td>640/년</td>
<td>8,612시간</td>
</tr>
<tr>
<td>제43기(전기)</td>
<td>한영회계법인</td>
<td>분/반기 재무제표 검토(연결, 별도), 재무제표 감사(연결, 별도), 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토</td>
<td>640/년</td>
<td>8,516시간</td>
</tr>
<tr>
<td>제42기(전전기)</td>
<td>한영회계법인</td>
<td>분/반기 재무제표 검토(연결, 별도), 재무제표 감사(연결, 별도), 영문 재무제표, 내부회계관리제도 검토</td>
<td>620/년</td>
<td>8,120시간</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 제44기 검토 및 감사 일정

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>전반감사계획(감사착수단계)</td>
<td>수행시기: 2016.8.17, 1일</td>
</tr>
<tr>
<td>주요내용</td>
<td>과거 감사경험 및 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 통한 감사절차의 범위와 시기 등을 결정</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(4) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황.

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>계약체결일</th>
<th>용역내용</th>
<th>용역수행기간</th>
<th>용역보수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제44기(당기)</td>
<td>'16.01.04</td>
<td>세무조정</td>
<td>'16.01.04 ~ '16.03.31</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제43기(전기)</td>
<td>'15.02.23, '15.12.07</td>
<td>세무조정, 세무자문용역</td>
<td>'15.02.23 ~ '15.03.31, '15.12.07 ~ '15.12.31</td>
<td>15, 26</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제42기(전전기)</td>
<td>'14.01.02, '14.03.08, '14.10.17, '14.10.20</td>
<td>세무조정, 세무자문용역, 경영자문</td>
<td>'14.01.02 ~ '14.03.31, '14.03.08 ~ '14.03.31, '14.10.06 ~ '14.10.31, '14.10.20 ~ '14.11.28</td>
<td>15, 5, 65, 120</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 회계감사인의 변경 확인


2. 내부통제에 관한 사항
## 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 검토의견

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사의견</th>
<th>지적사항</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제 44기 (당기)</td>
<td>감사의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>제43기 (전기)</td>
<td>감사의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>제 42기 (전전기)</td>
<td>감사의 검토결과 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ⅴ. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

이 의견서는 일부 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

이는 향후 예상되는 회사의 경영현황 또는 재무실적에 대한 정보를 의미하며, 아래와 같은 예측정보의 불확실성으로 인하여 회사의 실제 미래실적은
예측정보에 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

2. 개요

2016년 세계 경제는 유가 하락으로 인한 신종시장 침체 및 유로존 테러에 따른 소비 심리 위축 등으로 저성장을 보이었습니다. 또한 혁신의 부재로 인한 스마트폰 성장 둔화, PC/Tablet 역성장 등 경영 환경에 어려움이 많은 한 해였습니다.

이로 인해 삼성전기는 2016년 연결기준 매출 6조 330억원, 영업이익 244억원의 실적을 기록했습니다.

2017년에도 세계 경제는 보호무역주의 확산, 금리 인상으로 인한 유동성 축소 등으로 불확실성이 지속될 전망입니다.
IT 시장은 메모리 등의 일부 부품 가격 상승으로 당사 부품에 대한 가격 인하 요구 및 저가화 부품 채용이 예상됩니다.
그러나 한편으로는 산업/전장 시장의 성장에 따라 카메라, 통신모듈, 기판, 수동부품 등 당사 제품의 시장 참여 기회가 확대될 것으로 기대됩니다.

따라서 당사는 신규 시장 대응을 위한 제품 라인업 강화 및 중국 시장 점유율 제고를 통해 매출을 확대하는 동시에, 수익성 확보에 총력을 기울이겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44기 2016년 12월말</th>
<th>제 43기 2015년 12월말</th>
<th>제 42기 2014년 12월말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>7,662,629</td>
<td>7,269,453</td>
<td>7,178,612</td>
</tr>
<tr>
<td>- 유동자산</td>
<td>2,812,409</td>
<td>2,729,971</td>
<td>3,553,987</td>
</tr>
<tr>
<td>- 비유동자산</td>
<td>4,850,220</td>
<td>4,539,482</td>
<td>4,164,625</td>
</tr>
</tbody>
</table>
※ 연결재무제표 기준입니다.

2016년말 현재 당사 및 종속회사의 총자산은 전년대비 3,932억 증가한 7조 6,626억입니다. 총부채는 전년대비 3,710억 증가한 3조 3,250억이며, 총자본은 전년대비 222억 증가한 4조 3,376억입니다.

부채비율은 8.2% 증가하였고, 자기자본비율은 2.8% 감소하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44기 2016년</th>
<th>제 43기 2015년</th>
<th>증 감</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>6,033,040</td>
<td>6,176,258</td>
<td>△143,218</td>
</tr>
<tr>
<td>- DM부문</td>
<td>2,791,233</td>
<td>2,636,397</td>
<td>154,836</td>
</tr>
<tr>
<td>- LCR부문</td>
<td>1,912,644</td>
<td>2,008,010</td>
<td>△95,366</td>
</tr>
<tr>
<td>- ACI부문</td>
<td>1,329,163</td>
<td>1,531,851</td>
<td>△202,688</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>5,006,276</td>
<td>4,864,706</td>
<td>141,571</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>1,026,764</td>
<td>1,311,552</td>
<td>△284,788</td>
</tr>
<tr>
<td>영업손익</td>
<td>24,400</td>
<td>301,332</td>
<td>△276,932</td>
</tr>
<tr>
<td>- DM부문</td>
<td>34,169</td>
<td>153,136</td>
<td>△118,967</td>
</tr>
<tr>
<td>- LCR부문</td>
<td>125,140</td>
<td>231,071</td>
<td>△105,931</td>
</tr>
<tr>
<td>- ACI부문</td>
<td>△134,909</td>
<td>△82,875</td>
<td>△52,034</td>
</tr>
<tr>
<td>영업외수익</td>
<td>359,572</td>
<td>341,938</td>
<td>17,635</td>
</tr>
<tr>
<td>영업외비용</td>
<td>351,890</td>
<td>276,479</td>
<td>75,411</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익</td>
<td>32,082</td>
<td>366,791</td>
<td>△334,708</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>9,168</td>
<td>44,563</td>
<td>△35,395</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업손실(세후)</td>
<td>-</td>
<td>△301,585</td>
<td>301,585</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>22,914</td>
<td>20,643</td>
<td>2,271</td>
</tr>
<tr>
<td>지배기업 소유주지분</td>
<td>14,707</td>
<td>11,188</td>
<td>3,519</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배 지분</td>
<td>8,207</td>
<td>9,455</td>
<td>△1,248</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[△는 음(-)의 수치임]
영업손익이 전년대비 2,769억 감소하였으며, 사업부문별 매출 및 영업손익은 아래와 같습니다.

(DM사업부문)
- DM사업부문의 제 44기 매출은 2조 7,912억으로 전년대비 6% 증가하였고, 영업손익은 342억으로 전년대비 1,190억 감소하였습니다.

(LCR사업부문)
- LCR사업부문의 제 44기 매출은 1조 9,126억으로 전년대비 5% 감소하였고, 영업손익은 1,251억으로 전년대비 1,059억 감소하였습니다.

(ACI사업부문)
- ACI사업부문의 제 44기 매출은 1조 3,292억으로 전년대비 13% 감소하였고, 영업손익은 △1,349억으로 전년대비 520억 감소하였습니다.

다. 신규사업 관련

당사는 신규 시장 대응을 위한 제품 라인업 강화 및 중국 시장 점유율 제고를 통해 매출을 확대하는 동시에, 수익성 확보에 총력을 기울이고자 합니다.

DM사업부문은 LCR사업 부문의 수동소자 및 ACI사업 부문의 기판사업과의 시너지를 통해 특화된 모듈 설계 및 표준화/플랫폼화로 개발 기간을 단축하고 차별화된 성능의 제품을 공급하고 있습니다. 당사는 최근 카메라의 고화소/고기능화 및 다양한 통신 환경 변화에 대응하는 제품차별화, 신모델 적기 출시 등을 통해 시장은 선도하고자 합니다. 2017년에도 슬림/고기능 카메라모듈, 초소형 패키지 통신모듈, 박형/고효율 무선 충전모듈, 유형카메라 등의 개발을 통해 고객 만족도 지속 향상 및 중국시장과 신규시장 개척 강화에 역점을 둡 계획입니다.

LCR사업부문은 독자 기술을 바탕으로 혁신 소재인 유전체 및 자성체 재료를 확보하고 있으며, 자체 개발한 공법과 설비를 바탕으로 경쟁력 있는 신제품을 개발하고 있습니다. 2017년에도 당사의 기술력을 바탕으로 초소형 Size 및 고용량 제품의 선형 출시를 통해 시장 주도권을 확보하고자 합니다. 또한 고신뢰성 MLCC 개발 진행을 통해 산업/자동차 시장의 Coverage 확대 및 진입을 강화하고자 합니다.

ACI사업부문은 스마트폰의 고기능화 및 최근 품질 신뢰도 강화 기조에 대응하기 위해 제조공정 경쟁력 향상을 추진하였으며, 주요 거래선과 신기술에 대한 긴밀한 협력을 진행하고 있습니다. 2017년에는 차세대 패키지 기술(PLP) 제품의 초도 양산, RF PCB 사업 확대 및 미세 고밀도 다층기판 양산을 통해 시장 주도권을 더욱 강화할 계획이며, 해외 생산기지의 안정화를 이루어 수익성 확보에 주력하고자 합니다.

라. 중단사업 관련
2015년 6월 26일 핵심사업의 역량집중을 위해 HDD 모터사업의 생산·판매 중단 및 잔여 자산 처분을 결정하였으며, 2015년 중 전액 손상 및 양도되었습니다.
또한, 2015년 7월 14일 핵심사업의 역량집중을 위해 파워, 튜너, ESL(전자식 가격표시기) 사업 관련 인력 및 관련 자산을 종업원 지주회사 형태의 신설법인인 (주)솔루엠에 양도하기로 결정하였으며, 2015년 중 전액 양도되었습니다.
한편, 비교표시된 2014년의 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단사업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

연결포괄손익계산서에 계상된 제43기(2015년)와 제42기(2014년)의 중단영업손익의 산출 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제43기 (2015년)</th>
<th>제42기 (2014년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 매출액</td>
<td>528,433,324</td>
<td>1,043,298,583</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 매출원가</td>
<td>(659,203,239)</td>
<td>(981,829,200)</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 매출총이익(손실)</td>
<td>(130,769,915)</td>
<td>61,469,383</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 판매비와관리비</td>
<td>(151,333,106)</td>
<td>(124,742,556)</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 영업손실</td>
<td>(282,103,021)</td>
<td>(63,273,173)</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 영업외손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>1,296,254</td>
<td>1,223,807</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td>(3,227,086)</td>
<td>(6,220,129)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타수익</td>
<td>125,313,578</td>
<td>43,296,838</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산손상차손</td>
<td>(80,638,553)</td>
<td>(49,264,574)</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산손상차손</td>
<td>(27,302,938)</td>
<td>(56,440,728)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>(63,071,332)</td>
<td>(46,272,331)</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. 법인세비용차감전손실</td>
<td>(329,733,098)</td>
<td>(176,950,290)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(이익)</td>
<td>(28,148,232)</td>
<td>3,099,639</td>
</tr>
<tr>
<td>VIII. 중단영업손실</td>
<td>(301,584,866)</td>
<td>(180,049,929)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제43기 (2015년)</th>
<th>제42기 (2014년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동현금흐름</td>
<td>143,053,946</td>
<td>(115,586,923)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>71,134,436</td>
<td>39,673,959</td>
</tr>
<tr>
<td>재무활동현금흐름</td>
<td>(213,972,797)</td>
<td>66,122,306</td>
</tr>
<tr>
<td>환율변동과목</td>
<td>524,108</td>
<td>8,308,676</td>
</tr>
<tr>
<td>순현금흐름</td>
<td>739,693</td>
<td>(1,481,982)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 환율변동 영향

당사 및 종속회사는 해외 영업활동과 해외 종속기업에 대한 순투자로 인하여 USD 및 EUR 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 2016년말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 회계성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>USD</td>
<td>782,091,165</td>
<td>1,029,356,961</td>
<td>936,291,258</td>
<td>1,013,503,428</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>7,825,894</td>
<td>2,151,920</td>
<td>9,152,718</td>
<td>8,065,801</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>423,057</td>
<td>35,828,683</td>
<td>10,456,311</td>
<td>23,461,805</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>11,562,500</td>
<td>16,980,009</td>
<td>10,407,712</td>
<td>16,915,267</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>-</td>
<td>236,938</td>
<td>-</td>
<td>2,814,081</td>
</tr>
<tr>
<td>SGD</td>
<td>644,323</td>
<td>622,251</td>
<td>674,973</td>
<td>892,428</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>33,488,052</td>
<td>11,029,886</td>
<td>6,971,333</td>
<td>3,560,764</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>836,034,991</td>
<td>1,096,206,648</td>
<td>973,954,305</td>
<td>1,069,213,574</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사 및 종속회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 2016년말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동하는 경우 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제44기 (2016년) 5% 상승시</th>
<th>제44기 (2016년) 5% 하락시</th>
<th>제43기 (2015년) 5% 상승시</th>
<th>제43기 (2015년) 5% 하락시</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>USD</td>
<td>(12,363,290)</td>
<td>12,363,290</td>
<td>(3,860,608)</td>
<td>3,860,608</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>283,699</td>
<td>(283,699)</td>
<td>54,346</td>
<td>(54,346)</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>(1,770,281)</td>
<td>1,770,281</td>
<td>(650,274)</td>
<td>650,274</td>
</tr>
<tr>
<td>PHP</td>
<td>(270,875)</td>
<td>270,875</td>
<td>(325,377)</td>
<td>325,377</td>
</tr>
<tr>
<td>HKD</td>
<td>(11,847)</td>
<td>11,847</td>
<td>(140,704)</td>
<td>140,704</td>
</tr>
<tr>
<td>SGD</td>
<td>1,104</td>
<td>(1,104)</td>
<td>(10,872)</td>
<td>10,872</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>1,122,908</td>
<td>(1,122,908)</td>
<td>170,529</td>
<td>(170,529)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(13,008,582)</td>
<td>13,008,582</td>
<td>(4,762,960)</td>
<td>4,762,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 자산손상 인식

가. 유형자산의 자산손상
2014년 중 일부 현금흐름창출단위 제품의 수요감소와 생산거점의 재편에 따라 동 현금흐름창출단위의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상하여, 현금흐름창출단위에 속한 자산들의 회수가능가액을 검토하였습니다.

현금흐름창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며, 사용가치에 사용된 할인율 및 현금흐름창출단위별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

한편, 2014년 중 생산거점의 재편 등으로 인하여 개별 기계장치 등의 유형자산에 대한 추가 손상을 인식하였으며, 개별 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다. 각 보고부문별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>보고부문</th>
<th>현금흐름창출단위</th>
<th>손상차손금액</th>
<th>회수가능액</th>
<th>할인율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>MD</td>
<td>38,130</td>
<td>289,825</td>
<td>9.43%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ISM</td>
<td>35,182</td>
<td>558,816</td>
<td>9.29%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Power Module</td>
<td>8,348</td>
<td>162,460</td>
<td>9.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>Chip Resistor</td>
<td>21,841</td>
<td>16,320</td>
<td>9.18%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HCS</td>
<td>13,215</td>
<td>37,736</td>
<td>10.11%</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>FCB</td>
<td>38,936</td>
<td>75,930</td>
<td>9.80%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HDI</td>
<td>19,459</td>
<td>650,069</td>
<td>9.56%</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td>175,111</td>
<td>1,791,156</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위: 백만원, %)

한편, 2014년 중 생산거점의 재편 등으로 인하여 개별 기계장치 등의 유형자산에 대한 추가 손상을 인식하였으며, 개별 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었습니다. 각 보고부문별 손상차손금액은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>보고부문</th>
<th>손상차손금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DM</td>
<td>15,066</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR</td>
<td>21,603</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI</td>
<td>1,908</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>38,577</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 산업재산권의 손상검사

당사 및 종속회사는 DM영업부문 내 특정 산업재산권 및 소프트웨어의 미래 예상 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되어 2015년에 27,304백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 개별 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치로 측정되었으며, 동 손상차손은 연결포괄손익계산서의 중단영업손실 및 기타비용 항목에 포함되어 있습니다.

다. 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사
당사 및 종속회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 2016년에 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

※ 자산손상의 상세내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석의 10. 유형자산과 11. 무형자산을 참조하시기 바랍니다.

6. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 44기 2016년</th>
<th>제 43기 2015년</th>
<th>제 42기 2014년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금 및 현금성자산</td>
<td>795,811</td>
<td>1,035,257</td>
<td>688,025</td>
</tr>
<tr>
<td>유동비율</td>
<td>137.7%</td>
<td>154.4%</td>
<td>165.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>(유동자산 ÷유동부채) ×100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순차입금비율</td>
<td>38.0%</td>
<td>23.3%</td>
<td>22.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>(차입금-현금성자산)÷자본×100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2016년말 가용자금(현금 및 현금성자산)은 7,958억입니다. 회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 137.7%로 안정적인 수준을 유지하고 있으며, 순차입금비율은 38.0%입니다.

나. 자금조달 등
- 차입금 현황

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>차입금 2016년</th>
<th>차입금 2015년</th>
<th>차입금 2014년</th>
<th>상환계획 2017년</th>
<th>상환계획 2018년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>단기</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>842,296</td>
<td>691,132</td>
<td>842,296</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동성</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>323,627</td>
<td>333,837</td>
<td>323,627</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>1,277,706</td>
<td>1,016,626</td>
<td>-</td>
<td>1,277,706</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>2,243,629</td>
<td>2,041,595</td>
<td></td>
<td>1,165,923</td>
<td>1,277,706</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2016년말 단기차입금(유동성장기부채 포함)은 1조 1,659억이며,
전기말 1조 250억 대비 1,409억 증가하였으며,
2016년말 장기차입금은 1조 2,777억으로 전기말 1조 166원 대비
2,611억 증가했습니다.
총 차입금은 전년대비 4,020억 증가한 2조 4,436억입니다.
2017년 만기도래 차입금은 1조 1,659억이며, 당사는 차입금 상환 및 차입구조
변경을 통해 재무건전성 개선을 지속적으로 추진하겠습니다.

7. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사 및 종속회사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조1항1호에서 규정하고
있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인
한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.
동 회계처리기준은 2011 년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용되며,
당사 및 종속회사는 2010 회계연도부터 한국채택국제회계기준을
조기적용하였습니다.
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요
2016년말 및 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사, 4명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후추천위원회, 내부거래위원회, 보상위원회 등 5개의 소위원회가 있습니다.

2016년 3월 11일 정기주주총회에서 이사회 의장 선임 방법에 대한 정관 변경을 결의 하였으며, 이후 이사회에서 이사회 의장에 한민구 사외이사를 선임 하였습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요 의결사항 등

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
<th>사외이사 등의 성명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>'16-1차</td>
<td>2016-01-28</td>
<td>1. 제43기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 83%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. '15년 준법활동 결과 및 '16년 계획 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3. '15년 실적 및 '16년 목표 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-2차</td>
<td>2016-02-18</td>
<td>1. 정관 변경의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 재43기 정기 주주총회 부의안건 및 소집 결의의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-3차</td>
<td>2016-03-11</td>
<td>1. 이사회 규정 변경의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 이사 보수 집행 승인의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3. 이사 직무 위촉 및 위원회 위원 선임의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4. 이사회 의장 선임의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-4차</td>
<td>2016-04-21</td>
<td>1. 2016년 캠페인 보고의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 1분기 실적 및 상반기 전망 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-5차</td>
<td>2016-07-21</td>
<td>1. 차세대 기관 신제품 개발 및 인프라 투자 결의의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 상반기 실적 및 3분기 전망 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-6차</td>
<td>2016-10-20</td>
<td>1. 종합원 외적연금 불입의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 삼성중공업㈜ 유상증자 참여의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3. '17년 특수관계인과의 거래 한도 승인의 건</td>
<td>가결</td>
<td>한민구(출석률: 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4. 3분기 실적 및 연간 전망 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 이사회내 위원회

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 244
(1) 이사회내 위원회 구성 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>위원회명</th>
<th>구성</th>
<th>성명</th>
<th>설치목적 및 권한사항</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 경영위원회 | 상근이사 3명 | 이윤태, 홍완훈, 정광영 | □ 설치목적 : 신속하고 원활한 경영 의사결정을 하기 위함  
□ 설치목적 : 상임이사 중 이사회에서 정한자로 구성하며 2인 이상 6인 이하로 함.  
□ 설치목적 : 경영위원회의 기능, 구성, 심의대상, 운영 등에 관하여는 이사회 결의로 따로 정한다.  
□ 설치목적 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항 | |
| 내부거래 위 원회 | 사외이사 3명 | 이승재, 권태균, 최현자 | □ 설치목적 : 공정거래 자율준수 제도 구축 및 계열회사간 내부거래의 객관성과 투명성 제고  
□ 설치목적 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항 | |
| 보상위원회 | 상근이사 1명, 사외이사 2명 | 정광영, 이해재 | □ 설치목적 : 등기이사 보수 산정의 객관성과 투명성을 제고  
□ 설치목적 : 회사의 중요 경영사항 중 이사회가 이사회 규정에 의하여 위임한 사항 및 기타 중요한 경영사항 | |

※ 감사위원회와 사외이사후보 추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

(2) 위원회 활동내용
- 경영위원회

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>'16-1차</td>
<td>2016-01-18</td>
<td>HDI 베트남 투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ACI 개발설비 투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-2차</td>
<td>2016-04-11</td>
<td>MLCC 설비보완 투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>FCBGA 설비보완 투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-3차</td>
<td>2016-05-30</td>
<td>전진법인 증자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-4차</td>
<td>2016-09-09</td>
<td>HDI 설비보완 투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EMC 거점이자 투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>쿠산법인 증자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-5차</td>
<td>2016-12-22</td>
<td>RF-PCB 베트남 증설투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>중화향 카메라모듈 증설투자</td>
<td>가결</td>
</tr>
</tbody>
</table>
본문

- 내부거래위원회

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결 여부</th>
<th>사외이사의 성명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>'16-1차</td>
<td>2016-02-18</td>
<td>1. 2015년 내부거래 실적 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>이승재 (찬성 100%) 권태균 (찬성 100%) 최현자 (찬성 100%)</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-2차</td>
<td>2016-04-21</td>
<td>1. 2016년 패키지보험 심의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 100%</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-3차</td>
<td>2016-07-21</td>
<td>1. 2016년 1분기 내부거래 실적 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>찬성 100%</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-4차</td>
<td>2016-10-20</td>
<td>1. 종업원 퇴직연금 불입 상의의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 100%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 2017년 특수관계인과의 거래 한도 상의의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 100%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3. 2016년 3분기 내부거래 실적 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>찬성 100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 보상위원회

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결 여부</th>
<th>사외이사의 성명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>'16-1차</td>
<td>2016-02-18</td>
<td>1. 등기이사 보수한도 상의의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사는 이사회 및 사외이사후보 추천위원회를 통하여 이사 후보를 선정하며, 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다. 이사회 및 사외이사후보 추천위원회에서는 이사 후보자가 상법 등 관련 법에서 정하는 결격사유에 해당 하는지 심의·추천하여 이사의 독립성을 확보하고 있습니다. 이러한 절차에 의해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>직명</th>
<th>성명</th>
<th>선임배경</th>
<th>추천인</th>
<th>활동분야(담당업무)</th>
<th>회사와의 거래</th>
<th>주요주주와의 관계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상근이사</td>
<td>이윤태</td>
<td>반도체와 디스플레이 분야에서의 폭넓은 경 향을</td>
<td>이회</td>
<td>경영전반 총괄 화장화장 화장예고회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원장</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 246
(2) 사외이사후보 추천위원회에 관한 사항
당사의 사외이사 후보 추천위원회는 상근이사 2인, 사외이사 3인으로 구성되어 있어 사외이사가 동위원회 총원의 과반수가 되도록 하는 상법 제542조의8 제4항의 규정을 충족하고 있습니다.
(3) 사외이사의 전문성
- 당사는 별도의 지원조직은 없으나, 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최시에는 사외이사의 참석이 필수적입니다. 사외이사는 이사회 및 이사회내 및 내부거래위원회의 상임위임을 받아 사외이사 후보추천위원회를 구성하여 사외이사를 추천하고 있습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>직명</th>
<th>성명</th>
<th>추천인</th>
<th>활동분야(담당업무)</th>
<th>회사외의 거래</th>
<th>최대주주 또는 주요주주와의 관계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상근이사 (대표이사)</td>
<td>이윤태</td>
<td>이사회</td>
<td>경영전반 총괄 경영위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원장</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>상근이사</td>
<td>정광영</td>
<td>이사회</td>
<td>경영지원업무 총괄 경영위원회 위원 사외이사 후보추천위원회 위원 보상위원회 위원장</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>한민규</td>
<td>사외이사후보 추천위원회</td>
<td>이사회 의장 경영전반 업무 사외이사후보 추천위원회 위원</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>이승재</td>
<td>사외이사후보 추천위원회</td>
<td>경영전반 업무 감사위원회 위원장 내부거래위원회 위원장 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원장</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>권태균</td>
<td>사외이사후보 추천위원회</td>
<td>경영전반 업무 감사위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원</td>
<td>해당사항 없음</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 현재 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 관련법규(상법 제415조의2)에 의거 이사회내 위원회로 설치하는 것을 2000년 3월 16일 제 27기 주주총회에서 승인받아 설치 완료하였습니다. 당사는 감사위원회 운영규정에 따라 총인원의 3분의 2이상은 사외이사를 선임하고 있으며, 위원 중 1인 이상은 관계법령이 정하는 회계 또는 재무전문가를 선임하고 관계법령 또는 정관에서 정하는 결격사유에 해당하는 자는 선임할 수 없도록 규정화하여 감사위원의 독립성을 확보하고 있습니다.

(3) 감사위원회의 주요활동내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결 여부</th>
<th>사외이사의 성명</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>'16-1차</td>
<td>2016-02-18</td>
<td>1. 제43기(2015년) 재무제표 감사의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 찬성 찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 2015년 내부회계관리제도 운영실태 보고 및 평가의 건</td>
<td>보고</td>
<td>- - -</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-2차</td>
<td>2016-03-24</td>
<td>1. 외부감사인의 감사기준 및 감사 절차 보고</td>
<td>보고</td>
<td>- - -</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-3차</td>
<td>2016-04-21</td>
<td>1. 2016년 1분기 재무제표 감사의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 찬성 찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-4차</td>
<td>2016-07-21</td>
<td>1. 2016년 2분기 재무제표 감사의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 찬성 찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-5차</td>
<td>2016-09-29</td>
<td>1. 법률 제정방향 및 주요 회계이슈 보고</td>
<td>보고</td>
<td>- - -</td>
</tr>
<tr>
<td>'16-6차</td>
<td>2016-10-20</td>
<td>1. 2016년 3분기 재무제표 감사의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성 찬성 찬성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2. 외부감사인의 분기결과관련 보고의 건</td>
<td>보고</td>
<td>- - -</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 준법지원인 등

당사는 관련법규(상법 제542조의13)에 의거 이사회 결의를 거쳐 1명 이상의 준법지원인을 선임 하였습니다.

준법지원인의 인적사항과 주요경력은 하기와 같습니다.
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도
당사는 정관 제22조 5항 규정에 의거 2인 이상의 이사를 선임하는 경우에는 상법 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제를 적용하지 않습니다.

나. 소수주주권
당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁
당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>성 명</th>
<th>주 요 경 력</th>
<th>비 고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>표문경</td>
<td>- 법무법인 대륙아주 근무 (2009~2012)</td>
<td>변호사 (휴직중)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 제 38기 사법연수원 수료 (2009)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 제 48회 사법시험 합격 (2006)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>김우성</td>
<td>- 제 3회 변호사시험 합격 (2014)</td>
<td>변호사</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 경희대학교 법학전문대학원 3기 졸업 (2014)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 주, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>성 명</th>
<th>관 계</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>소유주식수 및 지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>기 초</td>
<td>기 말</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>주식수</td>
<td>지분율</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>본 인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>17,693,084</td>
<td>23.69</td>
</tr>
<tr>
<td>이윤대</td>
<td>특수관계인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>5,000</td>
<td>0.01</td>
</tr>
<tr>
<td>홍완훈</td>
<td>특수관계인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>6,000</td>
<td>0.01</td>
</tr>
<tr>
<td>권영노</td>
<td>특수관계인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>4,000</td>
<td>0.01</td>
</tr>
<tr>
<td>이승재</td>
<td>특수관계인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>6,000</td>
<td>0.01</td>
</tr>
<tr>
<td>권태균</td>
<td>특수관계인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>600</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험 (특별계정)</td>
<td>특수관계인</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>96,535</td>
<td>0.13</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td>의결권 있는 주식</td>
<td>17,811,219</td>
<td>23.85</td>
<td>17,762,248</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>의결권 없는 주식</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

가. 최대주주 및 그 지분율
당사 최대주주는 삼성전자(주)이며, 그 지분율은 17,693,084주(23.69%)로서 특수관계인을 포함하여 17,762,248주(지분율 23.78%)입니다.

나. 최대주주의 대표이사 및 등기이사 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>직 명</th>
<th>성 명</th>
<th>출생년월</th>
<th>주 요 경력</th>
<th>임기만료일</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>권오현</td>
<td>'52.10</td>
<td>삼성전자 DS부문장</td>
<td>'18.03.15</td>
</tr>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>윤효근</td>
<td>'53.02</td>
<td>삼성전자 CE부문장</td>
<td>'19.03.14</td>
</tr>
<tr>
<td>대표이사</td>
<td>신종균</td>
<td>'56.01</td>
<td>삼성전자 IM부문장</td>
<td>'19.03.14</td>
</tr>
<tr>
<td>사내이사</td>
<td>이재용</td>
<td>'68.06</td>
<td>삼성전자 COO 사장 (Chief Operating Officer)</td>
<td>'19.10.27</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>이인호</td>
<td>'43.11</td>
<td>(전)신한은행 은행장</td>
<td>'19.03.18</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>김한중</td>
<td>'48.11</td>
<td>(전)연세대학교 총장</td>
<td>'18.03.15</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>송광수</td>
<td>'50.01</td>
<td>김·장 법률사무소 고문</td>
<td>'19.03.14</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>이병기</td>
<td>'51.05</td>
<td>서울대학교 전기정보공학부 교수</td>
<td>'18.03.15</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>박재완</td>
<td>'55.01</td>
<td>성균관대학교 국정전문대학원 원장</td>
<td>'19.03.10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 삼성전자의 등기이사 현황은 2016년 12월말 기준입니다.
※ 2016년 10월 27일 임시 주주총회를 통해 이재용 사내이사가 신규 선임되었으며,
이상훈 사내이사가 사임하였습니다.

다. 재무현황

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2016년 12월말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td>69,981,128</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td>104,821,831</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>174,802,959</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td>34,076,122</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동부채]</td>
<td>3,180,075</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>37,256,197</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>137,546,762</td>
</tr>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>133,947,204</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익</td>
<td>13,647,436</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익</td>
<td>11,579,749</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 별도(개별) 재무제표 기준 입니다.

라. 사업현황

최대주주인 삼성전자주식회사는 반도체와 휴대폰 및 TV 제조 등을 주업종으로 영위하는 회사로 1969년에 설립되었으며, 현재 한국거래소 유가증권 시장에 상장되어 있습니다.

※ 기타 최대주주 관련 사항은 삼성전자(주)의 사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동현황

당사는 대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

최대주주 변동내역

(기준일: 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>변동일</th>
<th>최대주주명</th>
<th>소유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일: 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주주명</th>
<th>소유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5% 이상 주주</td>
<td>삼성전자</td>
<td>17,693,084</td>
<td>23.69</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>국민연금</td>
<td>6,783,637</td>
<td>9.08</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
나. 소액주주 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주주</th>
<th>보유주식</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>소액주주</td>
<td>111,100</td>
<td>48,244,334</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 상기 현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2016.12.31일자 기준이며, 소유주식수 및 소유비율은 보통주 기준입니다.

※ 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주 입니다.

4. 주식사무

<table>
<thead>
<tr>
<th>정관상 신주인수권의 내용</th>
<th>주1)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>결산 일</td>
<td>12월 31일</td>
</tr>
<tr>
<td>정기주주총회</td>
<td>주2)</td>
</tr>
<tr>
<td>주주명부폐쇄시기</td>
<td>주3)</td>
</tr>
<tr>
<td>주권의 종류</td>
<td>1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1,000주, 10,000주권 (8종)</td>
</tr>
<tr>
<td>명의개서대리인</td>
<td>취급소: 서울 영등포구 여의나루로 4길 23</td>
</tr>
<tr>
<td>옥외재정개서대리인</td>
<td>대리인: 한국예탁결제원(Tel. 02-3774-3000)</td>
</tr>
<tr>
<td>주주의 특전</td>
<td>없음</td>
</tr>
<tr>
<td>공고재정개발</td>
<td>중앙일보</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주1) 회사는 신주발행에 있어서 보통주식에 대하여는 보통주식을 우선주식에 대하여는 동일한 조건의 우선주식을 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정하며, 실권 주 및 단주에 대하여는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의에 따라 이를 처리한다. 그러나 다음의 경우에는 주주의의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 
- 이사회의 결의로 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하는 경우 
- 이사회의 결의로 우리사주 조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 
- 이사회의 결의로 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 
- 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 
- 주식매매선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 
- 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기술도입을 필요로 그 제출회사에게 이사회의 결의로 회사의 보통주식 또는 우선주식을 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 정관 제 10조 2항 바의 규정에서 정하는 가격 이상으로 한다.
주2) 매 사업년도 종료후 3월 이내에 정기주주총회를 소집함.
주3) 회사는 매년 1월1일부터 1월31일까지 주식의 명의개서, 결권의 등록 또는 발소와 신탁재산의 표시 또는 발소를 정지한다. 회사는 부득이한 경우 3월을 초과
하지 아니하는 기간내에서 주주명부 폐쇄기간을 조정할 수 있으며 이 경우에는 폐쇄기간의 2주간전에 신문에 공고한다. 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경 우에는 이사회의 또는 이사회로부터 위임받은 원회의 결의에 의하여 이를 2주 간전에 공고한후 3월을 초과하지 않는 일정한 기간에 걸쳐 명의개서등을 정지 하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위 원회의 결의가 필요하다고 인정하는 경우에는 명의개서의 정지와 기준일을 함 께 정할 수 있다.

5. 주가 및 주식거래실적

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>보통주</th>
<th>우선주</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주가</td>
<td>최고</td>
<td>50,800</td>
</tr>
<tr>
<td>최저</td>
<td>45,350</td>
<td>47,302</td>
</tr>
<tr>
<td>평균</td>
<td>47,300</td>
<td>47,166</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>153,604</td>
<td>142,528</td>
</tr>
<tr>
<td>거래량</td>
<td>최고(일)</td>
<td>9,890</td>
</tr>
<tr>
<td>최저(일)</td>
<td>827</td>
<td>486</td>
</tr>
<tr>
<td>거래량</td>
<td>월간</td>
<td>57,430</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 원,주)
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

(1) 등기임원 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>성별</th>
<th>출생년월</th>
<th>직위</th>
<th>등기임원 여부</th>
<th>상근 여부</th>
<th>당당 업무</th>
<th>주요경력</th>
<th>소유주식수</th>
<th>의결권 있는 주식</th>
<th>의결권 없는 주식</th>
<th>제작기간</th>
<th>임기 만료일</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이윤태</td>
<td>남</td>
<td>1960.07</td>
<td>대표이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>경영전반 총괄</td>
<td>삼성디스플레이</td>
<td>5,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>22개월</td>
<td>2018.03.13</td>
</tr>
<tr>
<td>홍완훈</td>
<td>남</td>
<td>1959.11</td>
<td>부사장</td>
<td>등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>영업/마케팅 총괄</td>
<td>삼성전자 모바일B2B사업부</td>
<td>6,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>22개월</td>
<td>2018.03.13</td>
</tr>
<tr>
<td>정광영</td>
<td>남</td>
<td>1961.08</td>
<td>전무</td>
<td>등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>경영지원업무 총괄</td>
<td>KAIST (박사)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10개월</td>
<td>2019.03.11</td>
</tr>
<tr>
<td>한민구</td>
<td>남</td>
<td>1948.07</td>
<td>사외이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>이사회 의장</td>
<td>서울대 전기공학부 명예교수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>108개월</td>
<td>2017.03.14</td>
</tr>
<tr>
<td>이승재</td>
<td>남</td>
<td>1953.08</td>
<td>사외이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>경영전반 업무</td>
<td>법무법인(유) 동인 대표 변호사</td>
<td>7,500</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>94개월</td>
<td>2018.03.13</td>
</tr>
<tr>
<td>권태균</td>
<td>남</td>
<td>1955.11</td>
<td>사외이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>경영전반 업무</td>
<td>법무법인 율촌 비상임 고문</td>
<td>600</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>34개월</td>
<td>2017.03.14</td>
</tr>
<tr>
<td>최현자</td>
<td>여</td>
<td>1964.04</td>
<td>사외이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근</td>
<td>경영전반 업무</td>
<td>서울대 소비자학과 교수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>34개월</td>
<td>2017.03.14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 소유주식수 및 제작기간은 2016.12.31 기준이며, 이후 변동 현황은 전자공시시스템의 "임원·주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서" 를 참조하시기 바랍니다.

※ 상근이사 1인(권영노)이 일산상의 사유로 퇴임하였으며, 2016.3.11 정기주주총회 결과 상근이사 1인(정광영)이 신규 선임되었습니다.

※ 사외이사 1인(한민구)이 임기만료로 퇴임하였으며, 2017.3.24 정기주주총회 결과 사외이사 1인(유지범)이 신규 선임되었습니다.

- 타회사 임원 겸직 현황

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
한민구 사외이사는 2017.03.17 효성의 정기주주총회를 통해 재선임 되었습니다.
권태균 사외이사는 2017.03.24 미래에셋대우의 정기주주총회를 통해 신규선임 되었습니다.
(2) 미등기임원

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>성별</th>
<th>출생년월</th>
<th>직위</th>
<th>등기 임원 여부</th>
<th>상근 여부</th>
<th>당락 업무</th>
<th>주요경력</th>
<th>소유주식수</th>
<th>재직기간 (최초선임일)</th>
<th>임기 만료일</th>
<th>임기</th>
<th>제적기간</th>
<th>(프로션필일)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>류강헌</td>
<td>남</td>
<td>1963.03</td>
<td>부사장</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>중앙연구소장</td>
<td>중앙연구소 AMD개발</td>
<td>3,000</td>
<td>'04.01.15</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'14.01.17</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>가철순</td>
<td>남</td>
<td>1965.08</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>기획팀장</td>
<td>기획팀장</td>
<td>2,050</td>
<td>'10.01.01</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'17.01.01</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>김두영</td>
<td>남</td>
<td>1966.12</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>LCR제조팀장</td>
<td>LCR제조팀장</td>
<td>-</td>
<td>'10.12.08</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.01.08</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유진영</td>
<td>남</td>
<td>1960.09</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>LCR사업부장</td>
<td>LCR사업부장</td>
<td>-</td>
<td>'08.05.16</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.01.16</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>최영식</td>
<td>남</td>
<td>1964.07</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>ACI사업부장</td>
<td>ACI사업부장</td>
<td>-</td>
<td>'09.01.19</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.01.19</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>김삼춘</td>
<td>남</td>
<td>1961.01</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>PUL사업팀장</td>
<td>PUL사업팀장</td>
<td>-</td>
<td>'18.01.09</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.01.09</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이병준</td>
<td>남</td>
<td>1963.06</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>DM사업부장</td>
<td>DM사업부장</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.09</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.09</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이성복</td>
<td>남</td>
<td>1961.11</td>
<td>전무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>ACI사업부</td>
<td>AC이용개발팀장</td>
<td>-</td>
<td>'14.12.04</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.04</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>고영권</td>
<td>남</td>
<td>1972.06</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>PUL사업팀장</td>
<td>PUL사업팀장</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.04</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.04</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>구상훈</td>
<td>남</td>
<td>1965.11</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>LCR사업부</td>
<td>LCR사업부</td>
<td>-</td>
<td>'10.12.08</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'15.12.08</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>권상훈</td>
<td>남</td>
<td>1968.09</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>W5개발팀장</td>
<td>W5개발팀장</td>
<td>-</td>
<td>'12.12.07</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.07</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>김동훈</td>
<td>남</td>
<td>1968.02</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>기술연구팀장</td>
<td>기술연구팀장</td>
<td>-</td>
<td>'13.12.05</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'15.12.05</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>김두영</td>
<td>남</td>
<td>1968.03</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>종합관리팀장</td>
<td>종합관리팀장</td>
<td>-</td>
<td>'14.12.04</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.04</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>김강남</td>
<td>남</td>
<td>1968.01</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>전자사업부</td>
<td>전자사업부</td>
<td>-</td>
<td>'15.12.04</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'16.12.04</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>김상혁</td>
<td>남</td>
<td>1967.07</td>
<td>상무</td>
<td>미등기임원</td>
<td>상근</td>
<td>LCR사업부</td>
<td>LCR사업부</td>
<td>-</td>
<td>'12.12.07</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>'15.12.07</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>이름</td>
<td>성</td>
<td>별명</td>
<td>출생년도</td>
<td>직무</td>
<td>학력</td>
<td>시작일</td>
<td>종료일</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-----</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>김시문</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1967.04</td>
<td>영업3팀장</td>
<td>동남아영업팀장</td>
<td>04.19</td>
<td>12.05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>김용수</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1968.03</td>
<td>FCB팀장</td>
<td>PKG개발2그룹장</td>
<td>03.19</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>김영택</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1969.11</td>
<td>구매돌봄팀장</td>
<td>상설중공업 전자제품물류그룹장</td>
<td>11.11</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>김영호</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1964.06</td>
<td>PLP수출그룹장</td>
<td>상성디스플레이 LCD PC기술망</td>
<td>06.11</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>김창훈</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1969.12</td>
<td>LCR개발그룹장</td>
<td>전남대 무기재료공학</td>
<td>12.12</td>
<td>12.05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>류승모</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1967.01</td>
<td>인사팀장</td>
<td>대전대 삼성전자장</td>
<td>01.01</td>
<td>10.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>문형규</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1969.08</td>
<td>LCR자동화팀장</td>
<td>상성전자 SCG그룹 담당부서장</td>
<td>08.08</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>박기진</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1968.02</td>
<td>공장설비개발그룹장</td>
<td>인사기술설비장</td>
<td>02.02</td>
<td>04.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>박봉수</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1969.04</td>
<td>인사팀장</td>
<td>인사기획책임장</td>
<td>04.04</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>박영진</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1962.11</td>
<td>영업2팀장</td>
<td>경희대 삼성전자장</td>
<td>11.11</td>
<td>12.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>박타준</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1967.03</td>
<td>자재대통신모듈/T/F 담당임원</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>03.03</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>박희철</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1965.12</td>
<td>안전환경팀장</td>
<td>인천대 주요공학부</td>
<td>12.12</td>
<td>10.01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>박희철</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1966.11</td>
<td>DM지원팀장</td>
<td>LCR사업지원팀장</td>
<td>11.11</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>배광욱</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1966.05</td>
<td>기획팀장</td>
<td>KAIST MBA책임장</td>
<td>05.05</td>
<td>12.05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>서달식</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1965.07</td>
<td>감사팀장</td>
<td>Compliance팀장</td>
<td>07.07</td>
<td>12.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>서태준</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1965.05</td>
<td>DM대책팀장</td>
<td>LCR기술학부</td>
<td>05.05</td>
<td>12.05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>손성도</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1967.01</td>
<td>독일판매법인장</td>
<td>미케팅기획책임장</td>
<td>01.01</td>
<td>15.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>손완석</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1963.07</td>
<td>영업1팀장</td>
<td>미국주영업팀장</td>
<td>07.07</td>
<td>11.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신영우</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1965.02</td>
<td>영업2팀장</td>
<td>고신대 삼성전자장</td>
<td>02.02</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신익현</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1966.01</td>
<td>ACI네비게이션팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>01.01</td>
<td>11.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>심익찬</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1968.06</td>
<td>SM기술개발팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>06.06</td>
<td>12.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신은호</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1963.01</td>
<td>배트터리기술팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>03.01</td>
<td>12.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신영우</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1965.02</td>
<td>배트터리시스템팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>02.02</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신영우</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1966.01</td>
<td>ACI네비게이션팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>01.01</td>
<td>11.13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신익현</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1966.06</td>
<td>SM기술개발팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>06.06</td>
<td>12.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신은호</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1967.02</td>
<td>배트터리기술팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>02.02</td>
<td>12.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신익현</td>
<td>남</td>
<td>상무</td>
<td>1968.01</td>
<td>IC개발팀장</td>
<td>KAIST 전자기술설비장</td>
<td>01.01</td>
<td>13.04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이름</td>
<td>년도</td>
<td>졸업처</td>
<td>전공</td>
<td>소속과 역할</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이길수</td>
<td>1961.10</td>
<td>상무</td>
<td>재조직혁신팀장</td>
<td>삼성전자 통영기술기획부&lt;br&gt;야구부&lt;a href=&quot;#&quot; name=&quot;cite-1&quot;&gt;MBA 석사&lt;/a&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이영희</td>
<td>1969.10</td>
<td>상무</td>
<td>LOR개발2팀장</td>
<td>Imperial Coll. Of Science And Tech 기계공학&lt;br&gt;박사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이선규</td>
<td>1968.04</td>
<td>상무</td>
<td>영업3그룹장</td>
<td>A사업 협동장&lt;br&gt;연세대 경제학 석사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이치로</td>
<td>1963.12</td>
<td>상무</td>
<td>ACI재조리팀장</td>
<td>AMD과학기술리그&lt;br&gt;동경공업대 고본자공학 박사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이종성</td>
<td>1963.08</td>
<td>상무</td>
<td>신사업후보팀장</td>
<td>인사팀장&lt;br&gt;국민대 조조사학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이태근</td>
<td>1970.10</td>
<td>상무</td>
<td>BGA팀장</td>
<td>PKG개발1그룹장&lt;br&gt;현대제어공학 박사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이형기</td>
<td>1969.10</td>
<td>상무</td>
<td>ACIцикл즈팀장</td>
<td>ACI PL고성장&lt;br&gt;나고야대 응용화학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>임승용</td>
<td>1968.07</td>
<td>상무</td>
<td>COS글로벌영업팀장</td>
<td>COS글로벌영업팀장&lt;br&gt;간국대 인문공학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>정대영</td>
<td>1966.09</td>
<td>상무</td>
<td>상품개발팀장</td>
<td>WS개발팀장&lt;br&gt;한양대 전략공학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>정현성</td>
<td>1964.04</td>
<td>상무</td>
<td>경영실무팀장</td>
<td>SM개발팀장&lt;br&gt;한양대 경영학공학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>정성원</td>
<td>1962.07</td>
<td>상무</td>
<td>ACI주문장</td>
<td>ACI사업계획팀장&lt;br&gt;고려대 통계학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>정성원</td>
<td>1970.08</td>
<td>상무</td>
<td>LOR품질신임장</td>
<td>감사팀&lt;br&gt;영남대 통계학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>조순진</td>
<td>1967.10</td>
<td>상무</td>
<td>ACI품질신임장</td>
<td>개발QA그룹장&lt;br&gt;KAIST 재료공학 박사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>진연식</td>
<td>1969.03</td>
<td>상무</td>
<td>LOR제조기술그룹장</td>
<td>베트남산성협안장&lt;br&gt;포항공대 재료공학 박사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>최재열</td>
<td>1970.04</td>
<td>상무</td>
<td>LOR개발1팀장</td>
<td>LOR공정개발1그룹장&lt;br&gt;연세대 재화공학 박사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>문대홍</td>
<td>1961.05</td>
<td>상무</td>
<td>설비개발팀장</td>
<td>설비자동화팀장&lt;br&gt;인해대 기계공학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>홍석현</td>
<td>1970.10</td>
<td>상무</td>
<td>PUM재조팀장</td>
<td>ACI재조팀장&lt;br&gt;서울대 무기공학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>홍석현</td>
<td>1963.02</td>
<td>상무</td>
<td>미주판매법인장</td>
<td>삼성전자 중국판매그룹장&lt;br&gt;건국대 조조사학</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 2016.12.31 기준 이후 소유주석수의 변동 현황은 전자공시시스템의 "입원·주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서"를 참조하시기 바랍니다.

※ 보고기간 종료일(2016.12.31) 이후 제출일 현재(2017.03.31)까지 미등기 입원의 변동현황은 없습니다.

- 타회사 입원 경직 현황
  미등기입원의 타회사 입직원 경직 현황은 없습니다.
(3) 직원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>성별</th>
<th>직원 수</th>
<th>근로소득 기준</th>
<th>연간급여 총액</th>
<th>1인평균 급여액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>전체 (단시간 근로자)</td>
<td>전체 (단시간 근로자)</td>
<td>합계</td>
<td>근속연수</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DM 남</td>
<td>1,285</td>
<td>-</td>
<td>19</td>
<td>-</td>
<td>1,304</td>
<td>12.6</td>
</tr>
<tr>
<td>DM 여</td>
<td>334</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>337</td>
<td>8.8</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR 남</td>
<td>2,146</td>
<td>-</td>
<td>16</td>
<td>-</td>
<td>2,162</td>
<td>11.1</td>
</tr>
<tr>
<td>LCR 여</td>
<td>997</td>
<td>-</td>
<td>23</td>
<td>23</td>
<td>1,020</td>
<td>9.6</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI 남</td>
<td>2,556</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>2,566</td>
<td>12.6</td>
</tr>
<tr>
<td>ACI 여</td>
<td>698</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>701</td>
<td>9.7</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 남</td>
<td>2,020</td>
<td>-</td>
<td>56</td>
<td>-</td>
<td>2,076</td>
<td>13.3</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 여</td>
<td>484</td>
<td>-</td>
<td>17</td>
<td>11</td>
<td>501</td>
<td>8.5</td>
</tr>
<tr>
<td>성별 총계 남</td>
<td>8,007</td>
<td>-</td>
<td>101</td>
<td>-</td>
<td>8,108</td>
<td>12.4</td>
</tr>
<tr>
<td>성별 총계 여</td>
<td>2,513</td>
<td>-</td>
<td>46</td>
<td>36</td>
<td>2,559</td>
<td>9.3</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>10,520</td>
<td>-</td>
<td>147</td>
<td>36</td>
<td>10,667</td>
<td>11.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득급급명세서의 근로소득 기준 입니다.
※ 상기 직원수는 본사 기준 입니다

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황 등

(1) 주주총회 승인급액

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>주주총회 승인급액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등기이사</td>
<td>7</td>
<td>11,000</td>
<td>상근이사 3명, 사외이사 4명</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 보수지급급액

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7</td>
<td>3,441</td>
<td>492</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.
(3) 유형별 보수지급금액

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)</td>
<td>3</td>
<td>3,113</td>
<td>1,038</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>1</td>
<td>86</td>
<td>86</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사위원회 위원</td>
<td>3</td>
<td>242</td>
<td>81</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

(4) 보수지급기준
- 등기이사(상근이사 3명, 사외이사 4명) 보수 지급 기준은 당사 정관 제 32조에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있음.
- 보수총액은 실 지급액 기준으로 중당성 인건비 제외 금액이며, 1인당 평균보수액은 보수총액을 기말 인원으로 단순 평균하여 계산.

<i>이사·감사의 개인별 보수현황</i>

1. 개인별 보수지급금액

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>직위</th>
<th>보수총액</th>
<th>보수총액에 포함되지 않는 보수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이윤태</td>
<td>대표이사</td>
<td>1,141</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>홍완훈</td>
<td>이사</td>
<td>916</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 산정기준 및 방법

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>보수의 종류</th>
<th>금액</th>
<th>산정기준 및 방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대표理事</td>
<td>이윤태</td>
<td>급여</td>
<td>급여 780</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장). 위임업무의 성격. 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 6천 5백만원을 매월 지급</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■설/추석상여 : 1월 12월에 100% 지급</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 6월과 9월에 5백만원을 대비 지급</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■성과인센티브 : 회사손익목표 초과전 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 1회 지급</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>근로소득</td>
<td>상여</td>
<td>288</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■설/추석상여 : 1월 12월에 100% 지급</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 6월과 9월에 5백만원을 대비 지급</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>■성과인센티브 : 회사손익목표 초과전 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 1회 지급</td>
</tr>
<tr>
<td>이름</td>
<td>보수의 종류</td>
<td>급액</td>
<td>산정기준 및 방법</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>-------------</td>
<td>------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>理事    홍완훈</td>
<td>근로소득</td>
<td>73</td>
<td>복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직소득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>해당사항없음</td>
</tr>
<tr>
<td>기타소득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>해당사항없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>보수의 종류</th>
<th>급액</th>
<th>산정기준 및 방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>理事    홍완훈</td>
<td>급여</td>
<td>688</td>
<td>임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부서장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 5천 7백만원을 매월 지급</td>
</tr>
</tbody>
</table>
|근로소득 | 상여       | 174  | 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급  
목표인센티브 : 부서/계정 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며,  
월급여의 0 ~ 200%내에서 2회 분할지급  
(조직별 성과에 따라 가감지급)  
성과인센티브 : 회사목표 목표 초과시 이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서  
1회 지급  
(개인별 성과에 따라 가감지급) |
|퇴직소득 | -            | -    | 해당사항없음    |
|기타소득 | -            | -    | 해당사항없음    |

※ 급변하는 사업환경하에서도 안정적 경영역량 및 차별화된 기술 리더십 발휘로 PLP 신사업 기반 구축을 확고히 하였고, 품질 및 제조경쟁력 혁신을 주도하여 경영효율 개선에 기여한 점을 감안 상여금 산정

주식매수선택권행사이익 - 해당사항없음

 기타 근로소득 54 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 처우를 제공

퇴직소득 - 해당사항없음

기타소득 - 해당사항없음

전략마케팅실장으로서 확판 노력을 통해 중화시장에서 전년비 20% 매출 성장 성과를 거두었고, 신규시장 개척을 위한 상품기획/마케팅 활동 강화를 통해 중장기 매출 성장 기반 구축에 기여한 점을 감안 상여금 산정
나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

(1) 이사ㆍ감사에게 부여한 주식매수선택권

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>주식매수선택권의 공정가치 총액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등기이사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사위원회 위원 또는 감사</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당기 중 주식매수선택권 관련하여 비용으로 계상된 금액은 없습니다.

(2) 주식매수선택권 행사 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

<table>
<thead>
<tr>
<th>부여받은자</th>
<th>관계</th>
<th>부여일</th>
<th>부여방법</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>변동수량</th>
<th>미행사수량</th>
<th>행사기간</th>
<th>행사가격</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 당기 중 주식매수선택권 행사 현황은 없습니다.
IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 삼성그룹에 속한 계열회사로서 2016년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 3개 회사(삼성화재금융서비스보험대리점, 에스디아이케미칼, 에스프린팅솔루션)가 증가하고, 7개 회사(누리솔루션, 삼성정밀화학, 에스앤폴, 한텍화학, 에스디아이케미칼, 정암풍력발전, 올앳)가 감소하여 58개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 42개사입니다.

(1) 기업집단의 개요
① 기업집단의 명칭 : 삼성
② 기업집단의 지배자 : 이 건 희

(2) 기업집단에 소속된 회사

(2016. 12월말 현재)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사수</th>
<th>회사명</th>
<th>법인등록번호</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상장사</td>
<td>16</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>1101110015762</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성전자㈜</td>
<td>1301110006246</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성에스디아이㈜</td>
<td>1101110394174</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성전기㈜</td>
<td>1301110001626</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성화재해상보험㈜</td>
<td>1101110005078</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성중공업㈜</td>
<td>1101110168595</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성생명보험㈜</td>
<td>1101110005953</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>채널티캠퍼스</td>
<td>1101111960792</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성중권㈜</td>
<td>1101110335649</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성에스디에스㈜</td>
<td>1101110398556</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성카드㈜</td>
<td>1101110346901</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>1101110240509</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주에스원</td>
<td>1101110221939</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주제일기획</td>
<td>1101110139017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주호텔신라</td>
<td>1101110145519</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성바이오로직스㈜</td>
<td>1201110566317</td>
</tr>
<tr>
<td>비상장사</td>
<td>42</td>
<td>주세울레이크사이드</td>
<td>1101110504070</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주삼우조합건축사사무소</td>
<td>1101115494151</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주씨브이네트</td>
<td>110111931686</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성바이오매직스㈜</td>
<td>1201110601501</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>삼성디스플레이㈜</td>
<td>1345110187812</td>
</tr>
<tr>
<td>회사명</td>
<td>사업자 번호</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성코닝어드밴스드글라스(유)</td>
<td>1648140000991</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스유머티리얼스㈜</td>
<td>1648110061337</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>스테코㈜</td>
<td>1647110003490</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>세메스㈜</td>
<td>1615110011795</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자서비스㈜</td>
<td>1301110049139</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자판매㈜</td>
<td>1801110210300</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자로지텍㈜</td>
<td>1301110046797</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>수원삼성축구단㈜</td>
<td>1358110160126</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성메디션㈜</td>
<td>1346110001036</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재에니카손해사정㈜</td>
<td>1101111595680</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재서비스손해사정㈜</td>
<td>1101111237703</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성화재금융서비스보험대리점</td>
<td>1101116002424</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>대장해상항력발전(주)</td>
<td>2201110095315</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성선물㈜</td>
<td>1101110894520</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성자산운용㈜</td>
<td>1701110139833</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주생보부동산신탁</td>
<td>1101111617434</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명서비스손해사정㈜</td>
<td>1101111855414</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성예스알에이자산운용㈜</td>
<td>1101115004322</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성생명금융서비스보험대리점</td>
<td>1101115714533</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스디플렉스㈜</td>
<td>1760110039005</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제일패션리테일㈜</td>
<td>1101114736934</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>네추럴나인(주)</td>
<td>1101114940171</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성웰스토리㈜</td>
<td>1101115282077</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스프린팅솔루션㈜</td>
<td>1358110303346</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주시큐아이</td>
<td>1101111912503</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스티엠㈜</td>
<td>23011110176840</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스코어㈜</td>
<td>1101113681031</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>오픈핸즈㈜</td>
<td>13111110266146</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주미라콤아이앤씨</td>
<td>1101111617533</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드고객서비스㈜</td>
<td>1101115291656</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주휴먼티에스에스</td>
<td>1101114272706</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스원씨알엠㈜</td>
<td>1358110190199</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>신라스테이㈜</td>
<td>1101115433927</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에이치디씨신라면세점㈜</td>
<td>1101115722916</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성경제연구소</td>
<td>1101110766670</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주삼성라이온즈</td>
<td>1701110015786</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자㈜</td>
<td>1101111785538</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

計 58
※ (주)크레듀는 2016년 3월 11일 (주)멀티캠퍼스로 사명 변경
콜롬보코리아(주)는 2016년 4월 1일 제일패션리테일(주)로 사명 변경

2. 관계기업 및 자회사의 지분현황

□ 국내법인

<table>
<thead>
<tr>
<th>피출자회사</th>
<th>삼성물산</th>
<th>삼성전자</th>
<th>삼성SDI</th>
<th>삼성전기</th>
<th>삼성중공업</th>
<th>호텔신라</th>
<th>제일기획</th>
<th>에스원</th>
<th>삼성SDS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성물산</td>
<td>4.2</td>
<td>0.1</td>
<td>7.6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17.1</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td>19.6</td>
<td>23.7</td>
<td>16.8</td>
<td>5.1</td>
<td>25.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>22.6</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDI</td>
<td>2.1</td>
<td>0.1</td>
<td>11.7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11.0</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전기</td>
<td>2.6</td>
<td></td>
<td>2.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>호텔신라</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스원</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDS</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td>0.1</td>
<td>7.9</td>
<td>0.1</td>
<td>3.3</td>
<td>7.4</td>
<td>0.1</td>
<td>5.6</td>
<td>0.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재해상보험</td>
<td>1.4</td>
<td>1.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.2</td>
<td></td>
<td>4.0</td>
<td>1.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td></td>
<td>3.1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td>1.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3.0</td>
<td>1.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>마라콤아이엔씨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td>6.3</td>
<td>13.5</td>
<td>19.6</td>
<td>23.8</td>
<td>23.2</td>
<td>17.0</td>
<td>28.4</td>
<td>20.8</td>
<td>39.7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>피출자회사</th>
<th>삼성라이온즈</th>
<th>삼성경제연구소</th>
<th>삼성SDI</th>
<th>삼성전자</th>
<th>삼성전자</th>
<th>삼성전자</th>
<th>삼성전자</th>
<th>삼성전자</th>
<th>삼성전자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성라이온즈</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>29.6</td>
<td>70.0</td>
<td>91.5</td>
<td>99.3</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>84.8</td>
<td>68.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>29.6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>23.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제일기획</td>
<td>67.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>호텔신라</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>롯데그룹</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>롯데생명보험</td>
<td>14.8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전기</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>마라콤아이엔씨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td>67.3</td>
<td>100.0</td>
<td>70.0</td>
<td>91.5</td>
<td>99.3</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>출자회사</td>
<td>바이오 로직스</td>
<td>바이오 에피스</td>
<td>아디바스 도글라스</td>
<td>유머티 리얼스</td>
<td>네트 사이드</td>
<td>종합 건축 사무소</td>
<td>플렉스</td>
<td>리테일</td>
<td>담안</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산</td>
<td>43.4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>51.0</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>40.1</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>50.0</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>풋밀리러</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재해상보험</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성우리</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유니버설</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SOS</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9.4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재해상보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td>50.0</td>
<td>50.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td>93.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미라콤아이앤씨</td>
<td></td>
<td>49.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전기</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>51.0</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>풋밀리러</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미라콤아이앤씨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td>75.0</td>
<td>93.3</td>
<td>50.0</td>
<td>50.0</td>
<td>49.5</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>51.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>피출자회사</th>
<th>삼성 웰스토리</th>
<th>대결혜상 우리카카오</th>
<th>휴먼 티메이스 애스</th>
<th>에스톤 씨벌동</th>
<th>에스티엔드</th>
<th>알티엔피스</th>
<th>에스 코어</th>
<th>오렌랜즈</th>
<th>어플러스 에어랜드</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성물산</td>
<td>100.0</td>
<td>8.7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>풋밀리러</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재해상보험</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성화재해상보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td>50.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td>93.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미라콤아이앤씨</td>
<td></td>
<td>15.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td>56.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td>47.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td>81.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>83.6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td>100.0</td>
<td>50.1</td>
<td>85.2</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>62.4</td>
<td>88.1</td>
<td>100.0</td>
<td>89.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>피출자회사</th>
<th>신라 스테이 화 HDC 신라 면세점</th>
<th>삼성생명 보험</th>
<th>삼성생명 서비스</th>
<th>삼성생명 서비스</th>
<th>삼성생명 보험</th>
<th>삼성화재 보험</th>
<th>삼성화재 만족</th>
<th>삼성화재 보험상품</th>
<th>삼성화재 보험상품</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성물산</td>
<td>19.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDI</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>풋밀리러</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미라콤아이앤씨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합</td>
<td>100.0</td>
<td>50.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>투자회사</td>
<td>삼성화재 금융서비스 보험대리점</td>
<td>삼성증권</td>
<td>삼성카드</td>
<td>에스프린팅 솔루션</td>
<td>삼성카드 고객서비스</td>
<td>삼성자산운용</td>
<td>삼성선물</td>
<td>삼성벤처투자</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------</td>
<td>-------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산</td>
<td>16.7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>100.0</td>
<td>16.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDI</td>
<td>16.3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성전기</td>
<td>17.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업</td>
<td>17.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제일기획</td>
<td>17.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>호텔신라</td>
<td>17.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>에스원</td>
<td>17.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성경제연구소</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성SDS</td>
<td>30.2</td>
<td>71.9</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성생명보험</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성증권</td>
<td>100.0</td>
<td>16.7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성카드</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성디스플레이</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성바이오로직스</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미라콤아이엔씨</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총합</td>
<td>100.0</td>
<td>30.2</td>
<td>71.9</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 기준일 2016년 12월말 (보통주 기준)

□ 해외법인

<table>
<thead>
<tr>
<th>투자사명</th>
<th>피투자사명</th>
<th>지분율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>Meadowland Distribution</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>SAMSUNG OIL &amp; GAS USA CORP</td>
<td>10.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>Samsung Green repower, LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>Samsung Solar Construction Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>QSSC, S.A. de C.V.</td>
<td>20.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>S-print Inc</td>
<td>24.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE GRW EPC GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE GRW EPC LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE SKW EPC GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE SKW EPC LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>GP/LLP Name</td>
<td>Ownership</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE GRW LP Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE SKW LP Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE WIND PA GP INC.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE WIND PA LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE GRS Holdings GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE GRS Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE K2 EPC GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE K2 EPC LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE KS HOLDINGS GP INC.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE KS HOLDINGS LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Armow EPC LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Armow LP Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE North Kent 1 LP H.LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE North Kent 2 LP Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Solar Development GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Solar Development LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Windsor Holdings GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Windsor Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Southgate Holdings GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Southgate Holdings LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Solar Construction Management GP Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Solar Construction Management LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE DEVELOPMENT GP INC.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE DEVELOPMENT LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE BRW EPC GP INC.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE BRW EPC LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE North Kent 1 GP Holdings Inc</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE North Kent 2 GP Holdings Inc</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE Belle River GP Holdings Inc</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE NK1 EPC GP Inc</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>SRE NK1 EPC LP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Green repower, LLC</td>
<td>SOLAR PROJECTS SOLUTIONS, LLC</td>
<td>50.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SP Armow Wind Ontario GP Inc</td>
<td>SP Armow Wind Ontario LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Oil &amp; Gas Parallel Corp.</td>
<td>PLL Holdings LLC</td>
<td>83.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Oil &amp; Gas Parallel Corp.</td>
<td>PLL E&amp;P LLC</td>
<td>90.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE GRW EPC GP Inc.</td>
<td>SRE GRW EPC LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE SKW EPC GP Inc.</td>
<td>SRE SKW EPC LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PLL Holdings LLC</td>
<td>Parallel Petroleum LLC</td>
<td>61.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE GRW LP Holdings LP</td>
<td>Grand Renewable Wind LP Inc.</td>
<td>45.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE SKW LP Holdings LP</td>
<td>South Kent Wind LP Inc.</td>
<td>50.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE WIND PA GP INC.</td>
<td>SRE WIND PA LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE GRS Holdings GP Inc.</td>
<td>Grand Renewable Solar GP Inc.</td>
<td>50.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE GRS Holdings GP Inc.</td>
<td>SRE GRS Holdings LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE K2 EPC GP Inc.</td>
<td>SRE K2 EPC LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE KS HOLDINGS GP INC.</td>
<td>KINGSTON SOLAR GP INC.</td>
<td>50.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE KS HOLDINGS GP INC.</td>
<td>SRE KS HOLDINGS LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SOUTHGATE SOLAR GP INC.</td>
<td>SOUTHGATE SOLAR LP</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Holding Company</td>
<td>Percentage</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Belle River LP Holdings LP</td>
<td>SP Belle River Wind LP</td>
<td>42.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>SP Belle River Wind GP Inc</td>
<td>SP Belle River Wind LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Arrow EPC GP Inc.</td>
<td>SRE Arrow EPC LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Arrow LP Holdings LP</td>
<td>SP Arrow Wind Ontario LP</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE North Kent 1 LP Holdings LP</td>
<td>North Kent Wind 1 LP</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>SP Arrow Wind Ontario GP Inc</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>SRE GWR LP Holdings LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>SRE SKW LP Holdings LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>SRE Arrow LP Holdings LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>South Kent Wind GP Inc.</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Wind GP Holding Inc.</td>
<td>Grand Renewable Wind GP Inc.</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>South Kent Wind GP Inc.</td>
<td>South Kent Wind LP Inc.</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Grand Renewable Wind GP Inc.</td>
<td>Grand Renewable Wind LP Inc.</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>North Kent Wind 1 GP Inc</td>
<td>North Kent Wind 1 LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE North Kent 2 LP Holdings LP</td>
<td>North Kent Wind 2 LP</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>North Kent Wind 2 GP Inc</td>
<td>North Kent Wind 2 LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Solar Development GP Inc.</td>
<td>SRE Solar Development LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Windsor Holdings GP Inc.</td>
<td>WINDSOR SOLAR GP INC.</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Windsor Holdings GP Inc.</td>
<td>SRE Windsor Holdings LP</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Southgate Holdings LP</td>
<td>SOUTHGATE SOLAR GP INC.</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Southgate Holdings GP Inc.</td>
<td>SRE Southgate Holdings LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Southgate Holdings GP Inc.</td>
<td>SOUTHGATE SOLAR LP</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Solar Construction Management GP Inc.</td>
<td>SRE Solar Construction Management LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE DEVELOPMENT GP INC.</td>
<td>SRE DEVELOPMENT LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE BRW EPC GP INC.</td>
<td>SRE BRW EPC LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE North Kent 1 GP Holdings Inc</td>
<td>SRE North Kent 1 LP H.LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE North Kent 1 GP Holdings Inc</td>
<td>North Kent Wind 1 GP Inc</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE North Kent 2 GP Holdings Inc</td>
<td>SRE North Kent 2 LP Holdings LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE North Kent 2 GP Holdings Inc</td>
<td>North Kent Wind 2 GP Inc</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Belle River GP Holdings Inc</td>
<td>SRE Belle River LP Holdings LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE Belle River GP Holdings Inc</td>
<td>SP Belle River Wind GP Inc</td>
<td>50.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>SRE NK1 EPC GP Inc</td>
<td>SRE NK1 EPC LP</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschland GmbH</td>
<td>SCNT Investment Atlantic SPR</td>
<td>0.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschland GmbH</td>
<td>POSS-SLPC, s.r.o</td>
<td>20.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschland GmbH</td>
<td>Solluce Romania 1 B.V.</td>
<td>20.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschland GmbH</td>
<td>Solluce Slovenia 1 B.V.</td>
<td>20.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschland GmbH</td>
<td>S.C. Otelinox S.A</td>
<td>94.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschlands GmbH</td>
<td>KSI LLP</td>
<td>25.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T U.K. Ltd.</td>
<td>Samsung Nigeria Co., Ltd.</td>
<td>0.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Solluce Romania 1 B.V.</td>
<td>LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.</td>
<td>78.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Solluce Slovenia 1 B.V.</td>
<td>ZE Solar 1 D.O.O.</td>
<td>70.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Cassava Investment Korea Pte. Ltd.</td>
<td>PT. Cahaya Borneo Sukes Agrosindo</td>
<td>49.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Cassava Investment Korea Pte. Ltd.</td>
<td>PT. Cassava Borneo Sukes Plantation</td>
<td>49.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Thailand Co., Ltd</td>
<td>Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>67.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Holding Inc.</td>
<td>Samsung Const. Co., Philips, Inc.</td>
<td>75.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>Samsung Chemtech Vina LLC</td>
<td>48.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>S-print Inc</td>
<td>16.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>Cassava Investment Korea Pte. Ltd.</td>
<td>12.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Address</td>
<td>Percentage</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>PT. INSAM BATUBARA ENERGY</td>
<td>10.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd</td>
<td>30.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>S&amp;G Biofuel PTE.LTD</td>
<td>12.6</td>
</tr>
<tr>
<td>S&amp;G Biofuel PTE.LTD</td>
<td>PT. Gandaerah Hendana</td>
<td>95.0</td>
</tr>
<tr>
<td>S&amp;G Biofuel PTE.LTD</td>
<td>PT. Inecda</td>
<td>95.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung C&amp;T Thailand Co., Ltd</td>
<td>13.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>PT. Gandaerah Hendana</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>PT. Inecda</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co,.Ltd.</td>
<td>45.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Corporation (Guangzhou) Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung R&amp;D Institute India-Bangalore Private Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics America, Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung R&amp;D Institute Japan Co. Ltd</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Canada Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.</td>
<td>63.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics (UK) Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Holding GmbH</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Iberia, S.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics France S.A.S</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Hungarian RT.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Italia S.P.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Europe Logistics B.V.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Overseas B.V.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Portuguesa S.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Nordic Aktiebolag</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Austria GmbH</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Slovakia s.r.o</td>
<td>55.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.</td>
<td>75.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics(M) SDN.BHD.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Vina Electronics Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung India Electronics Private Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung R&amp;D Institute India–Bangalore Private Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>PT Samsung Electronics Indonesia</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Thai Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>91.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Malaysia Electronic(SME) Sdn.Bhd</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>69.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.</td>
<td>87.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.</td>
<td>89.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>48.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.</td>
<td>90.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Description</td>
<td>Score</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>73.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Shenzhen Samsung Electronics Telecommunication Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>95.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Semiconductor (China) R&amp;D Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SemiConductor Xian</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Egypt S.A.E</td>
<td></td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics da Amazonia Ltda.</td>
<td></td>
<td>87.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Argentina S.A.</td>
<td></td>
<td>98.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Chile Limitada</td>
<td></td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Rus Company LLC</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Rus Kaluga LLC</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDI Brasil Ltda.</td>
<td></td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung LED Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>82.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Bioepis CH GmbH</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Bioepis TR Pharmaceutical Distributor LLC</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Intellectual Keystone Technology LLC</td>
<td></td>
<td>41.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Display Slovakia s.r.o.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Display Vietnam Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Suzhou Module Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Suzhou LCD Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>60.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Display Dongguan Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Display Tianjin Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>95.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Novaled GmbH</td>
<td></td>
<td>9.9</td>
</tr>
<tr>
<td>SEMES America, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SEMES (XIAN) Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Medison India Private Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>NexusDX, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>NeuroLogica Corp.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Receivables Corporation</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dacor Holdings, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Quietside LLC</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SmartThings, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Oak Holdings, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Joyent Inc</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SamsungPay, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Prismview, LLC</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Semiconductor, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Research America, Inc</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung International, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Dacor</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>EverythingDacor.com, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Distinctive Appliances of California, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Parent Company</td>
<td>Ownership (%)</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Dacor</td>
<td>Dacor Canada Co.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Oak Holdings, Inc.</td>
<td>Stellus Technologies, Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Joyent Inc</td>
<td>Joyent Ltd</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Semiconductor, Inc.</td>
<td>Samsung Austin Semiconductor LLC.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Canada Inc.</td>
<td>PrinterOn Corporation</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Canada Inc.</td>
<td>AdGear Technologies Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Canada Inc.</td>
<td>NewNet Communication Technologies (Canada), Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PrinterOn Corporation</td>
<td>PrinterOn America Corporation</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>PrinterOn Corporation</td>
<td>PrinterOn Europe Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Research America, Inc.</td>
<td>SAMSUNG NEXT LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Research America, Inc.</td>
<td>VivLabs</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG NEXT LLC</td>
<td>SAMSUNG NEXT FUND LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung International, Inc.</td>
<td>Samsung Mexicana S.A. de C.V.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.</td>
<td>Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics (UK) Ltd.</td>
<td>Samsung Semiconductor Europe Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Holding GmbH</td>
<td>Samsung Electronics GmbH</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Holding GmbH</td>
<td>Samsung Electronics GmbH</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Hungarian RT.</td>
<td>Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.</td>
<td>31.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Hungarian RT.</td>
<td>Samsung Electronics Slovakia s.r.o.</td>
<td>44.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.</td>
<td>36.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics West Africa</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics East Africa</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Egypt S.A.E</td>
<td>99.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Israel Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L</td>
<td>99.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics South Africa Production (Propr</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Turkey</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Semiconductor Israel R&amp;D Center,Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Maghreb Arab</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Venezuela, C.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronica da Amazonia Ltda.</td>
<td>13.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Chile Limitada</td>
<td>95.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Peru S.A.C.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Rus</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Ukraine LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Ukraine Company LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung R&amp;D Institute Rus LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Benelux B.V.</td>
<td>Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Nordic Aktiebolag</td>
<td>Samsung Nanoradio Design Center</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Austria GmbH</td>
<td>Samsung Electronics Switzerland GmbH</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Coopertaf U.A.</td>
<td>Samsung Electronics Czech and Slovak s. r. o.</td>
<td>68.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Coopertaf U.A.</td>
<td>Samsung Electronics Romania LLC</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Subsidiary Name</td>
<td>Percentage</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.</td>
<td>49.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Samsung Electronics Greece S.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Samsung Denmark Research Center ApS</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Samsung France Research Center SARL</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Samsung Cambridge Solution Centre Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.</td>
<td>Novaled GmbH</td>
<td>40.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Japan Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Display (M) SDN.Bhd.</td>
<td>25.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics New Zealand Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Philippines Corporation</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung R&amp;D Institute Bangladesh</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Vietnam THANHUYEN Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung SDI(Malaysia) Sdn, Bhd.</td>
<td>25.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>25.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asia Private Ltd.</td>
<td>iMarket Asia Co., Ltd.</td>
<td>11.4</td>
</tr>
<tr>
<td>PT Samsung Electronics Indonesia</td>
<td>PT Samsung Telecommunications Indonesia</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Thai Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.</td>
<td>iMarket Asia Co., Ltd.</td>
<td>11.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>19.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Mobile R&amp;D Center China–Guangzhou</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Mobile R&amp;D Center China – Tianjin</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Network R&amp;D Center China–Shenzhen</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.</td>
<td>12.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.</td>
<td>10.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.</td>
<td>43.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Beijing Samsung Telecom R&amp;D Center</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.</td>
<td>26.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung R&amp;D Institute China – Nanjing</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics (Beijing) Service Company Limited</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.</td>
<td>Tianjin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.</td>
<td>8.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.</td>
<td>Samsung Electronics Egypt S.A.E</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Maghreb Arab</td>
<td>Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)</td>
<td>Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)</td>
<td>Samsung Electronics Colombia S.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics Latinoamerica (Zona Libre)</td>
<td>Samsung Electronics Panama, S.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronica da Amazonia Ltda.</td>
<td>Simpress Comercio, Locacao e Servicos S.A.</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronica da Amazonia Ltda.</td>
<td>Samsung Electronics Argentina S.A.</td>
<td>2.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electronics KZ and Central Asia LLP</td>
<td>Samsung Electronics Caucasus Co., Ltd.</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
삼성SDI㈜  Intellectual Keystone Technology LLC  41.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI Japan Co., Ltd.  89.2
삼성SDI㈜  Samsung SDI America, Inc.  91.7
삼성SDI㈜  Samsung SDI Hungary Rt.  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI Europe GmbH  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI Battery Systems GmbH  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI(Malaysia) Sdn. Bhd.  68.6
삼성SDI㈜  Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI Energy Malaysia Sdn. Bhd.  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.  97.6
삼성SDI㈜  Samsung SDI China Co., Ltd.  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI-ARN (Xi’An) Power Battery Co., Ltd.  50.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI+Sungrow Energy Storage Battery Co., Ltd.  65.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI (Changzhou) Power Battery Co., Ltd.  50.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI (Tianjin) Battery Co., Ltd.  50.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI Brasil Ltda.  45.0
삼성SDI㈜  Novaled GmbH  50.1
삼성SDI㈜  SAMSUNG SDI WUXI CO., LTD.  100.0
삼성SDI㈜  Samsung Chemical Electronic Materials (SuZhou) Co., Ltd.  100.0
삼성SDI㈜  iMarket Asia Co., Ltd.  8.7
삼성SDI㈜  Samsung SDI America, Inc.  Samsung SDI Mexico, S.A. de C.V.  100.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI America, Inc.  Samsung SDI Brasil Ltda.  40.4
삼성SDI㈜  Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.  Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.  80.0
삼성SDI㈜  Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.  Samsung SDI Brasil Ltda.  14.5
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.  100.0
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics Japan Advanced Technology Co., Ltd.  100.0
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics America, Inc.  100.0
삼성전기㈜  SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS GMBH  100.0
삼성전기㈜  Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company  100.0
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.  75.0
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.  100.0
삼성전기㈜  Calamba Premier Realty Corporation  39.8
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.  100.0
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.  100.0
삼성전기㈜  Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.  100.0
삼성전기㈜  Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.  81.8
삼성전기㈜  Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.  95.0
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.  100.0
삼성전기㈜  Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.  100.0
삼성전기㈜  iMarket Asia Co., Ltd.  8.7
삼성전기㈜  Samsung Electro-Mechanics America, Inc.  Samsung Electro-Mechanics do Brasil Intermediarios de Negocios Ltda.  100.0
삼성전기㈜  Calamba Premier Realty Corporation  Batino Realty Corporation  100.0
삼성화재해상보험㈜  SAMSUNG FIRE & MARINE MANAGEMENT CORPORATION  100.0
삼성화재해상보험㈜  SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE  100.0
삼성화재해상보험㈜  P.T. Asuransi Samsung Tugu  70.0
삼성화재해상보험㈜  Samsung Vina Insurance Co., Ltd  75.0
삼성화재해상보험㈜  SAMSUNG REINSURANCE PTE, LTD  100.0
삼성화재해상보험㈜  삼성재산보험(중국)유한공사  100.0
삼성화재해상보험㈜  Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East  100.0
삼성화재해상보험㈜  SAMSUNG FIRE & MARINE CONSULTORIA EM SEGuros LTDA.  100.0
<table>
<thead>
<tr>
<th>Company Name</th>
<th>Korean Name</th>
<th>Ownership</th>
<th>Country</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Heavy Industries India Pvt. Ltd.</td>
<td>삼성중공업㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>India</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Heavy Industries (M) SDN. BHD</td>
<td>삼성중공업(영파)유한공사</td>
<td>100.0</td>
<td>Malaysia</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Heavy Industries (英長)有限会社</td>
<td>삼성중공업(영성)유한공사</td>
<td>100.0</td>
<td>Japan</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Heavy Industries Nigeria Limited</td>
<td>삼성중공업(英長)有限会社</td>
<td>100.0</td>
<td>Nigeria</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Heavy Industries Brasil Assessoria Em Projetos Empresariais LTDA.</td>
<td>삼성중공업(英長)有限会社</td>
<td>100.0</td>
<td>Brazil</td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED</td>
<td>삼성중공업(英長)有限会社</td>
<td>100.0</td>
<td>Nigeria</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Heavy Industries BRASIL CONSTRUÇÃO</td>
<td>삼성중공업(英長)有限会社</td>
<td>100.0</td>
<td>Brazil</td>
</tr>
<tr>
<td>Shih Brazil Construction</td>
<td>삼성중공업(英長)有限会社</td>
<td>100.0</td>
<td>Brazil</td>
</tr>
<tr>
<td>Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.</td>
<td>삼성생명보험㈜</td>
<td>51.0</td>
<td>Italy</td>
</tr>
<tr>
<td>30 GRESHAM STREET (JERSEY) LIMITED</td>
<td>삼성생명보험㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Jersey</td>
</tr>
<tr>
<td>THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.</td>
<td>삼성생명보험㈜</td>
<td>35.8</td>
<td>Thailand</td>
</tr>
<tr>
<td>Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd</td>
<td>삼성생명보험㈜</td>
<td>90.0</td>
<td>China</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asset Management (New York), Inc.</td>
<td>삼성자산운용(주)</td>
<td>100.0</td>
<td>USA</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asset Management (London) Ltd.</td>
<td>삼성자산운용(주)</td>
<td>100.0</td>
<td>UK</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd</td>
<td>삼성자산운용(주)</td>
<td>100.0</td>
<td>Korea</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.</td>
<td>삼성자산운용(주)</td>
<td>100.0</td>
<td>Hong Kong</td>
</tr>
<tr>
<td>30 GRESHAM STREET (SINGAPORE) LIMITED</td>
<td>삼성자산운용(주)</td>
<td>100.0</td>
<td>Singapore</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.</td>
<td>삼성자산운용(주)</td>
<td>100.0</td>
<td>China</td>
</tr>
<tr>
<td>CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Italy</td>
</tr>
<tr>
<td>COLOMBO VIA DELLA SPIGA S.R.L</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Italy</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Fashion Trading Co., Ltd</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>China</td>
</tr>
<tr>
<td>Eight Seconds(Shanghai) Co., Ltd.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>China</td>
</tr>
<tr>
<td>MYODO METAL CO., LTD.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Japan</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Japan Corporation</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Japan</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T America Inc.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>USA</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Finance Corporation.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>80.0</td>
<td>Korea</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung E&amp;C America, INC.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>USA</td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG OIL &amp; GAS USA CORP</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>90.0</td>
<td>USA</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Renewable Energy Inc.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Korea</td>
</tr>
<tr>
<td>SCNT Power Norte S. De R.L. de C.V.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Mexico</td>
</tr>
<tr>
<td>QSSC, S.A. de C.V.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>60.0</td>
<td>Mexico</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Oil &amp; Gas Parallel Corp.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>USA</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Canada Ltd.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Canada</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Deutschland GmbH</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Germany</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T U.K. Ltd.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>UK</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T ECUK Limited</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>UK</td>
</tr>
<tr>
<td>Whessoe engineering Limited</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>UK</td>
</tr>
<tr>
<td>SCNT Investment Atlantic SPRL</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Belgium</td>
</tr>
<tr>
<td>POSS~SLPC, s.r.o</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>50.0</td>
<td>Slovakia</td>
</tr>
<tr>
<td>Soluluce Romania 1 B.V.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>80.0</td>
<td>Romania</td>
</tr>
<tr>
<td>SAM Investment Manzanilo,B.V</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>53.3</td>
<td>Spain</td>
</tr>
<tr>
<td>Soluluce Slovenia 1 B.V.</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>80.0</td>
<td>Slovenia</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecosolar OOD</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Bulgaria</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecoenergy Solar OOD</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Bulgaria</td>
</tr>
<tr>
<td>Agrilplam EOOD</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Bulgaria</td>
</tr>
<tr>
<td>Fishtrade EOOD</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Bulgaria</td>
</tr>
<tr>
<td>Manageproject EOOD</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Bulgaria</td>
</tr>
<tr>
<td>Solar Park EOOD</td>
<td>삼성물산㈜</td>
<td>100.0</td>
<td>Bulgaria</td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Percentage</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Veselinovo Energy OOD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Construction Hungary Kft.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T (KL) Sdn.,Bhd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Malaysia SDN. BHD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Erdsam Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Chemtech Vina LLC</td>
<td>51.7</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S-print Inc</td>
<td>40.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cassava Investment Korea Pte. Ltd.</td>
<td>29.7</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P.T. Samsung Development</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Development (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>33.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Thailand Co., Ltd.</td>
<td>43.9</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Holding Inc.</td>
<td>40.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Const. Co. Phila.,Inc.</td>
<td>25.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Design Philippines Inc</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Oil &amp; Gas Australia PTY. LTD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PT. INSAM BATUBARA ENERGY</td>
<td>90.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T India Pte., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Corporation India Private Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd</td>
<td>70.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Singapore Pte., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S&amp;G Biofuel PTE.LTD</td>
<td>50.5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG C&amp;T Mongolia LLC.</td>
<td>70.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Eng.,&amp;Const. Mongolia LLC.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S&amp;WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.</td>
<td>40.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Hongkong Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순덕성포강재가공유한공사</td>
<td>51.6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Taiwan Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.</td>
<td>55.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG C&amp;T (SHANGHAI) CO., LTD.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T (Xi’an) Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Nigeria Co., Ltd.</td>
<td>99.9</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG C&amp;T CORPORATION SAUDI ARABIA</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAM Gulf Investment Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Chile Copper SpA</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SCNT Power Kelar Inversiones Limitada</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T do Brasil Construtora LTDA.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Corporation Rus LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>KSI LLP</td>
<td>25.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>JSC BALKHASH THERMAL POWER PLANT</td>
<td>50.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDI America, Inc.</td>
<td>8.3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDI(Malaysia) Sdn. Bhd.</td>
<td>6.4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.</td>
<td>2.4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDI Brasil Ltda.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd.</td>
<td>10.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Industries Corp., USA</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Fashion Trading Co.,Ltd</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHEIL INDUSTRIES INC. VIETNAM COMPANY LIMITED</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung C&amp;T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd</td>
<td>60.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>iMarket Asia Co., Ltd.</td>
<td>19.3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Description</td>
<td>Ownership</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-----------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED</td>
<td></td>
<td>90.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co., LTD</td>
<td></td>
<td>85.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Shanghai Welstory Food Company Limited</td>
<td></td>
<td>70.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC</td>
<td></td>
<td>82.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Eight Seconds (Shanghai) Co., Ltd.</td>
<td>Eight Seconds (Shanghai) Trading Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PengTai Greater China Co., Ltd.</td>
<td>PengTai China Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PengTai Greater China Co., Ltd.</td>
<td>PengTai Taiwan Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PengTai Greater China Co., Ltd.</td>
<td>PengTai Interactive Advertising Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PengTai China Co., Ltd.</td>
<td>PengTai e-Commerce Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PengTai China Co., Ltd.</td>
<td>PengTai Marketing Service Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PengTai Interactive Advertising Co., Ltd.</td>
<td>MEDIALYTICS Inc.</td>
<td>51.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Market Asia Co., Ltd.</td>
<td>iMarket China Co., Ltd.</td>
<td>80.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Securities (America), Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Securities (Europe) Limited.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Securities (Asia) Limited.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>iMarket Asia Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>40.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL America, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG SDS GSCL CANADA, LTD.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS America, Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Europe Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Hungary Kft.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Slovakia, s.r.o.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperative U.A</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS India PVT. Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG SDS VIETNAM CO., LTD.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG SDS GLOBAL SCL ASIA PACIFIC PTE. LTD.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS GSCL Vietnam Co Ltd</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG SDS GLOBAL SCL AUSTRALIA PTY., LTD.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SDS-ACUTECH CO., LTD</td>
<td></td>
<td>50.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ALS SDS Joint Stock Company</td>
<td></td>
<td>51.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS China, Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Hong Kong Ltd</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Egypt</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Transport and Logistics Joint Stock Company</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC–LLC</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Latin America Solucos Em Tecnologia Ltda</td>
<td></td>
<td>99.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD</td>
<td></td>
<td>99.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Plus Limited Liability Company</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD</td>
<td></td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Latin America Solucos Em Tecnologia Ltda</td>
<td></td>
<td>0.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.</td>
<td></td>
<td>99.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL America, Inc.</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Panama S. A.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Subsidiary Name</td>
<td>Percentage</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL America, Inc.</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Chile Limitada</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL America, Inc.</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL America, Inc.</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL America, Inc.</td>
<td>SAMSUNG SDS GLOBAL SCL LATIN AMERICA LOGISTICA LTD</td>
<td>0.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Europe Ltd.</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS India Pvt. Ltd.</td>
<td>Samsung SDS India Private Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS China, Ltd.</td>
<td>Samsung SDS Global Development Center Xi’an</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung SDS China, Ltd.</td>
<td>Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MIRACOM INC ASIA PACIFIC LTD</td>
<td>MIRACOM INC CHINA LTD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Offshore 1 consulting Corporation</td>
<td>49.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering America Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering Hungary Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>81.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering India Private Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering Vietnam</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Lt</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>SAMSUNG ENGINEERING CONSTRUCTION XIAN CO., LTD.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Saudi Arabia Company Limited.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.</td>
<td>64.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Muharraq STP Company B.S.C.</td>
<td>4.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Muharraq Holding Company 1 Ltd.</td>
<td>45.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.</td>
<td>99.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.</td>
<td>99.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering Bolivia S.A</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>Samsung Engineering Kazakhstan LLP</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Engineering America Inc.</td>
<td>SEA Construction, LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Engineering America Inc.</td>
<td>SEA Louisiana Construction, L.L.C.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.</td>
<td>Muharraq Wastewater Services Company W.L.L.</td>
<td>0.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Engineering India Private Ltd.</td>
<td>Samsung Saudi Arabia Company Limited.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Saudi Arabia Company Limited.</td>
<td>Samsung EPC Company Ltd.</td>
<td>75.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Muharraq Holding Company 1 Ltd.</td>
<td>Muharraq Holding Company 2 Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Muharraq Holding Company 2 Ltd.</td>
<td>Muharraq STP Company B.S.C.</td>
<td>89.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주에스원</td>
<td>SOCM LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주에스원</td>
<td>Samsung Beijing Security Systems</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주제일기획</td>
<td>Cheil USA Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주제일기획</td>
<td>Cheil Central America Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주제일기획</td>
<td>IRIS Worldwide Holdings Limited</td>
<td>71.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주제일기획</td>
<td>Cheil Europe Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주제일기획</td>
<td>Cheil Germany GmbH</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Percentage</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil France SAS</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Nordic AB</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil India Pvt. Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil (Thailand) Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Singapore Pte. Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Vietnam Co. Ltd.</td>
<td>90.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Malaysia SDN BHD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil China</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Hong Kong Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bravo Asia Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bravo Asia–Shanghai</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil MEA FZ–LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil South Africa Pty., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHEIL KENYA LIMITED</td>
<td>99.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Communications Nigeria Ltd.</td>
<td>99.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Jordan LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Ghana Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Brazil Communications Ltda.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Mexico Inc., SA de CV</td>
<td>98.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Chile SpA.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Rus LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Ukraine LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Kazakhstan LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Hospitality America Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG HOSPITALITY U.K. Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Shilla Travel Retail Pte.Ltd</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG HOSPITALITY VIETNAM CO., LTD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SHILLA HOSPITALITY PHILIPPINES INC.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMSUNG HOSPITALITY INDIA PRIVATE LIMITED</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SHILLA LIMITED Macao</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SHILLA LIMITED Hong Kong</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris USA, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Atlanta, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Experience, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Latin America, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Worldwide San Diego, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>The Barbarian Group LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>McKinney Ventures LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil India Pvt. Ltd.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Mexico Inc., SA de CV</td>
<td>2.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Hospitality Europe GmbH</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Josh &amp; James Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Americas, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Company Name</td>
<td>Parent Company</td>
<td>Percentage</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris London Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Promotional Marketing Ltd</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Ventures 1 Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Founded Partners Limited</td>
<td>76.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Products (Worldwide) Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Korea Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris PR Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Concise Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Digital Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Amsterdam B.V.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Datalytics Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Ventures (Worldwide) Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Culture Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Concise Consultants Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Irisnation Singapore Pte Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Worldwide Integrated Marketing Pvt Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris Sydney PTY Ltd</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Iris (Beijing) Advertising Company Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Nation Worldwide Limited</td>
<td>Irisnation Hong Kong Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris London Limited</td>
<td>Iris Partners LLP</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Promotional Marketing Ltd</td>
<td>Holdings BR185 Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Ventures 1 Limited</td>
<td>Iris Germany GmbH</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Founded Partners Limited</td>
<td>Founded Partners, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Germany GmbH</td>
<td>Pepper NA, Inc.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iris Germany GmbH</td>
<td>Pepper Technologies Pte Limited</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Europe Ltd.</td>
<td>BEATTIE MCGUINNESS BUNGAY LIMITED</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Europe Ltd.</td>
<td>Cheil Italia S.r.l.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Europe Ltd.</td>
<td>CHEIL SPAIN S.L</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Europe Ltd.</td>
<td>CHEIL BENELUX B.V.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Germany GmbH</td>
<td>Cheil Austria GmbH</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Singapore Pte. Ltd.</td>
<td>PengTai Greater China Co., Ltd.</td>
<td>95.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Singapore Pte. Ltd.</td>
<td>PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.</td>
<td>Cheil Philippines Inc.</td>
<td>30.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Hong Kong Ltd.</td>
<td>PengTai Greater China Co., Ltd.</td>
<td>3.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil MEA FZ-LLC</td>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil MEA FZ-LLC</td>
<td>One RX Project Management Design and Production Limited Company</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil South Africa Pty., Ltd.</td>
<td>CHEIL KENYA LIMITED</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil South Africa Pty., Ltd.</td>
<td>Cheil Communications Nigeria Ltd.</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>One RX India PVT. LTD</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>One RX Project Management Design and Production Limited Company</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>One RX Interior Design LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>One RX Printing LLC</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>One Agency South Africa Pty., Ltd.</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One Agency FZ LLC</td>
<td>One RX Russia LLC</td>
<td>99.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>One RX Interior Design LLC</td>
<td>One RX India PVT. LTD</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Holdings BR185 Limited</td>
<td>Brazil 185 Participacoes Ltda</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brazil 185 Participacoes Ltda</td>
<td>Iris Router Marketing Ltda</td>
<td>80.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cheil Rus LLC</td>
<td>One RX Russia LLC</td>
<td>0.1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. 관련법령상의 규제내용 등

○ “독점규제 및 공정거래에 관한 법률”상 상호출자제한기업집단 등
① 지정시기 : 2016년 4월 1일
② 규제내용 요약
·상호출자의 금지
·계열사 채무보증 금지
·금융ㆍ보험사의 계열사 의결권 제한
·대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
·비상장사 중요사항 공시
·기업집단 현황 등에 관한 공시

4. 타법인출자 현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>법인명</th>
<th>최초취득일자</th>
<th>출자 목적</th>
<th>최초취득금액</th>
<th>기초잔액</th>
<th>증가(감소)</th>
<th>기말잔액</th>
<th>최근사업연도</th>
<th>재무현황</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>수량</td>
<td>지분율</td>
<td>장부</td>
<td></td>
<td>당기순손익</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>수량</td>
<td>금액</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Samsung Electro-Mechanics (Thailand) Co., Ltd. 1990.11.28 경영참가등 1,431 3,181,869 75.0 50,647 - - 3,181,869 75.0 50,647 207,788 7,770

Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 1994.12.30 경영참가등 4,326 - 100.0 100,890 - - - - 100.0 100,890 244,289 11,707

Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 1994.01.31 경영참가등 3,220 - 81.8 141,315 - 8,598 - - 81.8 149,913 746,290 34,870

Samsung Electro-Mechanics (Philippines., Corp 1997.12.31 경영참가등 1,869 1,466,711 100.0 71,166 - 100.0 71,166 700,602 5,931

Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd. 2001.04.09 경영참가등 7,677 - 95.0 65,101 - - - - 95.0 65,101 400,583 3,561

Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. 2009.10.22 경영참가등 14,149 - 100.0 141,477 - 32,985 - - 100.0 174,462 424,024 -16,927

Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd. 2013.11.29 경영참가등 10,621 - 100.0 64,621 - - - - 100.0 64,621 1,166,004 65,773

Samsung Electro-Mechanics America, Inc. 1994.01.31 경영참가등 3,220 5,000 100.0 6,128 - - - - 5,000 100.0 6,128 53,925 178

Samsung Electro-Mechanics GmbH 1995.03.04 경영참가등 209 - 100.0 14,941 - - - - 100.0 14,941 42,771 4,764

Calamba Premier Realty Corporation 1998.12.31 경영참가등 1 398 39.8 722 - - - - 398 39.8 722 8,434 -46

Samsung Hungary Electro-Mechanics Private Limited Liability Company 2000.04.03 경영참가등 4,426 13,800 100.0 4,886 - - - - 13,800 100.0 4,886 3,523 -824

Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd 2002.12.12 경영참가등 1,216 1,760,200 100.0 2,598 - - - - 1,760,200 100.0 2,598 36,524 1,576
<table>
<thead>
<tr>
<th>제휴사명</th>
<th>상장/비상장 구분</th>
<th>취득(처분)가액</th>
<th>공정가치평가</th>
<th>감액평가</th>
<th>증가/감소</th>
<th>취득(처분)가액</th>
<th>공정가치평가</th>
<th>감액평가</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.</td>
<td>상장사</td>
<td>4,138</td>
<td>100.0</td>
<td>4,138</td>
<td>-</td>
<td>100.0</td>
<td>4,138</td>
<td>196,969</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.</td>
<td>상장사</td>
<td>3,295</td>
<td>330,000</td>
<td>100.0</td>
<td>4,696</td>
<td>-</td>
<td>350,000</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Japan</td>
<td>상장사</td>
<td>149,248</td>
<td>309,891</td>
<td>100.0</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>309,891</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Advanced Technology Co., Ltd.</td>
<td>상장사</td>
<td>2013.10.25</td>
<td>경영참가등</td>
<td>4,138</td>
<td>-</td>
<td>100.0</td>
<td>4,138</td>
<td>196,969</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성벤처투자조합 (SVIC 19호)</td>
<td>상장사</td>
<td>2010.03.03</td>
<td>투자</td>
<td>297</td>
<td>-</td>
<td>99.0</td>
<td>10,402</td>
<td>14,184</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성중공업(주)(*)</td>
<td>상장사</td>
<td>1983.11.30</td>
<td>경영참가등</td>
<td>600</td>
<td>5,508,563</td>
<td>2.4</td>
<td>59,768</td>
<td>8,928,807</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성물산(주)(*)</td>
<td>상장사</td>
<td>1999.04.19</td>
<td>경영참가등</td>
<td>1,800</td>
<td>613,252</td>
<td>1.7</td>
<td>15,515</td>
<td>613,252</td>
</tr>
<tr>
<td>iMarket Korea(*)</td>
<td>상장사</td>
<td>2013.11.26</td>
<td>투자</td>
<td>100</td>
<td>10</td>
<td>1.7</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>인텔렉추얼디스커버리</td>
<td>상장사</td>
<td>2012.10.22</td>
<td>경영참가등</td>
<td>4,138</td>
<td>-</td>
<td>100.0</td>
<td>4,138</td>
<td>31,334,458</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 상장/비상장 구분 : (*) 상장사
※ 별도 재무제표 기준으로 작성 되었습니다.
※ 취득(처분)가액은 공정가치평가 및 감액평가등 금전의 수수를 수반하지 않는 증가/감소를 포함하였습니다.
X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등
해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

※ 상기의 금액은 세금계산서 발행기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

[제 44기 (‘16.01.01~’16.12.31)]

<table>
<thead>
<tr>
<th>법인명</th>
<th>관계</th>
<th>거래목적</th>
<th>거래일자</th>
<th>거래대상물</th>
<th>거래금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성엔지니어링㈜</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매입</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>공장 건설 등</td>
<td>50,675</td>
</tr>
<tr>
<td>삼성에스디에스㈜</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매입</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>시스템 구축</td>
<td>27,440</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>기계장치 등</td>
<td>27,382</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>기계장치 등</td>
<td>18,087</td>
</tr>
<tr>
<td>Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>기계장치 등</td>
<td>8,037</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>기계장치 등</td>
<td>2,519</td>
</tr>
<tr>
<td>(㈜에스원)</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매입</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>보안장비</td>
<td>1,590</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>기계장치 등</td>
<td>816</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>기계장치 등</td>
<td>355</td>
</tr>
<tr>
<td>(㈜에스원)</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매입</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>시스템 구축</td>
<td>210</td>
</tr>
<tr>
<td>(㈜제일기획)</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매각</td>
<td>2016.01</td>
<td>투자유가증권</td>
<td>131</td>
</tr>
<tr>
<td>시큐아이</td>
<td>계열회사</td>
<td>자산매입</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>설비</td>
<td>103</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 삼성의 금액은 세금계산서 발행기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

3. 대주주와의 영업거래

[제 44기 (‘16.01.01~’16.12.31)]

<table>
<thead>
<tr>
<th>법인명</th>
<th>관계</th>
<th>거래종류</th>
<th>거래기간</th>
<th>거래내용</th>
<th>거래금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼성전자</td>
<td>최대주주</td>
<td>매출입 등</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>제품/상품 등</td>
<td>850,460</td>
</tr>
<tr>
<td>Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>계열회사</td>
<td>매출입 등</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>제품/상품 등</td>
<td>739,164</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.</td>
<td>계열회사</td>
<td>매출입 등</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>제품/상품 등</td>
<td>536,405</td>
</tr>
<tr>
<td>Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.</td>
<td>계열회사</td>
<td>매출입 등</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>제품/상품 등</td>
<td>457,306</td>
</tr>
<tr>
<td>Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</td>
<td>계열회사</td>
<td>매출입 등</td>
<td>2016.01~2016.12</td>
<td>제품/상품 등</td>
<td>325,167</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 최근사업상연도 매출액의 5/100 이상의 거래입니다.
※ 상기의 금액은 세금계산서 발행기준이며, 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
해당사항 없음
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행·변경사항
해당사항 없음

2. 주주총회 의사록 요약

<table>
<thead>
<tr>
<th>일자</th>
<th>안건</th>
<th>결의 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제 43기 주주총회 (2016.03.11)</td>
<td>제1호 의안 : 제 43기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표(이익잉여금처분) 계산서 포함 및 연결재무제표 승인의 건</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제2호 의안 : 정관 변경의 건</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호 의안 : 이사 선임의 건 (상근이사 1인 : 정광영 신규 선임)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td>제 42기 주주총회 (2015.03.13)</td>
<td>제1호 의안 : 제 42기(2014.01.01~2014.12.31) 재무제표(이익잉여금처분) 계산서 포함 및 연결재무제표 승인의 건</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 1인 : 이승재 재선임, 상근이사 2인 : 이윤태, 홍완훈 신규 선임)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (사외이사 1인 : 이승재 재선임)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td>제 41기 주주총회 (2014.03.14)</td>
<td>제1호 의안 : 제 41기(2013.01.01~2013.12.31) 재무제표(이익잉여금처분) 계산서 포함 및 연결재무제표 승인의 건</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사외이사 2인 : 권태균, 최현자 신규 선임, 사외이사 1인 : 한민구 재선임, 상근이사 1인 : 권영노 신규 선임)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 ( 사외이사 2인 : 남궁훈, 강성훈 임기만료 퇴임, 사외이사 2인 : 권태균, 최현자 신규 선임)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 (보수한도 : 110억원)</td>
<td>원안대로 승인</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 중요한 소송사건 등

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>소재기일</td>
<td>2014년 8월 7일 최초 소장 접수</td>
</tr>
<tr>
<td>소송 당사자</td>
<td>원고 : Cygnus Electronics Corp 및 일반 소비자 9명, 피고 : 삼성전기 주식회사 등</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. 합병 등의 사후 정보

□ 중요한 자산 양수도

<table>
<thead>
<tr>
<th>내용</th>
<th>중요한 자산양수도 결정</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>대상 회사</td>
<td>삼성에스디에스주식회사</td>
</tr>
<tr>
<td>주요사항 제출일</td>
<td>2014.10.31</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수도 가액</td>
<td>1,158,924,760,000원</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(보통주 주식 6,099,604주, 주당매각 가격 190,000원)</td>
</tr>
<tr>
<td>주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향</td>
<td>당사의 경영권에 미치는 영향은 없으며, 본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>내용</th>
<th>지분매각</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>거래 선</td>
<td>한화케미칼주식회사, 한화에너지주식회사</td>
</tr>
<tr>
<td>주요사항 제출일</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수도 가액</td>
<td>1,664억원 (삼성종합화학주식회사: 5,158,443주 매각)</td>
</tr>
<tr>
<td>주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향</td>
<td>신규사업에 대한 투자재원으로 활용</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>내용</th>
<th>자산양수도(파워, 튜너, ESL 사업관련)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>거래 선</td>
<td>솔루엠주식회사</td>
</tr>
<tr>
<td>주요사항 제출일</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자산양수도 가액</td>
<td>1,519억원(유무형자산 및 재고자산)</td>
</tr>
<tr>
<td>주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향</td>
<td>핵심사업의 역량집중</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>본 매각을 통해 재무구조가 개선될 것으로 기대</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* 기타 자세한 사항은 전자공시시스템의 "주요사항보고서"를 참조 하시기 바랍니다.

5. 녹색경영
글로벌 환경경영시스템을 기반으로 저탄소 녹색경영을 추진하고 있으며
국내사업장은 「환경기술 및 환경산업 지원법」제16조의2에 의거 녹색기업 지정 및
「저탄소 녹색성장 기본법」제42조 제5항에 따른 관리업체에 해당되며
관련사항은 II. 사업의 내용 11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항
나. 녹색경영 추진을 참조하시기 바랍니다.

6. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

가. AEO(Authorized Economic Operator, 수출입 종합인증 우수업체)
(1) 인증기관 : 관세청
(2) 유효기간 : 2012. 07. 15 ~ 2017. 07. 14
(3) 근거법령 : 관세법 제255조의2
(4) 주요 내용
"AEO(Authorized Economic Operator : 수출입 안전관리 우수 공인업체)"란 수출입업체, 운송인, 창고업자, 관세사 등 무역과 관련된 업체들 중 관세당국이 법규준수, 안전관리 수준 등에 대한 심사를 실시하고 공인한 업체를 의미합니다.

당사는 관세청으로부터 수출입업체로서 기업경영안전성, 법규준수도, 기업경영시스템, 물리적 접근통제 및 보안, 화물취급절차보안, 인적자원보안, 홀트러닝극한사행에 대하여 서면심사 및 현장심사를 거쳐 2010년 2월 최초인증을 받았으며, 2012년 7월 AEO 최고등급인 "AAA"를 재취득 하였습니다.

나. 가족친화 인증
(1) 인증기관 : 여성가족부
(2) 유효기간 : 2016. 12. 09 ~ 2018. 11. 30
(3) 근거법령 : 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조
(4) 주요 내용
당 인증은 가족친화사회환경의 조성을 촉진하기 위하여 가족친화제도를 모범적으로운영하고 있는 기업 또는 공공기관을 대상으로 하는 인증 제도입니다.
당사는 다양한 가족친화제도를 운영함으로써 임직원들의 일과 가정생활의 균형을 추구하고 있으며, 정부의 가족친화경영 확산에 적극 참여하여 가족친화 직장문화 조성 및 근로자와 가족 구성원의 삶의 질 향상을 위한 노력을 드시는 가족친화경영 운영체제를 구축하고 가족친화제도를 모범적으로 운영함으로써 근로자의 삶의 질과 국가경쟁력 함상에 기여하여 여성가족부로부터 2013년 최초 인증에 이어 2016년 12월 9일 가족친화기업 재인증을 득하였습니라

(5) 주요 제도 소개
□ 근로자 본인 건강관리 및 생애주기별 지원 : 건강검진프로그램, 건강관리시설 운영(사내병원), 단체보장성보험, 임직원 및 가족 의료비 지원, 음주문화 및 금연 캠페인, 생애주기별 상담프로그램 운영, 무료 재무설계 및 세무/법무상담, 경력 개발센터 운영

□ 근로자 본인 및 배우자 출산지원 : 모성보호를 위한 각종 휴가제도 및 배우자 출산휴가제도, 출산휴가 전 미리휴가제도, 모성보호 육아실·휴게실 운영, 출산경조금 및 축하선물, 임산부 전용 주차장
근로자 자녀양육 및 교육지원 : 육아기 근로시간 단축제도, 직장 보육시설 운영, 학자금 지원, 취학자녀 선물지급, 수능 격려선물 지급, 자녀 교육 특강 및 상담 프로그램

가족관계증진 및 여가생활 지원 : 가족돌봄휴직제도, 장기기증휴가, 화사데이 운영, 가족조정행사(어린이날 행사, 한올림축제, 가족캠프 등), 복지포탈 블루 베리 운영, 장기근속 포상 및 휴가, 휴양시설 및 워터파크, 주말농장, 임직원 자녀 체육교실, 월별 테마여행, 휴가 사진 공모전, 경조사비 지원, 상조 서비스 지원, 지역사회 및 장애인을 위한 사회공헌 활동, 인공관절시술 프로그램

다. DJSI World 지수 편입 선정
다우존스 지속가능성 지수는 글로벌 투자전문 기관인 RobecoSAM과 금융정보 제공 기관인 S&P Dow Jones Indices가 개발한 공신력 있는 지속가능성 대표지수로써, 전 세계 시가총액 상위 2,500개 기업을 대상으로 산업별 우수업체를 선정하고 있습니다.

DJSI 월드지수는 사회책임투자에 활용되는 지수로써, 당사는 2009년 편입 이래 8년 연속 편입, 글로벌 지속가능경영 기업으로서의 위상을 공고히 하고 있습니다. 당사는 높은 수준의 윤리경영, 신뢰에 기반한 고객 및 협력사 관계관리, 환경경영체제 및 기후전략, 사회공헌 등을 기반으로 지속 가능한 발전을 도모하고 있습니다.
【전문가의 확인】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계