

# 목 차

반기보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	8
5. 의결권 현황 .....	9
6. 배당에 관한 사항 등 .....	10
II. 사업의 내용 .....	12
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	31
3. 연결재무제표 주석 .....	36
4. 재무제표 .....	60
5. 재무제표 주석 .....	65
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	88
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	103
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	104
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	105
1. 이사회에 관한 사항 .....	105
2. 감사제도에 관한 사항 .....	106
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	107
VII. 주주에 관한 사항 .....	109
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	112
1. 임원 및 직원의 현황 .....	112
2. 임원의 보수 등 .....	113
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	115
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	116
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	118
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	122
1. 전문가의 확인 .....	122
2. 전문가와의 이해관계 .....	122

# 반기보고서

(제 24 기)

사업연도      2017년 01월 01일      부터  
                  2017년 06월 30일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 8월 14일

제출대상법인 유형 :                    주권상장법인  
면제사유발생 :                        해당사항 없음  
회    사    명 :                        주식회사 아모텍  
대 표 이 사 :                        김병규  
본 점 소 재 지 :                        인천시 남동구 남동서로 380  
  (전 화) 032-821-0363  
  (홈페이지) <http://www.amotech.co.kr>  
작 성 책 임 자 :                        (직 책) 부사장            (성 명) 오남진  
  (전 화) 02-542-0951

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사 등의 확인 · 서명

### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에 관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2017. 8. 14

주식회사 아모텍

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 오 남 진 (서명)



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 아모텍"이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 "Amotech Co., Ltd"라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주) 아모텍 또는 Amotech이라고 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속 기간

당사는 전자 부품 제조 및 판매와 수출입업 등을 사업목적으로 하여 1994년 10월 20일에 (주)아모스라는 이름으로 설립되었습니다. 그 후 1999년 12월 Motor 사업을 영위하던 (주)아모트론과 Varistor 사업을 영위하던 (주)아멕스를 흡수 합병하였으며 상호를 (주)아모텍으로 변경하였습니다. 또한 2003년 8월 1일자로 코스닥시장에 상장되어 현재에 이르고 있습니다.

### 다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 인천시 남동구 남동서로 380

전화번호 : 032) 821-0363

홈페이지 : <http://www.amotech.co.kr>

### 라. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 주요 사업의 내용

당사는 신소재를 바탕으로 한 부품의 제조와 판매를 주사업으로 하고 있는 종합 소재부품 전문기업입니다. 사업 내용은 전자기기에 적용되어 정전기(ESD) 및 전자파(EMI)를 방지하는 부품을 제조/판매하는 세라믹 칩 부품 사업 그리고 Bluetooth, GPS, NFC 등 무선통신을 위한 안테나를 제조/판매하는 안테나 부품 사업과 고효율, 저소음, 장수명의 장점을 가지는 가전용, 자동차용 BLDC 모터를 제조/판매하는 BLDC 모터 사업 부문으로 구성되어 있습니다. 당사는 국내는 물론 중국, 대만, 미국 및 유럽 등지에도 수출하고 있습니다.

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

목 적 사 업	비 고
---------	-----

1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업 2. 신소재부품 제조 및 판매업 3. 수출입업(위 품목 관련업) 4. 부동산 임대업 5. 조림업 6. 위 부대사업 일체	-
---	---

※ 보다 상세한 내용은 동 보고서의 **Ⅱ. 사업의 내용** 을 참조하시기 바랍니다.

**바. 연결대상 종속회사 개황**

당사는 2017년 6월 30일 현재 연결대상 종속회사는 4개이며, 종속회사의 개황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산둥 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임가공업	29,796,499	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	17,201,906	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	439,727	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	9,626,446	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

※ 주요종속 회사여부 판단기준 : 아래의 어느 하나에 해당하는 경우

- (1) 직전사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 경우
- (2) 직전사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 경우

**1-1. 연결대상회사의 변동내용**

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

-해당사항 없음

**사. 계열회사에 관한 사항**

당사는 2017년 6월 30일 현재 당사를 제외하고 총 4개의 계열회사가 있으며, 모두 비상장사입니다.

구분	회사명	주요사업	지역	지분율
비상장	(주)아모그린텍	신소재부품 개발, 제조 및 판매	국내	20.19%
비상장	(주)아모라이프사이언스	나노바이오제품 제조 및 판매	국내	20.19%
비상장	(주)아모센스	LED 제품 개발, 제조 및 판매, 센서제품 개발, 제조 및 판매, LED 조명기구 개발, 제조 및 판매	국내	24.58%
비상장	MSTATOR	아몰퍼스 리본 제조 및 판매	국외	32.00%

※ 보다 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항' 을 참조하시기 바랍니다.

#### 아. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2017.04.27	-	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2016.04.26	-	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2015.05.14	-	BBB-	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-

## 2. 회사의 연혁

※ 연혁별 세부사항은 설립 이후 최근 5사업연도 중 주요 변동사항만을 기재합니다.

#### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 본점소재지를 「인천시 남동구 남동서로 380」 로 하고 있으며 공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

#### 나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2010년 4월 1일 임시주주총회에서 '정준환' 사내이사를 대표이사로 추가 선임함으로써 김병규 대표이사와 함께 '각자 대표이사 체제'로 변경하여 현재까지 유지하고 있습니다.

2013년 중 '조병석' 사외이사의 임기가 만료되어 2013년 3월 22일 주주총회를 통해 재선임 되었으며, '김병규' 이사가 임기 만료됨에 따라 2013년 3월 22일 주주총회를 통해 사내이사 및 대표이사로 재선임되었습니다.

2014년 중 '조원복' 사내이사의 임기가 만료되어 2014년 3월 21일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

2015년 중 '정준환' 사내이사 및 대표이사의 임기가 만료되어 2015년 3월 19일 주주총회를 통해 재선임되었습니다.

2016년 중 '조병석' 사외이사의 임기가 만료되어 2016년 3월 25일 주주총회를 통해 재선임 되었으며, '김병규' 이사가 임기 만료됨에 따라 2016년 3월 25일 주주총회를 통해 사내이사

및 대표이사로 재선임되었습니다.

2017년 중 '조원복' 사내이사의 임기가 만료되어 2017년 3월 23일 주주총회를 통해 재선임 되었습니다.

직위	성명	변동내역
대표이사	김병규	정기주주총회 (2016.03.25) 대표이사 재선임
대표이사	정준환	정기주주총회 (2015.03.19) 이사 및 대표이사 재선임
이사/부사장	조원복	정기주주총회 (2017.03.23) 이사 재선임
사외이사	조병석	정기주주총회 (2016.03.25) 사외이사 재선임

#### 다. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

[회사명 : (주)아모텍]

일자	변동내역
2009. 04.	제 1회 "KIBO 성공기업인상" 수상
2010. 05.	"KOTRA 보증브랜드" 인증 (KOTRA, 지식경제부)
2011. 05.	"World Class 300" 선정 (지식경제부)
2012. 09.	KOTRA "Global Brand-Gold" 선정 (KOTRA)
2013. 10.	"글로벌 전문 후보기업" 지정 (산업통상자원부)
2013. 12.	제 50회 무역의 날 "1억불 수출의 탑" 수상 (한국무역협회)
2014. 11	10대 K-TECH 기술 선정 (ESD / EMI 복합소자)
2015. 12	세계일류상품인증
2016. 01	소재부품전문부품기업 인증

#### 라. 종속회사의 연혁

회사명	주요사업의 내용	일자	변동내역
산동아모텍 전자유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2003. 07.	생산법인 설립 (중국 산동 치박시)
		2005. 08.	생산지 확대 이전
청도아모텍 유한공사	전자부품 제조 및 임가공업	2006. 05.	생산법인 설립 (중국 청도 성양구)
		2010. 03.	세탁기용 모터 생산
아모상해 무역유한공사	판매 및 무역업	2009. 08.	판매법인 설립 (중국 상해시 장녕구)
		2010. 01.	증자, 총 자본금 107백만원
		2011. 03.	세라믹 칩 부품 판매
아모비나 유한공사	전자 및 전기제품 등의 제조와 판매	2014. 07.	생산, 판매 법인 설립

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자) 현황



(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
1995.03.03	-	보통주	20,000	5,000	5,000	법인설립
1995.03.30	유상증자(일반공모)	보통주	10,000	5,000	5,000	-
1995.12.21	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	-
1997.04.11	유상증자(일반공모)	보통주	10,000	5,000	5,000	-
1997.11.20	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	-
1998.07.01	무상증자	보통주	10,000	5,000	-	-
1998.07.22	유상증자(주주배정)	보통주	30,000	5,000	5,000	-
1998.07.29	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	5,000	50,000	-
1999.04.24	무상증자	보통주	180,000	5,000	-	-
1999.09.19	유상증자(제3자배정)	보통주	14,300	5,000	34,965	-
1999.12.01	-	보통주	256,600	5,000	-	합병승계
2000.05.13	유상증자(제3자배정)	보통주	41,420	5,000	70,000	-
2000.05.19	유상증자(제3자배정)	보통주	31,420	5,000	70,000	-
2000.06.06	유상증자(제3자배정)	보통주	21,420	5,000	70,000	-
2000.07.22	유상증자(제3자배정)	보통주	17,140	5,000	70,000	-
2001.03.27	유상증자(제3자배정)	보통주	29,545	5,000	15,000	우리사주
2001.06.30	유상증자(일반공모)	보통주	42,857	5,000	70,000	-
2002.01.24	-	보통주	-	500	-	액면분할
2003.07.31	유상증자(일반공모)	보통주	1,936,980	500	7,500	공모
2013.01.15	유상증자(제3자배정)	보통주	59,406	500	10,100	-

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	9,743,406	-	9,743,406	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-

	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		9,743,406	-	9,743,406	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		9,743,406	-	9,743,406	-

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	0	-	-	-	0	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	0	-	-	-	-	0	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	총 계(a+b+c)		보통주	0	-	-	-	0	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

## 5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식은 9,743,406주(보통주)로 정관상 수권주식수 (20,000,000주) 의 48.72%에 해당합니다.

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,743,406	-

	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	9,743,406	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

당사 정관에서는 아래와 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

#### 제 54조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항 (주요배당지표)

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기 반기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		16,362	16,342	15,620
(별도)당기순이익(백만원)		15,920	16,415	14,050
(연결)주당순이익(원)		1,679	1,677	1,611
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-

	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 1) 영업의 개황

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장 및 판매방법 등을 고려하여 경영 현황을 적절히 반영할 수 있도록 세라믹 칩 부품 부문, 안테나 부품 부문 및 BLDC 모터 부문 총 3개의 사업부문으로 구분하고 있습니다.

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
세라믹 칩 부품	(주) 아모텍 산동아모텍전자유한공사 아모상해무역유한공사	칩 바리스터, EMI Filter, CMF 등	전자기기 정전기/전자파 방지용 Chip 부품 제조 및 판매
안테나 부품	(주) 아모텍 산동아모텍전자유한공사	Bluetooth, GPS, NFC 안테나, NFC+MST+WPC combo 안테나 등	세라믹 안테나 등 제조 및 판매
BLDC 모터	(주) 아모텍 청도아모텍유한공사	DDM, DD 모터, 인카센서, 쿨링팬 모터 등	자동차용, 가전용 BLDC 모터 제조 및 판매

#### 2) 사업부문별 현황

##### ① 세라믹 칩 부품

##### (산업의 특성 및 성장성)

세라믹 칩 부품의 대표 제품인 칩 바리스터(Chip Varistor) 및 EMI 필터(EMI Filter)는 정전기(ESD, Electro Static Discharge) 또는 전자파(EMI, Electro Magnetic Interference)로부터 전자기기의 손상 및 오작동을 방지하는 부품으로, IC 칩, 회로, 인터페이스 단자 등을 보호하는 기능을 수행합니다.

세라믹 칩 부품은 휴대용 전자기기의 핵심부품으로서 휴대폰 등 전방산업의 지속적인 성장에 힘입어 꾸준한 성장세를 보이고 있으며, 스마트폰, 태블릿 PC 등 휴대용 전자기기의 고기능화 및 고집적화로 보호해야 하는 IC 칩의 종류가 많아짐에 따라 계속적으로 채용 비율과 대당 적용 수량이 늘어나는 추세입니다.

최근에 스마트폰이 Metal Case를 채용하는 비율이 증가되고 있으며, 이에 따라 충전시 Metal Case를 따라 누설전류가 생겨 감전 사고가 발생할 우려가 높아지고 있어 이에 대응할 수 있는 감전 방지 소자가 필요하게 되었으며, 휴대폰 뿐 아니라 노트북 등에서도 수요가 증가되고 있는 상황입니다.

뿐만 아니라 어플리케이션 측면에서도 휴대용 전자기기에서 Display, 자동차 및 기타산업용 기기로 활용 범위가 넓어지고 있습니다. 특히, 전자기기의 경우 HD급 고화질의 영상 지원이 늘어나면서 고속, 고 해상도 데이터 전송 및 영상 구현을 위한 ESD/EMI 방지 부품이 필요함에 따라 관련 칩 부품 시장도 빠르게 성장해 나갈 것으로 전망됩니다.

### (당사의 사업 현황)

세라믹 칩 부품은 다른 전자부품들과 마찬가지로 전방산업의 경기에 크게 영향을 받습니다. 그 중에서도 주된 비중을 차지하는 어플리케이션이 휴대폰이라는 점에서 휴대폰 시장의 경기와 가장 밀접한 관계가 있다고 할 수 있습니다. 또한 당사는 국내 휴대폰 업체 뿐만 아니라 해외 휴대폰 Major 업체로의 공급 및 Display, 가전, 산업용 등 다른 적용 분야로의 확대를 통해 경기변동에 따른 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다. 특히, 휴대폰 등 모바일 기기 시장이 스마트폰, 태블릿 PC를 중심으로 변화 주기가 빨라짐에 따라 시장 동향을 기반으로 ESD 부품, Surge 부품, EMI filter 부품 등의 제품군으로 나누어 다양한 제품을 개발하여 시장에 출시하고 있습니다.

당사는 세라믹 칩 부품의 세계 시장 Top Maker로서 규모의 경제에 의한 가격 경쟁력과 제품의 신뢰성을 확보하여 경쟁력을 제고하고 있으며 급변하는 시장의 요구에 대응하기 위해 전자기기의 소형화, 복합화, 고집적화 및 디지털화 추세에 맞추어 다양한 제품을 개발하여 시장에 출시하고 있습니다.

스마트폰, 태블릿 PC 등 스마트 기기의 등장으로 LCD 및 Camera 해상도가 증가하고 고속 신호 인터페이스의 적용이 증가함에 따라 LCD & Camera module, 인터페이스 단자를 보호하기 위한 대책 부품에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 대해 당사는 Common Mode Filter (CMF)를 개발하여 국내 스마트폰 업체에 공급하고 있으며, 중국업체들도 스마트폰 모델을 개발 및 출시함에 따라 당사 제품의 공급을 확대해 나가고 있습니다.

휴대폰 내부의 부품 고집적화에 따라 부품의 소형화 요구가 증가되고 있어 최소형 바리스타와 소형 CMF를 양산하고 있으며, 다양한 Application에 대응 가능한 EMI 대책 부품을 양산하여 공급하고 있습니다.

최근에는 TV와 자동차용 EMI Filter를 개발하여 공급 중이며, 자동차 부품 업체에도 승인을 받아 매출 확대가 이루어질 상황입니다.

## ② 안테나 부품

### (산업의 특성 및 성장성)

당사가 공급하는 안테나 부품은 전자기기 무선화와 모바일화의 핵심부품으로서, 차세대 무선통신을 겨냥한 핵심 신소재 부품입니다.

여러 분야에 걸쳐 모바일화 및 Wireless화가 가속화되며 관련 시장은 꾸준히 성장하고 있습니다. 휴대폰이 점차 다기능, 고집적화 되고 있는 추세에 따라 기존의 Bluetooth, GPS 등이 휴대폰의 기본 기능으로 채택되고 있는 상황입니다.

최근에는 스마트폰으로 인한 전자기기의 고기능화가 태블릿 PC의 확대에 이어지면서 4G 고

속 무선통신인 LTE, 호환성과 활용성이 향상된 NFC 등 새로운 무선통신 기술이 빠르게 등장하고 있습니다. 이는 모바일 기기 외에도 컴퓨터기기, 자동차, 홈 네트워크 등 다양한 분야에 적용됨에 따라 안테나 산업의 성장세는 지속될 것으로 전망됩니다.

글로벌 무선 충전 시장은 모바일 분야에서의 채택으로 초기 시장 확대 속도가 빠를 것이며 점차 이종산업으로 적용범위가 확대되면서 산업의 규모가 커지고 전반적인 산업 트렌드로 자리 잡을 것으로 전망합니다.

### **(당사의 사업 현황)**

당사의 안테나 부품군 중 Bluetooth 및 GPS용 Chip Antenna는 휴대폰 업체 및 차량에 채택하고 있으며, 스마트폰 등 다기능화, 고집적화된 High-end 제품으로 갈수록 안테나의 종류 및 탑재 비율이 점차 증가하면서 매출 확대로까지 연결되고 있습니다.

당사는 다년간의 연구 개발을 통해 다양한 유전체 재료에 대한 세계 특허를 출원 및 등록하고 있으며, 이를 통해 유전체 세라믹을 이용한 다양한 종류의 안테나 부품의 개발에 힘쓰고 있습니다. 또한 안테나 부품의 세라믹 원재료인 Powder의 경우 당사가 자체적으로 개발한 재료로 대체하여 원가절감을 이루고 있습니다. 다양한 소재와 안테나 Design 능력을 바탕으로 고객이 요구하는 안테나 개발에 발 빠르게 대응하고 있습니다.

최근에는 새로운 결제 시스템인 NFC (Near Field Communication), MST (Magnetic Secure Transmission)를 채택 함으로서 각광받고 있으며, 당사도 소재 및 설계 기술을 기반으로 하여 NFC 및 MST 안테나를 개발 완료하여 고객사에 공급하기 시작하였습니다.

또한 스마트폰의 NFC+ MST+ WPC 동시적용에 따른 국내 스마트폰 업체의 주력모델을 중심으로 적용이 확대되고 있어 안테나 매출 성장에 큰 견인차 역할을 하고 있습니다. 국내외 신규 거래선 및 추가 프로젝트 확보로 매출을 확대해 가고 있습니다.

당사는 NFC+ MST+ 무선충전 모듈과 같이 제공되는 전자파 차폐기능을 지닌 차폐용 Sheet를 자체 개발 및 조달하며 대규모 생산 Capa를 보유하고 있어 무선충전 안테나대량 생산에 유리한 사업구조를 지니고 있습니다.

## **③ BLDC 모터**

### **(산업의 특성 및 성장성)**

BLDC모터는 DC모터에 사용하는 브러시를 전자적인 방법으로 대체하였기에 전자제어가 중요한 모터를 이용한 제어시스템에서는 아주 우수한 성능을 보여줍니다.

또한 DC모터에서 사용하는 브러쉬와 정류자가 없으므로 브러쉬 마모에 의한 미세먼지가 원천적으로 발생하지 않으며 고효율, 고속운전, 장수명, 저소음, 속도제어가 용이한 구조적 특성을 나타내고 있어서 냉장고, 세탁기와 같은 대형가전에서부터 믹서기 등과 같은 소형가전제품 그리고 하이브리드 자동차, 전기자동차, 심지어 가솔린/ 디젤 차량에 있어서도 BLDC 모터의 사용이 날로 확대되고 있습니다.

### **(당사의 사업 현황)**

당사의 BLDC 모터는 경량화 및 슬립화, 속도제어가 용이하고 효율이 높으며 다품종소량 생산에 매우 유리한 장점을 가지고 있습니다. 이러한 강점을 바탕으로 당사 세탁기용 BLDC 모

터는 꾸준히 매출 성장을 이어가고 있으며 초박형의 대용량 세탁기용 DD모터의 추가 프로젝트 및 Global 업체들과의 신규 프로젝트를 진행하고 있습니다.

자동차 분야에서는 차량실내의 쾌적한 온도제어를 위한 온도응답특성이 뛰어난 In-Car sensor motor 가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리 쿨링팬, 전동식 워터펌프의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

가전 분야에 있어서는 초박형의 Intelligent DD 모터의 적용을 확대시키고 있으며 전자동세탁기의 새로운 스마트한 세탁 기능을 부여하기 위한 완전히 새로운 개념의 상호 독립형 운전특성을 가지면서 외형적으로는 한 개의 모터처럼 보이지만 실제로는 두 개의 모터가 결합된 이중모터로 구성된 쌍동력원의 고효율 고기능 모터를 개발하였습니다. 더욱이 이러한 신개념의 모터를 작동시키기 위한 새로운 제어시스템을 개발하였고, 이를 통해 에너지 절감은 물론 세탁 시간 절약 등의 장점과 다양한 형태의 세탁 수류를 제공하여 세탁물의 영김 방지 기능과 세탁물 파손 방지 기능, 그리고 향상된 세정력을 제공할 수 있는 새로운 알고리즘까지 개발한 미래형 신개념 모터를 이용한 세탁기의 개발에 박차를 가하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 원재료 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	칩바리스터, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	161,565,964	95.8%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	5,363,199	3.2%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	11,570	0.0%
	용역	기타	가공용역	1,628,884	1.0%
합계				168,569,617	100.0%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

- 당사의 세라믹 칩 및 안테나는 비슷한 추세로 유지되는 추세이며 모터의 경우는 판가가 인하되는 추세입니다.
- 당사에서는 신규모델 개발, 기존 제품의 성능개선을 통한 매출 수량 증대, 원가절감 및 수익성 개선을 진행하고 있습니다.

### 다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	세라믹 칩 부품	13,019,879	13.2%	세라믹 제품 제조	엠씨엠 외
		안테나 부품	69,637,484	70.8%	고주파 부품 제조	소원플렉스 외
		BLDC 모터	5,519,146	5.6%	BLDC모터 제조	한국엔티엔판매주식회사
		기타	10,146,605	10.3%	기타전자부품 제조	(주)아모센스
	합계	98,323,114	100.0%			

(1) 상기 해당 매입처와의 특수관계는 NFC SHEET를 구매하는 관계기업



(주)아모센스와 GRAPHITE SHEET를 구매하는 (주) 아모그린텍이 있습니다.

(2) 해당 공급시장은 경쟁시장으로 독과점 정도는 매우 낮습니다.

(3) 매입처가 이원화되어 있어 공급이 안정적으로 이루어지고 있습니다.

**라. 주요 원재료 등의 가격변동추이**

- 제품의 주 원재료인 PASTE, POWDER의 경우 기본적으로 국제 광물 시세에 따라 변동이 있으며, 소폭 인상되고 있는 추세입니다.
- 품목별 적용아이템 변경으로 인한 소폭 증가 추세이지만 기존 제품의 원재료는 국내 매입처 다변화를 통해 낮아지고 있습니다.

**3. 생산 및 설비에 관한 사항**

**가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거**

**(1) 생산능력**

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제24기 반기	제23기	제22기
세라믹 칩 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	칩바리스터외	6,244,875	12,489,750	14,160,450
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	64,080	128,160	128,160
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	1,074	2,147	2,147
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	21,998	41,475	9,975
합 계			6,332,027	12,661,532	14,300,732

**(2) 생산능력의 산출근거**

**(가) 산출방법 등**

**① 산출기준**

- 바리스터와 안테나부문은 생산공정중 Capa와 직접 관계가 있는 솔팅 공정 및 주요 Line의 생산설비를 기준으로 작성 하였음.
- BLDC모터의 경우 최종 검사공정을 기준으로 작성하였음.

**② 산출방법**

- 공정의 주요라인의 설비수를 파악하여 설비 1대당 일일 생산량을 계산함.
- 주요라인 설비수에 일일생산량 및 근무시간 및 가동율을 산출하여 수량을 계산함.

**(나) 평균가동시간**

- 세라믹 칩사업부 : 일일 20시간 (솔팅기기준- 야간작업포함)
- 안테나부품 : 일일 16시간 (소결로기준-야간작업포함)
- BLDC모터 : 일일 6시간 (최종검사기기준-주간)
- 기타부문 : 일일 20시간 (권취기기준-야간작업포함)

**나. 생산실적 및 가동률**

**(1) 생산실적**

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제24기 반기		제23기		제22기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
세라믹 칩 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	칩바리스터외	4,364,615	27,987,352	7,897,165	55,188,311	8,689,469	72,853,919
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	59,042	66,560,063	89,611	109,384,850	87,540	123,010,107
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	BLDC모터	817	7,018,593	1,779	14,939,759	1,709	14,581,822
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	19,634	13,056,119	21,826	23,104,165	4,268	29,689,351
합 계			4,444,108	114,622,127	8,010,381	202,617,085	8,782,986	240,135,199

**(2) 당해 사업연도의 가동률**

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	당반기가동가능시간	당반기실제가동시간	평균가동률
세라믹 칩 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사	3,000	2,254	75.1%
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	2,400	2,211	92.1%
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	900	685	76.1%
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	3,000	2,678	89.3%
합 계		9,300	7,827	84.2%

**다. 생산설비의 현황 등**

### (1) 생산설비의 현황

연결회사의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 1,410억으로 전년말 대비 23억 감소하였습니다. 당반기 중 순 취득 증가분은 71억이고, 감가상각비는 80억입니다.

[자산항목 : 유형자산]

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합 계
기초	기초장부가액	44,872	28,834	1,689	59,225	8,444	0	199	143,263
	취득원가	44,872	36,746	3,229	155,019	32,961	0	199	273,026
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(7,912)	(1,540)	(95,794)	(24,517)	0	0	(129,764)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	0	0	4,079	2,534	456	2,888	9,957
	감가상각	0	(628)	(91)	(5,591)	(1,648)	0	0	(7,958)
	처분, 폐기, 손상, 대체출	0	0	0	(689)	(52)	(456)	(1,634)	(2,831)
	국고보조금(상계)	0	0	1	144	136	0	0	281
	국고보조금(취득)	0	0	0	(66)	(219)	0	0	(285)
	환율변동효과	0	(381)	(37)	(1,019)	(26)	0	(5)	(1,469)
기말	기말장부가액	44,872	27,824	1,562	56,083	9,169	0	1,447	140,958
	취득원가	44,872	36,300	3,176	156,734	34,667	0	1,447	277,196
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(8,475)	(1,614)	(100,651)	(25,498)	0	0	(136,238)

## 4. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

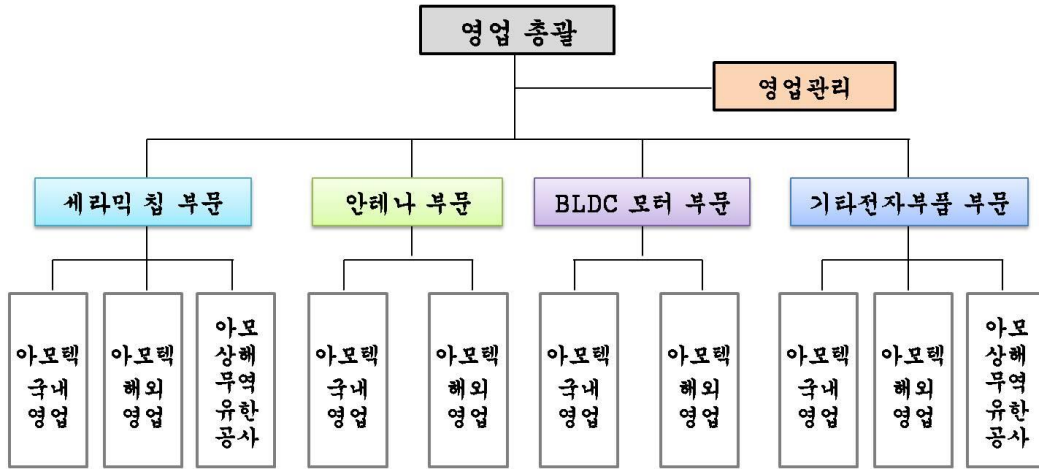
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제24기 반기	제23기 반기	제23기
세라믹 칩 부품	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	칩바리스터외	수출	42,526,439	41,119,387	79,175,041
				내수	20,735,531	15,368,963	31,370,116
				소계	63,261,970	56,488,350	110,545,158
		상품	칩바리스터외	수출	184,677	58	73,308
				내수	95,944	31,441	28,307
				소계	280,621	31,499	101,615
		재료	칩바리스터외	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	칩바리스터외	수출	9,590	106,918	5,919
				내수	0	0	0
				소계	9,590	106,918	5,919
안테나 부품	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS등	수출	76,220,177	84,532,001	125,315,469
				내수	7,795,942	3,984,114	8,854,099
				소계	84,016,119	88,516,115	134,169,568
		상품	Bluetooth, GPS등	수출	103,712	1,382,029	1,831,383
				내수	11,430	53	537,441
				소계	115,142	1,382,082	2,368,824
		재료	Bluetooth, GPS등	수출	11,570	3,855	3,855
				내수	0	104,788	104,788

				소계	11,570	108,643	108,642
		용역	Bluetooth, GPS등	수출	2,981	251,218	21,826
				내수	0	0	0
				소계	2,981	251,218	21,826
BLDC 모터	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	5,156,315	5,981,862	11,329,158
				내수	3,857,794	2,304,846	5,775,068
				소계	9,014,109	8,286,708	17,104,226
		상품	BLDC 모터	수출	56,465	23,839	93,885
				내수	0	0	0
				소계	56,465	23,839	93,885
		재료	BLDC 모터	수출	0	0	0
				내수	0	0	10,200
				소계	0	0	10,200
		용역	BLDC 모터	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
기타전자부품	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	기타	수출	5,262,643	6,712,018	10,835,269
				내수	11,123	0	0
				소계	5,273,766	6,712,018	10,835,269
		상품	기타	수출	4,412,402	11,972,449	19,309,907
				내수	498,569	321,007	269,930
				소계	4,910,971	12,293,456	19,579,837
		재료	기타	수출	0	0	0
				내수	0	0	0
				소계	0	0	0
		용역	기타	수출	1,616,313	0	1,024,643
				내수	0	12,094	18,425
				소계	1,616,313	12,094	1,043,068
<b>합 계</b>				<b>수출</b>	<b>135,563,284</b>	<b>152,085,634</b>	<b>249,019,663</b>
				<b>내수</b>	<b>33,006,333</b>	<b>22,127,306</b>	<b>46,968,374</b>
				<b>소계</b>	<b>168,569,617</b>	<b>174,212,940</b>	<b>295,988,037</b>

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### (1) 판매조직



(2) 판매경로

- 당사는 직접 판매 및 대리점 판매를 겸하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 회사가 채택하는 기본적인 대금회수조건은 현금결제와 어음결제가 있습니다.

(4) 판매전략

- 당사는 내수 뿐만 아니라 Global Marketing Network를 강화하기 위해 미주, 일본, 중국, 대만, 유럽 등에 지사 또는 사무소를 두고 있으며 시장조사 및 고객 밀착 영업 등을 통해 영업력을 강화하고 있습니다.

## 5. 수주상황

당사는 고객과의 계약에 의한 납품대응의 형태가 아닌 수시 Order 에 대응하여 납품이 이루어지고 있습니다.

(단위 : )

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	-	-	-	-

-해당사항 없음

## 6. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결회사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다.

보고기간 종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말	전기초
부채총계	188,893,601	189,323,916	208,404,779
자본총계	180,366,589	164,915,699	150,608,786
부채비율	104.73%	114.80%	138.37%

## (2) 시장위험

### ① 외환위험

연결회사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	47,666,521	25,063,909	54,320,766	28,562,830	26,469,953	26,344,124	31,988,938	31,836,875	29,150,102	29,264,118	34,163,922	34,297,547
JPY	315,771	17,157,073	3,213	174,582	1,084,178	13,302,050	11,241	137,916	1,178,413	19,469,078	11,455	189,241
EUR	394,743	0	514,741	0	435,910	0	552,559	0	609,922	86	781,023	111
CNY	1,921	0	322	0	20,931	0	3,627	0	471,622	0	85,151	0
HKD	25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAD	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GBP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGD	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VND	0	0	0	0	18,621,500	0	989	0	0	0	0	0
TWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계			54,839,060	28,737,412			32,557,354	31,974,791			35,041,551	34,486,899

연결회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당반기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말	전기말
----	------	-----

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,260,261	(2,260,261)	15,206	(15,206)
JPY	(17,137)	17,137	(12,668)	12,668
EUR	51,474	(51,474)	55,256	(55,256)
CNY	32	(32)	363	(363)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	1	(1)	0	0
SGD	1	(1)	0	0
VND	0	0	99	(99)
NTD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	2,294,633	(2,294,633)	58,256	(58,256)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

## ② 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	8,069,857	12,137,335
장기차입금	30,676,891	38,887,705
유동성장기부채	16,684,737	25,778,523
차입금 계	55,431,485	76,803,563

이자율의 변동이 당반기손익에 미치는 영향을 분석시, 회사는 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 당반기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시

당반기말순이익 증가(감소)	(274,128)	274,128	(768,035)	768,035
----------------	-----------	---------	-----------	---------

### ③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당반기말과 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	367,759	(367,759)	300,850	(300,850)
법인세효과	(80,906)	80,906	(66,187)	66,187
법인세차감후기타포괄손익	286,853	(286,853)	234,663	(234,663)

### (3) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말	전기초
6개월 미만	49,995,225	32,156,290	34,080,928
6개월~1년	13,438	135,678	94,011
1년 초과	417,051	488,009	1,563,203
계	50,425,714	32,779,977	35,738,142



#### (4) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결회사의 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여 기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금	매입채무	파생상품	합계
1년 이내	65,319,096	27,252,962	0	92,572,058
1년~2년	33,756,358	0	0	33,756,358
2년~3년이후	27,433,333	0	0	27,433,333
계	126,508,787	27,252,962	0	153,761,749

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

### 7. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며 당반기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	19,968
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	19,135
합계	USD 5,000,000			39,103

(2) 전기초의 통화선도계약 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
외환은행	USD 500,000	2016-07-14	1,140.00	(17,568)
합계	USD 500,000			(17,568)

(3) 연결회사는 보고기간 종료일 현재 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 해지하는 위험회피회계를 적용한 당반기말 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	파생금융상품	평가이익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	161,838	161,838
씨티은행	3,000,000	2017-07-15	11,286	11,286
합계			173,124	173,124

(\*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손실은 법인세효과 38,087천원이 차감된 135,037천원임.

(4) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 8. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

#### (1) 연구개발 담당조직

##### ① 신소재 제2연구소

신소재 제2연구소에서는 유전체 세라믹 소재기술, 제조공정기술, 안테나부품 설계기술의 확보를 목표로 자체 및 국책과제를 수행하면서 기술개발 역량을 키워왔습니다. 기술흐름과 연구정보의 확보를 위하여 연구분야별로 국내외 대학 및 연구소들과 개발 Network를 구축하고 있습니다.

신소재 제2연구소는 정부로부터 개발력을 인정받아 2000년 6월 과학기술부로부터 국가지정 연구실로 선정되었으며, 산업자원부의 부품소재산업육성정책에 따른 고주파/세라믹 분야의 기술개발선도업체로 인정을 받아 2000년 8월 부품소재 기술개발과제에 1차 과제수행기관으로 지정된 바 있습니다. 또한 2008년 9월 지식경제부로부터 우수제조기술연구센터(ATC)로 지정됨에 따라 현재 향후 필요성이 크게 확대되는 High Performance ESD/EMI 복합소자를 개발하는 데 주력하고 있습니다.

##### ② 신소재 연구소

신소재 연구소는 차세대 신소재 및 부품의 개발을 통하여 정보통신 등 미래산업사회의 요구에 기여하고, 동 재료소재의 국산화를 통하여 수입 대체 및 수출 증대에 기여하여 신소재 응용 분야에서의 기술 자립을 달성하기 위하여 설립되었습니다.

최근 주요 이슈로 떠오르고 있는 에너지의 효율적 사용 및 급속한 정보 통신의 발전에 따른 고기능화 및 소형 경량화에 대응할 수 있는 소재·부품 분야에서 국제경쟁력을 확보하기 위하여 노력하고 있습니다.

##### ③ 모터 연구소

BLDC 모터의 경우, 기존 AC 모터와는 달리 모터의 기구적인 설계 외에 모터 구동을 위한 회로가 모터 내부에 내장이 되므로 모터 구동을 위한 회로설계 기술이 필요하고 모터를 운용하기 위한 메커니즘인 콘트롤 시스템이 필요합니다. 모터 연구소는 이러한 전체적인 시스템 설계기술을 확보하고자 BLDC 모터 Basic Design 및 주요 설계 Parameter Simulation (자기 회로 해석 및 유한요소법을 적용한 전기장 해석 Modelling)을 진행하는 등 3개 부분으로 나누어 전문화된 각각의 영역으로 운용되며 다수의 정부과제를 성공적으로 수행하고 그 성과를 점차 확대 시키고 있습니다.

## (2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제24기 반기	제23기	제22기	비고
원재료비		1,720,307	2,192,548	4,146,371	
인건비		2,920,500	5,170,487	5,517,691	
감가상각비		804,013	1,327,741	1,634,562	
위탁용역비		57,190	156,553	74,099	
기타		2,794,475	4,776,735	5,463,128	
연구개발비용 계		8,296,485	13,624,064	16,835,851	
회계처리	판매비와 관리비	6,345,210	10,480,612	12,864,240	
	제조경비	0	0	0	
	개발비(무형자산)	1,951,275	3,143,452	3,971,611	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.9%	4.6%	5.4%	

당반기 연구개발비용은 매출액의 4.9%인 82억 9천만원이며, 자산화된 19억 5천만원을 제외한 63억 4천만원을 당반기 비용으로 회계처리하였습니다.

## 9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	130,877,988	16,025,625	20,488,144	126,415,469	
보험회사	0	0	0	0	
종합금융회사	0	0	0	0	
여신전문금융회사	0	0	0	0	
상호신용금고	0	0	0	0	
기타금융기관	0	0	0	0	
금융기관 합계	130,877,988	16,025,625	20,488,144	126,415,469	
회사채 (공모)	0	0	0	0	
회사채 (사모)	0	0	0	0	
유상증자	0	0	0	0	
자산유동화	0	0	0	0	
기타	3,535	0	987	2,548	
자본시장 합계	3,535	0	987	2,548	
주주.임원.계열회사차입금	0	0	0	0	
기타	0	937,994	937,994	0	
총계	130,881,523	16,963,619	21,427,125	126,418,017	

나. 지적재산권 보유 현황

구분	출원	등록	소계
국내	198	287	485
해외	164	92	256
합계	362	379	741

-2017년 6월 30일 기준

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### (1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제24기 당반기	제23기	제22기
<b>유동자산</b>	<b>157,127</b>	<b>146,637</b>	<b>147,865</b>
현금및현금성자산	23,053	35,409	43,744
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	31,377	31,386	17,444
매도가능증권	3,522	5,549	5,642
파생금융상품	212	385	0
매출채권	49,512	31,927	33,643
미수금	2,895	2,324	1,072
선급금	3,947	4,152	3,245
재고자산	39,419	31,978	38,782
기타유동자산	3,189	3,528	4,292
<b>비유동자산</b>	<b>212,133</b>	<b>207,602</b>	<b>211,149</b>
장기금융상품	7,062	3,691	860
장기매도가능증권	6,533	5,774	6,766
관계기업투자	35,992	34,319	24,491
유형자산	140,958	143,263	159,299
무형자산	14,063	14,055	15,716
보증금	2,380	2,204	2,356
이연법인세자산	3,444	2,639	0
기타비유동자산	1,702	1,658	1,661
<b>자산 총계</b>	<b>369,260</b>	<b>354,240</b>	<b>359,014</b>
<b>유동부채</b>	<b>111,275</b>	<b>113,328</b>	<b>134,527</b>
매입채무	27,253	23,260	28,459
단기차입금	36,634	31,702	43,690
미지급금	6,314	8,238	6,085
선수금	524	832	341
예수금	472	606	551
파생금융부채	0	0	18

기타유동부채	11,392	10,036	12,095
유동성장기부채	28,685	38,654	43,289
전환사채	0	0	0
<b>비유동부채</b>	<b>77,618</b>	<b>75,996</b>	<b>73,878</b>
장기차입금	61,099	60,526	60,247
전환사채	0	0	0
국고출연금	1,755	1,521	1,599
임대보증금	3,093	2,899	2,283
확정급여부채	11,671	11,050	9,322
이연법인세부채	0	0	427
<b>부채총계</b>	<b>188,894</b>	<b>189,324</b>	<b>208,405</b>
[지배기업 소유주지분]	180,366	164,916	150,609
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	17,147	18,059	21,564
이익잉여금	126,946	110,584	92,772
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
[비지배지분]	0	0	0
<b>자본 총계</b>	<b>180,366</b>	<b>164,916</b>	<b>150,609</b>
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	168,570	295,988	314,003
매출원가	126,227	230,933	256,270
매출총이익	42,342	65,055	57,732
판매비와관리비	20,913	36,069	36,211
영업이익	21,430	28,986	21,521
기타수익	3,956	4,504	11,149
기타비용	1,706	7,835	5,782
금융수익	3,066	7,867	7,039
금융비용	4,379	11,510	12,057
법인세비용차감전이익	22,366	22,013	21,870
법인세비용	6,005	5,671	6,250
<b>당기순이익</b>	<b>16,362</b>	<b>16,342</b>	<b>15,620</b>
지배기업 소유주지분	16,362	16,342	15,620
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	(911)	(4,491)	1,938
당기총포괄이익	15,451	11,851	17,558
기본주당순이익(단위 : 원)	1,679	1,677	1,611
희석주당순이익(단위 : 원)	1,679	1,677	1,611
연결에 포함된 회사수	4	4	4

(2) 별도 요약 재무정보

구 분	제24기 반기	제23기	제22기
<b>유동자산</b>	<b>136,873</b>	<b>129,794</b>	<b>132,290</b>
현금및현금성자산	15,205	30,185	37,471
국고보조금	0	0	0
단기금융상품	30,000	30,000	16,000
매도가능증권	3,522	5,549	5,642
파생금융상품	212	385	0
매출채권	47,556	30,110	32,567
미수금	1,482	1,459	2,747
선급금	2,452	3,389	2,934
재고자산	33,452	25,343	30,671
기타유동자산	2,992	3,376	4,259
<b>비유동자산</b>	<b>237,772</b>	<b>229,478</b>	<b>228,785</b>
장기금융상품	7,062	3,691	860
장기매도가능증권	6,533	5,774	6,766
종속기업투자	57,621	53,916	47,745
관계기업투자	35,775	35,775	26,606
유형자산	110,705	113,896	131,705
무형자산	10,383	10,191	11,638
보증금	1,865	1,675	1,806
비유동이연법인세자산	3,847	2,903	0
기타비유동자산	3,981	1,658	1,661
<b>자산 총계</b>	<b>374,645</b>	<b>359,273</b>	<b>361,076</b>
<b>유동부채</b>	<b>103,668</b>	<b>106,681</b>	<b>126,418</b>
매입채무	22,692	19,658	23,579
단기차입금	34,565	29,565	41,463
미지급금	5,877	7,891	5,700
선수금	524	832	341
예수금	471	604	509
파생금융부채	0	0	18
기타유동부채	10,856	9,479	11,521
유동성장기부채	28,683	38,652	43,287
전환사채	0	0	0
<b>비유동부채</b>	<b>77,616</b>	<b>75,994</b>	<b>73,545</b>
장기차입금	61,096	60,524	60,243
전환사채	0	0	0

국고출연금	1,755	1,521	1,599
임대보증금	3,093	2,899	2,283
퇴직급여채무	11,671	11,050	9,322
비유동이연법인세부채	0	0	98
<b>부채총계</b>	<b>181,284</b>	<b>182,676</b>	<b>199,964</b>
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	15,916	15,073	17,570
이익잉여금	141,172	125,251	107,270
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
<b>자본총계</b>	<b>193,361</b>	<b>176,597</b>	<b>161,112</b>
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	153,527	266,596	279,227
매출원가	114,151	207,285	226,154
매출총이익	39,375	59,311	53,073
판매비와관리비	17,311	30,853	32,341
영업이익	22,064	28,458	20,732
기타수익	2,716	6,217	10,067
기타비용	1,863	8,417	5,533
금융수익	2,699	6,028	4,576
금융비용	3,835	10,150	9,852
법인세비용차감전이익	21,782	22,137	19,990
법인세비용	5,862	5,721	5,941
<b>당기순이익</b>	<b>15,920</b>	<b>16,415</b>	<b>14,050</b>
기타포괄손익	844	(3,482)	1,289
당기총포괄이익	16,764	12,933	15,339
기본주당순이익(단위 : 원)	1,634	1,685	1,449
희석주당순이익(단위 : 원)	1,634	1,685	1,449

(주1) 공시대상기간 중 재무제표를 수정 또는 재작성한 경우는 해당사항 없습니다.

(주2) 위에 기재된 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 회계 감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 24 기 반기말 2017.06.30 현재

제 23 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기 반기말	제 23 기말
--	------------	---------



자산		
유동자산	157,126,985,046	146,637,375,308
현금및현금성자산 (주4,15)	23,053,185,766	35,409,002,614
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	31,377,220,320	31,386,080,000
매도가능증권 (주4)	3,521,875,857	5,548,538,289
파생금융상품 (주4,10)	212,227,278	384,550,138
매출채권 및 기타유동채권	56,354,031,785	38,403,094,880
매출채권 (주4,14,15)	49,511,926,298	31,926,650,236
미수금 (주4,14)	2,895,108,541	2,324,319,051
선급금	3,946,996,946	4,152,125,593
재고자산 (주6)	39,419,141,134	31,978,073,645
기타유동자산 (주4)	3,189,302,906	3,528,035,742
비유동자산	212,133,204,500	207,602,240,097
장기금융상품 (주4)	7,062,011,864	3,690,877,547
장기매도가능증권 (주4)	6,533,311,886	5,774,242,830
관계기업투자 (주5)	35,991,942,281	34,318,612,356
유형자산 (주7)	140,957,982,196	143,263,462,682
무형자산 (주8)	14,062,710,941	14,054,616,496
보증금 (주4)	2,379,737,160	2,203,765,687
기타비유동자산 (주4)	1,702,007,297	1,657,880,581
이연법인세자산	3,443,500,875	2,638,781,918
자산총계 (주1,17)	369,260,189,546	354,239,615,405
부채		
유동부채	111,275,258,304	113,327,710,174
매입채무 및 기타유동채무	34,563,822,687	32,936,656,176
매입채무 (주4,14,15)	27,252,961,888	23,259,905,659
미지급금 (주4,14)	6,314,472,112	8,238,283,357
선수금	524,396,551	832,323,296
예수금	471,992,136	606,143,864
단기차입금 (주4,9,16)	36,634,357,440	31,701,835,360
파생금융부채 (주4,10)	0	0
기타유동부채 (주4)	11,392,340,415	10,035,695,228
유동성장기부채 (주4,9)	28,684,737,762	38,653,523,410
유동성 전환사채	0	0
비유동부채	77,618,342,462	75,996,205,952
장기차입금 (주4,9,16)	61,098,920,850	60,526,163,771
국고출연금	1,755,484,682	1,520,957,716
임대보증금 (주4)	3,092,500,000	2,899,000,000

확정급여부채 (주11)	11,671,436,930	11,050,084,465
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주1,17)	188,893,600,766	189,323,916,126
자본		
지배기업의 소유주지분	180,366,588,780	164,915,699,279
납입자본	30,155,436,852	30,155,436,852
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
기타포괄손익누계액	17,147,897,612	18,059,708,249
이익잉여금	126,946,458,664	110,583,758,526
비지배지분	0	0
자본총계 (주1)	180,366,588,780	164,915,699,279
자본과부채총계	369,260,189,546	354,239,615,405

### 연결 포괄손익계산서

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 23 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기		제 23 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주1,14,17)	95,615,455,998	168,569,616,873	75,199,243,980	174,212,935,443
제품매출액	92,461,886,473	161,565,963,809	69,554,352,853	160,003,189,590
상품매출액	2,248,379,846	5,363,199,019	5,365,760,451	13,730,874,019
재료매출액	5,058,540	11,570,112	3,860,476	108,642,162
기타매출액	900,131,139	1,628,883,933	275,270,200	370,229,672
매출원가 (주14)	72,848,121,612	126,227,234,098	60,455,886,355	141,174,213,673
제품매출원가	70,809,448,242	121,196,068,768	55,406,990,941	128,045,873,127
상품매출원가	2,033,651,770	5,019,743,730	5,045,275,414	13,018,995,193
재료매출원가	5,021,600	11,421,600	3,620,000	109,345,353
매출총이익	22,767,334,386	42,342,382,775	14,743,357,625	33,038,721,770
판매비와관리비	10,296,203,303	20,912,563,904	8,411,927,409	17,192,257,635
급여 (주14)	2,591,099,974	5,017,207,040	2,228,994,076	4,348,193,761
퇴직급여 (주14)	153,421,032	291,554,069	173,902,330	293,895,781
복리후생비	434,290,711	870,348,756	408,167,170	831,771,128
감가상각비 (주7)	538,036,276	1,030,553,361	414,343,427	778,728,164
세금과공과	303,605,239	560,594,922	288,703,311	878,952,983
광고선전비	0	19,192,466	2,750,000	13,934,582
여비교통비	318,581,635	645,810,973	281,606,017	562,350,332
통신비	36,569,249	74,102,935	34,494,167	74,498,162
소모품비	485,051,259	677,881,844	82,234,768	209,615,560
보험료	73,217,850	147,864,639	71,668,937	131,921,284

접대비	108,961,401	221,582,132	87,659,128	183,940,828
제수수료	556,147,784	1,019,000,323	434,669,283	779,362,196
회의비	13,667,891	42,551,859	12,328,087	15,304,296
차량유지비	(23,211,518)	146,461,720	68,627,290	114,821,927
수도광열비	22,071,787	41,874,543	22,173,943	42,253,721
도서인쇄비	10,420,579	32,874,448	3,720,194	17,233,194
교육훈련비	22,693,901	37,414,553	12,176,433	15,556,176
건본비	185,559,786	447,829,097	56,015,313	131,535,133
운반비	114,205,737	215,741,992	74,837,695	139,154,675
대손상각비	130,685,733	227,411,152	25,339,263	(15,438,206)
임차료	81,820,487	179,007,456	103,090,964	241,905,521
위탁용역비	104,223,842	196,638,229	38,554,522	75,403,581
무형자산상각비 (주8)	288,654,015	571,926,577	277,007,246	523,888,149
수출비	450,524,732	921,668,266	362,927,285	748,846,218
수리비	18,414,930	26,705,768	17,762,358	25,438,894
건물관리비	50,638,924	99,674,029	50,772,896	102,961,864
경상연구개발비	2,886,177,708	6,345,210,301	2,319,510,127	4,866,355,857
전력비	279,084,711	660,953,010	302,683,540	714,543,673
위생용역비	11,613,477	21,346,042	13,235,499	31,869,103
잡비	49,974,171	121,581,402	141,972,140	313,459,098
영업이익 (주17)	12,471,131,083	21,429,818,871	6,331,430,216	15,846,464,135
기타수익	2,759,522,635	3,955,806,847	1,672,923,377	3,662,588,263
기타비용	450,363,279	1,706,409,743	1,234,977,200	3,988,270,444
금융수익	470,007,596	3,065,797,484	1,338,980,941	4,253,449,143
금융비용	1,222,733,979	4,378,590,322	1,396,293,089	6,769,937,739
법인세비용차감전이익	14,027,564,056	22,366,423,137	6,712,064,245	13,004,293,358
법인세비용 (주12)	3,798,879,274	6,004,646,046	2,146,288,611	3,649,966,633
당기순이익 (주1)	10,228,684,782	16,361,777,091	4,565,775,634	9,354,326,725
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	10,228,684,782	16,361,777,091	4,565,775,634	9,354,326,725
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	2,028,991,253	(910,887,590)	(620,849,032)	(1,644,360,882)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	465,619	923,047	449,289	895,563
보험수리적손익	465,619	923,047	449,289	895,563
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	2,028,525,634	(911,810,637)	(621,298,321)	(1,645,256,445)
매도가능증권평가손익	584,157,756	1,007,618,739	(78,081,518)	(288,674,746)
이자율스왑평가손익 (주10)	12,875,158	(164,912,429)	(154,834,211)	(154,834,211)
부의지분법자본변동	(35,824,768)	(34,144,899)	155,199,613	20,551,098
유형자산재평가손익	0	0	0	0
해외사업환산손익	1,467,317,488	(1,720,372,048)	(543,582,205)	(1,222,298,586)
총포괄손익	12,257,676,035	15,450,889,501	3,944,926,602	7,709,965,843
주당이익				
기본주당이익 (주13)	1,050	1,679	469	960
희석주당이익 (주13)	1,050	1,679	469	960

연결 자본변동표

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 23 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

		자본						
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
		자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본항목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2016.01.01 (기초자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	21,564,835,919	92,771,717,279	6,116,795,652	150,608,785,702	150,608,785,702
자본의 변동	당기순이익	0	0	0	9,354,326,725	0	9,354,326,725	9,354,326,725
	유상증자	0	0	0	0	0	0	0
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
	매도가능증권평가손익	0	0	(288,674,746)	0	0	(288,674,746)	(288,674,746)
	지분법자본변동	0	0	20,551,098	0	0	20,551,098	20,551,098
	부의지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0
	이자율스왑평가손익	0	0	(154,834,211)	0	0	(154,834,211)	(154,834,211)
	보험수리적손익	0	0	0	895,563	0	895,563	895,563
	유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
	해외사업환산손익	0	0	(1,222,298,586)	0	0	(1,222,298,586)	(1,222,298,586)
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0	0	
2016.06.30 (기말자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	19,919,579,474	102,126,939,567	6,116,795,652	158,318,751,545	158,318,751,545
2017.01.01 (기초자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	18,059,708,249	110,583,758,526	6,116,795,652	164,915,699,279	164,915,699,279
자본의 변동	당기순이익	0	0	0	16,361,777,091	0	16,361,777,091	16,361,777,091
	유상증자	0	0	0	0	0	0	0
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
	매도가능증권평가손익	0	0	1,007,618,739	0	0	1,007,618,739	1,007,618,739
	지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0
	부의지분법자본변동	0	0	(34,144,899)	0	0	(34,144,899)	(34,144,899)
	이자율스왑평가손익	0	0	(164,912,429)	0	0	(164,912,429)	(164,912,429)
	보험수리적손익	0	0	0	923,047	0	923,047	923,047
	유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
	해외사업환산손익	0	0	(1,720,372,048)	0	0	(1,720,372,048)	(1,720,372,048)
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0	0	
2017.06.30 (기말자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	17,147,897,612	126,946,458,664	6,116,795,652	180,366,588,780	180,366,588,780

연결 현금흐름표

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 23 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기	제 23 기 반기
영업활동현금흐름	(2,541,353,663)	8,891,912,425
당기순이익(손실)	16,361,777,091	9,354,326,725
당기순이익조정을 위한 가감	19,226,179,995	25,378,453,186
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(31,719,955,578)	(17,099,511,165)
이자수취	336,453,336	310,831,781
이자지급	(1,796,912,891)	(2,236,386,053)
배당금수취	46,878,740	53,839,051

법인세납부(환급)	(4,995,774,356)	(6,869,641,100)
투자활동현금흐름	(7,357,887,288)	(19,537,971,254)
단기금융상품의 처분	30,000,000,000	32,000,000,000
단기금융상품의 취득	(30,034,617,440)	(37,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	3,020,058,590	2,206,872,352
매도가능금융자산의 취득	(456,439,709)	(2,010,855,605)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(10,461,959,471)
유형자산의 처분	278,927,476	31,189,001
유형자산의 취득	(4,691,245,272)	(2,048,723,032)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(1,778,467,303)	(1,964,625,457)
보증금의 감소	20,000,000	125,180,440
보증금의 증가	(212,681,853)	(21,759,290)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	97,467,540	550,152,121
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,600,889,317)	(943,442,313)
재무활동현금흐름	(2,141,307,663)	(8,239,385,954)
차입금의 차입	16,036,635,000	33,233,209,798
차입금의 상환	0	(17,926,275,024)
유동성장기부채의 상환	(18,909,962,891)	(23,653,379,996)
국고출연금의 증가	1,174,270,320	955,268,746
국고출연금의 감소	(635,750,092)	(848,209,478)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	313,500,000	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(120,000,000)	0
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(12,040,548,614)	(18,885,444,783)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(315,268,234)	(115,995,951)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(12,355,816,848)	(19,001,440,734)
기초현금및현금성자산	35,409,002,614	43,744,050,962
기말현금및현금성자산	23,053,185,766	24,742,610,228

### 3. 연결재무제표 주석

제 24 기      2017년 06월 30일 현재  
제 23 기      2016년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍

## 1. 일반사항

주식회사 아모텍(이하 "회사")과 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결회사")의 일반 사항은 다음과 같습니다.

### (1) 지배회사의 현황

지배회사는 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아멕스를 합병하였습니다. 이 후 지배회사는 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2017년 6월 30일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
(주)아모텍	374,644,348	181,283,822	193,360,526	153,526,514	15,920,011
산동아모텍전자(유)	32,120,447	9,489,789	22,630,658	19,895,557	(421,328)
청도아모텍전자(유)	16,584,948	1,669,801	14,915,147	5,079,335	314,806
아모텍상해무역(유)	241,238	90,588	150,650	299,937	34,363
아모비나(유)	13,205,744	2,591,324	10,614,420	2,480,753	21,776

<2016년 12월 31일 기준>

(단위:천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
(주)아모텍	359,272,487	182,675,602	176,596,885	266,596,340	16,415,189
산동아모텍전자(유)	29,796,499	7,969,702	21,826,797	41,642,176	548,140
청도아모텍전자(유)	17,201,906	2,128,247	15,073,659	9,854,049	81,059
아모텍상해무역(유)	439,727	319,938	119,789	1,016,305	64,277
아모비나(유)	9,626,446	270,702	9,355,744	2,305,949	(536,408)

## 2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 회계정책의 변경을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

## (1) 재무제표의 작성기준

연결회사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동재무제표는 기업회계기준서1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며,연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결회사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

## (2) 회계정책의 변경

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### - 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

### - 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

### - 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.



### (3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### - 기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석 중입니다.

#### - 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수

익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 6월 30일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제 1115호의 도입과 관련하여 내부통제 절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중입니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 매출채권 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

매출채권 및 기타수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제, 산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (3) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

(4) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산 및 부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당반기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	계
현금및현금성자산	0	23,053,186	0	23,053,186
단기금융상품	0	31,377,220	0	31,377,220
매도가능증권	0	0	3,521,876	3,521,876
파생금융상품	212,227	0	0	212,227
매출채권	0	49,511,926	0	49,511,926
미수금	0	2,895,109	0	2,895,109
기타유동자산(*)	0	2,849,891	0	2,849,891
장기금융상품	0	7,062,012	0	7,062,012
장기매도가능증권	0	0	6,533,312	6,533,312
기타비유동자산	0	0	0	0
보증금	0	2,379,737	0	2,379,737
자산 계	212,227	119,129,081	10,055,188	129,396,496

(\*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당반기손익인식 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	27,252,962	27,252,962
단기차입금	0	36,634,357	36,634,357
미지급금	0	6,314,472	6,314,472

파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	11,392,340	11,392,340
유동성장기부채	0	28,684,738	28,684,738
장기차입금	0	61,098,921	61,098,921
임대보증금	0	3,092,500	3,092,500
부채 계	0	174,470,290	174,470,290

② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	35,409,003	0	0	35,409,003
단기금융상품	0	31,386,080	0	0	31,386,080
매도가능증권	0	0	5,548,538	0	5,548,538
파생금융상품	384,550	0	0	0	384,550
매출채권	0	31,926,650	0	0	31,926,650
미수금	0	2,324,319	0	0	2,324,319
기타유동자산(*)	0	3,194,074	0	0	3,194,074
장기금융상품	0	3,690,878	0	0	3,690,878
장기매도가능증권	0	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산	0	0	0	0	0
보증금	0	2,203,766	0	0	2,203,766
자산 계	384,550	110,134,770	11,322,781	0	121,842,101

(\*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	23,259,906	23,259,906
단기차입금	0	31,701,835	31,701,835
미지급금	0	8,238,283	8,238,283
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	10,035,695	10,035,695
유동성장기부채	0	38,653,523	38,653,523
장기차입금	0	60,526,164	60,526,164
임대보증금	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	175,314,406	175,314,406

(2) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매도가능증권	3,521,876	3,521,876	5,548,538	5,548,538
- 장기매도가능증권(*1)	3,833,310	3,833,310	3,074,241	3,074,241
- 단기금융상품(통화스왑,이자율)	212,227	212,227	384,550	384,550
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,567,413	7,567,413	9,007,329	9,007,329
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	23,053,186	23,053,186	35,409,003	35,409,003
- 단기금융상품	31,377,220	31,377,220	31,386,080	31,386,080
- 매출채권	49,511,926	49,511,926	31,926,650	31,926,650
- 미수금	2,895,109	2,895,109	2,324,319	2,324,319
- 기타유동자산(*2)	2,849,891	2,849,891	3,194,074	3,194,074
- 장기금융상품	7,062,012	7,062,012	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산	0	0	0	0
- 보증금	2,379,737	2,379,737	2,203,766	2,203,766
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	119,129,081	119,129,081	110,134,770	110,134,770
금융자산 계	126,696,494	126,696,494	119,142,099	119,142,099
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생금융부채(이자율)	0	0	0	0
공정가치로 인식된 금융부채 소계	0	0	0	0
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무	27,252,962	27,252,962	23,259,906	23,259,906
- 단기차입금	36,634,357	36,634,357	31,701,835	31,701,835
- 미지급금	6,314,472	6,314,472	8,238,283	8,238,283
- 기타유동부채	11,392,340	11,392,340	10,035,695	10,035,695
- 유동성장기부채	28,684,738	28,684,738	38,653,523	38,653,523
- 전환사채	0	0	0	0
- 장기차입금	61,098,921	61,098,921	60,526,164	60,526,164
- 임대보증금	3,092,500	3,092,500	2,899,000	2,899,000
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	174,470,290	174,470,290	175,314,406	175,314,406
금융부채 계	174,470,290	174,470,290	175,314,406	175,314,406

(\*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 기타유동자산 중 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,521,876	0	0	3,521,876
장기매도가능증권(*)	3,833,310	0	0	3,833,310
단기금융상품(통화스왑)	0	212,227	0	212,227
금융자산 계	7,355,186	212,227	0	7,567,413

(\*1) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
장기매도가능증권(*)	3,074,241	0	0	3,074,241
단기금융상품(통화선도,이자율)	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	0	9,007,329

(\* ) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

③ 서열체계 수준 2로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

- 매도가능금융자산

서열체계 수준 2로 분류되는 매도가능금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격은 아니나, 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수를 통해 측정하였습니다.

④ 당반기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채	합계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	0	351,861	635	0	352,496
외환차익	0	229,056	0	266,730	495,786
외화환산이익	0	513,148	0	1,704,363	2,217,511
매도가능증권처분이익	0	0	4,207	0	4,207
배당금수익	0	46,879	0	0	46,879
통화선도평가이익	39,103	0	0	0	39,103
이자비용	0	0	0	(1,801,486)	(1,801,486)
외환차손	0	(1,819,768)	0	(44,517)	(1,864,285)
외화환산손실	0	(442,813)	0	(164,185)	(606,998)
대손상각비	0	(227,411)	0	0	(227,411)
합계	39,103	(1,349,048)	4,842	(39,095)	(1,344,198)



② 전반기

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	301,041	2,147	0	0	303,188
외환차익	2,756,857	0	0	152,774	2,909,631
외화환산이익	327,922	0	0	712,691	1,040,613
매도가능증권처분이익	0	138,528	0	0	138,528
배당금수익	53,839	0	0	0	53,839
파생상품거래이익	5,980	0	0	0	5,980
통화선도평가이익	0	0	5,161	0	5,161
이자비용	0	0	0	(2,270,526)	(2,270,526)
외환차손	(3,085,299)	0	0	(511,019)	(3,596,318)
외화환산손실	(636,975)	0	0	(183,131)	(820,106)
대손상각비	15,438	0	0	0	15,438
매출채권처분손실	(952)	0	0	0	(952)
기타의대손상각비	(196,482)	0	0	0	(196,482)
합 계	(458,631)	140,675	5,161	(2,099,211)	(2,412,006)

5. 관계기업 투자

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	884,947	32.00	634,428
주아모그린텍 (*1,2)	한국	제조업	22.14	10,466,779	20.19	10,098,851
주아모라이프사이언스 (*1)	한국	서비스업	20.19	2,072,981	20.19	2,128,566
주아모센스 (*3)	한국	제조업	24.27	22,567,235	24.58	21,456,767
계				35,991,942		34,318,612

(\*1) 아모그린텍은 16년에 2회 걸쳐서 10,462천원을 유상증자 후 16년 9월 1일에 아모그린텍과 아모라이프사이언스로 인적분할됨.

(\*2) 당반기 중 당사가 보유하고 있는 아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율이 증가하였음.

(\*3) 당반기 중 아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율이 감소하였음.

(2) 당반기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역				기말
		취득	인적분할	지분법손익	지분법 자본변동	
MSTATOR	634,429	0	0	284,664	(34,145)	884,948
주아모그린텍	10,098,851	0	0	367,928	0	10,466,779
주아모라이프사이언스	2,128,566	0	0	(55,586)	0	2,072,980
주아모센스	21,456,766	0	0	1,110,469	0	22,567,235
합계	34,318,612	0	0	1,707,475	(34,145)	35,991,942

## ② 전기

(단위:천원)

회사명	기초	지분법평가내역				기말
		취득	인적분할	지분법손익	지분법 자본변동	
MSTATOR	349,817	0	0	214,759	69,853	634,429
주아모그린텍	2,125,810	10,461,959	(2,211,294)	(563,864)	286,240	10,098,851
주아모라이프사이언스	0	0	2,211,294	(82,728)	0	2,128,566
주아모센스	22,015,468	0	0	(558,702)	0	21,456,766
합계	24,491,095	10,461,959	0	(990,535)	356,093	34,318,612

## 6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	344,544	(132,844)	211,700	169,137	(109,727)	59,410
제품	21,261,228	(9,845,184)	11,416,044	21,972,093	(8,168,920)	13,803,173
저장품	13,471	0	13,471	589,136	0	589,136
재공품	17,000,425	(4,323,920)	12,676,505	12,430,065	(2,945,755)	9,484,310
원재료	16,376,900	(1,908,415)	14,468,485	8,925,965	(1,320,179)	7,605,786
미착품	632,937	0	632,937	436,258	0	436,258
합계	55,629,505	(16,210,363)	39,419,142	44,522,654	(12,544,581)	31,978,073

## 7. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
------	----	----	-----	------	-------------	------	------------	-----

기초	44,872,101	28,834,051	1,688,840	59,225,483	8,444,459	0	198,529	143,263,464
취득 및 대체입	0	0	0	4,078,713	2,533,989	455,514	2,888,155	9,956,371
처분 및 대체출	0	0	0	(689,240)	(51,928)	(455,514)	(1,634,496)	(2,831,178)
감가상각(증가)	0	(627,990)	(90,683)	(5,590,613)	(1,648,047)	0	0	(7,957,333)
국고보조금(상계)	0	0	733	143,791	135,817	0	0	280,341
국고보조금(취득)	0	0	0	(66,066)	(219,238)	0	0	(285,304)
환율차이	0	(381,426)	(37,097)	(1,018,818)	(26,235)	0	(4,801)	(1,468,377)
기말	44,872,101	27,824,635	1,561,793	56,083,250	9,168,817	0	1,447,387	140,957,982

## ② 전기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	50,309,087	34,629,314	2,093,015	63,860,809	8,372,218	0	35,027	159,299,470
취득 및 대체입	0	395,206	7,000	10,431,827	3,440,451	1,464,472	4,352,342	20,091,298
처분 및 대체출	(5,797,986)	(4,557,550)	(178,308)	(1,918,838)	(78,368)	(1,464,472)	(4,187,426)	(18,182,948)
감가상각(증가)	0	(1,348,912)	(194,437)	(11,103,491)	(3,051,576)	0	0	(15,698,415)
국고보조금(상계)	361,000	0	1,467	264,014	211,686	0	0	838,167
국고보조금(취득)	0	0	0	(453,801)	(436,508)	0	0	(890,309)
환율차이	0	(284,007)	(39,897)	(1,855,037)	(13,444)	0	(1,414)	(2,193,799)
기말	44,872,101	28,834,051	1,688,840	59,225,483	8,444,459	0	198,529	143,263,464

(2) 당반기말 현재 연결회사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결회사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치	19,699,628	27,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	5,022,220	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	29,727,300	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	6,000,000	6,000,000
합 계		52,879,834	67,749,520	91,419,000

## 8. 무형자산

(1) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합 계
기 초	1,310,233	5,457,802	3,082,639	397,726	3,806,217	14,054,617
증 가	0	1,641,701	136,766	0	0	1,778,467
감 소	0	0	0	0	0	0

대 체(*)	260,635	309,573	41,000	0	0	611,208
상 각	(108,989)	(796,874)	(427,007)	0	(42,351)	(1,375,221)
국고보조금(상계)	0	0	6,269	0	0	6,269
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	0	(18,689)
손 상	(1,604)	(851,614)	0	0	0	(853,218)
환율차이	0	0	(199)	(1,664)	(138,859)	(140,722)
기 말	1,460,275	5,760,588	2,820,779	396,062	3,625,007	14,062,710

(\*) 선급금 및 감가상각비로부터 대체됨.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권	합 계
기 초	907,130	7,037,438	3,043,358	708,689	4,018,890	15,715,505
증 가	0	3,796,066	503,244	0	0	4,299,310
감 소	0	0	0	0	0	0
대 체(*)	622,504	531,085	333,859	0	0	1,487,448
상 각	(197,155)	(1,831,393)	(785,918)	0	(93,813)	(2,908,279)
국고보조금(상계)	0	0	6,813	0	0	6,813
국고보조금(취득)	0	0	(20,410)	0	0	(20,410)
손 상	(22,246)	(4,075,394)	0	(308,744)	0	(4,406,384)
환율차이	0	0	1,694	(2,219)	(118,860)	(119,385)
기 말	1,310,233	5,457,802	3,082,639	397,726	3,806,217	14,054,617

(\*) 선급금, 미착품 및 감가상각비로부터 대체됨.

## 9. 차입금

(1) 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	36,634,357	31,701,835
유동성장기부채	28,684,738	38,653,523
유동성 차입금 소계	65,319,095	70,355,358
(2) 비유동		
원화장기차입금	39,007,500	35,760,711
외화장기차입금	22,182,191	24,879,994
사채할인발행차금	(90,770)	(114,542)
비유동성 차입금 소계	61,098,921	60,526,163
총차입금 합계	126,418,016	130,881,521

(2) 연결회사는 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2018.07.01~2019.06.30	11,574,167	22,182,191	33,756,358
2019.07.01~2020.06.30	24,120,000	0	24,120,000
2020.07.01~2021.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2021.07.01~2022.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.07.01 이후	473,333	0	473,333
합 계	39,007,500	22,182,191	61,189,691

## 10. 파생상품

(1) 연결회사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며 당반기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	19,968
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	19,135
합계	USD 5,000,000			39,103

(2) 연결회사는 보고기간 종료일 현재 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 당반기말 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	파생금융부채	평가손실(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	161,838	161,838
씨티은행	KRW 3,000,000	2017-07-15	11,286	11,286
합계			173,124	173,124

(\*) 연결재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손실은 법인세효과 38,087천원이 차감된 135,037천원임.

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 11. 확정급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 확정급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기
확정급여채무의 현재가치	11,744,746	11,122,465
사외적립자산의 공정가치	(73,309)	(72,381)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	11,671,437	11,050,084

(2) 당반기와 전기중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전기
당반기근무원가	1,331,435	2,525,301
이자원가	104,514	165,976
사외적립자산 기대수익	(6)	(34)
합계	1,435,944	2,691,243

## 12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

## 13. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(A)	10,228,685	16,361,777	4,565,776	9,354,327
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(A÷B)	1,050원	1,679원	469원	960원

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 연결회사는 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

14. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구 분	지배·종속회사의 명칭
관계기업	(주)아모그린텍
	(주)아모센스
	(주)아모라이프사이언스
	MSTATOR
기타특수관계자	(주)아모메디
	(주)웰라이트
	AMT

(2) 당반기 및 전반기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출등			매입등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	외주용역비	유형자산취득	기타
관계기업							
(주)아모그린텍	80,435	204,258	19,497	40,350,832	4,749	8,254	147,782
(주)아모센스	6,025,472	337,725	22,153	22,845,483	199,065	12,625	273,414
(주)아모라이프사이언스	0	7,984	4,091	0	0	0	0
기타특수관계자							
(주)아모메디	0	0	0	0	0	0	0
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	345,000	0
합 계	6,105,907	549,967	45,741	63,196,315	203,814	365,879	421,196

② 전반기

(단위:천원)

구 분	매출등			매입등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	외주용역비	유형자산취득	기타
관계기업							
(주)아모그린텍	177,089	216,422	34,965	19,998,860	8,217	156,316	42,271
(주)아모센스	4,998,875	543,057	3,920	19,689,172	195,118	161,760	59,306

기타특수관계자							
(주)아모메디	0	2,593	0	0	0	0	0
합 계	5,175,964	762,072	38,885	39,688,032	203,335	318,076	101,577

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 중요 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
(주)아모그린텍	97,514	9,546,622	246,990	7,782,044
(주)아모센스	1,702,448	7,224,844	1,222,813	6,499,606
(주)아모라이프사이언스	1,199	103,500	421	100,000
기타특수관계자				
(주)아모메디	0	0	0	0
합 계	1,801,161	16,874,966	1,470,224	14,381,650

(4) 당반기말 현재 연결회사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결회사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결회사는 장단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석9와 16 참조).

(5) 연결회사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당반기 및 전반기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
임원급여 등	1,435,761	1,506,962
퇴직후급여 (*)	53,823	74,884

(\*) 당반기말 및 전반기말 현재 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 등임원에 대한 당반기 및 전반기의 퇴직급여는 각각 105,524천원 및 110,183천원임

## 15. 위험관리

### (1) 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결회사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다.



보고기간 종료일 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	188,893,601	189,323,916
자본총계	180,366,589	164,915,699
부채비율	104.73%	114.80%

## (2) 시장위험

### ① 외환위험

연결회사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	USD 47,666,521	USD 25,063,909	54,320,766	28,562,830	USD 26,469,953	USD 26,344,124	31,988,938	31,836,875
JPY	JPY 315,771	JPY 17,157,073	3,213	174,582	JPY 1,084,178	JPY 13,302,050	11,241	137,916
EUR	EUR 394,743	EUR 0	514,741	0	EUR 435,910	EUR 0	552,559	0
CNY	CNY 1,921	CNY 0	322	0	CNY 20,931	CNY 0	3,627	0
HKD	HKD 25	HKD 0	4	0	HKD 0	HKD 0	0	0
CAD	CAD 15	CAD 0	13	0	CAD 0	CAD 0	0	0
SGD	SGD 2	SGD 0	1	0	SGD 0	SGD 0	0	0
VND	VND 0	VND 0	0	0	VND 18,621,500	VND 0	989	0
합계			54,839,060	28,737,412			32,557,354	31,974,791

연결회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당반기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,575,793	(2,575,793)	15,206	(15,206)
JPY	(17,137)	17,137	(12,668)	12,668
EUR	51,474	(51,474)	55,256	(55,256)
CNY	32	(32)	363	(363)
HKD	1	(1)	0	0

CAD	1	(1)	0	0
SGD	1	(1)	0	0
VND	0	0	99	(99)
합계	2,610,165	(2,610,165)	58,256	(58,256)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

### ② 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	8,069,857	12,137,335
장기차입금	30,676,891	38,887,705
유동성장기부채	16,684,737	25,778,523
차입금 계	55,431,485	76,803,563

이자율의 변동이 당반기손익에 미치는 영향을 분석시, 회사는 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(274,128)	274,128	(768,036)	768,036

### ③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당반기말과 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	367,759	(367,759)	300,850	(300,850)
법인세효과	(80,906)	80,906	(66,187)	66,187
법인세차감후기타포괄손익	286,853	(286,853)	234,663	(234,663)

### (3) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
6개월 미만	49,995,225	32,156,290
6개월~1년	13,438	135,678
1년 초과	417,051	488,009
계	50,425,714	32,779,977

### (4) 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결회사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	65,319,096	27,252,962	92,572,058
1년~2년	33,756,358	0	33,756,358

2년~3년이후	27,433,333	0	27,433,333
계	126,508,787	27,252,962	153,761,749

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

#### 16. 우발채무와 약정사항

(1) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.

(2) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 구매자금대출, 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 각각 1,400백만원, 13,000백만원입니다.

(3) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

(4) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,500,000입니다.

(5) 연결회사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.

(6) 연결회사는 당반기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다.

(7) 연결회사는 당반기말 현재 재고자산 및 시설재의 일부는 수출입은행 차입금 30,052백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

(8) 연결회사는 당반기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

## 17. 영업부문 정보

### (1) 영업부문에 대한 일반정보

연결회사의 영업부문은 남동사업장과 중국 산둥성 및 중국 상해시에서 칩바리스터 및 고주파부품을 제조, 판매하는 칩바리스터 부문과 그 외의 기타 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당반기		전반기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	147,697,897	87.62%	146,881,924	84.31%
	영업이익	22,280,450	103.97%	16,348,221	103.17%
	총자산	323,232,608	87.54%	303,978,177	85.82%
	총부채	166,575,275	88.19%	167,859,221	85.69%
기타전자부품	총매출액	20,871,720	12.38%	27,331,012	15.69%
	영업이익	(850,631)	-3.97%	(501,758)	-3.17%
	총자산	46,027,582	12.47%	50,226,846	14.18%
	총부채	22,318,326	11.82%	28,027,049	14.31%
합계	총매출액	168,569,617	100.00%	174,212,935	100.00%
	영업이익	21,429,819	100.00%	15,846,463	100.00%
	총자산	369,260,190	100.00%	354,205,023	100.00%
	총부채	188,893,601	100.00%	195,886,270	100.00%

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 24 기 반기말 2017.06.30 현재

제 23 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기 반기말	제 23 기말
자산		
유동자산	136,872,810,407	129,794,320,864
현금및현금성자산 (주4,15)	15,204,532,424	30,185,478,570
국고보조금(현금차감) (주4)	0	0
단기금융상품 (주4)	30,000,000,000	30,000,000,000
매도가능증권 (주4)	3,521,875,857	5,548,538,289
파생금융상품 (주4,10)	212,227,278	384,550,138
매출채권 및 기타유동채권	51,489,855,212	34,957,470,799
매출채권 (주4,14,15)	47,555,724,430	30,110,137,601

미수금 (주4,14)	1,482,449,433	1,458,735,979
선급금	2,451,681,349	3,388,597,219
재고자산 (주6)	33,452,054,490	25,342,752,293
기타유동자산 (주4)	2,992,265,146	3,375,530,775
비유동자산	237,771,537,801	229,478,166,568
장기금융상품 (주4)	7,062,011,864	3,690,877,547
장기매도가능증권 (주4)	6,533,311,886	5,774,242,830
종속기업과 관계기업 투자	93,396,002,943	89,690,362,011
종속기업투자 (주5)	57,621,372,679	53,915,731,747
관계기업투자 (주5)	35,774,630,264	35,774,630,264
유형자산 (주7)	110,704,855,888	113,896,032,578
무형자산 (주8)	10,382,648,722	10,190,801,868
보증금 (주4)	1,864,803,000	1,674,803,000
기타비유동자산	3,981,207,297	1,657,880,581
이연법인세자산	3,846,696,201	2,903,166,153
자산총계 (주17)	374,644,348,208	359,272,487,432
부채		
유동부채	103,668,205,989	106,681,331,534
매입채무 및 기타유동채무	29,564,871,771	28,985,614,202
매입채무 (주4,14,15)	22,692,343,643	19,658,164,973
미지급금 (주4,14)	5,876,734,667	7,890,863,203
선수금	524,396,551	832,323,296
예수금	471,396,910	604,262,730
단기차입금 (주4,9,16)	34,564,500,000	29,564,500,000
파생금융부채 (주4,10)	0	0
기타유동부채 (주4)	10,855,770,862	9,479,293,154
유동성장기부채 (주4,9)	28,683,063,356	38,651,924,178
유동성 전환사채	0	0
비유동부채	77,615,616,107	75,994,270,468
장기차입금 (주4,9,16)	61,096,194,495	60,524,228,287
국고출연금	1,755,484,682	1,520,957,716
임대보증금 (주4)	3,092,500,000	2,899,000,000
확정급여부채 (주11)	11,671,436,930	11,050,084,465
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주17)	181,283,822,096	182,675,602,002
자본		
납입자본	30,155,436,852	30,155,436,852
자본금	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금	25,283,733,852	25,283,733,852

기타포괄손익누계액	15,916,086,905	15,073,380,595
이익잉여금	141,172,206,703	125,251,272,331
기타자본항목	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계	193,360,526,112	176,596,885,430
자본과부채총계	374,644,348,208	359,272,487,432

### 포괄손익계산서

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 23 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기		제 23 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주14,17)	87,750,814,073	153,526,514,391	67,024,501,638	156,098,396,702
제품매출액	85,535,374,497	148,255,110,529	61,850,165,511	142,547,985,026
상품매출액	2,210,381,036	5,259,833,750	5,170,475,651	13,441,769,514
재료매출액	5,058,540	11,570,112	3,860,476	108,642,162
매출원가 (주14)	66,450,601,844	114,151,207,660	53,481,534,454	126,491,830,995
제품매출원가	64,404,340,156	109,156,073,971	48,550,830,674	113,540,436,029
상품매출원가	2,041,240,088	4,983,712,089	4,927,083,780	12,842,049,613
재료매출원가	5,021,600	11,421,600	3,620,000	109,345,353
매출총이익	21,300,212,229	39,375,306,731	13,542,967,184	29,606,565,707
판매비와관리비	8,346,480,046	17,310,886,072	7,119,293,108	14,352,370,663
급여 (주14)	1,818,555,812	3,639,599,917	1,798,292,359	3,545,806,280
퇴직급여 (주14)	153,421,032	291,554,069	173,902,330	293,895,781
복리후생비	326,824,377	668,051,555	353,660,700	687,863,567
감가상각비 (주7)	204,533,324	412,451,168	208,580,866	416,400,398
세금과공과	218,401,498	383,945,106	87,470,006	265,654,003
광고선전비	0	19,192,466	2,750,000	13,934,582
여비교통비	300,499,824	607,522,572	251,612,682	507,210,518
통신비	29,437,365	58,654,617	25,750,016	56,877,734
소모품비	53,901,840	116,124,353	62,438,910	123,280,528
보험료	16,600,505	34,883,988	20,249,263	32,710,206
접대비	93,390,136	185,934,614	74,858,210	165,864,800
제수수료	691,105,550	1,246,800,387	545,061,228	925,380,573
회의비	13,667,891	42,551,859	12,328,087	15,304,296
차량유지비	34,644,434	69,529,993	36,621,897	67,605,285
수도광열비	18,459,615	35,923,182	16,059,915	33,196,693
도서인쇄비	10,420,579	32,874,448	3,720,194	17,233,194
교육훈련비	20,465,415	34,910,211	8,160,125	10,380,125
건본비	186,063,936	447,829,097	56,015,313	131,535,133
운반비	65,884,991	124,625,762	54,364,457	108,352,488

대손상각비	130,520,133	227,575,252	35,179,802	(5,056,555)
임차료	55,996,000	119,824,385	59,642,000	143,294,880
위탁용역비	104,223,842	196,638,229	38,554,522	75,403,581
무형자산상각비 (주8)	267,335,609	529,047,958	249,738,597	471,982,420
수출비	395,377,712	819,088,531	320,353,403	663,248,089
수리비	14,020,000	20,687,811	6,994,418	7,552,418
건물관리비	47,455,286	96,490,391	50,772,896	102,961,864
경상연구개발비	2,838,543,123	6,269,799,999	2,289,310,283	4,815,710,198
전력비	227,124,382	560,276,002	268,519,946	639,831,489
위생용역비	9,605,835	18,498,150	8,330,683	18,956,095
잡비	0	0	0	0
영업이익 (주17)	12,953,732,183	22,064,420,659	6,423,674,076	15,254,195,044
기타수익	1,471,183,456	2,716,434,596	1,378,282,479	3,391,522,261
기타비용	639,844,802	1,862,953,549	1,386,723,541	4,326,602,414
금융수익	253,721,113	2,698,975,067	908,476,789	3,182,685,958
금융비용	878,759,352	3,834,848,564	1,147,552,950	5,903,515,039
법인세비용차감전이익	13,160,032,598	21,782,028,209	6,176,156,853	11,598,285,810
법인세비용 (주12)	3,623,415,874	5,862,016,884	2,022,932,829	3,381,556,205
당기순이익	9,536,616,724	15,920,011,325	4,153,224,024	8,216,729,605
기타포괄손익	597,498,533	843,629,357	(232,466,440)	(442,613,394)
당기순이익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	465,619	923,047	449,289	895,563
보험수리적손익	465,619	923,047	449,289	895,563
당기순이익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	597,032,914	842,706,310	(232,915,729)	(443,508,957)
매도가능증권평가손익	584,157,756	1,007,618,739	(78,081,518)	(288,674,746)
이자율스왑평가손익 (주10)	12,875,158	(164,912,429)	(154,834,211)	(154,834,211)
유형자산재평가손익	0	0	0	0
총포괄손익	10,134,115,257	16,763,640,682	3,920,757,584	7,774,116,211
주당이익				
기본주당이익 (주13)	979	1,634	426	843
희석주당이익 (주13)	979	1,634	426	843

### 자본변동표

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 23 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

		자본					자본 합계
		자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본항목	
2016.01.01 (기초자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	17,570,209,159	107,269,529,953	6,116,795,652	161,111,971,616
자본의 변동	당기순이익	0	0	0	8,216,729,605	0	8,216,729,605
	유상증자	0	0	0	0	0	0
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0



	매도가능증권평가손익	0	0	(288,674,746)	0	0	(288,674,746)
	지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
	부의지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
	유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
	이자율스왑평가손익	0	0	(154,834,211)	0	0	(154,834,211)
	보험수리적손익	0	0	0	895,563	0	895,563
	신주청약증거금	0	0	0	0	0	0
2016.06.30 (기말자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	17,126,700,202	115,487,155,121	6,116,795,652	168,886,087,827
2017.01.01 (기초자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	15,073,380,595	125,251,272,331	6,116,795,652	176,596,885,430
자본의 변동	당기순이익	0	0	0	15,920,011,325	0	15,920,011,325
	유상증자	0	0	0	0	0	0
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
	매도가능증권평가손익	0	0	1,007,618,739	0	0	1,007,618,739
	지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
	부의지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
	유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
	이자율스왑평가손익	0	0	(164,912,429)	0	0	(164,912,429)
	보험수리적손익	0	0	0	923,047	0	923,047
신주청약증거금	0	0	0	0	0	0	
2017.06.30 (기말자본)		4,871,703,000	25,283,733,852	15,916,086,905	141,172,206,703	6,116,795,652	193,360,526,112

### 현금흐름표

제 24 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

제 23 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 24 기 반기	제 23 기 반기
영업활동현금흐름	(3,670,513,457)	11,341,308,239
당기순이익(손실)	15,920,011,325	8,216,729,605
당기순이익조정을 위한 가감	18,138,700,093	25,040,597,892
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(31,340,251,833)	(13,171,181,400)
이자수취	323,649,189	295,158,811
이자지급	(1,763,726,615)	(2,224,194,620)
배당금수취	46,878,740	53,839,051
법인세납부(환급)	(4,995,774,356)	(6,869,641,100)
투자활동현금흐름	(9,140,768,691)	(20,353,686,181)
단기금융상품의 처분	30,000,000,000	32,000,000,000
단기금융상품의 취득	(30,000,000,000)	(37,000,000,000)
매도가능금융자산의 처분	3,020,058,590	2,206,872,352
매도가능금융자산의 취득	(456,439,709)	(2,010,855,605)

종속기업, 관계기업 투자의 처분	0	0
종속기업, 관계기업 투자의 취득	(2,345,920,000)	(11,574,537,562)
유형자산의 처분	277,866,686	29,419,637
유형자산의 취득	(1,914,945,178)	(1,751,669,354)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(1,778,467,303)	(1,964,625,457)
보증금의 감소	20,000,000	125,000,000
보증금의 증가	(210,000,000)	(20,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	97,467,540	550,152,121
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(5,850,389,317)	(943,442,313)
재무활동현금흐름	(2,177,152,268)	(8,238,710,930)
차입금의 차입	16,000,000,000	33,233,209,798
차입금의 상환	0	(17,925,600,000)
유동성장기부채의 상환	(18,909,172,496)	(23,653,379,996)
국고출연금의 증가	1,174,270,320	955,268,746
국고출연금의 감소	(635,750,092)	(848,209,478)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	313,500,000	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(120,000,000)	0
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(14,988,434,416)	(17,251,088,872)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	7,488,270	(31,191,594)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(14,980,946,146)	(17,282,280,466)
기초현금및현금성자산	30,185,478,570	37,471,404,688
기말현금및현금성자산	15,204,532,424	20,189,124,222

## 5. 재무제표 주석

제 24 기            2017년 06월 30일 현재

제 23 기            2016년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍

### 1. 회사의 개요

당사는 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아맥스를 합병하였습니다. 이 후 당사는 2000년 7월 22일에 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며,

2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

## 2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 회계정책의 변경을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

### (1) 재무제표의 작성기준

당사의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동재무제표는 기업회계기준서1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고 기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

## (2) 회계정책의 변경

당사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### - 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

### - 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

### - 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

### (3) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### - 기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 및 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석 중입니다.

#### - 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수

익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 6월 30일 현재 당사는 기업회계기준서 제 1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수 하였으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석 중입니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 매출채권 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

매출채권 및 기타수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제, 산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### (3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

#### (4) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (5) 이연법인세

이연법인세자산 및 부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

#### 4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당반기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	15,204,532	0	0	15,204,532
단기금융상품	0	30,000,000	0	0	30,000,000
매도가능증권	0	0	3,521,876	0	3,521,876
파생금융상품	212,227	0	0	0	212,227
매출채권	0	47,555,724	0	0	47,555,724
미수금	0	1,482,449	0	0	1,482,449
기타유동자산(*1)	0	2,845,774	0	0	2,845,774
장기금융상품	0	7,062,012	0	0	7,062,012
장기매도가능증권	0	0	6,533,312	0	6,533,312
기타비유동자산	0	2,279,200	0	0	2,279,200
보증금	0	1,864,803	0	0	1,864,803
자산 계	212,227	108,294,494	10,055,188	0	118,561,909

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당반기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	22,692,344	22,692,344
단기차입금	0	34,564,500	34,564,500
미지급금	0	5,876,735	5,876,735
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	10,855,771	10,855,771
유동성장기부채	0	28,683,063	28,683,063
장기차입금	0	61,096,194	61,096,194
임대보증금	0	3,092,500	3,092,500
부채 계	0	166,861,107	166,861,107

##### ② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당반기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
-----------	-------------	----------	----------	----------	---



현금및현금성자산	0	30,185,479	0	0	30,185,479
단기금융상품	0	30,000,000	0	0	30,000,000
매도가능증권	0	0	5,548,538	0	5,548,538
파생금융상품	384,550	0	0	0	384,550
매출채권	0	30,110,138	0	0	30,110,138
미수금	0	1,458,736	0	0	1,458,736
기타유동자산(*1)	0	3,163,861	0	0	3,163,861
장기금융상품	0	3,690,878	0	0	3,690,878
장기매도가능증권	0	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산	0	0	0	0	0
보증금	0	1,674,803	0	0	1,674,803
자산 계	384,550	100,283,895	11,322,781	0	111,991,226

(\*1) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당반기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	19,658,165	19,658,165
단기차입금	0	29,564,500	29,564,500
미지급금	0	7,890,863	7,890,863
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	9,479,293	9,479,293
유동성장기부채	0	38,651,924	38,651,924
장기차입금	0	60,524,228	60,524,228
임대보증금	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	168,667,973	168,667,973

(2) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매도가능증권	3,521,876	3,521,876	5,548,538	5,548,538
- 장기매도가능증권(*1)	3,833,310	3,833,310	3,074,241	3,074,241
- 파생금융상품	212,227	212,227	384,550	384,550
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,567,413	7,567,413	9,007,329	9,007,329
상각후 원가로 인식된 금융자산				

- 현금및현금성자산	15,204,532	15,204,532	30,185,479	30,185,479
- 단기금융상품	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000
- 매출채권	47,555,724	47,555,724	30,110,138	30,110,138
- 미수금	1,482,449	1,482,449	1,458,736	1,458,736
- 기타유동자산(*2)	2,845,774	2,845,774	3,163,861	3,163,861
- 장기금융상품	7,062,012	7,062,012	3,690,878	3,690,878
- 기타비유동자산	2,279,200	2,279,200	0	0
- 보증금	1,864,803	1,864,803	1,674,803	1,674,803
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	108,294,494	108,294,494	100,283,895	100,283,895
금융자산 계	115,861,907	115,861,907	109,291,224	109,291,224
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생금융부채	0	0	0	0
공정가치로 인식된 금융부채 소계	0	0	0	0
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무	22,692,344	22,692,344	19,658,165	19,658,165
- 단기차입금	34,564,500	34,564,500	29,564,500	29,564,500
- 미지급금	5,876,735	5,876,735	7,890,863	7,890,863
- 기타유동부채	10,855,771	10,855,771	9,479,293	9,479,293
- 유동성장기부채	28,683,063	28,683,063	38,651,924	38,651,924
- 장기차입금	61,096,194	61,096,194	60,524,228	60,524,228
- 임대보증금	3,092,500	3,092,500	2,899,000	2,899,000
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	166,861,107	166,861,107	168,667,973	168,667,973
금융부채 계	166,861,107	166,861,107	168,667,973	168,667,973

(\*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다

(\*2) 기타유동자산 중 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

### (3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

당사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,521,876	0	0	3,521,876
장기매도가능증권(*)	3,833,310	0	0	3,833,310
파생금융상품	0	212,227	0	212,227
금융자산 계	7,355,186	212,227	0	7,567,413

(\*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
장기매도가능증권(*)	3,074,241	0	0	3,074,241
파생금융상품	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	0	9,007,329

(\*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

③ 서열체계 수준 2로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

- 매도가능금융자산

서열체계 수준 2로 분류되는 매도가능금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격은 아니나, 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수를 통해 측정하였습니다.

④ 당반기말 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

<당반기>

(단위:천원)

구분	금융자산			금융부채	합계

	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	0	339,057	635	0	339,692
외환차익	0	199,404	0	222,766	422,170
외화환산이익	0	425,257	0	1,511,851	1,937,108
매도가능증권처분이익	0	0	4,207	0	4,207
배당금수익	0	46,879	0	0	46,879
통화선도평가이익	39,103	0	0	0	39,103
이자비용	0	0	0	(1,768,300)	(1,768,300)
외환차손	0	(1,736,189)	0	(10,006)	(1,746,195)
외화환산손실	0	(188,149)	0	(26,384)	(214,533)
대손상각비	0	(227,575)	0	0	(227,575)
합 계	39,103	(1,141,316)	4,842	(70,073)	(1,167,444)

<전반기>

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는금융부채	
이자수익	285,368	2,147	0	0	287,515
외환차익	2,388,882	0	0	36,269	2,425,151
외화환산이익	14,148	0	0	455,854	470,002
매도가능증권처분이익	0	138,528	0	0	138,528
배당금수익	53,839	0	0	0	53,839
통화선도평가이익	0	0	5,161	0	5,161
이자비용	0	0	0	(2,258,334)	(2,258,334)
외환차손	(3,001,089)	0	0	(309,593)	(3,310,682)
외화환산손실	(251,812)	0	0	301	(251,511)
대손상각비	5,057	0	0	0	5,057
매출채권처분손실	(952)	0	0	0	(952)
합 계	(506,559)	140,675	5,161	(2,075,503)	(2,436,226)

5. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1)관계기업투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말				전기말			
			지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
㈜아모그린텍 (*1,2,3)	한국	제조업	22.14	12,530,666	(654,080)	11,876,586	20.19	12,530,666	(654,080)	11,876,586

㈜아모라이프사이언스 (*1)	한국	서비스업	20.19	2,211,293	0	2,211,293	20.19	2,211,293	0	2,211,293
㈜아모센스(*2,4)	한국	제조업	24.27	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767	24.58	23,109,100	(1,652,333)	21,456,767
계				38,081,043	(2,306,413)	35,774,630		38,081,043	(2,306,413)	35,774,630

(\*1) 아모그린텍은 16년에 2회 걸쳐서 10,462천원을 유상증자 후 16년 9월 1일에 아모그린텍과 아모라이프사이언스로 인적분할됨

(\*2) 전기말 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 기초로 하여 적합하다고 판단된 평가방법을 사용하여 공정가치를 산정하였으며, 공정가치 산정시 사용한 할인율은 아모그린텍 및 아모센스 각각 8.93% 및 8.84% 이며, 무위험이자율은 2.09%입니다.

(\*3) 당반기 중 당사가 보유하고 있는 아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율이 증가하였음.

(\*4) 당반기 중 아모센스의 제3자에 대한 유상증자(의결권 있는 전환우선주 발행)로 인해 지분율이 감소하였음.

## (2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유)	중국	제조업	100	25,148,252	100	23,201,385
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	100	20,257,654	100	20,257,654
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	100	175,855	100	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	100	12,039,612	100	10,280,838
계				57,621,373		53,915,732

당반기말 현재 당사가 소유하고 있는 상기 산동아모텍전자(유) 주식은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행으로부터의 차입과 관련하여 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다.

## 6. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	301,577	(132,844)	168,733	137,770	(109,727)	28,043
제품	17,555,291	(8,267,518)	9,287,773	18,242,971	(7,673,164)	10,569,807
저장품	13,470	0	13,470	578,573	0	578,573
재공품	15,522,034	(4,323,920)	11,198,114	11,157,249	(2,945,755)	8,211,494
원재료	14,121,476	(1,908,415)	12,213,061	7,063,486	(1,320,179)	5,743,307
미착품	570,903	0	570,903	211,528	0	211,528
합계	48,084,751	(14,632,697)	33,452,054	37,391,577	(12,048,825)	25,342,752

## 7. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	44,872,101	18,778,603	671,008	41,678,505	7,829,840	0	65,976	113,896,033
취득 및 대체입	0	0	0	1,661,013	2,277,189	455,514	4,000	4,397,716
처분 및 대체출	0	0	0	(421,609)	(41,047)	(455,514)	0	(918,170)
감가상각(증가)	0	(499,279)	(50,726)	(4,607,985)	(1,507,770)	0	0	(6,665,760)
국고보조금(상계)	0	0	733	143,791	135,817	0	0	280,341
국고보조금(취득)	0	0	0	(66,066)	(219,238)	0	0	(285,304)
기말	44,872,101	18,279,324	621,015	38,387,649	8,474,791	0	69,976	110,704,856

### ② 전기말

(단위:천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	50,309,087	24,437,828	896,958	48,277,840	7,782,906	0	0	131,704,619
취득 및 대체입	0	0	7,000	3,413,040	3,146,087	1,464,472	65,976	8,096,575
처분 및 대체출	(5,797,986)	(4,557,550)	(124,155)	(298,950)	(77,395)	(1,464,472)	0	(12,320,508)
감가상각(증가)	0	(1,101,675)	(110,262)	(9,523,638)	(2,796,936)	0	0	(13,532,510)
국고보조금(상계)	361,000	0	1,467	264,014	211,686	0	0	838,167
국고보조금(취득)	0	0	0	(453,801)	(436,508)	0	0	(890,309)
기말	44,872,101	18,778,603	671,008	41,678,505	7,829,840	0	65,976	113,896,033

(2) 보고기간 종료일 현재 당사의 장단기차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치	19,699,628	27,000,000	51,500,000
우리은행	토지,건물	4,725,872	5,022,220	8,400,000
신한은행	토지,건물	25,096,790	29,727,300	25,519,000
하나은행	토지,건물	3,357,544	6,000,000	6,000,000
합 계		52,879,834	67,749,520	91,419,000

## 8. 무형자산

(1) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기 초	1,310,233	5,457,802	3,077,768	345,000	10,190,803
증 가	0	1,641,701	136,766	0	1,778,467
대 체(*)	260,635	309,573	41,000	0	611,208
상 각	(108,989)	(796,874)	(426,328)	0	(1,332,191)
국고보조금(상계)	0	0	6,269	0	6,269
국고보조금(취득)	0	0	(18,689)	0	(18,689)
손 상	(1,604)	(851,614)	0	0	(853,218)
기 말	1,460,275	5,760,588	2,816,786	345,000	10,382,649

(\*) 선급금 및 감가상각비로부터 대체됨.

(2) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기 초	907,130	7,037,438	3,039,238	653,744	11,637,550
증 가	0	3,796,066	503,244	0	4,299,310
대 체(*)	622,504	531,085	333,859	0	1,487,448
상 각	(197,155)	(1,831,393)	(784,975)	0	(2,813,523)
국고보조금(상계)	0	0	6,813	0	6,813
국고보조금(취득)	0	0	(20,410)	0	(20,410)
손 상	(22,246)	(4,075,394)	0	(308,744)	(4,406,384)
기 말	1,310,233	5,457,802	3,077,768	345,000	10,190,803

(\*) 선급금, 미착품 및 감가상각비로부터 대체됨.

## 9. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
(1) 유동		
단기차입금	34,564,500	29,564,500
유동성장기부채	28,683,063	38,651,924
유동성 차입금 소계	63,247,563	68,216,424
(2) 비유동		

원화장기차입금	39,007,500	35,758,776
외화장기차입금	22,179,465	24,879,994
사채할인발행차금	(90,770)	(114,542)
비유동성 차입금 소계	61,096,195	60,524,228
총 차입금 합계	124,343,758	128,740,652

(2) 당사는 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2018.07.01~2019.06.30	11,574,167	22,179,465	33,753,632
2019.07.01~2020.06.30	24,120,000	0	24,120,000
2020.07.01~2021.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2021.07.01~2022.06.30	1,420,000	0	1,420,000
2022.07.01 이후	473,333	0	473,333
합 계	39,007,500	22,179,465	61,186,965

## 10. 파생상품

(1) 당사는 환율하락을 예상하고 매매목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으며 당반기말 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	약정매도환율	평가손익
씨티은행	USD 3,000,000	2019-05-20	1,118.00	19,968
씨티은행	USD 2,000,000	2019-05-20	1,115.00	19,135
합계	USD 5,000,000			39,103

(2) 당사는 보고기간 종료일 현재 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 당반기말 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	파생금융상품	평가이익(*) (기타포괄손익누계액)
신한은행	USD 18,000,000	2019-05-19	161,838	161,838



씨티은행	KRW 3,000,000	2017-07-15	11,286	11,286
합계			173,124	173,124

(\*) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가이익은 법인세효과 38,087천원이 차감된 135,037천원임.

(3) 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 11. 확정급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 확정급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전기
확정급여채무의 현재가치	11,744,746	11,122,465
사외적립자산의 공정가치	(73,309)	(72,381)
재무상태표에 인식하는 부채(합계)	11,671,437	11,050,084

(2) 당반기와 전기중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전기
당반기근무원가	1,331,435	2,525,301
이자원가	104,514	165,976
사외적립자산 기대수익	(6)	(34)
합계	1,435,944	2,691,243

## 12. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

## 13. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익(A)	9,536,617	15,920,011	4,153,224	8,216,730
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406

기본주당순이익(A÷B)	979원	1,634원	426원	843원
--------------	------	--------	------	------

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 당사는 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

14. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구 분	지배·종속회사의 명칭
종속회사	산동아모텍전자(유)
	청도아모텍전자(유)
	아모텍상해무역(유)
	아모비나(유)
관계기업	(주)아모그린텍
	(주)아모센스
	(주)아모라이프사이언스
	MSTATOR
기타특수관계자	(주)아모메디
	(주)웰라이트
	AMT

(2) 당반기 및 전반기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출 등			매입 등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사							
산동아모텍전자(유)	1,741,829	0	480,135	7,600,732	0	0	0
청도아모텍전자(유)	1,730,771	0	0	4,279,745	0	0	2,305
아모텍상해무역(유)	40,834	0	0	0	0	279,427	52
아모비나(유)	0	0	0	0	0	856,857	23,779
관계기업							
주아모그린텍	80,435	204,258	19,497	40,350,833	8,254	4,749	147,782
주아모센스	6,025,472	337,725	22,153	22,845,482	12,626	199,065	273,414
주아모라이프사이언스	0	7,984	4,091	0	0	0	0
기타특수관계자							
주아모메디	0	0	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	345,000	0	0
합 계	9,619,341	549,967	525,876	75,076,792	365,880	1,340,098	447,332

② 전반기

(단위:천원)

구 분	매출 등			매입 등			
	재화매출	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사							
산동아모텍전자(유)	2,556,739	0	70,899	8,923,753	0	25,383	0
청도아모텍전자(유)	1,820,151	0	0	4,574,169	0	0	0
아모텍상해무역(유)	7,488	0	0	0	0	240,221	0
아모비나(유)	0	0	0	0	0	450,759	0
관계기업							
주아모그린텍	177,089	216,422	34,965	19,998,860	156,316	8,217	42,271
주아모센스	4,998,875	543,057	3,920	19,689,172	161,760	195,118	59,306
주아모라이프사이언스	0	0	0	0	0	0	0
기타특수관계자							
주아모메디	0	2,593	0	0	0	0	0
주웰라이트	0	0	0	0	0	0	0
합 계	9,560,342	762,072	109,784	53,185,954	318,076	919,698	101,577

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 중요 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	653,576	1,542,726	600,459	1,198,551
청도아모텍전자(유)	635,196	805,878	887,545	1,213,911
아모텍상해무역(유)	39,752	100,786	6,209	28,106
아모비나(유)	0	185,219	15,243	67,973
관계기업				
(주)아모그린텍	97,514	9,546,622	246,990	7,782,044
(주)아모센스	1,702,448	7,224,844	1,222,813	6,499,606
(주)아모라이프사이언스	1,199	103,500	421	100,000
기타특수관계자				
(주)아모메디	0	0	0	0
AMT	0	0	0	0
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	3,129,685	19,509,575	2,979,680	16,890,191

(4) 당반기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다 (주석9와 16 참조).

(5) 당반기말 현재 아모비나(유) 현물출자의 자본전입이 이루어지기 전 기계장치 등이 기타의투자자산으로 하여 45백만원 계상되어 있습니다.

(6) 당사의 동기임원 및 미동기임원에 대한 당반기 및 전반기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
임원급여 등	1,334,265	1,357,532
퇴직후급여 (*)	53,823	74,884

(\*) 당반기말 및 전반기말 현재 동기임원 및 미동기임원에 대한 퇴직급여충당부채 추계액으로서, 동임원에 대한 당반기 및 전반기의 퇴직급여는 각각 105,524천원 및 110,183천원임

## 15. 위험 관리

### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	181,283,822	182,675,602
자본총계	193,360,526	176,596,885
부채비율	93.75%	103.44%

## (2) 시장위험

### 1) 외환위험

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	44,678,919	24,454,321	50,916,096	27,868,144	22,330,005	25,412,335	26,985,811	30,710,807
JPY	315,771	17,157,073	3,213	174,582	1,084,178	13,302,050	11,241	137,917
EUR	394,743	0	514,741	0	435,910	0	552,559	0
CNY	1,921	0	322	0	20,931	0	3,627	0
HKD	25	0	4	0	0	0	0	0
CAD	15	0	13	0	0	0	0	0
SGD	2	0	1	0	0	0	0	0
VND	0	0	0	0	18,621,500	0	989	0
TWD	0	0	0	0	0	0	0	0
THB	0	0	0	0	0	0	0	0
합계			51,434,390	28,042,726			27,554,227	30,848,724

당사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동 비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당반기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말	전기말
----	------	-----

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,304,795	(2,304,795)	(372,500)	372,500
JPY	(17,137)	17,137	(12,668)	12,668
EUR	51,474	(51,474)	55,256	(55,256)
CNY	32	(32)	363	(363)
HKD	1	(1)	0	0
CAD	1	(1)	0	0
SGD	1	(1)	0	0
VND	0	0	99	(99)
TWD	0	0	0	0
THB	0	0	0	0
합계	2,339,167	(2,339,167)	(329,450)	329,450

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

## 2) 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

당사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	6,000,000	10,000,000
장기차입금	30,674,165	38,885,770
유동성장기부채	16,683,063	25,776,924
차입금 계	53,357,228	74,662,694

이자율의 변동이 당반기손익에 미치는 영향을 분석시, 당사는 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시

순이익 증가(감소)	(264,593)	264,593	(746,626)	746,626
------------	-----------	---------	-----------	---------

### 3) 가격위험

당사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당반기말과 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	367,759	(367,759)	300,850	(300,850)
법인세효과	(80,906)	80,906	(66,187)	66,187
법인세차감후기타포괄손익	286,853	(286,853)	234,663	(234,663)

### (3) 신용위험

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당반기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기	전기말
6개월 미만	48,050,739	30,341,511
6개월~1년	1,723	135,678
1년 초과	412,017	481,078
계	48,464,479	30,958,267

### (4) 유동성위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당사의 차입금 및 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입금	매입채무	합계
1년 이내	63,247,563	22,692,344	85,939,907
1년~2년	33,753,632	0	33,753,632
2년~3년이후	27,433,333	0	27,433,333
계	124,434,528	22,692,344	147,126,872

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

#### 16. 우발채무와 약정사항

- (1) 당사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.
- (2) 당사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 구매자금대출, 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 각각 1,400백만원, 13,000백만원입니다.
- (3) 당사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.
- (4) 당사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,500,000입니다.
- (5) 당사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고있습니다.
- (6) 당사는 당반기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (7) 당사는 당반기말 현재 재고자산 및 시설재의 일부는 수출입은행 차입금 30,052백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.
- (8) 당사는 당반기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

#### 17. 영업부문

- (1) 영업부문에 대한 일반정보



당사의 영업부문은 칩바리스터와 고주파부품을 제조, 판매하는 세라믹부품 부문과 그 외의 기타전자부품 부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

사업부문	구분	당반기		전반기	
		금액	비중	금액	비중
세라믹 부품	총매출액	140,363,680	91.43%	136,116,314	87.20%
	영업이익	22,114,093	100.23%	15,372,456	100.78%
	총자산	332,308,555	88.70%	307,154,353	85.56%
	총부채	163,941,115	90.43%	164,559,571	86.56%
기타전자부품	총매출액	13,162,834	8.57%	19,982,084	12.80%
	영업이익	(49,672)	(0.23%)	(118,261)	(0.78%)
	총자산	42,335,793	11.30%	51,851,983	14.44%
	총부채	17,342,707	9.57%	25,560,678	13.44%
합계	총매출액	153,526,514	100%	156,098,398	100%
	영업이익	22,064,421	100%	15,254,195	100%
	총자산	374,644,348	100%	359,006,336	100%
	총부채	181,283,822	100%	190,120,249	100%

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### (1) 회계정보에 관한 사항

#### 가. 최근 5사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

- 해당사항 없습니다.

#### 나. 최근 5사업연도중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순손실	주요 원인
제 21기 (2014년)	-2,296백만원	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소</li> <li>● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>

#### 다. 최근 5사업연도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나자전환인 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 22기 (2015년)	◆ 당기순이익 증가율 : 780.3% - 2015년 : 15,620백만원 - 2014년 : -2,296백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 감전 소자 및 무선 충전 모듈 제품 판매 호조에 따른 매출 증대</li> <li>● 종속 및 관계회사의 손익 증가에 따른 지분법이익 증가</li> <li>● 주력 제품의 판매 호조에 따른 손익구조 개선</li> </ul>
제 21기 (2014년)	◆ 당기순이익 감소율 : 120.5% - 2014년 : -2,296백만원 - 2013년 : 11,186백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IT 경기 침체로 인한 고객사 수요 감소</li> <li>● CMF 제품의 판가 하락에 따른 매출 및 이익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>
제 20기 (2013년)	◆ 당기순이익 증가율 : 21.5% - 2013년 : 11,186백만원 - 2012년 : 9,203백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 스마트폰, 태블릿PC 등 노이즈 방지 이슈 확대로 CMF 수요 증가</li> <li>● 스마트폰의 근거리무선통신 채용 확대로 안테나 매출 증가</li> <li>● 고부가가치 제품의 판매량 증가에 따른 이익 구조 개선</li> </ul>
제 19기 (2012년)	◆ 당기순이익 증가율 : 146.5% - 2012년 : 9,203백만원 - 2011년 : - 4,315백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 휴대폰 시장 성장에 따른 영업환경 호조</li> <li>● 휴대폰, 태블릿 PC 등 정전기/노이즈 이슈 확대로 ESD/EMI 칩 수요 증가</li> <li>● 이익기여도가 높은 신제품의 매출 비중 확대에 따른 손익구조 개선</li> </ul>

라. 당해 사업연도의 시장성없는 지분성증권 평가 현황

① 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	884,947	884,947	284,663	(34,145)
주식	아모그린텍	289,936주	11,876,586	10,466,779	10,466,779	367,928	0
주식	아모라이프사이언스	42,136주	2,211,293	2,072,981	2,072,981	(55,586)	0
주식	아모센스	212,252주	21,456,767	22,567,235	22,567,235	1,110,469	0
합 계			35,774,630	35,991,942	35,991,942	1,707,474	(34,145)

② 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다.

(2) 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제24기 당반기말	외상매출금	47,575,627	456,405	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	573,931	21,595	3개월 이상 채권 3.83%설정
	외상매출금	13,438	280	6개월 이상 채권 16.27%설정
	외상매출금	417,051	417,051	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	1,845,667	18,457	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	50,425,714	913,788	
제23기	외상매출금	30,211,766	283,974	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	784,377	41,390	3개월 이상 채권 5.28%설정
	외상매출금	135,678	30,086	6개월 이상 채권 22.17%설정
	외상매출금	488,009	486,276	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	1,160,147	11,601	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	0	0	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	32,779,977	853,327	
제22기	외상매출금	28,330,425	275,835	3개월 미만 채권 1%
	외상매출금	3,564,414	212,785	3개월 이상 채권 6.58%설정
	외상매출금	94,011	21,323	6개월 이상 채권 22.68%설정
	외상매출금	1,563,203	1,563,203	1년 이상 채권 100%설정
	받을어음	2,186,089	21,861	회수가능어음 1% 설정
	받을어음	0	0	부도어음 100%설정
	미수금	196,482	196,482	1년 이상 채권 100%설정
	합 계	35,934,624	2,291,489	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제24기 당반기말	제23기	제22기
1. 기초 대손충당금 전액합계	853,327	2,291,489	2,289,130
2. 순대손처리액(①-②±③)	(166,950)	(1,335,944)	0
① 대손처리액(상각채권액)	(169,950)	(1,335,944)	0
② 상각채권회수액	(3,000)	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	227,411	(102,218)	2,359

4. 기말 대손충당금 잔액합계	913,788	853,327	2,291,489
------------------	---------	---------	-----------

#### 다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대한 대손충당금설정은 대손추산율에 따라 설정하고 있으며 정상적이고 회수가 가능한 채권은 1%를 대손설정하고 있으며, 과거 5년 대손추산율이 1% 이상시에는 채권연령별로 대손추산율을 개별 적용하여 산출하고 있습니다

구분	대손추산율 산정			
	3개월미만	3개월~6개월	6개월~1년	1년이상
2012년	-	25.56%	17.22%	-
2013년	-	2.46%	22.89%	-
2014년	-	0.02%	0.00%	-
2015년	-	0.01%	47.61%	-
2016년	-	0.00%	0.00%	-
대손설정율	1.0%	3.83%	16.27%	100.0%

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정하고 있습니다

- 가) 부도처리되어 매출채권담보가 없는 경우(100%)
- 나) 부도처리되어 매출채권담보가 설정 되어 있는 경우(회수불가능한 비율)
- 다) 매출채권이 1년이상 수금이 되지 않을 경우(100%)
- 라) 기타 회수 불가능하다고 판단되는 경우(100%)

#### 라. 당해 사업연도 당반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	3개월미만	3월이상 6월미만	6월이상 1년미만	1년이상	계
금액	49,421,294	573,931	13,438	417,051	50,425,714
구성비율	98.01%	1.14%	0.03%	0.83%	100%

#### (3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

##### 가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제24기 반기	제23기	제22기	비고
바리스터 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	49,935	31,367	72,701	
		제품	6,009,233	6,191,804	9,209,943	
		저장품	0	565,102	596,169	

		재공품	5,611,845	4,971,628	8,282,513	
		원재료	2,988,021	1,937,891	2,198,714	
		미착품	0	0	0	
		소계	14,659,034	13,697,792	20,360,040	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	21,688	15,106	470,293	
		제품	2,462,580	4,047,239	4,623,271	
		저장품	13,470	24,034	16,026	
		재공품	5,152,129	3,094,943	2,633,833	
		원재료	8,796,970	3,031,312	3,200,310	
		미착품	570,903	211,528	7,018	
		소계	17,017,740	10,424,162	10,950,751	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사	상품	54,351	7,343	0	
		제품	2,745,398	3,173,452	2,774,511	
		저장품	0	0	0	
		재공품	748,040	494,888	1,264,606	
		원재료	1,982,968	2,128,854	1,191,962	
		미착품	62,035	224,730	227,917	
		소계	5,592,792	6,029,267	5,458,996	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	상품	85,725	5,594	0	
		제품	198,832	390,678	404,237	
		저장품	0	0	0	
		재공품	1,164,491	922,851	445,639	
		원재료	700,527	507,729	1,162,274	
		미착품	0	0	0	
		소계	2,149,575	1,826,852	2,012,150	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	211,699	59,410	542,994	
		제품	11,416,043	13,803,173	17,011,962	
		저장품	13,470	589,136	612,195	
		재공품	12,676,505	9,484,310	12,626,591	
		원재료	14,468,486	7,605,786	7,753,260	
		미착품	632,938	436,258	234,935	
		소계	39,419,141	31,978,073	38,781,937	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			10.7%	9.0%	10.8%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			7.07 회	6.53 회	6.42 회	

#### 나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2017년 07월 03일

(실사는 2017년 07월 03일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고 자산의 수량과 일치합니다.)

2. 실사 참여인원 : 경영관리부 및 각 공장별 창고관리 담당자 및 책임자 등

3. 실사방법 : 각 공장별 창고별 담당자 및 책임자와 실사주관부서인 경영관리부 팀장 및 부서원이 2017년 07월 03일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다

**다. 장기체화재고 등 현황**

\*2017.06.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당반기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	8,168,920	8,168,920	1,676,264	9,845,184	
상 품	109,727	109,727	23,117	132,844	
원재료	1,320,179	1,320,179	588,236	1,908,415	
저장품	0	0	0	0	
재공품	2,945,755	2,945,755	1,378,166	4,323,921	
합 계	12,544,581	12,544,581	3,665,783	16,210,364	

**(4) 공정가치평가 절차요약**

**가. 금융상품**

당사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

**(1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채**

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담할 목적으로 취득한 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산 또는 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

**(2) 대여금 및 수취채권**

대여금 및 수취채권은 지급 금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간 말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동 자산으로 분류하고 있습니다.

**(3) 매도가능금융자산**

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생 금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

**(4) 상각후원가로 측정하는 금융부채**

당사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

## 나. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타영업수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타영업수익 (비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아닐 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 "기타영업수익(비용)"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

## 다. 금융상품의 범주별 분류

1) 보고기간 종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	계
현금및현금성자산	0	23,053,186	0	23,053,186
단기금융상품	0	31,377,220	0	31,377,220
매도가능증권	0	0	3,521,876	3,521,876
파생금융상품	212,227	0	0	212,227
매출채권	0	49,511,926	0	49,511,926
미수금	0	2,895,109	0	2,895,109
기타유동자산(*)	0	2,849,891	0	2,849,891
장기금융상품	0	7,062,012	0	7,062,012
장기매도가능증권	0	0	6,533,312	6,533,312
보증금	0	2,379,737	0	2,379,737
자산 계	212,227	119,129,081	10,055,188	129,396,496

(\*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

### ① 당반기말

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	27,252,962	27,252,962
단기차입금	0	36,634,357	36,634,357
미지급금	0	6,314,472	6,314,472
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	11,392,340	11,392,340
유동성장기부채	0	28,684,738	28,684,738
장기차입금	0	61,098,921	61,098,921
임대보증금	0	3,092,500	3,092,500
부채 계	0	174,470,290	174,470,290

## ② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식금융자 산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	35,409,003	0	0	35,409,003
단기금융상품	0	31,386,080	0	0	31,386,080
매도가능증권	0	0	5,548,538	0	5,548,538
파생금융상품	384,550	0	0	0	384,550
매출채권	0	31,926,650	0	0	31,926,650
미수금	0	2,324,319	0	0	2,324,319
기타유동자산(*)	0	3,194,074	0	0	3,194,074
장기금융상품	0	3,690,878	0	0	3,690,878
장기매도가능증권	0	0	5,774,243	0	5,774,243
기타비유동자산(*)	0	0	0	0	0
보증금	0	2,203,766	0	0	2,203,766
자산 계	384,550	110,134,770	11,322,781	0	121,842,101

(\*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

## ② 전기말

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	23,259,906	23,259,906
단기차입금	0	31,701,835	31,701,835
미지급금	0	8,238,283	8,238,283
파생금융부채	0	0	0
기타유동부채	0	10,035,695	10,035,695



유동성장기부채	0	38,653,523	38,653,523
장기차입금	0	60,526,164	60,526,164
임대보증금	0	2,899,000	2,899,000
부채 계	0	175,314,406	175,314,406

### ③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 자산	당반기말손익인식 금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	0	43,743,575	0	0	43,743,575
단기금융상품	0	17,444,400	0	0	17,444,400
매도가능증권	0	0	5,642,428	0	5,642,428
매출채권	0	33,643,135	0	0	33,643,135
미수금	0	1,072,359	0	0	1,072,359
기타유동자산(*)	0	4,023,685	0	0	4,023,685
장기금융상품	0	860,118	0	0	860,118
장기매도가능증권	0	0	6,765,584	0	6,765,584
기타비유동자산(*)	0	0	0	0	0
보증금	0	2,356,394	0	0	2,356,394
자산 계	0	103,143,666	12,408,012	0	115,551,678

(\*) 기타유동자산 중 선급비용은 제외하였습니다.

### ③ 전기초

(단위:천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	상각 후 원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무	0	28,458,885	28,458,885
단기차입금	0	43,689,985	43,689,985
미지급금	0	6,084,896	6,084,896
파생금융부채	17,568	0	17,568
기타유동부채	0	12,094,598	12,094,598
유동성장기부채	0	43,288,645	43,288,645
장기차입금	0	60,246,788	60,246,788
임대보증금	0	2,282,500	2,282,500
부채 계	17,568	196,146,297	196,163,865

라. 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말		전기초	

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 인식된 금융자산						
- 매도가능증권	3,521,876	3,521,876	5,548,538	5,548,538	5,642,428	5,642,428
- 장기매도가능증권(*1)	3,833,310	3,833,310	3,074,241	3,074,241	4,465,582	4,465,582
- 단기금융상품(통화스왑,이자율)	212,227	212,227	384,550	384,550	0	0
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,567,413	7,567,413	9,007,329	9,007,329	10,108,010	10,108,010
상각후 원가로 인식된 금융자산						
- 현금및현금성자산	23,053,186	23,053,186	35,409,003	35,409,003	43,743,575	43,743,575
- 단기금융상품	31,377,220	31,377,220	31,386,080	31,386,080	17,444,400	17,444,400
- 매출채권	49,511,926	49,511,926	31,926,650	31,926,650	33,643,135	33,643,135
- 미수금	2,895,109	2,895,109	2,324,319	2,324,319	1,072,359	1,072,359
- 기타유동자산(*2)	2,849,891	2,849,891	3,194,074	3,194,074	4,023,685	4,023,685
- 장기금융상품	7,062,012	7,062,012	3,690,878	3,690,878	860,118	860,118
- 기타비유동자산	0	0	0	0	0	0
- 보증금	2,379,737	2,379,737	2,203,766	2,203,766	2,356,394	2,356,394
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	119,129,081	119,129,081	110,134,770	110,134,770	103,143,666	103,143,666
금융자산 계	126,696,494	126,696,494	119,142,099	119,142,099	113,251,676	113,251,676
금융부채:						
공정가치로 인식된 금융부채						
- 파생금융부채(이자율)	0	0	0	0	17,568	17,568
공정가치로 인식된 금융부채 소계	0	0	0	0	17,568	17,568
상각후 원가로 인식된 금융부채						
- 매입채무	27,252,962	27,252,962	23,259,906	23,259,906	28,458,885	28,458,885
- 단기차입금	36,634,357	36,634,357	31,701,835	31,701,835	43,689,985	43,689,985
- 미지급금	6,314,472	6,314,472	8,238,283	8,238,283	6,084,896	6,084,896
- 기타유동부채	11,392,340	11,392,340	10,035,695	10,035,695	12,094,598	12,094,598
- 유동성장기부채	28,684,738	28,684,738	38,653,523	38,653,523	43,288,645	43,288,645
- 전환사채	0	0	0	0	0	0
- 장기차입금	61,098,921	61,098,921	60,526,164	60,526,164	60,246,788	60,246,788
- 임대보증금	3,092,500	3,092,500	2,899,000	2,899,000	2,282,500	2,282,500
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	174,470,290	174,470,290	175,314,406	175,314,406	196,146,297	196,146,297
금융부채 계	174,470,290	174,470,290	175,314,406	175,314,406	196,163,865	196,163,865

(\*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다

(\*2) 기타유동자산 중 선급비용은 금융자산에서 제외하였습니다.

#### 마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수
------	---------------------------------------

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,521,876	0	0	3,521,876
장기매도가능증권(*)	3,833,310	0	0	3,833,310
단기금융상품(통화스왑)	0	212,227	0	212,227
금융자산 계	7,355,186	212,227	0	7,567,413

(\*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	2,942,769	2,605,769	0	5,548,538
장기매도가능증권(*)	3,074,241	0	0	3,074,241
단기금융상품(통화선도,이자율)	0	384,550	0	384,550
금융자산 계	6,017,010	2,990,319	0	9,007,329

(\*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,700,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능증권	3,066,852	2,575,576	0	5,642,428
장기매도가능증권	4,465,582	0	0	4,465,582
단기금융상품(통화선도,이자율)	0	0	0	0
금융자산 계	7,532,434	2,575,576	0	10,108,010

(\*) 장기매도가능증권 중 일부 시장성 없는 지분증권(장부금액 2,300,002천원)에 대하여는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 측정하였습니다.

④ 서열체계 수준 2로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

- 매도가능금융자산

서열체계 수준 2로 분류되는 매도가능금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격은 아니나, 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수를 통해 측정하였습니다.

⑤ 당반기 및 전반기 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

**바. 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다**

**① 당반기**

(단위:천원)

구 분	금융자산			금융부채	합 계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	0	351,861	635	0	352,496
외환차익	0	229,056	0	266,730	495,786
외화환산이익	0	513,148	0	1,704,363	2,217,511
매도가능증권처분이익	0	0	4,207	0	4,207
배당금수익	0	46,879	0	0	46,879
통화선도평가이익	39,103	0	0	0	39,103
이자비용	0	0	0	(1,801,486)	(1,801,486)
외환차손	0	(1,819,768)	0	(44,517)	(1,864,285)
외화환산손실	0	(442,813)	0	(164,185)	(606,998)
대손상각비	0	(227,411)	0	0	(227,411)
합 계	39,103	(1,349,048)	4,842	(39,095)	(1,344,198)

**② 전반기**

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	
이자수익	301,041	2,147	0	0	303,188
외환차익	2,756,857	0	0	152,774	2,909,631
외화환산이익	327,922	0	0	712,691	1,040,613
매도가능증권처분이익	0	138,528	0	0	138,528
배당금수익	53,839	0	0	0	53,839
파생상품거래이익	5,980	0	0	0	5,980
통화선도평가이익	0	0	5,161	0	5,161
이자비용	0	0	0	(2,270,526)	(2,270,526)
외환차손	(3,085,299)	0	0	(511,019)	(3,596,318)
외화환산손실	(636,975)	0	0	(183,131)	(820,106)

대손상각비	15,438	0	0	0	15,438
매출채권처분손실	(952)	0	0	0	(952)
기타의대손상각비	(196,482)	0	0	0	(196,482)
합 계	(458,631)	140,675	5,161	(2,099,211)	(2,412,006)

## (5) 채무증권 발행실적 등

### 가. 채무증권 발행실적

최근 3사업연도 동안 기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 발행실적(공.사모 불문)은 다음과 같습니다.

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
아모텍	회사채	사모	2016.05.19	21,256,200	2.33%	BBB+	2019.05.19	부	신한아시아(홍콩)
합 계	-	-	-	21,256,200	-	-	-	-	-

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)
- 신한아시아(홍콩) 회사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않음

### 나. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-
재무비율 유지현황	계약내용	-			
	이행현황	-			
담보권설정 제한현황	계약내용	-			
	이행현황	-			
자산처분 제한현황	계약내용	-			
	이행현황	-			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-			

- 해당사항 없음

### 다. 채무증권 미상환잔액 기재

기업어음증권, 전자단기사채 및 회사채(신종자본증권, 조건부자본증권 포함)의 만기별 미상환 잔액은 다음과 같습니다.

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초 과	합 계
미상환 잔액	공모	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	사모	0	0	0	0	0	21,256,200	0	0	21,256,200
	합계	0	0	0	0	0	21,256,200	0	0	21,256,200

- 연결 기준 발행 실적임 (자회사 발행실적 없음)

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

## 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

### (6) 각종 정부 인증 등 기재 관련

#### 가. 공시내용 : 글로벌 전문기업 인증

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2013. 10. 28
3. 유효기간 : 2013. 10. 28 ~ 2017. 12. 31

#### 나. 공시내용 : 소재\*부품전문부품기업 인증

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2016. 01. 19
3. 유효기간 : 2016. 01. 19 ~ 2019. 01. 18

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### (1) 연결재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제24기 반기	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제23기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제22기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

#### (2) 별도재무제표

사 업 연 도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제24기 반기	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제23기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음
제22기 연간	세림회계법인	적정	해당사항 없음

### 2. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제24기 반기	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	130,000	230
제23기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	120,000	1,270
제22기 연간	세림회계법인	개별 재무제표및 연결재무제표	110,000	1,260

### 3. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	비고
제20기	2013.02	제주도 토지 세무자문 용역	2013.02	10,000	



## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 기업공시서식 작성기준 제6장 (이사의 경영진단 및 분석의견) 의 작성지침에 의거하여 당반기 보고서 상의 이사의 경영진단 및 분석의견 항목은 작성하지 아니하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회의 구성에 관한 사항

2017년 6월 30일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황' 중 '가. 임원의 현황' 을 참조하시길 바랍니다.

#### (1) 이사회의 권한 내용

당사의 이사회는 상법 제393조와 당사 정관 등에 의거 다음과 같은 권한을 행사할 수 있습니다.

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 제38조(이사회의 결의방법)에 의거 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 하고 있습니다.
- 이사 직무의 집행 감독에 관한 권한, 대표이사로 하여금 다른 이사 및 피용자의 업무에 대하여 보고할 것을 요구할 수 있는 권한 등 회사 경영 등 내부통제에 관여할 수 있습니다.

#### (2) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시 여부 및 주주의 추천 여부

- 상법 제362조 및 당사 정관 제21조에 의거, 이사 선출을 위해 사전에 이사의 선출 목적과 이사 후보에 대한 정보를 총회 성립 2주 전에 서면으로 주주에게 통지하고 있습니다.
- 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거, 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

#### (3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

#### (4) 사외이사 현황

성명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
조병석	공인회계사 전) 삼일회계법인 상무	-	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

#### (5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
1	17.02.22	제23기 (2016 년도) 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성
2	17.02.22	제23기 (2016 년도) 재무제표 승인의 건	가결	찬성
3	17.03.02	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결	찬성
4	17.03.02	차입에 관한 건	가결	찬성
5	17.03.23	제23기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성
6	17.04.06	차입 진행의 건	가결	찬성
7	17.05.18	기채의 건	가결	찬성

## 나. 이사의 독립성

### (1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 각 이사회 의 구성원은 최대주주 및 주요주주로부터 독립적입니다.

### (2) 이사회 운영규정의 주요 내용

① 이사회 의 소집 : 대표이사 또는 사장이 필요하다고 인정할 때와 재적이사 과반수 이 상의 요구가 있을 때 이를 개최합니다.

#### ② 의결권

- 이사는 각 1개의 의결권을 갖습니다.
- 이사회 의 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 결정합니다.
- 이사회 의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하며 의결권 의 수에 산입하지 않습니다.
- 이사회 의 의결권은 대리하지 못합니다.

#### ③ 의결사항

- 주주총회 의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제 의 제정 및 개폐에 관한 사항
- 이사 및 이사 아닌 임원 의 선임 및 해임에 관한 사항
- 신규사업 및 투자, 매각, 결손 의 처리에 관한 사항
- 신주 의 발행, 주식 의 발행, 사채 의 발행, 자금 의 차입 등 자금조달에 관한 사항
- 이사회 운영에 관한 사항
- 기타 법령, 정관 및 주주총회 에서 위임받은 사항과 이사회 에서 필요하다고 인정하는 사항

## 2. 감사제도에 관한 사항

## 가. 감사기구 관련 사항

### (1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 44조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당반기보고서 제출일 현재 상근감사 1인을 두고 있습니다. 당사는 결산일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

### (2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 당사는 정관 제 47조에 근거를 두고 있습니다.
- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사합니다.
- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있습니다.
- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있습니다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

### (3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
박규원	(주) 델타엔지니어링 대표이사	-

### (4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	17.02.22	제23기 (2016년도) 정기주주총회 소집에 관한 건	가결
2	17.02.22	제23기 (2016년도) 재무제표 승인의 건	가결
3	17.03.02	산업운영자금대출 대환에 관한 건	가결
4	17.03.02	차입에 관한 건	가결
5	17.03.23	제23기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건	가결
6	17.04.06	차입 진행의 건	가결
7	17.05.18	기채의 건	가결

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

**나. 소수주주권의 행사여부**

2017년 6월 30일 현재 공시대상기간 중 소수주주권을 행사한 사항이 없습니다.

**다. 경영권 경쟁**

2017년 6월 30일 현재 공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 없습니다

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2017년 6월 30일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 16.54%인 1,612,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 5명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김병규	본인	의결권 있는 주식	1,612,000	16.54	1,612,000	16.54	-
이혜란	배우자	의결권 있는 주식	463,610	4.76	463,610	4.76	-
조원복	임원	의결권 있는 주식	432,000	4.43	432,000	4.43	-
정준환	임원	의결권 있는 주식	6,350	0.07	6,350	0.07	-
김현배	임원	의결권 있는 주식	3,250	0.03	0	0.00	-
오남진	임원	의결권 있는 주식	4,000	0.04	4,000	0.04	-
계		의결권 있는 주식	2,521,210	25.87	2,517,960	25.84	-
		의결권 없는 주식	0	0.00	0	0.00	-

#### 나. 최대주주의 주요 경력

성명	직위	주요경력 (최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
김병규	대표이사	1994 ~ 현재	(주) 아모텍 대표이사	-

#### 다. 최대주주 변동내역

- 당반기 보고서 대상기간 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

#### 라. 주식 소유현황

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54%	-
	Value Partners Hong Kong Limited	536,382	5.51%	-
	우리사주조합	-	-	-

## 마. 소액주주 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	7,547	99%	6,040,988	62%	-

※ 소액주주현황은 주주명부폐쇄일인 2016년 12월 31일자 기준입니다.

## 2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의 결의로 정한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	매 결산기 최종일의 익일부터 1월간		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고계재신문	매일경제신문

## 3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래 실적

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

(단위 : 원, 주)

종류		17.06	17.05	17.04	17.03	17.02	17.01
A052710	최고	30,250	29,000	26,250	26,900	24,650	23,950
	최저	27,300	24,200	24,200	22,900	22,100	21,600
월간거래량		5,355,722	4,713,664	2,782,226	4,759,599	3,507,616	4,633,598



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원의 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	22년 8개월	2019년 03월 26일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	등기임원	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	14년 10개월	2018년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /부사장	등기임원	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	22년 8개월	2020년 03월 25일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	-	2019년 03월 26일
박규원	남	1956년 03월	감사	등기임원	상근	감사	서울대 금속공학 (주)멀타엔지니어링 대표	-	-	15년 3개월	2019년 03월 25일
오남진	남	1961년 04월	부사장	미등기임원	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	16년 11개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기임원	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	22년 8개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기임원	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	10년 3개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	13년	-

#### 나. 직원의 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	509	-	37	-	546	5.8년	12,072	22	-
-	여	326	-	36	-	362	5.2년	6,590	18	-
합 계		835	-	73	-	908	-	18,662	21	-

※ 급여 총액은 당반기 보고서 대상기간 (2017.1.1 ~ 2017.6.30) 에 대한 것입니다

## 2. 임원의 보수 등

### <이사·감사 전체의 보수현황>

#### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4명	1,000,000	사외이사 1인 포함
감사	1명	50,000	-

#### 2. 보수지급금액

##### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	238	48	-

※ 급여 총액은 당반기 보고서 대상기간 (2017.1.1 ~ 2017.6.30) 에 대한 것입니다

##### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	226	75	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	6	6	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6	6	박규원

※ 급여 총액은 당반기 보고서 대상기간 (2017.1.1 ~ 2017.6.30) 에 대한 것입니다

### <이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

-	-	-	-
-	-	-	-

-해당사항 없음

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
	근로소득	급여	-	
		상여	-	
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

-해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 06월 30일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
MSTATOR	1992년 07월 22일	-	230	353	32.00%	635	0	0	251	353	32.00%	886	4,270	890
㈜아모그린텍 (*1)(*2)	2009년 05월 21일	-	2,280	238	20.19%	10,098	52	0	368	290	22.14%	10,466	65,707	2,309
㈜아모라이프사이언스 (*1)	2016년 09월 01일	-	2,211	42	20.19%	2,129	0	0	-56	42	20.19%	2,073	4,446	-282
㈜아모센스 (*3)	2009년 07월 01일	-	4,075	212	24.58%	21,457	0	0	1,110	212	24.27%	22,567	57,624	5,883
엘앤에스벤처캐피탈㈜	2008년 12월 31일	-	300	60	2.75%	300	0	0	0	60	2.75%	300	18,042	211
벤처스㈜	2009년 01월 12일	-	1,000	27	5.10%	1,000	0	0	0	27	5.10%	1,000	17,752	1,471
㈜채널에이	2011년 03월 25일	-	200	40	0.05%	200	0	0	0	40	0.05%	200	307,275	1,232
㈜매일방송	2011년 02월 24일	-	500	67	0.12%	500	0	0	0	67	0.12%	500	372,353	7,815
(주)유비크마이크로	2014년 10월 30일	-	300	11	8.05%	700	0	0	0	11	7.62%	700	4,789	75
합 계				1,050		37,019	52	0	1,673	1,102		38,692	852,259	19,603

(\*1) 아모그린텍은 16년에 2회 걸쳐서 10,462천원을 유상증자 후 16년 9월 1일에 아모그린텍과 아모라이프사이언스로 인적분할됨

(\*2) 당반기 중 당사가 보유하고 있는 아모그린텍의 의결권 있는 전환우선주의 전환으로 인한 보통주식수의 증가로 인해 지분율이 증가하였음.

(\*3) 당반기 중 아모센스의 제3자에 대한 유상증자 (의결권 있는 전환우선주 발행) 로 인해 지분율이 감소하였음.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 최대주주등과의 거래내용

#### 가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원 )

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장기대여금	0	2,279	0	2,279	5	
합 계			0	2,279	0	2,279	5	

#### 나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

#### 다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

#### 라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원 )

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	634	285	34	885	원가법평가
㈜아모그린텍	관계회사	투자유가증권	10,099	368	0	10,467	원가법평가
㈜아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,129	(56)	0	2,073	원가법평가
㈜아모센스	관계회사	투자유가증권	21,457	1,110	0	22,567	원가법평가

합 계	34,319	1,707	34	35,992
-----	--------	-------	----	--------

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		유가증권종류	매수	매도	누계	매매손익	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		부동산종류	매수	매도	누계	매매손익	
해당없음			0	0	0	0	
합 계			0	0	0	0	

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

### 2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 23기 주주총회 (2017.03.23)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 제 1호 의안</li> <li>- 제23기 재무제표 승인의 건</li>   <li>* 제2호 의안</li> <li>- 이사 선임의 건</li>   <li>* 제 3호 의안</li> <li>- 이사 보수한도 승인의 건</li>   <li>* 제 4호 의안</li> <li>- 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li> </ul>	
제 22기 주주총회 (2016.03.25)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 제 1호 의안</li> <li>- 제22기 재무제표 승인의 건</li>   <li>* 제2호 의안</li> <li>- 이사 선임의 건</li>   <li>* 제3호 의안</li> <li>- 감사 선임의 건</li>   <li>* 제 4호 의안</li> <li>- 이사 보수한도 승인의 건</li>   <li>* 제 5호 의안</li> <li>- 감사 보수한도 승인의 건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li>   <li>원안대로 승인</li> </ul>	

제 21기 주주총회 (2015.03.19)	* 제 1호 의안 - 제21기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	
	* 제3호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	
	* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
제 20기 주주총회 (2014.03.21)	* 제 1호 의안 - 제20기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 2호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	
	* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	

### 3. 우발부채 등

(1) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 1개은행과 당좌차월약정을 맺고 있는 바, 당좌차월한도는 4,000백만원입니다.

(2) 연결회사는 당반기말 현재 국민은행 외 2개은행과 구매자금대출, 외상매출채권담보대출 약정을 맺고있는 바, 대출한도는 각각 1,400백만원, 13,000백만원입니다.

(3) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 어음할인약정을 맺고 있는 바, 어음할인 한도는 2,250백만원이며, 당반기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

(4) 연결회사는 당반기말 현재 하나은행과 포괄외화지급보증 거래약정을 맺고 있는 바, 한도의 총 합계는 USD 1,500,000입니다.

(5) 연결회사는 당반기말 현재 단기차입금 및 장기차입금에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 연결회사는 당반기말 현재 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담



보 제공 및 지급보증을 제공하고 있습니다.

(7) 연결회사는 당반기말 현재 재고자산 및 시설재의 일부는 수출입은행 차입금 30,052백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다.

(8) 연결회사는 당반기말 현재 신한은행으로부터 사모사채 USD 18,000,000에 대해 지급보증을 제공 받고 있습니다.

**가. 중요한 소송사건 등**  
- 해당사항 없습니다.

**나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황**

(기준일 : )

(단위 : )

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

- 해당사항 없습니다.

**다. 채무보증 현황**  
- 해당사항 없습니다.

**라. 채무인수약정 현황**  
- 해당사항 없습니다.

**마. 기타의 우발부채 등**  
- 해당사항 없습니다.

**외국지주회사의 자회사 현황**

(기준일 : )

(단위 : )

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액							-
영업손익						( )	

계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 해당사항 없습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

-해당사항 없습니다

### 2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없습니다