

# 목 차

반기보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	5
3. 자본금 변동사항.....	6
4. 주식의 총수 등.....	6
5. 정관에 관한 사항.....	8
II. 사업의 내용 .....	11
1. 사업의 개요.....	11
2. 주요 제품 및 서비스.....	11
3. 원재료 및 생산설비.....	13
4. 매출 및 수주상황.....	16
5. 위험관리 및 파생거래.....	18
6. 주요계약 및 연구개발활동.....	24
7. 기타 참고사항.....	25
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	31
3. 연결재무제표 주식 .....	37
4. 재무제표 .....	80
5. 재무제표 주식 .....	85
6. 배당에 관한 사항.....	126
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	127
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	127
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	131
8. 기타 재무에 관한 사항.....	132
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	145
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	146
1. 외부감사에 관한 사항.....	146
2. 내부통제에 관한 사항.....	147
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	148
1. 이사회에 관한 사항.....	148
2. 감사제도에 관한 사항.....	150
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	152
VII. 주주에 관한 사항.....	157
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	159
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	159
2. 임원의 보수 등.....	160
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	163
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	164
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	167
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	167
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	167
3. 제재 등과 관련된 사항.....	168

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	168
XII. 상세표 .....	171
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	171
2. 계열회사 현황(상세).....	171
3. 타법인출자 현황(상세) .....	171
【 전문가의 확인 】 .....	172
1. 전문가의 확인 .....	172
2. 전문가와의 이해관계 .....	172

# 반기보고서

(제 28 기 2분기)

사업연도      2021년 01월 01일      부터  
                  2021년 06월 30일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 8월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아모텍

대 표 이 사 :

김병규, 정준환

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) 전무이사                      (성 명) 조용범

(전 화) 02-542-0951

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 대표이사 등의 확인 · 서명

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

또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 8. 17

주식회사 아모텍

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 조 용 범 (서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### (1) 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.

### (2) 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)아펙스를 흡수 합병하였으며 상호를 (주)아모텍으로 변경하였습니다. 또한 2003년 8월 1일자로 코스닥시장에 상장되어 현재에 이르고 있습니다.

### (3) 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 인천시 남동구 남동서로 380  
전화번호 : 032) 821-0363  
홈페이지 : <http://www.amotech.co.kr>

### (4) 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. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅) 7. 위 부대사업 일체	

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

### (5) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황  
연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	-	5	-
합계	5	-	-	5	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

- 해당사항 없음

### (6) 중소기업 등 해당 여부

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

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

### (7) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2003년 08월 01일	-	-

### (8) 기술/신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.30	회사채	BBB-	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2019.04.25	회사채	BBB0	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-

2018.05.11	회사채	BBB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
------------	-----	------	-------------------------	---

## 2. 회사의 연혁

### (1) 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

### (2) 경영진의 중요한 변동

경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2018년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 정준환	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사외이사 조병석	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사내이사 김병규	-
2020년 03월 19일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 정준환	-

- 본 경영진의 중요한 변동내역은 최근 5년 내역입니다.

### (3) 최대주주의 변동

- 해당사항 없음

### (4) 상호의 변동

- 해당사항 없음

### (5) 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

### (6) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

### (7) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

### (8) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

[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. 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
2016.12	2억불 수출의 탑 수성(한국무역협회)
2017.12	신성장경영대상 "산업통상자원부 장관상" 수상(산업통상자원부)
2019.09	Outstanding Quality Award 수상(FCA크라이슬러)
2019.10	2019 자동차부품산업대상 "현대자동차그룹 회장상"(자동차 부품산업대상)

### 3. 자본금 변동사항

#### (1) 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	27기 (2020년말)	26기 (2019년말)	25기 (2018년말)	24기 (2017년말)	23기 (2016년말)
보통주	발행주식총수	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
	액면금액	500	500	500	500	500	500
	자본금	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000

- 5개년도 자본금 변동내역 없음

### 4. 주식의 총수 등

#### (1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	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	-

**(2) 자기주식 취득 및 처분현황**

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

**다. 종류주식(명칭) 발행현황**

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자	-
주당 발행가액(액면가액)	-
발행총액(발행주식수)	-

현재 잔액(현재 주식수)		-	-
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
의결권에 관한 사항		-	
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

- 해당사항 없음

## 5. 정관에 관한 사항

### (1) 정관의 최근 변경일

- 회사 정관의 최근 개정일은 2020년 3월 19일이며, 제26기 정기주주총회에서 원안대로 가결되었습니다.

### (2) 정관 변경 이력

정관 변경 이력

정관변경일	해당 주총명	주요변경사항	변경이유
-------	--------	--------	------

<p>2015년 03월 19일</p>	<p>제 21기 정기주주총회</p>	<p>제28조(의결권의 대리행사)</p> <p>① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.</p> <p>③ 주주는 총회에 출석하지 않고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사항에 대하여 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다.</p> <p>1. 감사 및 감사위원회위원의 선임 또는 해임</p> <p>2. 주주의 수 등을 고려하여 금융위원회가 정하여 고시하는 기준에 해당하는 법인의 경우 주주총회 목적사항</p> <p>제 51조 (재무제표 등의 작성 등)</p> <p>① 회사의 대표이사는 다음 각 호의 서류와 그 부속명세서를 작성하여 이사회에 승인을 받아야 한다.</p> <p>1. 대차대조표</p> <p>2. 손익계산서</p> <p>3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성적을 표시하는 것으로서 대통령령으로 정하는 서류</p>	<p>Shadow Voting제</p> <p>페이지 따른 전자투표</p> <p>제도, 전자 위임장 제도 도입 명시</p> <p>재무제표 승인 내용 구체화</p>
<p>2019년 03월 27일</p>	<p>제 25기 정기주주총회</p>	<p>제2조 (목적)</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <p>1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업</p> <p>2. 신소재부품 제조 및 판매</p> <p>3. 수출입업(위 품목 관련업)</p> <p>4. 부동산 임대업</p> <p>5. 조립업</p> <p>6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅)</p> <p>7. 위 각 항에 부대하는 일체의 사업</p> <p>제8조의2 (주식 등의 전자등록)</p> <p>회사는 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.</p> <p>제14조(명의개서 대리인)</p> <p>① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다</p> <p>② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행 업무의 범위는 이사회에 결의로 정한다.</p> <p>③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의 개서 대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다.</p> <p>④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서 대리인의 증권명의개서대행업무 규정에 따른다</p> <p>제19조 (사채발행에 관한 준용규정)</p> <p>제14조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p> <p>부칙</p> <p>이 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제14조, 제15조, 19조의 개정 규정은 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 이 시행되는 날(시행일 2019년 9월 16일)로부터 시행한다.</p>	<p>6호 항목 추가 (추가사유)</p> <p>1. 창업벤처 발굴, 투자 및 교육</p> <p>2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해 창업벤처기업과 공동 기술 개발 및 사업화하고자 함.</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 신설</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 수정</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 제 15조 삭제에 따른 수정</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 내용 추가</p>

2020년 03월 19일	제 26기 정기주주총회	제11조(주식매수선택권) ① 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터2년 이상 재임 또는 재직할 날로부터8년 내에 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일로부터2년 내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.	주식매수선택권 행사 기한 연장 (5년 → 8년)
---------------	--------------	--	-------------------------------

주) 정관 변경 이력은 최근 5사업연도 기준으로 작성하였습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

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. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 사업부문별 현황

##### ① 세라믹 칩 부품

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

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 잘 빠르게 대응하고 있습니다.

뿐만 아니라 최신의 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 개발하여 고객사에 공급하고 있습니다.

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

당사의 BLDC 모터는 경량화 및 슬림화, 속도제어가 용이하고 효율이 높으며 다품종소량 생산에 매우 유리한 장점을 가지고 있습니다. 이러한 강점을 바탕으로 당사 세탁기용 BLDC 모터는 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 motor가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리쿨링 팬, 전장용 헤드라이트쿨링팬의 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 운전 특성을 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 엉킴 방지 기능과 세탁물 파손 방지 기능, 그리고 향상된 세정력을 제공할 수 있는 새로운 알고리즘까지 개발한 미래형 신개념 모터를 이용한 세탁기의 개발에 박차를 가하고 있습니다.

## 나. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	97,037,642	96.6%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	892,569	0.9%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	230,653	0.2%
	용역	기타	가공용역	1,085,264	1.1%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	1,253,016	1.2%
합 계				100,499,144	100.0%

## 다. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결기업의 EMC의 판가는 인상되는 추세이며, 모터는 비슷한 추세로 유지, 안테나의 경우는 판가가 인하되는 추세입니다.

연결기업은 신규모델 개발, 기존 제품의 성능개선을 통한 매출 수량 증대, 원가절감 및 수익성 개선을 진행하고 있습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	매입액	비율	용도	주요매입처
전사	원재료	EMC 부품	6,675,842	10.7%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, (주)창성인천지점
		안테나 부품	35,191,684	56.2%	고주파 부품 제조	(주)아모센스 평택, (주)아모그린텍 천안
		BLDC 모터	15,346,990	24.5%	BLDC모터 제조	(주)아모센스, (주)대상어드벤처스
		기타	5,426,556	8.7%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계		62,641,072	100.0%		

(1) 상기 해당 매입처와의 특수관계는 NFC SHEET, FPCB를 구매하는 관계기업 (주)아모센스, (주)아모그린텍이 있습니다.

(2) 해당 공급시장은 경쟁시장으로 독과점 정도는 매우 낮습니다.

(3) 매입처가 이원화되어 있어 공급이 안정적으로 이루어지고 있습니다.

**나. 주요 원재료 등의 가격변동추이**

제품의 주 원재료인 PASTE, POWDER의 경우 기본적으로 국제 광물 시세에 따라 변동이 있으며, 적용 품목아이템 변경으로 인해 소폭 인하되고 있는 추세입니다.  
나머지 품목은 적용아이템 변경으로 인해 소폭 인하 추세입니다.

**다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거**

**(1) 생산능력**

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기 당반기	제27기	제26기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	2,826,306	13,175,164	13,732,800
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	79,467	166,470	125,241
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	5,445	7,349	4,853
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	70,331	60,885	47,385
합 계			2,981,549	13,409,868	13,910,279

**(2) 생산능력의 산출근거**

**(가) 산출방법 등**

**① 산출기준**

- EMC 부문과 안테나 부문은 생산공정중 Capa와 직접 관계가 있는 솔팅 공정 및 주요 Line의 생산설비를 기준으로 작성하였습니다.
- BLDC모터의 경우 최종 검사공정을 기준으로 작성하였습니다.

**② 산출방법**

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

**(나) 평균가동시간**

- EMC사업부 : 일일 8시간 (솔팅기기준-주간)



- ANT부품 : 일일 16시간 (소결로기준-야간작업포함)
- BLDC모터 : 일일 8시간 (최종검사기기기준-주간)
- 기타 부문 : 일일 20시간 (권취기기기준-야간작업포함)

## 라. 생산실적 및 가동률

### (1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기 당반기		제27기		제26기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	1,259,084	19,961,032	5,803,085	47,196,852	6,728,321	48,690,821
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	66,102	45,941,724	138,326	105,296,857	119,567	115,197,111
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	4,245	20,127,938	6,495	32,343,398	3,892	27,110,681
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	56,005	9,743,953	49,860	16,320,695	20,229	11,364,964
합 계			1,385,436	95,774,647	5,997,766	201,157,802	6,872,009	202,363,577

### (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당기가능가동시간	당기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	960	425	44.2%
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	1,920	1,597	83.2%
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	960	748	78.0%
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	3,000	2,389	79.6%
합 계			6,840	5,159	75.4%

## 마. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

연결기업의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 1,637억으로 전년말 대비 134억 감소하였습니다. 당반기 중 순 취득 증가분은 89억이고, 감가상각비는 106억입니다.

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합계
기초	기초장부가액	45,168	39,361	2,354	74,278	12,652	0	3,259	177,072
	취득원가	45,168	53,089	4,738	204,634	49,545	0	3,259	360,433
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(13,728)	(2,384)	(130,356)	(36,893)	0	0	(183,361)
증강	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	0	62	3,866	833	14	4,081	8,856
	감가상각	0	(908)	(154)	(7,507)	(2,077)	0	0	(10,646)
	처분, 폐기, 대체출	(3,408)	(1,944)	(18)	(4,939)	(173)	(14)	(5,168)	(15,664)
	국고보조금(상계)	0	0	1	160	100	0	0	261
	국고보조금(취득)	0	0	0	(38)	(6)	0	0	(44)
	손상차손	0	0	0	(5)	(3)	0	0	(8)
	환율변동효과	0	612	61	3,101	49	0	37	3,860
기말	기말장부가액	41,760	37,121	2,306	68,916	11,375	0	2,209	163,687
	취득원가	41,760	49,466	4,828	187,759	48,054	0	2,209	334,076
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(12,344)	(2,523)	(118,842)	(36,680)	0	0	(170,389)

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

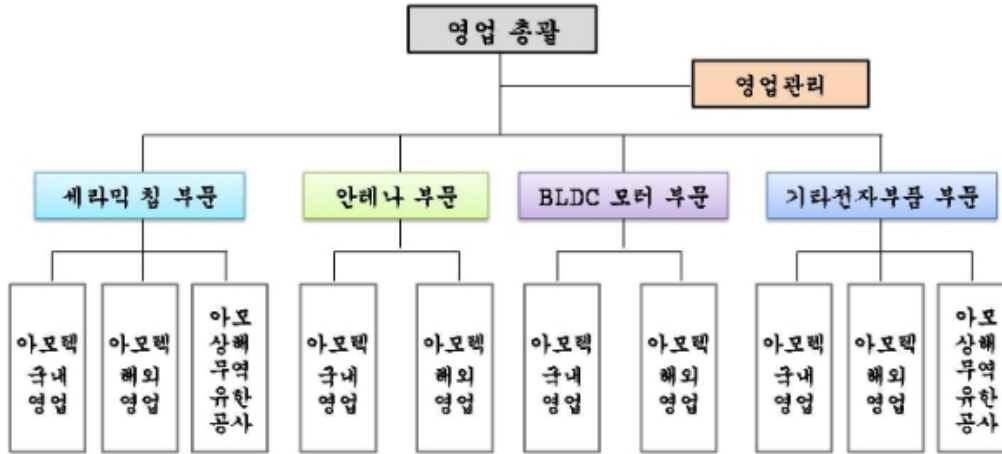
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제28기 당반기	제27기 반기	제27기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	EMC 등	수출	10,566,145	16,048,930	31,302,136
				내수	5,964,147	6,147,582	11,922,708
				소계	16,530,292	22,196,512	43,224,844
		상품	EMC 등	수출	852,714	1,513,345	2,790,762
				소계	852,714	1,513,345	2,790,762
		재료	EMC 등	내수	3,230	0	0
				소계	3,230	0	0
		용역	EMC 등	수출	50,459	0	101,403
				소계	50,459	0	101,403
		기타	EMC 등	수출	14,884	13,326	13,326
				내수	75,300	58,100	62,950
				소계	90,184	71,426	76,276
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	49,370,188	49,227,483	110,826,199
				내수	6,045,306	7,581,527	15,806,674
				소계	55,415,494	56,809,010	126,632,873
		상품	Bluetooth, GPS 등	수출	39,855	69,243	79,666

	아모비나 유한공사	재료	Bluetooth, GPS 등	소계	39,855	69,243	79,666
				수출	225,584	150,122	296,995
				내수	1,410	953	1,025
		용역	Bluetooth, GPS 등	소계	226,994	151,075	298,020
				수출	192,356	230,121	466,217
				소계	192,356	230,121	466,217
		기타	Bluetooth, GPS 등	수출	75,242	56,258	129,606
				내수	465,014	991,211	2,357,010
				소계	540,256	1,047,469	2,486,616
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	11,120,939	7,775,169	19,571,156
				내수	11,379,147	9,397,610	20,167,205
				소계	22,500,086	17,172,779	39,738,361
		재료	BLDC 모터	수출	429	0	192,592
				소계	429	0	192,592
		용역	BLDC 모터	수출	374,078	185,040	433,730
				소계	374,078	185,040	433,730
		기타	BLDC 모터	수출	113,906	258,036	322,047
				내수	74,851	12,800	174,180
소계	188,757			270,836	496,227		
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 ㈜ 아모에스넷	제품	기타	수출	2,591,771	1,622,277	5,057,514
				소계	2,591,771	1,622,277	5,057,514
		상품	기타	내수	0	3,240	4,220
				소계	0	3,240	4,220
		용역	기타	수출	465,356	434,222	924,786
				내수	3,014	50	257
				소계	468,370	434,272	925,043
		기타	기타	수출	399,073	360,883	827,185
				내수	34,746	2,277	61,143
소계	433,819			363,160	888,328		
<b>합 계</b>				<b>수출</b>	<b>76,452,979</b>	<b>77,944,455</b>	<b>173,335,320</b>
				<b>내수</b>	<b>24,046,165</b>	<b>24,195,350</b>	<b>50,557,372</b>
				<b>소계</b>	<b>100,499,144</b>	<b>102,139,805</b>	<b>223,892,692</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

**다. 수주상황**

(단위 : )

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

- 해당사항 없음

- 당사는 별도의 수주나 계약이 아닌 고객의 주문에 의한 납품이 이루어지고 있습니다.

주) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운용

**5. 위험관리 및 파생거래**

**가. 시장위험과 위험관리**

## (1) 자본 위험 관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말	전기초
부채총계(A)	242,880,718	252,190,730	231,661,227
자본총계(B)	179,508,845	183,326,882	198,886,547
현금 및 현금성자산(C)	62,872,943	61,419,975	62,918,101
차입금 및 리스부채(D)	179,683,339	178,172,618	170,122,220
부채비율(A/B)	135.30%	137.56%	116.48%
순차입금비율((D-C)/B)	65.07%	63.69%	53.90%

## (2) 시장위험

### ① 외환위험

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

파생상품의 헷지효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(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	37,586,390.35	2,632,419.82	42,472,623	2,937,621	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610	36,166,276.34	2,817,757.34	41,873,316	3,259,271
JPY	2,485,132.00	9,143,620.96	25,401	93,458	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730
EUR	247,875.94	2,100.00	333,250	2,823	459,917.92	5.39	615,481	7	218,630.13	600.00	283,657	778
CNY	106,771.00	0.00	18,668	0	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144
합계			42,849,942	3,033,902			44,028,719	3,318,455			42,239,147	3,404,923

연결기업은 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	3,949,799	(3,949,799)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(6,806)	6,806	(12,483)	12,483
EUR	33,043	(33,043)	61,547	(61,547)
CNY	1,867	(1,867)	583	(583)
합계	3,977,903	(3,977,903)	4,071,305	(4,071,305)

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.

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

보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	12,060,000	18,178,795
유동성장기부채	10,202,463	13,871,419
장기차입금	17,573,333	6,477,777
차입금 계	39,835,796	38,527,991

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

보고기간 종료일 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)	(398,358)	398,358	(385,280)	385,280

### ③ 가격위험

연결기업은 재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현

재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	239,750	(239,750)	362,651	(362,651)
법인세효과	(52,745)	52,745	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	187,005	(187,005)	282,868	(282,868)

### (3) 신용위험

연결기업은 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
6개월 미만	34,165,411	40,163,168
6개월 ~ 1년	259,900	116,285
1년 초과	201,142	77,340
계	34,626,453	40,356,793

### (4) 유동성위험

연결기업은 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.

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

연결기업의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	25,308,169	119,084,689	31,008	144,423,866
1년~2년	0	43,004,094	499,390	43,503,484
2년~3년이후	0	21,865,529	427,195	22,292,724
계	25,308,169	183,954,312	957,593	210,220,074

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

## 나. 파생상품

### (1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 화폐성 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 환율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 통화스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 440,000	2021-08-09	(1,695)	10,909
국민은행	USD 440,000	2021-09-28	(113)	12,144
국민은행	USD 1,720,000	2022-04-05	(23,316)	29,630
국민은행	USD 2,000,000	2022-08-30	(164,104)	(72,401)
국민은행	USD 2,870,000	2023-03-13	(335,286)	(54,883)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(427,195)	217,788
합계	USD 17,470,000		(951,709)	143,187

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 209,377천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 733,740천원이 차감된 143,187천원입니다.

#### ② 전기말

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247



합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407
----	----------------	--	-------------	---------

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

(3) 연결기업은 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 1,249,999	2022-02-14	(5,884)	(4,590)
합계	KRW 1,249,999		(5,884)	(4,590)

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 1,294천원이 차감된 (4,590)천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당반기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당반기손익으로 재분류된 금액 및 당반기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(733,740)	0	1,951,456	0

(5) 당반기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	6,240,000	0	7,450,000

(\*1)당반기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 2,867,500천원과 조기상환청구권 3,372,500천원의 공정가치입니다. (주석16참조)

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 1. 경영상 주요 계약

보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 중요 계약은 없습니다.

### 2. 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 (자기회로 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		제28기 당반기	제27기	제26기	비고
원재료비		1,071,729	1,501,331	2,956,362	
인건비		3,130,541	6,165,739	6,265,201	
감가상각비		1,137,749	2,187,768	2,279,567	
위탁용역비		48,000	243,662	299,559	
기타		3,285,127	7,155,692	6,933,395	
연구개발비용 계 (*1)		8,673,146	17,254,192	18,734,084	
(정부보조금)		(780,784)	(1,632,909)	(1,214,840)	
회계처리	판매비와 관리비	4,347,176	11,081,680	11,082,458	
	개발비(무형자산)	3,545,186	4,539,603	6,436,786	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		8.6%	7.7%	7.5%	

(\*1) 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

당반기 연구개발비용은 매출액의 8.6%인 86억 7천만원이며, 자산화된 35억 4천만원과 정부보조금 7억 8천만원을 차감한 43억 5천만원을 당반기 비용으로 회계처리하였습니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 현황

구분	출원	등록	소계
국내	149	449	598
해외	225	265	490
합계	374	714	1,088

-2021년 6월 30일 기준(유효특허 기준)

## 나. 시장 현황

### ① 세라믹 칩 부품

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 보편화 되고 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.

### ② 안테나 부품

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 5G 고속 무선통신 기술, 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.

### ③ BLDC 모터

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 소형가전 제품 그리고 하이브리드 자동차, 전기자동차, 심지어 가솔린/ 디젤 차량에 있어서도 BLDC 모터의 사용이 날로 확대되고 있습니다.

**다. 향후 추진 예정 사업**

당사는 그동안 개발한 첨단 소재 기술 및 공정 경쟁력을 활용해 다양한 신규 사업을 추진하고 있습니다. 당사가 추진하고 있는 신규 사업 아이템은 다음과 같습니다.

**(가) MLCC (Multilayer Ceramic Capacitors)**

MLCC는 전자제품 회로에 전류가 안정적으로 흐를 수 있도록 '댐' 역할을 하는 부품이며, 또한 전류가 흐르면서 생기는 불필요한 노이즈를 제거하는 역할도 하는 수동 부품입니다. 전자 기기 내 핵심 부품으로 스마트폰, 가전 제품 등 다양한 IT 제품에 필수적으로 적용되는 제품이며 최근 전기차, 자율주행차 붐으로 자동차 시장에서도 MLCC 적용 범위가 넓어지고 있습니다. 특히 극한 환경을 견디며 가동돼야 하는 자동차 특성 상, 열과 높은 전압에도 제 기능을 수행할 수 있는 고신뢰성 제품이 주목받고 있습니다. 당사는 당사가 보유하고 있는 세라믹 등 소재 기술력 및 공정 기술력을 바탕으로 MLCC를 새로운 사업 아이템으로 준비 중이며, 통신/반도체/전장 등 다양한 영역에 적용 가능한 고신뢰성 제품을 준비하고 있습니다.

**라. 외부자금조달 요약표**

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달 등 증가	상환 등 감소	기말잔액	비고
은행	166,631,345	59,388,460	63,480,856	162,538,949	
금융기관 합계	166,631,345	59,388,460	63,480,856	162,538,949	
회사채 (사모)	10,503,285	420,000	(69,965)	10,993,250	
자산유동화	0	4,500,000	0	4,500,000	
자본시장 합계	10,503,285	4,920,000	(69,965)	15,493,250	
기타	0	567,639	567,639	0	
총계	177,134,630	64,876,099	63,978,530	178,032,199	

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### (1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 당반기	제27기	제26기
<b>유동자산</b>	<b>181,910</b>	<b>182,367</b>	<b>168,413</b>
현금및현금성자산	48,535	47,580	49,882
단기금융상품	14,337	13,840	13,036
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
매출채권	33,991	39,798	31,525
미수금	4,146	1,920	2,323
선급금	1,587	770	1,113
재고자산	73,896	69,440	62,473
기타유동자산	1,273	2,563	2,844
<b>비유동자산</b>	<b>240,480</b>	<b>253,151</b>	<b>262,135</b>
장기금융상품	3,134	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	763	797
관계기업투자	35,573	39,571	41,930
유형자산	163,687	177,072	182,483
무형자산	17,837	16,497	22,739
사용권자산	5,110	4,385	1,162
보증금자산	47	41	509
비유동이연법인세자산	11,380	8,572	5,616
기타비유동자산	2,002	2,180	3,968
장기선급금	947	1,076	1,857
비유동 파생상품자산	0	0	30
<b>자산 총계</b>	<b>422,390</b>	<b>435,518</b>	<b>430,548</b>
<b>유동부채</b>	<b>157,462</b>	<b>176,220</b>	<b>145,100</b>
매입채무	25,308	31,876	27,178
단기차입금	49,283	65,679	38,312
미지급금	5,239	6,153	6,752
선수금	484	1,039	435
예수금	519	718	833
리스부채	632	560	934
파생상품부채	6,271	7,590	4

기타유동부채	5,540	5,713	6,834
유동성장기부채	64,186	56,892	63,819
<b>비유동부채</b>	<b>85,419</b>	<b>75,971</b>	<b>86,561</b>
장기차입금	64,563	54,564	66,815
장기미지급금	1,524	1,587	2,297
보증금부채	2,989	3,329	3,415
비유동 리스부채	1,019	478	242
퇴직급여채무	14,397	13,956	13,748
비유동 파생상품부채	927	2,057	43
<b>부채총계</b>	<b>242,881</b>	<b>252,191</b>	<b>231,661</b>
[지배기업 소유주지분]	179,509	183,327	198,887
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	19,908	19,394	19,339
이익잉여금	123,354	127,686	143,275
기타자본항목	6,091	6,091	6,117
[비지배지분]	0	0	0
<b>자본 총계</b>	<b>179,509</b>	<b>183,327</b>	<b>198,887</b>
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<b>매출액</b>	<b>100,499</b>	<b>223,893</b>	<b>248,552</b>
<b>매출원가</b>	<b>90,949</b>	<b>189,988</b>	<b>199,605</b>
<b>매출총이익</b>	<b>9,550</b>	<b>33,905</b>	<b>48,947</b>
판매비와관리비	18,516	38,845	41,964
<b>영업이익</b>	<b>(8,966)</b>	<b>(4,940)</b>	<b>6,983</b>
기타수익	5,696	3,099	5,131
기타비용	6,306	10,995	4,571
금융수익	5,391	9,231	6,901
금융비용	7,306	14,613	10,480
<b>법인세비용차감전이익</b>	<b>(11,491)</b>	<b>(18,218)</b>	<b>3,964</b>
법인세비용	(4,326)	(1,657)	3,601
<b>당기순이익</b>	<b>(7,165)</b>	<b>(16,561)</b>	<b>363</b>
지배기업 소유주지분	(7,165)	(16,561)	363
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	514	1,772	1,155
<b>당기총포괄이익</b>	<b>(6,652)</b>	<b>(14,789)</b>	<b>1,519</b>
기본주당순이익(단위 : 원)	(735)	(1,700)	37
희석주당순이익(단위 : 원)	(735)	(1,700)	37
연결에 포함된 회사수	5	5	5

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 당반기	제27기	제26기
<b>유동자산</b>	<b>153,461</b>	<b>156,950</b>	<b>144,567</b>
현금및현금성자산	36,719	38,061	37,119
단기금융상품	10,000	10,000	10,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
매출채권	31,514	37,416	31,196
미수금	3,699	1,409	1,838
선급금	1,235	626	399
재고자산	62,800	59,691	54,944
기타유동자산	3,349	3,291	3,853
<b>비유동자산</b>	<b>296,452</b>	<b>304,654</b>	<b>303,983</b>
장기금융상품	3,134	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	763	763	797
종속기업투자	90,686	87,695	79,817
관계기업투자	39,581	39,581	36,906
유형자산	120,226	134,231	141,880
무형자산	15,218	13,599	15,895
사용권자산	12,351	11,954	12,622
보증금자산	4	4	6
비유동이연법인세자산	10,442	8,433	5,715
기타비유동자산	3,115	4,339	7,417
장기선급금	932	1,061	1,855
비유동 파생상품자산	0	0	30
<b>자산 총계</b>	<b>449,913</b>	<b>461,604</b>	<b>448,550</b>
<b>유동부채</b>	<b>155,043</b>	<b>174,191</b>	<b>140,477</b>
매입채무	25,391	32,600	25,400
단기차입금	47,060	63,500	36,000
미지급금	4,280	4,906	5,493
선수금	476	1,011	435
예수금	506	700	775
리스부채	2,109	1,992	2,402
파생상품부채	6,271	7,590	4
기타유동부채	4,764	5,000	6,150
유동성장기부채	64,186	56,892	63,819



비유동부채	94,798	85,192	96,648
장기차입금	64,563	54,564	66,815
장기미지급금	1,524	1,587	2,297
보증금부채	3,089	3,429	3,515
비유동 리스부채	10,304	9,606	10,235
퇴직급여부채	14,391	13,949	13,743
비유동 파생상품부채	927	2,057	43
<b>부채총계</b>	<b>249,841</b>	<b>259,383</b>	<b>237,125</b>
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	12,769	15,078	14,393
이익잉여금	151,030	150,870	160,760
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
<b>자본 총계</b>	<b>200,072</b>	<b>202,221</b>	<b>211,425</b>
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
<b>매출액</b>	<b>89,216</b>	<b>206,701</b>	<b>232,206</b>
<b>매출원가</b>	<b>80,998</b>	<b>178,681</b>	<b>189,640</b>
<b>매출총이익</b>	<b>8,219</b>	<b>28,020</b>	<b>42,566</b>
판매비와관리비	15,891	34,304	36,474
<b>영업이익</b>	<b>(7,672)</b>	<b>(6,284)</b>	<b>6,091</b>
기타수익	4,774	4,154	1,373
기타비용	1,215	6,446	3,318
금융수익	4,593	8,949	5,513
금융비용	6,753	13,166	9,022
<b>법인세비용차감전이익</b>	<b>(6,273)</b>	<b>(12,793)</b>	<b>637</b>
법인세비용	(3,599)	(1,931)	1,564
<b>당기순이익</b>	<b>(2,674)</b>	<b>(10,862)</b>	<b>(927)</b>
기타포괄손익	(2,310)	2,403	(443)
<b>당기총포괄이익</b>	<b>(4,984)</b>	<b>(8,459)</b>	<b>(1,370)</b>
기본주당순이익(단위 : 원)	(274)	(1,115)	(95)
희석주당순이익(단위 : 원)	(274)	(1,115)	(95)

(주1) 연결 및 별도 요약 재무정보는 공시대상기간 중 재무제표를 수정 또는 재작성한 경우는 해당사항 없습니다.

(주2) 연결 및 별도 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 작성되었으며, 회계감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 28 기 반기말 2021.06.30 현재

제 27 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 반기말	제 27 기말
자산		
유동자산	181,910,427,476	182,367,210,319
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	48,535,463,069	47,579,895,248
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6,34)	14,337,480,000	13,840,080,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8,27)	4,145,459,311	6,455,649,041
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18)	0	0
매출채권 및 기타유동채권	39,723,400,845	42,489,347,259
매출채권 (주6,7,27,33,34)	33,990,695,007	39,798,499,750
미수금 (주6,7,27,33)	4,145,712,834	1,920,422,285
선급금	1,586,993,004	770,425,224
재고자산 (주10,12,35)	73,895,975,034	69,439,833,931
기타유동자산 (주6,11,27)	1,272,649,217	2,562,404,840
비유동자산	240,479,135,845	253,150,401,338
장기금융상품 (주5,6,27)	3,133,510,978	2,993,828,852
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	762,534,205
관계기업투자 (주9)	35,572,831,968	39,571,443,107
유형자산 (주12,33)	163,687,426,410	177,071,812,553
무형자산 (주13)	17,836,933,759	16,497,276,991
사용권자산 (주14)	5,110,364,007	4,384,081,242
보증금자산 (주6)	46,519,910	41,098,670
장기선급금	946,926,869	1,076,177,317
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,002,130,471	2,180,386,743
비유동파생상품자산 (주6,18)	0	0
이연법인세자산	11,379,957,268	8,571,761,658
자산총계 (주38)	422,389,563,321	435,517,611,657
부채		
유동부채	157,461,811,911	176,220,529,813
매입채무 및 기타유동채무	31,549,864,033	39,786,592,903
매입채무 (주6,27,33,34)	25,308,169,016	31,876,340,147
미지급금 (주6,27,33)	5,239,227,332	6,153,140,567
선수금	483,545,115	1,039,125,046
예수금	518,922,570	717,987,143
단기차입금 (주6,16,27,34)	49,282,985,696	65,678,794,608

리스부채 (주6,17,34)	632,077,544	560,236,541
파생상품부채 (주6,18)	6,271,008,484	7,590,183,630
기타유동부채 (주6,19)	5,539,536,389	5,712,666,512
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	64,186,339,765	56,892,055,619
유동성전환사채	0	0
비유동부채	85,418,906,131	75,970,199,777
장기차입금 (주6,16,27,34)	64,562,872,808	54,563,779,262
장기미지급금 (주6,21)	1,524,002,319	1,587,268,693
보증금부채 (주6)	2,989,323,214	3,329,323,214
비유동리스부채 (주6,17,27,34)	1,019,062,813	477,751,757
퇴직급여부채 (주20)	14,397,059,866	13,955,293,364
비유동파생상품부채 (주6,18)	926,585,111	2,056,783,487
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	242,880,718,042	252,190,729,590
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	179,508,845,279	183,326,882,067
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	19,908,080,655	19,394,450,448
이익잉여금 (주24)	123,354,826,120	127,686,493,115
기타자본항목 (주25)	6,090,501,652	6,090,501,652
비지배지분	0	0
자본총계 (주34)	179,508,845,279	183,326,882,067
자본과부채총계	422,389,563,321	435,517,611,657

연결 포괄손익계산서

제 28 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 27 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 반기		제 27 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	45,640,113,903	100,499,144,021	33,624,356,261	102,139,804,923
제품매출액	44,329,102,939	97,037,642,773	31,433,491,270	97,800,578,050
상품매출액	209,473,145	892,568,509	785,178,001	1,585,828,173
재료매출액	6,967,549	230,652,909	50,342,043	151,074,854
용역매출액	612,118,481	1,085,263,547	436,326,020	849,433,150
기타매출액	482,451,789	1,253,016,283	919,018,927	1,752,890,696
매출원가 (주33,37)	42,359,591,182	90,949,187,517	29,751,778,024	84,334,744,825
제품매출원가	41,112,958,315	88,264,178,420	27,154,050,291	80,160,986,687
상품매출원가	168,445,369	783,666,003	890,122,273	1,507,951,804
재료매출원가	5,030,169	237,920,330	32,920,867	100,854,635

용역매출원가	808,161,931	1,142,864,575	952,609,539	1,337,502,642
기타매출원가	264,995,398	520,558,189	722,075,054	1,227,449,057
매출총이익	3,280,522,721	9,549,956,504	3,872,578,237	17,805,060,098
판매비와관리비	8,945,315,784	18,516,127,528	9,222,715,753	19,566,174,898
급여 (주33,37)	2,041,042,612	4,446,636,518	2,586,966,145	5,275,933,754
퇴직급여 (주33)	212,808,204	432,347,327	276,134,479	511,691,014
복리후생비 (주37)	386,553,109	811,957,946	435,026,810	890,066,854
감가상각비 (주12,37)	538,174,628	1,092,699,857	473,977,864	928,362,802
세금과공과	308,971,811	760,627,702	342,744,683	809,912,346
광고선전비	545,455	13,748,883	(80)	24,849,463
여비교통비	106,080,539	201,765,668	85,998,548	261,389,656
통신비	32,898,523	71,986,408	37,635,959	77,760,574
소모품비 (주37)	71,626,232	131,732,101	86,199,695	241,450,430
보험료	59,179,741	125,681,764	27,000,565	63,559,371
접대비	51,407,444	128,048,783	80,114,305	187,650,360
지급수수료	614,221,142	1,758,044,884	358,707,084	866,103,712
회의비	10,457,689	19,268,519	9,042,331	17,142,894
차량유지비	41,334,004	88,787,935	50,055,654	97,781,066
수도광열비	19,996,280	41,224,317	20,803,886	52,040,232
도서인쇄비	5,585,423	22,047,296	6,750,109	26,014,265
교육훈련비	1,606,352	8,922,485	2,666,907	7,186,968
건본품비	11,739,890	88,840,550	51,293,272	127,527,437
운반비	97,284,194	196,179,536	78,681,523	159,447,470
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	165,151,956	77,464,497	(86,443,395)	(80,162,454)
임차료	59,802,291	154,461,314	62,319,945	138,793,841
외주용역비	157,629,075	273,633,586	116,331,751	224,383,736
무형자산상각비 (주13)	606,548,152	1,211,639,634	682,987,365	1,392,377,611
수출비	771,993,113	1,444,733,018	459,913,200	1,263,802,602
수선비	14,359,240	22,360,045	7,593,611	17,273,025
건물관리비	64,930,398	130,247,198	61,191,900	130,109,511
경상개발비	2,276,559,294	4,347,176,226	2,748,385,286	5,479,964,743
전력비 (주37)	134,057,876	314,075,399	126,533,257	302,179,882
위생용역비	12,300,151	19,200,583	8,290,232	18,269,720
잡비	70,470,966	80,587,549	25,812,862	53,312,013
영업이익(손실) (주38)	(5,664,793,063)	(8,966,171,024)	(5,350,137,516)	(1,761,114,800)
기타이익 (주28)	5,420,986,954	5,696,981,504	1,480,753,413	1,777,867,723
기타손실 (주29)	4,942,323,406	6,306,465,509	3,382,763,842	4,410,941,453
금융수익 (주30)	1,675,031,967	5,390,672,811	641,347,866	4,242,760,890
금융비용 (주31)	2,544,152,543	7,306,275,289	1,206,165,360	4,327,349,306
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,055,250,091)	(11,491,257,507)	(7,816,965,439)	(4,478,776,946)
법인세비용 (주26)	(580,378,959)	(4,325,760,040)	(1,453,727,261)	(404,261,492)
당기순이익(손실) (주32)	(5,474,871,132)	(7,165,497,467)	(6,363,238,178)	(4,074,515,454)
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(5,474,871,132)	(7,165,497,467)	(6,363,238,178)	(4,074,515,454)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	(1,475,192,023)	513,633,308	930,692,938	2,287,235,889
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	5,012	3,101	1,667,174,697	678,200,973
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	0	447,418,192	(541,658,925)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0

보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	5,012	3,101	1,219,756,505	1,219,859,898
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(1,475,197,035)	513,630,207	(736,481,759)	1,609,034,916
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	48,757,881	69,813,452	115,537,472	(102,011,674)
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	77,921,076	(119,219,921)	(295,320,583)	67,560,364
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	7,702,908	19,995,268	3,792,376	(9,181,661)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	(2,210,385,350)	(2,210,385,350)	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	600,806,450	2,753,426,758	(560,491,024)	1,652,667,887
총포괄손익	(6,950,063,155)	(6,651,864,159)	(5,432,545,240)	(1,787,279,565)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(561)	(735)	(653)	(418)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(561)	(735)	(653)	(418)

연결 자본변동표

제 28 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 27 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
총포괄이익:							
당기손이익(손실)	0	0	0	(4,074,515,454)	0	(4,074,515,454)	(4,074,515,454)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	(26,294,000)	(26,294,000)	(26,294,000)
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(541,658,925)	0	0	(541,658,925)	(541,658,925)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	(102,011,674)	0	0	(102,011,674)	(102,011,674)
통화스왑평가손익	0	0	67,560,364	0	0	67,560,364	67,560,364
이자율스왑평가손익	0	0	(9,181,661)	0	0	(9,181,661)	(9,181,661)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	1,219,859,898	0	1,219,859,898	1,219,859,898
해외사업장환산외환차이	0	0	1,652,667,887	0	0	1,652,667,887	1,652,667,887
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2020.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	20,407,039,860	140,419,995,311	6,090,501,652	197,072,973,675	197,072,973,675
2021.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
총포괄이익:							
당기손이익(손실)	0	0	0	(7,165,497,467)	0	(7,165,497,467)	(7,165,497,467)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	69,813,452	0	0	69,813,452	69,813,452
통화스왑평가손익	0	0	(119,219,921)	0	0	(119,219,921)	(119,219,921)

이자율스왑평가손익	0	0	19,995,268	0	0	19,995,268	19,995,268
유형자산재평가손익	0	0	(2,210,385,350)	2,833,827,371	0	623,442,021	623,442,021
보험수리적손익	0	0	0	3,101	0	3,101	3,101
해외사업장환산외환차이	0	0	2,753,426,758	0	0	2,753,426,758	2,753,426,758
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2021.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,908,080,655	123,354,826,120	6,090,501,652	179,508,845,279	179,508,845,279

### 연결 현금흐름표

제 28 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 27 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 반기	제 27 기 반기
영업활동현금흐름	(1,154,404,405)	(1,956,633,808)
당기순이익(손실)	(7,165,497,467)	(4,074,515,454)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	13,954,541,758	21,672,012,882
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(8,020,636,127)	(16,963,531,021)
이자수취(영업)	125,791,818	322,282,886
이자지급(영업)	(2,012,113,546)	(2,148,303,687)
배당금수취(영업)	33,806,680	55,187,797
법인세환급(납부)	1,929,702,479	(819,767,211)
투자활동현금흐름	3,172,391,833	(11,909,975,643)
단기금융상품의 처분	20,172,750,000	10,000,000,000
단기금융상품의 취득	(20,485,000,000)	(10,514,230,000)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(157,063,504)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0
유형자산의 처분	8,667,105,758	1,576,961,816
유형자산의 취득	(2,931,131,050)	(9,240,195,541)
무형자산의 처분	0	0
무형자산의 취득	(2,983,955,879)	(1,955,757,292)
기타 금융자산의 감소	236,000,000	779,778,930
기타 금융자산의 증가	(57,794,500)	(1,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	129,941,646	82,900,800
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(557,870,657)	(2,638,434,356)
재무활동현금흐름	(1,900,837,370)	23,536,099,130
차입금의 차입	63,795,200,000	50,409,820,000
차입금의 상환	(42,777,777,808)	(5,690,953,920)
유동성장기부채의 상환	(22,208,735,988)	(20,719,361,658)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	140,904,403	672,943,446

장기미지급금(국고보조금)의 감소	(24,970,004)	(407,374,592)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	334,716,830	296,000
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,160,174,803)	(729,270,146)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	117,150,058	9,669,489,679
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	838,417,763	307,882,512
현금및현금성자산의순증가(감소)	955,567,821	9,977,372,191
기초현금및현금성자산	47,579,895,248	49,882,001,337
기말현금및현금성자산	48,535,463,069	59,859,373,528

### 3. 연결재무제표 주석

제 28 기 반기 2021년 06월 30일 현재

제 27 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍과 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### (1) 지배회사의 현황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 주식회사 아모텍 (이하"당사" 또는 "지배회사")은 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월1일자로 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.

지배회사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2021년 6월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당반기말 현재 지배회사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,612,000	16.5%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	133,972	1.4%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,095,474	72.8%
합 계		9,743,406	100.0%

(2) 종속기업의 현황

회 사 명	자본금(천원)	지분율	업 종	소재지	결산월
산동아모텍전자 유한공사	24,674,335	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
청도아모텍전자 유한공사	20,929,357	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
아모텍상해무역 유한공사	175,855	100.00%	전자제품 판매	중국	12월
아모비나 유한공사	29,906,161	100.00%	전자제품 제조	베트남	12월
주식회사 아모에스넷	15,000,000	100.00%	전기통신 서비스	대한민국	12월

가. 산동아모텍전자 유한공사

산동아모텍전자 유한공사(이하 "종속기업")는 2003년 7월에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 산둥성 치박시 외국인무역신기술발전공업지역에 설립되었으며, 2003년 11월부터 Relay, Choke core를 양산하였습니다.

나. 청도아모텍전자 유한공사

청도아모텍전자 유한공사(이하"종속기업")는 2006년 5월 17일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 청도시 청양성지역에 설립되었으며, 2010년 3월부터 세탁기 motor를 양산하였습니다.

다. 아모텍상해무역 유한공사

아모텍상해무역 유한공사(이하"종속기업")는 2009년 8월 18일에 전자 및 전기제품 등의 판매를 목적으로 중국 상해시 장녕구에 설립되었으며, 2011년 3월부터 Chip Varistor를 판매 하였습니다.

라. 아모비나 유한공사

아모비나 유한공사(이하"종속기업")는 2014년 7월 16일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 베트남 빈푹성지역에 설립되었으며, 2015년 7월부터 NFC Antenna, WPC Antenna 등을 양산하였습니다.

마. 주식회사 아모에스넷

주식회사 아모에스넷(이하"종속기업")는 2019년 1월 4일에 전기통신 서비스를 목적으로 서울시 서초구에 설립되었으며, 2019년 12월부터 전기통신 서비스와 전기통신기기 판매를 시작하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2021년 06월 30일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	반기순손익
산동아모텍전자(유)	33,441,269	9,789,596	23,651,673	19,805,385	4,309
청도아모텍전자(유)	20,549,592	2,411,911	18,137,681	9,954,316	(174,195)



아모텍상해무역(유)	335,222	285,262	49,960	903,496	(102,808)
아모비나(유)	27,988,004	4,346,392	23,641,612	5,815,259	(256,881)
(주)아모에스넷	11,642,467	96,100	11,546,367	3,014	(1,061,404)

<2020년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	전기순손익
산동아모텍전자(유)	32,261,435	9,614,485	22,646,950	33,845,189	459,595
청도아모텍전자(유)	19,726,732	2,237,375	17,489,357	17,159,257	361,837
아모텍상해무역(유)	768,707	621,636	147,071	2,922,024	117,998
아모비나(유)	24,402,472	4,349,029	20,053,443	11,646,997	(1,408,431)
(주)아모에스넷	12,714,744	106,972	12,607,772	4,477	(1,473,947)

상기 요약재무정보는 내부거래 제거전 금액기준입니다.

## 2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### (1) 연결재무제표의 작성기준

연결기업의 2021년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업 회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고 기간말인 2021년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라작성되었으며, 기업회 계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함 하고 있지 아니하므로 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보 도 함께 참고하여야 합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니 다.

### 1) 회계정책과 공시의 변경

연결기업은 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

특히 2020년부터 현재까지 COVID-19의 확산으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당반기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 연결기업의 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다

### (1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

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

### (2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

### (3) 비금융자산의 손상

연결기업은 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

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

### (5) 법인세 및 이연법인세

연결기업의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

연결기업은 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상 과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

### (6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않

을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결기업이 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결기업은 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 현금 및 현금성자산

연결기업의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결기업의 현금 및 현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금	83,581	79,384
보통예금(*1)	28,499,598	32,201,975
외화예금	19,952,284	15,298,536
합계	48,535,463	47,579,895

(\*1) 연결기업의 보통예금은 취득일로부터 만기가 3개월 이내이며, 가치변동위험이 경미한 정기예금, 현금성자산을 주요 운용자산으로 하는 MMW 등에 투자하고 있습니다.

#### 5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당반기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	씨티은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합계			3,500	3,500	

#### 6. 금융상품의 범주별 분류

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

##### ① 당반기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	48,535,463	48,535,463

단기금융상품	0	0	14,337,480	14,337,480
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145,459	0	0	4,145,459
매출채권	0	0	33,990,695	33,990,695
미수금	0	0	4,145,713	4,145,713
기타유동자산(*1)	0	0	1,030,408	1,030,408
장기금융상품(*2)	3,130,011	0	3,500	3,133,511
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,002,130	2,002,130
보증금자산	0	0	46,520	46,520
자산 계	7,275,470	762,534	104,091,909	112,129,913

(\*1) 기타유동자산 1,273백만원 중 선급비용 242백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 3,134백만원은 저축보험 및 변액보험 3,130백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	25,308,169	25,308,169
미지급금	0	5,239,227	5,239,227
단기차입금	0	49,282,986	49,282,986
리스부채	0	632,078	632,078
파생상품부채(위험회피)(*1)	6,271,008	0	6,271,008
기타유동부채	0	5,539,536	5,539,536
유동성장기부채(*2)	0	64,186,340	64,186,340
장기차입금	0	64,562,873	64,562,873
보증금부채	0	2,989,323	2,989,323
장기미지급금(*3)	0	505,582	505,582
비유동 리스부채	0	1,019,063	1,019,063
비유동 파생상품부채(위험회피)	926,585	0	926,585
부채 계	7,197,593	219,265,177	226,462,770

(\*1) 파생상품부채 6,271백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,373백만원, 이자율스왑 6백만원, 통화스왑 25백만원입니다.

(\*2) 유동성장기부채 64,186백만원은 장기차입금 유동성대체 44,801백만원, 교환사채 관련 19,385백만원입니다.

(\*3) 장기미지급금 1,524백만원 중 국고보조금 1,018백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

## ② 전기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,579,895	47,579,895
단기금융상품	0	0	13,840,080	13,840,080
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	39,798,500	39,798,500
미수금	0	0	1,920,422	1,920,422
기타유동자산(*1)	0	0	2,192,349	2,192,349
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,180,387	2,180,387
보증금자산	0	0	41,099	41,099
자산 계	9,445,978	762,534	107,556,232	117,764,744

(\*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167

(\*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.

(\*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.

(\*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

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

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145,459	4,145,459	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534
- 장기금융상품(*2)	3,130,011	3,130,011	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,038,004	8,038,004	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	48,535,463	48,535,463	47,579,895	47,579,895
- 단기금융상품	14,337,480	14,337,480	13,840,080	13,840,080
- 매출채권	33,990,695	33,990,695	39,798,500	39,798,500
- 미수금	4,145,713	4,145,713	1,920,422	1,920,422
- 기타유동자산(*1)	1,030,408	1,030,408	2,192,349	2,192,349
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,002,130	2,002,130	2,180,387	2,180,387
- 보증금자산	46,520	46,520	41,099	41,099
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	104,091,909	104,091,909	107,556,232	107,556,232
금융자산 계	112,129,913	112,129,913	117,764,744	117,764,744
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	6,271,008	6,271,008	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	926,585	926,585	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	7,197,593	7,197,593	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	25,308,169	25,308,169	31,876,340	31,876,340
- 미지급금	5,239,227	5,239,227	6,153,141	6,153,141
- 단기차입금	49,282,986	49,282,986	65,678,795	65,678,795
- 리스부채(*4)	632,078	632,078	560,237	560,237
- 기타유동부채	5,539,536	5,539,536	5,712,667	5,712,667
- 유동성장기부채(*5)	64,186,340	64,186,340	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	64,562,873	64,562,873	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	2,989,323	2,989,323	3,329,323	3,329,323
- 장기미지급금(*6)	505,582	505,582	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	1,019,063	1,019,063	477,752	477,752
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	219,265,177	219,265,177	225,918,200	225,918,200
금융부채 계	226,462,770	226,462,770	235,565,167	235,565,167

(\*1) 기타유동자산 1,273백만원 중 선급비용 242백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).



- (\*2) 장기금융상품 3,134백만원은 저축보험 및 변액보험 3,130백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (\*3) 파생상품부채 6,271백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,373백만원, 이자율스왑 6백만원, 통화스왑 25백만원입니다.
- (\*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (\*5) 유동성장기부채 64,186백만원은 장기차입금 유동성대체 44,801백만원, 교환사채 관련 19,385백만원입니다.
- (\*6) 장기미지급금 1,524백만원 중 국고보조금 1,018백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 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				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	4,032,459	113,000	4,145,459
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	3,130,011	0	3,130,011
금융자산 계	0	7,162,470	875,534	8,038,004
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	31,008	6,240,000	6,271,008
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	926,585	0	926,585
금융부채 계	0	957,593	6,240,000	7,197,593

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649

비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

③ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를 통해 측정된 것입니다.

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

(4) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	214	148,211	0	0	148,425
배당금수익	33,807	0	0	0	33,807
외환차익	0	1,163,537	0	120,131	1,283,668
외화환산이익	0	1,179,457	0	350,304	1,529,761
통화스왑거래이익	0	0	334,717	0	334,717
통화스왑평가이익	0	0	733,740	0	733,740
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	113,839	0	0	0	113,839
파생상품평가이익	0	0	1,210,000	0	1,210,000
대손상각비	0	(77,464)	0	0	(77,464)
기타의대손상각비	0	(38,929)	0	0	(38,929)
이자비용	0	0	0	(3,318,036)	(3,318,036)
외환차손	0	(520,809)	0	(626,428)	(1,147,237)
외화환산손실	0	(100,090)	0	(1,383,929)	(1,484,019)
이자율스왑거래손실	0	0	(25,264)	0	(25,264)

당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,331,719)	0	0	0	(1,331,719)
합 계	(1,182,143)	1,753,913	2,253,193	(4,857,958)	(2,032,995)

## ② 전반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	1,771	351,054	0	0	352,825
외환차익	0	2,447,938	0	249,574	2,697,512
외화환산이익	0	603,464	0	311,171	914,635
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
파생상품평가이익	0	0	221,811	0	221,811
이자비용	0	0	0	(2,495,909)	(2,495,909)
외환차손	0	(249,473)	0	(207,376)	(456,849)
외화환산손실	0	(14,820)	0	(1,339,686)	(1,354,506)
대손상각비	0	80,162	0	0	80,162
이자율스왑거래손실	0	0	(20,085)	0	(20,085)
합 계	56,959	3,218,325	201,726	(3,482,226)	(5,216)

## 7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결기업의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
일반 채권	34,626,452	4,184,642	40,356,793	1,920,422
(대손충당금)	(635,757)	(38,929)	(558,293)	0
소 계	33,990,695	4,145,713	39,798,500	1,920,422

(2) 당반기 및 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
기초잔액	558,293	468,499
대손상각비(환입)	116,393	155,926
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	674,686	558,293

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 미수금 연체분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	34,973,033	39,540,107
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	3,290,272	2,548,416
90일 초과 180일 이하	267,086	22
180일 초과 365일 이하	84,750	116,285
365일 초과	195,953	72,385
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	3,838,061	2,737,108
합 계	38,811,094	42,277,215
개별적으로 손상된 채권(*1)	674,686	558,293

(\*1) 당반기말 현재 개별적으로 손상된 채권은 전액 총당금이 설정되었습니다.

(4) 연결기업은 과거의 대손경험율을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

#### 8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유동자산으로 분류되어 있는 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,808,828	4,145,459	4,145,459	5,707,988	6,455,649	6,455,649

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534
계	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534

#### 9. 관계기업투자

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

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당반기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	1,035,978	32.00	962,759
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	12,132,834	17.58	15,172,636
㈜아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	20.98	2,790,036	20.98	2,924,332
㈜아모센스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	18.95	19,613,984	23.86	20,511,716
합 계					35,572,832		39,571,443

(\*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

㈜아모센스의 당반기 중 유상증자 진행시 당사는 유상증자에 참여하지 않은 결과 당사의 지

(\*2) 분율이 감소(23.86%→18.95%)하였습니다. 동사에 대한 소유지분율은 20% 미만이나 임원 교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당반기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	
MSTATOR	962,759	0	12,874	60,345	0	1,035,978
㈜아모그린텍	15,172,636	0	(3,039,801)	0	0	12,132,835
㈜아모라이프사이언스	2,924,332	0	(134,296)	0	0	2,790,036
㈜아모센스 (*1)	20,511,716	0	(1,914,506)	9,468	1,007,305	19,613,983
합계	39,571,443	0	(5,075,729)	69,813	1,007,305	35,572,832

(\*1) ㈜아모센스의 기타손익은 동사의 유상증자시 지배기업의 유상증자 미참여에 따라 지분율 (23.86%→18.95%)이 감소함에 따른 투자주식처분이익 인식액입니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	
MSTATOR	1,218,825	0	9,347	(265,414)	0	962,759
㈜아모그린텍	14,918,888	0	253,749	0	0	15,172,636
㈜아모라이프사이언스	2,928,451	0	(4,119)	0	0	2,924,332
㈜아모센스 (*1)	22,863,600	0	(4,680,564)	677,020	1,651,659	20,511,716
합계	41,929,764	0	(4,421,587)	411,606	1,651,659	39,571,443

(\*1) ㈜아모센스의 기타손익은 동사의 전환우선주의 보통주 전환에 따른 당사 지분율 (24.27%→23.86%) 감소에 의한 투자주식처분이익 인식액입니다.

## 10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	177,631	(92,130)	85,501	717,005	(379,202)	337,803
제품	37,466,187	(10,308,412)	27,157,775	34,658,453	(10,488,254)	24,170,199
저장품	1,215,083	0	1,215,083	1,104,614	0	1,104,614
재공품	31,372,409	(3,884,014)	27,488,395	27,247,428	(2,644,122)	24,603,306
원재료	18,980,023	(1,148,598)	17,831,425	20,011,691	(854,168)	19,157,523
미착품	117,796	0	117,796	66,388	0	66,388
합계	89,329,129	(15,433,154)	73,895,975	83,805,579	(14,365,746)	69,439,833

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 30,760백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당반기와 전반기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실(순실현가능가치 하락)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가로 인식된 재고자산	89,573,902	82,070,966
재고자산평가손실(환입)	1,067,408	4,024,438

## 11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미수수익	102,870	79,965
단기대여금	84,000	89,701
선급비용	242,241	370,056
선납세금	843,539	2,022,683
합계	1,272,650	2,562,405

## 12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	41,759,677	49,466,374	4,828,950	189,390,500	48,140,029	2,209,071	335,794,601
감가상각누계액	0	(12,344,496)	(2,520,072)	(117,517,695)	(36,197,219)	0	(168,579,482)
손상차손누계액	0	0	0	(1,632,004)	(85,852)	0	(1,717,856)
기타(국고보조금)	0	0	(2,710)	(1,324,423)	(482,704)	0	(1,809,837)
장부금액	41,759,677	37,121,878	2,306,168	68,916,378	11,374,254	2,209,071	163,687,426

② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	45,167,767	53,088,881	4,737,535	206,261,158	49,627,871	3,259,185	362,142,397
감가상각누계액	0	(13,727,015)	(2,380,375)	(128,910,265)	(36,315,929)	0	(181,333,584)
손상차손누계액	0	0	0	(1,627,337)	(82,977)	0	(1,710,314)
기타(국고보조금)	0	0	(3,444)	(1,445,844)	(577,398)	0	(2,026,686)
장부금액	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,567	3,259,185	177,071,813

(2) 당반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813
취득 및 대체입	0	0	62,377	3,865,566	832,625	14,057	4,080,421	8,855,046
국고보조금(취득)	0	0	0	(37,606)	(5,449)	0	0	(43,055)
처분 및 대체출	(3,408,090)	(1,943,925)	(17,957)	(4,938,951)	(173,758)	(14,057)	(5,167,558)	(15,664,296)
감가상각(증가)	0	(908,000)	(153,784)	(7,506,144)	(2,077,342)	0	0	(10,645,270)
국고보조금(상계)	0	0	733	159,025	100,144	0	0	259,902
손상차손(*1)	0	0	0	(4,667)	(2,875)	0	0	(7,542)
환율차이	0	611,937	61,083	3,101,443	49,343	0	37,022	3,860,828
기말	41,759,677	37,121,878	2,306,168	68,916,378	11,374,254	0	2,209,071	163,687,426

(\*1) 당반기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의	미착기계	건설중인	합계
-----	----	----	-----	------	-----	------	------	----

					유형자산		자산	
기초	44,872,101	41,359,732	1,949,889	75,953,705	12,888,748	0	5,458,842	182,483,017
취득 및 대체입	295,666	111,381	714,533	14,524,476	4,109,116	5,706,661	14,721,320	40,183,153
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	(33,086)	0	(4,054,312)	(201,247)	(5,706,661)	(16,868,683)	(26,863,989)
감가상각(증가)	0	(1,806,422)	(276,924)	(13,931,521)	(4,306,039)	0	0	(20,320,906)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(20,050)	(5,750)	0	0	(25,800)
환율차이	0	(269,739)	(35,249)	1,995,921	115,167	0	(52,293)	1,753,807
기말	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813

(\*1) 전기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
매출원가	8,484,004	7,970,548
판매비와관리비 등	2,161,266	1,932,835
계	10,645,270	9,903,383

(5) 당반기와 전반기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 없습니다.

(6) 당반기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결기업 소유의 유형자산은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	45,564,174	48,300,000	65,000,000
우리은행	토지, 건물	15,572,964	8,199,130	13,200,000
신한은행	토지, 건물	32,100,162	36,476,665	43,519,000
합계		93,237,300	92,975,795	121,719,000

(7) 당반기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당반기말	전기말		
화재보험	건물, 기계장치, 재고자산, 기타	186,686,669	215,581,353	지배회사	한화손해보험 외 1곳

연결기업의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.



### 13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,944,691	20,627,211	8,005,275	653,744	33,230,921
상각누계액	(1,435,425)	(4,954,868)	(3,930,759)	0	(10,321,052)
손상차손누계액	(859)	(4,724,188)	0	(308,744)	(5,033,791)
기타(국고보조금)	0	0	(39,144)	0	(39,144)
장부금액	2,508,407	10,948,155	4,035,372	345,000	17,836,934

#### ② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,589,266	17,082,025	10,676,042	653,744	32,001,077
상각누계액	(1,332,658)	(3,718,454)	(6,019,364)	0	(11,070,476)
손상차손누계액	(16,060)	(4,059,720)	0	(308,744)	(4,384,524)
기타(국고보조금)	0	0	(48,801)	0	(48,801)
장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	16,497,276

(2) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	16,497,276
증 가					
내부개발	0	3,545,186	0	0	3,545,186
개별취득(*1)	455,918	0	17,780	0	473,698
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0
감 소					
상 각	(187,200)	(1,236,414)	(603,901)	0	(2,027,515)
국고보조금(상계)	0	0	9,656	0	9,656
처분/폐기/대체 등	0	0	0	0	0
손상차손	(859)	(664,468)	0	0	(665,327)
환율차이	0	0	3,960	0	3,960
기말 장부금액	2,508,407	10,948,155	4,035,372	345,000	17,836,934

(\*1) 장기선급금으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권(*2)	합계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	5,983,721	345,000	3,376,973	22,739,283
증가						
내부개발	0	4,539,603	0	0	0	4,539,603
개별취득(*1)	820,509	0	36,226	0	0	856,735
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0	0
감소						
상각	(363,849)	(2,125,630)	(1,428,082)	0	0	(3,917,561)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	0	21,615
처분/폐기/대체 등	(284,044)	0	0	0	(3,376,973)	(3,661,017)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	0	(4,075,779)
환율차이	0	0	(5,603)	0	0	(5,603)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	0	16,497,276

(\*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(\*2) 연결기업은 전기 중 토지사용권을 사용권자산으로 재분류 하였습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
제조원가	806,219	685,957
판매비와관리비 등	1,221,296	1,403,456
합계	2,027,515	2,089,413

(5) 당반기말 현재 연결기업의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	18,139	5,000,000	6,000,000

#### 14. 사용권자산

연결기업은 사무실, 창고, 차량운반구, 토지사용권 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의됩니다.

(1) 당반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	1,107,667	0	3,276,414	4,384,081
취득 및 대체입	1,121,505	0	0	1,121,505
감소 및 대체출	(213,554)	0	0	(213,554)
감가상각(증가)	(295,155)	0	(43,234)	(338,389)
환율차이	5,372	0	151,349	156,721
기말	1,725,835	0	3,384,529	5,110,364

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	토지사용권	합계
기초	1,132,137	29,725	0	1,161,862
취득 및 대체입	1,087,916	0	3,376,973	4,464,889
감소 및 대체출	(494,004)	0	0	(494,004)
감가상각(증가)	(616,658)	(29,725)	(86,637)	(733,020)
환율차이	(1,724)	0	(13,922)	(15,646)
기말	1,107,667	0	3,276,414	4,384,081

(3) 당반기와 전반기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	(338,389)	(334,186)
기타금융자산 이자수익	19,063	18,427
리스부채 이자비용	(12,305)	(9,912)
환율차이	156,721	2,141
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(55,205)	(103,697)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(58,986)	(67,676)
합계	(289,101)	(494,903)

당반기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 294,188천원 입니다(주석 36참조).

## 15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
장기대여금	725,000	767,800
기타 금융자산	1,277,130	1,412,587
합계	2,002,130	2,180,387

## 16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차 입 처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.23	0	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.06 ~ 3.57	47,060,000	37,000,000
외화일반대출	수출입은행	1.99	2,222,986	2,178,795
합계			49,282,986	65,678,795

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차 입 처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.79 ~ 3.16	24,936,893	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.20 ~ 3.51	58,233,333	39,311,111
기간산업협력자금	기간산업협력 업체지원기구 유한회사		4,500,000	0
교환사채	NH투자증권		25,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(8,915)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(5,606,448)	(6,820,704)
소계			107,054,863	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(57,587,140)	(48,623,256)
합계			49,467,723	39,588,814

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차 입 처	당반기말 현재	당반기말	전기말
--------	-------	---------	------	-----

		연이자율(%)		
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	8,441,100	12,740,480
			USD 7,470,000	USD 11,710,000
해외투자자금	수출입은행	1.95	2,260,000	0
			USD 2,000,000	0
해외사채	산업은행	1.45	11,300,000	10,880,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감) 사채할인발행차금	산업은행		(306,750)	(376,715)
			(USD 256,999)	(USD 315,616)
소계			21,694,350	23,243,765
			USD 19,213,001	USD 21,394,384
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(6,599,200)	(8,268,800)
			(USD 5,840,000)	(USD 7,600,000)
합계			15,095,150	14,974,965
			USD 13,373,001	USD 13,794,384

(4) 연결기업은 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. (주석35 참조).

(5) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2022.07.01~2023.06.30	41,162,194	1,841,900	43,004,094
2023.07.01~2024.06.30	8,055,529	13,560,000	21,615,529
2024.07.01~2025.06.30	250,000	0	250,000
합 계	49,467,723	15,401,900	64,869,623

(6) 교환사채

연결기업은 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환 청구권 및 교환권은 하나의 복합내채파생상품으로 분리하였습니다.

당반기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
교환사채(액면가액)	25,000,000	25,000,000
교환사채할인발행차금	(8,915)	(10,846)
교환권조정	(5,606,448)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	6,240,000	7,450,000

교환사채 장부가액(순액)	25,624,637	25,618,450
(유동성대체)	25,624,637	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(\*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 1,210,000천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내 용
사채의 종류		무기명식 무보증 사모 교환사채
발행가액		사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)
사채의 이율		0%(무이표채)
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.		
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및 합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우

## 17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
리스부채		
유동	632,078	560,237
비유동	1,019,063	477,752
합 계	1,651,141	1,037,989

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	659,191	632,078	582,339	560,237
1년 초과	1,067,251	1,019,063	503,263	477,752
합 계	1,726,442	1,651,141	1,085,602	1,037,989

## 18. 파생상품

### (1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 화폐성 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 환율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 통화스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위: 천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 440,000	2021-08-09	(1,695)	10,909
국민은행	USD 440,000	2021-09-28	(113)	12,144
국민은행	USD 1,720,000	2022-04-05	(23,316)	29,630
국민은행	USD 2,000,000	2022-08-30	(164,104)	(72,401)
국민은행	USD 2,870,000	2023-03-13	(335,286)	(54,883)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(427,195)	217,788
합계	USD 17,470,000		(951,709)	143,187

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

(\*1) 209,377천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 733,740천원이 차감된 143,187천원입니다.

#### ② 전기말

(단위: 천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 (\*1) 476,399천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

(3) 연결기업은 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 1,249,999	2022-02-14	(5,884)	(4,590)
합계	KRW 1,249,999		(5,884)	(4,590)

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 1,294천원이 차감된 (4,590)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(\*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원이 차감된 (24,585)천원입니다.



(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(733,740)	0	1,951,456	0
합계	(733,740)	0	1,951,456	0

(5) 당반기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	6,240,000	0	7,450,000
합계	0	6,240,000	0	7,450,000

(\*1) 당반기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 2,867,500천원과 조기상환청구권 3,372,500천원의 공정가치 입니다. (주석16참조)

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미지급비용	5,539,536	5,711,154
미지급법인세	0	1,512
합 계	5,539,536	5,712,666

20. 확정급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	14,476,153	14,033,381
(사외적립자산의 공정가치)	(79,093)	(78,088)
연결재무상태표에 인식하는 부채	14,397,060	13,955,293

(2) 당반기와 전반기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	1,170,089	1,310,860
이자원가	151,270	117,996
(사외적립자산 기대수익)	(1,001)	(790)
합계	1,320,358	1,428,066

(3) 당반기와 전반기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
퇴직급여부채(기초)	14,033,381	13,824,654
당기근무원가	1,170,089	1,310,860
이자원가	151,270	117,996
재측정요소:	0	(1,219,650)
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	222,721
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	(1,442,371)
지급액	(820,932)	(694,594)
전입(전출)	(57,655)	(110,651)
퇴직급여부채(기말)	14,476,153	13,228,615
사외적립자산	(79,093)	(77,607)
퇴직급여부채	14,397,060	13,151,008

## 21. 장기미지급금(국고보조금)

연결기업은 산업기반기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합 모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 당반기말 현재 연결기업의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	6,259,421	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	1,244,246	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,018,420	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	24,970	437,776
당기 수익인식 등 금액	10,673	391,451
비용차감 누계액	2,639,017	4,257,624
자산차감 누계액	1,322,095	2,197,665
현금차감 잔액	0	0

(\*1) 당반기말 현재 비유동부채(기술료 납부예정분)가 남아있는 해당 보조금 수령액입니다.

(\*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기하였습니다.

## 22. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 지배회사의 보통주자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당반기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	9,743,406	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	4,871,703	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	25,283,734

(2) 당반기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

## 23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	15,025,897

지분법자본변동	3,210,433	3,140,619
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(185,225)
통화스왑평가손익	143,187	262,407
이자율스왑평가손익	(4,590)	(24,585)
해외사업환산손익	3,928,765	1,175,337
합 계	19,908,081	19,394,450

## 24. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	122,285,505	126,617,172
합 계	123,354,826	127,686,493

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이  
 (\*1) 상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할수 없  
 으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을  
 (\*2) 기업합리화적립금으로 적립한 바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어  
 임의적립금으로 분류되었습니다.

## 25. 기타자본항목

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
주식할인발행차금	(26,294)	(26,294)
합 계	6,090,502	6,090,502

## 26. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여  
 인식하였습니다.

## 27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구분	계정과목	외화종류	당반기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금 및 현금성자산	USD	17,657,788.12	19,953,301	14,065,833.52	15,303,627
		JPY	1,679,132.00	17,163	7,932.00	84
		EUR	38.40	52	0.00	0
		CNY	20,711.00	3,621	0.00	0
	매출채권	USD	19,730,941.98	22,295,966	25,784,368.87	28,053,393
		JPY	806,000.00	8,238	72,000.00	759
		CNY	86,060.00	15,047	125,780.00	21,000
		EUR	247,837.54	333,198	459,917.92	615,481
	미수금	USD	97,660.25	110,356	31,594.40	34,375
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	USD	100,000.00	113,000	0.00	0
합계			42,849,942		44,028,719	
외화부채	매입채무	USD	386,951.73	437,256	304,313.64	331,093
		JPY	7,624,200.00	77,928	10,546,650.00	111,189
		CNY	0.00	0	90,837.75	15,166
		EUR	0.00	0	5.39	7
	미지급금	USD	245,468.09	277,379	613,715.17	667,722
		JPY	1,519,420.96	15,530	1,373,790.00	14,483
		EUR	2,100.00	2,823	0.00	0
	단기차입금	USD	2,000,000.00	2,222,986	2,000,000.00	2,178,795
	유동성장기부채	USD	5,840,000.00	6,599,200	7,600,000.00	8,268,800
	장기차입금	USD	13,373,001.00	15,095,150	13,794,383.96	14,974,965
합계			24,728,252		26,562,220	

## 28. 기타이익

당반기 및 전반기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
수입임대료	120,242	98,865
연구용역수입금	10,673	0
연구지원금수익	56,231	0
정부보조금수익	5,750	0
보험차익	11,703	0
투자주식처분이익	1,007,305	1,270,785

유형자산처분이익	4,124,921	116,740
무형자산손상차손환입	113,779	0
잡이익	246,377	291,477
합계	5,696,981	1,777,867

### 29. 기타손실

당반기 및 전반기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기타의대손상각비	38,929	0
기부금	326,158	331,870
지분법손실	5,075,729	2,060,835
유형자산처분손실	11,952	94,548
유형자산손상차손	7,542	35,512
무형자산손상차손	813,734	1,200,491
유형자산폐기손실	1	71,339
잡손실	32,421	616,346
합계	6,306,466	4,410,941

### 30. 금융수익

당반기 및 전반기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자수익	149,426	353,615
외환차익	1,283,667	2,697,512
외화환산이익	1,529,761	914,635
배당금수익	33,807	55,188
파생상품평가이익	1,210,000	221,811
통화스왑거래이익	334,717	0
통화스왑평가이익	733,740	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	113,839	0
합계	5,390,673	4,242,761

### 31. 금융비용

당반기 및 전반기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자비용	3,318,035	2,495,909
외환차손	1,147,237	456,849
외화환산손실	1,484,020	1,354,506
이자율스왑거래손실	25,264	20,085
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,331,719	0
합계	7,306,275	4,327,349

### 32. 주당순손익

#### (1) 기본주당순손익

당반기 및 전반기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주 지분 반기순이익(손실)(A)	(5,474,871)	(7,165,497)	(6,363,238)	(4,074,515)
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(561)원	(735)원	(653)원	(418)원

#### (2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분 반기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 지배기업은 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

### 33. 특수관계자와의 거래

(1) 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭	지분율
관계기업	(주)아모그린텍	17.58%
	(주)아모센스	18.95%
	(주)아모라이프사이언스	20.98%

	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자	(주)웰라이트	-

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

① 당반기

(단위:천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	133,816	9,981,934	42,600	634,024	26,170,245	57,541	1,139	433,117
(주)아모센스	2,913,181	1,725,164	28,800	871,753	15,037,928	0	317,951	552,213
(주)아모라이프사이언스	0	0	17,400	33,275	0	0	0	55,554
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	3,046,997	11,707,098	88,800	1,539,052	41,208,173	57,541	319,090	1,040,884

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 기계장치 매각 등이 포함되었습니다.

(\*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함됐으며, 재화는 정찰가격과 제 3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

(주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.

(\*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

② 전반기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	71,528	436,146	30,000	389,696	26,176,819	206,427	0	73,959
(주)아모센스	585,453	42,000	28,800	360,056	14,542,547	86,693	182,567	355,256
(주)아모라이프사이언스	6,930	0	0	2,155	1,974	0	0	66,446
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	175,900	0	2,400
합 계	663,911	478,146	58,800	751,907	40,721,340	469,020	182,567	498,061

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
(주)아모그린텍	2,817,952	8,014,831	328,150	13,917,997



(주)아모센스	3,999,079	6,901,529	709,386	7,419,141
(주)아모라이프사이언스	22,504	133,082	22,128	135,450
합 계	6,839,535	15,049,442	1,059,664	21,472,588

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 없습니다.

(5) 당반기말 현재 연결기업은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 연결기업이 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결기업은 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 16, 35 참조).

(6) 연결기업의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당반기 및 전반기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
급여 (*1)	1,755,056	1,878,296
퇴직급여 (*2)	157,326	241,886

(\*1) 급여, 상여 등입니다.

(\*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

### 34. 위험 관리

#### (1) 자본위험관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계(A)	242,880,718	252,190,730
자본총계(B)	179,508,845	183,326,882
현금 및 현금성자산(C)	62,872,943	61,419,975
차입금 및 리스부채(D)	179,683,339	178,172,618
부채비율(A/B)	135.30%	137.56%
순차입금비율((D-C)/B)	65.07%	63.69%

## (2) 시장위험

### ① 외환위험

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

단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(단위: 천원)

외 화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	37,586,390.35	2,632,419.82	42,472,623	2,937,621	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610
JPY	2,485,132.00	9,143,620.96	25,401	93,458	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672
EUR	247,875.94	2,100.00	333,250	2,823	459,917.92	5.39	615,481	7
CNY	106,771.00	0.00	18,668	0	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166
합계			42,849,942	3,033,902			44,028,719	3,318,455

연결기업은 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)

외 화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,949,799	(3,949,799)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(6,806)	6,806	(12,483)	12,483
EUR	33,043	(33,043)	61,547	(61,547)
CNY	1,867	(1,867)	583	(583)
합계	3,977,903	(3,977,903)	4,071,305	(4,071,305)

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 발생하

고 있습니다.

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

보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	12,060,000	18,178,795
유동성장기부채	10,202,463	13,871,419
장기차입금	17,573,333	6,477,777
차입금 계	39,835,796	38,527,991

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

보고기간 종료일 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)	(398,358)	398,358	(385,280)	385,280

### ③ 가격위험

연결기업은 연결재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 연결기업 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	239,750	(239,750)	362,651	(362,651)
법인세효과	(52,745)	52,745	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	187,005	(187,005)	282,868	(282,868)

### (3) 신용위험

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으

며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.  
 보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
6개월 미만	34,165,411	40,163,168
6개월~1년	259,900	116,285
1년 초과	201,142	77,340
계	34,626,453	40,356,793

#### (4) 유동성위험

연결기업은 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.

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

연결기업의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	25,308,169	119,084,689	31,008	144,423,866
1년~2년	0	43,004,094	499,390	43,503,484
2년~3년이후	0	21,865,529	427,195	22,292,724
계	25,308,169	183,954,312	957,593	210,220,074

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

#### 35. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다

구분	금융기관	한도액	비고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	14,000백만원	

어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당반기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,038,049.40
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 9건, 1,964백만원

(3) 당반기말 현재 연결기업이 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (39,988백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 30,760 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

### 36. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일 하며 반기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

반기순이익조정을 위한 가감	당반기	전반기
이자수익	(149,426)	(353,615)
이자비용	3,305,731	2,485,997
리스부채 이자비용	12,305	9,912
배당금수익	(33,807)	(55,188)
법인세비용	(4,325,760)	(404,261)
유형자산 감가상각비	9,821,949	9,211,432
사용권자산 감가상각비	338,389	334,186
무형자산상각비	2,017,859	2,078,335
퇴직급여	1,875,269	1,956,488
대손상각비(환입)	77,464	(80,162)
유형자산처분손실	11,952	94,548
재고자산평가손실	1,582,653	4,074,369
외화환산손실	1,484,019	1,354,506
파생상품관련손실	25,264	20,085
유형자산손상차손	7,542	35,512

무형자산손상차손	813,734	1,200,491
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,331,719	0
지분법손실	5,075,729	2,060,835
기타 현금의 유출이 없는 비용등	475,474	175,853
유형자산처분이익	(4,124,921)	(116,740)
외화환산이익	(1,529,761)	(914,635)
파생상품관련이익	(2,278,457)	(221,811)
재고자산평가손실환입	(490,700)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(113,839)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(1,255,839)	(1,274,124)
합계	13,954,542	21,672,013

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	8,699,115	9,425,419
선금금의 감소(증가)	(1,112,865)	(44,627)
재고자산의 감소(증가)	(5,779,569)	(11,386,504)
기타유동자산의 감소(증가)	1,173,051	1,030,351
장단기미수금의 감소	(372,463)	751,185
장단기선급비용의 증가	151,002	67,028
매입채무의 증가(감소)	(6,816,350)	(13,511,261)
미지급금의 증가(감소)	(1,171,974)	(868,288)
선수금의 증가(감소)	(556,515)	108,054
예수금의 증가(감소)	(567,376)	(277,328)
미지급비용의 증가(감소)	(226,845)	(808,409)
기타유동부채의 증가	(3,933)	(109,858)
퇴직금의 지급	(1,435,913)	(1,339,292)
합계	(8,020,636)	(16,963,530)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	294,188	354,449
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	70,157	(36,919)

(4) 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일

하며 당반기 및 전반기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	37,606	85,582
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	8,419	35,698
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	2,579
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	103,823	16,212
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	455,918	361,272
미착품의 기계장치로의 대체	14,057	576,527
건설중인자산의 건물로의 대체	0	92,068
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	3,551,246	5,114,901
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	288,322	911,972
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	0	9,000
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	1,169,945	1,068,023
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	28,041,553	19,823,235
교환권조정의 교환권대체로의 대체	0	6,579,311
교환사채(비유동)의 유동성 대체	0	25,000,000
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	0	6,480,476
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	0	6,357,500

(5) 연결현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당반기 및 전반기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		당반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	65,678,795	(16,440,000)	(57,940)	102,131	49,282,986
리스부채	560,237	0	0	71,841	632,078
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(22,208,736)	245,280	28,041,553	44,801,703
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	6,186	0	25,624,636
사채	10,503,285	0	489,965	0	10,993,250
장기차입금	44,060,494	37,457,422	93,260	(28,041,553)	53,569,623
비유동 리스부채	477,752	(294,188)	463,202	372,297	1,019,063
합 계	185,622,619	(1,485,502)	1,239,953	546,269	185,923,339

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		전반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,312,471	5,500,000	35,413	54,332	43,902,216
리스부채	934,099	0	0	(415,663)	518,436
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(20,719,362)	291,837	19,823,236	63,214,212
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	24,864,347	24,864,347
교환사채(비유동)	0	24,987,130	(122,783)	(24,864,347)	0
장기차입금	66,815,124	14,231,736	193,608	(19,823,235)	61,417,233
비유동 리스부채	242,026	(354,449)	323,612	(59,977)	151,212
합계	170,122,221	23,645,055	721,687	(421,307)	194,067,656

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
제품 및 재공품의 변동	(5,872,665)	(8,385,138)
원재료 및 부재료의 사용	39,999,166	37,253,705
종업원급여(*)	21,454,481	24,565,423
감가상각비	8,757,900	9,543,927
외주가공비	3,677,787	2,104,513
복리후생비	3,137,783	3,677,089
소모품비	3,794,541	4,687,377
전력비	2,516,434	2,631,251
기타 비용	31,999,888	27,822,773
합계	109,465,315	103,900,920

(\* ) 당반기와 전반기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
급여비용	19,850,246	22,876,404
확정기여형 퇴직연금	552,909	529,416
기타 퇴직급여	1,051,326	1,159,603



합 계	21,454,481	24,565,423
-----	------------	------------

### 38. 영업부문

#### (1) 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 남동사업장과 중국 산둥성 및 중국 상해시에서 EMC 부품과 고주파 부품을 제조, 판매하는 세라믹부품 부문과 그 외의 기타 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구분	당반기	전반기
세라믹 부품	총매출액	73,941,834	82,088,201
	영업이익	(10,518,615)	(2,086,461)
	총자산	360,144,744	379,015,071
	총부채	194,054,050	205,061,363
기타전자부품	총매출액	26,557,310	20,051,604
	영업이익	1,552,444	325,346
	총자산	62,244,819	57,239,005
	총부채	48,826,668	34,119,739
합 계	총매출액	100,499,144	102,139,805
	영업이익	(8,966,171)	(1,761,115)
	총자산	422,389,563	436,254,076
	총부채	242,880,718	239,181,102

(3) 당반기 및 전반기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당반기	전반기
세라믹 부품	제품	71,945,786	79,005,746
	상품	892,569	1,582,588
	재료	230,224	151,075
	용역	242,815	229,898
	기타	630,440	1,118,894
기타전자부품	제품	25,091,857	18,794,832
	상품	0	3,240
	재료	429	0
	용역	842,448	619,535
	기타	622,576	633,997

합 계	100,499,144	102,139,805
-----	-------------	-------------

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 28 기 반기말 2021.06.30 현재

제 27 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 반기말	제 27 기말
자산		
유동자산	153,461,186,959	156,950,416,887
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	36,718,522,070	38,061,711,138
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6,34)	10,000,000,000	10,000,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8,27)	4,145,459,311	6,455,649,041
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18)	0	0
매출채권 및 기타유동채권	36,448,826,754	39,450,898,059
매출채권 (주6,7,27,33,34)	31,514,501,787	37,415,848,601
미수금 (주6,7,27,33)	3,699,163,173	1,408,734,694
선급금	1,235,161,794	626,314,764
재고자산 (주10,12,35)	62,799,778,151	59,691,262,775
기타유동자산 (주6,11,27)	3,348,600,673	3,290,895,874
비유동자산	296,451,554,076	304,653,644,141
장기금융상품 (주5,6,27)	3,133,510,978	2,993,828,852
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	762,534,205	762,534,205
종속기업과 관계기업 투자	130,266,722,523	127,276,153,941
종속기업투자 (주9)	90,685,708,393	87,695,139,811
관계기업투자 (주9)	39,581,014,130	39,581,014,130
유형자산 (주12,33)	120,226,323,853	134,231,645,498
무형자산 (주13)	15,218,441,414	13,599,318,246
사용권자산 (주14)	12,350,908,151	11,953,805,698
보증금자산 (주6)	4,048,000	4,048,000
장기선급금	931,533,789	1,060,784,237
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	3,115,489,185	4,338,905,692
비유동파생상품자산 (주6,18)	0	0
이연법인세자산	10,442,041,978	8,432,619,772

자산총계 (주38)	449,912,741,035	461,604,061,028
부채		
유동부채	155,043,164,483	174,190,615,690
매입채무 및 기타유동채무	30,653,355,379	39,216,520,161
매입채무 (주6,27,33,34)	25,390,636,152	32,600,323,803
미지급금 (주6,27,33)	4,280,044,332	4,905,703,652
선수금	476,307,265	1,010,605,386
예수금	506,367,630	699,887,320
단기차입금 (주6,16,27,34)	47,060,000,000	63,500,000,000
리스부채 (주6,17,34)	2,108,612,258	1,991,582,934
파생상품부채 (주6,18)	6,271,008,484	7,590,183,630
기타유동부채 (주6,19)	4,763,848,597	5,000,273,346
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	64,186,339,765	56,892,055,619
유동성전환사채	0	0
비유동부채	94,798,139,513	85,192,220,934
장기차입금 (주6,16,27,34)	64,562,872,808	54,563,779,262
장기미지급금 (주6,21)	1,524,002,319	1,587,268,693
보증금부채 (주6)	3,088,909,714	3,428,909,714
비유동리스부채 (주6,17,27,34)	10,304,273,965	9,605,941,284
퇴직급여부채 (주20)	14,391,495,596	13,949,538,494
비유동파생상품부채 (주6,18)	926,585,111	2,056,783,487
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	249,841,303,996	259,382,836,624
자본		
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	12,768,883,017	15,078,493,020
이익잉여금 (주24)	151,030,321,518	150,870,498,880
기타자본항목 (주25)	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주34)	200,071,437,039	202,221,224,404
자본과부채총계	449,912,741,035	461,604,061,028

포괄손익계산서

제 28 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 27 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 반기		제 27 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	39,738,692,839	89,216,270,209	29,741,879,497	95,238,351,269
제품매출액	39,112,361,127	87,539,916,524	28,675,927,245	93,181,302,508

상품매출액	3,189,326	39,855,306	29,766,751	69,242,511
재료매출액	6,967,549	230,652,909	50,342,043	151,074,854
기타매출액	616,174,837	1,405,845,470	985,843,458	1,836,731,396
매출원가 (주33,37)	36,747,205,310	80,997,697,662	26,880,517,447	79,877,624,049
제품매출원가	36,350,311,730	80,067,344,929	25,820,570,064	78,218,710,486
상품매출원가	1,068,813	28,562,014	300,848,431	325,700,671
재료매출원가	5,030,169	237,920,330	32,920,867	100,854,635
기타매출원가	390,794,598	663,870,389	726,178,085	1,232,358,257
매출총이익	2,991,487,529	8,218,572,547	2,861,362,050	15,360,727,220
판매비와관리비	7,613,629,949	15,890,582,027	8,061,056,566	17,336,192,488
급여 (주33,37)	1,692,176,812	3,772,975,872	2,249,373,686	4,593,400,796
퇴직급여 (주33)	211,482,594	429,696,107	274,725,709	508,873,474
복리후생비 (주37)	306,224,579	644,415,969	376,518,311	751,260,720
감가상각비 (주12,37)	413,837,545	723,447,249	376,679,555	735,511,867
세금과공과	115,285,761	455,204,773	144,117,357	527,884,606
광고선전비	545,455	13,748,883	(80)	24,849,463
여비교통비	86,791,271	161,296,532	68,452,350	229,557,372
통신비	25,465,954	52,435,441	27,456,592	57,239,933
소모품비 (주37)	44,705,511	87,122,182	62,203,582	189,431,648
보험료	17,265,539	39,835,427	13,661,669	26,730,596
접대비	49,086,963	122,594,212	77,812,887	181,645,572
지급수수료	550,371,296	1,617,542,164	304,817,710	791,478,382
회의비	10,372,038	19,182,868	9,006,071	17,106,634
차량유지비	29,859,369	67,529,119	38,401,645	75,204,548
수도광열비	10,404,871	21,351,528	11,233,579	24,637,045
도서인쇄비	5,261,147	21,475,917	6,314,885	25,579,041
교육훈련비	1,528,100	5,391,626	1,244,051	5,570,685
건본품비	11,738,696	88,582,862	51,293,272	127,527,437
운반비	97,395,201	195,469,439	77,051,754	157,581,237
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	151,959,055	66,617,690	(97,673,269)	(99,457,105)
임차료	25,493,374	69,751,332	28,899,093	68,759,632
외주용역비	157,629,075	273,633,586	116,331,751	224,383,736
무형자산상각비 (주13)	468,419,838	935,385,508	542,839,363	1,112,241,089
수출비	671,040,669	1,249,792,172	390,753,768	1,120,205,760
수선비	4,771,146	10,471,146	5,134,415	12,334,415
건물관리비	64,690,398	129,767,198	60,067,730	127,781,021
경상개발비	2,257,474,488	4,309,304,512	2,724,150,189	5,425,742,501
전력비 (주37)	125,886,049	295,022,247	115,959,295	279,998,549
위생용역비	6,467,155	11,538,466	4,229,646	13,131,834
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주38)	(4,622,142,420)	(7,672,009,480)	(5,199,694,516)	(1,975,465,268)
기타이익 (주28)	4,482,503,794	4,773,822,530	193,923,138	581,253,089
기타손실 (주29)	212,183,173	1,214,724,041	1,530,778,416	2,203,598,055
금융수익 (주30)	1,472,035,730	4,592,912,754	673,360,130	3,525,276,287
금융비용 (주31)	2,191,677,081	6,753,425,222	1,733,512,993	4,112,735,855
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,071,463,150)	(6,273,423,459)	(7,596,702,657)	(4,185,269,802)
법인세비용 (주26)	206,310,315	(3,599,415,625)	(1,836,965,606)	(817,380,225)
당기순이익(손실) (주32)	(1,277,773,465)	(2,674,007,834)	(5,759,737,051)	(3,367,889,577)
기타포괄손익	(2,124,756,354)	(2,309,606,902)	1,375,646,490	736,579,676
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	5,012	3,101	1,667,174,697	678,200,973

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	0	0	447,418,192	(541,658,925)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	5,012	3,101	1,219,756,505	1,219,859,898
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,124,761,366)	(2,309,610,003)	(291,528,207)	58,378,703
통화스왑평가손익 (주18)	77,921,076	(119,219,921)	(295,320,583)	67,560,364
이자율스왑평가손익 (주18)	7,702,908	19,995,268	3,792,376	(9,181,661)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	(2,210,385,350)	(2,210,385,350)	0	0
총포괄손익	(3,402,529,819)	(4,983,614,736)	(4,384,090,561)	(2,631,309,901)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(131)	(274)	(591)	(346)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(131)	(274)	(591)	(346)

### 자본변동표

제 28 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 27 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(3,367,889,577)	0	(3,367,889,577)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(541,658,925)	0	0	(541,658,925)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	67,560,364	0	0	67,560,364
이자율스왑평가손익	0	0	(9,181,661)	0	0	(9,181,661)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	1,219,859,898	0	1,219,859,898
신주청약	0	0	0	0	0	0
2020.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	13,909,452,352	158,611,675,687	6,116,795,652	208,793,360,543
2021.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404

총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(2,674,007,834)	0	(2,674,007,834)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	(119,219,921)	0	0	(119,219,921)
이자율스왑평가손익	0	0	19,995,268	0	0	19,995,268
유형자산재평가손익	0	0	(2,210,385,350)	2,833,827,371	0	623,442,021
보험수리적손익	0	0	0	3,101	0	3,101
신주청약	0	0	0	0	0	0
2021.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	12,768,883,017	151,030,321,518	6,116,795,652	200,071,437,039

### 현금흐름표

제 28 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

제 27 기 반기 2020.01.01 부터 2020.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 반기	제 27 기 반기
영업활동현금흐름	(2,703,005,252)	2,355,688,887
당기순이익(손실)	(2,674,007,834)	(3,367,889,577)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	6,876,668,509	17,950,006,459
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(7,003,364,820)	(9,711,115,924)
이자수취(영업)	124,976,114	348,069,920
이자지급(영업)	(1,992,350,861)	(2,106,287,688)
배당금수취(영업)	33,806,680	55,187,797
법인세환급(납부)	1,931,266,960	(812,282,100)
투자활동현금흐름	2,756,374,234	(13,892,359,971)
단기금융상품의 처분	20,000,000,000	10,000,000,000
단기금융상품의 취득	(20,000,000,000)	(10,000,000,000)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(157,063,504)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,115,800,000)	(5,000,000,000)
유형자산의 처분	8,131,736,566	903,713,601
유형자산의 취득	(2,010,023,957)	(7,175,809,240)
무형자산의 처분	0	0

무형자산의 취득	(2,983,955,879)	(1,955,757,292)
기타 금융자산의 감소	236,000,000	258,960,000
기타 금융자산의 증가	(56,000,000)	(1,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	129,941,646	82,900,800
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(557,870,657)	(1,005,367,840)
재무활동현금흐름	(1,900,837,370)	23,562,097,130
차입금의 차입	63,795,200,000	50,409,820,000
차입금의 상환	(42,777,777,808)	(5,690,953,920)
유동성장기부채의 상환	(22,208,735,988)	(20,719,361,658)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	140,904,403	672,943,446
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(24,970,004)	(407,374,592)
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	334,716,830	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(1,160,174,803)	(702,976,146)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(1,847,468,388)	12,025,426,046
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	504,279,320	(42,299,361)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,343,189,068)	11,983,126,685
기초현금및현금성자산	38,061,711,138	37,118,586,889
기말현금및현금성자산	36,718,522,070	49,101,713,574

## 5. 재무제표 주석

제 28 기 반기 2021년 06월 30일 현재

제 27 기 2020년 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.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2021년 6월 30일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당반기말 현재 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
-------	--------------	-------	--------

김 병 규	대표이사	1,612,000	16.5%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	133,972	1.4%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	7,095,474	72.8%
합 계		9,743,406	100.0%

## 2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### (1) 재무제표의 작성기준

당사의 2021년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2021년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

### 1) 회계정책의 변경

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용 및 영향은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융



상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스로에 영향을 미치는 리스로 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

#### - 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

### 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.

특히 2020년부터 현재까지 COVID-19의 확산으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당반기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다. 당사의 자산 및 부채 장부 금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 대손충당금 설정

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

#### (2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가방법을 이용하여 공정가치를 추정하고 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

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### (5) 법인세 및 이연법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

당사는 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

#### (6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

### 4. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금	45,861	36,738
보통예금(*1)	20,883,148	24,800,268

외화예금	15,789,513	13,224,705
합계	36,718,522	38,061,711

(\*1) 당사의 보통예금은 취득일로부터 만기가 3개월 이내이며, 가치변동위험이 경미한 정기예금, 현금성자산을 주요 운용자산으로 하는 MMW 등에 투자하고 있습니다.

### 5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당반기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	씨티은행	1,500	1,500	당좌개설 보증금
		우리은행	2,000	2,000	
합 계			3,500	3,500	

### 6. 금융상품의 범주별 분류

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

#### ① 당반기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	36,718,522	36,718,522
단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145,459	0	0	4,145,459
매출채권	0	0	31,514,502	31,514,502
미수금	0	0	3,699,163	3,699,163
기타유동자산(*1)	0	0	3,165,626	3,165,626
장기금융상품(*2)	3,130,011	0	3,500	3,133,511
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	3,115,489	3,115,489
보증금자산	0	0	4,048	4,048
자산 계	7,275,470	762,534	88,220,850	96,258,854

(\*1) 기타유동자산 3,349백만원 중 선급비용 183백만원은 제외하였습니다(주석 11 참조).

(\*2) 장기금융상품 3,134백만원은 저축보험 및 변액보험 3,130백만원, 당좌개설보증금 4백만원  
입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	25,390,636	25,390,636
미지급금	0	4,280,044	4,280,044
단기차입금	0	47,060,000	47,060,000
리스부채	0	2,108,612	2,108,612
파생상품부채(위험회피)(*1)	6,271,008	0	6,271,008
기타유동부채	0	4,763,849	4,763,849
유동성장기부채(*2)	0	64,186,340	64,186,340
장기차입금	0	64,562,873	64,562,873
보증금부채	0	3,088,910	3,088,910
장기미지급금(*3)	0	505,582	505,582
비유동 리스부채	0	10,304,274	10,304,274
비유동 파생상품부채(위험회피)	926,585	0	926,585
부채 계	7,197,593	226,251,120	233,448,713

- (\*1) 파생상품부채 6,271백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,373백만원, 이자율스왑 6백만원, 통화스왑 25백만원입니다.
- (\*2) 유동성장기부채 64,186백만원은 장기차입금 유동성대체 44,801백만원, 교환사채 관련 19,385백만원입니다.
- (\*3) 장기미지급금 1,524백만원 중 국고보조금 1,018백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

## ② 전기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	38,061,711	38,061,711
단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	37,415,849	37,415,849
미수금	0	0	1,408,735	1,408,735
기타유동자산(*1)	0	0	2,961,870	2,961,870
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	4,338,906	4,338,906
보증금자산	0	0	4,048	4,048
자산 계	9,445,978	762,534	94,194,619	104,403,131

- (\*1) 기타유동자산 3,291백만원 중 선급비용 329백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	32,600,324	32,600,324
미지급금	0	4,905,704	4,905,704
단기차입금	0	63,500,000	63,500,000
리스부채	0	1,991,583	1,991,583
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,000,273	5,000,273
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,428,910	3,428,910
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	9,605,941	9,605,941
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	233,162,680	242,809,647

- (\*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.
- (\*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.
- (\*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145,459	4,145,459	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534
- 장기금융상품(*2)	3,130,011	3,130,011	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,038,004	8,038,004	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	36,718,522	36,718,522	38,061,711	38,061,711
- 단기금융상품	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
- 매출채권	31,514,502	31,514,502	37,415,849	37,415,849
- 미수금	3,699,163	3,699,163	1,408,735	1,408,735

- 기타유동자산(*1)	3,165,626	3,165,626	2,961,870	2,961,870
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	3,115,489	3,115,489	4,338,906	4,338,906
- 보증금자산	4,048	4,048	4,048	4,048
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	88,220,850	88,220,850	94,194,619	94,194,619
금융자산 계	96,258,854	96,258,854	104,403,131	104,403,131
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	6,271,008	6,271,008	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	926,585	926,585	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	7,197,593	7,197,593	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	25,390,636	25,390,636	32,600,324	32,600,324
- 미지급금	4,280,044	4,280,044	4,905,704	4,905,704
- 단기차입금	47,060,000	47,060,000	63,500,000	63,500,000
- 리스부채(*4)	2,108,612	2,108,612	1,991,583	1,991,583
- 기타유동부채	4,763,849	4,763,849	5,000,273	5,000,273
- 유동성장기부채(*5)	64,186,340	64,186,340	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	64,562,873	64,562,873	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,088,910	3,088,910	3,428,910	3,428,910
- 장기미지급금(*6)	505,582	505,582	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	10,304,274	10,304,274	9,605,941	9,605,941
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	226,251,120	226,251,120	233,162,680	233,162,680
금융부채 계	233,448,713	233,448,713	242,809,647	242,809,647

- (\*1) 기타유동자산 3,349백만원 중 선급비용 183백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (\*2) 장기금융상품 3,134백만원은 저축보험 및 변액보험 3,130백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
- (\*3) 파생상품부채 6,271백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환청구권 3,373백만원, 이자율스왑 6백만원, 통화스왑 25백만원입니다.
- (\*4) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (\*5) 유동성장기부채 64,186백만원은 장기차입금 유동성대체 44,801백만원, 교환사채 관련 19,385백만원입니다.
- (\*6) 장기미지급금 1,524백만원 중 국고보조금 1,018백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

### (3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

구 분	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				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	4,032,459	113,000	4,145,459
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	3,130,011	0	3,130,011
금융자산 계	0	7,162,470	875,534	8,038,004
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	31,008	6,240,000	6,271,008
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	926,585	0	926,585
금융부채 계	0	957,593	6,240,000	7,197,593

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

③ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를 통해 측정된 것입니다.

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



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

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	214	147,395	0	0	147,609
배당금수익	33,807	0	0	0	33,807
외환차익	0	1,108,118	0	111,003	1,219,121
외화환산이익	0	796,631	0	733	797,364
통화스왑거래이익	0	0	334,717	0	334,717
통화스왑평가이익	0	0	733,740	0	733,740
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	113,839	0	0	0	113,839
파생상품평가이익	0	0	1,210,000	0	1,210,000
대손상각비	0	(66,618)	0	0	(66,618)
기타의대손상각비	0	(38,929)	0	0	(38,929)
이자비용	0	0	0	(3,298,273)	(3,298,273)
외환차손	0	(181,617)	0	(625,234)	(806,851)
외화환산손실	0	(3,613)	0	(1,287,705)	(1,291,318)
이자율스왑거래손실	0	0	(25,264)	0	(25,264)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,331,719)	0	0	0	(1,331,719)
합 계	(1,182,143)	1,761,367	2,253,193	(5,099,476)	(2,267,059)

② 전반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	1,771	376,841	0	0	378,612
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,340,124	0	220,877	2,561,001
외화환산이익	0	188,026	0	119,849	307,875
파생상품평가이익	0	0	221,811	0	221,811
대손상각비	0	99,457	0	0	99,457
이자비용	0	0	0	(2,453,893)	(2,453,893)
외환차손	0	(156,103)	0	(188,922)	(345,025)
외화환산손실	0	(219,090)	0	(1,074,643)	(1,293,733)
이자율스왑거래손실	0	0	(20,085)	0	(20,085)

합 계	56,959	2,629,255	201,726	(3,376,732)	(488,792)
-----	--------	-----------	---------	-------------	-----------

## 7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	32,104,020	3,738,092	37,938,750	1,408,735
(대손충당금)	(589,518)	(38,929)	(522,901)	0
합 계	31,514,502	3,699,163	37,415,849	1,408,735

(2) 당반기 및 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초잔액	522,901	449,712
대손상각비(환입)	105,546	139,321
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	628,447	522,901

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 미수금 연체분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	32,047,787	36,610,399
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	3,290,272	2,548,416
90일 초과 180일 이하	223,350	0
180일 초과 365일 이하	84,750	116,285
365일 초과	195,953	72,385
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	3,794,325	2,737,086
합 계	35,842,112	39,347,485
개별적으로 손상된 채권(*1)	628,447	522,901

(\*1) 당반기말 현재 개별적으로 손상된 채권은 전액 총당금이 설정되었습니다.

(4) 당사는 과거의 대손경험율을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

## 8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유동자산으로 분류되어 있는 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,808,828	4,145,459	4,145,459	5,707,988	6,455,649	6,455,649

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534
계	1,000,002	762,534	762,534	1,000,002	762,534	762,534

## 9. 관계기업투자 및 종속기업투자

### (1) 관계기업 투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당반기말				전기말			
				지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액	지분율(%)	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	229,984	0	229,984	32.00	229,984	0	229,984
㈜아모그린텍 (*1)	한국	제조업	12월 31일	17.58	12,530,616	0	12,530,616	17.58	12,530,616	0	12,530,616
㈜아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	20.98	3,711,314	0	3,711,314	20.98	3,711,314	0	3,711,314
㈜아모센스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	18.95	23,109,100	0	23,109,100	23.86	23,109,100	0	23,109,100
계					39,581,014	0	39,581,014		39,581,014	0	39,581,014

(\*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(\*2) ㈜아모센스의 당반기 중 유상증자 진행시 당사는 유상증자에 참여하지 않은 결과 당사의 지분율이 감소(23.86%→18.95%)하였습니다. 동사에 대한 소유지분율은 20% 미만이나 임원 교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

### (2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당반기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	12월 31일	100.00	24,674,335	100.00	24,674,335
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	12월 31일	100.00	20,929,357	100.00	20,929,357
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	12월 31일	100.00	175,855	100.00	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	12월 31일	100.00	29,906,161	100.00	26,915,593
㈜아모에스넷	한국	통신서비스	12월 31일	100.00	15,000,000	100.00	15,000,000
계					90,685,708		87,695,140

(\*1) 산동아모텍전자(유) 주식은 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행으로부터의 차입과 관련하여 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다.

## 10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	129,884	(92,130)	37,754	496,664	(379,202)	117,462
제품	34,614,483	(10,052,351)	24,562,132	31,694,273	(10,278,285)	21,415,988
저장품	712,281	0	712,281	675,700	0	675,700
재공품	27,852,998	(3,545,992)	24,307,006	24,792,046	(2,567,396)	22,224,650
원재료	14,208,649	(1,077,149)	13,131,500	16,077,330	(854,168)	15,223,162
미착품	49,106	0	49,106	34,300	0	34,300
합계	77,567,401	(14,767,622)	62,799,779	73,770,313	(14,079,051)	59,691,262

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 30,760백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당반기와 전반기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산 평가손실(순실현가능가치 하락)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가로 인식된 재고자산	80,621,964	78,946,439
재고자산평가손실(환입)	688,571	3,887,411

## 11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미수수익	7,997	5,409
단기대여금	2,344,000	1,177,701
선급비용	182,975	329,026
선납세금	813,629	1,778,760
합계	3,348,601	3,290,896

## 12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	41,759,677	31,861,445	2,362,577	143,844,688	44,411,580	697,865	264,937,832
감가상각누계액	0	(8,654,380)	(1,458,842)	(98,907,675)	(33,792,193)	0	(142,813,090)
손상차손누계액	0	0	0	(55,999)	(32,582)	0	(88,581)
기타(국고보조금)	0	0	(2,710)	(1,324,423)	(482,704)	0	(1,809,837)
장부금액	41,759,677	23,207,065	901,025	43,556,591	10,104,101	697,865	120,226,324

### ② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	45,167,767	36,251,243	2,425,824	165,122,732	46,328,701	696,127	295,992,395
감가상각누계액	0	(10,410,034)	(1,451,175)	(113,547,372)	(34,244,444)	0	(159,653,025)
손상차손누계액	0	0	0	(51,332)	(29,707)	0	(81,040)
기타(국고보조금)	0	0	(3,443)	(1,445,842)	(577,399)	0	(2,026,684)
장부금액	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	696,127	134,231,646

(2) 당반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646
취득 및 대체입	0	0	12,000	430,935	522,943	14,057	1,811,885	2,791,820

국고보조금(취득)	0	0	0	(37,606)	(5,449)	0	0	(43,055)
처분 및 대체출	(3,408,090)	(1,943,925)	(17,957)	(2,118,017)	(154,758)	(14,057)	(1,810,147)	(9,466,951)
감가상각(증가)	0	(690,219)	(64,957)	(4,951,265)	(1,833,055)	0	0	(7,539,496)
국고보조금(상계)	0	0	733	159,025	100,144	0	0	259,902
손상차손(*1)	0	0	0	(4,667)	(2,875)	0	0	(7,542)
기말	41,759,677	23,207,065	901,025	43,556,591	10,104,101	0	697,865	120,226,324

(\*1) 당반기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	44,872,101	27,119,369	437,219	55,469,380	11,631,997	0	2,350,083	141,880,149
취득 및 대체입	295,666	102,061	656,600	5,268,752	3,677,888	1,210,542	6,338,084	17,549,593
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	0	0	(356,114)	(101,573)	(1,210,542)	(7,992,040)	(9,660,269)
감가상각(증가)	0	(1,380,221)	(124,080)	(10,103,992)	(3,776,982)	0	0	(15,385,275)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(9,333)	(5,750)	0	0	(15,083)
기말	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646

(\*1) 전기 중 운휴자산으로 분류된 자산의 진부화 등으로 손상차손을 인식하였습니다

(4) 당반기와 전반기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
매출원가	5,725,060	5,894,927
판매비와관리비 등	1,814,436	1,765,049
계	7,539,496	7,659,976

(5) 당반기와 전반기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 없습니다.

(6) 당반기 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	45,564,174	48,300,000	65,000,000
우리은행	토지, 건물	15,572,964	8,199,130	13,200,000
신한은행	토지, 건물	32,100,162	36,476,665	43,519,000
합 계		93,237,300	92,975,795	121,719,000

(7) 당반기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당반기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,686,669	215,581,353	당사	한화손해보험 외 1곳

당사의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

### 13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,944,691	20,627,211	3,988,214	653,744	29,213,860
상각누계액	(1,435,425)	(4,954,868)	(2,532,191)	0	(8,922,484)
손상차손누계액	(859)	(4,724,188)	0	(308,744)	(5,033,791)
기타(국고보조금)	0	0	(39,144)	0	(39,144)
장부금액	2,508,407	10,948,155	1,416,879	345,000	15,218,441

#### ② 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	3,589,266	17,082,025	6,665,479	653,744	27,990,514
상각누계액	(1,332,658)	(3,718,454)	(4,906,759)	0	(9,957,871)
손상차손누계액	(16,060)	(4,059,720)	0	(308,744)	(4,384,524)
기타(국고보조금)	0	0	(48,801)	0	(48,801)
장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318

(2) 당반기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318
증가 금액					
내부개발	0	3,545,186	0	0	3,545,186
개별취득(*1)	455,918	0	17,780	0	473,698

감소 금액					
상각	(187,200)	(1,236,414)	(320,476)	0	(1,744,090)
국고보조금(상계)	0	0	9,656	0	9,656
손상차손	(859)	(664,468)	0	0	(665,327)
기말 장부금액	2,508,407	10,948,155	1,416,879	345,000	15,218,441

(\*1) 장기선급금 으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	2,515,947	345,000	15,894,536
증가 금액					
내부개발	0	4,539,603	0	0	4,539,603
개별취득(*1)	820,509	0	32,226	0	852,735
감소 금액					
상각	(363,849)	(2,125,630)	(859,869)	0	(3,349,348)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	21,615
처분/폐기 등	(284,044)	0	0	0	(284,044)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	(4,075,779)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318

(\*1) 장기선급금, 건설중인자산 등으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

(4) 당반기와 전반기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	799,048	638,233
판매비와관리비 등	945,042	1,123,320
합 계	1,744,090	1,761,553

(5) 당반기말 현재 회사의 장· 단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	18,139	5,000,000	6,000,000

#### 14. 사용권자산



당사는 사무실, 창고, 기계장치 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스로 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합계
기초	933,188	0	11,020,618	11,953,806
증가 및 대체입	1,087,316	0	1,205,174	2,292,490
감소 및 대체출	(145,605)	0	(1,454,628)	(1,600,233)
감가상각(증가)	(295,155)	0	0	(295,155)
기말	1,579,744	0	10,771,164	12,350,908

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합계
기초	939,878	29,725	11,652,181	12,621,784
증가 및 대체입	890,782	0	2,499,047	3,389,829
감소 및 대체출	(280,814)	0	(2,870,493)	(3,151,307)
감가상각(증가)	(616,658)	(29,725)	0	(646,383)
환율차이	0	0	(260,117)	(260,117)
기말	933,188	0	11,020,618	11,953,806

(3) 당반기와 전반기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	(295,155)	(334,186)
기타금융자산 이자수익	19,063	18,427
리스부채 이자비용	(12,305)	(9,912)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(55,205)	(103,697)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(58,986)	(67,676)
합계	(402,588)	(497,044)

당반기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 294,188천원 입니다(주석 36참조).

## 15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
장기대여금	1,855,000	2,943,800
기타 금융자산	1,260,489	1,395,106
합계	3,115,489	4,338,906

## 16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.23	0	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.06 ~ 3.57	47,060,000	37,000,000
합계			47,060,000	63,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	1.79 ~ 3.16	24,936,893	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.20 ~ 3.51	58,233,333	39,311,111
기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	3.51	4,500,000	0
교환사채	NH투자증권		25,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(8,915)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(5,606,448)	(6,820,704)
소계			107,054,863	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(57,587,140)	(48,623,256)
합계			49,467,723	39,588,814

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	8,441,100	12,740,480
			USD 7,470,000	USD 11,710,000
해외투자자금	수출입은행	1.95	2,260,000	0

			USD 2,000,000	USD 0
해외사채	산업은행	1.45	11,300,000	10,880,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감)사채할인발행차금	산업은행		(306,750)	(376,715)
			(USD 256,999)	(USD 315,616)
소계			21,694,350	23,243,765
			USD 19,213,001	USD 21,394,384
(차감)1년이내만기도래분			(6,599,200)	(8,268,800)
			(USD 5,840,000)	(USD 7,600,000)
합계			15,095,150	14,974,965
			USD 13,373,001	USD 13,794,384

(4) 당사는 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급 보증을 제공받고있습니다 (주석35 참조).

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

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2022.07.01~2023.06.30	41,162,194	1,841,900	43,004,094
2023.07.01~2024.06.30	8,055,529	13,560,000	21,615,529
2024.07.01~2025.06.30	250,000	0	250,000
합 계	49,467,723	15,401,900	64,869,623

(6) 교환사채

당사는 당반기 중 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당반기말 현재 교환사채의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
교환사채(액면가액)	25,000,000	25,000,000
교환사채할인발행차금	(8,915)	(10,846)
교환권조정	(5,606,448)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	6,240,000	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	25,624,637	25,618,450
(유동성대체)	25,624,637	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(\*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 1,210,000천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내 용
사채의 종류		무기명식 무보증 사모 교환사채
발행가액		사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)
사채의 이율		0%(무이표채)
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
		(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및 합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우

## 17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
리스부채		
유동	2,108,612	1,991,583
비유동	10,304,274	9,605,941
합 계	12,412,886	11,597,524

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말

	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	2,528,145	2,108,612	2,401,661	1,991,583
1년 초과	12,230,016	10,304,274	11,634,474	9,605,941
합 계	14,758,161	12,412,886	14,036,135	11,597,524

## 18. 파생상품

### (1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구 분	종 류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 당사는 화폐성 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 환율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 통화스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 440,000	2021-08-09	(1,695)	10,909
국민은행	USD 440,000	2021-09-28	(113)	12,144
국민은행	USD 1,720,000	2022-04-05	(23,316)	29,630
국민은행	USD 2,000,000	2022-08-30	(164,104)	(72,401)
국민은행	USD 2,870,000	2023-03-13	(335,286)	(54,883)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(427,195)	217,788
합계	USD 17,470,000		(951,709)	143,187

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 209,377천 원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 733,740천원이 차감된 143,187천원입니다.

#### ② 전기말

(단위:천원,USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805

국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)
국민은행	USD 3,690,000	2023-03-13	(605,109)	(51,325)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	(925,324)	249,247
합계	USD 21,710,000		(2,165,448)	262,407

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 476,399천 원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,951,456천원이 가산된 262,407천원입니다.

(3) 당사는 화폐성 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 국내 금융기관과 체결하고 있는 바, 차입금의 이자율변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 보고기간종료일 현재의 이자율스왑 평가내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 1,249,999	2022-02-14	(5,884)	(4,590)
합계	KRW 1,249,999		(5,884)	(4,590)

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 1,294천 원이 차감된 (4,590)천원입니다.

#### ② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

(\*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천 원이 차감된 (24,585)천원입니다.

#### (4) 현금흐름위험회피회계

당사의 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품 계약과 관련하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2023년 8월까지이며 동 기간동안 파생상품의 현금흐름이 손익에 영향을 줄 것으로 예상하고 있습니다.

당반기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(733,740)	0	1,951,456	0
합 계	(733,740)	0	1,951,456	0

(5) 당반기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
교환사채				
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	6,240,000	0	7,450,000
합계	0	6,240,000	0	7,450,000

(\*1) 당반기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 2,867,500천원과 조기상환청구권 3,372,500천원의 공정가치입니다. (주석16참조)

(6) 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

### 19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미지급비용	4,763,849	5,000,273
합 계	4,763,849	5,000,273

### 20. 확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	14,470,589	14,027,626
(사외적립자산의 공정가치)	(79,093)	(78,088)

재무상대표에 인식하는 부채	14,391,496	13,949,538
----------------	------------	------------

(2) 당반기와 전반기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	1,170,089	1,310,860
이자원가	151,270	117,996
(사외적립자산 기대수익)	(1,001)	(790)
합계	1,320,358	1,428,066

(3) 당반기와 전반기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
퇴직급여부채(기초)	14,027,626	13,819,290
당기근무원가	1,170,089	1,310,860
이자원가	151,270	117,996
재측정요소:	0	(1,219,650)
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	222,721
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	(1,442,371)
지급액	(820,732)	(694,594)
전입(전출)	(57,655)	(110,651)
퇴직급여부채(기말)	14,470,589	13,223,251
사외적립자산	(79,093)	(77,607)
퇴직급여부채	14,391,496	13,145,644

## 21. 장기미지급금(국고보조금)

당사는 산업기반기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 보고기간 종료일 현재 회사의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	6,259,421	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	1,244,246	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,018,420	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	24,970	437,776
당기 수익인식 등 금액	10,673	391,451



비용차감 누계액	2,639,017	4,257,624
자산차감 누계액	1,322,095	2,197,665
현금차감 잔액	0	0

(\*1) 당반기말 현재 비유동부채(기술료 납부예정분)가 남아있는 해당 보조금 수령액입니다.

(\*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기 하였습니다.

## 22. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 보통주자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당반기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	9,743,406	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	4,871,703	4,871,703
주식발행초과금	25,283,734	25,283,734

(2) 당반기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 없습니다.

## 23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	15,025,897
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(185,225)	(185,225)
통화스왑평가손익(자본)	143,187	262,407
이자율스왑평가손익	(4,590)	(24,585)
합 계	12,768,883	15,078,494

## 24. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221

기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	149,961,001	149,801,178
합 계	151,030,322	150,870,499

(\*1) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(\*2) 조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 기업합리화적립금으로 적립한바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

## 25. 기타자본항목

보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
합 계	6,116,796	6,116,796

## 26. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

## 27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구분	계정과목	외화종류	당반기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	13,957,832.51	15,772,350	12,154,983.21	13,224,622
		JPY	1,679,132.00	17,163	7,932.00	84
		CNY	20,711.00	3,621	0.00	0
	매출채권	USD	18,254,538.91	20,627,629	24,886,927.03	27,076,977
		JPY	806,000.00	8,238	72,000.00	759
		CNY	86,060.00	15,047	125,780.00	21,000
		EUR	247,837.54	333,198	459,917.92	615,481
	미수금	USD	143,461.71	162,112	64,076.36	69,715
	단기대여금	USD	2,000,000.00	2,260,000	1,000,000.00	1,088,000
	장기대여금	USD	1,000,000.00	1,130,000	2,000,000.00	2,176,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	USD	100,000.00	113,000	0.00	0	

	합계			40,442,358		44,272,638
외화부채	매입채무	USD	7,463,846.40	8,434,146	8,182,242.80	8,902,280
		JPY	7,624,200.00	77,928	10,546,650.00	111,189
		CNY	0.00	0	90,837.75	15,166
	미지급금	USD	252,821.40	285,688	604,159.57	657,326
		JPY	1,519,420.96	15,530	1,373,790.00	14,483
		EUR	1,700.00	2,286	0.00	0
	유동성장기부채	USD	5,840,000.00	6,599,200	7,600,000.00	8,268,800
	장기차입금	USD	13,373,001.00	15,095,150	13,794,383.96	14,974,965
	리스부채(전용설비)	CNY	16,463,799.00	2,878,531	21,534,485.00	3,595,398
		VND	163,518,491,187.00	8,028,758	151,547,797,509.00	7,137,901
	합계			41,417,217		43,677,508

## 28. 기타이익

당반기 및 전반기의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
수입임대료	120,243	98,865
연구용역수입금	10,674	0
연구지원금수익	56,232	0
정부보조금수익	5,750	0
보험차익	11,703	0
기타의투자자산처분이익	104,388	142,465
유형자산처분이익	4,130,061	104,857
무형자산손상차손환입	113,779	0
잡이익	220,993	235,066
합계	4,773,823	581,253

## 29. 기타손실

당반기 및 전반기의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기타의대손상각비	38,928	0
기부금	326,157	331,870
투자주식처분손실	0	15,138
기타의투자자산처분손실	0	15,899
유형자산손상차손	7,542	7,542
무형자산손상차손	813,734	1,200,491

유형자산폐기손실	1	71,339
잡손실	28,362	561,319
합계	1,214,724	2,203,598

### 30. 금융수익

당반기 및 전반기의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자수익	148,610	379,402
외환차익	1,219,120	2,561,000
외화환산이익	797,364	307,875
배당금수익	33,807	55,188
파생상품평가이익	1,210,000	221,811
통화스왑거래이익	334,717	0
통화스왑평가이익	733,740	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	113,839	0
합계	4,592,913	3,525,276

### 31. 금융비용

당반기 및 전반기의 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자비용	3,298,273	2,453,893
외환차손	806,851	345,025
외화환산손실	1,291,318	1,293,733
이자율스왑거래손실	25,264	20,085
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,331,719	0
합계	6,753,425	4,112,736

### 32. 주당순이익

#### (1) 기본주당순이익

당반기 및 전반기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(손실)(A)	(1,277,773)	(2,674,008)	(5,759,737)	(3,367,890)
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(131)원	(274)원	(591)원	(346)원

## (2) 희석주당순이익

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

## 33. 특수관계자와의 거래

### (1) 지배·종속기업간의 특수관계 현황

구분	지배·종속회사의 명칭	지분율
종속회사	산동아모텍전자(유)	100.00%
	청도아모텍전자(유)	100.00%
	아모텍상해무역(유)	100.00%
	아모비나(유)	100.00%
	(주)아모에스넷	100.00%
관계기업	(주)아모그린텍	17.58%
	(주)아모센스	18.95%
	(주)아모라이프사이언스	20.98%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자	(주)웰라이트	-

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

#### ① 당반기

(단위: 천원)

구분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	2,310,140	20,580	0	0	12,356,155	0	0	190
청도아모텍전자(유)	2,305,689	16,051	0	0	8,337,211	542,587	0	25,875
아모텍상해무역(유)	0	0	0	0	0	0	4,840	0
아모비나(유)	0	0	0	58,790	0	0	3,204,989	1,031
(주)아모에스넷	0	0	0	27,327	0	0	0	0

관계기업								
㈜아모그린텍	133,816	9,981,934	42,600	634,024	26,170,245	57,541	1,139	433,117
㈜아모센스	2,913,181	1,725,164	28,800	871,753	15,037,928	0	317,951	552,213
㈜아모라이프사이언스	0	0	17,400	33,275	0	0	0	55,554
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	7,662,826	11,743,729	88,800	1,625,169	61,901,539	600,128	3,528,919	1,067,980

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 기계장치 매각 등이 포함됐으며, 아모비나(유)의 기타에는 이자수익이 포함됐습니다.

(\*1)

매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함됐습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

청도아모텍전자(유)의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함됐으며, (주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함됐습니다.

(\*2)

매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

## ② 전반기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	1,493,037	298,043	0	0	8,607,683	0	0	0
청도아모텍전자(유)	2,533,230	15,765	0	0	8,270,823	0	0	0
아모텍상해무역(유)	9,912	0	0	0	0	0	22,920	0
아모비나(유)	0	0	0	84,328	0	0	2,395,113	797
㈜아모에스넷	0	0	0	2,155	0	0	0	0
관계기업								
㈜아모그린텍	71,528	436,146	30,000	389,696	26,176,819	206,427	0	73,959
㈜아모센스	585,453	42,000	28,800	360,056	14,542,547	86,693	182,567	355,256
㈜아모라이프사이언스	6,930	0	0	2,155	1,974	0	0	66,446
기타특수관계자								
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	175,900	0	2,400
합 계	4,700,090	791,954	58,800	838,390	57,599,846	469,020	2,600,600	498,858

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	2,570,401	5,795,116	3,214,515	6,957,955
청도아모텍전자(유)	1,487,491	4,986,584	1,817,152	4,949,921
아모텍상해무역(유)	0	4,525	7,601	658
아모비나(유)	11,485,617	8,484,056	10,786,346	7,640,740

(주)아모에스넷	27,746	100,000	18,612	100,000
관계기업				
(주)아모그린텍	2,817,952	8,014,831	328,150	13,917,997
(주)아모센스	3,999,079	6,901,529	709,386	7,419,141
(주)아모라이프사이언스	22,504	133,082	22,128	135,450
기타특수관계자				
(주)웰라이트	0	0	0	0
합 계	22,410,790	34,419,723	16,903,890	41,121,862

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당반기와 전반기중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
아모비나(유)	2,990,569	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	2,990,569	0	0	0

② 전반기

(단위: 천원)

구 분	출 자	감 자	자금대여 거래	
			대 여	회 수
종속회사				
아모비나(유)	1,949,378	106,853	0	0
(주)아모에스넷	5,000,000	0	0	0
관계기업	0	0	0	0
기타특수관계자	0	0	0	0
합 계	6,949,378	106,853	0	0

(5) 당반기말 현재 당사는 산동아모텍전자(유)의 한국수출입은행에 대한 차입금 USD 2,000,000에 대하여 당사가 소유하고 있는 산동아모텍전자(유) 주식을 한국수출입은행에 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 당사는 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 9, 16, 35 참조).

(6) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당반기 및 전반기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
급여 (*1)	1,646,897	1,741,420
퇴직급여 (*2)	154,675	239,068

(\*1) 급여, 상여 등입니다.

(\*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

### 34. 위험 관리

#### (1) 자본 위험 관리

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.

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
부채총계(A)	249,841,304	259,382,837
자본총계(B)	200,071,437	202,221,224
현금 및 현금성자산(C)	46,718,522	48,061,711
차입금 및 리스부채(D)	188,222,099	186,553,359
부채비율(A/B)	124.88%	128.27%
순차입금비율((D-C)/B)	70.73%	68.49%

#### (2) 시장위험

##### 1) 외환위험

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다. 단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

(원화단위: 천원)

외 화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채



			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	35,455,833.13	7,716,667.80	40,065,091	8,719,834	40,105,986.60	8,786,402.37	43,635,314	9,559,606
JPY	2,485,132.00	9,143,620.96	25,401	93,458	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672
EUR	247,837.54	1,700.00	333,198	2,286	459,917.92	0.00	615,481	0
CNY	106,771.00	16,463,799.00	18,668	2,878,531	125,780.00	21,625,322.75	21,000	3,610,564
VND	0.00	163,518,491,187.00	0	8,028,758	0.00	151,547,797,509.00	0	7,137,901
합계			40,442,358	19,722,867			44,272,638	20,433,743

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

(단위: 천원)

외 화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,134,526	(3,134,526)	3,407,571	(3,407,571)
JPY	(6,806)	6,806	(12,483)	12,483
EUR	33,091	(33,091)	61,548	(61,548)
CNY	(285,986)	285,986	(358,956)	358,956
VND	(802,876)	802,876	(713,790)	713,790
합계	2,071,949	(2,071,949)	2,383,889	(2,383,889)

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

## 2) 이자율위험

이자율위험은 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.

보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	12,060,000	16,000,000
유동성장기부채	10,202,463	13,871,419
장기차입금	17,573,333	6,477,777
차입금 계	39,835,796	36,349,196

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 당사는 보고기간말 현재 남아 있는 부채 금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간종료일 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)	(398,358)	398,358	(363,492)	363,492

### 3) 가격위험

당사는 재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	239,750	(239,750)	362,651	(362,651)
법인세효과	(52,745)	52,745	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	187,005	(187,005)	282,868	(282,868)

### (3) 신용위험

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
6개월 미만	31,648,168	37,750,080
6개월~1년	259,900	116,285
1년 초과	195,953	72,385
계	32,104,021	37,938,750

### (4) 유동성위험

당사는 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 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 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	25,390,636	116,861,703	31,008	142,283,347
1년~2년	0	43,004,094	499,390	43,503,484
2년~3년이후	0	21,865,529	427,195	22,292,724
계	25,390,636	181,731,326	957,593	208,079,555

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

### 35. 우발채무와 약정사항

(1) 당반기말 현재 당사가 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구분	금융기관	한도액	비고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	14,000백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당반기말 현재 당사가 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
대표이사	당 법인	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	당 법인	지급보증	사모사채 USD 10,038,049.40
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 9건, 1,964백만원

(3) 당반기말 현재 당사가 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (39,988백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 30,760 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

### 36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금유입은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 반기 순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

반기 순이익조정을 위한 가감	당반기	전반기
이자수익	(148,610)	(379,402)
이자비용	3,285,968	2,443,981
리스부채 이자비용	12,305	9,912
배당금수익	(33,807)	(55,188)
법인세비용	(3,599,416)	(817,380)
유형자산 감가상각비	6,716,173	6,968,025
사용권자산 감가상각비	295,155	334,186
무형자산상각비	1,734,434	1,750,474
퇴직급여	1,869,931	1,951,046
대손상각비(환입)	66,618	(99,457)
재고자산평가손실	1,203,817	3,937,343
외화환산손실	1,291,318	1,293,733
파생상품관련손실	25,264	20,085
유형자산손상차손	7,542	7,542
무형자산손상차손	813,734	1,200,491
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,331,719	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	103,205	203,537
투자자산처분이익	(104,388)	(142,465)
유형자산처분이익	(4,130,061)	(104,857)
외화환산이익	(797,364)	(307,875)
파생상품관련이익	(2,278,457)	(221,811)
재고자산평가손실환입	(490,700)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(113,839)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(183,872)	(41,914)
합계	6,876,669	17,950,006

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	8,172,780	11,760,609
선금금의 감소(증가)	(1,116,309)	(231,901)
재고자산의 감소(증가)	(3,846,177)	(10,491,151)
기타유동자산의 감소(증가)	975,618	1,112,345
장단기미수금의 감소	(461,948)	564,268
장단기선급비용의 증가	146,052	47,232
매입채무의 증가(감소)	(7,268,607)	(9,787,604)
미지급금의 증가(감소)	(834,042)	(469,391)
선수금의 증가(감소)	(534,298)	108,078
예수금의 증가(감소)	(561,236)	(231,258)
미지급비용의 증가(감소)	(243,891)	(737,597)
기타유동부채의 증가	0	(20,085)
퇴직금의 지급	(1,431,306)	(1,334,661)
합계	(7,003,365)	(9,711,116)

(3) 현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	294,188	354,449
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	117,029	138,002

(4) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당반기 및 전반기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	37,606	85,582
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	8,419	35,698
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	0
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	103,823	16,212
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	455,918	361,272
미착품의 기계장치로의 대체	14,057	576,527
건설중인자산의 건물로의 대체	0	82,500
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	259,111	1,420,500

건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	246,797	903,437
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	0	5,000
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	1,169,945	1,068,023
기타의투자자산의 종속기업투자자로의 대체	1,874,769	1,949,378
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	28,041,553	19,823,235
교환권조정의 교환권대체로의 대체	0	6,579,311
교환사채(비유동)의 유동성 대체	0	25,000,000
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	0	6,480,476
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	0	6,357,500

(5) 현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당반기 및 전반기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		당반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	63,500,000	(16,440,000)	0	0	47,060,000
리스부채	1,991,583	0	0	117,029	2,108,612
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(22,208,736)	245,280	28,041,553	44,801,703
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	6,186	0	25,624,636
사채	10,503,285	0	489,965	0	10,993,250
장기차입금	44,060,494	37,457,422	93,260	(28,041,553)	53,569,623
비유동 리스부채	9,605,941	(294,188)	463,202	529,319	10,304,274
합 계	194,003,359	(1,485,502)	1,297,893	646,348	194,462,098

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		전반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	36,000,000	5,500,000	0	0	41,500,000
리스부채	2,401,869	0	0	(173,453)	2,228,416
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(20,719,362)	291,837	19,823,236	63,214,212
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	24,864,347	24,864,347
교환사채(비유동)	0	24,987,130	(122,783)	(24,864,347)	0
장기차입금	66,815,124	14,231,736	193,608	(19,823,235)	61,417,233
비유동 리스부채	10,234,780	(354,449)	323,611	426,296	10,630,238

합 계	179,270,274	23,645,055	686,273	252,844	203,854,446
-----	-------------	------------	---------	---------	-------------

(\*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

### 37. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
제품 및 재공품의 변동	(5,228,500)	(8,233,358)
원재료 및 부재료의 사용	39,628,977	42,742,072
종업원급여(*1)	15,559,056	19,263,380
감가상각비	5,610,124	7,302,211
외주가공비	5,959,737	3,878,441
복리후생비	2,104,045	2,691,509
소모품비	2,268,273	3,593,117
전력비	1,622,578	1,830,378
기타 비용	29,363,990	24,146,067
합 계	96,888,280	97,213,817

(\*1) 당반기와 전반기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
급여비용	13,957,473	17,577,179
확정기여형 퇴직연금	552,909	529,416
기타 퇴직급여	1,048,674	1,156,785
합 계	15,559,056	19,263,380

### 38. 영업부문

#### (1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당반기 및 전반기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구 분	당반기	전반기
------	-----	-----	-----

세라믹 부품	총매출액	68,307,767	77,679,406
	영업이익	(10,636,310)	(2,807,102)
	총자산	359,304,163	379,975,278
	총부채	190,536,665	201,869,825
기타전자부품	총매출액	20,908,503	17,558,945
	영업이익	2,964,301	831,637
	총자산	90,608,578	78,018,890
	총부채	59,304,639	47,330,983
합 계	총매출액	89,216,270	95,238,351
	영업이익	(7,672,009)	(1,975,465)
	총자산	449,912,741	457,994,168
	총부채	249,841,304	249,200,808

(3) 당반기 및 전반기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당반기	전반기
세라믹 부품	제품	67,254,419	76,256,355
	상품	39,855	69,242
	재료	230,224	151,075
	기타	783,269	1,202,734
기타전자부품	제품	20,285,498	16,924,948
	재료	429	0
	기타	622,576	633,997
합 계		89,216,270	95,238,351

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정입니다.

당사 정관에서는 아래와 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

#### 제 55조 (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 지



급한다.

**나. 주요배당지표**  
주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제28기 2분기	제27기	제26기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-7,165	-16,561	363
(별도)당기순이익(백만원)		-2,674	-10,862	-927
(연결)주당순이익(원)		-735	-1,700	37
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

**다. 과거 배당 이력**  
과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

※ 당사는 최근 5년간 배당 이력이 없습니다

**7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항**

**7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적**

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		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	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록 총액)	전환대상 주식의 종 류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환 비율 (%)	전환가 액	권면 (전자 등록 총액)	전환가 능주식 수	
× × 전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 해당사항 없음

**다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황**

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록 )총액	행사대상 주식의 종 류	신주인 수권 행 사가능 기간	행사조건		미상환 사채 권면(전 자등록 )총액	미행사 신주 인수권 행사가 능주식 수	비고
							행사비 율 (%)	행사가 액			
× × 신주인수권부 사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

**라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황**

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자 등록 )총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가 액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
× × 조건부자본 증권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

**가. 채무증권 발행실적**

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

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021.06.30 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
아모텍	회사채	사모	2020.06.12	25,000,000		BB-	2023.06.12	미상환	NH투자증권(주)
아모텍	회사채	사모	2020.08.19	11,851,000	1.45%	BB-	2023.08.19	미상환	KDB산업은행
합 계	-	-	-	36,851,000	.	.	-	.	.

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없습니다.)
- NH투자증권(주) 교환사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.
- KDB 산업은행 사모사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.

#### 나. 채무증권 미상환잔액

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

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

#### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 없습니다.

#### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021.06.30 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	0	0	0	0	0	0	0	0
	사모	0	25,000,000	11,851,000	0	0	0	0	36,851,000
	합계	0	25,000,000	11,851,000	0	0	0	0	36,851,000

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없습니다.)

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 없습니다.

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 없습니다.

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

### 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021.06.30 )

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
교환사채	6	2020.06.12	신제품, 신사업 추진 투자	25,000,000	신제품, 신사업 추진 투자	25,000,000	-

최근 3사업연도 중 주식 및 주식연계 공모채권 및 기업어음증권발행을 통해 조달한 자금이

없습니다. (회사채와 기업어음증권은 증권신고서 등을 통해 공시된 경우에 한하여 기재하였습니다)

## 8. 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 27기 (2020년)	-16,561백만원	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소</li> <li>● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가</li> </ul>

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

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 27기 (2020년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 감소율 : 4,657.5%</li> <li>- 2020년 : -16,561백만원</li> <li>- 2019년 : 363백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소</li> <li>● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>
제 26기 (2019년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 감소율 : 94.9%</li> <li>- 2019년 : 363백만원</li> <li>- 2018년 : 7,117백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 휴대폰부품 수요 감소에 따른 매출과 손익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> <li>● 신규사업 투자 등 영향으로 인한 손익 감소</li> </ul>
제 25기 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 감소율 : 71.9%</li> <li>- 2018년 : 7,117백만원</li> <li>- 2017년 : 25,331백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IT 및 Mobile 전방사업 업황 부진에 따른 매출 및 영업 손익의 감소</li> <li>● 종속회사의 손익 감소에 따른 이익 감소</li> <li>● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소</li> </ul>
제 24기 (2017년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 당기순이익 증가율 : 55.0%</li> <li>- 2017년 : 25,331백만원</li> <li>- 2016년 : 16,342백만원</li> <li>※ K-IFRS 연결 기준</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● EMC 제품 및 전자제품 판매 호조에 따른 매출 증대</li> <li>● 종속회사의 손익 증가에 따른 이익 증가</li> <li>● 신제품 및 적용 제품 다각화에 따른 매출 및 영업이익 증가</li> </ul>

#### 라. 당해 사업연도의 지분성증권 평가 현황

##### ① 시장성 있는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	

						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	㈜아모그린텍	2,899,360주	12,530,616	12,132,834	12,132,834	(3,039,801)	0
주식	㈜아모센스	2,122,520주	23,109,100	19,613,984	19,613,984	(907,202)	9,468
합 계			35,639,716	31,746,818	31,746,818	(3,947,003)	9,468

## ② 시장성 없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	러시아(MSTATOR)	353,226주	229,984	1,035,978	1,035,978	12,874	60,345
주식	㈜아모라이프사이언스	46,609주	3,711,314	2,790,036	2,790,036	(134,296)	0
합 계			3,941,298	3,826,014	3,826,014	(121,422)	60,345

## ③ 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
제28기 당반기말	외상매출금	30,300,547	635,757	2.10%
	받을어음	4,325,906	0	0.00%
	미수금	4,184,641	38,929	0.93%
	합 계	38,811,094	674,686	
제27기	외상매출금	38,135,446	558,293	1.46%
	받을어음	2,221,347	0	0.00%
	미수금	1,920,422	0	0.00%
	합 계	42,277,215	558,293	
제26기	외상매출금	29,281,559	468,499	1.60%
	받을어음	2,712,228	0	0.00%
	미수금	2,322,759	0	0.00%
	합 계	34,316,546	468,499	

#### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제28기 당반기말	제27기	제26기
1. 기초 대손충당금 전액합계	558,293	468,499	711,443
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	(66,132)	(290,011)
① 대손처리액(상각채권액)	0	(66,132)	(290,011)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	116,393	155,926	47,067
4. 기말 대손충당금 잔액합계	674,686	558,293	468,499

#### 다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권에 대한 대손충당금설정은 대손추산율에 따라 설정하고 있으며 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별 적용하여 산출하고 있습니다

연체기간	단계	충당금 설정률
무연체	회수에 문제가 발생하지 않은 정상적 단계	1.00%
1~90일	회수에 문제가 발생하지 않았으나 관찰 필요한 단계	1.00%
91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	25.57%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	83.48%
365일 초과	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수 불능이 확실해 손실처리가 불가피한 단계	100.00%

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	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	33,536,548	628,863	259,900	201,142	34,626,453
구성비율	96.85%	1.82%	0.75%	0.58%	100%

#### (3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

##### 가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황



(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제28기 당반기	제27기	제26기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	35,774	208,368	110,660	
		제품	18,033,275	16,148,535	13,125,166	
		저장품	405,846	359,649	0	
		재공품	21,550,176	20,181,083	14,399,627	
		원재료	3,979,385	4,329,352	4,818,602	
		소계	44,004,456	41,226,987	32,454,055	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	3,312	1,457	32,019	
		제품	3,415,052	3,277,775	4,192,229	
		저장품	809,237	744,965	1,132,752	
		재공품	1,904,199	1,674,582	2,598,902	
		원재료	7,063,164	8,982,949	10,545,509	
		미착품	49,106	34,300	224,190	
		소계	13,244,070	14,716,028	18,725,601	
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	0	0	62,391	
		제품	5,107,288	4,018,083	2,958,443	
		재공품	1,603,634	1,022,792	1,029,571	
		원재료	6,108,605	5,259,946	4,831,976	
		미착품	68,690	32,088	119,758	
		소계	12,888,217	10,332,909	9,002,139	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	46,415	127,978	251,110	
		제품	602,160	725,806	417,533	
		재공품	2,430,386	1,724,849	997,987	
		원재료	680,271	585,276	625,038	
		소계	3,759,232	3,163,909	2,291,668	
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	85,501	337,803	456,180	
		제품	27,157,775	24,170,199	20,693,371	
		저장품	1,215,083	1,104,614	1,132,752	
		재공품	27,488,395	24,603,306	19,026,087	
		원재료	17,831,425	19,157,523	20,821,125	
		미착품	117,796	66,388	343,948	
		소계	73,895,975	69,439,833	62,473,463	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			17.5%	15.9%	14.5%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]			2.54 회	2.88 회	3.72 회	

\* 담보 제공 : 2020년 12월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 39,988백만원이고 2021년 06월 23일부터 2022년 07월 23일까지 담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

\* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

## 나. 재고자산의 실사내역

### 1. 실사일자 : 2021년 07월 01일

- 실사는 2021년 07월 01일 아침 작업개시 전에 이루어졌으므로, 재무상태표일 현재의 재고자산의 수량과 일치합니다.
- 실사일자가 재무상태표일 이외의 날에 행하여진 경우에는 실사일자와 기말시점간의 재고자산 변동내역은 해당기간 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인합니다.

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

### 3. 실사방법

- 사내보관재고 : 각 공장별 창고별 담당자 및 책임자와 실사주관부서인 경영관리부 팀장 및 부서원이 2021년 07월 01일 아침 작업개시 전에 수량이 많은 것은 샘플링에 의한 실사를 시행하였으며, 상대적으로 수량이 적은 품목은 전수검사를 실시하였습니다.
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.

### 4. 담보제공

- 담보제공처 : 수출입은행 인천지점
- 담보제공금액 : 39,998백만원 (총 대출금액의 130%)
- 담보제공기간 : 2021.06.23~2022.07.23
- 담보제공물건 : 2020년 12월말 기준 재고자산 일체
- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

## 다. 장기체화재고 등 현황

\* 2021.06.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	10,488,254	10,488,254	(179,842)	10,308,412	
상 품	379,202	379,202	(287,072)	92,130	
원재료	854,168	854,168	294,430	1,148,598	
재공품	2,644,122	2,644,122	1,239,892	3,884,014	
합 계	14,365,746	14,365,746	1,067,408	15,433,154	

### (4) 수주계약 현황

당사의 수주계약현황은 "II. 사업의 내용" - "4.매출 및 수주 상황"을 참조하시기 바랍니다.

### (5) 공정가치평가 내역

## 가. 금융상품

연결기업은 금융상품을 계약상 현금흐름 특성을 2가지(원금과 이자로만 구성된 경우, 그 외의 경우), 사업모형을 3가지(계약상 현금흐름수취목적, 계약상 현금흐름수취 및 매매목적, 기타(매매목적 등))로 나누어 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

구 분	원금과 이자로만 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익- 공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

(\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다(취소 불가).

## 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 아니할 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)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	48,535,463	48,535,463
단기금융상품	0	0	14,337,480	14,337,480
당기손익 공정가치 측정 금융자산	4,145,459	0	0	4,145,459
매출채권	0	0	33,990,695	33,990,695
미수금	0	0	4,145,713	4,145,713
기타유동자산(*1)	0	0	1,030,408	1,030,408
장기금융상품(*2)	3,130,011	0	3,500	3,133,511

비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,002,130	2,002,130
보증금자산	0	0	46,520	46,520
자산 계	7,275,470	762,534	104,091,909	112,129,913

(\*1) 기타유동자산 1,273백만원 중 선급비용 242백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 3,134백만원은 저축보험 및 변액보험 3,130백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	25,308,169	25,308,169
미지급금	0	5,239,227	5,239,227
단기차입금	0	49,282,986	49,282,986
리스부채	0	632,078	632,078
파생상품부채(위험회피)(*1)	6,271,008	0	6,271,008
기타유동부채	0	5,539,536	5,539,536
유동성장기부채(*2)	0	64,186,340	64,186,340
장기차입금	0	64,562,873	64,562,873
보증금부채	0	2,989,323	2,989,323
장기미지급금(*3)	0	505,582	505,582
비유동 리스부채	0	1,019,063	1,019,063
비유동 파생상품부채(위험회피)	926,585	0	926,585
부채 계	7,197,593	219,265,177	226,462,770

(\*1) 파생상품부채 6,271백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환 청구권 3,373백만원, 이자율스왑 6백만원, 통화스왑 25백만원 입니다.

(\*2) 유동성장기부채 64,186백만원은 장기차입금 유동성대체 44,801백만원, 교환사채 관련 19,385백만원 입니다.

(\*3) 장기미지급금 1,524백만원 중 국고보조금 1,018백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

## ② 전기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	47,579,895	47,579,895
단기금융상품	0	0	13,840,080	13,840,080
당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,455,649	0	0	6,455,649
매출채권	0	0	39,798,500	39,798,500
미수금	0	0	1,920,422	1,920,422

기타유동자산(*1)	0	0	2,192,349	2,192,349
장기금융상품(*2)	2,990,329	0	3,500	2,993,829
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	762,534	0	762,534
기타비유동자산	0	0	2,180,387	2,180,387
보증금자산	0	0	41,099	41,099
자산 계	9,445,978	762,534	107,556,232	117,764,744

(\*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167

(\*1) 파생상품부채 7,590백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 3,860백만원 및 조기상환 청구권 3,590백만원, 이자율스왑 15백만원, 통화스왑 125백만원입니다.

(\*2) 유동성장기부채 56,892백만원은 장기차입금 유동성대체 38,724백만원, 교환사채 관련 18,168백만원입니다.

(\*3) 장기미지급금 1,587백만원 중 국고보조금 913백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

### ③ 전기초

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	49,882,001	49,882,001
단기금융상품	0	0	13,036,100	13,036,100
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
매출채권	0	0	31,525,288	31,525,288

미수금	0	0	2,322,759	2,322,759
기타유동자산(*1)	0	0	2,433,740	2,433,740
장기금융상품(*2)	1,040,042	0	3,500	1,043,542
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	797,368	0	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
기타비유동자산	0	0	3,967,780	3,967,780
보증금자산	0	0	509,008	509,008
자산 계	1,040,042	6,043,903	103,680,176	110,764,121

(\*1) 기타유동자산 2,844백만원 중 선급비용 410백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(\*2) 장기금융상품 1,044백만원은 저축보험 및 변액보험 1,040 백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,177,706	27,177,706
미지급금	0	6,751,972	6,751,972
단기차입금	0	38,312,471	38,312,471
리스부채(*2)	0	934,099	934,099
파생상품부채(위험회피)	3,603	0	3,603
기타유동부채	0	6,833,716	6,833,716
유동성장기부채	0	63,818,501	63,818,501
장기차입금	0	66,815,124	66,815,124
보증금부채	0	3,415,390	3,415,390
장기미지급금(*1)	0	1,011,165	1,011,165
비유동 리스부채(*2)	0	242,026	242,026
비유동 파생상품부채(위험회피)	43,221	0	43,221
부채 계	46,824	215,312,170	215,358,994

(\*1) 장기미지급금 2,297백만원 중 국고보조금 1,286백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(\*2) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 측정된 금융자산						
- 당기손익의 공정가치 측정 금융자산	4,145,459	4,145,459	6,455,649	6,455,649	0	0

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	0	0	5,216,766	5,216,766
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	762,534	762,534	762,534	762,534	797,368	797,368
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0	29,769	29,769
- 장기금융상품(*2)	3,130,011	3,130,011	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042
공정가치로 측정된 금융자산 소계	8,038,004	8,038,004	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	48,535,463	48,535,463	47,579,895	47,579,895	49,882,001	49,882,001
- 단기금융상품	14,337,480	14,337,480	13,840,080	13,840,080	13,036,100	13,036,100
- 매출채권	33,990,695	33,990,695	39,798,500	39,798,500	31,525,288	31,525,288
- 미수금	4,145,713	4,145,713	1,920,422	1,920,422	2,322,759	2,322,759
- 기타유동자산(*1)	1,030,408	1,030,408	2,192,349	2,192,349	2,433,740	2,433,740
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,002,130	2,002,130	2,180,387	2,180,387	3,967,780	3,967,780
- 보증금자산	46,520	46,520	41,099	41,099	509,008	509,008
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	104,091,909	104,091,909	107,556,232	107,556,232	103,680,176	103,680,176
금융자산 계	112,129,913	112,129,913	117,764,744	117,764,744	110,764,121	110,764,121
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	6,271,008	6,271,008	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	926,585	926,585	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221
공정가치로 측정된 금융부채 소계	7,197,593	7,197,593	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	25,308,169	25,308,169	31,876,340	31,876,340	27,177,706	27,177,706
- 미지급금	5,239,227	5,239,227	6,153,141	6,153,141	6,751,972	6,751,972
- 단기차입금	49,282,986	49,282,986	65,678,795	65,678,795	38,312,471	38,312,471
- 리스부채(*4)	632,078	632,078	560,237	560,237	934,099	934,099
- 기타유동부채	5,539,536	5,539,536	5,712,667	5,712,667	6,833,716	6,833,716
- 유동성장기부채(*5)	64,186,340	64,186,340	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501
- 장기차입금	64,562,873	64,562,873	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124
- 보증금부채	2,989,323	2,989,323	3,329,323	3,329,323	3,415,390	3,415,390
- 장기미지급금(*6)	505,582	505,582	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165
- 비유동 리스부채(*4)	1,019,063	1,019,063	477,752	477,752	242,026	242,026
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	219,265,177	219,265,177	225,918,200	225,918,200	215,312,170	215,312,170
금융부채 계	226,462,770	226,462,770	235,565,167	235,565,167	215,358,994	215,358,994

- (\*1) 기타유동자산 1,273백만원 중 선급비용 242백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (\*2) 장기금융상품 3,134백만원은 저축보험 및 변액보험 3,130백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.
- (\*3) 파생상품부채 6,271백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 2,867백만원 및 조기상환 청구권 3,373백만원, 이자율스왑 6백만원, 통화스왑 25백만원 입니다.
- (\*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (\*5) 유동성장기부채 64,186백만원은 장기차입금 유동성대체 44,801백만원, 교환사채 관련 19,385백만원 입니다.
- (\*6) 장기미지급금 1,524백만원 중 국고보조금 1,018백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

#### 마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 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				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	4,032,459	113,000	4,145,459
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	3,130,011	0	3,130,011
금융자산 계	0	7,162,470	875,534	8,038,004
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	31,008	6,240,000	6,271,008
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	926,585	0	926,585
금융부채 계	0	957,593	6,240,000	7,197,593

### ② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	6,455,649	0	6,455,649
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	762,534	762,534
장기금융상품	0	2,990,329	0	2,990,329
금융자산 계	0	9,445,978	762,534	10,208,512
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	140,184	7,450,000	7,590,184
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	2,056,783	0	2,056,783
금융부채 계	0	2,196,967	7,450,000	9,646,967

### ③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
----	------	------	------	----



금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	797,368	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
장기금융상품	0	1,040,042	0	1,040,042
금융자산 계	0	6,286,577	797,368	7,083,945
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	3,603	0	3,603
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	43,221	0	43,221
금융부채 계	0	46,824	0	46,824

④ 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를 통해 측정한 것입니다.

⑤ 당반기말 및 전기말 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

바. 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	214	148,211	0	0	148,425
배당금수익	33,807	0	0	0	33,807
외환차익	0	1,163,537	0	120,131	1,283,668
외화환산이익	0	1,179,457	0	350,304	1,529,761
통화스왑거래이익	0	0	334,717	0	334,717
통화스왑평가이익	0	0	733,740	0	733,740
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,716	0	0	0	1,716
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	113,839	0	0	0	113,839
파생상품평가이익	0	0	1,210,000	0	1,210,000
대손상각비	0	(77,464)	0	0	(77,464)
기타의대손상각비	0	(38,929)	0	0	(38,929)
이자비용	0	0	0	(3,318,036)	(3,318,036)

외환차손	0	(520,809)	0	(626,428)	(1,147,237)
외화환산손실	0	(100,090)	0	(1,383,929)	(1,484,019)
이자율스왑거래손실	0	0	(25,264)	0	(25,264)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,331,719)	0	0	0	(1,331,719)
합 계	(1,182,143)	1,753,913	2,253,193	(4,857,958)	(2,032,995)

## ② 전반기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	기타포괄손익 공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	1,771	351,054	0	0	352,825
외환차익	0	2,447,938	0	249,574	2,697,512
외화환산이익	0	603,464	0	311,171	914,635
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
파생상품평가이익	0	0	221,811	0	221,811
이자비용	0	0	0	(2,495,909)	(2,495,909)
외환차손	0	(249,473)	0	(207,376)	(456,849)
외화환산손실	0	(14,820)	0	(1,339,686)	(1,354,506)
대손상각비	0	80,162	0	0	80,162
이자율스왑거래손실	0	0	(20,085)	0	(20,085)
합 계	56,959	3,218,325	201,726	(3,482,226)	(5,216)

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

회사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### (1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

##### ① 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제28기 (당반기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제27기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 유형자산 인식의 적정성

##### ② 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제28기 (당반기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제27기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 유형자산 인식의 적정성

#### (2) 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제28기 (당반기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결 재무제표	160,000	1,376	40,000	470
제27기 (전기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결 재무제표	160,000	1,121	160,000	1,403
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	개별 재무제표 및 연결 재무제표	150,000	1,112	150,000	1,080

#### (3) 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제28기 (당반기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제27기 (전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제26기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---

- 해당사항 없습니다.

#### (4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 06월 21일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	연간 감사계획 논의, 전기 대비 변동된 사항 (법규, 내부규정 등)

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 감사위원회의 내부통제 감사 결과

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 의거하여 내부회계관리제도를 운영중에 있으며, 직전 회계연도에 대한 감사의 감사보고서상 내부통제에 이상이 없었습니다. 당해년도 내부통제에 대한 검토는 수행 전이며, 사업연도 종료 후 사업보고서를 통해 내부통제 검토 결과를 공시할 예정입니다.

### 나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 제시한 문제점 또는 개선방안  
- 해당사항 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견, 중대한 취약점 및 개선대책  
- 해당사항 없습니다.

### 다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성에 관한 사항

2021년 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) 이사회 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 제39조(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 제22조에 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
-	-	-

- 해당사항 없음

#### (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)

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

- 해당사항 없음

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 경영·재무 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사/사외이사의 성명			
				김병규	정준환	조원복	조병석
				(출석률: 100 %)	(출석률: 93 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)
1	2021.02.19	제27기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.02.19	제27기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.02.24	산업은행 산업운영자금 대출 50억 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.02.24	산업운영자금대출 30억원 기한연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.03.17	기채에 관한 건 (해외투자자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.03.23	제27기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.03.23	대표이사 선임의 건 (정준환 대표이사)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021.03.31	기채에 관한 건 (기간산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성	불참	찬성	찬성
9	2021.04.05	2021년 안전보건계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2021.04.05	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2021.04.14	기채에 관한 건 (수출성장 자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2021.04.28	수출입 운렌딩 기채의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2021.06.16	김포공장 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

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

직명	성명	추천인	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
대표이사	김병규	이사회	대표이사	없음	최대주주	3년	1회
사내이사	정준환	이사회	대표이사 (각자대표)	없음	해당사항 없음	3년	1회
사내이사	조원복	이사회	영업팀장	없음	해당사항 없음	3년	1회
사외이사	조병석	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	1회

## (2) 이사회 운영규정의 주요 내용

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

### ② 의결권

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

### ③ 의결사항

- 주주총회의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항
- 경영전반에 관한 사항
- 조직 및 직제의 제정 및 폐지에 관한 사항
- 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
- 신규사업 및 투자, 매각, 결손의 처리에 관한 사항
- 신주의 발행, 주식의 발행, 사채의 발행, 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항
- 이사회운영에 관한 사항
- 기타 법령, 정관 및 주주총회에서 위임받은 사항과 이사회에서 필요하다고 인정하는 사항

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사기구 관련 사항

#### (1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 45조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당분기말보고서 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 48조에 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
김우경	대구지방검찰청 포항지청 지청장 김우경 법률 사무소 대표	-

- 2021.6.30 기준

### (4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2021.02.19	제27기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
2	2021.02.19	제27기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성
3	2021.02.24	산업은행 산업운영자금 대출 50억 대환의 건	가결	찬성
4	2021.02.24	산업운영자금대출 30억원 기한연장	가결	찬성
5	2021.03.17	기채에 관한 건 (해외투자자금)	가결	찬성
6	2021.03.23	제27기 정기주주총회 의사록	가결	찬성
7	2021.03.23	대표이사 선임의 건 (정준환 대표이사)	가결	찬성
8	2021.03.31	기채에 관한 건 (기간산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성
9	2021.04.05	2021년 안전보건계획 승인	가결	찬성
10	2021.04.05	기채에 관한 건	가결	찬성
11	2021.04.14	기채에 관한 건 (수출성장 자금)	가결	찬성
12	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성
13	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성
14	2021.04.28	수출입 온렌딩 기채의 건	가결	찬성
15	2021.06.16	김포공장 매각의 건	가결	찬성

### 나. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 경력과 전문성을 고려한 바, 현재까지는 교육을 실시하지 않았으나 업무수행 관련 교육이 필요할 경우 진행할 예정입니다

**다. 감사 지원조직 현황**

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
기획팀	2	팀장 외 1인 (평균 12년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

**라. 준법지원인 등 지원조직 현황**

준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 보고서 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직은 없습니다

**3. 주주총회 등에 관한 사항**

**가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항**

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 집중투표제 및서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

**나. 소수주주권**

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

**다. 경영권 경쟁**

공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

**라. 의결권 현황**

의결권 현황

(기준일 : 2021년 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	-	-

#### 마. 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 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·자본제휴를 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 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 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	-	공고게재신문	매일경제신문

#### 바. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
<p>제 27기 주주총회 (2021.03.23)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제27기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	
<p>제 26기 주주총회 (2020.03.19)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제26기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

<p>제 25기 주주총회 (2019.03.27)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제25기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<p>제 24기 주주총회 (2018.03.28)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제24기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<p>제 23기 주주총회 (2017.03.23)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

<p>제 22기 주주총회 (2016.03.25)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	
--	--	--	--

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2021년 6월 30일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 16.54%인 1,612,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 4명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다

(기준일 : 2021년 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	-
오남진	임원	의결권 있는 주식	4,000	0.04	4,000	0.04	-
계		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,517,960	25.84	-
		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,517,960	25.84	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

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

### 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없습니다.

### 4. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

## 5. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김병규	1,612,000	16.54	-
	미래에셋자산운용(주)	1,115,806	11.45	-
	국민연금공단	737,148	7.57	-
	앨트웰텍주식회사	1,141,461	11.72	-
우리사주조합		0	0.00	-

## 6. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	9,710	9,714	99.96	12,477,064	31,564,150	39.53	-

주1) 상기 주식소유 현황은 2020년 12월 31일자 주주명부를 기준으로 작성되었습니다.

주2) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 회사 주식을 소유한 주주를 의미합니다.

## 7. 주가 및 주식거래실적

회사 주식의 최근 6개월 간 주가와 거래실적은 다음과 같습니다.

### 가. 국내증권시장 (코스닥시장)

기준일: 2021년 6월 30일

(단위 : 원, 주)

종류		21.06	21.05	21.04	21.03	21.02	21.01
A052710	최고	31,450	30,650	34,050	35,100	39,450	41,300
	최저	29,650	29,050	30,100	32,350	34,300	35,900
월간거래량		1,242,111	899,571	1,931,487	922,152	1,970,232	4,862,481

출처: KRX Market Data

### 나. 해외증권시장

- 해당사항 없음



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원의 현황

##### 임원 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,612,000	-	최대주주	26년 8개월	2022년 03월 27일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	18년 10개월	2024년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	사내이사	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	26년 8개월	2023년 03월 19일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	임원	-	2022년 03월 27일
김우경	남	1956년 10월	감사	감사	상근	감사	한양대 법학과 박사 대구지방검찰청 포항지 청 (지청장)	-	-	임원	1년 4개월	2023년 03월 19일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	20년 11개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	26년 8개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기	상근	인테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	14년 3개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	17년	-

- 사내이사 정준환은 임기만료 사항으로 2021년 3월 23일 (주)아모텍의 제 27기 정기주주 총회 및 이사회를 통해 재선임

#### 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정준환	남	1958년 12월	미해당	KAIST 재료공학 박사 (주)아모텍 대표이사(각자대표)	2021년 03월 23일	해당없음

## 나. 직원의 현황

### 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	487	-	11	-	498	8.54	11,826	24				-
-	여	305	-	6	-	311	8.42	5,156	17	-	-	-	-
합 계		792	-	17	-	809	8.49	16,982	21				-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2021.01.01 ~ 2021.06.30) 에 대한 것입니다

## 다. 미등기임원 보수 현황

### 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	205,591,000	51,397,750	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	402,063,190	80,412,638	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	367,674,720	122,558,240	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	25,380,000	25,380,000	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	9,008,470	9,008,470	김우경

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

-	-	-	-
---	---	---	---

- 해당사항 없음

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	5	-	-

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	2	2	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	2	4	39,572	0	-3,999	35,573
일반투자	0	5	5	762	0	0	762
단순투자	0	0	0	0	0	0	0
계	2	7	9	40,334	0	-3,999	36,335

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등과의 거래내용

#### 가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기 초	증 가	감 소	기 말		
아모비나(유)	종속기업	장/단기대여금	3,264	126	0	3,390	0	
합 계			3,264	126	0	3,390	0	

#### 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	거래내역				비고
		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	

#### 라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	963	73	0	1,036	
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	15,171	0	3,040	12,131	
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,925	0	134	2,791	
(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	20,512	1,017	1,914	19,615	
합 계			39,571	1,090	5,088	35,573	



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	

- 해당사항 없습니다.

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원 )

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역					비 고
		부동산종류	매수	매도	누계	매매손익	
(주)아모그린텍	관계회사	토지	0	4,571	(4,571)	1,163	
(주)아모그린텍	관계회사	건물,구축물,시설장치	0	3,409	(3,409)	1,338	
합 계			0	7,980	(7,980)	2,501	



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당반기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다

구 분	금융기관	한도액	비 고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	14,000백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 800,000	

(2) 당반기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,038,049.40
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 9건, 1,964백만원

(3) 당반기말 현재 연결기업이 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (39,988백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 30,760 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

(4) 당반기말 현재 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

(5) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :2021.06.30 )

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없음

(6) 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(7) 신용보강 제공 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(8) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다

나. 각종 정부 인증 등 기재 관련 (소재\*부품전문부품기업 인증)

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2019. 11. 15

3. 유효기간 : 2019. 11. 15 ~ 2022. 11. 14

**다. 외국지주회사의 자회사 현황**

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : )

(단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

- 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

**라. 합병등 전후의 재무사항 비교표**

합병등 전후의 재무사항 비교표

\* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
XX	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

**마. 보호예수 현황**

보호예수 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

**마. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황**

특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 원)

관리종목 지정요건	요건별 회사 현황			관리종목 지정유예 여부		항목별 지정유예 종료시점
	항목	사업연도	금액	해당	미해당	
최근 사업연도말 매출액 30억미만	최근 사업연도말 매출액(별도)	-	-	-	-	-
최근 4사업연도 연속 영업손실 발생	최근 4사업연도 각 영업손익 (별도)	-	-	-	-	-
		-	-			
		-	-			
		-	-			
자기자본 50%이상 (10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속 사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생	최근 3사업연도 각 법인세차감전 계속사업손익 (연결)	-	-	-	-	-
		-	-			
		-	-			

- 해당사항 없음

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(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	32,261,435	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	19,726,732	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	768,707	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	24,402,472	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 아모에스넷	2019.01.04	서울시 서초구	전기통신 서비스	12,714,744	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

### 2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 06월 30일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	아모센스	124411-0093120
		아모그린텍	124411-0064402
비상장	2	아모라이프사이언스	110111-6165769
		MSTATOR	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021.06.30 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
MSTATOR(*1)	비상장	1992.07.22	경영참여	230	353	32.00	963	0	0	73	353	32.00	1,036	4,515	40
㈜아모그린텍	상장	2009.05.21	경영참여	2,280	2,899	17.58	15,171	0	0	-3,041	2,899	17.58	12,130	108,530	-1,020
㈜아모라이프사이언스	비상장	2016.09.01	경영참여	3,711	47	20.98	2,925	0	0	-134	47	20.98	2,791	7,201	-640
㈜아모에스넷	상장	2009.07.01	경영참여	4,075	2,122	23.86	20,513	0	0	-897	2,122	18.95	19,616	88,931	-4,154
엘앤에스벤처캐피탈㈜(*1)	비상장	2008.12.31	단순투자	300	60	2.16	452	0	0	0	60	2.16	452	26,063	1,042

벤처스㈜(*1)	비상장	2009.01.12	단순투자	1,000	27	4.93	0	0	0	0	27	4.93	0	15,123	535
㈜채널에이(*1)	비상장	2011.03.25	단순투자	200	40	0.05	136	0	0	0	40	0.05	136	268,230	-7,883
㈜메일방송(*1)	비상장	2011.02.24	단순투자	500	67	0.12	174	0	0	0	67	0.12	174	393,311	1,891
(주)유비크마이크로(*1)	비상장	2014.10.30	단순투자	300	11	7.52	0	0	0	0	11	7.52	0	5,595	22
합 계				5,626	-	40,334	0	0	-3,999	5,626	-	36,335	917,499	-10,166	

(\*1) 최근사업연도 재무현황은 2021년 재무제표 미작성 사유로 2020년 재무현황으로 반영 하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음