

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	13
3. 원재료 및 생산설비	15
4. 매출 및 수주상황	18
5. 위험관리 및 파생거래	20
6. 주요계약 및 연구개발활동	26
7. 기타 참고사항	27
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	33
3. 연결재무제표 주식	39
4. 재무제표	84
5. 재무제표 주식	90
6. 배당에 관한 사항	133
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	134
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	134
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	138
8. 기타 재무에 관한 사항	138
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	152
V. 회계감사인의 감사의견 등	153
1. 외부감사에 관한 사항	153
2. 내부통제에 관한 사항	154
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	155
1. 이사회에 관한 사항	155
2. 감사제도에 관한 사항	157
3. 주주총회 등에 관한 사항	159
VII. 주주에 관한 사항	164
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	166
1. 임원 및 직원 등의 현황	166
2. 임원의 보수 등	167
IX. 계열회사 등에 관한 사항	171
X. 대주주 등과의 거래내용	172
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	175
1. 공시내용 진행 및 변경사항	175
2. 우발부채 등에 관한 사항	175
3. 제재 등과 관련된 사항	176

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	176
XII. 상세표	180
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	180
2. 계열회사 현황(상세)	180
3. 타법인출자 현황(상세).....	180
【전문가의 확인】	181
1. 전문가의 확인.....	181
2. 전문가와의 이해관계	181

반기보고서

(제 30 기 2분기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 8월 14일

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

확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023. 8. 14

주식회사 아모텍

대표이사 김 병 규

신고업무담당이사

조 용 범

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)아벡스를 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 자동차용, 가전용 BLDC 모터를 제조/판매하는 BLDC 모터 사업 부문으로 구성되어 있습니다. 또한, 당사는 신규 사업 아이템으로 적층세라믹콘덴서(MLCC)를 개발하여 공급을 시작했으며, 통신용/산업용/전장용 등 다양한 산업군으로 제품 매출을 확대해 나가고 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	-	-

(6) 중소기업 등 해당 여부

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

중소기업 등 해당 여부

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

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

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

2022.12.31	회사채	BB+	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-
2021.12.31	회사채	BB+	(주) 한국평가데이터 (AAA ~ D)	-
2020.06.30	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) 경영진 및 감사의 중요한 변동

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 27일	정기주총	-	사외이사 조병석	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사내이사 김병규	-
2020년 03월 19일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 정준환	-
2022년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 김병규	-
2022년 03월 23일	정기주총	사외이사 남기섭	-	사외이사 조병석 (임기만료)
2022년 06월 17일	임시주총	상근감사 김종선	-	-
2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 최완수	사내이사 조원복	사외이사 남기섭 (중도사임)

※ 조원복 사내이사는 2023년 3월 임기만료로 23년 3월 29일 당사의 제 29기 정기주주총회를 통해 사내이사로 재선임 되었습니다.

※ 기존 남기섭 사외이사는 일신상의 사유로 사임의사를 표명하여 23년 3월 29일 당사의 제 29기 정기주주총회를 통해 최완수 이사후보자를 사외이사로 신규선임 하였습니다.

※ 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)
2020.07	Best Quality Supplier Award 최우수 품질상(Molex)

3. 자본금 변동사항

(1) 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	29기 (2022년말)	28기 (2021년말)	27기 (2020년말)	26기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	14,615,109	9,743,406	9,743,406	9,743,406	9,743,406
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	7,307,554,500	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	7,307,554,500	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
----	-----	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

- 최근 5개년도 자본금 변동내역
- 2023년 3월 16일 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 무상신주를 발행

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	14,615,109	-	14,615,109	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	14,615,109	-	14,615,109	-
V. 자기주식수	2,563	-	2,563	주)
VI. 유통주식수 (IV-V)	14,612,546	-	14,612,546	-

주) 당사는 2023년 3월 16일 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 무상신주를 발행함에 따라 단주처리로 자기주식을 취득함 (보통주식 2,563주)

(2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

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

		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	2,563	-	-	2,563	단주처리
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	-	2,563	-	-	2,563	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주) 당사는 2023년 3월 16일 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 무상신주를 발행함에 따라 단주처리로 자기주식을 취득함 (보통주식 2,563주)

(3) 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-	
주당 발행가액(액면가액)		-	
발행총액(발행주식수)		-	
현재 잔액(현재 주식수)		-	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)	-	
	이익배당에 관한 사항	-	
	잔여재산분배에 관한 사항	-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		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 2022년 3월 23일이며, 제28기 정기주주총회에서 원안대로 가결되었습니다.

(2) 정관 변경 이력

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제 25기 정기주주총회	<p>제2조 (목적)</p> <p>회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업 2. 신소재부품 제조 및 판매 3. 수출입업(위 품목 관련업) 4. 부동산 임대업 5. 조림업 6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅) 7. 위 각 항에 부대하는 일체의 사업 <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> <ol style="list-style-type: none"> ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다 ② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행 업무의 범위는 이사회에서 정한다. ③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의 개서 대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 전자등록, 주주명부의 관리 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다. ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서 대리인의 증권명의개서대행업무 규정에 따른다 <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</p> <p>(추가사유)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 창업벤처 발굴, 투자 및 교육 2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해 창업벤처기업과 공동 기술개발 및 사업화하고자 함. <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 제15조 삭제에 따른 수정</p> <p>「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 내용 추가</p>

2020년 03월 19일	제 26기 정기주주총 회	제11조(주식매수선택권) ⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터2년 이상 재임 또는 재직한 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)
2022년 03월 23일	제 26기 정기주주총 회	제8조 【주식의 종류】 ① 회사가 발행하는 주식은 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 한다. ② 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. 제8조의2 【종류주식의 수와 내용】 ① 회사가 발행할 종류주식은 무의결권 배당우선 전환주식(이하 "종류주식"이라 함)으로 한다. ② 종류주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 년 1% 이상에서 발행시에 이사회가 정한 우선 비율에 따른 금액을 현금으로 우선 배당한다. ③ 보통주식의 배당률이 종류주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다. ④ 종류주식에 대하여 어느 사업연도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미 배당분을 다음 사업연도의 배당 시에 우선하여 배당한다. ⑤ 이 회사가 유상증자 또는 무상증자를 실시하는 경우 종류주식에 대한 신주의 배정은 이사회 결의에 의한다. ⑥ 종류주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지의 의결권이 있는 것으로 한다. ⑦ 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 10년으로 하고 이 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. ⑧ 전환기간 만료일까지 소정의 배당을 완료하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다. 제8조의3 (주식 등의 전자등록) 회사는 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.	보통주 외, 종류주식도 발행할 수 있는 근거를 마련하 기 위해 조항 신설 종류주식 발행시 그 종류와 수에 대해 정하 고자 관련 조항을 신설 단순 조항번호 변경 (제8조의2 → 제8조의3)

주) 정관 변경 이력은 최근 5사업연도 기준으로 작성하였습니다.

(3) 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자 및 전기제품 제조 및 판매업	영위
2	신소재부품 제조 및 판매	영위
3	수출입업(위 품목 관련업)	영위
4	부동산 임대업	영위
5	조림업	영위
6	엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅)	영위
7	위 각 항에 부대하는 일체의 사업	영위

(4) 사업목적 변경 내용

- 해당사항 없음

(5) 정관상 사업목적 추가 현황표
- 해당사항 없음

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, MLCC, 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	DDM, DD 모터, 인카센서, 쿨링팬 모터 등	자동차용, 가전용 BLDC 모터 제조 및 판매

(1) 세라믹 칩 부품 사업

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. 당사는 또한 당사가 보유하고 있는 세라믹 등 소재 기술력 및 공정 기술력을 바탕으로 MLCC를 새로운 사업 아이템으로 양산 중이며, 통신/반도체/전장 등 다양한 영역에 적용 가능한 고신뢰성 제품을 준비하고 있습니다.

(2) 안테나 부품 사업

당사가 공급하는 안테나 부품은 전자기기 무선화와 모바일화의 핵심부품으로서, 차세대 무선통신을 겨냥한 핵심 신소재 부품입니다. 당사의 안테나 부품군 중 NFC+MST+WPC 콤보 안테나와 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.

(3) BLDC 모터 사업

당사의 BLDC 모터는 경량화 및 슬림화, 속도제어가 용이하고 효율이 높으며 다품종소량 생산에 매우 유리한 장점을 가지고 있습니다. 이러한 강점을 바탕으로 당사 BLDC 모터는 꾸준히 매출 성장을 이어가고 있으며 특히 자동차 전장용으로 LED Headlight 및 공조장치에 적용되는 BLDC 모터의 매출을 꾸준히 늘려가고 있습니다. 또한, 차량용 액츄레이터, EWP모터 및 기타 다양한 전장용 제품 등에 적용되는 BLDC 모터를 신규 아이템으로하여 지속적인

로 글로벌 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

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. 또한, TV와 자동차용 EMI Filter를 개발하여 공급 중이며, 자동차 부품 업체에도 승인을 받아 매출을 확대해 나가고 있습니다.

최근에는 적층세라믹콘덴서(MLCC)를 개발하여 공급을 시작했으며, 통신용/산업용/전장용 등 다양한 산업군으로 제품 매출을 확대해 나가고 있습니다.

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 발 빠르게 대응하고 있습니다.

뿐만아니라 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 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 motor 가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리쿨링 팬, 전장용 헤드라이트쿨링팬의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

애플리케이션의 확대로 BLDC 모터 시장은 고성장을 거듭하고 있습니다. 이는 소형 모터 시장 가운데서도 가장 성장 잠재력이 높은 편이며 수량 측면에서도 과거 수년간매년 10% 전후의 성장을 지속하고 있습니다. 특히 자동차용 BLDC 모터 시장을 중심으로 기존의 브러시 타입 DC 모터에서 BLDC 모터로 비중이 늘고 있으며, BLDC모터의 고효율, 저진동, 고정도, 장수명과 같은 우수한 특징이 주목받으면서 자동차의 주요 핵심 분야에까지 BLDC 모터의 채용이 늘고 있는 상황입니다.

나. 시장점유율

당사가 영위하는 사업부문에 대하여 사업부문별로 시장에 대한 정확한 통계자료가 존재하지 않기 때문에 시장점유율을 파악하는 것은 어렵습니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 첨단 소재 기술 및 공정 경쟁력을 활용해 세라믹 칩 부품 중 MLCC(Multi-layer Ceramic Capacitors) 아이টে을 신규 사업 아이টে으로 사업을 추진하고 있습니다. MLCC는 전자제품 회로에 전류가 안정적으로 흐를 수 있도록 '댐' 역할을 하는 부품이며, 또한 전류가 흐르면서 생기는 불필요한 노이즈를 제거하는 역할도 하는 수동 부품입니다.

전자기기 내 핵심 부품으로 스마트폰, 가전 제품 등 다양한 IT 제품에 필수적으로 적용되는 제품이며 최근 5G통신, 반도체, 전기차, 자율주행차 붐으로 전장/통신/반도체 등 시장에서도 MLCC 적용 범위가 넓어지고 있습니다. 특히 극한 환경을 견디며 가동돼야 하는 전장 부품의

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 고기술력 MLCC 제품 공급을 본격화 하고 있으며, 통신/반도체/전장 등 다양한 영역에 적용 가능한 고신뢰성 제품을 중심으로 공급을 확대해 나갈 계획입니다.

라. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	84,666,088	91.2%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	438,962	0.5%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	2,123	0.0%
	용역	기타	가공용역	2,144,174	2.3%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	5,613,684	6.0%
합 계				92,865,031	100.0%

마. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결기업의 EMC, 안테나의 판가는 유지되는 추세이며, 모터는 인상되는 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	8,805,367	15.6%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, (주)대주전자재료
		안테나 부품	22,491,616	39.9%	고주파 부품 제조	(주)아모센스 평택, (주)아모그린텍 천안
		BLDC 모터	14,173,114	25.1%	BLDC모터 제조	(주)에이치엠디바이스코리아, 산동아모텍
		기타	10,901,159	19.3%	기타전자부품 제조	(주)아모센스 평택
	합계	56,371,256	100.0%			

- (1) 상기 해당 매입처와의 특수관계는 NFC SHEET, FPCB를 구매하는 관계기업 (주)아모센스 평택, (주)아모그린텍 천안 BLDC 모터 자재를 구매하는 산동아모텍이 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 NFC SHEET, FPCB의 단가의 경우 적용모델에 따라 변동되고 있으며

NFC SHEET는 증가하고 FPCB는 감소하는 추세입니다. PASTE의 경우 기본적으로 국제 광물 시세에 따라 변동이 있으며, 기존 사용되던 높은 단가의 PASTE류에서 낮은 단가의 PASTE류로 변경됨으로 인해 단가가 낮아졌습니다. 현재 PASTE류의 단가 인상으로 증가하고 있는 추세입니다.

나머지 품목의 경우 환율 영향으로 인해 소폭 인상 추세입니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제30기 당반기	제29기	제28기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	2,425,715	6,109,788	5,869,384
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	71,151	134,141	160,390
모터 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	5,276	11,029	11,015
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	69,936	141,545	141,638
합 계			2,572,078	6,396,503	6,182,427

(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 (최종검사기기준-주간)

- 기타 부문 : 일일 20시간 (권취기기준-야간작업포함)

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제30기 당반기		제29기		제28기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	1,765,688	28,852,687	2,746,056	51,597,513	2,563,755	39,859,639
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS등	63,084	29,259,251	119,322	84,785,236	134,854	89,120,062
모터 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	4,562	20,496,273	8,854	40,752,119	8,028	38,348,992
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	47,847	15,466,620	111,266	29,596,012	107,621	24,208,863
합 계			1,881,181	94,074,831	2,985,498	206,730,880	2,814,258	191,537,556

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	제30기 당반기		
			가동 가능시간	실제 가동시간	평균 가동률
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	960	698	72.7%
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	본사 공장	1,920	1,702	88.7%
모터 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	960	830	86.5%
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	공장	3,000	2,052	68.4%
합 계			6,840	5,283	77.2%

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 1,428억으로 전년말 대비 69억 증가하였습니다. 당반기 중 순 취득 증가분은 376억이고, 감가상각비는 86억입니다.

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합계
기초	기초장부가액	36,648	22,467	1,370	59,554	7,678	0	8,227	135,944
	취득원가	36,648	34,482	4,195	182,129	49,174	0	8,227	314,855
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(12,015)	(2,825)	(122,575)	(41,496)	0	0	(178,911)
증감	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	4,553	238	12,041	1,755	701	18,291	37,579
	감가상각	0	(633)	(113)	(6,064)	(1,751)	0	0	(8,561)
	처분, 폐기, 대체출	0	(94)	0	(3,420)	(42)	(701)	(21,436)	(25,693)
	국고보조금(상계)	0	0	1	177	71	0	0	249
	국고보조금(취득)	0	0	0	(345)	(124)	0	0	(469)
	환율변동효과	0	257	27	3,245	65	0	193	3,787
기말	기말장부가액	36,648	26,550	1,523	65,188	7,652	0	5,275	142,836
	취득원가	36,648	39,246	4,476	188,292	50,820	0	5,275	324,757
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(12,696)	(2,953)	(123,104)	(43,168)	0	0	(181,921)

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

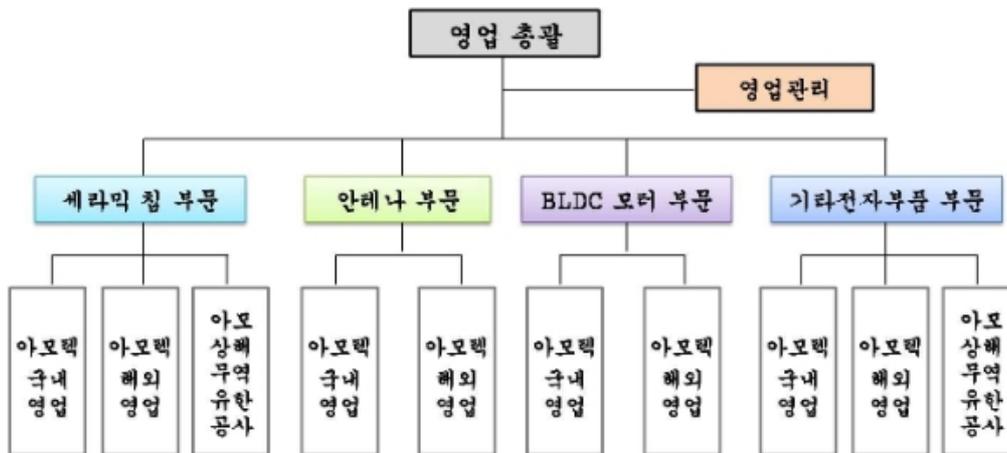
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제30기 당반기	제29기 전반기	제29기 전기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	EMC 등	수출	8,357,449	10,262,803	22,511,160
				내수	5,245,617	7,109,730	16,265,053
				소계	13,603,066	17,372,533	38,776,213
		상품	EMC 등	수출	434,864	457,579	1,008,868
				내수	0	97,365	97,365
		용역	EMC 등	수출	146,445	83,239	149,455
				내수	0	93,730	93,731
		기타	EMC 등	수출	0	9,950	9,950
				내수	0	9,950	9,950
				소계	0	103,680	103,681
안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	30,746,943	51,724,407	93,539,201
				내수	6,716,018	6,272,642	13,790,397
				소계	37,462,961	57,997,049	107,329,598
		상품	Bluetooth, GPS 등	수출	1,072	42,994	44,348
				내수	3,026	0	0
		재료	Bluetooth, GPS 등	수출	1,736	23,302	33,221
				내수	357	0	357,801
		소계	Bluetooth, GPS 등	수출	2,093	23,302	391,022
				내수	0	0	0

		용역	Bluetooth, GPS 등	수출	178,648	275,667	617,354		
		기타	Bluetooth, GPS 등	수출	19,686	36,932	54,333		
				내수	442,924	356,873	718,604		
				소계	462,610	393,805	772,937		
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	11,181,425	13,505,048	29,128,157		
				내수	13,606,897	9,166,861	19,504,835		
				소계	24,788,322	22,671,909	48,632,992		
		상품	BLDC 모터	수출	0	17,462	17,462		
		재료	BLDC 모터	수출	5	25	25		
				내수	24	14	14		
				소계	29	39	39		
		용역	BLDC 모터	수출	965,752	544,071	1,608,094		
		기타	BLDC 모터	수출	96,213	38,850	62,049		
				내수	165,781	75,823	169,685		
소계	261,994			114,673	231,734				
기타전자부품 부문 등	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 ㈜ 아모에스넷	제품	기타	수출	8,811,740	5,722,771	12,492,209		
		상품	기타	내수	0	880	1,320		
		용역	기타	수출	829,935	700,115	2,033,227		
				내수	23,393	6,982	15,949		
				소계	853,328	707,097	2,049,176		
		기타	기타	수출	4,381,681	410,795	1,124,484		
				내수	507,399	78,167	266,036		
				소계	4,889,080	488,962	1,390,520		
		합 계				수출	66,153,594	83,939,790	164,517,378
						내수	26,711,436	23,175,287	51,197,009
				소계	92,865,030	107,115,077	215,714,387		

나. 판매경로 및 판매방법

(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)	192,071,090	207,239,226	234,170,632
자본총계(B)	181,552,873	176,753,123	185,362,850
현금 및 현금성자산(C)	28,467,617	41,113,768	66,499,948
차입금 및 리스부채(D)	129,239,608	140,754,556	165,167,371

부채비율(A/B)	105.79%	117.25%	126.33%
순차입금비율((D-C)/B)	55.51%	56.37%	53.23%

(2) 시장위험

① 외환위험

연결기업은 통화스왑으로 환위험을 회피하고 있습니다. 연결기업의 회계정책에 따라 이와 같은 스왑의 주요 조건은 위험회피대상의 주요 조건과 일치되도록 하고 있습니다.

연결기업의 외환위험관리의 목적과 전략은 기초자산의 가격 등이 변동함에 따라 손실을 입을 외환위험에 노출되어 있다고 판단하여 향후 원/달러 환율 상승과 금리 인상에 따른 변동 위험을 동시에 헷지하려고 합니다.

연결기업은 통화스왑을 1년 이상의 중장기 환리스크 및 금리리스크 헷지수단으로 이용하며 원금 및 이자를 위험회피 관계로 지정합니다.

위험회피 대상의 원금, 이자율, 표시 통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑 조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다.

위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피 원가 항목으로 이연됩니다.

연결기업은 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.

(단위:천원)

외화	당반기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화 환산액	외화부채 원화 환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화 환산액	외화부채 원화 환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화 환산액	외화부채 원화 환산액
USD	30,388,158.75	3,114,187.61	39,893,574	4,088,307	39,193,290.15	3,107,228.96	49,669,658	3,937,792	40,381,283.49	4,541,992.25	47,872,011	5,386,224
JPY	263,822.00	11,942,663.00	2,393	108,316	914,025.00	7,319,963.00	8,712	69,772	55,180.00	8,247,773.00	568	84,971
EUR	189,669.22	1,769.45	270,572	2,524	759,032.67	158.59	1,025,605	214	449,955.74	3,147.40	603,994	4,224
CNY	261,816.70	527,920.00	47,402	95,580	6,925.50	9,000.00	1,257	1,633	33,100.00	0.00	6,165	0
HKD	2.00	0.00	0.3	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
VND	13,024,000.00	0.00	725	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0
INR	13,860.00	0.00	222	0	13,860.00	0.00	212	0	0.00	0.00	0	0
합계			40,214,888	4,294,727			50,705,444	4,009,411			48,482,738	5,475,419

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 당기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

외화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,580,527	(3,580,527)	4,573,187	(4,573,187)
JPY	(10,592)	10,592	(6,106)	6,106
EUR	26,805	(26,805)	102,539	(102,539)
CNY	(4,818)	4,818	(38)	38
HKD	0.03	(0.03)	0	0
VND	73	(73)	0	0
INR	22	(22)	21	(21)
합계	3,592,017	(3,592,017)	4,669,603	(4,669,603)

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

(가) 위험회피효과

통화스왑이 연결기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	당반기말	전기말
<통화스왑>		
장부금액(자산)	1,446,398	1,179,872
계약금액	USD 10,000,000	USD 10,410,000
만기	2023	2023
위험회피비율	1:1	1:1
위험회피수단의 공정가치 변동	281,784	1,002,462
위험회피대상의 가치 변동	(281,784)	(1,002,462)
적용된 가중평균 환율	1,183.00	1,185.24

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 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과

같습니다.

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	5,000,000	0
유동성장기부채	14,516,889	15,173,000
장기차입금	0	555,556
차입금 계	19,516,889	15,728,556

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)	(195,169)	195,169	(157,286)	157,286

③ 가격위험

연결기업은 재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 보유지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 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	210,871	(210,871)	179,258	(179,258)
법인세효과	(44,072)	44,072	(37,464)	37,464
법인세차감후기타포괄손익	166,799	(166,799)	141,794	(141,794)

(3) 신용위험

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

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
----	------	-----

6개월 미만	35,927,961	42,794,055
6개월 ~ 1년	1,632,304	304,814
1년 초과	4,565	7,018
계	37,564,830	43,105,887

(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	29,755,858	104,809,129	0	134,564,987
1년~2년	0	22,250,000	0	22,250,000
2년~3년이후	0	1,000,000	0	1,000,000
계	29,755,858	128,059,129	0	157,814,987

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)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,446,398	(119,920)

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과
 (*1) 302,297천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 455,000천원 등이 차감된 (119,920)천원
 입니다.

② 전기말

(단위: 천원, USD)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	국민은행	USD	410,000	2023-03-13	15,257	(14,704)
	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,164,615	99,210
합계		USD	10,410,000		1,179,872	84,506

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과
 (*1) 246,593천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 851,538천원 등이 차감된 84,506천원입
 니다.

(3) 연결기업은 전기에 위험회피대상항목인 변동금리부 장기차입금을 상환함에 따라 위험회
 피수단인 이자율스왑계약을 청산하였으며, 이에 따라 현금흐름위험회피회계를 중단하였습
 니다.

해당 위험회피회계의 중단으로 인하여 이자율스왑평가손실 534천원이 재분류조정으로 당기
 손실로 대체되었으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

① 당반기말은 이자율스왑평가손익 해당사항 없습니다.

② 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	0	2022-02-14	0	0

(*1) 이자율스왑계약 계약 해지시 파생상품부채 534천원이 감소하였으며, 차액은 이자율스
 왑거래손실로 처리하였습니다.

(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 당기손익으로 재분류된 금액 및

당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(455,000)	0	(851,538)	0

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

(단위:천원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	0	0	177,000

(*1) 당반기말 교환권 행사로 인한 공정가치 평가시 교환사채에 내재된 파생상품부채가 263,700천원으로 평가 되었으며, 해당 파생상품부채는 교환사채 행사로 인해 소멸되면서 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.

(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		제30기 당반기	제29기	제28기	비고
원재료비		896,845	2,010,135	2,013,485	
인건비		3,406,878	6,954,620	6,846,831	
감가상각비		932,012	2,127,084	2,270,596	
위탁용역비		0	0	75,000	
기타		3,636,203	7,811,557	6,448,125	
연구개발비용 계 (*1)		8,871,938	18,903,396	17,654,037	
(정부보조금)		(1,296,726)	(2,957,566)	(2,143,185)	
회계처리	판매비와 관리비	4,818,172	9,619,208	10,517,872	
	개발비(무형자산)	2,757,040	6,326,622	4,992,980	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		9.6%	8.8%	8.9%	

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

당반기 연구개발비용은 매출액의 9.6%인 88억 7천만원이며, 자산화된 27억 6천만원과 정부보조금 12억 9천만원을 차감한 48억 2천만원을 당반기 비용으로 회계처리하였습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

구분	출원	등록	소계
국내	173	507	680
해외	218	359	577
합계	391	866	1,257

-2023년 6월 30일 기준(유효특허 기준)

나. 시장현황

① 세라믹 칩 부품

세라믹 칩 부품은 휴대용 전자기기의 핵심부품으로서 핸드폰 등 전방산업의 경기에 크게 영향을 받고 있으며, 지속적인 성장에 힘입어 꾸준히 성장세를 나타내고 있습니다. 스마트폰, 태블릿 PC 등 휴대용 전자기기의 고기능화 및 고집적화로 보호해야 하는 IC칩의 종류가 많아짐에 따라 채용 비율과 적용 수량이 점점 늘고 있으며, 핸드폰 외 전장, 통신 및 방산 등 기타 특수 영역에까지 적용이 확대되고 있습니다.

② 안테나 부품

안테나 부품은 전자기기의 무선 및 모바일화 핵심부품으로서 차세대 무선통신을 겨냥한 신소재 부품입니다. 핸드폰이 점차 다기능화, 고집적화됨에 따라 Bluetooth, GPS 등의 기능이 기본적으로 탑재되고 있으며, 여러 분야에 걸쳐 모바일 및 Wireless화 되며 연관 시장은 꾸준히 성장해오고 있습니다. 또한, 모바일 기기 외에도 컴퓨터기기, 자동차, 홈 네트워크 등 다양한 분야에 적용됨에 따라 안테나 산업의 성장세는 지속되고 있으며 점차 이중산업으로 적용범위가 확대되면서 산업의 규모가 커지고 전반적인 산업 트렌드로 자리 잡을 것으로 전망합니다.

③ BLDC 모터

애플리케이션의 확대로 BLDC 모터 시장은 고성장을 거듭하고 있습니다. 이는 소형 모터 시장 가운데서도 가장 성장 잠재력이 높은 편이며 수량 측면에서도 과거 수년간매년 10% 전후의 성장을 지속하고 있습니다. 특히 자동차용 BLDC 모터 시장을 중심으로 기존의 브러시 타입 DC 모터에서 BLDC 모터로 비중이 늘고 있으며, BLDC모터의 고효율, 저진동, 고정도, 장수명과 같은 우수한 특징이 주목받으면서 자동차의 주요 핵심 분야에까지 BLDC 모터의 채용이 늘고 있는 상황입니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 첨단 소재 기술 및 공정 경쟁력을 활용해 세라믹 칩 부품 중 MLCC(Multi-layer Ceramic Capacitors) 아이템을 신규 사업 아이টে으로 사업을 추진하고 있습니다.

MLCC는 전자제품 회로에 전류가 안정적으로 흐를 수 있도록 '댐' 역할을 하는 부품이며, 또한 전류가 흐르면서 생기는 불필요한 노이즈를 제거하는 역할도 하는 수동 부품입니다.

전자기기 내 핵심 부품으로 스마트폰, 가전 제품 등 다양한 IT 제품에 필수적으로 적용되는

제품이며 최근 5G통신, 반도체, 전기차, 자율주행차 붐으로 전장/통신/반도체 등 시장에서도 MLCC 적용 범위가 넓어지고 있습니다. 특히 극한 환경을 견디며 가동돼야 하는 자동차 특성상, 열과 높은 전압에도 제 기능을 수행할 수 있는 고신뢰성 제품이 주목받고 있습니다.

당사는 당사가 보유하고 있는 세라믹 등 소재 기술력 및 공정 기술력을 바탕으로 고기술력 MLCC 제품 공급을 본격화 하고 있으며, 통신/반도체/전장 등 다양한 영역에 적용 가능한 고신뢰성 제품을 중심으로 공급을 확대해 나갈 계획입니다.

라. 외부자금조달 요약표

회사명 : [아모텍]

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달 등 증가	상환 등 감소	기말잔액	비고
은행	103,590,015	7,000,000	16,158,887	94,431,128	
금융기관 합계	103,590,015	7,000,000	16,158,887	94,431,128	
회사채 (사모)	32,124,801	455,000	(188,445)	32,768,246	
자산유동화	3,600,000	0	3,600,000	0	
자본시장 합계	35,724,801	455,000	3,411,555	32,768,246	
기타	0	2,017,146	1,517,146	500,000	
총계	139,314,816	9,472,146	21,087,588	127,699,374	

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제30기 당반기	제29기	제28기
유동자산	166,284	185,975	194,042
현금및현금성자산	28,448	41,114	61,285
단기금융상품	20	0	5,215
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,220	2,587	3,456
파생상품자산	1,446	1,180	12
매출채권	36,742	42,406	39,322
미수금	2,415	2,499	2,592
선급금	734	651	1,579
재고자산	90,562	81,188	78,765
기타유동자산	2,697	2,286	1,816
매각예정자산	0	12,064	0
비유동자산	207,339	198,017	225,492
장기금융상품	1,147	1,102	1,018
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	998	997	998
관계기업투자	23,910	23,522	27,497
유형자산	142,836	135,944	159,154
무형자산	18,814	16,511	16,893
사용권자산	5,168	5,059	6,104
보증금자산	7	6	63
비유동이연법인세자산	12,535	11,951	10,656
기타비유동자산	1,924	1,860	2,140
장기선급금	0	1,065	881
비유동 파생상품자산	0	0	88
자산 총계	373,623	383,992	419,534
유동부채	151,812	162,418	163,866
매입채무	29,756	29,040	36,544
단기차입금	38,500	38,500	48,932
미지급금	9,868	8,999	6,611
선수금	496	739	377
예수금	559	750	663

리스부채	806	715	652
파생상품부채	0	177	644
기타유동부채	5,533	5,593	5,761
유동성장기부채	66,294	73,635	63,682
매각예정부채	0	4,270	0
비유동부채	40,259	44,821	70,305
장기차입금	22,906	27,180	50,963
장기미지급금	1,748	1,673	1,744
보증금부채	2,555	2,784	3,117
비유동 리스부채	734	724	937
퇴직급여채무	12,316	12,460	13,544
부채총계	192,071	207,239	234,171
[지배기업 소유주지분]	181,553	176,754	185,363
자본금	7,308	4,872	4,872
주식발행초과금	22,817	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	21,026	22,160	22,711
이익잉여금	124,363	118,347	126,405
기타자본항목	6,039	6,091	6,091
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	181,552	176,753	185,363
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	92,865	215,714	198,577
매출원가	83,541	187,081	183,844
매출총이익	9,324	28,633	14,733
판매비와관리비	16,665	32,905	38,480
영업이익	(7,341)	(4,272)	(23,747)
기타수익	9,391	4,697	27,206
기타비용	711	9,175	8,842
금융수익	5,768	13,026	8,807
금융비용	6,837	14,776	14,769
법인세비용차감전이익	270	(10,500)	(11,345)
법인세비용	(73)	(1,290)	(6,675)
당기순이익	343	(9,210)	(4,669)
지배기업 소유주지분	343	(9,210)	(4,669)
비지배지분	0	0	0
기타포괄손익	(1,134)	600	4,082
당기총포괄이익	(791)	(8,610)	(587)
기본주당순이익(단위 : 원)	23	(630)	(319)
희석주당순이익(단위 : 원)	23	(630)	(319)

연결에 포함된 회사수	5	5	5
-------------	---	---	---

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제30기 당반기	제29기	제28기
유동자산	149,080	173,091	164,953
현금및현금성자산	26,132	37,353	52,727
단기금융상품	20	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219	2,587	3,456
파생상품자산	1,446	1,180	12
매출채권	33,863	41,379	36,147
미수금	1,913	2,216	2,049
선금금	546	367	577
재고자산	79,783	72,404	66,003
기타유동자산	2,158	2,138	3,982
매각예정자산	0	13,467	0
비유동자산	259,343	246,250	281,567
장기금융상품	1,147	1,102	1,018
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	998	998	998
종속기업투자	86,133	78,578	92,200
관계기업투자	31,226	32,087	32,119
유형자산	92,144	93,040	115,803
무형자산	17,303	14,724	14,553
사용권자산	13,450	11,337	11,737
보증금자산	3	4	4
비유동이연법인세자산	11,100	10,210	10,063
기타비유동자산	5,839	3,110	2,119
장기선금금	0	1,060	865
비유동 파생상품자산	0	0	88
자산 총계	408,423	419,341	446,520
유동부채	150,792	160,096	161,903
매입채무	29,323	31,560	37,642
단기차입금	38,500	38,500	46,560
미지급금	8,143	7,523	5,276
선수금	485	714	373
예수금	501	720	640
리스부채	2,833	2,313	2,218

파생상품부채	0	177	644
기타유동부채	4,713	4,954	4,868
유동성장기부채	66,294	73,635	63,682
비유동부채	50,619	53,810	79,662
장기차입금	22,406	27,179	50,962
장기미지급금	1,748	1,674	1,744
보증금부채	2,654	2,884	3,217
비유동 리스부채	11,501	9,619	10,201
퇴직급여부채	12,310	12,454	13,538
부채총계	201,411	213,906	241,565
자본금	7,307	4,872	4,872
주식발행초과금	22,817	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	12,694	12,898	12,864
이익잉여금	158,128	156,264	155,818
기타자본항목	6,066	6,117	6,117
자본 총계	207,012	205,435	204,955
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	76,872	183,642	173,295
매출원가	67,407	155,406	159,658
매출총이익	9,466	28,236	13,637
판매비와관리비	13,436	27,106	33,417
영업이익	(3,971)	1,130	(19,781)
기타수익	7,113	5,396	25,365
기타비용	319	4,177	3,596
금융수익	4,494	9,506	7,751
금융비용	6,058	12,897	14,524
법인세비용차감전이익	1,259	(1,042)	(4,785)
법인세비용	(605)	(336)	(6,345)
당기순이익	1,865	(706)	1,560
기타포괄손익	(205)	1,186	(1,449)
당기총포괄이익	1,660	480	110
기본주당순이익(단위 : 원)	128	(48)	107
희석주당순이익(단위 : 원)	128	(48)	107

(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 검토를 받은 재무제표입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기 반기말 2023.06.30 현재

제 29 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기 반기말	제 29 기말
자산		
유동자산	166,284,201,763	185,975,200,969
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	28,447,617,400	41,113,767,550
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6,34)	20,000,000	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	3,219,451,662	2,587,177,325
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0
파생상품자산 (주6,18,34)	1,446,398,458	1,179,871,867
매출채권 및 기타유동채권	39,891,382,609	45,556,080,896
매출채권 (주6,7,27,33,34)	36,742,308,909	42,405,685,858
미수금 (주6,7,27,33)	2,414,782,782	2,499,380,607
선급금	734,290,918	651,014,431
재고자산 (주10,12,35)	90,561,888,980	81,188,255,225
기타유동자산 (주6,11)	2,697,462,654	2,286,279,428
매각예정자산 (주27,39)	0	12,063,768,678
비유동자산	207,339,761,404	198,017,148,116
장기금융상품 (주5,6)	1,146,635,008	1,101,825,914
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	997,975,350	997,975,350
관계기업투자 (주9)	23,910,993,600	23,521,570,737
유형자산 (주12,33)	142,835,675,898	135,943,510,848
무형자산 (주13)	18,814,118,861	16,510,696,085
사용권자산 (주14)	5,168,267,180	5,058,919,340
보증금자산 (주6)	6,731,340	5,696,985
장기선급금	0	1,065,748,457
기타비유동자산 (주6,15,33)	1,924,357,928	1,860,033,253
비유동파생상품자산 (주6,18,34)	0	0
이연법인세자산	12,535,006,239	11,951,171,147
자산총계 (주38)	373,623,963,167	383,992,349,085
부채		
유동부채	151,812,176,910	162,417,858,951

매입채무 및 기타유동채무	40,678,592,998	39,526,435,520
매입채무 (주6,27,33,34)	29,755,857,686	29,039,799,797
미지급금 (주6,27,33)	9,867,587,582	8,998,331,962
선수금	496,227,857	738,054,351
예수금	558,919,873	750,249,410
단기차입금 (주6,16,34)	38,500,000,000	38,500,000,000
리스부채 (주6,17,34)	806,346,143	715,354,345
파생상품부채 (주6,18,34)	0	177,000,000
기타유동부채 (주6,19)	5,532,957,406	5,593,454,270
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	66,294,280,363	73,635,434,005
유동성전환사채	0	0
매각예정부채 (주27,39)	0	4,270,180,811
비유동부채	40,258,913,022	44,821,367,053
장기차입금 (주6,16,34)	22,905,093,236	27,179,381,022
장기미지급금 (주21)	1,748,309,840	1,673,681,759
보증금부채 (주6)	2,555,358,114	2,783,909,714
비유동리스부채 (주6,17,34)	733,888,423	724,386,869
퇴직급여부채 (주20)	12,316,263,409	12,460,007,689
비유동파생상품부채 (주6,18,34)	0	0
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	192,071,089,932	207,239,226,004
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	181,552,873,235	176,753,123,081
자본금 (주1,22)	7,307,554,500	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	22,816,956,752	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	21,026,586,971	22,160,074,419
이익잉여금 (주24)	124,362,533,360	118,347,110,158
기타자본항목 (주25)	6,039,241,652	6,090,501,652
비지배지분	0	0
자본총계 (주34)	181,552,873,235	176,753,123,081
자본과부채총계	373,623,963,167	383,992,349,085

연결 포괄손익계산서

제 30 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 29 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 30 기 반기		제 29 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	47,740,659,102	92,865,030,494	49,704,418,403	107,115,076,711
제품매출액	41,328,078,502	84,666,087,747	47,968,239,735	103,764,261,755

상품매출액	278,844,259	438,962,062	193,541,345	518,915,355
재료매출액	847,484	2,122,654	3,334,105	120,706,179
용역매출액	1,123,922,614	2,144,173,804	778,902,519	1,610,073,917
기타매출액	5,008,966,243	5,613,684,227	760,400,699	1,101,119,505
매출원가 (주33,37)	41,855,892,873	83,541,060,576	44,273,762,511	95,273,256,072
제품매출원가	37,573,149,556	76,971,431,984	42,389,081,107	91,772,000,425
상품매출원가	198,201,371	316,181,068	128,610,652	401,818,642
재료매출원가	485,724	1,328,782	2,378,226	104,179,188
용역매출원가	1,977,849,768	3,987,075,066	1,181,425,519	2,351,622,238
기타매출원가	2,106,206,454	2,265,043,676	572,267,007	643,635,579
매출총이익	5,884,766,229	9,323,969,918	5,430,655,892	11,841,820,639
판매비와관리비	8,175,427,725	16,665,321,699	8,101,330,146	17,507,782,791
급여 (주33,37)	1,496,647,296	3,161,629,531	2,155,857,096	4,366,995,664
퇴직급여 (주33,37)	172,480,705	466,237,357	179,815,648	365,416,062
복리후생비 (주37)	382,336,763	814,633,377	405,044,490	915,823,554
감가상각비 (주12,37)	243,043,092	561,678,935	346,092,966	741,507,005
세금과공과	219,042,196	684,274,980	310,903,316	703,424,247
광고선전비	140,000	16,110,361	7,684,184	20,602,366
여비교통비	217,856,296	385,425,272	127,664,314	202,950,643
통신비	27,187,677	52,392,093	31,266,925	65,166,021
소모품비 (주37)	67,303,620	154,257,154	69,583,633	148,721,543
보험료	55,027,196	124,797,244	58,300,372	117,205,012
접대비	56,343,731	133,262,185	51,537,943	99,127,733
지급수수료	535,728,892	1,325,716,830	543,651,177	1,106,279,327
회의비	13,132,927	26,177,074	10,520,814	19,445,109
차량유지비	48,188,546	97,182,282	56,873,216	101,742,716
수도광열비	16,580,564	34,283,349	24,715,481	51,868,230
도서인쇄비	5,903,831	18,128,523	9,245,530	22,370,670
교육훈련비	5,935,664	12,983,093	6,833,565	16,575,976
건본품비	69,870,750	127,509,014	42,830,805	126,595,298
운반비	132,075,359	263,271,843	102,019,215	200,293,446
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	313,624,396	84,631,498	(486,029,126)	(254,337,851)
임차료	50,809,586	155,769,695	49,641,692	106,229,447
외주용역비	127,735,087	232,255,408	168,709,148	315,942,803
무형자산상각비 (주13)	356,309,474	714,176,329	368,065,850	964,054,910
수출비	834,911,694	1,630,092,649	773,346,867	1,514,045,794
수선비	22,272,586	40,953,850	15,106,512	23,090,047
건물관리비	69,005,067	137,750,198	69,711,775	144,250,075
경상개발비	2,453,224,693	4,818,171,842	2,433,589,812	4,929,817,410
전력비 (주37)	115,748,053	290,503,447	127,877,824	300,516,798
위생용역비	8,177,455	14,362,096	15,916,452	24,446,700
잡비	58,784,529	86,704,190	24,952,650	47,616,036
영업이익(손실) (주38)	(2,290,661,496)	(7,341,351,781)	(2,670,674,254)	(5,665,962,152)
기타이익 (주28)	4,741,762,367	9,390,972,577	3,293,169,365	4,039,470,254
기타손실 (주29)	340,593,468	710,706,671	2,930,980,946	3,175,175,276
금융수익 (주30)	1,864,368,668	5,767,681,662	5,120,728,287	6,701,674,793
금융비용 (주31)	2,993,314,833	6,836,900,577	4,057,794,514	6,581,815,995
법인세비용차감전순이익(손실)	981,561,238	269,695,210	(1,245,552,062)	(4,681,808,376)
법인세비용 (주26)	(370,319,249)	(73,181,383)	(565,975,091)	(1,146,809,045)
당기순이익(손실) (주32)	1,351,880,487	342,876,593	(679,576,971)	(3,534,999,331)

당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	1,351,880,487	342,876,593	(679,576,971)	(3,534,999,331)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	(2,322,621,656)	(1,134,007,542)	3,353,593,670	4,591,677,371
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(220,247)	(542,393)	(52,489)	(110,819)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주23)	0	(22,299)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	(220,247)	(520,094)	(52,489)	(110,819)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,322,401,409)	(1,133,465,149)	3,353,646,159	4,591,788,190
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	(1,208,676,083)	(434,937,845)	1,555,909,958	1,468,320,477
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	(68,970,778)	(204,425,876)	(124,284,813)	(113,463,190)
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	0	0	0	416,887
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(1,044,754,548)	(494,101,428)	1,922,021,014	3,236,514,016
총포괄손익	(970,741,169)	(791,130,949)	2,674,016,699	1,056,678,040
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	92	23	(47)	(242)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	92	23	(47)	(242)

연결 자본변동표

제 30 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 29 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2022.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	22,711,583,079	126,405,328,718	6,090,501,652	185,362,850,301	185,362,850,301
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	22,711,583,079	126,405,328,718	6,090,501,652	185,362,850,301	185,362,850,301
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(3,534,999,331)	0	(3,534,999,331)	(3,534,999,331)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	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	1,468,320,477	0	0	1,468,320,477	1,468,320,477
통화스왑평가손익	0	0	(113,463,190)	0	0	(113,463,190)	(113,463,190)
이자율스왑평가손익	0	0	416,887	0	0	416,887	416,887
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(110,819)	0	(110,819)	(110,819)
해외사업장환산외환차이	0	0	3,236,514,016	0	0	3,236,514,016	3,236,514,016
신주정약	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 처분	0	0	0	0	0	0	0
2022.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	27,303,371,269	122,870,218,568	6,090,501,652	186,419,528,341	186,419,528,341
2023.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	22,160,074,419	118,347,110,158	6,090,501,652	176,753,123,081	176,753,123,081
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	22,160,074,419	118,347,110,158	6,090,501,652	176,753,123,081	176,753,123,081
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	342,876,593	0	342,876,593	342,876,593
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	2,435,851,500	(2,466,777,100)	0	0	0	(30,925,600)	(30,925,600)
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	(51,260,000)	(51,260,000)	(51,260,000)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(22,299)	0	0	(22,299)	(22,299)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	(434,937,845)	0	0	(434,937,845)	(434,937,845)
통화스왑평가손익	0	0	(204,425,876)	0	0	(204,425,876)	(204,425,876)
이자율스왑평가손익	0	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(520,094)	0	(520,094)	(520,094)
해외사업장환산외환차이	0	0	(494,101,428)	0	0	(494,101,428)	(494,101,428)
신주정약	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 처분	0	0	0	5,673,066,703	0	5,673,066,703	5,673,066,703
2023.06.30 (기말자본)	7,307,554,500	22,816,956,752	21,026,586,971	124,362,533,360	6,039,241,652	181,552,873,235	181,552,873,235

연결 현금흐름표

제 30 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 29 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 30 기 반기	제 29 기 반기
영업활동현금흐름	(2,508,852,522)	547,435,165
당기순이익(손실)	342,876,593	(3,534,999,331)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	13,318,897,026	15,840,099,149
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(13,221,349,340)	(9,593,334,732)
이자수취(영업)	146,430,684	166,358,783
이자지급(영업)	(2,908,781,364)	(2,272,839,253)
배당금수취(영업)	25,356,240	44,998,758
법인세환급(납부)	(212,282,361)	(102,848,209)
투자활동현금흐름	1,638,077,647	10,171,179,752
단기금융상품의 처분	930,900,000	0
단기금융상품의 취득	(20,000,000)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(25,608,016)	(34,398,494)
종속기업, 관계기업 투자의 처분	16,423,235,480	0
종속기업, 관계기업 투자의 취득	0	0
유형자산의 처분	1,661,612,582	21,178,849,904
유형자산의 취득	(12,742,106,915)	(8,276,305,375)
무형자산의 처분	5,000,000	0
무형자산의 취득	(2,426,262,424)	(2,860,704,654)

기타 금융자산의 감소	3,309,494	37,521,008
기타 금융자산의 증가	(89,913,535)	(39,753,200)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	523,608,334	288,194,940
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(2,605,697,353)	(122,224,377)
재무활동현금흐름	(14,476,943,425)	(21,349,129,866)
차입금의 차입	5,500,000,000	11,560,000,000
차입금의 상환	(5,930,655,257)	(19,120,000,000)
유동성장기부채의 상환	(10,019,579,674)	(13,250,019,984)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	379,281,837	242,480,265
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(243,717,448)	0
배당금지급	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	(3,507,207,283)	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(655,065,600)	(781,590,147)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(15,347,718,300)	(10,630,514,949)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	181,748,816	1,599,173,348
현금및현금성자산의순증가(감소)	(15,165,969,484)	(9,031,341,601)
기초현금및현금성자산	41,113,767,550	61,284,668,362
기초 매각예정자산에서 분류된 현금및현금성자산 (주39)	2,499,819,334	0
기중 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산 (주39)	0	0
기말현금및현금성자산	28,447,617,400	52,253,326,761

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 현황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 아모텍 (이하"당사" 또는 "지배기업")은 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 지배기업은 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.

지배기업은 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2023년 6월 30일 현재 납입자본금은 7,307,555천원이며, 당반기말 현재 지배기업의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	2,658,000	18.19%

이 해 란	배우자	695,415	4.76%
조 원 복	임원	648,000	4.43%
정 규 혁	임원	140,808	0.96%
정 준 환	임원	9,525	0.07%
기 타	-	10,463,361	71.59%
합 계		14,615,109	100.00%

(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 (*1)	0	0.00%	전자제품 제조	중국	12월
아모텍상해무역 유한공사	175,855	100.00%	전자제품 판매	중국	12월
아모비나 유한공사	46,458,501	100.00%	전자제품 제조	베트남	12월
(주)아모에스넷	15,000,000	100.00%	전기통신 서비스	대한민국	12월

전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각을 결정하여 관련 자산 및 부채를 매각예정자산 및 매각

(*1) 예정부채로 계정 재분류하였고 당기 중 청도아모텍(유)의 지분 전체를 매각하였습니다(주석 39 참조).

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 판매하였습니다.

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 시

작하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보(내부거래 제거 전 금액기준)는 다음과 같습니다.

<2023년 06월 30일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
산동아모텍전자(유)	38,069,640	12,454,041	25,615,598	29,473,995	495,396
청도아모텍전자(유) (*1)	0	0	0	2,877,726	(1,764,582)
아모텍상해무역(유)	319,361	469,918	(150,557)	600,634	(35,062)
아모비나(유)	43,636,268	6,321,262	37,315,007	8,144,536	(2,216,506)
(주)아모에스넷	7,580,158	587,112	6,993,046	37,521	(1,117,530)

(*1) 지분매각 이전까지의 재무정보를 표시하였습니다.

<2022년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	전기순손익
산동아모텍전자(유)	33,641,660	8,383,076	25,258,584	49,669,518	734,264
청도아모텍전자(유)	15,393,388	5,485,412	9,907,976	21,164,679	(1,874)
아모텍상해무역(유)	401,592	518,418	(116,825)	1,251,767	(144,095)
아모비나(유)	33,916,913	3,033,976	30,882,937	15,064,795	(2,335,305)
(주)아모에스넷	8,153,488	42,912	8,110,576	17,269	(2,265,358)

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 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업 회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고 기간말인 2023년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업 회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 재무제표입니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 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 있습니다.

1) 연결기업이 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 회계정책의 공시
중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - 회계추정의 정의
회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세
자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시
발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 주식으로 공시하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사

항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 다음과 같이 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율, 즉 추정 평균 연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(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

연결기업은 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

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, 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) 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. 현금및현금성자산

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	56,326	51,735
보통예금	10,282,785	20,357,018
외화예금	18,108,507	20,705,014
합계	28,447,618	41,113,767

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	우리은행	2,000	2,000	당좌개설보증금

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	28,447,618	28,447,618
단기금융상품	0	0	20,000	20,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	0	0	3,219,452
파생상품자산(위험회피)	0	1,446,398	0	1,446,398
매출채권	0	0	36,742,309	36,742,309
미수금	0	0	2,414,783	2,414,783
기타유동자산(*1)	0	0	2,425,853	2,425,853
장기금융상품(*2)	1,144,635	0	2,000	1,146,635
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	0	997,975	0	997,975
기타비유동자산	0	0	1,924,358	1,924,358
보증금자산	0	0	6,731	6,731
자산 계	4,364,087	2,444,373	71,983,652	78,792,112

(*1) 기타유동자산 2,697백만원 중 선급비용 272백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,146백만원은 저축보험 1,144백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	29,755,857	29,755,857
미지급금	0	9,867,587	9,867,587
단기차입금	0	38,500,000	38,500,000
리스부채	0	806,346	806,346
기타유동부채	0	5,532,958	5,532,958
유동성장기부채(*1)	0	66,294,280	66,294,280
장기차입금	0	22,905,093	22,905,093
보증금부채	0	2,555,358	2,555,358
비유동 리스부채	0	733,889	733,889
부채 계	0	176,951,368	176,951,368

(*1) 유동성장기부채 66,294백만원은 장기차입금 유동성대체 53,181백만원, 해외사채 유동성대
체 13,113백만원입니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	41,113,767	41,113,767
당기손익 공정가치 측정 금융자산	2,587,177	0	0	2,587,177
파생상품자산(위험회피)	0	1,179,872	0	1,179,872
매출채권	0	0	42,405,686	42,405,686
미수금	0	0	2,499,380	2,499,380
기타유동자산(*1)	0	0	1,921,844	1,921,844
장기금융상품(*2)	1,099,826	0	2,000	1,101,826
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	0	997,975	0	997,975
기타비유동자산	0	0	1,860,033	1,860,033
보증금자산	0	0	5,696	5,696
자산 계	3,687,003	2,177,847	89,808,406	95,673,256

(*1) 기타유동자산 2,286백만원 중 선급비용 364백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,101백만원은 저축보험 1,099백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	29,039,799	29,039,799
미지급금	0	8,998,332	8,998,332
단기차입금	0	38,500,000	38,500,000
리스부채	0	715,354	715,354
파생상품부채(위험회피)(*1)	177,000	0	177,000
기타유동부채	0	5,593,454	5,593,454
유동성장기부채(*2)	0	73,635,434	73,635,434
장기차입금	0	27,179,381	27,179,381
보증금부채	0	2,783,910	2,783,910
비유동 리스부채	0	724,387	724,387
부채 계	177,000	187,170,051	187,347,051

(*1) 파생상품부채 177백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 49백만원 및 조기상환청구권 128백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 73,635백만원은 장기차입금 유동성대체 58,221백만원, 해외사채 유동성대체 12,584백만원, 교환사채 관련 2,830백만원 입니다.

(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	3,219,452	3,219,452	2,587,177	2,587,177
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	997,975	997,975	997,975	997,975
- 파생상품자산(위험회피)	1,446,398	1,446,398	1,179,872	1,179,872
- 장기금융상품(*2)	1,144,635	1,144,635	1,099,826	1,099,826
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,808,460	6,808,460	5,864,850	5,864,850
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	28,447,618	28,447,618	41,113,767	41,113,767
- 단기금융상품	20,000	20,000	0	0
- 매출채권	36,742,309	36,742,309	42,405,686	42,405,686
- 미수금	2,414,783	2,414,783	2,499,380	2,499,380
- 기타유동자산(*1)	2,425,853	2,425,853	1,921,844	1,921,844
- 장기금융상품(*2)	2,000	2,000	2,000	2,000
- 기타비유동자산	1,924,358	1,924,358	1,860,033	1,860,033
- 보증금자산	6,731	6,731	5,696	5,696
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	71,983,652	71,983,652	89,808,406	89,808,406
금융자산 계	78,792,112	78,792,112	95,673,256	95,673,256
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)	0	0	177,000	177,000
공정가치로 측정된 금융부채 소계	0	0	177,000	177,000
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	29,755,857	29,755,857	29,039,799	29,039,799
- 미지급금	9,867,587	9,867,587	8,998,332	8,998,332
- 단기차입금	38,500,000	38,500,000	38,500,000	38,500,000
- 리스부채	806,346	806,346	715,354	715,354
- 기타유동부채	5,532,958	5,532,958	5,593,454	5,593,454
- 유동성장기부채(*3)	66,294,280	66,294,280	73,635,434	73,635,434
- 장기차입금	22,905,093	22,905,093	27,179,381	27,179,381
- 보증금부채	2,555,358	2,555,358	2,783,910	2,783,910
- 비유동 리스부채	733,889	733,889	724,387	724,387
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	176,951,368	176,951,368	187,170,051	187,170,051
금융부채 계	176,951,368	176,951,368	187,347,051	187,347,051

(*1) 기타유동자산 2,697백만원 중 선급비용 272백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,146백만원은 저축보험 1,144백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(*3) 유동성장기부채 66,294백만원은 장기차입금 유동성대체 53,181백만원, 해외사채 유동성대체 13,113백만원입니다.

(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	3,219,452	0	3,219,452
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	0	1,446,398	0	1,446,398
장기금융상품	0	1,144,635	0	1,144,635
금융자산 계	0	5,810,485	997,975	6,808,460

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,587,177	0	2,587,177
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	0	1,179,872	0	1,179,872
장기금융상품	0	1,099,826	0	1,099,826
금융자산 계	0	4,866,875	997,975	5,864,850
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	0	177,000	177,000
금융부채 계	0	0	177,000	177,000

3) 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치 측정치에 사용된 가치평가법과 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.

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

(4) 가치평가기법 및 투입변수

수준 2 로 분류된 금융자산과 금융부채별 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		공정가치		가치평가기법	수준2 투입변수
		당반기말	전기말		
금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	2,587,177	시장가치법	주가 등
	위험회피목적파생상품	1,446,398	1,179,872	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	장기금융상품	1,144,635	1,099,826	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	5,810,485	4,866,875		

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

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	298	164,789	0	0	165,087
외환차익	0	1,447,309	0	807,710	2,255,019
외화환산이익	0	1,813,924	0	120,084	1,934,008
배당금수익	25,356	0	0	0	25,356
통화스왑거래이익	0	0	308,463	0	308,463
통화스왑평가이익	455,000	0	0	0	455,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	623,143	0	0	0	623,143
대손상각비	0	(84,632)	0	0	(84,632)
기타의대손상각비	0	(32,250)	0	0	(32,250)
이자비용	0	(6,805)	0	(3,232,934)	(3,239,739)
외환차손	0	(874,371)	0	(857,898)	(1,732,269)
외화환산손실	0	(653,321)	0	(663,076)	(1,316,397)
통화스왑거래손실	0	0	(26,773)	0	(26,773)
파생상품평가손실	0	0	(86,700)	0	(86,700)

사채상환손실	0	0	0	(435,021)	(435,021)
합 계	1,103,797	1,774,643	194,990	(4,261,135)	(1,187,705)

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가 치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	236	191,137	0	0	191,373
외환차익	0	2,058,117	0	91,435	2,149,552
외화환산이익	0	2,719,269	0	60,422	2,779,691
배당금수익	44,999	0	0	0	44,999
통화스왑거래이익	0	0	31,467	0	31,467
통화스왑평가이익	1,249,062	0	0	0	1,249,062
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이 익	14,252	0	0	0	14,252
파생상품평가이익	0	0	240,300	0	240,300
대손상각비	0	254,338	0	0	254,338
기타의대손상각비	0	3,077	0	0	3,077
이자비용	0	-	0	(2,621,024)	(2,621,024)
외환차손	0	(137,943)	0	(718,899)	(856,842)
외화환산손실	0	(130,289)	0	(2,071,342)	(2,201,631)
이자율스왑거래손실	0	0	(535)	0	(535)
통화스왑거래손실	0	0	(45,982)	0	(45,982)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손 실	(855,802)	0	0	0	(855,802)
합 계	452,747	4,957,706	225,250	(5,259,408)	376,295

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	37,564,830	2,462,620	43,105,887	2,514,968
(대손충당금)	(822,521)	(47,837)	(700,201)	(15,587)
소 계	36,742,309	2,414,783	42,405,686	2,499,381

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

(단위:천원)

구 분	당반기말	전기말
-----	------	-----

기초잔액	715,788	873,170
대손상각비(환입)	116,882	9,860
제각금액	0	(129,554)
매각예정자산으로 대체(*1)	0	(37,688)
매각예정자산에서 대체(*2)	37,688	0
기말잔액	870,358	715,788

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 39참조).

(*2) 매각예정자산을 매출채권으로 대체함에 따라 37,688천원의 총당금이 대체되었습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	34,671,645	41,839,307
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	3,472,195	3,324,397
90일 초과 180일 이하	1,834,009	267,550
180일 초과 365일 이하	37,353	179,538
365일 초과	12,248	10,063
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,355,805	3,781,548
합 계	40,027,450	45,620,855
차감 : 대손총당금(*1)	(870,358)	(715,788)
매출채권 및 미수금 순장부가액	39,157,092	44,905,067

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

(4) 연결기업은 과거의 대손경험율을 토대로 추산한 대손예상액을 대손총당금으로 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	4,697,988	3,219,452	3,219,452	4,697,988	2,587,177	2,587,177

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	997,975	997,975	1,000,002	997,975	997,975

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	1,527,605	32.00	1,222,105
㈜아모그린텍 (*1)(*3)	한국	제조업	12월 31일	7.52	3,386,204	8.73	3,348,652
㈜아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	23.09	1,452,711	23.09	1,520,704
㈜아모센스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	18.95	17,544,474	18.95	17,430,110
합계					23,910,994		23,521,571

- (*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20% 미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*2) ㈜아모센스는 소유지분율이 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*3) ㈜아모그린텍 주식에 대해 교환사채권이 행사되어 지분율이 감소(8.73%→7.52%)되었습니다.

(2) 당반기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		처분	지분법손익	지분법 자본변동	기타	
MSTATOR	1,222,105	0	484,451	(178,951)	0	1,527,605
㈜아모그린텍(*1)	3,348,652	(860,381)	527,163	(255,987)	626,756	3,386,204
㈜아모라이프사이언스	1,520,704	0	(67,993)	0	0	1,452,711
㈜아모센스	17,430,110	0	114,364	0	0	17,544,474
합계	23,521,571	(860,381)	1,057,985	(434,938)	626,756	23,910,994

- (*1) ㈜아모그린텍 주식에 대해 교환사채권이 행사되어 860백만원이 감소되었습니다.

2) 전기

(단위:천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		처분	지분법손익	지분법 자본변동	기타	
MSTATOR	1,057,324	0	108,303	56,478	0	1,222,105
주아모그린텍	5,026,624	0	(1,884,125)	206,153	0	3,348,652
주아모라이프사이언스	2,558,746	0	(1,032,692)	(5,350)	0	1,520,704
주아모센스	18,853,813	0	(2,239,245)	815,542	0	17,430,110
합계	27,496,507	0	(5,047,759)	1,072,823	0	23,521,571

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	250,999	(29,370)	221,629	291,802	(27,345)	264,457
제품	60,212,558	(16,783,159)	43,429,399	48,443,002	(11,100,242)	37,342,760
저장품	1,230,241	0	1,230,241	1,757,176	0	1,757,176
재공품	33,877,329	(7,526,009)	26,351,320	31,951,799	(5,598,360)	26,353,439
원재료	20,430,006	(1,830,134)	18,599,872	17,247,995	(1,797,826)	15,450,169
미착품	729,428	0	729,428	20,254	0	20,254
재고자산 소계	116,730,561	(26,168,672)	90,561,889	99,712,028	(18,523,773)	81,188,255
매각예정자산으로 분류된 재고자산	0	0	0	2,800,510	(161,475)	2,639,035
합계	116,730,561	(26,168,672)	90,561,889	102,512,538	(18,685,248)	83,827,290

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,126백만원과 관련하여 담보제공되어 있습니다(주석35 참조).

(2) 당반기와 전반기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가로 인식된 재고자산	77,613,300	92,401,496
재고자산평가손실(환입)	7,644,899	3,186,910
매각예정자산분 재고자산평가손실(환입)	(161,475)	0

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미수수익	9,444	5,993
단기대여금	446,910	53,800
선급비용	271,610	364,435
선납세금	1,969,499	1,862,052
합계	2,697,463	2,286,280

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	36,648,139	39,246,320	4,475,939	189,923,515	50,907,872	5,274,897	326,476,682
감가상각누계액	0	(12,696,429)	(2,952,770)	(121,126,471)	(42,711,948)	0	(179,487,618)
손상차손누계액	0	0	0	(1,632,004)	(87,769)	0	(1,719,773)
기타(국고보조금)	0	0	0	(1,977,680)	(455,935)	0	(2,433,615)
장부금액	36,648,139	26,549,891	1,523,169	65,187,360	7,652,220	5,274,897	142,835,676

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	36,648,139	34,481,942	4,194,800	183,760,442	49,261,416	8,226,610	316,573,349
감가상각누계액	0	(12,014,635)	(2,824,096)	(120,764,966)	(41,092,477)	0	(176,696,174)
손상차손누계액	0	0	0	(1,632,004)	(87,769)	0	(1,719,773)
기타(국고보조금)	0	0	(510)	(1,809,745)	(403,637)	0	(2,213,892)
장부금액	36,648,139	22,467,307	1,370,194	59,553,727	7,677,533	8,226,610	135,943,510

(2) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

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

					유형자산		자산	
기초	36,648,139	22,467,307	1,370,194	59,553,727	7,677,533	0	8,226,610	135,943,510
취득 및 대체입	0	4,552,093	237,980	12,041,051	1,754,853	701,491	18,291,508	37,578,976
국고보조금(취득)	0	0	0	(345,254)	(123,305)	0	0	(468,559)
처분 및 대체출	0	(93,685)	0	(3,420,276)	(41,668)	(701,491)	(21,435,869)	(25,692,989)
감가상각(증가)	0	(633,112)	(112,374)	(6,063,952)	(1,751,069)	0	0	(8,560,507)
국고보조금(상계)	0	0	510	177,319	71,007	0	0	248,836
환율차이	0	257,288	26,859	3,244,745	64,869	0	192,648	3,786,409
기말	36,648,139	26,549,891	1,523,169	65,187,360	7,652,220	0	5,274,897	142,835,676

2) 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	41,759,677	37,208,655	2,196,944	65,454,559	10,313,925	0	2,220,774	159,154,534
취득 및 대체입	0	153,448	24,165	10,080,511	1,898,367	295,556	20,437,653	32,889,700
국고보조금(취득)	0	0	0	(737,784)	(191,045)	0	0	(928,829)
처분 및 대체출	(5,111,538)	(10,568,278)	(606,095)	(3,818,039)	(593,224)	(295,556)	(14,384,707)	(35,377,437)
감가상각(증가)	0	(1,399,802)	(261,038)	(12,985,395)	(3,865,284)	0	0	(18,511,519)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	337,250	179,252	0	0	517,969
매각예정자산 대체(*1)	0	(2,898,317)	0	(1,134,973)	(101,353)	0	0	(4,134,643)
환율차이	0	(28,399)	14,751	2,357,598	36,895	0	(47,110)	2,333,735
기말	36,648,139	22,467,307	1,370,194	59,553,727	7,677,533	0	8,226,610	135,943,510

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 39참조).

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
매출원가	7,267,056	7,820,212
판매비와관리비 등	1,293,451	1,753,782
계	8,560,507	9,573,994

(4) 당반기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 없습니다.

(5) 당반기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결기업 소유의 유형자산은 다음과 같습니다(주석35 참조).

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	35,038,868	37,094,201	65,000,000
신한은행	토지, 건물	30,970,852	29,888,889	43,519,000

합 계	66,009,720	66,983,090	108,519,000
-----	------------	------------	-------------

(6) 당반기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당반기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,345,621	177,452,055	지배기업	한화손해보험 외 1

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	건설중인무형자산	합 계
취득원가	4,815,230	15,210,287	6,647,494	653,744	1,535,059	28,861,814
상각누계액	(1,894,882)	(3,869,405)	(4,111,624)	0	0	(9,875,911)
손상차손누계액	0	0	0	(46,032)	(90,086)	(136,118)
기타(국고보조금)	0	0	(35,667)	0	0	(35,667)
장부금액	2,920,349	11,340,882	2,500,203	607,712	1,444,973	18,814,119

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	4,794,359	21,819,526	7,811,336	653,744	35,078,965
상각누계액	(1,881,302)	(8,840,724)	(4,786,750)	0	(15,508,776)
손상차손누계액	0	(2,970,241)	0	(46,032)	(3,016,273)
기타(국고보조금)	0	0	(43,220)	0	(43,220)
장부금액	2,913,056	10,008,561	2,981,367	607,712	16,510,696

(2) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	건설중인무형자 산	합 계
기초 장부금액	2,913,056	10,008,561	2,981,367	607,712	0	16,510,696

증 가						
내부개발	0	2,757,040	0	0	0	2,757,040
개별취득 및 대체입(*1,2)	241,039	0	3,750	0	1,385,315	1,630,104
국고보조금(취득)	0	0	0	0	0	0
손상차손환입	0	0	0	0	318,251	318,251
감 소						
상 각	(233,746)	(1,424,719)	(495,150)	0	0	(2,153,615)
국고보조금(상계)	0	0	7,554	0	0	7,554
처분 및 대체출	0	0	0	0	(243,774)	(243,774)
손상차손	0	0	0	0	(14,819)	(14,819)
환율차이	0	0	2,682	0	0	2,682
기말 장부금액	2,920,349	11,340,882	2,500,203	607,712	1,444,973	18,814,119

(*1) 건설중인무형자산의 대체입에는 장기선급금의 계정재분류 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 건설중인무형자산으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,695,794	10,076,014	3,569,440	552,712	16,893,960
증 가					
내부개발	0	6,326,622	0	0	6,326,622
개별취득 및 대체입(*1)	658,689	0	479,456	0	1,138,145
국고보조금(취득)	0	0	(7,644)	0	(7,644)
손상차손환입	0	0	0	55,000	55,000
감 소					
상 각	(441,427)	(3,423,834)	(1,082,863)	0	(4,948,124)
국고보조금(상계)	0	0	19,803	0	19,803
처분 및 대체출	0	0	0	0	0
손상차손	0	(2,970,241)	0	0	(2,970,241)
환율차이	0	0	3,175	0	3,175
기말 장부금액	2,913,056	10,008,561	2,981,367	607,712	16,510,696

(*1) 장기선급금으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 무형자산 상각비의 주요 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	1,431,885	1,596,760
판매비와관리비 등	721,730	974,012
합 계	2,153,615	2,570,772

(4) 당반기말 현재 연결기업의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다(주석 35 참조).

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	13,677	4,500,000	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 재협의를 합니다.

(1) 당반기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구분	건물	토지사용권	합계
기초	1,489,366	3,569,553	5,058,919
취득 및 대체입	583,067	0	583,067
감소 및 대체출	(146,757)	0	(146,757)
감가상각(증가)	(333,097)	(51,586)	(384,683)
환율차이	5,101	52,620	57,721
기말	1,597,680	3,570,587	5,168,267

2) 전기

(단위: 천원)

구분	건물	토지사용권	합계
기초	1,649,604	4,454,539	6,104,143
취득 및 대체입	806,170	0	806,170
감소 및 대체출	(383,046)	0	(383,046)
감가상각(증가)	(576,621)	(127,040)	(703,661)
매각예정자산으로 대체(*1)	0	(734,142)	(734,142)
환율차이	(6,741)	(23,804)	(30,545)
기말	1,489,366	3,569,553	5,058,919

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 토지사용권을 매각예정자산으로 분류 하였습니다(주석 39참조).

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	(384,683)	(343,203)
기타금융자산 이자수익	15,204	16,552
리스부채 이자비용	(19,737)	(12,140)
환율차이	57,721	209,264
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(22,855)	(44,325)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(42,296)	(48,702)
합계	(396,646)	(222,554)

당반기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 342,880천원 입니다(주석 36참조).

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
장기대여금	813,900	834,500
기타 금융자산	1,110,458	1,025,533
합계	1,924,358	1,860,033

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
운영자금대출	산업은행외	4.74 ~ 6.28	38,500,000	38,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
시설자금대출	산업은행	2.48 ~ 2.79	6,916,640	10,249,960
운전자금대출	신한은행외	4.90 ~ 6.17	46,388,889	48,955,556
일반자금대출	(주)웰라이트	4.60	500,000	0

기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	-	0	3,600,000
교환사채	NH투자증권	-	0	3,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권	-	0	(269)
(차감) 교환권조정	NH투자증권	-	0	(169,424)
무보증사채(P-CBO)	우리종합금융(주)	4.22	20,000,000	20,000,000
(차감)사채할인발행차금	우리종합금융(주)	-	(344,907)	(459,495)
소 계			73,460,622	85,176,328
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(50,555,529)	(57,996,947)
차 감 계			22,905,093	27,179,381

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차 입 처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
해외운전자금	국민은행	-	0	519,593
			USD 0	USD 410,000
수출성장자금대출(장기)	수출입은행	1.95	2,625,600	2,534,600
			USD 2,000,000	USD 2,000,000
해외사채	산업은행	1.45	13,128,000	12,673,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감) 사채할인발행차금	산업은행	-	(14,849)	(88,705)
			(USD 12,441)	(USD 74,319)
소 계			15,738,751	15,638,488
			USD 11,987,559	USD 12,335,681
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(15,738,751)	(15,638,488)
			(USD 11,987,559)	(USD 12,335,681)
차 감 계			0	0
			USD 0	USD 0

(4) 연결기업은 신한은행에서 차입한 25,888,889천원을 제외한 모든 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 35 참조).

(5) 당반기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금(*1)	외화장기차입금	계
2024.07.01~2025.06.30	22,250,000	0	22,250,000
2025.07.01~2026.06.30	1,000,000	0	1,000,000
합 계	23,250,000	0	23,250,000

(*1) 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

(6) 교환사채

연결기업은 2020년에 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당반기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말(*1)	전기말
교환사채(액면가액)	0	3,000,000
교환사채할인발행차금	0	(269)
교환권조정	0	(169,424)
파생상품부채(교환사채)(*2)	0	177,000
교환사채 장부가액(순액)	0	3,007,307
(유동성대체)	0	3,007,307
비유동 교환사채	0	0

당반기말 현재 교환권 행사로 인해 교환사채 3,000,000천원 전액 상환되었습니다.

(*1) 교환사채 교환권 행사로 인한 기초자산 처분으로 인하여 투자주식처분이익 2,838,325천원이 인식되었으며, 교환사채 상환으로 인한 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.

(*2) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있습니다.

교환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용	
사채의 종류	무기명식 무보증 사모 교환사채	
발행가액	사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(₩25,000,000,000)	
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 06월12일 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)

구분	당반기말	전기말
리스부채		
유동	806,346	715,354
비유동	733,888	724,387
합계	1,540,234	1,439,741

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

(단위: 천원)

구분	당반기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	856,632	806,346	750,900	715,354
1년 초과	798,590	733,888	770,005	724,387
합계	1,655,222	1,540,234	1,520,905	1,439,741

18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	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)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,446,398	(119,920)

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

(*1) 302,297천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 455,000천원 등이 차감된 (119,920)천원입니다.

2) 전기말

(단위: 천원, USD)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	국민은행	USD	410,000	2023-03-13	15,257	(14,704)
	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,164,615	99,210
합계		USD	10,410,000		1,179,872	84,506

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

(*1) 246,593천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 851,538천원 등이 차감된 84,506천원입니다.

(3) 연결기업은 전기에 위험회피대상항목인 변동금리부 장기차입금을 상환함에 따라 위험회피수단인 이자율스왑계약을 청산하였으며, 이에 따라 현금흐름위험회피회계를 중단하였습니다.

해당 위험회피회계의 중단으로 인하여 이자율스왑평가손실 534천원이 재분류조정으로 당기손실로 대체되었으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

1) 당반기말은 이자율스왑평가손익 해당사항 없습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	0	2022-02-14	0	0

(*1) 이자율스왑계약 계약 해지시 파생상품부채 534천원이 감소하였으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

(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 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(455,000)	0	(851,538)	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
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	0	0	177,000

(*1) 당반기말 교환권 행사로 인한 공정가치 평가시 교환사채에 내재된 파생상품부채가 263,700천원으로 평가 되었으며, 해당 파생상품부채는 교환사채 행사로 인해 소멸되면서 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.

(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	5,142,033	5,317,360
미지급법인세	390,924	276,094
합 계	5,532,957	5,593,454

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	12,381,189	12,523,986
(사외적립자산의 공정가치)	(64,926)	(63,978)
연결재무상태표에 인식하는 부채	12,316,263	12,460,008

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	874,297	1,026,714
이자원가	248,527	173,477
(사외적립자산 기대수익)	(1,606)	(980)
합계	1,121,218	1,199,211

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	12,523,986	13,605,869
당기근무원가	874,297	1,026,714
이자원가	248,527	173,477
재측정요소:		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	0
지급액	(1,234,219)	(1,026,166)
전입(전출)	(31,402)	(208,229)
기말금액	12,381,189	13,571,665
(-)사외적립자산	(64,926)	(63,559)
확정급여부채	12,316,263	13,508,106

21. 장기미지급금(국고보조금)

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

(단위:천원)

구분	당반기말	전기말
----	------	-----

국고보조금 수령액(*1)	12,289,775	12,569,511
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	2,019,692	1,804,146
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,748,310	1,673,682
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	243,717	378,998
당기 수익인식 등 금액	60,936	154,052
비용차감 누계액	5,772,033	6,035,965
자산차감 누계액	2,445,087	2,522,668
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 지배기업의 보통주자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당반기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	14,615,109	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	7,307,555	4,871,703
주식발행초과금	22,816,957	25,283,734

(2) 당반기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기말		전기말	
	자본금	주식발행초과금	자본금	주식발행초과금
기초	4,871,703	25,283,734	4,871,703	25,283,734
무상증자	2,435,852	(2,466,777)	0	0
기말	7,307,555	22,816,957	4,871,703	25,283,734

23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
----	------	-----

재평가잉여금	12,815,511	12,815,511
지분법자본변동	2,432,273	2,867,210
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,626)	(1,603)
통화스왑평가손익	(119,920)	84,506
해외사업환산손익	5,900,349	6,394,450
합 계	21,026,587	22,160,074

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	123,293,212	117,277,789
합 계	124,362,533	118,347,110

(*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 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
자기주식	(51,260)	0
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
주식할인발행차금	(26,294)	(26,294)
합 계	6,039,242	6,090,502

(2) 당반기중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	주식수	금액
----	-----	----

기 초	0	0
취 득(*1)	2,563	51,260
기 말	2,563	51,260

(*1) 지배기업은 2023년 3월 16일 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 무상신주를 발행함에 따라 단 주처리로 자기주식을 취득하였습니다.

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)

구 분	계정과목	외화종류	당반기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	13,805,693.59	18,124,114	16,345,529.24	20,721,596
		JPY	263,822.00	2,393	114,025.00	1,087
		EUR	38.89	55	38.40	52
		CNY	20,586.70	3,727	0	0
		HKD	2.00	0.3	0	0
		VND	13,024,000.00	725	0	0
		INR	13,860.00	222	13,860.00	212
	매출채권	USD	16,564,020.96	21,745,247	20,677,656.74	26,205,719
		JPY	0	0	800,000.00	7,625
		CNY	241,230.00	43,675	6,925.50	1,257
		EUR	189,630.33	270,517	617,216.04	833,982
	미수금	USD	18,444.20	24,213	20,492.61	25,971
		EUR	0	0	141,778.23	191,571
	매각예정자산(*1)	USD	0	0	2,149,611.56	2,716,372
합계			40,214,888		50,705,444	
외화부채	매입채무	USD	71,452.07	93,803	209,773.61	268,261
		JPY	8,761,950.00	79,468	6,469,750.00	61,668
		CNY	527,920.00	95,580	0	0
	미지급금	USD	1,042,735.54	1,368,904	234,589.73	297,296
		JPY	3,180,713.00	28,848	850,213.00	8,104
		EUR	1,769.45	2,524	158.59	214
		CNY	0	0	9,000.00	1,633
	유동성장기부채	USD	11,987,558.96	15,738,751	12,335,680.96	15,638,488
	매각예정부채(*1)	USD	0	0	662,865.62	837,635
	합계			17,407,878		17,113,299

(*1) 전기 중 청도아모텍전자(유)의 매각이 결정됨에 따라 매각예정자산과 매각예정부채로 분류 하였습니다.

28. 기타이익

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
수입임대료	52,508	124,933
연구용역수입금	60,936	0
연구지원금수익	32,507	25,280
정부보조금수익	0	56,169
지분법이익	1,057,985	0
투자주식처분이익	7,749,320	0
유형자산처분이익	34,086	3,599,032
무형자산처분이익	5,000	0
무형자산손상차손환입	318,251	201,998
잡이익	80,379	32,058
합계	9,390,972	4,039,470

29. 기타손실

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기타의대손상각비	32,250	(3,077)
기부금	288,108	274,182
지분법손실	0	2,570,808
유형자산처분손실	4,642	42,375
무형자산손상차손	14,819	106,024
재고자산폐기손실	0	432
유형자산폐기손실	345,307	0
잡손실	25,581	184,431
합계	710,707	3,175,175

30. 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자수익	166,693	192,353
외환차익	2,255,019	2,149,552

외화환산이익	1,934,007	2,779,691
배당금수익	25,356	44,999
파생상품평가이익	0	240,300
통화스왑거래이익	308,463	31,467
통화스왑평가이익	455,000	1,249,062
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	623,143	14,251
합계	5,767,681	6,701,675

31. 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자비용	3,239,740	2,621,024
외환차손	1,732,269	856,842
외화환산손실	1,316,398	2,201,631
이자율스왑거래손실	0	535
통화스왑거래손실	26,773	45,982
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	855,802
파생상품평가손실	86,700	0
사채상환손실	435,021	0
합계	6,836,901	6,581,816

32. 주당순손익

(1) 기본주당순손익

당반기 및 전반기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	내 용	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전반기	기초	9,743,406	181/181	9,743,406
	무상증자(*1)	4,871,703	181/181	4,871,703
	합 계	14,615,109		14,615,109
당반기	기초	9,743,406	181/181	9,743,406
	무상증자(*1)	4,871,703	181/181	4,871,703
	자기주식 취득	(2,563)	107/181	(1,515)
	합 계	14,612,546		14,613,594

지배기업은 2023년 3월 16일에 1주당 0.5주의 비율로 무상증자를 실시하였으며, 해당 주식 (*1) 수는 무상증자 전 주식 수에 반영하였습니다. 무상증자로 인하여 자원의 변동 없이 유통보통 주식수가 증가되었기 때문에 비교표시되는 모든 기간의 가중평균 유통보통주식수를 조정하

였습니다.

나. 기본주당순이익

(단위: 천원, 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주 지분 반기순이익(손실)(A)	1,351,880	342,877	(679,577)	(3,534,999)
가중평균유통보통주식수 (B)	14,613,594	14,613,594	14,615,109	14,615,109
기본주당순이익(손실)(A÷B)	92원	23원	(47)원	(242)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.

구분	특수관계자 명칭	지분율
관계기업	(주)아모그린텍	7.52%
	(주)아모센스	18.95%
	(주)아모라이프사이언스	23.09%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자(*1)	(주)웰라이트	-
	(주)아모에코시스템즈	-

(*1) 기타 특수관계자는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하여 특수관계자로 분류하였습니다.

(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
관계기업								
(주)아모그린텍	0	77,700	0	1,025,711	14,384,183	42,551	0	261,061

㈜아모센스(*3)	1,651,270	17,000	28,800	967,315	11,103,990	119,415	359,095	342,560
㈜아모라이프사이언스	0	0	0	29,435	0	0	0	13,082
기타특수관계자								
㈜아모에코시스템즈(*4)	0	0	0	0	0	1,178,290	0	990
합 계	1,651,270	94,700	28,800	2,022,461	25,488,173	1,340,256	359,095	617,693

- (*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제 3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.
- (*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.
 (주)아모센스의 기타 매입에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.
- (*3) (주)아모센스의 재화매출거래 장부상 금액은 779,253천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 872,017천원 입니다.
- (*4) (주)아모에코시스템즈의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함되었습니다.

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
㈜아모그린텍(*3)	51,384	20,404,000	49,500	247,643	22,545,717	0	0	271,947
㈜아모센스(*4)	2,913,042	946,503	28,800	474,771	14,119,075	11,500	279,458	109,101
㈜아모라이프사이언스	1,540	0	14,500	18,062	0	0	0	32,593
기타특수관계자								
㈜아모에코시스템즈(*5)	0	0	0	0	0	642,450	0	730
합 계	2,965,966	21,350,503	92,800	740,476	36,664,792	653,950	279,458	414,371

- (*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제 3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.
- (*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.
 (주)아모그린텍의 유형자산매각에는 검단공장 매각 등이 포함되었습니다.
- (*3) (주)아모그린텍의 재화매출거래 장부상 금액은 없으며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 51,384천원 입니다.
- (*4) (주)아모센스의 기타매입에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.
- (*5) (주)아모에코시스템즈의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함되었습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
관계기업				

㈜아모그린텍	805,177	7,255,395	2,611,969	7,408,804
㈜아모센스	4,499,889	7,288,780	4,688,710	10,420,293
㈜아모라이프사이언스	12,298	100,000	17,915	100,000
기타특수관계자				
㈜아모에코시스템즈	0	445,935	0	39,358
합 계	5,317,364	15,090,110	7,318,594	17,968,455

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

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

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래			
	기 초	출 자	감 자	기 타	기 말	기 초	대 여	회 수	기 말
관계기업									
㈜아모그린텍 (*1)	6,221,126	0	0	(860,381)	5,360,746	0	0	0	0
㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스	2,526,476	0	0	0	2,526,476	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0
합 계	32,086,686	0	0	(860,381)	31,226,306	0	0	0	0

(*1) ㈜아모그린텍의 자본 거래 기타는 교환사채의 교환권 행사에 따른 처분 금액입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래			
	기 초	출 자	감 자	기 타	기 말	기 초	대 여	회 수	기 말
관계기업									
㈜아모그린텍	6,221,126	0	0	0	6,221,126	0	0	0	0
㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스(*1)	2,558,746	0	0	(32,269)	2,526,476	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0
합 계	32,118,956	0	0	(32,269)	32,086,686	0	0	0	0

(*1) (주)아모라이프사이언스의 자본거래 기타는 투자주식 손상차손 금액입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
급여 (*1)	1,829,701	1,583,867

퇴직급여 (*2)	158,491	137,057
-----------	---------	---------

(*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)	192,071,090	207,239,226
자본총계(B)	181,552,873	176,753,123
현금 및 현금성자산(C)	28,467,617	41,113,768
차입금 및 리스부채(D)	129,239,608	140,754,556
부채비율(A/B)	105.79%	117.25%
순차입금비율((D-C)/B)	55.51%	56.37%

(2) 시장위험

1) 외환위험

연결기업은 통화스왑으로 환위험을 회피하고 있습니다. 연결기업의 회계정책에 따라 이와 같은 스왑의 주요 조건은 위험회피대상의 주요 조건과 일치되도록 하고 있습니다.

연결기업의 외환위험관리의 목적과 전략은 기초자산의 가격 등이 변동함에 따라 손실을 입을 외환위험에 노출되어 있다고 판단하여 향후 원/달러 환율 상승과 금리 인상에 따른 변동 위험을 동시에 헷지하려고 합니다.

연결기업은 통화스왑을 1년 이상의 중장기 환리스크 및 금리리스크 헷지수단으로 이용하며 원금 및 이자를 위험회피 관계로 지정합니다.

위험회피 대상의 원금, 이자율, 표시 통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑 조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다.

위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피

원가 항목으로 이연됩니다.

연결기업은 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.

(단위: 천원)

외 화	당반기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	30,388,158.75	3,114,187.61	39,893,574	4,088,307	39,193,290.15	3,107,228.96	49,669,658	3,937,792
JPY	263,822.00	11,942,663.00	2,393	108,316	914,025.00	7,319,963.00	8,712	69,772
EUR	189,669.22	1,769.45	270,572	2,524	759,032.67	158.59	1,025,605	214
CNY	261,816.70	527,920.00	47,402	95,580	6,925.50	9,000.00	1,257	1,633
HKD	2.00	0	0.3	0	0	0	0	0
VND	13,024,000.00	0	725	0	0	0	0	0
INR	13,860.00	0	222	0	13,860.00	0	212	0
합계			40,214,888	4,294,727			50,705,444	4,009,411

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 당기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외 화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,580,527	(3,580,527)	4,573,187	(4,573,187)
JPY	(10,592)	10,592	(6,106)	6,106
EUR	26,805	(26,805)	102,539	(102,539)
CNY	(4,818)	4,818	(38)	38
HKD	0.03	(0.03)	0	0
VND	73	(73)	0	0
INR	22	(22)	21	(21)
합계	3,592,017	(3,592,017)	4,669,603	(4,669,603)

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

(가) 위험회피효과

통화스왑이 연결기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	당반기말	전기말
<통화스왑>		
장부금액(자산)	1,446,398	1,179,872
계약금액	USD 10,000,000	USD 10,410,000
만기	2023	2023
위험회피비율	1:1	1:1
위험회피수단의 공정가치 변동	281,784	1,002,462
위험회피대상의 가치 변동	(281,784)	(1,002,462)
적용된 가중평균 환율	1,183.00	1,185.24

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 극대화하는데 있습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	5,000,000	0
유동성장기부채	14,516,889	15,173,000
장기차입금	0	555,556
차입금 계	19,516,889	15,728,556

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)	(195,169)	195,169	(157,286)	157,286

3) 가격위험

연결채무상태표상 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	210,871	(210,871)	179,258	(179,258)
법인세효과	(44,072)	44,072	(37,464)	37,464
법인세차감후기타포괄손익	166,799	(166,799)	141,794	(141,794)

(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	35,927,961	42,794,055
6개월~1년	1,632,304	304,814
1년 초과	4,565	7,018
계	37,564,830	43,105,887

(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, 정기예금, 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	29,755,858	104,809,129	0	134,564,987
1년~2년	0	22,250,000	0	22,250,000
2년~3년이후	0	1,000,000	0	1,000,000
계	29,755,858	128,059,129	0	157,814,987

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	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 500,000	

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

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행 금천지점	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
재고자산 일부 (36,564백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,126 백만원
토지, 건물, 기계장치외 (108,519백만원)	산업은행 외 1개 은행	양도담보	차입금 66,983 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 4,500 백만원

(4) 당반기말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득 및 자본적지출 약정 내역은 다음과 같습니다.

다.

구분	약정거래처	약정금액	비고
유형자산	(주)이노시엠 외 9개 거래처	9,393백만원	Roll To Roll Stacking M/C 외

36. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상대표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 반기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

반기순이익조정을 위한 가감	당반기	전반기
이자수익	(166,692)	(192,353)
이자비용	3,220,003	2,608,884
리스부채 이자비용	19,737	12,140
배당금수익	(25,356)	(44,999)
법인세비용	(73,181)	(1,146,809)
유형자산 감가상각비	8,037,444	8,860,674
사용권자산 감가상각비	390,142	343,203
무형자산상각비	2,146,060	2,560,815
퇴직급여	1,731,530	1,704,767
대손상각비(환입)	84,631	(254,338)
유형자산처분손실	4,642	42,375
재고자산평가손실	7,485,840	3,186,911
외화환산손실	1,316,398	2,201,631
파생상품관련손실	113,473	46,517
무형자산손상차손	14,819	106,024
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	855,802
지분법손실	0	2,570,808
기타 현금의 유출이 없는 비용등	1,639,045	529,008
유형자산처분이익	(34,086)	(3,599,032)
외화환산이익	(1,934,008)	(2,779,691)
파생상품관련이익	(763,463)	(1,520,829)
재고자산평가손실환입	(2,417)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(623,143)	(14,252)
지분법이익	(1,057,985)	0
투자주식처분이익	(7,749,320)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(455,216)	(237,157)
합계	13,318,897	15,840,099

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	7,124,663	4,378,461
선급금의 감소(증가)	(581,876)	415,291
재고자산의 감소(증가)	(15,117,367)	(5,133,202)
기타유동자산의 감소(증가)	205,038	1,068,614
장단기미수금의 감소	336,958	1,167,034
장단기선급비용의 증가	116,658	(11,572)
매입채무의 증가(감소)	(1,728,355)	(7,904,074)
미지급금의 증가(감소)	(578,520)	(1,333,798)
선수금의 증가(감소)	(242,172)	282,310
예수금의 증가(감소)	(191,715)	(228,417)
미지급비용의 증가(감소)	(688,997)	(541,383)
기타유동부채의 증가	0	(12,913)
퇴직금의 지급	(1,875,664)	(1,739,686)
합계	(13,221,349)	(9,593,335)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	342,880	279,232
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	806,346	779,818

(4) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상태표상의 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	345,254	125,865
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	123,305	41,430
선급금의 기계장치로의 대체	306,894	0
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	19,176	0
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	349,457	260,362
건설중인무형자산의 기타의무형자산으로의 대체	241,038	350,760
미착품의 기계장치로의 대체	701,491	263,874

건설중인자산의 건물로의 대체	4,401,386	148,000
건설중인자산의 기계장치로의 대체	10,031,896	2,822,442
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	297,642	44,751
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	6,443,323	1,406,004
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	4,888,876	9,347,153
교환사채의 교환청구로 인한 관계기업투자의 감소	3,698,706	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성장기부채(교환사채)의 감소	3,435,021	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성파생상품부채(교환사채)의 감소	263,700	0

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

1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		당반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,500,000	0	0	0	38,500,000
리스부채	715,354	0	0	90,992	806,346
유동성장기부채(일반)	58,220,833	(10,019,580)	91,000	4,888,876	53,181,129
유동성장기부채(사채)	12,584,295	0	528,856	0	13,113,151
유동성장기부채(교환사채)	3,007,306	0	691,415	(3,698,721)	0
사채	19,540,505	0	114,588	0	19,655,093
장기차입금	7,638,876	500,000	0	(4,888,876)	3,250,000
비유동 리스부채	724,387	(342,880)	395,846	(43,465)	733,888
합 계	140,931,556	(9,862,460)	1,821,705	(3,651,194)	129,239,607

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		전반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	48,932,692	(7,560,000)	112,428	84,276	41,569,396
리스부채	652,311	0	0	127,507	779,818
유동성장기부채(일반)	61,197,427	(13,250,020)	175,062	9,347,152	57,469,621
유동성장기부채(교환사채)	3,128,028	0	(74,576)	0	3,053,452
사채	30,939,021	0	1,254,372	0	32,193,393
장기차입금	20,023,682	0	214,800	(9,347,153)	10,891,329
비유동 리스부채	937,412	(279,232)	485,576	(403,520)	740,236
합 계	165,810,573	(21,089,252)	2,167,662	(191,738)	146,697,245

(*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	(6,084,520)	(2,036,683)
원재료 및 부재료의 사용	31,623,806	39,863,402
종업원급여(*1)	21,883,832	22,384,741
감가상각비(*2)	8,427,586	9,203,877
외주가공비	3,436,309	3,090,278
복리후생비	3,656,311	3,424,347
소모품비	4,680,871	4,103,876
전력비	3,632,065	3,002,406
기타 비용	28,950,122	29,744,795
합계	100,206,382	112,781,039

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
급여비용	20,455,997	21,003,235
확정기여형 퇴직연금	374,327	370,374
기타 퇴직급여	1,053,508	1,011,132
합계	21,883,832	22,384,741

(*2) 사용권자산 상각비를 포함하고 있습니다.

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	52,294,785	76,847,213
	영업이익	(9,096,670)	(6,452,019)
	총자산	288,210,957	338,002,693
	총부채	124,527,969	167,533,527
기타전자부품 등	총매출액	40,570,245	30,267,864
	영업이익	1,755,318	786,057
	총자산	85,413,006	55,795,503
	총부채	67,543,121	39,845,141
합계	총매출액	92,865,030	107,115,077
	영업이익	(7,341,352)	(5,665,962)
	총자산	373,623,963	393,798,196
	총부채	192,071,090	207,378,668

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

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당반기	전반기
세라믹 부품	제품	51,066,027	75,369,582
	상품	438,962	500,573
	재료	2,093	120,667
	용역	325,093	358,906
	기타	462,610	497,485
기타전자부품 등	제품	33,600,062	28,394,680
	상품	0	18,342
	재료	29	39
	용역	1,819,080	1,251,168
	기타	5,151,074	603,635
합	계	92,865,030	107,115,077

39. 매각예정자산 및 부채

연결기업은 2022년 12월 23일 종속기업인 청도아모텍(유)의 지분 100%를 매각하기로 이사회 결의하였으며, 이로 인해 청도아모텍(유)의 자산 및 부채는 매각예정자산 및 매각예정부채로 재분류하였습니다. 동 거래는 2023년 3월 23일 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 청도아모텍(유)는 주요 사업인 MOTOR 사업의 일부분을 영위하고 있지만 해당 사업부문은 종속기업인 산동아모텍전자(유) 및 아모비나(유)로 이전되어 계속 진행되므로 지배기업은 이를 중단영업으로 인식하지 않았습니다.

(1) 당반기말과 전기말 현재 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
매각예정자산		
현금및현금성자산	0	2,499,819
단기금융상품	0	907,200
매출채권	0	969,669
미수금	0	165,453
선급금	0	8,165
기타유동자산	0	3,920
재고자산	0	2,639,034
유형자산	0	4,134,643
사용권자산	0	734,142
보증금자산	0	1,724
합계	0	12,063,769
매각예정부채		
매입채무	0	2,504,962
미지급금	0	312,604
단기차입금	0	906,961
기타유동부채	0	545,654
합계	0	4,270,181

(2) 당반기말 현재 해당 종속기업의 지분매각 관련한 매각예정분류로 인하여 인식한 영업외 비용(수익)은 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기 반기말 2023.06.30 현재

제 29 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기 반기말	제 29 기말
자산		
유동자산	149,080,431,245	173,090,618,662
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	26,132,524,138	37,352,516,790
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0
단기금융상품 (주6,34)	20,000,000	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	3,219,451,662	2,587,177,325
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0

파생상품자산 (주6,18,34)	1,446,398,458	1,179,871,867
매출채권 및 기타유동채권	36,320,796,454	43,961,540,730
매출채권 (주6,7,27,33,34)	33,862,894,647	41,378,450,905
미수금 (주6,7,27,33)	1,912,785,732	2,216,044,246
선급금	545,116,075	367,045,579
재고자산 (주10,12,35)	79,783,622,401	72,404,173,763
기타유동자산 (주6,11)	2,157,638,132	2,138,433,267
매각예정자산 (주39)	0	13,466,904,920
비유동자산	259,342,540,357	246,250,062,084
장기금융상품 (주5,6)	1,146,635,008	1,101,825,914
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	997,975,350	997,975,350
종속기업과 관계기업 투자	117,359,142,457	110,664,271,867
종속기업투자 (주9)	86,132,836,156	78,577,585,026
관계기업투자 (주9)	31,226,306,301	32,086,686,841
유형자산 (주12,33)	92,144,216,766	93,040,441,155
무형자산 (주13)	17,302,938,321	14,723,857,199
사용권자산 (주14)	13,450,116,281	11,337,332,736
보증금자산 (주6)	2,803,000	3,802,780
장기선급금	0	1,059,947,037
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	5,839,067,671	3,110,411,147
비유동파생상품자산 (주6,18,34)	0	0
이연법인세자산	11,099,645,503	10,210,196,899
자산총계 (주38)	408,422,971,602	419,340,680,746
부채		
유동부채	150,792,099,207	160,096,355,992
매입채무 및 기타유동채무	38,451,290,814	40,518,098,410
매입채무 (주6,27,33,34)	29,323,091,282	31,560,493,074
미지급금 (주6,27,33)	8,142,950,626	7,523,451,292
선수금	484,515,856	714,438,688
예수금	500,733,050	719,715,356
단기차입금 (주6,16,34)	38,500,000,000	38,500,000,000
리스부채 (주6,17,34)	2,833,746,847	2,312,208,356
파생상품부채 (주6,18,34)	0	177,000,000
기타유동부채 (주6,19)	4,712,781,183	4,953,615,221
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	66,294,280,363	73,635,434,005
유동성전환사채	0	0
비유동부채	50,618,755,774	53,809,770,919
장기차입금 (주6,16,34)	22,405,093,236	27,179,381,022
장기미지급금 (주21)	1,748,309,840	1,673,681,759

보증금부채 (주6)	2,653,909,714	2,883,909,714
비유동리스부채 (주6,17,27,34)	11,501,213,025	9,618,758,385
퇴직급여부채 (주20)	12,310,229,959	12,454,040,039
비유동파생상품부채 (주6,18,34)	0	0
이연법인세부채	0	0
부채총계 (주34,38)	201,410,854,981	213,906,126,911
자본		
자본금 (주1,22)	7,307,554,500	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	22,816,956,752	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	12,693,965,287	12,898,413,462
이익잉여금 (주24)	158,128,104,430	156,263,907,869
기타자본항목 (주25)	6,065,535,652	6,116,795,652
자본총계 (주34)	207,012,116,621	205,434,553,835
자본과부채총계	408,422,971,602	419,340,680,746

포괄손익계산서

제 30 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 29 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 30 기 반기		제 29 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주33,38)	38,229,672,731	76,872,246,219	42,264,442,798	92,322,393,582
제품매출액	33,221,239,194	71,239,032,551	41,444,702,718	91,016,272,090
상품매출액	4,097,920	4,097,920	41,572,375	60,456,595
재료매출액	847,484	2,122,654	3,334,105	120,706,179
기타매출액	5,003,488,133	5,626,993,094	774,833,600	1,124,958,718
매출원가 (주33,37)	32,240,708,652	67,406,649,300	36,730,018,711	80,687,281,696
제품매출원가	30,128,515,855	65,119,075,831	36,112,351,044	79,877,150,151
상품매출원가	1,497,120	2,543,193	29,422,434	40,116,778
재료매출원가	485,724	1,328,782	2,378,226	104,179,188
기타매출원가	2,110,209,953	2,283,701,494	585,867,007	665,835,579
매출총이익	5,988,964,079	9,465,596,919	5,534,424,087	11,635,111,886
판매비와관리비	6,855,959,267	13,436,247,795	6,842,426,808	14,976,277,749
급여 (주33,37)	1,181,388,253	2,440,949,615	1,820,195,364	3,700,765,130
퇴직급여 (주33,37)	171,318,385	350,987,515	178,593,958	362,972,682
복리후생비 (주37)	255,633,891	546,174,506	293,182,358	619,762,616
감가상각비 (주12,37)	126,105,305	261,960,504	226,572,390	505,252,013
세금과공과	91,576,416	272,420,705	171,597,036	439,636,867
광고선전비	140,000	16,110,361	7,684,184	20,602,366
여비교통비	179,441,747	318,998,089	115,945,692	180,834,217
통신비	16,313,357	31,305,810	23,433,148	46,733,516
소모품비 (주37)	30,369,426	71,394,508	36,254,128	82,269,610
보험료	12,948,258	27,132,072	13,177,304	24,614,611
접대비	54,053,420	125,743,151	48,496,996	91,692,344

지급수수료	500,886,643	1,175,885,809	473,569,809	981,388,356
회의비	12,807,755	25,747,375	8,218,061	17,142,356
차량유지비	31,096,014	62,518,130	38,453,520	68,733,409
수도광열비	11,149,453	23,944,640	11,506,096	24,752,754
도서인쇄비	5,903,831	18,128,523	9,245,530	22,370,670
교육훈련비	5,275,664	10,752,664	1,125,000	10,862,211
건본품비	69,862,478	125,016,805	42,830,805	126,595,298
운반비	132,063,750	263,252,042	101,844,900	199,165,681
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	289,805,557	99,055,923	(497,810,925)	(264,673,419)
임차료	20,825,308	58,373,636	22,261,067	45,591,269
외주용역비	127,735,087	232,255,408	168,709,148	315,942,803
무형자산상각비 (주13)	217,815,026	437,198,691	229,767,218	687,601,687
수출비	696,863,237	1,267,912,508	672,687,572	1,317,705,906
수선비	900,000	7,392,504	4,750,000	7,405,909
건물관리비	68,765,067	137,270,198	69,471,775	143,770,075
경상개발비	2,432,001,145	4,778,007,680	2,426,077,475	4,904,886,016
전력비 (주37)	107,796,089	241,083,827	116,481,693	276,014,635
위생용역비	5,118,705	9,274,596	8,105,506	15,886,161
잡비	0	0	0	0
영업이익(손실) (주38)	(866,995,188)	(3,970,650,876)	(1,308,002,721)	(3,341,165,863)
기타이익 (주28)	3,455,360,019	7,113,053,422	3,955,073,658	4,299,472,941
기타손실 (주29)	142,711,412	319,265,444	306,640,842	549,155,262
금융수익 (주30)	1,033,638,274	4,494,139,464	3,912,209,788	5,286,653,897
금융비용 (주31)	2,820,498,915	6,057,505,869	4,074,224,557	6,496,600,391
법인세비용차감전순이익(손실)	658,792,778	1,259,770,697	2,178,415,326	(800,794,678)
법인세비용 (주26)	(692,900,441)	(604,945,958)	61,196,569	(673,862,163)
당기순이익(손실) (주32)	1,351,693,219	1,864,716,655	2,117,218,757	(126,932,515)
기타포괄손익	(69,191,025)	(204,968,269)	(124,337,302)	(113,157,122)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(220,247)	(542,393)	(52,489)	(110,819)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주23)	0	(22,299)	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	(220,247)	(520,094)	(52,489)	(110,819)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(68,970,778)	(204,425,876)	(124,284,813)	(113,046,303)
통화스왑평가손익 (주18)	(68,970,778)	(204,425,876)	(124,284,813)	(113,463,190)
이자율스왑평가손익 (주18)	0	0	0	416,887
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	1,282,502,194	1,659,748,386	1,992,881,455	(240,089,637)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	93	128	145	(9)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	93	128	145	(9)

자본변동표

제 30 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 29 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	4,871,703,00	25,283,733,852	12,864,069,865	155,818,314,37	6,116,795,652	204,954,616,74

	0			1		0
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	12,864,069,865	155,818,314,371	6,116,795,652	204,954,616,740
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(126,932,515)	0	(126,932,515)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
무상증자	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	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	(113,463,190)	0	0	(113,463,190)
이자율스왑평가손익	0	0	416,887	0	0	416,887
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(110,819)	0	(110,819)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2022.06.30 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	12,751,023,562	155,691,271,037	6,116,795,652	204,714,527,103
2023.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	12,898,413,462	156,263,907,869	6,116,795,652	205,434,553,835
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	12,898,413,462	156,263,907,869	6,116,795,652	205,434,553,835
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	1,864,716,655	0	1,864,716,655
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
무상증자	2,435,851,500	(2,466,777,100)	0	0	0	(30,925,600)
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	(51,260,000)	(51,260,000)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(22,299)	0	0	(22,299)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	(204,425,876)	0	0	(204,425,876)
이자율스왑평가손익	0	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(520,094)	0	(520,094)
신주청약	0	0	0	0	0	0

2023.06.30 (기말자본)	7,307,554,500	22,816,956,752	12,693,965,287	158,128,104,430	6,065,535,652	207,012,116,621
-------------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	---------------	-----------------

현금흐름표

제 30 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 29 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 30 기 반기	제 29 기 반기
영업활동현금흐름	(1,613,465,301)	109,655,222
당기순이익(손실)	1,864,716,655	(126,932,515)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	11,213,565,071	10,252,782,085
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(11,807,770,085)	(7,807,915,751)
이자수취(영업)	193,937,562	96,713,729
이자지급(영업)	(2,890,988,383)	(2,247,142,875)
배당금수취(영업)	25,356,240	44,998,758
법인세환급(납부)	(212,282,361)	(102,848,209)
투자활동현금흐름	394,504,570	14,038,658,702
단기금융상품의 처분	0	0
단기금융상품의 취득	(20,000,000)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(25,608,016)	(34,398,494)
종속기업, 관계기업 투자의 처분	16,423,235,480	0
종속기업, 관계기업 투자의 취득	0	(1,269,500,000)
유형자산의 처분	460,414,030	21,131,528,500
유형자산의 취득	(10,493,903,968)	(4,254,737,213)
무형자산의 처분	5,000,000	0
무형자산의 취득	(2,426,262,424)	(2,860,704,654)
기타 금융자산의 감소	984,680	14,000,000
기타 금융자산의 증가	(80,000,000)	(39,000,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	523,608,334	1,473,694,940
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,972,963,546)	(122,224,377)
재무활동현금흐름	(10,539,080,885)	(21,348,833,866)
차입금의 차입	5,000,000,000	11,560,000,000
차입금의 상환	(5,000,000,000)	(19,120,000,000)
유동성장기부채의 상환	(10,019,579,674)	(13,250,019,984)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	379,281,837	242,480,265
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(243,717,448)	0
배당금지급	0	0

기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(655,065,600)	(781,294,147)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	(11,758,041,616)	(7,200,519,942)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	538,048,964	1,275,928,704
현금및현금성자산의순증가(감소)	(11,219,992,652)	(5,924,591,238)
기초현금및현금성자산	37,352,516,790	52,726,607,198
기말현금및현금성자산	26,132,524,138	46,802,015,960

5. 재무제표 주석

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. 이후 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.

당사의 2023년 6월 30일 현재 납입자본금은 7,307,555천원이며, 당반기말 현재 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	2,658,000	18.19%
이 혜 란	배우자	695,415	4.76%
조 원 복	임원	648,000	4.43%
정 규 혁	임원	140,808	0.96%
정 준 환	임원	9,525	0.07%
기 타	-	10,463,361	71.59%
합 계		14,615,109	100.00%

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 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인

2023년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

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) 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 회계정책의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - 회계추정의 정의회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 주식으로 공시하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석

서는 다음과 같습니다.

- 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 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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.

반기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 다음과 같이 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율, 즉 추정 평균 연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(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 세 효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

당사는 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상과세소득, 이월 세액공제의 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	36,286	23,740
보통예금	9,491,618	19,568,975
외화예금	16,604,620	17,759,802
합계	26,132,524	37,352,517

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	우리은행	2,000	2,000	당좌개설보증금

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	26,132,524	26,132,524
단기금융상품	0	0	20,000	20,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	0	0	3,219,452
파생상품자산(위험회피)	0	1,446,398	0	1,446,398
매출채권	0	0	33,862,895	33,862,895
미수금	0	0	1,912,786	1,912,786
기타유동자산(*1)	0	0	1,991,315	1,991,315
장기금융상품(*2)	1,144,635	0	2,000	1,146,635
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	997,975	0	997,975
기타비유동자산	0	0	5,839,068	5,839,068
보증금자산	0	0	2,803	2,803
자산 계	4,364,087	2,444,373	69,763,391	76,571,851

(*1) 기타유동자산 2,157백만원 중 선급비용 166백만원은 제외하였습니다(주식 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,146백만원은 저축보험 1,144백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	29,323,091	29,323,091
미지급금	0	8,142,950	8,142,950
단기차입금	0	38,500,000	38,500,000
리스부채	0	2,833,747	2,833,747
기타유동부채	0	4,712,781	4,712,781
유동성장기부채(*1)	0	66,294,280	66,294,280
장기차입금	0	22,405,093	22,405,093
보증금부채	0	2,653,910	2,653,910
비유동 리스부채	0	11,501,214	11,501,214
부채 계	0	186,367,066	186,367,066

(*1) 유동성장기부채 66,294백만원은 장기차입금 유동성대체 53,181백만원, 해외사채 유동성대체 13,113백만원입니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	37,352,517	37,352,517
당기손익 공정가치 측정 금융자산	2,587,177	0	0	2,587,177
파생상품자산(위험회피)	0	1,179,872	0	1,179,872
매출채권	0	0	41,378,451	41,378,451
미수금	0	0	2,216,044	2,216,044
기타유동자산(*1)	0	0	1,910,424	1,910,424
장기금융상품(*2)	1,099,826	0	2,000	1,101,826
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	997,975	0	997,975
기타비유동자산	0	0	3,110,411	3,110,411
보증금자산	0	0	3,803	3,803
자산 계	3,687,003	2,177,847	85,973,650	91,838,500

(*1) 기타유동자산 2,138백만원 중 선급비용 228백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,101백만원은 저축보험 1,099백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,560,493	31,560,493
미지급금	0	7,523,451	7,523,451
단기차입금	0	38,500,000	38,500,000
리스부채	0	2,312,208	2,312,208
파생상품부채(위험회피)(*1)	177,000	0	177,000
기타유동부채	0	4,953,615	4,953,615
유동성장기부채(*2)	0	73,635,434	73,635,434
장기차입금	0	27,179,381	27,179,381
보증금부채	0	2,883,910	2,883,910
비유동 리스부채	0	9,618,759	9,618,759
부채 계	177,000	198,167,251	198,344,251

(*1) 파생상품부채 177백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 49백만원 및 조기상환청구권 128백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 73,635백만원은 장기차입금 유동성대체 58,221백만원, 해외사채 유동성대체 12,584백만원, 교환사채 관련 2,830백만원 입니다.

(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	3,219,452	3,219,452	2,587,177	2,587,177
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	997,975	997,975	997,975	997,975
- 파생상품자산(위험회피)	1,446,398	1,446,398	1,179,872	1,179,872
- 장기금융상품(*2)	1,144,635	1,144,635	1,099,826	1,099,826
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,808,460	6,808,460	5,864,850	5,864,850
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	26,132,524	26,132,524	37,352,517	37,352,517
- 단기금융상품	20,000	20,000	0	0
- 매출채권	33,862,895	33,862,895	41,378,451	41,378,451
- 미수금	1,912,786	1,912,786	2,216,044	2,216,044
- 기타유동자산(*1)	1,991,315	1,991,315	1,910,424	1,910,424
- 장기금융상품(*2)	2,000	2,000	2,000	2,000
- 기타비유동자산	5,839,068	5,839,068	3,110,411	3,110,411
- 보증금자산	2,803	2,803	3,803	3,803
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	69,763,391	69,763,391	85,973,650	85,973,650
금융자산 계	76,571,851	76,571,851	91,838,500	91,838,500
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)	0	0	177,000	177,000
공정가치로 측정된 금융부채 소계	0	0	177,000	177,000
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	29,323,091	29,323,091	31,560,493	31,560,493
- 미지급금	8,142,950	8,142,950	7,523,451	7,523,451
- 단기차입금	38,500,000	38,500,000	38,500,000	38,500,000
- 리스부채	2,833,747	2,833,747	2,312,208	2,312,208
- 기타유동부채	4,712,781	4,712,781	4,953,615	4,953,615
- 유동성장기부채(*3)	66,294,280	66,294,280	73,635,434	73,635,434
- 장기차입금	22,405,093	22,405,093	27,179,381	27,179,381
- 보증금부채	2,653,910	2,653,910	2,883,910	2,883,910
- 비유동 리스부채	11,501,214	11,501,214	9,618,759	9,618,759
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	186,367,066	186,367,066	198,167,251	198,167,251
금융부채 계	186,367,066	186,367,066	198,344,251	198,344,251

- (*1) 기타유동자산 2,157백만원 중 선급비용 166백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (*2) 장기금융상품 1,146백만원은 저축보험 1,144백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.
- (*3) 유동성장기부채 66,294백만원은 장기차입금 유동성대체 53,181백만원, 해외사채 유동성대체 13,113백만원입니다.

(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	3,219,452	0	3,219,452
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	0	1,446,398	0	1,446,398
장기금융상품	0	1,144,635	0	1,144,635
금융자산 계	0	5,810,485	997,975	6,808,460

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,587,177	0	2,587,177
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	0	1,179,872	0	1,179,872
장기금융상품	0	1,099,826	0	1,099,826
금융자산 계	0	4,866,875	997,975	5,864,850
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	0	177,000	177,000
금융부채 계	0	0	177,000	177,000

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 측정한 것입니다.

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

(4) 가치평가기법 및 투입변수

수준 2 로 분류된 금융자산과 금융부채별 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		공정가치		가치평가기법	수준2 투입변수
		당반기말	전기말		
금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	2,587,177	시장가치법	주가 등
	위험회피목적파생상품	1,446,398	1,179,872	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	장기금융상품	1,144,635	1,099,826	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	5,810,485	4,866,875		

(5) 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	298	212,295	0	
배당금수익	25,356	0	0	0	25,356
외환차익	0	1,241,343	0	815,076	2,056,419
외화환산이익	0	790,030	0	21,529	811,559
통화스왑거래이익	0	0	308,463	0	308,463
통화스왑평가이익	455,000	0	0	0	455,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	623,143	0	0	0	623,143
대손상각비	0	(99,056)	0	0	(99,056)
기타의대손상각비	0	3,378	0	0	3,378
이자비용	0	0	0	(3,221,947)	(3,221,947)
외환차손	0	(456,532)	0	(803,596)	(1,260,128)
외화환산손실	0	(70,438)	0	(956,499)	(1,026,937)

통화스왑거래손실	0	0	(26,773)	0	(26,773)
파생상품평가손실	0	0	(86,700)	0	(86,700)
사채상환손실	0	0	0	(435,021)	(435,021)
합 계	1,103,797	1,621,020	194,990	(4,580,458)	(1,660,651)

2) 전반기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치	상각후원가	당기손익 공정가치	상각후원가	
	측정 금융자산	측정 금융자산	측정 금융부채	측정 금융부채	
이자수익	236	121,492	0	0	121,728
배당금수익	44,999	0	0	0	44,999
외환차익	0	1,480,874	0	70,009	1,550,883
외화환산이익	0	2,025,932	0	7,052	2,032,984
통화스왑거래이익	0	0	31,467	0	31,467
통화스왑평가이익	1,249,062	0	0	0	1,249,062
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	14,252	0	0	0	14,252
파생상품평가이익	0	0	240,300	0	240,300
대손상각비	0	264,673	0	0	264,673
기타의대손상각비	0	3,114	0	0	3,114
이자비용	0	0	0	(2,595,328)	(2,595,328)
외환차손	0	(16,491)	0	(666,908)	(683,399)
외화환산손실	0	(434)	0	(2,315,121)	(2,315,555)
이자율스왑거래손실	0	0	(535)	0	(535)
통화스왑거래손실	0	0	(45,982)	0	(45,982)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(855,802)	0	0	0	(855,802)
합 계	452,747	3,879,160	225,250	(5,500,296)	(943,139)

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	34,625,838	1,924,995	42,042,339	2,231,631
(대손충당금)	(762,943)	(12,209)	(663,887)	(15,587)
합 계	33,862,895	1,912,786	41,378,452	2,216,044

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초잔액	679,474	828,058
대손상각비(환입)	95,679	(19,030)
제각금액	0	(129,554)
기말잔액	775,153	679,474

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	31,230,656	40,492,422
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	3,472,195	3,324,397
90일 초과 180일 이하	1,798,381	267,550
180일 초과 365일 이하	37,353	179,538
365일 초과	12,248	10,063
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,320,177	3,781,548
합 계	36,550,833	44,273,970
차감 : 대손충당금(*1)	(775,152)	(679,474)
매출채권 및 미수금 순장부가액	35,775,681	43,594,496

(*1) 당반기말 현재 개별적으로 손상된 채권은 전액 충당금이 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	4,697,988	3,219,452	3,219,452	4,697,988	2,587,177	2,587,177

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

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	997,975	997,975	1,000,002	997,975	997,975

9. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1) 관계기업 투자

1) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)

회사명	소유지분율		소재지	주요 영업활동	재무제표일
	당반기말	전기말			
MSTATOR	32.00	32.00	러시아	제조업	12월 31일
(주)아모그린텍 (*1)(*3)	7.52	8.73	한국	제조업	12월 31일
(주)아모라이프사이언스	23.09	23.09	한국	제조업	12월 31일
(주)아모센스 (*2)	18.95	18.95	한국	제조업	12월 31일

- (*1) (주)아모그린텍은 소유지분율이 20% 미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*2) (주)아모센스는 소유지분율이 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*3) (주)아모그린텍 주식에 대해 교환사채권이 행사되어 지분율이 감소(8.73%→7.52%)되었습니다.

2) 당반기말과 전기말 현재 관계기업의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	손상차손(환입)	기말
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984
(주)아모그린텍(*1)	6,221,127	0	860,381	0	5,360,746
(주)아모라이프사이언스	2,526,476	0	0	0	2,526,476
(주)아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100
합계	32,086,687	0	860,381	0	31,226,306

- (*1) (주)아모그린텍 주식에 대해 교환사채권이 행사되어 860백만원이 감소되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	손상차손(환입)	기말
-----	----	----	----	----------	----

MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984
㈜아모그린텍	6,221,127	0	0	0	6,221,127
㈜아모라이프사이언스(*1)	2,558,745	0	0	32,269	2,526,476
㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100
합계	32,118,956	0	0	32,269	32,086,687

(*1) ㈜아모라이프사이언스는 공정가액 평가시 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 32,269천원을 인식하였습니다.

(2) 종속기업투자

보고기간 종료일 현재 종속기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당반기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유)	중국	제조업	12월 31일	100.00	24,674,335	100.00	24,674,335
아모비나(유)	베트남	제조업	12월 31일	100.00	46,458,501	100.00	38,903,250
㈜아모에스넷	한국	통신서비스	12월 31일	100.00	15,000,000	100.00	15,000,000
청도아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	12월 31일	0	0	100.00	0
아모텍상해무역(유) (*2)	중국	상품판매	12월 31일	100.00	0	100.00	0
합 계					86,132,836		78,577,585

(*1) 당기 중 청도아모텍전자(유)의 지분양도가 완료되었습니다.

(*2) 전기에 아모텍상해무역(유)에 투자한 종속기업투자 전액을 종속기업투자손상차손으로 처리하였습니다.

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	178,471	(29,370)	149,101	151,881	(27,345)	124,536
제품	56,467,160	(16,241,404)	40,225,756	45,007,698	(10,588,483)	34,419,215
저장품	824,023	0	824,023	1,001,496	0	1,001,496
재공품	31,034,417	(6,591,608)	24,442,809	29,622,534	(4,781,754)	24,840,780
원재료	15,171,145	(1,758,640)	13,412,505	13,735,493	(1,737,600)	11,997,893
미착품	729,428	0	729,428	20,254	0	20,254
합계	104,404,644	(24,621,022)	79,783,622	89,539,356	(17,135,182)	72,404,174

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,126백만원과 관련하여 담보제공되어 있습니다

(주석35 참조).

(2) 당반기와 전반기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가로 인식된 재고자산	65,465,964	80,144,944
재고자산평가손실(환입)	7,485,840	2,876,752

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
미수수익	9,444	5,993
단기대여금	48,600	53,800
선급비용	166,323	228,009
선납세금	1,933,271	1,850,631
합계	2,157,638	2,138,433

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	36,648,139	20,352,286	1,548,977	135,418,380	45,468,033	4,544,699	243,980,514
감가상각누계액	0	(9,437,435)	(1,470,600)	(98,982,713)	(39,421,436)	0	(149,312,184)
손상차손누계액	0	0	0	(55,999)	(34,499)	0	(90,498)
기타(국고보조금)	0	0	0	(1,977,679)	(455,935)	0	(2,433,614)
장부금액	36,648,139	10,914,851	78,377	34,401,989	5,556,163	4,544,699	92,144,218

2) 전기말

(단위: 천원)

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

취득원가	36,648,139	20,352,286	1,548,976	135,760,997	44,974,219	3,400,126	242,684,743
감가상각누계액	0	(9,055,514)	(1,449,365)	(98,676,976)	(38,158,058)	0	(147,339,913)
손상차손누계액	0	0	0	(55,999)	(34,499)	0	(90,498)
기타(국고보조금)	0	0	(510)	(1,809,744)	(403,636)	0	(2,213,890)
장부금액	36,648,139	11,296,772	99,101	35,218,278	6,378,026	3,400,126	93,040,442

(2) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	36,648,139	11,296,772	99,101	35,218,278	6,378,026	0	3,400,126	93,040,442
취득 및 대체입	0	0	0	3,458,255	695,154	701,491	10,240,312	15,095,212
국고보조금(취득)	0	0	0	(345,254)	(123,305)	0	0	(468,559)
처분 및 대체출	0	0	0	(295,574)	(17,890)	(701,491)	(9,095,739)	(10,110,694)
감가상각(증가)	0	(381,921)	(21,234)	(3,811,035)	(1,446,829)	0	0	(5,661,019)
국고보조금(상계)	0	0	510	177,319	71,007	0	0	248,836
기말	36,648,139	10,914,851	78,377	34,401,989	5,556,163	0	4,544,699	92,144,218

2) 전기

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기초	41,759,677	22,634,450	787,008	39,947,774	8,996,971	0	1,677,233	115,803,113
취득 및 대체입	0	153,448	0	4,737,607	1,434,670	295,556	10,753,133	17,374,414
국고보조금(취득)	0	0	0	(737,784)	(191,045)	0	0	(928,829)
처분 및 대체출	(5,111,538)	(10,568,278)	(606,095)	(796,013)	(768,420)	(295,556)	(9,030,240)	(27,176,140)
감가상각(증가)	0	(922,848)	(83,279)	(8,270,556)	(3,273,402)	0	0	(12,550,085)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	337,250	179,252	0	0	517,969
기말	36,648,139	11,296,772	99,101	35,218,278	6,378,026	0	3,400,126	93,040,442

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
매출원가	4,557,413	5,097,574
판매비와관리비 등	1,103,606	1,557,501
합 계	5,661,019	6,655,075

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

(5) 당반기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 당사 소유의 유형자산은 다음과 같습니다(주석35 참조).

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	35,038,868	37,094,201	65,000,000
신한은행	토지,건물	30,970,852	29,888,889	43,519,000
합	계	66,009,720	66,983,090	108,519,000

(6) 당반기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당반기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	186,345,621	177,452,055	당사	한화손해보험 외 1

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	건설중인무형자산	합 계
취득원가	4,802,386	15,210,287	2,609,907	653,744	1,529,258	24,805,582
상각누계액	(1,893,663)	(3,869,405)	(1,567,791)	0	0	(7,330,859)
손상차손누계액	0	0	0	(46,032)	(90,086)	(136,118)
기타(국고보조금)	0	0	(35,667)	0	0	(35,667)
장부금액	2,908,723	11,340,882	1,006,449	607,712	1,439,172	17,302,938

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	4,781,515	21,819,526	3,779,864	653,744	31,034,649
상각누계액	(1,880,726)	(8,840,724)	(2,529,849)	0	(13,251,299)
손상차손누계액	0	(2,970,241)	0	(46,032)	(3,016,273)
기타(국고보조금)	0	0	(43,220)	0	(43,220)
장부금액	2,900,789	10,008,561	1,206,795	607,712	14,723,857

(2) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	건설중인무형자산	합 계
기초 장부금액	2,900,789	10,008,561	1,206,795	607,712	0	14,723,857
증가 :						
내부개발	0	2,757,040	0	0	0	2,757,040
개별취득 및 대체입(*1,2)	241,038	0	3,750	0	1,379,514	1,624,302
손상차손환입	0	0	0	0	318,251	318,251
감소 :						
상각	(233,104)	(1,424,719)	(211,650)	0	0	(1,869,473)
국고보조금(상계)	0	0	7,554	0	0	7,554
처분 및 대체출	0	0	0	0	(243,774)	(243,774)
손상차손	0	0	0	0	(14,819)	(14,819)
기말 장부금액	2,908,723	11,340,882	1,006,449	607,712	1,439,172	17,302,938

(*1) 건설중인무형자산의 대체입에는 장기선급금의 계정재분류 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 건설중인무형자산으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 36참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,695,794	10,076,014	1,229,349	552,712	14,553,869
증가 :					
내부개발	0	6,326,622	0	0	6,326,622
개별취득(*1)	645,845	0	479,456	0	1,125,301
국고보조금(취득)	0	0	(7,644)	0	(7,644)
손상차손환입	0	0	0	55,000	55,000
감소 :					
상각	(440,850)	(3,423,834)	(514,169)	0	(4,378,853)
국고보조금(상계)	0	0	19,803	0	19,803
손상차손	0	(2,970,241)	0	0	(2,970,241)
기말 장부금액	2,900,789	10,008,561	1,206,795	607,712	14,723,857

(*1) 장기선급금으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 무형자산 상각비의 주요 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
-----	-----	-----

제조원가	1,424,720	1,588,806
판매비와관리비 등	444,753	697,559
합 계	1,869,473	2,286,365

(4) 당반기말 현재 회사의 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다(주석35 참조).

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	13,677	4,500,000	6,000,000

14. 사용권자산

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

(1) 당반기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
기초	1,283,626	10,053,708	11,337,334
증가 및 대체입	356,559	2,635,794	2,992,353
감소 및 대체출	0	(546,474)	(546,474)
감가상각(증가)	(333,097)	0	(333,097)
기말	1,307,088	12,143,028	13,450,116

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
기초	1,490,641	10,246,779	11,737,420
증가 및 대체입	545,330	2,041,174	2,586,504
감소 및 대체출	(175,724)	(2,234,245)	(2,409,969)
감가상각(증가)	(576,621)	0	(576,621)
기말	1,283,626	10,053,708	11,337,334

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산 감가상각비	(333,097)	(280,598)
기타금융자산 이자수익	15,204	16,552
리스부채 이자비용	(19,737)	(12,140)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(22,855)	(44,325)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(42,296)	(48,702)
합계	(402,781)	(369,213)

당반기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 342,880천원 입니다(주석 36참조).

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
장기대여금	4,752,300	2,101,800
기타 금융자산	1,086,768	1,008,611
합계	5,839,068	3,110,411

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
운영자금대출	산업은행외	4.74 ~ 6.28	38,500,000	38,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
시설자금대출	산업은행	2.48 ~ 2.79	6,916,640	10,249,960
운전자금대출	신한은행외	4.90 ~ 6.17	46,388,889	48,955,556
기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	-	0	3,600,000
교환사채	NH투자증권	-	0	3,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권	-	0	(269)
(차감) 교환권조정	NH투자증권	-	0	(169,424)
무보증사채(P-CBO)	우리종합금융(주)	4.22	20,000,000	20,000,000

(차감)사채할인발행차금	우리종합금융주	-	(344,907)	(459,495)
소 계			72,960,622	85,176,328
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(50,555,529)	(57,996,947)
차감계			22,405,093	27,179,381

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차입처	당반기말 현재 연이자율(%)	당반기말	전기말
해외운전자금	국민은행	-	0	519,593
			USD 0	USD 410,000
수출성장자금대출(장기)	수출입은행	1.95	2,625,600	2,534,600
			USD 2,000,000	USD 2,000,000
해외사채	산업은행	1.45	13,128,000	12,673,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감)사채할인발행차금	산업은행	-	(14,849)	(88,705)
			(USD 12,441)	(USD 74,319)
소 계			15,738,751	15,638,488
			USD 11,987,559	USD 12,335,681
(차감)1년 이내 만기 도래분			(15,738,751)	(15,638,488)
			(USD 11,987,559)	(USD 12,335,681)
차감계			0	0
			USD 0	USD 0

(4) 당사는 신한은행에서 차입한 25,888,889천원을 제외한 모든 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석35 참조).

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

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금(*1)	외화장기차입금	계
2024.07.01~2025.06.30	22,250,000	0	22,250,000
2025.07.01~2026.06.30	500,000	0	500,000
합 계	22,750,000	0	22,750,000

(*1) 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

(6) 교환사채

당사는 2020년에 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당반기말 현재 교환사채의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말(*1)	전기말
교환사채(액면가액)	0	3,000,000
교환사채할인발행차금	0	(269)
교환권조정	0	(169,424)
파생상품부채(교환사채)(*2)	0	177,000
교환사채 장부가액(순액)	0	3,007,307
(유동성대체)	0	3,007,307
비유동 교환사채	0	0

당반기말 현재 교환권 행사로 인해 교환사채 3,000,000천원 전액 상환되었습니다.

(*1) 교환사채 교환권 행사로 인한 기초자산 처분으로 인하여 투자주식처분이익 2,838,325천원이 인식되었으며, 교환사채 상환으로 인한 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.

(*2) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있습니다.

교환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	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 06월12일 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	2,833,747	2,312,208
비유동	11,501,213	9,618,758
합 계	14,334,960	11,930,966

(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	3,053,859	2,833,747	2,898,024	2,312,208
1년 초과	12,503,434	11,501,213	11,870,971	9,618,758
합 계	15,557,293	14,334,960	14,768,995	11,930,966

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)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,446,398	(119,920)

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 302,297천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 455,000천원 등이 차감된 (119,920)천원입니다.

2) 전기말

(단위:천원,USD)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	국민은행	USD	410,000	2023-03-13	15,257	(14,704)
	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,164,615	99,210
합계		USD	10,410,000		1,179,872	84,506

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 246,593천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 851,538천원 등이 차감된 84,506천원입니다.

(3) 당사는 전기에 위험회피대상항목인 변동금리부 장기차입금을 상환함에 따라 위험회피수단인 이자율스왑계약을 청산하였으며, 이에 따라 현금흐름위험회피회계를 중단하였습니다. 해당 위험회피회계의 중단으로 인하여 이자율스왑평가손실 534천원이 재분류조정으로 당기손실로 대체되었으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

1) 당반기말은 이자율스왑평가손익 해당사항 없습니다.

2) 전기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	0	2022-02-14	0	0

(*1) 이자율스왑계약 계약 해지시 파생상품부채 534천원이 감소하였으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

(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	(455,000)	0	(851,538)	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	0	0	177,000

당반기말 교환권 행사로 인한 공정가치 평가시 교환사채에 내재된 파생상품부채가

(*1) 263,700천원으로 평가 되었으며, 해당 파생상품부채는 교환사채 행사로 인해 소멸되면서 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.

(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	4,321,857	4,677,521
미지급법인세	390,924	276,094
합 계	4,712,781	4,953,615

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	12,375,156	12,518,018
(사외적립자산의 공정가치)	(64,926)	(63,978)
확정급여부채	12,310,230	12,454,040

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	874,232	1,026,714
이자원가	248,527	173,477
(사외적립자산 기대수익)	(1,606)	(980)
합계	1,121,153	1,199,211

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
기초금액	12,518,018	13,600,270
당기근무원가	874,232	1,026,714
이자원가	248,527	173,477
재측정요소:		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	0
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	0	0
지급액	(1,234,219)	(1,026,091)
전입(전출)	(31,402)	(208,229)
기말금액	12,375,156	13,566,141
(-)사외적립자산	(64,926)	(63,559)
확정급여부채	12,310,230	13,502,582

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)	12,289,775	12,569,511
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	2,019,692	1,804,146
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,748,310	1,673,682
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	243,717	378,998
당기 수익인식 등 금액	60,936	154,052

비용차감 누계액	5,772,033	6,035,965
자산차감 누계액	2,445,087	2,522,668
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	14,615,109	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	7,307,555	4,871,703
주식발행초과금	22,816,957	25,283,734

(2) 당반기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,주)

계정과목	당반기말		전기말	
	자본금	주식발행초과금	자본금	주식발행초과금
기초	4,871,703	25,283,734	4,871,703	25,283,734
무상증자	2,435,852	(2,466,777)	0	0
기말	7,307,555	22,816,957	4,871,703	25,283,734

23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	12,815,511
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,626)	(1,603)
통화스왑평가손익(자본)	(119,920)	84,506
합 계	12,693,965	12,898,414

24. 이익잉여금

(1) 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	157,058,783	155,194,587
합 계	158,128,104	156,263,908

(*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

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식	(51,260)	0
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
합 계	6,065,536	6,116,796

(2) 당반기중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,주)

구분	주식수	금액
기 초	0	0
취 득(*1)	2,563	51,260
기 말	2,563	51,260

(*1) 당사는 2023년 3월 16일 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 무상신주를 발행함에 따라 단주처리로 자기주식을 취득하였습니다.

26. 법인세비용 및 이연법인세자산

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)

구 분	계정과목	외화종류	당반기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	12,647,922.82	16,604,193	14,013,031.74	17,758,715
		JPY	263,822.00	2,393	114,025.00	1,087
		EUR	0.49	0.7	0	0
		CNY	20,586.70	3,727	0	0
		HKD	2.00	0.3	0	0
		VND	13,024,000.00	725	0	0
		INR	13,860.00	222	13,860.00	212
	매출채권	USD	15,128,123.33	19,860,200	20,183,491.94	25,578,539
		JPY	0	0	800,000.00	7,625
		CNY	241,230.00	43,675	6,925.50	1,257
		EUR	189,630.33	270,517	617,216.04	833,982
	미수금	USD	35,594.53	46,728	47,196.41	59,812
		EUR	0	0	141,778.23	191,571
	장기대여금	USD	3,000,000.00	3,938,400	1,000,000.00	1,267,300
	합계			40,770,781		45,700,100
	외화부채	매입채무	USD	7,418,171.47	9,738,576	7,504,304.63
JPY			8,761,950.00	79,468	6,469,750.00	61,668
CNY			527,920.00	95,580	0	0
미지급금		USD	971,086.05	1,274,842	293,021.00	371,346
		JPY	3,180,713.00	28,848	850,213.00	8,104
		EUR	80.00	114	80.00	108
		CNY	0	0	9,000.00	1,633
유동성장기부채		USD	11,987,558.96	15,738,751	12,335,680.96	15,638,488
리스부채(전용설비)		CNY	11,819,188.00	2,139,864	10,615,401.00	1,926,058
		VND	196,477,724,427.00	10,943,809	163,314,533,159.00	8,769,990
합계				40,039,852		36,287,600

28. 기타이익

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
수입임대료	52,507	124,933

연구용역수입금	60,936	0
연구지원금수익	32,507	25,280
정부보조금수익	0	3,500
관계기업투자손상차손환입	0	131,582
투자주식처분이익	5,794,656	0
기타의투자자산처분이익	750,833	183,284
유형자산처분이익	32,208	3,597,562
무형자산처분이익	5,000	0
무형자산손상차손환입	318,251	201,998
잡이익	66,155	31,334
합계	7,113,053	4,299,473

29. 기타손실

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
기타의대손상각비	(3,378)	(3,114)
기부금	288,108	274,182
유형자산처분손실	4,642	42,375
무형자산손상차손	14,819	106,024
유형자산폐기손실	5	0
잡손실	15,069	129,688
합계	319,265	549,155

30. 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자수익	214,199	122,708
외환차익	2,056,418	1,550,883
외화환산이익	811,560	2,032,984
배당금수익	25,356	44,999
파생상품평가이익	0	240,300
통화스왑거래이익	308,463	31,467
통화스왑평가이익	455,000	1,249,062
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	623,143	14,251
합계	4,494,139	5,286,654

31. 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
이자비용	3,221,947	2,595,328
외환차손	1,260,128	683,399
외화환산손실	1,026,937	2,315,555
이자율스왑거래손실	0	535
통화스왑거래손실	26,773	45,982
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	855,801
파생상품평가손실	86,700	0
사채상환손실	435,021	0
합계	6,057,506	6,496,600

32. 주당순손익

(1) 기본주당순손익

당반기 및 전반기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

(단위: 주)

구 분	내 용	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전반기	기초	9,743,406	181/181	9,743,406
	무상증자(*1)	4,871,703	181/181	4,871,703
	합 계	14,615,109		14,615,109
당반기	기초	9,743,406	181/181	9,743,406
	무상증자(*1)	4,871,703	181/181	4,871,703
	자기주식 취득	(2,563)	107/181	(1,515)
	합 계	14,612,546		14,613,594

당사는 2023년 3월 16일에 1주당 0.5주의 비율로 무상증자를 실시하였으며, 해당 주식 수는 (*1) 무상증자 전 주식 수에 반영하였습니다. 무상증자로 인하여 자원의 변동 없이 유통보통주식 수가 증가되었기 때문에 비교표시되는 모든 기간의 가중평균 유통보통주식수를 조정하였습니다.

나. 기본주당순손익

(단위: 천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(손실)(A)	1,351,693	1,864,717	2,117,219	(126,933)

유통보통주식수(B)	14,613,594	14,613,594	14,615,109	14,615,109
기본주당순이익(손실)(A÷B)	93원	128원	145원	(9)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

구 분	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	7.52%
	(주)아모센스	18.95%
	(주)아모라이프사이언스	23.09%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자(*1)	(주)웰라이트	-
	(주)아모에코시스템즈	-

(*1) 기타 특수관계자는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하여 특수관계자로 분류하였습니다.

(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
종속회사								
산동아모텍전자(유) (*3)	3,810,775	15,927	0	0	16,069,165	13,885	0	0
청도아모텍전자(유)	0	0	0	0	1,524,891	0	0	0
아모텍상해무역(유)	45,304	0	0	0	0	0	64,089	0
아모비나(유) (*4)	4,175	6,099	0	68,676	0	0	4,979,851	0
(주)아모에스넷	0	0	0	2,880	0	0	0	0
관계기업								
(주)아모그린텍	0	77,700	0	1,025,711	14,384,183	42,551	0	261,061

㈜아모센스 (*5)	1,651,270	17,000	28,800	967,315	11,103,990	119,415	359,095	342,560
㈜아모라이프사이언스	0	0	0	29,435	0	0	0	13,082
기타특수관계자								
㈜아모에코시스템즈 (*6)	0	0	0	0	0	1,178,290	0	990
합 계	5,511,524	116,726	28,800	2,094,017	43,082,229	1,354,141	5,403,035	617,693

- (*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.
- (*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.
- (*3) 산동아모텍전자(유)의 재화매출거래 장부상 금액은 23,261천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 3,787,514천원입니다.
- (*4) 아모비나(유)의 기타 매출에는 이자수익이 포함되었습니다.
 (주)아모센스의 기타 매입에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.
- (*5) (주)아모센스의 재화매출거래 장부상 금액은 779,253천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 872,017천원입니다.
- (*6) (주)아모에코시스템즈의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함되었습니다.

② 전반기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유) (*3)	2,557,648	2,471	0	0	14,273,972	44,631	0	0
청도아모텍전자(유) (*4)	2,261,878	0	0	0	7,275,264	0	0	14,033
아모텍상해무역(유)	50,905	0	0	0	0	0	49,873	0
아모비나(유) (*5)	14,587	0	0	47,601	0	0	3,837,966	3,076
㈜아모에스넷	0	0	0	2,498	0	0	0	0
관계기업								
㈜아모그린텍 (*6)	51,384	20,404,000	49,500	247,643	22,545,717	0	0	271,947
㈜아모센스 (*7)	2,913,042	946,503	28,800	474,771	14,119,075	11,500	279,458	109,101
㈜아모라이프사이언스	1,540	0	14,500	18,062	0	0	0	32,593
기타특수관계자								
㈜아모에코시스템즈 (*8)	0	0	0	0	0	642,450	0	730
합 계	7,850,984	21,352,974	92,800	790,575	58,214,028	698,581	4,167,297	431,480

- (*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.
- (*2) 매입액에는 재고자산매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.
- (*3) 산동아모텍전자(유)의 재화매출거래 장부상 금액은 9,406천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 2,548,242천원입니다.
- (*4) 청도아모텍전자(유)의 재화매출거래 장부상 금액은 14,433천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 2,247,445천원입니다.
- (*5) 아모비나(유)의 기타 매출에는 이자수익이 포함되었습니다.

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 경단공장 매각 등이 포함되었습니다.

(*6) (주)아모그린텍의 재화매출거래 장부상 금액은 없으며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 51,384천원입니다.

(주)아모센스의 기타매입에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.

(*7) (주)아모센스의 재화매출거래 장부상 금액은 2,175,973천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 737,069천원입니다.

(*8) (주)아모에코시스템즈의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함되었습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	4,782,131	10,780,795	4,218,425	7,462,921
청도아모텍전자(유)	0	0	1,830,795	3,055,593
아모텍상해무역(유)	50,344	40,272	6,493	84,428
아모비나(유)	14,044,966	11,956,502	8,262,892	9,525,085
(주)아모에스넷	372	100,000	588	100,000
관계기업				
(주)아모그린텍	805,177	7,255,395	2,611,969	7,408,804
(주)아모센스	4,499,889	7,288,780	4,688,710	10,420,293
(주)아모라이프사이언스	12,298	100,000	17,915	100,000
기타특수관계자				
(주)아모에코시스템즈	0	445,935	0	39,358
합 계	24,195,177	37,967,679	21,637,787	38,196,482

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다. 종속회사의 채권 및 채무에는 사용권자산과 리스부채가 포함되어 있습니다.

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

① 당반기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래				
	기초	출자	감자	기타	기말	기초	대여	회수	기타	기말
종속회사										
산동아모텍전자(유)	24,674,335	0	0	0	24,674,335	0	0	0	0	0
청도아모텍전자(유) (*1)	13,466,905	0	13,466,905	0	0	0	0	0	0	0
아모텍상해무역(유)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
아모비나(유) (*2)	38,903,250	7,555,251	0	0	46,458,501	1,267,300	2,570,700	0	100,400	3,938,400
(주)아모에스넷	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	0	0	0	0
관계기업										

㈜아모그린텍 (*3)	6,221,126	0	0	(860,381)	5,360,746	0	0	0	0	0
㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100	0	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스	2,526,476	0	0	0	2,526,476	0	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0	0
합 계	124,131,176	7,555,251	13,466,905	(860,381)	117,359,142	1,267,300	2,570,700	0	100,400	3,938,400

(*1) 청도아모텍전자(유)의 감자는 법인청산 유상감자 회수금입니다.

당사는 아모비나(유)에게 USD 3,000,000를 대여 하였으며 이자는 연 5.0%에 해당합니다.

(*2) 아모비나(유) 자금대여 거래 기타는 대여한 USD 3,000,000에 대한 외화 재평가 금액 입니다

(*3) ㈜아모그린텍의 자본 거래 기타는 교환사채의 교환권 행사에 따른 처분 금액 입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래				
	기초	출자	감자	기타	기말	기초	대여	회수	기타	기말
종속회사										
산동아모텍전자(유)	24,674,335	0	0	0	24,674,335	0	0	0	0	0
청도아모텍전자(유)	20,929,357	0	7,462,452	0	13,466,905	0	0	0	0	0
아모텍상해무역(유)(*1)	175,855	0	0	(175,855)	0	0	0	0	0	0
아모비나(유)(*2)	31,420,686	7,482,564	0	0	38,903,250	2,371,000	1,419,100	2,371,000	(151,800)	1,267,300
㈜아모에스넷	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	0	0	0	0
관계기업										
㈜아모그린텍	6,221,126	0	0	0	6,221,126	0	0	0	0	0
㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100	0	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스(*1)	2,558,746	0	0	(32,269)	2,526,476	0	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0	0
합 계	124,319,189	7,482,564	7,462,452	(208,124)	124,131,176	2,371,000	1,419,100	2,371,000	(151,800)	1,267,300

(*1) 아모텍상해무역(유)와 (주)아모라이프사이언스의 자본거래 기타는 투자주식 손상차손 금액입니다.

(*2) 당사는 아모비나(유)에게 USD 1,000,000를 대여 하였으며 이자는 연 5.0%에 해당합니다.
아모비나(유) 자금대여 거래 기타는 대여한 USD 1,000,000에 대한 외화 재평가 금액 입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
급여 (*1)	1,726,201	1,447,914
퇴직급여 (*2)	156,166	134,614

(*1) 급여, 상여 등 입니다.

(*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)	201,410,855	213,906,127
자본총계(B)	207,012,117	205,434,554
현금 및 현금성자산(C)	26,152,524	37,352,517
차입금 및 리스부채(D)	141,534,333	151,245,782
부채비율(A/B)	97.29%	104.12%
순차입금비율((D-C)/B)	55.74%	55.44%

(2) 시장위험

1) 외환위험

당사는 통화스왑으로 환위험을 회피하고 있습니다. 당사의 회계정책에 따라 이와 같은 스왑의 주요 조건은 위험회피대상의 주요 조건과 일치되도록 하고 있습니다.

당사의 외환위험관리의 목적과 전략은 기초자산의 가격 등이 변동함에 따라 손실을 입을 외환위험에 노출되어 있다고 판단하여 향후 원/달러 환율 상승과 금리 인상에 따른 변동위험을 동시에 헷지하려고 합니다.

당사는 통화스왑을 1년이상의 중장기 환리스크 및 금리리스크 헷지수단으로 이용하며 원금 및 이자를 위험회피 관계로 지정합니다.

위험회피 대상의 원금, 이자율, 표시 통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑 조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다.

위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피 원가 항목으로 이연됩니다.

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	30,811,640.68	10,389,257.52	40,449,521	13,639,018	35,243,720.09	9,797,325.63	44,664,366	12,416,151
JPY	263,822.00	11,942,663.00	2,393	108,316	914,025.00	7,319,963.00	8,712	69,772
EUR	189,630.82	80.00	270,518	114	758,994.27	80.00	1,025,553	108
CNY	261,816.70	12,347,108.00	47,402	2,235,444	6,925.50	10,624,401.00	1,257	1,927,691
HKD	2.00	0	0.3	0	0	0	0	0
VND	13,024,000.00	196,477,724,427.00	725	10,943,809	0	163,314,533,159.00	0	8,769,990
INR	13,860.00	0	222	0	13,860.00	0	212	0
합계			40,770,781	26,926,701			45,700,100	23,183,712

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 순익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외 화	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,681,050	(2,681,050)	3,224,822	(3,224,822)
JPY	(10,592)	10,592	(6,106)	6,106
EUR	27,040	(27,040)	102,544	(102,544)
CNY	(218,804)	218,804	(192,643)	192,643
HKD	0.03	(0.03)	0	0
VND	(1,094,308)	1,094,308	(876,999)	876,999
INR	22	(22)	21	(21)
합계	1,384,408	(1,384,408)	2,251,639	(2,251,639)

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

(가) 위험회피효과

통화스왑이 당사의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	당반기말	전기말
<통화스왑>		
장부금액(자산)	1,446,398	1,179,872
계약금액	USD 10,000,000	USD 10,410,000
만기	2023	2023
위험회피비율	1:1	1:1
위험회피수단의 공정가치 변동	281,784	1,002,462
위험회피대상의 가치 변동	(281,784)	(1,002,462)

적용된 가중평균 환율	1,183.00	1,185.24
-------------	----------	----------

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	5,000,000	0
유동성장기부채	14,516,889	15,173,000
장기차입금	0	555,556
차입금 계	19,516,889	15,728,556

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)	(195,169)	195,169	(157,286)	157,286

3) 가격위험

재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 당사 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품 내 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	210,871	(210,871)	179,258	(179,258)
법인세효과	(44,072)	44,072	(37,464)	37,464

법인세차감후기타포괄손익	166,799	(166,799)	141,794	(141,794)
--------------	---------	-----------	---------	-----------

(3) 신용위험

당사는 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	32,988,969	41,730,506
6개월~1년	1,632,304	304,814
1년 초과	4,565	7,018
계	34,625,838	42,042,338

(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	29,323,091	104,809,129	0	134,132,220
1년~2년	0	22,250,000	0	22,250,000
2년~3년이후	0	500,000	0	500,000
계	29,323,091	127,559,129	0	156,882,220

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	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 500,000	

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

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
대표이사	당 법인	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행 금천지점	당 법인	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
재고자산 일부 (36,564백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,126 백만원
토지, 건물, 기계장치외 (108,519백만원)	산업은행 외 1개 은행	양도담보	차입금 66,983 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 4,500 백만원

(4) 당반기말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득 및 자본적지출 약정 내역은 다음과 같습니다.

구분	약정거래처	약정금액	비고
유형자산	(주)이노시엠 외 9개 거래처	9,393백만원	Roll To Roll Stacking M/C 외

36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 반기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

반기순이익조정을 위한 가감	당반기	전반기
이자수익	(214,199)	(122,708)
이자비용	3,202,210	2,583,188
리스부채 이자비용	19,737	12,140
배당금수익	(25,356)	(44,999)
법인세비용	(604,946)	(673,862)
유형자산 감가상각비	5,073,309	5,941,754
사용권자산 감가상각비	333,096	280,598
무형자산상각비	1,861,918	2,276,407
퇴직급여	1,613,230	1,699,598

대손상각비(환입)	99,056	(264,673)
유형자산처분손실	4,642	42,375
재고자산평가손실	7,485,840	2,876,752
외화환산손실	1,026,937	2,315,555
파생상품관련손실	113,473	46,517
무형자산손상차손	14,819	106,024
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	855,802
사채상환손실	435,021	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	12,634	26,364
기타의투자자산처분이익	(750,833)	(183,284)
유형자산처분이익	(32,208)	(3,597,562)
외화환산이익	(811,560)	(2,032,984)
파생상품관련이익	(763,463)	(1,520,829)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(623,143)	(14,252)
관계기업투자손상차손환입	0	(131,582)
투자주식처분이익	(5,794,656)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(461,993)	(223,557)
합계	11,213,565	10,252,782

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	7,496,624	4,053,427
선급금의 감소(증가)	(527,528)	(412,661)
재고자산의 감소(증가)	(14,244,434)	(3,807,255)
기타유동자산의 감소(증가)	225,824	991,512
장단기미수금의 감소	393,125	1,134,123
장단기선급비용의 증가	61,685	15,911
매입채무의 증가(감소)	(2,248,989)	(6,169,651)
미지급금의 증가(감소)	(448,994)	(1,480,583)
선수금의 증가(감소)	(229,923)	270,229
예수금의 증가(감소)	(218,982)	(222,407)
미지급비용의 증가(감소)	(308,748)	(445,245)
퇴직금의 지급	(1,757,430)	(1,735,316)
합계	(11,807,770)	(7,807,916)

(3) 현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	342,880	279,232
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	2,833,747	2,512,673

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	345,254	125,865
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	123,305	41,430
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	349,457	260,362
건설중인무형자산의 기타의무형자산으로의 대체	241,038	350,760
미착품의 기계장치로의 대체	701,491	263,874
건설중인자산의 건물로의 대체	0	148,000
건설중인자산의 기계장치로의 대체	2,236,787	816,300
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	296,242	0
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	6,443,323	1,406,004
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	7,555,251	1,868,235
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	4,888,876	9,347,153
교환사채의 교환청구로 인한 관계기업투자의 감소	3,698,706	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성장기부채(교환사채)의 감소	3,435,021	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성파생상품부채(교환사채)의 감소	263,700	0

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

1) 당반기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		당반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,500,000	0	0	0	38,500,000
리스부채	2,312,208	0	0	521,539	2,833,747
유동성장기부채(일반)	58,220,833	(10,019,580)	91,000	4,888,876	53,181,129
유동성장기부채(사채)	12,584,295	0	528,856	0	13,113,151
유동성장기부채(교환사채)	3,007,306	0	691,415	(3,698,721)	0
사채	19,540,505	0	114,588	0	19,655,093

장기차입금	7,638,876	0	0	(4,888,876)	2,750,000
비유동 리스부채	9,618,758	(342,880)	395,846	1,829,489	11,501,213
합 계	151,422,781	(10,362,460)	1,821,705	(1,347,693)	141,534,333

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전반기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		전반기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	46,560,000	(7,560,000)	0	0	39,000,000
리스부채	2,217,510	0	0	295,163	2,512,673
유동성장기부채(일반)	61,197,427	(13,250,020)	175,062	9,347,152	57,469,621
유동성장기부채(교환사채)	3,128,028	0	(74,576)	0	3,053,452
사채	30,939,020	0	1,254,372	0	32,193,393
장기차입금	20,023,682	0	214,800	(9,347,153)	10,891,329
비유동 리스부채	10,201,153	(279,232)	485,576	(41,259)	10,366,238
합 계	174,266,820	(21,089,252)	2,055,234	253,903	155,486,706

(*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	(5,408,570)	(1,830,171)
원재료 및 부재료의 사용	28,459,236	36,800,108
종업원급여(*1)	14,781,170	15,436,910
감가상각비(*2)	5,406,405	6,222,352
외주가공비	7,168,228	5,988,739
복리후생비	2,329,953	2,114,922
소모품비	2,873,247	2,410,428
전력비	2,321,145	1,875,394
기타 비용	22,912,083	26,644,877
합 계	80,842,897	95,663,559

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
급여비용	13,468,585	14,057,847
확정기여형 퇴직연금	374,327	370,374
기타 퇴직급여	938,258	1,008,689
합계	14,781,170	15,436,910

(*2) 사용권자산 상각비를 포함하고 있습니다.

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	구분	당반기	전반기
세라믹 부품	총매출액	46,583,756	70,524,135
	영업이익	(9,133,860)	(6,742,411)
	총자산	288,038,749	336,244,355
	총부채	123,514,738	165,010,266
기타전자부품 등	총매출액	30,288,490	21,798,259
	영업이익	5,163,209	3,401,245
	총자산	120,384,223	84,632,564
	총부채	77,896,117	51,152,126
합계	총매출액	76,872,246	92,322,394
	영업이익	(3,970,651)	(3,341,166)
	총자산	408,422,972	420,876,919
	총부채	201,410,855	216,162,392

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

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당반기	전반기
세라믹 부품	제품	46,087,518	69,839,149
	상품	4,098	42,995
	재료	2,093	120,667
	기타	490,047	521,324
기타전자부품 등	제품	25,151,515	21,177,123

	상품	0	17,462
	재료	29	39
	기타	5,136,946	603,635
합 계		76,872,246	92,322,394

39. 매각예정자산

당사는 2022년 12월 23일 종속기업인 청도아모텍전자(유)의 지분 100%를 매각하기로 이사회 결의하였으며, 2023년 3월 23일 매각이 완료되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	대체	손상	처분	기말
매각예정자산	13,466,905	0	0	13,466,905	0

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 지급한다.

나. 주요배당지표

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기 2분기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		343	-9,210	-4,669
(별도)당기순이익(백만원)		1,865	-706	1,560
(연결)주당순이익(원)		23	-630	-319
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 : 2023년 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	-
2023.03.16	무상증자	보통주	4,871,703	500	-	50% 무상증자

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회사	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 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

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

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2023년 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 : 2023.06.30)

(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	상환	NH투자증권(주)
아모텍	회사채	사모	2020.08.19	11,851,000	1.45%	BB-	2023.08.19	미상환	KDB산업은행
아모텍	회사채	사모	2021.11.29	20,000,000	4.22%	BB	2024.11.29	미상환	우리종합금융(주)
합 계	-	-	-	56,851,000	-	-	-	-	-

- 연결 기준 발행 실적입니다. (자회사 발행실적 없습니다.)
- NH투자증권(주) 교환사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.
- KDB 산업은행 사모사채는 액면가액으로 사채할인발행차금이 포함되어 있지 않습니다.
- 우리종합금융(주) 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 : 2023년 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 없음

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.06.30)

(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	11,851,000	20,000,000	0	0	0	0	0	31,851,000
	합계	11,851,000	20,000,000	0	0	0	0	0	31,851,000

- 연결 기준입니다.

- 미상환잔액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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

- 해당사항 없음

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	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)

(3) 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

(*) 공시서류 작성기준일 현재 미사용한 자금이 없습니다.

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 29기 (2022년)	-9,209백만원	<ul style="list-style-type: none"> ● 신제품 매출액 증가 및 판관비 감소로 영업이익 증가 ● 전기에 발생한 교환사채 교환권행사가 당기에 미발생으로 인한 이익 감소 ● 환율 상승으로 외환차손 및 외화환산손실 증가로 인한 이익 감소
제 28기 (2021년)	-4,669백만원	<ul style="list-style-type: none"> ● 코로나 영향 등으로 휴대폰시장 정체에 따른 매출 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소
제 27기 (2020년)	-16,561백만원	<ul style="list-style-type: none"> ● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소 ● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가

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

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
제 29기 (2022년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 97.2% - 2022년 : -9,209백만원 - 2021년 : -4,669백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● 신제품 매출액 증가 및 판관비 감소로 영업이익 증가 ● 전기에 발생한 교환사채 교환권행사가 당기에 미발생으로 인한 이익 감소 ● 환율 상승으로 외환차손 및 외화환산손실 증가로 인한 이익 감소 ● 개발비 손상 처리 증가로 인한 영업외비용 증가
제 28기 (2021년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 증가율 : 71.8% - 2021년 : -4,669백만원 - 2020년 : -16,561백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● 교환사채 교환권행사로 투자주식처분이익 발생하여 영업외이익 증가 ● 법인세 세액공제 경정청구 환급으로 인한 법인세 비용 감소로 이익 증가 ● 부동산 및 유형자산 매각으로 유형자산처분이익 발생하여 영업외이익 증가
제 27기 (2020년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 4,657.5% - 2020년 : -16,561백만원 - 2019년 : 363백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● 코로나 영향 등으로 휴대폰부품 일부 수요 감소에 따른 매출 감소 ● 신규사업 투자 영향으로 인한 비용 증가 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소
제 26기 (2019년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 94.9% - 2019년: 363백만원 - 2018년 : 7,117백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● 휴대폰부품 수요 감소에 따른 매출과 손익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소 ● 신규사업 투자 등 영향으로 인한 손익 감소
제 25기 (2018년)	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 당기순이익 감소율 : 71.9% - 2018년: 7,117백만원 - 2017년 : 25,331백만원 ※ K-IFRS 연결 기준 	<ul style="list-style-type: none"> ● IT 및 Mobile 전방사업 업황 부진에 따른 매출 및 영업 손익의 감소 ● 종속회사의 손익 감소에 따른 이익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소

라. 당해 사업연도의 지분성증권 평가 현황

① 시장성 있는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	(주)아모그린텍	1,240,436주	6,221,127	3,386,204	3,386,204	1,153,919	(255,987)
주식	(주)아모센스	2,122,520주	23,109,100	17,544,474	17,544,474	114,364	0
합 계			29,330,227	20,930,678	20,930,678	1,268,283	(255,987)

② 시장성 없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	MSTATOR (러시아)	353,226주	229,984	1,527,605	1,527,605	484,451	(178,951)
주식	㈜아모라이프사이언스	278,185주	2,526,476	1,452,711	1,452,711	(67,993)	0
합 계			2,756,460	2,980,316	2,980,316	416,458	(178,951)

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
제30기 당반기말	외상매출금	34,821,004	822,521	2.36%
	받을어음	2,743,826	0	0.00%
	미수금	2,462,620	47,837	1.94%
	합 계	40,027,450	870,358	
제29기	외상매출금	38,598,258	700,201	1.81%
	받을어음	4,507,629	0	0.00%
	미수금	2,514,968	15,587	0.62%
	합 계	45,620,855	715,788	
제28기	외상매출금	38,305,681	856,566	2.24%
	받을어음	1,872,438	0	0.00%
	미수금	2,608,689	16,604	0.64%
	합 계	42,786,808	873,170	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제30기 당반기말	제29기	제28기
1. 기초 대손충당금 전액합계	715,788	873,170	558,293
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	(129,554)	0

① 대손처리액(상각채권액)	0	(129,554)	0
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	116,882	9,860	314,877
4. 매각예정자산으로 대체(*1)	0	(37,688)	0
5. 매각예정자산에서 대체(*2)	37,688	0	0
6. 기말 대손충당금 잔액합계	870,358	715,788	873,170

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다

(*2) 매각예정자산을 매출채권으로 대체함에 따라 37,688천원의 충당금이 대체되었습니다.

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	1.15%
91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	24.35%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	27.21%
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	33,687,283	2,240,678	1,632,304	4,565	37,564,830
구성비율	89.68%	5.96%	4.35%	0.01%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제30기 당반기	제29기	제28기
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	61,350	128,743	229,389
		제품	35,242,666	26,191,680	21,100,064
		저장품	549,135	1,327,683	405,846
		재공품	21,268,682	22,186,200	21,161,568
		원재료	3,286,279	3,305,490	3,675,376
		미착품	660,929	7,097	0
		소계	61,069,041	53,146,893	46,572,243
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	1,035	929	3,311
		제품	2,764,722	3,837,299	3,006,668
		저장품	481,640	269,187	781,498
		재공품	1,914,530	1,984,384	2,640,189
		원재료	7,621,034	6,913,977	8,772,285
		미착품	68,499	13,157	30,625
		소계	12,851,460	13,018,933	15,234,576
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	0	0	7,152
		제품	3,758,787	6,142,734	4,993,866
		저장품	199,466	160,306	0
		재공품	2,187,158	1,482,595	1,228,399
		원재료	5,067,943	3,750,740	6,035,688
		미착품	0	0	431,761
		소계	11,213,354	11,536,375	12,696,866
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	159,244	134,785	18,640
		제품	1,663,224	1,171,047	1,136,992
		재공품	980,950	700,260	2,061,935
		원재료	2,624,616	1,479,962	1,043,828
		소계	5,428,034	3,486,054	4,261,395
총계	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 (주) 아모에스넷	상품	221,629	264,457	258,492
		제품	43,429,399	37,342,760	30,237,590
		저장품	1,230,241	1,757,176	1,187,344
		재공품	26,351,320	26,353,439	27,092,091
		원재료	18,599,872	15,450,169	19,527,177
		미착품	729,428	20,254	462,386
		소계	90,561,889	81,188,255	78,765,080
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			24.2%	21.1%	18.8%
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			1.95 회	2.34 회	2.48 회

* 담보 제공 : 2022년 03월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고

있으며, 담보제공금액은 36,564백만원이고 2022년 07월 23일부터 2023년 08월 23일까지 담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2023년 07월 03일

- 실사는 2023년 07월 03일 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 2023년 07월 03일 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 : 36,564백만원 (총 대출금액의 130%)
- 담보제공기간 : 2022.07.23~2023.08.23
- 담보제공물건 : 2022년 03월말 기준 재고자산 일체
- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

다. 장기체화재고 등 현황

*2023.06.30. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	11,100,243	11,100,243	5,682,917	16,783,159	
상 품	27,345	27,345	2,025	29,370	
원재료	1,797,826	1,797,826	32,308	1,830,134	
재공품	5,598,360	5,598,360	1,927,649	7,526,009	
합 계	18,523,774	18,523,774	7,644,899	26,168,672	

(4) 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 이자만으로 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	28,447,618	28,447,618
단기금융상품	0	0	20,000	20,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	0	0	3,219,452
파생상품자산(위험회피)	0	1,446,398	0	1,446,398
매출채권	0	0	36,742,309	36,742,309
미수금	0	0	2,414,783	2,414,783
기타유동자산(*1)	0	0	2,425,853	2,425,853

장기금융상품(*2)	1,144,635	0	2,000	1,146,635
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	997,975	0	997,975
기타비유동자산	0	0	1,924,358	1,924,358
보증금자산	0	0	6,731	6,731
자산 계	4,364,087	2,444,373	71,983,652	78,792,112

(*1) 기타유동자산 2,697백만원 중 선급비용 272백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,146백만원은 저축보험 1,144백만원, 당좌개설보증금 2백만원입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	29,755,857	29,755,857
미지급금	0	9,867,587	9,867,587
단기차입금	0	38,500,000	38,500,000
리스부채	0	806,346	806,346
기타유동부채	0	5,532,958	5,532,958
유동성장기부채(*1)	0	66,294,280	66,294,280
장기차입금	0	22,905,093	22,905,093
보증금부채	0	2,555,358	2,555,358
비유동 리스부채	0	733,889	733,889
부채 계	0	176,951,368	176,951,368

(*1) 유동성장기부채 66,294백만원은 장기차입금 유동성대체 53,181백만원, 해외사채 유동성대체 13,113백만원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	41,113,767	41,113,767
당기손익 공정가치 측정 금융자산	2,587,177	0	0	2,587,177
파생상품자산(위험회피)	0	1,179,872	0	1,179,872
매출채권	0	0	42,405,686	42,405,686
미수금	0	0	2,499,380	2,499,380
기타유동자산(*1)	0	0	1,921,844	1,921,844
장기금융상품(*2)	1,099,826	0	2,000	1,101,826
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	997,975	0	997,975
기타비유동자산	0	0	1,860,033	1,860,033
보증금자산	0	0	5,696	5,696
자산 계	3,687,003	2,177,847	89,808,406	95,673,256

- (*1) 기타유동자산 2,286백만원 중 선급비용 364백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
 (*2) 장기금융상품 1,101백만원은 저축보험 1,099백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	29,039,799	29,039,799
미지급금	0	8,998,332	8,998,332
단기차입금	0	38,500,000	38,500,000
리스부채	0	715,354	715,354
파생상품부채(위험회피)(*1)	177,000	0	177,000
기타유동부채	0	5,593,454	5,593,454
유동성장기부채(*2)	0	73,635,434	73,635,434
장기차입금	0	27,179,381	27,179,381
보증금부채	0	2,783,910	2,783,910
비유동 리스부채	0	724,387	724,387
부채 계	177,000	187,170,051	187,347,051

- (*1) 파생상품부채 177백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 49백만원 및 조기상환청구권 128백만원 입니다.
 (*2) 유동성장기부채 73,635백만원은 장기차입금 유동성대체 58,221백만원, 해외사채 유동성대체 12,584백만원, 교환사채 관련 2,830백만원 입니다.

③ 전기초

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	61,284,668	61,284,668
단기금융상품	0	0	5,215,280	5,215,280
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,455,901	0	0	3,455,901
파생상품자산(위험회피)	0	12,140	0	12,140
매출채권	0	0	39,321,553	39,321,553
미수금	0	0	2,592,085	2,592,085
기타유동자산(*1)	0	0	1,591,038	1,591,038
장기금융상품(*2)	1,014,116	0	3,500	1,017,616
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	997,715	0	997,715
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	87,856	0	87,856
기타비유동자산	0	0	2,139,576	2,139,576
보증금자산	0	0	63,111	63,111
자산 계	4,470,017	1,097,711	112,210,811	117,778,539

- (*1) 기타유동자산 1,816백만원 중 선급비용 225백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
 (*2) 장기금융상품 1,018백만원은 저축보험 1,014백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	36,544,012	36,544,012
미지급금	0	6,610,533	6,610,533
단기차입금	0	48,932,692	48,932,692
리스부채	0	652,311	652,311
파생상품부채(위험회피)(*1)	643,734	0	643,734
기타유동부채	0	5,761,239	5,761,239
유동성장기부채(*2)	0	63,682,254	63,682,254
장기차입금	0	50,962,703	50,962,703
보증금부채	0	3,117,323	3,117,323
장기미지급금(*3)	0	337,055	337,055
비유동 리스부채	0	937,412	937,412
부채 계	643,734	217,537,534	218,181,268

(*1) 파생상품부채 644백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 351백만원 및 조기상환청구권 292백만원, 이자율스왑 1백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 63,682백만원은 장기차입금 유동성대체 61,197백만원, 교환사채 관련 2,485백만원 입니다.

(*3) 장기미지급금 1,744백만원 중 국고보조금 1,407백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 측정된 금융자산						
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	3,219,452	2,587,177	2,587,177	3,455,901	3,455,901
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	997,975	997,975	997,975	997,975	997,715	997,715
- 파생상품자산(위험회피)	1,446,398	1,446,398	1,179,872	1,179,872	12,140	12,140
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	0	0	0	0	87,856	87,856
- 장기금융상품(*2)	1,144,635	1,144,635	1,099,826	1,099,826	1,014,116	1,014,116
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,808,460	6,808,460	5,864,850	5,864,850	5,567,728	5,567,728
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	28,447,618	28,447,618	41,113,767	41,113,767	61,284,668	61,284,668
- 단기금융상품	20,000	20,000	0	0	5,215,280	5,215,280
- 매출채권	36,742,309	36,742,309	42,405,686	42,405,686	39,321,553	39,321,553
- 미수금	2,414,783	2,414,783	2,499,380	2,499,380	2,592,085	2,592,085

- 기타유동자산(*1)	2,425,853	2,425,853	1,921,844	1,921,844	1,591,038	1,591,038
- 장기금융상품(*2)	2,000	2,000	2,000	2,000	3,500	3,500
- 기타비유동자산	1,924,358	1,924,358	1,860,033	1,860,033	2,139,576	2,139,576
- 보증금자산	6,731	6,731	5,696	5,696	63,111	63,111
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	71,983,652	71,983,652	89,808,406	89,808,406	112,210,811	112,210,811
금융자산 계	78,792,112	78,792,112	95,673,256	95,673,256	117,778,539	117,778,539
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채(위험회피)	0	0	177,000	177,000	643,734	643,734
공정가치로 측정된 금융부채 소계	0	0	177,000	177,000	643,734	643,734
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	29,755,857	29,755,857	29,039,799	29,039,799	36,544,012	36,544,012
- 미지급금	9,867,587	9,867,587	8,998,332	8,998,332	6,610,533	6,610,533
- 단기차입금	38,500,000	38,500,000	38,500,000	38,500,000	48,932,692	48,932,692
- 리스부채	806,346	806,346	715,354	715,354	652,311	652,311
- 기타유동부채	5,532,958	5,532,958	5,593,454	5,593,454	5,761,239	5,761,239
- 유동성장기부채(*3)	66,294,280	66,294,280	73,635,434	73,635,434	63,682,254	63,682,254
- 장기차입금	22,905,093	22,905,093	27,179,381	27,179,381	50,962,703	50,962,703
- 보증금부채	2,555,358	2,555,358	2,783,910	2,783,910	3,117,323	3,117,323
- 장기미지급금	0	0	0	0	337,055	337,055
- 비유동 리스부채	733,889	733,889	724,387	724,387	937,412	937,412
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	176,951,368	176,951,368	187,170,051	187,170,051	217,537,534	217,537,534
금융부채 계	176,951,368	176,951,368	187,347,051	187,347,051	218,181,268	218,181,268

(*1) 기타유동자산 2,697백만원 중 선급비용 272백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
(*2) 장기금융상품 1,146백만원은 저축보험 1,144백만원, 당좌개설보증금 2백만원입니다.
(*3) 유동성장기부채 66,294백만원은 장기차입금 유동성대체 53,181백만원, 해외사채 유동성대체 13,113백만원입니다.

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	3,219,452	0	3,219,452

비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	0	1,446,398	0	1,446,398
장기금융상품	0	1,144,635	0	1,144,635
금융자산 계	0	5,810,485	997,975	6,808,460

② 전기말

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	2,587,177	0	2,587,177
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	0	1,179,872	0	1,179,872
장기금융상품	0	1,099,826	0	1,099,826
금융자산 계	0	4,866,875	997,975	5,864,850
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	0	177,000	177,000
금융부채 계	0	0	177,000	177,000

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	3,455,901	0	3,455,901
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	997,715	997,715
파생상품자산(위험회피)	0	12,140	0	12,140
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	87,856	0	87,856
장기금융상품	0	1,014,116	0	1,014,116
금융자산 계	0	4,570,013	997,715	5,567,728
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	534	643,200	643,734
금융부채 계	0	534	643,200	643,734

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. 가치평가기법 및 투입변수

수준 2 로 분류된 금융자산과 금융부채별 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		공정가치		가치평가기법	수준2 투입변수
		당반기말	전기말		
금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,219,452	2,587,177	시장가치법	주가 등
	위험회피목적파생상품	1,446,398	1,179,872	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	장기금융상품	1,144,635	1,099,826	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	5,810,485	4,866,875		
금융부채	위험회피목적파생상품	0	0	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리

사. 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	298	164,789	0	0	165,087
외환차익	0	1,447,309	0	807,710	2,255,019
외화환산이익	0	1,813,924	0	120,084	1,934,008
배당금수익	25,356	0	0	0	25,356
통화스왑거래이익	0	0	308,463	0	308,463
통화스왑평가이익	455,000	0	0	0	455,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	623,143	0	0	0	623,143
대손상각비	0	(84,632)	0	0	(84,632)
기타의대손상각비	0	(32,250)	0	0	(32,250)
이자비용	0	(6,805)	0	(3,232,934)	(3,239,739)
외환차손	0	(874,371)	0	(857,898)	(1,732,269)
외화환산손실	0	(653,321)	0	(663,076)	(1,316,397)
통화스왑거래손실	0	0	(26,773)	0	(26,773)
파생상품평가손실	0	0	(86,700)	0	(86,700)
사채상환손실	0	0	0	(435,021)	(435,021)
합계	1,103,797	1,774,643	194,990	(4,261,135)	(1,187,705)

② 전반기

(단위:천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	236	191,137	0	0	191,373
외환차익	0	2,058,117	0	91,435	2,149,552
외화환산이익	0	2,719,269	0	60,422	2,779,691
배당금수익	44,999	0	0	0	44,999
통화스왑거래이익	0	0	31,467	0	31,467
통화스왑평가이익	1,249,062	0	0	0	1,249,062
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이 익	14,252	0	0	0	14,252
파생상품평가이익	0	0	240,300	0	240,300
대손상각비	0	254,338	0	0	254,338
기타의대손상각비	0	3,077	0	0	3,077
이자비용	0	0	0	(2,621,024)	(2,621,024)
외환차손	0	(137,943)	0	(718,899)	(856,842)
외화환산손실	0	(130,289)	0	(2,071,342)	(2,201,631)
이자율스왑거래손실	0	0	(535)	0	(535)
통화스왑거래손실	0	0	(45,982)	0	(45,982)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손 실	(855,802)	0	0	0	(855,802)
합 계	452,747	4,957,706	225,250	(5,259,408)	376,295

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 (당반기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시
제28기 (전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기 (당반기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기 (전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시
제28기 (전전기)	정진세림회계법인	적정	해당사항 없음	① 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시 ② 교환사채 인식의 적정성

나. 감사용역계약 체결현황

(단위:천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기 (당반기)	정진세림회계법인	개별 및 연결재무제표	200,000	1,765	50,000	390
제29기 (전기)	정진세림회계법인	개별 및 연결재무제표	200,000	1,763	200,000	1,747
제28기 (전전기)	정진세림회계법인	개별 및 연결재무제표	160,000	1,376	160,000	1,378

다. 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위:천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기(당반기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

제28기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

- 해당사항 없습니다.

마. 종속기업 중 회계감사인으로부터 적정의견 현황

- 해당사항 없습니다.

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견은 다음과 같습니다.

사업연도	회계감사인	감사의견	지적사항
제30기 (당반기)	정진세림회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제29기 (전기)	정진세림회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제28기 (전전기)	정진세림회계법인	[검토의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

2023년 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
최완수	코리아문화수도위원회 기획위원 전) 한국경제TV 보도본부장 한라홀딩스 감사위원	-	-	-

※ 기존 남기섭 사외이사는 일신상의 사유로 사임의사를 표명하여 23년 3월 29일 당사의 제

29기 정기주주총회를 통해 중도사임 후 최완수 이사후보자를 사외이사로 신규선임 하였습니다.

- ※ 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	1	-	1

※ 기존 남기섭 사외이사는 일신상의 사유로 사임의사를 표명하여 23년 3월 29일 당사의 제 29기 정기주주총회를 통해 중도사임 후 최완수 이사후보자를 사외이사로 신규선임 하였습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 한국경제신문 IT 부장을 역임하는 등 경제 전문기자로서 산업 현장에 대한 폭넓은 식견을 갖추고 있으며, 한라홀딩스 감사위원으로 기업의 감사활동에 기여한 경험을 바탕으로 경영의 전문성을 충분히 갖추고 있습니다. 직무수행을 위해 필요 시 교육을 실시할 예정입니다

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사/사외이사의 성명				
				김병규	정준환	조원복	남기섭	최완수
				(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)
1	2023.02.10	준비금 자본 전입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
2	2023.02.13	제29기 개별 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
3	2023.02.24	제29기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
4	2023.02.24	제29기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
5	2023.02.28	산업은행 산업운영자금 대출 대환 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
6	2023.03.15	제29기 감사의 내부회계관리제도 평가보고서 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
7	2023.03.29	제 29기 정기 주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성		찬성
8	2023.04.12	수출입 운렌딩(운전자금) 기채의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성
9	2023.04.18	특허 수익화를 위한 특허라이선스계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 추

천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 각 이사회 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	2회
사내이사	정준환	이사회	대표이사 (각자대표)	없음	해당사항 없음	3년	-
사내이사	조원복	이사회	영업팀장	없음	해당사항 없음	3년	2회
사외이사	최완수	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음	3년	-

(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, 당반기말보고서 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
김종선	코스닥협회 경영지원본부장 (주)제이드케이파트너스 대표이사	-

- 2023.06.30 기준

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2023.02.10	준비금 자본 전입의 건	가결	찬성
2	2023.02.13	제29기(2022년) 개별 재무제표 승인의 건	가결	찬성
3	2023.02.24	제29기(2022년) 재무제표 승인의 건	가결	찬성
4	2023.02.24	제29기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성
5	2023.02.28	산업은행 산업운영자금 대출 대환 및 기한연장의 건	가결	찬성
6	2023.03.15	제29기 감사의 내부회계관리제도 평가보고서 보고의 건	가결	찬성
7	2023.03.29	제 29기 정기 주주총회 의사록	가결	찬성
8	2023.04.12	수출입 온렌딩(운전자금) 기채의 건	가결	찬성
9	2023.04.18	특허 수익화를 위한 특허라이선스계약 체결의 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
--------	--------	----------	---------

회계팀	2	팀장 외 1인 (평균 15년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영 전반에 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 의결권 행사와 관련하여 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,615,109	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,563	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여	보통주	-	-

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	14,612,546	-
	우선주	-	-

※당사는 2023년 3월 16일자 무상증자에 따른 단주(端株)의 처리를 위하여 필요한 자기주식을 취득함 (보통주식 2,563주)

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 이사회는 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회는 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회는 결의로 정한다.</p>		
결산일	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	안건	결의내용	비고
------	----	------	----

<p>제 29기 주주총회 (2023.03.29)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제29기 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>2022년 1차 임시주주총회 (2022.06.17)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 감사 김종선 선임의 건</p>	<p>원안대로 승인</p>	
<p>제 28기 주주총회 (2022.03.23)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제28기 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 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>
--	--	---	-----------------

- 최근 5년간 주주총회 내역입니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2023년 6월 30일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 14,615,109주의 18.19%인 2,658,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 4명의 특수관계인이 9.30%인 1,358,940주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김병규	본인	보통주	1,772,000	18.19	2,658,000	18.19	대표이사
이혜란	배우자	보통주	463,610	4.76	695,415	4.76	-
조원복	임원	보통주	432,000	4.43	648,000	4.43	-
정준환	임원	보통주	6,350	0.07	9,525	0.07	-
오남진	임원	보통주	4,000	0.04	6,000	0.04	-
계		보통주	2,677,960	27.49	4,016,940	27.49	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 기말의 소유주식수 변동사유는 무상증자로 인한 소유주식수 증가입니다.

※ 위의 표 기말 지분율은 보고기준일 발행주식 총수를 기준으로 작성하였습니다.

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 없음

4. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

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

- 해당사항 없음

5. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김병규	2,658,000	18.19	-
	미래에셋자산운용(주)	994,535	6.80	-
	국민연금공단	946,833	6.48	-
	앨트웰텍주식회사	767,500	5.25	-
우리사주조합		0	0.00	-

6. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,436	13,446	99.93	4,849,172	9,743,406	49.77	-

주1) 상기 주식소유 현황은 2022년 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: 2023년 6월 30일]

(단위 : 원, 주)

종류		23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	23.1
A052710	최고	13,290	17,250	18,620	21,500	31,350	29,400
	최저	12,050	12,060	16,100	17,670	19,660	24,400
월간거래량		3,031,846	5,092,031	2,847,325	3,624,935	2,650,786	1,985,991

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 : 2023년 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 (주)아모텍 대표이사(각자대표)	2,658,000	-	최대주주	28년 8개월	2025년 03월 23일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학 (주)아모텍 대표이사(각자대표)	9,525	-	임원	20년 10개월	2024년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	사내이사	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	648,000	-	임원	28년 8개월	2026년 03월 29일
최완수	남	1956년 04월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대 경제학과 한국경제TV보도본부장 한라출판사 감사위원 코리아문화수도위원회 기획위원	-	-	임원	-	2026년 03월 29일
김종선	남	1965년 12월	감사	감사	상근	감사	코스닥협회 경영지원본부장 (주)제이드케이파트너스 대표이사	-	-	임원	1년	2025년 06월 17일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	6,000	-	임원	22년 11개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	28년 8개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기	상근	안테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	16년 3개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 상성전기	-	-	임원	19년	-

※ 기존 조원복 사내이사는 2023년 3월 임기만료로 23년 3월 29일 당사의 제 29기 정기주주총회를 통해 사내이사로 재선임 되었습니다.

※ 기존 남기섭 사외이사는 일신상의 사유로 사임의사를 표명하여 23년 3월 29일 당사의 제 29기 정기주주총회를 통해 중도퇴임 후 최완수 이사후보자를 사외이사로 신규선임 하였습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계

선임	조원복	남	1960년 12월	사내이사	(주)아모텍 영업·마케팅 총괄 부사장 (2017.7 ~ 현재)	2023년 03월 29일	해당없음
선임	최원수	남	1956년 04월	사외이사	한국경제TV 보도본부장(2008 ~ 2011) 한라홀딩스 감사위원(2014 ~ 2020)	2023년 03월 29일	해당없음

나. 직원의 현황

직원 등 현황

(기준일 : 2023년 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	400	-	22	-	422	9.5	11,245	27				-
-	여	259	-	6	-	265	9.2	5,259	20	-	-	-	-
합 계		659	-	28	-	687	9.4	16,504	24				-

주1) 연간급여총액은 2023년 1월 1일부터 2023년 6월 30일까지이며, 소득세법 제 20조에 따른 근로소득 기준으로 작성합니다.

주2) 직원 수는 2023년 6월 30일 현재 재직인원 기준이며, 1인 평균 급여액은 연간급여 총액을 2023년 6월 말 직원수로 나눈금액입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	155,045,560	38,761,390	-

(주1) 본 보고서 작성기준일 현재, 재직중인 미등기 임원의 수는 4명 입니다.

(주2) 1인평균 급여액 산식: 연간 지급급여 총액÷인원수

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

2. 보수지급금액
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	314,348,020	67,938,860	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	321,678,080	107,226,027	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	9,016,220	9,016,220	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	9,000,000	9,000,000	-

<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	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	5	-	-

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 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	23,522	-860	1,249	23,911
일반투자	0	0	0	0	0	0	0
단순투자	0	5	5	997	0	0	997
계	2	7	9	24,519	-860	1,249	24,908

※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	변동내역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장기대여금	1,267	2,671	0	3,938	0	
합 계			1,267	2,671	0	3,938	0	

나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
-	-	0	0	0	0	
합 계		0	0	0	0	

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
-	-	0	0	0	0	
합 계		0	0	0	0	

- 해당사항 없습니다.

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	1,221	484	179	1,526	
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	3,349	1,154	1,116	3,387	
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	1,521	0	68	1,453	

(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	17,431	114	0	17,545	
합 계			23,522	1,752	1,363	23,911	

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

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	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,750백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정	하나은행	USD 500,000	

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

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행 금천지점	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
재고자산 일부 (36,564백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,126 백만원
토지, 건물, 기계장치외 (108,519백만원)	산업은행 외 1개 은행	양도담보	차입금 66,983 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 4,500 백만원

(4) 당반기말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득 및 자본적지출 약정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	약정거래처	약정금액	비 고
유형자산	(주)이노시엠 외 9개 거래처	9,393백만원	Roll To Roll Stacking M/C 외

(5) 중요한 소송사건 등
- 해당사항 없습니다.

(6) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023.06.30)

(단위 : 매, 백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

(7) 채무보증 현황
- 해당사항 없습니다.

(8) 채무인수약정 현황
- 해당사항 없습니다.

(9) 기타의 우발부채 등
- 해당사항 없습니다.

(10) 신용보강 제공 현황
- 해당사항 없습니다.

(11) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중
- 해당사항 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 : 한국산업기술평가관리원
- (2) 인증일자 : 2023. 03. 20
- (3) 유효기간 : 2023. 03. 20 ~ 2026. 03. 19

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 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없습니다.

바. 특례상장기업의 재무사항 비교표

특례상장기업의 재무사항 비교표

(상장일 : -, 인수인 : -)

(단위 : 원)

추정대상	계정과목	예측치	실적치	과리율
20X1년	매출액	-	-	-
	영업이익	-	-	-
	당기순이익	-	-	-
20X2년	매출액	-	-	-
	영업이익	-	-	-
	당기순이익	-	-	-
20X3년	매출액	-	-	-
	영업이익	-	-	-
	당기순이익	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

사. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, %)

관리종목 지정요건	요건별 회사 현황			관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예	
	항목	사업연도	금액/비율		해당 여부	종료 시점
최근 사업연도말 매출액 30억원 미만	최근 사업연도말 매출액(별도)	-	-	미해당	미해당	-

최근 4사업연도 연속 영업손실 발생	최근 4사업연도 각 영업손익 (별도)	-	-	미해당	미해당	-
		-	-			
		-	-			
		-	-			
자기자본 50%이상 (10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속 사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업 연도 법인세차감전계속 사업손실 발생	최근 3사업연도 각 자기자본 대비 법인세차감전 계속사업손익 비율(연결)	-	-	미해당	미해당	-
		-	-			
		-	-			

- 해당사항 없습니다

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(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	33,641,660	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	15,393,388	-	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	401,592	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	33,916,913	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 아모에스넷	2019.01.04	서울시 서초구	전기통신 서비스	8,153,488	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

- 2022년 12월 23일 종속기업인 청도아모텍(유)의 지분 100%를 매각하기로 이사회 결의하였으며, 2023년 3월 23일 매각이 완료되었습니다. 대상 연결회사 관련 향후 매출 및 손익 등 정리 완료되는 시점에 연결대상 회사에서 제외할 예정입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 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)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)		기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부	취득(처분)	평가	수량	지분율	장부	총자산	당기

							가액	수량	금액	손익			가액		순손익
MSTATOR (*1)	비상장	1992년 07월 22일	경영참여	230	353	32.00	1,222	0	0	305	353	32.00	1,527	11,716	1,514
쑤아모그린텍	상장	2009년 05월 21일	경영참여	6,221	1,439	8.73	3,349	-199	-860	898	1,240	7.52	3,387	149,517	6,356
쑤아모리프사이언스	비상장	2016년 09월 01일	경영참여	3,711	279	23.09	1,521	0	0	-68	279	23.09	1,453	5,542	-294
쑤아모센스	상장	2009년 07월 01일	경영참여	23,109	2,122	18.95	17,430	0	0	114	2,122	18.95	17,544	96,177	448
엘앤에스벤처캐피탈주 (*1)	비상장	2008년 12월 31일	단순투자	300	60	2.16	444	0	0	0	60	2.16	444	28,661	2,092
벤틱스주 (*1)	비상장	2009년 01월 12일	단순투자	1,000	27	4.74	0	0	0	0	27	4.74	0	25,452	-1,888
쑤재널에이 (*1)	비상장	2011년 03월 25일	단순투자	200	40	0.05	150	0	0	0	40	0.05	150	324,409	18,355
쑤매일방송 (*1)	비상장	2011년 02월 24일	단순투자	500	67	0.13	403	0	0	0	67	0.13	403	429,365	19,160
(주)유비크마이크로 (*1)	비상장	2014년 10월 30일	단순투자	300	11	7.42	0	0	0	0	11	7.35	0	6,128	65
합 계				4,398	-	24,519	-199	-860	1,249	4,199	-	24,908	1,076,967	45,808	

(*1) 최근사업연도 재무현황은 2023년 재무제표 미작성 사유로 2022년 재무현황으로 반영 하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음