

목 차

사업보고서	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	6
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주식	39
4. 재무제표	106
5. 재무제표 주식	112
6. 배당에 관한 사항	175
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	176
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	176
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	179
8. 기타 재무에 관한 사항	180
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	195
V. 회계감사인의 감사의견 등	199
1. 외부감사에 관한 사항	199
2. 내부통제에 관한 사항	200
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	202
1. 이사회에 관한 사항	202
2. 감사제도에 관한 사항	204
3. 주주총회 등에 관한 사항	206
VII. 주주에 관한 사항	211
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	213
1. 임원 및 직원 등의 현황	213
2. 임원의 보수 등	214
IX. 계열회사 등에 관한 사항	217
X. 대주주 등과의 거래내용	218
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	220
1. 공시내용 진행 및 변경사항	220
2. 우발부채 등에 관한 사항	220
3. 제재 등과 관련된 사항	221

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	221
XII. 상세표	225
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	225
2. 계열회사 현황(상세).....	225
3. 타법인출자 현황(상세)	225
【 전문가의 확인 】	226
1. 전문가의 확인	226
2. 전문가와의 이해관계	226

사업보고서

(제 28 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022 년 3 월 15 일

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

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

2022. 3. 15

주식회사 아모렉

대표이사 김 병 규 (서명)

신고업무담당이사 조 응 범 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

(1) 회사의 법적, 상업적 명칭

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

(2) 설립일자 및 존속 기간

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

(3) 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

(4) 주요 사업의 내용

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

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

목 적 사 업	비 고
1. 전자 및 전기제품 제조 및 판매업 2. 신소재부품 제조 및 판매업 3. 수출입업(위 품목 관련업) 4. 부동산 임대업 5. 조림업 6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅) 7. 위 부대사업 일체	

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

(5) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

(6) 중소기업 등 해당 여부

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

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

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

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

(8) 기술/신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.10.05	회사채	BB-	(주) 이크레더블 (AAA ~ D)	-
2020.06.30	회사채	BBB-	(주) 나이스디앤비 (AAA ~ D)	-

2019.04.25	회사채	BBB0	(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	
2017년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2018년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 정준환	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사외이사 조병석	-
2019년 03월 27일	정기주총	-	사내이사 김병규	-
2020년 03월 19일	정기주총	-	사내이사 조원복	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 정준환	-

- 본 경영진의 중요한 변동내역은 최근 5년 내역입니다.

(3) 최대주주의 변동

- 해당사항 없음

(4) 상호의 변동

- 해당사항 없음

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

- 해당사항 없음

(6) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

(7) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

(8) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

[회사명 : (주)아모텍]

일자	변동내역
2009. 04.	제 1회 "KIBO 성공기업인상" 수상

2010. 05.	"KOTRA 보증브랜드" 인증 (KOTRA, 지식경제부)
2011. 05.	"World Class 300" 선정 (지식경제부)
2012. 09.	KOTRA "Global Brand-Gold" 선정 (KOTRA)
2013. 12.	제 50회 무역의 날 "1억불 수출의 탑" 수상 (한국무역협회)
2014. 11	10대 K-TECH 기술 선정 (ESD / EMI 복합소자)
2015. 12	세계일류상품인증
2016. 01	소재부품전문부품기업 인증
2016.12	2억불 수출의 탑 수성(한국무역협회)
2017.12	신성장경영대상 "산업통상자원부 장관상" 수상(산업통상자원부)
2019.09	Outstanding Quality Award 수상(FCA크라이슬러)
2019.10	2019 자동차부품산업대상 "현대자동차그룹 회장상"(자동차 부품산업대상)

3. 자본금 변동사항

(1) 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

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

- 5개년도 자본금 변동내역 없음

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

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

(2) 자기주식 취득 및 처분현황

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

(3) 종류주식(명칭) 발행현황

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자	-
------	---

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

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

(1) 정관의 최근 변경일

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

(2) 정관 변경 이력

정관 변경 이력

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

<p>2015년 03월 19일</p>	<p>제 21기 정기주주총회</p>	<p>제28조(의결권의 대리행사)</p> <p>① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.</p> <p>③ 주주는 총회에 출석하지 않고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사항에 대하여 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다.</p> <p>1. 감사 및 감사위원회위원의 선임 또는 해임</p> <p>2. 주주의 수 등을 고려하여 금융위원회가 정하여 고시하는 기준에 해당하는 법인의 경우 주주총회 목적사항</p> <p>제 51조 (재무제표 등의 작성 등)</p> <p>① 회사의 대표이사는 다음각 호의 서류와 그 부속명세서를 작성하여 이사회에 승인을 받아야 한다.</p> <p>1. 대차대조표</p> <p>2. 손익계산서</p> <p>3. 그 밖에 회사의 재무상태와 경영성과를 표시하는 것으로서 대통령령으로 정하는서류</p>	<p>Shadow Voting제</p> <p>폐지에 따른 전자투표 제도, 전자 위임장 제도 도입 명시</p> <p>재무제표 승인 내용 구체화</p>
----------------------	---------------------	--	---

<p>2019년 03월 27일</p>	<p>제 25기 정기주주총회</p>	<p>제2조 (목적) 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. 조립업 6. 엔젤투자 및 창업 인큐베이팅(엑셀러레이팅) 7. 위 각 항에 부대하는 일체의 사업 <p>제8조의2 (주식 등의 전자등록) 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) ① 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다 ② 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행 업무의 범위는 이사회 의결로 정한다. ③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서 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> <p>제19조 (사채발행에 관한 준용규정) 제14조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p> <p>부칙 이 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제14조, 제15조, 19조의 개정 규정은 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」 이 시행되는 날(시행일 2019년 9월 16일)로부터 시행한다.</p>	<p>6호 항목 추가 (추가사유) 1. 창업벤처 발굴, 투자 및 교육 2. 4차산업혁명 기반 기술에 대해 창업벤처기업과 공동 기술개발 및 사업화하고자 함.</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 신설</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 수정</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 제 15조 삭제에 따른 수정</p> <p>『주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률』 시행에 따라 내용 추가</p>
<p>2020년 03월 19일</p>	<p>제 26기 정기주주총회</p>	<p>제11조(주식매수선택권) ⑦ 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직할 날로부터 8년 내에 권리를 행사할 수 있다. 다만, 제1항의 결의일로부터 2년 내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.</p>	<p>주식매수선택권 행사 기한 연장 (5년 → 8년)</p>

주) 정관 변경 이력은 최근 5사업연도 기준으로 작성하였습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
세라믹 칩 부품	(주) 아모텍 산동아모텍전자유한공사 아모상해무역유한공사	칩 바리스터, 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 청도아모텍유한공사	DDM, DD 모터, 인카센서, 쿨링팬 모터 등	자동차용, 가전용 BLDC 모터 제조 및 판매

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 현황

① 세라믹 칩 부품

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

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

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

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

뿐만 아니라 최신의 결제 시스템인 NFC (Near Field Communication), MST (Magnetic Secure Transmission)를 채택 함으로서 각광받고 있으며, 당사도 소재 및 설계 기술을 기반으로 하여 NFC 및 MST 안테나를 개발하여 고객사에 공급하고 있습니다.

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

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

③ BLDC 모터

당사의 BLDC 모터는 경량화 및 슬림화, 속도제어가 용이하고 효율이 높으며 다품종소량 생산에 매우 유리한 장점을 가지고 있습니다. 이러한 강점을 바탕으로 당사 세탁기용 BLDC 모터는 꾸준히 매출 성장을 이어가고 있으며 초박형의 대용량 세탁기용 DD모터의 추가 프로젝트 및 Global 업체들과의 신규 프로젝트를 진행하고 있습니다.

자동차 분야에서는 차량실내의 쾌적한 온도제어를 위한 온도응답특성이 뛰어난 In-Car sensor motor가 전세계 시장에 채택이 확대되고 있으며, 하이브리드 자동차용 배터리쿨링 팬, 전장용 헤드라이트쿨링팬의 BLDC모터의 공급을 해 오고 있습니다.

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

나. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원,%)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	매출액	비율
전사	제품	EMC, 안테나, 모터	ESD 대책, 무선 통신, 구동동력	191,198,864	96.3%
	상품	안테나 부품	방열시트 및 인식모듈	1,806,621	0.9%
	재료	Ferrite Sheet	NFC 안테나외	358,078	0.2%
	용역	기타	가공용역	2,682,790	1.4%
	기타	기타	개발품, 금형, 지그	2,530,982	1.3%
합 계				198,577,335	100.0%

다. 주요 제품 등의 가격변동추이

연결기업의 EMC의 판가는 인상되는 추세이며, 모터와 안테나는 비슷하게 유지되는 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	14,723,266	11.7%	EMC 제품 제조	(주)아모센스, (주) 창성인천지점
		안테나 부품	70,482,253	55.8%	고주파 부품 제조	(주)아모센스 팽택, (주)아모그린텍 천안
		BLDC 모터	27,542,486	21.8%	BLDC모터 제조	(주)아모센스, 에이치엠디바이스코리아 (주)
		기타	13,456,622	10.7%	기타전자부품 제조	(주)아모그린텍
	합계		126,204,627	100.0%		

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

(2) 해당 공급시장은 경쟁시장으로 독과점 정도는 매우 낮습니다.

(3) 매입처가 이원화되어 있어 공급이 안정적으로 이루어지고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

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

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기	제27기	제26기
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	EMC 부품 등	5,869,384	13,175,164	13,732,800
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	Bluetooth, GPS 등	160,390	166,470	125,241
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	BLDC모터	11,015	7,349	4,853
기타전자부품 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	기타	141,638	60,885	47,385
합 계			6,182,427	13,409,868	13,910,279

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

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

② 산출방법

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

(나) 평균가동시간

- EMC사업부 : 일일 8시간 (솔팅기기준-주간)

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

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천원, 천개)

사업부문	회사명	품목	제28기		제27기		제26기	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
EMC 부문	㈜ 아모텍	EMC 부품 등	2,563,755	39,859,639	5,803,085	47,196,852	6,728,321	48,690,821
	산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사							
안테나 부문	㈜ 아모텍	Bluetooth, GPS등	134,854	89,120,062	138,326	105,296,857	119,567	115,197,111
	산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사							
모터 부문	㈜ 아모텍	BLDC모터	8,028	38,348,992	6,495	32,343,398	3,892	27,110,681
	청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사							
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍	기타	107,621	24,208,863	49,860	16,320,695	20,229	11,364,964
	산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사							
합 계			2,814,258	191,537,556	5,997,766	201,157,802	6,872,009	202,363,577

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	회사명	사업소	당기가능가동시간	당기실제가동시간	평균가동률
EMC 부문	㈜ 아모텍	본사 공장	1,920	834	43.4%
	산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사				
안테나 부문	㈜ 아모텍	본사 공장	3,840	3,229	84.1%
	산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사				
모터 부문	㈜ 아모텍	공장	1,920	1,399	72.9%
	청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사				
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍	공장	6,000	4,559	76.0%
	산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사				
합 계			13,680	10,021	73.3%

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

연결기업의 시설 및 생산설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 공구와 기구 및 금형과 치구 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액은 1,592억으로 전년말 대비 179억 감소하였습니다. 당기 중 순 취득 증가분은 162억이고, 감가상각비는 205억입니다.

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착품	건설중인 자산	합계
기초	기초장부가액	45,168	39,361	2,354	74,278	12,652	0	3,259	177,072
	취득원가	45,168	53,089	4,738	204,634	49,545	0	3,259	360,433
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(13,728)	(2,384)	(130,356)	(36,893)	0	0	(183,361)
증강	일반취득 및 자본적지출, 대체입	0	0	66	6,396	1,870	31	7,856	16,219
	감가상각	0	(1,705)	(295)	(14,380)	(4,115)	0	0	(20,495)
	처분, 폐기, 대체출	(3,408)	(1,944)	(75)	(5,297)	(204)	(31)	(8,987)	(19,946)
	국고보조금(상계)	0	0	1	317	205	0	0	523
	국고보조금(취득)	0	0	0	(280)	(195)	0	0	(475)
	손상차손	0	0	0	(5)	(5)	0	0	(10)
	환율변동효과	0	1,496	146	4,426	106	0	93	6,267
기말	기말장부가액	41,760	37,208	2,197	65,455	10,314	0	2,221	159,155
	취득원가	41,760	50,592	4,875	192,272	49,174	0	2,221	340,894
	감가상각누계액 및 국고보조금 (손상차손누계액 포함)	0	(13,383)	(2,678)	(126,817)	(38,860)	0	0	(181,738)

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

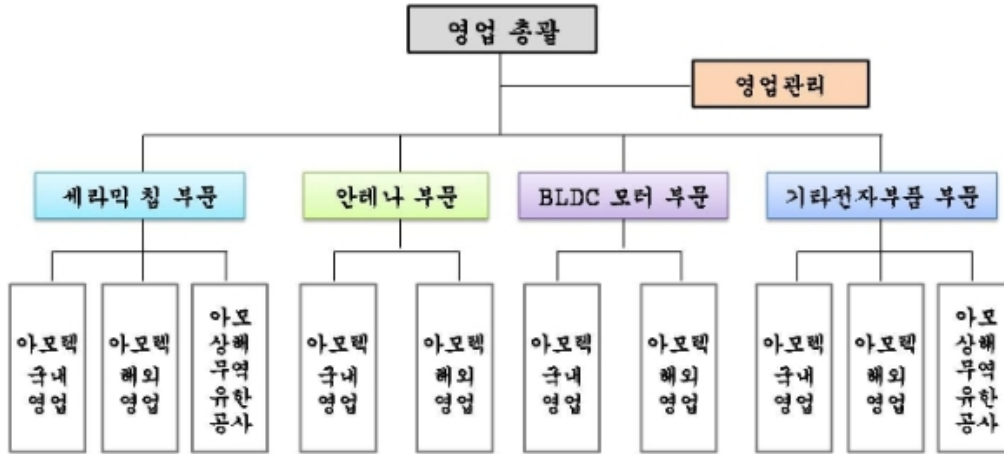
(단위 : 천원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	구분	제28기 당기	제27기 전기	제26기 전전기
EMC 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	EMC 등	수출	22,230,782	31,302,136	44,065,251
				내수	12,364,334	11,922,708	14,937,791
				소계	34,595,116	43,224,844	59,003,042
		상품	EMC 등	수출	1,591,745	2,790,762	897,831
				재료	3,230	0	0
				용역	105,508	101,403	0
		기타	EMC 등	수출	14,884	13,326	49,808
				내수	76,300	62,950	46,306
				소계	91,184	76,276	96,114
		안테나 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	제품	Bluetooth, GPS 등	수출	93,905,772
내수	12,764,488					15,806,674	14,450,025
소계	106,670,260					126,632,873	131,719,756
재료	Bluetooth, GPS 등			수출	153,356	79,666	29,063
				수출	236,599	296,995	10,728,326
				내수	117,520	1,025	3,900
				소계	354,119	298,020	10,732,226

		용역	Bluetooth, GPS 등	수출	442,116	466,217	718,976		
		기타	Bluetooth, GPS 등	수출	110,638	129,606	339,787		
				내수	832,987	2,357,010	1,964,074		
				소계	943,625	2,486,616	2,303,861		
모터 부문	㈜ 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	제품	BLDC 모터	수출	22,249,370	19,571,156	20,094,760		
				내수	20,370,901	20,167,205	15,577,614		
				소계	42,620,271	39,738,361	35,672,374		
		상품	BLDC 모터	수출	0	0	233,339		
				내수	60,540	0	0		
				소계	60,540	0	233,339		
		재료	BLDC 모터	수출	429	192,592	0		
				내수	300	0	0		
				소계	729	192,592	0		
		용역	BLDC 모터	수출	870,846	433,730	58,980		
		기타	BLDC 모터	수출	192,705	322,047	299,583		
				내수	188,110	174,180	80,000		
소계	380,815			496,227	379,583				
기타전자부품 부문	㈜ 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 청도아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사 ㈜ 아모에스넷	제품	기타	수출	7,313,217	5,057,514	4,996,075		
				상품	기타	수출	0	0	1,620
						내수	980	4,220	0
		소계	980			4,220	1,620		
		용역	기타	수출	1,255,979	924,786	782,567		
				내수	8,341	257	0		
				소계	1,264,320	925,043	782,567		
		기타	기타	수출	962,691	827,185	876,584		
				내수	152,667	61,143	49,614		
				소계	1,115,358	888,328	926,198		
		합 계				수출	151,636,637	173,335,320	201,442,281
						내수	46,940,698	50,557,372	47,109,324
				소계	198,577,335	223,892,692	248,551,605		

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

- 당사는 직접 판매 및 대리점 판매를 겸하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 회사가 채택하는 기본적인 대금회수조건은 현금결제와 어음결제가 있습니다.

(4) 판매전략

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

다. 수주상황

(단위 :)

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

- 해당사항 없음

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

주) 전자부품 특성상 장기간의 주문생산이 거의 없이 단납기주문생산체제로 운용

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 자본 위험 관리

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

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말	전기초
부채총계(A)	234,170,632	252,190,730	231,661,227
자본총계(B)	185,362,850	183,326,882	198,886,547
현금 및 현금성자산(C)	66,499,948	61,419,975	62,918,101
차입금 및 리스부채(D)	165,167,371	178,172,618	170,122,220
부채비율(A/B)	126.33%	137.56%	116.48%
순차입금비율((D-C)/B)	53.23%	63.69%	53.90%

(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 변동위험을 동시에 헷지하려고 합니다.

연결기업은 통화스왑을 1년 이상의 중장기 환리스크 및 금리리스크 헷지수단으로 이용하며 원금 및 이자를 위험회피 관계로 지정합니다. 위험회피 대상의 원금, 이자율, 표시통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다. 위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피원가 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	당기말				전기말				전기초			
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채

			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액			원화환산액	원화환산액
USD	40,381,283.49	4,541,992.25	47,872,011	5,386,224	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610	36,166,276.34	2,817,757.34	41,873,316	3,259,271
JPY	55,180.00	8,247,773.00	568	84,971	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672	65,291.00	12,857,035.35	694	136,730
EUR	449,955.74	3,147.40	603,994	4,224	459,917.92	5.39	615,481	7	218,630.13	600.00	283,657	778
CNY	33,100.00	0.00	6,165	0	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166	491,616.00	49,140.00	81,480	8,144
합계			48,482,738	5,475,419			44,028,719	3,318,455			42,239,147	3,404,923

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

(단위:천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,248,748	(4,248,748)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(8,440)	8,440	(12,483)	12,483
EUR	59,977	(59,977)	61,547	(61,547)
CNY	617	(617)	583	(583)
합계	4,300,902	(4,300,902)	4,071,305	(4,071,305)

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)

구 분	당기말	전기말
<통화 스왑>		
장부금액(부채)	99,995	(2,165,448)
계약금액	USD 14,110,000	USD 21,710,000
만기	2022~2023	2021~2023
위험회피비율	1 : 1	1 : 1
위험회피수단의 공정가치 변동	1,565,282	(2,138,402)
위험회피대상의 가치 변동	(1,565,282)	2,138,402
적용된 가중평균 환율	1,190.71	1,184.02

② 이자율위험

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

고 있습니다.

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

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

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	16,560,000	18,178,795
유동성장기부채	7,450,000	13,871,419
장기차입금	17,142,667	6,477,777
차입금 계	41,152,667	38,527,991

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

보고기간 종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(411,527)	411,527	(385,280)	385,280

연결기업의 이자율 스왑은 변동금리 차입금 잔액의 약 1%(전기 14%)에 대해 체결되어 있습니다. 이자율 스왑으로 고정된 금리는 3.49%(전기 3.49%)이며, 이자율스왑에 따라 30일마다 이자율 차액이 순액으로 결제되며 결제일은 대상 차입금의 이자결제일과 일치합니다.

(가) 위험회피효과

이자율스왑이 연결기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<이자율 스왑>		
장부금액(부채)	(534)	(31,519)
계약금액	416,667	5,083,333
만기	2022	2021~2022
위험회피비율	1 : 1	1 : 1
위험회피수단의 공정가치 변동	(16,036)	(11,702)
위험회피대상의 가치 변동	16,036	11,702
적용된 가중평균 이자율	2.53%	2.75%

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 공정가치 측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	222,681	(222,681)	362,651	(362,651)
법인세효과	(48,989)	48,989	(79,783)	79,783
법인세차감후기타포괄손익	173,692	(173,692)	282,868	(282,868)

(3) 신용위험

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

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	39,685,198	40,163,168
6개월 ~ 1년	8,592	116,285
1년 초과	484,329	77,340
계	40,178,119	40,356,793

(4) 유동성위험

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

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

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

(단위:천원)

구분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
----	------	-----	--------	----

1년 이내	36,544,011	113,130,118	643,734	150,317,863
1년~2년	0	25,368,806	0	25,368,806
2년~3년이후	0	26,509,876	0	26,509,876
계	36,544,011	165,008,800	643,734	202,196,545

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 당기말

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 860,000	2022-04-05	39,356	6,875
국민은행	USD 1,200,000	2022-08-30	(27,216)	(54,469)
국민은행	USD 2,050,000	2023-03-13	(111,943)	(53,491)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	199,798	151,844
합계	USD 14,110,000		99,995	50,759

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 21,999천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,375,725천원 등이 차감된 50,759 천원입니다.

② 전기말

(단위:USD,천원)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 1,320,000	2021-08-09	(65,094)	41,363
국민은행	USD 1,320,000	2021-09-28	(60,141)	45,226
국민은행	USD 2,580,000	2022-04-05	(154,204)	59,805
국민은행	USD 2,800,000	2022-08-30	(355,576)	(81,909)

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

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

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

① 당기말

(단위:천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 416,667	2022-02-14	(534)	(417)
합계	KRW 416,667		(534)	(417)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 117천원이 차감된 (417)천원입니다.

② 전기말

(단위:천원)

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

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

(4) 현금흐름위험회피회계

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

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

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	

	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(1,375,725)	0	1,951,456	0
합계	(1,375,725)	0	1,951,456	0

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	643,200	0	7,450,000
합계	0	643,200	0	7,450,000

(*1)연결기업의 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 351,300천원과 조 기상환청구권 291,900천원의 공정가치 입니다. (주석16참조)

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

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상 주요 계약

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

2. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

① 신소재 제2연구소

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

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

② 신소재 연구소

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

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

③ 모터 연구소

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

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제28기	제27기	제26기	비고
원재료비		2,013,485	1,501,331	2,956,362	
인건비		6,846,831	6,165,739	6,265,201	
감가상각비		2,270,596	2,187,768	2,279,567	
위탁용역비		75,000	243,662	299,559	
기타		6,448,125	7,155,692	6,933,395	
연구개발비용 계 (*1)		17,654,037	17,254,192	18,734,084	
(정부보조금)		(2,143,185)	(1,632,909)	(1,214,840)	
회계처리	판매비와 관리비	10,517,872	11,081,680	11,082,458	
	개발비(무형자산)	4,992,980	4,539,603	6,436,786	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		8.9%	7.7%	7.5%	

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

당기 연구개발비용은 매출액의 8.9%인 176억 5천만원이며, 자산화된 49억 9천만원과 정부보조금 21억 4천만원을 차감한 105억 2천만원을 당기 비용으로 회계처리하였습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

구분	출원	등록	소계
국내	160	458	618
해외	203	293	496

합계	363	751	1,114
----	-----	-----	-------

-2021년 12월 31일 기준(유효특허 기준)

나. 시장 현황

① 세라믹 칩 부품

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

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

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

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

② 안테나 부품

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

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

최근에는 스마트폰으로 인한 전자기기의 고기능화가 태블릿 PC의 확대에 이어지면서 5G 고속 무선통신 기술, 호환성과 활용성이 향상된 NFC 등 새로운 무선통신 기술이 빠르게 등장하고 있습니다. 이는 모바일 기기 외에도 컴퓨터기기, 자동차, 홈 네트워크 등 다양한 분야에 적용됨에 따라 안테나 산업의 성장세는 지속될 것으로 전망됩니다.

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

③ BLDC 모터

BLDC모터는 DC모터에 사용하는 브러시를 전자적인 방법으로 대체하였기에 전자제어가 중

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

다. 향후 추진 예정 사업

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

(가) MLCC (Multilayer Ceramic Capacitors)

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

라. 외부자금조달 요약표

회사명 : (주)아모텍

(단위 : 천원)

조달원천	기초잔액	신규조달 등 증가	상환 등 감소	기말잔액	비고
은행	166,631,345	76,707,575	115,200,292	128,138,628	
금융기관 합계	166,631,345	76,707,575	115,200,292	128,138,628	
회사채 (사모)	10,503,285	20,274,780	(160,956)	30,939,021	
자산유동화	0	4,500,000	0	4,500,000	
자본시장 합계	10,503,285	24,774,780	(160,956)	35,439,021	
기타	0	2,124,819	2,124,819	0	
총계	177,134,630	103,607,174	117,164,155	163,577,649	

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 연결요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기	제27기	제26기
유동자산	194,042	182,367	168,413
현금및현금성자산	61,285	47,580	49,882
단기금융상품	5,215	13,840	13,036
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,456	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
파생상품자산	12	0	0
매출채권	39,322	39,798	31,525
미수금	2,592	1,920	2,323
선급금	1,579	770	1,113
재고자산	78,765	69,440	62,473
기타유동자산	1,816	2,563	2,844
비유동자산	225,492	253,151	262,135
장기금융상품	1,018	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	998	763	797
관계기업투자	27,497	39,571	41,930
유형자산	159,154	177,072	182,483
무형자산	16,893	16,497	22,739
사용권자산	6,104	4,385	1,162
보증금자산	63	41	509
비유동이연법인세자산	10,656	8,572	5,616
기타비유동자산	2,140	2,180	3,968
장기선급금	881	1,076	1,857
비유동 파생상품자산	88	0	30
자산 총계	419,534	435,518	430,548
유동부채	163,866	176,220	145,100
매입채무	36,544	31,876	27,178
단기차입금	48,932	65,679	38,312
미지급금	6,611	6,153	6,752
선수금	377	1,039	435
예수금	663	718	833
리스부채	652	560	934

파생상품부채	644	7,590	4
기타유동부채	5,761	5,713	6,834
유동성장기부채	63,682	56,892	63,819
비유동부채	70,305	75,971	86,561
장기차입금	50,963	54,564	66,815
장기미지급금	1,744	1,587	2,297
보증금부채	3,117	3,329	3,415
비유동 리스부채	937	478	242
퇴직급여채무	13,544	13,956	13,748
비유동 파생상품부채	0	2,057	43
부채총계	234,171	252,191	231,661
[지배기업 소유주지분]	185,363	183,327	198,887
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	22,711	19,394	19,339
이익잉여금	126,405	127,686	143,275
기타자본항목	6,091	6,091	6,117
[비지배지분]	0	0	0
자본 총계	185,363	183,327	198,887
관계 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	198,577	223,893	248,552
매출원가	183,844	189,988	199,605
매출총이익	14,733	33,905	48,947
판매비와관리비	38,480	38,845	41,964
영업이익	(23,747)	(4,940)	6,983
기타수익	27,206	3,099	5,131
기타비용	8,842	10,995	4,571
금융수익	8,807	9,231	6,901
금융비용	14,769	14,613	10,480
법인세비용차감전이익	(11,345)	(18,218)	3,964
법인세비용	(6,675)	(1,657)	3,601
당기순이익	(4,669)	(16,561)	363
[지배기업 소유주지분]	(4,669)	(16,561)	363
[비지배지분]	0	0	0
기타포괄손익	4,082	1,772	1,155
당기총포괄이익	(587)	(14,789)	1,519
기본주당순이익(단위 : 원)	(479)	(1,700)	37
희석주당순이익(단위 : 원)	(479)	(1,700)	37
연결에 포함된 회사수	5	5	5

(2) 별도 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제28기	제27기	제26기
유동자산	164,953	156,950	144,567
현금및현금성자산	52,727	38,061	37,119
단기금융상품	0	10,000	10,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,456	6,456	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	5,217
파생상품자산	12	0	0
매출채권	36,147	37,416	31,196
미수금	2,049	1,409	1,838
선급금	577	626	399
재고자산	66,003	59,691	54,944
기타유동자산	3,982	3,291	3,853
비유동자산	281,567	304,654	303,983
장기금융상품	1,018	2,994	1,044
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	998	763	797
종속기업투자	92,200	87,695	79,817
관계기업투자	32,119	39,581	36,906
유형자산	115,803	134,231	141,880
무형자산	14,553	13,599	15,895
사용권자산	11,737	11,954	12,622
보증금자산	4	4	6
비유동이연법인세자산	10,063	8,433	5,715
기타비유동자산	2,119	4,339	7,417
장기선급금	865	1,061	1,855
비유동 파생상품자산	88	0	30
자산 총계	446,520	461,604	448,550
유동부채	161,903	174,191	140,477
매입채무	37,642	32,600	25,400
단기차입금	46,560	63,500	36,000
미지급금	5,276	4,906	5,493
선수금	373	1,011	435
예수금	640	700	775
리스부채	2,218	1,992	2,402
파생상품부채	644	7,590	4
기타유동부채	4,868	5,000	6,150

유동성장기부채	63,682	56,892	63,819
비유동부채	79,662	85,192	96,648
장기차입금	50,962	54,564	66,815
장기미지급금	1,744	1,587	2,297
보증금부채	3,217	3,429	3,515
비유동 리스부채	10,201	9,606	10,235
퇴직급여부채	13,538	13,949	13,743
비유동 파생상품부채	0	2,057	43
부채총계	241,565	259,383	237,125
자본금	4,872	4,872	4,872
주식발행초과금	25,284	25,284	25,284
기타포괄손익누계액	12,864	15,078	14,393
이익잉여금	155,818	150,870	160,760
기타자본항목	6,117	6,117	6,117
자본 총계	204,955	202,221	211,425
종속·관계 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	173,295	206,701	232,206
매출원가	159,658	178,681	189,640
매출총이익	13,637	28,020	42,566
판매비와관리비	33,417	34,304	36,474
영업이익	(19,781)	(6,284)	6,091
기타수익	25,365	4,154	1,373
기타비용	3,596	6,446	3,318
금융수익	7,751	8,949	5,513
금융비용	14,524	13,166	9,022
법인세비용차감전이익	(4,785)	(12,793)	637
법인세비용	(6,345)	(1,931)	1,564
당기순이익	1,560	(10,862)	(927)
기타포괄손익	(1,449)	2,403	(443)
당기총포괄이익	110	(8,459)	(1,370)
기본주당순이익(단위 : 원)	160	(1,115)	(95)
희석주당순이익(단위 : 원)	160	(1,115)	(95)

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

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 28 기 2021.12.31 현재
 제 27 기 2020.12.31 현재
 제 26 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
자산			
유동자산	194,041,673,298	182,367,210,319	168,412,951,939
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	61,284,668,362	47,579,895,248	49,882,001,337
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0	0
단기금융상품 (주6,34)	5,215,280,000	13,840,080,000	13,036,100,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	3,455,901,155	6,455,649,041	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0	5,216,765,803
파생상품자산 (주6,18)	12,139,508	0	0
매출채권 및 기타유동채권	43,492,574,093	42,489,347,259	34,960,970,049
매출채권 (주6,7,27,33,34)	39,321,552,848	39,798,499,750	31,525,288,285
미수금 (주6,7,27,33)	2,592,085,148	1,920,422,285	2,322,759,283
선급금	1,578,936,097	770,425,224	1,112,922,481
재고자산 (주10,12,35)	78,765,079,947	69,439,833,931	62,473,463,045
기타유동자산 (주6,11,27)	1,816,030,233	2,562,404,840	2,843,651,705
비유동자산	225,491,808,999	253,150,401,338	262,134,822,415
장기금융상품 (주5,6,27)	1,017,616,410	2,993,828,852	1,043,542,396
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	997,715,350	762,534,205	797,368,187
관계기업투자 (주9)	27,496,507,446	39,571,443,107	41,929,764,055
유형자산 (주12,33)	159,154,533,315	177,071,812,553	182,483,017,090
무형자산 (주13)	16,893,959,990	16,497,276,991	22,739,283,008
사용권자산 (주14)	6,104,143,373	4,384,081,242	1,161,862,487
보증금자산 (주6)	63,110,862	41,098,670	509,007,950
장기선급금	880,878,135	1,076,177,317	1,857,159,831
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,139,576,086	2,180,386,743	3,967,780,153
비유동파생상품자산 (주6,18)	87,855,925	0	29,769,187
이연법인세자산 (주26)	10,655,912,107	8,571,761,658	5,616,268,071
자산총계 (주38)	419,533,482,297	435,517,611,657	430,547,774,354
부채			
유동부채	163,865,936,767	176,220,529,813	145,100,110,753
매입채무 및 기타유동채무	44,193,706,699	39,786,592,903	35,197,720,762
매입채무 (주6,27,33,34)	36,544,011,643	31,876,340,147	27,177,706,492
미지급금 (주6,27,33)	6,610,532,540	6,153,140,567	6,751,972,142
선수금	376,501,743	1,039,125,046	434,763,562

예수금	662,660,773	717,987,143	833,278,566
단기차입금 (주6,16,27,34)	48,932,691,636	65,678,794,608	38,312,470,776
리스부채 (주6,17,34)	652,310,699	560,236,541	934,098,891
파생상품부채 (주6,18)	643,734,471	7,590,183,630	3,602,876
기타유동부채 (주6,19)	5,761,239,014	5,712,666,512	6,833,716,130
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	63,682,254,248	56,892,055,619	63,818,501,318
유동성전환사채	0	0	0
비유동부채	70,304,695,229	75,970,199,777	86,561,116,361
장기차입금 (주6,16,27,34)	50,962,702,525	54,563,779,262	66,815,123,645
장기미지급금 (주6,21)	1,744,110,429	1,587,268,693	2,297,195,681
보증금부채 (주6)	3,117,323,214	3,329,323,214	3,415,389,714
비유동리스부채 (주6,17,34)	937,411,553	477,751,757	242,025,951
퇴직급여부채 (주20)	13,543,147,508	13,955,293,364	13,748,160,356
비유동파생상품부채 (주6,18)	0	2,056,783,487	43,221,014
이연법인세부채	0	0	0
부채총계 (주34,38)	234,170,631,996	252,190,729,590	231,661,227,114
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	185,362,850,301	183,326,882,067	198,886,547,240
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	22,711,583,079	19,394,450,448	19,339,663,869
이익잉여금 (주24)	126,405,328,718	127,686,493,115	143,274,650,867
기타자본항목 (주25)	6,090,501,652	6,090,501,652	6,116,795,652
비지배지분	0	0	0
자본총계 (주34)	185,362,850,301	183,326,882,067	198,886,547,240
자본과부채총계	419,533,482,297	435,517,611,657	430,547,774,354

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
매출액 (주33,38)	198,577,334,943	223,892,692,078	248,551,604,958
제품매출액	191,198,864,138	214,653,592,126	231,391,247,319
상품매출액	1,806,621,234	2,874,648,024	1,161,852,612
재료매출액	358,077,806	490,611,664	10,732,226,142
용역매출액	2,682,789,776	1,926,393,281	1,560,523,149
기타매출액	2,530,981,989	3,947,446,983	3,705,755,736
매출원가 (주33,37)	183,844,137,500	189,988,041,536	199,604,557,511

제품매출원가	177,144,045,759	181,796,829,110	187,745,820,048
상품매출원가	1,444,639,615	2,725,205,049	829,585,657
재료매출원가	353,856,337	328,657,547	7,221,631,173
용역매출원가	3,914,712,191	2,641,241,623	1,513,565,117
기타매출원가	986,883,598	2,496,108,207	2,293,955,516
매출총이익	14,733,197,443	33,904,650,542	48,947,047,447
판매비와관리비	38,479,899,927	38,845,065,256	41,964,040,676
급여 (주33,37)	8,700,305,284	10,045,937,907	10,627,033,414
퇴직급여 (주33,37)	870,913,013	997,075,508	798,191,219
복리후생비 (주37)	1,613,212,349	1,745,823,752	1,831,685,740
감가상각비 (주12,37)	1,889,077,806	1,819,773,487	1,956,429,513
세금과공과	1,784,180,044	1,801,791,796	1,688,155,488
광고선전비	21,928,883	37,239,563	35,258,074
여비교통비	383,736,648	493,618,237	1,484,829,609
통신비	140,950,118	152,756,841	169,667,992
소모품비 (주37)	265,419,777	396,530,929	421,399,359
보험료	238,621,961	147,667,070	201,057,120
접대비	273,673,185	361,743,467	620,241,696
지급수수료	3,084,959,330	1,813,178,871	1,875,629,310
회의비	36,457,063	35,554,605	31,177,106
차량유지비	186,073,904	184,540,353	190,781,161
수도광열비	87,096,792	89,215,166	86,443,565
도서인쇄비	43,965,862	46,372,059	78,554,256
교육훈련비	16,851,870	14,016,810	52,963,928
건분품비	174,151,736	268,702,034	850,412,812
운반비	372,332,579	329,543,893	345,138,507
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	298,272,760	155,926,914	47,066,788
임차료	285,134,452	262,019,047	280,825,828
외주용역비	595,045,050	462,498,817	610,905,566
무형자산상각비 (주13)	2,418,382,059	2,630,025,463	2,450,934,558
수출비	3,119,159,783	2,460,946,614	2,994,890,661
수선비	37,459,968	33,220,918	50,853,693
건물관리비	264,673,967	251,176,530	213,588,643
경상개발비 (주13)	10,517,871,969	11,081,679,812	11,082,457,834
전력비 (주37)	594,335,182	602,123,401	562,230,414
위생용역비	35,836,068	35,557,909	30,247,449
잡비	129,820,465	88,807,483	294,989,373
영업이익(손실) (주38)	(23,746,702,484)	(4,940,414,714)	6,983,006,771
기타이익 (주28)	27,206,057,554	3,099,766,172	5,130,610,469
기타손실 (주29)	8,841,803,166	10,995,123,019	4,570,728,036
금융수익 (주30)	8,806,855,294	9,231,298,554	6,901,401,251
금융비용 (주31)	14,768,963,160	14,613,958,771	10,480,345,246
법인세비용차감전순이익(손실)	(11,344,555,962)	(18,218,431,778)	3,963,945,209
법인세비용 (주26)	(6,675,082,503)	(1,657,157,949)	3,600,561,044
당기순이익(손실) (주32)	(4,669,473,459)	(16,561,273,829)	363,384,165
당기순이익(손실)의 귀속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(4,669,473,459)	(16,561,273,829)	363,384,165
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
기타포괄손익	4,082,102,822	1,772,308,441	1,155,269,249
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	948,411,484	2,152,157,991	(433,561,956)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	183,441,293	553,466,006	84,735,377
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	(118,829,877)	(37,055,220)
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	764,970,191	1,717,521,862	(481,242,113)
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	3,133,691,338	(379,849,550)	1,588,831,205
지분법자본변동(세후기타포괄손익)	(1,346,231,463)	411,606,404	467,712,219
통화스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	(211,647,231)	239,186,703	119,949,907
이자율스왑평가손익(세후기타포괄손익) (주18)	24,168,133	11,937,614	(129,503,624)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	(2,210,385,350)	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	6,877,787,249	(1,042,580,271)	1,130,672,703
총포괄손익	(587,370,637)	(14,788,965,388)	1,518,653,414
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(479)	(1,700)	37
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(479)	(1,700)	37

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	계		
2019.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	17,703,152,507	143,428,197,682	6,116,795,652	197,403,582,693	197,403,582,693	
조정:								
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(35,688,867)	0	(35,688,867)	(35,688,867)	
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	17,703,152,507	143,392,508,815	6,116,795,652	197,367,893,826	197,367,893,826	
총포괄이익:								
당기순이익(손실)	0	0	0	363,384,165	0	363,384,165	363,384,165	
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0	
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0	
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	84,735,377	0	0	84,735,377	84,735,377	

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	(37,055,220)	0	0	(37,055,220)	(37,055,220)
지분법자본변동	0	0	467,712,219	0	0	467,712,219	467,712,219
통화스왑평가손익	0	0	119,949,907	0	0	119,949,907	119,949,907
이자율스왑평가손익	0	0	(129,503,624)	0	0	(129,503,624)	(129,503,624)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(481,242,113)	0	(481,242,113)	(481,242,113)
해외사업장환산외환차이	0	0	1,130,672,703	0	0	1,130,672,703	1,130,672,703
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	143,274,650,867	6,116,795,652	198,886,547,240	198,886,547,240
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	(744,405,785)	0	(744,405,785)	(744,405,785)
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,339,663,869	142,530,245,082	6,116,795,652	198,142,141,455	198,142,141,455
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(16,561,273,829)	0	(16,561,273,829)	(16,561,273,829)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	(26,294,000)	(26,294,000)	(26,294,000)
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	553,466,006	0	0	553,466,006	553,466,006
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	(118,829,877)	0	0	(118,829,877)	(118,829,877)
지분법자본변동	0	0	411,606,404	0	0	411,606,404	411,606,404
통화스왑평가손익	0	0	239,186,703	0	0	239,186,703	239,186,703
이자율스왑평가손익	0	0	11,937,614	0	0	11,937,614	11,937,614
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	1,717,521,862	0	1,717,521,862	1,717,521,862
해외사업장환산외환차이	0	0	(1,042,580,271)	0	0	(1,042,580,271)	(1,042,580,271)
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
2021.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
조정:							
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	19,394,450,448	127,686,493,115	6,090,501,652	183,326,882,067	183,326,882,067
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(4,669,473,459)	0	(4,669,473,459)	(4,669,473,459)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가 손익	0	0	183,441,293	0	0	183,441,293	183,441,293

기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분 손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	(1,346,231,463)	0	0	(1,346,231,463)	(1,346,231,463)
통화스왑평가손익	0	0	(211,647,231)	0	0	(211,647,231)	(211,647,231)
이자율스왑평가손익	0	0	24,168,133	0	0	24,168,133	24,168,133
유형자산재평가손익	0	0	(2,210,385,350)	2,623,338,871	0	412,953,521	412,953,521
보험수리적손익	0	0	0	764,970,191	0	764,970,191	764,970,191
해외사업장환산외환차이	0	0	6,877,787,249	0	0	6,877,787,249	6,877,787,249
신주청약	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	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

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
영업활동현금흐름	(1,204,000,257)	2,436,415,845	2,187,956,483
당기순이익(손실)	(4,669,473,459)	(16,561,273,829)	363,384,165
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	11,298,792,908	42,490,764,552	34,030,083,932
영업활동으로인한자산·부채의변동 (주36)	(8,636,502,302)	(18,124,723,377)	(25,876,854,162)
이자수취(영업)	318,370,851	423,676,816	1,225,760,636
이자지급(영업)	(3,995,753,275)	(4,589,634,070)	(4,770,865,345)
배당금수취(영업)	35,462,680	55,187,797	88,378,170
법인세환급(납부)	4,445,102,340	(1,257,582,044)	(2,871,930,913)
투자활동현금흐름	13,365,332,438	(19,345,782,630)	(14,480,503,147)
단기금융상품의 처분	30,000,000,000	30,743,657,534	56,926,202,740
단기금융상품의 취득	(20,887,150,000)	(31,367,040,000)	(46,395,100,000)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(48,072,131)	(118,757)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	0
유형자산의 처분	12,732,702,572	1,943,217,823	703,315,093
유형자산의 취득	(7,454,213,019)	(15,522,198,504)	(33,097,879,334)
무형자산의 처분	0	0	0
무형자산의 취득	(4,217,861,620)	(3,793,485,229)	(10,312,371,104)
기타 금융자산의 감소	256,564,374	747,039,139	69,073,958
기타 금융자산의 증가	(86,791,191)	(224,142,556)	(300,452,625)

기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	2,822,356,005	881,112,297	22,437,517,300
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(891,612,571)	(2,753,824,377)	(4,510,809,175)
재무활동현금흐름	(253,314,597)	15,901,259,568	32,253,742,867
차입금의 차입	101,167,600,000	84,273,690,000	129,790,710,000
차입금의 상환	(61,346,311,136)	(33,473,257,248)	(20,079,881,178)
유동성장기부채의 상환	(38,723,605,976)	(33,318,501,318)	(76,619,992,992)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	529,539,979	456,355,578	1,283,889,602
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(24,970,004)	(437,776,485)	(1,097,326,515)
배당금지급	0	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	856,672,562	100,417,887	54,301,500
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(2,712,240,022)	(1,699,668,846)	(1,077,957,550)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	11,908,017,584	(1,008,107,217)	19,961,196,203
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,796,755,530	(1,293,998,872)	(309,571,291)
현금및현금성자산의순증가(감소)	13,704,773,114	(2,302,106,089)	19,651,624,912
기초현금및현금성자산	47,579,895,248	49,882,001,337	30,230,376,425
기말현금및현금성자산	61,284,668,362	47,579,895,248	49,882,001,337

상기 연결재무제표는 주주총회 승인전 연결재무제표로서 향후 정기주주총회에서 연결재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

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 2021년 12월 31일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,772,000	18.2%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	117,272	1.2%

정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	6,952,174	71.4%
합 계		9,743,406	100.0%

(2) 종속기업의 현황

회 사 명	자본금(천원)	지분율	업 종	소재지	결산월
산동아모텍전자 유한공사	24,674,335	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
청도아모텍전자 유한공사	20,929,357	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
아모텍상해무역 유한공사	175,855	100.00%	전자제품 판매	중국	12월
아모비나 유한공사	31,420,686	100.00%	전자제품 제조	베트남	12월
주식회사 아모에스넷	15,000,000	100.00%	전기통신 서비스	대한민국	12월

가. 산동아모텍전자 유한공사

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

나. 청도아모텍전자 유한공사

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

다. 아모텍상해무역 유한공사

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

라. 아모비나 유한공사

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

마. 주식회사 아모에스넷

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

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<2021년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
산동아모텍전자(유)	37,213,704	11,992,223	25,221,481	43,670,800	28,292
청도아모텍전자(유)	20,889,665	2,146,670	18,742,995	18,102,191	(730,829)
아모텍상해무역(유)	620,946	600,773	20,173	1,711,950	(137,077)
아모비나(유)	29,258,041	3,920,459	25,337,581	12,269,853	(1,476,830)
(주)아모에스넷	10,448,516	72,582	10,375,934	9,321	(2,231,838)

<2020년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

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

상기 요약재무정보는 내부거래 제거전 금액기준입니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

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

(1) 연결재무제표의 작성기준

회사와 회사의 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 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 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

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

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 제정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - 회계추정의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(2) 연결

연결기업은 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결기업의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결기업은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결기업 내의 기업간에 발생하는 채권과 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한, 종속기업의 회계정책은 연결기업이 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위하여 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

연결기업이 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 관계기업

관계기업은 연결기업이 유의적 영향력을 보유하는 기업으로, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결기업과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결기업의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결기업은 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다.

(3) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련된 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외화환산 및 거래손익은 손익계산서상 '금융수익'과 '금융비용'으로 표시됩니다.

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 단

기차입금 계정에 포함됩니다.

(5) 금융자산

1) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결기업은 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

연결기업은 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

- 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결기업은 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포

괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 금융상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

- 지분상품

연결기업은 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정된 때에 연결포괄손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

3) 손상

연결기업은 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결기업은 채권의 최초 인식시점부터 전채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(6) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건에 따른 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별적용하여 산출, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목 또는 기타이익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 연결재무상태표가액으로 하고 있습니다.

연결기업은 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 연결기업은 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
건 물	15년, 20년, 30년
구 축 물	15년, 20년
기 계 장 치	6년, 10년
기타의유형자산	3년 ~ 6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

(9) 국고보조금

국고보조금은 보조금의 수취와 국고보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 국고보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다.

기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(11) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래 경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출 금액의 합계입니다.

회원권은 이용가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액 법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산 업 재 산 권	5 ~ 10년
개 발 비	3년
기타의무형자산	6년

(12) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상 검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(13) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

③ 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(14) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

(15) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결기업이 보고 기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(16) 퇴직급여부채

퇴직급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말일 현재 퇴직급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 퇴직급여부채는 매년 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급 시점과 만기가 유사한 회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 즉시 손익에 반영하고 있습니다. 다만, 퇴직연금제도의 변경이 일정 기간(가득기간) 동안 근무를 계속하는 것을 전제로 하는 경우에 과거근무원가는 가득기간 동안 정액법으로 비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고

있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

(18) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결기업은 파생상품 계약을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피(현금흐름 위험회피)

연결기업은 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치와 현금흐름위험회피 항목 누계액의 변동내역은 주석 18.에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익 또는 금융비용'으로 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 외화차입금의 위험회피를 위한 통화스왑의 가치변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 만기가 도래되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

(19) 자본금

연결기업이 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결기업의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기

주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결기업의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

(20) 수익인식

연결기업은 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결기업은 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송 서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

2) 변동대가

연결기업은 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 배분

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

(21) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은

경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

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.

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

(1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손 설정

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

(2) 금융상품의 공정가치 측정

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

(3) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 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, 예상 과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 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	당기말	전기말
현금	67,592	79,384
보통예금(*1)	41,722,034	32,201,975
외화예금	19,495,042	15,298,536
합 계	61,284,668	47,579,895

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

5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

6. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가 치 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(지분상 품)	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 및 변액보험 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).

② 전기말

(단위: 천원)

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

- (*1) 기타유동자산 2,562백만원 중 선급비용 370백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (*2) 장기금융상품 2,994백만원은 저축보험 및 변액보험 2,990 백만원, 당좌개설보증금 4백만원
입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치	상각후원가	계
-------------	-----------	-------	---

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

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

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익의 공정가치 측정 금융자산	3,455,901	3,455,901	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익의 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	997,715	997,715	762,534	762,534
- 파생상품자산(위험회피)	12,140	12,140	0	0
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	87,856	87,856	0	0
- 장기금융상품(*2)	1,014,116	1,014,116	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	5,567,728	5,567,728	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	61,284,668	61,284,668	47,579,895	47,579,895
- 단기금융상품	5,215,280	5,215,280	13,840,080	13,840,080
- 매출채권	39,321,553	39,321,553	39,798,500	39,798,500
- 미수금	2,592,085	2,592,085	1,920,422	1,920,422
- 기타유동자산(*1)	1,591,038	1,591,038	2,192,349	2,192,349
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500

- 기타비유동자산	2,139,576	2,139,576	2,180,387	2,180,387
- 보증금자산	63,111	63,111	41,099	41,099
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	112,210,811	112,210,811	107,556,232	107,556,232
금융자산 계	117,778,539	117,778,539	117,764,744	117,764,744
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	643,734	643,734	7,590,184	7,590,184
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	0	0	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	643,734	643,734	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	36,544,012	36,544,012	31,876,340	31,876,340
- 미지급금	6,610,533	6,610,533	6,153,141	6,153,141
- 단기차입금	48,932,692	48,932,692	65,678,795	65,678,795
- 리스부채(*4)	652,311	652,311	560,237	560,237
- 기타유동부채	5,761,239	5,761,239	5,712,667	5,712,667
- 유동성장기부채(*5)	63,682,254	63,682,254	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	50,962,703	50,962,703	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,117,323	3,117,323	3,329,323	3,329,323
- 장기미지급금(*6)	337,055	337,055	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	937,412	937,412	477,752	477,752
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	217,537,534	217,537,534	225,918,200	225,918,200
금융부채 계	218,181,268	218,181,268	235,565,167	235,565,167

(*1) 기타유동자산 1,816백만원 중 선급비용 225백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,018백만원은 저축보험 및 변액보험 1,014백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

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

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

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

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

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
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

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

④ 당기말 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	수준 2 투입변수
		당기말	전기말		
금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	3,455,901	6,455,649	시장가치법	주가 등
	위험회피목적 파생상품	99,996	0	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	장기금융상품	1,014,116	2,990,329	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	4,570,013	9,445,978		
금융부채	위험회피목적 파생상품	534	2,196,967	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리

수준 3으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	482,580	순자산가치평가모형	자산부채 공정가치	장부가 준용
			주당 순자산가치(원)	8,043
(주)채널에이	111,800	유사상장회사비교법	PBR	1.28
			유동성 할인율	30%
(주)매일방송	403,335	최근거래가 및 유사거래가 준용	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			최근거래가(원)	6,050

(5) 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융자산	당 기	전 기
기초	762,534	797,368
평가(기타포괄손익)	235,181	(34,834)
기말	997,715	762,534

(6) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	441	360,563	0	0	361,004
배당금수익	35,463	0	0	0	35,463
외환차익	0	2,412,698	0	188,142	2,600,840
외화환산이익	0	2,040,701	0	250,413	2,291,114
통화스왑거래이익	0	0	608,673	0	608,673
통화스왑평가이익	1,375,725	0	0	0	1,375,725
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	28,131	0	0	0	28,131
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	24,988	0	0	0	24,988
파생상품평가이익	0	0	1,478,400	0	1,478,400
대손상각비	0	(298,273)	0	0	(298,273)
기타의대손상각비	0	(16,604)	0	0	(16,604)
이자비용	0	0	0	(6,329,297)	(6,329,297)
외환차손	0	(774,009)	0	(1,420,120)	(2,194,129)
외화환산손실	0	(611,638)	0	(1,575,755)	(2,187,393)
이자율스왑거래손실	0	0	(30,639)	0	(30,639)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,910,126)	0	0	0	(1,910,126)
사채상환손실	0	0	0	(2,117,379)	(2,117,379)
합 계	(445,378)	3,113,438	2,056,434	(11,003,996)	(6,279,502)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,319	437,744	0	0	440,063
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,516,527	0	1,109,439	3,625,966
외화환산이익	0	561,627	0	2,161,193	2,722,820
통화스왑거래이익	0	0	2,484	0	2,484
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0	0	0	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0	0	0	1,733,834
파생상품평가이익	0	0	643,331	0	643,331
대손상각비	0	(155,927)	0	0	(155,927)
이자비용	0	0	0	(5,896,465)	(5,896,465)
외환차손	0	(3,658,557)	0	(302,606)	(3,961,163)

외화환산손실	0	(2,268,306)	0	(484,605)	(2,752,911)
이자율스왑거래손실	0	0	(51,964)	0	(51,964)
통화스왑평가손실	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
합 계	1,796,897	(2,566,892)	(1,357,605)	(3,413,044)	(5,540,644)

7. 매출채권 및 미수금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
일반 채권	40,178,119	2,608,689	40,356,793	1,920,422
(대손충당금)	(856,566)	(16,604)	(558,293)	0
소 계	39,321,553	2,592,085	39,798,500	1,920,422

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

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	558,293	468,499
대손상각비(환입)	314,877	155,926
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	873,170	558,293

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	37,051,625	39,540,107
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	5,185,802	2,548,416
90일 초과 180일 이하	71,139	22
180일 초과 365일 이하	183,753	116,285
365일 초과	294,489	72,385
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,735,183	2,737,108
합 계	42,786,808	42,277,215
개별적으로 손상된 채권(*1)	(873,170)	(558,293)
매출채권 및 미수금 순장부가액	41,913,638	41,718,922

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

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

8. 공정가치 측정 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,697,988	3,455,901	3,455,901	5,707,988	6,455,649	6,455,649

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	997,715	997,715	1,000,002	762,534	762,534
계	1,000,002	997,715	997,715	1,000,002	762,534	762,534

(3) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	주식수	지분율	당기말		전기말	
			취득원가	평가금액	취득원가	평가금액
비상장주식						
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.16%	300,000	482,580	300,000	452,640
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	111,800	200,000	135,560
(주)매일방송	66,667	0.12%	500,002	403,335	500,002	174,334
벤틱스(주)	26,548	4.93%	1,000,000	0	1,000,000	0
(주)유비크마이크로	11,200	7.52%	700,000	0	700,000	0
합 계	204,415		2,700,002	997,715	2,700,002	762,534

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	당기증감액	법인세효과	기말잔액
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(185,225)	235,181	(51,740)	(1,784)	(738,691)	709,572	(156,106)	(185,225)

9. 관계기업투자

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

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	사용 재무제표일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	1,057,324	32.00	962,759
㈜아모그린텍 (*1)(*4)	한국	제조업	12월 31일	8.73	5,026,624	17.58	15,172,636
㈜아모라이프사이언스 (*2)	한국	제조업	12월 31일	23.09	2,558,746	20.98	2,924,332
㈜아모센스 (*3)	한국	제조업	12월 31일	18.95	18,853,813	23.86	20,511,716
합 계					27,496,507		39,571,443

- (*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20% 미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- ㈜아모라이프사이언스는 우선주의 보통주 전환으로 지배기업의 지분율이 증가 (20.98%→23.09%)하였습니다. 동사의 공정가액 평가시 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 994,837천원을 지분법손실로 인식하였습니다. 현금흐름할인모형으로 평가시 적용한 할인율은 13.39%이며 주료가정은 영구성장률 0% 등 입니다.
- (*2) ㈜아모센스의 당기 중 유상증자 진행시 지배기업은 유상증자에 참여하지 않은 결과 지배기업의 지분율이 감소(23.86%→18.95%)하였습니다. 동사에 대한 소유지분율은 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*3) ㈜아모그린텍 주식에 대해 엔에이치 아이비케이씨 하이테크 제일호 신기술 조합의 교환사채 권이 행사되어 지분율이 감소(17.58%→8.73%)되었습니다.
- (*4)

(2) 당기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		처분	지분법손익	지분법 자본변동	기타	
MSTATOR	962,759	0	13,293	81,272	0	1,057,324
㈜아모그린텍 (*1)	15,172,636	(6,309,489)	(2,506,652)	(1,472,961)	143,090	5,026,624
㈜아모라이프사이언스 (*2)	2,924,332	0	(1,169,462)	0	803,876	2,558,746
㈜아모센스 (*3)	20,511,716	0	(2,710,666)	45,458	1,007,305	18,853,813
합 계	39,571,443	(6,309,489)	(6,373,487)	(1,346,231)	1,954,271	27,496,507

- (*1) ㈜아모그린텍의 기타손익은 엔에이치 아이비케이씨 하이테크 제일호 신기술 조합의 교환사

채권이 행사되어 지분율(17.58%→8.73%)이 감소함에 따른 투자주식처분이익 인식액입니다.

- (*2) ㈜아모라이프사이언스의 기타손익은 동사의 우선주의 보통주 전환에 따른 지배기업 지분율(20.98%→23.09%) 증가에 의한 투자주식처분이익 인식액입니다.
- (*3) ㈜아모센스의 기타손익은 동사의 유상증자시 지배기업의 유상증자 미참여에 따라 지분율(23.86%→18.95%)이 감소함에 따른 투자주식처분이익 인식액입니다.

② 전기

(단위:천원)

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

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

(3) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

회사명	구 분	당기말 순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	기타	장부금액
MSTATOR	관계기업	3,304,139	32.00%	1,057,324	0	0	0	1,057,324
㈜아모그린텍	관계기업	42,028,914	8.73%	3,669,124	4,119,805	(2,961,978)	199,673	5,026,625
㈜아모라이프사이언스	관계기업	1,194,169	23.09%	275,734	2,283,011	0	0	2,558,746
㈜아모센스	관계기업	33,882,677	18.95%	6,420,768	14,123,136	(1,483,429)	(206,661)	18,853,812
합 계		80,409,899		11,422,950	20,525,952	(4,445,407)	(6,988)	27,496,507

② 전기

(단위:천원)

회사명	구 분	전기말 순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	기타	장부금액
MSTATOR	관계기업	3,008,621	32.00%	962,759	0	0	0	962,759
㈜아모그린텍	관계기업	39,467,674	17.58%	6,938,417	8,298,125	(114,669)	50,763	15,172,636
㈜아모라이프사이언스	관계기업	(1,685,015)	20.98%	(353,516)	3,277,849	0	0	2,924,332

㈜아모센스	관계기업	13,086,938	23.86%	3,122,543	17,782,845	(118,629)	(275,044)	20,511,716
합 계		53,878,218		10,670,203	29,358,819	(233,298)	(224,281)	39,571,443

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

회사명	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기 순손익	기타 포괄손익	총포괄손익
MSTATOR(*1)	3,286,260	1,322,128	1,014,384	289,865	4,241,755	476,911	41,543	0	41,543
㈜아모그린텍	61,522,968	52,772,056	54,162,512	18,103,599	122,067,716	1,764,864	2,684,870	(123,631)	2,561,240
㈜아모라이프사이언스(*2)	4,155,825	3,058,318	3,916,274	2,103,699	3,165,431	(1,308,016)	(756,283)	0	(756,283)
㈜아모센스	45,334,405	30,874,211	33,296,712	9,029,226	56,759,469	(3,143,828)	(7,414,502)	261,533	(7,152,969)

(*1) 결산 재무제표일 특성상 2020년 재무현황으로 반영하였습니다.

(*2) 일반기업회계기준 적용기업이므로 연결기업의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채계상 등재무제표를 적절히 수정하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	전기 순손익	기타 포괄손익	총포괄손익
MSTATOR(*1)	2,800,900	1,215,419	763,310	244,388	3,844,879	317,517	29,210	0	29,210
㈜아모그린텍	64,175,236	41,505,057	48,405,044	17,807,576	111,773,856	1,580,586	1,093,463	143,597	1,237,060
㈜아모라이프사이언스(*2)	4,549,406	3,015,647	3,543,057	5,707,010	5,685,627	322,390	135,526	0	135,526
㈜아모센스	31,564,971	27,471,873	33,095,095	12,854,812	43,612,305	(10,221,727)	(16,756,652)	184,860	(16,571,792)

(*1) 결산 재무제표일 특성상 2019년 재무현황으로 반영하였습니다.

(*2) 일반기업회계기준 적용기업이므로 연결기업의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채계상 등재무제표를 적절히 수정하였습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 시장가격 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

회사명	당기말				전기말			
	보유주식수	주가 (원)	시장가치	장부가액	보유주식수	주가 (원)	시장가치	장부가액
㈜아모그린텍	1,439,506	11,900	17,130,121	5,026,625	2,899,360	15,650	45,374,984	15,172,636
㈜아모센스	2,122,520	21,650	45,952,558	18,853,813	-	-	-	-

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상 품	285,902	(27,410)	258,492	717,005	(379,202)	337,803
제 품	39,328,729	(9,091,139)	30,237,590	34,658,453	(10,488,254)	24,170,199
저장품	1,187,344	0	1,187,344	1,104,614	0	1,104,614
재공품	31,226,640	(4,134,549)	27,092,091	27,247,428	(2,644,122)	24,603,306
원재료	20,737,345	(1,210,168)	19,527,177	20,011,691	(854,167)	19,157,524
미착품	462,386	0	462,386	66,388	0	66,388
합 계	93,228,346	(14,463,266)	78,765,080	83,805,579	(14,365,745)	69,439,834

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,871백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산평가 손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가로 인식된 재고자산	179,448,547	185,592,936
재고자산평가손실(환입)	97,521	3,251,539

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	144,052	79,965
단기대여금	86,400	89,701
선급비용	224,992	370,056
선납세금	1,360,586	2,022,683
합 계	1,816,030	2,562,405

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

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

					유형자산	자산	
취득원가	41,759,677	50,591,970	4,875,358	193,903,997	49,261,600	2,220,774	342,613,376
감가상각누계액	0	(13,383,315)	(2,676,437)	(125,408,223)	(38,292,866)	0	(179,760,841)
손상차손누계액	0	0	0	(1,632,004)	(87,769)	0	(1,719,773)
기타(국고보조금)	0	0	(1,977)	(1,409,211)	(567,040)	0	(1,978,228)
장부금액	41,759,677	37,208,655	2,196,944	65,454,559	10,313,925	2,220,774	159,154,534

② 전기말

(단위: 천원)

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

(2) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813
취득 및 대체입	0	0	65,455	6,396,742	1,869,587	30,579	7,856,032	16,218,395
국고보조금(취득)	0	0	0	(279,862)	(194,535)	0	0	(474,397)
처분 및 대체출	(3,408,090)	(1,943,925)	(74,718)	(5,297,507)	(204,374)	(30,579)	(8,986,958)	(19,946,151)
감가상각(증가)	0	(1,705,638)	(294,857)	(14,380,201)	(4,114,577)	0	0	(20,495,273)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	316,494	204,894	0	0	522,855
손상차손(*1)	0	0	0	(4,667)	(4,792)	0	0	(9,459)
환율차이	0	1,496,352	145,881	4,425,848	106,156	0	92,514	6,266,751
기 말	41,759,677	37,208,655	2,196,944	65,454,559	10,313,925	0	2,220,774	159,154,534

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

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	44,872,101	41,359,732	1,949,889	75,953,705	12,888,748	0	5,458,842	182,483,017
취득 및 대체입	295,666	111,381	714,533	14,524,476	4,109,116	5,706,661	14,721,320	40,183,153
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	(33,086)	0	(4,054,312)	(201,247)	(5,706,661)	(16,868,683)	(26,863,989)
감가상각(증가)	0	(1,806,422)	(276,924)	(13,931,521)	(4,306,039)	0	0	(20,320,906)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(20,050)	(5,750)	0	0	(25,800)

환율차이	0	(269,739)	(35,249)	1,995,921	115,167	0	(52,293)	1,753,807
기 말	45,167,767	39,361,866	2,353,716	74,277,712	12,651,566	0	3,259,186	177,071,813

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

(4) 당기와 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	16,517,808	16,355,306
판매비와관리비 등	3,977,465	3,965,600
계	20,495,273	20,320,906

(5) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

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

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	42,342,285	45,771,600	65,000,000
우리은행	토지,건물	15,382,349	5,800,000	13,200,000
신한은행	토지,건물	31,896,125	32,766,665	43,519,000
합 계		89,620,759	84,338,265	121,719,000

(7) 당기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
------	-------	-----	---------	-----	-----

취득원가	4,336,886	22,075,005	8,141,407	653,744	35,207,042
상각누계액	(1,640,233)	(6,780,406)	(4,516,589)	0	(12,937,228)
손상차손누계액	(859)	(5,218,585)	0	(101,032)	(5,320,476)
기타(국고보조금)	0	0	(55,378)	0	(55,378)
장부금액	2,695,794	10,076,014	3,569,440	552,712	16,893,960

② 전기말

(단위: 천원)

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

(2) 당기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	16,497,276
증 가					
내부개발	0	4,992,980	0	0	4,992,980
개별취득(*1)	848,114	0	144,183	0	992,297
국고보조금(취득)	0	0	(25,655)	0	(25,655)
손상차손환입	0	0	0	207,712	207,712
감 소					
상 각	(392,009)	(3,061,952)	(1,185,475)	0	(4,639,436)
국고보조금(상계)	0	0	19,077	0	19,077
손상차손	(859)	(1,158,865)	0	0	(1,159,724)
환율차이	0	0	9,433	0	9,433
기말 장부금액	2,695,794	10,076,014	3,569,440	552,712	16,893,960

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

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	토지사용권(*2)	합 계
기초 장부금액	2,083,992	10,949,597	5,983,721	345,000	3,376,973	22,739,283
증 가						
내부개발	0	4,539,603	0	0	0	4,539,603

개별취득(*1)	820,509	0	36,226	0	0	856,735
감 소						
상 각	(363,849)	(2,125,630)	(1,428,082)	0	0	(3,917,561)
국고보조금(상계)	0	0	21,615	0	0	21,615
처분/폐기/대체 등	(284,044)	0	0	0	(3,376,973)	(3,661,017)
손상차손	(16,060)	(4,059,719)	0	0	0	(4,075,779)
환율차이	0	0	(5,603)	0	0	(5,603)
기말 장부금액	2,240,548	9,303,851	4,607,877	345,000	0	16,497,276

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

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

(4) 당기와 전기 중 무형자산 상각비의 주요 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	2,201,977	1,265,921
판매비와관리비 등	2,437,459	2,651,640
합 계	4,639,436	3,917,561

(5) 당기 및 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
개발비 (무형자산)	4,992,980	4,539,603
경상개발비 (판매비와관리비)	10,517,872	11,081,680
합 계	15,510,852	15,621,283

(6) 개발비 자산화 기준 (내부창출) 내용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 사업성 검토, 개발계획서 작성, 시장분석, 시제품 제작, 샘플수주, 기술 영업, 제품 양산 및 판매 시작 등의 단계로 진행됩니다.

연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 거래처와 샘플 수주, 기술영업 등의 대응을 하고 있으며 시제품 제작이 진행되어 제품 양산 가능성이 높은 단계부터 발생한 지출을 무형자산로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기비용으로 처리하고 있습니다.

(7) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산	장부금액	잔여
-----	------	------	----

			상각기간 (*1)
개발비	Extended Coil용 페라이트 개발	158,008	1.5년
	3단자 Capacitor 개발	354,944	2.3년
	Broad Band Capacitor 개발	955,329	2.7년
	800 Series PME MLCC 개발	803,352	2.8년
	X7S 3225 475 개발	595,524	-
	의료용 비자성 MLCC 개발	374,271	-
	BBU 고용량 MLCC X7R	482,656	-
	OM 광대역 MLCC X5R	456,285	-
	B.S HIGH Q MLCC A60	231,762	-
	B.S HIGH Q MLCC A80	194,103	-
	전력 변환용 고용량 MLCC	115,556	-
	통신.전장용 3225-106 MLCC	106,803	-
	Wide band noise filter용 CMF	132,760	-
	Low Profile MLCC	241,448	-
	전장용 COG 3225 MLCC	81,332	-
	C case High Q MLCC	68,836	-
	NFMI, NFC용 transponder coil 안테나 개발	218,683	0.3년
	GNSS L1 and L2 Stacked Active Antenna	42,423	0.3년
	RTK Inmarsat L Band를 커버하는 GNSS 초정밀 active antenna	143,128	0.8년
	모바일 정품인증용 모듈안테나 개발	275,519	0.9년
	Streaming용 WIFI 안테나 개발	605,401	2.3년
	위치측위용 UWB ANT 개발	345,915	1.8년
	복합구조 Sub 6GHz 안테나 개발	429,342	2.5년
	TM PE, TMa PE Patch Antenna 개발	225,087	2.0년
	폴더블 복합구조 ANT	378,884	2.4년
	SOFTBANK GNSS Active Antenna 개발	555,408	2.9년
	초박형 모바일용 무선충전,결제 안테나	340,112	2.8년
통풍용 cooling Fan Motor 개발	114,105	1.2년	
소형 팬 모터 개발	490,638	2.3년	
ADAS COOLING FAN MOTOR 개발	558,400	2.8년	
개발비 합계		10,076,014	
기타의무형자산 (*2)	MicroSoft EA Renewal	491,901	3.8년
	Sigfox 네트워크 기술도입	2,248,384	4.1년
기타의무형자산 합계		2,740,285	

(*1) 상각을 개시한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 개시하지 않은 경우 '-' 로만 표시하였습니다.

(*2) 기타의 무형자산은 기말 미상각 장부금액이 1억원 이상인 주요 건만 기재하였습니다.

(8) 당기 중 손상차손인식 무형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기발생액	누계액	
개발비	600시리즈 PME MLCC 개발	664,468	664,468	664,468	사용가치
	150nm급 BT 소형 고용량 X5R 개발	15,981	15,981	15,981	사용가치
	EVGT 용 모터 개발	134,241	134,241	134,241	사용가치
	Actuator용 모터 개발	344,175	344,175	344,175	사용가치
	개발비 소계	1,158,865	1,158,865	1,158,865	
산업재산권	전기식 워터 펌프	859	859	859	사용가치
합 계		1,159,724	1,159,724	1,159,724	

연결기업이 사용한 무형자산의 사용가치 추정방법은 다음과 같습니다.

- 각 개발프로젝트가 창출하는 특성에 근거하여 각 개발프로젝트별로 과거 판매수준에 근거하여 매출액에 현금흐름이 발생할 것으로 추정되는 기간동안 예측하였습니다.

잔여 현금흐름 추정기간동안 발생할 것으로 예상한 매출액은 개발 프로젝트별 과거 성장율에 근거하여 추정하였습니다.

- 할인율은 기말 시점의 가중평균자본비용을 산정하여 현재가치 평가의 이자율로 활용하였습니다.

- 손상차손이 인식된 프로젝트는 경쟁환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 불확실성이 증가하였으며, 추정된 사용가치에 근거한 회수가능액 및 불확실성을 고려하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(9) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
원재료비		2,013,485	1,501,331
인건비		6,846,831	6,165,739
감가상각비		2,270,596	2,187,768
위탁용역비		75,000	243,662
기타		6,448,125	7,155,692
연구개발비용 계		17,654,037	17,254,192
(국고보조금)		(2,143,185)	(1,632,909)
회계처리	판매비와관리비	10,517,872	11,081,680
	개발비(무형자산)	4,992,980	4,539,603

(10) 당기말 현재 연결기업의 장·단기 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산

은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	17,023	5,000,000	6,000,000

14. 사용권자산

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

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	토지사용권	합 계
기 초	1,107,667	0	3,276,414	4,384,081
취득 및 대체입	1,544,054	0	927,014	2,471,068
감소 및 대체출	(430,722)	0	0	(430,722)
감가상각(증가)	(583,110)	0	(116,590)	(699,700)
환율차이	11,715	0	367,701	379,416
기 말	1,649,604	0	4,454,539	6,104,143

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	(699,700)	(733,020)
기타금융자산 이자수익	36,545	38,705

리스부채 이자비용	(25,078)	(22,598)
환율차이	379,416	(15,646)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(111,679)	(143,352)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(111,988)	(130,754)
합 계	(532,484)	(1,006,665)

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 581,358천원 입니다(주석 36참조).

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	873,100	767,800
기타 금융자산	1,266,476	1,412,587
합 계	2,139,576	2,180,387

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.23	0	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.13 ~ 3.57	46,560,000	37,000,000
외화일반대출	수출입은행	1.99	2,372,692	2,178,795
합 계			48,932,692	65,678,795

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	2.48 ~ 3.16	18,877,703	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.20 ~ 3.51	50,600,000	39,311,111
기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	3.51	4,500,000	0
교환사채	NH투자증권	-	3,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(818)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(514,354)	(6,820,704)

무보증사채(P-CBO)	우리종합금융(주)	4.22	20,000,000	0
(차감)사채할인발행차금	우리종합금융(주)		(681,320)	0
소 계			95,781,211	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(59,295,904)	(48,623,256)
합 계			36,485,307	39,588,814

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	4,872,405	12,740,480
			USD 4,110,000	USD 11,710,000
수출성장자금대출(장기)	수출입은행	1.95	2,371,000	0
			USD 2,000,000	USD 0
해외사채	산업은행	1.45	11,855,000	10,880,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감) 사채할인발행차금	산업은행		(234,659)	(376,715)
			(USD 196,600)	(USD 315,616)
소 계			18,863,746	23,243,765
			USD 15,913,400	USD 21,394,384
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(4,386,350)	(8,268,800)
			(USD 3,700,000)	(USD 7,600,000)
합 계			14,477,396	14,974,965
			USD 12,213,400	USD 13,794,384

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

(5) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2023.01.01~2023.12.31	13,027,751	12,341,055	25,368,806
2024.01.01~2024.12.31	24,138,876	2,371,000	26,509,876
합 계	37,166,627	14,712,055	51,878,682

(6) 교환사채

연결기업은 전기 중 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된

조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

당기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
교환사채(액면가액)	3,000,000	25,000,000
교환사채할인발행차금	(818)	(10,846)
교환권조정	(514,354)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	643,200	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	3,128,028	25,618,450
(유동성대체)	3,128,028	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 83,400천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	
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 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.		
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및 합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우

17. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	652,311	560,237
비유동	937,412	477,752
합 계	1,589,723	1,037,989

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	679,897	652,311	582,339	560,237
1년 초과	979,820	937,412	503,263	477,752
합 계	1,659,717	1,589,723	1,085,602	1,037,989

18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

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

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

① 당기말

(단위: 천원, USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 860,000	2022-04-05	39,356	6,875
국민은행	USD 1,200,000	2022-08-30	(27,216)	(54,469)

국민은행	USD 2,050,000	2023-03-13	(111,943)	(53,491)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	199,798	151,844
합 계	USD 14,110,000		99,995	50,759

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과
 (*1) 21,999천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,375,725천원 등이 차감된 50,759 천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원, USD)

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

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

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

① 당기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	KRW 416,667	2022-02-14	(534)	(417)

(*1) 연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 117천원이 차감된 (417)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1)
-----	------	-----	-------	----------

				(기타포괄손익누계액)
우리은행	KRW 3,000,000	2021-05-17	(14,948)	(11,660)
하나은행	KRW 2,083,333	2022-02-14	(16,571)	(12,925)
합 계	KRW 5,083,333		(31,519)	(24,585)

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

(4) 현금흐름위험회피회계

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(1,375,725)	0	1,951,456	0

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	0	643,200	0	7,450,000

(*1) 당기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 351,300천원과 조기상환청구권 291,900천원의 공정가치입니다. (주석16참조)

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

19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	5,668,998	5,711,154
미지급법인세	92,241	1,512

합 계	5,761,239	5,712,666
-----	-----------	-----------

20. 확정급여부채

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

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여부채의 현재가치	13,605,869	14,033,381
(사외적립자산의 공정가치)	(62,721)	(78,088)
연결재무상대표에 인식하는 부채	13,543,148	13,955,293

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	2,340,178	2,477,306
이자원가	302,541	222,691
(사외적립자산 기대수익)	(2,002)	(1,511)
합 계	2,640,717	2,698,486

(3) 당기와 전기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	14,033,381	13,824,768
당기근무원가	2,340,178	2,642,783
이자원가	302,541	222,691
재측정요소:	(981,323)	(1,181,365)
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	1,189,955
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(621,929)	(1,212,385)
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(359,394)	(1,158,935)
지급액	(1,635,024)	(1,127,426)
전입(전출)	(453,884)	(348,070)
기말금액	13,605,869	14,033,381
(-)사외적립자산	(62,721)	(78,088)
확정급여부채	13,543,148	13,955,293

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	78,088	76,608
사외적립자산의 기대수익	2,001	1,511
보험수리적손익(법인세 차감전)	(592)	(31)
지급액	(16,776)	0
기말금액	62,721	78,088

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직보험	62,721	78,088

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.27%	2.68%
사외적립자산 기대수익률	3.27%	2.68%
미래임금인상률	4.80%	4.80%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 보고기간말 현재 퇴직급여부채의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(931,834)	1,096,621
임금상승률	1,063,550	(922,937)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 전제하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 10.86년(전기 10.12년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	급여지급액
1년 미만	1,405,756
1년 ~ 2년 미만	1,301,338
2년 ~ 5년 미만	3,849,992
5년 ~ 10년 미만	7,714,352
10년 이상	34,167,370
합 계	48,438,808

21. 장기미지급금(국고보조금)

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

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	7,272,907	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	311,915	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,407,056	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	24,970	437,776
당기 수익인식 등 금액	10,673	391,451
비용차감 누계액	3,739,199	4,257,624
자산차감 누계액	1,779,094	2,197,665
현금차감 잔액	0	0

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

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

22. 자본

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

(단위: 천원, 주)

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

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

23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	15,025,897
지분법자본변동	1,794,389	3,140,619
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,784)	(185,225)
통화스왑평가손익	50,759	262,407
이자율스왑평가손익	(417)	(24,585)
해외사업환산손익	8,053,125	1,175,337
합 계	22,711,583	19,394,450

24. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	125,336,008	126,617,172
합 계	126,405,329	127,686,493

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.

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

25. 기타자본항목

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
주식할인발행차금	(26,294)	(26,294)
합 계	6,090,502	6,090,502

26. 법인세비용

(1) 연결기업의 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	160,868	275,358
법인세추납(환급)액	(4,392,039)	863,129
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(2,084,150)	(3,655,308)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (*2)	(359,761)	859,663
법인세비용	(6,675,083)	(1,657,158)

(*1) 일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기말 순이연법인세자산(부채)	10,655,912	8,571,762
기초 순이연법인세자산(부채)	8,571,762	5,616,268
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	0	699,815
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,084,150)	(3,655,308)

(*2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(235,181)	(51,740)	(709,572)	(156,106)
이자율스왑평가손실	(30,985)	(6,817)	(15,305)	(3,367)

통화스왑평가손실	(2,265,443)	(498,398)	2,195,217	482,948
소 계(A)	(2,531,609)	(556,954)	1,470,341	323,475
2) 당기 법인세				
보험수리적손익	980,731	(215,761)	(2,437,218)	536,188
이익잉여금(재평가잉여금)	1,877,061	412,954	0	0
소 계(B)	2,857,792	197,193	(2,437,218)	536,188
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	326,183	(359,761)	(966,877)	859,663

(2) 연결기업의 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감전 순이익	(11,344,556)	(18,218,432)
적용세율에 따른 법인세	53,514	275,358
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	(810,742)	204,848
세액공제	(60,967)	0
농어촌특별세액	12,193	0
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	(468,697)	105,691
이월세액공제로 인한 일시적차이	(957,767)	(2,353,748)
기타 (세율변동효과 등)	(50,578)	(752,437)
법인세추납(환급)액	(4,392,039)	863,129
법인세비용	(6,675,083)	(1,657,158)
유효세율(*1)	-	-

(*1) 당기 및 전기에 법인세비용차감전 손손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 연결기업의 누적일시적 차이의 증감내용 및 이연법인세의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기 초	경정 (수정신고)	증 감	당기말
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	14,027,615	0	(427,347)	13,600,268
감가상각비 (기타)	7,216,015	0	(647,572)	6,568,443
개발비	2,036,594	0	(227,583)	1,809,011
무형자산손상차손 (특허)	469,455	0	(16,252)	453,203
무형자산손상차손 (회원권)	308,744	0	(207,712)	101,032
대손충당금	143,514	0	298,354	441,868

재고자산평가손실	14,079,050	0	(529,367)	13,549,683
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	237,468	0	(235,181)	2,287
국고보조금	2,988,644	0	452,018	3,440,662
이자율스왑	31,519	0	(30,985)	534
통화스왑	2,165,448	0	(2,165,448)	0
지급보증수수료 (산동)	11,801	0	5,035	16,836
관계기업투자손상차손	0	0	1,152,569	1,152,569
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	0	0	1,900,000
유형자산손상차손	81,040	0	9,458	90,498
채권지연이자 (산동)	11,324	0	9,288	20,612
급여 (연차수당)	1,537,264	0	(103,865)	1,433,399
기타 금융자산	94,280	0	(6,803)	87,477
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	1,542,162	1,542,162
비유동 리스부채	11,597,524	0	821,139	12,418,663
교환권대가 (부채)	7,450,000	0	(6,806,800)	643,200
무형자산 (특허권)	0	473,776	(62,548)	411,228
통화스왑평가손익 (IS)	0	0	27,237	27,237
소 계	66,387,299	473,776	(7,150,203)	59,710,872
차감: 지분법손익(*1)	23,125	0	1,166,892	1,190,017
누적 일시적차이	66,364,174	473,776	(8,317,095)	58,520,855
법인세율(*2)	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
세액공제 반영전 자산	14,600,118	104,231	(1,829,761)	12,874,588
이월 세액공제	2,353,748	(104,231)	957,767	3,207,284
이연법인세자산(A)	16,953,866	0	(871,994)	16,081,872

(단위: 천원)

구 분	기 초	경정 (수정신고)	증 감	당기말
이연법인세부채				
미수수익	(5,409)	0	4,707	(702)
퇴직보험예치금	(78,088)	0	15,367	(62,721)
통화스왑	0	0	(99,995)	(99,995)
현물출자 (산동)	(6,371,184)	0	0	(6,371,184)
현물출자 (청도)	(606,319)	0	0	(606,319)
현물출자 (아모비나)	(3,321,957)	0	(765,725)	(4,087,682)
토지 (재평가)	(14,133,918)	0	1,304,146	(12,829,772)
감가상각비 (건물)	(2,750,882)	0	766,635	(1,984,247)
기타의투자자산평가손익	(36,108)	0	36,108	0
감가상각비 (시설장치)	(66,254)	0	49,895	(16,359)
장기금융상품 (저축성보험)	(499,130)	0	384,356	(114,774)

사용권자산	(11,953,806)	0	216,386	(11,737,420)
교환권조정 (차감계정)	(6,820,704)	0	6,306,350	(514,354)
당기손익 공정가치 측정 금융자산	(437,183)	0	437,183	0
통화스왑평가손익 (IS)	(1,951,456)	0	1,951,456	0
기타투자자산 (연결)	632,463	0	2,064,428	2,696,891
소 계	(48,399,935)	0	12,671,297	(35,728,638)
차감:				
현물출자(*1)	(10,299,460)	0	(765,726)	(11,065,185)
누적 일시적차이	(38,100,475)	0	13,437,022	(24,663,453)
법인세율(*2)	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
미환류 법인세	0	0	0	0
이연법인세부채(B)	(8,382,105)	0	2,956,145	(5,425,960)
순이연법인세자산(A+B)	8,571,761	0	2,084,150	10,655,912

- (*1) 지분법손익 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 관계기업및 종속기업 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.
이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용하였습니다.
- (*2)

27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구 분	계정과목	외화종류	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금 및 현금성자산	USD	16,450,419.62	19,501,972	14,065,833.52	15,303,627
		JPY	28,180.00	290	7,932.00	84
		EUR	38.40	52	0.00	0
	매출채권	USD	23,905,840.27	28,340,373	25,784,368.87	28,053,393
		JPY	27,000.00	278	72,000.00	759
		CNY	33,100.00	6,165	125,780.00	21,000
		EUR	449,917.34	603,942	459,917.92	615,481
	미수금	USD	25,023.60	29,666	31,594.40	34,375
	합 계			48,482,738		44,028,719
	외화부채	매입채무	USD	303,074.62	359,295	304,313.64
JPY			6,119,100.00	63,041	10,546,650.00	111,189
CNY			0.00	0	90,837.75	15,166
EUR			3,069.60	4,120	5.39	7
미지급금		USD	238,917.63	283,237	613,715.17	667,722
		JPY	2,128,673.00	21,930	1,373,790.00	14,483
		EUR	77.80	104	0.00	0
단기차입금		USD	2,000,000.00	2,372,692	2,000,000.00	2,178,795

	유동성장기부채	USD	3,700,000.00	4,386,350	7,600,000.00	8,268,800
	장기차입금	USD	12,213,399.96	14,477,396	13,794,383.96	14,974,965
	합 계			21,968,165		26,562,220

28. 기타이익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입임대료	226,305	220,252
연구용역수입금	10,673	391,451
연구지원금수익	92,724	0
정부보조금수익	15,382	0
보험차익	11,703	0
투자주식처분이익	20,886,891	1,651,659
유형자산처분이익	4,210,348	213,352
무형자산손상차손환입	420,507	0
잡이익	1,331,524	623,051
합 계	27,206,057	3,099,765

29. 기타손실

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	16,604	0
기부금	583,291	614,998
지분법손실	6,373,487	4,421,587
유형자산처분손실	67,644	122,453
유형자산손상차손	9,458	25,800
무형자산처분손실	0	495,815
무형자산손상차손	1,417,398	4,545,234
유형자산폐기손실	4	71,339
잡손실	373,917	697,898
합 계	8,841,803	10,995,124

30. 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	363,521	442,119
외환차익	2,600,840	3,625,967

외화환산이익	2,291,114	2,722,820
배당금수익	35,463	55,188
파생상품평가이익	1,478,400	643,331
통화스왑거래이익	608,673	2,484
통화스왑평가이익	1,375,725	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	28,131	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	24,988	1,733,834
합 계	8,806,855	9,231,299

31. 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	6,329,298	5,896,465
외환차손	2,194,129	3,961,163
외화환산손실	2,187,393	2,752,911
이자율스왑거래손실	30,639	51,964
통화스왑평가손실	0	1,951,456
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,910,125	0
사채상환손실	2,117,379	0
합 계	14,768,963	14,613,959

32. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당기 및 전기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전 기	9,743,406	366/366	9,743,406
당 기	9,743,406	365/365	9,743,406

나. 기본주당순이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주 지분 당기순이익(손실)(A)	(4,669,473)	(16,561,274)
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406

기본주당순이익(손실)(A÷B)	(479)원	(1,700)원
------------------	--------	----------

(2) 회석주당순이익

회석주당순이익은 보통주 및 회석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분당기순이익을 계산한 것으로서, 회석당기순이익을 유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 지배기업은 회석효과를 발생시킬 수 있는 회석성 잠재주식이 없으므로 회석효과가 발생하지 아니합니다.

33. 특수관계자와의 거래

(1) 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭	지분율
관계기업	(주)아모그린텍	8.73%
	(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) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍(*3)	233,123	10,061,999	148,800	1,169,891	51,249,896	57,540	1,139	681,472
(주)아모센스(*4)	6,109,404	1,788,570	57,600	1,712,518	34,399,740	109,754	686,437	924,551
(주)아모라이프사이언스	1,120	0	34,800	68,207	0	0	0	60,461
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	32,800	0	0
(주)아모에코시스템즈	0	167,933	0	0	0	76,100	0	3,871
합 계	6,343,647	12,018,502	241,200	2,950,616	85,649,636	276,194	687,576	1,670,355

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 기계장치 매각 등이 포함되었습니다.

(*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었으며, 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

(주)아모센스의 기타에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.

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

- (*3) (주)아모그린텍의 재화매출거래 장부상 금액은 없으며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급거래 금액 233,123천원 입니다.
- (*4) (주)아모센스의 재화매출거래 장부상 금액은 5,037,369천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 1,072,035천원 입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산매각	임대료수입	기타	재고자산매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	234,450	480,652	89,100	721,942	59,317,362	206,427	0	179,051
(주)아모센스	1,666,651	82,650	57,600	841,714	31,993,971	210,535	507,898	999,242
(주)아모라이프사이언스	6,930	0	46,400	30,576	1,974	0	0	119,880
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	184,900	0	2,400
합 계	1,908,031	563,302	193,100	1,594,232	91,313,307	601,862	507,898	1,300,573

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
(주)아모그린텍	747,723	12,744,466	328,150	13,917,997
(주)아모센스	1,940,861	11,668,395	709,386	7,419,141
(주)아모라이프사이언스	25,259	129,000	22,128	135,450
기타특수관계자				
(주)웰라이트	0	36,080	0	0
(주)아모에코시스템즈	184,727	18,118	0	0
합 계	2,898,570	24,596,059	1,059,664	21,472,588

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

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래			
	기 초	출 자	감 자	기 타(*1)	기 말	기 초	대 여	회 수	기 말
관계기업									
(주)아모그린텍	12,530,616	0	0	(6,309,489)	6,221,126	0	0	0	0

㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스	3,711,314	0	0	(1,152,569)	2,558,746	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0
기타특수관계자									
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜아모에코시스템즈	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	39,581,014	0	0	(7,462,058)	32,118,956	0	0	0	0

(*1) (주)아모그린텍은 교환사채의 교환권 행사에 따른 처분금액이며, (주)아모라이프사이언스는투자
주식 손상차손금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래			
	기 초	출 자	강 자	기 타(*1)	기 말	기 초	대 여	회 수	기 말
관계기업									
㈜아모그린텍	11,507,717	0	0	1,022,899	12,530,616	0	0	0	0
㈜아모센스	21,456,767	0	0	1,652,333	23,109,100	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스	3,711,314	0	0	0	3,711,314	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0
기타특수관계자									
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜아모에코시스템즈	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	36,905,782	0	0	2,675,232	127,276,154	0	0	0	0

(*1) 투자주식 손상차손 환입금액입니다.

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

(6) 연결기업의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기 및 전기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 (*1)	3,892,559	4,181,304
퇴직급여 (*2)	288,220	379,433

(*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	당기말	전기말
부채총계(A)	234,170,632	252,190,730
자본총계(B)	185,362,850	183,326,882
현금 및 현금성자산(C)	66,499,948	61,419,975
차입금 및 리스부채(D)	165,167,371	178,172,618
부채비율(A/B)	126.33%	137.56%
순차입금비율((D-C)/B)	53.23%	63.69%

(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, 표시통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피 대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다. 위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피원가 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	당기말				전기말			

	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	40,381,283.49	4,541,992.25	47,872,011	5,386,224	39,881,796.79	2,918,028.81	43,391,395	3,177,610
JPY	55,180.00	8,247,773.00	568	84,971	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672
EUR	449,955.74	3,147.40	603,994	4,224	459,917.92	5.39	615,481	7
CNY	33,100.00	0.00	6,165	0	125,780.00	90,837.75	21,000	15,166
합 계			48,482,738	5,475,419			44,028,719	3,318,455

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

(단위: 천원)

외 화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,248,748	(4,248,748)	4,021,658	(4,021,658)
JPY	(8,440)	8,440	(12,483)	12,483
EUR	59,977	(59,977)	61,547	(61,547)
CNY	617	(617)	583	(583)
합 계	4,300,902	(4,300,902)	4,071,305	(4,071,305)

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

(가) 위험회피효과

통화스왑이 연결기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	당기말	전기말
<통화 스왑>		
장부금액(부채)	99,995	(2,165,448)
계약금액	USD 14,110,000	USD 21,710,000
만기	2022~2023	2021~2023
위험회피비율	1 : 1	1 : 1
위험회피수단의 공정가치 변동	1,565,282	(2,138,402)
위험회피대상의 가치 변동	(1,565,282)	2,138,402
적용된 가중평균 환율	1,190.71	1,184.02

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 비용의최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.
 보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	16,560,000	18,178,795
유동성장기부채	7,450,000	13,871,419
장기차입금	17,142,667	6,477,777
차입금 계	41,152,667	38,527,991

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

보고기간 종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(411,527)	411,527	(385,280)	385,280

연결기업의 이자율 스왑은 변동금리 차입금 잔액의 약 1%(전기 14%)에 대해 체결되어 있습니다. 이자율 스왑으로 고정된 금리는 3.49%(전기 3.49%)이며, 이자율스왑에 따라 30일마다 이자율 차액이 순액으로 결제되며 결제일은 대상 차입금의 이자결제일과 일치합니다.

(가) 위험회피효과

이자율스왑이 연결기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<이자율 스왑>		
장부금액(부채)	(534)	(31,519)
계약금액	416,667	5,083,333

만기	2022	2021~2022
위험회피비율	1 : 1	1 : 1
위험회피수단의 공정가치 변동	(16,036)	(11,702)
위험회피대상의 가치 변동	16,036	11,702
적용된 가중평균 이자율	2.53%	2.75%

③ 가격위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전 기타포괄손익	222,681	(222,681)	362,651	(362,651)
법인세효과	(48,989)	48,989	(79,783)	79,783
법인세차감후 기타포괄손익	173,692	(173,692)	282,868	(282,868)

(3) 신용위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
6개월 미만	39,685,198	40,163,168
6개월~1년	8,592	116,285
1년 초과	484,329	77,340
계	40,178,119	40,356,793

(4) 유동성위험

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

연결기업은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 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)

구 분	매입채무	차입금	파생상품부채	합계
1년 이내	36,544,011	113,130,118	643,734	150,317,863
1년~2년	0	25,368,806	0	25,368,806
2년~3년이후	0	26,509,876	0	26,509,876
계	36,544,011	165,008,800	643,734	202,196,545

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

35. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 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) 당기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
대표이사	당 법인	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행 금천지점	당 법인	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 5건, 1,936백만원

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (36,232백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 27,871 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

36. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상대표의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기손이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기손이익조정을 위한 가감	당 기	전 기
이자수익	(363,521)	(442,119)
이자비용	6,304,219	5,873,867
리스부채 이자비용	25,078	22,598
배당금수익	(35,463)	(55,188)
법인세비용	(6,675,083)	(1,657,158)
유형자산 감가상각비	19,103,639	18,904,246
사용권자산 감가상각비	699,700	733,019
무형자산상각비	4,620,359	3,895,946
퇴직급여	3,778,964	3,938,847
대손상각비(환입)	298,273	155,927
유형자산처분손실	67,644	122,453
재고자산평가손실	2,113,424	3,788,772
외화환산손실	2,187,393	2,752,911
파생상품관련손실	30,639	2,003,420
유형자산손상차손	9,458	25,800
무형자산손상차손	1,417,398	4,545,234
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,910,126	0
지분법손실	6,373,487	4,421,587
사채상환손실	2,117,379	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	838,699	1,350,822
유형자산처분이익	(4,210,348)	(213,352)
외화환산이익	(2,291,114)	(2,722,820)
파생상품관련이익	(3,462,798)	(645,816)
재고자산평가손실환입	(2,015,904)	(487,301)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(24,988)	(1,733,834)
투자주식처분이익	(20,886,891)	(1,651,659)
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(630,976)	(435,437)
합 계	11,298,793	42,490,765

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당 기	전 기
--------------------	-----	-----

매출채권의 감소(증가)	1,980,684	(9,319,906)
선급금의 감소(증가)	(880,048)	(776,342)
재고자산의 감소(증가)	(9,264,976)	(10,996,856)
기타유동자산의 감소(증가)	615,569	525,917
장단기미수금의 감소	(550,898)	403,608
장단기선급비용의 증가	161,031	(3,647)
매입채무의 증가(감소)	3,666,926	4,815,266
미지급금의 증가(감소)	(198,073)	(442,071)
선수금의 증가(감소)	(664,314)	604,994
예수금의 증가(감소)	(69,016)	(115,473)
미지급비용의 증가(감소)	(165,696)	(225,859)
기타유동부채의 증가	(52,853)	(32,009)
퇴직금의 지급	(3,231,614)	(2,562,345)
사외적립자산의 감소(증가)	16,776	0
합 계	(8,636,502)	(18,124,723)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	581,358	659,194
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	68,862	0

(4) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상대표의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기 및 전기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	279,862	488,765
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	197,505	225,314
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	2,571
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	171,503	34,120
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	848,114	820,509
미착품의 기계장치로의 대체	21,009	1,028,874
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	9,570	181,668
건설중인자산의 건물로의 대체	0	92,039
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	5,630,815	12,387,518

건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	633,828	1,072,745
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	53,500	18,450
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	1,392,849	2,036,775
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	60,836,677	34,326,574
교환권조정의 교환권대체로의 대체	0	8,093,331
교환사채(비유동)의 유동성 대체	0	25,000,000
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	0	6,820,704
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	0	7,450,000
교환사채의 교환청구로 인한 관계기업투자의 감소	25,242,037	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성장기부채(교환사채)의 감소	24,117,379	0
교환사채의 교환청구로 인한 교환권조정(유동성)로의 감소	4,197,067	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성파생상품부채(교환사채)의 감소	5,328,400	0

(5) 연결현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당기 및 전기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		당기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	65,678,795	(16,940,000)	(55,216)	249,113	48,932,692
리스부채	560,237	0	0	92,074	652,311
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(38,723,606)	360,750	60,836,677	61,197,427
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	2,751,615	(25,242,037)	3,128,028
사채	10,503,285	19,299,780	1,135,956	0	30,939,021
장기차입금	44,060,494	36,761,289	38,575	(60,836,676)	20,023,682
비유동 리스부채	477,752	(581,358)	1,121,621	(80,603)	937,412
합 계	185,622,619	(183,895)	5,353,301	(24,981,452)	165,810,573

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		전기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,312,471	2,000,000	(154,236)	25,520,560	65,678,795
리스부채	934,099	0	0	(373,862)	560,237
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(33,318,501)	(602,968)	8,826,574	38,723,606
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	25,618,450	25,618,450

사채	0	11,422,709	(919,424)	0	10,503,285
교환사채(비유동)	0	24,987,130	631,320	(25,618,450)	0
장기차입금	66,815,124	11,949,433	(377,488)	(34,326,575)	44,060,494
비유동 리스부채	242,026	(659,194)	20,962	873,958	477,752
합 계	170,122,221	16,381,577	(1,401,834)	520,655	185,622,619

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(8,556,176)	(9,054,047)
원재료 및 부재료의 사용	77,640,071	81,404,399
종업원급여(*1)	45,598,933	49,092,550
감가상각비(*2)	19,803,339	19,637,265
외주가공비	7,191,719	5,419,846
복리후생비	6,622,406	7,280,026
소모품비	7,994,354	9,086,721
전력비	5,798,159	5,539,906
기타 비용	60,231,232	60,426,441
합 계	222,324,037	228,833,107

(*1) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여비용	42,195,472	45,554,080
확정기여형 퇴직연금	960,548	919,833
기타 퇴직급여	2,442,913	2,618,637
합 계	45,598,933	49,092,550

(*2) 사용권자산 상각비를 포함하고 있습니다.

38. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 남동사업장과 중국산동성 및 중국 상해시에서 EMC 부품 및 고주파

부품을 제조, 판매하는 세라믹 부품 부문과 포승사업장과 중국 청도시 등에서 제조, 판매하는 기타전자부품 부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구 분	당 기	전 기
세라믹 부품	총매출액	144,950,259	176,156,677
	영업이익	(23,593,774)	(8,504,079)
	총자산	360,324,669	379,064,678
	총부채	188,648,836	210,645,495
기타전자부품	총매출액	53,627,076	47,736,015
	영업이익	(152,928)	3,563,664
	총자산	59,208,813	56,452,934
	총부채	45,521,796	41,545,235
합 계	총매출액	198,577,335	223,892,692
	영업이익	(23,746,702)	(4,940,415)
	총자산	419,533,482	435,517,612
	총부채	234,170,632	252,190,730

(3) 당기 및 전기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당 기	전 기
세라믹 부품	제품	141,265,376	169,857,717
	상품	1,745,101	2,870,428
	재료	357,349	298,020
	용역	547,624	567,620
	기타	1,034,809	2,562,892
기타전자부품	제품	49,933,488	44,795,875
	상품	61,520	4,220
	재료	729	192,592
	용역	2,135,166	1,358,773
	기타	1,496,173	1,384,555
합 계		198,577,335	223,892,692

(4) 당기 및 전기의 매출유형별 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		

	국내	수출		계	국내	수출		계
		로컬	직수출			로컬	직수출	
제품매출액	45,499,723	13,640,722	132,058,419	191,198,864	47,896,587	16,996,727	149,760,278	214,653,592
상품매출액	61,520	0	1,745,101	1,806,621	4,220	0	2,870,428	2,874,648
재료매출액	121,050	564	236,464	358,078	1,025	22,148	467,439	490,612
용역매출액	8,341	0	2,674,449	2,682,790	257	0	1,926,136	1,926,393
기타매출액	1,250,064	146,392	1,134,526	2,530,982	2,655,283	110,204	1,181,960	3,947,447
합 계	46,940,698	13,787,678	137,848,959	198,577,335	50,557,372	17,129,079	156,206,241	223,892,692

(5) 당기 및 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	173,304,096	206,705,443
중국	63,484,942	53,926,469
베트남	12,269,853	11,646,997
연결조정	(50,481,556)	(48,386,217)
합 계	198,577,335	223,892,692

(6) 당기와 전기중 연결기업 수익의 10%이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당 기	전 기
주요고객 A	35,185,663	57,165,257
주요고객 B	20,094,363	36,786,744
합 계	55,280,026	93,952,001

(7) 당기 및 전기의 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같으며 이는 유형자산, 무형자산, 투자자산의 합계금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	266,845,159	292,028,462
중국	18,523,241	19,011,947
베트남	21,662,086	20,666,714
연결조정	(100,509,197)	(94,042,428)
합 계	206,521,289	237,664,695

39. 재무제표 승인

연결기업의 재무제표는 2022년 2월 16일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 동 연결재무제표가 수정승인 될 수 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 28 기	2021.12.31 현재
제 27 기	2020.12.31 현재
제 26 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
자산			
유동자산	164,952,715,671	156,950,416,887	144,566,654,396
현금및현금성자산 (주4,6,27,34)	52,726,607,198	38,061,711,138	37,118,586,889
국고보조금(현금차감) (주21)	0	0	0
단기금융상품 (주6,34)	0	10,000,000,000	10,000,000,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	3,455,901,155	6,455,649,041	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	0	0	5,216,765,803
파생상품자산 (주6,18)	12,139,508	0	0
매출채권 및 기타유동채권	38,773,139,883	39,450,898,059	33,433,629,389
매출채권 (주6,7,27,33,34)	36,147,164,175	37,415,848,601	31,195,765,297
미수금 (주6,7,27,33)	2,049,018,637	1,408,734,694	1,838,408,843
선급금	576,957,071	626,314,764	399,455,249
재고자산 (주10,12,35)	66,003,189,883	59,691,262,775	54,944,433,065
기타유동자산 (주6,11,27)	3,981,738,044	3,290,895,874	3,853,239,250
비유동자산	281,567,671,303	304,653,644,141	303,983,270,372
장기금융상품 (주5,6,27)	1,017,616,410	2,993,828,852	1,043,542,396
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 (주6,8)	997,715,350	762,534,205	797,368,187
종속기업과 관계기업 투자	124,319,188,815	127,276,153,941	116,722,341,033
종속기업투자 (주9)	92,200,232,514	87,695,139,811	79,816,559,219
관계기업투자 (주9)	32,118,956,301	39,581,014,130	36,905,781,814
유형자산 (주12,33)	115,803,113,987	134,231,645,498	141,880,148,764
무형자산 (주13)	14,553,868,652	13,599,318,246	15,894,536,162
사용권자산 (주14)	11,737,419,761	11,953,805,698	12,621,783,618
보증금자산 (주6)	3,802,780	4,048,000	6,488,060
장기선급금	865,485,055	1,060,784,237	1,854,718,431
기타비유동자산 (주6,15,27,33)	2,119,008,542	4,338,905,692	7,417,312,892
비유동파생상품자산 (주6,18)	87,855,925	0	29,769,187
이연법인세자산 (주26)	10,062,596,026	8,432,619,772	5,715,261,642
자산총계 (주38)	446,520,386,974	461,604,061,028	448,549,924,768

부채			
유동부채	161,903,345,857	174,190,615,690	140,476,862,399
매입채무 및 기타유동채무	43,931,379,934	39,216,520,161	32,102,926,237
매입채무 (주6,27,33,34)	37,641,985,207	32,600,323,803	25,399,570,077
미지급금 (주6,27,33)	5,276,262,378	4,905,703,652	5,493,196,908
선수금	373,238,628	1,010,605,386	434,687,332
예수금	639,893,721	699,887,320	775,471,920
단기차입금 (주6,16,27,34)	46,560,000,000	63,500,000,000	36,000,000,000
리스부채 (주6,17,34)	2,217,510,385	1,991,582,934	2,401,869,311
파생상품부채 (주6,18)	643,734,471	7,590,183,630	3,602,876
기타유동부채 (주6,19)	4,868,466,819	5,000,273,346	6,149,962,657
유동성장기부채 (주6,16,27,34)	63,682,254,248	56,892,055,619	63,818,501,318
유동성전환사채	0	0	0
비유동부채	79,662,424,377	85,192,220,934	96,648,391,925
장기차입금 (주6,16,27,34)	50,962,702,525	54,563,779,262	66,815,123,645
장기미지급금 (주6,21)	1,744,110,429	1,587,268,693	2,297,195,681
보증금부채 (주6)	3,216,909,714	3,428,909,714	3,515,389,714
비유동리스부채 (주6,17,27,34)	10,201,152,931	9,605,941,284	10,234,779,895
퇴직급여부채 (주20)	13,537,548,778	13,949,538,494	13,742,681,976
비유동파생상품부채 (주6,18)	0	2,056,783,487	43,221,014
이연법인세부채	0	0	0
부채총계 (주34,38)	241,565,770,234	259,382,836,624	237,125,254,324
자본			
자본금 (주1,22)	4,871,703,000	4,871,703,000	4,871,703,000
주식발행초과금 (주22)	25,283,733,852	25,283,733,852	25,283,733,852
기타포괄손익누계액 (주23)	12,864,069,865	15,078,493,020	14,392,732,574
이익잉여금 (주24)	155,818,314,371	150,870,498,880	160,759,705,366
기타자본항목 (주25)	6,116,795,652	6,116,795,652	6,116,795,652
자본총계 (주34)	204,954,616,740	202,221,224,404	211,424,670,444
자본과부채총계	446,520,386,974	461,604,061,028	448,549,924,768

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
매출액 (주33,38)	173,294,774,959	206,700,965,572	232,205,689,073
제품매출액	169,967,242,644	202,011,529,355	217,105,240,538
상품매출액	213,895,881	79,665,843	262,163,453

재료매출액	358,077,806	490,611,664	10,732,226,142
기타매출액	2,755,558,628	4,119,158,710	4,106,058,940
매출원가 (주33,37)	159,657,909,966	178,681,330,959	189,640,188,298
제품매출원가	158,005,131,492	175,294,058,355	179,588,083,226
상품매출원가	102,514,339	402,149,350	161,470,583
재료매출원가	353,856,337	328,657,547	7,221,631,173
기타매출원가	1,196,407,798	2,656,465,707	2,669,003,316
매출총이익	13,636,864,993	28,019,634,613	42,565,500,775
판매비와관리비	33,417,399,455	34,303,696,574	36,474,295,868
급여 (주33,37)	7,369,142,709	8,698,380,331	9,175,740,176
퇴직급여 (주33,37)	866,026,303	991,773,158	793,043,819
복리후생비 (주37)	1,266,734,517	1,425,011,090	1,498,847,434
감가상각비 (주12,37)	1,282,687,788	1,475,509,377	1,086,566,986
세금과공과	1,212,669,886	1,256,830,297	1,238,458,836
광고선전비	21,928,883	37,239,563	35,258,074
여비교통비	303,756,227	415,072,521	1,373,820,829
통신비	98,837,760	110,044,075	132,732,952
소모품비 (주37)	169,089,168	298,900,933	284,966,306
보험료	64,800,144	67,363,312	47,086,678
접대비	261,486,546	348,649,672	529,092,111
지급수수료	2,778,690,112	1,529,444,693	1,692,143,026
회의비	36,272,283	35,116,990	31,177,106
차량유지비	135,014,851	138,288,050	153,688,551
수도광열비	42,103,310	46,156,100	46,239,195
도서인쇄비	43,377,990	44,974,195	78,554,256
교육훈련비	6,838,626	11,913,685	40,945,930
건본품비	173,715,948	268,187,111	847,945,133
운반비	371,392,311	326,265,557	321,286,475
대손상각비(대손충당금환입) (주7)	288,552,748	139,321,868	28,280,085
임차료	135,128,516	127,111,204	164,467,465
외주용역비	595,045,050	462,498,817	566,297,389
무형자산상각비 (주13)	1,865,838,771	2,076,835,329	1,936,880,005
수출비	2,722,554,380	2,133,604,727	2,686,128,427
수선비	16,725,100	23,401,201	43,582,198
건물관리비	263,214,967	245,316,611	211,011,743
경상개발비 (주13)	10,446,527,011	10,986,641,443	10,908,112,283
전력비 (주37)	555,033,544	555,323,259	496,015,834
위생용역비	24,214,006	28,521,405	25,926,566
잡비	0	0	0
영업이익(손실) (주38)	(19,780,534,462)	(6,284,061,961)	6,091,204,907
기타이익 (주28)	25,364,973,652	4,154,837,058	1,372,731,601
기타손실 (주29)	3,595,714,505	6,446,493,629	3,318,036,996
금융수익 (주30)	7,750,887,556	8,948,945,547	5,513,303,959
금융비용 (주31)	14,524,973,478	13,166,402,368	9,021,722,655
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,785,361,237)	(12,793,175,353)	637,480,816
법인세비용 (주26)	(6,344,867,666)	(1,930,852,790)	1,564,174,357

당기손이익(손실) (주32)	1,559,506,429	(10,862,322,563)	(926,693,541)
기타포괄손익	(1,449,452,964)	2,403,282,308	(443,115,673)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	948,411,484	2,152,157,991	(433,561,956)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익) (주8)	183,441,293	553,466,006	84,735,377
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익(세후기타포괄손익)	0	(118,829,877)	(37,055,220)
보험수리적손익(세후기타포괄손익) (주20)	764,970,191	1,717,521,862	(481,242,113)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,397,864,448)	251,124,317	(9,553,717)
통화스왑평가손익 (주18)	(211,647,231)	239,186,703	119,949,907
이자율스왑평가손익 (주18)	24,168,133	11,937,614	(129,503,624)
유형자산재평가손익(세후기타포괄손익)	(2,210,385,350)	0	0
총포괄손익	110,053,465	(8,459,040,255)	(1,369,809,214)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	160	(1,115)	(95)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	160	(1,115)	(95)

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,203,329,887	6,116,795,652	212,830,168,525
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(35,688,867)	0	(35,688,867)
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,354,606,134	162,167,641,020	6,116,795,652	212,794,479,658
총포괄이익:						
당기손이익(손실)	0	0	0	(926,693,541)	0	(926,693,541)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	84,735,377	0	0	84,735,377
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	(37,055,220)	0	0	(37,055,220)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	119,949,907	0	0	119,949,907
이자율스왑평가손익	0	0	(129,503,624)	0	0	(129,503,624)
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	(481,242,113)	0	(481,242,113)
신주청약	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
2020.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,759,705,366	6,116,795,652	211,424,670,444
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0

오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	(744,405,785)	0	(744,405,785)
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	14,392,732,574	160,015,299,581	6,116,795,652	210,680,264,659
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	(10,862,322,563)	0	(10,862,322,563)
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	553,466,006	0	0	553,466,006
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	(118,829,877)	0	0	(118,829,877)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	239,186,703	0	0	239,186,703
이자율스왑평가손익	0	0	11,937,614	0	0	11,937,614
유형자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
보험수리적손익	0	0	0	1,717,521,862	0	1,717,521,862
신주청약	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404
2021.01.01 (기초자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404
조정:						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
오류수정에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
조정반영후 금액	4,871,703,000	25,283,733,852	15,078,493,020	150,870,498,880	6,116,795,652	202,221,224,404
총포괄이익:						
당기순이익(손실)	0	0	0	1,559,506,429	0	1,559,506,429
지분의 발행(유상증자)	0	0	0	0	0	0
주식할인발행차금	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	183,441,293	0	0	183,441,293
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0
통화스왑평가손익	0	0	(211,647,231)	0	0	(211,647,231)
이자율스왑평가손익	0	0	24,168,133	0	0	24,168,133
유형자산재평가손익	0	0	(2,210,385,350)	2,623,338,871	0	412,953,521
보험수리적손익	0	0	0	764,970,191	0	764,970,191
신주청약	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	4,871,703,000	25,283,733,852	12,864,069,865	155,818,314,371	6,116,795,652	204,954,616,740

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안전이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 26 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
영업활동현금흐름	(1,012,717,968)	3,735,544,279	(5,408,661,631)
당기순이익(손실)	1,559,506,429	(10,862,322,563)	(926,693,541)
당기순이익조정을 위한 가감 (주36)	1,454,314,840	30,250,636,096	29,543,273,449

영업활동으로인한자산·부채의변동(주36)	(4,775,188,089)	(10,607,585,628)	(28,147,634,746)
이자수취(영업)	216,993,074	441,816,874	1,290,427,444
이자지급(영업)	(3,951,177,862)	(4,526,407,817)	(4,654,748,147)
배당금수취(영업)	35,462,680	55,187,797	88,378,170
법인세환급(납부)	4,447,370,960	(1,015,780,480)	(2,601,664,260)
투자활동현금흐름	14,770,295,755	(17,523,760,380)	(17,028,806,371)
단기금융상품의 처분	30,000,000,000	30,184,857,534	56,926,202,740
단기금융상품의 취득	(20,000,000,000)	(30,000,000,000)	(45,000,000,000)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 처분	1,139,410,019	0	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득	(48,072,131)	(118,757)	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(2,306,100,000)	(5,000,000,000)	(12,363,400,000)
유형자산의 처분	12,174,978,716	1,217,914,274	527,691,799
유형자산의 취득	(5,178,404,756)	(11,143,886,650)	(28,704,538,708)
무형자산의 처분	0	0	0
무형자산의 취득	(4,217,861,620)	(3,793,485,229)	(6,445,413,442)
기타 금융자산의 감소	256,245,000	260,440,060	60,120,000
기타 금융자산의 증가	(68,642,907)	(224,142,556)	(284,911,000)
기타 투자활동으로 인한 현금 유입액	3,910,356,005	2,038,912,297	24,673,717,300
기타 투자활동으로 인한 현금 유출액	(891,612,571)	(1,064,251,353)	(6,418,275,060)
재무활동현금흐름	(253,314,597)	15,927,140,068	32,353,742,867
차입금의 차입	101,167,600,000	84,273,690,000	129,790,710,000
차입금의 상환	(61,346,311,136)	(33,473,257,248)	(20,079,881,178)
유동성장기부채의 상환	(38,723,605,976)	(33,318,501,318)	(76,619,992,992)
장기미지급금(국고보조금)의 증가	529,539,979	456,355,578	1,283,889,602
장기미지급금(국고보조금)의 감소	(24,970,004)	(437,776,485)	(1,097,326,515)
배당금지급	0	0	0
기타 재무활동으로 인한 현금 유입액	856,672,562	100,004,387	154,301,500
기타 재무활동으로 인한 현금 유출액	(2,712,240,022)	(1,673,374,846)	(1,077,957,550)
환율변동효과 반영전 순증가(감소)	13,504,263,190	2,138,923,967	9,916,274,865
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,160,632,870	(1,195,799,718)	(257,706,251)
현금및현금성자산의순증가(감소)	14,664,896,060	943,124,249	9,658,568,614
기초현금및현금성자산	38,061,711,138	37,118,586,889	27,460,018,275
기말현금및현금성자산	52,726,607,198	38,061,711,138	37,118,586,889

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금처분계산서

제 28 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 27 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

과 목	제 28 기		제 27 기		제 26 기	
I. 미처분이익잉여금		154,748,993,131		149,801,177,640		159,690,384,126
전기이월미처분이익잉여금	149,801,177,640		159,690,384,126		161,134,008,647	
회계정책의 변경 효과	0		0		(35,688,867)	
오류수정에 따른 증가(감소)	0		(744,405,785)		0	
보험수리적손익	764,970,191		1,717,521,862		(481,242,113)	
재평가잉여금 변동	2,623,338,871		0		0	
당기순이익(손실)	1,559,506,429		(10,862,322,563)		(926,693,541)	
II. 이익잉여금처분액		0		0		0
III. 차기이월미처분이익잉여금		154,748,993,131		149,801,177,640		159,690,384,126

상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표로서 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

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. 이 후 당사는 2000년 7월 22일에 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

당사는 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2021년 12월 31일 현재 납입자본금은 4,871,703천원이며, 당기말 현재 당사의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	1,772,000	18.2%
이 혜 란	배우자	463,610	4.8%
조 원 복	임원	432,000	4.4%
정 규 혁	임원	117,272	1.2%
정 준 환	임원	6,350	0.1%
기 타	-	6,952,174	71.4%
합 계		9,743,406	100.0%

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

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

(1) 재무제표의 작성기준

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비

슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

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

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분

표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - 회계추정의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(2) 종속기업, 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서, 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자는 직접적인 지분 투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 다만, 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거 회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동

기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화 ("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련된 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외화환산 및 거래손익은 손익계산서상 '금융수익'과 '금융비용'으로 표시됩니다.

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(5) 금융자산

1) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재과생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

- 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

- 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때에 손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가

여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(6) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건에 따른 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별적용하여 산출, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목 또는 기타이익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 당사는 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계정과목	추정내용연수
건물	15년, 30년
구축물	15년
기계장치	6년, 10년
기타의유형자산	6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

(9) 국고보조금

국고보조금은 보조금의 수취와 국고보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 국고보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(11) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다. 내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래 경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출 금액의 합계입니다.

회원권은 이용 가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	3년
기타의무형자산	6년

(12) 비금융자산의 손상

비한정 내용연수를 가진 무형자산은 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 상각하는 자산에 대해서는 매 보고기간말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하고, 만약 그러한 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대 원가를 차감한 순공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되며, 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(13) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접

관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

③ 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

(14) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

(15) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 당사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(16) 퇴직급여부채

퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말일 현재 퇴직급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 퇴직급여부채는 매년 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 당사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 즉시 손익에 반영하고 있습니다. 다만, 퇴직연금제도의 변경이 일정 기간(가득기간) 동안 근무를 계속하는 것을 전제로 하는 경우에 과거근무원가는 가득기간 동안 정액법으로 비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

(18) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 당사는 파생상품 계약을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피(현금흐름 위험회피)

당사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치와 현금흐름위험회피 항목 누계액의 변동내역은 주석 18. 에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익 또는 금융비용'으로 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 외화차입금의 위험회피를 위한 통화스왑의 가치변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 만기가 도래되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

(19) 자본금

당사가 당사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가

소각되거나 재발행 될 때까지 당사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 당사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

(20) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

2) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

(21) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은

경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 당사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

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

(1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 대손충당금 설정

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

(2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가기법을 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	당기말	전기말
현금	31,670	36,738
보통예금(*1)	36,748,086	24,800,268
외화예금	15,946,851	13,224,705
합 계	52,726,607	38,061,711

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

5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

6. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	52,726,607	52,726,607
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,455,901	0	0	3,455,901
파생상품자산(위험회피)	0	12,140	0	12,140
매출채권	0	0	36,147,164	36,147,164
미수금	0	0	2,049,019	2,049,019
기타유동자산(*1)	0	0	3,801,972	3,801,972
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	2,119,009	2,119,009
보증금자산	0	0	3,803	3,803
자산 계	4,470,017	1,097,711	96,851,074	102,418,802

(*1) 기타유동자산 3,982백만원 중 선급비용 180백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*2) 장기금융상품 1,018백만원은 저축보험 및 변액보험 1,014백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	37,641,985	37,641,985
미지급금	0	5,276,262	5,276,262
단기차입금	0	46,560,000	46,560,000
리스부채	0	2,217,510	2,217,510
파생상품부채(위험회피)(*1)	643,734	0	643,734

기타유동부채	0	4,868,467	4,868,467
유동성장기부채(*2)	0	63,682,254	63,682,254
장기차입금	0	50,962,703	50,962,703
보증금부채	0	3,216,910	3,216,910
장기미지급금(*3)	0	337,055	337,055
비유동 리스부채	0	10,201,153	10,201,153
부채 계	643,734	224,964,299	225,608,033

- (*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).

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	32,600,324	32,600,324
미지급금	0	4,905,704	4,905,704
단기차입금	0	63,500,000	63,500,000
리스부채	0	1,991,583	1,991,583
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184

기타유동부채	0	5,000,273	5,000,273
유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,428,910	3,428,910
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	9,605,941	9,605,941
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	233,162,680	242,809,647

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,455,901	3,455,901	6,455,649	6,455,649
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	997,715	997,715	762,534	762,534
- 파생상품자산(위험회피)	12,140	12,140	0	0
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	87,856	87,856	0	0
- 장기금융상품(*2)	1,014,116	1,014,116	2,990,329	2,990,329
공정가치로 측정된 금융자산 소계	5,567,728	5,567,728	10,208,512	10,208,512
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	52,726,607	52,726,607	38,061,711	38,061,711
- 단기금융상품	0	0	10,000,000	10,000,000
- 매출채권	36,147,164	36,147,164	37,415,849	37,415,849
- 미수금	2,049,019	2,049,019	1,408,735	1,408,735
- 기타유동자산(*1)	3,801,972	3,801,972	2,961,870	2,961,870
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,119,009	2,119,009	4,338,906	4,338,906
- 보증금자산	3,803	3,803	4,048	4,048
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	96,851,074	96,851,074	94,194,619	94,194,619
금융자산 계	102,418,802	102,418,802	104,403,131	104,403,131
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	643,734	643,734	7,590,184	7,590,184

- 비유동 파생상품부채(위험회피)	0	0	2,056,783	2,056,783
공정가치로 측정된 금융부채 소계	643,734	643,734	9,646,967	9,646,967
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	37,641,985	37,641,985	32,600,324	32,600,324
- 미지급금	5,276,262	5,276,262	4,905,704	4,905,704
- 단기차입금	46,560,000	46,560,000	63,500,000	63,500,000
- 리스부채(*4)	2,217,510	2,217,510	1,991,583	1,991,583
- 기타유동부채	4,868,467	4,868,467	5,000,273	5,000,273
- 유동성장기부채(*5)	63,682,254	63,682,254	56,892,056	56,892,056
- 장기차입금	50,962,703	50,962,703	54,563,779	54,563,779
- 보증금부채	3,216,910	3,216,910	3,428,910	3,428,910
- 장기미지급금(*6)	337,055	337,055	674,110	674,110
- 비유동 리스부채(*4)	10,201,153	10,201,153	9,605,941	9,605,941
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	224,964,299	224,964,299	233,162,680	233,162,680
금융부채 계	225,608,033	225,608,033	242,809,647	242,809,647

- (*1) 기타유동자산 3,982백만원 중 선급비용 180백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (*2) 장기금융상품 1,018백만원은 저축보험 및 변액보험 1,014백만원, 당좌개설보증금 4백만원 입니다.
- (*3) 파생상품부채 644백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 351백만원 및 조기상환청구권 292백만원, 이자율스왑 1백만원 입니다.
- (*4) 당사는 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
- (*5) 유동성장기부채 63,682백만원은 장기차입금 유동성대체 61,197백만원, 교환사채 관련 2,485백만원 입니다.
- (*6) 장기미지급금 1,744백만원 중 국고보조금 1,407백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
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

② 전기말

(단위: 천원)

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

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

④ 당기말 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	수준 2 투입변수	
	당기말	전기말			
금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	3,455,901	6,455,649	시장가치법	주가 등
	위험회피목적 파생상품	99,996	0	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	장기금융상품	1,014,116	2,990,329	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	4,570,013	9,445,978		

금융부채	위험회피목적 파생상품	534	2,196,967	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
------	-------------	-----	-----------	--------------	-----------

수준 3 으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	482,580	순자산가치평가모형	자산부채 공정가치	장부가 준용
			주당 순자산가치(원)	8,043
(주)채널에이	111,800	유사상장회사비교법	PBR	1.28
			유동성 할인율	30%
(주)매일방송	403,335	최근거래가 및 유사거래가 준용	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			최근거래가(원)	6,050

(5) 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융자산	당 기	전 기
기 초	762,534	797,368
평 가(기타포괄손익)	235,181	(34,834)
기 말	997,715	762,534

(6) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	441	259,185	0	0	259,626
배당금수익	35,463	0	0	0	35,463
외환차익	0	2,247,763	0	196,428	2,444,191
외화환산이익	0	1,490,711	0	2,462	1,493,173
통화스왑거래이익	0	0	608,673	0	608,673
통화스왑평가이익	1,375,725	0	0	0	1,375,725
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	28,131	0	0	0	28,131
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	24,988	0	0	0	24,988
파생상품평가이익	0	0	1,478,400	0	1,478,400
대손상각비	0	(288,553)	0	0	(288,553)

기타의대손상각비	0	(16,604)	0	0	(16,604)
이자비용	0	0	0	(6,284,722)	(6,284,722)
외환차손	0	(246,511)	0	(1,407,460)	(1,653,971)
외화환산손실	0	(2,789)	0	(2,525,348)	(2,528,137)
이자율스왑거래손실	0	0	(30,639)	0	(30,639)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,910,126)	0	0	0	(1,910,126)
사채상환손실	0	0	0	(2,117,379)	(2,117,379)
합 계	(445,378)	3,443,202	2,056,434	(12,136,019)	(7,081,761)

② 전기

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,319	455,885	0	0	458,204
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,351,041	0	979,759	3,330,800
외화환산이익	0	5,764	0	2,711,729	2,717,493
통화스왑거래이익	0	0	2,484	0	2,484
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0	0	0	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0	0	0	1,733,834
파생상품평가이익	0	0	643,331	0	643,331
대손상각비	0	(139,322)	0	0	(139,322)
이자비용	0	0	0	(5,833,238)	(5,833,238)
외환차손	0	(2,856,809)	0	(284,201)	(3,141,010)
외화환산손실	0	(1,918,184)	0	(270,550)	(2,188,734)
이자율스왑거래손실	0	0	(51,964)	0	(51,964)
통화스왑평가손실	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
합 계	1,796,897	(2,101,625)	(1,357,605)	(2,696,501)	(4,358,834)

7. 매출채권 및 미수금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
채권액	36,958,619	2,065,623	37,938,750	1,408,735
(대손충당금)	(811,454)	(16,604)	(522,901)	0
합 계	36,147,165	2,049,019	37,415,849	1,408,735

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	522,901	449,712
대손상각비(환입)	305,157	139,321
제각금액	0	(66,132)
기말잔액	828,058	522,901

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	33,289,059	36,610,399
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	5,185,802	2,548,416
90일 초과 180일 이하	71,139	0
180일 초과 365일 이하	183,753	116,285
365일 초과	294,489	72,385
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,735,183	2,737,086
합 계	39,024,242	39,347,485
개별적으로 손상된 채권(*1)	(828,058)	(522,901)
매출채권 및 미수금 순장부가액	38,196,184	38,824,584

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

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

8. 공정가치 측정 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,697,988	3,455,901	3,455,901	5,707,988	6,455,649	6,455,649

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,000,002	997,715	997,715	1,000,002	762,534	762,534

(3) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	주식수	지분율	당기말		전기말	
			취득원가	평가금액	취득원가	평가금액
비상장주식						
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.16%	300,000	482,580	300,000	452,640
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	111,800	200,000	135,560
(주)매일방송	66,667	0.12%	500,002	403,335	500,002	174,334
벤틱스(주)	26,548	4.93%	1,000,000	0	1,000,000	0
(주)유비크마이크로	11,200	7.52%	700,000	0	700,000	0
합 계	204,415		2,700,002	997,715	2,700,002	762,534

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기				전 기			
	기초잔액	증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	증감액	법인세효과	기말잔액
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(185,225)	235,181	(51,740)	(1,784)	(738,691)	709,572	(156,106)	(185,225)

9. 관계기업투자 및 종속기업투자

(1) 관계기업 투자

① 보고기간 종료일 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)

회사명	소유지분율		소재지	주요 영업활동	사용 재무제표일
	당기말	전기말			
MSTATOR	32.00	32.00	러시아	제조업	12월 31일

㈜아모그린텍	8.73	17.58	한국	제조업	12월 31일
㈜아모라이프사이언스	23.09	20.98	한국	제조업	12월 31일
㈜아모센스	18.95	23.86	한국	제조업	12월 31일

② 당기말과 전기말 현재 관계기업의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말				전기말		
	취득원가	처분	손상차손	장부금액	취득원가	손상차손	장부금액
MSTATOR	229,984	0	0	229,984	229,984	0	229,984
㈜아모그린텍 (*1)(*4)	12,530,616	6,309,489	0	6,221,126	12,530,616	0	12,530,616
㈜아모라이프사이언스 (*2)	3,711,314	0	1,152,569	2,558,746	3,711,314	0	3,711,314
㈜아모센스 (*3)	23,109,100	0	0	23,109,100	23,109,100	0	23,109,100
계	39,581,014	6,309,489	1,152,569	32,118,956	39,581,014	0	39,581,014

- (*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20% 미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- ㈜아모라이프사이언스는 우선주의 보통주 전환으로 당사의 지분율이 증가 (20.98%→23.09%)하였습니다. 동사의 공정가액 평가시 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 1,152,569천원을 인식하였습니다. 현금흐름할인모형으로 평가시 적용한 할인율은 13.39%이며 주요가정은 영구성장률 0% 등 입니다.
- (*2) ㈜아모센스의 당기 중 유상증자 진행시 당사는 유상증자에 참여하지 않은 결과 당사의 지분율이 감소(23.86%→18.95%)하였습니다. 동사에 대한 소유지분율은 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*3) ㈜아모그린텍 주식에 대해 엔에이치 아이비케이씨 하이테크 제일호 신기술 조합의 교환사채권이 행사되어 지분율이 감소(17.58%→8.73%)되었습니다.

(2) 종속기업투자

① 보고기간 종료일 현재 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
산동아모텍전자(유) (*1)	중국	제조업	12월 31일	100.0	24,674,335	100.0	24,674,335
청도아모텍전자(유)	중국	제조업	12월 31일	100.0	20,929,357	100.0	20,929,357
아모텍상해무역(유)	중국	상품판매	12월 31일	100.0	175,855	100.0	175,855
아모비나(유)	베트남	제조업	12월 31일	100.0	31,420,686	100.0	26,915,593
㈜아모에스넷	한국	통신서비스	12월 31일	100.0	15,000,000	100.0	15,000,000
계					92,200,233		87,695,140

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

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	44,414	(27,410)	17,004	496,664	(379,202)	117,462
제품	35,619,043	(8,614,173)	27,004,870	31,694,273	(10,278,285)	21,415,988
저장품	699,965	0	699,965	675,700	0	675,700
재공품	27,560,564	(3,778,475)	23,782,089	24,792,046	(2,567,396)	22,224,650
원재료	15,598,262	(1,129,625)	14,468,637	16,077,330	(854,168)	15,223,162
미착품	30,625	0	30,625	34,300	0	34,300
합 계	79,552,873	(13,549,683)	66,003,190	73,770,313	(14,079,051)	59,691,262

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 27,871백만원과 관련하여 양도담보되어 있습니다 (주석35 참조).

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가로 인식된 재고자산	158,967,507	176,767,109
재고자산평가손실(환입)	(529,368)	3,738,841

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	702	5,409
단기대여금	2,457,400	1,177,701
선급비용	179,766	329,026
선납세금	1,343,870	1,778,760
합 계	3,981,738	3,290,896

12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	41,759,677	31,861,446	2,252,577	144,431,378	45,059,393	1,677,233	267,041,704
감가상각누계액	0	(9,226,996)	(1,463,592)	(103,018,394)	(35,460,883)	0	(149,169,865)
손상차손누계액	0	0	0	(55,999)	(34,499)	0	(90,498)
기타(국고보조금)	0	0	(1,977)	(1,409,211)	(567,040)	0	(1,978,228)
장부금액	41,759,677	22,634,450	787,008	39,947,774	8,996,971	1,677,233	115,803,113

② 전기말

(단위: 천원)

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

(2) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646
취득 및 대체입	0	0	12,000	1,776,193	1,300,584	30,579	4,615,785	7,735,141
국고보조금(취득)	0	0	0	(279,862)	(194,535)	0	0	(474,397)
처분 및 대체출	(3,408,090)	(1,943,925)	(74,718)	(2,368,435)	(184,133)	(30,579)	(3,634,679)	(11,644,559)
감가상각(증가)	0	(1,262,834)	(122,947)	(9,570,135)	(3,602,198)	0	0	(14,558,114)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	316,494	204,894	0	0	522,855
손상차손(*1)	0	0	0	(4,667)	(4,792)	0	0	(9,459)
기 말	41,759,677	22,634,450	787,008	39,947,774	8,996,971	0	1,677,233	115,803,113

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

(3) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합 계
기 초	44,872,101	27,119,369	437,219	55,469,380	11,631,997	0	2,350,083	141,880,149

취득 및 대체입	295,666	102,061	656,600	5,268,752	3,677,888	1,210,542	6,338,084	17,549,593
국고보조금(취득)	0	0	0	(488,765)	(200,408)	0	0	(689,173)
처분 및 대체출	0	0	0	(356,114)	(101,573)	(1,210,542)	(7,992,040)	(9,660,269)
감가상각(증가)	0	(1,380,221)	(124,080)	(10,103,992)	(3,776,982)	0	0	(15,385,275)
국고보조금(상계)	0	0	1,467	298,258	251,979	0	0	551,704
손상차손(*1)	0	0	0	(9,333)	(5,750)	0	0	(15,083)
기 말	45,167,767	25,841,209	971,206	50,078,186	11,477,151	0	696,127	134,231,646

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

(4) 당기와 전기 중 유형자산 상각비의 주요 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	11,112,971	11,793,710
판매비와관리비 등	3,445,143	3,591,565
계	14,558,114	15,385,275

(5) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

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

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지,건물,기계장치외	42,342,285	45,771,600	65,000,000
우리은행	토지,건물	15,382,349	5,800,000	13,200,000
신한은행	토지,건물	31,896,125	32,766,665	43,519,000
합 계		89,620,759	84,338,265	121,719,000

(7) 당기말 현재 당사의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	4,336,886	22,075,005	4,114,617	653,744	31,180,252
상각누계액	(1,640,233)	(6,780,406)	(2,829,890)	0	(11,250,529)
손상차손누계액	(859)	(5,218,585)	0	(101,032)	(5,320,476)
기타(국고보조금)	0	0	(55,378)	0	(55,378)
장부금액	2,695,794	10,076,014	1,229,349	552,712	14,553,869

② 전기말

(단위: 천원)

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

(2) 당기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,240,548	9,303,851	1,709,919	345,000	13,599,318
증가 금액					
내부개발	0	4,992,980	0	0	4,992,980
개별취득(*1)	848,114	0	144,183	0	992,297
국고보조금(취득)	0	0	(25,655)	0	(25,655)
손상차손환입	0	0	0	207,712	207,712
감소 금액					
상각	(392,009)	(3,061,952)	(618,175)	0	(4,072,136)
국고보조금(상계)	0	0	19,077	0	19,077
손상차손	(859)	(1,158,865)	0	0	(1,159,724)
기말 장부금액	2,695,794	10,076,014	1,229,349	552,712	14,553,869

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

(3) 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
-----	-------	-----	---------	-----	-----

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

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

(4) 당기와 전기 중 무형자산 상각비의 주요 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	2,187,220	1,250,898
판매비와관리비 등	1,884,916	2,098,450
합 계	4,072,136	3,349,348

(5) 당기와 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
개발비 (무형자산)	4,992,980	4,539,603
경상개발비 (판매비와관리비)	10,446,527	10,986,641
합 계	15,439,507	15,526,244

(6) 개발비 자산화 기준 (내부창출) 내용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 사업성 검토, 개발계획서 작성, 시장분석, 시제품 제작, 샘플수주, 기술 영업, 제품 양산 및 판매 시작 등의 단계로 진행됩니다.

당사는 일반적으로 해당 프로젝트가 거래처와 샘플 수주, 기술영업 등의 대응을 하고있으며 시제품 제작이 진행되어 제품 양산 가능성이 높은 단계부터 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기비용으로 처리하고 있습니다.

(7) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분류	개별자산	장부금액	잔여 상각기간 (*1)
개발비	Extended Coil용 페라이트 개발	158,008	1.5년

	3단자 Capacitor 개발	354,944	2.3년
	Broad Band Capacitor 개발	955,329	2.7년
	800 Series PME MLCC 개발	803,352	2.8년
	X7S 3225 475 개발	595,524	-
	의료용 비자성 MLCC 개발	374,271	-
	BBU 고용량 MLCC X7R	482,656	-
	OM 광대역 MLCC X5R	456,285	-
	B.S HIGH Q MLCC A60	231,762	-
	B.S HIGH Q MLCC A80	194,103	-
	전력 변환용 고용량 MLCC	115,556	-
	통신.전장용 3225-106 MLCC	106,803	-
	Wide band noise filter용 CMF	132,760	-
	Low Profile MLCC	241,448	-
	전장용 COG 3225 MLCC	81,332	-
	C case High Q MLCC	68,836	-
	NFMI, NFC용 transponder coil 안테나 개발	218,683	0.3년
	GNSS L1 and L2 Stacked Active Antenna	42,423	0.3년
	RTK Inmarsat L Band를 커버하는 GNSS 초정밀 active antenna	143,128	0.8년
	모바일 정품인증용 모듈안테나 개발	275,519	0.9년
	Streaming용 WIFI 안테나 개발	605,401	2.3년
	위치측위용 UWB ANT 개발	345,915	1.8년
	복합구조 Sub 6GHz 안테나 개발	429,342	2.5년
	TM PE, TMa PE Patch Antenna 개발	225,087	2.0년
	폴더블 복합구조 ANT	378,884	2.4년
	SOFTBANK GNSS Active Antenna 개발	555,408	2.9년
	초박형 모바일용 무선충전,결제 안테나	340,112	2.8년
	통풍용 cooling Fan Motor 개발	114,105	1.2년
	소형 팬 모터 개발	490,638	2.3년
	ADAS COOLING FAN MOTOR 개발	558,400	2.8년
	개발비 합계	10,076,014	
기타의무형자산(*2)	MicroSoft EA Renewal	491,901	3.8년

(*1) 상각을 개시한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 개시하지 않은 경우 '-' 로만 표시하였습니다.

(*2) 기타의 무형자산은 기말 미상각 장부금액이 1억원 이상인 주요 건만 기재하였습니다.

(8) 당기 중 손상차손인식 무형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산	장부금액	손상차손 금액		회수가능액 평가방법
			당기발생액	누계액	
개발비	600시리즈 PME MLCC 개발	664,468	664,468	664,468	사용가치
	150nm급 BT 소형 고용량 X5R 개발	15,981	15,981	15,981	사용가치
	EVGT 용 모터 개발	134,241	134,241	134,241	사용가치

	Actuator용 모터 개발	344,175	344,175	344,175	사용가치
	소 계	1,158,865	1,158,865	1,158,865	
산업재산권	전기식 워터 펌프	859	859	859	사용가치
	합 계	1,159,724	1,159,724	1,159,724	

당사가 사용한 무형자산의 사용가치 추정방법은 다음과 같습니다.

- 각 개발프로젝트가 창출하는 특성에 근거하여 각 개발프로젝트별로 과거 판매수준에 근거하여 매출액에 현금흐름이 발생할 것으로 추정되는 기간동안 예측하였습니다. 잔여 현금흐름 추정기간동안 발생할 것으로 예상한 매출액은 개발 프로젝트별 과거 성장율에 근거하여 추정하였습니다.
- 할인율은 기말 시점의 가중평균자본비용을 산정하여 현재가치 평가의 이자율로 활용하였습니다.
- 손상차손이 인식된 프로젝트는 경쟁환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 불확실성이 증가하였으며, 추정된 사용가치에 근거한 회수가능액 및 불확실성을 고려하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(9) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
원재료비		2,021,937	1,501,331
인건비		6,789,159	6,107,282
감가상각비		2,268,130	2,184,386
위탁용역비		75,000	243,662
기타		6,428,466	7,122,492
연구개발비용 계		17,582,692	17,159,153
(국고보조금)		(2,143,185)	(1,632,909)
회계처리	판매비와관리비	10,446,527	10,986,641
	개발비(무형자산)	4,992,980	4,539,603

(10) 당기말 현재 회사의 장·단기 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차 입 처	담보제공자산	장부가액	차입금	담보가액
산업은행	특허권	17,023	5,000,000	6,000,000

14. 사용권자산

당사는 사무실, 창고, 기계장치 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리

스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	기계장치	합 계
기 초	933,188	0	11,020,618	11,953,806
증가 및 대체입	1,423,653	0	1,580,944	3,004,597
감소 및 대체출	(283,090)	0	(2,354,783)	(2,637,873)
감가상각(증가)	(583,110)	0	0	(583,110)
기 말	1,490,641	0	10,246,779	11,737,420

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	(583,110)	(646,383)
기타금융자산 이자수익	36,545	38,705
리스부채 이자비용	(25,078)	(22,598)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(111,679)	(143,352)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(111,988)	(130,754)
합 계	(795,310)	(904,382)

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 581,358천원 입니다(주석 36참조).

15. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	873,100	2,943,800
기타 금융자산	1,245,909	1,395,106
합 계	2,119,009	4,338,906

16. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
수출성장자금대출	수출입은행	2.20	0	25,500,000
무역금융대출	하나은행	2.23	0	1,000,000
운영자금대출	산업은행외	2.13 ~ 3.57	46,560,000	37,000,000
합 계			46,560,000	63,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	2.48 ~ 3.16	18,877,703	30,732,509
운전자금대출	산업은행외	2.20 ~ 3.51	50,600,000	39,311,111
기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	3.51	4,500,000	0
교환사채	NH투자증권	-	3,000,000	25,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권		(818)	(10,846)
(차감) 교환권조정	NH투자증권		(514,354)	(6,820,704)
무보증사채(P-CBO)	우리종합금융주	4.22	20,000,000	0
(차감)사채할인발행차금	우리종합금융주		(681,320)	0
소 계			95,781,211	88,212,070
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(59,295,904)	(48,623,256)
합 계			36,485,307	39,588,814

(3) 보고기간 종료일 현재 외화 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
해외운전자금	국민은행	2.54 ~ 3.10	4,872,405	12,740,480

			USD 4,110,000	USD 11,710,000
수출성장자금대출(장기)	수출입은행	1.95	2,371,000	0
			USD 2,000,000	0
해외사채	산업은행	1.45	11,855,000	10,880,000
			USD 10,000,000	USD 10,000,000
(차감)사채할인발행차금	산업은행		(234,659)	(376,715)
			(USD 196,600)	(USD 315,616)
소 계			18,863,746	23,243,765
			USD 15,913,400	USD 21,394,384
(차감)1년이내만기도래분			(4,386,350)	(8,268,800)
			(USD 3,700,000)	(USD 7,600,000)
합 계			14,477,396	14,974,965
			USD 12,213,400	USD 13,794,384

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

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

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2023.01.01~2023.12.31	13,027,751	12,341,055	25,368,806
2024.01.01~2024.12.31	24,138,876	2,371,000	26,509,876
합 계	37,166,627	14,712,055	51,878,682

(6) 교환사채

당사는 전기 중 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기 상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내재파생상품으로 분리하였습니다.

보고기간종료일 현재 교환사채의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
교환사채(액면가액)	3,000,000	25,000,000
교환사채할인발행차금	(818)	(10,846)
교환권조정	(514,354)	(6,820,704)
파생상품부채(교환사채)(*1)	643,200	7,450,000
교환사채 장부가액(순액)	3,128,028	25,618,450
(유동성대체)	3,128,028	25,618,450
비유동 교환사채	0	0

(*1) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청구권이 포함되어 있으며, 평가손익 83,400천원은 당기손익으로 인식하였습니다.

교환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내 용
사채의 종류		무기명식 무보증 사모 교환사채
발행가액		사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)
사채의 이율		0%(무이표채)
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기 일 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	㈜아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	㈜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	당기말	전기말
유동	2,217,510	1,991,583
비유동	10,201,153	9,605,941
합 계	12,418,663	11,597,524

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	2,737,850	2,217,510	2,401,661	1,991,583
1년 초과	12,491,372	10,201,153	11,634,474	9,605,941
합계	15,229,222	12,418,663	14,036,135	11,597,524

18. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동 위험을 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 당기말

(단위: 천원, USD)

계약처	계약금액	만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
국민은행	USD 860,000	2022-04-05	39,356	6,875
국민은행	USD 1,200,000	2022-08-30	(27,216)	(54,469)
국민은행	USD 2,050,000	2023-03-13	(111,943)	(53,491)
산업은행	USD 10,000,000	2023-08-21	199,798	151,844
합 계	USD 14,110,000		99,995	50,759

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과 21,999천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 1,375,725천원 등이 차감된 50,759 천원입니다.

② 전기말

(단위:천원,USD)

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

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

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

① 당기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
-----	------	-----	-------	-------------------------

하나은행	KRW 416,667	2022-02-14	(534)	(417)
------	-------------	------------	-------	-------

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 117천원 이 차감된 (417)천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)

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

(*1) 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 이자율스왑평가손익은 법인세효과 6,935천원 이 차감된 (24,585)천원입니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	(1,375,725)	0	1,951,456	0

(5) 보고기간종료일 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
유동성파생상품부채(*1)	0	643,200	0	7,450,000

(*1) 당기말 발행한 교환사채에 내재된 파생상품 부채는 교환권대가 351,300천원과 조기상환청 구권 291,900천원의 공정가치 입니다. (주석16 참조)

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

19. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	4,776,226	5,000,273
미지급법인세	92,241	0
합 계	4,868,467	5,000,273

20. 확정급여부채

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

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여부채의 현재가치	13,600,270	14,027,626
(사외적립자산의 공정가치)	(62,721)	(78,088)
확정급여부채	13,537,549	13,949,538

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	2,340,178	2,477,306
이자원가	302,541	222,691
(사외적립자산 기대수익)	(2,002)	(1,511)
합 계	2,640,717	2,698,486

(3) 당기와 전기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	14,027,626	13,819,290
당기근무원가	2,340,178	2,642,506
이자원가	302,541	222,691
재측정요소:	(981,323)	(1,181,365)

인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0	1,189,955
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(621,929)	(1,212,385)
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(359,394)	(1,158,935)
지급액	(1,634,868)	(1,127,426)
전입(전출)	(453,884)	(348,070)
기말금액	13,600,270	14,027,626
(-)사외적립자산	(62,721)	(78,088)
확정급여부채	13,537,549	13,949,538

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	78,088	76,608
사외적립자산의 기대수익	2,001	1,511
보험수리적손익(법인세 차감전)	(592)	(31)
지급액	(16,776)	0
기말금액	62,721	78,088

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
퇴직보험	62,721	78,088

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.27%	2.68%
사외적립자산 기대수익률	3.27%	2.68%
미래임금인상률	4.80%	4.80%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 보고기간말 현재 퇴직급여부채의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시

할인율	(931,834)	1,096,621
임금상승률	1,063,550	(922,937)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 전제하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 10.86년(전기 10.12년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	급여지급액
1년 미만	1,405,756
1년 ~ 2년 미만	1,301,338
2년 ~ 5년 미만	3,849,992
5년 ~ 10년 미만	7,714,352
10년 이상	34,167,370
합 계	48,438,808

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	당기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	7,272,907	8,764,496
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	311,915	566,821
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	1,407,056	913,159
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	24,970	437,776
당기 수익인식 등 금액	10,673	391,451
비용차감 누계액	3,739,199	4,257,624
자산차감 누계액	1,779,094	2,197,665
현금차감 잔액	0	0

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

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

22. 자본

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

(단위: 천원, 주)

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

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

23. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	15,025,897
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,784)	(185,225)
통화스왑평가손익(자본)	50,759	262,407
이자율스왑평가손익	(417)	(24,585)
합 계	12,864,069	15,078,494

24. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	154,748,993	149,801,178
합 계	155,818,314	150,870,499

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이

(*1) 상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

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

(2) 이익잉여금처분계산서

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 28(당) 기 2021년 01월 01일 부터 2020년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지 제 27(전) 기 2020년 12월 31일 까지
 처분예정일 2022년 3월 23일 처분확정일 2021년 03월 23일

(단위 : 원)

구분	제 28(당)기		제 27(전)기	
I. 미처분이익잉여금		154,748,993,131		149,801,177,640
전기이월미처분이익잉여금	149,801,177,640		159,690,384,126	
오류수정에 따른 증가(감소)	0		(744,405,785)	
보험수리적손익	764,970,191		1,717,521,862	
재평가잉여금 변동	2,623,338,871		0	
당기순이익(손실)	1,559,506,429		(10,862,322,563)	
II. 이익잉여금처분액		0		0
III. 차기이월미처분이익잉여금		154,748,993,131		149,801,177,640

25. 기타자본항목

보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

26. 법인세비용 및 이연법인세자산

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	107,354	0
법인세추납(환급)액	(4,462,485)	626,657
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(1,629,976)	(3,417,173)

자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (*2)	(359,761)	859,663
법인세비용	(6,344,868)	(1,930,853)

(*1) 일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구분	당 기	전 기
기말 순이연법인세자산(부채)	10,062,596	8,432,620
기초 순이연법인세자산(부채)	8,432,620	5,715,262
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	0	699,815
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,629,976)	(3,417,173)

(*2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(235,181)	(51,740)	(709,572)	(156,106)
이자율스왑평가손실	(30,985)	(6,817)	(15,305)	(3,367)
통화스왑평가손실	(2,265,443)	(498,398)	2,195,217	482,948
소 계(A)	(2,531,609)	(556,954)	1,470,341	323,475
2) 당기 법인세				
보험수리적손익	980,731	(215,761)	(2,437,218)	536,188
이익잉여금(재평가잉여금)	1,877,061	412,954	0	0
소 계(B)	2,857,792	197,193	(2,437,218)	536,188
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	326,183	(359,761)	(966,877)	859,663

(2) 당사의 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용 차감전 순이익	(4,785,361)	(12,793,175)
적용세율에 따른 법인세	0	0
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	(810,742)	204,848
세액공제	(60,967)	0
농어촌특별세액	12,193	0
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	(468,697)	125,489

이월세액공제로 인한 일시적차이	(957,767)	(2,353,748)
기타 (세율변동효과 등)	403,596	(534,100)
법인세추납(환급)액	(4,462,484)	626,657
법인세비용	(6,344,868)	(1,930,853)
유효세율(*1)	-	-

(*1) 당기 및 전기에 법인세비용차감전 손손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 당사의 누적일시적 차이의 증감내용 및 이연법인세의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	경정 (수정신고)	증 감	당기말
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	14,027,615	0	(427,347)	13,600,268
감가상각비 (기타)	7,216,015	0	(647,572)	6,568,443
개발비	2,036,594	0	(227,583)	1,809,011
무형자산손상차손 (특허)	469,455	0	(16,252)	453,203
무형자산손상차손 (회원권)	308,744	0	(207,712)	101,032
대손충당금	143,514	0	298,354	441,868
재고자산평가손실	14,079,050	0	(529,367)	13,549,683
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	237,468	0	(235,181)	2,287
국고보조금	2,988,644	0	452,018	3,440,662
이자율스왑	31,519	0	(30,985)	534
통화스왑	2,165,448	0	(2,165,448)	0
지급보증수수료 (산동)	11,801	0	5,035	16,836
관계기업투자손상차손	0	0	1,152,569	1,152,569
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	0	0	1,900,000
유형자산손상차손	81,040	0	9,458	90,498
채권지연이자 (산동아모텍)	11,324	0	9,288	20,612
급여 (연차수당)	1,537,264	0	(103,865)	1,433,399
기타 금융자산	94,280	0	(6,803)	87,477
당기손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	1,542,162	1,542,162
비유동 리스부채	11,597,524	0	821,139	12,418,663
교환권대가 (부채)	7,450,000	0	(6,806,800)	643,200
무형자산 (특허권)	0	473,776	(62,548)	411,228
통화스왑평가손익 (IS)	0	0	27,237	27,237
소 계	66,387,299	473,776	(7,150,203)	59,710,872
차감 : 지분법손익(*1)	23,125	0	1,166,892	1,190,017
누적 일시적차이	66,364,174	473,776	(8,317,095)	58,520,855
법인세율(*2)	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%

세액공제 반영전 자산	14,600,118	104,231	(1,829,761)	12,874,588
이월 세액공제	2,353,748	(104,231)	957,767	3,207,284
이연법인세자산(A)	16,953,866	0	(871,994)	16,081,872

(단위: 천원)

구 분	기 초	경정 (수정신고)	증 감	당기말
이연법인세부채				
미수수익	(5,409)	0	4,707	(702)
퇴직보험예치금	(78,088)	0	15,367	(62,721)
통화스왑	0	0	(99,995)	(99,995)
현물출자 (산동)	(6,371,184)	0	0	(6,371,184)
현물출자 (청도)	(606,319)	0	0	(606,319)
현물출자 (아모비나)	(3,321,957)	0	(765,725)	(4,087,682)
토지 (재평가)	(14,133,918)	0	1,304,146	(12,829,772)
감가상각비 (건물)	(2,750,882)	0	766,635	(1,984,247)
기타의투자자산평가손익	(36,108)	0	36,108	0
감가상각비 (시설장치)	(66,254)	0	49,895	(16,359)
장기금융상품 (저축성보험)	(499,130)	0	384,356	(114,774)
사용권자산	(11,953,806)	0	216,386	(11,737,420)
교환권조정 (차감계정)	(6,820,704)	0	6,306,350	(514,354)
당기손익 공정가치 측정 금융자산	(437,183)	0	437,183	0
통화스왑평가손익 (IS)	(1,951,456)	0	1,951,456	0
소 계	(49,032,398)	0	10,606,869	(38,425,529)
차감 :				
현물출자(*1)	(10,299,460)	0	(765,725)	(11,065,185)
누적 일시적차이	(38,732,938)	0	11,372,594	(27,360,344)
법인세율(*2)	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
이연법인세부채(B)	(8,521,246)	0	2,501,971	(6,019,276)
순이연법인세자산(A+B)	8,432,620	0	1,629,976	10,062,596

(*1) 지분법손익 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 관계기업 및 종속기업 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

(*2) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용하였습니다.

27. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구분	계정과목	외화 종류	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	13,451,338.01	15,946,561	12,154,983.21	13,224,622
		JPY	28,180.00	290	7,932.00	84
	매출채권	USD	22,021,138.00	26,106,059	24,886,927.03	27,076,977
		JPY	27,000.00	278	72,000.00	759
		CNY	33,100.00	6,165	125,780.00	21,000
		EUR	449,917.34	603,942	459,917.92	615,481
	미수금	USD	117,261.82	139,014	64,076.36	69,715
	단기대여금	USD	2,000,000.00	2,371,000	1,000,000.00	1,088,000
	장기대여금	USD	0.00	0	2,000,000.00	2,176,000
	합계			45,173,309		44,272,638
외화부채	매입채무	USD	9,465,767.00	11,221,667	8,182,242.80	8,902,280
		JPY	6,119,100.00	63,041	10,546,650.00	111,189
		CNY	0.00	0	90,837.75	15,166
		EUR	3,069.60	4,120	0.00	0
	미지급금	USD	275,838.39	327,006	604,159.57	657,326
		JPY	2,128,673.00	21,930	1,373,790.00	14,483
	유동성장기부채	USD	3,700,000.00	4,386,350	7,600,000.00	8,268,800
	장기차입금	USD	12,213,399.96	14,477,396	13,794,383.96	14,974,965
	리스부채(전용설비)	CNY	16,289,440.00	3,034,071	21,534,485.00	3,595,398
		VND	152,656,117,587.00	7,953,384	151,547,797,509.00	7,137,901
합계			41,488,965		43,677,508	

28. 기타이익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수입임대료	226,305	220,253
연구용역수입금	10,673	391,451
연구지원금수익	92,724	0
정부보조금수익	15,382	0
보험차익	11,703	0
관계기업투자손상차손환입	0	2,675,232
투자주식처분이익	18,932,620	0
기타의투자자산처분이익	138,029	179,655
유형자산처분이익	4,211,794	122,440
무형자산손상차손환입	420,507	0
잡이익	1,305,237	565,806
합계	25,364,974	4,154,837

29. 기타손실

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	16,604	0
기부금	577,403	614,997
관계기업투자손상차손	1,152,569	0
투자주식처분손실	0	15,138
기타의투자자산처분손실	0	15,899
유형자산처분손실	55,369	1,335
유형자산손상차손	9,458	15,083
무형자산처분손실	0	495,815
무형자산손상차손	1,417,398	4,545,234
유형자산폐기손실	4	71,339
잡손실	366,910	671,654
합 계	3,595,715	6,446,494

30. 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	262,143	460,259
외환차익	2,444,191	3,330,800
외화환산이익	1,493,173	2,717,493
배당금수익	35,463	55,188
파생상품평가이익	1,478,400	643,331
통화스왑거래이익	608,673	2,484
통화스왑평가이익	1,375,725	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	28,131	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	24,989	1,733,834
합 계	7,750,888	8,948,945

31. 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	6,284,722	5,833,238
외환차손	1,653,971	3,141,010
외화환산손실	2,528,137	2,188,734

이자율스왑거래손실	30,639	51,964
통화스왑평가손실	0	1,951,456
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,910,125	0
사채상환손실	2,117,379	0
합 계	14,524,973	13,166,402

32. 주당순손익

(1) 기본주당순손익

당기 및 전기의 기본 주당순손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	유통주식수(주)	가중치	가중평균주식수(주)
전 기	9,743,406	366/366	9,743,406
당 기	9,743,406	365/365	9,743,406

나. 기본주당순손익

(단위: 천원, 주)

구 분	당 기	전 기
보통주 당기순이익(손실)(A)	1,559,506	(10,862,323)
유통보통주식수(B)	9,743,406	9,743,406
기본주당순이익(손실)(A÷B)	160원	(1,115원)

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 당사는 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재 주식 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	8.73%
	(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) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	재화매출	유형자산 매각	임대료수입	기타	재고자산 매입	유형자산 취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유) (*3)	5,019,268	58,431	0	0	26,434,692	0	0	226
청도아모텍전자(유) (*4)	4,463,517	16,051	0	0	14,881,486	542,586	0	31,099
아모텍상해무역(유)	21,435	0	0	0	0	0	54,583	0
아모비나(유)	0	8,257	0	168,992	0	0	6,401,120	2,173
(주)아모에스넷	0	0	0	57,952	0	0	0	0
관계기업								
(주)아모그린텍 (*5)	233,123	10,061,999	148,800	1,169,891	51,249,896	57,540	1,139	681,472
(주)아모센스 (*6)	6,109,404	1,788,570	57,600	1,712,518	34,399,740	109,754	686,437	924,551
(주)아모라이프사이언스	1,120	0	34,800	68,207	0	0	0	60,461
기타특수관계자								
(주)웰라이트	0	0	0	0	0	32,800	0	0
(주)아모에코시스템즈	0	167,933	0	0	0	76,100	0	3,871
합 계	15,847,867	12,101,241	241,200	3,177,560	126,965,814	818,780	7,143,279	1,703,853

(주)아모그린텍의 유형자산매각에는 기계장치 매각 등이 포함되었으며, 아모비나(유)의 기타에는 이자수익이 포함되었습니다.

(*1) 매출액에는 재화매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

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

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

(*3) 산동아모텍전자(유)의 재화매출거래 장부상 금액은 57,769천원 이며, 특수관계자 거래상차이는 유상사급 거래 금액 4,961,499천원 입니다.

(*4) 청도아모텍전자(유)의 재화매출거래 장부상 금액은 166,807천원 이며, 특수관계자 거래상차이는 유상사급 거래 금액 4,296,710천원 입니다.

- (*5) (주)아모그린텍의 재화매출거래 장부상 금액은 없으며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 233,123천원 입니다.
- (*6) (주)아모센스의 재화매출거래 장부상 금액은 5,037,369천원이며, 특수관계자 거래상 차이는 유상사급 거래 금액 1,072,035천원 입니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등				매입 등			
	재화매출	유형자산 매각	임대료수입	기타	재고자산 매입	유형자산 취득	외주용역비	기타
종속회사								
산동아모텍전자(유)	4,578,946	317,922	0	0	23,023,337	0	0	655
청도아모텍전자(유)	5,342,558	17,638	0	0	16,340,462	705,244	0	0
아모텍상해무역(유)	18,020	0	0	0	0	0	30,532	0
아모비나(유)	0	0	0	188,157	0	0	5,869,159	3,659
주아모에스넷	0	0	0	20,475	0	0	0	0
관계기업								
주아모그린텍	234,450	480,652	89,100	721,942	59,317,362	206,427	0	179,051
주아모센스	1,666,651	82,650	57,600	841,714	31,993,971	210,535	507,898	999,242
주아모라이프사이언스	6,930	0	46,400	30,576	1,974	0	0	119,880
기타특수관계자								
주웰라이트	0	0	0	0	0	184,900	0	2,400
주아모에코시스템즈	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	11,847,555	898,862	193,100	1,802,864	130,677,106	1,307,106	6,407,589	1,304,887

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채 권	채 무	채 권	채 무
종속회사				
산동아모텍전자(유)	2,876,778	9,018,012	3,214,515	6,957,955
청도아모텍전자(유)	1,548,651	4,476,553	1,817,152	4,949,921
아모텍상해무역(유)	1,135	40,014	7,601	658
아모비나(유)	9,974,886	8,620,427	10,786,346	7,640,740
주아모에스넷	31,637	100,000	18,612	100,000
관계기업				
주아모그린텍	747,723	12,744,466	328,150	13,917,997
주아모센스	1,940,861	11,668,395	709,386	7,419,141
주아모라이프사이언스	25,259	129,000	22,128	135,450
기타특수관계자				
주웰라이트	0	36,080	0	0

(주)아모에코시스템즈	184,727	18,118	0	0
합 계	17,331,657	46,851,065	16,903,890	41,121,862

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

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

① 당기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래				
	기 초	출 자	감 자	기 타(*1)	기 말	기 초	대 여	회 수	기 타(*2)	기 말
종속회사										
산동아모텍전자(유)	24,674,335	0	0	0	24,674,335	0	0	0	0	0
청도아모텍전자(유)	20,929,357	0	0	0	20,929,357	0	0	0	0	0
아모텍상해무역(유)	175,855	0	0	0	175,855	0	0	0	0	0
아모비나(유)(*3)	26,915,593	4,505,093	0	0	31,420,686	3,264,000	0	1,088,000	195,000	2,371,000
㈜아모에스넷	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	0	0	0	0
관계기업										
㈜아모그린텍	12,530,616	0	0	(6,309,489)	6,221,126	0	0	0	0	0
㈜아모센스	23,109,100	0	0	0	23,109,100	0	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스	3,711,314	0	0	(1,152,569)	2,558,746	0	0	0	0	0
MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0	0
기타특수관계자										
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜아모에코시스템즈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	127,276,154	4,505,093	0	(7,462,058)	124,319,189	3,264,000	0	1,088,000	195,000	2,371,000

(*1) (주)아모그린텍은 교환사채의 교환권 행사에 따른 처분금액이며, (주)아모라이프사이언스는투자주식 손상차손금액입니다.

(*2) 외화 재평가금액입니다.

(*3) 당기말 현재 당사는 아모비나(유)에게 대여한 USD 1,000,000 을 회수하였으며, 이자는 연 3.5%에 해당합니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래					자금대여 거래				
	기 초	출 자	감 자	기 타(*1)	기 말	기 초	대 여	회 수	기 타(*2)	기 말
종속회사										
산동아모텍전자(유)	24,674,335	0	0	0	24,674,335	0	0	0	0	0
청도아모텍전자(유)	20,929,357	0	0	0	20,929,357	0	0	0	0	0
아모텍상해무역(유)	175,855	0	0	0	175,855	0	0	0	0	0
아모비나(유)(*3)	24,037,012	2,985,434	106,853	0	26,915,593	4,631,200	0	1,157,800	(209,400)	3,264,000
㈜아모에스넷	10,000,000	5,000,000	0	0	15,000,000	0	0	0	0	0
관계기업										
㈜아모그린텍	11,507,717	0	0	1,022,899	12,530,616	0	0	0	0	0
㈜아모센스	21,456,767	0	0	1,652,333	23,109,100	0	0	0	0	0
㈜아모라이프사이언스	3,711,314	0	0	0	3,711,314	0	0	0	0	0

MSTATOR	229,984	0	0	0	229,984	0	0	0	0	0
기타특수관계자										
㈜웰라이트	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
㈜아모에코시스템즈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합 계	116,722,341	7,985,434	106,853	2,675,232	127,276,154	4,631,200	0	1,157,800	(209,400)	3,264,000

(*1) 투자주식 손상차손 환입금액입니다.

(*2) 외화 재평가금액입니다.

(*3) 전기말 현재 당사는 아모비나(유)에게 대여한 USD 1,000,000 을 회수하였으며, 이자는 연 3.5%에 해당합니다.

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

(6) 당사의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기 및 전기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여 (*1)	3,676,037	3,920,762
퇴직급여 (*2)	283,333	374,131

(*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	당기말	전기말
부채총계(A)	241,565,770	259,382,837
자본총계(B)	204,954,617	202,221,224
현금 및 현금성자산(C)	52,726,607	48,061,711
차입금 및 리스부채(D)	173,623,620	186,553,359
부채비율(A/B)	117.86%	128.27%

순차입금비율((D-C)/B)	58.99%	68.49%
-----------------	--------	--------

(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, 표시통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다. 위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피원가 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	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	37,589,737.83	11,741,605.39	44,562,634	13,919,673	40,105,986.60	8,786,402.37	43,635,314	9,559,606
JPY	55,180.00	8,247,773.00	568	84,971	79,932.00	11,920,440.00	843	125,672
EUR	449,917.34	3,069.60	603,942	4,120	459,917.92	0.00	615,481	0
CNY	33,100.00	16,289,440.00	6,165	3,034,071	125,780.00	21,625,322.75	21,000	3,610,564
VND	0.00	152,656,117,587.00	0	7,953,384	0.00	151,547,797,509.00	0	7,137,901
합 계			45,173,309	24,996,219			44,272,638	20,433,743

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

(단위: 천원)

외 화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,064,296	(3,064,296)	3,407,571	(3,407,571)

JPY	(8,441)	8,441	(12,483)	12,483
EUR	59,982	(59,982)	61,548	(61,548)
CNY	(302,791)	302,791	(358,956)	358,956
VND	(795,338)	795,338	(713,790)	713,790
합 계	2,017,708	(2,017,708)	2,383,889	(2,383,889)

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

(가) 위험회피효과

통화스왑이 당사의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구 분	당기말	전기말
<통화 스왑>		
장부금액(부채)	99,995	(2,165,448)
계약금액	USD 14,110,000	USD 21,710,000
만기	2022~2023	2021~2023
위험회피비율	1 : 1	1 : 1
위험회피수단의 공정가치 변동	1,565,282	(2,138,402)
위험회피대상의 가치 변동	(1,565,282)	2,138,402
적용된 가중평균 환율	1,190.71	1,184.02

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)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	16,560,000	16,000,000
유동성장기부채	7,450,000	13,871,419
장기차입금	17,142,667	6,477,777
차입금 계	41,152,667	36,349,196

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(411,527)	411,527	(363,492)	363,492

이자율 스왑은 변동금리 차입금 잔액의 약 1%(전기 14%)에 대해 체결되어 있습니다. 이자율 스왑으로 고정된 금리는 3.49%(전기 3.49%)이며, 이자율스왑에 따라 30일마다 이자율 차액이 순액으로 결제되며 결제일은 대상 차입금의 이자결제일과 일치합니다.

(가) 위험회피효과

이자율스왑이 당사의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<이자율 스왑>		
장부금액(부채)	(534)	(31,519)
계약금액	416,667	5,083,333
만기	2022	2021~2022
위험회피비율	1 : 1	1 : 1
위험회피수단의 공정가치 변동	(16,036)	(11,702)
위험회피대상의 가치 변동	16,036	11,702
적용된 가중평균 이자율	2.53%	2.75%

3) 가격위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전 기타포괄손익	222,681	(222,681)	362,651	(362,651)

법인세효과	(48,989)	48,989	(79,783)	79,783
법인세차감후 기타포괄손익	173,692	(173,692)	282,868	(282,868)

(3) 신용위험

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
6개월 미만	36,471,784	37,750,080
6개월~1년	8,592	116,285
1년 초과	478,242	72,385
계	36,958,618	37,938,750

(4) 유동성위험

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	매입채무	차입금	파생상품부채	합 계
1년 이내	37,641,985	110,757,427	643,734	149,043,146
1년~2년	0	25,368,806	0	25,368,806
2년~3년이후	0	26,509,876	0	26,509,876
계	37,641,985	162,636,109	643,734	200,921,828

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

35. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 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) 당기말 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
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 5건, 1,936백만원

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
산동아모택전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (36,232백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 27,871 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

36. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며당기순 이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기순이익조정을 위한 가감	당기	전기
이자수익	(262,143)	(460,259)
이자비용	6,259,644	5,810,640
리스부채 이자비용	25,078	22,598
배당금수익	(35,463)	(55,188)
법인세비용	(6,344,868)	(1,930,853)
유형자산 감가상각비	13,166,483	13,988,489
사용권자산 감가상각비	583,110	646,382
무형자산상각비	4,053,059	3,327,733
퇴직급여	3,768,635	3,927,514
대손상각비(환입)	288,553	139,322

유형자산처분손실	55,369	1,335
재고자산평가손실	1,486,536	3,788,772
외화환산손실	2,528,137	2,188,734
파생상품관련손실	30,639	2,003,420
유형자산손상차손	9,458	15,083
무형자산손상차손	1,417,398	4,545,234
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	1,910,126	0
사채상환손실	2,117,379	0
기타 현금의 유출이 없는 비용등	1,234,914	759,236
투자자산처분이익	(138,029)	(179,655)
유형자산처분이익	(4,211,794)	(122,440)
외화환산이익	(1,493,173)	(2,717,493)
파생상품관련이익	(3,462,798)	(645,816)
재고자산평가손실환입	(2,015,904)	0
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(24,988)	(1,733,834)
투자주식처분이익	(18,932,619)	0
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(558,424)	(3,068,318)
합 계	1,454,315	30,250,636

(2) 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당 기	전 기
매출채권의 감소(증가)	1,175,292	(6,865,283)
선급금의 감소(증가)	(862,182)	(968,779)
재고자산의 감소(증가)	(5,782,559)	(8,585,534)
기타유동자산의 감소(증가)	445,685	836,461
장단기미수금의 감소	(587,241)	428,332
장단기선급비용의 증가	149,260	(58,914)
매입채무의 증가(감소)	5,007,075	7,387,102
미지급금의 증가(감소)	(147,310)	(484,436)
선수금의 증가(감소)	(637,367)	575,918
예수금의 증가(감소)	(72,041)	(75,585)
미지급비용의 증가(감소)	(258,921)	(244,711)
퇴직금의 지급	(3,221,655)	(2,552,157)
사외적립자산의 감소(증가)	16,776	0
합 계	(4,775,188)	(10,607,586)

(3) 현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	581,358	659,194
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	225,927	0

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	279,862	488,765
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대체	197,505	225,314
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	12,344	0
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	171,503	34,120
장기선급금의 기타의무형자산으로의 대체	848,114	820,509
미착품의 기계장치로의 대체	21,009	1,028,874
미착품의 기타의유형자산으로의 대체	9,570	181,668
건설중인자산의 건물로의 대체	0	82,500
건설중인자산의 구축물로의 대체	0	656,600
건설중인자산의 기계장치로의 대체	1,434,556	3,395,580
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	523,243	984,896
건설중인자산의 기타의무형자산으로의 대체	53,500	14,450
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	1,392,849	2,036,775
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	2,198,993	2,985,434
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	60,836,677	34,326,574
교환권조정의 교환권대체로의 대체	0	8,093,331
교환사채(비유동)의 유동성 대체	0	25,000,000
교환권조정(비유동)의 유동성 대체	0	6,820,704
비유동파생상품부채(교환사채)의 유동성 대체	0	7,450,000
교환사채의 교환청구로 인한 관계기업투자의 감소	25,242,037	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성장기부채(교환사채)의 감소	24,117,379	0
교환사채의 교환청구로 인한 교환권조정(유동성)의 감소	4,197,067	0
교환사채의 교환청구로 인한 유동성파생상품부채(교환사채)의 감소	5,328,400	0

(5) 현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당기 및 전기 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		당기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	63,500,000	(16,940,000)	0	0	46,560,000
리스부채	1,991,583	0	0	225,927	2,217,510
유동성장기부채(일반)	38,723,606	(38,723,606)	360,750	60,836,677	61,197,427
유동성장기부채(교환사채)	25,618,450	0	2,751,615	(25,242,037)	3,128,028
사채	10,503,285	19,299,780	1,135,956	0	30,939,021
장기차입금	44,060,494	36,761,289	38,576	(60,836,677)	20,023,682
비유동 리스부채	9,605,941	(581,358)	1,121,622	54,948	10,201,153
합 계	194,003,359	(183,895)	5,408,519	(24,961,162)	174,266,821

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금변동		전기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	36,000,000	2,000,000	0	25,500,000	63,500,000
리스부채	2,401,869	0	0	(410,286)	1,991,583
유동성장기부채(일반)	63,818,501	(33,318,501)	(602,968)	8,826,574	38,723,606
유동성장기부채(교환사채)	0	0	0	25,618,450	25,618,450
사채	0	11,422,709	(919,424)	0	10,503,285
교환사채(비유동)	0	24,987,130	631,320	(25,618,450)	0
장기차입금	66,815,124	11,949,433	(377,488)	(34,326,575)	44,060,494
비유동 리스부채	10,234,780	(659,194)	(531,188)	561,543	9,605,941
합 계	179,270,274	16,381,577	(1,799,748)	151,256	194,003,359

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

37. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(7,146,321)	(7,626,819)
원재료 및 부재료의 사용	74,571,780	90,811,340
종업원급여(*1)	32,963,575	37,561,959

감가상각비(*2)	13,749,593	14,634,872
외주가공비	11,705,362	9,911,960
복리후생비	4,436,188	5,203,936
소모품비	4,732,521	6,528,532
전력비	3,912,517	3,878,093
기타 비용	54,150,094	52,081,155
합 계	193,075,309	212,985,028

(*1) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여비용	29,565,001	34,028,790
확정기여형 퇴직연금	960,548	919,833
기타 퇴직급여	2,438,026	2,613,336
합 계	32,963,575	37,561,959

(*2) 사용권자산 상각비를 포함하고 있습니다.

38. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

(2) 당기 및 전기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구 분	당 기	전 기
세라믹 부품	총매출액	133,498,639	166,666,765
	영업이익	(24,229,372)	(10,668,437)
	총자산	358,824,736	380,041,620
	총부채	185,669,188	207,750,694
기타전자부품	총매출액	39,796,136	40,034,201
	영업이익	4,448,838	4,384,375
	총자산	87,695,651	81,562,441
	총부채	55,896,582	51,632,143
합 계	총매출액	173,294,775	206,700,966
	영업이익	(19,780,534)	(6,284,062)
	총자산	446,520,387	461,604,061

	총부채	241,565,770	259,382,837
--	-----	-------------	-------------

(3) 당기 및 전기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당 기	전 기
세라믹 부품	제품	131,728,548	163,554,475
	상품	153,356	79,666
	재료	357,349	298,020
	기타	1,259,386	2,734,604
기타전자부품	제품	38,238,695	38,457,054
	상품	60,540	0
	재료	729	192,592
	기타	1,496,172	1,384,555
합 계		173,294,775	206,700,966

(4) 당기 및 전기의 매출유형별 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기				전기			
	국내	수출		합 계	국내	수출		합 계
		로컬	직수출			로컬	직수출	
제품매출액	45,499,723	13,640,722	110,826,798	169,967,243	47,896,587	16,996,727	137,118,215	202,011,529
상품매출액	60,540	0	153,356	213,896	0	0	79,666	79,666
재료매출액	121,050	564	236,464	358,078	1,025	22,148	467,439	490,612
기타매출액	1,250,064	146,392	1,359,102	2,755,558	2,655,283	110,204	1,353,672	4,119,159
합 계	46,931,377	13,787,678	112,575,720	173,294,775	50,552,895	17,129,079	139,018,992	206,700,966

(5) 당기와 전기중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출액	
	당 기	전 기
주요고객 A	35,185,663	57,165,257
주요고객 B	20,094,363	36,786,744
합 계	55,280,026	93,952,001

39. 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 16일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서동 재무제표가 수정승인 될 수 있습니다.

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
		제28기	제27기	제26기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-4,669	-16,561	363
(별도)당기순이익(백만원)		1,560	-10,862	-927
(연결)주당순이익(원)		-479	-1,700	37
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 당사는 최근 5년간 배당 이력이 없습니다

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	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 : 2021년 12월 31일)

(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 : 2021년 12월 31일)

(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	일부상환	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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
------	--------	-------	-------	-------	--------	-----	-------	-------

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	0	0	0	0	0	0	0	0
	사모	0	14,851,000	20,000,000	0	0	0	0	34,851,000
	합계	0	14,851,000	20,000,000	0	0	0	0	34,851,000

- 연결 기준입니다.

- 미상환잔액은 기준일 환율을 적용하였습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등

			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

사모자금의 사용내역

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(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)

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 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 5사업연도중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

회계연도	당기순이익 규모	주요 원인
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)	◆ 당기순이익 감소율 : 4,657.5% - 2020년 : -16,561백만원 - 2019년 : 363백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● 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)	◆ 당기순이익 감소율 : 94.9% - 2019년: 363백만원 - 2018년 : 7,117백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● 휴대폰부품 수요 감소에 따른 매출과 손익 감소 ● 매출액 감소에 따른 제조원가 상승으로 이익 감소 ● 신규사업 투자 등 영향으로 인한 손익 감소
제 25기 (2018년)	◆ 당기순이익 감소율 : 71.9% - 2018년: 7,117백만원 - 2017년 : 25,331백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● 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
제 24기 (2017년)	◆ 당기순이익 증가율 : 55.0% - 2017년 : 25,331백만원 - 2016년 : 16,342백만원 ※ K-IFRS 연결 기준	● EMC 제품 및 전장제품 판매 호조에 따른 매출 증대 ● 종속회사의 손익 증가에 따른 이익 증가 ● 신제품 및 적용 제품 다각화에 따른 매출 및 영업이익 증가

라. 당해 사업연도의 지분성증권 평가 현황

① 시장성 있는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	㈜아모그린텍	1,439,506주	12,530,616	5,026,624	5,026,624	16,568,986	(1,472,961)
주식	㈜아모센스	2,122,520주	23,109,100	18,853,813	18,853,813	(1,703,361)	45,458
합 계			35,639,716	23,880,437	23,880,437	14,865,625	(1,427,503)

② 시장성 없는 지분성증권 내역

(단위 : 천원)

종류	발행회사	수량	취득원가	장부가액	공정가액	평가손익	
						당기손익	기타포괄손익누계액
주식	MSTATOR (러시아)	353,226주	229,984	1,057,324	1,057,324	13,294	81,272
주식	㈜아모라이프사이언스	278,185주	3,711,314	2,558,746	2,558,746	(365,515)	0
합 계			3,941,298	3,616,070	3,616,070	(352,221)	81,272

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.

다.

(2) 대손충당금 설정현황

가. 최근 3사업연도의 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제28기 당기말	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	
제27기	외상매출금	38,135,446	558,293	1.46%
	받을어음	2,221,347	0	0.00%
	미수금	1,920,422	0	0.00%
	합 계	42,277,215	558,293	
제26기	외상매출금	29,281,559	468,499	1.60%
	받을어음	2,712,228	0	0.00%
	미수금	2,322,759	0	0.00%
	합 계	34,316,546	468,499	

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제28기 당기말	제27기	제26기
1. 기초 대손충당금 전액합계	558,293	468,499	711,443
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	(66,132)	(290,011)
① 대손처리액(상각채권액)	0	(66,132)	(290,011)
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	314,877	155,926	47,067
4. 기말 대손충당금 잔액합계	873,170	558,293	468,499

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

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

연체기간	단계	충당금 설정률
무연체	회수에 문제가 발생하지 않은 정상적 단계	1.00%
1~90일	회수에 문제가 발생하지 않았으나 관찰 필요한 단계	1.00%

91~180일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 즉각적 위험은 없으나 주의 필요한 단계	25.57%
181~365일	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수에 심각한 위험이 발생한 것으로 판단되는 단계	83.48%
365일 초과	고객의 재무상태 등을 감안할 때 회수 불능이 확실해 손실처리가 불가피한 단계	100.00%

다음과 같은 상태에 있는 매출채권에 대하여는 개별분석하여 대손충당금 설정하고 있습니다

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

라. 당해 사업연도 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만	3개월이상 ~ 6개월미만	6개월이상 ~ 1년미만	1년이상	계
금액	37,788,810	1,896,388	8,592	484,329	40,178,119
구성비율	94.05%	4.72%	0.02%	1.21%	100%

(3) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	회사명	계정과목	제28기	제27기	제26기	비고
EMC 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모상해무역 유한공사 아모비나 유한공사	상품	229,389	208,368	110,660	
		제품	21,100,064	16,148,535	13,125,166	
		저장품	405,846	359,649	0	
		재공품	21,161,568	20,181,083	14,399,627	
		원재료	3,675,376	4,329,352	4,818,602	
		소계	46,572,243	41,226,987	32,454,055	
안테나 부문	(주) 아모텍 산동아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	3,311	1,457	32,019	
		제품	3,006,668	3,277,775	4,192,229	
		저장품	781,498	744,965	1,132,752	
		재공품	2,640,189	1,674,582	2,598,902	
		원재료	8,772,285	8,982,949	10,545,509	
		미착품	30,625	34,300	224,190	
소계	15,234,576	14,716,028	18,725,601			
모터 부문	(주) 아모텍 청도아모텍전자 유한공사 아모비나 유한공사	상품	7,152	0	62,391	
		제품	4,993,866	4,018,083	2,958,443	
		재공품	1,228,399	1,022,792	1,029,571	
		원재료	6,035,688	5,259,946	4,831,976	
		미착품	431,761	32,088	119,758	

		소계	12,696,866	10,332,909	9,002,139	
기타전자부품 부문	(주) 아모텍	상품	18,640	127,978	251,110	
	산동아모텍전자 유한공사	제품	1,136,992	725,806	417,533	
	청도아모텍전자 유한공사	재공품	2,061,935	1,724,849	997,987	
	아모상해무역 유한공사	원재료	1,043,828	585,276	625,038	
	아모비나 유한공사	소계	4,261,395	3,163,909	2,291,668	
	(주) 아모에스넷					
총계	(주) 아모텍	상품	258,492	337,803	456,180	
	산동아모텍전자 유한공사	제품	30,237,590	24,170,199	20,693,371	
	청도아모텍전자 유한공사	저장품	1,187,344	1,104,614	1,132,752	
	아모상해무역 유한공사	재공품	27,092,091	24,603,306	19,026,087	
	아모비나 유한공사	원재료	19,527,177	19,157,523	20,821,125	
	(주) 아모에스넷	미착품	462,386	66,388	343,948	
		소계	78,765,080	69,439,833	62,473,463	
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]			18.8%	15.9%	14.5%	
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]			2.48 회	2.88 회	3.72 회	

* 담보 제공 : 2021년 09월말 기준 재고자산 일체를 수출입은행 인천지점에 담보 제공하고 있으며, 담보제공금액은 36,232백만원이고 2021년 06월 23일부터 2022년 07월 23일까지 담보 제공 하고 있습니다. 담보제공소재지는 인천 본사와 평택 포승 사업장 입니다.

* 각 사업부문별 계정과목 전체적으로 사외보관재고가 있습니다.

나. 재고자산의 실사내역

1. 실사일자 : 2022년 01월 03일

- 실사는 2022년 01월 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 2022년 01월 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 : 36,232백만원 (총 대출금액의 130%)

- 담보제공기간 : 2021.06.23~2022.07.23

- 담보제공물건 : 2021년 09월말 기준 재고자산 일체
- 담보제공소재지: 인천시 남동구 남동서로 380, 경기도 평택시 포승읍 평택항로 184번길 27

다. 장기채화재고 등 현황

* 2021.12.31. 기준 추가설정액

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말 잔액	비고
제 품	10,488,254	10,488,254	(1,397,115)	9,091,139	
상 품	379,202	379,202	(351,792)	27,410	
원재료	854,167	854,167	356,001	1,210,168	
재공품	2,644,122	2,644,122	1,490,427	4,134,549	
합 계	14,365,745	14,365,745	97,521	14,463,266	

(4) 수주계약 현황

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

(5) 공정가치평가 내역

가. 금융상품

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

구 분	원금과 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 당기말

(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 및 변액보험 1,014백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.

(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 1백만원입니다.

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

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

② 전기말

(단위:천원)

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

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

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

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	31,876,340	31,876,340
미지급금	0	6,153,141	6,153,141
단기차입금	0	65,678,795	65,678,795
리스부채	0	560,237	560,237
파생상품부채(위험회피)(*1)	7,590,184	0	7,590,184
기타유동부채	0	5,712,667	5,712,667

유동성장기부채(*2)	0	56,892,056	56,892,056
장기차입금	0	54,563,779	54,563,779
보증금부채	0	3,329,323	3,329,323
장기미지급금(*3)	0	674,110	674,110
비유동 리스부채	0	477,752	477,752
비유동 파생상품부채(위험회피)	2,056,783	0	2,056,783
부채 계	9,646,967	225,918,200	235,565,167

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

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

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

③ 전기초

(단위:천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	0	0	49,882,001	49,882,001
단기금융상품	0	0	13,036,100	13,036,100
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
매출채권	0	0	31,525,288	31,525,288
미수금	0	0	2,322,759	2,322,759
기타유동자산(*1)	0	0	2,433,740	2,433,740
장기금융상품(*2)	1,040,042	0	3,500	1,043,542
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	797,368	0	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
기타비유동자산	0	0	3,967,780	3,967,780
보증금자산	0	0	509,008	509,008
자산 계	1,040,042	6,043,903	103,680,176	110,764,121

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

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

(단위:천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	0	27,177,706	27,177,706
미지급금	0	6,751,972	6,751,972
단기차입금	0	38,312,471	38,312,471
리스부채(*2)	0	934,099	934,099

파생상품부채(위험회피)	3,603	0	3,603
기타유동부채	0	6,833,716	6,833,716
유동성장기부채	0	63,818,501	63,818,501
장기차입금	0	66,815,124	66,815,124
보증금부채	0	3,415,390	3,415,390
장기미지급금(*1)	0	1,011,165	1,011,165
비유동 리스부채(*2)	0	242,026	242,026
비유동 파생상품부채(위험회피)	43,221	0	43,221
부채 계	46,824	215,312,170	215,358,994

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

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

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

(단위:천원)

구분	당기말		전기말		전기초	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:						
공정가치로 측정된 금융자산						
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,455,901	3,455,901	6,455,649	6,455,649	0	0
- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	0	0	5,216,766	5,216,766
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	997,715	997,715	762,534	762,534	797,368	797,368
- 파생상품자산(위험회피)	12,140	12,140	0	0	0	0
- 비유동 파생상품자산(위험회피)	87,856	87,856	0	0	29,769	29,769
- 장기금융상품(*2)	1,014,116	1,014,116	2,990,329	2,990,329	1,040,042	1,040,042
공정가치로 측정된 금융자산 소계	5,567,728	5,567,728	10,208,512	10,208,512	7,083,945	7,083,945
상각후 원가로 측정된 금융자산						
- 현금및현금성자산	61,284,668	61,284,668	47,579,895	47,579,895	49,882,001	49,882,001
- 단기금융상품	5,215,280	5,215,280	13,840,080	13,840,080	13,036,100	13,036,100
- 매출채권	39,321,553	39,321,553	39,798,500	39,798,500	31,525,288	31,525,288
- 미수금	2,592,085	2,592,085	1,920,422	1,920,422	2,322,759	2,322,759
- 기타유동자산(*1)	1,591,038	1,591,038	2,192,349	2,192,349	2,433,740	2,433,740
- 장기금융상품(*2)	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
- 기타비유동자산	2,139,576	2,139,576	2,180,387	2,180,387	3,967,780	3,967,780
- 보증금자산	63,111	63,111	41,099	41,099	509,008	509,008
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	112,210,811	112,210,811	107,556,232	107,556,232	103,680,176	103,680,176
금융자산 계	117,778,539	117,778,539	117,764,744	117,764,744	110,764,121	110,764,121
금융부채:						
공정가치로 측정된 금융부채						
- 파생상품부채(위험회피)(*3)	643,734	643,734	7,590,184	7,590,184	3,603	3,603
- 비유동 파생상품부채(위험회피)	0	0	2,056,783	2,056,783	43,221	43,221
공정가치로 측정된 금융부채 소계	643,734	643,734	9,646,967	9,646,967	46,824	46,824
상각후 원가로 측정된 금융부채						
- 매입채무	36,544,012	36,544,012	31,876,340	31,876,340	27,177,706	27,177,706

- 미지급금	6,610,533	6,610,533	6,153,141	6,153,141	6,751,972	6,751,972
- 단기차입금	48,932,692	48,932,692	65,678,795	65,678,795	38,312,471	38,312,471
- 리스부채(*4)	652,311	652,311	560,237	560,237	934,099	934,099
- 기타유동부채	5,761,239	5,761,239	5,712,667	5,712,667	6,833,716	6,833,716
- 유동성장기부채(*5)	63,682,254	63,682,254	56,892,056	56,892,056	63,818,501	63,818,501
- 장기차입금	50,962,703	50,962,703	54,563,779	54,563,779	66,815,124	66,815,124
- 보증금부채	3,117,323	3,117,323	3,329,323	3,329,323	3,415,390	3,415,390
- 장기미지급금(*6)	337,055	337,055	674,110	674,110	1,011,165	1,011,165
- 비유동 리스부채(*4)	937,412	937,412	477,752	477,752	242,026	242,026
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	217,537,534	217,537,534	225,918,200	225,918,200	215,312,170	215,312,170
금융부채 계	218,181,268	218,181,268	235,565,167	235,565,167	215,358,994	215,358,994

- (*1) 기타유동자산 1,816백만원 중 선급비용 225백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
(*2) 장기금융상품 1,018백만원은 저축보험 및 변액보험 1,014백만원, 당좌개설보증금 4백만원입니다.
(*3) 파생상품부채 644백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 351백만원 및 조기상환청구권 292백만원, 이자율스왑 1백만원입니다.
(*4) 연결기업은 기업회계기준서 제1116호 리스를 2019년 1월 1일을 기준으로 최초 적용하였습니다.
(*5) 유동성장기부채 63,682백만원은 장기차입금 유동성대체 61,197백만원, 교환사채 관련 2,485백만원입니다.
(*6) 장기미지급금 1,744백만원 중 국고보조금 1,407백만원은 제외하였습니다(주석 21참조).

마. 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

② 전기말

(단위:천원)

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

③ 전기초

(단위:천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	5,216,766	0	5,216,766
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	0	0	797,368	797,368
비유동 파생상품자산(위험회피)	0	29,769	0	29,769
장기금융상품	0	1,040,042	0	1,040,042
금융자산 계	0	6,286,577	797,368	7,083,945
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	0	3,603	0	3,603
비유동 파생상품부채(위험회피)	0	43,221	0	43,221
금융부채 계	0	46,824	0	46,824

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

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

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

⑤ 당기말 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)

구 분		공정가치		가치평가기법	수준 2 투입변수
		당기말	전기말		
금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	3,455,901	6,455,649	시장가치법	주가 등
	위험회피목적 파생상품	99,996	0	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	장기금융상품	1,014,116	2,990,329	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	4,570,013	9,445,978		
금융부채	위험회피목적 파생상품	534	2,196,967	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리

수준 3으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가 기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	482,580	순자산가치평가모형	자산부채 공정가치	장부가 준용
			주당 순자산가치(원)	8,043
(주)채널에이	111,800	유사상장회사비교법	PBR	1.28
			유동성 할인율	30%
(주)매일방송	403,335	최근거래가 및 유사거래가 준용	영구성장률	-1.0%~1.0%(0%)
			최근거래가(원)	6,050

수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융자산	당기	전기
기초	762,534	797,368
매입	0	0
매도	0	0
평가(기타포괄손익)	235,181	(34,834)
기말	997,715	762,534

사. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다

① 당기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	441	360,563	0	0	361,004
배당금수익	35,463	0	0	0	35,463
외환차익	0	2,412,698	0	188,142	2,600,840
외화환산이익	0	2,040,701	0	250,413	2,291,114
통화스왑거래이익	0	0	608,673	0	608,673
통화스왑평가이익	1,375,725	0	0	0	1,375,725
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	28,131	0	0	0	28,131
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	24,988	0	0	0	24,988
파생상품평가이익	0	0	1,478,400	0	1,478,400
대손상각비	0	(298,273)	0	0	(298,273)
기타의대손상각비	0	(16,604)	0	0	(16,604)
이자비용	0	0	0	(6,329,297)	(6,329,297)
외환차손	0	(774,009)	0	(1,420,120)	(2,194,129)
외화환산손실	0	(611,638)	0	(1,575,755)	(2,187,393)
이자율스왑거래손실	0	0	(30,639)	0	(30,639)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(1,910,126)	0	0	0	(1,910,126)
사채상환손실	0	0	0	(2,117,379)	(2,117,379)
합계	(445,378)	3,113,438	2,056,434	(11,003,996)	(6,279,502)

② 전기

(단위:천원)

구분	금융자산		금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	2,319	437,744	0	0	440,063
배당금수익	55,188	0	0	0	55,188
외환차익	0	2,516,527	0	1,109,439	3,625,966
외화환산이익	0	561,627	0	2,161,193	2,722,820
통화스왑거래이익	0	0	2,484	0	2,484
당기손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	5,556	0	0	0	5,556
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,733,834	0	0	0	1,733,834
파생상품평가이익	0	0	643,331	0	643,331
대손상각비	0	(155,927)	0	0	(155,927)

이자비용	0	0	0	(5,896,465)	(5,896,465)
외환차손	0	(3,658,557)	0	(302,606)	(3,961,163)
외화환산손실	0	(2,268,306)	0	(484,605)	(2,752,911)
이자율스왑거래손실	0	0	(51,964)	0	(51,964)
통화스왑평가손실	0	0	(1,951,456)	0	(1,951,456)
합 계	1,796,897	(2,566,892)	(1,357,605)	(3,413,044)	(5,540,644)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 아모텍 이사회는 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 제 28기 사업연도의 재무 및 영업 실적에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고합니다.

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 또는 예측한 활동, 사건 및 정보들은, 당해 사업보고서 작성시점의 영업현황 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 하지만 동 보고서에 기재된 예측 또는 전망 정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것으로 향후 당사가 속한 대내외적 환경에 따라 변동 및 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있으며, 따라서 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과치 간에는 차이가 발생할 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

당사는 동 예측 정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험 요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부 및 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

연결기업은 주력 제품인 세라믹 칩 부품을 필두로 안테나 부품, BLDC 모터 등을 생산, 판매하고 있습니다. 연결기업의 영업실적은 각 사업 부문별 시장의 수요와 공급, 주기적인 등락, 수요의 계절적 변동에 영향을 받습니다.

2021년도는 IT-모바일 부문에서는 글로벌 경제에 큰 영향을 미친 코로나19의 영향이 산업 전반에 여전히 부정적 영향을 미치는 가운데 주력 전망 시장 중 하나인 스마트폰 시장에서 성장성이 정체되고 있으며 경쟁사 추가 진입 등 Flagship 및 중저가 모델의 판매도 영향을 받아 매출 및 손익은 전기대비 부진 하였습니다. 하지만 자동차 전장부품 부문과 모타 사업 부문의 성장은 꾸준히 이뤄지고 있고, 그동안 회사의 손익에 부담을 주었던 MLCC 신규사업 부문에서는 양산 등 가시적인 성과가 나오고 있습니다.

스마트폰 부문에서는 2022년부터 폴더블 스마트폰을 중심으로 큰 폭으로 새로운 폼팩터 스마트폰이 확대되는 분기점으로 보고 있으며, 기존의 모바일 중심 시장에서 다양한 Smart IT 기기로 IT 생태계가 확대됨에 따라 당사의 여러가지 EMC 칩과 안테나 모듈 및 RF 솔루션의 중요성은 지속적으로 부각되고 있으며 향후에는 이러한 시장 수요에 대응하여 매출 및 손익도 다시 성장 할 것으로 기대하고 있습니다.

그리고 모터 사업부도 하이브리드, 전기자동차 등 친환경 자동차 부문 및 프리미엄 가전 제

품 분야에서 고객과 제품 다변화 및 신제품 개발에 노력을 경주하고 있고, 기존 모터 사업아이템 외 자율주행, EV, 도심항공이동수단 서비스 등 여러가지 미래 모빌리티에 적용될 수 있는 신규 모터 아이템을 시장에 선보이며 탄탄한 모터 사업 로드맵을 통해 전장 모터 사업 부문에서 핵심 솔루션을 제공할 수 있는 회사로 자리매김해 나가고자 노력하고 있습니다.

이처럼 2021년은 코로나19와 오랜 기간 지연되고 있는 당사의 신규 사업의 지속적인 대규모 투자로 인하여 전반적인 실적은 부진하였고 연간으로 전년 대비 감소한 실적을 시현하였습니다. 연결 기준 매출액은 1,986억원으로 전년 대비 -11% 정도 감소였고 영업이익과 당기 순이익도 전기에 이어 당기도 적자를 시현하였습니다. 하지만, 스마트폰/IT 시장에서는 폴더블 스마트폰 등이 물량을 크게 확대하며 기존 스마트폰시장의 정체가 완화될 것으로 보고 있으며, 당사의 신사업인 MLCC에서도 가시적인 성과를 나타내고 있으며 자동차 전장 부문과 모터 사업 부문에서도 새로운 신규 아이템을 중심으로 당사의 성장성은 다시 회복 할 수 있을 것으로 전망합니다.

3. 재무상태 및 영업 실적

당사는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입함에 따라, 당기 말 현재 연결대상에 포함되는 산동아모텍전자유한공사, 청도아모텍유한공사, 아모상해무역유한공사, 아모비나 유한공사, 주식회사 아모에스넷 5개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.

연결기업의 지난 2개 사업연도의 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	2021년 (제28기)	2020년 (제27기)	증감율 (%)
[유 동 자 산]	194,042	182,367	6.40%
[비 유 동 자 산]	225,492	253,150	-10.93%
자 산 총 계	419,534	435,518	-3.67%
[유 동 부 채]	163,866	176,221	-7.01%
[비 유 동 부 채]	70,305	75,970	-7.46%
부 채 총 계	234,171	252,191	-7.15%
[자 본 금]	4,872	4,872	0.00%
자 본 총 계	185,363	183,327	1.11%

- 당기의 유동자산은 194,042백만원, 비유동자산은 225,492백만원으로 자산총액은 419,534백만원 입니다. 전기 대비 현금및현금성자산 및 재고자산이 증가하였고 예금해지로 단기금융상품이 감소 하였습니다.

- 당기의 부채는 전기 대비 7.15% 감소하였고 2021년도 부채비율 (부채총액 / 자본총액)도 126.3%로 2020년도 137.6% 대비 감소 하였습니다. 전기 대비 구체적으로 살펴보면 상환 및 대환 등 사항으로 단기차입금 약 25% 감소하였고, 장기차입금은 약 7% 감소 하였습니다.

- 당기의 자본은 185,363백만원으로 전기 183,327 백만원 대비 약 20억(1.11%) 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	2021년 (제28기)	2020년 (제27기)	증감율 (%)
매출액	198,577	223,893	-11.31%
[매출원가]	183,844	189,988	-3.23%
매출총이익	14,733	33,905	-56.55%
[판매비와 관리비]	38,480	38,845	-0.94%
영업이익	-23,747	-4,940	-380.71%
법인세비용차감전순이익	-11,345	-18,218	37.73%
당기순이익	-4,669	-16,561	71.81%
주당순이익(원)	-479	-1,700	71.82%

연결매출액의 사업부문별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	2021년		2020년		전년 대비 증감율(%)
	금액	비중	금액	비중	
세라믹 칩 부문	36,387	18.32%	46,193	20.63%	-21.23%
안테나 부문	108,563	54.67%	129,963	58.05%	-16.47%
모터 부문	43,934	22.12%	40,861	18.25%	7.52%
기타전자부품 부문	9,693	4.89%	6,876	3.07%	40.97%
합계	198,577	100.00%	223,893	100.00%	-11.31%

- 2021년에는 전기에 비해 코로나19 및 전방시장 업황 등 영향으로 칩 및 안테나 제품에서 매출이 많이 감소하였으나, 모터 부문에서는 전장 부품수요 증가에 따라 실적이 증가하였습니다. 모터에서 성장하였지만 칩 및 안테나 부품 매출감소 영향으로 전체적으로는 전기 대비 매출이 약 11% 감소하였습니다.

- 연결 기준 매출액은 1,986억원으로 전년 대비 감소 (-11.31%) 하였고 매출 감소에 따른 고정비 부담 및 신규사업 사업투자 등 사항으로 영업이익도 전년에 이어 적자폭이 확대되어 -237억원을 실현하였습니다. 당기순이익은 -47억원으로 전년 -166억 대비 적자폭이 감소하였습니다.

4. 유동성

(단위 : 백만원)

과목	2021년	2020년	전기대비
----	-------	-------	------

	(제 28기)	(제 27기)	증감율(%)
현금 및 현금성 자산	61,285	47,580	28.80%
단기금융상품	5,215	13,840	-62.32%
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	0	0	0.00%
합 계	66,500	61,420	8.27%
유동비율	118.42%	103.49%	

- 연결기업은 당기 말 66,500 백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 상기 유동자금은 ① 현금 및 현금성자산, ② 단기금융상품, ③ 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산을 모두 포함한 금액이며 전기 대비 유동비율은 소폭 증가하였습니다.
(103.49% → 118.42%)

(단위 : 백만원)

구 분	2021 년 (제 28기)	2020 년 (제 27기)
기초 현금및현금성자산	47,580	49,882
영업활동으로 인한 현금흐름	-1,204	2,436
투자활동으로 인한 현금흐름	13,365	-19,346
재무활동으로 인한 현금흐름	-253	15,901
기말 현금및현금성자산	61,285	47,580

- 2021년도에는 2020년도 대비 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기 대비 부진하였으나 투자활동으로 인한 현금흐름의 개선으로 전체적으로는 작년 대비 기말 현금및현금성자산이 13,705 백만원이 증가하였습니다.

- 당사는 지속적인 영업활동을 통하여 영업이익률을 향상시키고 재무 안정성을 높이고자 노력하고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

① 연결 재무제표

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

② 별도 재무제표

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

(2) 감사용역계약 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제28기 (당기)	정진세림회계법인	개별 및 연결 재무제표	160,000	1,376	160,000	1,378
제27기 (전기)	정진세림회계법인	개별 및 연결 재무제표	160,000	1,121	160,000	1,403
제26기 (전전기)	정진세림회계법인	개별 및 연결 재무제표	150,000	1,112	150,000	1,080

(3) 회계감사인과의 비감사용역계약 체결현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제28기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제27기 (전기)	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
제26기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

(4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.06.21	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	연간 감사계획 논의, 전기 대비 변동된 사항 (법규, 내부규정 등)
2	2021.11.19	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	회사 위험평가절차에 근거한 유의적 위험 사항 및 핵심감사사항에 대한 논의
3	2022.02.21	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	감사수행단계에서 발견된 수정사항이 내부통제시스템의 적격성에 미치는 영향
4	2022.03.11	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 1인, 담당인차지 1인	서면회의	감사종결단계에서 해외종속법인등에 관련된 전반적 사항에 대한 논의

(5) 종속기업 중 회계감사인으로부터 적정의견 현황

- 감사 대상 종속기업은 공시대상기간 중 모두 적정의견을 받았습니다.

(6) 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사위원회의 내부통제 감사 결과

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 의거하여 내부회계관리제도를 운영중에 있으며, 직전 회계연도에 대한 감사의 감사보고서상 내부통제에 이상이 없었습니다. 사업보고서를 통해 내부통제 검토 결과를 공시할 예정입니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 제시한 문제점 또는 개선방안

- 해당사항 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견, 중대한 취약점 및 개선대책

- 해당사항 없습니다.

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

2021년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근 사내이사, 1명의 비상근 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황' 중 '가. 임원의 현황'을 참조하시길 바랍니다.

(1) 이사회 권한 내용

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

- 중요한 자산의 처분 및 양도, 대규모 재산의 차입, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치·이전 또는 폐지 등 회사 경영상 중요한 사항은 이사회의 결의로서 행하고 있으며, 결의방법은 당사 정관 제39조(이사회의 결의방법)에 의거 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 하고 있습니다.
- 이사 직무의 집행 감독에 관한 권한, 대표이사로 하여금 다른 이사 및 피용자의 업무에 대하여 보고할 것을 요구할 수 있는 권한 등 회사 경영 등 내부통제에 관여할 수 있습니다.

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

- 상법 제362조 및 당사 정관 제22조에 의거, 이사 선출을 위해 사전에 이사의 선출 목적과 이사 후보에 대한 정보를 총회 성립 2주 전에 서면으로 주주에게 통지하고 있습니다.
- 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거, 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

(3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

성명	사외이사 여부	비고
-	-	-

- 해당사항 없음

(4) 사외이사 현황

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

※ 사외이사의 업무지원 조직 (부서 또는 팀)

- 인사팀 (☎ 02-542-0951)

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

- 해당사항 없음

사외이사 교육 미실시 내역

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

(5) 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사/사외이사의 성명			
				김병규	정준환	조원복	조병석
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
1	2021.02.19	제27기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.02.19	제27기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.02.24	산업은행 산업운영자금 대출 50억 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.02.24	산업운영자금대출 30억원 기한연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.03.17	기채에 관한 건 (해외투자자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.03.23	제27기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.03.23	대표이사 선임의 건 (정준환 대표이사)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021.03.31	기채에 관한 건 (기간산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2021.04.05	2021년 안전보건계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2021.04.05	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2021.04.14	기채에 관한 건 (수출성장 자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2021.04.28	수출입 은행당 기채의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2021.06.16	김포공장 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2021.7.12	지점폐지의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2021.8.2	디지털키 모듈제품 관련 전파인증 이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2021.8.11	산업운영자금 대출 대환건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2021.9.8	농협은행 지정 대출 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2021.10.27	산업은행 산업운영자금 대출 50억원 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2021.11.17	㈜아모텍 무보증 사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2021.11.24	기채에 관한 건 (수출성장자금)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2021.12.1	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

24	2021.12.31	내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
----	------------	----------------	----	----	----	----	----

나. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

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

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

(2) 이사회 운영규정의 주요 내용

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

② 의결권

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

③ 의결사항

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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

- 당사는 정관 제 45조(감사의 수)에 의거, 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 당분기말보고서 제출일 현재 상근감사 1인을 두고 있습니다. 당사는 결산일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

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

- 당사는 정관 제 48조에 근거를 두고 있습니다.
- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사합니다.
- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있습니다.
- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있습니다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
김우경	대구지방검찰청 포항지청 지청장 김우경 법률 사무소 대표	-

- 2021.12.31 기준

(4) 주요 활동 사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2021.02.19	제27기 재무제표 승인의 건	가결	찬성
2	2021.02.19	제27기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성
3	2021.02.24	산업은행 산업운영자금 대출 50억 대환의 건	가결	찬성
4	2021.02.24	산업운영자금대출 30억원 기한연장	가결	찬성
5	2021.03.17	기채에 관한 건 (해외투자자금)	가결	찬성
6	2021.03.23	제27기 정기주주총회 의사록	가결	찬성
7	2021.03.23	대표이사 선임의 건 (정준환 대표이사)	가결	찬성
8	2021.03.31	기채에 관한 건 (기간산업 협력업체 운영자금)	가결	찬성
9	2021.04.05	2021년 안전보건계획 승인	가결	찬성
10	2021.04.05	기채에 관한 건	가결	찬성
11	2021.04.14	기채에 관한 건 (수출성장 자금)	가결	찬성
12	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성
13	2021.04.28	신한은행 여신 신규의 건	가결	찬성
14	2021.04.28	수출입 온렌딩 기채의 건	가결	찬성
15	2021.06.16	김포공장 매각의 건	가결	찬성
16	2021.7.12	지점폐지의 건	가결	찬성

17	2021.8.2	디지털키 모듈제품 관련 전파인증 이전의 건	가결	찬성
18	2021.8.11	산업운영자금 대출 대환건	가결	찬성
19	2021.9.8	농협은행 지정 대출 연장의 건	가결	찬성
20	2021.10.27	산업은행 산업운영자금 대출 50억원 기한연장의 건	가결	찬성
21	2021.11.17	(주)아모텍 무보증 사모사채 발행의 건	가결	찬성
22	2021.11.24	기채에 관한 건 (수출성장자금)	가결	찬성
23	2021.12.1	현지법인 대출 연대입보에 관한 건	가결	찬성
24	2021.12.31	내부회계관리규정 개정의 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 14년)	재무제표, 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

라. 준법지원인 등 지원조직 현황

준법지원인 등 지원조직 현황

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

- 보고서 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직은 없습니다

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 주주의 의결권행사와 관련하여 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
---------	-------	-------	-------

도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

마. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용 (제 9 조)</p>	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6의 규정에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중대한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여</p>
--------------------------------------	---

	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 ③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
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
제 27기 주주총회 (2021.03.23)	* 제 1호 의안 - 제27기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	
	* 제3호 의안 - 이사 선임의 건	원안대로 승인	
	* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	

<p>제 26기 주주총회 (2020.03.19)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제26기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 일부 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	
<p>제 25기 주주총회 (2019.03.27)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제25기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제4호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 6호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>

<p>제 24기 주주총회 (2018.03.28)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제24기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 정관 변경의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>부결</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	<p>의결정족수 미달</p>
<p>제 23기 주주총회 (2017.03.23)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제23기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제 3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	
<p>제 22기 주주총회 (2016.03.25)</p>	<p>* 제 1호 의안 - 제22기 재무제표 승인의 건</p> <p>* 제2호 의안 - 이사 선임의 건</p> <p>* 제3호 의안 - 감사 선임의 건</p> <p>* 제 4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>* 제 5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건</p>	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

2021년 12월 31일 현재 당사의 최대주주는 '김병규' 대표이사로 당사 발행주식 9,743,406주의 18.19%인 1,772,000주를 보유하고 있으며, 조원복 등 4명의 특수관계인이 9.30%인 905,960주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김병규	본인	의결권 있는 주식	1,612,000	16.54	1,772,000	18.19	-
이혜란	배우자	의결권 있는 주식	463,610	4.76	463,610	4.76	-
조원복	임원	의결권 있는 주식	432,000	4.43	432,000	4.43	-
정준환	임원	의결권 있는 주식	6,350	0.07	6,350	0.07	-
오남진	임원	의결권 있는 주식	4,000	0.04	4,000	0.04	-
계		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,677,960	27.49	-
		의결권 있는 주식	2,517,960	25.84	2,677,960	27.49	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

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

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없습니다.

4. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

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

- 해당사항 없음

5. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김병규	1,772,000	18.19	-
	미래에셋자산운용(주)	986,198	10.12	-
	국민연금공단	737,148	7.57	-
	앨트웰텍주식회사	1,141,461	11.72	-
우리사주조합		0	0.00	-

6. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	16,988	16,999	99.94	4,757,663	9,743,406	48.83	-

주1) 상기 주식소유 현황은 2021년 12월 31일자 주주명부를 기준으로 작성되었습니다.

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

7. 주가 및 주식거래실적

회사 주식의 최근 6개월 간 주가와 거래실적은 다음과 같습니다.

가. 국내증권시장 (코스닥시장)

[기준일: 2021년 12월 31일]

(단위 : 원, 주)

종류		21.12	21.11	21.10	21.09	21.08	21.07
A052710	최고	26,500	31,600	32,350	29,450	30,200	32,400
	최저	23,050	23,000	27,000	28,000	25,200	29,850
월간거래량		1,830,6011	2,087,621	2,279,854	768,263	1,412,813	1,616,199

출처: KRX Market Data

나. 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김병규	남	1956년 09월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	경영총괄	서울대 금속공학 박사	1,772,000	-	최대주주	27년 2개월	2022년 03월 27일
정준환	남	1958년 12월	대표이사 (각자대표)	사내이사	상근	개발총괄	KAIST 재료공학 박사 동양화학	6,350	-	임원	19년 4개월	2024년 03월 23일
조원복	남	1960년 12월	사내이사 /수석부사장	사내이사	상근	영업 마케팅	서울대 금속공학 석사	432,000	-	임원	27년 2개월	2023년 03월 19일
조병석	남	1962년 04월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서강대 경영대학원 삼일회계법인 상무	-	-	임원	-	2022년 03월 27일
김우경	남	1956년 10월	감사	감사	상근	감사	한양대 법학과 박사 대구지방검찰청 포항지 청 (지청장)	-	-	임원	1년 10개월	2023년 03월 19일
오남진	남	1961년 04월	수석부사장	미등기	상근	경영기획	서강대 경제학 석사 (주)SKC	4,000	-	임원	21년 5개월	-
김현배	남	1958년 01월	전무	미등기	상근	경영관리	대신고등학교	-	-	임원	27년 2개월	-
김동훈	남	1961년 08월	부사장	미등기	상근	인테나 사업부문	서울대 금속공학 박사	-	-	임원	14년 9개월	-
조성호	남	1959년 10월	전무	미등기	상근	생산기술 총괄	인하대 기계공학 삼성전기	-	-	임원	17년 6개월	-

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김병규	남	1956년 09월	미해당	서울대 금속공학 박사 (주)아모텍 대표이사	2022년 03월 23일	본인
선임	남기섭	남	1954년 12월	해당	수출입은행 전무이사 겸 수석부행 장 삼성중공업 사외이사	2022년 03월 23일	해당없음

나. 직원의 현황

직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(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	452	-	12	-	464	8.8	24,188	52				-
-	여	293	-	3	-	296	8.8	10,775	36	-	-	-	-
합 계		745	-	15	-	760	8.8	34,963	46				-

※ 급여 총액은 당기 보고서 대상기간 (2021.01.01 ~ 2021.12.31) 에 대한 것입니다

다. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	477,993,144	119,498,286	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	881,226,130	220,306,533	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	812,457,660	203,114,415	김병규, 정준환, 조원복
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	50,760,000	50,760,000	조병석
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18,008,470	18,008,470	김우경

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

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

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	2	2	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	2	4	39,572	-6,309	-5,766	27,497
일반투자	0	0	0	0	0	0	0
단순투자	0	5	5	762	0	235	997
계	2	7	9	40,334	-6,309	-5,531	28,494

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
아모비나(유)	종속기업	장/단기대여금	3,264	195	1,088	2,371	0	
합 계			3,264	195	1,088	2,371	0	

나. 담보제공 내역

(단위 : USD)

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

다. 채무보증 내역

(단위 : USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
산동아모텍	종속기업	2,000,000	0	0	2,000,000	
합 계		2,000,000	0	0	2,000,000	

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
MSTATOR	관계회사	투자유가증권	963	94	0	1,057	
(주)아모그린텍	관계회사	투자유가증권	15,171	143	10,287	5,027	
(주)아모라이프사이언스	관계회사	투자유가증권	2,925	803	1,169	2,559	
(주)아모센스	관계회사	투자유가증권	20,512	1,053	2,711	18,854	
합 계			39,571	2,093	14,167	27,497	

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(단위 :백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

바. 부동산 매매 내역

(단위 :백만원)

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

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당기말 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) 당기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비 고
지배기업 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)
산업은행	연결기업	지급보증	사모사채 USD 10,037,751.90
서울보증보험	매출거래처 등	지급보증	SK텔레콤(주) 에너지절약시설 공사대금 지급보증 외 5건, 1,936백만원

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

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비 고
산동아모텍전자(유) 주식	한국수출입은행	담보 및 지급보증	차입금 USD 2,000,000
재고자산 일부 (36,232백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 27,871 백만원
무형자산 일부 (6,000백만원)	산업은행	양도담보	차입금 5,000 백만원

(4) 당반기말 현재 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

(5) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

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

- 해당사항 없음

(6) 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(7) 신용보강 제공 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(8) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다

나. 각종 정부 인증 등 기재 관련 (소재*부품전문부품기업 인증)

1. 인증부처 : 산업통상자원부
2. 인증일자 : 2019. 11. 15
3. 유효기간 : 2019. 11. 15 ~ 2022. 11. 14

다. 외국지주회사의 자회사 현황

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 : 백만원)

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

- 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 합병등 전후의 재무사항 비교표

합병등 전후의 재무사항 비교표

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

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

마. 보호예수 현황

보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

- 해당사항 없음

바. 특례상장기업 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 없음

사. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (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 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생	최근 3사업연도 각 자기자본 대비 법인세차감전 계속사업손익 비율(연결)	-	-	미해당	미해당	-
		-	-			
		-	-			

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동아모텍 전자유한공사	2003.07.15	중국 산둥 치박시 고신기술개발구 외상공단원	전자부품 제조 및 임가공업	37,213,704	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
청도아모텍 유한공사	2006.05.17	중국 청도시 성양구 유정가도 보륙래로	전자부품 제조 및 임가공업	20,889,665	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모(상해) 무역유한공사	2009.08.18	중국 상해시 장녕구 진녕로	판매 및 무역업	620,946	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
아모비나 유한공사	2014.07.16	베트남 빈푹성	전자 및 전기 제품 등의 제조와 판매	29,258,041	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 아모에스넷	2019.01.04	서울시 서초구	전기통신 서비스	10,448,516	100% 출자 → 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

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

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
MSTATOR (*1)	비상장	1992년 07월 22일	경영참여	230	353	32.00	963	0	0	95	353	32.00	1,058	4,608	42
㈜아모그린텍	상장	2009년 05월 21일	경영참여	2,280	2,899	17.58	15,171	-1,460	-6,309	-3,837	1,439	8.73	5,025	114,295	2,685
㈜아모라이프사이언스	비상장	2016년 09월 01일	경영참여	3,711	47	20.98	2,925	232	0	-366	279	23.09	2,559	7,214	-756
㈜아모센스	상장	2009년 07월 01일	경영참여	4,075	2,122	23.86	20,513	0	0	-1,658	2,122	18.95	18,855	76,209	-7,415
엘앤에스벤처캐피탈㈜ (*1)	비상장	2008년 12월 31일	단순투자	300	60	2.16	452	0	0	30	60	2.16	482	26,063	1,042

벤틱스주 (*1)	비상장	2009년 01월 12일	단순투자	1,000	27	4.93	0	0	0	0	27	4.93	0	15,123	535
주채널에이 (*1)	비상장	2011년 03월 25일	단순투자	200	40	0.05	136	0	0	-24	40	0.05	112	268,230	-7,883
주매일방송 (*1)	비상장	2011년 02월 24일	단순투자	500	67	0.12	174	0	0	229	67	0.12	403	393,311	1,891
(주)유비크마이크로 (*1)	비상장	2014년 10월 30일	단순투자	300	11	7.52	0	0	0	0	11	7.52	0	5,595	22
합 계				5,626	-	40,334	-1,228	-6,309	-5,531	4,398	-	28,494	910,648	-9,837	

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음