

# 목 차

분기 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	10
4. 주식의 총수 등 .....	10
5. 정관에 관한 사항 .....	12
II. 사업의 내용 .....	18
1. 사업의 개요 .....	18
2. 주요 제품 및 서비스 .....	19
3. 원재료 및 생산설비 .....	20
4. 매출 및 수주상황 .....	23
5. 위험관리 및 파생거래 .....	26
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	27
7. 기타 참고사항 .....	28
III. 재무에 관한 사항 .....	37
1. 요약재무정보 .....	37
2. 연결재무제표 .....	39
2-1. 연결 재무상태표 .....	39
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	40
2-3. 연결 자본변동표 .....	41
2-4. 연결 현금흐름표 .....	42
3. 연결재무제표 주식 .....	43
4. 재무제표 .....	81
4-1. 재무상태표 .....	81
4-2. 포괄손익계산서 .....	82
4-3. 자본변동표 .....	83
4-4. 현금흐름표 .....	84
5. 재무제표 주식 .....	85
6. 배당에 관한 사항 .....	123
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	126
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	126
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	129
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	130
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	143
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	144
1. 외부감사에 관한 사항 .....	144
2. 내부통제에 관한 사항 .....	145
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	148
1. 이사회에 관한 사항 .....	148
2. 감사제도에 관한 사항 .....	153
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	156
VII. 주주에 관한 사항 .....	160
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	162

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	162
2. 임원의 보수 등 .....	164
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	170
X. 대주주 등과의 거래내용.....	171
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	172
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	172
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	172
3. 제재 등과 관련된 사항.....	173
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	173
XII. 상세표.....	176
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	176
2. 계열회사 현황(상세).....	176
3. 타법인출자 현황(상세).....	176
【 전문가의 확인 】 .....	177
1. 전문가의 확인.....	177
2. 전문가와의 이해관계 .....	177

# 분기보고서

(제 11 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터  
2025년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

알에프에이치아이씨 주식회사

대 표 이 사 :

조덕수

본 점 소 재 지 :

경기도 과천시 과천대로12길 110

(전 화) 031-8069-3000

(홈페이지) <http://www.rfhic.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영본부장 (성 명) 김주현

(전 화) 031-8069-3000

## 【 대표이사 등의 확인 】

# 대표이사등의 확인·서명

## 확인서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2025년 5월 15일

알에프에이치아이씨 주식회사

대표이사 조 덕 수



신고업무담당이사 김 주 현



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

보고서 제출일 현재 연결대상 종속기업은 3개사입니다.

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	-	-	2	2
비상장	1	-	-	1	1
합계	3	-	-	3	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### (2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

## 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 알에프에이치아이씨 주식회사라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 'RFHIC CORPORATION(약호 RFHIC)'이라 표기합니다.

## 다. 설립일자

당사는 1999년 08월 20일에 법인 형태로 설립되었으며, 2017년 09월 01일 코스닥시장에 기업공개를 실시하였습니다.

**라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소**

구분	내용
본사주소	경기도 과천시 과천대로12길 110
전화번호	031-8069-3000
홈페이지주소	http://www.rfhic.com

**마. 중소기업 등 해당 여부**

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

**바. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업**

당사는 경쟁사보다 먼저 미래 산업의 변화를 예측하여 신소재인 질화갈륨(Gallium Nitride, 이하 GaN)을 이용한 제품 개발 및 상용화를 시도하였습니다.

당사가 중소기업이지만 비교적 짧은 기간 안에 시장을 공략할 수 있었던 이유는 GaN이라는 신소재를 이용한 무선 주파수(Radio Frequency, RF) 전력증폭기(이하, GaN 전력증폭기)를 개발했기 때문입니다. 해외 글로벌 경쟁사들이 기존 30여 년 동안 시장을 장악한 실리콘 기반 LDMOS(Laterally Diffused Metal Oxide Semiconductor)라는 소자에 집중할 때 높은 가격 때문에 군사용, 인공위성 등 제한된 용도로 사용하고 있는 GaN을 통신용으로 대량 양산, 적용하여 실리콘 기반 LDMOS와 경쟁할 수 있는 가격구조를 갖추게 되었습니다. GaN 전력증폭기는 LDMOS 전력증폭기에 비해 효율은 10% 정도 높으며, 제품 크기는 최대 절반으로, 전력 사용량은 20% 정도 절감할 수 있는 장점이 있어 전 세계 기지국 시장에 확대 적용되고 있습니다.

기존 산업, 과학, 의료용(Industrial, Science, Medical, ISM) 분야에서 사용되는 RF/Microwave Generator의 핵심 부품은 진공관(TWT, Klystron등)을 비롯한 마그네트론을 주로 사용하였습니다. 관련 산업의 발달로 보다 고품질의 RF/Microwave 신호가 요구됨에 따라 GaN 트랜지스터 및 전력증폭기를 활용한 RF/Microwave Generator의 개발이 요구되고 있습니다. 당사는 다수의 레이더 교체 사업 등의 경험을 바탕으로 수 kw급의 RF/Microwave Generator를 성공적으로 개발하였으며, 이를 바탕으로 의료용 가속기, 산업용 건조기, 플라즈마(Plasma)를 이용한 반도체 공정 장비 등 RF 에너지 분야에 진출할 계획입니다.

**사. 신용평가에 관한 사항**

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	비고
-----	----------------	--------------------	--------------------	----

2025년 04월 24일	-	BBB	(주)이크레더블 (AAA ~ D)	-
---------------	---	-----	-----------------------	---

[주)이크레더블 신용평가등급의 정의]

등급	등급내용	신용평가등급의 정의
AAA	우수	채무이행 능력이 최고 우량한 수준
AA		채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음
A		채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	양호	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	보통	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B		채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화 시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성 면에서 투기적임
CCC	열위	현재 시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC		채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C		채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	부도	현재 채무불이행 상태에 있음
NCR	무등급	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소, 정지, 변경

(주1) 기업의 신용능력에 따라 AAA등급에서 D등급까지 10등급으로 구분 표시되며, 등급 중 'AA'등급부터 'CCC'등급까지의 6개 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됨

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2017년 09월 01일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

가. 주요연혁

일자	연혁
1999년 08월	알.에프.에이치아이씨 주식회사 설립
2000년 02월	기업부설연구소 설립
2000년 08월	미국 노스캐롤라이나주에 지사 설립
2004년 11월	본점을 경기도 수원시 장안구 이목동 37-1 소재로 이전
2004년 12월	2004년 차세대 세계일류상품 선정 (산업자원부장관)
2006년 10월	전자부품기술 대상 수상 (산업자원부장관)
2008년 06월	Wolfspeed(구, CREE)사와의 협력 - GaN 관련사업
2008년 12월	삼성전자 업체(벤더)등록
2011년 11월	2011년 IT 이노베이션 대상 최우수상 수상 (국무총리 표창)

2011년 11월	1,000만불 수출의 탑 수상
2012년 01월	미국 노스캐롤라이나주에 법인 설립
2012년 07월	유상증자 (스틱코리아신성장동력첨단융합사모투자전문회사)
2013년 03월	2013년 경기도 성실납세자 등 선정 (경기도지사)
2013년 04월	알에프에이치아이씨 주식회사 상호 변경
2013년 10월	2013년 소재부품기술상 표창장 수상 (산업통상자원부장관)
2013년 11월	제14회 전파방송신기술상 수상 (대통령상)
2014년 01월	미국법인 유상증자 (납입자본금 : \$7,375,100.00)
2014년 06월	노키아(세계3위 통신장비업체) 업체(벤더)등록
2014년 08월	ERICSSON(세계2위 통신장비업체) 업체(벤더)등록
2014년 09월	화웨이(세계1위 통신장비업체) 업체(벤더)등록
2014년 11월	유상증자 (STIC Private Equity Fund III L.P 등)
2014년 12월	5,000만불 수출의 탑 수상
2014년 12월	제51회 무역의 날 표창장 수상 (산업통상자원부장관)
2015년 03월	제49회 납세자의 날 모범납세자 수상 (대통령상)
2015년 07월	본점을 경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-14 소재로 이전
2016년 10월	우수기술연구센터(ATC)사업 지정
2016년 12월	RAYTHEON(세계4위 방산업체) 업체(벤더)등록
2017년 04월	BAE SYSTEMS U.K(세계3위 방산업체) 업체(벤더)등록
2017년 04월	월드클래스 300 선정 (중소기업청)
2017년 05월	LOCKHEED MARTIN(세계1위 방산업체) 업체(벤더)등록
2017년 09월	한국거래소 코스닥 상장
2017년 09월	NORTHROP GRUMMAN(세계 5위 방산업체) 업체(벤더)등록
2018년 05월	BAE SYSTEMS U.S.A 업체(벤더)등록
2018년 06월	방위산업 발전과 국방력강화 기여 표창장 수상 (방위사업청)
2018년 12월	Varian Medical Systems(세계1위 방사선 치료기기 제조업체) 업체(벤더)등록
2019년 06월	코스닥 최우수4차산업혁신기업상 수상 (한국거래소)
2022년 08월	코스닥 라이징스타(2019년 ~ 2022년, 4년 연속) 선정 (한국거래소)
2022년 11월	소재부품전문기업 확인서 (유효기간 : 2025년 11월 22일)
2022년 12월	방산혁신기업 100 선정 (방위사업청) (유효기간 : 2027년 12월 19일)
2023년 09월	환경경영시스템(ISO 14001) 인증 획득 (유효기간 : 2026년 10월 10일)
2023년 12월	안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증 획득 (유효기간 : 2026년 12월 03일)
2023년 12월	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서 (유효기간 : 2026년 12월 01일)
2024년 03월	본점을 경기도 과천시 과천대로12길 110 소재로 이전
2024년 03월	항공우주 품질경영시스템(AS9100) 인증 획득 (유효기간 : 2027년 05월 24일)
2024년 08월	산업기술 확인서 (유효기간 : 2026년 08월 05일)
2024년 08월	코스닥 라이징스타(2024년) 선정 (한국거래소)
2024년 09월	벤처기업 확인서 (유효기간 : 2027년 09월 20일)
2024년 11월	경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서 (유효기간 : 2027년 11월 18일)

2025년 04월	중소기업 확인서 (유효기간 : 2026년 03월 31일)
-----------	---------------------------------

**나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경**

일자	내용
설립시	경기도 안양시 동안구 관양동 1474-21
2004년 11월	경기도 수원시 장안구 이목동 37-1
2015년 06월	경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-14
2024년 03월	경기도 과천시 과천대로12길 110

**다. 경영진 및 감사의 중요한 변동**

보고서 제출일 현재 이사회는 2인의 사내이사 (조덕수, 조삼열), 1인의 기타비상무이사(한기수), 1인의 사외이사(최길수), 1인의 감사(진대호)로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 07월 14일	임시주총	사내이사 조덕수 사내이사 조삼열 사외이사 배선한 감사 백환기	-	-
2017년 07월 14일	-	대표이사 조덕수	-	-
2017년 10월 31일	임시주총	감사 진대호	-	-
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 최길수	사내이사 조덕수 사내이사 조삼열 감사 진대호	-
2020년 03월 27일	-	-	대표이사 조덕수	-
2021년 01월 27일	임시주총	기타비상무이사 한기수	-	-
2023년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 조덕수 사내이사 조삼열 사외이사 최길수 감사 진대호	-
2023년 03월 24일	-	-	대표이사 조덕수	-
2024년 03월 29일	정기주총	-	기타비상무이사 한기수	-

**라. 최대주주의 변동**

당사는 최근 5사업연도 동안 최대주주가 실질적으로 동일하게 유지되고 있습니다. 보고서 제출일 현재 최대주주 외 특수관계인의 지분율은 아래와 같습니다.

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	기말		비고
			주식수	지분율	
조덕수	최대주주	보통주	3,819,773	14.42	-
조삼열	친인척	보통주	2,670,800	10.08	-
이종열	친인척	보통주	1,596,397	6.03	-
배주은	배우자	보통주	9,795	0.04	-
BAE STELLA SUNGMI	친인척 및 관계사임원	보통주	244,500	0.92	-
CHO GRACE EUNAE	친인척	보통주	246,500	0.93	-
CHO KEVIN EUNCHONG	친인척	보통주	246,500	0.93	-
권병현	미등기임원	보통주	25,000	0.09	-
박동섭	미등기임원	보통주	105,264	0.40	-
김주현	미등기임원	보통주	1,450	0.01	-
강현철	미등기임원	보통주	6,500	0.02	-
곽준식	미등기임원	보통주	500	0.00	-
송인용	미등기임원	보통주	14,142	0.05	-
Se Hyun Kim	미등기임원 및 관계사임원	보통주	22,908	0.09	-
계		보통주	9,010,029	34.02	-
		우선주	-	-	-

상세한 내용은 본 보고서의 동 공시서류의 "VII. 주주에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

#### 마. 상호의 변경

일자	내용
설립시	알.에프.에이치아이씨 주식회사
2013년 04월	알에프에이치아이씨 주식회사

#### 바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

#### 사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

알에프에이치아이씨(주)(피합병법인, 소멸법인)는 엔에이치기업인수목적8호(주)(합병법인, 존속법인, 합병 후 사명 알에프에이치아이씨(주) 변경)와의 합병에 대해 2017년 03월 27일 이사회 결의 이후, 2017년 07월 14일 주주총회를 거쳐, 2017년 08월 22일(합병등기일) 합병을 완료하였습니다.

구분	내용
합병목적	합병 시 유입자금을 활용한 신규 사업 확대, 경영 투명성 및 대외신인도 강화 등 기업의 경쟁력 강화
합병방법	엔에이치기업인수목적8호(주)가 알에프에이치아이씨(주)를 흡수합병함
합병비율	엔에이치기업인수목적8호(주) : 알에프에이치아이씨(주) = 1 : 8.7180000
합병으로 인해 발행하는 신주의 종류와 수	엔에이치기업인수목적8호(주)의 기명식 보통주 102,577,225주

#### 아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변환

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

#### 자. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제11기 (2025년 1분기말)	제10기 (2024년말)	제09기 (2023년말)	제08기 (2022년말)	제07기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	26,484,442	26,484,442	26,484,442	26,786,434	26,664,397
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	13,393,217,000	13,393,217,000	13,393,217,000	13,393,217,000	13,332,198,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	13,393,217,000	13,393,217,000	13,393,217,000	13,393,217,000	13,332,198,500

(주1) 2021년 07월 15일 유상증자를 통하여 보통주의 발행주식총수가 2,800,000주 증가하였습니다.

(주2) 회사는 자본시장과금융투자업에관한법률 제165조의 2에 의거하여 2023년 11월 03일 이사회결의에 의해 301,992주(취득가액 9,977,401천원)의 자기주식을 이익소각하였으며, 이로 인해 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

### 4. 주식의 총수 등

## 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	-	300,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	26,484,442	-	26,484,442	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	26,484,442	-	26,484,442	-
V. 자기주식수	1,152,464	-	1,152,464	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	25,331,978	-	25,331,978	-
VII. 자기주식 보유비율	4.35	-	4.35	-

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	1,063,564	139,500	50,600	-	1,152,464	-	
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-	
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	1,063,564	139,500	50,600	-	1,152,464	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
			현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
				우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-		
		우선주	-	-	-	-	-	-		
	기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
		우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	1,063,564	139,500	50,600	-	1,152,464	-			
	우선주	-	-	-	-	-	-			

(주1) 당기 중 보유 중인 자기주식 50,600주를 임직원에게 양도제한조건부주식(RSU)으로

지급하였습니다.

**다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황**

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

구분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2020년 05월 28일	2020년 11월 27일	132,275	132,275	100.00	2020년 11월 30일
직접 취득	2021년 08월 14일	2021년 11월 13일	144,717	144,717	100.00	2021년 10월 13일
직접 취득	2021년 10월 14일	2022년 01월 13일	162,337	152,889	94.18	2022년 01월 12일
직접 취득	2022년 03월 29일	2022년 06월 28일	140,105	140,105	100.00	2022년 06월 28일
직접 취득	2022년 07월 04일	2022년 10월 04일	162,790	150,134	92.23	2022년 09월 26일
직접 취득	2023년 07월 21일	2023년 10월 20일	142,180	142,180	100.00	2023년 10월 20일
직접 처분	2023년 11월 15일	2023년 11월 15일	301,992	301,992	100.00	-
직접 취득	2024년 08월 29일	2024년 11월 28일	434,782	406,256	93.44	2024년 11월 15일
직접 취득	2024년 12월 10일	2025년 03월 07일	255,319	211,500	82.84	2025년 02월 21일

(주1) 회사는 자본시장과금융투자업에관한법률 제165조의 2에 의거하여 2023년 11월 03일 이사회결의에 의해 301,992주(취득가액 9,977,401천원)의 자기주식을 이익소각 하였습니다.

**라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황**

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2019년 05월 27일	2019년 11월 27일	15,000,000,000	128,000,000	0.85	-	-	-
신탁 해지	2019년 05월 27일	2019년 11월 27일	15,000,000,000	128,000,000	0.85	-	-	2019년 11월 27일
신탁 체결	2019년 11월 27일	2020년 05월 27일	7,500,000,000	539,500,000	7.19	-	-	-
신탁 해지	2019년 11월 27일	2020년 05월 27일	7,500,000,000	539,500,000	7.19	-	-	2020년 05월 27일

**마. 종류주식(명칭)발행현황**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**바. 자기주식 보유현황**

당사는 최근 사업연도말일을 기준으로 발행주식총수의 100분의 5 이상 자기주식을 보유하고 있지 않으므로, 자기주식 보유현황, 자기주식 보유목적, 자기주식 취득 계획, 자기주식 처분계획, 자기주식 소각계획을 별도로 기재하지 않습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

보고서 제출일 현재 정관의 최근 개정일은 제10기 정기주주총회(2025년 03월 28일)이며, 최근 5년간 정관 변경 이력은 다음과 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제06기 정기주주총회	제2조 (목적) 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1) ~ 23) (현행과 같음) 24) 군수품 무역대리업 25) 각호에 부대하는 사업일체	사업목적일부 추가
2022년 03월 25일	제07기 정기주주총회	제8조의2 (주식등의 전자등록) 제9조의2 (이익배당, 의결권에 관한 종류주식) 제9조의3 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식) 제9조의4 (이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식) 제10조 (신주인수권) 제11조 (주식매수선택권) 제11조의2 (우리사주매수선택권) 제13조 (신주의 동등배당) 제14조 (명의개서대리인) 제15조의2 (주주명부 작성·비치) 제16조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제18조 (전환사채의 발행) 제19조 (신주인수권부사채의 발행) 제20조 (교환사채의 발행) 제21조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제22조 (소집시기) 제36조 (이사의 임기) 제50조 (감사의 선임·해임) 제51조 (감사의 임기와 보선) 제56조 (재무제표 등의 작성 등) 제59조 (이익배당) 부칙	표준정관 변경

2023년 03월 24일	제08기 정기주주총회	제2조 (목적) 제8조 (주권의 종류) 제9조 (주식의 종류) 제11조 (주식매수선택권) 제11조의2 (우리사주매수선택권) 제15조의2 (주주명부 작성·비치) 제22조 (소집시기) 제24조 (소집통지 및 공고) 제45조 (위원회) 제54조 (감사의 보수와 퇴직금) 제59조 (이익배당) 부칙	표준정관 변경
2024년 03월 29일	제09기 정기주주총회	제3조 (본점의 소재지) 제10조 (신주인수권) 제11조의2 (우리사주매수선택권) 제13조 (신주의 동등배당) 제14조 (명의개서대리인) 제15조의2 (주주명부의 작성·비치) 제16조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 부칙	표준정관 변경
2025년 03월 28일	제10기 정기주주총회	제10조 (신주인수권) 제11조 (주식매수선택권) 제11조의2 (우리사주매수선택권) 제16조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제39조 (이사의 의무) 제48조 (대표이사의 직무) 제60조 (분기배당) 부칙	표준정관 변경

## 나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	전자 통신 부품 제조업 및 판매업	영위
2	전자 통신 부품 수출입업	영위
3	전자, 전기, 기계기구 및 그 부속품의 제작, 판매업	영위
4	전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 제조, 판매업	영위
5	광원 응용기계기구 및 그 부품의 제작, 판매업	영위
6	전자상거래 방식에 의한 도소매 및 무역업	영위
7	수출입업 및 동 대행업(전기, 전자부품)	영위
8	부동산업 및 부동산 임대업	영위
9	기계 및 장비 임대업	영위
10	금형의 제작, 가공 및 판매업	영위
11	전자, 전기, 공작기계 및 설비 등의 플랜트(Plant) 판매와 기타 기계기구 및 그 부품 제작, 판매업	영위
12	용역 및 인력 파견 등 서비스업	영위

13	기술관련 용역제공, 서비스 및 노하우(Know-How)의 판매·임대업	영위
14	신호, 제어기기 및 부품품 제조 및 판매업	영위
15	조립금속기기 및 부품품 제조 및 판매업	영위
16	의료기기 및 부품품 제조 및 판매업	영위
17	광통신기기 및 부품품 제조 및 판매업	영위
18	정보통신 시스템에 관련된 구성 및 운영과 역무의 제공	영위
19	항공우주산업관련 연구개발 및 부품제조, 정비, 판매사업	영위
20	군수품의 부속품의 제조 및 판매업	영위
21	조명기기, 전기기기 제작 수리 및 판매업	영위
22	조명디자인 및 설계	영위
23	반도체 소자 제조 및 판매	영위
24	군수품 무역대리업	미영위
25	우주선, 위성체 및 동 부품품의 설계 제조 판매 직매 임대 서비스업	영위
26	위성통신시스템 및 부품 개발, 제조 및 판매	영위
27	각호에 부대하는 사업일체	영위

(1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021년 03월 26일	-	군수품 무역대리업
추가	2023년 03월 24일	-	우주선, 위성체 및 동 부품품의 설계 제조 판매 직매 임대 서비스업
추가	2023년 03월 24일	-	위성통신시스템 및 부품 개발, 제조 및 판매

(2) 변경 사유

(가) 24. 군수품 무역대리업

변경 취지 및 목적, 필요성	군수품 무역대리업을 위한 영위업종 추가
사업목적 변경 제안 주체	주주총회 특별결의 ('21.03)
해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등	회사의 기존 사업의 범위가 확장되며, 신규로 추가하는 사업들과 상승효과가 발생할 것으로 예상됩니다.

(나) 25. 우주선, 위성체 및 동 부품품의 설계 제조 판매 직매 임대 서비스업  
26. 위성통신시스템 및 부품 개발, 제조 및 판매

변경 취지 및 목적,	우주선, 위성체 및 동 부품품의 설계, 제조, 판매, 직매, 임대, 서비스업
-------------	--

필요성	, 위성통신시스템 및 부품 개발, 제조 및 판매를 위한 영위업종 추가
사업목적 변경 제안 주체	주주총회 특별결의 ('23.03)
해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등	위성통신기술은 차세대 이동통신(6G)기술 뿐만 아니라 차세대 방위산업의 핵심요소로 주목받고 있는 기술입니다. 또한 이러한 위성통신 기술은 새로운 기술의 도입이 아닌 현재의 기술에서 점진적으로 발전해 나가는 것이기 때문에 기존에 영위하던 무선통신 및 방산 사업과 연계됨에 따라, 주요 생산 제품인 GaN 트랜지스터, GaN 전력증폭기 또는 GaN MMIC 가 활용될 수 있습니다.

### (3) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	군수품 무역대리업	2021년 03월 26일
2	우주선, 위성체 및 동 부분품의 설계 제조 판매 직매 임대 서비스업	2023년 03월 24일
3	위성통신시스템 및 부품 개발, 제조 및 판매	2023년 03월 24일

#### (가) 24. 군수품 무역대리업

미추진 사유	사업 다각화를 위해 사업목적에 추가하였으나, 대외환경 변화 등으로 인하여 향후 관련 사업을 영위하고 기존 사업과의 시너지 창출방안을 모색하여 추진할 예정입니다.
--------	---

#### (나) 25. 우주선, 위성체 및 동 부분품의 설계 제조 판매 직매 임대 서비스업 26. 위성통신시스템 및 부품 개발, 제조 및 판매

그 사업 분야 및 진출 목적	위성통신기술은 보다 빠른 데이터 전송 속도와 초저지연을 통한 우수한 품질의 통신 서비스 제공할 수 있는 기술로서 5G에 이은 차세대 통신 기술로 주목받고 있습니다. 고효율 전력증폭기는 인공위성의 중계기 또는 송신단에 필수적인 부품으로 수백 내지 수천 km 상공에서 동작하는 다수의 인공위성과 원활한 통신을 위해서는 보다 우수한 성능의 고효율 전력증폭기가 요구됨에 따라 과거 사용하던 진공관(TWT) 또는 GaAs 전력증폭기를 대체하는 위성용 GaN 전력증폭기에 대한 의 개발 및 문의가 계속되고 있습니다.
시장의 주요 특성·규모 및 성장성	SPACE X, OneWeb 및 BLUE ORIGIN과 같은 글로벌 기업들의 주도하에 인공위성 시장이 성장하면서, 민간 주도의 뉴 스페이스 시대로 변화하고 있습니다. 향후 10년간 약 10만대의 인공위성이 발사될 것으로 예상됨에 따라, 천문학적인 발사 비용을 절감하고 보다 많은 인공위성을 탑재하기 위해 기존 진공관(TWT 등)을 대체하는 소형·경량화된 위성용 GaN 전력증폭기의 수요가 발생할 수 있습니다. 기획재정부에서 배포한 제4차 혁신성장전략회의 자료에 따르면, 글로벌 위성 산업 규모는 2020년 3,900억 달러이며, 이 중 위성통신 분야는 640억 달러로 전체 위성 산업 규모의 16%를 차지하고 있지만 2040년에는 5,800억 달러로 53%에 달할 것으로 예측하였습니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액	경상연구개발비 등 현재까지 소요된 금액은 3,190백만원입니다.
사업 추진현황	정부 주도하에 추진 중인 정지궤도 위성 및 저궤도 위성 사업을 다수 수행하고 있으며, 누리호에 실린 차세대 소형위성 2호에 위성용 GaN 전력증폭기가 장착되는 등 우주 헤리티지를 축적하고 있습니다.
기존 사업과의 연관성	위성통신기술은 차세대 이동통신(6G)기술 뿐만 아니라 차세대 방위산업의 핵심요소로 주목받고 있는 기술입니다. 또한 이러한 위성통신 기술은 새로운 기술의 도입이 아닌 현재의 기술에서 점진적으로 발전해 나가는 것이기 때문에 기존에 영위하던 무선통신 및 방산 사업과 연계됨에 따라, 주요 생산 제품인 GaN 트랜지스터, GaN 전력증폭기 또는 GaN MMIC 가 활용될 수 있습니다.

주요 위험	위성통신 사업분야는 우주 산업에 대한 국가의 정책 방향 및 글로벌 기업의 투자 규모에 따라 수요가 달라집니다. 해외의 경우 글로벌 기업들을 중심으로 저궤도 위성과 관련된 투자 이력을 이용한 사업이 매우 활발하게 이루어지고 있지만 아직까지 국내에서는 정부 주도하에 프로젝트가 대부분이기에, 정부의 투자 규모 변화에 많은 영향을 받을 수 있습니다.
향후 추진계획	수행 중인 정지궤도위성, 한국형 위성항법시스템 등을 성공적으로 완료하여 우주 헤리티지를 축적함으로써, 무선통신, 방위산업 그리고 위성 산업을 아우르는 화합물 반도체 전문 기업으로 발돋움할 예정입니다.
미추진 사유	해당사항 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

화합물 반도체 전문기업인 알에프에이치아이씨 주식회사는 무선 통신, 방위 산업 및 RF 에너지 분야에서 활용되는 질화갈륨(Gallium Nitride, 이하 GaN) 반도체를 개발 및 생산하고 있습니다.

당사의 주요 제품은 GaN 트랜지스터, GaN 전력증폭기 그리고 Microwave Generator입니다. GaN 전력증폭기는 기존에 주로 사용되었던 실리콘 기반 LDMOS(Laterally Diffused Metal Oxide Semiconductor) 전력증폭기에 비해 효율은 10% 정도 높으며, 제품 크기는 최대 절반으로, 전력 사용량은 20% 정도 절감할 수 있는 강점이 있어 무선 통신 시장을 중심으로 적용되고 있습니다. 또한, GaN 전력증폭기는 레이더, 전자전 장비와 같은 첨단 무기체계를 비롯하여, 반도체 공정장비, 수소생성, 의료장비, 가속기와 같은 첨단 산업기술분야에서도 주목받고 있습니다. 기존에 사용되었던 마그네트론(Magnetron)과 같은 진공관 기술을 대체하여 보다 우수한 신호를 생성하고 이를 정밀하게 제어할 수 있는 GaN 전력증폭기 및 이를 이용한 Microwave Generator에 대한 수요가 급격하게 증가하고 있습니다.

당사의 가장 큰 경쟁력은 가장 작은 부품단위인 GaN 트랜지스터를 자체 설계 및 시험 뿐만 아니라 국내에서 유일하게 대량으로 생산할 수 있는 기술과 설비를 보유하고 있다는 것입니다. 자체 생산된 GaN 트랜지스터는 직접 판매하거나, 당사의 GaN 전력증폭기, Microwave Generator 제작에 사용되기도 합니다.

당사는 높은 Gain(이득) 특성을 확보하기 위한 회로와 GaN 트랜지스터를 통신용 GaN 전력증폭기 형태로 일체화 시킨 단위 유닛 형태의 Form Factor 제품을 개발하였습니다. 당사의 Form Factor 제품은 30% 이상 소형화된 크기에서 높은 출력을 구현할 수 있어 기존 기지국 장비 업체 외에도 새롭게 Open-RAN 시장에 진입하는 통신 사업자들에게 주목받고 있습니다. 당사에게 O-RAN 시장은 다양한 공급처를 확보할 수 있는 새로운 기회가 될 것으로 예상됩니다.

당사의 매출실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	2023년	2024년	2025년
		(제9기)	(제10기)	(제11기 1분기)
제품	GaN 트랜지스터 등	31,835	19,479	9,475
	GaN 전력증폭기 등	75,423	88,555	20,723
	GaAs MMIC	380	837	125
	소계	107,638	108,871	30,323
상품 등		3,795	5,766	1,477

기타	-	239	74
합계	111,433	114,876	31,874

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으며 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

품목	2023년 (제09기)		2024년 (제10기)		2025년 (제11기 1분기)		제품설명
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
GaN 트랜지스터 등	32,442	29.11%	19,891	17.32%	9,600	30.12%	(주1)
GaN 전력증폭기 등	78,478	70.43%	93,909	81.75%	22,075	69.26%	(주2)
GaAs MMIC	513	0.46%	837	0.73%	125	0.39%	(주3)
기타	-	0.00%	239	0.20%	74	0.23%	-
합계	111,433	100.00%	114,876	100.00%	31,874	100.00%	-

#### (주1) GaN 트랜지스터

전력증폭기(Amplifier)의 핵심소자로서 과거 진공관의 역할을 대체하려는 목적으로 개발되었습니다. GaN 트랜지스터는 약한 전기 신호를 크게 증폭하는 반도체 부품으로 소재의 특성으로 인하여 3GHz 이상의 고주파에서 특히 뛰어난 효율 및 성능을 발휘합니다. 당사는 글로벌 고객사의 요구에 맞추어 주파수 및 출력을 제품 제작하고 있습니다.

#### (주2) GaN 전력증폭기

##### - 통신용 GaN 전력증폭기

기존의 전력증폭기와 달리 작은 사이즈의 기관 안에 입출력 정합회로(Matching circuit)가 모두 들어가 있어 사용자 편리성을 극대화한 제품입니다. 주로 5G용 Massive MIMO 기지국, 초소형기지국, Point - to - Point 애플리케이션에 적용을 위해 개발되었습니다.

##### - 레이더용 GaN 전력증폭기

레이더용 GaN 전력증폭기는 송신단 끝에서 강한 전력으로 신호를 증폭시키는 역할을 담당하고 있으며, 레이더 시스템의 가장 핵심적인 부분이라고 할 수 있습니다.

#### (주3) GaAs MMIC

당사의 GaAs MMIC는 낮은 전류소모량과 노이즈 발생을 최소화할 수 있어 CATV 및 광대역 어플리케이션 분야에서 활용되고 있습니다.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

#### (1) 가격 변동 추이

(단위 : 원)

구분		2023년	2024년	2025년
		(제09기)	(제10기)	(제11기 1분기)
주요제품	GaN 트랜지스터	67,350	69,041	75,665
	GaN 전력증폭기	1,800,718	6,456,695	3,784,654
	GaAs MMIC	1,167	1,629	1,561

## (2) 가격 변동 원인

품목	가격변동 추이 원인
GaN 트랜지스터	초도 양산의 경우 개발비를 반영한 비교적 높은 가격으로 납품하다가 본격적인 양산이 진행되면 거래처와의 협의를 통하여 가격이 조정됩니다. 거래처 및 모델별로 차이는 있지만 양산주기는 1 ~ 3년, 가격조정은 1년에 1회 진행합니다.
통신용 GaN 전력증폭기	기존의 GaN 전력증폭기는 기지국에 적용되었던 제품으로 다수의 GaN 트랜지스터를 직렬 및 병렬 형태로 조합하여 여러 가지 특성과 기능을 구현한 제품이었습니다. 무선 통신기술의 발달로 고객사 및 무선 통신시장의 관심이 5G에 집중됨에 따라 새로운 형태의(Hybrid 타입) 통신용 GaN 전력증폭기를 출시하여 가격변동이 발생하였습니다.(기지국용 전력증폭기 ⇒ Massive MIMO 기지국, 초소형 기지국용 전력증폭기)
레이더용 GaN 전력증폭기	레이더용 GaN 전력증폭기는 개발기간과 양산기간이 길고 다른 거래처로의 전환이 쉽지 않아 가격이 정해지면 특별한 이유가(양산 수량 증가) 없는 이상 가격 변동은 거의 없습니다.
GaAs MMIC	GaAs MMIC의 경우에는 범용성이 있는 제품으로 동일한 제품에 거래처별로 가격 차이가 발생합니다. 납품수량은 많지만 거래 금액 자체가 크지 않아 가격이 정해지면 특별한 이유가(양산 수량 증가) 없는 이상 가격 변동은 거의 없습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료 매입 현황 및 주요 매입처

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	매입처	2023년 (제09기)	2024년 (제10기)	2025년 (제11기 1분기)
원재료	웨이퍼 및 패키지	A사 등	20,914	25,543	10,029

### 나. 원재료 가격변동추이 및 가격변동원인

#### (1) 원재료 가격변동추이

(단위 : 원)

품목	2023년 (제09기)	2024년 (제10기)	2025년 (제11기 1분기)
웨이퍼 및 패키지	3,683.5	4,037.1	4,909.2

## (2) 원재료 가격변동원인

생산량 증가 및 판매가격 인하에 대한 당사 원가율 유지를 위하여 주요 원재료에 대해 최소 1년에 1회이상 가격 조정을 진행합니다.

### 다. 생산능력 및 생산실적

당사의 생산실적 및 가동률에 관한 부분은 영업기밀에 해당되어 구체적인 내용을 공시할 수 없습니다.

### 라. 생산설비에 관한 사항

#### (1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

공장별	자산별	소재지	기초가액	당기증감			당기상각	기말가액
				증가	감소	사업장 내 이동		
과천사옥	토지	경기도 과천시 과천대로	23,651	-	-	-	-	23,651
	건물		58,930	-	-	-	(379)	58,551
	기계장치		2,379	18	-	-	(222)	2,175
	시설장치		685	-	-	-	(40)	644
	공구와기구		10	-	-	-	(1)	9
	소계		85,654	18	-	-	(642)	85,031
평촌사업장	기계장치	경기도 안양시 동안구 부림로	906	11	-	-	(112)	805
	시설장치		32	-	-	-	(2)	30
	공구와기구		10	-	-	-	(1)	9
	소계		948	11	-	-	(114)	844
합계			86,602	29	-	-	(756)	85,875

#### (2) 최근 3년간 변동사항

(단위 : 천원)

설비자산명	취득가액	취득일	취득사유
기계 장치	계측기	2022년 04월 25일	연구 개발 및 생산 시설 증설
	파티클 카운터	2022년 04월 25일	
	계측기	2022년 05월 10일	
	신호 발생기	2022년 05월 10일	
	냉각수 공급 장치	2022년 05월 30일	

계측기	2,000	2022년 06월 01일
계측기	6,000	2022년 06월 01일
오디오 측정기	1,500	2022년 06월 01일
전원 공급 장치	2,500	2022년 06월 01일
LOAD	1,200	2022년 06월 01일
LOAD	5,000	2022년 06월 01일
계측기 외	10,000	2022년 06월 01일
신호 발생기	280,000	2022년 07월 07일
전원 공급 장치	12,000	2022년 07월 13일
신호 발생기	153,916	2022년 09월 07일
전원 공급기	3,000	2022년 09월 16일
ZN-Z135	3,200	2022년 10월 11일
전원 공급 장치	2,800	2022년 10월 21일
계측기	8,900	2022년 10월 31일
챔버	2,950	2022년 12월 06일
계측기	255,234	2022년 12월 26일
지그	8,075	2022년 12월 30일
계측기	151,000	2023년 01월 05일
본드 합착기	25,296	2023년 01월 31일
도포기	80,000	2023년 03월 28일
전원 시스템	8,266	2023년 04월 20일
전원 시스템	8,266	2023년 04월 20일
전원 시스템	8,266	2023년 04월 20일
계측기	6,300	2023년 06월 01일
계측기	6,904	2023년 06월 21일
비접촉면저항측정장비	57,699	2023년 06월 21일
계측기	6,904	2023년 06월 21일
계측기	6,254	2023년 06월 21일
레이저 용접기	450,000	2023년 06월 28일
계측기	21,240	2023년 07월 03일
계측기	450,301	2023년 07월 21일
Software Support Package	44,655	2023년 08월 02일
계측기	122,000	2023년 09월 25일
자동화시험장비	58,200	2023년 10월 30일
계측기	90,000	2024년 03월 31일
계측기	62,000	2024년 03월 31일
계측기	45,000	2024년 04월 01일
계측기	31,000	2024년 04월 01일
계측기	267,000	2024년 05월 21일
계측기	71,246	2024년 05월 24일
파워 센서	58,506	2024년 05월 24일

계측기	3,248	2024년 05월 24일
전원공급모듈	44,000	2024년 05월 31일
계측기	493,470	2024년 07월 26일
전원공급기	5,400	2024년 10월 31일
스위치매트릭스	57,000	2024년 10월 31일
냉각장치	18,000	2025년 01월 09일
현미경	1,800	2025년 02월 12일
현미경	3,685	2025년 02월 14일
원격 제어기	2,500	2025년 02월 28일
냉각기	2,000	2025년 03월 06일
진공포장기	850	2025년 03월 25일

### (3) 설비의 신설 · 매입계획

당사는 향후 오더 증가에 대응하여 생산능력 확대가 가능하도록 준비하고 있으며, 신규 사업과 관련하여 연구 개발 및 양산에 필요한 생산시설 및 설비에 대한 투자를 진행할 예정입니다.

## 4. 매출 및 수주상황

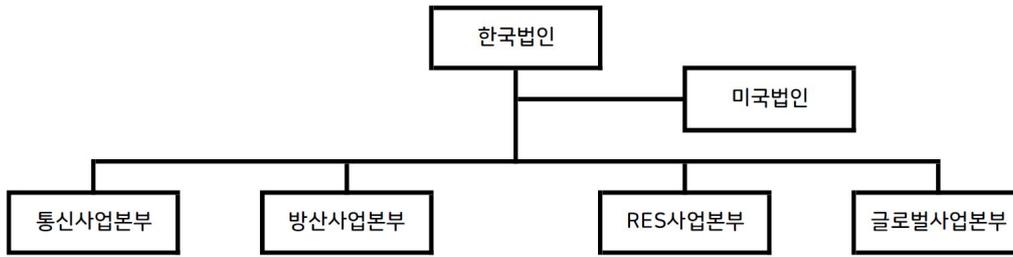
### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목	2023년	2024년	2025년
		(제09기)	(제10기)	(제11기 1분기)
제품	GaN 트랜지스터 등	31,835	19,479	9,475
	GaN 전력증폭기 등	75,423	88,555	20,723
	GaAs MMIC	380	837	125
	소계	107,638	108,871	30,323
상품 등		3,795	5,766	1,477
기타		-	239	74
합계		111,433	114,876	31,874

### 나. 판매조직 및 판매경로 등

#### (1) 판매조직



- 1) 미국 법인은 미국 내 무선통신 및 방위산업 사업부문을 담당하고 있습니다.
- 2) 통신사업본부는 삼성전자 및 국내 중계기 업체를 포함하는 국내/외 무선 통신 사업부문을 담당하고 있습니다.
- 3) 방산사업본부는 국내 방위산업 업체들과 협력하여 방위산업 사업부문을 담당하고 있습니다.
- 4) RES사업본부는 반도체 공정 장비, 산업용 마이크로파 건조/가열기, 의료장비 및 가속기 (Accelerator) 등 국내 RF 에너지 사업부문을 담당하고 있습니다.
- 5) 글로벌사업본부는 유럽 및 아시아 지역의 무선 통신, 방위산업, RF 에너지 사업부문을 담당하고 있습니다.

## (2) 판매경로

당사는 고객사에 대부분의 제품을 직접 판매하고 있으나 특정 국가 및 특정 제품에 대하여 대리점 판매도 일부 병행하고 있습니다.

매출유형	품목	구분	판매경로
제품	GaN 트랜지스터	수출	당사 → 해외대리점 판매
			당사 → 해외거래처 직판
		국내	당사 → 국내대리점 판매
			당사 → 국내거래처 직판
	통신용 GaN 전력증폭기	수출	당사 → 해외대리점 판매
			당사 → 해외거래처 직판
		국내	당사 → 국내대리점 판매
			당사 → 국내거래처 직판
	레이더용 GaN 전력증폭기	수출	당사 → 해외대리점 판매
			당사 → 해외거래처 직판
		국내	당사 → 국내대리점 판매
			당사 → 국내거래처 직판
GaAs MMIC	수출	당사 → 해외대리점 판매	

	Microwave Generator	국내	당사 → 해외거래처 직판
			당사 → 국내대리점 판매
			당사 → 국내거래처 직판
		수출	당사 → 해외대리점 판매
			당사 → 해외거래처 직판
			당사 → 국내대리점 판매
상품	GaAs MMIC	국내	당사 → 국내대리점 판매
			당사 → 국내거래처 직판
		수출	당사 → 해외대리점 판매
			당사 → 해외거래처 직판

### (3) 판매전략

#### (가) 무선 통신 사업부문 : 선행개발을 통한 매출확대

무선 통신기기 시장의 특성상 Design - in이 된 제품을 변경하기는 쉽지 않아 당사는 경쟁사보다 앞선 GaN 트랜지스터 개발 및 적용으로 세계 글로벌 업체들을 공략하고 있습니다.

#### (나) 방위산업 사업부문 : 가격경쟁력을 통한 매출확대

대부분의 레이더용 GaN 전력증폭기 제조사들은 해외 거래처로부터 GaN 트랜지스터를 구입하여 전력증폭기를 제작하는 방식입니다. 하지만, 당사는 자체적인 GaN 트랜지스터의 설계 및 생산 공정을 구축하고 있으며, 이를 이용한 레이더용 GaN 전력증폭기 설계 및 생산을 통해 경쟁사 대비 우수한 성능 및 경쟁력 있는 가격으로 제품을 출시하고 있습니다.

#### (다) RF 에너지 사업부문 : 선행개발을 통한 매출확대

RF 에너지 시장은 기존 마그네트론 기반 방식에서 반도체 기반으로 대체하는 수요가 증가하고 있습니다. 당사는 이러한 변화에 선도적인 대응으로 다수의 국내/외 업체들과 협업하고 있으며, 자체적으로 제작한 GaN 트랜지스터와 GaN 전력증폭기를 사용하여 경쟁사 대비 우수한 성능과 경쟁력 있는 가격으로 제품을 출시하고 있습니다.

### 다. 수주상황

보고서 제출일 현재 당사의 수주잔액 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

품목	수주잔액
레이더용 GaN 전력증폭기	76,474,122

(주1) 수주일자, 납기, 수량 등의 상세한 정보는 당사 영업에 중요한 영향을 미칠 수 있어 수

주잔고 총액만 간략하게 기재하였습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

### 가. 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다. 현금및현금성 자산 및 단기금융상품은 신용등급이 높은 금융기관에 예치하여 신용위험의 노출 정도가 제한적입니다.

(단위 : 천원)

구분	2025년 03월말	2024년 12월말	2023년 12월말
현금및현금성자산 (주1)	19,358,414	110,774,177	83,314,705
매출채권및기타채권	20,027,303	25,415,380	17,628,103
단기기타금융자산 (주2)	148,930,748	87,973,078	101,033,131
장기매출채권및기타채권	3,689,206	3,234,046	815,248
장기기타금융자산 (주2)	31,371,944	16,474,488	26,083,478
합계	223,377,615	243,871,169	228,874,665

(주1) 현금 시재액과 정부보조금은 제외하였습니다.

(주2) 당기손익-공정가치측정금융자산 및 파생상품자산은 제외하였습니다.

### 나. 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내

부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

**다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황**

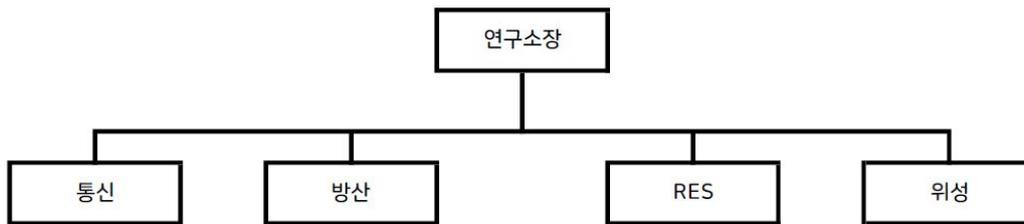
보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**6. 주요계약 및 연구개발활동**

**가. 경영상의 주요계약**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**나. 연구개발 담당조직**



당사는 한국산업기술진흥협회로부터 인증을 받은 기업부설연구소를 운영하고 있습니다. 당사의 기업부설연구소는 보고서 제출일 기준 115명의 전문연구인력으로 구성되어 있으며, 각 사업부문별로 GaN 트랜지스터, 전력증폭기 및 Microwave Generator에 관련된 기초, 응용 기술 연구 및 산학연과 공동연구개발 과제 등을 수행하고 있습니다.

**다. 연구개발비용**

당사의 주요 제품인 GaN 트랜지스터 및 전력증폭기에 관련한 연구개발활동 과정에서 발생된 지출들을 연구개발비용으로 인식하고 있습니다. 당사의 연도별 연구개발비용은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2025년	2024년	2023년
	(제11기 1분기)	(제10기)	(제09기)
자산처리	72,584	2,476,928	214,263
비용처리	제조원가	-	-
	판관비	2,843,725	11,856,221

	소계	2,843,725	11,856,221	17,181,633
	합계	2,916,309	14,333,150	17,395,895
	(매출액 대비 비율)	9.15%	12.48%	15.61%

(주1) 당사는 연구개발비용을 회계처리 기준에 따라 제조원가 및 판관비에 반영하여 처리하고 있습니다.

## 라. 연구개발실적

구분	제품	연구개발	연구내용 및 기대효과
1	GaN 트랜지스터	GaN 트랜지스터 개발	LTE 기지국 핵심소자로 사용
		ISM Band용 GaN 트랜지스터 개발	ISM(Industrial Scientific and Medical equipment) 전용 고효율 GaN 트랜지스터를 개발하여 산업, 과학, 의료 장치에서 적용 가능
		5G 통신용 GaN 트랜지스터 개발	5G 이동통신 기지국 및 중계기에 핵심소자로 사용
2	통신용 GaN 전력증폭기	광대역 전력증폭기 개발	광대역을 커버하는 고효율, 저전력 증폭기 개발통신용 GaN 전력증폭기 개발
		Hybrid 통신용 전력증폭기 개발	
3	레이더용 GaN 전력증폭기	레이더용 전력증폭기 개발	진공관(TWTA)을 대체하는 레이더용 전력증폭기의 개발 수행
		감시 레이더용 전력증폭기 개발	
		탐지레이더 체계 개발	
4	Microwave Generator	반도체 기반 Microwave Generator 개발	기존 산업용 고효율 마그네트론 시스템 대체

## 7. 기타 참고사항

### 가. 특허, 실용신안 및 상표 등 지적재산권 현황

당사는 현재 총 144건(국내 62건, 해외 82건)의 등록 특허를 보유하고 있으며, 지속적인 연구개발을 통해 국내를 비롯한 미국, 유럽, 중국, 일본 등 다양한 국가에서 기술보호를 위한 권리화를 추진하고 있습니다.

### 나. 법규, 정부 규제에 관한 사항

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 다. 환경 관련 규제 사항

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 라. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

#### (1) 산업의 특성

##### (가) 산업의 연혁 및 동향

## 1) 무선 통신 사업부문

이동통신 기술의 발달은 자연스럽게 관련 장비산업의 발달로 이어집니다. 4세대 이동통신(4G LTE), 5세대 이동통신(5G) 기술이 상용화 됨에 따라 데이터의 사용량은 비약적으로 증가하였으며 이에 발맞추어 통신 서비스 사업자들은 안정적인 서비스 제공을 위해 무선 네트워크 장비에 대한 투자를 이어가고 있습니다. 무선 네트워크의 구조상 데이터 트래픽의 영향을 가장 많이 받는 부분은 기지국으로, 대부분의 통신 서비스 사업자들은 안정적인 서비스 제공을 위해 네트워크 설비에 대한 투자가 지속적으로 이루어지고 있습니다.

## 2) 방위산업 사업부문

레이더 시장은 중장거리 정밀타격 무기체계의 확산에 따라 중장거리 레이더 개발의 필요성 또한 증가하고 있으며 스텔스 표적에 대응하기 위한 레이더 탐지 정밀성의 향상에 초점을 맞추어 미래위협에 대처하고 수많은 무기체계들을 조정하고 통제하기 위한 반도체(GaN 등) 기반 다기능 레이더로 발전하고 있습니다.

또한 이러한 적국의 고성능 레이더의 성능을 방해 또는 저하시키는 무인항공기(UAV, Unmanned Aerial Vehicle)나 드론으로 인한 중요자산의 보호를 목적으로 재머(Jammer)와 같은 전자전 장비 및 기술들도 함께 발달하고 있습니다.

## 3) RF 에너지 사업부문

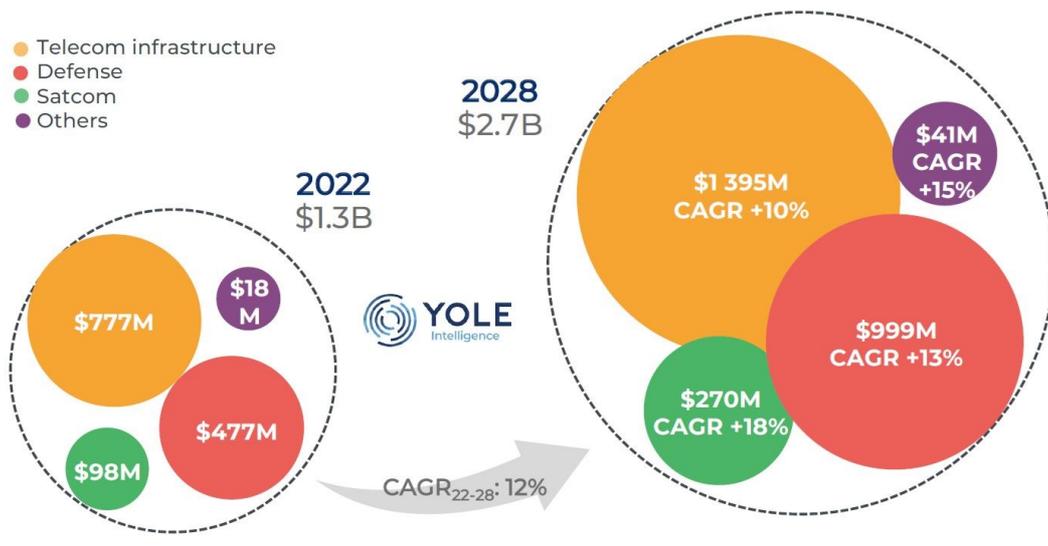
마이크로파는 대상 물체를 빠르게 가열할 수 있고 에너지 효율이 높아 우리의 일상에서 전자 레인지의 형태로 사용되고 있습니다. 또한, 제4의 물질 형태인 플라즈마로 변화시키는 에너지원으로 사용됨에 따라, 공업용 설비, 기초 과학 연구시설, 의료기기 등 산업 전반에서 쓰임새가 날로 증가하고 있습니다. 이러한 마이크로파는 1940년 영국에서 개발된 마그네트론 기술을 주로 활용하였으나, 반도체 기술의 발달로 다수의 트랜지스터를 활용하여 수 백 와트(W)에서 수 키로와트(kW)까지 출력의 구현이 가능해짐에 따라 반도체 기반 Microwave Generator를 활용하기 위한 연구 개발이 증가하고 있습니다. 특히, 반도체 기반 Microwave Generator는 원하는 주파수로 선택적으로 가변하여 사용 가능하고, 불필요한 노이즈(noise)가 적은 우수한 신호 특성을 통해 보다 정밀한 제어가 요구되는 반도체 공정 장비, 의료기기에 적용을 위한 연구가 진행되고 있습니다.

## 4) 위성통신 사업부문

인공위성은 우주에서 지구 주위를 돌도록 쏘아 올려진 인공 장치로, 1957년 세계 최초로 발사된 이후로 나날이 발전하여 현재 이동통신, 기상 예보, GPS 등 일상에서 다양한 용도로 활용되고 있습니다. 이러한, 인공 위성은 운용 궤도에 따라 크게 저궤도 위성(Low Earth Orbit, LEO), 중궤도 위성(Medium Earth Orbit, MEO), 정지궤도 위성(Geostationary Orbit, GEO)로 나뉘며, 6G, AI, 홀로그램, 메타버스 등 폭발적으로 증가하는 데이터 처리량과 빠른 속도, 그리고 안정성이 확보에 적합한 저궤도 위성에 대한 연구가 활발하게 이루어지고 있습니다.

### (나) 시장규모 및 전망

GaN 트랜지스터(GaN RF Device)는 고주파수에서 높은 출력 및 소형화에 유리한 장점으로 인하여 RF(Radio-Frequency) 분야에서 적극적으로 채택되고 있습니다. Yole Developpement에서 발행한 RF GaN 2023 보고서에 따르면, GaN 트랜지스터가 사용된 GaN 디바이스 시장은 무선 통신과 방위산업 그리고 위성분야를 중심으로 2028년 까지 매년 12%의 성장하여 약 27억 달러 규모에 달할 것으로 예측하였습니다. GaN 디바이스 시장이 지속적으로 성장함에 따라 향후 당사의 사업분야(무선 통신, 방위산업, RF 에너지 및 위성 사업) 전반에서 괄목할 만한 성장을 기대할 수 있습니다.



## 1) 무선 통신 사업부문

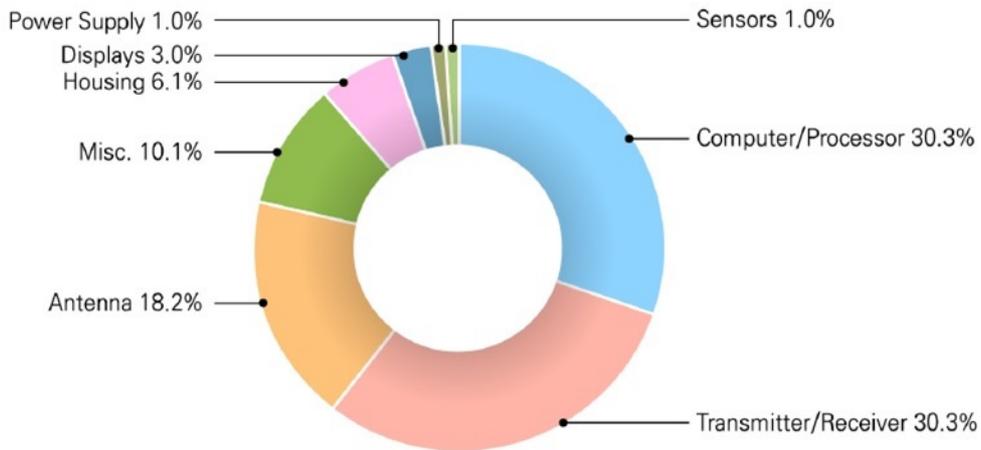
디지털 기반의 비대면 서비스 중심으로 산업이 발전함에 따라 5세대 이동통신(5G) 인프라 및 네트워크에 대한 투자는 지속적으로 증가하여 2028년에는 13.95억 달러로 성장할 것으로 예측하고 있습니다. 서브 6GHz(Sub-6GHz) 및 28GHz 대역의 주파수를 사용하는 5세대 이동통신(5G)를 비롯하여, 5G-어드밴스(Advanced)는 LDMOS 트랜지스터로는 소재의 물질적 특성의 한계로 인하여 통신 규격 및 성능 구현이 어려워 GaN 트랜지스터의 시장 점유율은 확대될 것으로 예상됩니다.

## 2) 방위산업 사업부문

최근 전쟁 양상이 드론과 같은 무인항공기(UAV, Unmanned Aerial Vehicle)를 이용한 비대칭전의 형태로 진행되면서 이에 대한 탐지, 추적, 정확도를 높일 수 있는 고성능 AESA 레이더에 대한 수요가 증가하고 있습니다. Spherical Insights에서 발행한 Global AESA Radar Market 보고서에 따르면 AESA 레이더 시장은 2021년 72억 달러의 규모를 형성하고 있으며, 매년 5.6%의 연평균 성장을 통해 2030년에는 163억 달러로 성장할 것으로 예측하고 있습니다.

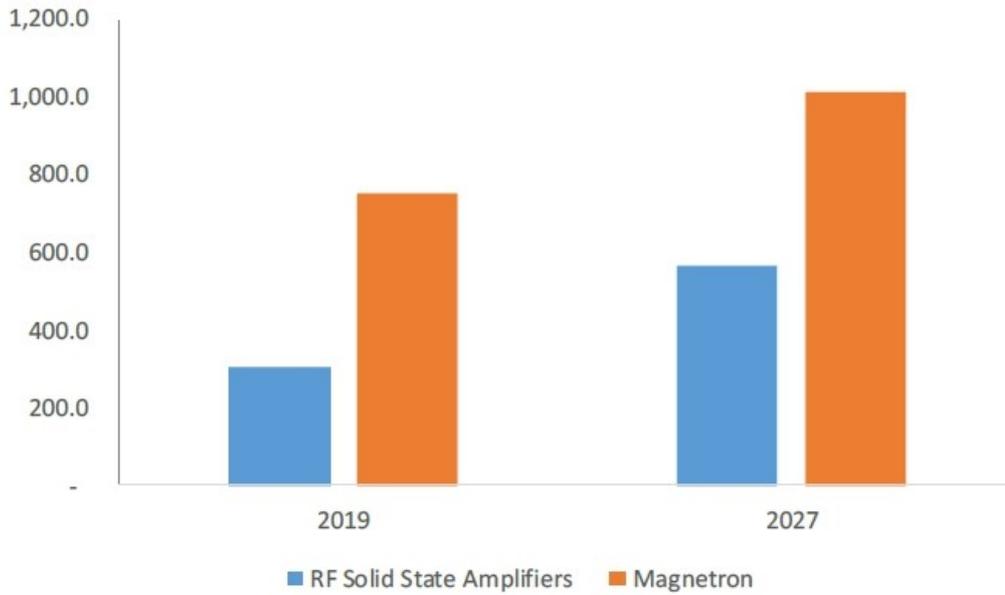
레이더 산업은 송/수신부, 신호처리부, 안테나, 하우징, 디스플레이, 전원공급, 센서, 광학 등의 하부 구조 산업을 보유하고 있습니다. 그 중 당사의 주요 제품인 레이더용 GaN 전력증폭

기가 적용되는 송/수신 장비는 전체 레이더 산업의 30.30%를 차지하는 핵심 요소입니다.



### 3) RF에너지 사업부문

Microwave Generator는 공업용 설비, 기초 과학 연구시설, 의료기기 등 산업 전반에서 활용되고 있는 제품입니다. POLARIS Market research 사의 Industrial Microwave Heating Market Analysis 보고서에 따르면 전체 Microwave Generator 시장은 2019년도 기준 약 10억 달러의 규모이며, 그 중 반도체 기반 Microwave Generator는 전체 시장의 30%인 약 3억 달러의 시장을 형성하고 있습니다. 마그네트론 및 이를 활용한 Microwave Generator가 기술적 한계에 직면함에 따라, 유럽과 북미 대륙을 중심으로 반도체 기반 Microwave Generator의 채용이 높아지고 있어, 향후 2027년에는 약 5.6억 달러의 규모로 확대될 것으로 예측하고 있습니다.



#### 4) 위성통신 사업부문

기획재정부에서 배포한 제4차 혁신성장전략회의 자료에 따르면, 글로벌 위성 산업 규모는 2020년 3,900억 달러이며, 이 중 위성통신 분야는 640억 달러로 전체 위성 산업 규모의 16%를 차지하고 있지만 2040년에는 5,800억 달러로 53%에 달할 것으로 예측하였습니다. 특히, 대용량 통신위성(High Throughput Satellite), 저궤도 위성통신 등 위성통신 기술의 급속한 발전으로 향후 위성산업 내에서도 위성통신 부분의 비중은 확대될 것으로 보입니다. 그에 따라, S대역(2~4GHz, 관제), X대역(8~12GHz, 데이터 다운로드), Ku대역(12.5~18GHz, 위성통신), Ka대역(26.5~40GHz, 광대역 위성통신), Q/V대역(30~70GHz, 6G위성통신 주파수 예상)의 SSPA에 대한 수요와 요구사항도 늘어날 것으로 예상됩니다.

(단위 : 백만불)

구분	2018	비중	2020	2030	2040	비중
위성방송/라디오	104,115	29%	107,514	110,554	112,924	10%
관측서비스	2,476	1%	3,076	9,605	32,781	3%
위성항법	98,345	27%	111,195	157,030	177,374	16%
<b>위성통신</b>	<b>54,346</b>	<b>15%</b>	<b>64,480</b>	<b>215,072</b>	<b>584,674</b>	<b>53%</b>
위성제작/발사	23,727	7%	25,507	44,279	31,244	3%
기 타	81,840	22%	85,548	113,195	164,994	15%
<b>합계</b>	<b>364,849</b>	<b>100%</b>	<b>397,320</b>	<b>649,735</b>	<b>1,103,991</b>	<b>100%</b>

## (다) 경기변동과의 관계

### 1) 무선 통신 사업부문

무선 통신 사업분야에 적용되는 GaN 트랜지스터 및 통신용 GaN 전력증폭기는 국가의 통신 서비스 산업의 발전과 서비스 가입자의 규모에 따라 수요가 달라집니다. 일반적으로 5세대 이동통신기술(5G)과 같은 신규 서비스가 도입되면 통신 서비스 사업자들은 보다 많은 가입자의 유치 및 안정적인 서비스를 제공하기 위해 네트워크망 구축을 위한 기지국 및 중계기 수요가 늘어나게 됩니다. 서비스 도입 초기에는 이러한 수요가 폭발적으로 증가하지만 서비스 안정기에 접어들면서 수요의 증가폭은 감소할 수 있습니다. 유지 및 보수 측면의 새로운 수요가 발생하면서 일정 수준의 수요를 유지할 수 있습니다.

또한, 무선 통신 산업은 전 세계가 일괄적으로 특정 서비스를 도입이 되는 것이 아니어서, 국가별 산업 성숙도에 따라 영향을 받을 수 있습니다.

### 2) 방위산업 사업부문

방위산업 사업분야에 적용되는 레이더용 GaN 전력증폭기는 국가의 경기변동에 영향을 받지 않습니다. 오늘날 급변하는 국가간의 정세 속에서, 국가 방위에 핵심 설비인 레이더는 유지 보수, 성능 개선에 대한 수요가 지속적으로 발생하고 있습니다. 또한, 기술의 발달로 기존 레이더 체계에서는 탐지되지 않는 미사일, 전투기, 드론, 무인비행기(UAV) 등이 개발되면서, 미국, 영국 등 선진국을 중심으로 최신 기술인 반도체 송수신기를 도입한 레이더의 도입을 적극적으로 추진하고 있습니다.

### 3) RF 에너지 사업부문

RF 에너지 사업분야에 적용되는 Microwave Generator는 반도체, 공업, 기초과학, 의료 등 마이크로파가 활용되는 산업 전반에서 사용될 수 있습니다. 일부 산업에서 경기 침체 등으로 인한 수요 감소가 발생할 수 있으나, 가속기, 플라즈마 등 최첨단 기술이 요구되는 분야에서 마이크로파를 보다 정밀하게 제어할 수 있는 반도체 기반 Microwave Generator 제품이 요구되고 있으며, 다른 사업 분야에서 이를 보완하는 수요가 발생할 수 있습니다.

### 4) 위성통신 사업부문

위성통신 사업분야에 적용되는 위성용 GaN 전력증폭기는 우주 산업에 대한 국가의 정책 방향 및 글로벌 기업의 투자 규모에 따라 수요가 달라집니다. 국내에서는 아직 정부 주도하의 프로젝트가 대부분이지만 매년 투자 규모가 증가하고 있으며, 선진국들에서는 저궤도 위성을 중심으로 민간 기업들의 위성 서비스에 대한 경쟁과, 투자가 매우 활발하게 이루어짐에 따라 보다 소형화되고 경량화된 전력증폭기에 대한 필요성이 증가하고 있습니다.

## (2) 국내의 시장여건

### (가) 수요 변동요인

#### 1) 무선통신 사업부문

무선 네트워크 시장의 가장 큰 수요 변동요인으로는 각 국가별로 상이한 차세대 이동통신기술의 상용화 시점입니다. 당초 5세대 이동통신기술(5G)은 2020년에 상용화될 것으로 예상되었으나, 중국의 대규모 투자 계획 및 5G 규격 개발 기술안의 확정, [5G 기술 선도 국가]를 선점하기 위한 국가 간의 기술 경쟁 결과 2019년 04월 전 세계 최초로 국내에서 5세대 이동통신기술(5G)이 상용화되었습니다. 이와 같은 국가간 그리고 기업간의 기술 패권 확보를 위한 경쟁은 앞으로 더욱 심화될 것으로 보여집니다.

차세대 이동통신기술의 주파수 규격 및 성능을 만족하기 위해서는 GaN 트랜지스터 및 통신용 GaN 전력증폭기가 가장 적합한 제품으로 주목받고 있으며, 향후 무선 통신시장은 5G-어드밴스드(Advanced), 그리고 6세대 이동통신기술(6G)의 상용화를 위한 GaN 트랜지스터 및 통신용 GaN 전력증폭기를 적용한 장비의 연구 및 생산에 대한 투자가 증가할 것으로 예상됩니다.

## 2) 방위산업 사업부문

새로운 레이더의 개발, 생산, 도입 단계에 이르기까지 최소 5년에서 10년의 기간이 필요합니다. 특히 레이더와 같은 주요 탐지 장비들의 발전 대비, 항공기, 미사일 등의 은폐(Stealth) 성능은 더욱 향상되고 있어 테러 등에 무방비로 노출되기 쉬워졌습니다. 때문에 많은 국가들은 레이더의 성능 개선을 위해 연구 개발을 진행하고 있으며, 최신 기술인 반도체 송/수신기를 도입한 레이더의 도입 및 성능개선을 적극적으로 추진하고 있습니다.

최근 개발되는 레이더 시스템들은 기존 기계 구동식에서 AESA(Active Electronically Scanned Array; 능동주사배열)와 같은 위상 배열 전자 빔 조향식으로 기술이 발전하여 탐지 거리 등 성능이 크게 향상되었으며, 다양한 기능을 구현할 수 있는 반도체 기반 지능형 레이더 형태로 개발되고 있습니다. 이러한 반도체 기반 지능형 레이더는 단일 장비로 기존의 여러가지 시스템에서 활용될 수 있기 때문에 전체 레이더 생산 수량이 감소됨에 따라 시장 또한 서서히 감소할 것으로 예상됩니다.

정찰, 지휘통제체계 및 드론을 이용한 GPS 수신기에 대해 강력한 재밍이 작전에 차질을 빚게 하는 것이 러시아-우크라이나 전쟁을 통해 확인됨에 따라 각 국은 전자전의 중요성이 더욱 높아지고 있습니다. 이러한 전자전은 비단 무기체계 경쟁뿐만이 아니라 첨단기술 개발 차원에서 기술의 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

## 3) RF에너지 사업부문

RF 에너지 사업분야에 적용되는 Microwave Generator는 반도체, 공업, 기초과학, 의료 등 마이크로파가 활용되는 산업 전반에서 사용될 수 있습니다. 일부 산업에서 경기 침체 등으로 인한 수요 감소가 발생할 수 있으나, 가속기, 플라즈마 등 최첨단 기술이 요구되는 분야에서 마이크로파를 보다 정밀하게 제어할 수 있는 반도체 기반의 Microwave Generator의 대체 수요가 발생할 수 있습니다.

## 4) 위성통신 사업부문

SPACE X, OneWeb 및 BLUE ORIGIN과 같은 글로벌 기업들의 주도하에 인공위성 시장이 성장하면서, 민간 주도의 뉴 스페이스 시대로 변화하고 있습니다. 향후 10년간 약 10만대의 인공위성이 발사될 것으로 예상됨에 따라, 천문학적인 발사 비용을 절감하고 보다 많은 인공

위성을 탑재하기 위해 기존 진공관(TWT 등)을 대체하는 소형·경량화된 위성용 GaN 전력 증폭기의 수요가 발생할 수 있습니다.

## (나) 주요 목표시장

### 1) 무선통신 사업부문

국제 이동통신 표준화 협력기구(3GPP)가 6세대 이동통신(6G)의 표준을 오는 2030년까지 완료하기로 결정한 가운데, 글로벌 통신장비사를 중심으로 6세대 이동통신 기술의 브릿지 기술로 불리는 5G-어드밴스드(Advanced) 기술 상용화를 추진되고 있습니다. 5세대 이동통신 기술이 3.5GHz ~ 6GHz 주파수 대역을 사용되었고, 5G-어드밴스드(Advanced)는 4.4GHz ~ 4.8GHz 또는 그 이상의 주파수 대역 사용될 것으로 예상됨에 따라 다수의 경쟁사 및 조사업체들은 3GHz 이상의 주파수에서 높은 효율 및 안정성을 보유한 GaN 트랜지스터의 수요가 증가할 것으로 예상하고 있습니다.

### 2) 방위산업 사업부문

일반적으로 레이더는 내부의 부품이 매우 민감하기 때문에 통상 5년이 지나면 한 세대가 지난 것으로 보고 있습니다. 이러한 레이더는 제 기능을 발휘하기 위해서 주기적으로 정비, 성능개량 및 부품교체가 이루어져야 합니다.

기존 레이더의 성능을 결정하는 핵심 부품인 진공관(TWT, Klystron 등)은 고전압 사용으로 인해 잦은 고장이 발생하고, 짧은 수명으로 인하여 운용에 많은 문제점을 노출 시켰습니다. 또한, 운용 시 10 ~ 20분의 예열이 필요하고, 연간 1,000 ~ 1,500시간으로 제한된 운용시간으로 인하여 레이더 분야의 기술 선진국인 미국, 영국 및 프랑스 등은 자국의 방위 산업 업체를 통해 기존 진공관 기반의 레이더를 반도체 기반의 레이더로 대체하는 사업을 추진하고 있습니다. 이러한 추세에 맞추어 당사는 글로벌 방위산업 업체와 연계하여 신규개발 사업 외에도 레이더용 GaN 전력증폭기를 적용한 반도체 기반의 레이더 체계 개선 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

### 3) RF 에너지 사업부문

기술의 발달로 보다 정밀하고 미세한 공정이 요구되고, 기존 마그네트론 기반 Microwave Generator가 기술적 한계에 직면함에 따라, 반도체 기반 Microwave Generator를 활용한 성능 개선의 필요성이 증가하고 있습니다. 이러한 추세에 맞추어 당사는 다양한 글로벌 업체와 연계하여 자체 설계 및 제작한 GaN 전력증폭기가 사용되는 반도체 기반 Microwave Generator 개발 프로젝트를 다수 수행하고 있습니다.

### 4) 위성통신 사업부문

인공위성의 사용 주파수는 높아지고, 발사 비용의 절감을 위한 부품의 소형·경량화가 요구됨에 따라 기존 진공관(TWT 등)을 대체하는 반도체 기반 전력증폭기에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이러한 추세에 맞추어 당사는 정부 주도하에 진행중인 정지궤도 위성 및 저궤도 위성 사업을 수행하고 있으며, 글로벌 기업들과의 위성 관련 프로젝트를 다수 수행하고 있습니다.

## (다) 경쟁상황

### 1) 무선통신 사업부문

무선통신 시장은 당사를 비롯하여 일본 S사, 미국 M사, Q사, 유럽 N사가 GaN 트랜지스터 시장의 약 70% 를 장악하고 있습니다.

### 2) 방위산업 사업부문

방위산업 레이더시장의 경우 다양한 업체가 경쟁하고 있으며, 글로벌 방산기업의 경우 자체적으로 레이더용 GaN 전력증폭기를 생산하는 곳도 많습니다. 당사와 유사한 방식으로 레이더용 GaN 전력증폭기를 생산하여 경쟁을 하는 업체로는 미국 L사와 T사 등이 있습니다.

또한 무인항공기(UAV, Unmanned Aerial Vehicle)나 드론을 식별하고, 이러한 위협으로부터 중요자산을 보호하기 위한 재머(Jammer)와 같은 전자전 장비 및 기술들도 함께 발달하고 있습니다.

### 3) RF 에너지 사업부문

RF 에너지 시장은 기존 마그네트론 기반 Microwave Generator를 생산하는 일본 H사, 미국 M사 등이 있으며, 당사와 같이 반도체 기반 Microwave Generator를 생산하는 업체는 유럽 M사, 미국 R사, C사 등이 있습니다.

### 4) 위성통신 사업부문

위성 시장은 소형·경량화 추세에 맞춰 고성능의 MMIC 기술을 이용한 전력증폭기가 개발되고 있습니다. MMIC 기반의 제품을 생산하는 업체로는 유럽 U사, 미국 M사 및 Q사 등이 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

※ 아래의 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. 제 11기 1분기는 외부감사인의 감사 및 검토를 받지 아니한 자료이며, 제10기 및 제09기는 외부감사인의 감사를 받은 자료입니다.

제 11 기 1분기      2025년 03월 31일 현재  
 제 10 기            2024년 12월 31일 현재  
 제 09 기            2023년 12월 31일 현재

회사명 : 알에프에이치아이씨 주식회사 와 그 종속기업  
 원)

(단위 :

과목	제 11 기 (2025년 03월말)	제 10 기 (2024년 12월말)	제 09 기 (2023년 12월말)
[유동자산]	303,805,874,037	317,854,211,716	332,901,346,749
· 당좌자산	219,770,412,296	242,845,053,550	233,486,092,118
· 재고자산	84,035,461,741	75,009,158,166	78,795,213,136
· 매각예정비유동자산	-	-	20,620,041,495
[비유동자산]	181,031,044,505	165,095,005,156	176,498,099,229
· 투자자산	8,056,634,347	8,093,737,177	8,301,864,613
· 유형자산	118,271,358,129	119,332,368,785	120,351,101,103
· 무형자산	6,733,825,577	6,853,651,601	7,061,271,432
· 기타비유동자산	47,969,226,452	30,815,247,593	40,783,862,081
자산총계	484,836,918,542	482,949,216,872	509,399,445,978
[유동부채]	98,239,299,010	95,043,343,488	168,002,509,439
[비유동부채]	30,156,845,691	29,945,063,734	13,121,284,143
부채총계	128,396,144,701	124,988,407,222	181,123,793,582
[자본금]	13,393,217,000	13,393,217,000	13,393,217,000
[자본잉여금]	184,750,943,947	184,630,196,116	182,785,326,022
[자본조정]	(20,213,480,164)	(17,826,413,964)	(13,104,128,145)
[기타포괄손익누계액]	1,602,629,440	1,581,453,728	389,348,791
[이익잉여금]	128,525,077,786	127,159,254,016	104,089,515,341
· 지배기업소유주지분	308,058,388,009	308,937,706,896	287,553,279,009
· 비지배지분	48,382,385,832	49,023,102,754	40,722,373,387
자본총계	356,440,773,841	357,960,809,650	328,275,652,396
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

구분	2025년 01월 01일 부터 2025년 03월 31일 까지	2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지	2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지
매출액	31,874,060,282	114,875,963,020	111,432,998,779
영업이익	3,735,378,140	1,529,788,265	303,024,279
법인세차감전순이익	5,037,484,351	24,995,659,656	7,351,594,817
당기순이익	4,325,066,875	19,698,779,772	17,683,006,519
주당순이익	154	995	671
*지배기업소유주지분	3,907,911,570	25,659,652,075	17,437,207,467
*비지배기업소유주지분	417,155,305	(5,960,872,303)	245,799,052
연결에 포함된 회사 수	3	3	3

## 나. 요약재무정보

※ 아래의 요약재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. 제11기 1분기는 외부감사인의 감사 및 검토를 받지 아니한 자료이며, 제10기는 외부감사인의 감사를 받은 자료입니다. 제09기는 지분법 회계처리 오류 수정으로 재작성된 자료입니다.

제 11 기 1분기	2025년 03월 31일 현재
제 10 기	2024년 12월 31일 현재
제 09 기	2023년 12월 31일 현재

회사명 : 알에프에이치아이씨 주식회사

(단위 :  
원)

과목	제 11 기 (2025년 03월말)	제 10 기 (2024년 12월말)	제 09 기 (2023년 12월말)
[유동자산]	215,504,971,704	227,328,467,016	265,124,553,726
· 당좌자산	146,521,197,650	163,552,538,126	176,888,523,731
· 재고자산	68,983,774,054	63,775,928,890	67,615,988,500
· 매각예정비유동자산	-	-	20,620,041,495
[비유동자산]	182,401,086,401	165,741,293,430	168,819,811,040
· 투자자산	44,887,011,601	42,659,469,545	39,521,154,416
· 유형자산	90,615,343,310	91,533,424,498	89,692,780,709
· 무형자산	3,765,670,906	3,831,994,960	1,890,062,708
· 기타비유동자산	43,133,060,584	27,716,404,427	37,715,813,207
자산총계	397,906,058,105	393,069,760,446	433,944,364,766
[유동부채]	68,424,570,592	63,001,944,077	144,139,966,807
[비유동부채]	18,751,985,009	18,465,074,385	1,379,114,808
부채총계	87,176,555,601	81,467,018,462	145,519,081,615
[자본금]	13,393,217,000	13,393,217,000	13,393,217,000
[자본잉여금]	179,867,574,280	179,783,780,852	179,783,780,852
[자본조정]	(20,213,480,164)	(17,826,413,964)	(13,104,128,145)
[기타포괄손익누계액]	1,604,429,630	1,583,253,888	391,285,046
[이익잉여금]	136,077,761,758	134,668,904,208	107,961,128,398

자본총계	310,729,502,504	311,602,741,984	288,425,283,151
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
구분	2025년 01월 01일 부터 2025년 03월 31일 까지	2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지	2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지
매출액	21,611,704,711	71,468,874,694	69,314,670,529
영업이익	2,855,855,745	1,349,815,377	982,879,854
법인세차감전순이익	4,467,928,673	34,484,518,155	8,387,413,761
당기순이익	3,950,945,350	29,297,689,210	18,312,003,644
주당순이익	156	1,136	705

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 11 기 1분기말 2025.03.31 현재

제 10 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 1분기말	제 10 기말
자산		
유동자산	303,805,874,037	317,854,211,716
현금및현금성자산	19,358,413,904	110,774,176,940
단기기타금융자산	175,087,439,943	100,439,942,691
매출채권및기타채권	20,027,302,603	25,415,379,519
당기법인세자산	1,419,173,380	1,269,833,922
재고자산	84,035,461,741	75,009,158,166
기타유동자산	3,878,082,466	4,945,720,478
비유동자산	181,031,044,505	165,095,005,156
장기기타금융자산	36,991,519,350	19,183,950,012
장기매출채권및기타채권	1,721,115,743	1,486,296,826
유형자산	113,995,965,696	114,890,077,480
투자부동산	8,056,634,347	8,093,737,177
사용권자산	4,275,392,433	4,442,291,305
영업권	680,652,027	680,652,027
무형자산	6,053,173,550	6,172,999,574
기타비유동자산	609,793,214	545,238,159
이연법인세자산	8,646,798,145	9,599,762,596
자산총계	484,836,918,542	482,949,216,872
부채		

유동부채	98,239,299,010	95,043,343,488
매입채무및기타채무	25,798,971,163	23,053,588,417
계약부채	35,167,446,536	30,504,032,481
단기차입금	28,780,000,000	27,780,000,000
유동성장기부채	1,440,000,000	1,440,000,000
유동성전환사채	4,843,347,210	9,337,365,699
단기리스부채	1,388,972,884	1,303,172,627
단기기타금융부채	8,970,000	9,120,000
당기법인세부채	128,753,927	778,601,266
기타 유동부채	682,837,290	837,462,998
비유동부채	30,156,845,691	29,945,063,734
장기매입채무및기타채무	1,290,207,752	1,194,485,663
장기차입금(사채 포함)	14,080,000,000	14,440,000,000
장기계약부채	7,632,712,552	6,988,528,000
장기리스부채	2,811,453,647	3,008,924,288
전환사채	3,783,546,855	3,717,724,247
이연법인세부채	558,924,885	595,401,536
부채총계	128,396,144,701	124,988,407,222
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	308,058,388,009	308,937,706,896
자본금	13,393,217,000	13,393,217,000
자본잉여금	184,750,943,947	184,630,196,116
기타자본구성요소	(20,213,480,164)	(17,826,413,964)
기타포괄손익누계액	1,602,629,440	1,581,453,728
이익잉여금(결손금)	128,525,077,786	127,159,254,016
비지배지분	48,382,385,832	49,023,102,754
자본총계	356,440,773,841	357,960,809,650
자본과부채총계	484,836,918,542	482,949,216,872

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 11 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 1분기		제 10 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	31,874,060,282	31,874,060,282	25,563,377,511	25,563,377,511
매출원가	20,316,811,782	20,316,811,782	16,780,912,783	16,780,912,783
매출총이익	11,557,248,500	11,557,248,500	8,782,464,728	8,782,464,728
판매비와관리비	7,821,870,360	7,821,870,360	8,380,385,025	8,380,385,025

영업이익(손실)	3,735,378,140	3,735,378,140	402,079,703	402,079,703
금융수익	2,791,927,006	2,791,927,006	4,101,022,495	4,101,022,495
금융비용	1,477,988,083	1,477,988,083	1,915,492,965	1,915,492,965
기타수익	17,136,912	17,136,912	25,153,122,894	25,153,122,894
기타비용	28,969,624	28,969,624	32,750,406	32,750,406
법인세비용차감전순이익(손실)	5,037,484,351	5,037,484,351	27,707,981,721	27,707,981,721
법인세비용(수익)	712,417,476	712,417,476	5,664,278,438	5,664,278,438
당기순이익(손실)	4,325,066,875	4,325,066,875	22,043,703,283	22,043,703,283
기타포괄손익	23,025,838	23,025,838	512,910,755	512,910,755
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)				
해외사업환산손익	(26,461,762)	(26,461,762)	440,192,099	440,192,099
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	49,487,600	49,487,600	72,718,656	72,718,656
총포괄손익	4,348,092,713	4,348,092,713	22,556,614,038	22,556,614,038
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	3,907,911,570	3,907,911,570	22,015,920,155	22,015,920,155
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	417,155,305	417,155,305	27,783,128	27,783,128
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	3,929,087,282	3,929,087,282	22,524,843,399	22,524,843,399
포괄손익, 비지배지분	419,005,431	419,005,431	31,770,639	31,770,639
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	154	154	850	850
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	154	154	835	835

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 11 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2024.01.01 (기초자본)	13,393,217,000	182,785,326,022	(13,104,128,145)	389,348,791	104,089,515,341	287,553,279,009	40,722,373,387	328,275,652,396
당기순이익(손실)	0	0	0	0	22,015,920,155	22,015,920,155	27,783,128	22,043,703,283
해외사업환산손익	0	0	0	440,192,099	0	440,192,099	0	440,192,099
기타포괄손익	0	0	0	68,731,145	0	68,731,145	3,987,511	72,718,656
복합금융상품 발행	0	0	0	0	0	0	(521,971,408)	(521,971,408)
복합금융상품 전환	0	180,870,016	0	0	0	180,870,016	1,903,402,244	2,084,272,260
복합금융상품 상환	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
배당금 지급	0	0	0	0	(2,589,913,400)	(2,589,913,400)	0	(2,589,913,400)
주식선택권 부여	0	0	228,685,539	0	0	228,685,539	60,467,235	289,152,774
주식선택권 행사	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업주식 취득	0	(167,630,383)	0	0	0	(167,630,383)	(192,854,261)	(360,484,644)
2024.03.31 (기말자본)	13,393,217,000	182,798,565,655	(12,875,442,606)	898,272,035	123,515,522,096	307,730,134,180	42,003,187,836	349,733,322,016
2025.01.01 (기초자본)	13,393,217,000	184,630,196,116	(17,826,413,964)	1,581,453,728	127,159,254,016	308,937,706,896	49,023,102,754	357,960,809,650
당기순이익(손실)	0	0	0	0	3,907,911,570	3,907,911,570	417,155,305	4,325,066,875
해외사업환산손익	0	0	0	(26,461,762)	0	(26,461,762)	0	(26,461,762)

기타포괄손익	0	0	0	47,637,474	0	47,637,474	1,850,126	49,487,600
복합금융상품 발행	0	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 상환	0	548,968,725	0	0	0	548,968,725	(650,521,751)	(101,553,026)
자기주식 거래로 인한 증감	0	83,793,428	(1,136,293,782)	0	0	(1,052,500,354)	(24,750)	(1,052,525,104)
배당금 지급	0	0	0	0	(2,542,087,800)	(2,542,087,800)	0	(2,542,087,800)
주식선택권 부여	0	0	95,883,602	0	0	95,883,602	13,886,496	109,770,098
주식선택권 행사	0	6,623,871	(1,346,656,020)	0	0	(1,340,032,149)	847,723,845	(492,308,304)
종속기업주식 취득	0	(518,638,193)	0	0	0	(518,638,193)	(1,270,786,193)	(1,789,424,386)
2025.03.31 (기말자본)	13,393,217,000	184,750,943,947	(20,213,480,164)	1,602,629,440	128,525,077,786	308,058,388,009	48,382,385,832	356,440,773,841

2-4. 연결 현금흐름표  
연결 현금흐름표

제 11 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 1분기	제 10 기 1분기
영업활동현금흐름	12,167,137,112	3,468,147,588
당기순이익(손실)	4,325,066,875	22,043,703,283
비현금항목의 조정	2,111,316,470	(18,528,454,034)
순운전자본의 변동	5,065,094,527	(699,635,301)
이자수취	1,132,084,375	1,553,009,438
배당금수취(영업)	122,899,062	142,258,863
이자지급(영업)	(314,891,880)	(497,231,966)
법인세납부(환급)	(274,432,317)	(545,502,695)
투자활동현금흐름	(93,322,169,738)	(8,921,119,325)
보증금의 감소	7,000,000	4,787,186,574
유형자산의 처분	12,000,000	0
매각예정자산의 처분	0	34,178,000,000
단기기타금융자산의 감소	149,435,972,306	20,921,213,275
정부보조금의 수취	7,648,935	0
보증금의 증가	(484,953,962)	(6,332,385,923)
유형자산의 취득	(525,340,876)	(332,700,141)
무형자산의 취득	(109,677,947)	(1,954,066,346)
단기기타금융자산의 증가	(225,240,648,194)	(55,312,993,656)
장기기타금융자산의 증가	(16,424,170,000)	(4,875,373,108)
재무활동현금흐름	(10,268,368,718)	(18,889,859,175)
단기차입금의 증가	2,000,000,000	1,000,000,000
주식선택권행사로 인한 현금유입	855,482,860	0
정부보조금의 수취	0	2,170,831,168
배당금지급	(2,542,087,800)	(2,589,913,400)
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)	0

유동장기부채의 상환	(360,000,000)	(17,900,000,000)
금융리스부채의 지급	(286,047,868)	(77,532,015)
전환사채의 감소	(5,000,000,000)	0
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(2,102,762,050)	0
정부보조금의 상환	0	(1,127,701,928)
지배지분의 증가	(1,832,953,860)	(365,543,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(91,423,401,344)	(24,342,830,912)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	36,096,464	178,335,592
현금및현금성자산의순증가(감소)	(91,387,304,880)	(24,164,495,320)
기초현금및현금성자산	110,774,176,940	83,314,705,134
기말현금및현금성자산	19,358,413,904	59,150,209,814

### 3. 연결재무제표 주석

제 11 기 (당)분기 : 2025년 03월 31일 현재

제 10 기 (전)분기 : 2024년 03월 31일 현재

알에프에이치아이씨 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### 1.1 연결회사의 개요

알에프에이치아이씨 주식회사(이하 '지배기업')와 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 '연결회사')은 유무선 통신용 Power Transistor 및 방산용 Power Amplifier의 제조 및 판매를 목적으로 1999년 8월 20일에 설립되었으며, 경기도 과천시에 본사를 두고 있습니다.

연결회사는 코스닥시장 상장을 위해 엔에이치기업인수목적8호(주)와 2017년 3월 27일 합병계약을 체결하였으며 2017년 8월 18일자로 합병하였습니다. 법률상 취득자는 엔에이치기업인수목적8호(주)이며 8.718000:1의 비율로 지배기업을 흡수합병하여 지배기업의 주주에게 엔에이치기업인수목적8호(주) 보통주 102,577,225주를 부여하였습니다. 합병후 회사명은 알에프에이치아이씨 주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 보통주 자본금은 13,393백만원이며 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
조덕수 및 특수관계자	9,010,029	34.02
자기주식	1,152,464	4.35
기타	16,321,949	61.63

합계	26,484,442	100.00
----	------------	--------

## 1.2 종속기업 현황

(1) 당분기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)	소재지	결산월	업종	지배력판단근거
RFHIC US CORPORATION	100.00	미국	12월	통신장비 제조 및 판매	의결권과반수보유
알에프머트리얼즈(주)(주1)	43.11	대한민국	12월	전자부품 및 통신부품제조	의결권과반수보유
알에프시스템즈(주)(주2)	48.37	대한민국	12월	절삭가공 및 유사처리	사실상지배력

(주1) 알에프머트리얼즈(주)의 주요주주로부터 지분율 12.26%의 의결권을 위임받아 53.74%(자기주식을 고려한 의결권은 55.37%)의 의결권을 보유하고 있으며, 과반수를 초과하는 의결권을 보유하고 있어 사실상지배력을 보유하고 있습니다.

(주2) 알에프시스템즈(주)는 지배기업이 13.17%(자기주식을 고려한 의결권은 13.37%), 알에프머트리얼즈(주)가 34.47% (자기주식을 고려한 의결권은 34.99%)의 지분을 보유하고 있으며, 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산정도, 과거 주주총회에서 의결권 양상 등을 고려하여 사실상의 지배력을 보유하고 있다고 판단하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(당분기말 및 당분기)

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	당분기 매출	당분기 순손익	총포괄손익
RFHIC US CORPORATION	16,256,769	3,746,548	12,510,221	2,662,703	9,213	9,213
알에프머트리얼즈(주)	53,813,605	12,535,542	41,278,063	5,153,657	476,327	479,268
알에프시스템즈(주)	71,355,448	28,102,398	43,253,050	6,654,463	410,545	410,545

(전기말 및 전분기)

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	전분기 매출	전분기 순손익	총포괄손익
RFHIC US CORPORATION	18,648,642	6,117,886	12,530,756	4,410,956	357,501	357,501
알에프머트리얼즈(주)	57,610,561	16,745,597	40,864,964	2,995,316	(668)	5,826
알에프시스템즈(주)	68,891,001	26,907,423	41,983,578	7,532,563	438,207	438,207

상기 요약 재무정보는 내부거래와 연결조정을 반영하기 전 별도재무정보입니다.

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 2025년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기연결재무제표는

기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차 재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

### 2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용.
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시.
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시.

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

## 2.2 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

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

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

## 4. 금융상품 공정가치

### 4.1 금융상품의 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	19,358,414	19,358,414	110,774,177	110,774,177
단기 및 장기금융자산	212,078,959	212,078,959	119,623,893	119,623,893
매출채권및기타채권	20,027,303	20,027,303	25,415,380	25,415,380
소계	251,464,676	251,464,676	255,813,450	255,813,450
금융부채				
매입채무및기타채무(주1)	22,971,265	22,971,265	20,700,803	20,700,803
단기 및 장기차입금	44,300,000	44,300,000	43,660,000	43,660,000
파생상품금융부채	8,970	8,970	9,120	9,120
전환사채	8,626,894	8,626,894	13,055,090	13,055,090
리스부채	4,200,427	4,200,427	4,312,097	4,312,097
소계	80,107,556	80,107,556	81,737,110	81,737,110

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

### 4.2 공정가치 서열체계에 따른 구분

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며,

정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산 :				
단기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	26,156,691	-	26,156,691
장기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,519,575	1,100,000	5,619,575
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	13,240,848	3,248,447	16,489,295
합 계	-	43,917,114	4,348,447	48,265,561
부채 :				
단기금융부채				
파생상품금융부채	-	8,970	-	8,970
합 계	-	8,970	-	8,970

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산 :				
단기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	12,466,864	-	12,466,864
장기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,609,462	100,000	2,709,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	13,179,002	3,248,447	16,427,449
합 계	-	28,255,328	3,348,447	31,603,775
부채 :				
파생상품금융부채				
합계	-	9,120	-	9,120

한편, 당분기 및 전기 중 각 공정가치서열체계의 수준 간 이동은 발생하지 않았습니다.

### 4.3 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 당분기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
수익증권 등	30,676,266	2	현재가치기법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
투자조합 출자금	1,100,000	3	순자산가치법	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
신종자본증권	13,240,848	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
비상장주식	3,208,402	3	유사기업비교법	PBR
	40,045	3	순자산가치법	-
당기손익인식-공정가치측정금융부채				
파생상품금융부채	8,970	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	선물환율

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
수익증권 등	15,076,326	2	현재가치기법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
지분증권	100,000	3	순자산가치법	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
신종자본증권	13,179,002	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
비상장주식	3,208,402	3	유사기업비교법	PBR
	40,045	3	순자산가치법	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품금융부채	9,120	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	선물환율

### 4.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치를 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

### 5.5 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금

용상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

## 5. 범주별 금융상품

### (1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	19,358,414	-	19,358,414
단기기타금융자산(주1)	26,156,692	148,930,748	-	175,087,440
매출채권및기타채권	-	20,027,303	-	20,027,303
장기기타금융자산	5,619,575	14,882,650	16,489,294	36,991,519
장기매출채권및기타채권	-	1,721,116	-	1,721,116
합 계	31,776,267	204,920,231	16,489,294	253,185,792

(주1) 당분기말 현재 단기기타금융자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	110,774,177	-	110,774,177
단기기타금융자산	12,466,865	87,973,078	-	100,439,943
매출채권및기타채권	-	25,415,380	-	25,415,380
장기기타금융자산	2,709,462	47,040	16,427,448	19,183,950
장기매출채권및기타채권	-	1,486,297	-	1,486,297
합 계	15,176,327	225,695,972	16,427,448	257,299,747

### (2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타부채	합 계
단기차입금	-	28,780,000	-	28,780,000
유동성장기부채	-	1,440,000	-	1,440,000
유동성전환사채	-	4,843,347	-	4,843,347

단기리스부채	-	-	1,388,973	1,388,973
파생상품금융부채	8,970	-	-	8,970
매입채무및기타채무(주1)	-	21,724,034	-	21,724,034
장기차입금	-	14,080,000	-	14,080,000
전환사채	-	3,783,547	-	3,783,547
장기리스부채	-	-	2,811,454	2,811,454
장기매입채무및기타채무(주1)	-	1,247,231	-	1,247,231
합 계	8,970	75,898,159	4,200,427	80,107,556

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타부채	합 계
단기차입금	-	27,780,000	-	27,780,000
유동성장기부채	-	1,440,000	-	1,440,000
유동성전환사채	-	9,337,366	-	9,337,366
단기리스부채	-	-	1,303,173	1,303,173
파생상품금융부채	9,120	-	-	9,120
매입채무및기타채무(주1)	-	19,553,112	-	19,553,112
장기차입금	-	14,440,000	-	14,440,000
전환사채	-	3,717,724	-	3,717,724
장기리스부채	-	-	3,008,924	3,008,924
장기매입채무및기타채무(주1)	-	1,147,691	-	1,147,691
합 계	9,120	77,415,893	4,312,097	81,737,110

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

## 6. 현금및현금성자산

당분기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금시재액	7,100	-
은행예금 등	19,351,314	110,774,177
합 계	19,358,414	110,774,177

## 7. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기기타금융자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	26,156,692	12,466,865
상각후원가측정금융자산	148,930,748	87,973,078
소 계	175,087,440	100,439,943
장기기타금융자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	5,619,575	2,709,462
상각후원가측정금융자산	14,882,650	47,040
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	16,489,294	16,427,448
소 계	36,991,519	19,183,950
합 계	212,078,959	119,623,893

(2) 당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
수익증권 등	26,156,692	12,466,865
비유동항목 :		
수익증권 등	5,619,575	2,709,462

(3) 당분기말과 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
전자단기사채 등	148,930,748	87,973,078
비유동항목 :		
국채 등	14,882,650	47,040

(4) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
비유동항목 :		
신증자본증권	13,240,847	13,179,002

비상장주식	3,248,447	3,248,447
-------	-----------	-----------

## 8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말				전기말			
	총액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	총액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
매출채권	19,994,141	(2,677,642)	-	17,316,499	23,111,524	(2,608,603)	-	20,502,921
미수금	468,460	(24,454)	-	444,006	3,657,275	(24,454)	-	3,632,821
미수수익	1,672,724	-	-	1,672,724	891,698	-	-	891,698
보증금(유동)	594,074	-	-	594,074	387,940	-	-	387,940
보증금(비유동)	1,844,603	-	(123,487)	1,721,116	1,617,023	-	(130,726)	1,486,297
합 계	24,574,002	(2,702,096)	(123,487)	21,748,419	29,665,460	(2,633,057)	(130,726)	26,901,677

(2) 매출채권에 대한 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	미연체 (정상)	연체된 일수						합 계
		3개월 이내	4~6개월	7~9개월	10~12개월	1년 초과	소 계	
총장부금액	15,239,320	1,797,596	194,846	144,798	120,488	2,497,093	4,754,821	19,994,141
기대손실율	0.19%	2.26%	9.96%	21.38%	58.25%	99.61%	55.70%	13.39%
전체기간기대손실	29,004	40,623	19,402	30,965	70,188	2,487,460	2,648,638	2,677,642
순장부금액	15,210,316	1,756,973	175,444	113,833	50,300	9,633	2,106,183	17,316,499

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	미연체 (정상)	연체된 일수						합 계
		3개월 이내	4~6개월	7~9개월	10~12개월	1년 초과	소 계	
총장부금액	18,921,239	1,392,370	181,027	120,776	10,511	2,485,601	4,190,285	23,111,524
기대손실율	0.20%	2.71%	8.39%	27.90%	38.25%	99.81%	61.37%	11.29%
전체기간기대손실	37,174	37,733	15,185	33,700	4,020	2,480,791	2,571,429	2,608,603
순장부금액	18,884,065	1,354,637	165,842	87,076	6,491	4,810	1,618,856	20,502,921

(3) 당분기 및 전분기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금(대손충당금)의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
-----	----	----	----	----

매출채권	2,608,603	88,589	(19,550)	2,677,642
미수금	24,454	-	-	24,454
합 계	2,633,057	88,589	(19,550)	2,702,096

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
매출채권	2,722,282	-	(132,879)	2,589,403
미수금	24,455	-	-	24,455
합 계	2,746,737	-	(132,879)	2,613,858

## 9. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
원재료	61,803,656	(9,966,174)	51,837,482	59,313,487	(9,855,828)	49,457,659
재공품	25,904,717	(2,899,140)	23,005,577	18,377,144	(2,566,104)	15,811,040
제품	17,487,816	(9,117,585)	8,370,231	18,016,384	(8,761,267)	9,255,117
상품	222,019	(93,372)	128,647	372,509	(93,372)	279,137
저장품	153,887	-	153,887	206,205	-	206,205
미착품	539,638	-	539,638	-	-	-
합 계	106,111,733	(22,076,271)	84,035,462	96,285,729	(21,276,571)	75,009,158

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 20,255,369천원 (전분기 : 16,780,913천원)입니다.

한편, 당분기 및 전분기 매출원가에 포함된 재고자산평가손실(환입)은 799,700천원 (전분기 : 369,206천원)입니다.

## 10. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	1,683,379	2,186,942

선급비용	827,614	818,763
부가세대급금	1,367,089	1,940,015
소 계	3,878,082	4,945,720
기타비유동자산 :		
장기선급비용	609,793	545,238
합 계	4,487,875	5,490,958

## 11. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	공정가치	취득원가	감가상각누계액	장부금액	공정가치
토지	2,318,063	-	2,318,063	2,318,063	2,318,063	-	2,318,063	2,318,063
건물	5,936,453	(197,882)	5,738,571	5,738,571	5,936,453	(160,779)	5,775,674	5,775,674
합 계	8,254,516	(197,882)	8,056,634	8,056,634	8,254,516	(160,779)	8,093,737	8,093,737

당분기말 현재 투자부동산은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합 계
기초	2,318,063	5,775,674	8,093,737
감가상각	-	(37,103)	(37,103)
기말	2,318,063	5,738,571	8,056,634

(전분기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합 계
기초	2,318,063	5,983,802	8,301,865
감가상각	-	(37,477)	(37,477)
기말	2,318,063	5,946,325	8,264,388

(3) 당분기 및 전분기 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기	전분기
투자부동산에서 발생한 임대수익	40,605	-
임대수익투자부동산 직접운영비용	37,103	-
비임대수익투자부동산 직접운영비용	-	37,477

## 12. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말					전기말				
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부금액
토지	30,393,386	-	-	-	30,393,386	30,394,032	-	-	-	30,394,032
건물	75,570,785	(3,581,213)	-	-	71,989,572	75,571,846	(3,107,894)	-	-	72,463,952
구축물	912,253	(289,631)	-	-	622,622	914,324	(282,344)	-	-	631,980
기계장치	45,889,662	(36,131,863)	(804,131)	(1,246,620)	7,707,048	45,133,471	(35,462,234)	(804,132)	(1,308,295)	7,558,810
차량운반구	301,861	(201,237)	-	-	100,624	301,861	(193,687)	-	-	108,174
공구와기구	3,254,824	(2,364,399)	-	-	890,425	3,243,154	(2,295,675)	-	-	947,479
비품	4,581,751	(3,063,397)	(51,038)	(548,471)	918,845	4,552,501	(2,960,203)	(51,037)	(585,756)	955,505
시설장치	2,928,555	(1,476,070)	(494,631)	-	957,854	2,921,055	(1,404,725)	(494,631)	-	1,021,699
리스자산	200,119	(69,379)	-	-	130,740	200,119	(59,373)	-	-	140,746
건설중인자산	284,850	-	-	-	284,850	667,700	-	-	-	667,700
합계	164,318,046	(47,177,189)	(1,349,800)	(1,795,091)	113,995,966	163,900,063	(45,766,135)	(1,349,800)	(1,894,051)	114,890,077

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	대체	외환차이 등	기말
토지(주1)	30,394,032	-	-	-	-	(646)	30,393,386
건물(주1,4)	72,463,952	-	-	(472,049)	-	(2,331)	71,989,572
구축물	631,980	-	-	(7,851)	-	(1,507)	622,622
기계장치	7,558,810	108,326	(22,672)	(621,272)	684,300	(444)	7,707,048
차량운반구	108,174	-	-	(7,550)	-	-	100,624
공구와기구	947,479	11,670	-	(68,724)	-	-	890,425
비품	955,505	53,394	-	(90,010)	-	(44)	918,845
시설장치	1,021,699	7,500	-	(71,345)	-	-	957,854
리스자산	140,746	-	-	(10,006)	-	-	130,740
건설중인자산	667,700	301,450	-	-	(684,300)	-	284,850
합계	114,890,077	482,340	(22,672)	(1,348,807)	-	(4,972)	113,995,966

(주1) 당분기말 현재 유형자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31참조).

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	외환차이 등	기말
토지(주1)	30,360,678	-	-	-	-	10,601	30,371,279
건물(주1)	74,841,538	-	-	(475,120)	-	38,130	74,404,548
구축물	585,869	-	-	(7,343)	-	24,653	603,179
기계장치	10,191,711	179,918	-	(766,822)	-	7,111	9,611,918
차량운반구	122,923	-	-	(8,390)	-	-	114,533
공구와기구	1,153,825	50,000	-	(68,598)	-	-	1,135,227
비품	914,121	90,147	-	(89,945)	6,500	397	921,220
시설장치	1,117,495	367,715	-	(76,380)	91,000	-	1,499,830
리스자산	140,210	-	-	(8,134)	-	-	132,076
건설중인자산	154,400	125,000	-	-	(97,500)	-	181,900
합 계	119,582,770	812,780	-	(1,500,732)	-	80,892	118,975,710

(주1) 전분기말 현재 유형자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

(3) 감가상각비 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	905,460	1,048,251
판매관리비	443,347	452,481
합 계	1,348,807	1,500,732

(4) 유형자산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 투자부동산	90,258,968	12,000,000	차입금 (주석 17)	10,000,000	국민은행
		13,200,000		10,325,000	신한은행
토지 및 건물	4,955,679	5,880,000		4,900,000	기업은행
건물	11,148,186	5,968,000		2,295,000	신한은행

### 13. 무형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말					전기말				
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	정보보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	정보보조금	장부금액
산업재산권	1,458,090	(1,433,790)	-	(5,950)	18,350	1,458,090	(1,429,462)	-	(6,567)	22,061
회원권	361,548	-	-	-	361,548	361,548	-	-	-	361,548

소프트웨어	6,545,496	(4,910,103)	-	(29,114)	1,606,279	6,519,161	(4,766,217)	-	(33,736)	1,719,208
기타의무형자산	4,210,709	(3,324,269)	(273,498)	-	612,942	4,210,709	(3,234,719)	(273,498)	-	702,492
건설중인자산	4,318,055	-	-	(864,000)	3,454,055	4,231,691	-	-	(864,000)	3,367,691
합 계	16,893,898	(9,668,162)	(273,498)	(899,064)	6,053,174	16,781,199	(9,430,398)	(273,498)	(904,303)	6,173,000

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	대체	기말
산업재산권	22,061	-	(3,711)	-	18,350
회원권	361,548	-	-	-	361,548
소프트웨어	1,719,208	26,334	(139,263)	-	1,606,279
기타의무형자산	702,492	-	(89,550)	-	612,942
건설중인자산	3,367,691	86,364	-	-	3,454,055
합 계	6,173,000	112,698	(232,524)	-	6,053,174

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	대체	기말
산업재산권	39,226	-	(4,699)	-	34,527
회원권	361,548	-	-	-	361,548
소프트웨어	1,837,688	15,012	(163,432)	301,550	1,990,818
기타의무형자산	1,473,277	-	(124,322)	-	1,348,955
건설중인자산	1,023,815	1,032,308	-	(301,550)	1,754,573
합 계	4,735,554	1,047,320	(292,453)	-	5,490,421

(3) 당분기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개발자산명	장부금액	잔여상각기간
개발비(건설중인자산)	A 개발비	685,739	-
	B 개발비	2,754,536	-
합 계		3,440,275	

(4) 감가상각비 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	24,042	41,744

판매관리비	208,482	250,709
합 계	232,524	292,453

(5) 당분기 및 전분기 중 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
판매비와관리비	4,285,102	4,933,254
정부보조금 차감	(1,441,377)	(1,614,949)
합 계	2,843,725	3,318,305

#### 14. 리스

(1) 당분기말 및 전기말 현재 리스사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	취득금액	감가상각누계액	장부금액	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산	5,729,711	(1,733,497)	3,996,214	5,846,452	(1,719,017)	4,127,435
차량운반구	580,720	(301,542)	279,178	580,720	(265,864)	314,856
합 계	6,310,431	(2,035,039)	4,275,392	6,427,172	(1,984,881)	4,442,291

(2) 당분기 및 전분기 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	감가상각비	기말
부동산	4,127,435	174,377	-	(305,598)	3,996,214
차량운반구	314,856	-	-	(35,678)	279,178
합 계	4,442,291	174,377	-	(341,276)	4,275,392

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	감가상각비	기말
부동산	459,364	85,003	-	(82,192)	462,175
차량운반구	308,968	-	(39,222)	(35,143)	234,603
합 계	768,332	85,003	(39,222)	(117,335)	696,778

(3) 당분기 및 전분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	4,312,097	722,956
증가	174,377	85,003
감소	-	(40,260)
이자비용	39,006	2,402
지급	(325,053)	(79,365)
기말	4,200,427	690,736
유동	1,388,973	414,623
비유동	2,811,454	276,113

(4) 당분기와 전분기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 단기리스료와 소액리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
단기리스료	560,320	370,971
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	20,805	20,240

(5) 당분기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,414,317	1,388,973	1,328,530	1,303,173
1년 초과 5년 이내	3,090,236	2,811,454	3,323,477	3,008,924
합 계	4,504,553	4,200,427	4,652,007	4,312,097

### 15. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
----	------	-----

매입채무	9,238,002	6,456,180
단기기타채무 :		
미지급금	14,965,183	15,305,366
미지급비용	1,565,786	1,292,042
임대보증금	30,000	-
유동성 소계	25,798,971	23,053,588
장기기타채무 :		
장기미지급금	1,119,608	998,268
장기미지급비용	51,198	46,794
임대보증금	119,402	149,424
비유동성 소계	1,290,208	1,194,486
합 계	27,089,179	24,248,074

## 16. 계약부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 계약부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
계약부채	35,167,446	30,504,032
비유동항목 :		
장기계약부채	7,632,713	6,988,528
합 계	42,800,159	37,492,560

(2) 보고기간 초의 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익:	
재화이전-선수금	1,708,812

(3) 당분기말과 전기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 거래가격은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

재화이전	42,800,159	37,492,560
------	------------	------------

## 17. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	만기일	연이자율	당분기말	전기말
단기차입금:					
산업은행	삼성동반시설자금대출(주1)	2025-08-09	2.19%	2,000,000	2,000,000
	삼성동반운영자금대출(주1)	2025-08-14	2.47%	2,000,000	2,000,000
	삼성동반시설자금대출(주1)	2025-12-06	2.04%	2,000,000	2,000,000
	삼성동반시설자금대출(주1)	2025-12-06	2.04%	2,780,000	2,780,000
	산업운영자금대출(특별상품)(주2)	2025-07-25	3.61%	5,000,000	5,000,000
국민은행	국민은행운영자금대출(주3)	2025-07-12	3.34%	10,000,000	10,000,000
신한은행	빅스원협력운영자금대출(주3)	2026-01-21	2.15%	2,000,000	-
	협력기업상생대출-운전	-	-	-	1,000,000
기업은행	기업운전자금대출	2025-10-28	3.30%	3,000,000	3,000,000
단기차입금 합계				28,780,000	27,780,000
장기차입금					
신한은행	방위사업이차보전대출(주3)	2029-06-15	1.60%	4,500,000	4,500,000
	방위사업이차보전대출(주3)	2029-06-15	1.57%	3,825,000	4,050,000
	방위사업이차보전대출(주4)	2029-06-15	1.55%	2,295,000	2,430,000
기업은행	운영자금대출(주4)	2027-10-17	3.51%	4,900,000	4,900,000
장기차입금 소계				15,520,000	15,880,000
차감 : 유동성 대체				(1,440,000)	(1,440,000)
장기차입금 합계				14,080,000	14,440,000

(주1) 당분기말 현재 연결회사는 단기금융상품을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다 (주석 31 참조).

(주2) 당분기말 현재 연결회사는 지배기업의 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다 (주석 32 참조).

(주3) 당분기말 현재 연결회사는 유형자산, 투자부동산을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 31 참조).

(주4) 당분기말 현재 연결회사는 유형자산을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 31참조).

(2) 당분기말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
1년이내	1,440,000

1년초과 2년이내	2,565,000
2년초과 3년이내	7,840,000
3년초과 4년이내	2,940,000
4년초과 5년이내	735,000
합계	15,520,000

## 18. 전환사채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	이자율	당분기말	전기말	상환방법
알에프머트리얼즈(주) 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채(주1)	2022-06-17	2025-06-17	0.00%	5,000,000	10,000,000	만기상환
알에프시스템즈(주) 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채	2023-04-28	2026-10-28	0.00%	2,000,000	2,000,000	만기상환
교보12호기업인수목적 주식회사 제1회 전환사채	2022-02-25	2027-02-25	0.00%	2,270,000	2,270,000	만기상환 또는 기한전상환
합계				9,270,000	14,270,000	
전환권조정				(643,106)	(1,214,910)	
전환사채 장부가액				8,626,894	13,055,090	
유동성대책액				4,843,347	9,337,366	
비유동성잔액				3,783,547	3,717,724	

(주1) 알에프머트리얼즈(주) 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채는 당분기에 5,000,000천원이 조기상환되었습니다.

(2) 전환사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

### ① 알에프머트리얼즈(주) 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채

구분	내용
발행회사	알에프머트리얼즈 주식회사
인수회사	엔에이치 이베스트 소부장 신기술투자조합제1호
	SKS IB 신소재 신기술투자조합 제1호
	삼성증권
사채의 명칭	제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 발행금액	5,000,000,000원
사채 발행일	2022년 06월 17일
사채 만기일	2025년 06월 17일
표시이자율	0% (만기보장수익률 0%)
전환시 발행주식	기명식 보통주식
전환가격	액면가 500원을 기준으로 1주당 12,463원(자가 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 유상증자 및 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정함)
전환청구기간	2023년 06월 17일부터 2025년 05월 17일까지

(주1) 당분기에 전환사채 5,000,000천원이 조기상환되었습니다.

② 알에프시스템즈(주) 제5회 무기명식 무보증 사모전환사채

구분	내용
발행회사	알에프시스템즈 주식회사
인수회사	비엔케이-현대 방산기술혁신펀드 중소기업은행
사채의 명칭	제5회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 발행금액(주1)	2,000,000,000원
사채 발행일	2023년 04월 28일
사채 만기일	2026년 10월 28일
표시이자율	0% (만기보장수익률 0%)
전환시 발행주식	기명식 보통주식
전환가격(주2)	액면가 100원을 기준으로 1주당 3,600원(자가 전환사채 및 신주인수권 부사채 발행, 유상증자 및 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등에 의하여 필요시 전환가격 조정함)
전환청구기간(주3)	2023년 05월 28일부터 2026년 09월 28일까지

(주1) 2024년 03월 31일에 전환사채 2,000,000천원이 전환되었습니다.

(주2) 2023년 액면분할을 실시함에 따라 조정된 전환가격입니다.

(주3) 전환청구기간은 2024년 3월 5일자 이사회 결의로 변경되었습니다.

③ 교보12호기업인수목적 주식회사 제1회 전환사채

구분	내용
발행회사(주1)	교보12호기업인수목적 주식회사
인수회사	교보증권
	제이씨에셋자산운용
	리코자산운용
사채의 명칭	제1회 기명식 무보증 사모 전환사채
사채의 발행금액	2,270,000,000원
사채 발행일	2022년 02월 25일
사채 만기일	2027년 02월 25일
표시이자율	0% (만기보장수익률 0%)
전환시 발행주식	기명식 보통주식
전환가격(주2)	액면가 100원을 기준으로 1주당 3,053원.
전환청구기간	2022년 03월 25일부터 2027년 02월 24일까지

(주1) 교보12호기업인수목적 주식회사 제1회 전환사채는 교보12호기업인수목적 주식회사가 발행한 것이며, 합병을 통하여 연결회사가 인수하였습니다.

(주2) 합병 후 합병비율로 조정된 전환가격입니다.

19. 기타부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
유동항목 :		
선수금	12,233	6,787
예수금	234,130	355,460
판매보증충당부채	436,474	475,216
합 계	682,837	837,463

(2) 당분기 및 전분기 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	475,216	378,049
사용	(12,158)	(25,281)
전입	(26,584)	34,109
기말	436,474	386,877

## 20. 퇴직급여

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도를 확정기여형 퇴직급여제도로 채택하고 있으며, 당분기 및 전분기에 퇴직급여로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
확정기여형 퇴직급여 비용:		
제조원가	390,031	257,802
판매비와관리비	152,415	144,144
경상개발비	135,687	216,020
소 계	678,133	617,966
기타의 퇴직급여 비용:		
판매비와관리비	7,717	3,330
합 계	685,850	621,296

## 21. 자본금 등

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	300,000,000주	300,000,000주
주당액면가액	500원	500원
발행한 주식의 총수(주1)	26,484,442주	26,484,442주
보통주 자본금(주1)	13,393,217	13,393,217

(주1) 지배기업은 자본시장과금융투자업에관한법률 제165조의 2에 의거하여 2023년 11월 3일 이사회결의에 의해 301,992주(취득가액 9,977,401천원)의 자기주식을 이익소각하였으며, 이로 인해 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

(2) 당분기 및 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	주식수
전기초	25,899,134
자기주식의 취득(주1)	(478,256)
전기말	25,420,878
당분기초	25,420,878
자기주식의 취득(주1)	(139,500)
자기주식의 처분(주2)	50,600
당분기말	25,331,978

(주1) 당분기 및 전기 중 주가 안정을 위해 자기주식을 취득하였습니다.

(주2) 양도제한조건부주식으로 교부하였습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	167,521,023	167,521,023
자기주식처분이익	1,958,830	1,875,037
기타자본잉여금	15,271,091	15,234,136
합 계	184,750,944	184,630,196

(4) 당분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식선택권	1,798,885	3,049,657
자기주식(주1)	(22,012,365)	(20,876,071)
합 계	(20,213,480)	(17,826,414)

(주1) 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당분기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	1,063,564	20,876,071	585,308	14,977,687
취득	139,500	2,102,762	478,256	5,898,384
처분	50,600	966,468	-	-
기말	1,152,464	22,012,365	1,063,564	20,876,071

(5) 당분기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
해외사업환산손익	2,228,823	2,255,284
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(626,194)	(673,830)
합 계	1,602,629	1,581,454

(6) 당분기 및 전분기 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	법인세효과	기말
해외사업환산손익	2,255,284	(29,747)	3,286	2,228,823
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(673,831)	59,996	(12,359)	(626,194)
합 계	1,581,453	30,249	(9,073)	1,602,629

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	법인세효과	전기말
-----	----	----	-------	-----

해외사업환산손익	1,048,917	444,841	(4,649)	1,489,109
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(659,568)	87,973	(19,242)	(590,837)
합 계	389,349	532,814	(23,891)	898,272

(7) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금	2,521,337	2,185,152
처분전이익잉여금	126,003,741	124,974,102
합 계	128,525,078	127,159,254

## 22. 주식기준보상

### (1) 지배기업이 부여한 주식선택권

1) 지배기업은 주주총회 결의에 의거 연결회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
주식선택권으로 발행한 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	보통주 신주발행
가득조건 및 행사가능시점	10차, 12차, 13차, 14차 : 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로서 재직 한 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점에서 5년간 행사

2) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	주식선택권 수량		가중평균행사가격	
	당분기	전분기	당분기	전분기
기초 잔여주	119,736	119,736	25,302	25,302
부여(주1)	50,000	-	17,350	-
기말 잔여주	169,736	119,736	22,959	25,302
기말 행사가능 수량	119,736	99,736	-	-

당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 119,736주이며, 또한 유효한 주식선택권의 가중평균잔여만기는 3.92년이며, 가중평균행사가격은 22,959원입니다.

3) 지배기업은 이항옵션 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 잔여수량이 남아있는 주식선택권의 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	10차	12차(주2)	13차	14차(주3)
부여일	2018-03-06	2021-03-05	2022-03-04	2025-03-12
부여일의 주가	20,000	36,184	28,850	16,150
행사가격	19,200	39,778	29,250	17,350
기대주가변동성	17.77%	39.90%	32.90%	40.20%
옵션만기	2026-03-05	2029-03-04	2030-03-03	2033-03-11
무위험이자율(주1)	2.70%	1.86%	2.65%	2.68%
공정가치	4,414	15,011	11,608	5,890

(주1) 무위험이자율은 잔존 만기의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

(주2) 12차 주식선택권은 2021년에 부여되었으며, 이후 행사가격보다 낮은 가액으로유상증자를 실시하여 부여일의 주가, 행사가격, 공정가치가 조정되었습니다.

(주3) 14차 주식선택권은 당분기에 부여되었습니다.

4) 당분기말 현재 잔여 주식선택권의 만기 및 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	만기	주식선택권 수량	주당 행사가격
10차	2026년	74,000	19,200
12차	2029년	25,736	39,778
13차	2030년	20,000	29,250
14차	2033년	50,000	17,350
합계		169,736	

5) 2022년 중 연결회사는 근무용역제공을 조건으로 임직원에게 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit) 121,000주를 부여하였으며, 당분기말 현재 15,700주가 소멸하였습니다. 부여량의 50%는 지급완료되었으며, 나머지는 이후 추가 1년 6개월 이상 재직한 경우 자기주식으로 지급됩니다.

(2) 종속기업이 부여한 주식선택권

1) 종속기업인 알에프머트리얼즈(주)의 주식선택권

가) 종속기업인 알에프머트리얼즈(주)는 주주총회 결의에 의거 연결회사 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행회사	알에프머트리얼즈(주)
주식선택권으로 발행한 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	보통주 신주발행
가득조건 및 행사가능시점	1차, 2차, 4차 : 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로 재직 한 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점에서 5년간 행사
	3차:부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직 한 자에 한 해 행사가능하며 2년 경과 시점에서 5년간 행사

나) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	주식매수선택권 수량(주1)		가중평균행사가가격(주2)	
	당분기	전분기	당분기	전분기
기초 잔여주	123,292	123,292	13,579	13,579
소멸	4,500	-	14,460	-
기말 잔여주	118,792	123,292	13,546	13,579
기말 행사가능 수량	69,792	69,792		

(주1) 2021년 12월 20일 무상증자로 인하여 조정된 수량 및 행사가격입니다. 또한, 5회차 CB발행가액이 3차 주식매수선택권 행사가액보다 낮아 행사가격 조정이 있었습니다.

(주2) 당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 69,792주이며 유효한 주식선택권의 가중평균기대잔여만기는 4.1년이며, 가중평균행사가가격은 13,546원입니다.

다) 알에프머트리얼즈(주)는 이항옵션 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 잔여수량이 남아 있는 주식매수선택권의 공정가치 산정에사용된 방법은 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	1차	2차	3차	4차
부여일	2018-06-18	2020-03-05	2021-03-05	2023-03-03
부여일의 주가	3,941	10,225	14,225	14,700
행사가격(주1)	4,126	11,100	15,776	14,460
기대주가변동성	11.30%	18.00%	56.70%	47.40%
옵션만기	2026-06-17	2028-03-04	2028-03-04	2031-03-02
무위험이자율(주2)	2.61%	1.27%	1.76%	3.85%
공정가치	608	2,137	7,644	8,158

(주1) 5회차 CB발행가액이 3차 주식매수선택권 행사가액보다 낮아 행사가격 조정이있었습니다.

(주2) 무위험이자율은 잔존 만기의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

라) 당분기말 현재 잔여 주식매수선택권의 만기 및 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	만 기	주식선택권 수량	주당 행사가격(주1)
1차	2026년	12,792	4,126
2차	2028년	11,000	11,100
3차	2028년	46,000	15,776
4차	2031년	49,000	14,460
합 계		118,792	

(주1) 5회차 CB발행가액이 3차 주식매수선택권 행사가액보다 낮아 조정된 행사가격입니다.

## 2) 종속기업인 알에프시스템즈(주)의 주식선택권

가) 종속기업인 알에프시스템즈(주)는 주주총회 결의에 의거 연결회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행회사	알에프시스템즈(주)
주식선택권으로 발행한 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	보통주 신주발행
가득조건 및 행사가능시점	부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점에서 5년간 행사

나) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	주식매수선택권 수량		가중평균행사가격	
	당분기	전분기	당분기	전분기
기초 잔여주	635,000	700,000	2,777	2,802
행사	(342,800)	-	2,500	-
소멸	(7,500)	(25,000)	2,835	3,506
기말 잔여주	284,700	675,000	3,110	2,802
기말 행사가능 수량	112,200	-		

당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 112,200주입니다.

유효한 주식선택권의 가중평균잔여만기는 4.61년이며, 가중평균행사가격은 3,110원입니다.

다) 알에프시스템즈(주)는 이항옵션 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 잔여수량이남아 있는 주식매수선택권의 공정가치 산정에 사용된 방법은 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	1차	2차	3차	4차
부여일	2021-07-01	2021-12-01	2022-06-03	2023-03-03
부여일의 주가	2,212	2,212	2,766	2,365
행사가격	2,500	2,500	3,506	3,506
기대주가변동성	20.30%	20.30%	21.10%	24.20%
옵션만기	2029-06-30	2029-11-30	2030-06-02	2031-03-02
무위험이자율	2.03%	2.03%	3.38%	3.79%
공정가치	536	536	685	556

라) 당분기말 현재 잔여 주식매수선택권의 만기 및 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	만 기	주식선택권 수량	주당 행사가격
1차	2029년	102,200	2,500
2차	2029년	10,000	2,500
3차	2030년	130,000	3,506
4차	2031년	42,500	3,506
합 계		284,700	

(3) 당분기와 전분기 중 연결회사가 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 112,016천원과 292,816천원이며 전액 주식결제형 주식기준보상과 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit)에 관련된 비용입니다.

### 23. 매출액 및 매출원가

(1) 당분기 및 전분기 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
제품 및 기타매출액	30,925,730	25,069,889
상품매출액	874,042	493,489
임대매출액	74,288	-

합 계	31,874,060	25,563,378
-----	------------	------------

(2) 당분기 및 전분기 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
제품 및 기타매출액	19,270,944	16,387,390
상품매출액	1,008,765	393,523
임대매출액	37,103	-
합 계	20,316,812	16,780,913

#### 24. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
급여	2,053,893	2,086,117
퇴직급여	160,132	147,475
복리후생비	356,489	355,480
주식보상비용	55,222	149,332
여비교통비	117,821	119,437
접대비	90,344	88,294
통신비	18,681	17,404
수도광열비	138,310	60,322
세금과공과	51,982	48,892
감가상각비	294,856	452,481
사용권자산상각비	118,806	117,335
지급임차료	15,397	16,192
수선비	7,714	10,181
보험료	109,479	76,762
차량유지비	16,646	19,049
경상개발비	2,843,725	3,318,305
운반비	68,344	119,073
교육훈련비	4,114	4,092
도서인쇄비	2,019	1,764
소모품비	42,927	156,386
지급수수료	908,726	803,027

광고선전비	97,594	60,694
대손상각비	69,038	(132,879)
무형자산상각비	205,736	250,709
수출제비용	458	352
제품수리비	10,198	16,809
제품보증충당부채전입액	(36,781)	17,300
합 계	7,821,870	8,380,385

## 25. 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
금융수익 :		
이자수익	1,868,696	2,341,337
외환차익	148,995	636,083
외화환산이익	149,362	102,902
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	319,501	46,384
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	155,393	809,965
파생상품거래이익	27,970	780
파생상품평가이익	-	1,000
배당금수익	122,010	162,571
합 계	2,791,927	4,101,022
금융비용 :		
이자비용	722,430	1,635,178
외환차손	358,464	63,458
외화환산손실	14,525	24,104
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	105,052	2,089
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	156,668	-
파생상품거래손실	3,940	180,720
파생상품평가손실	8,970	-
사채상환손실	105,693	-
금융수수료	2,246	9,944
합 계	1,477,988	1,915,493

## 26. 기타수익 및 기타비용

당분기 및 전분기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기타영업외수익 :		
수입임대료	-	30,121
매각예정자산처분이익	-	25,057,959
잡이익	17,137	65,043
합 계	17,137	25,153,123
기타영업외비용 :		
유형자산처분손실	10,672	16,102
기부금	13,300	8,700
잡손실	4,998	7,948
합 계	28,970	32,750

## 27. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기의 유효세율은 14.27%이며, 전분기는 20.44% 입니다.

## 28. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(10,879,147)	(6,090,178)
원재료 및 상품의 매입	17,675,520	11,563,279
종업원급여	10,698,906	11,350,197
감가상각·무형자산상각비	1,959,711	1,947,997
지급임차료	582,218	484,973
외주비	1,382,070	938,971
지급수수료	1,314,376	1,400,864
소모품비	3,635,268	1,581,628
기타비용	1,769,760	1,983,567
합 계(주1)	28,138,682	25,161,298

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

## 29. 주당이익

(1) 당분기 및 전분기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주 귀속 순이익	3,901,435	22,015,920
가중평균유통보통주식수	25,337,940주	25,899,134주
기본주당이익	154원	850원

(2) 당분기 및 전분기의 희석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기본주당이익 계산에 사용된 순이익	3,901,435	22,015,920
- 전환사채의 이자(20.9%세효과 차감후)	-	399,416
희석주당이익 계산에 사용된 순이익	3,901,435	22,415,336
기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수	25,337,940주	25,899,134주
무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수:		
- 전환사채	-	947,986주
희석주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수	25,337,940주	26,847,120주
희석주당이익(주1), (주2)	154원	835원

(주1) 전기말 현재 잠재적 보통주로 전환사채, 신주인수권부사채, 주식선택권 10차, 12차, 13차 발행분이 있으나, 이 중 전환사채만 희석효과가 있어서 희석주당이익 산정에 포함하였습니다.

(주2) 당분기말 현재 잠재적 보통주로 주식선택권 10차, 12차, 13차, 14차 발행분이 있으나 이 중 희석효과가 있는 잠재적보통주는 없으며, 당분기 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

### (3) 잠재적 보통주

반희석효과로 인하여 희석주당순이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당순이익을 희석화할 수 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	청구기간	발행될 주식수	
		당분기말	전기말
10차 주식선택권	2021-03-06~2026-03-05	74,000	74,000
12차 주식선택권	2024-03-05~2029-03-04	25,736	25,736
13차 주식선택권	2025-03-04~2030-03-03	20,000	20,000
14차 주식선택권	2028-03-12~2033-03-11	50,000	-

### 30. 현금흐름표에 관한 정보

#### (1) 비현금항목의 조정

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
재고자산평가손실	799,700	363,880
대손상각비	69,038	(132,879)
감가상각비	1,385,911	1,538,209
사용권자산상각비	341,276	117,335
무형자산상각비	232,524	292,453
주식보상비용	112,016	292,816
유형자산처분손실	10,672	16,102
매각예정자산처분이익	-	(25,057,959)
외화환산이익	(149,362)	(102,902)
외환환산손실	14,525	24,104
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(319,501)	(46,384)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(155,393)	(809,965)
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	105,052	2,089
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	156,668	-
파생상품평가이익	-	(1,000)
파생상품거래이익	(27,970)	(780)
파생상품평가손실	8,970	-
파생상품거래손실	3,940	180,720
사채상환손실	105,693	-
금융수익(이자수익)	(1,868,696)	(2,341,337)
금융비용(이자비용)	722,430	1,635,178
배당금수익	(122,010)	(162,571)
제품보증충당부채전입액	(26,584)	17,300
법인세비용	712,417	5,664,278
기타영업외수익	-	(17,141)

합 계	2,111,316	(18,528,454)
-----	-----------	--------------

(2) 순운전자본의 변동

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	3,193,135	4,029,480
미수금의 감소(증가)	3,188,814	(149,505)
선급금의 감소(증가)	564,313	(683,278)
선급비용의 감소(증가)	275,615	(72,133)
장기선급비용 감소(증가)	(349,048)	(67,875)
재고자산의 감소(증가)	(9,829,885)	609,624
기타유동자산의 감소(증가)	572,926	2,427,980
매입채무의 증가(감소)	2,818,124	571,383
미지급금의 증가(감소)	(675,467)	(6,874,734)
계약부채의 증가(감소)	5,298,794	(1,119,819)
선수금의 증감	34,849	-
미지급비용의 증가(감소)	256,133	591,087
예수금의 증가(감소)	(121,330)	(204,181)
장기미지급금의 증가(감소)	10,140	3,535
장기미지급비용의 증가(감소)	4,404	(540)
판매보증부채의 증가(감소)	(12,158)	(8,472)
기타유동부채의 증가	11,498	247,813
정부보조금의 증가	434,123	-
미지급법인세의 증가	(609,885)	-
합 계	5,065,095	(699,635)

(3) 당분기 및 전분기 중 주요 비현금거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
건설중인자산 본계정대체	684,300	399,050
장기리스부채의 유동성대체	362,797	112,415
장기차입금의 유동성대체	360,000	-
사용권자산의 증가	174,377	85,003
사용권자산의 감소	291,119	291,492
이익준비금의 적립	254,209	258,991

미지급금의 투자활동 재분류	43,425	654,015
주식선택권 행사에 따른 자기주식 처분	1,050,262	-

한편, 현금흐름표 상의 현금및현금성자산은 연결재무상태표 상 현금성현금성자산에서 금융기관에 예치된 정부보조금을 가산한 금액입니다.

### 31. 우발채무 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 한도약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관	한도금액	실행금액
일반자금대출	신한은행	3,430,000	3,430,000
중소기업자금대출	기업은행	4,900,000	4,900,000
중소기업자금대출	기업은행	3,000,000	3,000,000
일반자금대출	신한은행	8,550,000	8,550,000
운영자금대출	국민은행	10,000,000	10,000,000
시설 및 운영자금대출	산업은행	13,780,000	13,780,000
합계		44,975,000	44,300,000

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당분기말 현재 연결회사는 금융기관 차입금 및 계약이행 보증 등과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	지급보증내역	보증금액	제공처
신한은행	선금보증	496,431	거래처
	철거이행보증	290,646	한국토지주택공사
대표이사	연대보증	6,000,000	산업은행
서울보증보험	계약보증	742,456	거래처
	공탁보증	147,900	
	선금보증	58,934,388	
	지급보증	1,240,586	
	하자보증	37,618	
	인허가보증	4,000	한국산업인력공단
합계		67,894,025	

(3) 당분기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금 장부금액	담보권자
토지, 건물, 투자부동산	90,258,968	12,000,000	10,000,000	국민은행
		13,200,000	10,325,000	신한은행
단기금융상품	8,780,000	10,536,000	8,780,000	산업은행
토지 및 건물(주1)	4,955,679	5,880,000	4,900,000	기업은행
건물(주2)	11,148,186	5,968,000	2,295,000	신한은행
합계	115,142,833	47,584,000	36,300,000	

(주1) 종속기업인 알에프머트리얼즈(주)의 차입금 관련하여 담보설정되어 있습니다.

(주2) 종속기업인 알에프시스템즈(주)의 차입금 관련하여 담보설정되어 있습니다.

#### (4) 파생상품금융자산 및 부채

연결회사는 매매목적의 파생상품 거래를 하고 있으며, 매매목적의 거래는 환율 기초변수의 변동에 따른 시세차익을 획득하고자 하는 것으로서 선물 상품을 이용하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 평가된 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	미결제 약정금액	자산	부채	미결제 약정금액	자산	부채
통화선물	USD 1,000,000.00	-	6,900	USD 1,900,000.00	-	9,120
	USD 300,000.00	-	2,070	-	-	-

#### (5) 보험가입내용

(단위: 천원)

구분	부보자산	부보금액(주1)	보험금수익자
재산종합보험	유형자산, 재고자산 등	138,695,104	지배기업
재산종합보험	건물, 기계장치, 비품, 시설장치 등	10,495,768	알에프머트리얼즈(주)
재산종합보험	유형자산, 재고자산 등	22,143,000	알에프시스템즈(주)

(주1) 상기 부보금액의 일부는 연결회사의 차입금 관련하여 기업은행, 산업은행, 신한은행 및 국민은행에 질권설정되어 있습니다.

연결회사는 상기 보험 이외에 승강기사고배상책임보험, 자동차종합보험 등에 가입되어 있습니다.

### 32. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 연결회사는 특수관계자와의 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자	보증내용	담보권자	보증금액	차입금액
대표이사	차입금 연대보증	산업은행	6,000,000	5,000,000

(2) 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여 및 퇴직급여	776,366	738,054
주식보상	20,268	32,936
합 계	796,634	770,990

### 33. 영업부문 정보

(1) 연결회사는 4개의 보고부문으로 구성되어 있으며 영업부문별 재무정보는 아래와 같습니다.

(당분기 및 당분기말)

(단위: 천원)

구 분	매출액	영업손익	감가상각비	총자산	총부채
알에프에이치아이씨(주)	21,611,705	2,855,856	1,194,005	397,906,058	87,176,556
알에프머트리얼즈(주)	5,153,657	583,618	267,604	53,813,605	12,535,542
알에스시스템즈(주)	6,654,463	291,346	454,268	71,355,448	28,102,397
RFHIC US Corporation	2,662,703	(137,771)	32,249	16,256,769	3,746,547
소 계	36,082,528	3,593,049	1,948,126	539,331,880	131,561,042
내부거래제거	(4,208,468)	142,329	11,585	(54,494,961)	(3,164,897)
조정후 금액	31,874,060	3,735,378	1,959,711	484,836,919	128,396,145

(전분기 및 전기말)

(단위: 천원)

구 분	매출액	영업손익	감가상각비	총자산	총부채
알에프에이치아이씨(주)	14,137,104	(109,191)	1,059,584	393,069,760	81,467,018
알에프머트리얼즈(주)	2,995,316	(478,960)	275,731	57,610,561	16,745,597
알에스시스템즈(주)	7,532,563	267,495	469,340	68,891,001	26,907,423
RFHIC US Corporation	4,410,956	323,540	29,494	18,648,642	6,117,886

소 계	29,075,939	2,884	1,834,149	538,219,964	131,237,924
내부거래제거	(3,512,561)	399,196	113,848	(55,270,747)	(6,249,517)
조정후 금액	25,563,378	402,080	1,947,997	482,949,217	124,988,407

(2) 당분기와 전분기 중 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
대한민국	9,021,236	9,010,459
기타	22,852,824	16,552,919
합 계	31,874,060	25,563,378

(3) 당분기와 전분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객으로부터의 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
A사	2,793,095	6,496,641
B사	14,698,091	5,439,526

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 11 기 1분기말 2025.03.31 현재

제 10 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 1분기말	제 10 기말
자산		
유동자산	215,504,971,704	227,328,467,016
현금및현금성자산	8,551,648,933	63,474,843,863
단기기타금융자산	120,876,887,677	77,971,932,540
매출채권및기타채권	13,125,441,265	17,453,399,172
당기법인세자산	1,201,504,560	1,042,899,420
재고자산	68,983,774,054	63,775,928,890
기타유동자산	2,765,715,215	3,609,463,131

비유동자산	182,401,086,401	165,741,293,430
장기기타금융자산	33,672,592,850	17,682,164,512
장기매출채권및기타채권	1,346,034,743	1,164,095,826
종속기업투자자산	36,830,377,254	34,565,732,368
유형자산	86,952,005,706	87,630,566,279
투자부동산	8,056,634,347	8,093,737,177
사용권자산	3,663,337,604	3,902,858,219
무형자산	3,765,670,906	3,831,994,960
기타비유동자산	156,240,780	177,575,827
이연법인세자산	7,958,192,211	8,692,568,262
자산총계	397,906,058,105	393,069,760,446
부채		
유동부채	68,424,570,592	63,001,944,077
매입채무및기타채무	18,884,321,669	16,126,380,826
계약부채	18,531,319,132	17,168,405,131
단기차입금	28,780,000,000	26,780,000,000
유동성장기부채	900,000,000	900,000,000
단기리스부채	994,149,702	996,020,167
단기기타금융부채	6,900,000	9,120,000
당기법인세부채	72,411,528	682,296,377
기타 유동부채	255,468,561	339,721,576
비유동부채	18,751,985,009	18,465,074,385
장기매입채무및기타채무	1,077,274,534	993,056,563
장기계약부채	7,632,712,552	6,988,528,000
장기차입금(사채 포함)	7,425,000,000	7,650,000,000
장기리스부채	2,616,997,923	2,833,489,822
부채총계	87,176,555,601	81,467,018,462
자본		
자본금	13,393,217,000	13,393,217,000
자본잉여금	179,867,574,280	179,783,780,852
기타자본구성요소	(20,213,480,164)	(17,826,413,964)
기타포괄손익누계액	1,604,429,630	1,583,253,888
이익잉여금(결손금)	136,077,761,758	134,668,904,208
자본총계	310,729,502,504	311,602,741,984
자본과부채총계	397,906,058,105	393,069,760,446

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 11 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 1분기		제 10 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	21,611,704,711	21,611,704,711	14,137,104,286	14,137,104,286
매출원가	13,473,597,997	13,473,597,997	8,841,268,094	8,841,268,094
매출총이익	8,138,106,714	8,138,106,714	5,295,836,192	5,295,836,192
판매비와관리비	5,282,250,969	5,282,250,969	5,405,026,974	5,405,026,974
영업이익(손실)	2,855,855,745	2,855,855,745	(109,190,782)	(109,190,782)
금융수익	2,041,122,814	2,041,122,814	3,380,944,262	3,380,944,262
금융비용	877,097,814	877,097,814	1,426,394,238	1,426,394,238
기타수익	2,824,814	2,824,814	25,075,313,633	25,075,313,633
기타비용	12,545,473	12,545,473	7,539,988	7,539,988
종속기업투자손익	457,768,587	457,768,587	723,647,341	723,647,341
법인세비용차감전순이익(손실)	4,467,928,673	4,467,928,673	27,636,780,228	27,636,780,228
법인세비용(수익)	516,983,323	516,983,323	5,542,243,931	5,542,243,931
당기순이익(손실)	3,950,945,350	3,950,945,350	22,094,536,297	22,094,536,297
기타포괄손익	21,175,742	21,175,742	482,985,600	482,985,600
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)				
지분법자본변동	(25,418,311)	(25,418,311)	416,655,900	416,655,900
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	46,594,053	46,594,053	66,329,700	66,329,700
총포괄손익	3,972,121,092	3,972,121,092	22,577,521,897	22,577,521,897
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	156	156	853	853
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	156	156	838	838

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 11 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2024.01.01 (기초자본)	13,393,217,000	179,783,780,852	(13,104,128,145)	391,285,046	107,961,128,398	288,425,283,151
당기순이익(손실)	0	0	0	0	22,094,536,297	22,094,536,297
지분법자본변동	0	0	0	416,655,900	0	416,655,900
기타포괄손익	0	0	0	66,329,700	0	66,329,700
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
배당금 지급	0	0	0	0	(2,589,913,400)	(2,589,913,400)
주식선택권 부여	0	0	228,685,539	0	0	228,685,539
주식선택권 행사	0	0	0	0	0	0
2024.03.31 (기말자본)	13,393,217,000	179,783,780,852	(12,875,442,606)	874,270,646	127,465,751,295	308,641,577,187
2025.01.01 (기초자본)	13,393,217,000	179,783,780,852	(17,826,413,964)	1,583,253,888	134,668,904,208	311,602,741,984
당기순이익(손실)	0	0	0	0	3,950,945,350	3,950,945,350
지분법자본변동	0	0	0	(25,418,311)	0	(25,418,311)
기타포괄손익	0	0	0	46,594,053	0	46,594,053
자기주식 거래로 인한 증감	0	83,793,428	(1,136,293,782)	0	0	(1,052,500,354)

배당금 지급	0	0	0	0	(2,542,087,800)	(2,542,087,800)
주식선택권 부여	0	0	95,883,602	0	0	95,883,602
주식선택권 행사	0	0	(1,346,656,020)	0	0	(1,346,656,020)
2025.03.31 (기말자본)	13,393,217,000	179,867,574,280	(20,213,480,164)	1,604,429,630	136,077,761,758	310,729,502,504

#### 4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 11 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 1분기	제 10 기 1분기
영업활동현금흐름	9,208,175,177	6,547,924,662
당기순이익(손실)	3,950,945,350	22,094,536,297
비현금항목의 조정	641,476,155	(20,507,863,108)
순운전자본의 변동	4,214,039,054	4,434,194,874
이자수취	819,699,687	1,002,244,521
배당금수취(영업)	105,936,562	142,258,863
이자지급(영업)	(277,241,840)	(438,994,885)
법인세납부(환급)	(246,679,791)	(178,451,900)
투자활동현금흐름	(61,077,096,490)	(11,261,617,155)
보증금의 감소	7,000,000	4,786,406,574
매각예정자산의 처분	0	34,178,000,000
단기기타금융자산의 감소	50,729,702,057	11,267,643,421
당기손익-공정가치금융자산의 처분	44,724,791,343	46,383,902
파생금융자산의 감소	0	11,520,000
보증금의 증가	(380,042,462)	(6,332,185,923)
유형자산의 취득	(118,314,895)	(201,227,310)
무형자산의 취득	(25,196,841)	(1,557,822,255)
단기기타금융자산의 증가	(83,160,696,582)	(43,187,035,617)
장기기타금융자산의 증가	(16,021,410,000)	(4,875,373,108)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(55,000,000,000)	(5,032,383,839)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(1,832,929,110)	(365,543,000)
재무활동현금흐름	(3,088,212,214)	(19,995,665,971)
단기차입금의 증가	2,000,000,000	0
정부보조금의 수취	0	1,891,515,515
유동장기부채의 상환	(225,000,000)	(17,900,000,000)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(2,102,762,050)	0
정부보조금의 상환	0	(1,384,251,204)
금융리스부채의 지급	(218,362,364)	(13,016,882)
배당금지급	(2,542,087,800)	(2,589,913,400)

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(54,957,133,527)	(24,709,358,464)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	33,938,597	23,410,701
현금및현금성자산의순증가(감소)	(54,923,194,930)	(24,685,947,763)
기초현금및현금성자산	63,474,843,863	57,313,318,904
기말현금및현금성자산	8,551,648,933	32,627,371,141

## 5. 재무제표 주석

제 11기 (당)분기 2025년 03월 31일 현재

제 10기 (전)분기 2024년 03월 31일 현재

알에프에이치아이씨 주식회사

### 1. 일반 사항

알에프에이치아이씨 주식회사(이하 '회사')는 유무선 통신용 Power Transistor 및 방산용 Power Amplifier의 제조 및 판매를 목적으로 1999년 8월 20일에 설립되었으며, 경기도 과천시에 본사를 두고 있습니다.

회사는 코스닥시장 상장을 위해 엔에이치기업인수목적8호(주)와 2017년 3월 27일 합병계약을 체결하였으며 2017년 8월 18일자로 합병하였습니다. 법률상 취득자는 엔에이치기업인수목적8호(주)이며 8.718000:1의 비율로 회사를 흡수합병하여 회사의 주주에게 엔에이치기업인수목적8호(주) 보통주 102,577,225주를 부여하였습니다. 합병후 회사명은 알에프에이치아이씨 주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 보통주 자본금은 13,393백만원이며 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
조덕수 및 특수관계자	9,010,029	34.02
자기주식	1,152,464	4.35
기타	16,321,949	61.63
합 계	26,484,442	100.00

### 2. 중요한 회계정책

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

#### 2.1 재무제표 작성 기준

회사의 2025년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 기업회계 기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

### 2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

## 2.2 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### (1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 28 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (2) 재고자산 평가

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다(주석 10 참조).

## 4. 금융위험관리

### 4.1 금융위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 가격위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자

율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 유럽연합 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채 관련하여 발생하고 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, JPY, 천원)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화자산	USD	6,964,719.62	10,213,761	7,219,207.46	10,612,235
	EUR	1,427,946.08	2,267,364	775,659.57	1,185,774
	합계		12,481,125		11,798,009
외화부채	USD	1,202,596.85	1,763,607	567,572.61	834,332
	EUR	338,281.04	537,140	270,419.30	413,398
	JPY	515,460.00	5,061	22,000.00	206
	합계		2,305,808		1,247,936

한편, 당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율5% 변동시 회사의 세전순익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
USD	422,508	(422,508)	488,895	(488,895)
EUR	86,511	(86,511)	38,619	(38,619)

JPY	(253)	253	(10)	10
-----	-------	-----	------	----

(2) 이자율 위험

1) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 금융상품의 공정가치나 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 변동금리와 고정금리 금융상품에서 모두 발생하나, 회사는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.

회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	금액	비율(주2)	금액	비율 (주2)
변동금리 차입금(주1)	12,325,000	33%	25,330,000	72%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일(주1):	24,780,000	67%	10,000,000	28%
소계	37,105,000	100%	35,330,000	100%
1년 미만	29,680,000	80%	35,330,000	100%
1-5년	7,425,000	20%	-	0%
소계	37,105,000	100%	35,330,000	100%

(주1) 만기별 분석은 아래 유동성 관련 주식사항에 포함되어 있습니다.

(주2) 차입금 비율은 전체 차입금 중 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

2) 민감도 분석

당분기 및 전분기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 회사의 세전손익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
1% 상승시	(30,307)	(34,356)
1% 하락시	30,307	34,356

4.1.2 신용위험

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다. 현금및현금성자산 및 단기금융상품은 신용등급이 높은 금융기관에 예치하여 신용위험의 노출 정도가 제한적입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	8,546,949	63,474,844
매출채권	11,185,857	12,767,544
미수금	244,780	3,598,416
미수수익	1,166,359	717,037
보증금(유동)	528,445	370,402
단기기타금융자산	120,876,888	77,971,933
보증금(비유동)	1,346,035	1,164,096
장기기타금융자산	33,672,593	17,682,165
합 계	177,567,906	177,746,437

(주1) 전기말 현금및현금성자산에 포함된 정부보조금은 제외하였습니다.

#### 4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	합 계	1년 미만	1~2년	2~5년
차입금(주1)	37,105,000	38,008,455	29,259,078	132,053	8,617,324
리스부채	3,611,148	3,899,529	1,014,875	1,063,080	1,821,574
매입채무 및 기타금융부채채무(주2)	17,184,942	17,184,942	16,147,225	353,302	684,415
파생상품금융부채	6,900	6,900	6,900	-	-
합 계	57,907,990	59,099,826	46,428,078	1,548,435	11,123,313

(주1) 차입금은 이자비용을 포함하고 있습니다.

(주2) 기타금융부채 중 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채를 제외하였습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	합 계	1년 미만	1~2년	2~5년
차입금 (주1)	35,330,000	36,455,818	27,436,657	135,585	8,883,576
리스부채	3,829,510	4,154,237	1,016,758	992,142	2,145,337
매입채무 및 기타금융부채채무(주2)	14,830,665	14,830,665	13,874,148	319,737	636,780
파생상품금융부채	9,120	9,120	9,120	-	-
합 계	53,999,295	55,449,840	42,336,683	1,447,464	11,665,693

(주1) 차입금은 이자비용을 포함하고 있습니다.

(주2) 기타금융부채 중 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채를 제외하였습니다.

#### 4.2 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표에 공시된 숫자로 계산합니다.

당분기말과 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채(A)	87,176,556	81,467,018
자본(B)	310,729,503	311,602,742
부채비율(A/B)	28.06%	26.14%

#### 5. 금융상품 공정가치

##### 5.1 금융상품의 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	8,551,649	8,551,649	63,474,844	63,474,844

단기 및 장기금융자산	154,549,481	154,549,481	95,654,097	95,654,097
매출채권및기타채권	14,471,476	14,471,476	18,617,495	18,617,495
소 계	177,572,606	177,572,606	177,746,436	177,746,436
금융부채				
매입채무및기타채무(주1)	17,184,942	17,184,942	14,830,665	14,830,665
단기 및 장기차입금	37,105,000	37,105,000	35,330,000	35,330,000
파생상품금융부채	6,900	6,900	9,120	9,120
리스부채	3,611,148	3,611,148	3,829,510	3,829,510
소 계	57,907,990	57,907,990	53,999,295	53,999,295

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

## 5.2 공정가치 서열체계에 따른 구분

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산 :				
단기금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	22,683,832	-	22,683,832
장기금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,519,575	1,100,000	5,619,575
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	11,736,166	3,248,402	14,984,568
합 계	-	38,939,573	4,348,402	43,287,975
부채 :				
단기금융부채				
파생상품금융부채	-	6,900	-	6,900
합 계	-	6,900	-	6,900

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산 :				
단기금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	12,209,871	-	12,209,871
장기금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,609,462	100,000	2,709,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		11,677,261	3,248,402	14,925,663
합 계	-	26,496,594	3,348,402	29,844,996
부채 :				
단기금융부채				
파생상품금융부채	-	9,120	-	9,120
합 계	-	9,120	-	9,120

한편, 당분기 및 전분기 중 각 공정가치서열체계의 수준 간 이동은 발생하지 않았습니다.

### 5.3 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	당분기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
수익증권	27,203,406	2	현재가치기법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
지분증권	1,100,000	3	순자산가치법	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
지분증권	3,208,402	3	유사기업비교법	PBR
지분증권	40,000	3	순자산가치법	-
조건부채권	11,736,166	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
합 계	43,287,974			
금융부채				
파생상품금융부채	6,900	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	선물환율
합 계	6,900			

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	전기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
수익증권	14,819,333	2	현재가치기법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
지분증권	100,000	3	순자산가치법	-

기타포괄손익-공정가치측정금융자				
지분증권	3,208,402	3	유사기업비교법	PBR
지분증권	40,000	3	순자산가치법	-
조건부채권	11,677,261	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	신용위험이 반영된 할인율 등
합 계	29,844,996			
금융부채				
파생상품금융부채	9,120	2	공시가격 또는 현금흐름할인법 등	선물환율
합 계	9,120			

#### 5.4 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치를 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 주기적으로 보고하고 있습니다.

#### 5.5 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

### 6. 범주별 금융상품

#### (1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	8,551,649	-	8,551,649
단기기타금융자산(주1)	22,683,831	98,193,056	-	120,876,887
매출채권및기타채권	-	13,125,441	-	13,125,441
장기기타금융자산	5,619,575	13,068,450	14,984,568	33,672,593
장기매출채권및기타채권	-	1,346,035	-	1,346,035
합 계	28,303,406	134,284,631	14,984,568	177,572,605

(주1) 당분기말 현재 단기기타금융자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
-----	---------------------	-----------------	-----------------------	-----

현금및현금성자산	-	63,474,844	-	63,474,844
단기기타금융자산	12,209,871	65,762,061	-	77,971,932
매출채권및기타채권	-	17,453,399	-	17,453,399
장기기타금융자산	2,709,462	47,040	14,925,663	17,682,165
장기매출채권및기타채권	-	1,164,096	-	1,164,096
합 계	14,919,333	147,901,440	14,925,663	177,746,436

## (2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타부채	합 계
매입채무및기타채무(주1)	-	16,147,225	-	16,147,225
단기차입금	-	28,780,000	-	28,780,000
유동성장기부채	-	900,000	-	900,000
파생상품금융부채	6,900	-	-	6,900
단기리스부채	-	-	994,150	994,150
장기매입채무및기타채무	-	1,037,717	-	1,037,717
장기차입금	-	7,425,000	-	7,425,000
장기리스부채	-	-	2,616,998	2,616,998
합 계	6,900	54,289,942	3,611,148	57,907,990

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타부채	합 계
매입채무및기타채무(주1)	-	13,874,148	-	13,874,148
단기차입금	-	26,780,000	-	26,780,000
유동성장기부채	-	900,000	-	900,000
파생상품금융부채	9,120	-	-	9,120
단기리스부채	-	-	996,020	996,020
장기매입채무및기타채무	-	956,517	-	956,517
장기차입금	-	7,650,000	-	7,650,000
장기리스부채	-	-	2,833,490	2,833,490
합 계	9,120	50,160,665	3,829,510	53,999,295

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

## (3) 금융상품 범주별 순손익

당분기 및 전분기의 금융상품 범주별 순손익의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	1,276,973	1,709,815
대손충당금환입(대손상각비)	7,514	131,262
외환차손익	(133,040)	548,737
외화환산손익	119,995	81,390
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	231,058	46,384
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	139,527	809,965
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	(105,052)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(156,668)	-
파생상품금융자산거래이익	27,970	-
파생상품금융자산평가이익	-	1,000
파생상품금융자산거래손실	-	(180,720)
파생상품금융자산평가손실	(6,900)	-
금융수수료	(1,287)	(9,901)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
배당금수익	105,224	142,001
상각후원가측정금융부채		
이자비용	(278,262)	(1,152,343)
외환차손익	(46,690)	(18,266)
외화환산손익	(8,824)	(23,511)
합 계	1,171,538	2,085,813

## 7. 현금및현금성자산

당분기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금시재액	4,700	-
은행예금 등	8,546,949	63,474,844
합 계	8,551,649	63,474,844

## 8. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기기타금융자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	22,683,832	12,209,871
상각후원가측정금융자산	98,193,056	65,762,062
소 계	120,876,888	77,971,933
장기기타금융자산 :		
당기손익-공정가치측정금융자산	5,619,575	2,709,462
상각후원가측정금융자산	13,068,450	47,040
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	14,984,568	14,925,663
소 계	33,672,593	17,682,165
합 계	154,549,481	95,654,098

(2) 당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
수익증권 등	22,683,832	12,209,871
비유동항목 :		
수익증권 등	5,619,575	2,709,462
합 계	28,303,407	14,919,333

(3) 당분기말과 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
전자단기사채 등	98,193,056	65,762,062
비유동항목 :		
국채 등	13,068,450	47,040
합 계	111,261,506	65,809,102

(4) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
비유동항목 :		
신종자본증권 등	14,984,568	14,925,663
합 계	14,984,568	14,925,663

## 9. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말				전기말			
	총액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	총액	손실충당금	현재가치할인차 금	장부금액
매출채권	13,653,099	(2,467,242)	-	11,185,857	15,242,300	(2,474,756)	-	12,767,544
미수금	269,234	(24,454)	-	244,780	3,622,870	(24,454)	-	3,598,416
미수수익	1,166,359	-	-	1,166,359	717,037	-	-	717,037
보증금(유동)	528,445	-	-	528,445	370,402	-	-	370,402
보증금(비유동)	1,469,522	-	(123,487)	1,346,035	1,294,822	-	(130,726)	1,164,096
합 계	17,086,659	(2,491,696)	(123,487)	14,471,476	21,247,431	(2,499,210)	(130,726)	18,617,495

(2) 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	미연체(정상)	연체된 일수						합 계
		3개월 이내	4~6개월	7~9개월	10~12개월	1년 초과	소 계	
총장부금액	10,460,277	752,312	-	-	-	2,440,510	3,192,822	13,653,099
기대손실율	0.13%	1.72%	-	-	-	100.00%	76.84%	18.07%
전체기간기대손실	13,814	12,918	-	-	-	2,440,510	2,453,428	2,467,242
순장부금액	10,446,463	739,394	-	-	-	-	739,394	11,185,857

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	미연체(정상)	연체된 일수						합 계
		3개월 이내	4~6개월	7~9개월	10~12개월	1년 초과	소 계	
총장부금액	12,351,034	436,308	15,524	-	-	2,439,434	2,891,266	15,242,300
기대손실율	0.19%	2.27%	16.15%	-	-	100.00%	84.80%	16.24%
전체기간기대손실	22,922	9,893	2,507	-	-	2,439,434	2,451,834	2,474,756

순장부금액	12,328,112	426,415	13,017	-	-	-	439,432	12,767,544
-------	------------	---------	--------	---	---	---	---------	------------

(3) 당분기 및 전분기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금(대손충당금)의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	설 정	환 입	제 각	기 말
매출채권	2,474,756	-	(7,514)	-	2,467,242
미수금	24,454	-	-	-	24,454
합 계	2,499,210	-	(7,514)	-	2,491,696

(전분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	설 정	환 입	제 각	기 말
매출채권	2,658,083	(131,262)	-	-	2,526,821
미수금	24,454	-	-	-	24,454
합 계	2,682,537	(131,262)	-	-	2,551,275

## 10. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
원재료	56,695,153	(8,825,328)	47,869,825	55,564,546	(8,792,033)	46,772,513
재공품	13,687,914	(481,328)	13,206,586	9,158,215	(225,369)	8,932,846
제품	16,001,918	(8,741,006)	7,260,912	16,249,053	(8,384,688)	7,864,365
저장품	153,887	-	153,887	206,205	-	206,205
상품	81,350	(81,350)	-	81,350	(81,350)	-
미착품	492,564	-	492,564	-	-	-
합 계	87,112,786	(18,129,012)	68,983,774	81,259,369	(17,483,440)	63,775,929

## 11. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산 :		

선급금		970,539	1,290,634
선급비용		517,988	489,323
부가세대급금		1,277,188	1,829,506
소 계		2,765,715	3,609,463
기타비유동자산 :			
장기선급비용		156,241	177,576
합 계		2,921,956	3,787,039

## 12. 종속기업투자

### (1) 종속기업의 세부내역

(단위 : 천원)

회사명	소재지	당분기말			전기말
		지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액(주3)
RFHIC US CORPORATION	미국	100.00	8,370,008	12,347,653	12,148,182
알에프머트리얼즈(주)(주1)	대한민국	43.11	16,123,709	18,967,820	17,639,279
알에프시스템즈(주)(주2)	대한민국	13.37	3,341,363	5,514,904	4,778,271
합 계			27,835,080	36,830,377	34,565,732

(주1) 알에프머트리얼즈(주)의 주요주주로부터 지분율 12.26%의 의결권을 위임받아 53.74% (자기주식을 고려한 의결권은 55.37%)의 의결권을 보유하고 있으며, 과반수를 초과하는 의결권을 보유하고 있어 사실상 지배력을 보유하고 있습니다.

(주2) 알에프시스템즈(주)는 알에프머트리얼즈(주)가 34.47%(자기주식을 고려한 의결권은 34.99%), 알에프에이치아이씨(주)가 13.17%(자기주식을 고려한 의결권은 13.37%)의 지분을 보유하고 있으며, 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산정도, 과거 주주총회에서 의결권 양상 등을 고려하여 사실상의 지배력을 보유하고 있다고 판단하였습니다.

### (2) 종속기업투자주식의 변동내역

(당분기)

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	지분법손익	처분손익	지분법 자본변동	기말
RFHIC US CORPORATION	12,148,182	2,604	226,614	-	(29,747)	12,347,653
알에프머트리얼즈(주)	17,639,279	1,136,131	191,319	-	1,091	18,967,820
알에프시스템즈(주)	4,778,271	696,798	39,081	754	-	5,514,904
합 계	34,565,732	1,835,533	457,014	754	(28,656)	36,830,377

(전분기)

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	지분법손익	처분손익	지분법	기말
-----	----	----	-------	------	-----	----

					자본변동	
RFHIC US CORPORATION	8,743,573	-	669,465	-	444,841	9,857,879
알에프머트리얼즈(주)	18,318,617	365,543	(118,771)	-	2,506	18,567,895
알에프시스템즈(주)	4,157,100	-	78,909	94,044	-	4,330,053
합 계	31,219,290	365,543	629,603	94,044	447,347	32,755,827

### (3) 종속기업에 대한 주요 재무정보

(당분기말 및 당분기)

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매 출	당분기 순손익	당분기 총포괄손익
RFHIC US CORPORATION	16,256,769	3,746,548	12,510,221	2,662,703	9,213	9,213
알에프머트리얼즈(주)	53,813,605	12,535,542	41,278,063	5,153,657	476,327	479,268
알에프시스템즈(주)	71,355,448	28,102,398	43,253,050	6,654,463	410,545	410,545

(전기말 및 전분기)

(단위 : 천원)

구 분	자 산	부 채	자 본	매 출	전분기 순손익	전분기 총포괄손익
RFHIC US CORPORATION	18,648,642	6,117,886	12,530,756	4,410,956	357,501	357,501
알에프머트리얼즈(주)	57,610,561	16,745,597	40,864,964	2,995,316	(668)	5,826
알에프시스템즈(주)	68,891,001	26,907,423	41,983,578	7,532,563	438,207	438,207

상기 요약 재무정보는 내부거래를 반영하기 전 별도재무정보입니다.

(4) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 순자산에서 종속기업투자에 대한 지분의 장부 금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	RFHIC US CORPORATION	알에프머트리얼즈(주)	알에프시스템즈(주)(주1)	RFHIC US CORPORATION	알에프머트리얼즈(주)	알에프시스템즈(주)
기말 순자산	12,510,221	41,278,063	43,253,050	12,530,756	40,864,964	41,983,578
잠재적보통주 관련 자본해당액	-	(3,767,706)	(4,851,081)	-	(3,833,876)	(5,031,415)
소 계	12,510,221	37,510,357	38,401,969	12,530,756	37,031,088	36,952,163
지분율	100.00%	43.11%	13.37%	100.00%	40.65%	12.78%
순자산지분금액	12,510,221	16,170,715	5,136,024	12,530,756	15,053,256	4,720,942
영업권	-	3,474,685	440,173	-	3,272,709	103,849
영업권 손상	-	(1,006,308)	-	-	(1,006,308)	-
평가차액	-	552,060	12,094	-	507,574	15,403
미실현손익	(162,568)	(223,332)	(73,387)	(382,574)	(187,951)	(61,923)
기말장부금액	12,347,653	18,967,820	5,514,904	12,148,182	17,639,280	4,778,271

(주1) 회사는 피투자기업에 대하여 직접 13.37%의 의결권을 보유하고 있으며, 간접지분율을 포함하면 28.46%의 의결권을 보유하고 있습니다.

### 13. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액	공정가치
토지	2,318,063	-	2,318,063	2,318,063
건물	5,936,454	(197,882)	5,738,571	5,738,571
합계	8,254,517	(197,882)	8,056,634	8,056,634

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액	공정가치
토지	2,318,063	-	2,318,063	2,318,063
건물	5,936,454	(160,779)	5,775,674	5,775,674
합계	8,254,517	(160,779)	8,093,737	8,093,737

당분기말 현재 투자부동산은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	합계
기초	2,318,063	5,775,674	8,093,737
감가상각	-	(37,103)	(37,103)
기말	2,318,063	5,738,571	8,056,634

(전분기)

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	합계
기초	2,318,063	5,983,802	8,301,865
감가상각	-	(37,477)	(37,477)
기말	2,318,063	5,946,325	8,264,388

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기	전분기
----	-----	-----

투자부동산에서 발생한 임대수익	40,605	-
임대수익투자부동산 직접운영비용	37,103	-
비임대수익투자부동산 직접운영비용	-	37,477

#### 14. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액
토지	23,651,342	-	-	23,651,342	23,651,342	-	-	23,651,342
건물	60,569,990	(2,019,000)	-	58,550,990	60,569,990	(1,640,437)	-	58,929,553
기계장치	30,265,439	(26,873,694)	(411,575)	2,980,170	30,236,604	(26,510,716)	(440,702)	3,285,186
차량운반구	242,648	(155,206)	-	87,442	242,648	(148,480)	-	94,168
공구와기구	227,279	(209,062)	-	18,217	227,279	(207,599)	-	19,680
비품	2,779,598	(1,927,147)	(248,657)	603,794	2,748,283	(1,858,563)	(264,400)	625,320
시설장치	848,180	(174,019)	-	674,161	848,180	(131,609)	-	716,571
리스자산	200,119	(69,379)	-	130,740	200,119	(59,373)	-	140,746
건설중인자산	255,150	-	-	255,150	168,000	-	-	168,000
합 계	119,039,745	(31,427,507)	(660,232)	86,952,006	118,892,445	(30,556,777)	(705,102)	87,630,566

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	대 체	기 말
토지(주1)	23,651,342	-	-	-	-	23,651,342
건물(주1)	58,929,553	-	-	(378,563)	-	58,550,990
기계장치	3,285,187	28,835	-	(333,852)	-	2,980,170
차량운반구	94,168	-	-	(6,726)	-	87,442
공구와기구	19,679	-	-	(1,462)	-	18,217
비품	625,320	31,315	-	(52,841)	-	603,794
시설장치	716,571	-	-	(42,410)	-	674,161
리스자산	140,746	-	-	(10,006)	-	130,740
건설중인자산	168,000	87,150	-	-	-	255,150
합 계	87,630,566	147,300	-	(825,860)	-	86,952,006

(주1) 당분기말 현재 유형자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

(전분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	대 체	기 말
-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

토지(주1)	23,651,342	-	-	-	-	23,651,342
건물(주1)	61,053,090	-	-	(382,378)	-	60,670,712
기계장치	3,871,695	152,000	-	(425,555)	-	3,598,140
차량운반구	121,074	-	-	(6,726)	-	114,348
공구와기구	25,531	-	-	(1,463)	-	24,068
비품	492,344	68,657	-	(51,709)	-	509,292
시설장치	219,450	328,715	-	(18,179)	-	529,986
리스자산	140,210	-	-	(8,134)	-	132,076
건설중인자산	18,900	125,000	-	-	-	143,900
합 계	89,593,636	674,372	-	(894,144)	-	89,373,864

(주1) 전기말 현재 유형자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 32참조).

(3) 감가상각비 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	380,147	391,239
판매관리비	445,712	540,382
합 계	825,859	931,621

(4) 유형자산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물, 투자부동산	90,258,968	12,000,000	차입금	10,000,000	국민은행
		13,200,000		10,325,000	신한은행

## 15. 무형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	1,419,517	(1,410,244)	-	9,273	1,419,517	(1,407,479)	-	12,038
회원권	361,548	-	-	361,548	361,548	-	-	361,548
소프트웨어	4,435,217	(3,280,491)	-	1,154,726	4,419,817	(3,191,735)	-	1,228,082
건설중인자산	2,240,124	-	-	2,240,124	2,230,327	-	-	2,230,327
합 계	8,456,406	(4,690,735)	-	3,765,671	8,431,209	(4,599,214)	-	3,831,995

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체(주1)	상 각	기 말
산업재산권	12,038	-	-	-	(2,765)	9,273
회원권	361,548	-	-	-	-	361,548
소프트웨어	1,228,082	15,400	-	-	(88,756)	1,154,726
건설중인자산	2,230,327	9,797	-	-	-	2,240,124
합 계	3,831,995	25,197	-	-	(91,521)	3,765,671

(전분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	대 체	상 각	기 말
산업재산권	25,213	-	-	(3,587)	21,626
회원권	361,548	-	-	-	361,548
소프트웨어	1,204,816	7,947	301,550	(111,371)	1,402,942
건설중인자산	298,486	876,200	(301,550)	-	873,136
합 계	1,890,063	884,147	-	(114,958)	2,659,252

(3) 당분기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	개발자산명	장부금액	잔여상각기간
개발비(건설중인자산)	B 개발비	2,240,124	-

(4) 감가상각비 배부내역

(단위 : 천원)

구분	당분기	전분기
매출원가	24,042	38,997
판매관리비	67,479	75,961
합 계	91,521	114,958

(5) 당분기 및 전분기 중 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

판매비와관리비	2,942,368	3,795,053
정부보조금 차감	(838,249)	(1,310,503)
합 계	2,104,119	2,484,550

## 16. 리스

(1) 당분기말 및 전기말 현재 리스사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득금액	감가상각누계액	장부금액	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산	4,595,903	(993,848)	3,602,055	4,595,903	(764,456)	3,831,447
차량운반구	171,940	(110,658)	61,282	171,940	(100,529)	71,411
합 계	4,767,843	(1,104,506)	3,663,337	4,767,843	(864,985)	3,902,858

(2) 당분기 및 전분기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 말
부동산	3,831,447	-	(229,391)	3,602,056
차량운반구	71,411	-	(10,129)	61,282
합 계	3,902,858	-	(239,520)	3,663,338

(전분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	감가상각비	기 말
부동산	9,387	-	-	(4,023)	5,364
차량운반구	89,757	-	-	(8,982)	80,775
합 계	99,144	-	-	(13,005)	86,139

(3) 당분기 및 전분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초	3,829,510	100,428
이자비용	36,347	462
지급	(254,708)	(13,479)
기말	3,611,149	87,411
유동	994,150	42,443

비유동	2,616,998	44,968
-----	-----------	--------

(4) 당분기 및 전분기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 단기리스료와 소액리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
단기리스료	546,015	366,291
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	15,576	15,014

(5) 당분기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,014,875	994,150	1,016,758	996,020
1년 초과 5년 이내	2,884,653	2,616,998	3,137,480	2,833,490
합 계	3,899,528	3,611,148	4,154,238	3,829,510

## 17. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
매입채무	6,170,899	3,510,287
단기기타채무 :		
미지급금	11,909,808	11,909,715
미지급비용	773,615	706,379
임대보증금	30,000	-
유동성 소계	18,884,322	16,126,381
장기기타채무 :		
장기미지급비용	39,558	36,540
장기미지급금	927,716	816,517
임대보증금	110,000	140,000
비유동성 소계	1,077,274	993,056
합 계	19,961,596	17,119,437

18. 계약부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 계약부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
계약부채	18,531,319	17,168,405
비유동항목 :		
장기계약부채	7,632,713	6,988,528
합 계	26,164,032	24,156,933

(2) 보고기간 초의 계약부채 잔액 중 당분기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익:	
재화이전 - 선수금	889,085

(3) 당분기말과 전기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 거래가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
재화이전	26,164,032	24,156,933

19. 차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내역	만기일	연이자율	당분기말	전기말
단기차입금 :					
산업은행	삼성동반시설자금대출(주1)	2025-08-09	2.19%	2,000,000	2,000,000
	삼성동반운영자금대출(주1)	2025-08-14	2.47%	2,000,000	2,000,000
	삼성동반시설자금대출(주1)	2025-12-06	2.04%	2,000,000	2,000,000
	삼성동반시설자금대출(주1)	2025-12-06	2.04%	2,780,000	2,780,000

	산업운영자금대출(특별상품)(주2)	2025-07-25	3.61%	5,000,000	5,000,000
국민은행	국민은행운영자금대출(주3)	2025-07-12	3.34%	10,000,000	10,000,000
신한은행	넥스원협력운영자금대출	2026-01-21	2.15%	2,000,000	-
기업은행	기업운전자금대출(주3)	2025-10-28	3.30%	3,000,000	3,000,000
단기차입금 합계				28,780,000	26,780,000
장기차입금 :					
신한은행	방위사업이차보전대출(주3)	2029-06-15	1.60%	4,500,000	4,500,000
신한은행	방위사업이차보전대출(주3)	2029-06-15	1.57%	3,825,000	4,050,000
차감: 유동성대체				(900,000)	(900,000)
장기차입금 합계				7,425,000	7,650,000

(주1) 당분기말 현재 회사는 단기금융상품을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 32 참조).

(주2) 당분기말 현재 회사는 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석 32 참조).

(주3) 당분기말 현재 회사는 유형자산 및 투자부동산을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 32 참조).

(2) 당분기말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장기차입금
1년이내	900,000
1년초과 2년이내	2,025,000
2년초과 3년이내	2,400,000
3년초과 4년이내	2,400,000
4년초과 5년이내	600,000
합 계	8,325,000

## 20. 기타부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동항목 :		
선수금	-	5,537
예수금	164,888	243,604
판매보증충당부채	90,581	90,581
합 계	255,469	339,722

## 21. 퇴직급여

회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도를 확정기여형 퇴직급여제도로 채택하고 있으며, 당분기 및 전분기에 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
제조원가	231,257	125,162
판매비와관리비	99,611	91,620
경상개발비	90,304	170,233
합 계	421,172	387,015

## 22. 자본금 등

(1) 당분기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당액면가액	500원	500원
발행주식수(주1)	26,484,442주	26,484,442주
보통주 자본금(주1)	13,393,217	13,393,217

(주1) 회사는 자본시장과금융투자업에관한법률 제165조의 2에 의거하여 2023년 11월 3일 이사회결의에 의해 301,992주(취득가액 9,977,401천원)의 자기주식을 이익소각 하였으며, 이로 인해 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

(2) 당분기 및 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	주식수
전기초	25,899,134
자기주식의 취득(주1)	(478,256)
전기말	25,420,878
당분기초	25,420,878
자기주식의 취득(주1)	(139,500)
자기주식의 처분	50,600
당분기말	25,331,978

(주1) 당분기 및 전기 중 주가 안정을 위해 자기주식을 취득하였습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	167,521,023	167,521,023
자기주식처분이익	1,958,830	1,875,037
기타자본잉여금	10,387,721	10,387,721
합 계	179,867,574	179,783,781

(4) 당분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식선택권	1,798,885	3,049,657
자기주식(주1)	(22,012,365)	(20,876,071)
합 계	(20,213,480)	(17,826,414)

(주1) 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당분기		전기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기초	1,063,564	20,876,071	585,308	14,977,687
취득	139,500	2,102,762	478,256	5,898,384
처분	50,600	966,468	-	-
기말	1,152,464	22,012,365	1,063,564	20,876,071

(5) 당분기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
지분법자본변동	2,229,671	2,255,089
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(625,241)	(671,835)
합 계	1,604,430	1,583,254

(6) 당분기 및 전분기 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	법인세효과	기 말
지분법자본변동	2,255,089	(25,418)	-	2,229,671
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(671,835)	58,905	(12,311)	(625,241)
합 계	1,583,254	33,487	(12,311)	1,604,430

(전분기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	법인세효과	기 말
지분법자본변동	1,034,635	416,656	-	1,451,291
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(643,350)	83,856	(17,526)	(577,020)
합 계	391,285	500,512	(17,526)	874,271

(7) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
미처분이익잉여금	133,638,401	132,483,753
법정적립금	2,439,360	2,185,152
합 계	136,077,761	134,668,905

## 23. 주식기준보상

(1) 회사는 주주총회 결의에 의거 회사와 종속기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
주식선택권으로 발행한 주식의 종류	기명식 보통주식
부여방법	보통주 신주발행
가득조건 및 행사가능시점	10차, 12차, 13차, 14차 : 부여일 이후 3년 이상 회사의 임직원으로서 재직하는 자에 한해 행사가능하며 3년 경과 시점에서 5년간 행사

(2) 당분기와 전분기 중 주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

구 분	주식선택권 수량		가중평균행사가가격	
	당분기	전분기	당분기	전분기
기초	119,736	119,736	25,302	25,302
부여	50,000	-	17,350	-
기말	169,736	119,736	22,959	25,302
기말행사가능	119,736	99,736	-	-

당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 119,736주이며, 또한, 유효한 주식선택권의 가중평균잔여만기는 3.92년이며, 가중평균행사가가격은 22,959원입니다.

(3) 회사는 이항옵션 평가모형에 의한 공정가치접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 잔여수량이 남아있는 주식선택권의 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	10차	12차(주2)	13차	14차(주3)
부여일	2018-03-06	2021-03-05	2022-03-04	2025-03-12
부여일의 주가	20,000	36,184	28,850	16,150
행사가가격	19,200	39,778	29,250	17,350
기대주가변동성	17.77%	39.90%	32.90%	40.20%
옵션만기	2026-03-05	2029-03-04	2030-03-03	2033-03-11
무위험이자율(주1)	2.70%	1.86%	2.65%	2.68%
공정가치	4,414	15,011	11,608	5,890

(주1) 무위험이자율은 잔존 만기의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

(주2) 12차 주식선택권은 2021년에 부여되었으며, 이후 행사가격보다 낮은 가액으로 유상증자를 실시하여 부여일의 주가, 행사가격, 공정가치가 조정되었습니다.

(주3) 14차 주식선택권은 당분기에 부여되었습니다.

(4) 당분기말 현재 잔여 주식선택권의 만기 및 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

구 분	만 기	주식선택권 수량	주당 행사가격
10차	2026년	74,000	19,200
12차	2029년	25,736	39,778
13차	2030년	20,000	29,250
14차	2033년	50,000	17,350
합 계		169,736	

(5) 2022년 중 회사는 근무용역제공을 조건으로 임직원에게 양도제한조건부주식 (Restricted Stock Unit) 121,000주를 부여하였으며, 당분기말 현재 15,700주가 소멸하였습니다. 부여량의 50%는 지급완료되었으며, 나머지는 이후 추가 1년 6개월 이상 재직할 경우 자기주식으로 지급됩니다.

24. 매출액 및 매출원가

(1) 당분기 및 전분기 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
제품 및 기타매출액	21,504,981	14,107,015
상품매출액	66,119	30,089
임대매출액	40,605	-
합 계	21,611,705	14,137,104

(2) 당분기 및 전분기 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
제품 및 기타매출원가	13,386,037	8,823,883
상품매출원가	50,458	17,385
임대매출원가	37,103	-
합 계	13,473,598	8,841,268

25. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
급여	1,284,286	1,132,947
퇴직급여	99,611	91,620
복리후생비	174,821	157,542
주식보상비용	36,486	85,202
여비교통비	84,867	55,988
접대비	47,828	42,041

통신비	6,519	5,869
수도광열비	114,115	38,280
세금과공과	30,542	25,412
감가상각비	317,972	427,282
사용권자산상각비	17,051	13,006
지급임차료	7,338	8,858
수선비	252	18
보험료	74,546	51,645
차량유지비	9,432	9,826
경상개발비	2,104,118	2,484,550
운반비	32,301	40,520
교육훈련비	1,751	2,704
도서인쇄비	1,583	1,127
소모품비	18,709	146,828
지급수수료	675,479	570,578
광고선전비	80,719	60,013
대손상각비	(7,514)	(131,262)
무형자산상각비	67,479	75,961
보증수리비	1,960	8,472
합 계	5,282,251	5,405,027

## 26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	1,276,973	1,709,815
외환차익	136,759	590,329
외화환산이익	123,611	81,451
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	231,058	46,384
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	139,527	809,965
파생상품거래이익	27,970	-
파생상품평가이익	-	1,000
배당금수익	105,224	142,001
합 계	2,041,122	3,380,945

(2) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	278,262	1,152,343
외환차손	316,489	59,858
외화환산손실	12,440	23,572
당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	105,052	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	156,668	-
파생상품거래손실	-	180,720
파생상품평가손실	6,900	-
금융수수료	1,287	9,901
합 계	877,098	1,426,394

## 27. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기 및 전분기 중 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
매각예정비유동자산처분이익	-	25,057,959
잡이익	2,825	17,355
합 계	2,825	25,075,314

(2) 당분기 및 전분기 중 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기부금	10,000	5,400
잡손실	2,545	2,140
합 계	12,545	7,540

## 28. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기 법인세비용의 평균유효세율은 13.35%이며, 전분기는 20.11% 입니다.

### 29. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(5,000,827)	(2,603,884)
원재료 및 상품의 매입	10,187,989	4,494,640
종업원급여	6,434,164	7,186,923
감가상각·무형자산상각비	1,194,005	1,193,697
지급임차료	560,176	472,959
외주비	253,569	246,215
지급수수료	829,304	836,854
소모품비	3,314,446	1,301,601
기타 비용	983,024	1,117,290
합 계(주1)	18,755,849	14,246,295

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

### 30. 주당이익

(1) 당분기 및 전분기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
당기순이익	3,950,945	22,094,536
가중평균유통보통주식수	25,337,940주	25,899,134주
기본주당이익	156원	853원

(2) 당분기 및 전분기의 희석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기본주당이익 계산에 사용된 순이익	3,950,945	22,094,536
- 전환사채의 이자(22%세효과 차감후)(주1)	-	399,416
희석주당이익 계산에 사용된 순이익	3,950,945	22,493,952
기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수	25,337,940주	25,899,134주

무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수:		
- 전환사채(주1)	-	947,986주
희석주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수	25,337,940주	26,847,120주
희석주당이익(주1)	156원	838원

(주1) 전기말 현재 잠재적 보통주로 전환사채, 신주인수권부사채, 주식선택권 10차, 12차, 13차 발행분이 있으나, 이중 주식선택권 10차만 희석효과가 있어서 희석주당이익 산정에 포함하였습니다.

### (3) 잠재적 보통주

반희석효과로 인하여 희석주당순이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당순이익을 희석화할 수 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	청구기간	발행될 주식수	
		당분기말	전기말
10차 주식선택권	2021-03-06~2026-03-05	74,000	74,000
12차 주식선택권	2024-03-05~2029-03-04	25,736	25,736
13차 주식선택권	2025-03-04~2030-03-03	20,000	20,000
14차 주식선택권	2028-03-12~2033-03-11	50,000	-

## 31. 현금흐름표에 관한 정보

### (1) 비현금항목의 조정

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
감가상각비	862,963	931,621
사용권자산상각비	239,521	13,006
보증수리비	1,960	8,472
무형자산상각비	91,521	114,958
주식보상비용	93,280	228,686
매각예정자산처분이익	-	(25,057,959)
외화환산이익	(123,611)	(81,451)
외화환산손실	12,440	23,572
이자수익	(1,276,973)	(1,709,815)
이자비용	278,262	1,152,343
당기손익-공정가치측정금융자산거래이익	(231,058)	(46,384)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(139,527)	(809,965)

당기손익-공정가치측정금융자산거래손실	105,052	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	156,668	-
파생상품거래이익	(27,970)	-
파생상품평가이익	-	(1,000)
파생상품거래손실	-	180,720
파생상품평가손실	6,900	-
배당금수익	(105,224)	(142,001)
재고자산평가손실	645,572	-
대손상각비(환입)	(7,514)	(131,262)
지분법이익	(457,015)	(629,603)
종속기업투자주식처분이익	(754)	(94,044)
법인세비용	516,983	5,542,244
합 계	641,476	(20,507,862)

(2) 순운전자본의 변동

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	1,675,258	8,035,504
미수금의 감소(증가)	3,353,635	113,840
선급금의 감소(증가)	305,089	(672,358)
선급비용의 감소(증가)	6,553	(55,245)
재고자산의 감소(증가)	(5,853,417)	1,402,567
기타유동자산의 감소(증가)	552,318	2,292,122
매입채무의 증가(감소)	2,653,858	(1,795,803)
미지급금의 증가(감소)	(279,728)	(5,458,944)
미지급법인세의 증가(감소)	(609,885)	-
선수금의 증가(감소)	(5,537)	-
계약부채의 증가(감소)	2,007,099	163,145
미지급비용의 증가(감소)	66,215	430,623
예수금의 증가(감소)	(78,716)	(174,916)
기타유동부채의 증가(감소)	-	240,584
장기선급비용의 감소(증가)	(13,883)	(76,963)
장기미지급금의 증가(감소)	-	(1,405)
장기미지급비용의 증가(감소)	3,018	(85)
판매보증부채의 감소(증가)	(1,960)	(8,472)
보증금의 감소(증가)	434,123	-
합 계	4,214,040	4,434,194

(3) 당분기 및 전분기 중 주요 비현금거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
장기리스부채 유동성 대체	216,492	8,876
기타포괄손익공정가치 평가손익	58,905	83,856
자산취득미지급금	28,985	637,415
이익준비금의 적립	254,209	258,991
장기차입금의 유동성 대체	225,000	-

### 32. 우발채무 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 회사가 금융기관과 체결한 약정사항 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

금융기관	구분	한도액	실행금액
기업은행	운전자금대출	3,000,000	3,000,000
신한은행	운전자금대출	11,000,000	10,325,000
국민은행	운전자금대출	10,000,000	10,000,000
산업은행	시설 및 운영자금대출	13,780,000	13,780,000
합계		37,780,000	37,105,000

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당분기말 현재 금융기관 차입금 및 계약이행 보증 등과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	지급보증내역	보증금액	제공처
서울보증보험	지급보증	1,235,625	거래처
	하자보증	36,045	
	선금보증	32,786,239	
	계약보증	708,939	
	공탁보증	147,900	
신한은행	선금보증	496,431	
대표이사	연대보증	6,000,000	산업은행
합계		41,411,179	

(3) 사용이 제한된 예금 등

당분기말 현재 회사의 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	금융기관	금액	제한내용
단기금융상품	우리은행	2,000,000	질권설정
		2,780,000	
		2,000,000	
		2,000,000	
장기금융상품	신한은행	500,000	지급보증
합 계		9,280,000	

(4) 당분기말 현재 회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금 장부금액	담보권자
토지 및 건물, 투자부동산	90,258,968	12,000,000	10,000,000	국민은행
		13,200,000	10,325,000	신한은행
단기금융상품	8,780,000	10,536,000	8,780,000	산업은행
합 계	99,038,968	35,736,000	29,105,000	-

(5) 파생상품금융자산 및 부채

회사는 매매목적의 파생상품 거래를 하고 있으며, 매매목적의 거래는 환율 기초변수의 변동에 따른 시세차익을 획득하고자 하는 것으로서 선물 상품을 이용하고 있습니다. 당분기말 현재 평가된 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말			전기말		
	미결제 약정금액	자 산	부 채	미결제 약정금액	자 산	부 채
통화선물	USD 1,000,000.00	-	6,900	USD 1,900,000.00	-	9,120

(6) 보험가입내용

(단위 : 천원)

사업장	구 분	부보자산	부보금액	보험가입처
과천사옥(주1)	재산종합보험	유형자산, 재고자산 등	85,600,000	삼성화재
평촌사업장			53,095,104	

(주1) 상기 부보금액은 회사의 차입금 관련하여 국민은행, 신한은행에 질권설정되어 있습니다.

회사는 상기 보험 이외에 승강기사고배상책임보험, 자동차종합보험 등에 가입되어 있습니다.

### 33. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
종속기업	RFHIC US CORPORATION	RFHIC US CORPORATION
	알에프머트리얼즈(주)	알에프머트리얼즈(주)
	알에프시스템즈(주)	알에프시스템즈(주)

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	당분기		전분기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
종속기업	RFHIC US CORPORATION	2,139,016	-	2,747,380	-
	알에프머트리얼즈(주)	-	1,134,933	-	523,933
	알에프시스템즈(주)	-	966,152	-	240,349
합 계		2,139,016	2,101,085	2,747,380	764,282

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당분기말		전기말	
		채 권	채 무	채 권	채 무
종속기업	RFHIC US CORPORATION	1,954,671	-	5,310,911	-
	알에프머트리얼즈(주)	-	665,356	-	167,188
	알에프시스템즈(주)	-	831,255	-	1,075,708
합 계		1,954,671	1,496,611	5,310,911	1,242,896

(4) 당분기말 기준으로 특수관계자와의 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증내용	담보권자	보증금액	차입금액
대표이사	차입금 연대보증	산업은행	6,000,000	5,000,000
합 계			6,000,000	5,000,000

#### (5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
급여 및 퇴직급여	482,863	418,475
주식기준보상	16,117	22,659
합 계	498,980	441,134

#### 34. 영업부문 정보

(1) 회사는 단일보고부문으로 구성되어 있으며, 당분기와 전분기 중 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
대한민국	2,481,972	3,771,301
기타	19,129,733	10,365,803
합 계	21,611,705	14,137,104

(2) 당분기와 전분기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객으로부터의 매출은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
A사	14,698,091	5,439,526
B사	2,139,016	2,747,380
C사	490,763	1,635,057

## 6. 배당에 관한 사항

## 1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 적절한 이익분배를 통한 기업가치 극대화를 목표로 하고 있으며, 주주들의 배당에 대한 기대에 부응할 수 있는 안정된 배당정책을 유지하기 위하여 최선을 다하고 있습니다. 현금배당 등의 규모는 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 투자와 경영실적 및 Cash flow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

## 2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

### 가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회, 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않았습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 배당 절차 개선방안에 대해 당사 사업현황 등을 고려하여 검토하겠습니다.

### 나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제10기	2024년 12월	○	2025년 02월 07일	2024년 12월 31일	X	-
제09기	2023년 12월	○	2024년 02월 14일	2023년 12월 31일	X	-
제08기	2022년 12월	○	2023년 02월 09일	2022년 12월 31일	X	-

## 3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

<p><b>정관 제59조 (이익배당)</b></p> <p>① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.</p> <p>③ 제1항의 배당은 정관 제16조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)에 따라 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.</p> <p><b>정관 제60조 (분기배당)</b></p> <p>① 회사는 사업연도 개시일부터 3개월, 6개월 및 9개월 경과 후 45일 이내의 이사회 결의로써 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 금전으로 분기배당을 할 수 있다.</p> <p>② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정하는 경우 그 기준</p>
---

일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

③분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1) 직전결산기의 자본금의 액

2) 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액

3) 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

4) 직전결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

5) 「상법 시행령」 제19조에서 정한 미실현이익

6) 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액

④사업 년도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.

⑤정관 제9조 (주식의 종류)의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

**정관 제61조 (배당금지청구권의 소멸시효)**

①배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.

②제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

**바. 주요배당지표**

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기 1분기	제10기	제09기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		4,325	19,699	17,683
(별도)당기순이익(백만원)		3,951	29,298	18,312
(연결)주당순이익(원)		154	995	671
현금배당금총액(백만원)		-	2,542	2,590
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	13.4	15.0
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.8	0.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	100	100
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

**사. 과거 배당 이력**

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	8	0.60	0.49

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
1999년 08월 26일	유상증자(일반공모)	보통주	40,000	5,000	5,000	법인설립
1999년 11월 25일	유상증자(제3자배정)	보통주	8,000	5,000	75,000	-
1999년 11월 25일	유상증자(제3자배정)	보통주	3,200	5,000	75,000	-
2000년 02월 11일	무상증자	보통주	156,800	5,000	-	-
2000년 05월 31일	유상증자(제3자배정)	보통주	72,200	5,000	180,000	-
2004년 06월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	42,030	5,000	20,000	-
2004년 10월 27일	주식분할	보통주	-	500	-	액면분할
2007년 03월 28일	무상증자	보통주	1,077,700	500	-	-
2009년 01월 19일	주식매수선택권행사	보통주	5,500	500	2,863	-
2011년 03월 30일	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	2,863	-
2011년 03월 30일	주식매수선택권행사	보통주	7,000	500	3,821	-
2011년 05월 17일	무상감자	보통주	756,491	500	-	-
2012년 05월 07일	무상감자	보통주	580,895	500	-	-
2012년 07월 06일	주식매수선택권행사	보통주	70,900	500	2,836	-
2012년 07월 06일	주식매수선택권행사	보통주	25,600	500	3,821	-
2012년 07월 06일	주식매수선택권행사	보통주	27,800	500	4,563	-
2012년 07월 06일	주식매수선택권행사	보통주	9,800	500	3,697	-
2012년 07월 27일	유상증자(제3자배정)	보통주	350,000	500	18,000	-
2013년 05월 09일	주식매수선택권행사	보통주	8,800	500	3,821	-

2013년 08월 31일	주식매수선택권행사	보통주	46,800	500	3,821	-
2013년 08월 31일	주식매수선택권행사	보통주	8,900	500	4,563	-
2013년 08월 31일	주식매수선택권행사	보통주	3,600	500	3,697	-
2014년 02월 28일	무상증자	보통주	7,064,628	500	-	-
2014년 05월 09일	주식매수선택권행사	보통주	24,000	500	1,521	-
2014년 05월 09일	주식매수선택권행사	보통주	15,000	500	2,042	-
2014년 11월 20일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,000,000	500	26,200	-
2015년 05월 19일	주식매수선택권행사	보통주	12,000	500	2,697	-
2015년 05월 19일	주식매수선택권행사	보통주	47,000	500	2,042	-
2015년 05월 19일	주식매수선택권행사	보통주	32,500	500	4,303	-
2015년 05월 21일	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	2,697	-
2016년 02월 03일	주식매수선택권행사	보통주	5,400	500	1,521	-
2017년 02월 15일	주식매수선택권행사	보통주	18,300	500	1,232	-
2017년 02월 15일	주식매수선택권행사	보통주	12,000	500	2,697	-
2017년 08월 22일	주식분할	보통주	102,577,225	100	-	합병 (주1)
2017년 08월 22일	-	보통주	6,830,000	100	-	합병대가 주식교부
2017년 09월 12일	주식매수선택권행사	보통주	725,107	100	309	-
2017년 09월 12일	주식매수선택권행사	보통주	52,308	100	493	-
2017년 10월 31일	-	보통주	-	500	-	액면병합 (주2) (100원 → 500원)
2018년 03월 02일	전환권행사	보통주	137,000	500	5,000	-
2018년 04월 02일	주식매수선택권행사	보통주	34,929	500	1,545	-
2018년 04월 02일	주식매수선택권행사	보통주	19,179	500	9,940	-
2018년 04월 02일	주식매수선택권행사	보통주	20,923	500	11,180	-
2018년 08월 20일	전환권행사	보통주	197,000	500	5,000	-
2019년 01월 18일	주식매수선택권행사	보통주	3,125	500	1,545	-
2019년 01월 18일	주식매수선택권행사	보통주	28,672	500	9,940	-
2019년 04월 10일	전환권행사	보통주	965,146	500	18,650	-
2019년 07월 30일	전환권행사	보통주	99,800	500	25,050	-
2019년 09월 03일	전환권행사	보통주	99,800	500	25,050	-
2019년 09월 09일	전환권행사	보통주	99,800	500	25,050	-
2019년 12월 26일	전환권행사	보통주	99,800	500	25,050	-
2020년 01월 17일	주식매수선택권행사	보통주	5,518	500	9,940	-
2021년 07월 15일	유상증자(주주배정)	보통주	2,800,000	500	29,800	(주3)
2021년 12월 09일	전환권행사	보통주	16,777	500	29,800	-
2022년 01월 20일	전환권행사	보통주	41,946	500	29,800	-
2022년 02월 24일	주식매수선택권행사	보통주	41,655	500	9,940	-
2022년 02월 24일	주식매수선택권행사	보통주	21,000	500	19,200	-
2022년 03월 18일	주식매수선택권행사	보통주	17,436	500	9,940	-
2023년 11월 15일	-	보통주	-	-	-	자기주식 소각 (주4)

(주1) 당사가 2017년 08월 22일(합병등기일) 기준으로 엔에이치기업인수목적8호(주)와 합병됨에 따라 기존 엔에이치기업인수목적8호(주)의 주식수 6,830,000주와 당사 기명식 보통주 1주당 엔에이치기업인수목적8호(주)의 기명식 보통주 8.718000주로 산출된 합병신주

102,577,225주 및 주식매수선택권 행사 주식수를 합한 총 발행 주식수는 110,184,640주 입니다.

(주2) 2017년 10월 31일 액면가 100원을 500원으로 액면병합하여 발행한 주식의 총수는 22,036,928주로 변경되었습니다.

(주3) 2021년 07월 15일 유상증자를 통하여 보통주의 발행주식총수가 2,800,000주 증가하였습니다.

(주4) 회사는 자본시장과금융투자업에관한법률 제165조의 2에 의거하여 2023년 11월 03일 이사회결의에 의해 301,992주(취득가액 9,977,401천원)의 자기주식을 이익소각 하였습니다.

(주5) 보고서 제출일 현재 발행주식의 총수는 26,484,442주 입니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
알에프에이치아이씨㈜	회사채	사모	2015년 04월 20일	1,670,000	0.0	-	2020년 04월 20일	상환	1) NH투자증권 주식회사 2) 주식회사 파레토자산운용
알에프에이치아이씨㈜	회사채	사모	2018년 04월 09일	18,000,000	0.0	-	2021년 10월 09일	상환	1) 엔에이치 하이테크 제일호 신기술조합 2) 제이씨에셋자산운용 주식회사 3) 아너스자산운용 주식회사 4) 대덕자산운용 주식회사
알에프에이치아이씨㈜	회사채	사모	2018년 07월 26일	10,000,000	0.0	-	2022년 01월 26일	상환	1) KIP RE-UP 펀드 2) 한국투자 핵심역량 레버리지 펀드 3) 한국투자 Industry 4.0 벤처펀드 4) 2017 KIF-한국투자 지능정보 투자조합
알에프에이치아이씨㈜	회사채	사모	2020년 08월 03일	30,000,000	0.0	-	2024년 08월 03일	상환	1) 한국투자 혁신성장 스케일업 사모투자합자회사 2) 아이비케이케이아이피 성장디딤돌 제일호 사모투자합자회 사 3) 한국투자 바이오 글로벌 펀드 4) SK증권 주식회사
알에프에이치아이씨㈜	회사채	사모	2021년 02월 09일	30,000,000	0.0	-	2024년 08월 09일	상환	SK증권 주식회사
합 계	-	-	-	89,670,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자 (주주배정후 실권주 공모)	-	2021년 07월 15일	시설자금	27,590,000	시설자금	27,590,000	-
유상증자 (주주배정후 실권주 공모)	-	2021년 07월 15일	운영자금	15,850,000	운영자금	15,850,000	-

유상증자 (주주배정후 실권주 공모)	-	2021년 07월 15일	타법인증권취득자금	40,000,000	운영자금	40,000,000	(주1)
------------------------	---	---------------	-----------	------------	------	------------	------

(주1) 타법인증권 취득자금으로 사용 예정이었으나, 사용시기 만료로 운영자금 및 시설자금으로 사용할 계획입니다. 자금 사용 계획의 세부내역은 당사 투자설명서(2021년 07월 05일)의 'V. 자금의 사용목적'의 내용을 참고하져 주시기 바랍니다.

## 나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	1회차	2015년 04월 20일	시설자금	1,670,000	시설자금	1,670,000	-
전환사채	2회차	2018년 04월 09일	시설자금	18,000,000	시설자금	18,000,000	-
전환사채	3회차	2018년 07월 26일	운영자금	10,000,000	운영자금	10,000,000	-
전환사채	4회차	2020년 08월 03일	운영자금	30,000,000	운영자금	30,000,000	-
신주인수권부사채	5회차	2021년 02월 09일	운영자금	30,000,000	운영자금	30,000,000	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

당사는 전기 중 종속기업의 지분법 회계처리에 관한 적용 오류를 발견하였으며, 동 오류사항으로 인한 재무제표에 미치는 영향이 중요하다고 판단하여 비교표시되는 전기 재무제표에 수정사항을 반영하여 재작성하였습니다.

재작성된 재무제표는 2024년 03월 29일자 주주총회에서 승인된 재무제표와 상이하며, 2025년 03월 28일 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

### 나. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

#### <사업결합>

2020년 10월 07일, 연결실체는 방산사업 시너지를 통한 기업가치 제고를 위해 알에프시스템즈(주)의 지분 87.29%(의결권 88.79%)를 8,035,479천원에 취득하였습니다.

인수에서 발생한 680,652천원의 영업권은 연결실체와 알에프시스템즈(주)의 영업을 결합하여 발생하는 규모의 경제효과와 인수한 고객기반에 따른 것입니다.

알에프시스템즈(주)에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 알에프시스템즈(주)에 대한 취득일의 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
<이전대가>	
현금	8,035,479
<취득한 자산과 인수한 부채의 계상액>	
현금및현금성자산	4,537,534
매출채권	2,071,148
기타채권	30,000
미수금	41,826
미수수익	24,713
선급금	17,254
선급비용	112,827
재고자산	7,202,693
기타유동자산	319
장기금융자산	45,051
유형자산	8,613,411
사용권자산	129,852
무형자산	1,481,918
장기미수금	695,665
보증금(비유동)	512,570
단기차입금	(511,400)
단기리스부채	(38,640)
매입채무	(3,579,676)
미지급금	(456,922)
미지급비용	(214,653)
당기법인세부채	(261,273)
계약부채	(9,206,772)
총당부채	(54,157)
예수금	(22,798)
장기차입금	(1,476,260)
순확정급여부채	(665,148)
장기미지급금	(29,838)
장기리스부채	(91,786)
이연법인세부채	(624,352)
식별가능 순자산의 공정가치 합계	8,283,106
비지배지분	(928,279)
영업권	680,652
합계	8,035,479

매출채권과 기타 채권의 공정가치는 3,420,972천원이며, 이는 공정가치 2,071,147천원의 매출채권을 포함하고 있습니다. 취득일의 매출채권 및 기타채권의 약정상 총액은 3,472,556천원이며 이 중 51,584천원은 회수가능하지 않을 것으로 예상됩니다.

2020년 10월 07일부터 연결포괄손익계산서에 포함된 알에프시스템즈(주)에서 발생한 매출은 7,886,909천원입니다. 또한, 알에프시스템즈(주)로부터 동일기간 동안 인식한 순이익은 1,147,179천원입니다.

만일 알에프시스템즈(주)가 당기초부터 연결되었다면, 연결포괄손익계산서에 계상되었을 매출과 순이익은 각각 24,495,584천원 및 2,238,298천원입니다.

**다. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**라. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**마. 대손충당금 설정현황(연결기준)**

**(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역**

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제11기 1분기	매출채권(받을어음 포함)	19,994,141	2,677,642	13.4%
	미수금	468,460	24,454	5.2%
	합계	20,462,601	2,702,096	13.2%
제10기	매출채권(받을어음 포함)	23,111,524	2,608,603	11.3%
	미수금	3,657,274	24,454	0.7%
	합계	26,768,799	2,633,058	9.8%
제09기	매출채권(받을어음 포함)	18,044,895	2,722,282	15.1%
	미수금	1,026,959	24,454	2.4%
	합계	19,071,854	2,746,736	14.4%

**(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황**

(단위 : 천원)

구분	제11기 1분기	제10기	제09기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	2,633,058	2,746,736	2,623,272

2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	69,038	(104,498)	123,464
4. 제각	-	9,181	-
5. 기말 대손충당금 잔액 합계	2,702,096	2,633,058	2,746,736

### (3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 수취채권에 대하여 개별평가 및 집합평가를 통해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 우선 모든 수취채권에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는지를 개별적으로 검토하며, 개별적으로 유의적이지 않은 수취채권의 경우 집합적으로 검토하고 있습니다. 집합평가를 통한 대손충당금의 경우 경우 과거 대손 경험률을 기준으로 설정하며, 구체적으로 최근 3개년 평균 대손률을 적용하고 있습니다. 또한, 유사한 위험 성격을 갖는 수취채권 집단별로 평가가 수행됩니다.

### (4) 당분기말 및 전기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
정상채권	15,239,319	18,921,240
연체되었으나 손상되지 않은 채권 :		
3개월 이하	1,797,596	1,392,370
3개월 초과 6개월 이하	194,846	181,027
6개월 초과	344,746	199,255
소계	2,337,189	1,772,652
손상채권 :		
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	2,417,633	2,417,633
소계	2,417,633	2,417,633
합계	19,994,141	23,111,524

### 바. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

#### (1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제11기 1분기	제10기	제09기
------	------	----------	------	------

무선통신	제품 및 상품	5,963,247	6,660,029	6,089,915
	재공품 및 반제품	3,911,081	3,218,278	5,957,820
	소계	9,874,328	9,878,307	12,047,736
방위산업	제품 및 상품	2,535,631	2,874,225	4,006,570
	재공품 및 반제품	19,094,496	12,592,762	8,546,060
	소계	21,630,127	15,466,987	12,552,630
공통부문	원재료	51,837,482	49,457,659	53,859,302
	저장품	153,887	206,205	-
	미착품	539,638	-	335,545
	소계	52,531,007	49,663,864	54,194,847
합계		84,035,462	75,009,158	78,795,213
총자산대비 재고자산 구성비율(%) (재고자산합계÷기말자산총계×100)		17.33	15.53	15.47
재고자산회전율(회수) (연환산 매출원가÷((기초재고+기말재고)÷2))		1.02	1.03	0.92

## (2) 재고자산의 실사내역 등

### (가) 실사 일자

매 분기말 기준으로 매년 4회 재고자산에 대한 실사 실시

### (나) 실사 방법

#### 1) 사내보관재고

전수 조사 실시를 기본으로 하고, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 sample 조사 실시

#### 2) 사외보관재고

제3자 보관재고 등에 대하여는 전수로 물품보유확인서 징구 및 표본조사 실시

### (다) 외부감사인의 입회 여부

외부감사인은 12월말 기준 재고실사 시 입회 및 확인

## (3) 장기체화재고등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로, 또한 장기체화에 따른 진부화평가를 병행하여 재무상태표가액을 결정 하고 있으며, 보고서 제출일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제11기 1분기		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액
원재료	61,803,657	(9,966,174)	51,837,482
재공품	25,904,717	(2,899,140)	23,005,577
저장품	153,887	-	153,887
제품	17,487,816	(9,117,585)	8,370,231
상품	222,019	(93,372)	128,647
미착품	539,638	-	539,638
합계	106,111,733	(22,076,271)	84,035,462

## 사. 수주계약 현황

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## 아. 공정가치평가 방법 및 내역

### (1) 금융상품

#### (가) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

#### 1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한, 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

## 2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

## 3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

## 4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

### (나) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분	손실충당금
----	-------

Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (주1)	12개월 기대신용손실 : 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실 : 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

## (다) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 채무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

### 1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

### 3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대역자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (라) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

#### (마) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

#### (바) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

### 1) 내재파생상품

#### ① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

### 2) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

### 3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

### 5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

## (2) 범주별 금융상품

(가) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	19,358,414	-	19,358,414
단기기타금융자산(주1)	26,156,692	148,930,748	-	175,087,440
매출채권및기타채권	-	20,027,303	-	20,027,303
장기기타금융자산	5,619,575	14,882,650	16,489,294	36,991,519
장기매출채권및기타채권	-	1,721,116	-	1,721,116
합 계	31,776,267	204,920,231	16,489,294	253,185,792

(주1) 당분기말 현재 단기기타금융자산 중 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	110,774,177	-	110,774,177
단기기타금융자산	12,466,865	87,973,078	-	100,439,943
매출채권및기타채권	-	25,415,380	-	25,415,380
장기기타금융자산	2,709,462	47,040	16,427,448	19,183,950
장기매출채권및기타채권	-	1,486,297	-	1,486,297
합 계	15,176,327	225,695,972	16,427,448	257,299,747

(나) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타부채	합 계
단기차입금	-	28,780,000	-	28,780,000
유동성장기부채	-	1,440,000	-	1,440,000
유동성전환사채	-	4,843,347	-	4,843,347
단기리스부채	-	-	1,388,973	1,388,973
파생상품금융부채	8,970	-	-	8,970
매입채무및기타채무(주1)	-	21,724,034	-	21,724,034
장기차입금	-	14,080,000	-	14,080,000
전환사채	-	3,783,547	-	3,783,547

장기리스부채	-	-	2,811,454	2,811,454
장기매입채무및기타채무(주1)	-	1,247,231	-	1,247,231
합 계	8,970	75,898,159	4,200,427	80,107,556

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타부채	합 계
단기차입금	-	27,780,000	-	27,780,000
유동성장기부채	-	1,440,000	-	1,440,000
유동성전환사채	-	9,337,366	-	9,337,366
단기리스부채	-	-	1,303,173	1,303,173
파생상품금융부채	9,120	-	-	9,120
매입채무및기타채무(주1)	-	19,553,112	-	19,553,112
장기차입금	-	14,440,000	-	14,440,000
전환사채	-	3,717,724	-	3,717,724
장기리스부채	-	-	3,008,924	3,008,924
장기매입채무및기타채무(주1)	-	1,147,691	-	1,147,691
합 계	9,120	77,415,893	4,312,097	81,737,110

(주1) 종업원급여 관련 부채가 제외되어 있습니다.

#### (다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산 :				
단기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	26,156,691	-	26,156,691
장기기타금융자산				

당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,519,575	1,100,000	5,619,575
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	13,240,848	3,248,447	16,489,295
합 계	-	43,917,114	4,348,447	48,265,561
부채 :				
단기금융부채				
파생상품금융부채	-	8,970	-	8,970
합 계	-	8,970	-	8,970

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산 :				
단기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	12,466,864	-	12,466,864
장기기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,609,462	100,000	2,709,462
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	13,179,002	3,248,447	16,427,449
합 계	-	28,255,328	3,348,447	31,603,775
부채 :				
단기금융부채				
당기손익인식-공정가치측정금융부채	-	9,120	-	9,120
합 계	-	9,120	-	9,120

한편, 당분기 및 전기 중 각 공정가치서열체계의 수준 간 이동은 발생하지 않았습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성지침에 따라 반기 또는 분기 보고서의 본 항목은 기재하지 않습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

#### 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제11기 (당기)	감사보고서	삼일회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	삼일회계법인	-	-	-	-	-
제10기 (전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	제품매출의 발생사실
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	제품매출의 발생사실
제09기 (전전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	재고자산 평가충당금 적정성 검토
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	재고자산 평가충당금 적정성 검토

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

#### 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	삼일회계법인	반기재무제표검토 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	299백만원	2,300시간	-	-
제10기(전기)	삼일회계법인	반기재무제표검토 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	299백만원	2,300시간	299백만원	2,453시간
제09기(전전기)	삼덕회계법인	반기재무제표검토 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	140백만원	1,651시간	140백만원	1,651시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제09기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 11월 15일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면커뮤니케이션	경영진의 책임, 감사인의 책임 및 감사계약 내용, 연간 감사계획, 핵심감사사항, 그룹 감사 계획, 연간 감사 및 지배기구 Communication예상 일정, 감사인의 독립성, 전기재무제표 왜곡표시 등
2	2025년 03월 19일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면커뮤니케이션	핵심감사사항에 대한 감사결과, 감사인의 독립성, 재작성관련 사항 등

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제11기(당기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기(전기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제09기(전전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제11기 (당기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제09기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제11기 (당기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제10기 (전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제09기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리제도 조직현황

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	

감사(위원회)	1	1	-	-	89
이사회	4	1	-	-	222
회계처리부서	5	1	-	-	46
전산운영부서	4	1	-	-	143
자금운영부서	4	1	-	-	115
기타관련부서	1	1	-	-	42

## 2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	김주현	미등록	18년 6개월	25년 3개월	-	12
회계담당임원	-	-	-	-	-	-
회계담당직원	조경태	미등록	3년 10개월	20년 3개월	-	12
내부회계담당직원	김성훈	미등록	3년 6개월	6년 7개월	-	12

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성에 관한 사항

##### (1) 이사의 수 및 이사회 구성 현황

이사회는 주주총회에서 선임된 등기이사로 구성하고 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사의 직무집행을 감독하고 있습니다.

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 총 4명 사내이사 2인, 기타비상무이사 1인, 사외이사 1인으로 구성되어있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

##### (2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

##### (3) 이사회 권한 내용

당사의 정관에서 정하는 이사회 권한 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
정관 제34조 (이사의 수)	회사의 이사는 3인 이상 8인 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
정관 제38조 (이사의 선임 및 직무)	①회사는 이사회 결의로 대표이사, 사장, 기술사장, 부사장, 전무이사, 상무이사, 연구소장, 해외법인장 및 이사 약간명을 선임할 수 있다. ②제1항에 선임된 이사는 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고시에 는 위 순서에 따라 그 직무를 대행한다.
정관 제39조 (이사의 의무)	①이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다. ②이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다. ③이사는 재임중뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다. ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견할 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다.

정관 제42조 (이사회의 구성과 소집)	①이사회는 이사로 구성하며, 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다. ②이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 7일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.
정관 제43조 (이사회의 결의방법)	①이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ②이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

#### (4) 이사후보의 인적사항에 관한 주총전 공시여부 및 주주의 추천여부

당사는 상법 제363조 및 당사 정관 제24조의 규정에 따라 주주총회 소집은 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회의 2주간 전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지하고 있습니다. 한편, 주주제안권에 의해 이사 선임의안이 제출된 경우는 없었습니다.

#### (5) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

보고서 제출일 현재 사외이사후보추천위원회가 설치 및 구성 되어있지 않습니다.

#### (6) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 관계	결격요건 여부	비고
최길수	現 법무법인 베이스 대표변호사 서울중앙지방검찰청 부장검사 등 서울대학교 법과대학 공법학과 졸업	타인	없음	-

#### (7) 이사의 손해배상책임보험 가입여부

보고서 제출일 현재 이사의 손해배상책임과 관련하여 보험에 가입되어 있지 않습니다.

#### (8) 이사회 운영에 관한 사항

##### (가) 이사회 운영규정의 주요내용

당사는 이사회 구성 및 권한에 대하여 운영규정을 제정하여 운영하고 있으며, 정관에 의거하여 이사회를 운영하고 있습니다.

구분	내용
이사회 운영규정 제3조 (권한)	① 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다.

<p>이사회 운영규정 제4조 (구성)</p>	<p>이사회는 이사 전원(사외이사, 기타비상근이사 포함)으로 구성한다.</p>
<p>이사회 운영규정 제5조 (의장)</p>	<p>① 이사회 의장은 대표이사로 한다. ② 대표이사가 사고로 인하여 의장의 직무를 행할 수 없을 때에는 이사인(부사장, 전무, 상무, 대표이사가 정한 이사)의 순으로 그 직무를 대행한다.</p>
<p>이사회 운영규정 제10조 (결의방법)</p>	<p>① 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ④ 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p>

<p>이사회 운영규정 제11조 (부의사항)</p>	<p>① 이사회에 부의할 사항은 다음과 같다.</p> <p>1. 주주총회에 관한 사항</p> <p>가. 주주총회의 소집</p> <p>나. 영업보고서의 승인</p> <p>다. 재무제표의 승인</p> <p>(상법 제449조의2 제1항 단서의 요건을 구비한 경우 이사회 결의만으로 재무제표승인이 가능한 경우를 포함한다.)</p> <p>라. 정관의 변경</p> <p>마. 자본의 감소</p> <p>바. 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속</p> <p>사. &lt;삭제&gt;</p> <p>아. 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수</p> <p>자. 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약</p> <p>차. 이사, 감사의 선임 및 해임</p> <p>카. 주식의 액면미달발행</p> <p>타. 이사의 회사에 대한 책임의 감면</p> <p>파. 현금,주식,현물배당 결정</p> <p>(정관에 의해 상법 제449조의2 제1항 단서의 조건을 충족한 경우 이사회결의만으로 재무제표 승인이 가능한 경우를 포함한다.)</p> <p>하. 주식매수선택권의 부여</p> <p>거. 이사,감사의 보수</p> <p>너. 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에의 보고</p> <p>더. 법정준비금의 감액</p> <p>러. 기타 주주총회에 부의할 의안</p> <p>2. 경영에 관한 사항</p> <p>가. 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경</p> <p>나. 신규사업 또는 신제품의 개발</p> <p>다. 자금계획 및 예산운용</p> <p>라. 대표이사의 선임 및 해임</p> <p>마. 회장, 사장, 부사장, 전무, 상무의 선임 및 해임</p> <p>바. 공동대표의 결정</p> <p>사. 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지</p> <p>아. 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임</p> <p>자. 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의. 단 감사위원회 결의에 대하여는 그러하지 아니함</p> <p>차. 이사의 전문가 조력의 결정</p> <p>카. 지배인의 선임 및 해임</p> <p>타. 직원의 채용계획 및 훈련의 기본방침</p> <p>파. 급여체계, 상여 및 후생제도</p> <p>하. 노조정책에 관한 중요사항</p> <p>거. 기본조직의 제정 및 개폐</p> <p>너. 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐</p> <p>더. 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치, 이전 또는 폐지</p> <p>러. 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정</p> <p>머. 흡수합병 또는 신설합병의 보고</p> <p>3. 재무에 관한 사항</p> <p>가. 투자에 관한 사항</p>
-------------------------------------	---

	<p>나. 중요한 계약의 체결</p> <p>다. 중요한 재산의 취득 및 처분</p> <p>라. 결손의 처분</p> <p>마. 중요시설의 신설 및 개폐</p> <p>바. 신주의 발행</p> <p>사. 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행의 위임</p> <p>아. 준비금의 자본전입</p> <p>자. 전환사채의 발행</p> <p>차. 신주인수권부사채의 발행</p> <p>카. 다액의 자금도입 및 보증행위</p> <p>타. 중요한 재산에 대한 저당권, 질권의 설정</p> <p>파. 자기주식의 취득 및 처분</p> <p>하. 자기주식의 소각</p> <p>4. 이사 등에 관한 사항</p> <p>가. 이사 등과 회사간 거래의 승인</p> <p>나. 이사의 회사기회 이용에 대한 승인</p> <p>다. 타회사의 임원 겸임</p> <p>5. 기타</p> <p>가. 중요한 소송의 제기</p> <p>나. 주식매수선택권 부여의 취소</p> <p>다. 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항</p> <p>② 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다.</p> <p>1. 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과</p> <p>2. 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항</p> <p>3. 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항</p>
--	--

## 나. 주요 의결사항

### (1) 이사회 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		기타비상무이사	사외이사
				조덕수 (참석율:100%)	조상열 (참석율:100%)	한기수 (참석율:100%)	최길수 (참석율:100%)
25-1	2025년 01월 14일	제1호 의안 : 신한은행 일반자금대출 협력기업상생대출(LIG넥스원) 차입에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25-2	2025년 02월 07일	제1호 의안 : 제10기 연결 및 별도재무제표 확정 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25-3	2025년 02월 07일	제1호 의안 : 제10기 현금배당의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25-4	2025년 02월 13일	제1호 의안 : 자기주식처분결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25-5	2025년 02월 24일	제1호 의안 : 신한은행 원화자금보증 신규약정에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25-6	2025년 03월 12일	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
25-7	2025년 03월 13일	제1호 의안 : 제10기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

### (2) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

보고서 제출일 현재 이사회내의 위원회가 존재하지 않습니다.

## 다. 이사의 독립성

이사는 주주총회를 통해 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회의 의안으로 제출하고 있습니다.

당사의 이사회는 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다. 이사회는 이사 전원으로 구성하고, 이사회 의장은 이사회 결의로서 선임합니다.

### 라. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 이사회 개최 전에 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있습니다. 향후 사외이사의 전문성 강화를 위하여 교육이 필요할 경우 교육을 실시할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 현재 2023년 03월 정기주주총회 결의에 의하여 중임된 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다. 또한, 당사의 정관에서 정하는 감사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
정관 제49조 (감사의 수)	회사는 1인 이상 3인 이내의 감사를 둘 수 있다.
정관 제50조 (감사의 선임·해임)	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.</li> <li>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.</li> <li>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 「상법」 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</li> <li>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</li> <li>⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</li> </ol>
정관 제51조 (감사의 임기와 보선)	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결 시까지로 한다.</li> <li>② 감사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관 제49조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.</li> </ol>

<p>정관 제52조 (감사의 직무 등)</p>	<p>① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다.</p> <p>④ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사에 대해서는 정관 제39조 규정을 준용한다.</p> <p>⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
<p>정관 제54조 (감사의 보수와 퇴직금)</p>	<p>① 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제41조의 규정을 준용한다.</p> <p>② 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정·의결 하여야 한다.</p>
<p>감사 직무 규정 제6조 (직무)</p>	<p>① 감사는 이사의 직무의 집행을 감사한다.</p> <p>② 감사는 다음 각 호의 직무를 수행한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 감사계획의 수립, 집행, 결과평가, 보고 및 사후조치</li> <li>2. 회사 내 내부통제제도의 적정성을 유지하기 위한 개선점 모색</li> <li>3. 내부회계관리제도의 설계 및 운영 실태에 대한 평가 및 보고</li> <li>4. 외부감사인의 선임 및 감사업무 수행에 관한 사항</li> <li>5. 외부감사인의 감사활동에 대한 평가</li> <li>6. 감사결과 지적사항에 대한 조치내용 확인</li> <li>7. 관계법령 또는 정관에서 정한 사항의 처리</li> <li>8. 회계부정에 대한 내부신고 및 고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고, 고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고 고지자의 불이익한 대우 여부 확인</li> <li>9. 감사가 필요하다고 인정하는 사항에 대한 감사</li> </ol>
<p>감사 직무 규정 제7조 (권한)</p>	<p>① 감사는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무, 재산상태 조사</li> <li>2. 자회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산상태에 관한 조사</li> <li>3. 임시주주총회의 소집 청구</li> <li>4. 이사회에 출석 및 의견 진술</li> <li>5. 이사회에 소집청구 및 소집</li> <li>6. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한</li> <li>7. 감사의 해임에 관한 의견진술</li> <li>8. 이사의 보고 수령</li> <li>9. 이사의 위법행위에 대한 유지청구</li> <li>10. 주주총회 결의 취소의 소 등 각종 소의 제기</li> <li>11. 이사, 회사간 소송에서의 회사 대표</li> <li>12. 외부감사인으로부터 이사의 직무수행에 관한 부정행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실의 보고 수령</li> <li>13. 외부감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리기준을 위반한 사실의 보고 수령</li> <li>14. 재무제표(연결재무제표 포함)의 이사회 승인에 대한 동의</li> </ol> <p>② 감사는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 회사 내 모든 정보에 대한 사항</li> <li>2. 관계자의 출석 및 답변</li> <li>3. 참고, 금고, 장부 및 관계서류, 증빙, 물품 등에 관한 사항</li> <li>4. 그 밖에 감사업무수행에 필요한 사항의 요구</li> </ol> <p>③ 감사는 각 부서의 장에게 임직원의 부정행위가 있거나 중대한 과실이 있을 때에는 지체없이 보고할 것을 요구할 수 있다. 이 경우 감사는 지체 없이 특별감사에 착수하여야 한다.</p>

## 나. 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치마련여부

감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

구분	내용
정관 제52조 (감사의 직무 등)	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다. ④ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑤ 감사에 대해서는 정관 제39조 규정을 준용한다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
감사 직무 규정 제25조 (문서 등의 열람)	① 감사는 업무집행에 관한 중요한 문서를 적시에 열람하고 필요한 때에는 이사 또는 직원에 대하여 그 설명을 요구한다. ② 감사가 열람할 문서에 관하여 이사와 협의하여 그 범위를 정해 두어야 한다. ③ 감사는 중요한 기록, 그 밖에 중요정보의 정비, 보존 등의 관리상황을 조사하고 필요에 따라 이사 또는 직원에게 설명을 요구한다.
감사 직무 규정 제26조 (재산의 조사)	감사는 중요한 회사재산의 관리, 취득 및 처분과 통상적이 아닌 중요한 거래 등에 관하여 조사하고 만약 법령 또는 정관에 위반하거나 현저하게 부당한 사실을 발견한 경우에는 이사회에 보고하여야 한다.
감사 직무 규정 제27조 (거래의 조사)	감사는 회사가 중요한 재산상의 이익을 무상으로 공여하거나 자회사 또는 주주와 통상적이 아닌 거래를 하는 경우에는 사전에 담당이사와 협의하여 그 내용을 보고하도록 담당이사에게 요구하고 이사의 의무에 위반하는 사실을 발견한 경우에는 이사회에 보고하여야 한다.
감사 직무 규정 제28조 (현장 조사)	① 감사는 본,지점, 공장, 사무소 등을 조사하고 회사의 업무전반에 관한 실정을 파악함과 동시에 업무가 적법하고 적정하게 행하여지고 있는지의 여부를 확인한다. ② 감사는 본,지점, 공장, 사무소 등을 조사한 결과 의견의 제시, 조언 또는 권고를 할 경우에는 이사회에 보고 또는 담당이사에 대하여 행함을 원칙으로 한다.

## 다. 감사위원회 위원(감사)의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 관계	결격요건 여부	비고
진대호	現 알에프에이치아이씨(주) 감사 GS ITM 대표이사 충남대학교 계산통계학과	타인	없음	-

## 라. 감사의 독립성

당사의 감사는 감사로서의 요건을 갖추고 있으며 당사의 주식은 소유하고 있지 아니합니다. 또한, 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며 감사인

으로서의 독립성을 충분히 확보하고 있습니다.

#### 마. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
				진대호 (참석율:100%)
25-1	2025년 01월 14일	제1호 의안 : 신한은행 일반자금대출 협력기업상생대출(LIG넥스원) 차입에 관한 건	가결	찬성
25-2	2025년 02월 07일	제1호 의안 : 제10기 연결 및 별도재무제표 확정 의 건	가결	찬성
25-3	2025년 02월 07일	제1호 의안 : 제10기 현금배당의 건	가결	찬성
25-4	2025년 02월 13일	제1호 의안 : 자기주식처분결정의 건	가결	찬성
25-5	2025년 02월 24일	제1호 의안 : 신한은행 원화지급보증 신규약정에 관한 건	가결	찬성
25-6	2025년 03월 12일	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성
25-7	2025년 03월 13일	제1호 의안 : 제10기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성

#### 바. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사는 회사로부터 이사회 개최 전에 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공받고, 사내 주요 현안 등에 대해서도 수시로 정보를 제공받고 있으며 전문성을 충분히 갖추고 있기에 감사에 대한 별도의 교육을 실시하지 않았습니다.

#### 사. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	1	3년 10개월	감사 직무수행 지원
자금IR팀	1	9년 7개월	감사 직무수행 지원

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 상법 제382조의2에서 규정하고 있는 집중투표제를 정관 제35조에서 배제하고 있으므로 해당사항이 없으며, 전자투표제를 제08기 정기주주총회에서만 시행하였습니다.

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
---------	-------	-------	-------

도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

(주1) 원활한 주주총회 진행 및 의결정족수 확보를 위해 제08기 정기주주총회에서만 전자투표제를 시행하였습니다.

#### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	26,484,442	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,152,464	자기주식
	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	25,331,978	-
	우선주	-	-

#### 다. 주주총회 의사록 요약

순번	개최일자	해당주총명	의안내용	가결여부
1	2014년 03월 28일	정기주주총회	제1호 의안 : 제15기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이익잉여금처분계산서 승인의 건 제3호 의안 : 이사 보수 한도의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도의 건 제5호 의안 : 임원 퇴직금 지급규정의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결
2	2014년 06월 30일	임시주주총회	제1호 의안 : 임원 변경의 건	가결
3	2014년 10월 15일	임시주주총회	제1호 의안 : 임원 변경의 건	가결
4	2015년 03월 30일	정기주주총회	제1호 의안 : 제16기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수 한도의 건 제4호 의안 : 감사 보수 한도의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결

5	2015년 06월 25일	임시주주총회	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2호 의안 : 사외이사 사임의 건 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 제4호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건	가결
6	2015년 09월 25일	임시주주총회	제1호 의안 : 이사 변경의 건	가결
7	2016년 03월 30일	정기주주총회	제1호 의안 : 제17기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 정관 일부변경(안) 승인의 건	가결
8	2017년 03월 24일	정기주주총회	제1호 의안 : 제18기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 감사 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결
9	2017년 07월 14일	임시주주총회	제1호 의안 : 합병승인결의의 건	가결
10	2017년 10월 31일	임시주주총회	제1호 의안 : 정관 일부 개정의 건 제2호 의안 : 감사 진대호 선임의 건 제3호 의안 : 주식병합 승인의 건	가결
11	2018년 03월 28일	정기주주총회	제1호 의안 : 제03기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사보수 한도의 건 제3호 의안 : 감사보수 한도의 건 제4호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결
12	2019년 03월 28일	정기주주총회	제1호 의안 : 제04기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사보수 한도의 건 제4호 의안 : 감사보수 한도의 건	가결
13	2020년 03월 27일	정기주주총회	제1호 의안 : 제05기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결
14	2021년 01월 27일	임시주주총회	제1호 의안 : 기타비상무이사 한기수 선임의 건	가결
15	2021년 03월 26일	정기주주총회	제1호 의안 : 제06기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사보수 한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수 한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 승인의 건	가결
16	2022년 03월 25일	정기주주총회	제1호 의안 : 제07기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결

17	2023년 03월 24일	정기주주총회	제1호 의안 : 제08기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
18	2024년 03월 29일	정기주주총회	제1호 의안 : 제09기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
19	2025년 03월 28일	정기주주총회	제1호 의안 : 제10기 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조덕수	본인	보통주	3,819,773	14.42	3,819,773	14.42	-
조삼열	친인척	보통주	2,670,800	10.08	2,670,800	10.08	-
이종열	친인척	보통주	1,596,397	6.03	1,596,397	6.03	-
배주은	배우자	보통주	9,795	0.04	9,795	0.04	-
BAE STELLA SUNGMI	친인척 및 관계회계 임원	보통주	280,000	1.06	244,500	0.92	-
CHO GRACE EUNAE	친인척	보통주	280,000	1.06	246,500	0.93	-
CHO KEVIN EUNCHONG	친인척	보통주	280,000	1.06	246,500	0.93	-
권병현	미등기임원	보통주	25,000	0.09	25,000	0.09	-
박동섭	미등기임원	보통주	104,764	0.40	105,264	0.40	-
김주현	미등기임원	보통주	1,300	0.00	1,450	0.01	-
강현철	미등기임원	보통주	6,000	0.02	6,500	0.02	-
곽준식	미등기임원	보통주	0	0.00	500	0.00	-
송인용	미등기임원	보통주	13,642	0.05	14,142	0.05	-
Se Hyun Kim	미등기임원 및 관계회사 임원	보통주	22,908	0.09	22,908	0.09	-
계		보통주	9,110,379	34.40	9,010,029	34.02	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주명	지위	주요경력
조덕수 (1966년 09월)	대표이사 (상근/등기)	現 알에프에이치아이씨(주) 대표이사 뉴욕주립대학교 Finance

### 다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

당사는 최근 5사업연도 동안 최대주주가 실질적으로 동일하게 유지되고 있습니다.

### 라. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	조덕수	3,819,773	14.42	-
	조삼열	2,670,800	10.08	-
	이종열	1,596,397	6.03	-
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	39,959	39,965	99.98	16,420,454	26,484,442	62.00	-

### 마. 주가 및 주식거래실적

보고서 작성기준일부터 최근 6개월간의 주가 및 주식거래실적은 다음의 표와 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류		2025년			2024년		
		3월	2월	1월	12월	11월	10월
기명식보통주	최고	17,500	19,200	16,600	13,500	14,800	14,630
(A218410)	최저	14,020	15,940	12,610	10,650	11,880	11,520
월간거래량		2,734,094	6,419,184	5,282,525	2,678,427	7,108,513	4,674,417

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원 등의 현황

### 가. 임원 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조덕수	남	1966년 09월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	現 알에프에이치아이씨㈜ 대표이사 뉴욕주립대학교 Finance	3,619,773	-	본인	25년 7개월	2026년 03월 26일
조상열	남	1957년 01월	사내이사	사내이사	상근	기술총괄	現 알에프에이치아이씨㈜ 회장 연세대학교 대학원 전자공학 석사	2,670,800	-	친인척	25년 7개월	2026년 03월 26일
한기수	남	1969년 05월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	-	現 남원옵틱스 대표이사 OTS 테크놀로지 삼성 SDI 한양대학교 물리학과	-	-	-	4년 1개월	2027년 03월 26일
최갈수	남	1966년 10월	사외이사	사외이사	비상근	-	現 법무법인 베이스 대표변호사 서울중앙지방법원청 부장검사 등 서울대학교 법과대학 공법학과 졸업	-	-	-	4년 11개월	2026년 03월 26일
진대호	남	1960년 11월	감사	감사	상근	-	現 알에프에이치아이씨㈜ 감사 GS ITM 대표이사 충남대학교 계산통계학과	-	-	-	7년 5개월	2026년 03월 23일
권영천	남	1962년 07월	부부장	미등기	상근	행선항공우주부문 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 부부장 LIG넥스원 연세대학교 기계공학과	25,000	-	-	10개월	-
박성용	남	1969년 02월	부부장	미등기	상근	제조·품질부문 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 부부장 삼성전자 서울대학교 대학원 전기컴퓨터공학 박사	-	-	-	8개월	-
박동섭	남	1970년 05월	본부장	미등기	상근	RES사업본부 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 본부장 마이크로통신 대덕대학교 제어계측공학과	105,264	-	-	25년 7개월	-
김주현	남	1974년 12월	본부장	미등기	상근	경영본부 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 본부장 태광그룹 서강대학교 경제학과	1,450	-	-	18년 6개월	-
강현철	남	1972년 05월	본부장	미등기	상근	방산사업본부 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 본부장 테크메이트 경기대학교 전자공학과	6,500	-	-	24년 4개월	-
곽준식	남	1974년 02월	본부장	미등기	상근	AGS본부 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 본부장 서울바이오시스템 한양대학교 대학원 물리학 박사	500	-	-	3년 7개월	-
남성민	남	1962년 08월	본부장	미등기	상근	기술본부 부부장	現 알에프에이치아이씨㈜ 본부장 삼성종합기술원 중앙대학교 커뮤니케이션공학 석사	-	-	-	2년 2개월	-

송인용	남	1970년 01월	그룹장	미등기	상근	CS그룹 그룹장	現 알에프에이치아이씨㈜ 그룹장 마이크로통신 경기대학교 전자공학과	14,142	-	-	24년 5개월	-
Se Hyun Kim	남	1977년 04월	총괄 본부장	미등기	상근	RFHIC US 총괄 본부장	現 RFHIC US 총괄 본부장 NOKIA (Alcatel-Lucent) Duke University M.B.A	22,908	-	-	15년 7개월	-

(주1) 미등기 임원에 포함된 계열회사(RFHIC US) 임원은 모회사(RFHIC)의 임원 겸직을 하고 있어 표기하였습니다.

## 나. 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기(제11기 1분기) 2025년도	전기(제10기) 2024년도	전전기(제09기) 2023년도
육아휴직 사용자수(남)	0	1	1
육아휴직 사용자수(여)	0	0	0
육아휴직 사용자수(전체)	0	1	1
육아휴직 사용률(남)	0.0	0.0	0.0
육아휴직 사용률(여)	0.0	0.0	0.0
육아휴직 사용률(전체)	0.0	0.0	0.0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	2	1	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	0	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	2	1	0
육아기 단축근무제 사용자 수	0	0	0
배우자 출산휴가 사용자 수	0	9	7

(주1) 상기 육아지원제도 사용 현황은 해당 사업연도말 기준으로 작성하였습니다.

(주2) 육아지원제도 사용 현황의 산출근거

- ① 육아휴직 사용자 수 : 당해 육아휴직을 사용한 인원 수
- ② 육아휴직 사용률 : 당해 출산한 직원 중 1년 이내 육아휴직 사용한 직원 수/당해 출산한 전체 직원
- ③ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 : 전년도 복직 인원 중 복귀 후 12개월 이상 근속한 인원 수
- ④ 육아기 단축근무제 사용자 수 : 당해 육아기 단축근무제 개시 인원 수
- ⑤ 배우자 출산휴가 사용자 수 : 당해 하루라도 배우자 출산휴가를 사용한 인원 수

## 다. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 명)

구분	당기(제11기 1분기) 2025년도	전기(제10기) 2024년도	전전기(제9기) 2023년도
유연근무제 활용 여부	미활용	미활용	미활용
시차출퇴근제 사용자 수	0	0	0
선택근무제 사용자 수	0	0	0
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	0	0	0

(주1) 유연근무제 활용 여부는 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무제(재택근무 포함) 중 1개 이상 제도의 도입·활용 여부를 기준으로 작성하였습니다.

### 라. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수						평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
전체	남	243	-	-	-	243	7년 8개월	4,352,977	18,315				-	
전체	여	78	-	-	-	78	5년 5개월	890,493	11,615	-	-	-	-	
합 계		321	-	-	-	321	7년 2개월	5,243,470	16,681				-	

### 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	268,850	33,606	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	2,000,000	-
감사	1	100,000	-

## 나. 보수지급금액

### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	196,200	39,240	-

### (2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	184,200	61,400	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	6,000	6,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6,000	6,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

### 나. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

### 다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은	주식매수선택권의 공	비고
-----	------	------------	----

	인원수	정가치 총액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
송** 외 3명	미등기임원	2018년 03월 06일	신주발행	보통주	45,000	-	-	11,000	-	34,000	2021년 03월 06일 ~ 2026년 03월 05일	19,200	X	-
김**	계열회사 임원	2018년 03월 06일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2021년 03월 06일 ~ 2026년 03월 05일	19,200	X	-
이**	계열회사 직원	2018년 03월 06일	신주발행	보통주	30,000	-	-	-	30,000	-	2021년 03월 06일 ~ 2026년 03월 05일	19,200	X	-
이**외 2명	직원	2018년 03월 06일	신주발행	보통주	30,000	-	-	10,000	-	20,000	2021년 03월 06일 ~ 2026년 03월 05일	19,200	X	-
이**외 2명	직원	2021년 03월 05일	신주발행	보통주	25,736	-	-	-	-	25,736	2024년 03월 05일 ~ 2029년 03월 04일	39,778	X	-
이**외 2명	직원	2022년 03월 04일	신주발행	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2025년 03월 04일 ~ 2030년 03월 03일	29,250	X	-
권**외 1명	미등기임원	2025년 03월 12일	신주발행	보통주	50,000	-	-	-	-	50,000	2028년 03월 12일 ~ 2033년 03월 11일	17,350	X	-

(주1) 2021년 04월 29일 유상증자 결정 이사회를 통해 2021년 07월 15일 납입이 이루어짐에 따라 2,800,000주가 발행되었습니다. 이로 인해 2021년 03월 05일 부여받은 제12차 주식매수선택권의 행사가격이 40,950원에서 39,778원으로 변경되었습니다.

(주2) 상기 2018년 03월 06일 부여받은 제10차 주식매수선택권 중 부여받은자 이\*\*(30,000주) 3년 이상 재임 또는 재직하여야 하는 조건을 갖추지 못하고 퇴직함으로 인해 부여수량을 취소하였습니다.

(주3) 보고서 작성 기준일(2025년 03월 31일) 현재 보통주식의 증가 : 14,020원

라. 주식기준보상 제도 운영 현황

(1) 양도제한조건부 주식(Restricted Stock Unit)

1) 제도의 명칭 : 양도제한조건부주식 (Restricted Stock Unit) 제도 ("이하 RSU")

2) 부여근거 및 절차

당사는 2022년 10월 31일 당사의 이사회에서 아래와 같은 목적으로 RSU제도를 도입하고, 이사회에서 승인한 기본사항에 따라 부여하고 있습니다.

- ① 임직원의 근로의욕 고취 및 장기근속에 대한 인센티브 제공
- ② 임직원에게 대한 적절한 보상과 회사에 대한 주인의식 및 동기 부여
- ③ 중장기적으로 기업가치를 높일 수 있는 기본동력 확보

### 3) 주요내용

#### (가) 가득조건

- 2022년 10월 31일을 기산일로 하여 2년 이상 재직 시 계약 부여량의 50% 지급
- 추가 1년 6개월 이상 재직 시 계약 부여량의 50% 지급
- 조건 충족 후 도래하는 매년 1월 또는 7월 지급
- 지급받은 임직원은 재직의무기간을 모두 충족하여야 하며, 해당 기간 미만으로 근무 후 퇴사 시에는 지급 받은 주식을 회사로 반환해야 함
- 지급일 기준 저성과자(하위 5%)에 해당하는 경우 회사로 반환해야 함

#### (나) 양도제한 기간 유무 및 방법

- 양도제한 기간 없음

### 4) 부여현황

부여 주식	알에프에이치아이씨 주식회사 자기주식 보통주
부여일	2022년 10월 31일
부여인원수	141명
부여주식수	121,000주
부여기준 주가	20,000원
행사 가격	0원

### 5) 지급 주식 등의 총수

당분기말 현재 양도제한조건부주식(RSU) 내역은 다음과 같습니다.

구분	수량
기초값	121,000주
누적 소멸 주식 등의 총수	-15,700주
누적 지급 주식 등의 총수	50,600주
기말값	54,700주

당분기 중 양도제한조건부주식(RSU) 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	수량
당기 기초값	105,800주
당기 중 지급 주식 등의 총수	50,600주
당기 중 소멸 주식 등의 총수	500주
당기 기말값	54,700주

(주1) 부여량의 50%는 당분기 중 지급하였으며, 나머지는 이후 추가 1년 6개월 이상 재직한 경우 자기주식으로 지급됩니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	2	1	3

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	1	3	34,565,732	1,835,533	429112	36,830,377
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	2	1	3	34,565,732	1,835,533	429112	36,830,377

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여등

당사는 최대주주를 상대방으로 하거나 최대주주를 위하여 신용공여 등을 한 사실이 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

거래내용	관계	성명(법인명)	거래 금액	비고
매출거래	종속회사	RFHIC US CORPORATION	2,139,016	-
매입거래	종속회사	알에프머트리얼즈(주)	1,134,933	-
매입거래	종속회사	알에프시스템즈(주)	966,152	-

### 4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

### 가. 단일판매 · 공급계약체결

#### 1) 계약 진행 상황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

신고일자	신고내용	계약금액 총액	판매·공급금액		대금수령금액		대금 미수령 사유	향후 추진계획
			당기	누적	당기	누적		
2022년 08월 29일	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 계약처 : 한국항공우주산업 주식회사</li> <li>■ 계약내용 : KAI 백두체계 능력보강 2차 사업적용 COMINT 신호송신장치 등 3종 공급 계약의 건</li> <li>■ 계약금액 : 3,904,000,000원</li> <li>■ 계약기간 : 2022년 08월 26일 ~ 2026년 12월 31일</li> </ul>	3,904	-	-	-	3,514	해당사항없음	계약의 내용에 따라 대금수령 예정
2024년 04월 30일	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 계약처 : LIG넥스원 주식회사</li> <li>■ 계약내용 : 함정용전자전장비-III 고출력전력증폭기 공급 계약의 건</li> <li>■ 계약금액 : 18,000,000,000원</li> <li>■ 계약기간 : 2024년 04월 30일 ~ 2027년 10월 25일</li> </ul>	18,000	-	-	-	12,500	해당사항없음	계약의 내용에 따라 대금수령 예정
2024년 08월 02일	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 계약처 : RFHIC US Corporation</li> <li>■ 계약내용 : 미국 방산업체함 고출력 GaN SSPA 공급 계약의 건</li> <li>■ 계약금액 : 11,516,255,302원</li> <li>■ 계약기간 : 2024년 08월 02일 ~ 2026년 09월 01일</li> </ul>	11,516	666	5,247	4,060	4,581	해당사항없음	계약의 내용에 따라 대금수령 예정

(주1) 신고일자는 최종 공시일(정정공시 포함) 기준으로 작성하였습니다.

(주2) 향후 생산과정 및 계약 조건 등에 따라 계약기간, 금액, 향후 추진계획 등이 변경될 수 있습니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-

금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

**다. 채무보증 현황**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**라. 채무인수약정 현황**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**마. 그 밖의 우발채무 등**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**3. 제재 등과 관련된 사항**

**가. 제재현황**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항**

**가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항**

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

**나. 중소기업기준 검토표**

발급번호 : 0010-2025-316508

## 중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : 알에프에이치아이씨(주)  
사업자등록번호 : 693-81-00117      법인등록번호 : 110111-5695337  
대표자명 : 조덕수  
주소 : 경기 과천시 파천대로12길 110 RFHIC  
유효기간 : 2025-04-01 - 2026-03-31  
용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2025년 04월 11일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(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	-	-	-	-	-	-	-

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
RFHIC US CORPORATION	2012년 01월	920 Morrisville Parkway Morrisville NC 27560	통신기기 및 방송장비 판매	18,648,642	기업의결권 과반수 소유 (회계기준서 1110호의 7)	○
알에프머트리얼즈㈜	2007년 12월	경기도 안산시 단원구 강촌로 215(목내동)	전자부품 및 통신부품 제조	57,610,561	기업의결권 과반수 소유 (회계기준서 1110호의 7)	○
알에프시스템즈㈜	2000년 11월	경기도 오산시 가장산업서북로 40-48(가장동)	절삭가공 및 유사처리업, 유선통신기기 가공 및 판매	68,891,001	기업의결권 과반수 소유 (회계기준서 1110호의 7)	○

(주1) 연결대상 종속회사의 최근사업연도말 자산총액은 내부거래와 연결조정을 반영하기 전 2024년 12월 31일 별도기준입니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	알에프머트리얼즈㈜	135511-0186996
		알에프시스템즈㈜	134811-0054627
비상장	1	RFHIC US CORPORATION	-
		-	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 03월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

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 순손익
								수량	금액						
RFHIC US CORPORATION	비상장	2012년 01월 02일	(주1)	8,367,405	7,375,100	100.00	12,148,182	-	2,604	196,867	7,375,100	100.00	12,347,653	18,648,642	1,173,728
알에프머트리얼즈㈜	상장	2017년 10월 16일	(주2)	14,987,579	3,327,584	40.65	17,639,279	201,423	1,136,131	192,410	3,529,007	43.11	18,967,820	57,610,561	-1,570,331
알에프시스템즈㈜	상장	2020년 10월 07일	(주3)	2,644,564	1,582,750	12.78	4,778,271	120,000	696,798	39,835	1,702,750	13.37	5,514,904	68,891,001	-4,104,772
합 계					-	-	34,565,732	-	1,835,533	429,112	-	-	36,830,377	-	-

(주1) 해외 방위산업 사업영역 확대

(주2) 원가경쟁력 강화 및 5G시장 기술경쟁력 확보

(주3) 방산사업 시너지를 통한 기업가치 제고

(주4) 알에프시스템즈㈜의 2023년 12월 05일 액면분할로 인하여 조정된 수량 및 지분율입니다.

(주5) 알에프시스템즈㈜는 2024년 11월 19일 코스닥시장에 상장하였습니다.

(주6) 연결대상 종속회사의 최근사업연도 재무현황은 내부거래와 연결조정을 반영하기 전 2024년 12월 31일 별도기준입니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.