

# 사 업 보 고 서

(제 25 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 15일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : (주)세트렉아이

대 표 이 사 : 김이을

본 점 소 재 지 : 대전광역시 유성구 유성대로 1628번길 21  
(전 화)042-365-7500  
(홈페이지) <http://www.satreci.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상무이사 (성 명) 전봉기  
(전 화) 042-365-7500

# 목 차

【 대표이사 등의 확인 】	-----	1
I. 회사의 개요	-----	3
1. 회사의 개요	-----	3
2. 회사의 연혁	-----	5
3. 자본금 변동사항	-----	7
4. 주식의 총수 등	-----	8
5. 정관에 관한 사항	-----	9
II. 사업의 내용	-----	11
1. 사업의 개요	-----	11
2. 주요 제품 및 서비스	-----	12
3. 원재료 및 생산설비	-----	13
4. 매출 및 수주상황	-----	16
5. 위험관리 및 파생거래	-----	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	-----	21
7. 기타 참고사항	-----	24
III. 재무에 관한 사항	-----	38
1. 요약재무정보	-----	38
2. 연결재무제표	-----	41
3. 연결재무제표 주석	-----	49
4. 재무제표	-----	113
5. 재무제표 주석	-----	120
6. 배당에 관한 사항	-----	174
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	-----	175
8. 기타 재무에 관한 사항	-----	179
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	-----	186
V. 회계감사인의 감사의견 등	-----	193
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	-----	195

1. 이사회에 관한 사항	-----	195
2. 감사제도에 관한 사항	-----	199
3. 주주총회 등에 관한 사항	-----	203
VII. 주주에 관한 사항	-----	206
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	-----	212
1. 임원 및 직원 등의 현황	-----	212
2. 임원의 보수 등	-----	214
IX. 계열회사 등에 관한 사항	-----	217
X. 대주주 등과의 거래내용	-----	219
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	-----	220
XII. 상세표	-----	225
【 전문가의 확인 】	-----	228
1. 전문가의 확인	-----	228
2. 전문가와의 이해관계	-----	228

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 대표이사등의 확인 · 서명

#### 확 인 서

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 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 3. 15

【(주)세트렉아이】

대표이사

【김이을】

(서명)

신고업무담당이사

【전봉기】

(서명)

대표이사 등의 확인서명

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 연결대상회사의 변동내용

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

### 나. 회사의 명칭

주식회사 셋트랙아이라고 표기하며, 영문으로는 Satrec Initiative Co., Ltd.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우 (주)셋트랙아이 또는 Satrec Initiative라고 표기합니다.

### 다. 설립일자

당사는 위성시스템 개발 및 관련 서비스사업을 영위할 목적으로 1999년 12월 29일 설립되었습니다. 또한 2008년 6월 13일에 코스닥시장 상장을 승인받아 회사의 주식이 2008년 6월 13일자로 상장되어 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

#### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소 : 대전광역시 유성구 유성대로 1628번길 21 (전민동 461-26)

전화번호 : 042-365-7500

홈페이지 : www.satreci.com

#### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

#### 바. 주요 사업의 내용

위성시스템을 개발하여 수출하고 있는 당사는 위성체 분야에서 중·소형위성시스템과 위성의 탑재체 및 부품을 개발·제조하고 있으며, 지상체 분야에서는 위성의 관제 또는 위성으로부터 취득된 정보를 수신/처리하기 위한 지상체 장비와 S/W 공급을 핵심사업으로 영위하고 있습니다. 또한 2014년 4월에 단순물적분할방법으로 분사시킨 위성영상판매사업에 이어 2018년 7월에는 위성영상기반의 데이터분석 서비스업을 주요 사업으로 하는 법인을 설립하여 위성사업의 전방사업에서도 사업을 영위하고 있습니다.

당사 및 종속회사의 사업에 대한 보다 상세한 내용은 "II. 사업의 내용"을 참조해 주시기 바랍니다.

#### 사. 신용평가에 관한 사항

##### (1) 신용평가 등급

2023년 12월 31일 기준 당사는 한국평가데이터(주)로부터 A+의 신용등급을 받고 있습니다.

평가일	평가대상	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	신용평가 등급범위
2023.06.05.	기업신용등급	A+	한국평가데이터(주)	AAA ~ NR

##### (2) 신용등급 체계와 정의

신용등급	등급의 정의
AAA	채무상환능력이 최고 우량한 수준임

AA	채무상환능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무상환능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무상환능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 채무상환 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무상환능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	현재시점에서 채무상환 능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 채무불이행 가능성을 내포하고 있어 투기적임
CC	채무불이행 가능성이 높음
C	채무불이행 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

주1) 상기한 신용등급의 체계와 정의는 한국평가데이터(주)의 정의를 준용하였음

주2) AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가하게 됨

#### 아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2008년 06월 13일	기술성장기업의 코스닥시장 상장

## 2. 회사의 연혁

공시대상기간 중 회사의 주요 변동내역은 아래와 같습니다.

#### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 1999년 설립 이후 본점 소재지 변경 내역은 아래와 같습니다.

기간	주소
설립 ~ 2000년 12월	대전시 유성구 구성동 373-1 KAIST 인공위성센터 1층
2000년 12월 ~ 2003년 4월	대전시 서구 둔산동 929 사학연금회관 18층
2003년 4월 ~ 현재	대전시 유성구 유성대로 1628번길 21 (전민동 461-26)

#### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 21일	-	-	-	대표이사 김병진(사임)
			사내이사 이성대	



변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 21일	정기주총	최대주주인 임원 박성동	사외이사 이예모	-
2020년 03월 19일	정기주총	-	대표이사 김이을 사내이사 신동석	-
2021년 03월 24일	-	-	-	사내이사 신동석(사임)
2021년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 김동관 기타비상무이사 김승모 기타비상무이사 신현우 사외이사 김진태 감사 최용원	-	사내이사 이훈구(임기만료) 사내이사 박원규(임기만료) 사외이사 송중호(임기만료)
2022년 03월 23일	정기주총	사내이사 김병진 사내이사 전봉기 사외이사 전은지	-	사내이사 박성동(임기만료) 사내이사 이성대(임기만료) 사외이사 이예모(임기만료)
2022년 11월 07일	임시주총	기타비상무이사 손재일 기타비상무이사 유동완 기타비상무이사 안병철	-	기타비상무이사 김동관(사임) 기타비상무이사 김승모(사임) 기타비상무이사 신현우(사임)
2023년 03월 29일	정기주총	-	대표이사 김이을	-

#### 다. 최대주주의 변동

2021년 4월 30일 제3자배정 유상증자를 실시함에 따라 한화에어로스페이스(주)는 당사의 의결권 있는 주식(보통주)의 20.00%(1,817,120주)를 보유하게 되었으며 당사의 최대주주는 박성동에서 한화에어로스페이스(주)로 변경되었습니다. 한화에어로스페이스(주)는 2023년 12월 15일 전환청구권 행사에 따라 소유주식수가 1,865,671주(보통주) 증가하였습니다.

#### 라. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사의(2019.01.01 ~ 현재) 주요 변동내용은 다음과 같습니다.

2019년 03월 해외 OOOO 시스템 공급 사업 수주

2019년 05월 425 지상체 사업 수주

2019년 09월 소프트웨어프로세스 품질인증

2019년 09월 방산기술연구소 설립(한국산업기술진흥협회)

2019년 10월 해외 위성 부분품 공급사업 수주

2019년 11월 위성데이터 변환모듈 시제 제작 사업 수주

2019년 12월 소형/경량 SAR 위성군 본체 개발 사업 수주  
 2020년 08월 초소형위성 군집시스템 시스템/본체/탑재체 개발 사업 수주  
 2020년 10월 차세대중형위성4호 전자광학부체계(EOS) 개발 사업 수주  
 2021년 01월 제1회 전환사채권 발행 (인수인: 한화에어로스페이스(주))  
 2021년 04월 제3자배정 유상증자 (투자자: 한화에어로스페이스(주))  
 2021년 10월 우주기상 예정보체계 사업 수주  
 2022년 06월 DSAR-TD 개발 사업 수주  
 2022년 07월 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인(중소기업청)  
 2023년 07월 제3자배정 유상증자 (취득대상: (주)에스아이에이)  
 2023년 12월 전환청구권 행사(인수인: 한화에어로스페이스(주))  
 2023년 12월 한국형 저궤도 전술위성군 사업 참여

#### <(주)에스아이아이에스(자회사)>

2022년 01월 베트남 직수신 사업 수주  
 2022년 12월 다목적실용위성 2호, 3호, 3A호, 5호 위성영상 판매대행 계약

#### <(주)에스아이에이(자회사)>

2019년 07월 2019 미래도전기술사업 과제 공모 선정  
 2022년 04월 품질경영시스템(ISO 9001) 인증  
 2022년 09월 Ovision AI 솔루션 해외 사업 수주  
 2023년 07월 제3자배정 유상증자 (투자자: (주)셰트렉아이)

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동현황

(단위 : 원, 주)

종류	구분	25기 (2023년말)	24기 (2022년말)	23기 (2021년말)	22기 (2020년말)	21기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	10,951,278	9,085,607	9,085,607	7,268,487	7,268,487
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	5,475,639,000	4,542,803,500	4,542,803,500	3,634,243,500	3,634,243,500

종류	구분	25기 (2023년말)	24기 (2022년말)	23기 (2021년말)	22기 (2020년말)	21기 (2019년말)
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	5,475,639,000	4,542,803,500	4,542,803,500	3,634,243,500	3,634,243,500

#### 4. 주식의 총수 등

보고서 작성기준일 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며 현재까지 발행된 주식의 총수는 보통주 10,951,278주입니다. 당사는 보통주 이외의 주식은 발행하지 않았습니다.

##### 가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		10,951,278	-	10,951,278	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		10,951,278	-	10,951,278	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		10,951,278	-	10,951,278	-

주) 2023년 12월 15일 전환청구권 행사에 따라 국내사모 전환사채가 보통주식으로 전환(1,865,671주)되었습니다.

## 나. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일: 2023년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2022년 07월 19일	2022년 07월 19일	122,690	122,690	100.0	2022년 07월 21일

주) 세부 내용은 당사가 제출한 주요사항보고서(자기주식처분결정) 및 자기주식처분 결과보고서를 참고해주시기 바랍니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 이력

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 24일 입니다.

### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 24일	제22기 정기주주총회	제43조 이사회의 구성과 소집 - 이사회 소집권자를 "대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사"에서 "이사회 의장"으로 변경함 제44조 이사회의 의장 - "대표이사"에서 "이사 중에서 이사회 결의로 선임"으로 변경함	이사회 소집권자를 명확하게 규정  이사회 의장 선임 방법을 마련

### 다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	위성시스템 체계(위성본체, 탑재체, 지상장비 등) 개발, 제조, 가공, 조립, 시험 및 판매업	영위
2	위성시스템을 이용한 서비스를 개발하고 판매하는 사업	영위
3	항공기 및 우주비행체 관련 부품, 기계기구류, 및 전기전자류의 개발, 제조, 가공, 조립 및 판매업	영위
4	방위산업제품 및 관련제품의 개발, 제조, 가공, 조립, 시험 및 판매업	영위
5	원자력 안전분야 제품의 개발, 제조, 가공, 조립, 유통, 판매 및 서비스업	미영위
6	정보통신공사업	영위
7	수출입업 및 대행업	영위
8	부동산업(매매, 임대, 개발, 중개)	영위
9	연구개발 사업과 기술용역 수탁업	영위
10	소프트웨어의 개발, 자문, 판매 및 운영업	영위
11	기술자문, 엔지니어링업	영위
12	교육서비스업	영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
13	복합소재사업	영위
14	지리정보처리 및 판매업	영위
15	각종 계측, 시험, 측정, 검사, 검교정의 기술용역과 대행업	영위
16	물품매도확약서 발행업	미영위
17	인터넷사업과 관련 기기, 부품 및 소자의 제조, 판매 및 서비스업	영위
18	전기공사업	영위
19	국내외 건설업	영위
20	신기술 등 보유기업 발굴, 육성, 투자 및 창업지원사업	영위
21	상기 각 호 사업의 부대사업 또는 관련되는 사업	영위

## 라. 사업목적 변경

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적은 변경한 이력이 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 주요 사업 영역

당사는 지구관측 위성시스템의 개발 및 생산을 핵심사업으로 영위하고 있으며 특히 중·소형위성시스템, 위성의 탑재체와 부분품 개발 및 제조, 위성의 관제소프트웨어, 위성으로부터 취득된 정보를 수신처리하기 위한 영상처리소프트웨어 등을 개발하고 있습니다. 또한 위성을 제작하는데 사용된 기술을 기반으로 군사 목적으로 활용할 수 있는 군사위성과 이동형 지상체 개발을 주요사업으로 하는 방위사업을 영위하고 있습니다. 2023년 위성사업의 매출은 1,147억원이며 이는 전체 매출의 91%에 해당합니다. 자회사인 (주)에스아이아이에스와 (주)에스아이에이는 위성제조사업의 전방사업인 위성영상 판매 사업과 인공지능 기반 위성영상 분석사업을 영위하고 있으며, 각 자회사들의 매출은 60억원(전체 매출의 5%), 47억원(전체 매출의 4%)입니다.

#### 나. 매출 현황

(단위 : 천원)

사업부문	구 분	2023년 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
위성사업	수 출	7,820,511	16,541,338	26,269,305
	내 수	106,917,842	61,697,878	39,456,766
	합 계	114,738,353	78,239,216	65,726,071
(주)에스아이아이에스	수 출	3,361,797	6,243,289	3,578,137
	내 수	2,620,400	2,092,982	2,011,078
	합 계	5,982,197	8,336,271	5,589,215
(주)에스아이에이	수 출	-	-	-
	내 수	4,712,945	4,782,077	2,134,043
	합 계	4,712,945	4,782,077	2,134,043
합 계	수 출	11,182,308	22,784,627	29,847,442
	내 수	114,251,187	68,572,937	43,601,887

	합 계	125,433,495	91,357,564	73,449,329
--	-----	-------------	------------	------------

주) 상기 매출액은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

## 다. 수주 현황

2023년말까지 사업을 수행한 계약들을 기준으로 할 때, 수주총액은 8,062억원이며, 4,524억원 규모의 사업을 완료 하였으며, 수주 잔고는 3,538억원을 보유하고 있습니다. 각 계약별 수주상황은 회사의 영업기밀에 해당하므로 상세히 기재하지 않았습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업군	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액(비율)		
					2023년 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
위성사업	제품 용역	위성시스템, 전자광학카메라, 위성지상국	지구관측용 인공위성, 위성영상 수신처리 및 위성관제	SpaceEye-T, X, M, W EOS-T, X, M, W 위성영상수신처리시스템, 이동형 지상채	114,738 (91.47%)	78,239 (85.64%)	65,726 (89.48%)
(주)에스아이아이에스	상품 용역	위성영상 직수신소	지역정보, 위치정보 등	-	5,982 (4.77%)	8,336 (9.12%)	5,589 (7.61%)
(주)에스아이에이	제품 용역	인공지능 기반 위성 /항공영상 데이터 분석사업	데이터 분석	LabelEarth, Ovision 등	4,713 (3.76%)	4,782 (5.23%)	2,134 (2.91%)
합 계					125,433 (100.00%)	91,358 (100.00%)	73,449 (100.00%)

주) 상기 매출액은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

#### (1) 위성사업

위성체사업을 구성하는 위성과 전자광학카메라의 가격 변동 요인은 고객의 요구에 따른 제품 사양과 성능에 따라 다양합니다. 다만 Euroconsult사의 보고서에 따르면 위성의 평균 가격은 2013~2022년 기간 동안 58백만불에서 2023~2032년 기간 동안 25백만불로 하락할 것으로 예상하고 있습니다. 이러한 위성 평균 가격의 하락은 큐브셋과 같은 저성능 Constellation 프로그램의 증가에 따른 저비용 위성 수요 증가에 따른 것으로 위성의 평균적인 가격은 하락하더라도, 고가의 대형위성이나 당사가 개

발하는 중·소형위성의 개별 가격은 고객이 요구하는 제품 사양과 성능에 따라 결정되므로 큰 변동이 없을 것으로 판단하고 있습니다.

위성 지상체사업의 경우 가격은 구매자의 요구사항에 따라 결정되므로, 가격변동의 가장 큰 요인은 구매자의 요구사항의 변화입니다.

지상체사업은 위성운영국 개발과 영상수신처리국 개발사업으로 구분됩니다. 지상체 사업을 수주하여 개발한 실적은 대부분 국내 다목적 실용위성(아리랑) 위성사업(2,3,5,3A,6호), 정지궤도복합위성 그리고 차세대중형위성 지상체 사업 등이 있었습니다. 과거 국내 정부주도 위성사업에 공급한 지상체의 공급가격은 위성운영국과 영상수신처리국 각각 구분하여 약 30억원에서 50억원 규모로 판단됩니다.

## (2) 위성 영상 사업

위성 및 영상의 종류, 패키지 구성 및 거래처 상황, 계약조건에 따라 차등하여 가격이 결정되므로, 일률적으로 가격변동사항을 기재하기 어렵습니다.

## (3) 인공지능 기반 위성/항공영상 데이터 분석사업

위성영상기반의 데이터 분석 서비스는 데이터의 출처, 분석 플랫폼 개발 비용과 서비스 계약방식 등에 따라 가격이 결정되므로, 일률적으로 가격변동사항을 기재하기 어렵습니다.

# 3. 원재료 및 생산설비

## 가. 주요 원재료

### (1) 위성사업

위성체사업의 주요 원재료의 조달원은 미국, 프랑스, 영국 등 여러 지역에 분산되어 있습니다. 당사의 원재료 조달에 있어 특징적인 사항은 다음과 같습니다.

첫째, 높은 신뢰성을 요구하는 인공위성 제작에 사용하기 위해서는 다른 인공위성에서 검증된 경험이 있는지를 중요한 구입 기준으로 삼고 있습니다. 그러나 현재까지 국내에서는 이러한 검증 경험이 부족하고, 우주 관련사업을 영위하고 있는 곳도 드물기 때문에 해외로부터 자원을 조달하는 경우가 많습니다.

둘째, 위성 부품의 조달과 관련하여 전세계적으로 '전략물자 수출통제'의 규제를 받



습니다. 하지만 우리나라가 국제적으로 안전지대라는 신뢰도가 있으며 회사 차원에서 이를 충분히 숙지하고 준수하고 있어 조달과 관련하여 문제는 없습니다.

셋째, 우주용 제품은 신뢰성과 관련된 각종 테스트를 거치는 경우가 많고, 주문 제작하는 경우가 많아 1년 이상의 납기를 가지는 부품도 많습니다. 원재료 가격 변동은 크지 않지만, 원천 원재료의 수급 상황과 대외 환율의 변동에 따라 일부 영향을 받고 있습니다.

위성 지상체사업에 있어서 원재료 조달금액은 미미한 부분을 차지하고 있습니다. 이는 지상체사업의 대부분은 소프트웨어 개발에 가깝고, 최종 납품되는 하드웨어 항목은 쉽게 구입할 수 있는 컴퓨터와 서버, 워크스테이션, 자료저장장치 정도에 한정되기 때문입니다.

다만, 고객의 요청이 있는 경우에는 위성 데이터 송수신용 대형 안테나 구매를 기술적으로 보조하거나 중계 무역을 통해 판매하는 경우가 있습니다. 참고로 지상 안테나의 가격은 크기와 성능에 따라 190만달러~310만달러 정도의 가격이 형성되어 있습니다.

## (2) 위성영상 판매 및 서비스 사업

위성영상을 판매하는 사업의 속성 상 원재료에 관한 사항에 대하여 해당사항이 없습니다.

## (3) 인공지능 기반 위성/항공영상 데이터 분석사업

당사는 고객을 대상으로 분석 플랫폼을 제공하거나 고객이 공급하는 위성영상 데이터를 활용한 분석솔루션을 제공하는 용역/서비스 형태의 사업을 영위하고 있어 원재료에 관한 사항에 대하여 해당사항이 없습니다.

## ※ 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고
위성사업	원재료	단품소자류, 자세제어부품, 컴퓨터류 등	인공위성 제작	23,297,077	31.70%	-
	외주가공	기계구조물, 원재료가공 등	인공위성 제작	49,996,303	68.03%	-
	상품	기타	인공위성 제작	197,958	0.27%	-
매입 총계				73,491,338	100%	-

주) 해외 원재료에 대해서 원화 환산이 필요한 경우 당기 평균 환율인 (@1,305.64/US\$)을 적용하였습니다.

## 나. 생산 및 설비

### (1) 생산능력 및 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	2023년 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
위성사업	인공위성 시스템	-	114,435	78,090	64,548
합 계			114,435	78,090	64,548

주) 상기 위성사업은 위성시스템, 위성용카메라, 위성용 지상채 사업 등을 포함하고 있으며, 회사 전체적인 관점에서 생산실적을 기재하였습니다.

### (2) 가동률

당사는 연구기술직 인원의 최대 작업시간(Man/Hour)을 설정하고 이에 대해 계산기간별로 각 사업에 투입되는 실제 작업시간(Man/Hour)을 적용하여 가동률을 계산하였습니다.

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	최대 작업시간(주1)	실제 작업시간(주2)	가동률
전 사업부문	681,408	649,408	95.3%
합 계	681,408	649,408	95.3%

주1) 최대 작업시간=계산 기간별 연구기술직 월평균인원수 X 표준 총 작업시간

- 계산 기간별 연구기술직 월평균인원수 : 338명

- 표준 총 작업 시간: 일 8시간 X 월 21일 X 12개월 = 2,016시간

주2) 실제 작업시간: 계산 기간별 연구기술직 월평균인원의 실제 투입시간 합계

### (3) 생산설비의 현황

[자산항목 : 2023년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	국고 보조금	기말잔액
					증가	감소			
			토지	3,099,179	5,013,717	-	-	-	8,112,896
			건물	13,807,579	25,600,383	-	651,063	-	38,756,899
			구축물	86,632	-	-	4,157	-	82,475

본사	자가	대전시 유성구 유성대로 1628번길 21 외 1개소	차량운반구	197,950	-	-	62,496	-	135,454
			기계장치	1,565,627	1,114,946	8	699,761	-	1,980,804
			공기구	557,414	270,170	43	305,630	-	521,911
			비품	1,956,850	1,917,902	1,205	819,594	-	3,053,953
			시설장치	24,666	-	-	24,664	-	3
			건설중인자산	20,963,282	19,190,078	6,065,098	-	-	34,088,261
합 계				42,259,179	53,107,196	6,066,354	2,567,365	-	86,732,656

주) 생산설비의 현황은 자회사를 포함하여 연결기준으로 작성하였습니다.

#### (4) 생산설비의 신설·매입 계획 등

##### (가) 진행중인 투자

본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

##### (나) 향후 투자계획

본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출 실적

(단위 : 천원)

사업부문	구 분	2023년 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)
위성사업	수 출	7,820,511	16,541,338	26,269,305
	내 수	106,917,842	61,697,878	39,456,766
	합 계	114,738,353	78,239,216	65,726,071
(주)에스아이아이에스	수 출	3,361,797	6,243,289	3,578,137
	내 수	2,620,400	2,092,982	2,011,078
	합 계	5,982,197	8,336,271	5,589,215
(주)에스아이에이	수 출	-	-	-
	내 수	4,712,945	4,782,077	2,134,043
	합 계	4,712,945	4,782,077	2,134,043

합 계	수 출	11,182,308	22,784,627	29,847,442
	내 수	114,251,187	68,572,937	43,601,887
	합 계	125,433,495	91,357,564	73,449,329

주) 상기 매출액은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

## 나. 판매방법 및 판매경로 등

### (1) 판매방법

위성사업은 1기당 가격이 수십~수백억에 이르는 제품을 주문 생산하는 사업으로 인공위성은 기계구조, 열역학, 재료공학, 전기·전자, 소프트웨어, 시스템공학과 물리학, 천문학 등 전문분야의 지식이 요구되는 제품입니다. 위성의 이러한 특성 때문에 기술적 전문지식을 가진 고급 엔지니어가 잠재 수요자를 발굴하고 수요자와 지속적인 접촉을 통하여 사업을 구체화하고 사업을 수주하는 직접마케팅의 형태를 띄고 있습니다. 수주 형태는 국내외 모두 주요 고객인 정부 수요기관의 구매정책에 따라 공개경쟁 또는 수의계약으로 사업을 수주하고 있습니다.

### (2) 판매경로

(단위 : %)

사업부문	구분	판매경로	비중
위성사업	내 수	*입찰 공고→제안서 제출 →수주 →제작→ 납품	93.18%
	수 출	*제안서 제출→수주→제작→납품 *입찰공고→제안서제출→수주→제작→납품	6.82%
(주)에스아이아이에스	내 수	*견적→ 발주서 수령→ 납품	43.80%
	수 출	*견적→ 발주서 수령→ 납품	56.20%
(주)에스아이에이	내 수	*입찰공고→제안서 제출 →수주→납품 *견적→ 발주서 수령→ 납품	100.00%
	수 출	*견적→ 발주서 수령→ 납품	-
합 계		내 수	91.09%
		수 출	8.91%
		합 계	100.00%

### (3) 주요 매출처

당사의 주요 매출처는 보안이 중요한 국내외 국가기관입니다. 2023년 주요 매출처(

상위 3개사)에 대한 매출 비중은 연결기준 매출액의 66%입니다.

#### 다. 수주상황

2023년 12월 31일 기준

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
위성시스템	-	-	-	8,062	-	4,524	-	3,538
합 계			-	8,062	-	4,524	-	3,538

주1) 각 계약별 수주상황은 회사의 영업기밀에 해당되므로 상세히 기재하지 않았습니다.

주2) 해외수주 사업의 경우, 원화 환산적용 환율 등의 차이로 원화금액 기준의 정보 상호간에 다소 차이가 발생할 수 있습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

#### 가. 시장위험과 위험관리

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 해외 프로젝트 수주에 의한 외화 수금이 외자재수입에 의한 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있으므로 환율변동에 따른 환차손이 환리스크관리의 주 대상입니다.

당사의 파생상품 거래의 목적은 환위험 노출 등에 따른 환차손 위험의 제거이며 재무관리부서에서는 환율의 변동추이와 회사의 자금상황을 고려하여 환노출부분에 대하여 선물환, 환변동보험등의 환헷징방법을 다각적으로 검토하여 리스크관리를 하고 있습니다. 단, 현재 회사내 환리스크관리만을 전담하는 별도의 위험관리조직은 구성되어 있지 않습니다.

※ 시장위험과 위험관리와 관련된 자본위험, 금융위험에 대한 자세한 내용은 연결재무제표 중 주석 37번 "금융상품"을 참고해 주시기 바랍니다.

## 나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

회사는 환율변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도 및 통화선물 계약을 체결하고 있습니다. 모든 파생상품의 공정가액은 평가일 현재 환율과 약정환율에 따라 외부감사 회계법인에서 평가하였습니다. 파생상품계약과 관련하여 발생한 손익은 국제회계기준에 따라 당기말 손익으로 인식하였으며, 연결재무제표에 반영된 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2023년	비고
파생상품평가이익	8,318,069	주1)
파생상품평가손실	1,226,707	주2)
파생상품거래이익	35,534	주3)
파생상품거래손실	0	주4)

주1) 파생상품평가이익은 전환사채평가이익(8,029,574천원) 및 상환전환우선주부채 평가이익(288,495천원)이 반영되었습니다.

주2) 파생상품평가손실은 상환전환우선주부채 평가손실(1,226,707천원)이 반영되었습니다.

주3) 파생상품거래이익은 통화선도거래이익(35,534천원)이 반영되었습니다.

주4) 파생상품거래손실은 없습니다.

2023년 연결실체가 체결한 파생상품 계약은 다음과 같습니다.

## (1) 통화선도

회사는 외화채권과 관련하여 예상되는 환율변동위험을 회피할 목적으로 통화선도거래 계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 종료된 계약은 6건이며, 진행 중인 유효한 계약은 없습니다.

### <당기 내 종료된 계약>

단위 : \$, 천원

거래 상대방	건수	계약일	만기일	대상 통화	약정환율	계약금액	거래이익 (거래손실)	대금수수방법	계약내용
기업은행	1	2023-01-13	2023-04-20	USD	1,242.1원/USD	\$100,000	8,550	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매수하기로함
기업은행	1	2023-01-20	2023-04-20	USD	1,232.9원/USD	\$50,000	4,734	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매수하기로함
기업은행	1	2023-01-13	2023-07-20	USD	1,237.7원/USD	\$100,000	2,770	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매수하기로함
기업은행	1	2023-01-20	2023-07-20	USD	1,229.3원/USD	\$50,000	1,807	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매수하기로함
기업은행	1	2023-01-13	2023-10-26	USD	1,231.8원/USD	\$100,000	11,520	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매수하기로함
기업은행	1	2023-01-20	2023-10-26	USD	1,223.9원/USD	\$50,000	6,153	총액수수	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매수하기로함
합계						\$450,000	35,534	-	-

### <진행 중인 계약>

단위 : \$, 천원

거래 상대방	건수	계약일	만기일	대상 통화	약정환율	계약금액	평가이익 (평가손실)	대금수수 방법	계약내용
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계						-	-	-	-

당기말 현재 진행 중인 계약사항이 없습니다.

## (2) 통화선물

단위 : \$, 천원

거래 상대방	계약일	최종거래일	대상통화	약정환율	계약금액	거래이익	거래손실	대금수수방법	계약내용
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

당기말 현재 진행 중인 계약사항이 없습니다.

## (3) 전환사채 발행

단위 : 천원

거래 상대방	계약일	발행일	만기일	금액	평가이익 (평가손실)
한화에어로스페이스(주)	2021.01.12	2021.01.15	2024.01.15	50,000,000	8,029,574

주1) 전환사채는 2023년12월15일 전환청구권 행사에 따라 보통주식으로 전환되었습니다.

주2) 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 당사는 전환시점을 기준으로 전환사채의 공정가치에 대한 평가를 외부평가기관으로부터 받았습니다. 전환사채의 공정가치 평가는 전환사채 발행시점에 결정한 1주당 전환가액과 평가시점의 회사주가 간 차이에 따른 평가금액을 영업외손익으로 결정하고 회계처리합니다. 전환사채 관련 파생상품평가손익은 수익 목적의 펀드나 외환 관련 파생상품 등에 투자해 발생한 손익과 달리 회계적으로 처리되는 단순평가손익으로, 현금이 유입되지 않는 비현금성 손익이자 일회성 손익입니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약 등

#### (1) 통화선도거래

(단위:\$)

계약당사자	계약일	만기일	계약내용	목적	대금조건	대금수수방법(기준)
-	-	-	-	-	-	-

해당사항이 없습니다.

#### (2) 통화선물거래



(단위:원,\$)

계약당사자	계약일	계약내용	목적	대금조건	대금수수방법(기준)
-	-	-	-	-	-

해당사항이 없습니다.

## 나. 연구개발활동

### (1) 연구개발활동의 개요

연구소는 종속회사 연구소를 포함하여 4개의 연구소가 운영되고 있으며, 자회사를 포함한 당사 연구소 인원은 연구소장 4명과 181명의 연구원으로 구성되어 있습니다.

각 연구소는 각 회사가 영위하고 있는 사업영역내 핵심기술을 중심으로 연구개발활동을 수행하여 제품 포트폴리오의 다양화와 성능 향상에 기여하고 있습니다.

또한 각 회사가 속해 있는 시장에서의 수요 변화에 적극적으로 대응하기 위해 필요한 원천기술과 응용기술에 대하여도 선행적으로 탐색, 연구, 개발활동을 지속적으로 추진하고 있습니다.

### (2) 연구개발 담당조직

연구소 조직운용은 프로젝트별 매트릭스(Matrix) 형태로 운용하고 있으며, 필요에 따라 사업부와 상호유기적으로 연계하여 연구소 자체 과제, 국가위탁 과제 등을 진행하고 있습니다.

### (3) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		2023년 (제25기)	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)	비고
원 재 료 비		138,241	548,393	131,666	-
인 건 비		5,329,292	4,216,304	2,069,479	-
감 가 상 각 비		485,190	433,989	176,066	-
기 타		3,470,946	2,890,988	2,198,082	-
연구개발비용 계		9,423,669	8,089,674	4,575,294	-
(정부보조금)		(1,847,482)	(1,500,241)	(896,291)	-
회계처리	판매비와 관리비	6,223,127	3,379,402	1,753,759	-
	제조경비	-	-	-	-

	개발비(무형자산)	3,200,542	4,710,274	2,821,535	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.51%	8.85%	6.23%	-

주) 계정별 회계처리 금액은 정부보조금을 제외하기 전 연구개발비용을 대상으로 구분하여 기재하였습니다.

#### (4) 연구개발 실적

##### (가) 완료 과제

개발과제 및 내용	개발기간	기대효과
SpaceEye-X 위성 HEPS 개발	2018.01~2019.02	신제품개발
초소형 위성 사업 타당성 검토 및 개념 설계	2018.05~2019.02	신제품개발
DRC 및 DTC 성능 개량	2018.05~2019.02	성능개선
위성 탑재용 고속 X밴드 전송기 개발	2015.11~2019.02	성능개선
SpaceEye-X ETB 개발 및 총괄	2015.01~2019.01	신제품개발
SpaceEye-X SM 개발 및 시험	2015.01~2019.01	신제품개발
SpaceEye-X 예비설계(system)	2014.03~2019.01	신제품개발
SpaceEye-X 예비설계(구조 및 카메라)	2014.03~2019.01	신제품개발
GPS 수신기 Onboard 궤도결정 소프트웨어 및 GLONASS 복합수신기 소프트웨어 개발	2015.05~2019.04	신제품개발
영상처리기술 고도화	2015.03~2019.05	성능개선
SpaceEye-X 위성 ICU 개발	2018.01~2019.09	신제품개발
SMUDr 엔진화 연구(4차원 영상디스플레이 개발)	2017.06~2020.02	성능개선
초소형 위성 IAU 개발	2018.09~2020.03	신제품개발
Sun Sensor 개발 및 검증	2019.03~2020.03	성능개선
주요 국물 생산지역 작황정보 표출 시작품 구축	2018.01~2020.10	기타
AWS GS에 기반한 지상체 프로토타입 개발	2020.01~2021.12	신기술개발
EO 영상처리기술 개발	2021.02~2022.02	신기술개발
PAT 시스템 개발	2020.02~2022.05	신제품개발
CMG 연구개발	2020.02~2022.12	신제품개발
SpaceEye-T SM 개발	2020.03~2022.10	신제품개발
On-Board Edge AI 연구개발	2020.04~2023.06	신기술개발
OISL 시스템 연구/설계	2022.03~2023.07	신기술개발

주) 개발종료시점이 2018년 이전인 개발실적은 포함하지 않음.

##### (나) 진행중인 과제

개발과제 및 내용	개발기간 (시작시점)	기대효과
UAC 연구개발	2019.04	신기술개발

SAR 연구개발	2021.01	신제품개발
VIR 연구개발	2021.01	신기술개발
PIO 연구개발	2021.06	신제품개발
GRO 연구개발	2023.04	신기술개발

주) 개발과제명은 회사내부 개발과제명을 기입하였습니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 국내외 시장여건

#### [세계 위성산업]

위성산업은 위성을 제작하여 발사하고, 이를 운영해서 다양한 활용 서비스를 만들어 내는 분야로 구성되어 있습니다. 위성산업의 각 분야별 주요 사업내용은 다음과 같습니다.

#### <위성산업 영역>

사업 분야	위성제작	발사 서비스	위성 서비스	지상 장비
주요 사업	- 위성 및 위성부분품 제작	- 위성 발사 및 운송 서비스	- 위성 TV - 위성 초고속 인터넷 - 이동 통신 - 원격탐사 등	- 네트워크 장비 - 직접위성방송 장비 - 라디오 서비스 - GNSS(Global Navigation Satellite System)

※ 출처: State of the Satellite Industry Report (Satellite Industry Association)

위성산업은 New Space시장으로 진입하면서 민간이 우주기술 혁신의 주체로 부상하고 있습니다. 전세계 위성산업의 시장규모는 아래 표와 같습니다.

#### <세계 위성산업 규모>

(단위: 억달러)

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
시장규모	2,309	2,465	2,548	2,605	2,686	2,774	2,707	2,706	2,794	2,811
성장률	10%	7%	3%	2%	3%	3%	-2%	0%	3%	3%

※ 출처: State of the Satellite Industry Report (Satellite Industry Association)

세계 위성산업은 크게 위성서비스, 위성제조, 발사체, 지상시스템으로 구분됩니다. 시장 규모로는 위성 네트워크장비, 위성방송장비 등의 지상시스템 및 위성방송과 통신, 인터넷, 원격탐사 등의 위성 서비스가 전체 시장의 약90% 이상을 차지하고 있습니다. 지구관측위성, 통신위성, 항법위성, 군용 감시위성, 과학기술위성 등을 제조하는 위성 제조시장은 전체 위성산업 시장에서 차지하는 비중이 약6%로 작지만 최근 위성 제조시장의 군집화, 상업화에 따라 빠르게 성장할 것으로 전망됩니다.

#### <세계 위성산업 분야별 규모 비교>

구 분	구분	2020년 (총 2,706억달러)	2021년 (총 2,790억달러)	2022년 (총 2,811억달러)
분야별	위성 서비스	44%	42%	40%
	위성 제조	5%	5%	6%
	발사체	2%	2%	2%
	지상시스템	49%	51%	52%

※ 출처: State of the Satellite Industry Report (Satellite Industry Association)

#### <세계 위성 제조업의 규모>

(단위: 억달러)

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
규모	157	159	160	139	155	195	125	122	137	158

※ 출처: State of the Satellite Industry Report (Satellite Industry Association)

현재 회사가 주로 영위하는 지구관측위성시장에 대해서 Euroconsult사의 보고서에 따르면, 동 시장규모는 2013년~2022년 동안 연평균 87억 달러 규모에서 2023~2032년 동안 연평균 108억달러 규모의 시장으로 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 반면에, 위성의 수는 2013년~2022년 동안 1,509기에서 2023~2032년 동안 4,347기가 발사될 것으로 예상되는바 위성 수의 증가세보다 위성시장규모의 증가세가 낮은 이유는 위성제작 단가의 하락과 소형위성 위주의 수요 증가 등에 의한 것으로 판단됩니다.

#### <세계의 지구관측 위성시장 전망>

구 분	2013 - 2022 (10년 누적)	2023 - 2032 (10년 누적)	증가율
-----	-------------------------	-------------------------	-----

위성 수	1,509기	4,347기	+188%
위성 운용 국가 수	40개국	66개국	+65%
위성 제조분야 매출규모	868억달러	1,079억달러	+24%

※ 출처: Earth Observation Satellite Systems Market(Euroconsult, 2023)

지구관측위성 제조시장에서의 위성 수요는 4개 수요군으로 구성되어 있습니다.

첫번째는 우주산업 선진국의 위성 수요로 크게 위성 카메라의 해상도와 위성체의 기동성을 높이는 방향으로 개발하고 있는 중대형 위성 수요와 중대형 위성대비 상대적으로 저비용으로 대규모 위성군 운영을 통해 방문주기를 높이는 중소형 이하 위성군 수요가 있습니다. 두번째는 지구관측역량을 자체적으로 보유하고자 하는 개발도상국의 중저해상도에서 고해상도까지의 중소형 위성 수요, 세번째는 지구관측위성을 통해 위성영상을 상업적으로 공급하고자 하는 상용 위성 운영기업의 수요, 마지막으로 주로 중소형 이하 위성군 운영을 통해 위성영상을 실시간으로 획득/분석하여 새로운 정보를 판매하는 상용 위성운용 벤처기업의 위성 수요입니다. 상용 위성운용 벤처기업은 최근 급격히 성장하면서 New Space시장을 창출하고 있으며, 위성 수요자를 정부중심에서 민간으로 확대하는 역할을 하고 있습니다.

### [국내 위성산업]

정부는 우주개발 투자 및 민간 기업으로부터의 조달을 확대하여 2050년까지 국가 10대 주력산업으로 육성하려는 목표를 가지고 있으며 이에 따라 국내 위성산업도 지속 성장하고 있습니다.

국내 위성산업의 규모는 2022년 기준 3조 7,236억원이며 이 중 위성제작시장은 6,851억원으로 2018년 이후 연평균 14.3%씩 성장하였습니다. 주로 정부주도 형태로 진행되고 있으며, 운영 목적에 따라 민간수요 목적으로는 과학기술정보통신부 산하 한국항공우주연구원이, 군 감시정찰 목적으로는 국방부 산하 국방과학연구소가 주관하면서 당사를 포함한 민간기업이 위성시스템 개발 프로그램에 참여하고 있습니다. 최근에는 NewSpace시장의 성장과 함께 초소형 위성을 이용한 정부 주도의 위성군 사업이 증가하고 있는 상황입니다.

### <최근 5개년 국내 위성산업 분야별 시장규모>

(단위: 억원)

구분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
우주기기제작 합계		9,196	11,594	13,153	11,250	12,187
위성체 제작		4,010	5,955	6,347	5,519	6,851
발사체 제작		3,077	3,717	4,340	3,833	2,996
지상장비	지상체 및 시험시설	1,079	1,028	1,166	1,105	1,712
	발사대 및 시험시설	818	727	978	682	546
우주보험		212	167	322	111	82
우주활용 합계		30,658	27,824	21,384	20,994	25,049
위성활용 서비스 및 장비		29,578	26,675	20,525	19,800	23,879
과학연구		675	700	718	832	838
우주탐사		405	449	141	362	332
합계		39,854	39,418	34,537	32,244	37,236

※ 출처: 우주산업실태조사(과학기술정보통신부, 2023년)

## 나. 회사의 현황

위성시스템을 개발하여 판매하고 있는 당사는 위성체 분야에서 중·소형위성시스템 뿐만 아니라 위성의 탑재체와 부품을 개발·제조하고 있으며 지상체 분야에서는 위성의 관제 또는 위성으로부터 취득된 정보를 수신/처리하기 위한 지상체 장비와 S/W 공급을 핵심사업으로 영위하고 있습니다. 또한 위성을 제작하는데 사용된 기술을 기반으로 군사 목적으로 활용할 수 있는 위성의 이동형 지상체를 주요사업으로 하는 방위사업과 위성제조사업의 전방산업인 위성영상판매사업 및 위성영상분석사업을 함께 영위하고 있습니다.

산업적 측면에서 위성사업, 방위사업, 위성영상판매사업과 위성영상분석사업으로 구분하여 보면, 위성사업은 국내외 정부 또는 정부산하기관 등을 대상으로 위성시스템을 일괄수주계약방식(Turn-key)으로 공급하거나, 본체, 탑재체, 지상체 등과 같은 시스템의 일부분 또는 부품을 공급하는 사업입니다. 방위사업은 최종적으로 군이 수요로 하는 다양한 제품과 부품 등을 공급하는 사업입니다. 그 공급사례로는 다목적실용위성인 아리랑 위성시리즈의 이동형 지상체사업, 군 지상체사업, 차세대 전차/장갑차의 영상처리시스템, 유도무기 제어센서 및 통신용 부품사업 등을 들 수 있습니다. 자회사인 (주)에스아이아이에스에서 영위하고 있는 위성영상 판매 및 서비스 사업은 우리나라 정부에서 개발하여 운영 중인 다목적 실용위성(아리랑) 3호, 3A호, 5호의

위성영상 판매권을 획득하여 다양한 종류의 위성영상과 직수신소를 해외에 판매할 수 있는 시장 경쟁력을 확보하고 있습니다. 인공지능 기반 위성/항공영상 데이터분석사업은 위성영상판매 및 서비스사업과 마찬가지로 자회사인 (주)에스아이에이를 통해 사업을 진행하고 있으며, 국내외의 군, 정부기관 또는 위성을 소유 및 운영하는 기업 등을 대상으로 위성영상 기반의 데이터 분석 솔루션과 인공지능을 활용한 분석 플랫폼을 제공하면서 성장 모멘텀을 확대해 가고 있습니다.

## **[사업부문별 현황]**

### **(1) 위성사업**

#### **■ 주요 목표시장**

당사는 중소형 지구관측위성 시장에서 지구관측위성 토탈 솔루션 제공 및 국내 국방안보 분야 위성전문 기업을 목표로 하고 있습니다.

국내 위성체 사업의 경우 다목적 실용위성(아리랑), 초소형 군집위성 등의 정부 위성 개발 사업과 국방분야 위성시스템, 위성 핵심 부품품 등을 목표시장으로 하고 있습니다. 특히 국방사업은 군의 국방우주 경쟁력 확대 정책에 따라 시장 성장 가능성이 높으면서 자회사가 영위하고 있는 위성영상 데이터 분석사업과의 시너지도 큰 시장으로서 시장 선점을 위해 적극적으로 참여하고 있습니다. 해외 위성체 사업의 경우 위성을 미보유한 국가 중 구매력이 높은 정부기관을 목표로 하고 있습니다. 지역적으로는 중동과 동남아시아, 동유럽 등이 주요 목표시장입니다.

지상체 사업은 위성을 관제·운용하는 임무관제국과 위성에서 획득된 영상을 수신·처리하는 영상수신처리국 등의 위성용 지상체 개발과 그 영상활용을 위한 영상처리 소프트웨어 개발을 사업영역으로 하고 있습니다. 위성 지상체 사업은 위성의 크기와 상관없이 통신, 지구관측, 기상, 과학시험 등 다양한 용도로 활용 가능하나 운용보안 문제로 해외수요 및 수출 기회가 매우 제한적입니다. 이에 위성용 지상체 사업은 국내 정부출연기관 주도로 개발되고 있는 다목적 실용위성(아리랑), 차세대 중형위성, 정지궤도위성의 위성영상 수신처리시스템과 방산분야 이동형 위성 지상체, 영상수신처리시스템 시장을 주요 목표시장으로 하고 있습니다.

#### **■ 고객의 구성과 특성**

위성체 사업에서의 주요 고객은 국내외 정부기관, 정부출연연구소, 대학 등입니다. 기업고객은 아직 정부고객에 비하면 비중은 낮지만 민간기업 주도의 우주산업 트렌드인 New Space시장으로 전환이 가속화되면서 민간기업의 고객 수가 확대될 것으로

기대하고 있습니다.

위성 지상체분야는 대부분 국내 고객으로 한국항공우주연구원, 국립환경과학원, 국방과학연구소와 방위사업청 등 정부 산하 연구소 및 기관입니다. 국내뿐만 아니라 해외에서도 필리핀, 인도, 베트남 등의 고객을 대상으로 위성영상 직수신소 사업을 수주하여 진행하고 있습니다.

당사의 위성사업과 관련된 국내외 고객의 대부분은 정부기관 또는 대기업 집단으로서 고객 특성상 일단 계약이 체결되고 나면 사업의 안정성이 높고 자금회수에 대한 우려는 거의 없다고 볼 수 있습니다.

## ■ 경쟁상황 및 회사의 경쟁우위요소

글로벌 중·소형 지구관측위성시장은 Airbus(유럽), IAI(이스라엘), Maxar(미국), Thales Alenia Space(프랑스/이탈리아) 등 우주 선진국의 주요 제조업체가 시장을 이끌고 있습니다. 하지만 최근 글로벌 지정학적 갈등으로 정부기관 중심의 초고해상도(0.5m이하) 위성군 시장이 빠르게 성장함에 따라 수십기로 위성군을 구성할 수 있는 초소형 위성 스타트업 업체들이 진입하며 다자경쟁 구도로 변화하고 있습니다.

당사가 글로벌 기술 경쟁력을 확보하고 있는 초고해상도(0.5m이하) 중·소형 지구관측위성시장의 경쟁 확대는 수요 증가를 설명하는 변화라고 볼 수 있으며, 높은 기술장벽으로 미국 업체 외 공급이 가능한 업체는 전 세계적으로 소수에 불과하기 때문에 당사에게는 시장을 확대할 수 있는 기회가 될 수 있습니다.

당사는 수요자의 요구 성능을 만족시키는 기술 경쟁력 뿐만 아니라 가격 경쟁력을 갖추고 있습니다. 인공위성은 상이한 기능의 다수 부품이 사용되는 복잡한 시스템입니다. 지구관측위성의 경우, 탑재체와 자세제어 성능이 중요하기 때문에 위성 카메라, 고정밀 자세제어 부품과 소프트웨어 등이 핵심부품입니다. 다수의 공급처에서 구매가 가능한 태양전지판, 배터리 등을 제외하고 당사는 위성 카메라, 별센서, GPS 수신기를 포함한 위성 부품 대부분을 자체 설계, 생산하고 있으며 자세제어 소프트웨어도 자체 개발하고 있습니다. 따라서 기술적, 가격적인 면에서 위성의 최적설계가 용이하고 핵심부품의 가격통제 및 기술적 옵션(기술이전, 현지생산, 금융 등) 제공이 가능합니다.

당사의 위성시스템 개발 실적으로는 2009년 7월에 발사된 해상도 2.5m급 위성인 RazakSAT(말레이시아), DubaiSat-1(UAE)이 성공적으로 운영되었으며, 기존 고객인 아랍에미리트와 유럽의 상용 영상서비스 기업인 Deimos로부터 수주한 해상도 1m급의 소형위성(DubaiSat-2, Deimos-2)도 2013년에 성공적으로 발사되었습니다. 이



외에도 다수의 우주용 초고해상도 카메라와 위성 본체를 해외 정부고객에게 공급하고 있습니다.

최근에는 0.5m급 해상도의 지구관측위성인 SpaceEye-X를 자체 개발에 성공하였으며, 현재 개발 중으로 당사가 보유 및 운용 예정인 0.3m급 해상도의 SpaceEye-T를 통해 위성영상시장에서의 사업 경쟁력을 강화할 예정입니다. 또한 초소형 위성 등 New Space시장에서의 기술변화에 맞춰 경쟁력 있는 위성 포트폴리오를 갖추기 위한 연구개발을 지속하고 있습니다.

당사 연구인력들의 우주분야 참여 실적은 다음과 같습니다.



국내외 우주분야 참여 실적

위성용 지상체 시장은 자국 산업의 육성, 기술 보호, 위성운용보안을 위해 자국의 연구소나 기업을 중심으로 개발하는 것이 최근 경향입니다. 국내에서는 당사 외에 (주)컨텍, (주)솔탐 등이 활동 중으로 이들은 발주 사업의 성격에 따라 상호 협력 또는 경쟁하고 있습니다. 방위사업용 지상체의 경우에도 국내기술로 개발이 가능한 경우에는 안보상 이유로 자국 연구소나 기업을 중심으로 개발하고 있습니다. 감시정찰 분야 지상체의 경우에는 일괄수주계약방식(Turn-key)으로 사업이 발주되는 경우 전체 시스템을 개발하는 대형 방산업체와 컨소시엄 형태로 참여하게 됩니다.

당사는 경쟁사에 비해 기술력과 개발경험에서 모두 우위에 있는 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 우리별 3호 지상체 개발에서 시작하여, 국내 최초의 고해상도 지구관

측 위성인 다목적실용위성 2호기 지상체 개발, 국가지정연구실 과제를 통한 SAR Processor 개발 등 지상체에 필요한 요소기술을 모두 자체 개발하여 보유하고 있습니다.

## **(2) 위성영상판매사업((주)에스아이아이에스)**

위성영상판매사업은 2013년에 발사된 DubaiSat-2호에서 촬영한 위성영상을 판매하기 위한 Dubai 고객과의 영상판매 계약 체결과 한국항공우주연구원이 개발한 다목적실용위성(아리랑) 2호, 3호, 3A호, 5호의 전세계 위성영상 판매권을 획득함으로써 본격적인 위성영상 판매사업을 시작하였습니다. 그리고 위성영상판매 및 서비스사업의 확장을 위해 기존 영상사업부문을 2014년 4월에 단순물적분할의 방법으로 (주)에스아이아이에스를 설립하였습니다.

현재 국내 다목적실용위성(아리랑) 3호, 3A호, 5호, 해외위성인 HawkEye(미국), Umbra(미국), GHGSat(캐나다) 등의 위성영상 판매권을 확보하여 위성영상제품, 직수신권을 판매하고 있으며, 이와 더불어 한국항공우주연구원의 저궤도 위성 운영 지원을 수행하고 있습니다. 앞으로도 우리나라 정부에서 개발 중에 있는 위성에 대한 영상판매권 추가 확보와 모회사인 (주)세트렉아이와 연계하여 직접 위성을 개발하고 운영하는 새로운 사업모델 추진을 통해 중장기적인 성장 모멘텀을 갖출 계획입니다.

## **■ 시장의 특성**

세계 지구관측 영상 데이터시장 규모는 2022년 18억달러 규모에서 2032년에는 27억달러(연평균 성장률4%) 규모로 성장할 것으로 예측되고 있습니다. Maxar와 Airbus가 세계 위성영상 판매시장의 약 42%를 점유하고 있으며 군사, 천연자원, 인프라, 에너지 등 다양한 분야에서 사용되고 있습니다.

## **■ 경쟁상황 및 회사의 경쟁우위요소**

당사는 국가위성을 기반으로 다양한 해상도의 전자광학 및 SAR영상에 대한 공급 능력과 정부투자 위성으로 중저가의 유연한 가격정책이 가능하다는 핵심 경쟁력을 가지고 있습니다. 이를 통해 지구관측위성을 독자적으로 보유하고 있지 않은 해외 개발도상국의 정부기관, 지리정보시스템·위치기반서비스 등을 제공하는 서비스 사업자 그리고 기존에 고해상도 지구관측위성을 감시정찰목적으로 활용하고 있는 군·정부기관을 대상으로 보다 강력한 마케팅을 진행하고 있습니다.

당사는 가격 및 품질 경쟁력을 갖춘 다양한 해상도의 위성영상판매를 위해 현재 60

개국에 154개의 Reseller 글로벌 네트워크를 구축하고 위성영상을 판매하고 있습니다.



다목적 실용위성(아리랑) 영상

### (3) 인공지능 기반 위성/항공영상 데이터 분석사업((주)에스아이에이)

미국에서는 Ursa Space, SpaceKnow, Orbital Insight, Descartes Labs 등이 인공지능을 이용한 위성영상 분석 서비스를 통해 New Space시장을 개척하며 위성영상 활용의 다변화를 이끌고 있습니다. 또한 Maxar, Planet 등 기존의 위성제조 및 영상판매 회사들도 관련 회사를 인수하거나 파트너십을 체결하여 위성영상 분석 솔루션을 강화하고 있습니다. 당사도 2016년부터 '인공지능(딥러닝) 기반 위성/항공영상 데이터 분석 사업'을 신규사업으로 선정하여 핵심기술을 개발하였으며, 이를 바탕으로 2018년 7월에 위성영상 분석 전문회사인 (주)에스아이에이를 설립하였습니다.



(주)에스아이에이 사업영역

## ■ 시장의 특성

위성영상 분석 시장은 전 세계적으로 아직 도입단계이나 시장규모나 사업기회 측면에서 성장 가능성이 높을 것으로 보입니다. 지구관측위성 영상을 기반으로 한 부가가치 서비스 시장 규모는 전 세계적으로 2022년 29억달러 규모에서 2032년에는 49억달러(연평균 성장률 6%) 규모로 성장할 것으로 예측되고 있습니다.

(주)에스아이에이의 주요 고객은 국방분야로 민감한 데이터를 다루며 위성영상을 Cloud 플랫폼에서 운영하기 힘든 속성이 존재하기 때문에 고객 자체적으로 운영해야 하는 플랫폼이 필수입니다.

이에 따라 (주)에스아이에이는 방위와 국가 안보를 목적으로 하는 군 또는 정부를 대상으로 위성 빅데이터를 기반으로 한 분석 플랫폼을 제공하며, 위성을 소유하기 힘들고 위성 데이터 확보가 어려운 민간 기업이나 고객을 대상으로는 분석 솔루션을 제공합니다.

## ■ 경쟁상황 및 회사의 경쟁우위 요소

(주)에스아이에이는 국방, 감시정찰 분야에서 자체 분석 솔루션과 플랫폼 구축을 통해 독보적인 경쟁우위 요소를 가지고 있다고 판단합니다. 시장 초기부터 기술연구 및 정부기관과 연구과제 수행을 통해 많은 양의 데이터셋을 기반으로 인공지능 학습을 진행하였고 뛰어난 분석 알고리즘을 개발하였습니다. 이를 통해 2019년, 2021년에 벤처캐피탈 등으로부터 투자유치에 성공하면서 사업성과 성장 가능성을 확인하였고 인공지능 관련 해외 주요 대회에서 수 차례 상위권에 입상함으로써 기술력을 입증하였습니다.

현재 웹에서 구동이 가능한 인공지능 기반 위성/항공영상 분석 플랫폼(프로그램명: Ovision)의 개발 완료에 따라 관계회사인 한화에어로스페이스(주), (주)췌트랙아이, (주)에스아이아이에스와 시너지 확대를 통해 국내 국방 분야 외에도 비국방 및 해외 시장 진출이 더욱 활성화될 것으로 기대됩니다.

#### 다. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원, %)

부문	구 분	제25기		제24기		제23기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
위성사업	매출	114,738	91.5%	78,239	85.6%	66,107	90.0%
	영업이익	9,769	-	(3,433)	-	6,313	-
	자산	298,485	95.1%	246,492	95.3%	216,225	94.0%
	부채	71,773	75.1%	117,109	85.1%	93,799	83.7%
	자본	226,712	-	129,382	-	122,426	-
(주)에스아이아이에스	매출	5,982	4.8%	8,336	9.1%	5,202	7.1%
	영업이익	(1,588)	-	558	-	(891)	-
	자산	5,708	1.8%	5,632	2.2%	4,515	2.0%
	부채	5,158	5.4%	5,018	3.6%	3,739	3.3%
	자본	550	-	614	-	776	-
(주)에스아이에이	매출	4,713	3.8%	4,782	5.2%	2,140	2.9%
	영업이익	(12,535)	-	(4,853)	-	(4,153)	-
	자산	9,635	3.1%	6,656	2.6%	9,371	4.1%
	부채	18,641	19.5%	15,487	11.3%	14,516	13.0%

	자본	(9,006)	-	(8,831)	-	(5,145)	-
합 계	매출	125,433	100%	91,358	100%	73,449	100%
	영업이익	(4,354)	-	(7,728)	-	1,269	-
	자산	313,828	100%	258,780	100%	230,111	100%
	부채	95,572	100%	137,615	100%	112,055	100%
	자본	218,256	-	121,166	-	118,056	-

주1) 상기 매출액은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주2) 영업이익 및 자본 비중은 일부 사업부문의 손실 등의 사유로 기재하지 않았습니  
다.

#### 라. 지적재산권 보유현황

권리의 종류	취득일	내용	보유회사	근거법령 (특정적, 배타적 사용 기간)	취득 소요 인력	상용화 여부
국내	2005.10.13	디지털 이미지로부터의 도로추출 방법(제0522865호)	(주)세트렉아이	2024년 01월 14일	3명	사업개발
국내	2009.09.11	고속 영상 디스플레이 방법 및 시스템(제10-0918067호)	(주)세트렉아이	2027년 12월 14일	3명	사업개발
국내	2011.08.17	합성개구면 레이더의 영상 처리 방법 및 시스템(제10-1058773호)	(주)세트렉아이	2030년 01월 25일	4명	사업개발
국내	2012.03.22	주파수 보상 방법 및 이를 이용한 저궤도 위성용 에스-밴드 수신기(제10-1131385호)	(주)세트렉아이	2030년 08월 13일	1명	사업개발
국내	2012.04.18	영상데이터의 해상도 변환을 위한 영상 표시 장치 및 그 방법(제10-1139680호)	(주)에스아이아이에스	2030년 12월 03일	3명	사업개발
국내	2013.01.21	우주비행체의 연료공급시스템 및 그 연료공급시스템의 사용 방법(제10-1226437호)	(주)세트렉아이	2030년 12월 06일	2명	사업개발
국내	2013.10.23	모자이크 영상 생성 장치(제10-1323099호)	(주)에스아이아이에스	2031년 11월 18일	3명	사업개발
국내	2020.10.28	지구 관측 및 양자 키 분배가 가능한 인공위성용 장치(제10-2173200호)	(주)세트렉아이	2039년 09월 06일	5명	사업개발
국내	2021.03.25	레이더 영상 처리 방법 및 장치(제10-2234347호)	(주)에스아이에이	2041년 01월 19일	2명	사업개발
국내	2021.04.27	라벨 생성 방법(제10-2247245호)	(주)에스아이에이	2040년 02월 24일	2명	사업개발
국내	2021.04.27	라벨 확인 방법(제10-2247246호)	(주)에스아이에이	2040년 02월 24일	2명	사업개발
국내	2021.05.18	피해 감지 방법(제10-2255998호)	(주)에스아이에이	2040년 09월 29일	2명	사업개발
국내	2021.06.04	이미지 정합 방법(제10-2263590호)	(주)에스아이에이	2041년 04월 09일	1명	사업개발
국내	2021.06.07	수질 관리를 위한 조류 정량화 방법(제10-2264285호)	(주)에스아이에이	2040년 10월 29일	3명	사업개발
국내	2021.06.22	앵커-프리 RPN 기반의 물체 검출 방법(제10-2270198호)	(주)에스아이에이	2040년 06월 08일	1명	사업개발

특허권	국내	2021.07.26	이미지 정합 방법(제10-2283685호)	(주)에스아이에이	2040년 05월 27일	1명	사업개발
	국내	2021.07.28	모델 학습 방법(제10-2285240호)	(주)에스아이에이	2040년 08월 31일	2명	사업개발
	국내	2021.07.29	영상 정합을 위한 이미지 처리 방법(제10-2285530호)	(주)에스아이에이	2041년 03월 09일	1명	사업개발
	국내	2021.08.19	변화 탐지 방법 및 장치(제10-2293547호)	(주)에스아이에이	2041년 03월 08일	1명	사업개발
	국내	2021.09.28	객체 추적 방법 및 장치(제10-2308752호)	(주)에스아이에이	2041년 02월 22일	1명	사업개발
	국내	2021.09.28	딥러닝 기반의 강수량 예측방법(제10-2308751호)	(주)에스아이에이	2041년 02월 19일	1명	사업개발
	국내	2021.09.28	목표 물체 검출 방법 및 장치(제10-2308753호)	(주)에스아이에이	2041년 02월 03일	1명	사업개발
	국내	2021.09.29	위성 영상 신호에 포함된 객체의 부피 정보를 계산하는 방법(제10-2309251호)	(주)에스아이에이	2040년 03월 26일	1명	사업개발
	국내	2021.10.20	실시간 모니터링을 위한 사용자 인터페이스(제10-2317854호)	(주)에스아이에이	2041년 03월 11일	1명	사업개발
	국내	2021.10.20	프로젝트 분석을 위한 사용자 인터페이스(제10-2317855호)	(주)에스아이에이	2041년 03월 11일	3명	사업개발
	국내	2021.10.20	이동 물체 탐지 방법 및 장치(제10-2317856호)	(주)에스아이에이	2041년 04월 22일	1명	사업개발
	국내	2021.12.06	딥러닝 기반 초해상도 이미징 방법(제10-2337412호)	(주)에스아이에이	2041년 03월 17일	1명	사업개발
	국내	2021.12.28	변화 탐지 방법 및 장치(제10-2345892호)	(주)에스아이에이	2041년 06월 28일	1명	사업개발
	국내	2021.12.31	기계 학습 기반 기상 자료 생성 장치 및 방법(제10-2347277호)	(주)에스아이에이	2041년 06월 25일	1명	사업개발
	국내	2022.01.26	딥러닝 기반의 강수 유형 분류 방법(제10-2357531호)	(주)에스아이에이	2041년 01월 27일	1명	사업개발
	국내	2022.01.27	딥러닝 기반 위성영상의 촬영 스케줄링 방법(제10-2358472호)	(주)에스아이에이	2041년 08월 27일	2명	사업개발
	국내	2022.02.15	객체 검출 방법(제10-2364882호)	(주)에스아이에이	2041년 05월 25일	1명	사업개발
	국내	2022.02.15	전문가 모사 모델 학습 방법 및 그 학습을 위한 장치(제10-2364881호)	(주)에스아이에이	2040년 03월 24일	1명	사업개발
	국내	2022.02.15	초해상도 이미징을 위한 모델 학습 방법(제10-2364762호)	(주)에스아이에이	2041년 05월 06일	1명	사업개발
	국내	2022.02.18	편지 및 자동 평가를 위한 사용자 인터페이스(제10-2236382호)	(주)에스아이에이	2041년 03월 11일	1명	사업개발
	해외	2022.02.22	이미지 정합 방법(11257228)	(주)에스아이에이	2041년 06월 15일	1명	사업개발
	국내	2022.03.23	딥러닝 기반의 어노테이션 방법(제10-2379636호)	(주)에스아이에이	2041년 08월 11일	1명	사업개발
	국내	2022.06.02	협력 학습을 이용한 초해상도 이미징 방법(제10-2406287호)	(주)에스아이에이	2041년 12월 31일	1명	사업개발
	해외	2022.06.28	딥러닝 기반 초해상도 이미징 방법(11373274)	(주)에스아이에이	2042년 03월 07일	1명	사업개발
	해외	2022.10.19	목표 물체 검출 방법 및 장치(11495013)	(주)에스아이에이	2042년 02월 03일	1명	사업개발
	해외	2022.11.02	수질 관리를 위한 조류 정량화 방법(11508067)	(주)에스아이에이	2041년 10월 28일	3명	사업개발
	해외	2023.04.04	딥러닝 기반 위성영상의 촬영 스케줄링 방법(11620819)	(주)에스아이에이	2042년 08월 27일	2명	사업개발
	해외	2023.06.06	객체 추적 방법 및 장치(11669565)	(주)에스아이에이	2042년 02월 16일	1명	사업개발
	해외	2023.08.29	딥러닝 기반의 어노테이션 방법(11741697)	(주)에스아이에이	2042년 08월 10일	1명	사업개발
	해외	2023.11.14	기계 학습 기반 기상 자료 생성 장치 및 방법(11816554)	(주)에스아이에이	2041년 06월 16일	1명	사업개발
	국내	2010.09.15	(주)세트랙아이 영문 상호(제40-0836413호)	(주)세트랙아이	2030년 09월 15일	-	-
	국내	2010.09.15	(주)세트랙아이 한글 상호(제40-0836423호)	(주)세트랙아이	2030년 09월 15일	-	-
	국내	2015.04.17	(주)세트랙아이 한글 상표(제40-1100893호)	(주)세트랙아이	2025년 04월 17일	-	-



상표권	국내	2015.04.17	(주)세트렉아이 영문 상표(제40-1100892호)	(주)세트렉아이	2025년 04월 17일	-	-
	국내	2015.04.17	(주)세트렉아이 한영 상표(제40-1100894호)	(주)세트렉아이	2025년 04월 17일	-	-
	국내	2015.04.17	(주)세트렉아이 영문 로고(제40-1100891호)	(주)세트렉아이	2025년 04월 17일	-	-
	국내	2015.04.17	(주)에스아이아이에스 영문로고(제40-1100897호)	(주)세트렉아이	2025년 04월 17일	-	-
	국내	2015.04.17	(주)에스아이아이에스 영문상표(제40-1100896호)	(주)세트렉아이	2025년 04월 17일	-	-
	국내	2019.06.27	(주)세트렉아이 SMUDI 상표(제40-1493587호)	(주)세트렉아이	2029년 06월 27일	-	-
	국내	2020.11.10	라벨어스(제40-1660969호)	(주)에스아이에이	2030년 11월 10일	-	-
	국내	2020.11.10	LabelEarth(제40-1660970호)	(주)에스아이에이	2030년 11월 10일	-	-
	국내	2021.01.14	오비전(제40-1682624호)	(주)에스아이에이	2031년 01월 14일	-	-
	국내	2021.01.14	Obision(제40-1682623호)	(주)에스아이에이	2031년 01월 14일	-	-
	국내	2022.07.06	Ovision(제40-1886536호)	(주)에스아이에이	2032년 07월 06일	-	-
	해외	2022.08.23	LabelEarth(6828267)	(주)에스아이에이	2027년 08월 23일	-	-
	국내	2023.12.12	(주)세트렉아이 캐릭터 상표(제40-2126480호)	(주)세트렉아이	2033년 12월 12일	-	-
	국내	2023.12.12	(주)세트렉아이 캐릭터 상표(제40-2126481호)	(주)세트렉아이	2033년 12월 12일	-	-

#### [향후 기대효과]

당사가 개발한 위성시스템, 지상체 기술 및 자회사가 영위하고 있는 사업에 대해 지적재산권을 획득함으로써 핵심기술에 대한 권리를 보호하고 안정적인 사업의 영위가 가능하도록 하고 있습니다.



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

주식회사 씨트랙아이와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
I. 유 동 자 산	166,337,582,530	193,789,417,295	184,525,469,979
당좌자산	109,976,984,967	136,537,712,515	139,947,917,927
매출채권 및 기타채권	4,812,486,009	15,820,609,361	2,384,050,091
재고자산	18,326,139,338	12,082,345,251	9,129,948,639
계약자산	12,137,845,549	20,696,797,551	26,900,911,979
기타유동자산	21,084,126,667	8,651,952,617	6,162,641,343
II. 비 유 동 자 산	147,490,378,661	64,990,889,320	45,585,364,888
유형자산	86,732,655,485	42,259,178,604	24,655,823,453
무형자산	12,345,187,604	8,896,345,274	6,666,734,459
기타비유동자산	48,412,535,572	13,835,365,442	14,262,806,976
자 산 총 계	313,827,961,191	258,780,306,615	230,110,834,867
I. 유 동 부 채	81,995,185,851	63,220,144,047	27,069,602,719
II. 비 유 동 부 채	13,576,979,850	74,394,610,810	84,984,925,791
부 채 총 계	95,572,165,701	137,614,754,857	112,054,528,510
I. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	217,855,951,614	120,898,491,578	118,449,388,553
자본금	5,475,639,000	4,542,803,500	4,542,803,500
기타불입자본	126,681,174,383	74,327,983,637	68,350,587,062
기타자본구성요소	219,128,663	(297,001,368)	(297,001,368)
이익잉여금	85,480,009,568	42,324,705,809	45,852,999,359
II. 비지배지분	399,843,876	267,060,180	(393,082,196)
비지배지분	399,843,876	267,060,180	(393,082,196)
자 본 총 계	218,255,795,490	121,165,551,758	118,056,306,357
부채와 자본 총계	313,827,961,191	258,780,306,615	230,110,834,867
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
I. 매출액	125,433,494,958	91,357,563,655	73,449,328,696
II. 영업이익	(4,353,750,903)	(7,728,225,536)	1,269,234,022
III. 당기순이익	41,465,966,732	(2,809,411,045)	(12,646,852,205)
지배회사지분순이익	43,882,152,318	(2,273,485,170)	(11,562,401,388)
소수주주지분순이익	(2,416,185,586)	(535,925,875)	(1,084,450,817)
IV. 기타포괄손익	516,130,031	-	-
V. 총포괄손익	41,982,096,763	(2,809,411,045)	(12,646,852,205)
지배회사지분순이익	44,398,282,349	(2,273,485,170)	(11,562,401,388)
소수주주지분순이익	(2,416,185,586)	(535,925,875)	(1,084,450,817)

VI. 주당손익	-	-	-
기본주당이익	4,784	(252)	(1,390)
희석주당이익	3,287	(693)	(1,390)
연결에 포함된 회사수	2	2	2

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 요약연결재무정보는 제25기 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주3) 전환사채는 2023년12월15일 전환청구권 행사에 따라 보통주식으로 전환되었습니다.

주4) 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 당사는 전환시점을 기준으로 전환사채의 공정가치에 대한 평가를 외부평가기관으로부터 받았습니다. 전환사채의 공정가치 평가는 전환사채 발행시점에 결정한 1주당 전환가액과 평가시점의 회사주가 간 차이에 따른 평가금액을 영업외손익으로 결정하고 회계처리합니다. 전환사채 관련 파생상품평가손익은 수익 목적의 펀드나 외환 관련 파생상품 등에 투자해 발생한 손익과 달리 회계적으로 처리되는 단순평가손익으로, 현금이 유입되지 않는 비현금성 손익이자 일회성 손익입니다.

## 나. 요약재무정보

주식회사 씨트랙아이

(단위: 원)

구 분	제25기	제24기	제23기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
I. 유 동 자 산	156,497,136,726	186,702,491,017	174,557,019,335
당좌자산	103,757,539,974	133,301,791,655	131,525,758,482
매출채권 및 기타채권	2,827,113,352	13,795,344,746	1,704,855,337
재고자산	18,326,139,338	11,747,360,251	9,139,005,910
계약자산	12,270,409,467	20,533,217,164	26,871,952,084
기타유동자산	19,315,934,595	7,324,777,201	5,315,447,522
II. 비 유 동 자 산	157,786,143,252	62,224,657,323	43,143,429,078
유형자산	85,156,113,939	40,860,699,266	23,031,763,711
무형자산	9,658,250,176	8,146,017,547	6,235,819,355
기타비유동자산	62,971,779,137	13,217,940,510	13,875,846,012
자 산 총 계	314,283,279,978	248,927,148,340	217,700,448,413
I. 유 동 부 채	70,682,484,688	54,556,022,451	25,676,400,114
II. 비 유 동 부 채	2,065,891,594	64,152,193,981	68,122,580,536
부 채 총 계	72,748,376,282	118,708,216,432	93,798,980,650
자본금	5,475,639,000	4,542,803,500	4,542,803,500

기타불입자본	127,779,410,271	73,644,073,571	67,185,671,971
기타자본구성요소	219,128,663	(297,001,368)	(297,001,368)
이익잉여금	108,060,725,762	52,329,056,205	52,469,993,660
자 본 총 계	241,534,903,696	130,218,931,908	123,901,467,763
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
부채와 자본 총계	314,283,279,978	248,927,148,340	217,700,448,413
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
I. 매출액	115,201,467,445	78,786,748,433	66,225,194,361
II. 영업이익	8,682,571,218	(3,194,098,797)	6,256,075,749
III. 당기순이익	56,458,518,117	1,113,870,925	(5,494,729,293)
IV. 기타포괄손익	516,130,031	-	-
V. 총포괄손익	56,974,648,148	1,113,870,925	(5,494,729,293)
VI. 주당손익	-	-	-
기본주당이익	6,155	124	(661)
희석주당이익	4,435	(351)	(661)

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 상기 요약재무정보는 제25기 정기주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주3) 전환사채는 2023년12월15일 전환청구권 행사에 따라 보통주식으로 전환되었습니다.

주4) 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)에 따라 당사는 전환시점을 기준으로 전환사채의 공정가치에 대한 평가를 외부평가기관으로부터 받았습니다. 전환사채의 공정가치 평가는 전환사채 발행시점에 결정한 1주당 전환가액과 평가시점의 회사주가 간 차이에 따른 평가금액을 영업외손익으로 결정하고 회계처리합니다. 전환사채 관련 파생상품평가손익은 수익 목적의 펀드나 외환 관련 파생상품 등에 투자해 발생한 손익과 달리 회계적으로 처리되는 단순평가손익으로, 현금이 유입되지 않는 비현금성 손익이자 일회성 손익입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 25 기      2023.12.31 현재  
제 24 기      2022.12.31 현재  
제 23 기      2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	166,337,582,530	193,789,417,295	184,525,469,979
현금및현금성자산	102,776,984,967	90,394,761,075	114,632,908,133
단기금융상품	7,200,000,000	46,142,951,440	25,313,219,179
당기손익-공정가치측정지정금융자산			1,790,615
매출채권 및 기타유동채권	4,812,486,009	15,820,609,361	2,384,050,091
유동재고자산	18,326,139,338	12,082,345,251	9,129,948,639
당기법인세자산	3,821,971,268	717,239,227	11,673,499
유동계약자산	12,137,845,549	20,696,797,551	26,900,911,979
기타유동금융자산	1,909,960,000	2,061,164,000	2,603,659,310
기타유동자산	15,352,195,399	5,873,549,390	3,547,308,534
비유동자산	147,490,378,661	64,990,889,320	45,585,364,888
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	3,400,458,111	1,833,206,807	932,552,413
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	362,500,000	500,000,000	500,000,000
장기금융상품			133,724,400
유형자산	86,732,655,485	42,259,178,604	24,655,823,453
사용권자산	234,560,148	271,768,101	155,752,378
무형자산	12,345,187,604	8,896,345,274	6,666,734,459
기타비유동금융자산	3,987,628,756	3,206,175,280	2,961,507,195
기타비유동자산	3,370,998,383	4,970,955,329	3,093,896,812
이연법인세자산	37,056,390,174	3,053,259,925	6,485,373,778
자산총계	313,827,961,191	258,780,306,615	230,110,834,867
부채			
유동부채	81,995,185,851	63,220,144,047	27,069,602,719

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매입채무 및 기타유동채무	16,129,803,477	13,644,331,509	9,265,542,932
차입금		800,000,000	
유동계약부채	55,161,931,045	39,407,871,235	16,060,574,075
유동 리스부채	212,704,047	139,472,779	98,704,962
유동성상환전환우선주부채	986,421,434	2,418,567,625	
유동성파생금융부채	2,812,250,000	3,755,750,733	
유동충당부채	742,689,925	342,192,252	214,615,124
기타유동금융부채			223,562
기타 유동부채	3,980,819,666	2,711,957,914	778,488,236
당기법인세부채	1,968,566,257		651,453,828
비유동부채	13,576,979,850	74,394,610,810	84,984,925,791
장기매입채무 및 기타비유동채무	674,911,794	903,369,311	191,551,645
비유동 리스부채	32,311,585	138,080,257	68,361,961
비유동파생상품부채	7,800,512,501	20,279,224,654	30,850,429,107
상환전환우선주부채	3,432,678,698	2,817,827,216	4,455,373,762
전환사채		48,955,279,370	47,971,985,266
기타 비유동 부채	1,636,565,272	1,300,830,002	1,447,224,050
부채총계	95,572,165,701	137,614,754,857	112,054,528,510
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	217,855,951,614	120,898,491,578	118,449,388,553
자본금	5,475,639,000	4,542,803,500	4,542,803,500
기타불입자본	126,681,174,383	74,327,983,637	68,350,587,062
기타자본구성요소	219,128,663	(297,001,368)	(297,001,368)
이익잉여금(결손금)	85,480,009,568	42,324,705,809	45,852,999,359
비지배지분	399,843,876	267,060,180	(393,082,196)
자본총계	218,255,795,490	121,165,551,758	118,056,306,357
자본과부채총계	313,827,961,191	258,780,306,615	230,110,834,867

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	125,433,494,958	91,357,563,655	73,449,328,696
매출원가	110,247,717,816	84,657,974,194	62,819,319,452
매출총이익	15,185,777,142	6,699,589,461	10,630,009,244
판매비와관리비	19,539,528,045	14,427,814,997	9,360,775,222
영업이익(손실)	(4,353,750,903)	(7,728,225,536)	1,269,234,022
기타이익	1,460,442,348	3,767,495,592	1,903,871,168
기타손실	844,785,528	2,184,313,292	299,034,907
금융수익	12,463,518,155	10,146,072,934	1,325,316,436
금융원가	2,672,547,480	3,262,104,630	19,906,385,120
법인세비용차감전순이익(손실)	6,052,876,592	738,925,068	(15,706,998,401)
법인세비용(수익)	(35,413,090,140)	3,548,336,113	(3,060,146,196)
당기순이익(손실)	41,465,966,732	(2,809,411,045)	(12,646,852,205)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	43,882,152,318	(2,273,485,170)	(11,562,401,388)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,416,185,586)	(535,925,875)	(1,084,450,817)
기타포괄손익	516,130,031		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	652,503,200		
법인세 효과	(136,373,169)		
총포괄손익	41,982,096,763	(2,809,411,045)	(12,646,852,205)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	44,398,282,349	(2,273,485,170)	(11,562,401,388)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
포괄손익, 비지배지분	(2,416,185,586)	(535,925,875)	(1,084,450,817)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,784	(252)	(1,390)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,287	(693)	(1,390)

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본										
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								비지배지분	자본 합계	
	자본금	기타자본					기타포괄손익누계액	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
주식발행초과금		기타자본잉여금	자기주식	주식결재형종업원급여적립금	기타자본 합계						
2021.01.01 (기초자본)	3,634,243,500	12,039,773,281	683,910,066	(2,841,292,350)	33,757,345	9,916,148,342	(297,001,368)	59,844,971,727	73,098,362,201	691,368,621	73,789,730,822
전환사채 전환											
자기주식의 처분											
배당금의 지급								(2,429,570,980)	(2,429,570,980)		(2,429,570,980)
유상증자	908,560,000	57,987,191,040				57,987,191,040			58,895,751,040		58,895,751,040
주식기준보상거래 인식					447,247,680	447,247,680			447,247,680		447,247,680
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익											
당기순이익(손실)								(11,562,401,388)	(11,562,401,388)	(1,084,450,817)	(12,646,852,205)
2021.12.31 (기말자본)	4,542,803,500	70,026,964,321	683,910,066	(2,841,292,350)	481,005,025	68,350,587,062	(297,001,368)	45,852,999,359	118,449,388,553	(393,082,196)	118,056,306,357
2022.01.01 (기초자본)	4,542,803,500	70,026,964,321	683,910,066	(2,841,292,350)	481,005,025	68,350,587,062	(297,001,368)	45,852,999,359	118,449,388,553	(393,082,196)	118,056,306,357

	자본										
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분								비지배지분	자본 합계	
	자본금	기타자본					기타포괄손익누계액	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계
주식발행초과금		기타자본잉여금	자기주식	주식결제형종업원급여적립금	기타자본 합계						
전환사채 전환											
자기주식의 처분			4,036,501,000		4,036,501,000			4,036,501,000		4,036,501,000	
배당금의 지급							(1,254,808,380)	(1,254,808,380)		(1,254,808,380)	
유상증자											
주식기준보상거래 인식			2,421,900,600		(481,005,025)	1,940,895,575		1,940,895,575	1,196,068,251	3,136,963,826	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익											
당기순이익(손실)							(2,273,485,170)	(2,273,485,170)	(535,925,875)	(2,809,411,045)	
2022.12.31 (기말자본)	4,542,803,500	70,026,964,321	3,105,810,666	1,195,208,650		74,327,983,637	(297,001,368)	42,324,705,809	120,898,491,578	267,060,180	121,165,551,758
2023.01.01 (기초자본)	4,542,803,500	70,026,964,321	3,105,810,666	1,195,208,650		74,327,983,637	(297,001,368)	42,324,705,809	120,898,491,578	267,060,180	121,165,551,758
전환사채 전환	932,835,500	54,135,336,700				54,135,336,700			55,068,172,200		55,068,172,200
자기주식의 처분											
배당금의 지급								(726,848,560)	(726,848,560)		(726,848,560)
유상증자			(1,782,145,954)			(1,782,145,954)			(1,782,145,954)	1,782,145,954	
주식기준보상거래 인식										766,823,328	766,823,328
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익							516,130,031		516,130,031		516,130,031
당기순이익(손실)								43,882,152,319	43,882,152,319	(2,416,185,586)	41,465,966,732
2023.12.31 (기말자본)	5,475,639,000	124,162,301,021	1,323,664,712	1,195,208,650		126,681,174,383	219,128,663	85,480,009,568	217,855,951,614	399,843,876	218,255,795,490

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지



## 제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	28,555,034,060	24,143,605,932	(3,745,222,113)
당기순이익(손실)	41,465,966,732	(2,809,411,045)	(12,646,852,205)
당기순이익조정을 위한 가감	(35,373,911,786)	9,752,596,182	27,978,599,296
법인세비용(이익)	(35,413,090,140)	3,548,336,113	(3,060,146,196)
이자수익	(3,432,004,327)	(2,846,302,071)	(1,122,785,541)
이자비용	1,434,221,127	1,528,426,972	1,433,959,378
배당금수익	(1,800,300)	(485,100)	(12,515,280)
주식기준보상	766,823,328	7,173,464,826	447,247,680
파생금융자산평가손실	1,226,706,581	238,413,042	3,849,418,103
파생금융자산평가이익	(8,318,069,427)	(7,053,866,763)	(1,790,615)
파생금융자산거래손실		1,495,264,615	750,864,013
파생금융자산거래이익		(245,419,000)	(188,225,000)
파생금융부채평가손실			13,872,143,626
외화환산이익	(277,752,253)	(2,794,984,555)	(1,059,204,728)
외화환산손실	220,197,252	1,386,431,308	2,039,557
대손상각비 조정	54,211,014	10,490,652	456,103,423
대손충당금 환입	(21,857,531)	(24,290,414)	(6,498,887)
감가상각비	2,567,364,588	2,250,131,712	2,133,581,052
사용권자산감가상각비	313,308,118	175,880,358	
무형자산상각비	3,994,276,110	3,537,240,596	9,545,531,393
유형자산처분이익		(13,179,818)	(1,089,909)
유형자산처분손실	1,255,999		15,000
무형자산처분이익			(59,750,000)
재고자산평가손실	1,721,733,364	1,127,874,461	910,709,688
경상연구개발비	40,724,618	10,368,220	8,353,781
소송충당부채전입		106,006,000	
하자보수충당부채전입액	36,749,302	54,833,852	(88,231,387)
공사손실충당부채전입액	363,748,371	72,743,276	168,870,145
지급수수료		15,217,900	
사채상환이익	(650,657,580)		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	18,627,125,334	15,990,794,720	(17,862,360,552)
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	10,860,035,414	(14,390,978,187)	280,587,597
계약자산의 감소(증가)	7,564,666,730	6,990,337,075	(7,935,103,546)
재고자산의 감소(증가)	(7,629,331,220)	(4,071,213,802)	(2,517,424,037)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
기타자산의 감소	(7,230,349,068)	(4,208,707,878)	(5,492,747,692)
기타금융자산의 감소(증가)		229,492,453	
당기손익-공정가치측정금융자산감소(증가)		(111,530,615)	
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(2,670,670,365)	4,724,698,499	1,803,406,768
기타금융부채의 증가(감소)	(84,848,217)	877,932,477	(186,564,772)
기타부채의 증가(감소)	2,063,562,250	1,897,412,732	(598,549,877)
계약부채의 증가(감소)	15,754,059,810	24,053,351,966	(3,215,964,993)
이자수취	3,758,943,527	2,699,318,661	1,040,123,590
이자지급(영업)	(56,367,415)	(11,149,330)	(10,042,903)
법인세환급(납부)	133,277,668	(1,478,543,256)	(2,244,689,339)
투자활동현금흐름	(11,897,111,016)	(47,776,798,567)	(19,291,879,613)
단기금융상품의 취득	(37,848,899,837)	(73,901,369,867)	(200,248,707,857)
단기금융상품의 처분	76,791,851,277	53,214,589,046	188,278,345,492
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(1,565,451,004)	(2,502,219,294)	(249,882,933)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소		1,533,827,615	369,188,250
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 감소	790,003,200		
유형자산의 취득	(46,240,834,494)	(19,553,601,540)	(4,180,185,243)
유형자산의 처분		13,181,818	1,090,909
무형자산의 취득	(5,039,202,673)	(7,248,741,829)	(3,708,869,568)
무형자산의 처분			147,000,000
국고보조금의 증가	1,844,218,515	1,673,866,532	1,113,435,337
기타금융자산의 증가	(2,352,960,000)	(3,154,978,005)	(2,820,694,000)
기타금융자산의 감소	1,724,164,000	2,148,646,957	2,007,400,000
재무활동현금흐름	(4,189,746,943)	(633,327,790)	116,448,679,161
차입금 증가	4,400,000,000	800,000,000	1,000,000,000
차입금 감소	(5,200,000,000)		(1,000,000,000)
신주발행	(12,062,320)		
배당금지급	(726,848,560)	(1,254,808,380)	(2,429,570,980)
전환사채의 증가			50,000,000,000
상환전환우선주부채의 상환	(2,345,231,274)		
유상증자			58,895,751,040
상환우선주 발행			9,999,990,000
리스부채의 지급	(305,604,789)	(178,519,410)	(17,490,899)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	12,468,176,101	(24,266,520,425)	93,411,577,435
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(85,952,209)	28,373,367	34,638,483
현금및현금성자산의순증가(감소)	12,382,223,892	(24,238,147,058)	93,446,215,918

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
기초현금및현금성자산	90,394,761,075	114,632,908,133	21,186,692,215
기말현금및현금성자산	102,776,984,967	90,394,761,075	114,632,908,133

### 3. 연결재무제표 주석

제 25 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 24 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 씨트렉아이와 그 종속기업

#### 1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 씨트렉아이 (이하 "회사")는 1999년 12월 29일 위성시스템 제작 및 판매사업을 주사업 목적으로 하여 설립되었으며, 대전광역시 유성구 전민동에 본사 및 공장을 두고 있습니다. 회사는 2008년 6월에 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥 시장에 상장하였습니다.

회사는 설립 후 수차례 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 5,475,639천원(보통주 10,951,278주, 액면가액 500원)이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지 분 율(%)
한화에어로스페이스(주)	3,682,791	33.63%
박성동	1,144,746	10.45%
기타	6,123,741	55.92%
합 계	10,951,278	100.00%

#### 1.2 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소재지	결산월	업종	지분율(%)	
				당기말	전기말
(주)에스아이아이에스	한국	12월	위성영상 판매	65.9	62.5
(주)에스아이에이	한국	12월	위성분석서비스	91.5	89.2

### 1.3 종속기업 재무정보

당기말 및 당기, 전기말 및 전기의 종속기업 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	(주)에스아이아이에스		(주)에스아이이에이	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	3,133,042	4,237,909	7,015,935	4,139,425
비유동자산	2,575,264	1,394,358	2,619,191	2,516,874
자산계	5,708,306	5,632,267	9,635,126	6,656,299
유동부채	4,913,130	4,839,314	7,375,274	5,423,572
비유동부채	245,585	178,506	11,265,503	10,063,910
부채계	5,158,715	5,017,820	18,640,777	15,487,482
자본계	549,591	614,447	(9,005,651)	(8,831,183)

(단위: 천원)				
구 분	(주)에스아이아이에스		(주)에스아이이에이	
	당기	전기	당기	전기
매출액	5,982,197	8,336,271	6,136,901	7,063,055
영업이익(손실)	(2,286,383)	301,186	(11,111,212)	(5,482,388)
당기순이익(손실)	(3,060,746)	(161,706)	(12,941,279)	(4,400,799)
당기총포괄이익(손실)	(3,060,746)	(161,706)	(12,941,279)	(4,400,799)

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 연결회사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주석 21에 공시하였습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.2.2 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 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정 사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정함



니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### (4) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 개정 - ‘가상자산 공시’

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.3 연결

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

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하

고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산보다 클 경우, 그 초과금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미 실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

## (3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.5 금융자산

## (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

## (2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

### ① 채무상품

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

#### (가) 상각후원가

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

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

### ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정

가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도

를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다.

## 2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	추정 내용연수
건물	40년
건축물	40년
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년

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

## 2.10 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화되며, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.12 무형자산

영업권은 주석 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과



손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	3~5년
소프트웨어	5년
산업재산권	5년
영상사업권	2년

## 2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 채무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

## 2.15 금융부채

## (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게

양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.16 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## 2.17 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매 보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.18 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연

결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.19 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도로 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금

제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

## (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

## (3) 기타장기종업원급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.20 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결회사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

### 1) 재화의 판매

연결회사는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른수익을 인식하고 있습니다.

### 2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결회사는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

## 2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 전략운영위원회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.22 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2024년 2월 27일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 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

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 32 참조)

연결회사는 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 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

## (2) 비금융자산의 손상

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

## (3) 총 계약원가에 대한 추정의 불확실성

수익과 비용을 계약활동의 진행률에 따라 인식하는 경우, 계약활동의 진행율은 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 추정 총 계약원가는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하며, 이러한 미래 예상치는 장기계약에 따른 시장 상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러가지 내,외부요인의 영향으로 인하여 불확실성이 존재합니다. 연결회사의 경영진은 매 보고기간말 현재 총 계약원가에 대하여 합리적인 가정하에 최선의 추정치가 반영되도록 검토하고 있습니다.

## 4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 연결회사의 최고 영업의사 결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화 및 용역에 대한 고객 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 기업회계기준서 제1108호에 따른 연결회사의 보고부문은 다음과 같습니다.

구 분	주요 업종
위성사업부문	위성의 제작 및 판매 등

(2) 지역에 대한 정보

모든 연결회사의 본사는 대한민국이며 연결회사의 외부고객으로부터의 수익과 비유동자산은 모두 대한민국에 귀속되어 있습니다.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기 연결회사의 외부고객 중 총 매출액의 10% 이상의 매출이 발생된 고객은 3개사로서 A사는 44.2%, B사는 11.0%, C사는 10.9% 입니다.

전기 연결회사의 외부고객 중 총 매출액의 10% 이상의 매출이 발생된 고객은 3개사로서 A사는 26.7%, B사는 13.1%, D사는 10.3% 입니다.

## 5. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계정과목	내역	당기말	전기말
단기금융상품	보증서 발급 질권설정	-	142,951

## 6. 매출채권 및 기타채권



(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	4,927,534	-	15,935,146	-
차감: 손실충당금	(302,931)	-	(682,796)	-
매출채권(순액)	4,624,603	-	15,252,350	-
미수금	126,971	-	178,954	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
미수금(순액)	126,971	-	178,954	-
미수수익	60,912	-	389,305	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
미수수익(순액)	60,912	-	389,305	-
합 계	4,812,486	-	15,820,609	-

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가측정금융자산으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

연결회사의 매출채권은 수행한 공사 및 용역에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액으로 기성고에 따라 거래처에 매출대금을 청구하고 있고, 연결회사는 이러한 매출채권을 일반적으로 청구 후 90일 이내에 회수하고 있습니다. 연결회사는 90일 경과한 채권에 대하여 연체채권으로 관리하고 있으나, 이러한 연체채권에 대하여는 별도의 이자를 부과하고 있지는 않습니다. 연결회사는 90일 경과 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 손실충당금으로 설정하고 있습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 연결회사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실 양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당기말)

(단위: 천원)						
구 분	연체된 일수					
	미연체	3개월이하	3개월초과~ 6개월미만	6개월초과~ 1년미만	1년초과	합 계
채무불이행률	0%	0%	0%	0%	100%	-
총장부금액	3,574,486	159,646	13,331	877,140	302,931	4,927,534
전체기간 기대신용손실	-	-	-	-	(302,931)	(302,931)
순장부금액	3,574,486	159,646	13,331	877,140	-	4,624,603

(전기말)

(단위: 천원)						
구 분	연체된 일수					
	미연체	3개월이하	3개월초과~ 6개월미만	6개월초과~ 1년미만	1년초과	합 계
채무불이행률	0%	0%	0%	0%	100%	-
총장부금액	13,478,990	1,585,604	101,146	86,610	682,796	15,935,146
전체기간 기대신용손실	-	-	-	-	(682,796)	(682,796)
순장부금액	13,478,990	1,585,604	101,146	86,610	-	15,252,350

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
	매출채권	매출채권
기초금액	682,796	696,596
인식	54,211	10,490
환입	(21,858)	(24,290)
제각	(412,218)	-
기말금액	302,931	682,796

3) 당기중 매출채권 총장부금액의 유의적인 변동이 손실충당금의 변동에 미친 영향은 없습니다.

## 7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
비유동항목:				
출자금(주1)	3,385,620	3,400,458	1,820,745	1,833,207

(주1) 연결회사는 당기말과 전기말 현재 계약이행보증, 선급금보증을 목적으로 한국방위산업진흥회 및 자본재공제조합으로부터 보증을 받고 있으며, 한국방위산업진흥회 및 자본재공제조합의 출자금이 이에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석38 참조)  
출자금 중 420,000천원은 뉴스페이스 조합에 출자하였습니다.

## 8. 기타포괄손익-공정가치측정금융상품

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
지분상품(주1)		
비상장주식	362,500	500,000

(주1) 연결회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

## 9. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
종업원 단기대여금(주1)	1,580,000	1,340,000
임차보증금	329,960	721,164
소 계	1,909,960	2,061,164
비유동항목:		
종업원 장기대여금(주1)	3,334,000	3,124,000

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기임차보증금	653,629	82,175
소 계	3,987,629	3,206,175
합 계	5,897,589	5,267,339

(주1) 연결회사는 종업원을 대상으로 주택임차자금을 1인당 7천만원까지 최대 3년간 대여하고 있습니다.

한편, 당기 및 전기 중 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

## 10. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	24,725,318	(6,447,380)	18,277,938	16,759,790	(4,725,647)	12,034,143
상품	48,202	-	48,202	48,202	-	48,202
합 계	24,773,520	(6,447,380)	18,326,140	16,807,992	(4,725,647)	12,082,345

당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 1,721,733천원(전기 중 재고자산평가손실: 1,127,874천원)입니다.

## 11. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
선급금	14,313,038	5,297,008
선급비용	1,039,158	576,541
소 계	15,352,196	5,873,549
비유동항목:		
장기선급금	2,933,136	4,666,324
장기선급비용	437,862	304,632
소 계	3,370,998	4,970,956

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
합 계	18,723,194	10,844,505

## 12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	8,112,895	-	-	8,112,895
건물	44,728,705	(5,971,807)	-	38,756,898
구축물	166,298	(83,823)	-	82,475
기계장치	7,530,706	(5,549,899)	(3)	1,980,804
차량운반구	488,265	(339,479)	(13,332)	135,454
공구와기구	4,811,094	(4,289,152)	(30)	521,912
비품	6,255,344	(3,108,698)	(92,693)	3,053,953
시설장치	123,886	(123,883)	-	3
건설중인자산	34,088,262	-	-	34,088,262
합 계	106,305,455	(19,466,741)	(106,058)	86,732,656

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,099,179	-	-	3,099,179
건물	19,128,323	(5,320,744)	-	13,807,579
구축물	166,298	(79,666)	-	86,632
기계장치	6,724,977	(5,159,347)	(3)	1,565,627
차량운반구	488,265	(273,347)	(16,968)	197,950
공구와기구	4,929,757	(4,372,313)	(30)	557,414
비품	5,250,332	(3,162,467)	(131,015)	1,956,850
시설장치	123,886	(99,220)	-	24,666
건설중인자산	20,963,282	-	-	20,963,282
합 계	60,874,299	(18,467,104)	(148,016)	42,259,179

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	합 계
토지	3,099,179	5,013,716	-	-	-	8,112,895
건물	13,807,579	19,806,174	-	(651,063)	5,794,208	38,756,898
건축물	86,632	-	-	(4,157)	-	82,475
기계장치	1,565,627	1,114,946	(8)	(699,761)	-	1,980,804
차량운반구	197,950	-	-	(62,496)	-	135,454
공구와기구	557,414	270,171	(43)	(305,630)	-	521,912
비품	1,956,850	1,791,802	(1,205)	(819,594)	126,100	3,053,953
시설장치	24,667	-	-	(24,664)	-	3
건설중인자산(주1)	20,963,281	19,190,079	-	-	(6,065,098)	34,088,262
합 계	42,259,179	47,186,888	(1,256)	(2,567,365)	(144,790)	86,732,656

(주1) 건설중인자산의 대체금액 중 무형자산의 소프트웨어로 144,790천원, 건물로 5,794,208천원, 비품으로 126,100천원 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	합 계
토지	3,099,179	-	-	-	-	3,099,179
건물	14,326,532	-	-	(518,953)	-	13,807,579
건축물	90,789	-	-	(4,157)	-	86,632
기계장치	1,678,573	571,055	-	(684,001)	-	1,565,627
차량운반구	84,095	157,609	(2)	(43,752)	-	197,950
공구와기구	828,357	52,240	-	(323,183)	-	557,414
비품	2,031,658	526,421	-	(615,811)	14,582	1,956,850
시설장치	64,911	20,030	-	(60,274)	-	24,667
건설중인자산(주1)	2,451,729	18,555,855	-	-	(44,303)	20,963,281
합 계	24,655,823	19,883,210	(2)	(2,250,131)	(29,721)	42,259,179

(주1) 무형자산의 소프트웨어로 29,721천원 대체되었습니다.

(3) 감가상각비 중 2,366,266천원(전기: 2,073,670천원)은 매출원가에 포함되어 있으며, 201,099천원(전기: 176,461천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

### 13. 사용권자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
취득금액	506,836	122,005	628,841
감가상각누계액	(334,399)	(59,882)	(394,281)
장부금액	172,437	62,123	234,560

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
취득금액	443,050	95,695	538,745
감가상각누계액	(246,927)	(20,050)	(266,977)
장부금액	196,123	75,645	271,768

(2) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	313,308	175,880
리스부채 이자비용	22,599	9,814
단기리스자산 관련 비용	147,038	105,172

당기 중 리스로 인한 현금유출 금액은 475,242천원입니다.

(3) 사용권자산상각비 중 150,841천원(전기: 71,445천원)은 매출원가에 포함되어 있으며, 162,467천원(전기: 104,435천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

#### 14. 계약자산 및 계약부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
위성사업	12,137,846	20,696,798
차감: 손실충당금	-	-

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
합 계	12,137,846	20,696,798

경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 연체된 채권은 없습니다.

당기 중 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실은 변동이 없습니다.

당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
위성사업	55,161,931	39,407,871

계약부채는 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(4) 이월된 계약부채 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
위성사업부문	34,440,278	14,140,956

(5) 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과



관련된 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채 등에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
위성사업부문	9,919,335	9,352,330	117,642	449,363	1,089,766	972,124

(6) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	계약일	계약상 완성기한 /납품기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
A계약	2016-05-19	2024-12-19	99.65%	1,048,031	-	-	-
B계약	2018-12-10	2023-03-09	99.62%	-	-	-	-
C계약	2018-12-26	2024-11-30	86.90%	438,529	-	-	-
D계약	2019-03-07	2024-10-06	97.11%	-	-	-	-
E계약	2019-05-31	2025-09-26	79.06%	-	-	-	-
F계약	2019-10-09	2023-12-31	99.88%	-	-	-	-
G계약	2019-11-07	2024-04-26	92.79%	5,363,940	-	-	-
H계약	2019-12-26	2023-10-31	99.25%	674,553	-	-	-
I계약	2020-08-28	2027-12-31	44.59%	-	-	-	-
J계약	2020-10-06	2025-05-31	91.21%	27,909	-	447,000	-
K계약	2021-10-15	2024-12-31	85.09%	44,289	-	-	-
L계약	2022-06-20	2024-11-19	57.80%	-	-	1,856,736	-
M계약	2022-12-01	2025-11-30	54.48%	-	-	-	-
N계약	2022-12-20	2028-10-31	27.95%	629,483	-	-	-
O계약	2022-12-21	2025-06-20	52.38%	-	-	-	-
P계약	2022-12-22	2026-12-21	53.34%	2,578,555	-	-	-
Q계약	2022-12-23	2025-06-30	10.29%	-	-	-	-
R계약	2022-12-23	2025-06-30	18.99%	-	-	-	-
S계약	2022-12-30	2025-11-28	33.26%	-	-	-	-
T계약	2023-06-29	2028-10-31	17.46%	-	-	-	-
U계약	2023-06-15	2027-12-31	16.22%	-	-	-	-
V계약	2023-11-29	2028-05-31	0.14%	-	-	-	-
W계약	2022-09-22	2025-05-31	50.80%	-	-	-	-
X계약	2022-09-22	2025-05-31	45.69%	-	-	-	-
Y계약	2023-12-22	2027-06-28	8.37%	-	-	-	-
Z계약	2023-10-05	2030-11-30	0.22%	-	-	-	-
AA계약	2023-12-22	2028-02-29	0.00%	-	-	-	-

(단위: 천원)							
구 분	계약일	계약상 완성기한 /납품기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
AB계약	2023-12-26	2028-03-17	0.00%	-	-	-	-
AC계약	2023-12-29	2028-02-29	0.00%	412	-	-	-
AD계약	2023-12-08	2024-12-31	0.22%	-	-	-	-

## 15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)						
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	영상사업권	회원권	합 계
취득원가	400,992	37,138,791	7,939,527	3,949,269	338,399	49,766,978
상각누계액	(193,440)	(24,772,514)	(5,098,504)	(1,974,635)	-	(32,039,093)
정보보호금	-	(5,320,773)	(61,924)	-	-	(5,382,697)
합 계	207,552	7,045,504	2,779,099	1,974,634	338,399	12,345,188

(전기말)

(단위: 천원)						
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	영상사업권	회원권	합 계
취득원가	234,016	33,938,249	6,019,966	1,979,785	338,399	42,510,415
상각누계액	(169,982)	(23,370,943)	(4,388,042)	(1,979,785)	-	(29,908,752)
정보보호금	-	(3,611,660)	(93,656)	-	-	(3,705,316)
합 계	64,034	6,955,646	1,538,268	-	338,399	8,896,347

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	영상사업권	회원권	합 계
기초금액	64,034	6,955,646	1,538,268	-	338,399	8,896,347
외부취득액	176,153	-	1,819,845	3,949,269	-	5,945,267
내부개발로 인한 증가	-	3,241,267	-	-	-	3,241,267
정보보호금	-	(1,847,482)	-	-	-	(1,847,482)
상각비	(32,635)	(1,263,202)	(723,804)	(1,974,635)	-	(3,994,276)
기타증감(주1)	-	(40,725)	144,790	-	-	104,065
합 계	207,552	7,045,504	2,779,099	1,974,634	338,399	12,345,188

(주1) 당기 중 개발비 40,725천원을 비용 처리하였으며, 건설중인자산에서 소프트웨어로 144,790천원 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)						
구 분	산업재산권	개발비(주1)	소프트웨어	영상사업권	회원권	합 계
기초금액	37,829	4,953,691	1,336,815	-	338,399	6,666,734
외부취득액	36,626	-	675,507	1,979,785	-	2,691,918
내부개발로 인한 증가	-	4,720,642	-	-	-	4,720,642
정보보조금	-	(1,665,062)	-	-	-	(1,665,062)
상각비	(10,421)	(1,043,257)	(503,775)	(1,979,785)	-	(3,537,238)
기타증감(주1)	-	(10,368)	29,721	-	-	19,353
합 계	64,034	6,955,646	1,538,268	-	338,399	8,896,347

(주1) 개발비 10,368천원을 비용 처리, 건설중인자산에서 소프트웨어로 29,721천원 대체되었습니다.

(3) 무형자산상각비 중 3,872,638천원(전기: 3,443,080천원)은 매출원가에 포함되어 있으며, 121,638천원(전기: 94,158천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
분 류	내 역	장부가액	잔여상각기간
개발비	4차원 영상디스플레이 개발	308,296	1년2개월
	영상처리기술 고도화	28,839	4개월
	초소형 위성 IAU 개발	110,435	1년7개월
	SpaceEye-T SM 개발	689,681	1년9개월
	SAR 탑재체 EM 개발	3,169,999	-
	소형 무인비행기 인증기술 개발	1,548,762	-
	별추적기 개발	520,270	-
	기타 개발	669,222	-
합 계		7,045,504	

(전기말)

(단위: 천원)			
분 류	내 역	장부가액	잔여상각기간
개발비	고속 X밴드 전송기 개발	195,148	9개월
	4차원 영상디스플레이 개발	592,876	2년 2개월
	영상처리기술 고도화	115,371	1년 4개월
	초소형 위성 IAU 개발	180,183	2년 7개월
	SpaceEye-T SM 개발	1,103,546	2년 9개월

(단위: 천원)			
분 류	내 역	장부가액	잔여상각기간
	SAR 탑재체 EM 개발	1,886,106	-
	기타 개발	2,882,416	-
	합 계	6,955,646	

## 16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
매입채무	1,665,776	1,695,899
미지급비용	3,562,002	2,922,860
미지급금	10,902,025	9,025,572
소 계	16,129,803	13,644,331
비유동항목:		
장기미지급금	674,912	903,369
합 계	16,804,715	14,547,700

## 17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	-	800,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	차입용도	당기이자율(%)	당기말	전기말
기업은행	운영자금	-	-	800,000

## 18. 상환전환우선주부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 상환전환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
SIIS 상환전환우선주부채	-	1,601,159
SIA 상환전환우선주부채	4,419,100	3,635,236
합 계	4,419,100	5,236,395

1) 연결회사의 종속기업이 발행한 상환전환우선주의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	(주)에스아이에이		
투자자	메디치2014-2 스타트업투자조합 외	메디치 2018-2 중소선도기업 창업투자조합	한국산업은행
발행일	2019년 11월 6일	2021년 05월 31일	2021년 06월 11일
행사가능수량	12,500주	13,750주	13,750주
행사가액	160,000원	363,636원	363,636원
총 발행금액	2,000,000,000원	4,999,995,000원	4,999,995,000원
우선주의 성격	참가적, 누적적, 의결권		
배당	이익배당에 관하여 우선권이 있음		
청산	잔여재산 분배와 관련하여 우선권이 있음		
전환청구기간	발행일로부터 상환만기일(발행일로부터 10년)의 직전영업 종료일까지		
상환조건	발행일 이후 4년이 경과한 날로부터 상환청구 가능 (연복리 4%의 이율에 의한 금액을 가산한 합계액에서 기지급된 배당금을 차감한 금액)		
자동전환	전환청구기간의 종료일까지 전환청구 되지 않은 본건 주식은 전환청구기간의 종료시점에 당시의 전환비율에 따라 보통주식으로 자동 전환		
전환비율의조정	아래 경우 등에는 전환가격 조정 - 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액을 하회하는 경우 - 우선주 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 또는 주식관련 사채를 발행할 경우 - 회사가 타사와 합병시 교환비율 산정을 위한 평가가격의 70%에 해당하는 금액을 하회하는 경우		
전환비율	1 대 1		

2) 상환전환우선주부채의 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
발행가액	11,999,990	13,999,970
우선주부채의 장부금액	4,419,100	5,236,395
조기상환권대가(파생금융부채)	8,053,204	6,491,246
전환권대가(파생금융부채)	2,559,559	4,434,305

상환전환우선주 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권 및 조기상환권으로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정합니다. 상환전환우선주부채에 내재된 조기상환권 및 지분전환권은 자본요소에

해당하지 않고 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 전환권 및 조기상환권의 공정가치는 회사의 내재주식가치 등에 따라 변동합니다.

3) 당기 및 전기의 파생금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	10,925,551	12,234,847
상환전환우선주 발행	-	-
상환전환우선주 전환	(1,251,000)	-
파생상품평가손실(이익)	938,212	(1,309,296)
기말	10,612,763	10,925,551

4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	취득시
상환전환우선주	10,612,763	10,925,551	10,278,328

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용 차감전 계속사업손익	6,052,877	738,925
평가손익	(938,212)	1,309,296
평가손익 제외 법인세비용차감전 계속사업손익	6,991,089	(570,371)

## 19. 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	219,438	169,430
1년 초과 5년 이내	32,969	121,141
소 계	252,407	290,571
차감: 현재가치 조정금액	(7,392)	(13,018)
리스부채의 현재가치	245,015	277,553

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동부채	212,704	139,473
비유동부채	32,311	138,080
합 계	245,015	277,553

## 20. 확정기여형퇴직급여제도

연결회사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 연결회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

포괄손익계산서에 인식된 총비용 2,654,358천원(전기: 2,307,277천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 연결회사가 퇴직급여제도에 납입할 기여금을 나타내고 있습니다.

## 21. 전환사채 및 파생금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제1회 사모 전환사채	2021-01-15	2024-01-15	0.00%	-	50,000,000
차감: 전환권조정				-	(1,044,721)
전환사채 잔액				-	48,955,279

(2) 전기말 현재 전환사채의 발행 조건은 다음과 같습니다.

구분	제1회 사모 전환사채
액면금액	50,000,000천원
발행가액	50,000,000천원
만기보장수익율	0.00%
연간액면이자율	0.00%
전환청구기간	2022년 1월 16일부터 2024년 1월 8일까지
전환조건	전환가격 26,800원당 보통주 1주 (주1)
발행될 주식의 수	1,865,671주

(주1) 전환사채는 2023년 12월 15일 1,865,671주 전환되었습니다.

(3) 당기 및 전기의 파생금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	13,109,424	18,615,582
전환사채 전환	(5,079,850)	-
파생상품평가손실(이익)	(8,029,574)	(5,506,158)
기말	-	13,109,424

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	장부금액		
	당기말	전기말	취득시
제1회 전환사채 전환권	-	13,109,425	9,167,571



(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용 차감전계속사업손익	6,052,877	738,925
평가손익	8,029,574	5,506,158
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(1,976,697)	(4,767,233)

## 22. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
선수금	53,815	59,088
부가세예수금	3,751,847	2,459,978
예수금	69,151	86,886
기타유동부채	106,006	106,006
소 계	3,980,819	2,711,958
비유동항목:		
기타비유동부채(주1)	1,636,565	1,300,830
합 계	5,617,384	4,012,788

(주1) 종업원 장기근속휴가 및 포상과 관련된 부채입니다.

## 23. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
하자보수충당부채(주1)	137,328	-	137,328	179,919	-	179,919
공사손실충당부채(주2)	605,362	-	605,362	162,273	-	162,273
합계	742,690	-	742,690	342,192	-	342,192

(주1) 주요 고객에게 제공한 재화에 대한 보완 작업을 위해 소비될 것으로 예상되는 지출을 하자보수충당부채로 인식하고 있습니다.

(주2) 총계약원가가 총계약금액을 초과할 가능성이 높은 경우 예상되는 손실을 공사손실충당부채로 인식하

고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	342,192	214,615
총당부채 전입액(환입액)	410,468	246,113
총당부채 사용액	(9,970)	(118,536)
기말금액	742,690	342,192

## 24. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	100,000,000주	10,951,278주	500원	5,475,639	4,542,804

## 25. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금(주1)	124,162,301	70,026,964
기타자본잉여금(주2),(주3)	1,323,665	3,105,811
잉여금처분(주3)	1,195,209	1,195,209
합 계	126,681,175	74,327,984

(주1) 당기 중 전환사채 전환으로 인하여 주식발행초과금이 54,135,337천원 증가하였습니다.

(주2) 전기 중 회사는 회사가 보유한 자기주식(122,690주)을 우리사주조합에 무상 증여하였습니다.

(주3) 전기 중 회사의 주주가 보유 주식 중 일부(73,614주)를 우리사주조합에 무상 증여하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	-	-	122,690	2,841,292
처분	-	-	(122,690)	(2,841,292)
기말금액	-	-	-	-

(3) 당기 및 전기 중 주식결제형 종업원급여적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기	전기	
기초금액	-	481,005	
주식기준보상비용	816,946	780,366	
취소	(50,123)	(65,303)	
기타(주1)	(766,823)	(1,196,068)	
기말금액	-	-	

(주1) 주식결제형 종업원급여적립금이 비지배지분으로 대체되었습니다.

## 26. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	219,129	(297,001)

## 27. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	1,396,484	1,323,799
임의적립금		
기업합리화적립금(주2)	53,000	53,000

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	84,030,526	40,947,907
합 계	85,480,010	42,324,706

- (주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
- (주2) 연결회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)				
주식의 종류	총발행주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	9,085,607주	9,085,607주	80원	726,849

(전기)

(단위: 천원)				
주식의 종류	총발행주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	9,085,607주	8,962,917주	140원	1,254,808

## 28. 매출액

당기 및 전기 중 연결회사의 영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
위성 등 재화의 제공으로 인한 수익	95,503,060	68,055,841
지상 용역의 제공으로 인한 수익	26,956,120	16,320,471
기타수익	2,974,315	6,981,251
합 계	125,433,495	91,357,563

## 29. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	6,611,263	5,078,155
퇴직급여	704,966	533,450
주식기준보상	259,764	746,262
복리후생비	1,274,344	998,518
여비교통비	425,903	357,682
통신비	15,530	13,452
세금과공과	81,362	67,013
임차료	60,360	36,961
건물관리비	26,580	25,639
감가상각비	363,566	280,896
무형자산상각비	121,638	94,158
보험료	210,229	147,163
접대비	128,937	100,770
전력비	107,971	76,897
지급수수료	2,074,905	1,710,616
소모품비	238,379	150,334
도서인쇄비	27,995	37,007
교육훈련비	260,940	242,609
광고선전비	187,278	280,999
차량유지비	18,298	30,396
경상연구개발비	6,223,127	3,379,402
대손상각비	54,211	10,491
기타	61,982	28,945
합 계	19,539,528	14,427,815

## 30. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	984,451	730,403
외화환산이익	277,752	2,794,985
유형자산처분이익	-	13,180
정부보조금수익	75,219	90,670
대손충당금 환입	21,858	24,290
잡이익	101,163	113,968
합 계	1,460,443	3,767,496

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	542,807	643,287
외화환산손실	220,197	1,386,431
유형자산처분손실	1,256	-
기부금	11,040	16,704
잡손실	69,486	137,891
합 계	844,786	2,184,313

### 31. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익:		
보통예금	16,573	207,038
단기금융상품	3,415,431	2,639,264
소 계	3,432,004	2,846,302
배당금수익	1,800	485
파생상품평가이익	8,318,069	7,053,867

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
파생상품거래이익	35,534	245,419
외환차익	25,453	-
사채상환이익	650,658	-
합 계	12,463,518	10,146,073

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용:		
단기차입금	33,768	1,353
전환사채	180,638	736,257
상환전환우선주부채	927,979	781,021
현재가치할인차금	269,237	-
리스부채	22,599	9,796
소 계	1,434,221	1,528,427
파생상품평가손실	1,226,707	238,413
파생상품거래손실	-	1,495,265
외환차손	11,620	-
합 계	2,672,548	3,262,105

## 32. 법인세비용

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	(1,273,587)	178,350
± 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(*)	(820,042)	3,481,465
± 이월세액공제 세효과	(33,183,088)	(49,352)
± 기타포괄손익으로 인식된 항목	(136,373)	-
± 과거 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	(62,128)
법인세비용(수익)	(35,413,090)	3,548,335
(*) 일시적차이로 인한 기말 순이연법인세자산	3,503,367	2,683,326

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
일시적차이로 인한 기초 순이연법인세자산	2,683,326	6,164,790
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	820,042	(3,481,465)

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	6,052,877	738,925
적용세율에 따른 법인세(당기: 20.9%, 전기: 22%)	1,265,051	162,564
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 수익	(164)	1,806,037
세무상 차감되지 않는 비용	1,523,443	-
세액공제	(35,108,230)	(1,077,314)
법인세 환급세액	(3,805,430)	-
미인식된 일시적차이의 변동	(1,527,055)	2,713,456
기타	2,239,295	(56,407)
법인세비용	(35,413,090)	3,548,336
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1)	-	480.20%

(주1) 당기 유효세율은 법인세 수익이 발생함에 따라 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
내 역	기 초	증 감	기 말
<차감(가산)할 일시적차이 및 세무상결손금>			
미수수익	(355,938)	307,310	(48,628)
매출액	278,722	(115,278)	163,444
국고보조금	4,427,453	1,883,020	6,310,473
재고자산평가충당금	4,725,647	1,721,733	6,447,380
외화환산손실	(1,381,799)	744,630	(637,169)
미확정부채	2,555,287	661,515	3,216,802
감가상각비	650,122	23,725	673,847
무형자산(특허권)	826	(826)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(6,835)	-	(6,835)
미지급비용	236,493	(236,493)	-
대손충당금	658,747	(658,747)	-



(단위 : 천원)			
내역	기초	증감	기말
사용권자산	(112,713)	112,713	-
리스부채	(122,756)	122,756	-
하자보수충당부채	100,579	36,749	137,328
공사손실충당부채	162,273	(110,943)	51,330
이월결손금	562,730	(562,730)	-
잡손실	-	53,739	53,739
소계	12,378,838	3,982,873	16,361,711
이연법인세자산(부채) 인식대상 금액	12,378,838	3,982,873	16,361,711
세율(주1)	21.0%		20.9%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	2,599,556	820,042	3,419,598
<이월세액공제>			
이월세액공제로 인한 이연법인세자산	369,934	33,183,088	33,553,022
<자본에 직접 가감하는 이연법인세>			
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	83,770	-	83,770
이연법인세자산(부채) 총액	3,053,260	34,003,130	37,056,390

(주1) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상평균세율을 적용하였습니다.

#### (전기말)

(단위 : 천원)			
내역	기초	증감	기말
<차감(가산)할 일시적차이>			
미수수익	(193,538)	(162,400)	(355,938)
매출액	522,271	(243,549)	278,722
국고보조금	2,781,604	1,645,849	4,427,453
일시상각충당금	(13,373)	13,373	-
재고자산평가충당금	3,759,347	966,300	4,725,647
외화환산손실	(444,121)	(937,678)	(1,381,799)
당기손익인식금융자산	(1,791)	1,791	-
미확정부채	2,409,080	146,207	2,555,287
감가상각비	606,876	43,246	650,122
무형자산(특허권)	732	94	826
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(6,835)	-	(6,835)
미지급비용	206,529	29,964	236,493
대손충당금	683,122	(24,375)	658,747
사용권자산	(72,079)	(40,634)	(112,713)
사용권자산감가상각누계액	60,850	(60,850)	-
리스부채	19,906	(142,662)	(122,756)
하자보수충당부채	45,745	54,834	100,579

(단위 : 천원)			
내역	기초	증감	기말
공사손실충당부채	136,103	26,170	162,273
전환사채평가손실	18,615,582	(18,615,582)	-
전환권조정	(2,028,015)	2,028,015	-
이월결손금	553,003	9,727	562,730
소계	27,640,998	(15,262,160)	12,378,838
이연법인세자산(부채) 인식대상 금액	27,640,998	(15,262,160)	12,378,838
세율(주1)	22.0%		21.0%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	6,081,021	(3,481,465)	2,599,556
<이월세액공제>			
이월세액공제로 인한 이연법인세자산	320,584	49,352	369,935
<자본에 직접 가감하는 이연법인세>			
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	83,770	-	83,770
이연법인세자산(부채) 총액	6,485,374	(3,432,113)	3,053,260

(주1) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상평균세율을 적용하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 일시적 차이, 세무상 결손금 및 미사용 세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내역	당기말	전기말
차감할 일시적차이	10,523,709	14,235,945
세무상 결손금(주1)	21,058,158	8,360,454
미사용세액공제	1,488,301	2,107,587
합계	33,070,168	24,703,986

(주1) 세무상 결손금은 세율 반영 전 금액입니다.

(5) 당기말 현재 이연법인세 자산으로 인식되지 않은 세무상 결손금 및 미사용세액공제의 완료시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
	당기말	전기말

구분	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
1년 이내	-	-	-	-
1~2 년	-	-	-	-
2~3 년	-	-	-	-
3년 초과	21,058,158	1,488,301	8,360,454	2,107,587
합 계	21,058,158	1,488,301	8,360,454	2,107,587

(6) 이연법인세 자산과 부채의 회수 및 결재시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	35,096,516	1,408,595
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,104,635	1,692,564
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,429)	(52,908)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(143,332)	(364,925)
합계	37,056,390	2,683,326

### 33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
계정과목	제조(매출)원가(주1)	판매비와 관리비(주2)	합 계
재고자산의 변동			
상품	365,811	-	365,811
사용된 원재료	13,800,553	-	13,800,553
종업원 급여	26,217,374	7,316,228	33,533,602
감가상각비	2,517,107	363,566	2,880,673
무형자산상각비	3,872,638	121,638	3,994,276
외주가공비	48,779,464	-	48,779,464

(단위: 천원)			
계정과목	제조(매출)원가(주1)	판매비와 관리비(주2)	합 계
지급수수료	4,291,252	2,074,905	6,366,157
복리후생비	3,633,429	1,274,344	4,907,773
기타	6,770,090	8,388,847	15,158,937
합 계	110,247,718	19,539,528	129,787,246

(주1) 개발비 등으로 대체된 금액은 기타에서 조정되었습니다.

(주2) 경상연구개발비가 포함된 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)			
계정과목	제조(매출)원가(주1)	판매비와 관리비(주2)	합 계
재고자산의 변동			
상품	36,248	-	36,248
사용된 원재료	10,525,348	-	10,525,348
종업원 급여	31,742,210	5,611,606	37,353,816
감가상각비	2,145,116	280,896	2,426,012
무형자산상각비	3,443,083	94,157	3,537,240
외주가공비	28,502,103	-	28,502,103
지급수수료	3,429,605	1,710,616	5,140,221
복리후생비	3,005,639	998,518	4,004,157
기타	1,828,623	5,732,021	7,560,644
합 계	84,657,975	14,427,814	99,085,789

(주1) 개발비 등으로 대체된 금액은 기타에서 조정되었습니다.

(주2) 경상연구개발비가 포함된 금액입니다.

### 34. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익 및 희석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	41,465,967	(2,809,411)

(단위: 천원, 주)		
구 분	당기	전기
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	43,882,152	(2,273,485)
가중평균유통보통주식수	9,172,501	9,018,716
기본주당이익(손실)	4,784원	(252)원
희석주당이익(손실)	3,287원	(693)원

## (2) 희석주당이익

보통주 희석주당이익의 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익	43,882,152	(2,273,485)
전환사채의 이자 및 파생상품평가손익	(7,886,690)	(4,931,878)
상환전환우선주부채의 이자 및 파생상품평가손익	-	(337,701)
보통주 총희석주당이익 계산에 사용된 순이익	35,995,462	(7,543,064)
보통주 계속영업의 희석주당이익 계산에 사용된 순이익	35,995,462	(7,543,064)

보통주 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
보통주 기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	9,172,501	9,018,716
무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수		
- 전환사채	1,778,777	1,865,671
- 기타	-	-
보통주 희석주당이익 산출에 사용된 가중평균 유통보통주식수	10,951,278	10,884,387

다음의 잠재적 보통주식은 희석효과가 없으므로 보통주 희석주당이익을 계산할 때 가중평균보통주식수에서 제외됩니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
상환전환우선주부채	40,000주	87,500주
주식선택권	32,095주	32,545주

### 35. 주식기준보상

(1) 연결회사는 SIA 임직원 등에게 SIA의 주식결제형 주식선택권을 부여하였으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차 부여분	2차 부여분	3차 부여분
부여일	2019년 03월 27일	2021년 03월 22일	2022년 03월 22일
부여주식수	18,600주	14,225주	4,450주
행사가격	7,000원	17,900원	44,100원
가득조건	부여일 이후 3년 동안 근무		
행사가능기간	부여일 이후 3년 경과 시점에서 5년 이내에 행사 (행사가능기간 동안 매년 20%이하 행사)		
주식선택권으로 발행한 주식의 종류	기명식 보통주식		
부여방법	보통주 신주발행		

(2) 당기 및 전기 중 주식선택권 부여주식수의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주식매수선택권 수량 (단위 : 주)		가중평균 행사가격 (단위 : 원)	
	당기	전기	당기	전기
기초	32,545	29,725	15,818	12,033
부여	-	4,450	-	44,100
취소	(450)	(1,630)	44,100	24,008
기말	32,095	32,545	15,421	15,818
기말 행사가능한 주식수	6,400	3,200	7,000	7,000

(3) 보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 만기와 행사가격은 아래와 같습니다.

부여일	만기	주당 행사가격 (단위: 원)	주식수(단위: 주)	
			당기	전기
1차	2027년03월27일	7,000	16,000	16,000
2차	2029년03월22일	17,900	12,475	12,475
3차	2030년03월22일	44,100	3,620	4,070
합 계			32,095	32,545
기말 현재 유효한 선택권의 가중평균 잔여만기			4.35	5.37

(4) 연결회사는 당기 및 전기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
당기 중 부여된 선택권의 가중평균 공정가치	-	265,545원
부여일의 가중평균 주가	-	300,008원
주가변동성	-	50.50%
배당수익률	-	0.00%
기대만기(주1)	-	7년
무위험수익률	-	2.81%

(주1) 행사 만기일을 기준으로 산정하였습니다.

당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 각각 766,823천원과 715,063천원입니다.

### 36. 재무위험관리

#### (1) 자본위험관리

연결회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있고 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 연결회사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채	95,572,166	137,614,755
자본	218,255,795	121,165,552
부채비율	44%	114%

## (2) 금융위험관리

연결회사는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 이자율위험포함), 신용위험 및 유동성 위험을 포함하고 있습니다.

### 1) 시장위험

연결회사는 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며 이를 관리하기 위해 파생상품을 활용하고 있습니다.

#### 가. 외화위험 관리

연결회사의 환위험은 외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무관리를 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	10,027,636	25,440,802	3,414,323	661,123
EUR	-	252,503	24,235	535,732
GBP	-	-	-	152,156
합 계	10,027,636	25,693,305	3,438,558	1,349,011

(주) 당기말 상기 화폐성자산에는 외화계약자산 1,374,841천원이 포함되어 있습니다.



(주) 전기말 상기 화폐성자산에는 외화계약자산 7,074,383천원이 포함되어 있습니다.

#### ㄱ. 외화민감도 분석

연결회사는 주로 미국의 통화(USD), 유럽의 통화(EUR)의 환율변동 등에 노출되어 있으며 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

'환율 상승'은 관련 통화에 대하여 원화가 약세인 경우를 의미하며, '환율 하락'은 관련 통화에 대하여 원화가 강세인 경우를 의미합니다. 표 안의 금액 중 양수(+)는 회사의 당기손익 증가를 의미하며, 음수(-)는 회사의 당기손익 감소를 의미합니다.

(단위: 천원)				
환 중	금융자산		금융부채	
	환율10%상승시	환율10%하락시	환율10%상승시	환율10%하락시
USD	1,002,764	(1,002,764)	(341,432)	341,432
EUR	-	-	(2,424)	2,424
합 계	1,002,764	(1,002,764)	(343,856)	343,856

#### ㄴ. 파생상품 등에 관한 사항

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출 되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 재무적성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용 가능한 수준으로 감소, 제거, 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

연결회사는 외화채권 회수액의 외환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약 등을 활용하고 있습니다. 파생상품계약과 관련하여 발생한 손익은 한국채택회계기준에 따라 당기 손익으로 인식하였습니다. 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 통화선도 계약 내역은 없습니다.

## 나. 이자율 위험 관리

연결회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다. 당기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 금융자산 및 금융부채는 없습니다.

## 2) 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

## 3) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결회사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따라 할인하지 않은 금액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	1년미만	1년초과	합 계
매입채무	1,665,776	-	1,665,776
미지급금	10,902,025	674,912	11,576,937
미지급비용	3,562,002	-	3,562,002

(단위: 천원)			
구 분	1년미만	1년초과	합 계
리스부채	219,438	32,969	252,407
상환전환우선주부채(주1)	2,448,239	11,967,160	14,415,399
합 계	18,797,480	12,675,041	31,472,521

(주1) 상환청구될 수 있는 가장 이른 기간으로 표시하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	1년미만	1년초과	합 계
매입채무	1,695,899	-	1,695,899
미지급금	9,025,572	903,369	9,928,941
미지급비용	2,922,860	-	2,922,860
리스부채	139,473	138,080	277,553
전환사채	-	50,000,000	50,000,000
단기차입금	800,000	-	800,000
상환전환우선주부채(주1)	4,679,411	11,698,574	16,377,985
합 계	19,263,215	62,740,023	82,003,238

(주1) 상환청구될 수 있는 가장 이른 기간으로 표시하였습니다.

### 37. 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융상품
현금 및 현금성자산	-	102,776,985	-
단기금융상품	-	7,200,000	-
매출채권및기타채권	-	4,812,486	-
기타금융자산	-	5,897,588	-
당기손익-공정가치측정금융자산	3,400,458	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	362,500
합 계	3,400,458	120,687,059	362,500

(단위: 천원)		
구 분	당기손익 - 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
매입채무및기타채무	-	16,804,715
파생금융부채	10,612,763	-
상환전환우선주부채	-	4,419,100
합 계	10,612,763	21,223,815

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융상품
현금 및 현금성자산	-	90,394,761	-
단기금융상품	-	46,142,951	-
매출채권및기타채권	-	15,820,609	-
기타금융자산	-	5,267,338	-
당기손익-공정가치측정금융자산	1,833,207	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	500,000
합 계	1,833,207	157,625,659	500,000

(단위: 천원)		
구 분	당기손익 - 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
매입채무및기타채무	-	14,547,701
파생금융부채(주1)	20,279,225	-
상환전환우선주부채	-	5,236,395
전환사채	-	48,955,279
단기차입금	-	800,000
합 계	20,279,225	69,539,375

(2) 당기 및 전기의 범주별로 분석한 금융순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
배당금수익	1,800	485
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익	652,503	-
상각후원가측정 금융자산		

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	3,432,004	2,846,302
대손상각비	(32,353)	13,800
외화환산손익	(140,674)	(312,248)
외환차손익	116,375	475,358
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(1,434,221)	(1,528,427)
외화환산손익	198,229	1,720,801
외환차손익	347,854	(388,242)
파생상품		
평가손익	7,091,363	6,815,454
거래손익	35,534	(1,249,846)
합 계	10,268,414	8,393,437

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	102,776,985	102,776,985	90,394,761	90,394,761
상각후원가로 측정하는 금융자산	17,910,075	17,910,075	67,230,900	67,230,900
합 계	120,687,060	120,687,060	157,625,661	157,625,661
금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채	21,223,815	21,223,815	69,816,928	69,816,928

#### 가. 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여

일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

구분	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
전환상환우선주의 내재파생부채 (SIA)	옵션가격결정모형 전환상환우선의 내재파생부채 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하고 있습니다. 내재파생부채의 공정가치 측정에 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 기초자산과 유사업종의 상장주식의 주가변동에 기초하여 추정하고 있습니다.	주가변동성 47.46%	변동성이 증가할수록 내재파생부채의 공정가치는 상승하는 것이 일반적입니다. 다른 변수가 동일하고 변동성이 10% 상승(하락)한다면 장부금액은 289백만원 증가(269백만원 감소)합니다.

나. 연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

다. 당기말 및 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산				
출자금	-	-	3,400,458	3,400,458
파생금융부채				
상환전환우선주 전환권 및 조기상환권	-	-	10,612,764	10,612,764

(전기말)

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산				

(단위: 천원)				
구 분	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
출자금	-	-	1,833,207	1,833,207
파생금융부채				
상환전환우선주 전환권 및 조기상환권	-	-	10,925,274	10,925,274
전환사채 전환권	-	-	13,109,425	13,109,425

라. 당기 및 전기 중 반복적인 측정치의 수준3의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 천원)			
	당기		전기	
	당기손익-공정가치 금융자산	파생상품부채	당기손익-공정가치 금융자산	파생상품부채
기초	1,833,207	24,034,699	934,343	30,850,429
취득	1,567,251	-	900,654	-
처분	-	-	(1,790)	-
평가	-	(7,091,363)	-	(6,815,730)
기타	-	(6,330,572)	-	-
기말	3,400,458	10,612,764	1,833,207	24,034,699

마. 연결회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

바. 당기말 현재 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융상품	비상장주식(주1)	362,500	500,000

(주1) 당기말 현재 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

### 38. 우발부채와 약정사항 등

(1) 당기말 현재 회사의 계류중인 소송사건은 회사가 피소된 건 1건(소송가액 106,006천원)이 있으며, 충당부채로 106,006천원을 설정하고있습니다. 동 소송의 최종결과

를 예측할 수 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 금융기관 약정은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)				
금융기관	약정 내역	통화	한도	실행액
기업은행	외화지급보증	USD	600,000	-
	일람불수입신용장	USD	2,000,000	-
	외화파생상품	USD	2,200,000	-
	중소기업자금회전대출	KRW	1,000,000	-
KEB하나은행	외화지급보증	USD	4,800,000	-
	외화파생상품	USD	3,000,000	-

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)			
금융기관	약정 내역	통화	한도
기업은행	외화지급보증	USD	720,000
	일람불수입신용장	USD	2,400,000
	외화파생상품	USD	2,400,000
서울보증보험	이행및하자보증	KRW	6,000,000

(4) 당기말 현재 금융기관 이외의 기관으로부터 회사가 제공받고 있는 지급보증 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	약정 내역	통화	한도	실행액
자본재공제조합(주1)	계약이행보증	KRW	86,308,872	54,179,444
서울보증보험	이행및하자보증	KRW	85,250,673	78,486,094
방위산업공제조합(주1)	선금이행보증	KRW	151,904,962	145,205,742

(주1) 자본재공제조합과 방위산업공제조합에 대하여 출자금 2,980,458천원이 보증에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

### 39. 특수관계자공시

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.



구 분	특수관계자의 명칭
최상위 지배회사	(주)한화
차상위 지배회사	한화에어로스페이스 주식회사
기타특수관계자	한화시스템, 한화손해보험 등

연결회사간 거래 및 채권채무 잔액은 연결시 제거 되었으며, 주석으로 공시되지 않습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분		당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
최상위 지배회사	(주)한화	-	-	213,266	-
차상위 지배회사	한화에어로스페이스 주식회사	292,503	-	-	-
기타특수관계자	한화시스템	5,414,833	5,234,955	1,433,249	-
기타특수관계자	한화손해보험	-	221,264	-	-

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권 · 채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분		당기말		전기말	
		채권 등(주1)	채무 등(주2)	채권 등(주1)	채무 등
최상위 지배회사	(주)한화	-	-	55,891	210,236
차상위지배회사	한화에어로스페이스 주식회사	55,220	42,042	-	48,955,279
기타특수관계자	한화시스템	34,007	9,187,796	255,971	2,009,661

(주1) 특수관계자에 대한 계약자산이 포함되어 있습니다.

(주2) 차상위 지배회사에게 발행한 전환사채를 2023년 12월 15일 1,865,671주 전환하였습니다.

(4) 당기 차상위지배회사에 지급한 배당금은 당기: 145,370천원(전기:254,397천원)입니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기종업원급여	2,170,137	1,839,784
퇴직급여	465,417	367,796
주식기준보상비용	171,249	139,720
합 계	2,806,803	2,347,300

(6) 당기말 현재 연결회사가 대표이사 등으로부터 외화지급보증 등과 관련하여 제공 받고 있는 지급보증금액은 13,117,488천원이며, 실행액은 1,930,665천원입니다.

#### 40. 비현금거래

(1) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장기대여금의 유동성 대체	1,280,000	1,040,000
유형자산 취득(미지급금)	428,882	200,380
무형자산 취득(미지급금)	3,985,269	-
건설중인자산의 본계정대체	6,065,098	64,333
보증금의 유동성대체	736,960	660,164
전환사채의 자본금 대체	932,836	-
전환사채의 주식발행초과금 대체	54,147,015	-

(2) 당기와 전기중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	대체	기타	
전환사채	48,955,279	-	-	(55,079,851)	6,124,572	-
상환전환우선주부채	5,236,395	(2,345,616)	-	-	1,528,321	4,419,100
차입금	800,000	(800,000)	-	-	-	-
리스부채	277,553	(305,605)	-	-	273,068	245,016

(전기)

(단위: 천원)						
구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	대체	기타	
전환사채	47,971,985	-	-	-	983,294	48,955,279
상환전환우선주부채	4,455,374	-	-	-	781,021	5,236,395
차입금	-	800,000	-	-	-	800,000
리스부채	167,067	(178,519)	-	-	289,006	277,553

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재
제 23 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	156,497,136,726	186,702,491,017	174,557,019,335
현금및현금성자산	98,757,539,974	88,158,840,215	111,110,748,688
단기금융상품	5,000,000,000	45,142,951,440	20,413,219,179
당기손익-공정가치측정 금융자산			1,790,615
매출채권 및 기타채권	2,827,113,352	13,795,344,746	1,704,855,337
유동재고자산	18,326,139,338	11,747,360,251	9,139,005,910
유동계약자산	12,270,409,467	20,533,217,164	26,871,952,084
당기법인세자산	3,805,429,891	699,755,365	
기타유동금융자산	960,000,000	1,435,000,000	2,308,659,310
기타유동자산	14,550,504,704	5,190,021,836	3,006,788,212
비유동자산	157,786,143,252	62,224,657,323	43,143,429,078
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,400,458,111	1,833,206,807	932,552,413
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	362,500,000	500,000,000	500,000,000
장기금융상품			133,724,400
종속기업투자주식	15,490,219,274	1,145,000,000	1,145,000,000
유형자산	85,156,113,939	40,860,699,266	23,031,763,711
무형자산	9,658,250,176	8,146,017,547	6,235,819,355
사용권자산			1,303,726
기타비유동금융자산	3,291,213,195	2,341,213,195	2,222,213,195
기타비유동자산	3,370,998,383	4,970,955,329	3,093,896,812
이연법인세자산	37,056,390,174	2,427,565,179	5,847,155,466
자산총계	314,283,279,978	248,927,148,340	217,700,448,413
부채			

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
유동부채	70,682,484,688	54,556,022,451	25,676,400,114
매입채무 및 기타유동채무	10,874,258,558	12,189,465,113	8,199,785,506
유동계약부채	54,104,207,810	39,498,379,155	16,021,263,984
유동 리스부채			806,397
유동충당부채	188,658,399	262,852,287	181,847,643
기타유동금융부채			223,562
기타 유동부채	3,546,793,664	2,605,325,896	621,019,194
당기법인세부채	1,968,566,257		651,453,828
비유동부채	2,065,891,594	64,152,193,981	68,122,580,536
매입채무 및 기타채무	674,911,794	903,369,311	191,551,645
전환사채		48,955,279,370	47,971,985,266
비유동파생상품부채		13,109,424,524	18,615,582,250
기타 비유동 부채	1,390,979,800	1,184,120,776	1,343,461,375
부채총계	72,748,376,282	118,708,216,432	93,798,980,650
자본			
자본금	5,475,639,000	4,542,803,500	4,542,803,500
기타불입자본	127,779,410,271	73,644,073,571	67,185,671,971
기타자본구성요소	219,128,663	(297,001,368)	(297,001,368)
이익잉여금(결손금)	108,060,725,762	52,329,056,205	52,469,993,660
자본총계	241,534,903,696	130,218,931,908	123,901,467,763
자본과부채총계	314,283,279,978	248,927,148,340	217,700,448,413

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	115,201,467,445	78,786,748,433	66,225,194,361
매출원가	98,860,148,950	75,782,991,225	55,607,988,263

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출총이익	16,341,318,495	3,003,757,208	10,617,206,098
판매비와관리비	7,658,747,277	6,197,856,005	4,361,130,349
영업이익(손실)	8,682,571,218	(3,194,098,797)	6,256,075,749
기타이익	1,188,306,209	3,396,204,863	1,640,120,179
기타손실	637,692,736	1,835,763,950	173,505,633
금융수익	11,367,186,277	8,514,864,036	1,280,672,766
금융원가	180,637,736	2,231,522,681	17,338,689,011
법인세비용차감전순이익(손실)	20,419,733,232	4,649,683,471	(8,335,325,950)
법인세비용(수익)	(36,038,784,885)	3,535,812,546	(2,840,596,657)
당기순이익(손실)	56,458,518,117	1,113,870,925	(5,494,729,293)
기타포괄손익	516,130,031		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	652,503,200		
법인세 효과	(136,373,169)		
총포괄손익	56,974,648,148	1,113,870,925	(5,494,729,293)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	6,155	124	(661)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,435	(351)	(661)

#### 4-3. 자본변동표

##### 자본변동표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	3,634,243,500	12,039,773,281		(2,841,292,350)	(297,001,368)	60,394,293,933	72,930,016,996
전환사채 전환							
자기주식의 처분							
유상증자	908,560,000	57,987,191,040					58,895,751,040
기타잉여금 증가							
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익							
배당금의 지급						(2,429,570,980)	(2,429,570,980)
당기순이익(손실)						(5,494,729,293)	(5,494,729,293)
2021.12.31 (기말자본)	4,542,803,500	70,026,964,321		(2,841,292,350)	(297,001,368)	52,469,993,660	123,901,467,763
2022.01.01 (기초자본)	4,542,803,500	70,026,964,321		(2,841,292,350)	(297,001,368)	52,469,993,660	123,901,467,763
전환사채 전환							
자기주식의 처분			1,195,208,650	2,841,292,350			4,036,501,000
유상증자							
기타잉여금 증가			2,421,900,600				2,421,900,600
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익							
배당금의 지급						(1,254,808,380)	(1,254,808,380)
당기순이익(손실)						1,113,870,925	1,113,870,925
2022.12.31 (기말자본)	4,542,803,500	70,026,964,321	3,617,109,250		(297,001,368)	52,329,056,205	130,218,931,908
2023.01.01 (기초자본)	4,542,803,500	70,026,964,321	3,617,109,250		(297,001,368)	52,329,056,205	130,218,931,908
전환사채 전환	932,835,500	54,135,336,700					55,068,172,200
자기주식의 처분							
유상증자							
기타잉여금 증가							
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익					516,130,031		516,130,031

	자본						
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
배당금의 지급						(726,848,560)	(726,848,560)
당기순이익(손실)						56,458,518,117	56,458,518,117
2023.12.31 (기말자본)	5,475,639,000	124,162,301,021	3,617,109,250		219,128,663	108,060,725,762	241,534,903,696

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	35,419,104,693	26,935,111,782	(55,355,486)
당기순이익(손실)	56,458,518,117	1,113,870,925	(5,494,729,293)
당기순이익조정을 위한 가감	(41,826,022,984)	6,820,691,802	22,471,496,986
법인세비용(이익)	(36,038,784,885)	3,535,812,546	(2,840,596,657)
이자수익	(3,335,811,493)	(2,762,802,210)	(1,078,141,871)
이자비용	180,637,736	736,258,066	924,967,159
배당금 수익	(1,800,300)	(485,100)	(12,515,280)
주식보상비용(환입) 조정		6,458,401,600	
파생금융자산거래손실		1,495,264,615	750,864,013
파생금융자산거래이익		(245,419,000)	(188,225,000)
파생금융자산평가손실			1,790,714,213
파생금융자산평가이익	(8,029,574,484)	(5,506,157,726)	(1,790,615)



	제 25 기	제 24 기	제 23 기
파생금융부채평가손실			13,872,143,626
외화환산이익	(260,060,436)	(2,695,473,500)	(1,026,630,310)
외화환산손실	156,978,740	1,337,225,763	2,019,442
감가상각비	2,013,179,824	1,750,281,241	1,728,226,467
무형자산상각비	1,799,692,221	1,390,494,100	7,644,351,962
유형자산처분이익		(13,179,818)	(1,089,909)
유형자산처분손실	1,255,999		15,000
무형자산처분이익			(59,750,000)
재고자산평가손실	1,721,733,364	1,127,874,461	910,709,688
경상연구개발비	40,724,618	10,368,220	8,353,781
소송충당부채전입		106,006,000	
하자보수충당부채증가(감소)	36,749,302	54,833,852	(88,231,387)
공사손실충당부채증가(감소)	(110,943,190)	26,170,792	136,102,664
지급수수료		15,217,900	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	17,012,430,268	17,870,965,719	(15,799,879,516)
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	10,631,243,993	(12,223,279,047)	628,735,532
계약자산의 감소(증가)	8,501,765,840	8,037,611,997	(8,065,540,658)
재고자산의 감소(증가)	(8,300,512,451)	(3,736,228,802)	(2,833,507,905)
기타금융자산의 감소(증가)		229,492,453	
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소(증가)		(111,530,615)	
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(7,760,525,922)	(4,060,292,141)	(5,046,839,081)
매입채무 및 기타유동채무의 증가(감소)	(2,268,352,429)	4,339,525,622	3,509,369,783
기타금융부채의 증가(감소)		(223,562)	(152,689,520)
기타부채의 증가(감소)	1,602,982,582	1,918,774,643	(652,619,721)
계약부채의 증가(감소)	14,605,828,655	23,477,115,171	(3,186,787,946)
이자수취	3,637,700,840	2,597,016,291	1,009,124,419
이자지급(영업)		(1,503)	(257,482)
법인세환급(납부)	136,478,452	(1,467,431,452)	(2,241,110,600)
투자활동현금흐름	(23,978,234,508)	(48,550,297,766)	(14,231,802,196)
단기금융상품의 취득	(27,448,899,837)	(64,901,369,867)	(195,748,707,857)
단기금융상품의 처분	67,591,851,277	40,314,589,046	186,979,636,178
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(1,565,451,004)	(2,502,219,294)	(249,882,933)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소		1,533,827,615	369,188,250
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(14,345,219,274)		
유형자산의 취득	(45,523,922,069)	(19,286,423,349)	(3,043,279,748)
유형자산의 처분		13,181,818	1,090,909

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
무형자산의 취득	(4,857,278,316)	(4,846,772,224)	(3,354,444,332)
무형자산의 처분			147,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의감소	790,003,200		
국고보조금의 수령	1,855,681,515	1,683,241,532	1,092,597,337
기타금융자산의 취득	(1,740,000,000)	(2,254,000,000)	(2,071,400,000)
기타금융자산의 처분	1,265,000,000	1,695,646,957	1,646,400,000
재무활동현금흐름	(738,526,400)	(1,255,614,777)	106,450,760,262
전환사채의 증가			50,000,000,000
신주발행	(11,677,840)		
유상증자			58,895,751,040
리스부채의 지급		(806,397)	(15,419,798)
배당금지급	(726,848,560)	(1,254,808,380)	(2,429,570,980)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	10,702,343,785	(22,870,800,761)	92,163,602,580
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(103,644,026)	(81,107,712)	(294,308)
현금및현금성자산의순증가(감소)	10,598,699,759	(22,951,908,473)	92,163,308,272
기초현금및현금성자산	88,158,840,215	111,110,748,688	18,947,440,416
기말현금및현금성자산	98,757,539,974	88,158,840,215	111,110,748,688

## 5. 재무제표 주석

제 25 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 24 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 씨트랙아이

### 1. 회사의 개요

주식회사 씨트랙아이(이하 "회사")는 1999년 12월 29일 위성시스템 제작 및 판매사업을 주사업 목적으로 하여 설립되었으며, 대전광역시 유성구 전민동에 본사 및 공장을 두고 있습니다. 회사는 2008년 6월에 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥 시장에 상장하였습니다.

회사는 설립 후 수차례 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 5,475,639천원(보통주 10,951,278주, 액면가액 500원)이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지 분 율(%)
한화에어로스페이스(주)	3,682,791	33.63%
박성동	1,144,746	10.45%
기타	6,123,741	55.92%
합 계	10,951,278	100.00%

### 2. 중요한 회계정책

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

#### 2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 회사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주석 18에 공시하였습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

### (5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의

시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.2.2 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 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### (4) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 개정 - ‘가상자산 공시’

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.3 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.4 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

### (2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가



치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

#### ① 채무상품

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

##### (가) 상각후원가

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

##### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

##### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치

측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타 수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

## (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

## (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.5 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다.

## 2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

과 목	추정 내용연수
건물	20년~40년
건축물	20년~40년
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년

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

## 2.9 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화되며, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.11 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을

차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	3~5년
소프트웨어	5년
산업재산권	5년

## 2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

## 2.14 금융부채

### (1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를

포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.15 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## 2.16 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예

측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.18 종업원급여

### (1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도로 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.



## (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

## (3) 기타장기종업원급여

회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.19 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 회사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

### 1) 재화의 판매

회사는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다.

### 2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 회사는 수행된 용

역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업 수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

## 2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 전략운영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.21 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 27일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

## 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 이루어 집니다. 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 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하

여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 30 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) 비금융자산의 손상

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

## (3) 총 계약원가에 대한 추정의 불확실성

수익과 비용을 계약활동의 진행률에 따라 인식하는 경우, 계약활동의 진행율은 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 추정 총 계약원가는 재료비, 노무비, 외주비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하며, 이러한 미래 예상치는 장기계약에 따른 시장 상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러가지 내,외부요인의 영향으로 인하여 불확실성이 존재합니다. 회사의 경영진은 매 보고기간말 현재 총 계약원가에 대하여 합리적인 가정하에 최선의 추정치가 반영되도록 검토하고 있습니다.

## 4. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계정과목	내역	당기말	전기말
단기금융상품	보증서 발급 질권설정	-	142,951

## 5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	2,666,588	-	13,349,785	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
매출채권(순액)	2,666,588	-	13,349,785	-
미수금	111,898	-	95,042	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
미수금(순액)	111,898	-	95,042	-
미수수익	48,628	-	350,517	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
미수수익(순액)	48,628	-	350,517	-
합계	2,827,114	-	13,795,344	-

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가측정금융자산으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

회사의 매출채권은 수행한 공사 및 용역에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액으로 기성고에 따라 거래처에 매출대금을 청구하고 있고, 회사는 이러한 매출채권을 일반적으로 청구 후 90일 이내에 회수하고 있습니다. 회사는 90일 경과한 채권에 대하여 연체채권으로 관리하고 있으나, 이러한 연체채권에 대하여는 별도의 이자를 부과하고 있지는 않습니다. 회사는 90일 경과 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 손실충당금으로 설정하고 있습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 회사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실 양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당기말)

(단위: 천원)						
구 분	연체된 일수					
	미연체	3개월이하	3개월초과~ 6개월미만	6개월초과~ 1년미만	1년초과	합 계
채무불이행률	0%	-	-	-	-	-
총장부금액	2,666,588	-	-	-	-	2,666,588
전체기간 기대신용손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	2,666,588	-	-	-	-	2,666,588

(전기말)

(단위: 천원)						
구 분	연체된 일수					
	미연체	3개월이하	3개월초과~ 6개월미만	6개월초과~ 1년미만	1년초과	합 계
채무불이행률	0%	-	-	-	-	-
총장부금액	13,349,785	-	-	-	-	13,349,785
전체기간 기대신용손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	13,349,785	-	-	-	-	13,349,785

2) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동은 없습니다.

## 6. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
비유동항목 :				
출자금(주1)	3,385,620	3,400,458	1,820,745	1,833,207

(주1) 회사는 당기말과 전기말 현재 계약이행보증, 선급금보증을 목적으로 방위산업 공제조합 및 자본제공제조합으로부터 보증을 받고 있으며, 방위산업공제조합 및 자

본재공제조합의 출자금은 이에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 35 참조).

출자금 중 420,000천원은 뉴스페이스 조합에 출자하였습니다.

## 7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
지분상품(주1)		
비상장주식	362,500	500,000

(주1) 회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

## 8. 종속기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 종속기업투자주식의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
회 사 명	구분	소재지	지분율	당기말		전기말	
				취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
(주)에스아이아이에스	종속기업	한국	65.9%	2,760,231	2,760,231	415,000	415,000
(주)에스아이에이	종속기업	한국	91.5%	12,729,988	12,729,988	730,000	730,000
합 계				15,490,219	15,490,219	1,145,000	1,145,000

(2) 당기말 및 당기, 전기말 및 전기 현재 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(당기말, 당기)

(단위: 천원)						
회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
(주)에스아이아이에스	5,708,306	5,158,716	5,982,197	(2,286,383)	(3,060,746)	(3,060,746)
(주)에스아이에이	9,635,126	18,640,777	6,136,901	(11,111,212)	(12,941,279)	(12,941,279)

(전기말, 전기)

(단위: 천원)						
회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
(주)에스아이아이에스	5,632,268	5,017,820	8,336,271	301,186	(161,706)	(161,706)
(주)에스아이이에이	6,656,298	15,487,482	7,063,055	(5,482,388)	(4,400,799)	(4,400,799)

(3) 회사가 당기말 평가대상 종속기업투자주식의 사용가치 추정에 적용한 주요가정은 다음과 같습니다.

주요가정치	(주)에스아이이에이
할인율	17.89%
영구성장률	1.00%

상기 평가대상 종속기업투자주식에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않습니다. 또한, 영구성장률과 할인율 변동에 따른 손상평가 민감도 분석결과, 할인율과 영구성장률을 각각 0.5% 변동하여도 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않습니다.

## 9. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
종업원 단기대여금(주1)	880,000	845,000
임차보증금	80,000	590,000
소 계	960,000	1,435,000
비유동항목:		
종업원 장기대여금(주1)	2,694,000	2,324,000
장기임차보증금	597,213	17,213
소 계	3,291,213	2,341,213
합 계	4,251,213	3,776,213

(주1) 회사는 주요 종업원을 대상으로 주택임차자금을 1인당 7천만원까지 최대 3년간 대여하고 있습니다.

한편, 당기 및 전기 중 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

## 10. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
원재료	24,725,318	(6,447,381)	18,277,937	16,424,805	(4,725,648)	11,699,157
상품	48,202	-	48,202	48,202	-	48,202
합 계	24,773,520	(6,447,381)	18,326,139	16,473,007	(4,725,648)	11,747,359

당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 1,721,733천원(전기 중 재고자산평가손실: 1,127,874천원)입니다.

## 11. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
선금금	13,734,218	4,785,943
선금비용	816,287	404,079
소 계	14,550,505	5,190,022
비유동항목:		
장기선금금	2,933,136	4,666,324
장기선금비용	437,862	304,632
소 계	3,370,998	4,970,956
합 계	17,921,503	10,160,978

## 12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)



(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	8,112,895	-	-	8,112,895
건물	44,728,705	(5,971,807)	-	38,756,898
구축물	166,298	(83,823)	-	82,475
기계장치	7,530,706	(5,549,899)	(3)	1,980,804
차량운반구	464,665	(326,892)	(13,332)	124,441
공구와기구	4,811,094	(4,289,152)	(30)	521,912
비품	2,991,805	(1,471,961)	(31,417)	1,488,427
건설중인자산	34,088,262	-	-	34,088,262
합 계	102,894,430	(17,693,534)	(44,782)	85,156,114

(전기 말)

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,099,179	-	-	3,099,179
건물	19,128,322	(5,320,744)	-	13,807,578
구축물	166,298	(79,665)	-	86,633
기계장치	6,724,977	(5,159,347)	(3)	1,565,627
차량운반구	464,665	(265,480)	(16,968)	182,217
공구와기구	4,929,757	(4,372,313)	(30)	557,414
비품	2,719,040	(2,088,917)	(31,354)	598,769
건설중인자산	20,963,282	-	-	20,963,282
합 계	58,195,520	(17,286,466)	(48,355)	40,860,699

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	합 계
토지	3,099,179	5,013,716	-	-	-	8,112,895
건물	13,807,578	19,806,175	-	(651,063)	5,794,208	38,756,898
구축물	86,633	-	-	(4,158)	-	82,475
기계장치	1,565,627	1,114,946	(8)	(699,761)	-	1,980,804
차량운반구	182,217	-	-	(57,776)	-	124,441
공구와기구	557,414	270,170	(43)	(305,629)	-	521,912
비품	598,769	1,059,555	(1,205)	(294,792)	126,100	1,488,427
건설중인자산(주1)	20,963,282	19,190,078	-	-	(6,065,098)	34,088,262
합 계	40,860,699	46,454,640	(1,256)	(2,013,179)	(144,790)	85,156,114

(주1) 건설중인자산의 대체금액 중 무형자산의 소프트웨어로 144,790천원, 건물로 5,794,208천원, 비품으로 126,100천원 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	합 계
토지	3,099,179	-	-	-	-	3,099,179
건물	14,326,532	-	-	(518,954)	-	13,807,578
구축물	90,790	-	-	(4,157)	-	86,633
기계장치	1,678,573	571,056	-	(684,002)	-	1,565,627
차량운반구	63,643	157,608	(2)	(39,032)	-	182,217
공구와기구	828,355	52,240	-	(323,181)	-	557,414
비품	492,961	270,878	-	(179,651)	14,582	598,770
건설중인자산(주1)	2,451,730	18,555,854	-	-	(44,303)	20,963,281
합 계	23,031,763	19,607,636	(2)	(1,748,977)	(29,721)	40,860,699

(주1) 건설중인자산의 대체금액 중 무형자산의 소프트웨어로 29,721천원이 대체되었습니다.

(3) 감가상각비 중 1,847,563천원(전기: 1,612,218천원)은 매출원가에 포함되어 있으며, 165,616천원(전기: 136,759천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

### 13. 리스

(1) 회사가 당기말 보유중인 사용권자산은 없습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액의 변동내역은 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	-	1,304
리스부채 이자비용	-	2
단기리스자산 관련 비용	53,669	38,832

당기 중 리스로 인한 현금유출 금액은 53,669천원입니다.

## 14. 계약자산 및 계약부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
위성사업	12,270,409	20,533,217
차감: 손실충당금	-	-
합 계	12,270,409	20,533,217

경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 연체된 채권은 없습니다.

당기 중 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실은 변동이 없습니다.

당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
위성사업	54,104,208	39,498,379

계약부채는 위성사업에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(4) 이월된 계약부채 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
위성사업부문	34,530,786	14,101,812

(5) 당기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채 등에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 변동	계약부채 변동
위성사업부문	9,966,753	7,853,549	1,087,301	1,025,902	1,154,030	66,728

(6) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	계약일	계약상완성기한 /납품기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
A계약	2016-05-19	2024-12-19	99.65%	1,048,031	-	-	-
B계약	2018-12-10	2023-03-09	99.62%	-	-	-	-
C계약	2018-12-26	2024-11-30	86.90%	438,529	-	-	-
D계약	2019-03-07	2024-10-06	97.11%	-	-	-	-
E계약	2019-05-31	2025-09-26	79.06%	-	-	-	-
F계약	2019-10-09	2023-12-31	99.88%	-	-	-	-
G계약	2019-11-07	2024-04-26	92.79%	5,363,940	-	-	-
H계약	2019-12-26	2023-10-31	99.25%	674,553	-	-	-
I계약	2020-08-28	2027-12-31	44.59%	-	-	-	-
J계약	2020-10-06	2025-05-31	91.21%	27,909	-	447,000	-
K계약	2021-10-15	2024-12-31	85.09%	44,289	-	-	-
L계약	2022-06-20	2024-11-19	57.80%	-	-	1,856,736	-
M계약	2022-12-01	2025-11-30	54.48%	-	-	-	-
N계약	2022-12-20	2028-10-31	27.95%	629,483	-	-	-
O계약	2022-12-21	2025-06-20	52.38%	-	-	-	-
P계약	2022-12-22	2026-12-21	53.34%	2,578,555	-	-	-
Q계약	2022-12-23	2025-06-30	10.29%	-	-	-	-
R계약	2022-12-23	2025-06-30	18.99%	-	-	-	-

(단위: 천원)							
구 분	계약일	계약상완성기한 /납품기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
S계약	2022-12-30	2025-11-28	33.26%	-	-	-	-
T계약	2023-06-29	2028-10-31	17.46%	-	-	-	-
U계약	2023-06-15	2027-12-31	16.22%	-	-	-	-
V계약	2023-11-29	2028-05-31	0.14%	-	-	-	-
W계약	2022-09-22	2025-05-31	60.66%	300,658	-	-	-
X계약	2022-09-22	2025-05-31	50.80%	-	-	-	-
Y계약	2022-09-22	2025-05-31	45.69%	-	-	-	-
Z계약	2023-12-22	2027-06-28	8.37%	-	-	-	-
AA계약	2023-08-16	2026-11-30	27.59%	-	-	-	-
AB계약	2023-10-05	2030-11-30	0.22%	-	-	-	-
AC계약	2023-12-22	2028-02-29	0.00%	-	-	-	-
AD계약	2023-12-26	2028-03-17	0.00%	-	-	-	-
AE계약	2023-12-29	2028-02-29	0.00%	412	-	-	-
AF계약	2023-12-08	2024-12-31	0.22%	-	-	-	-

(주1) 관련 법령에 근거하여 계약명은 별도로 표시하지 않았습니다.

## 15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	합계
취득원가	257,431	37,138,791	6,873,807	338,399	44,608,428
상각누계액	(169,940)	(24,772,514)	(4,630,935)	-	(29,573,389)
정부보조금	-	(5,320,773)	(56,015)	-	(5,376,788)
합 계	87,491	7,045,504	2,186,857	338,399	9,658,251

(전기말)

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	합계
취득원가	155,147	33,938,249	5,017,227	338,399	39,449,022
상각누계액	(154,637)	(23,370,943)	(4,081,750)	-	(27,607,330)
정부보조금	-	(3,611,660)	(84,014)	-	(3,695,674)
합 계	510	6,955,646	851,463	338,399	8,146,018

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	합 계
기초금액	510	6,955,646	851,463	338,399	8,146,018
외부취득액	102,284	-	1,711,790	-	1,814,074
내부개발로인한 증가	-	3,241,267	-	-	3,241,267
정부보조금	-	(1,847,482)	-	-	(1,847,482)
상각비	(15,303)	(1,263,202)	(521,186)	-	(1,799,691)
기타증감(주1)	-	(40,725)	144,790	-	104,065
합 계	87,491	7,045,504	2,186,857	338,399	9,658,251

(주1) 당기 중 개발비 40,725천원을 비용 처리 하였으며, 건설중인자산에서 소프트웨어로 144,790천원 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	개발비	소프트웨어	회원권	합 계
기초금액	1,305	4,953,691	942,424	338,399	6,235,819
외부취득액	-	-	225,759	-	225,759
내부개발로인한 증가	-	4,720,642	-	-	4,720,642
정부보조금	-	(1,665,062)	-	-	(1,665,062)
상각비	(795)	(1,043,257)	(346,441)	-	(1,390,493)
기타증감(주1)	-	(10,368)	29,721	-	19,353
합 계	510	6,955,646	851,463	338,399	8,146,018

(주1) 개발비 10,368천원의 비용처리, 건설중인자산에서 소프트웨어로의 대체 29,721천원 대체되었습니다.

(3) 무형자산상각비 중 1,766,554천원(전기: 1,367,706천원)은 매출원가에 포함되어 있으며, 33,137천원(전기: 22,787천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
분 류	내 역	장부가액	잔여상각기간
	4차원 영상디스플레이 개발	308,296	1년2개월

(단위: 천원)			
분 류	내 역	장부가액	잔여상각기간
개발비	영상처리기술 고도화	28,839	4개월
	초소형 위성 IAU 개발	110,435	1년7개월
	SpaceEye-T SM 개발	689,681	1년9개월
	SAR 탑재체 EM 개발	3,169,999	-
	소형 무인비행기 인증기술 개발	1,548,762	-
	별추적기 개발	520,270	-
	기타 개발	669,222	-
합 계		7,045,504	

(전기말)

(단위: 천원)			
분 류	내 역	장부가액	잔여상각기간
개발비	고속 X밴드 전송기 개발	195,148	9개월
	4차원 영상디스플레이 개발	592,876	2년 2개월
	영상처리기술 고도화	115,371	1년 4개월
	초소형 위성 IAU 개발	180,183	2년 7개월
	SpaceEye-T SM 개발	1,103,546	2년 9개월
	SAR 탑재체 EM 개발	1,886,106	-
	기타 개발	2,882,416	-
합 계		6,955,646	

## 16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
매입채무	1,665,776	1,695,899
미지급비용	1,719,816	1,265,160
미지급금	7,488,666	9,228,406
소 계	10,874,258	12,189,465
비유동항목:		

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기미지급금	674,912	903,369
합 계	11,549,170	13,092,834

## 17. 확정기여형퇴직급여제도

회사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

포괄손익계산서에 인식된 총비용 1,985,761천원(전기: 1,674,418천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 회사가 부담한 기여금을 나타내고 있습니다.

## 18. 전환사채 및 파생금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제1회 사모 전환사채	2021-01-15	2024-01-15	0.00%	-	50,000,000
차감: 전환권조정				-	(1,044,721)
전환사채 잔액				-	48,955,279

(2) 전기말 현재 전환사채의 발행 조건은 다음과 같습니다.

구분	제1회 사모 전환사채
액면금액	50,000,000천원
발행가액	50,000,000천원
만기보장수익율	0.00%
연간액면이자율	0.00%
전환청구기간	2022년 1월 16일부터 2024년 1월 8일까지



구분	제1회 사모 전환사채
전환조건	발행시 전환가격 26,800원당 보통주 1주 (주1)
발행될 주식의 수	1,865,671주

(주1) 전환사채는 2023년 12월 15일 1,865,671주 전환되었습니다.

(3) 당기 및 전기의 파생금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	13,109,424	18,615,582
전환사채 전환	(5,079,850)	-
파생상품평가손실(이익)	(8,029,574)	(5,506,158)
기말	-	13,109,424

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	취득시
제1회 전환사채 전환권	-	13,109,425	9,167,571

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용 차감전 계속사업손익	20,419,733	4,649,683
평가손익	8,029,574	5,506,158
평가손익 제외 법인세비용차감전 계속사업손익	12,390,159	(856,475)

## 19. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동항목:		
선수금	12,037	9,477
부가세예수금	3,416,243	2,466,935
예수금	12,508	22,908
기타유동부채	106,006	106,006
소 계	3,546,794	2,605,326
비유동항목:		
기타비유동부채(주1)	1,390,980	1,184,121
합 계	4,937,774	3,789,447

(주1) 종업원 장기근속휴가 및 포상과 관련된 부채입니다.

## 20. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
하자보수충당부채(주1)	137,328	-	137,328	100,579	-	100,579
공사손실충당부채(주2)	51,330	-	51,330	162,273	-	162,273
합 계	188,658	-	188,658	262,852	-	262,852

(주1) 주요 고객에게 제공한 재화에 대한 보완 작업을 위해 소비될 것으로 예상되는 지출을 하자보수충당부채로 인식하고 있습니다.

(주2) 총계약원가가 총계약금액을 초과할 가능성이 높은 경우 예상되는 손실을 공사손실충당부채로 인식하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	262,852	181,848
충당부채 전입액(환입액)	(64,223)	199,539
충당부채 사용액	(9,971)	(118,535)
기말금액	188,658	262,852

## 21. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	100,000,000 주	10,951,278 주	500원	5,475,639	4,542,804

## 22. 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금(주1)	124,162,301	70,026,964
기타자본잉여금(주2),(주3)	3,617,109	3,617,110
합 계	127,779,410	73,644,074

(주1) 당기 중 전환사채 전환으로 인하여 주식발행초과금이 54,135,337천원 증가하였습니다.

(주2) 전기 중 회사는 회사가 보유한 자기주식(122,690주)을 우리사주조합에 무상 증여하였습니다.

(주3) 전기 중 회사의 주주가 보유 주식 중 일부(73,614주)를 우리사주조합에 무상 증여하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	-	-	122,690	2,841,292
처분	-	-	(122,690)	(2,841,292)
기말금액	-	-	-	-

## 23. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	219,129	(297,001)

## 24. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	1,396,484	1,323,799
임의적립금		
기업합리화적립금(주2)	53,000	53,000
미처분이익잉여금	106,611,242	50,952,257
합 계	108,060,726	52,329,056

- (주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
- (주2) 회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)				
주식의 종류	총발행주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	9,085,607주	9,085,607주	80원	726,849

(전기)

(단위: 천원)				
주식의 종류	총발행주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	9,085,607주	8,962,917주	140원	1,254,808

## 25. 이익잉여금처분계산서

회사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서의 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

제 25 기 2023년 01월 01일부터  
2023년 12월 31일까지

제 24 기 2022년 01월 01일부터  
2022년 12월 31일까지

처분예정일: 2024년 03월 27일

처분확정일: 2023년 03월 29일

주식회사 세트랙아이

(단위: 원)

구 분	제25 (당)기		제24 (전)기	
I. 미처분이익잉여금		106,611,241,931		50,952,257,230
1. 전기이월미처분이익잉여금	50,152,723,814		49,838,386,305	
2. 당기순이익	56,458,518,117		1,113,870,925	
II. 이익잉여금처분액		1,806,960,870		799,533,416
1. 이익준비금적립액	164,269,170		72,684,856	
2. 현금배당 (보통주 주당배당금(율)) 당기: 150원(30.0%) 전기: 80원(16.0%)	1,642,691,700		726,848,560	
III. 차기이월미처분이익잉여금		104,804,281,061		50,152,723,814

## 26. 매출액

당기 및 전기 중 회사의 영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
위성 등 재화의 제공으로 인한 수익	95,503,060	67,241,991
지상 용역의 제공으로 인한 수익	19,395,076	11,395,903
기타수익	303,332	148,854
합 계	115,201,468	78,786,748

## 27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	3,688,830	2,683,221

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
퇴직급여	351,273	262,551
복리후생비	940,255	704,759
여비교통비	101,346	82,363
통신비	6,172	4,698
세금과공과	47,805	42,884
임차료	35,589	24,547
건물관리비	26,580	25,639
감가상각비	165,616	136,759
무형자산상각비	33,137	22,787
보험료	132,152	75,192
접대비	70,386	32,113
전력비	105,518	74,695
지급수수료	1,328,855	848,072
소모품비	208,278	115,466
도서인쇄비	21,785	26,261
교육훈련비	238,451	222,281
경상연구개발비	40,725	166,797
광고선전비	58,775	93,141
차량유지비	10,574	17,550
주식보상비용	-	514,293
기타	46,645	21,787
합 계	7,658,747	6,197,856

## 28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	882,825	646,468
외화환산이익	260,060	2,695,474
유형자산처분이익	-	13,180
잡이익	45,421	41,084
합 계	1,188,306	3,396,206

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	404,983	344,963
외화환산손실	156,979	1,337,226
유형자산처분손실	1,256	-
기부금	11,040	16,704
잡손실	63,435	136,872
합 계	637,693	1,835,765

## 29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익:		
보통예금	14,738	193,368
단기금융상품	3,321,073	2,569,434
소 계	3,335,811	2,762,802
배당금수익	1,800	485
파생상품평가이익	8,029,574	5,506,158
파생상품거래이익	-	245,419
합 계	11,367,185	8,514,864

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용:		
리스부채	-	2
전환사채	180,638	736,257
소 계	180,638	736,259
파생상품거래손실	-	1,495,265
합 계	180,638	2,231,524

## 30. 법인세비용

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	(1,273,587)	178,351
± 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(*)	(1,075,802)	3,419,590
± 이월세액공제 세효과	(33,553,023)	-
± 기타포괄손익으로 인식된 항목	(136,373)	-
± 과거 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	(62,128)
법인세비용	(36,038,785)	3,535,813
(*) 일시적차이로 인한 기말 이연법인세자산	3,503,367	2,427,565
일시적차이로 인한 기초 이연법인세자산	2,427,565	5,847,155
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,075,802	(3,419,590)

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	20,419,733	4,649,683
적용세율에 따른 법인세(당기:20.9 % 전기: 22.0%)	4,267,724	1,022,930
조정사항 :		
세무상 과세되지 않는 수익	(164)	837,861
세무상 차감되지 않는 비용	1,136,603	-
세액공제	(35,108,230)	(1,077,314)
법인세 환급세액	(3,805,430)	-
미인식된 일시적차이의 변동	(2,521,523)	2,713,456
기타	(7,765)	38,879
법인세비용(수익)	(36,038,785)	3,535,813
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1)	-	76.04%

(주1) 당기 유효세율은 법인세 수익이 발생함에 따라 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)



(단위: 천원)			
내역	기초	증감	기말
<차감(가산)할 일시적차이>			
미수수익	(350,517)	301,889	(48,628)
매출액	278,722	(115,278)	163,444
국고보조금	4,427,453	1,883,020	6,310,473
재고자산평가충당금	4,725,647	1,721,733	6,447,380
외화환산손실	(1,381,799)	744,630	(637,169)
미확정부채	2,555,287	661,515	3,216,802
감가상각비	650,122	23,726	673,847
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(6,835)	-	(6,835)
하자보수충당부채	100,579	36,749	137,328
공사손실충당부채	162,273	(110,943)	51,330
잡손실	-	53,739	53,739
소계	11,160,931	5,200,780	16,361,711
이연법인세자산(부채) 인식대상 금액	11,160,931	5,200,780	16,361,711
세율(주1)	21.00%	-	20.90%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	2,343,795	1,075,802	3,419,597
<이월세액공제>			
이월세액공제로 인한 이연법인세자산	-	33,553,023	33,553,023
<자본에 직접 가감하는 이연법인세>			
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	83,770	-	83,770
이연법인세자산(부채) 총액	2,427,565	34,628,825	37,056,390

(주1) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상평균세율을 적용하였습니다.

## (전기말)

(단위: 천원)			
내역	기초	증감	기말
<차감(가산)할 일시적차이>			
미수수익	(184,731)	(165,786)	(350,517)
매출액	522,271	(243,549)	278,722
국고보조금	2,768,231	1,659,222	4,427,453
재고자산평가충당금	3,759,347	966,299	4,725,646
외화환산손실	(444,121)	(937,678)	(1,381,799)
당기손익인식금융자산	(1,791)	1,791	-
미확정부채	2,409,080	146,207	2,555,287
감가상각비	606,840	43,282	650,122
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(6,835)	-	(6,835)
사용권자산	(62,154)	62,154	-
사용권자산감가상각누계액	60,850	(60,850)	-

(단위: 천원)			
내역	기초	증감	기말
리스부채	806	(806)	-
하자보수충당부채	45,745	54,834	100,579
공사손실충당부채	136,103	26,171	162,274
전환사채평가손실	18,615,582	(18,615,582)	-
전환권조정	(2,028,015)	2,028,015	-
소계	26,197,208	(15,036,277)	11,160,931
이연법인세자산(부채) 인식대상 금액(주1)	26,197,208	(15,036,277)	11,160,931
세율(주1)	22.00%		21.00%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	5,763,385	(3,419,590)	2,343,795
<이월세액공제>			
이월세액공제로 인한 이연법인세자산	-	-	-
<자본에 직접 가감하는 이연법인세>			
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	83,770	-	83,770
이연법인세자산(부채) 총액	5,847,155	(3,419,590)	2,427,565

(주1) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상평균세율을 적용하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세 자산으로 인식되지 아니한 일시적 차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기말	전기말
종속기업투자주식	856,515	856,515
전환사채평가손실	-	13,109,425
전환권조정	-	(1,044,721)
합계	856,515	12,921,219

(5) 이연법인세 자산과 부채의 회수 및 결재시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	35,096,516	1,150,059
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,104,635	1,642,727
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(1,429)	(1,435)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(143,332)	(363,786)
합계	37,056,390	2,427,565

### 31. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
계정과목	제조(매출)원가(주1)	판매비와 관리비(주2)	합 계
재고자산의 변동			
상품	236,145	-	236,145
사용된 원재료	12,137,422	-	12,137,422
종업원 급여	21,903,524	4,040,103	25,943,627
감가상각비	1,847,564	165,616	2,013,180
무형자산상각비	1,766,556	33,137	1,799,693
외주가공비	49,979,902	-	49,979,902
지급수수료	1,736,856	1,328,855	3,065,711
복리후생비	3,125,152	940,255	4,065,407
기타	6,127,028	1,150,782	7,277,810
합 계	98,860,149	7,658,748	106,518,897

(주1) 개발비 등으로 대체된 금액은 기타에서 조정되었습니다.

(주2) 경상연구개발비가 포함된 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)			
계정과목	제조(매출)원가(주1)	판매비와 관리비(주2)	합 계
재고자산의 변동			
상품	22,248	-	22,248
사용된 원재료	8,044,343	-	8,044,343
종업원급여	28,409,357	3,460,065	31,869,422
감가상각비	1,613,523	136,759	1,750,282
무형자산상각비	1,367,707	22,787	1,390,494
외주가공비	30,087,234	-	30,087,234
지급수수료	1,894,228	848,072	2,742,300
복리후생비	2,624,975	704,759	3,329,734
기타	1,719,377	1,025,414	2,744,791

(단위: 천원)			
계정과목	제조(매출)원가(주1)	판매비와 관리비(주2)	합 계
합 계	75,782,992	6,197,856	81,980,848

(주1) 개발비 등으로 대체된 금액은 기타에서 조정되었습니다.

(주2) 경상연구개발비가 포함된 금액입니다.

## 32. 주당이익(손실)

(1) 당기 및 전기 중 기본주당이익 및 희석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	56,458,518	1,113,871
보통주에 귀속되는 이익(손실)	56,458,518	1,113,871
가중평균유통보통주식수	9,172,501	9,018,716
기본주당이익(손실)	6,155원	124원
희석주당이익(손실)	4,435원	(351)원

### (2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

보통주 희석주당이익의 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익	56,458,518	1,113,871
전환사채의 이자 및 파생상품평가손익	(7,886,690)	(4,931,878)
보통주 총희석주당이익 계산에 사용된 순이익	48,571,828	(3,818,007)
보통주 계속영업의 희석주당이익 계산에 사용된 순이익	48,571,828	(3,818,007)

보통주 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
보통주 기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	9,172,501	9,018,716
무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수		
– 전환사채	1,778,777	1,865,671
보통주 희석주당이익 산출에 사용된 가중평균 유통보통주식수	10,951,278	10,884,387

### 33. 재무위험관리

#### (1) 자본위험관리

회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 회사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있고 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 회사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채	72,748,376	118,708,216
자본	241,534,904	130,218,932
부채비율	30%	91%

#### (2) 금융위험관리

회사는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위험(통화 위험, 이자율위험포함), 신용위험 및 유동성위험을 포함하고 있습니다.

##### 1) 시장위험

회사는 주로 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며 이를 관리하기 위해 파생상품을 활용하고 있습니다.

#### 가. 외화위험 관리

회사의 환위험은 외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 회사는 외화로 표시된 채권과 채무관리를 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말(주1)	전기말(주2)	당기말	전기말
USD	7,964,549	23,352,587	332,467	660,669
EUR	-	-	24,235	535,732
GBP	-	-	-	152,156
합 계	7,964,549	23,352,587	356,702	1,348,557

(주1) 당기말 상기 화폐성자산에는 외화계약자산 1,374,841천원이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기말 상기 화폐성자산에는 외화계약자산 7,074,383천원이 포함되어 있습니다.

#### ㄱ. 외화민감도 분석

회사는 주로 미국의 통화(USD), 유럽의 통화(EUR)의 환율변동 등에 노출되어 있으며 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

'환율 상승'은 관련 통화에 대하여 원화가 약세인 경우를 의미하며, '환율 하락'은 관련 통화에 대하여 원화가 강세인 경우를 의미합니다. 표 안의 금액 중 양수(+)는 회사의 당기손익 증가를 의미하며, 음수(-)는 회사의 당기손익 감소를 의미합니다.

(단위: 천원)				
환 중	금융자산		금융부채	
	환율10%상승시	환율10%하락시	환율10%상승시	환율10%하락시
USD	796,455	(796,455)	(33,247)	33,247
EUR	-	-	(2,424)	2,424
합 계	796,455	(796,455)	(35,671)	35,671

## ㄴ. 파생상품 등에 관한 사항

회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출 되어 있습니다. 회사의 위험관리는 재무적성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용 가능한 수준으로 감소, 제거, 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

회사는 외화채권 회수액의 외환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약 등을 활용하고 있습니다. 파생상품계약과 관련하여 발생한 손익은 한국채택회계기준에 따라 당기 손익으로 인식하였습니다. 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 통화선도 계약 내역은 없습니다.

## 나. 이자율 위험 관리

회사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 회사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다. 당기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 금융자산 및 금융부채는 없습니다.

## 2) 신용위험

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 주

기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

### 3) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성 관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 회사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	1년미만	1년초과	합 계
매입채무	1,665,776	-	1,665,776
미지급금	7,488,666	674,912	8,163,578
미지급비용	1,719,816	-	1,719,816
합 계	10,874,258	674,912	11,549,170

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	1년미만	1년초과	합 계
매입채무	1,695,899	-	1,695,899
미지급금	9,228,406	903,369	10,131,775
미지급비용	1,265,160	-	1,265,160
전환사채	-	50,000,000	50,000,000
합 계	12,189,465	50,903,369	63,092,834

## 34. 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.



(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	당기손익 공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융상품
현금 및 현금성자산	-	98,757,540	-
단기금융상품	-	5,000,000	-
매출채권및기타채권	-	2,827,113	-
기타금융자산	-	4,251,213	-
당기손익-공정가치측정금융자산	3,400,458	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	362,500
합 계	3,400,458	110,835,866	362,500

  

(단위: 천원)		
구 분	당기손익 공정가치측정금융부채	상각후원가 측정 금융부채
매입채무및기타채무	-	11,549,170
합 계	-	11,549,170

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	당기손익 공정가치측정금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융상품
현금 및 현금성자산	-	88,158,840	-
단기금융상품	-	45,142,951	-
매출채권및기타채권	-	13,795,345	-
기타금융자산	-	3,776,213	-
당기손익-공정가치측정금융자산	1,833,207	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	500,000
합 계	1,833,207	150,873,349	500,000

  

(단위: 천원)		
구 분	당기손익 공정가치측정금융부채	상각후원가 측정 금융부채
매입채무및기타채무	-	13,092,834
전환사채	-	48,955,279
파생금융부채	13,109,425	-
합 계	13,109,425	62,048,113

(2) 당기 및 전기의 범주별로 분석한 금융순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치측정 금융자산		
배당금수익	1,800	485
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익	652,503	-
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	3,335,811	2,762,802
외화환산손익	(138,742)	(370,456)
외환차손익	75,879	455,555
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(180,638)	(736,258)
외화환산손익	241,824	1,728,704
외환차손익	401,963	(154,050)
파생상품		
평가손익	8,029,574	5,506,158
거래손익	-	(1,249,846)
합 계	12,419,974	7,943,094

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	98,757,540	98,757,540	88,158,840	88,158,840
상각후원가로 측정하는 금융자산	12,078,326	12,078,326	62,714,508	62,714,508
합 계	110,835,866	110,835,866	150,873,348	150,873,348
금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채	11,549,170	11,549,170	62,048,114	62,048,114

가. 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

나. 회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

다. 당기말 및 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산				
출자금	-	-	3,400,458	3,400,458

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산				
출자금	-	-	1,833,207	1,833,207
파생상품부채				
전환사채 전환권	-	-	13,109,425	13,109,425

라. 당기 및 전기 중 반복적인 측정치의 수준3의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	당기손익-공정가치 금융자산	파생상품부채	당기손익-공정가치 금융자산	파생상품부채
기초	1,833,207	13,109,425	934,343	18,615,582
취득	1,567,251	-	900,654	-
처분	-	-	(1,790)	-
평가	-	(8,029,575)	-	(5,506,157)
기타	-	(5,079,850)	-	-
기말	3,400,458	-	1,833,207	13,109,425

마. 회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

바. 당기말 현재 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기말	전기말
		장부금액	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융상품	비상장주식(주1)	362,500	500,000

(주1) 당기말 현재 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

### 35. 우발부채와 약정사항 등

(1) 당기말 현재 회사의 계류중인 소송사건은 회사가 피소된 건 1건(소송가액 106,006천원)이 있으며, 충당부채로 106,006천원을 설정하고있습니다. 동 소송의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(2) 당기말 현재 회사의 금융기관 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD)				
금융기관	약정 내역	통화	한 도	실행액
기업은행	외화지급보증	USD	600,000	-
	일람불수입신용장	USD	2,000,000	-

(외화단위: USD)				
금융기관	약정 내역	통화	한 도	실행액
	외화파생상품	USD	2,000,000	-
KEB하나은행	외화지급보증	USD	4,800,000	-
	외화파생상품	USD	3,000,000	-

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD)			
금융기관	약정 내역	통화	금액
기업은행	외화지급보증	USD	720,000
	일람불수입신용장	USD	2,400,000
	외화파생상품	USD	2,400,000

(4) 특수관계자(SIIS, SIA)에 제공한 연대보증은 36.특수관계자 공시에 기재하였습니다.

(5) 당기말 현재 금융기관 이외의 기관으로부터 회사가 제공받고 있는 지급보증 내역은 아래와 같습니다.

(원화단위: 천원)				
기관	약정 내역	통화	한 도	실행액
자본재공제조합(주1)	계약이행보증	KRW	86,308,872	54,179,444
서울보증보험	이행및하자보증	KRW	69,250,673	69,250,673
방위산업공제조합(주1)	선금이행보증	KRW	151,904,962	145,205,742

(주1) 자본재공제조합과 방위산업공제조합에 대하여 출자금 2,980,458천원이 보증에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

## 36. 특수관계자공시

(1) 당기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위 지배회사	(주)한화
차상위 지배회사	한화에어로스페이스 주식회사

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	(주)에스아이아이에스
	(주)에스아이에이
기타특수관계자	한화시스템, 한화손해보험 등

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분		당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
종속기업	(주)에스아이아이에스	464,195	-	547,533	-
	(주)에스아이에이	-	1,549,693	-	3,549,835
최상위 지배회사	(주)한화	-	-	213,266	-
차상위지배회사	한화에어로스페이스 주식회사	292,503	-	-	-
기타특수관계자	한화시스템	4,144,379	5,234,955	1,074,387	-
기타특수관계자	한화손해보험	-	221,264	-	-

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래로 인한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분		당기말		전기말	
		채권 등(주1)	채무 등(주2)	채권 등(주1)	채무 등
종속기업	(주)에스아이아이에스	70,382	97,116	286,292	106,873
	(주)에스아이에이	120,000	-	-	885,556
최상위 지배회사	(주)한화	-	-	55,891	210,236
차상위지배회사	한화에어로스페이스 주식회사	55,220	42,042	-	48,955,279
기타특수관계자	한화시스템	33,807	8,130,110	15,910	2,009,661

(주1) 특수관계자에 대한 계약자산이 포함되어 있습니다.

(주2) 차상위 지배회사에게 발행한 전환사채를 2023년 12월 15일 1,865,671주 전환하였습니다.

(4) 당기 차상위지배회사에 지급한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기말	전기말
차상위지배회사	한화에어로스페이스 주식회사	145,370	254,397

(5) 당기 중 특수관계자 (주)에스아이에이 유상증자 참여를 통해 지분율 2.26%를 추가

취득하였으며 출자 금액은 11,999,988천원입니다.

(6) 당기 중 특수관계자 (주)에스아이아이에스 지분 3.41%를 추가 취득하였으며 취득 금액은 2,345,231천원입니다.

(7) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기종업원급여	1,280,158	1,285,894
퇴직급여	263,793	237,816
합 계	1,543,951	1,523,710

(8) 당기말 현재 회사가 특수관계자 등에 제공한 연대보증 내용은 다음과 같습니다. 회사의 종속기업인 (주)에스아이아이에스와 (주)에스아이에이는 이행지급보증과 관련하여 서울보증보험으로부터 보증을 제공받고 있으며, 회사는 서울보증보험에 이에 대해서 지급보증을 제공하고 있습니다(실행금액 : 9,235,421천원, 최대보증금액 : 16,000,000천원).

(9) 당기말 현재 회사가 특수관계자 등에 제공한 상환전환우선주부채 연대보증 내용은 다음과 같습니다. 회사의 종속기업인 (주)에스아이에이 상환전환우선주부채와 관련하여 메디치 2014-2 스타트업투자조합외, 메디치 2018-2 중소선도기업 창업투자조합, 한국산업은행에 보증을 제공하고 있습니다. (총발행금액 11,999,990천원)

(10) 당기말 현재 회사가 대표이사 등으로부터 외화지급보증 등과 관련하여 제공받고 있는 지급보증금액은 7,117,488천원이며, 실행액은 없습니다.

### 37. 비현금거래

(1) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장기대여금의 유동성 대체	780,000	445,000
유형자산 취득(미지급금)	428,882	191,984
무형자산 취득(미지급금)	36,000	-
건설중인자산 본계정 대체	6,065,098	44,303
보증금의 유동성 대체	580,000	580,000
전환사채의 자본금 대체	932,836	-
전환사채의 주식발행초과금 대체	54,147,015	-

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	대체	기타	
전환사채	48,955,279	-	-	(55,079,851)	6,124,572	-

(전기)

(단위: 천원)						
구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	대체	기타	
전환사채	47,971,985	-	-	-	983,294	48,955,279



## 6. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다. 현금창출능력이 뛰어난 비즈니스 구조를 가지고 있는 당사는 사업을 영위함에 따라 꾸준히 현금이 유입되고 있습니다. 그러나 당사는 이러한 현금을 미래의 성장 동력을 확보하는데 최우선적으로 사용할 예정입니다. 그럼에도 불구하고 2008년 6월 상장 이후 주주중심의 경영을 시현하고자 2008년 사업연도부터 배당을 실시하였습니다.

### 가. 배당 정책

당사는 정관에 의거, 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며, 매 사업연도 이익규모와 연간 Cash Flow 및 배당가능이익 범위내에서 회사의 미래 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 적정수준의 배당을 결정하고 있습니다. 향후 당사의 배당 성향 및 자기주식 매입 규모 등 향후 방향성은 경영실적과 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 등을 감안하여 전략적으로 결정할 예정입니다.

당사의 배당과 관련하여 정관의 규정된 내용은 다음과 같습니다.

#### 제59조(이익배당)

1. 이익의 배당은 금전 또는 금전 이외의 재산으로 할 수 있다.
2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
3. 1항의 배당은 매 결산기말 최종의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
4. 이익배당을 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제56조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

### 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		41,466	-2,809	-12,647
(별도)당기순이익(백만원)		56,459	1,114	-5,495

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
(연결)주당순이익(원)		4,784	-252	-1,390
현금배당금총액(백만원)		1,643	727	1,255
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		3.74	-31.97	-10.85
현금배당수익률(%)	보통주	0.5	0.3	0.3
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	150	80	140
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 상기의 (연결)주당순이익 그리고 (연결)현금배당성향은 연결재무제표 상의 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익을 기준으로 기재하였습니다.

주2) 상기의 당기(제25기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액입니다.

주3) 상기의 (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 나타냅니다.

#### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	0.6	0.8

주) 당사는 2008년(제10기) ~ 2022년(제24기) 회계연도에 대하여 매년 결산(현금)배당을 지급하였습니다. 2023년(제25기) 회계연도에 대한 결산 배당은 2024년 3월 27일 예정인 제25기 정기주주총회 안건으로 상정될 예정입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

## 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 가. 증자현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021년 05월 01일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,817,120	500	32,426	한화에어로스페이스(주)를 대상으로 제3자배정 유상증자를 실시함

### 나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 다. 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 씨트랙아이	회사채	사모	2021년 01월 15일	50,000,000,000	0%	-	2024년 01월 15일	상환	-
합 계	-	-	-	50,000,000,000	0%	-	-	-	-

주) 2023년 12월 15일 전환청구권 행사에 따라 국내사모 전환사채는 보통주식으로 전환(1,865,671주)되었습니다.

### 라. 만기별 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 원)

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

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

주) 해당사항 없습니다.

#### 단기사채 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

주) 해당사항 없습니다.

#### 회사채 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

주) 해당사항 없습니다.

#### 신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

주) 해당사항 없습니다.

#### 조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

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

주) 해당사항 없습니다.

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	9회차	2021년 04월 30일	시설 및 연구개발 투자	58,922	시설 및 연구개발 투자	25,524	(주1)
전환사채	1회차	2021년 01월 15일	시설 및 연구개발 투자	50,000	시설 및 연구개발 투자	24,410	(주2)

주1) 상기 유상증자에 대한 상세한 내용은 2021년 1월 13일 공시한 '주요사항보고서 (유상증자결정)'를 참고해 주시기 바랍니다.

주2) 상기 전환사채에 관한 상세한 내용은 2021년 1월 13일 공시한 '주요사항보고서 (전환사채권발행결정)' 및 2023년 12월 15일 공시한 '전환청구권 행사'를 참고해 주시기 바랍니다.

### 나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	예금	58,988	2023년 11월 ~ 2024년 06월	2개월
계		58,988	-	

주1) 미사용자금은 급변하는 금융시장 상황을 고려하여 안정적인 단기 금융 상품을 중심으로 운용하고 있습니다.

주2) 실투자기간은 계약 시작시점부터 본 공시서류작성 기준일까지의 기간을 의미합니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### ※ 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

구 분	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	해당사항 없음	원가기준 투입에 따른 수익인식, 종속기업투자 손상 평가
제24기(전기)	해당사항 없음	공사진행률의 적정성
제23기(전전기)	해당사항 없음	공사진행률의 적정성, 전환사채의 평가

주) 보다 상세한 내용에 대하여는 III. 재무에 관한 사항의 "3. 연결재무제표 주석", "5. 재무제표 주석"을 참조해 주시기 바랍니다.

### 나. 대손(손실)충당금 설정현황(연결기준)

#### (1) 계정과목별 대손(손실)충당금 설정내역

당사의 국내외 매출거래처 대부분이 정부출연연구기관 및 대기업으로 구성되어 있으며, 매출계약서에 명시된 대금 일정에 따라 채권회수가 이행되고 있기 때문에 장기간 미회수된 전력은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	계정과목	채권 금액	대손(손실) 충당금	대손충당금 설정률
제25기	매출채권	4,927,534	302,931	6.1%
	계약자산	12,137,846	-	-
	미 수 금	126,971	-	-
	합 계	17,192,351	302,931	1.8%
제24기	매출채권	15,935,146	682,796	4.3%
	계약자산	20,696,798	-	-
	미 수 금	178,954	-	-
	합 계	36,810,898	682,796	1.9%
제23기	매출채권	2,698,503	696,596	25.8%
	계약자산	26,900,912	-	-
	미 수 금	171,834	-	-

	합 계	29,771,249	696,596	2.3%
--	-----	------------	---------	------

## (2) 대손(손실)충당금 변동현황

(단위: 천원)

구 분	제25기	제24기	제23기
1. 기초 대손(손실)충당금 잔액합계	682,796	696,596	246,991
2. 순대손처리액(①-②±③)	412,218	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	412,218	-	-
② 상각채권 회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	32,353	(13,800)	449,605
4. 기말 대손(손실)충당금 잔액합계	302,931	682,796	696,596

## (3) 매출채권관련 대손(손실)충당금 설정방침

연결실체의 매출채권 중 진행매출채권은 수행한 공사 및 용역에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액으로 기성고에 따라 거래처에 매출대금을 청구하고 있고, 연결실체는 이러한 매출채권을 일반적으로 청구 후 90일 이내에 회수하고 있습니다. 일반상거래 매출채권 역시 청구 후 90일 이내 회수하고 있습니다. 연결실체는 90일 경과한 채권에 대하여 연체채권으로 관리하고 있으나, 이러한 연체채권에 대하여는 별도의 이자를 부과하고 있지는 않습니다. 연결실체는 90일 경과 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 대손(손실)충당금으로 설정하고 있습니다.

### [대손처리기준 및 대손예상액 산정 근거]

채무자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결실체의 회수 절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

또한 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수 가능성, 담보설정여부 등과 채무자의 신용정보 및 미래 전망을 고려하여 합리적인 대

손예상액을 설정하고 있습니다.

#### (4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권, 계약자산 잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	8,912	2,593	5,258	-	16,763
구성비율	53.2%	15.5%	31.4%	-	100.0%

#### 다. 재고자산 현황 등(연결기준)

##### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기	비 고
위성사업	원재료	18,278	12,034	9,059	-
	상 품	48	48	70	-
	제 품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	소 계	18,326	12,082	9,129	-
합 계	원재료	18,278	12,034	9,059	-
	상 품	48	48	70	-
	제 품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
	소 계	18,326	12,082	9,129	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산/기말자산총계*100]		5.8%	4.7%	4.0%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가/((기초재고+기말재고)/2)]		7.3회	10.6회	7.9회	-

주) 당사의 사업은 위성사업, 영상사업((주)에스아이아이에스)과 위성영상기반 데이



터분석사업((주)에스아이에이)으로 구성되어 있습니다. 영상사업과 위성영상기반 데이터분석사업은 위성사업에 통합하여 기재하였습니다.

## (2) 재고자산의 실사내용

당사의 재고자산 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순 실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

당사는 연 2회(반기말 및 사업연도말 기준) 재고실사를 하고 있습니다. 반기말에는 자체 재고실사를 하며, 사업연도말 재고실사시에는 외부감사인 입회하에서 재고실사를 실시합니다.

- 재고실사 기준일: 2023년 12월 29일
- 재고실사일: 2023년 12월 27일
- 재고실사 참여자: 재고관리책임자, 회계부서 담당자, 외부감사인 입회하에 진행
- 재고실사 대상: 재고자산(원재료, 제품, 상품, 미착품)
- 실사결과: 실사결과 차이는 없습니다.

## ※ 재고자산의 보유 현황

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	24,725,318	(6,447,380)	18,277,938	16,759,790	(4,725,647)	12,034,143
상품	48,202	-	48,202	48,202	-	48,202
합 계	24,773,520	(6,447,380)	18,326,140	16,807,992	(4,725,647)	12,082,345

주) 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 1,721,733천원(전기 중 재고자산평가손실: 1,127,874천원)입니다.

## ※ 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
원재료	4,228	4,228	(1,722)	2,506	-

주1) 상기 내용은 당사가 보유한 3년이상 재고를 대상으로 작성하였습니다.

주2) 상기 보유금액은 당기 평가 전 장부가액이며, 기말잔액은 보유금액에서 당기 평가손실을 차감한 잔액을 나타냅니다.

### ※ 실사일과 보고기간종료일 사이의 재고자산 차이 확인 요령

당사는 보고기간종료일 이전에 회계법인에서 실사입회를 수행할 경우 실사일자 기준 재고리스트와 보고기간종료일 기준 재고리스트로 실사일과 보고기간 종료일 사이의 입출고 기록에 대한 증빙을 확인하는 방법으로 검증하고 있습니다.

### 라. 수주계약 현황

당사가 진행하고 있는 수주 계약은 사업의 특성상 엄격한 보안이 요구됩니다. 또한 관련법령에서 비밀이나 비공개사항으로 규정한 계약과 비밀이나 비공개사항으로 규정된 고객과의 계약을 공시하게 되면 당사에 현저한 손실을 초래할 것으로 예상되어 관련된 사항을 감사에게 보고 후 일부 내용의 기재를 생략하였습니다.

공시서류 작성기준일 현재 계약수익금액이 직전사업연도 매출액의 5%이상인 계약 현황은 아래와 같습니다.

#### (1) 진행률 적용 수주계약 현황(연결)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
세트랙아이	A계약	-	2016년 05월 19일	2024년 12월 19일	-	99.65	1,048	-	-	-
세트랙아이	B계약	-	2018년 12월 10일	2023년 03월 09일	-	99.62	-	-	-	-
세트랙아이	C계약	-	2018년 12월 26일	2023년 11월 30일	-	86.90	439	-	-	-
세트랙아이	D계약	-	2019년 03월 07일	2024년 10월 06일	-	97.11	-	-	-	-
세트랙아이	E계약	-	2019년 05월 31일	2025년 09월 26일	-	79.06	-	-	-	-
세트랙아이	F계약	-	2019년 10월 09일	2023년 12월 31일	-	99.88	-	-	-	-
세트랙아이	G계약	-	2019년 11월 07일	2024년 04월 26일	-	92.79	5,364	-	-	-
세트랙아이	H계약	-	2019년 12월 26일	2023년 10월 31일	-	99.25	675	-	-	-
세트랙아이	I계약	-	2020년 08월 28일	2027년 12월 31일	-	44.59	-	-	-	-
세트랙아이	J계약	-	2020년 10월 06일	2025년 05월 31일	-	91.21	28	-	447	-
세트랙아이	K계약	-	2021년 10월 15일	2024년 12월 31일	-	85.09	44	-	-	-

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
세트렉아이	L계약	-	2022년 06월 20일	2024년 11월 19일	-	57.80	-	-	1,857	-
세트렉아이	M계약	-	2022년 12월 01일	2025년 11월 30일	-	54.48	-	-	-	-
세트렉아이	N계약	-	2022년 12월 20일	2028년 10월 31일	-	27.95	629	-	-	-
세트렉아이	O계약	-	2022년 12월 21일	2025년 06월 20일	-	52.38	-	-	-	-
세트렉아이	P계약	-	2022년 12월 22일	2026년 12월 21일	-	53.34	2,579	-	-	-
세트렉아이	Q계약	-	2022년 12월 23일	2025년 06월 30일	-	10.29	-	-	-	-
세트렉아이	R계약	-	2022년 12월 23일	2025년 06월 30일	-	18.99	-	-	-	-
세트렉아이	S계약	-	2022년 12월 30일	2025년 11월 28일	-	33.26	-	-	-	-
세트렉아이	T계약	-	2023년 06월 29일	2028년 10월 31일	-	17.46	-	-	-	-
세트렉아이	U계약	-	2023년 06월 15일	2027년 12월 31일	-	16.22	-	-	-	-
세트렉아이	V계약	-	2023년 11월 29일	2028년 05월 31일	-	0.14	-	-	-	-
세트렉아이	W계약	-	2022년 09월 22일	2025년 05월 31일	-	50.80	-	-	-	-
세트렉아이	X계약	-	2022년 09월 22일	2025년 05월 31일	-	45.69	-	-	-	-
세트렉아이	Y계약	-	2023년 12월 22일	2027년 06월 28일	-	8.37	-	-	-	-
세트렉아이	Z계약	-	2023년 10월 05일	2030년 11월 30일	-	0.22	-	-	-	-
세트렉아이	AA계약	-	2023년 12월 22일	2028년 02월 29일	-	0.00	-	-	-	-
세트렉아이	AB계약	-	2023년 12월 26일	2028년 03월 17일	-	0.00	-	-	-	-
세트렉아이	AC계약	-	2023년 12월 29일	2028년 02월 29일	-	0.00	-	-	-	-
세트렉아이	AD계약	-	2023년 12월 08일	2024년 12월 31일	-	0.22	-	-	-	-
합 계						-	10,806	-	2,304	-

주) 상기 양식의 공사기한은 실제 완성기한 또는 납품기한과 차이가 있을 수 있습니다.

## (2) 진행률 적용 수주계약 현황(별도)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
세트렉아이	A계약	-	2016년 05월 19일	2024년 12월 19일	-	99.65	1,048	-	-	-
세트렉아이	B계약	-	2018년 12월 10일	2023년 03월 09일	-	99.62	-	-	-	-
세트렉아이	C계약	-	2018년 12월 26일	2023년 11월 30일	-	86.90	439	-	-	-
세트렉아이	D계약	-	2019년 03월 07일	2024년 10월 06일	-	97.11	-	-	-	-
세트렉아이	E계약	-	2019년 05월 31일	2025년 09월 26일	-	79.06	-	-	-	-
세트렉아이	F계약	-	2019년 10월 09일	2023년 12월 31일	-	99.88	-	-	-	-
세트렉아이	G계약	-	2019년 11월 07일	2024년 04월 26일	-	92.79	5,364	-	-	-
세트렉아이	H계약	-	2019년 12월 26일	2023년 10월 31일	-	99.25	675	-	-	-
세트렉아이	I계약	-	2020년 08월 28일	2027년 12월 31일	-	44.59	-	-	-	-
세트렉아이	J계약	-	2020년 10월 06일	2025년 05월 31일	-	91.21	28	-	447	-

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
세트렉아이	K계약	-	2021년 10월 15일	2024년 12월 31일	-	85.09	44	-	-	-
세트렉아이	L계약	-	2022년 06월 20일	2024년 11월 19일	-	57.80	-	-	1,857	-
세트렉아이	M계약	-	2022년 12월 01일	2025년 11월 30일	-	54.48	-	-	-	-
세트렉아이	N계약	-	2022년 12월 20일	2028년 10월 31일	-	27.95	629	-	-	-
세트렉아이	O계약	-	2022년 12월 21일	2025년 06월 20일	-	52.38	-	-	-	-
세트렉아이	P계약	-	2022년 12월 22일	2026년 12월 21일	-	53.34	2,579	-	-	-
세트렉아이	Q계약	-	2022년 12월 23일	2025년 06월 30일	-	10.29	-	-	-	-
세트렉아이	R계약	-	2022년 12월 23일	2025년 06월 30일	-	18.99	-	-	-	-
세트렉아이	S계약	-	2022년 12월 30일	2025년 11월 28일	-	33.26	-	-	-	-
세트렉아이	T계약	-	2023년 06월 29일	2028년 10월 31일	-	17.46	-	-	-	-
세트렉아이	U계약	-	2023년 06월 15일	2027년 12월 31일	-	16.22	-	-	-	-
세트렉아이	V계약	-	2023년 11월 29일	2028년 05월 31일	-	0.14	-	-	-	-
세트렉아이	W계약	-	2022년 09월 22일	2025년 05월 31일	-	60.66	301	-	-	-
세트렉아이	X계약	-	2022년 09월 22일	2025년 05월 31일	-	50.80	-	-	-	-
세트렉아이	Y계약	-	2022년 09월 22일	2025년 05월 31일	-	45.69	-	-	-	-
세트렉아이	Z계약	-	2023년 12월 22일	2027년 06월 28일	-	8.37	-	-	-	-
세트렉아이	AA계약	-	2023년 08월 16일	2026년 11월 30일	-	27.59	-	-	-	-
세트렉아이	AB계약	-	2023년 10월 05일	2030년 11월 30일	-	0.22	-	-	-	-
세트렉아이	AC계약	-	2023년 12월 22일	2028년 02월 29일	-	0.00	-	-	-	-
세트렉아이	AD계약	-	2023년 12월 26일	2028년 03월 17일	-	0.00	-	-	-	-
세트렉아이	AE계약	-	2023년 12월 29일	2028년 02월 29일	-	0.00	-	-	-	-
세트렉아이	AF계약	-	2023년 12월 08일	2024년 12월 31일	-	0.22	-	-	-	-
합 계						-	11,106	-	2,304	-

주) 상기 양식의 공사기한은 실제 완성기한 또는 납품기한과 차이가 있을 수 있습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다.

이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

"예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 국내외 금융시장의 동향, 회사의 전략적인 의사결정, 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 환경변화, 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화 등을 포함합니다.

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없으며, 본 내용과 관련된 사항은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제125조 제2항에 따라 손해배상의 책임이 없음을 알려드립니다.

### 2. 개 요

글로벌 위성 시장은 정부와 민간 영역 모두에서 지속적인 성장과 변화를 거듭하며 위성사업 영역에서도 다양한 비즈니스 모델과 기업들이 등장하면서 인류와 사회에 새로운 가치를 제시하고 있습니다. 끊임없이 변화하는 시장 환경속에서 회사는 고객의 다양한 니즈에 부합하는 합리적인 지구관측 솔루션 제공이라는 비전을 실현하기 노력을 다하고 있습니다.

지난해 회사는 연결기준으로 전년 대비 27% 상승한 2,251억원 규모의 신규 수주를 이뤄내면서 단일 연도 기준 가장 큰 규모의 수주실적은 물론 회사 설립 이후 24년 만에 총 누적 수주액 1조 원을 달성했습니다. 또한 국내 국방사업 분야의 수주 증가와 수주한 사업의 안정적인 수행에 따라 창사이래 처음으로 1천억원 이상인 매출액 1,254억원을 달성하며 의미 있는 성장을 거듭하고 있습니다.

2024년 회사는 지난해 완공된 위성연구생산동을 통한 위성 생산 능력 확장으로 본연

의 지구관측 위성시스템 영역은 물론 자가 위성인 ST-Pathfinder 개발을 성공적으로 진행하여 위성 데이터 활용 시장에서의 경쟁력을 더욱 강화할 것입니다.

이를 통해 고객의 니즈에 부합하는 합리적인 지구관측 솔루션을 제공하는 것을 목표로 주주가치를 높일 수 있는 가시적인 성과는 물론 국내 지구관측 위성시스템 시장의 퍼스트 무버로서 그 역할을 다하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 경영성과(연결기준)

당사의 지난 3개 사업년도의 연결기준 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	영 업 실 적			증감율(%)	
	2023년	2022년	2021년	2023년	2022년
매 출 액	125,433	91,358	73,449	37.3%	24.4%
매 출 원 가	110,248	84,658	62,819	30.2%	34.8%
매출총이익	15,185	6,700	10,630	126.6%	(37.0%)
판 관 비	19,539	14,428	9,361	35.4%	54.1%
영 업 이 익	(4,354)	(7,728)	1,269	43.7%	(709.0%)
기타수익	1,460	3,767	1,904	(61.2%)	97.8%
기타비용	844	2,184	299	(61.4%)	630.4%
금융이익 (영업외이익)	12,464	10,146	1,325	22.8%	665.7%
금융원가 (영업외비용)	2,673	3,262	19,906	(18.1%)	(83.6%)
세 전 이 익	6,053	739	(15,707)	719.1%	104.7%
법 인 세 등	(35,413)	3,548	(3,060)	(1,098.1%)	215.9%
당기순이익	41,466	(2,809)	(12,647)	1,576.2%	77.8%

회사의 2023년 연결기준 매출액은 1,254억원입니다. 자회사들의 영상판매 부진, 신규 수주 지연 등에도 불구하고 위성사업의 안정적인 수행 및 국내 방산분야 위성사업의 신규수주 증가 등으로 매출액은 전기 대비 341억원(38%) 증가하였습니다. 이로인해 전기 대비 매출원가(+256억원)와 판관비(+51억원)도 증가하였지만 영업손실은 감소하였습니다.(전기 대비 +34억원)

## 나. 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원)

계정과목	재 무 상 태			증감율(%)	
	2023년	2022년	2021년	2023년	2022년
유동자산	166,337	193,789	184,525	(14.2%)	5.0%
당좌자산	148,011	181,707	175,395	(18.5%)	3.6%
재고자산	18,326	12,082	9,130	51.7%	32.3%
비유동자산	147,490	64,991	45,585	126.9%	42.6%
유형자산	86,967	42,259	24,656	105.8%	71.4%
무형자산	12,345	8,865	6,667	39.3%	33.0%
기타비유동자산	48,178	13,867	14,263	247.4%	(2.8%)
자 산 총 계	313,827	258,780	230,110	21.3%	12.5%
유동부채	81,995	63,220	27,070	29.7%	133.5%
비유동부채	13,577	74,395	84,985	(81.8%)	(12.5%)
부 채 총 계	95,572	137,615	112,055	(30.6%)	22.8%
자본금	5,476	4,543	4,543	20.5%	0.0%
기타불입자본	126,681	74,328	68,350	70.4%	8.7%
기타자본구성요소	219	(297)	(297)	(173.7%)	0.0%
이익잉여금	85,480	42,325	45,853	102.0%	(7.7%)
비지배지분	399	267	(393)	50.0%	(167.9%)
자 본 총 계	218,255	121,165	118,056	80.1%	2.6%
부채와 자본총계	313,827	258,780	230,111	21.3%	12.5%

### [자산]

2023년말 자산은 3,138억원으로 전년대비 550억원이 증가하였습니다. 유동자산은 전년대비 14.2% 감소한 1,663억원이며 비유동자산은 전년대비 126.9% 증가한 1,475억원입니다. 비유동자산은 유형자산 447억원 및 이연법인세자산 340억원 증가한 것이 주요 원인입니다.

### [부채]

2023년말 부채는 956억원으로 전년대비 420억원이 감소하였습니다. 유동부채는 전

년대비 29.7% 증가한 820억원이며 비유동부채는 전년대비 81.8% 감소한 136억원입니다. 주요 변동사항으로 전환사채가 보통주식으로 전환되면서 비유동부채의 전환사채 금액('22년말 490억원)이 제외되었습니다. 당사의 유동부채는 사업 진행과 관련하여 계약부채가 전체 부채의 57.7%인 552억원, 매입채무및기타채무가 16.9%인 161억원을 구성하고 있습니다. 2023년말 현재 차입금은 없습니다.

## [자본]

자본은 2,183억원으로 전년대비 971억원이 증가하였습니다. 주요 증가요인으로 전환사채가 보통주식으로 전환되면서 자본금이 933백만원이 증가하였고, 주식발행초과금 541억원, 당기순이익 증가에 따른 이익잉여금 432억원이 증가하였습니다.

## 다. 환율 변동 위험

당사는 환율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며 당사의 환율변동위험에 노출되어 있는 주요 통화는 USD, EUR 등입니다.

(단위: 각 통화별 환율)

구 분	제25기	제24기	변동	변동률
USD	1,305.41	1,291.95	13.46	1.04%
EUR	1,421.36	1,357.38	63.98	4.71%
GBP	1,624.19	1,592.33	31.86	2.00%

주) 서울외국환중개(SMB)에서 제공하는 연평균 환율을 적용하였습니다.

공시서류작성기준일 현재 다른 모든 조건이 동일하고 주요 외화로 표시된 자산과 부채에 대해 원화 환율이 10% 변동하는 경우를 가정한 외화금융자산 및 외화금융부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
환 종	금융자산		금융부채	
	환율10% 상승시	환율10% 하락시	환율10% 상승시	환율10% 하락시
USD	1,002,764	(1,002,764)	(341,432)	341,432
EUR	-	-	(2,424)	2,424
합 계	1,002,764	(1,002,764)	(343,856)	343,856

당사는 효율적인 환율변동위험관리를 위해 당사의 환위험을 주기적으로 모니터링 및 평가하고 있으며, 통화선도계약 등을 통해 외환 위험을 최소화 하고 있습니다. 이와 관련한 보다 자세한 내용은 연결재무제표 주석의 37번 "금융상품"을 참고해 주시기



바랍니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 경영비율 분석(연결기준)

구 분		비율분석 내용		
		2023년	2022년	2021년
안정성 비율	유동비율	202.9%	306.5%	681.7%
	부채비율	43.8%	113.8%	94.6%
수익성 비율	매출액영업이익율	(3.5%)	(8.5%)	1.7%
	매출액순이익율	33.1%	(3.1%)	(17.2%)
	총자산순이익율	13.2%	(1.1%)	(5.5%)
	자기자본순이익율	19.0%	(2.3%)	(10.7%)

연결재무제표의 주요재무 비율을 보면 수익성비율인 매출액 영업이익률은 -3.5%(2022년 -8.5%)로 전년대비 수익성이 개선되었습니다. 안정성비율인 부채비율은 43.8%(2022년 113.8%)이며 유동비율은 202.9%(2022년 306.5%)입니다.

##### 나. 현금흐름 및 자금조달

2023년말 현재 현금및현금성 자산과 단기금융상품을 포함한 즉시 운영가능한 자금 규모는 약 1,100억원으로 전년대비 266억이 감소 하였습니다. 현금흐름 및 자금조달 측면에서 안정성을 유지고 있으며, 향후 외부자금조달에 따라 발생할 수 있는 금리 등의 변동 위험을 지속적으로 관리하고자 합니다.

(단위 : 백만원)

과 목	2023년	2022년	2021년
영업활동으로 인한 현금흐름	28,555	24,144	(3,745)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,897)	(47,777)	(19,292)
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,190)	(633)	116,449
현금의 증가(감소)	12,468	(24,267)	93,412
기초의 현금	90,395	114,633	21,187
외화표시 현금및현금등가물의 환율변동 효과	(86)	28	35
기말의 현금	102,777	90,395	114,633

## 다. 지급보증 내역

(1) 당기말 현재 연결실체의 금융기관 약정은 다음과 같습니다.

(원환단위: 천원, 외화단위: USD)				
금융기관	약정 내역	통화	한도	실행액
기업은행	외화지급보증	USD	600,000	-
	일람불수입신용장	USD	2,000,000	-
	외화파생상품	USD	2,200,000	-
	중소기업자금회전대출	KRW	1,000,000	-
하나은행	외화지급보증	USD	4,800,000	-
	외화파생상품	USD	3,000,000	-
자본재공제조합	계약이행보증	KRW	86,308,872	54,179,444
서울보증보험	이행및하자보증	KRW	85,250,673	78,486,094
한국방위산업공제조합	선금이행보증	KRW	151,904,962	145,205,752

## 5. 부외거래

사업보고서 작성기준일 현재 부외거래는 없습니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 'III. 재무에 관한 사항'의 주석을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항 없습니다.

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항 없습니다.

### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'과 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조

하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

##### (1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	원가기준 투입에 따른 수익인식, 종속기업투자 손상 평가
제24기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	공사진행률의 적정성
제23기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	공사진행률의 적정성, 전환사채의 평가

##### (2) 감사용역 체결 현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	삼일회계법인	재무제표에 대한 검토 및 감사 내부회계관리제도에 대한 감사	300백만원	2,400시간	210백만원	2,593시간
제24기(전기)	안진회계법인	중간감사 및 내부회계관리제도 감사 분·반기 재무제표의 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	227백만원	2,162시간	231백만원	2,167시간
제23기(전전기)	안진회계법인	중간감사 및 내부회계관리제도 검토 분·반기 재무제표의 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	123백만원	1,390시간	142백만원	1,601시간

#### ※ 감사 기간

구분	당기 감사 기간
연결 재무제표	2024.01.29~2024.02.02
별도 재무제표	2024.01.29~2024.02.02

##### (3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	2023.05.17	세무조정 및 자문	2023.05.17~2024.04.30	10.0백만원	-
제24기(전기)	2022.05.26	세무조정 및 자문	2022.05.26~2023.03.31	10.0백만원	-
제23기(전전기)	2021.04.01	세무조정 및 자문	2021.04.01~2022.03.31	9.8백만원	-

##### (4) 내부감사기구와 회계감사인간 주요 논의 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 07일	회사측 : 감사 외 3명 감사인측: 회계감사인 등 3인	서면회의	독립성, 감사위험평가, 감사계획, 핵심감사사항, 내부회계감사
3.	2023년 11월 21일	회사측 : 감사 외 1명 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	통합감사계획, 감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 연간 감사 및 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등
4	2024년 03월 05일	회사측 : 감사 외 1명 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사 종결 보고(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항, 내부회계관리 제도 감사 등), 후속사건, 감사인의 독립성 등

※ 당사의 종속회사중 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

## 나. 회계감사인의 변경

당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 및 시행령 제 17조, 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제 10조 및 15조에 따라 증권선물위원회로부터 제 25기(당기)에 대한 외부감사인을 지정 통지 받았습니다. 이에 기존 감사인인 안진회계법인과 계약기간 만료 후 삼일회계법인을 제 25기에 대한 외부감사인으로 선임하였습니다.

당사의 연결대상 종속회사인 (주)SIA는 전기 외부감사인인 삼덕회계법인과 지정감사 의무 해제에 따라 당기에 대한 외부감사인으로 삼도회계법인을 선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사(검토)의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제25기 (당기)	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제24기 (전기)	안진회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제23기 (전전기)	안진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사, 3명의 기타비상무이사, 2명의 사외이사 등 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다. 당사는 정관 제44조에 따라 김병진 사내이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 따라서 본 보고서 작성기준일 현재 대표이사와 이사회 의장은 겸직하고 있지 않습니다.(이사회 의장 선임 사유: 대표이사와 이사회 의장을 분리하여 이사회 운영의 투명성과 이사회 중심의 책임경영을 강화하기 위함입니다.)

#### (1) 이사회 권한 내용

당사는 이사회 구성 및 권한에 대해서 이사회 운영규정을 제정하여 운영하고 있으며, 그 내용은 아래와 같습니다.

구 분	내 용
의결사항	1. 경영일반에 관한 사항 가. 경영의 기본방침 및 변경에 관한 사항 나. 회사의 중장기 경영계획 및 연도별 경영계획 확정 다. 지점의 설치, 이전, 폐지에 관한 사항
	2. 대표이사 선임과 공동대표이사의 결정
	3. 주주총회에 관한 사항 가. 주주총회 소집 및 부의안건의 결정 나. 재무제표 및 영업보고서의 승인 다. 주주총회로부터 위임 받은 사항
	4. 중요 규정의 제정 및 폐지에 관한 사항 가. 이사회 규정 및 이사회 내 위원회 규정에 관한 사항 나. 임원보수규정에 관한 사항 다. 임원퇴직금규정에 관한 사항 라. 내부통제규정에 관한 사항 마. 기타 이사회 결의가 필요한 내부규정에 관한 사항 바. 상기 각 호 규정의 폐지 시 관계법령, 감독규정 및 정관 등 상위규정 의 변경에 따른 폐지 및 단순한 자구수정을 대표이사에 위임한다.
	5. 이사 등에 관한 사항 가. 대표이사 선임 및 해임 나. 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임

	다. 사내이사 후보의 확정 라. 이사와 회사간의 거래승인
	6. 자본금 및 자금 조달에 관한 사항 가. 신주의 발행 나. 사채의 발행 다. 준비금의 자본전입 라. 자기자본의 100분의 10 이상의 신규 차입
	7. 기타 사항 가. 최근 사업년도 말 자산총액의 100분의 10 이상의 고정자산 취득 및 처분 나. 자기자본의 100분의 10 이상에 상당하는 신규시설투자, 시설증설 또는 별도 공장의 신설 다. 건당 소가 50억원을 초과하는 소의 제기·포기 및 취하 라. 주식매수선택권의 부여 및 취소 마. 회사 자기주식의 취득과 매각 바. 사업예정원가와 사업관리차트 수정 사. 관계법령에서 이사회를 결의를 요구하는 사항 아. 이사회 내 위원회가 특별히 부의하는 사항 자. 기타 대표이사가 이사회 결의가 필요하다고 판단되는 사항

## (2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	2	-	-	-

## 나. 중요의결사항 등

순번	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			기타비상무이사			사외이사	
				김이을 (출석률: 100%)	김병진 (출석률: 100%)	전봉기 (출석률: 100%)	손재일 (출석률: 86%)	유동완 (출석률: 43%)	안병철 (출석률: 100%)	김진태 (출석률: 100%)	전은지 (출석률: 100%)
				찬반여부							
1	2023.02.27	[보고사항] 1. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 2. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건 [의결사항] 제1호 의안: 2022년(제24기) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 제2호 의안: 제24기 정기주주총회 소집의 건 제3호 의안: 제24기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건 제4호 의안: 보증서 발급에 대한 대표이사 위임과 자회사 연대보증한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.03.21	제1호 의안: 이사의 타사 이사 겸직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
3	2023.03.29	제1호 의안: 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
4	2023.05.08	제1호 의안: 2023년 1분기 결산 승인의 건 제2호 의안: 예정원가 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
5	2023.07.11	제1호 의안: 자회사(주.에스아이에이) 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.08.07	제1호 의안: 2023년 상반기 결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
7	2023.11.01	제1호 의안: 2023년 3분기 결산 승인의 건 제2호 의안: 예정원가 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

## 다. 이사회내 위원회

공시서류 작성 기준일 현재 본 항목에 대하여 해당사항이 없습니다.

## 라. 이사의 독립성

이사(사외이사 포함)는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 주주총회 개최 전에 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 공



시하며, 이사회에서 추천하여 주주총회에 의안으로 확정하고 있습니다. 관련 법령, 정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지 않습니다.

이러한 절차에 따라 주주총회에서 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2023년말 현재)

직명	성명	추천인	선임 배경	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주와의 관계	임기 (연임횟수)
사내이사	김이을	이사회	대표이사로 재임하면서 국내외 주요 위성개발 프로젝트를 성공적으로 이끌며 회사가 글로벌 경쟁력을 확보하며 성장하는데 큰 역할을 하고 있음. 뉴스페이스 시대를 맞이하여 끊임없는 변화와 혁신을 하고 있으며 앞으로도 전문성과 검증된 리더십을 바탕으로 쉼트랙이아가 글로벌 위성시장에서 핵심기업으로 도약하는데 큰 기여를 할 것으로 기대함.	경영전반	해당사항 없음	임원	3년 (5회)
사내이사	김병진	이사회	회사의 대표이사 및 연구소장을 역임하면서 회사에 대한 폭넓은 이해와 실무 경험을 보유하고 있음. 이러한 전문성과 경영전반에 관한 통찰력을 바탕으로 이사회의 전문성을 제고하고 글로벌 위성환경에 보다 효과적으로 대응하는데 큰 역할을 할 것으로 기대함.	신사업 개발		임원	3년 (해당없음)
사내이사	전봉기	이사회	회사의 회계, 기획 등 주요 경영직군을 거쳐 현재 경영관리부문 총 책임자로 전문성과 경력을 바탕으로 안정적인 경영관리 능력을 보여주고 있으며 향후에도 주요 경영환경 이슈 관리와 변화에 대응하며 기업가치 제고에 기여할 것으로 판단됨.	경영관리		임원	3년 (해당없음)
기타비상무이사	손재일	이사회	한화디펜스에서 K-방산의 글로벌 사업 성과를 주도한 방산전문가로 현재 한화에어로스페이스 대표이사를 역임하고 있음. 전문성과 검증된 역량을 바탕으로 이사회의 전문성을 제고하고 쉼트랙이아가 지구관측 위성시장에서 글로벌 경쟁력을 강화하는데 큰 역할을 할 것으로 기대함.	경영전반에 관한 업무		임원	3년 (해당없음)
기타비상무이사	유동완	이사회	현재 한화에어로스페이스에서 우주사업본부장으로 글로벌 항공우주사업과 신사업인 UAM사업을 이끌고 있음. 전략/기획 전문가로 향후 한화에어로스페이스와의 다양한 사업 연계 및 시너지 강화를 통해 위성사업 성장에 기여할 것으로 기대함.	경영전반에 관한 업무		임원	3년 (해당없음)
기타비상무이사	안병철	이사회	현재 한화에어로스페이스 전략실장을 역임하며 폭넓은 해외 경험과 방산분야의 전문성을 축적해 왔음. 이를 기반으로 회사 방산사업의 주요 의사결정 시 합리적 판단과 조언을 통해 불확실한 글로벌 경영환경에 보다 효과적으로 대응하는데 그 역할을 충실히 수행할 수 있을 것으로 기대함.	경영전반에 관한 업무		임원	3년 (해당없음)
사외이사	전은지	이사회	항공우주분야 전문가로 해외 유수의 대학에서 연구원으로 활동하며 풍부한 해외 경험 및 전문성을 갖추고 있음. 현재 KIST 항공우주공학과 교수로 재직중으로 앞으로 주요 의사결정 시 합리적인 판단과 전문적인 조언을 통해 이사회 운영에 기여할 것으로 판단됨.	경영전반에 관한 업무		임원	3년 (해당없음)
사외이사	김진태	이사회	한/미 공인회계사로서 외국어 구사능력(영어)과 글로벌 감각을 갖추고 있고, 삼성회계법인과 서현회계법인에서 기업회계 관련 전문성과 풍부한 경험을 보유하고 있어 회사 발전에 많은 기여를 할 것으로 판단하여 추천함	경영전반에 관한 업무		임원	3년 (해당없음)

주) 2023년 3월 29일 개최된 제24기 정기주주총회에서 사내이사 김이을이 재선임되

었습니다.

## 마. 사외이사의 전문성

### (1) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
전은지	* 現 KAIST 항공우주공학과 교수	해당사항없음	해당사항없음	-
김진태	* 삼정KPMG 감사부문파트너 * 現 서현회계법인감사본부장	해당사항없음	해당사항없음	-

### (2) 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

부서명	직원수(명)	직위(근속연수)	지원업무 담당기간	주요 활동내역
기획팀	2	부장(20년) 과장(6년)	18년 6년	이사회 업무 지원

주) 기획팀 인원 중 2명이 사외이사의 업무지원을 전담하고 있습니다.

### (3) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 해당 분야의 전문가(공인회계사, 항공 우주학 교수)로 구성되어 있습니다. 이사회와 관련된 안건 내용을 개최 전에 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 관련 정보를 제공하고 있습니다. 이외 공시대상기간 중 사외이사 관련 교육을 실시하거나 외부기관의 위탁교육 등을 이수하도록 하지 않았습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

당사는 공시서류작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

### 가. 감사위원회

당사는 공시서류작성기준일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않습니다.

## 나. 감사

### (1) 감사의 구성

당사는 정관 제49조 및 제50조에 의거 주주총회 결의에 의하여 1인의 감사를 선임하고 있습니다.

### (2) 감사의 직무

당사의 정관 제52조(감사의 직무)는 감사의 감사업무에 필요한 사항을 규정 하고 있으며 다음과 같습니다.

조 항	
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 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.	
4. 감사에 대해서는 제41조 제3항 및 제42조의2의 규정을 준용한다.	
5. 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.	
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.	

### (3) 감사의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
최용원 (1957.03)	-	* 단국대 경영학 석사 * 한국과학기술원 행정처장(~2017)	-	-	-

### (4) 감사의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 감사의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 규정에 정의 하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 당사의 감사는 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 주주총회 결의를 통해 선임되고 있으며, 상법상 결격사유가 없이 선임되어 독립성을 유지하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

본 보고서 작성 기준일 현재 선임된 감사의 현황은 다음과 같습니다.

(2023년말 현재)

성명	추천인	선임 배경	회사와의 관계	최대주주와의 관계	임기 (연임횟수)
최용원	이사회	한국과학기술원에서 행정처장, 총무부장, 연구진흥팀장 등 다양한 직책을 역임하여 경영 전반에 대한 폭넓은 이해도를 갖추었으며, 회사의 자금, 기획, 운영 등 다양한 실무 경험과 폭넓은 전문지식을 바탕으로 효과적인 감사 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단함	해당사항 없음	임원	3년 (해당 없음)

#### (5) 감사의 주요 활동내용

순번	개최일자	의안내용	가결 여부	참석 여부
1	2023.01.05	제1호 의안: 2022년 기말 재고자산 실사 결과 보고 제2호 의안: 2022년 기말 예금잔고 내역 보고	-	참석
2	2023.01.19	제1호 의안: 2022년 사업보고서 내용 중에 사업명 등의 공개가 요구되는 사항에 있어서 보안을 필요로 하는 회사 수행사업의 명칭 등에 대한 비공개 보고	-	참석
3	2023.02.10	제1호 의안: 대표이사의 내부회계관리제도 운영실태보고	-	참석
4	2023.02.20	제1호 의안: 2022년 내부회계관리제도에 대한 설계 및 운영실태 평가	-	참석
5	2023.02.27	제1호 의안: 2022년 내부회계관리제도 평가결과에 대한 이사회 보고	-	참석
6	2023.02.27	제1호 의안: 2022년(제24기) 재무제표 및 영업보고서 승인 건 제2호 의안: 제24기 정기주주총회 소집의 건 제3호 의안: 제24기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건 제4호 의안: 보증서 발급에 대한 대표이사 위임과 자회사 연대보증한도 승인의 건	-	참석
7	2023.03.07	제1호 의안: 외부감사인과 감사와의 커뮤니케이션	-	참석
8	2023.03.10	제1호 의안: 감사의 2022년 회계 및 업무에 대한 감사 제2호 의안: 감사의 2022년 내부감시장치에 대한 평가	-	참석
9	2023.03.21	제1호 의안: 이사의 타사 이사 겸직 승인의 건	-	참석
10	2023.03.29	제1호 의안: 2022년 회계 및 업무에 대한 감사결과 주주총회 보고	-	참석
11	2023.03.29	제1호 의안: 대표이사 선임의 건	-	참석
12	2023.04.12	제1호 의안: 2023년 내부감사 운영계획 보고	-	참석
13	2023.05.08	제1호 의안: 2023년 1분기 결산 승인의 건 제2호 의안: 예정원가 변경 승인의 건	-	참석
14	2023.05.09	제1호 의안: 2023년 1분기 사업보고서 내용 중에 사업명 등의 공개가 요구되는 사항에 있어서 보안을 필요로 하는 회사 수행사업의 명칭 등에 대한 비공개 보고	-	참석
15	2023.05.11	제1호 의안: 자회사 SIA에 대한 현금감사 제2호 의안: 자회사 SIS에 대한 현금감사	-	참석

16	2023.05.19	제1호 의안: 외부감사인과 감사와의 커뮤니케이션	-	참석
17	2023.07.11	제1호 의안: 자회사(주.에스아이에이) 유상증자 참여의 건	-	참석
18	2023.07.26	제1호 의안: 2023년 반기 사업보고서 내용 중에 사업명 등의 공개가 요구되는 사항에 있어서 보안을 필요로 하는 회사 수행사업의 명칭 등에 대한 비공개 보고	-	참석
19	2023.08.07	제1호 의안: 2023년 상반기 결산 승인의 건	-	참석
20	2023.08.28	제1호 의안: 자회사 SIA에 대한 현금감사 제2호 의안: 자회사 SIIS에 대한 현금감사	-	참석
21	2023.11.01	제1호 의안: 2023년 3분기 결산 승인의 건 제2호 의안: 예정원가 변경 승인의 건	-	참석
22	2023.11.21	제1호 의안: 외부감사인과 감사와의 커뮤니케이션	-	참석
23	2023.11.29	제1호 의안: 자회사 SIA에 대한 현금감사 제2호 의안: 자회사 SIIS에 대한 현금감사	-	참석

## (6) 교육 실시 계획

당사는 감사의 책임과 역할을 명확히 인지하고 관련 법령 등 지침에 따른 감사 업무의 전문성을 확보하고자 합니다. 이에따라 감사를 대상으로 내부회계관리 규정 등 관련 자료 제공 및 실효성 있는 교육 실시 계획을 수립하고자 합니다.

## (7) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 감사와 관련된 안건내용을 사전에 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 관련 정보를 제공하고 있습니다. 당사는 공시대상기간 중 감사를 대상으로 교육을 실시하거나 외부기관의 위탁교육 등을 이수하도록 하지 않았습니다.

## (8) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리부문	1	부장(3년)	- 감사 운영 지원 - 경영전반에 관한 감사활동 지원 - 내부회계관리제도 운영 평가 지원

주1) 상기 근속연수는 감사의 지원업무를 담당해온 기간으로 기재하였습니다.

## 다. 준법지원인 등 지원조직 현황

해당사항이 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	미 실시	미 실시	미 실시(제24기 정기주주총회)

주) 2024년 3월 27일 개최 예정인 제25기 정기주주총회에서 전자투표제를 실시할 예정입니다.

#### 나. 소수주주권

당사는 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 경영권 경쟁이 진행된 사실이 없습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,951,278	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,951,278	-
	우선주	-	-

## 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>1. 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1)발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>2)발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 의하여 이사회의 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3)발행주식 총수의 100분의 20의 범위 내에서 관계법령에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>4)상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5)발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 관계법령에 의하여 주식예탁증서 (DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>6)발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7)발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 외국인투자 촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>8)발행주식 총수의 100분의 15를 초과하지 않는 범위 내에서 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>9)발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선, 연구개발, 생산과 판매, 자본제휴, 전략적 제휴 또는 국내외 기업인수합병 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위해 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>4. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>
결 산 일	12월 31일
정기주주총회	정관 제25조에 따라 매년 1회 개최

주주명부폐쇄기준일 (폐쇄시기)	12월 31일 (1월 1일 ~ 1월 15일)
주권의 종류	-
명의개서대리인	한국예탁결제원(T:02-3774-3000): 서울시 영등포구 여의나루로4길 23
주주의 특전	-
공고방식	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.satreci.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재한다.

주) 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」(약칭: "전자증권법") 시행으로, 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 "주권의 종류" 구분이 없어졌습니다.

#### 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용
제24기 정기주주총회 (2023.03.29)	제 1호 의안: 재무제표(연결재무제표 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제 2호 의안: 이사 선임의 건(사내이사: 1명) 제 3호 의안: 이사보수한도액 승인의 건 제 4호 의안: 감사보수한도액 승인의 건	원안 승인 이사 선임(1명) 원안 승인 원안 승인
제24기 임시주주총회 (2022.11.07)	제 1호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사: 3명)	이사 선임(3명)
제23기 정기주주총회 (2022.03.23)	제 1호 의안: 재무제표(연결재무제표 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제 2호 의안: 이사 선임의 건(사내이사: 2명, 사외이사: 1명) 제 3호 의안: 이사보수한도액 승인의 건 제 4호 의안: 감사보수한도액 승인의 건	원안 승인 이사 선임(3명)원안 승인 원안 승인
제22기 정기주주총회 (2021.03.24)	제 1호 의안: 재무제표(연결재무제표 포함) 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제 2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제 3호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사: 3명, 사외이사: 1명) 제 4호 의안: 감사 선임의 건(감사: 1명) 제 5호 의안: 이사보수한도액 승인의 건 제 6호 의안: 감사보수한도액 승인의 건	원안 승인 원안 승인 이사 선임(4명) 감사 선임(1명) 원안 승인 원안 승인



## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 주주의 분포

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한화에어로스페이스(주)	본인	보통주	1,817,120	20.00	3,682,791	33.63	주2)
김이을	임원	보통주	145,700	1.60	145,700	1.33	-
김병진	임원	보통주	148,000	1.63	148,000	1.35	-
이성대	계열회사 임원	보통주	10,000	0.11	10,000	0.09	-
김문규	계열회사 임원	보통주	118	0.00	118	0.00	-
계		보통주	2,120,938	23.34	3,986,609	36.40	-
		우선주	0	0	0	0	-
		기타	0	0	0	0	-

주1) 당기의 기초 및 기말 소유주식수가 없는 특수관계인은 기재하지 않았습니다.

주2) 한화에어로스페이스(주)의 2023년 12월 15일 전환청구권 행사에 따라 소유주식수가 1,865,671주(보통주) 증가하였습니다.

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

##### (1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한화에어로스페이스(주)	108,508	손재일	0.02	-	-	(주)한화	33.95
		김동관	-	-	-	-	-

주1) 상기 대표이사 및 지분율은 공시서류작성기준일 현재 (2023.12.31) 기준입니다.

주2) 상기 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 12월 31일 및 의결권 있는 주식 기준입니다.

- 공시대상기간 중 세부내역의 변동은 다음과 같습니다.

변동일자	구분	성명	변동사유	변동 전	변동 후	비고
2022.09.01	대표이사	김동관	신규선임	-	-	변동 후 대표이사 : 신현우, 김동관
2022.10.14	대표이사	신현우	등기임원 사임	0.03	-	변동 후 대표이사 : 손재일, 김동관
2022.10.14	대표이사	손재일	신규선임	-	0.02	

## (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한화에어로스페이스(주)
자산총계	15,157,302
부채총계	11,233,518
자본총계	3,923,784
매출액	6,539,606
영업이익	377,215
당기순이익	152,028

주)한화에어로스페이스(주)의 2022년 말 연결재무제표 금액입니다.

## (3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 한화에어로스페이스 주식회사는 경남 창원시 성산구 창원대로 1204(성주동)에 소재하며, 고도의 정밀기계분야의 핵심기술을 바탕으로 국내외에서 항공기 및 가스터빈 엔진, 자주포, 장갑차, CCTV, 칩마운터 등의 생산 및 판매와 IT 기술을 활용한 서비스 제공을 주요 사업으로 하고 있습니다. 당사의 최대주주에 대한 보다 자세한 사항은 전자공시시스템(DART)에 공시된 한화에어로스페이스(주)의 정기공시(사업보고서, 분·반기보고서)를 참조하시기 바랍니다.

## 다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

### (1) 최대주주의 최대주주의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사			최대주주		
		성명	주식의 종류	지분(%)	성명	주식의 종류	지분(%)
(주)한화	70,436	김동관	보통주	4.91	김승연	보통주	22.65
			우선주	3.75		우선주	6.40
			합계	4.64		합계	18.84
		김승모	보통주	0.01	-	-	-
			우선주	0.00	-	-	-
			합계	0.01	-	-	-
		양기원	보통주	0.01	-	-	-
			우선주	0.00	-	-	-
			합계	0.00	-	-	-

주1) 상기 대표이사 및 지분율은 공시서류작성기준일 현재 (2023.12.31) 기준입니다.

주2) 상기 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 12월 31일 및 보통주 기준입니다.

주3) 우선주는 제1우선주와 제3우선주를 포함하며, 의결권이 없습니다.

#### [대표이사 및 최대주주 세부 변동내역]

변동일자	구분	성명	변동사유	변동전		변동후		비고
				주식의 종류	지분(%)	주식의 종류	지분(%)	
2021.03.29	대표이사	김승모	신규선임	보통주	-	보통주	0.01	변동 후 대표이사 : 금춘수, 옥경석, 김승모, 김행윤
				우선주	-	우선주	0.00	
				합계	-	합계	0.01	
2021.03.29	대표이사	김행윤	신규선임	보통주	-	보통주	0.01	
				우선주	-	우선주	0.00	
				합계	-	합계	0.01	
2022.07.01	대표이사	김행윤	대표이사 퇴임	보통주	0.01	보통주	0.01	변동 후 대표이사 : 금춘수, 옥경석, 김승모 (김행윤 사내이사 퇴임일: 2022.09.26)
				우선주	0.00	우선주	0.00	
				합계	0.01	합계	0.01	
2022.09.02	대표이사	김동관	신규선임	보통주	4.44	보통주	4.44	변동 후 대표이사 : 금춘수, 김동관, 옥경석, 김승모
				우선주	3.75	우선주	3.75	
				합계	4.28	합계	4.28	
				보통주	0.01	보통주	-	

변동일자	구분	성명	변동사유	변동전		변동후		비고
				주식의 종류	지분(%)	주식의 종류	지분(%)	
2022.09.28	대표이사	옥경석	임원퇴임	우선주	0.00	우선주	-	변동 후 대표이사 : 금춘수, 김동관, 김승모, 양기원, 류두형
				합계	0.01	합계	-	
2022.09.28	대표이사	류두형	신규선임	보통주	-	보통주	0.01	
				우선주	-	우선주	0.00	
				합계	-	합계	0.01	
2023.02.20	대표이사	양기원	장내매수	보통주	-	보통주	0.01	-
				우선주	-	우선주	0.00	
				합계	-	합계	0.00	
2023.02.27	대표이사	김동관	상속	보통주	4.44	보통주	4.91	-
				우선주	3.75	우선주	3.75	
				합계	4.28	합계	4.64	
2023.03.29	대표이사	금춘수	임원퇴임	보통주	0.04	보통주	-	변동 후 대표이사 : 김동관, 김승모, 양기원, 류두형
				우선주	0.09	우선주	-	
				합계	0.05	합계	-	
2023.05.02	대표이사	류두형	임원퇴임	보통주	0.01	보통주	-	변동 후 대표이사 : 김동관, 김승모, 양기원
				우선주	0.00	우선주	-	
				합계	0.01	합계	-	

## (2) 최대주주의 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)한화
자산총계	211,175,324
부채총계	190,296,497
자본총계	20,878,827
매출액	62,278,395
영업이익	2,516,091
당기순이익	2,243,337

주) (주)한화의 2022년(말) 감사보고서 연결재무제표 기준입니다.

## (3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주의 최대주주인 (주)한화(영문명 HANWHA CORPORATION)는 1952

년 10월 28일 설립하였으며, 서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동, 한화빌딩)에 본사를 두고 있습니다. 당사는 산업용 화약, 건설업, 기계 제조, 무역 등 자체사업을 영위하면서 국내외 여러 종속회사를 통하여 화약제조업, 도소매업, 화학제조업, 건설업, 레저서비스업, 태양광사업, 금융업 및 기타 사업을 영위하고 있습니다.

최대주주에 대한 보다 자세한 사항은 전자공시시스템(DART)에 공시된 (주)한화의 정기공시(사업보고서, 분·반기보고서)를 참조하시기 바랍니다.

## 라. 최대주주 변동현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 04월 30일	한화에어로스페이스(주)	3,224,359	35.49	제3자배정 유상증자	주2)

주1) 2021년 4월 30일 제3자배정 유상증자를 통하여 최대주주가 박성동에서 한화에어로스페이스(주)로 변경되었습니다.

주2) 상기 소유주식수는 최대주주 변동일(2021년 4월 30일) 당시 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산하여 기재하였으며, 지분율은 유상증자 후 총발행주식수인 9,085,607주를 기준으로 산출하였습니다.

주3) 2023년 12월 15일 최대주주의 전환청구권 행사로 인하여 보고서 제출일 현재 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식수는 3,986,609주이며 지분율은 36.40%입니다. 지분율은 전환청구권 행사 후 총발행주식수인 10,951,278주를 기준으로 산출하였습니다.

## 마. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한화에어로스페이스(주)	3,682,791	33.63	-
	박성동	1,144,746	10.45	-
우리사주조합		200,944	1.83	-

주) 한화에어로스페이스(주)의 2023년 12월 15일 전환청구권 행사에 따라 소유주식수가 1,865,671주(보통주) 증가하였습니다.

## 바. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	32,762	32,771	99.97	5,341,255	10,951,278	48.77	-

## 사. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최 고	30,950	32,000	33,450	29,500	29,850	30,950
		최 저	26,600	27,700	29,350	25,750	25,900	28,050
		평 균	29,100	28,866	31,408	27,942	28,252	29,318
	거래량	월 간	644,574	620,472	739,964	418,044	542,524	714,374
		최 고	93,793	72,355	78,773	45,938	96,609	139,538
		최 저	14,272	8,991	18,532	8,737	9,612	8,433

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김이을	남	1969년 08월	사장	사내이사	상근	대표이사	* Univ. College London 물리학 박사 * (주)세트렉아이(2000.4~)	145,700	-	임원	2000년~	2026년 03월 28일
김병진	남	1968년 09월	이사	사내이사	상근	경영전반에 관한업무	* Univ. College London 위성공학 박사 * (주)세트렉아이 대표이사(2013 ~ 2019) * (주)세트렉아이 미래기술연구소장(2019~)	148,000	-	임원	2000년~	2025년 03월 22일
전봉기	남	1970년 02월	이사	사내이사	상근	경영관리부문장	* 충북대 회계학 * (주)세트렉아이 기획팀장(2007~2021) * (주)세트렉아이 경영관리부문장(2022~)	-	-	임원	2007년~	2025년 03월 22일
손재일	남	1965년 03월	이사	기타비상무이사	비상근	경영전반에 관한업무	* 고려대 경영학 * (주)한화 지원부문 인력팀장(2018~2020) * 한화디펜스(주) 대표이사(2020~2022) * 한화에어로스페이스(주) 대표이사(2022~)	-	-	임원	2022년~	2025년 11월 06일
유동완	남	1971년 01월	이사	기타비상무이사	비상근	경영전반에 관한업무	* Stanford Univ. MBA * 한화에어로스페이스(주) 기획실장(2016~2019) * 한화에어로스페이스(주) 민수사업본부장(2019~2021) * 한화에어로스페이스(주) 우주사업본부장(2021~2023) * 한화시스템(주) Air Space사업부문장(2021~)	-	-	임원	2022년~	2025년 11월 06일
안병철	남	1968년 01월	이사	기타비상무이사	비상근	경영전반에 관한업무	* 성균관대 석사 * 한화디펜스(주) 유럽호주사업부장(2018~2021) * 한화디펜스(주) 해외사업본부장(2021~2022) * 한화에어로스페이스(주) 전략실장(2022~)	-	-	임원	2022년~	2025년 11월 06일
김진태	남	1970년 02월	이사	사외이사	비상근	경영전반에 관한업무	* 서울대 경영학 석사 * 삼성KPMG감사부문 파트너(2009~2019)	-	-	임원	2021년~	2024년 03월 23일

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							* 서현회계법인 감사본부장(2019~)					
전은지	여	1980년 12월	이사	사외이사	비상근	경영전반에 관한업무	* 미시건대 항공우주공학 * KAIST 항공우주공학과 교수(2021~)	-	-	임원	2022년~	2025년 03월 22일
최용원	남	1957년 03월	감사	감사	상근	감사	* 단국대 경영학 석사 * 한국과학기술원 행정처장(~2017)	-	-	임원	2021년~	2024년 03월 23일

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 27일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김진태	남	1970년 02월	사외이사	* 서울대 경영학 석사 * 상정KPMG감사부문 파트너(2009~2019) * 서현회계법인 감사본부장(2019~)	2024년 03월 27일	관계없음
선임	최용원	남	1957년 03월	감사	* 단국대 경영학 석사 * 한국과학기술원 행정처장(~2017)	2024년 03월 27일	관계없음

주) 상기 선임의 건은 2024년 3월 27일 개최 예정인 제25기 정기주주총회의 안건으로 상정될 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)



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)								
위성	남	296	2	19	8	315	7.3	22,728	74	3	9	12	-
위성	여	77	0	8	2	85	5.3	4,463	56				-
합 계		373	2	27	10	400	6.9	27,191	71				-

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	793	198	-

주1) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 미등기임원 기준입니다.

주2) 연간급여 총액은 2023년말까지 재임 또는 퇴임한 모든 미등기임원에게 소득세법에 따라 지급한 보수 총액입니다.

주3) 1인평균 급여액은 연간급여 총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	8	2,000	상근/등기임원 3명, 기타비상무이사 3명, 사외이사 2명
감사	1	100	상근/감사 1명
합계	9	2,100	-

## 나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	774	86	-

주1) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 보수총액은 2023년말까지 재임 또는 퇴임한 등기임원 자격의 이사 및 감사에게 소득세법에 따라 지급한 보수총액입니다.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

## (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	644	107	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	83	41	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	47	47	-

## 다. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

해당사항이 없습니다.

## (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	-	-

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

해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

해당사항이 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

#### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
씨트렉아이	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주) 당사 계열회사의 명칭은 [XII. 상세표]에 기재하였습니다.

#### 나. 계열회사간의 계통도

피투자회사 투자회사	(주) 씨트렉아이	(주) 에스아이아이에스	(주) 에스아이에이
(주) 씨트렉아이	-	65.9%	91.5%
(주) 에스아이아이에스	-	-	-
(주) 에스아이에이	-	-	-
계열사 계	-	65.9%	91.5%

주) 지분율은 보통주 기준이며, (주)에스아이에이가 발행한 상환전환우선주(40,000주)를 고려할 경우 73.0%로 변동됩니다.

#### 다. 회사와 계열회사간 임원겸직현황

성명	겸임 회사명	직위	최초선임시기	상근여부
전봉기	(주)에스아이아이에스	사내이사	2021.03.22	비상근

주1) 2024년 3월 27일 개최예정인 (주)에스아이아이에스의 제10기 주주총회에서 전봉기 기타비상무이사 선임의 건이 상정되었습니다.

주2) 2024년 3월 26일 개최예정인 (주)에스아이에이의 제6기 정기주주총회에서 전봉기 기타비상무이사 선임의 건이 상정되었습니다.

### 2. 타법인출자 현황

가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	1,145	14,345	-	15,490
일반투자	-	2	2	500	-137	516	363
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	4	4	1,645	14,208	516	15,853

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

주) 타법인출자 현황의 상세내용은 [XII. 상세표]에 기재하였습니다.

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

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

해당사항 없습니다.

#### 나. 채무보증 및 채무인수약정 현황

연결재무제표 주석의 38. 우발부채와 약정사항 등 및 별도재무제표 주석 35. 우발부채와 약정사항 등을 참고하시기 바랍니다.

#### 다. 그 밖의 우발채무 등

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건은 당사가 피소된 건 1건(소송가액 106,006천원)이 있으며, 충당부채로 106,006천원을 설정하고있습니다. 동 소송의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항이 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 중소기업기준 검토표

당사는 조세특례제한법 시행령 제2조 제1항에 의거하여 중소기업기준 검토표의 발급 조건에 해당되지 않으나 중소기업기본법 제2조 제3항에 의거 2026년 3월까지 중소기업 졸업 유예기간 적용에 따라 중소벤처기업부로부터 중소기업확인서를 확인받았습니다.



발급번호 : 0010-2023-111323

## 중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : 주식회사 씨트랙아이  
사업자등록번호 : 314-81-29846      법인등록번호 : 160111-0091283  
대표자명 : 김이을  
주 소 : 대전 유성구 유성대로1628번길 21(전민동)  
유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31  
용 도 : 공공기관 입찰용 (중소기업자간 경쟁입찰 참여제한 대상기업)

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 03월 22일

중소벤처기업부장관인



- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의2에 따라 중소기업자간 경쟁입찰에 대한 참여제한 대상기업임을 유의하여 주시기 바랍니다.
- 발급사실 및 발급주소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능
- 유효기간 동안이라도 발급일 이후 한방, 분할 및 관제기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및

중소기업확인서

## 나. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2023년 12월 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	-	-	-	-	-	-	-

해당사항 없습니다.

#### 다. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

구분	인증명칭	인증내용 및 목적	근거법령	인증부처	인증날짜	유효기간	취소사유
인증	벤처기업확인	R&D 집중도가 높으며 기술혁신이나 기술적 우월성을 보유한 기업	벤처기업육성에관한특별조치법 제25조	기술보증기금	2022.02.14	~2025.02.13	-
인증	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)확인	기술우위를 바탕으로 경쟁력을 확보한 기술혁신형 중소기업	중소기업 기술혁신 촉진법 제15조	중소벤처기업부	2022.07.21	~2025.08.09	-
인증	소프트웨어프로세스 품질인증	소프트웨어 품질역량 심사 및 등급 부여를 통한 신뢰성을 확보한 기업	소프트웨어 진흥법 제21조	정보통신산업진흥원	2023.09.13	~2026.09.16	-

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)에스아이아이에스	2014.04.01	대전광역시 유성구 과학로 169-84 (어은동)	위성영상 판매 및 서비스업	5,708	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당사항 없음
(주)에스아이이에이	2018.07.02	대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 70	인공지능 기반 위성/항공영상 데이터 분석 사업	9,635	의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당사항 없음

주1) (주)에스아이아이에스와 (주)에스아이이에이의 최근사업연도말 자산총액은 2023년 12월 31일을 기준으로 작성하였습니다.

주2) (주)에스아이아이에스와 (주)에스아이이에이의 최근사업연도말 자산총액은 지배회사 자산총액의 10% 이하로서 주요종속회사에 해당되지 않습니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		-	-

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
비상장	2	(주)에스아이아이에스	160111-0369789
		(주)에스아이에이	160111-0488886

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 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						
(주)에스아이아이에스	비상장	2014년 04월 01일	경영참여	100	375,000	62.5	415	60,000	2,345	-	435,000	65.9	2,760	5,708	-3,061
(주)에스아이에이	비상장	2018년 07월 02일	경영참여	500	111,500	89.2	730	33,000	12,000	-	144,500	91.5	12,730	9,635	-12,941
(주)에스아이디텍션	비상장	2015년 04월 01일	일반투자	1,375	110,746	20.0	-	-	-	-	110,746	20.0	-	5,584	1,264
페리지에어로스페이스(주)	비상장	2018년 07월 17일	일반투자	500	40,000	8.5	500	-11,000	-137	516	29,000	6.1	363	27,961	-19,011
합 계					-	-	1,645	82,000	14,208	516	-	-	15,853	-	-

주1) 최근 사업연도 재무현황은 2023년말 실적을 기재하였습니다.

주2) 지분율은 보통주 기준이며, (주)에스아이에이가 발행한 상환전환우선주(40,000주)를 고려할 경우 73.0%로 변동됩니다. 상환전환우선주에 대한 상세한 내용은 연결 재무제표 주석 18 "상환전환우선주부채"를 참고해 주시기 바랍니다.

주3) 당사는 2023년 7월 11일 이사회 결정으로 종속회사인 주식회사 에스아이에

이의 제3자배정 유상증자 참여를 통해 보통주 33,000주를 11,999,988천원에 2023년 7월 26일 취득하였습니다.

주4) 당사는 2023년 12월 19일 종속회사인 주식회사 에스아이아이에스의 주요 투자자인 메디치인베스트먼트로부터 상환전환우선주 60,000주를 취득하여 보통주로 전환하였습니다.

주5) 페리지에어로스페이스(주)는 2023년 3월 31일 정기주주총회 결의로 1주당 10,000원의 주식을 1주당 100원으로 분할 결정하였으며 이에 기초 수량 및 처분 수량은 액면분할 기준으로 기재하였습니다. 우선주를 포함시 기초 지분율 및 기말 지분율은 각각 3.6%, 2.1%입니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.