

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
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 .....	10
II. 사업의 내용 .....	12
1. 사업의 개요 .....	12
2. 주요 제품 및 서비스 .....	12
3. 원재료 및 생산설비 .....	13
4. 매출 및 수주상황 .....	14
5. 위험관리 및 파생거래 .....	17
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	18
7. 기타 참고사항 .....	21
III. 재무에 관한 사항 .....	32
1. 요약재무정보 .....	32
2. 연결재무제표 .....	37
3. 연결재무제표 주식 .....	44
4. 재무제표 .....	119
5. 재무제표 주식 .....	127
6. 배당에 관한 사항 .....	197
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	198
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	198
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	200
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	200
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	210
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	217
1. 외부감사에 관한 사항 .....	217
2. 내부통제에 관한 사항 .....	218
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	219
1. 이사회에 관한 사항 .....	219
2. 감사제도에 관한 사항 .....	222
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	225
VII. 주주에 관한 사항 .....	229
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	232
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	232
2. 임원의 보수 등 .....	235
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	241
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	242
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	243
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	243
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	243
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	245

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	245
XII. 상세표 .....	246
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	246
2. 계열회사 현황(상세).....	246
3. 타법인출자 현황(상세) .....	247
【 전문가의 확인 】 .....	248
1. 전문가의 확인 .....	248
2. 전문가와의 이해관계 .....	248

# 사업보고서

(제 25 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터  
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 에스에프에이

대 표 이 사 :

김 영 민

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 동탄순환대로 29길 25

(전 화) 031-379-1761

(홈페이지) <https://www.sfa.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무지원담당 (성 명) 원 구 일

(전 화) 031-379-1761

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 【대표이사 등의 확인】

### 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, 본 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023년 03월 21일

주식회사 에스에프에이

대표이사 김 영 민 서명

신고업무담당이사 원 구 일 서명

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 에스에프에이로 표기하며, 영문으로는 SFA Engineering Corporation이라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)에스에프에이 또는SFA Engineering Corp.이라고 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 1998년 12월 18일에 삼성항공의 자동화사업부가 분사하면서 설립된 회사로서, 2001년 12월 18일에 코스닥시장에 주식을 상장한 공개회사입니다. 회사의 본사 및 사업장 소재지는 다음과 같습니다.

구 분	소 재 지
본사 및 화성사업장	경기도 화성시 동탄순환대로 29길 25
아산사업장	충청남도 아산시 둔포면 윤보선로 262

주) 조립장 용도의 단기 임차 사업장은 기재 생략함

### 다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소: 경기도 화성시 동탄순환대로 29길 25

전화번호: 031-379-1761

홈페이지: <https://www.sfa.co.kr>

### 라. 주요 사업의 내용

당사 및 연결종속회사는 스마트팩토리솔루션사업과 반도체패키징사업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

스마트팩토리솔루션사업부문에서는 국내외 이차전지산업, 반도체산업, 유통 및 기타제조산업 및 디스플레이산업 분야에서 제4차 산업혁명의 도래에 따라 필요로 하는 스마트화된 제반 공정장비 및 생산시스템을 공급하고 있으며, 반도체패키징사업부문에서는 반도체 제조 관련 후공정부문에서 칩의 전기적 연결 및 물리적 기능과 형상을완성하는 외주가공용역을 공급하고 있습니다.

기타의 상세한 내용은 동 보고서에서 후술하는 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

### 마. 연결대상 종속회사의 현황 등

#### (1) 연결대상 종속회사의 현황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수			주요 종속회사수

	기초	증가	감소	기말	
상장	3	-	-	3	3
비상장	9	1	-	10	-
합계	12	1	-	13	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

주) 주요종속회사는 최근 사업연도(2022년)말 자산총액이 지배회사의 자산총액(별도기준)의 10%이상 또는 자산총액이 750억원 이상인 회사임

## (2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	SFA Sweden AB	이차전지 사업 확대를 위해 당기 중 해외 법인 설립
연결 제외	-	-
	-	-

주) 법인 설립은 완료되었으나, 당기말 현재 출자가 진행되지 않은 법인은 출자가 완료되는 시점부터 연결대상회사에 포함할 예정임

## 바. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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

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

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
주권상장법인 (코스닥등록법인)	2001년 12월 18일	해당사항 없음	해당사항 없음

## 아. 최근 5년간 신용평가에 관한 사항

평가일	기업신용등급	평가기관	비고
2022.03.28	AA-	이크레더블	-
2021.04.02	AA-	이크레더블	-
2020.04.02	AA-	이크레더블	-
2019.04.02	AA-	이크레더블	-
2018.04.23	AA-	이크레더블	-

주) 신용평가회사의 신용등급에 대한 정의는 다음과 같으며, 평가자의 필요에 따라 신용등급을 +,0,-로 세분화 할 수 있음

신용 등급	신용등급의 정의	누적분포도
AAA	채무이행능력이 최고 우량한 수준임	0.01%
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나 AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음	0.05%
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움	0.5%
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음	12%
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음	40%
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임	83%
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임	92%
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음	94%
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음	98%
D	현재 채무불이행 상태에 있음	100%

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 주요 연혁

년	월	주요내용
1998	12	주식회사 에스에프에이 설립(본사: 경남 창원시)
2001	12	코스닥 증권시장 상장
2002	06	기흥사업장 준공(경기도 화성시)
2004	04	아산사업장 개설(충남 아산시)
2006	07	차세대일류상품 선정(산업자원부) ; LCD용 초고속 양면 편광판부착기, LCD 원판 클린스토커
2007	06	차세대일류상품 선정 (산업자원부) ; Glass 기판 이송장치, 8세대 LCD 셀 스토커
2008	07	(주)디와이홀딩스 최대주주로 변경
2008	12	대한민국 기술대상 올해의 10대 신기술 인증 및 지식경제부장관상 수상
2009	05	제 44회 발명의 날 대통령상 수상
2009	06	지배구조 개선기업 선정(한국거래소, 한국지배구조개선센터)
2010	09	무상증자 (자본금: 증자전 45.6억원, 증자후 89.8억원)
2010	12	제47회 무역의 날 7천만불 수출의 탑 수상

2011	04	본사 이전(경남 창원시→ 경기도 화성시)
2011	12	대한민국 기술 대상 올해의 10대 신기술 인증 및 지식경제부 장관상 수상
2011	12	차세대 세계일류상품 선정(지식경제부) - 인쇄전자용 Offset 인쇄시스템
2015	09	계열회사 증가 ; (주)STS반도체통신(現 (주)SFA반도체)
2016	03	SFA 연간 수주액(별도기준) 1조원 달성
2016	10	계열회사 증가 ; 에스엔유프리시전(주)
2017	05	무상증자 (자본금: 증자전 89.8억원, 증자후 179.5억원)
2017	06	SFA 연간 매출액(별도기준) 1조원 달성
2019	11	IT조선 대한민국인공지능대상 제조부문 대상
2020	04	첨단기술 제품 인증 '디스플레이 및 반도체용 천정형 고속 물류 이송 시스템' 취득
2020	10	새로운 기업 비전 'Global Smart Factory Solution Leader' 선포
2020	10	스마트팩토리 브랜드 'NEO' 런칭
2021	12	제58회 무역의 날 3억불 수출의 탑 수상
2021	12	2021년 조세일보 납세대상(첨단산업 부문) 수상
2022	09	계열회사 증가 (SFA Sweden AB 설립)
2023	03	코스닥 공시우수법인(종합평가상위법인) 선정

#### 나. 본점소재지 및 그 변동

당사의 본점소재지는 '경기도 화성시 동탄순환대로 29길 25'이며, 최근 5사업연도 중 본점소재지의 변동 사항은 없습니다.

#### 다. 경영진의 중요한 변동

당기말 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명(원진, 김영민, 정찬선)과 사외이사 3명(장순남, 정송, 조인회) 등 총 6인으로 구성되어 있습니다. 아래는 최근 5사업연도 중 경영진의 중요한 변동 내역입니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 - 원 진, 김영민, 정찬선 사외이사 - 조인회, 정 송	-
2021년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 - 김영민, 정찬선 사외이사 - 장순남, 조인회, 정 송	사내이사 - 이명재(임기만료)
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 - 정찬선 사외이사 - 정 송	사내이사 - 김영민, 이명재 사외이사 - 장순남, 조인회	기타비상무이사 - 정성호(2019년말 중도사임)



2019년 03월 26일	정기주총	사내이사 - 원 진 기타비상무이사 - 정성호	사내이사 - 김영민, 이명재 사외이사 - 조인회, 장순남	사내이사 - 전용배(임기만료) 기타비상무이사 - 노철래(임기만료)
2018년 03월 28일	정기주총	사외이사 - 장순남	사내이사 - 김영민, 이명재, 전용배 사외이사 - 조인회 기타비상무이사 - 노철래	사외이사 - 이규영(임기만료)

주) 제25기 주주총회(23/03/29 개최 예정)에서의 이사회 구성원 선임안은 다음과 같음

변동 예정 일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 - 허준영	사내이사 - 김영민, 정찬선 사외이사 - 정 송	사외이사 - 조인회(임기만료)

#### 라. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 (주)디와이홀딩스(지분율: 40.98%)이며, 최근 5사업연도 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다. 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

#### 마. 상호의 변경

당사는 설립 이후 보고서 제출일 현재까지 상호를 변경한 사실이 없습니다.

#### 바. 합병 등에 관한 사항

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 최근 5사업연도 중 제21기 주주총회(19/03/26)를 통해 정관에 아래와 같은 목적 사업을 추가하였습니다.

- 2차전지 관련 장비 및 동 부분품의 제조, 판매, 서비스업
- 스마트팩토리 솔루션 적용 장비 및 동 부분품의 제조, 판매, 서비스업

#### 아. 그 밖에 경영 활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

당사는 이차전지 장비업체이자 코스닥 상장사인 씨아이에스(주)의 경영권 지분 25.79% 인수에 대한 이사회 결의를 진행한 바, '타법인주식및출자증권취득결정' 공시를 통해 2022년 12월 23일 공시하였습니다. 보고서 제출일 현재, 최종의 인수 의사결정관련 검토작업을 진행하는 중으로서, 인수확정 의사결정의 예상 시점은 기공시한 바와 같이 2023년 3월말입니다.

### 3. 자본금 변동사항

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제25기 (2022년말)	제24기 (2021년말)	제23기 (2020년말)
보통주	발행주식총수(주)	35,908,760	35,908,760	35,908,760
	액면금액(원)	500	500	500
	자본금(백만원)	17,954	17,954	17,954
우선주	발행주식총수(주)	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-
	자본금(백만원)	-	-	-
기타	발행주식총수(주)	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-
	자본금(백만원)	-	-	-
합계	자본금(백만원)	17,954	17,954	17,954

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	150,000,000	-	150,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	35,908,760	-	35,908,760	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	35,908,760	-	35,908,760	-
V. 자기주식수	1,628,445	-	1,628,445	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	34,280,315	-	34,280,315	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-

이익 범위 이내 취득	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	287,474	1,332,501	1,388,408	-	231,567
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	8,470	1,388,408	-	-	1,396,878
			우선주	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	295,944	2,720,909	1,388,408	-	1,628,445
			우선주	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	295,944	2,720,909	1,388,408	-	1,628,445	
		우선주	-	-	-	-	-	

주) 상기 '현물보유물량'의 당기 '취득(+)' 물량은 공시대상기간 중 신탁계약(계약금액 478억원)이 만기 해지됨에 따라 신탁을 통한 취득물량(1,388,408주)을 현물 반환받은 것임

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021.02.17	2021.02.17	55,000	46,530	84.6	2021.02.18
직접 처분	2020.09.28	2020.10.16	2,753,092	2,753,092	100.0	2020.10.20
직접 처분	2020.02.18	2020.02.18	51,247	50,215	98.0	2020.02.19

주) 상기 내역 중 20/10/20에 결과보고를 수행한 건은 유동성확보 목적으로 당사의 최대주주(디와이홀딩스)에 자사주를 처분한 건이며, 이외는 임직원 상여지급 목적으로 자사주를 교부 처분한 내역임

#### 라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 억원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022.10.21	2023.10.20	100	0	0	0	-	-
신탁 체결	2022.04.15	2023.04.14	100	90	90	0	-	-
신탁 해지	2021.08.14	2022.08.13	478	508	106	0	-	2022.08.16

주1) 신탁계약(계약기간 22/10/21~23/10/20)의 이행률 50% 미만 사유 : 주가안정화 목적의 운영임에 따라 주가 하락 시기에 매수를 진행하는 바, 보고서 작성기준일까지의 이행률은 0%이나, 보고서 제출일 현재의 이행률은 99%에 달함(계약금액 기준의 이행률)

주2) 이자수익 등의 누적으로 실제 취득금액이 계약금액을 초과하는 경우, 이행률이 100%를 초과함

주3) 신탁계약이 연장된 경우, 연장된 계약기간 중의 계약 이행현황을 기준으로 기재함

- 계약기간이 21/08/14~22/08/13인 신탁계약은 2018년에 최초계약 체결 이후 1년 단위로 총 3차례에 걸쳐 연장되었으며, 22/08/13에 계약기간 만료됨  
 주4) 23/03/15에 100억원 규모의 신탁계약을 신규로 체결하였으며, 보고서 제출일 현재 기준 신탁 계약 이행현황(결제일 기준)은 아래와 같음

(기준일 : 2023년 03월 21일 ) (단위 : 억원, %, 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2023.03.15	2024.03.14	100	7	7	0	-	-
신탁 체결	2022.10.21	2023.10.20	100	99	99	0	-	-
신탁 체결	2022.04.15	2022.04.14	100	90	90	0	-	-
신탁 해지	2021.08.14	2022.08.13	478	508	106	0	-	2022.08.16

주5) 보고서 제출일 현재 기준 자기주식 보유현황(결제일 기준)은 아래와 같음

(기준일 : 2023년 03월 21일 ) (단위 : 억원)

방법	2022년말	변동 수량		23/03/21	비고	
		취득(+)	처분(-)			
신탁	수탁자 보유수량	231,567	313,095	-	544,662	주가 안정화 목적의 취득
계약에 의한	현물보유수량	1,396,878	-	-	1,396,878	-
취득	합계	1,628,445	313,095	-	1,941,540	-

#### 마. 종류주식 발행현황

당사의 주식은 모두 보통주이며, 보통주 외의 주식은 발행하지 않았습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

#### 가. 정관 최근 개정일 및 변경 예정사항

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 제24기 정기주주총회(2022년 3월 29일)이며, 금번 제25기 주주총회에 상정된 정관변경 안건은 없습니다.

#### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 29일	제24기 정기주주총회	제37조(감사위원회의 구성 등) :내용 추가	전자적 방법으로 감사위원회 위원 선임에 대한 의결권 행사 가능하도록 명확한 조항 마련
2020년 03월 27일	제22기 정기주주총회	1. - 제9조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록): 조항명 변경 및 내용 추가 - 제18조의 4 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록): 조항명 변경 및 내용 추가 - 제18조의 5 (사채발행에 관한 준용규정): 조항 번호 이동 2. 제10조의 3 (주식매수선택권): 내용 변경	1. '주식 등의 전자등록에 관한 법률' 관련 명확한 조항 마련 2. 이사에 대한 주식매수선택권 부여 조항 마련



## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사 및 연결종속회사는 스마트팩토리솔루션사업과 반도체패키징사업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

스마트팩토리솔루션사업은 당사, 에스엔유프리시전 및 SFA반도체를 제외한 기타의 종속회사가 영위하고 있는 사업 부문으로서, 이차전지, 반도체, 유통, 디스플레이, Glass 산업 부문에서 필요로 하는 물류시스템 및 다양한 공정장비를 공급하고 있습니다. 여기에 당사가 자체적으로 개발한 스마트기술을 접목한 최첨단 스마트팩토리 장비를 기반으로 보다 더 큰 성장동력이 활성화되는 이차전지 및 유통 산업과 장비시장규모가 현격하게 큰 반도체산업 등의 비디스플레이산업부문에 사업 영역을 확장하여 사업성과 안정성 등을 확보함은 물론 성장동력도 함께 확보하기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

반도체패키징사업부문에서는 연결종속회사인 SFA반도체가 반도체 제조 관련 후공정부문에서 조립 및 테스트 제품을 주력으로 생산하여 세계 유수의 반도체 업체에게 최첨단 반도체 패키징 솔루션을 제공합니다. 연결종속회사의 적극적인 설비투자 및 고수익제품 포트폴리오 확대 등에 기인하여 반도체패키징 사업부문의 매출액과 수익률은 과거 대비 큰 폭으로 개선되었습니다.

당사의 2022년 연결기준 매출액은 1조 6,844억원, 영업이익은 1,609억원으로 전년동기 대비 매출액은 7.6% 증가하고, 영업이익은 14.8% 감소하였습니다. 별도기준으로는 매출액은 8,509억원, 영업이익은 961억원으로 전년동기 대비 매출액이 8.6%, 영업이익이 1.7% 증가하였습니다.

보다 자세한 내용은 'II.사업의 내용-7.기타 참고사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

구 분		주요 사업 및 품목		매출액 (제25기)	비 고
에스에프에이		스마트팩토리 솔루션사업	시스템솔루션	611,908	주문제작
			장비솔루션	238,946	주문제작
			소계	850,854	-
연결 종속 회사	SFA반도체	반도체패키징사업		699,412	임가공
	에스엔유프리시전	스마트팩토리 솔루션사업	장비솔루션	124,442	주문제작

	생산 자회사	스마트팩토리 솔루션사업	시스템 및 장비 솔루션	240,297	주문제작
	소계			1,064,151	-
내부매출				(230,639)	내부거래제거
합계				1,684,366	-

주) 생산자회사에는 당사의 100% 출자 비상장중속회사인 둔포기계, 에이디엠, SFA서비스, SFA(Shenzhen) Limited, SFA Vietnam Co., SFA Hungary Kft. 및 SFA Sweden AB가 포함됨(이하 동일)

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

제품은 거래처의 설치현장 여건과 주문에 따라 설계, 제작되는 비규격 주문생산제품으로 가격변동추이를 산출하는 것이 부적합하여 생략합니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료(부품) 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)				비 고
				제25기		제24기		
자동화 설비	원재료 (부품)	제 어 반	설 비 제 어	114,881	18.1%	104,152	17.8%	-
		CONVEYOR	기구부 제작	80,607	12.7%	76,651	13.1%	-
		ROBOT	물 품 이 송	42,525	6.7%	42,714	7.3%	-
		구조물본체	기구부 제작	203,739	32.1%	184,899	31.6%	-
		PLC/INVERTER	설 비 제 어	85,049	13.4%	71,385	12.2%	-
		전 용 기 류	기 타	6,982	1.1%	9,362	1.6%	-
		기 타		100,918	15.9%	95,962	16.4%	-
		합 계		634,701	100.0%	585,125	100.0%	-

주) 상기 내용은 에스에프에이 별도기준임

#### 나. 주요 원재료(부품)의 가격 변동 추이

당사의 제품은 대부분 비규격의 주문생산제품으로서 이에 소요되는 원자재 및 외주비용이 매우 다양하여 개별적인 가격 변동 추이를 산출하는 것이 부적합하여 기재를 생략합니다.

#### 다. 생산설비 현황

##### (1) 생산능력 및 생산실적 등

당사의 제품은 대부분 비규격의 주문생산제품으로서 생산능력 및 생산실적등을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하여 기재를 생략합니다.

##### (2) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

과 목	기 초 장부가액	당 기 증 감	당 기 감가상각액	기 말 장부가액	비 고
토지	72,447,128	32,668	-	72,479,796	-
건물	191,473,208	14,159,948	(8,061,816)	197,571,341	-
구축물	19,675,276	1,744,999	(754,667)	20,665,608	-
기계장치	141,902,725	34,628,162	(31,973,467)	144,557,420	-
차량운반구	688,553	244,990	(483,840)	449,703	-
공기구비품	12,250,141	6,999,553	(5,314,119)	13,935,575	-
사용권자산	24,591,514	3,862,349	(2,150,138)	26,303,725	-
건설중인자산	17,277,671	22,288,599	-	39,566,270	-
합 계	480,306,217	83,961,268	(48,738,047)	515,529,439	-

### (3) 설비의 신설·매입 계획 등

#### ① 에스에프에이

통상의 대체/보완 투자 외에 특정의 중요한 생산설비 신설/매입 계획은 없습니다.

#### ② SFA반도체

(단위 : 백만원)

사업 부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자계획액	기투자액 (당기분)	향후투자액	비 고
SFA 반도체	신설/증설	2022년	건물/설비	생산능력 증가	40,278	28,673	11,605	-
SFA Semicon(Suzhou)	신설/증설	2022년	건물/설비	생산능력 증가	496	92	404	-
SFA Semicon Philippines	신설/증설	2022년	건물/설비	생산능력 증가	9,373	4,013	5,360	-
합계					50,147	32,778	17,369	-

주) 상기의 투자규모는 경영 상황에 따라 달라질 수 있음

#### ③ 에스엔유프리시전

통상의 대체/보완 투자 외에 향후 1년 이내에 특정 생산시설 등의 신설이나 매입 등을 개시할 계획이 없습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출에 관한 사항

#### (1) 매출실적

(단위 : 백만원)



구 분		제25기	제24기	제23기	비 고	
에스에프에이	시스템 솔루션	내수	275,471	243,402	215,738	-
		수출	336,437	381,977	416,574	-
		소계	611,908	625,379	632,312	-
	장비 솔루션	내수	34,690	43,655	18,725	-
		수출	204,256	114,799	184,372	-
		소계	238,946	158,454	203,097	-
	합계	내수	310,161	287,057	234,463	-
		수출	540,693	496,776	600,946	-
		소계	850,854	783,833	835,409	-
종속 회사	SFA반도체	반도체패키징	699,412	641,109	573,077	-
	에스엔유프리시전	장비솔루션	124,442	114,039	101,854	-
	생산자회사	시스템 및 장비 솔루션	240,297	269,133	245,283	-
	소계		1,064,151	1,024,281	920,214	-
내부매출		(230,639)	(243,177)	(204,452)	내부거래 제거	
합계		1,684,366	1,564,937	1,551,171	-	

## (2) 판매경로

구 분		판 매 경 로	
스마트팩토리 솔루션	시스템 솔루션	수출	직접판매 (직접영업 → 사내제작 → 현장설치 혹은 선적)
		국내	직접판매 (직접영업 → 사내제작 → 현장설치)
	장비 솔루션	수출	직접판매 (직접영업 → 사내제작 → 현장설치 혹은 선적)
		국내	직접판매 (직접영업 → 사내제작 → 현장설치)
반도체 패키징	제품	수출	주문생산에 의한 직접판매
		국내	주문생산에 의한 직접판매
	상품 및 기타	수출	주문에 의한 직접판매
		국내	주문에 의한 직접판매

## 나. 수주에 관한 사항

### (1) 사업부문별 수주/매출/수주잔고 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분		당기 신규수주액	당기 매출액	기말 수주잔고액
이차전지 솔루션	내수	52,971	40,106	29,210
	수출	489,949	241,471	456,908
	소계	542,920	281,577	486,118
반도체 솔루션	내수	73,634	64,798	52,399
	수출	86,585	43,633	105,458
	소계	160,219	108,431	157,856

유통/기타제조 솔루션	내수	187,146	152,125	143,235
	수출	33,884	3,094	9,398
	소계	221,029	155,219	152,633
디스플레이 솔루션	내수	17,681	42,360	13,910
	수출	98,155	188,462	108,024
	소계	115,836	230,822	121,935
GLASS 솔루션	내수	11,796	10,772	6,178
	수출	41,191	64,033	39,903
	소계	52,987	74,805	46,080
합계	내수	343,228	310,161	244,933
	수출	749,763	540,693	719,690
	소계	1,092,991	850,854	964,623

주) 상기 수주/매출/수주잔고 실적 내용은 에스에프에이 별도기준임

## (2) 주요 수주계약 현황(별도기준)

(단위 : 백만원)

품목	발주처	수주일자	납기	수주총액	기납품액	수주잔고	진행률	계약자산(계약부채)		매출채권	
								총액	대손충당금	총액	대손충당금
제조장비	A	2018.03.15	2018.11.18	153,314	154,445	3,583	98.03	-3,496	-	-	-
제조장비	A	2019.08.02	2020.08.06	138,626	136,685	4,234	97.14	8,473	1,398	-	-
제조장비	A	2020.04.26	2020.09.18	54,003	45,823	5,009	90.84	608	-	-	-
제조장비	A	2021.12.13	2021.12.31	46,419	40,536	7,717	84.62	-2,695	-	-	-
제조장비	B	2017.09.21	2018.06.30	87,618	82,030	2,874	97.08	3,802	1,673	3,158	-
제조장비	B	2019.06.28	2020.04.01	109,971	107,335	5,466	95.46	4,819	795	1,408	-
제조장비	C	2019.03.28	2019.07.15	58,634	57,956	4,368	93.42	-1,129	36	6,634	-
제조장비	C	2020.12.17	2021.08.14	138,340	124,132	13,507	90.95	16,335	-	-	-
제조장비	D	2017.04.26	2017.12.09	64,406	59,687	958	98.60	-904	-	6,831	6,831
제조장비	E	2020.06.16	2020.11.06	99,217	87,635	3,991	96.09	6,223	-	-	-
제조장비	F	2020.12.15	2021.12.31	57,715	58,476	2,308	96.47	3,840	-	3,959	-
제조장비	G	2021.12.15	2022.11.30	52,800	0	52,800	0.00	-15,840	-	-	-
제조장비	H	2022.02.11	2022.07.30	40,001	35,795	7,320	89.49	1,228	-	-	-
제조장비	I	2022.04.29	2023.06.30	63,090	0	62,986	0.00	-18,656	-	-	-
제조장비	J	2022.06.17	2023.06.30	69,300	56,421	12,879	81.42	27,087	-	25,814	-
제조장비	K	2022.08.24	2024.04.30	170,336	39,333	138,163	20.13	-25,752	-	-	-
제조장비	K	2022.12.29	2024.06.30	49,069	0	48,157	0.00	0	-	-	-
제조장비	L	2022.12.29	2024.12.31	45,098	0	44,693	0.00	0	-	-	-
합계				1,497,957	1,086,289	421,013	-	3,943	3,902	47,804	6,831

주1) 당기 진행중인 PJT로서, 계약금액이 직전사업연도의 별도매출액 대비 5%이상인 PJT의 계약 정보임

주2) 납기일자는 최초 PO상의 고객사 입고일로서, 입고 후 설치/시운전/고객사검수 등의 공정 소요 또는 고객사의 제조라인 설치 일정 변경 등에 따라 변동될 수 있음

주3) 해외수주 PJT의 경우, 원화 환산 적용 환율 차이로 원화금액 기준의 기납품액, 수주잔고 및 진행률 정보 상호간 다소의 차이 발생이 가능함

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 외환관리

#### (1) 외환위험

당사는 외화결제 매출 및 매입 거래와 관련한 환위험을 부담하고 있는 바, 특히 달러화 및 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 통화선물/선도거래를 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 아울러 해당 통화 선물/선도 거래와 관련하여 발생한 손익은 발생시점에 기간손익으로 인식하고 있습니다.

#### (2) 가격위험

당사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있지 않아, 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

#### (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내 외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

#### (4) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

### 나. 파생거래

#### (1) 선물 및 선물환 계약

당기 중의 환위험 헷지를 위한 통화선물 및 통화선도 거래와 관련하여 재무제표에 반영된 관련 거래이익, 거래손실, 평가이익 및 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		금 액	비 고
통화선물	거래이익	12,988	-
	거래손실	17,944	-

통화선도	거래이익	6,804	-
	거래손실	67,654	-
	평가이익	22,731	-
	평가손실	257	-

주) 통화선물 및 통화선도 거래의 목적은 수출 및 외자구매 관련 외화수지에 대한 환위험 헷지임

(2) 타법인 발행 채무증권 관련 파생상품  
해당사항 없음

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 주요계약

(1) 당사의 원자재(부품) 구입

공급처	공급기간	공급목적	주요내용
한국SMC	2022.01~12	설비제작시 필요부품	공압품 공급
한국이구스	2022.01~12	설비제작시 필요부품	케이블베어 공급
SEW유로드라이브	2022.01~12	설비제작시 필요부품	모터, 감속기 공급
현전사	2022.01~12	설비제작시 필요부품	OMRON Sensor류 공급
경성전기	2022.01~12	설비제작시 필요부품	OMRON Sensor류 공급
삼익THK	2022.01~12	설비제작시 필요부품	THK LM류 공급
현세엔티아이	2022.01~12	설비제작시 필요부품	Mitsubishi 전장품 공급
청운이엔지	2022.01~12	설비제작시 필요부품	Mitsubishi PLC Servo 공급
해원티앤디	2022.01~12	설비제작시 필요부품	Mitsubishi PLC Servo 공급
기 타	2022.01~12	설비제작시 필요부품	기타 부품 공급

주1) 상기 내용은 에스에프에이 별도기준임

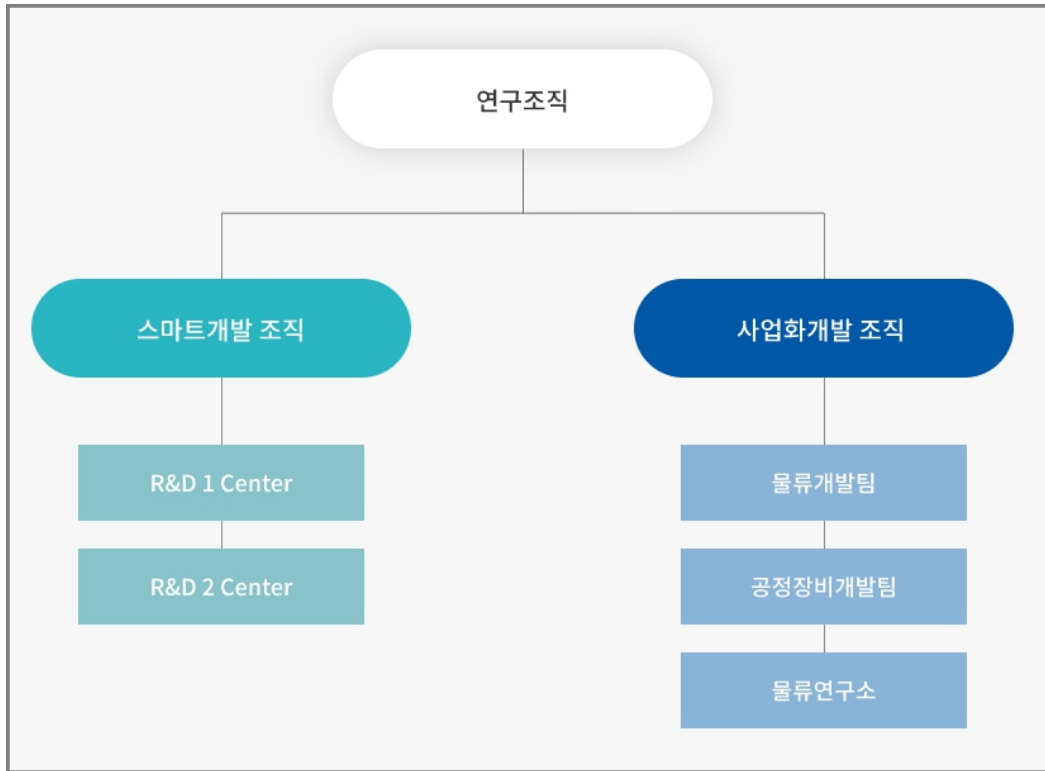
주2) 상기 공급처와의 계약은 1년 단위로 자동 갱신됨

(2) 당사의 기술개발 계약

보고서 제출일 현재 고객 및 계약처의 영업기밀 보호를 위한 비공개 사항 이외 진행 중인 기술개발계약 사항은 없습니다.

### 나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직(별도기준)



### ① 스마트개발 조직

- R&D1센터: 이차전지, 디스플레이 등 신성장 산업에서 핵심 장비의 선행 개발과 중장기 지속 성장을 위한 원천 기술 및 차별화 기술 확보에 주력하며, 특히 SFA가 독자 개발한 스마트팩토리 솔루션인 NEO와 개발 장비와의 접목을 통해 신규 사업 아이템 발굴 활동을 진행합니다.
- R&D2센터: 신개념 스마트팩토리 솔루션인 NEO AI/NEO Platform 및 장비 Application을 개발하는 스마트팩토리 전담 개발 조직으로서 스마트 분석 솔루션 및 고등통계 분석 등의 분석 알고리즘 등 스마트팩토리의 핵심 요소인 기반 기술 개발에 주력합니다.

### ② 사업화개발 조직

- 물류개발팀: Material Handling 및 공장 자동화 장비/시스템 분야의 솔루션과 양산 장비를 개발하고, 이와 더불어 당사의 스마트팩토리 솔루션인 NEO가 접목된 신개념물류 장비를 개발합니다.
- 물류연구소: 오랜 업력과 개발 역량을 바탕으로 다양한 제조/유통 분야에 물류자동화 컨설팅부터 시스템 설계 등 Total Solution을 제공하고, 신개념 물류 장비 발굴 및 컨셉 개발을 통한 양산형 장비 개발을 선도합니다.
- 공정장비개발팀: 이차전지, 디스플레이 등 여러 산업의 양산 제조 라인에서

필수적인 핵심 공정 장비/시스템과 NEO 스마트팩토리 기술이 결합된 신개념  
공정 장비 개발 활동을 진행합니다.

(2) 연구개발비용

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

과 목		제25기	제24기	제23기	비고
원 재 료 비		12,190	15,473	10,569	-
인 건 비 등		12,375	12,497	10,308	-
감 가 상 각 비		124	80	77	-
위 탁 용 역 비		811	1,046	584	-
기 타		26,507	35,918	20,859	-
연구개발비용 계		52,008	65,014	42,397	-
회계처리	제조원가	17,923	27,256	14,559	-
	판매관리비	20,408	26,519	26,729	-
	개발비	13,677	11,239	1,108	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.09%	4.15%	2.73%	-

주) 재무제표상의 연구개발비용과 개발성 수주PJT 관련 원가 등 실질적인 연구개발비용을기준으로 기재함

다. 연구개발 실적

구분	주요내용	비고
스마트 팩토리	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data Analysis &amp; Data Mining 기반 분류 알고리즘</li> <li>- NEO AI Object Detection 모듈</li> <li>- 무선 Edge Computing System</li> <li>- 실시간 설비상태 모니터링 및 예지보전(Predictive Maintenance) 솔루션</li> <li>- AI 적용 3D X-ray 검사 기술</li> <li>- AI 기반 RCP(Remote Control Processor) 기술</li> <li>- AI 기반 영상이미지 특화 솔루션</li> <li>- AI 기반 최적 경로 운영 솔루션</li> <li>- AI 기반 최적 적재를 위한 시뮬레이션 및 실행 솔루션</li> <li>- 비정형 미세 데이터 감지 및 대응 솔루션</li> <li>- AI 기반 OCR(Optical Character Recognition) 솔루션</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> <li>- 완료, 사업화, 고도화 진행중</li> </ul>
	응용 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mixed Robot Palletizing System</li> <li>- 인공지능 기반 Robot Picking System</li> <li>- AI 기반 AOI(Automated Optical Inspection)</li> <li>- 스마트물류(AI 및 예지보전 기술 적용) Turn-key System</li> <li>- Autonomous Mobile Robot(자율주행 AGV)</li> <li>- Rail 주행형 Robot Picking Station</li> </ul>
이차전지	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cell Degassing 장비</li> <li>- Stacking System</li> <li>- AI 기반 외관검사기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In-line 3D CT 검사기</li> <li>- 전해액 주입기</li> <li>- 노칭시스템</li> <li>- AI 기반 용접부 AOI</li> <li>- 이차전지 차세대 전극 형성 기술</li> <li>- Coater</li> <li>- Hopper Pre-charger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 진행중</li> <li>- 진행중</li> <li>- 진행중</li> <li>- 진행중</li> </ul>
반도체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Application Tester</li> <li>- System Level Tester</li> <li>- 지능형 반도체 OHT</li> <li>- EFEM(Equipment Front End Module)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 일부 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> </ul>
유통/기타제조	<ul style="list-style-type: none"> <li>- High Performance Stacker Crane System</li> <li>- 고속 Cross Belt Sorter System</li> <li>- Pocket Sorter System</li> <li>- 고속 Merge Conveyor System</li> <li>- Mixed Robot Palletizing System</li> <li>- Robot Picking Station</li> <li>- 지능형 WMS(Warehouse Management System)</li> <li>- HMR(Home Meal Replacement) 제조 설비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 진행중, 일부 사업화</li> <li>- 진행중, 일부 사업화</li> </ul>
디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mobile용 Detached Panel의 Non-Touch 이송 System</li> <li>- 진공 Laser Ablation 장비</li> <li>- uLED LASER 전사 장비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 완료, 사업화</li> <li>- 진행중</li> </ul>

주) 상기 연구개발 실적은 에스에프에이 별도기준이며, 영업기밀 보호가 필요한 사항은 기재하지 아니함

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당기말 현재 당사가 보유한 지적재산권 현황은 아래와 같습니다.

(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 건)

구 분	국내등록	해외등록	합계
등록 특허	1,046	100	1,146

주) 상기 내용은 에스에프에이 별도기준 기준임

### 나. 시장여건 및 영업의 개황

#### (1) 업계의 현황

당사 및 연결종속회사는 스마트팩토리솔루션사업과 반도체패키징사업을 주된 사업으로 영위하고 있는 바, 각 사업부문별 업계의 현황은 다음과 같습니다.

## ① 스마트팩토리솔루션사업

글로벌 산업 환경은 증기기관 및 기계화로 대표되는 제1차 산업혁명, 전기 동력에 의해 대량 생산이 본격화된 제2차 산업혁명, 컴퓨터 및 인터넷 기반의 지식정보혁신으로 요약되는 제3차 산업혁명을 거치며 지속적으로 발전해 왔습니다. 현재는 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터, 모바일 등의 첨단 지능정보기술이 기존 산업과 서비스에 융합되어 모든 제품/서비스를 네트워크로 연결하고 사물을 지능화하는 제4차 산업혁명 시대로 진입하고 있습니다.

### <제4차 산업혁명>



이러한 제4차 산업혁명 시대의 도래에 따라 글로벌 산업 현장에서는 초연결/초지능화/무인화/무정지 등을 핵심가치로 하는 스마트팩토리 구현 목적의 설비투자를 통해 경쟁력을 강화하기 위한 노력이 시작되었으며, 그 강도는 점차 심화될 것으로 전망됩니다. 이에 따라 당사가 주력하고 있는 국내외 이차전지산업, 반도체산업, 유통/기타제조산업, 디스플레이산업 등의 전방산업군에서도 스마트팩토리 구현을 위한 설비투자가 증가할 것으로 예상되고 있어 기존의 전통적 의미의 공정장비 및 생산시스템 등의 제조장비에 스마트 기술을 접목한 스마트팩토리 솔루션에 대한 수요가 급격하게 확대될 것으로 전망됩니다.

한편, 공정장비 및 생산시스템 등의 제조장비 시장은 장비(설비)기술과 전방산업군의 생산기술이 불가분의 관계에 있어 경쟁상황이 양적으로는 비교적 제한적인 양상을 보이고 있습니다. 하지만 질적으로는 시스템 엔지니어링 능력, 설계 및 제작 능력 외에도 제 4차 산업혁명 시대에 대응할 수 있는 스마트팩토리 구현 역량 등을 포함하는 수준 높은 기술력 기반의 우수한 품질과 최첨단 기술의 지속적인 발전 역량을 갖춘 장비업체가 경쟁우위를 확보할 수 있어 장기적으로 안정적인 시장 지위를 유지할 수 있는 특성이 있습니다.

아울러 경기변동 측면에서 제조장비시장은 기본적으로 계절적 요인에 의한 부침보다는 전방산업 내 고객사들의 설비투자 사이클에 따라 일부 부침이 수반되며, 각 전방산업별로 그 부침의 폭이 상이한 특성이 있습니다. 이에 따라 어느 특정된 전방산업에만 주력하기보다는 이차전지, 반도체, 유통/기타제조, 디스플레이 산업 등 다양한 전방산업군 전반을 아우르는 폭넓은 품목 포트폴리오를 구축하는 것이 중장기적 관점에서 안정성과 성장성을 겸비할 수 있습니다.

각 주력 산업군별 업계의 현황은 다음과 같습니다.

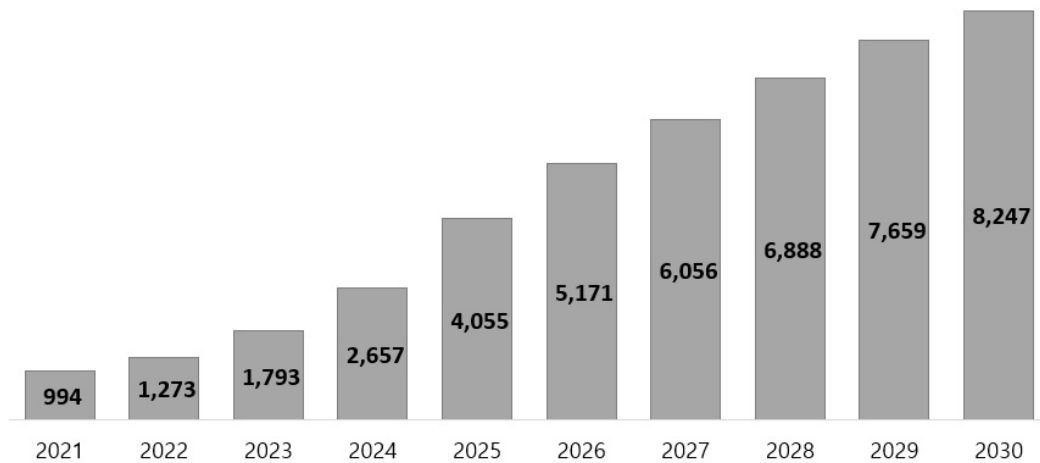


## 1) 이차전지산업

자동차 동력원의 전기화 및 재생에너지 확산 추세로 이차전지 글로벌 수요가 급격하게 증가하고 있어 이차전지산업의 글로벌 설비투자 수요도 급성장하고 있습니다. 배터리셀 이외에도 완성차업체 및 소재업체의 설비투자가 동반 증가할 것임에 따라 이차전지산업의 설비투자는 지속적으로 급격하게 확대될 것으로 전망됩니다.

<글로벌 전기차용 이차전지 업체 총생산능력 전망>

(단위 : GWh)



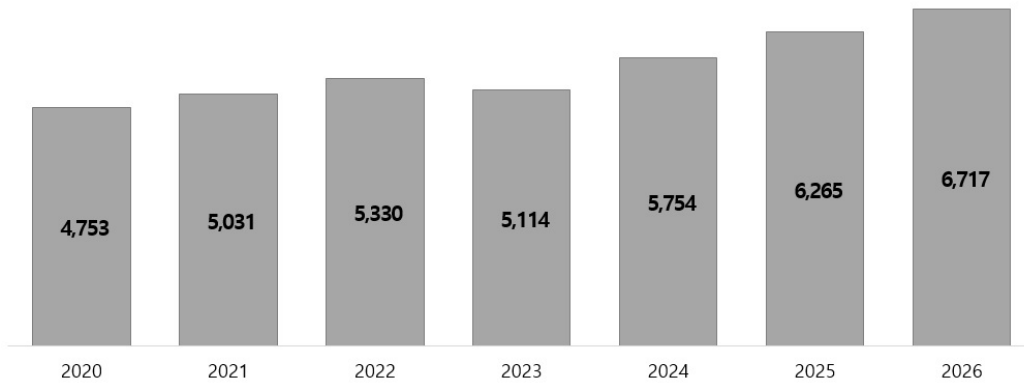
아울러 이차전지산업부문에서도 생산 효율 극대화를 통한 경쟁력 강화를 위해 스마트화된 공정장비 및 생산시스템에 대한 수요가 급격하게 증가할 것으로 예상됩니다. 대표적으로 인공지능 기술을 적용하여 배터리 내부의 발열/화재/폭발 위험요인을 정확하고 신속하게 검사하는 비파괴검사기와 제품 출하 검사 공정의 검출력을 획기적으로 향상시키기 위한 인공지능 기반의 외관검사기를 예로 들 수 있습니다.

## 2) 반도체산업

반도체산업은 최근의 글로벌 불확실성으로 인해 업계의 투자 감소와 전방산업 수요 감소가 이어지면서 단기적인 시장축소가 불가피할 것으로 예상되지만, 디지털화, 전동화, AI적용 확대 등으로 인해 장기적인 반도체 수요는 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

<글로벌 반도체 시장규모 전망>

(단위 : 억달러)



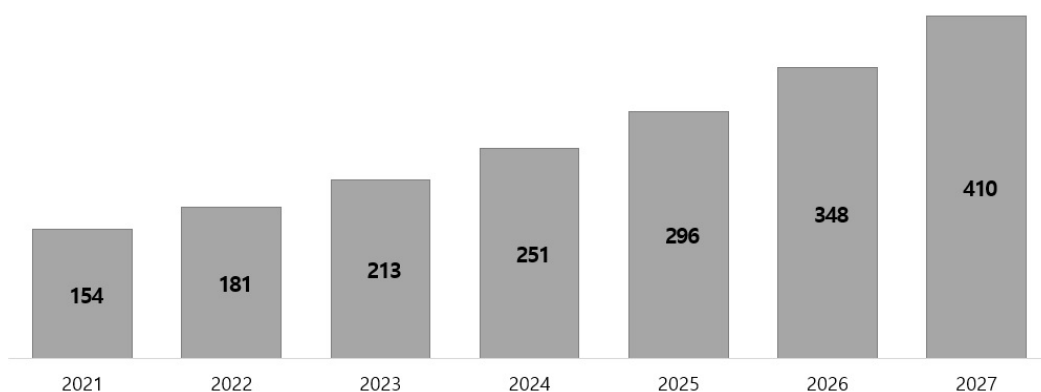
반도체산업부문에서도 생산 효율 극대화를 위한 스마트화된 공정장비 및 생산시스템에 대한 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 대표적으로는 제조공정 내 웨이퍼 반송 시스템인 OHT에 인공지능 기술을 적용하여 시스템 스스로 병목 구간을 우회하여 최적 경로를 선택하는 기능은 물론 예지보전(PdM) 기술을 적용하여 시스템 스스로 각 Vehicle의 고장에 의한 라인 중단 위험을 최소화하는 기능 등을 통해 시스템 전반의 물류 효율이 10% 이상 향상된 스마트 OHT 설비의 수요 증가 가능성을 들 수 있습니다.

### 3) 유통/기타제조산업

최근 유통산업은 소비자의 구매채널이 온라인을 중심으로 더욱 급속하게 전환되고 있으며, 소비자 요구도 빠른배송/적시배송/정기배송/소량다빈도주문 등으로 다변화하고 있습니다. 이러한 시장 상황하에서 e-commerce 유통업체들은 가격경쟁력, 신속배송, 고객요구 적기 대응력 등의 핵심 경쟁력 강화를 위해 메가물류센터 투자를 적극적으로 진행하고 있는데, 물류센터의 효율성과 수익성을 극대화하기 위한 관련 설비투자 확대가 예상됩니다.

#### <글로벌 Warehouse 자동화 시장 전망>

(단위 : 억달러)



유통/기타제조산업부문도 유통(생산) 효율 극대화를 위한 스마트화된 공정장비 및 생산시스템에 대한 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있는데, 대표적으로는 인공지능 기술

기반의 Deep Learning을 통해 피킹시스템 스스로 대상체를 구분 인식함은 물론 스스로 대상체의 피킹 포인트를 선정하여 완전 자동으로 대상체를 피킹하는 RPS(Robot Picking System)을 꼽을 수 있습니다. 또한 인공지능 기술을 적용하여 AGV(Automated Guided Vehicle) 스스로 취득한 주변 환경 정보를 기초로 스스로 최적 경로를 선택하고 이동 중에 만나는 장애물을 스스로 회피하여 대상체를 운반하는 자율주행 AGV에 대한 수요 확산 가능성도 포함됩니다.

#### 4) 디스플레이산업

디스플레이산업은 멀티미디어 환경이 보편화되고 정보 인프라가 확대되는 바탕 위에 IT기술의 발전에 따라 지속적으로 변화하고 있습니다. 과거 오랜 기간 동안 시장을 지배했던 CRT(브라운관)를 거쳐 2000년대 중반부터는 LCD패널이 시장을 지배해 왔습니다.

모바일용 중소형 패널부문에서는 2010년대 이후부터 스마트폰으로 대표되는 모바일시장이 급성장하면서 Flexible로 진화가 가능한 OLED패널이 시장의 대세로 자리잡은 상태로서, 폴더블폰/태블릿/노트북 시장 확대 전망에 따라 국내외 OLED패널 제조라인 설비투자가 지속될 것으로 예상되며, 스마트팩토리 기술 접목을 통해 생산효율의 극대화를 추구하는 스마트화된 공정장비 및 생산시스템에 대한 수요도 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

한편, TV용 대형 패널부문에서 중장기적으로 OLED패널 및 Micro LED, QNED 등의 차세대패널이 기존의 LCD패널을 대체할 것으로 전망됩니다. 이에 따라 대형 부문에서도 차세대 디스플레이 패널 제조라인 구축을 위한 설비투자가 지속적으로 증가할 것으로 예상되며, 모바일부문과 마찬가지로 경쟁력 강화 차원에서 생산 효율의 극대화를 추구하는 스마트화된 공정장비 및 생산시스템에 대한 수요도 꾸준히 증가할 것으로 예상됩니다.

#### ② 반도체패키징사업

반도체 생산업체는 제조공정에 따라 크게 종합반도체업체(IDM : Integrated Device Manufacturer), 설계전문업체(Fabless), 수탁제조업체(Foundry), IP 개발업체(Chipless) 등의 전공정(Front-end Process) 업체와 후공정(Back-end Process)의 패키징(Packaging) 및 테스트(Test) 전문업체로 구분됩니다.

당사의 연결종속회사인 SFA반도체는 후공정의 패키징 및 테스트 공정에서 IDM/팹리스/파운드리 업체로 주문을 받아 반도체 칩에 전기적 특성을 전달할 수 있도록 연결하고, 외부의 충격에 견디도록 성형하여 물리적 기능과 형상을 갖도록 제품화하는 외주 가공 사업을 영위하고 있습니다.

이러한 후공정의 패키징 및 테스트 사업의 경쟁력을 결정짓는 주요 요소로는 각 패키징별 제조설비 및 공정 보유여부, 공정 및 설비기술 대응 능력, 주문에 따른 최단 납기 대응능력, 엄격한 품질관리 능력 및 원가 수준 등을 들 수 있습니다.

최근 AI, IoT, 클라우드컴퓨팅, 무인주행차량 등 여러 분야의 신기술이 결합되어 네트워크로 연결하고 사물을 지능화하는 제 4차 산업혁명시대의 도래로 더 빠른 처리 속도의 반도체 수요가 증가하는 등의 추세에 맞춰 반도체 패키징도 소형화 및 고집적화 추세로 기술 개발이 이루어지고 있습니다. 이에 따라 패키징 기술이 더욱 중요해지고 있고 반도체산업 확대 및 수요 역시 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

## (2) 회사의 현황

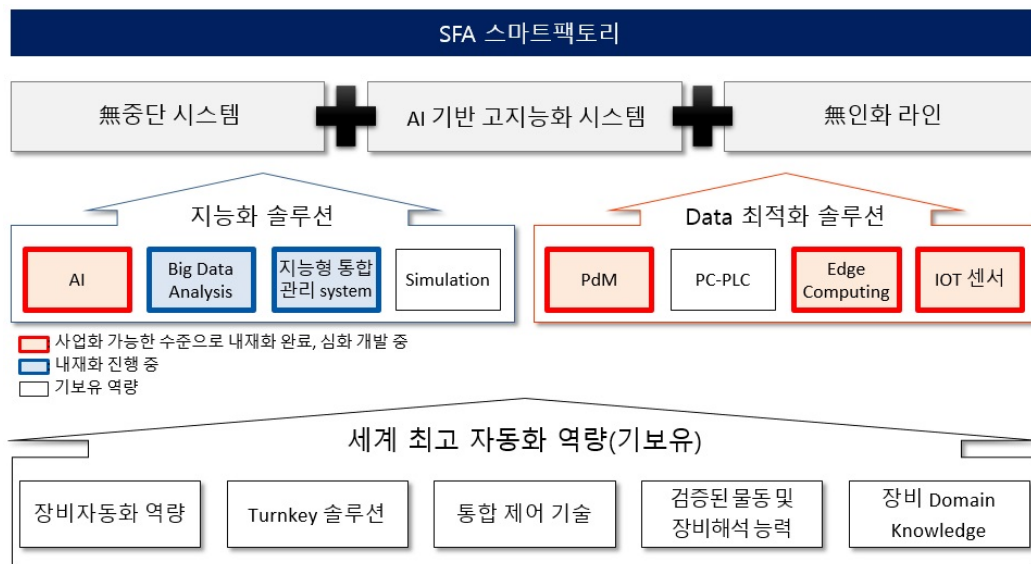
### ① 스마트팩토리솔루션사업

당사는 '글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더'라는 기업 비전하에 제4차 산업혁명 시대가 요구하는 스마트팩토리 솔루션을 선제적으로 준비하고 사업활동 반경을 글로벌 전역으로 확대함으로써 세계 최고의 미래지향적 스마트팩토리 솔루션 전문업체로 진화하고자 합니다.

중장기 성장 기반을 확고히 다지기 위해 당사는 2017년부터 스마트팩토리 요소기술 개발 전담조직을 구성하는 등 전사 차원에서 적극적인 연구개발활동을 집중하여 인공지능, Big Data 분석, 지능형 통합관리시스템, 시뮬레이션 등의 지능화솔루션과 예지보전(PdM), PC-PLC, Edge Computing, IoT센서 등의 Data 최적화 솔루션을 개발하였으며, 높은 완성도로 개발 완료된 일부 기술은 이미 사업화에 착수하여 괄목할만한 성과를 도출하고 있습니다.

당사는 오랜 기간에 걸쳐 이차전지산업/반도체산업/유통및기타제조산업/디스플레이산업 등 국내외 다양한 산업분야에 공정장비 및 생산시스템 등의 제조장비를 공급하면서 턴키 솔루션 수행 역량, 통합 제어 기술 역량, 물동/장비 해석 역량, 장비 Domain Knowledge 역량 등 세계 최고 수준의 자동화 역량을 축적해 왔습니다. 이러한 기반위에 스마트팩토리 요소기술 개발을 통해 확보한 지능화솔루션 및 Data 최적화솔루션을 탑재하여 제 4차 산업혁명 시대가 요구하는 스마트팩토리의 궁극적인 목표인무중단시스템/고지능화시스템/무인화라인을 구현하는 초일류 스마트팩토리 솔루션 공급 전문업체로 진화하고 있습니다.

#### <SFA의 스마트팩토리 역량>



이차전지, 반도체, 유통/기타제조 및 디스플레이 등의 다양한 산업분야에 제조장비를 공급하며 종합장비회사로 성장한 당사는 장비에 대한 세계 최고 수준의 장비 및 기술 Domain Knowledge를 보유하고 있어 장비와 생산라인의 스마트化에 차별적인 경쟁력을 확보할 수

있습니다. 또한 다양한 산업분야의 생산라인 자동화를 턴키로 구축한 기술력과 풍부한 납품 실적을 보유하고 있어 개별 공정장비에 대한 스마트化만이 아닌 생산시스템 전체에 대한 스마트化를 완벽하게 구현할 수 있다는 점에서도 차별적인 경쟁력을 이미 확보하고 있습니다.

한편, 당사는 2020년에 고유의 스마트팩토리 브랜드인 'NEO'를 공식적으로 론칭하였는데, 'NEO'를 글로벌 스마트팩토리 솔루션 시장을 대표하는 브랜드로 성장시켜 나갈 계획입니다.

<SFA의 스마트팩토리 브랜드>



당사는 스마트 기술 기반의 Application들을 공격적으로 확대함과 동시에 이차전지산업, 반도체산업, 유통/기타제조산업 및 디스플레이산업 등 국내외의 주력 산업부문에 스마트 Application 적용을 적극적으로 확대하여 궁극적으로는 쏠제조장비에스마트 기술을 접목함으로써 확보되는 스마트팩토리솔루션사업의 기술경쟁력을 바탕으로 지속적인 성장을 거듭하여 명실상부한 글로벌 스마트팩토리 솔루션 리더로 부상할 것입니다.

각 주력 산업군별 품목 포트폴리오는 다음과 같습니다.

1) 이차전지솔루션

당사는 이차전지 제조장비 시장에서 물류시스템은 물론 공정장비에 대한 지속적인 품목 포트폴리오 확충 노력과 거래선 다변화 노력을 기울여 왔습니다. 이러한 결과, 이차전지솔루션은 글로벌 설비투자 동력이 급격하게 활성화되고 있는 시장 환경 속에서 당사의 성장을 견인할 수 있는 또 하나의 성장동력으로 자리잡았습니다.

즉, 디스플레이산업 및 유통/기타제조산업 부문에서의 국내외 대규모 제조라인 턴키PJT 수행 역량과 지속적인 연구개발을 통해 각종 공정장비를 품목 포트폴리오에 편입시키면서 물

류시스템 및 각종의 공정장비를 아우르는 폭 넓은 품목 포트폴리오를 확보하여 대규모 턴키 PJT 수주 확보 역량을 구축하였습니다. 향후에도 지속적인 품목 확충 노력을 통해 이차전지 제조공정 커버리지를 더욱 적극적으로 확장해 나갈 계획입니다.

아울러 인공지능 기술을 적용하여 배터리 내부의 발열/화재/폭발 위험요인을 정확하고 신속하게 검사하는 3D CT 비파괴검사기 및 제품 출하 검사 공정의 검출력을 획기적으로 향상시킨 AI외관검사기를 출시하여 양산 횡전개 수주 물량을 확보하기 시작하는 등 스마트팩토리 기술 접목을 통해 확보되는 차별화된 기술경쟁력을 기반으로 국내 및 해외를 포함한 이차전지 제조업체는 물론 연료전지업체, 완성차업체 및 소재업체 등으로 거래선을 적극적으로 확장하고 있습니다.

<이차전지솔루션 품목 포트폴리오>



주) 고객사의 기밀유지 요청을 받은 일부 품목은 기재 생략함

2) 반도체솔루션

타 제조장비 시장 대비 시장규모가 크고 설비투자 사이클의 기복이 적은 반도체 제조장비 시장에서 당사는 지속적인 품목 포트폴리오 확충과 거래선 다변화를 통한 사업 확대 노력을 기울여 왔습니다. 그 결과로 OHT, Lifter, Stocker, Application Tester 등을 성공적으로 품목 포트폴리오에 편입시킴과 동시에 국내의 기존 고객사는 물론 국내외 신규 고객사로부터의 수주 실적을 점차 확대해 나가고 있습니다.

<반도체솔루션 품목 포트폴리오>

구 분	주 요 품 목
시스템솔루션	OHT, Lifter, Stocker, EMS, AGV/LGV 등의 클린물류설비, AS/AR 등
장비솔루션	Application Tester, System Level Tester 등

특히 반도체 제조공정 내 웨이퍼 반송 시스템인 OHT의 경우, 이미 Main Fab 연계라인 사업화를 성공적으로 진행하였음은 물론, 인공지능 기술을 적용하여 시스템 스스로 병목 구간을 우회하는 등의 최적의 경로 설정 기능 및 최적의 vehicle 배정/운용하는 기능과 함께 예지보전(PdM) 기술을 적용하여 시스템 스스로 각 vehicle의 고장에 의한 라인 중단 위험을 최소화

화하는 기능 등을 통해 시스템 전반의 물류 운용 효율을 10% 이상 향상시킴으로써 확보한 차별화된 경쟁력을 기반으로 궁극적으로는 국내외 고객사의 Main Fab으로까지 진출할 수 있는 기반을 확보하였습니다.

당사는 향후에도 적극적인 스마트팩토리 기술 접목을 통해 차별화된 경쟁력을 지닌 품목 포트폴리오를 구축함과 동시에 국내외로 다변화된 거래선으로 영업활동 반경을 더욱 공격적으로 확장할 계획입니다. 이로써 반도체솔루션은 이차전지솔루션과 함께당사의 중장기 고도성장을 책임질 중요한 핵심 사업품목으로 그 위상이 급격하게 격상될 것으로 기대하고 있습니다.

### 3) 유통/기타제조솔루션

유통물류산업과 식품/유제품/타이어/석유화학/제약/의류/화장품/자동차 등 다양한 제조산업 내의 고객사들이 필요로 하는 물류시스템 및 생산자동화시스템을 공급하고 있습니다. 당사는 자동화 시스템과 관련하여 오랜 기간 동안에 걸친 수 많은 자동화 PJT 수행 경험과 축적된 노하우, 풍부한 기술인력과 탁월한 엔지니어링 능력 등을 바탕으로 자동화 니즈가 있는 업체는 산업군을 막론하고 모두 당사의 고객사가 될 수있기에 거래선이 매우 다변화되어 있습니다.

당사는 e-commerce 발달에 따른 유통 패러다임의 변화로 Fulfillment 센터 도입이 본격화되고 있는 유통산업에 적극적으로 대응하여 지속적인 성장을 도모하고 있습니다. 아울러 제 4차 산업혁명 시대 진입에 따라 다양한 산업 현장에서 증가하는 있는 운영효율 극대화, 생산성 향상, 가격경쟁력 강화를 위한 스마트팩토리 구현 목적의 물류 및 생산자동화 시스템 설비투자 확대에 적극 대응하여 과거와 현격하게 다른수준의 고성장을 이루어 나가고 있습니다.

이와 같은 지속적인 고성장을 위해 스마트팩토리 요소기술 접목 등 공격적인 연구개발을 통해 확보한 신기술을 보다 더 적극적으로 사업화하여 새로운 시장을 창출하며 성장 동력 확보 활동을 추진하고 있는데, 대표적인 사례를 들면 다음과 같습니다.

#### <신기술 사업화 현황>

구 분	주 요 내 용	현 황
High Performance Stacker Crane	B2C 온라인창고 물류시스템 대응 단전형 AS/RS	사업 확대 중
Cross Belt Sorter	고성능 Sorter 국산화	사업 확대 중
Pocket Sorter	B2C 온/오프라인 창고/매장 자동화	사업 확대 중
자율주행 AGV	머신러닝 기반 주행최적화 적용	사업 확대 중
Robot Picking System	딥러닝/Robot 기반 Picking 자동화	사업 확대 중
Mixed Robot Palletizing System	인공지능/Robot 기반 다양한 형태의 대상체 혼합 적재 자동화	사업 확대 중
AI 기반 지능형 자동분류시스템	딥러닝 기반의 영상/이미지 판독 솔루션	사업 확대 중

### 4) 디스플레이솔루션

전통적으로 당사가 상당한 수준의 시장 지위를 확보하고 있는 산업으로서, 전공정장비와 모듈공정장비 및 클린물류(진공물류)시스템 등의 폭 넓은 품목 커버리지를 보유하고 있습니다. 대형 턴키 PJT 공급실적 및 Flexible 패널 제조장비 기술력을 기반으로 국내외 모바일용 OLED 패널 제조라인 설비투자에 적극 대응함은 물론, TV용 대형 패널 및 Micro LED 등 차세대 디스플레이에 대응하는 제조장비 시장 선점함과 동시에, 스마트 기술을 적극적으로 접목한 신개념 제조장비 확대를 통해 확보되는 차별적인 경쟁력을 기반으로 지속적인 성장을 이어갈 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

<디스플레이솔루션 품목 포트폴리오>

구 분		주 요 품 목
시스템 솔루션		Stocker, Lifter, Glass Loader, OHT(S), EMS, Index, AMR/AGV 등의 클린물류(진공물류)설비
장비 솔루션	전공정	Evaporator, Encapsulation, Sputter, 진공 Laser Ablation, R2R Type Printer, Offset Printer, Ink Jet Printer, Imprinter, Slit Coater 등
	후공정	Auto Polarizer, Laminator, Scriber, Edge Grinder, Bonder, 세정기, 검사장비 등 ※ Flexible 전용: LLO, Glass Removing Machine, Film Cutter, Film Vacuum Laminator 등

② 반도체패키징사업

당사의 연결종속회사인 SFA반도체는 최고의 기술력을 바탕으로 국내는 물론 해외 유수의 고객사들에게 최첨단 반도체 패키징 솔루션을 제공하고 있는 바, 고객사의 Fab라인 증대, 반도체 기술 및 제품의 진화 가속화, IDM의 생산 외주화 증가 등에 따라 지속적으로 성장할 것으로 전망하고 있습니다. 이러한 가운데, 우수한 품질과 기술 경쟁력 기반 위에 탁월한 원가 경쟁력을 확보한 필리핀법인을 통해 안정적으로 고객사를 확보함으로써 지속적이고도 안정적으로 성장하는 사업성과를 도출하고 있습니다.

특히 최근에는 고객사의 지속적인 Fab 라인 증대에 따른 패키징 수요 증가에 대응하기 위해 필리핀법인의 제 2공장을 준공하여 도약의 기반을 마련하였음은 물론, 거래선 다변화 및 반도체 시장의 80%를 차지하고 있는 S-LSI분야로의 성공적 진입 등을통해 성장성 잠재력을 극대화 하고 있습니다.

한편, 반도체 패키지가 고집적화·경박단소화됨에 따라 플립칩(Flip Chip)을 기반으로 하는 패키징 시장이 지속적으로 성장하면서 플립칩 기술의 핵심기술인 범핑 프로세스에 대한 시장의 니즈가 확대되고 있습니다. 이에 따라 SFA반도체는 2014년 4월29일 범핑사업장을 준공한 이래 지속적인 설비투자를 통해 확대되는 생산능력을 바탕으로 시장의 니즈를 충족하고 있어 범핑사업이 새로운 주력사업으로 성장하고 있습니다.

※ 범핑 : 범핑은 칩을 PCB에 플립칩 방식으로 연결하거나 BGA(Ball Grid Array), CSP(Chip Scale Package) 등으로 PCB에 직접 접속하기 위한 전도성 돌기(Bump)를형성하여 전기적 신호를 전달하는 반도체 후공정의 일부임



(3) 사업부문별 요약 재무현황

전술한 당사 및 연결중속회사의 주요 사업 내용은 다음과 같이 요약할 수 있습니다.

사업구분		세부품목		사업영위 회사
		시스템 솔루션	장비 솔루션	
스마트팩토리 솔루션사업	이차전지솔루션	○	○	당사, 에스엔유 및 기타의 연결중속회사 (SFA반도체 제외)
	반도체솔루션	○	○	
	유통/기타제조솔루션	○	○	
	디스플레이솔루션	○	○	
	Glass솔루션	○	X	
반도체패키징사업				SFA반도체

한편, 당사 및 연결중속회사는 상기의 각 사업 운영의 효율성 확보를 위해 세부 품목 단위인 시스템솔루션 및 장비솔루션을 기준으로 사업 수행 조직을 구성하고 있음에 따라 별도 및 연결 사업실적에 대하여는 물류시스템사업부문(시스템솔루션담당), 공정장비사업부문(장비솔루션담당) 및 반도체패키징사업부문으로 구분하여 기재하는 바, 이에 따른 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제25기	제24기	제23기
물류시스템 사업부문	매출액	685,454	729,556	711,127
	영업이익	85,356	86,190	96,425
공정장비 사업부문	매출액	299,777	194,730	267,529
	영업이익	13,601	36,544	36,736
반도체 패키징사업부문	매출액	699,135	640,651	572,515
	영업이익	61,963	66,205	34,172
합계	매출액	1,684,366	1,564,937	1,551,171
	영업이익	160,920	188,938	167,333

주1) 영업이익은 사업부문별 귀속이 확실한 비용을 각 사업부문에 직접 귀속시키고, 귀속이 불분명한 공통비용은 배부기준(매출액비 등)에 의거하여 배분함

주2) 상기와 같은 사업부문별로 자산을 관리하지 않아 자산은 별도로 기재하지 않음

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

(1) 당사는 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)를 도입하였으며, 하기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 재무정보입니다.

(2) 2020회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1001호(재무제표 표시), 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류) 및 제1103호(사업결합)

(3) 2021회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1116호('리스' 개정), 제1109호(금융상품), 제1039호(금융상품: 인식과 측정), 제1107호(금융상품: 공시) 및 제1104호(보험계약)

(4) 2022회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1016호('유형자산' 개정), 제1037호('충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정)

(5) 외부감사인의 감사(제25~23기)를 받은 연결 재무제표입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 25 기	제 24 기	제 23 기
	(2022년12월말)	(2021년12월말)	(2020년12월말)
유동자산	1,189,685	1,126,475	1,084,226
· 현금및현금성자산	180,176	277,023	422,534
· 기타금융자산	57,944	94,350	74,716
· 매출채권	231,633	223,297	203,323
· 계약자산	289,761	232,982	152,774
· 재고자산	200,381	173,081	103,378
· 기타유동자산	229,790	125,742	127,501
비유동자산	735,662	777,969	715,169
· 유형자산	515,796	480,306	477,472
· 무형자산	60,666	62,734	66,339
· 기타비유동자산	159,200	234,929	171,358
[자산총계]	1,925,347	1,904,444	1,799,395
유동부채	413,044	377,509	355,180

비유동부채	99,492	126,581	164,710
[부채총계]	512,536	504,090	519,890
지배기업 소유지분	1,096,082	1,116,092	1,035,522
· 자본금	17,954	17,954	17,954
· 자본잉여금	41,058	41,058	40,784
· 자본조정	(60,069)	(10,437)	0
· 기타포괄손익누계액	2,817	602	(6,347)
· 이익잉여금	1,094,321	1,066,915	983,131
비지배지분	316,730	284,262	243,983
[자본총계]	1,412,811	1,400,354	1,279,505
<b>구 분</b>	(2022.01.01.~ 2022.12.31.)	(2021.01.01.~ 2021.12.31.)	(2020.01.01.~ 2020.12.31.)
매출액	1,684,366	1,564,937	1,551,171
영업이익	160,920	188,938	167,333
연결당기순이익	105,953	148,324	118,645
· 지배기업 소유주 귀속 당기순이익	77,161	116,858	108,256
· 비지배지분 귀속 당기순이익	28,792	31,466	10,389
지배기업 지분 주당순이익(원)	2,213	3,254	3,176
연결기타포괄손익	12,809	16,816	(7,868)
연결당기총포괄이익	118,761	165,140	110,777
연결에 포함된 회사수	13	12	12

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표 임에 따라 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

- 연결대상 회사의 변동현황

사업년도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제25기	(주)둔포기계 (주)에이디엠 SFA(HK) Limited SFA(Shenzhen) Limited 에스에프에이서비스(주) (주)SFA반도체 SFA SEMICON(Suzhou) co. ltd SFA SEMICON Philippines Corp. SFA VIETNAM CO., LTD 에스엔유프리시전(주) 성범정밀기계유한회사 SFA Engineering Hungary Kft. SFA Sweden AB	SFA Sweden AB	-
제24기	(주)둔포기계 (주)에이디엠 SFA(HK) Limited SFA(Shenzhen) Limited 에스에프에이서비스(주) (주)SFA반도체 SFA SEMICON(Suzhou) co. ltd SFA SEMICON Philippines Corp. SFA VIETNAM CO., LTD 에스엔유프리시전(주) 성범정밀기계유한회사 SFA Engineering Hungary Kft.	-	-
제23기	(주)둔포기계 (주)에이디엠 SFA(HK) Limited SFA(Shenzhen) Limited 에스에프에이서비스(주) (주)SFA반도체 SFA SEMICON(Suzhou) co. ltd SFA SEMICON Philippines Corp. SFA VIETNAM CO., LTD 에스엔유프리시전(주) 성범정밀기계유한회사 SFA Engineering Hungary Kft.	SFA Engineering Hungary Kft.	-

주) 법인 설립은 완료되었으나, 당기말 현재 출자가 진행되지 않은 법인은 출자가 완료되는 시점부터 연결대상회사에 포함할 예정임

**나. 요약 별도재무정보**

(1) 당사는 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)를 도입하였으며, 하기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 별도 재무정보입니다.

(2) 2020회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1001호(재무제표 표시), 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류) 및 제1103호(사업결합)

(3) 2021회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제 1116호('리스' 개정), 제1109호(금융상품), 제1039호(금융상품: 인식과 측정), 제1107호(금융상품: 공시) 및 제1104호(보험계약)

(4) 2022회계연도부터 아래의 제·개정된 기준서를 신규로 적용한 바, 해당 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 제1016호('유형자산' 개정), 제1037호('충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정)

(5) 외부감사인의 감사(제25~23기)를 받은 별도 재무제표입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 25 기	제 24 기	제 23 기
	(2022년12월말)	(2021년12월말)	(2020년12월말)
유동자산	768,865	671,509	763,376
· 현금및현금성자산	81,391	125,735	284,128
· 기타금융자산	25,956	49,550	62,712
· 매출채권	155,315	146,219	139,389
· 계약자산	239,663	141,348	95,096
· 재고자산	134,542	105,021	59,055
· 기타유동자산	131,998	103,636	122,996
비유동자산	568,886	621,658	548,801
· 유형자산	97,132	91,990	87,707
· 무형자산	11,231	10,440	9,441
· 종속기업및 관계기업투자	329,763	329,760	329,760
· 기타비유동자산	130,760	189,468	121,893
[자산총계]	1,337,751	1,293,167	1,312,177
유동부채	299,016	221,518	264,272
비유동부채	5,020	7,358	8,164
[부채총계]	304,036	228,876	272,436
자본금	17,954	17,954	17,954
자본잉여금	39,997	39,997	39,722

자본조정	(60,069)	(10,437)	-
기타포괄손익누계액	(4,717)	(2,486)	(1,437)
이익잉여금	1,040,549	1,019,263	983,502
[자본총계]	1,033,715	1,064,291	1,039,741
관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
<b>구 분</b>	(2022.01.01.~ 2022.12.31.)	(2021.01.01.~ 2021.12.31.)	(2020.01.01.~ 2020.12.31.)
매출액	850,854	783,833	835,409
영업이익	96,083	94,524	105,732
당기순이익	75,773	69,402	113,546
주당순이익(원)	2,173	1,932	3,331
기타포괄손익	(3,018)	(577)	(707)
당기총포괄손익	72,755	68,826	112,839

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표 임에 따라 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 25 기      2022.12.31 현재  
 제 24 기      2021.12.31 현재  
 제 23 기      2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	1,189,685,406,742	1,126,475,081,944	1,084,226,536,719
현금및현금성자산	180,176,359,353	277,023,476,516	422,533,933,457
기타유동금융자산	57,943,378,348	94,349,985,831	74,715,770,427
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	23,079,338,717	566,373,549	9,722,804,364
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	139,329,294,058	84,109,808,963	81,799,300,907
매출채권	231,633,143,305	223,296,449,849	203,322,832,660
계약자산(유동)	289,761,421,534	232,982,073,927	152,773,799,793
기타유동채권	10,085,159,525	14,022,376,570	11,289,042,808
기타유동자산	57,296,065,858	27,043,051,100	24,691,011,162
재고자산	200,381,246,044	173,081,485,639	103,378,041,141
비유동자산	735,661,424,826	777,969,302,297	715,169,089,572
유형자산	515,796,148,143	480,306,216,921	477,472,112,042
무형자산	60,665,652,907	62,734,053,629	66,338,691,198
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	27,886,604,334	21,737,049,334	20,774,263,701
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	66,212,179,004	140,049,668,336	78,791,441,200
기타비유동금융자산	933,635,155	719,460,155	670,849,648
이연법인세자산	17,531,146,534	37,938,687,818	42,512,965,726
계약자산(비유동)	41,214,046,263	30,015,385,479	24,716,628,645
기타비유동채권	3,985,656,525	4,283,671,654	3,735,670,341
기타비유동자산	76,503,222	185,108,971	156,467,071
순확정급여자산	1,359,852,739		
자산총계	1,925,346,831,568	1,904,444,384,241	1,799,395,626,291
부채			
유동부채	413,043,302,543	377,508,998,732	355,179,509,071
매입채무 및 기타유동채무	204,798,683,524	190,925,425,436	150,664,226,615
계약부채(유동)	152,427,128,809	90,878,198,563	137,350,998,281
기타유동부채	1,792,794,833	3,454,744,590	3,236,028,066
당기손익-공정가치 측정 금융부채(유동)	256,811,525	5,766,449,022	
차입금(유동)	38,438,880,000	64,562,660,876	32,614,258,784
리스부채(유동)	765,521,019	3,193,159,603	2,309,871,416
충당부채(유동)	14,461,555	35,872,003	2,281,833,989
당기법인세부채	14,549,021,278	18,692,488,639	26,722,291,920
비유동부채	99,492,431,888	126,580,536,060	164,710,367,995
차입금(비유동)	68,800,000,000	91,000,000,000	128,200,000,000
리스부채(비유동)	27,401,765,854	23,918,664,994	24,294,906,481

순확정급여부채		9,884,659,480	12,030,206,530
기타비유동채무	1,190,007,539	1,112,344,001	6,105,867
총당부채(비유동)	851,408,892		
이연법인세부채	1,249,249,603	664,867,585	179,149,117
부채총계	512,535,734,431	504,089,534,792	519,889,877,066
자본			
지배기업의 소유지분	1,096,081,682,657	1,116,092,319,144	1,035,522,516,513
자본금	17,954,380,000	17,954,380,000	17,954,380,000
자본잉여금	41,058,107,846	41,058,107,846	40,783,644,725
자본조정	(60,068,780,100)	(10,437,048,900)	
기타포괄손익누계액	2,816,820,032	602,010,873	(6,346,529,552)
이익잉여금	1,094,321,154,879	1,066,914,869,325	983,131,021,340
비지배주주지분	316,729,414,480	284,262,530,305	243,983,232,712
자본총계	1,412,811,097,137	1,400,354,849,449	1,279,505,749,225
자본과부채총계	1,925,346,831,568	1,904,444,384,241	1,799,395,626,291

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다



### 연결 손익계산서

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액	1,684,366,385,602	1,564,937,169,822	1,551,170,933,650
매출원가	1,426,317,835,191	1,286,837,714,176	1,277,142,626,350
매출총이익	258,048,550,411	278,099,455,646	274,028,307,300
판매비와관리비	97,128,208,219	89,160,994,657	106,694,982,115
영업이익	160,920,342,192	188,938,460,989	167,333,325,185
기타수익	107,685,347,016	41,606,863,678	87,466,098,104
기타비용	117,707,622,797	56,625,935,111	91,419,989,135
금융수익	14,667,982,746	12,090,961,283	8,373,649,247
금융원가	13,321,959,538	6,169,571,880	14,383,184,289
법인세비용차감전순이익	152,244,089,619	179,840,778,959	157,369,899,112
법인세비용	46,291,398,383	31,516,984,850	38,725,007,998
당기순이익	105,952,691,236	148,323,794,109	118,644,891,114
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	77,161,003,291	116,858,019,360	108,255,781,072
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	28,791,687,945	31,465,774,749	10,389,110,042
주당이익			
기본 및 희석주당순이익 (단위 : 원)	2,213	3,254	3,176

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

### 연결 포괄손익계산서

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
당기손이익	105,952,691,236	148,323,794,109	118,644,891,114
기타포괄손익	12,808,617,660	16,815,894,937	(7,867,956,796)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	10,778,155,675	15,479,911,549	(6,699,325,643)
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품 평가손익	(2,390,577,563)	(2,156,063,468)	(173,759,635)
해외사업환산손익	12,616,134,185	17,116,497,820	(6,567,983,043)
재분류될 수 있는 항목과 관련된 법인세	552,599,053	519,477,197	42,417,035
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	2,030,461,985	1,335,983,388	(1,168,631,153)
순확정급여부채의 재측정요소	3,228,871,129	1,069,988,201	(736,426,655)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(660,629,529)	668,567,139	(772,297,856)
재분류될 수 없는 항목과 관련된 법인세	(537,779,615)	(402,571,952)	340,093,358
총포괄손익	118,761,308,896	165,139,689,046	110,776,934,318
총 포괄손익의 귀속			
지배주주지분	83,321,696,683	124,845,710,410	104,114,316,439
비지배지분	35,439,612,213	40,293,978,636	6,662,617,879

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

연결 자본변동표

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	17,954,380,000	35,295,759,651	(85,866,997,961)	(3,006,504,653)	911,062,580,002	875,439,217,039	236,626,141,351	1,112,065,358,390
당기손이익					108,255,781,072	108,255,781,072	10,389,110,042	118,644,891,114
순확정급여부채의 재측정손익					(801,439,734)	(801,439,734)	218,210,356	(583,229,378)
기타포괄손익-공정가치 재무상품 평가손익				(139,504,189)		(139,504,189)	8,161,589	(131,342,600)
기타포괄손익-공정가치 자본상품 평가손익				(585,401,775)		(585,401,775)		(585,401,775)
해외사업환산손익				(2,615,118,935)		(2,615,118,935)	(3,952,864,108)	(6,567,983,043)
배당금의 지급					(35,385,900,000)	(35,385,900,000)		(35,385,900,000)
주식매입선택권의 부여							20,160,102	20,160,102
주식매수선택권의 소멸		36,982,601				36,982,601	(36,982,601)	
주식매입선택권의 행사							711,295,981	711,295,981
자기주식의 취득			(13,339,607,950)			(13,339,607,950)		(13,339,607,950)
자기주식의 처분		5,450,902,473	99,206,605,911			104,657,508,384		104,657,508,384
2020.12.31 (기말자본)	17,954,380,000	40,783,644,725		(6,346,529,552)	983,131,021,340	1,035,522,516,513	243,983,232,712	1,279,505,749,225
2021.01.01 (기초자본)	17,954,380,000	40,783,644,725		(6,346,529,552)	983,131,021,340	1,035,522,516,513	243,983,232,712	1,279,505,749,225
당기손이익					116,858,019,360	116,858,019,360	31,465,774,749	148,323,794,109
순확정급여부채의 재측정손익					1,039,150,625	1,039,150,625	(209,941,128)	829,209,497
기타포괄손익-공정가치 재무상품 평가손익				(1,585,684,246)		(1,585,684,246)	(50,902,025)	(1,636,586,271)
기타포괄손익-공정가치 자본상품 평가손익				506,773,891		506,773,891		506,773,891
해외사업환산손익				8,027,450,780		8,027,450,780	9,089,047,040	17,116,497,820
배당금의 지급					(34,113,322,000)	(34,113,322,000)		(34,113,322,000)
주식매입선택권의 부여							14,660,958	14,660,958
주식매수선택권의 소멸								
주식매입선택권의 행사							(29,342,001)	(29,342,001)
자기주식의 취득			(12,245,584,850)			(12,245,584,850)		(12,245,584,850)
자기주식의 처분		274,463,121	1,808,535,950			2,082,999,071		2,082,999,071
2021.12.31 (기말자본)	17,954,380,000	41,058,107,846	(10,437,048,900)	602,010,873	1,066,914,869,325	1,116,092,319,144	284,262,530,305	1,400,354,849,449
2022.01.01 (기초자본)	17,954,380,000	41,058,107,846	(10,437,048,900)	602,010,873	1,066,914,869,325	1,116,092,319,144	284,262,530,305	1,400,354,849,449
당기손이익					77,161,003,291	77,161,003,291	28,791,687,945	105,952,691,236
순확정급여부채의 재측정손익					3,945,884,233	3,945,884,233	(1,408,058,770)	2,537,825,463
기타포괄손익-공정가치 재무상품 평가손익				(1,774,166,244)		(1,774,166,244)	(63,812,266)	(1,837,978,510)
기타포괄손익-공정가치 자본상품 평가손익				(507,363,478)		(507,363,478)		(507,363,478)
해외사업환산손익				4,496,338,881		4,496,338,881	8,119,795,304	12,616,134,185
배당금의 지급					(53,700,601,970)	(53,700,601,970)	(466,348,368)	(54,166,950,338)
주식매입선택권의 부여							46,343,966	46,343,966
주식매수선택권의 소멸								
주식매입선택권의 행사								
자기주식의 취득			(49,631,731,200)			(49,631,731,200)	(2,552,723,636)	(52,184,454,836)
자기주식의 처분								
2022.12.31 (기말자본)	17,954,380,000	41,058,107,846	(60,068,780,100)	2,816,820,032	1,094,321,154,879	1,096,081,682,657	316,729,414,480	1,412,811,097,137

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 연결 현금흐름표

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동으로 인한 현금흐름	175,210,233,107	56,290,381,807	335,073,925,202
영업에서 창출된 현금	201,338,351,429	87,125,614,189	382,758,558,803
이자의 수취	5,647,649,152	7,698,537,704	4,399,309,833
이자의 지급	(3,732,613,893)	(4,777,589,556)	(6,426,859,740)
배당금의 수취	2,538,000	21,906,442	50,074,184
법인세의 납부	(28,045,691,581)	(33,778,086,972)	(45,707,157,878)
투자활동으로 인한 현금흐름	(115,800,813,909)	(151,235,550,890)	(48,788,866,732)
유형자산의 처분	1,252,939,614	3,063,859,163	2,428,596,243
무형자산의 처분		31,100,000	1,803,200,000
파생금융자산의 처분	496,396,815,761	200,808,240,398	58,595,919,103
기타금융자산의 처분	206,882,444,351	463,295,407,871	192,429,642,699
기타채권의 처분	216,209,162	(681,387,780)	1,884,990,180
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	1,177,996,300	1,050,300,000	510,599,070,004
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	2,185,457,391,403	464,461,042,516	201,854,867,510
유형자산의 취득	(69,446,489,713)	(38,526,730,933)	(29,483,038,910)
무형자산의 취득	(3,678,103,355)	(3,138,333,100)	(2,667,377,866)
파생금융자산의 취득	(571,514,973,984)	(224,935,147,040)	(75,002,897,744)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(13,226,919,013)	(2,035,098,242)	(474,724,335,100)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(2,167,753,026,698)	(529,325,405,931)	(248,723,326,782)
기타금융자산의 취득	(163,838,243,496)	(483,973,270,701)	(187,276,667,108)
기타채권의 취득	(498,822,761)	(1,330,127,111)	(47,979,051)
종속기업 지분율 변동에 따른 순현금유출			(459,529,910)
사업결합으로 인한 현금의 감소	(17,228,031,480)		
재무활동으로 인한 현금흐름	(154,741,704,828)	(55,574,149,662)	(67,773,530,922)
자기주식의 처분		2,170,624,500	107,195,870,123
차입금의 증가	13,661,946,542	45,721,841,298	126,628,000,000
배당금의 지급	(54,194,210,666)	(34,113,322,000)	(35,385,900,000)
차입금의 상환	(60,757,001,567)	(54,461,970,185)	(214,669,119,968)
지급보증채무의 상환			(36,315,296,826)
자기주식의 취득	(50,794,278,157)	(12,245,584,850)	(13,339,607,950)
리스부채의 상환	(2,658,160,980)	(2,403,478,770)	(1,758,311,919)
주식매수선택권의 행사		(242,259,655)	(129,164,382)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,514,831,533)	5,008,861,804	(4,961,989,186)

현금의 증가(감소)	(96,847,117,163)	(145,510,456,941)	213,549,538,362
기초의 현금	277,023,476,516	422,533,933,457	208,984,395,095
기말의 현금	180,176,359,353	277,023,476,516	422,533,933,457

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 3. 연결재무제표 주식

제 25(당) 기 : 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 24(전) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 에스에프에이와 그 종속기업

#### 1. 일반 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 에스에프에이(이하 '지배기업')와 그 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 '연결회사')의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

##### 1.1 지배기업의 개요

지배기업은 1998년 12월 18일에 삼성테크윈의 자동화사업부가 분사하면서 설립되었으며, 2001년 12월 18일에 코스닥시장에 주식을 상장하였고, 지배기업의 본사 및 사업장 소재지와 주요사업 내용 등은 다음과 같습니다.

구분	내용
본사	경기도 화성시 동탄순환대로29길 25
공장	충남 아산시 둔포면 윤보선로 262
주요 사업내용	OLED/LCD/2차전지/반도체 제조장비, 물류자동화 시스템 등 제조, 판매
대표이사	김영민

당기말 현재 지배기업의 주식수 및 지분율은 다음과 같습니다.

주주명	당기말	
	주식수(주)	지분율
(주)디와이홀딩스	14,713,793	40.98%
삼성디스플레이(주)	3,644,000	10.15%
원준	503,747	1.40%
원혜진	503,747	1.40%
원진	9,240	0.03%
자기주식	1,628,445	4.53%
기타	14,905,788	41.51%
합계	35,908,760	100.00%

##### 1.2 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월	업종
	2022.12.31			
(주)둔포기계	100	대한민국	12월	제조업
(주)에이디엠	100	대한민국	12월	제조업
에스에프에이서비스(주)	100	대한민국	12월	제조업
SFA(HK) Limited	100	홍콩	12월	무역서비스업
SFA(Shenzhen) Limited(*1)	100	중국	12월	서비스업
SFA VIETNAM CO., LTD.	100	베트남	12월	제조업
(주)에스에프에이반도체	55.12	대한민국	12월	반도체제조업
SFA SEMICON Philippines Corp.(*2)	86.37	필리핀	12월	반도체제조업
SFA SEMICON(suzhou) Co.,Ltd.(*2)	93.05	중국	12월	반도체제조업
에스엔유프리시전(주)(*3)	37.31	대한민국	12월	제조업
성범정밀기계 유한회사(*4)	100	대만	12월	서비스업
SFA Engineering Hungary Kft.	100	헝가리	12월	서비스업
SFA Sweden AB	100	스웨덴	12월	서비스업

(2) 전기말

종속기업	소유지분율(%)	소재지	결산월	업종
	2021.12.31			
(주)둔포기계	100	대한민국	12월	제조업
(주)에이디엠	100	대한민국	12월	제조업
에스에프에이서비스(주)	100	대한민국	12월	제조업
SFA(HK) Limited	100	홍콩	12월	무역서비스업
SFA(Shenzhen) Limited(*1)	100	중국	12월	서비스업
SFA VIETNAM CO., LTD.	100	베트남	12월	제조업
(주)에스에프에이반도체	55.12	대한민국	12월	반도체제조업
SFA SEMICON Philippines Corp.(*2)	85.00	필리핀	12월	반도체제조업
SFA SEMICON(suzhou) Co.,Ltd.(*2)	93.05	중국	12월	반도체제조업
에스엔유프리시전(주)(*3)	37.31	대한민국	12월	제조업
성범정밀기계 유한회사(*4)	100	대만	12월	서비스업
SFA Engineering Hungary Kft.	100	헝가리	12월	서비스업

(\*1) SFA(HK) Limited가 보유하고 있는 지분율입니다.

(\*2) SFA SEMICON Philippines Corp.와 SFA SEMICON(suzhou) Co.,Ltd.는 (주)에스에프에이반도체의 종속기업이며, 보고기간종료일 현재 (주)에스에프에이반도체의 유효지분율

로 표시하였습니다.

(\*3) 에스엔유프리시전(주)에 대한 소유지분율이 과반수 미만이나 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회 참석율을 고려할 경우 현재 지배기업의 지분율 만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*4) 에스엔유프리시전(주)가 보유하고 있는 지분율입니다.

### 1.3 지배기업과 그 종속기업의 재무현황

지배기업과 종속기업(이하 "연결회사")의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	2022.12.31				
	자산	부채	자본	매출	당기순손익
(주)에스에프에이	1,337,750,516	304,036,306	1,033,714,210	850,854,020	75,773,103
(주)둔포기계	40,263,507	17,437,931	22,825,576	65,995,979	1,554,966
(주)에이디엠	23,809,581	10,982,207	12,827,374	59,412,812	688,519
에스에프에이서비스(주)	24,069,826	10,214,026	13,855,800	53,226,756	2,203,982
SFA(HK) Limited(*1)	32,508,998	16,613,130	15,895,868	61,608,808	1,241,020
SFA(Shenzhen) Limited	26,876,133	9,841,189	17,034,944	45,352,910	840,411
SFA VIETNAM CO., LTD.	183,508	3,692	179,816	53,084	6,036
(주)에스에프에이반도체(*2)	674,874,342	190,956,704	483,917,638	699,412,111	45,445,008
SFA SEMICON Philippines Corp.	210,016,981	16,544,762	193,472,219	237,986,233	17,178,003
SFA SEMICON(suzhou) Co.,Ltd.	28,167,966	6,359,123	21,808,843	34,250,880	333,759
에스엔유프리시전(주)(*3)	184,900,433	48,330,749	136,569,684	124,441,677	7,665,403
성범정밀기계	913,513	255,376	658,137	1,602,118	124,347
SFA Engineering Hungary Kft.	308,512	5,915	302,597	-	(10,066)
SFA Sweden AB	3,029	-	3,029	-	-

(단위: 천원)

회사명	2021.12.31				
	자산	부채	자본	매출	당기순손익
(주)에스에프에이	1,293,167,419	228,876,045	1,064,291,374	783,833,096	69,402,144
(주)둔포기계	43,830,240	15,686,359	28,143,881	63,339,211	2,568,651
(주)에이디엠	26,390,462	12,390,726	13,999,736	58,340,397	1,390,796
에스에프에이서비스(주)	25,027,731	9,815,345	15,212,386	48,191,793	1,537,545
SFA(HK) Limited(*1)	68,739,439	53,630,843	15,108,596	99,201,584	1,586,321
SFA(Shenzhen) Limited	68,690,472	53,614,779	15,075,693	99,201,584	1,591,252
SFA VIETNAM CO., LTD.	176,901	8,150	168,751	60,758	137
(주)에스에프에이반도체(*2)	649,395,337	223,536,654	425,858,683	641,108,820	55,099,305
SFA SEMICON Philippines Corp.	197,112,458	30,720,680	166,391,778	206,091,798	14,100,562
SFA SEMICON(suzhou) Co.,Ltd.	36,116,844	13,788,075	22,328,769	38,576,013	2,609,001
에스엔유프리시전(주)(*3)	169,567,785	40,670,798	128,896,987	114,038,748	8,469,691



성범정밀기계	699,240	128,344	570,896	997,577	11,691
SFA Engineering Hungary Kft.	342,709	6,307	336,402	-	55,446

(\*1) SFA(HK) Limited는 SFA(Shenzhen) Limited의 100% 지분을 보유한 모회사로 연결재무제표 기준금액입니다.

(\*2) (주)에스에프에이반도체는 SFA SEMICON Philippines Corp.와 SFA SEMICON(suzhou) Co.,Ltd.의 모회사로 연결재무제표 기준 금액입니다.

(\*3) 에스엔유프리시전(주)는 성범정밀기계 유한회사의 100% 지분을 보유한 모회사로 연결재무제표 기준 금액입니다.

#### 1. 4 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표의 작성대상 범위에 신규로 포함된 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

지역	회사명	사유
스웨덴	SFA Sweden AB	법인 지분 인수

또한, 연결회사의 지배기업은 씨아이에스 주식회사의 의결권 있는 주식 15,951,881주(지분율 25.79%)를 2022년 12월 23일에 취득하는 계약을 체결하였으며, 관련한 계약금 172억은 기타유동자산으로 반영되어 있습니다.

#### 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)
- 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 주석 3에서 설명하고 있습니다.

##### 2.2 회계정책과 공시의 변경

## 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 01월 01일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

### (1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 06월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### (5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

## 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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 01월 01일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 다만, IASB는 이 개정사항의 시행일을 2024년 01월 01일 이후 개시되는 회계연도로 연기하는 개정안을 공표하였고, KASB에서도 이를 반영하여 K-IFRS를 개정할 예정입니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (2) 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 제공한서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 01월 01일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 01월 01일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 01월 01일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 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 공시하도록하였습니다. 동 개정사항은 2023년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 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 지배기업이 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. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 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 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 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 화폐성 항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 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-공정가치측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산함

니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로비용처리합니다.

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-공정가치측정 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-공정가치측정 금융자산

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

### ② 지분상품

연결회사는 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 제거할때에도 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 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 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.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 기타수익(비용)으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

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

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시됩니다. 재고자산의 원가는 개별법(반도체사업부분: 총평균법)에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역



사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구분	추정내용연수
건물	30 ~ 40년
건축물	20 ~ 40년
기계장치	4 ~ 10년
차량운반구	4 ~ 5년
공구와비품	3 ~ 5년

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

## 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 교부목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 '기타수익'으로 인식됩니다.

## 2.11 무형자산

### (1) 소프트웨어

취득한 소프트웨어는 역사적원가로 표시하고 있습니다. 소프트웨어는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 소프트웨어는 추정내용연수(4~5년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

### (2) 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수(5~10년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

### (3) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 1) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 2) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 3) 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 4) 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 5) 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 6) 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 추정내용연수동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

구분	추정내용연수
개발비	4 ~ 5년

#### (4) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

#### 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 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간말 이후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후 원가로 측정됩니다.

#### 2.14 금융부채

##### (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 기간 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 "매입채무 및 기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

## (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 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식 시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

### 2.16 충당부채

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

또한, 연결회사는 금융기관에 제공한 지급보증과 관련하여, 의무를 이행하기 위해 예상되는 지출액을 충당부채로 인식하고 있습니다.

### 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 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채(자산)는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래 현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채(자산)와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

### (2) 기타장기종업원 급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.19 수익인식

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래 가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

### (1) 특수기계설비 주문 제작

연결회사의 물류 및 공정장비 사업부문은 고객이 주문한 특수 기계설비를 제작하여 판매하고 있으며, 일반적으로 약 2년의 제작 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사는 계약 조건을 분석하여, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되는 계약에 대해서는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

다만, 계약조건에 따라 구분된 수행의무 중 대체가능성이 있는 의무에 대해서는 인도한 시점에 수익을 인식하고 있으며, 집행가능한 지급청구권이 없다고 판단되는 계약에 대해서는 인도한 이후 시점부터 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

### (2) 특수기계설비에 대한 설치용역

연결회사는 고객이 주문한 특수기계설비를 설치해야 하는 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다

### (3) 특수기계설비에 대한 유지보수

연결회사는 일정 계약기간 동안 고객에게 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다

### (4) 재화의 판매

연결회사의 반도체사업부문은 반도체 조립 및 검사가 주된 사업입니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하는 시점이 되어야 발생합니다.

## 2.20 리스

연결회사는 토지, 조립장, 기계장치, 보안장비 및 자동차를 리스하고 있습니다. 토지(50년)와 기계장치(20년)를 제외한 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되며, 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로

회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한, 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가

## - 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

조립장, 사무실 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

연결회사의 일부 리스계약은 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

### 2.21 연결채무제표 승인

연결회사의 연결채무제표는 2023년 02월 14일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결채무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일할 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) 수익인식

#### ① 공사수익 추정치의 불확실성

공사수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 공사수익에 포함합니다.

#### ② 공사수익을 위한 총예정원가

공사수익금액은 누적공사원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총예정원가는

재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 83,428,114천원이 감소합니다.

## (2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로, 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석22 참조).

연결회사는 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 당기 부담할 법인세는 당해년도 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

## (3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석6 참조).

## (4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험, 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단됩니다.

## (5) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석20 참조).



## (6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연장선택권이 부여된 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 연장하지 않기 위해 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 조립장과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나 연결회사가 선택권을 행사할 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

## 4. 재무위험관리

### 4.1 재무위험관리요소

연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정, 민감도 분석	통화선물(선도)거래 계약
시장위험 - 주가	지분상품 투자	민감도 분석	포트폴리오 분산
시장위험 - 이자율	변동금리 차입금	민감도 분석	금리 모니터링
신용위험	매출채권, 계약자산, 금융보증계약	연체율 분석, 신용등급	신용한도, 은행예치금 다원화, L/C 채무상품 투자 지침
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름 추정	유동성 모니터링 차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

연결회사는 수출거래 등 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러와, 중국 위안화 및 일본 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 통화선도 거래를 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 화폐성 자산·부채의 환율변동이 법인세차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	14,155,033	(14,155,033)	30,803,746	(30,803,746)
엔화/원	1,393,636	(1,393,636)	1,977,101	(1,977,101)
위안화 /원	1,078,900	(1,078,900)	2,147,047	(2,147,047)
유로/원	124,291	(124,291)	(21,053)	21,053
싱가폴달러/원	(6,915)	6,915	(31,612)	31,612

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 JPY, 1,000 EUR, 1,000 CNY, 1,000 SGD, 1,000 INR, 1,000 SEK)

구분	당기말		전기말	
	외화금액	환산후가액	외화금액	환산후가액
현금및현금성자산	USD 38,740	49,095,707	USD 82,264	97,523,965
	JPY 344,955	3,288,040	JPY 338,588	3,488,265
	CNY 2,929	531,446	CNY 23,573	4,390,780

	EUR 770.40	1,040,963	EUR 0.15	203
	SGD 0.09	89	SGD 0.04	34
	INR 0.14	2	INR 0.14	2
	합계	53,956,247	합계	105,403,249
매출채권(*) 및 기타채권	USD 82,300	104,298,301	USD 102,337	121,321,091
	JPY 631,780	6,022,004	JPY 988,709	10,186,077
	CNY 38,865	7,051,689	CNY 71,451	13,308,426
	EUR 74	99,524	EUR 115	153,826
	합계	117,471,518	합계	144,969,420
계약자산(*)	USD 26,478	33,555,644	USD 120,812	143,222,096
	JPY 544,429	5,189,393	JPY 699,252	7,203,974
	CNY 17,792	3,228,255	CNY 20,408	3,801,201
	EUR 76	102,427		
	합계	42,075,719	합계	154,227,271
매입채무 및 기타채무	USD 31,824	40,330,121	USD 35,267	41,809,562
	JPY 59,073	563,073	JPY 107,480	1,107,307
	SGD 73	69,237	SGD 360	316,158
	CNY 123	22,389	CNY 161	29,941
	SEK 46	5,632	EUR 272	364,561
	합계	40,990,452	합계	43,627,529
차입금	USD 4,000	5,069,200	USD 10,308	12,220,134
	합계	5,069,200	합계	12,220,134

(\*) 손실충당금이 상계되기 전 총액으로 계상되어 있습니다.

연결회사는 기능통화 외의 통화로 결제하는 미래 예상거래 및 자산·부채로 인해 발생할 환율변동위험을 회피하기 위하여 금융기관과 통화선물(선도)거래 계약을 체결하고 있습니다. 계약한 통화선물(선도)거래에 대하여 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(46,809,542)	46,809,542	(47,383,638)	47,383,638
엔화/원	(1,495,944)	1,495,944	(2,746,215)	2,746,215
유로/원	(528,163)	528,163	29,630	(29,630)
위안화/원			(1,041,566)	1,041,566
싱가폴달러/원			(1,258,818)	1,258,818

통화선물거래의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 JPY, 1,000 EUR)

포지션	당기말		전기말	
	계약잔고	환산후가액	계약잔고	환산후가액
매도	USD 88,270	111,908,706	USD 96,450	114,833,370
	JPY 1,578,000	14,959,440	JPY 2,659,000	27,462,152
	EUR 3,910	5,281,628		
매입			EUR 220	296,296

통화선도거래의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 EUR, 1,000 CNY, 1,000 SGD)

포지션	당기말		전기말	
	계약잔고	환산후가액	계약잔고	환산후가액
매도	USD 304,778	361,314,286	USD 302,828	359,003,006
	EUR 13,170	17,790,489	CNY 55,920	10,415,659
			SGD 14,351	12,588,179

## (2) 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사는 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되며, 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있지 않아 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

## (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로써 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로인하여 연결회사는 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율 위험의 일부는 변동이자부 현금성 자산으로부터의 이자율 위험과 상쇄됩니다. 당기와 전기 이자율 변동이 법인세차감전순이익에

미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자율위험	(27,216)	27,216	(74,781)	74,781

#### 4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품금융자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

##### (1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 연결회사 차원에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

##### (2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

##### (3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산

연결회사의 금융자산 중 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 기타금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 또한, 연결회사가 보유중인 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 공정가치로 평가한 이후에 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로 매출채권 및 미청구공사는 24개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

당기말과 전기말 현재 전체기간 기대신용손실에 따른 매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말						
구분	정상	1년 이내 연체	1년~2년 연체	2년 초과 연체	기타(*)	합계
매출채권	193,643,088	39,567,281	618,378	752,937	17,675,858	252,257,542
기대손실율	0.24%	4.17%	17.00%	96.98%	100.00%	
손실충당금	462,526	1,650,697	105,096	730,222	17,675,858	20,624,399
계약자산	346,021,788	-	-	-	-	346,021,788
기대손실율	4.35%	-	-	-	-	
손실충당금	15,046,320	-	-	-	-	15,046,320

(단위: 천원)

전기말					
구분	정상	1년 이내 연체	1년~2년 연체	2년 초과 연체	합계
매출채권	180,922,609	37,573,873	6,734,818	13,483,462	238,714,762
기대손실율	0.12%	1.48%	17.29%	99.92%	
손실충당금	225,110	555,982	1,164,530	13,472,692	15,418,314
계약자산	276,005,562	-	-	-	276,005,562
기대손실율	4.71%	-	-	-	
손실충당금	13,008,103	-	-	-	13,008,103

(\*) 매출채권은 거래상대방의 회생 또는 파산신고 등으로 인하여 회수가능성이 없는 채권이 며, 계약자산은 회사가 추정하는 청구추정예정일이 경과된 자산입니다.

당기와 전기 중 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	계약자산	매출채권	계약자산
기초	15,418,313	13,008,103	22,510,824	8,069,689
전체기간 기대신용손실에 따른 손실충당금	7,157,843	2,104,969	(7,478)	3,332,023

계약상 현금흐름의 변경에 따른 손실충당금	-	-	(6,762,082)	-
기타(환율변동효과 등)	(1,951,757)	(66,752)	(322,951)	1,606,391
기말	20,624,399	15,046,320	15,418,313	13,008,103

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

#### (4) 금융자산 이외의 신용위험

연결회사는 금융자산의 신용위험 이외에, 차입금 등에 대한 금융보증계약으로부터 발생하는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당 지급보증으로 인한 최대위험 노출정도는 다음의 약정금액 전체에 해당합니다.

(단위: 천원, 1,000 CNY, 1,000 USD)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
종업원	차입금지급보증	1,200,000	하나은행	2025.02.14(*)
SFA(Shenzhen) Limited	차입금지급보증	CNY 182,400	씨티은행	2023.04.30
	차입금지급보증	CNY 36,000	하나은행	2023.12.23
	차입금지급보증	USD 4,800	수출입은행	2023.02.28
	차입금지급보증	CNY 60,000	우리은행	2023.05.17
	차입금지급보증	CNY 38,400	한국산업은행	2024.06.28
	계약이행보증	CNY 9,717	우리은행	2023.03.21
	계약이행보증	CNY 37,224	우리은행	2024.05.31

(\*) 차입금 지급보증을 위해 회사가 제공한 금융상품 중 최장만기일자입니다.

#### 4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말과 전기말 연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년초과	합계
매입채무 및 기타채무(*1,3)	180,737,524	24,061,160	161,229	540,674	910,203	206,410,790
금융보증계약(*2)	73,280,164	-	-	-	-	73,280,164

장단기차입금 (*3)	17,537,359	23,248,196	17,933,690	62,707,558	-	121,426,803
리스부채(*4)	657,452	2,101,603	2,354,459	4,505,239	80,560,749	90,179,502

(단위: 천원)

구분	전기말					
	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년초과	합계
매입채무 및 기타채무(*1,3)	150,275,562	40,649,863	-	1,112,344	-	192,037,769
금융보증계약(*2)	67,540,363	-	-	-	-	67,540,363
장단기차입금 (*3)	15,701,046	51,978,318	24,445,395	71,674,402	-	163,799,161
리스부채(*4)	623,278	1,647,694	2,001,167	4,047,646	76,471,236	84,791,021

(\*1) 기타비유동채무가 포함되어 있습니다.

(\*2) 연결회사는 종업원 및 SFA(Shenzhen) Limited의 은행차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다(주석4.1.2 참조). 동금액은 금융보증계약에 따른 총 보증금액으로 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

(\*3) 해당 금액은 금융부채 원금 및 각 금융부채의 잔여만기기간 동안의 이자비용을 포함한 할인되지 않은 계약상의 금액으로 채무상태표상 금액과 다를 수 있습니다.

(\*4) 해당금액은 리스계약에 따른 지급금액으로 잔여 만기기간동안 할인되지 않은 계약상의 금액으로 채무상태표상 금액과 다를 수 있습니다.

#### 4.2. 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	107,238,880	155,562,661
차감: 현금및현금성자산	180,176,359	277,023,477
순부채	-	-
자본총계	1,412,811,097	1,400,354,849
총자본	1,412,811,097	1,400,354,849



자본조달비율(*)	-	-
-----------	---	---

(\*) 당기말 현재 연결회사의 순부채가 존재하지 않아 자본조달비율을 산정하지 아니하였습니다.

### 5. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별 가능한 구성단위로서 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부 보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 이에 따라 영업부문은 물류시스템, 공정장비 및 반도체 사업부문으로 구분하고 있습니다.

연결회사는 자원의 배분을 위한 의사결정과 성과평가 목적으로 영업부문별 성과를 모니터링하고 있으며, 영업손익에 기초하여 평가됩니다. 당기 중 영업부문별 성과는 다음과 같습니다.

#### 가. 사업별 부문에 대한 일반정보

부문	주요 재화 및 용역	주요 고객
물류시스템	OLED/LCD/2차전지 제조장비, 물류시스템	삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성SDI(주), 에스케이온(주) 등
공정장비	OLED/LCD/2차전지 제조장비	삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), 삼성SDI(주), 에스케이온(주) 등
반도체	반도체 조립 및 테스트, 메모리카드, 기타 디지털 응용제품	삼성전자(주) 등

#### 나. 사업별 부문의 재무현황

##### (1) 당기

(단위: 천원)

구분	물류시스템	공정장비	반도체	합계
매출액	685,454,383	299,776,852	699,135,151	1,684,366,386
매출원가	(571,329,021)	(234,747,427)	(620,241,387)	(1,426,317,835)
판매비와관리비(*)	(28,769,175)	(51,428,300)	(16,930,734)	(97,128,209)
영업이익	85,356,187	13,601,125	61,963,030	160,920,342
감가상각비	3,936,796	2,720,607	41,816,680	48,474,083
무형자산상각비	1,319,968	561,283	4,651,369	6,532,620

(\*) 손익계산서의 대손상각비가 포함된 금액입니다.

##### (2) 전기

(단위: 천원)

구분	물류시스템	공정장비	반도체	합계
매출액	729,555,548	194,730,402	640,651,220	1,564,937,170
매출원가	(592,096,088)	(136,213,815)	(558,527,811)	(1,286,837,714)
판매비와관리비(*)	(51,269,348)	(21,973,051)	(15,918,596)	(89,160,995)
영업이익	86,190,112	36,543,536	66,204,813	188,938,461
감가상각비	4,357,142	2,280,548	40,369,664	47,007,354
무형자산상각비	1,363,128	1,041,272	4,596,784	7,001,184

(\*) 손익계산서의 대손상각비가 포함된 금액입니다.

다. 연결회사는 자산 및 부채에 대하여 상기의 부문별로 관리하고 있지 않습니다.

라. 지역별 부문의 정보

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한국	966,810,288	853,552,329
중국	386,272,258	483,500,151
미국	149,935,963	92,707,678
헝가리	56,567,040	43,095,730
스웨덴	39,332,612	-
대만	43,989,064	25,041,312
싱가포르	14,029,371	12,364,395
폴란드	1,374,729	26,735,689
기타	26,055,061	27,939,886
합계	1,684,366,386	1,564,937,170

## 6. 금융상품 공정가치

### 6.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	50,965,943	50,965,943	22,303,423	22,303,423
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	205,541,473	205,541,473	224,159,477	224,159,477
기타금융자산	58,877,014	(*1)	95,069,446	(*1)
현금및현금성자산	180,176,359	(*1)	277,023,477	(*1)
매출채권및기타채권	245,703,959	(*1)	241,602,498	(*1)
금융부채:				
당기손익-공정가치측정 금융부채	256,812	256,812	5,766,449	5,766,449
매입채무 및 기타채무	205,988,691	(*1)	192,037,769	(*1)
차입금	107,238,880	(*1)	155,562,661	(*1)
리스부채	28,167,287	(*2)	27,111,825	(*2)

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

## 6.2 공정가치 서열체계

가. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격
수준2	수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

나. 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	50,416,150	549,793	50,965,943
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	200,954,216	4,587,257	205,541,473
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	256,812	-	256,812

(단위: 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	21,603,641	699,782	22,303,423
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	218,911,590	5,247,887	224,159,477
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	5,766,449	-	5,766,449

### 6.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 당해 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식하고 있습니다. 당기와 전기 중 공정가치 서열체계의 수준간 이동은 발생하지 아니하였습니다.

### 6.4 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
통화선도계약	22,731,120	2	현금흐름할인법	통화선도환율
지분증권(보광20호청년창업)	348,219	3	순자산가치평가기법	-
신종자본증권(KB금융지주)	18,847,830	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
신종자본증권(신한금융지주)	8,837,200	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소방산업공제조합	20,000	3	-	-
건설공제조합	115,166	3	-	-

대한설비건설공제조합	51,110	3	-	-
한국정보통신공사협회	15,298	3	-	-
소계	50,965,943			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
(주)휘닉스중앙 지분증권	4,587,257	3	조정순자산법	-
특정금전신탁(NH투자증권)	4,977,363	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-미래에셋증권	66,653,286	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-삼성증권	119,596,816	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-신한금융투자	9,726,751	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소계	205,541,473			
합계	256,507,416			
부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화선도계약	256,812	2	현금흐름할인법	통화선도환율
합계	256,812			

(단위: 천원)

구분	전기말			
	공정가치	수준	가치평가방법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
통화선도계약	68,165	2	현금흐름할인법	통화선도환율
지분증권(보광20호청년창업)	498,209	3	순자산가치평가방법	-
신종자본증권(KB금융지주)	11,686,475	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
신종자본증권(신한금융지주)	9,849,000	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소방산업공제조합	20,000	3	-	-
건설공제조합	115,166	3	-	-
대한설비건설공제조합	51,110	3	-	-
한국정보통신공사협회	15,298	3	-	-
소계	22,303,423			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
(주)휘닉스중앙 지분증권	5,247,887	3	조정순자산법	-
특정금전신탁(NH투자증권)	14,828,218	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-미래에셋증권	109,001,229	2	현금흐름할인법	이자율, 할인율 등
채권형립-삼성증권	95,082,143	2	현금흐름할인법	이자율, 할인율 등
소계	224,159,477			
합계	246,462,900			
부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화선도계약	5,766,449	2	현금흐름할인법	통화선도환율

합계	5,766,449			
----	-----------	--	--	--

### 6.5 수준3으로 분류된 금융상품의 변동내역

(단위: 천원)

구분	비상장지분증권	
	당기	전기
기초	5,947,670	5,223,058
취득	-	15,298
처분	(140,000)	-
기타수익(비용)으로 인식된 손익	(9,990)	40,747
기타포괄손익으로 인식된 손익	(660,630)	668,567
기말	5,137,050	5,947,670

### 6.6 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무그룹 담당자에게 직접 보고되며, 회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무그룹 담당자와 협의를 하고있습니다.

## 7. 범주별 금융상품

가. 당기말과 전기말 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

### (1) 당기말

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	180,176,359	180,176,359
기타금융자산	-	-	58,877,014	58,877,014
매출채권	-	-	231,633,143	231,633,143
기타채권	-	-	14,070,816	14,070,816
당기손익-공정가치측정 금융자산	50,965,943	-	-	50,965,943
기타포괄-공정가치측정 금융자산	-	205,541,473	-	205,541,473
합계	50,965,943	205,541,473	484,757,332	741,264,748

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융부	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합계
----	---------------------	------------------	--------	----

	채			
금융부채:				
당기손익-공정가치측정 금융부채	256,812	-	-	256,812
매입채무및기타채무	-	205,988,691	-	205,988,691
차입금	-	107,238,880	-	107,238,880
리스부채	-	-	28,167,287	28,167,287
합계	256,812	313,227,571	28,167,287	341,651,670

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	277,023,477	277,023,477
기타금융자산	-	-	95,069,446	95,069,446
매출채권	-	-	223,296,450	223,296,450
기타채권	-	-	18,306,048	18,306,048
당기손익-공정가치측정 금융자산	22,303,423	-	-	22,303,423
기타포괄-공정가치측정 금융자산	-	224,159,477	-	224,159,477
합계	22,303,423	224,159,477	613,695,421	860,158,321

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합계
금융부채:				
당기손익-공정가치측정 금융부채	5,766,449	-	-	5,766,449
매입채무및기타채무	-	192,037,769	-	192,037,769
차입금	-	155,562,661	-	155,562,661
리스부채	-	-	27,111,825	27,111,825
합계	5,766,449	347,600,430	27,111,825	380,478,704

나. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기						
	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계
순손익:							
대손상각비	-	-	(4,784,302)	-	-	-	(4,784,302)
이자수익(비용)	1,035,529	4,200,086	5,510,031	-	(3,555,835)	(2,017,864)	5,171,947
배당금수익	2,538	-	-	-	-	-	2,538

외환차손익	-	-	28,598,230	-	1,244,260	-	29,842,490
외화환산손익	-	-	(4,024,196)	-	(136,252)	-	(4,160,448)
처분손익	379,812	(642,669)	-	-	-	-	(262,857)
평가손익	18,770,335	-	-	(256,812)	-	-	18,513,523
거래손익	(65,805,972)	-	-	-	-	-	(65,805,972)
기타포괄손익:							
평가손익(법인세차감전)	-	(2,390,578)	-	-	-	-	(2,390,578)
합계	(45,617,758)	1,166,839	25,299,763	(256,812)	(2,447,827)	(2,017,864)	(23,873,659)

(단위: 천원)

구분	전기						합계
	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	
순손익:							
대손상각비	-	-	6,639,542	-	-	-	6,639,542
이자수익(비용)	649,242	3,855,931	3,282,828	-	(3,702,743)	(1,750,200)	2,335,058
배당금수익	1,880	-	-	-	-	-	1,880
외환차손익	-	-	15,819,841	-	(99,953)	-	15,719,888
외화환산손익	-	-	(7,636,771)	-	(1,284,071)	-	(8,920,842)
처분손익	-	(9,171)	-	-	-	-	(9,171)
평가손익	(98,330)	-	-	(5,766,449)	-	-	(5,864,779)
거래손익	(34,986,743)	-	-	-	-	-	(34,986,743)
기타포괄손익:							
평가손익(법인세차감전)	-	(2,156,063)	-	-	-	-	(2,156,063)
합계	(34,433,951)	1,690,697	18,105,440	(5,766,449)	(5,086,767)	(1,750,200)	(27,241,230)

## 8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	4,311	6,687
금융기관예치금	180,172,048	277,016,790
합계	180,176,359	277,023,477

## 9. 금융자산

가. 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	22,731,120	-	68,165	-



신종자본증권(KB금융지주)	-	18,847,830	-	11,686,475
신종자본증권(신한금융지주)	-	8,837,200	-	9,849,000
지분증권(보광20호청년창업)	348,219	-	498,209	-
소방산업공제조합	-	20,000	-	20,000
건설공제조합	-	115,166	-	115,166
대한설비건설공제조합	-	51,110	-	51,110
한국정보통신공사협회	-	15,298	-	15,298
합계	23,079,339	27,886,604	566,374	21,737,049

나. 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	256,812	-	5,766,449	-
합계	256,812	-	5,766,449	-

다. 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
(주)휘닉스중앙 지분증권	-	4,587,257	-	5,247,887
합계	-	4,587,257	-	5,247,887

기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

라. 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
채권형랩-미래에셋증권	9,805,222	56,848,064	40,019,326	68,981,903
채권형랩-삼성증권	114,819,959	4,776,858	29,262,265	65,819,879
채권형랩-신한금융투자	9,726,750	-	-	-
특정금전신탁(NH투자증권)	4,977,363	-	14,828,218	-
합계	139,329,294	61,624,922	84,109,809	134,801,782

기타포괄손익-공정가치측정 채무상품은 계약 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있으며, 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

마. 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
정기예적금	32,287,342	900,000	45,133,000	700,000
자사주신탁	11,127,628	-	40,720,796	-
예탁증거금	14,528,408	-	8,485,770	-
당좌개설보증금	-	1,500	-	1,500
국공채	-	32,135	10,420	17,960
합계	57,943,378	933,635	94,349,986	719,460

바. 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
유동	자사주신탁	NH투자증권	11,127,628	40,720,796	사용제한(*1)
	정기예금	하나은행	300,000	333,000	질권설정(*2)
	예탁증거금	삼성선물	14,528,407	8,485,770	위탁증거금
비유동	별단예금	하나은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
	정기예금	하나은행	900,000	700,000	질권설정(*2)

(\*1) 자사주신탁 계약기간은 1년으로 중도해지수수료가 존재하며 자사주매입 목적으로만 사용할 수 있습니다.

(\*2) 종업원에 대한 차입금 지급보증 목적으로 은행에 질권이 설정되어 있습니다.

## 10. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	252,257,542	-	238,714,763	-
손실충당금	(20,624,399)	-	(15,418,313)	-
소계	231,633,143	-	223,296,450	-
기타채권				

대여금	-	-	2,646,392	-
손실충당금	-	-	(2,646,392)	-
미수금	7,882,708	2,880,350	15,454,227	2,875,871
손실충당금	(277,986)	(2,870,292)	(2,315,135)	(2,870,292)
미수수익	2,213,900	-	632,921	-
보증금	266,538	3,975,599	250,363	4,278,093
소계	10,085,160	3,985,657	14,022,376	4,283,672
합계	241,718,303	3,985,657	237,318,826	4,283,672

## 11. 계약자산과 계약부채

가. 당기말과 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
특수 기계설비 납품계약		
계약자산	316,972,902	251,793,226
계약부채	152,427,129	90,878,199
계약체결증분원가(*)	9,722,315	7,115,969
반도체 패키징 용역계약		
계약자산	14,002,566	11,204,234

(\*) 연결재무상태표상 기타유동자산으로 계상되어 있습니다.

나. 이월된 계약부채와 관련하여 당기와 전기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
특수 기계설비 납품계약	76,091,902	108,270,600

다. 계약체결증분원가와 관련하여 당기와 전기에 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
계약체결증분원가 중 당기에 인식한 비용		
특수 기계설비 납품계약	7,202,683	8,299,958

연결회사는 특수 기계설비 주문제작 판매와 관련하여 계약 체결 실적에 따라 국내외

Agent에게 지급하는 일정비율의 영업수수료를 자산으로 인식하고, 관련된 재화나 용역에 대한 통제가 고객에게 이전됨에 따라 상각하고 있습니다.

라. 가격이 확정된 특수 기계설비 납품계약에서 이행되지 않은 수행의무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 기계설비 납품계약에 배분된 거래가격의 합계	1,067,684,427	717,088,297

경영진은 보고기간말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격이 대부분 통상적인 기계설비 제작기간인 2년 이내에 수익으로 인식될 것으로 예상하고 있습니다.

## 12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	41,619,146	-	15,136,744	-
선금비용	13,716,011	76,503	10,453,858	185,109
부가세대급금	1,149,774	-	1,451,044	-
당기법인세자산	811,135	-	1,405	-
합계	57,296,066	76,503	27,043,051	185,109

## 13. 재고자산

가. 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	205,065	-	205,065	56,112	-	56,112
재공품	133,602,950	(696,746)	132,906,204	115,538,479	(696,746)	114,841,733
원재료	65,029,024	(1,679,828)	63,349,196	54,497,627	(139,501)	54,358,126
저장품	1,817,672	-	1,817,672	2,022,226	-	2,022,226
미착품	2,103,109	-	2,103,109	1,803,289	-	1,803,289
합계	202,757,820	(2,376,574)	200,381,246	173,917,733	(836,247)	173,081,486

나. 당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,426,318백만원(전기

: 1,286,838백만원)입니다.

#### 14. 유형자산

가. 당기말과 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	72,479,796	-	-	72,479,796
건물	302,247,074	(98,070,985)	(6,604,748)	197,571,341
구축물	27,127,630	(6,462,022)	-	20,665,608
기계장치	598,887,736	(447,246,026)	(7,084,290)	144,557,420
차량운반구	3,347,397	(2,645,590)	-	701,807
공구와비품	116,594,961	(102,638,501)	-	13,956,460
사용권자산	31,338,245	(4,814,447)	(226,352)	26,297,446
건설중인자산	39,566,270	-	-	39,566,270
합계	1,191,589,109	(661,877,571)	(13,915,390)	515,796,148

(단위: 천원)

구분	전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	72,447,128	-	-	72,447,128
건물	287,266,323	(89,188,367)	(6,604,748)	191,473,208
구축물	25,205,832	(5,530,556)	-	19,675,276
기계장치	573,040,145	(424,053,130)	(7,084,290)	141,902,725
차량운반구	3,638,730	(2,950,176)	-	688,554
공구와비품	110,091,612	(97,841,471)	-	12,250,141
사용권자산	29,032,897	(4,215,031)	(226,352)	24,591,514
건설중인자산	17,277,671	-	-	17,277,671
합계	1,118,000,338	(623,778,731)	(13,915,390)	480,306,217

나. 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기						
	기초장부가액	취득	대체	처분	감가상각비	환율변동효과	기말장부가액
토지	72,447,128	153,697	-	(121,029)	-	-	72,479,796
건물	191,473,208	8,178,125	1,263,000	(181,690)	(8,061,816)	4,900,514	197,571,341

구축물	19,675,276	773,501	254,300	-	(754,667)	717,198	20,665,608
기계장치	141,902,725	25,378,047	7,255,335	(3,446)	(31,973,467)	1,998,226	144,557,420
차량운반구	688,554	336,753	-	(91,303)	(234,481)	2,284	701,807
공구와비품	12,250,141	5,167,350	1,697,164	(3,568)	(5,350,984)	196,357	13,956,460
사용권자산	24,591,514	2,179,722	-	(25,290)	(2,098,668)	1,650,168	26,297,446
건설중인자산	17,277,671	32,907,360	(10,511,160)	(5,600)	-	(102,001)	39,566,270
합계	480,306,217	75,074,555	(41,361)	(431,926)	(48,474,083)	9,362,746	515,796,148

(단위: 천원)

구분	전기						
	기초장부가액	취득	대체	처분	감가상각비	환율변동효과	기말장부가액
토지	72,818,102	78,891	-	(449,865)	-	-	72,447,128
건물	190,261,922	2,210,230	105,555	(799,603)	(7,597,578)	7,292,682	191,473,208
구축물	19,418,094	97,000	-	(10,001)	(692,103)	862,286	19,675,276
기계장치	151,765,478	14,505,141	5,062,660	(1,617,080)	(31,745,571)	3,932,097	141,902,725
차량운반구	439,591	395,878	95,758	(15,085)	(237,026)	9,438	688,554
공구와비품	12,000,614	3,537,439	1,313,352	(97,459)	(4,817,273)	313,468	12,250,141
사용권자산	23,987,363	532,868	-	(52,751)	(1,917,803)	2,041,837	24,591,514
건설중인자산	6,780,948	18,514,749	(7,686,055)	(464,462)	-	132,491	17,277,671
합계	477,472,112	39,872,196	(1,108,730)	(3,506,306)	(47,007,354)	14,584,299	480,306,217

다. 당기와 전기에 인식한 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	2,008,585	1,876,432
매출원가	46,465,498	45,130,922
합계	48,474,083	47,007,354

라. 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산의 일부는 금융기관차입금과 관련하여 담보로 제 공되어 있습니다.

## 15. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

가. 리스와 관련하여 당기말과 전기말 재무상태표에 인식된 금액의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

사용권자산		
부동산	2,626,197	1,936,169
기계장치	22,524,828	22,132,542
시설장치	92,953	127,780
차량운반구	1,053,468	395,023
합계	26,297,446	24,591,514
리스부채		
유동	765,521	3,193,160
비유동	27,401,766	23,918,665
합계	28,167,287	27,111,825

당기 및 전기 증가된 사용권 자산은 2,179,722천원 및 532,868천원입니다

나. 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	413,490	392,052
기계장치	1,156,942	1,024,829
시설장치	36,845	363,357
차량운반구	491,391	137,565
합계	2,098,668	1,917,803
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	2,017,864	1,750,200
단기리스료(매출원가 및 판매관리비에 포함)	4,080,831	3,737,125
단기리스가 아닌 소액자산리스료(매출원가 및 판매관리비에 포함)	182,103	76,662

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 8,938,959천원 및 7,967,465천원입니다.

## 16. 무형자산

가. 당기말과 전기말 현재 무형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	20,425,209	(13,433,399)	(5,781,676)	1,210,134
산업재산권	2,485,866	(1,250,615)	(236,240)	999,011
회원권	11,305,873	-	(7,940,032)	3,365,841
고객관계가치	37,156,275	(26,009,392)	-	11,146,883

영업권	44,721,979	-	(9,459,824)	35,262,155
소프트웨어	30,468,254	(25,648,088)	-	4,820,166
건설중인자산	3,861,463	-	-	3,861,463
합계	150,424,919	(66,341,494)	(23,417,772)	60,665,653

(단위: 천원)

구분	전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	20,425,210	(12,555,257)	(5,781,676)	2,088,277
산업재산권	2,441,533	(1,118,184)	(236,240)	1,087,109
회원권	9,298,855	-	(5,933,014)	3,365,841
고객관계가치	37,156,275	(22,293,765)	-	14,862,510
영업권	44,721,979	-	(9,459,824)	35,262,155
소프트웨어	30,101,998	(25,533,447)	-	4,568,551
건설중인자산	1,583,801	-	(84,190)	1,499,611
합계	145,729,651	(61,500,653)	(21,494,944)	62,734,054

나. 당기와 전기 중 무형자산의 주요변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기						
	기초	취득	대체	처분	무형자산상각비	환율변동효과	기말
개발비	2,088,277	-	41,271	-	(919,414)	-	1,210,134
산업재산권	1,087,109	4,929	139,142	(36,996)	(195,173)	-	999,011
회원권	3,365,841	-	-	-	-	-	3,365,841
고객관계가치	14,862,510	-	-	-	(3,715,627)	-	11,146,883
영업권	35,262,155	-	-	-	-	-	35,262,155
소프트웨어	4,568,551	1,730,055	120,000	-	(1,702,406)	103,966	4,820,166
건설중인자산	1,499,611	2,667,224	(259,142)	(46,230)	-	-	3,861,463
합계	62,734,054	4,402,208	41,271	(83,226)	(6,532,620)	103,966	60,665,653

(단위: 천원)

구분	전기							
	기초	취득	대체	처분	무형자산상각비	무형자산 (손상차손)환입	환율변동 효과	전기말
개발비	2,642,585	-	829,475	-	(1,383,783)	-	-	2,088,277
산업재산권	1,588,437	5,865	215,703	(393,159)	(329,737)	-	-	1,087,109
회원권	2,970,562	489,162	-	(31,100)	-	(62,783)	-	3,365,841
고객관계가치	18,578,138	-	-	-	(3,715,628)	-	-	14,862,510



영업권	35,262,155	-	-	-	-	-	-	35,262,155
소프트웨어	4,538,848	918,713	614,332	-	(1,572,036)	-	68,694	4,568,551
건설중인자산	757,966	1,643,532	(830,035)	(39,330)	-	(84,189)	51,667	1,499,611
합계	66,338,691	3,057,272	829,475	(463,589)	(7,001,184)	(146,972)	120,361	62,734,054

다. 당기와 전기에 인식한 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	2,219,359	2,221,354
매출원가	4,313,261	4,779,830
합계	6,532,620	7,001,184

라. 당기와 전기 중 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	19,701,459	25,940,767
매출원가	-	-
합계	19,701,459	25,940,767

마. 영업권의 손상검사

현금창출단위에 배부된 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	구분	당기말
반도체 부문 (주)에스에프에이반도체	영업권	33,460,182
공정장비 부문 (에스엔유프리시전(주))	영업권	1,801,973

모든 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

유의적인 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 주요 가정, 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인율은 다음과 같습니다.

구분	(주)에스에프에이반도체	에스엔유프리시전(주)
예산기간동안의 매출액 성장을 평균치(*1)	5.42%	6.60%

예산기간 후의 현금흐름 추정에 사용된 영구성장율	1.00%	0.00%
현금흐름 추정에 사용된 세전 할인율(*2)	10.90%	13.10%

(\*1) 향후 5년간 현금흐름의 예측치를 산정하기 위해 사용한 매출성장율의 평균치로, 경영진의 사업계획을 기초로 산정되었습니다.

(\*2) 관련된 부분의 특수한 위험을 반영한 할인율에 해당합니다.

상기 가정을 사용하여 손상검사를 수행하였으며, 당기 중 인식된 손상차손은 없습니다.

바. 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

개발자산명	금액	잔여상각기간
파우치형 이차전지 외관 검사 장비 개발(*1)	414,737	25 개월
2차전지 Overhang 검사 장비 기술 (*2)	403,128	14 개월
3D Multi-Scale 진공 Lamination 장비 기술	280,121	22 개월
인공지능기반 OHT용 RCP 기술	112,148	14 개월

(\*1) 파우치형 2차전지 외관의 불량을 검사하는 검사장비의 광학계 및 Rule-base 알고리즘 기술에 대한 개발자산입니다.

(\*2) 대용량 2차전지의 안정성 확보를 위한 Overhang 검사를 위한 개발자산입니다.

## 17. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	137,904,826	-	120,801,521	-
미지급금	33,440,379	1,190,008	38,713,132	1,112,344
미지급비용	33,406,479	-	31,347,972	-
예수보증금	47,000	-	62,800	-
합계	204,798,684	1,190,008	190,925,425	1,112,344

## 18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

	유동	비유동	유동	비유동
선수수익	-	-	29,425	-
선수금	84,854	-	42,138	-
예수금	1,707,941	-	1,734,042	-
부가세예수금	-	-	1,649,140	-
합계	1,792,795	-	3,454,745	-

## 19. 차입금

가. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	16,238,880	-	57,362,661	-
장기차입금	22,200,000	68,800,000	7,200,000	91,000,000
합계	38,438,880	68,800,000	64,562,661	91,000,000

나. 당기말과 전기말 현재 은행차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	최장만기일	연이자율	당기말	전기말
중국농업은행	2023-03-28	3.15%	2,721,600	7,495,336
KDB산업은행	2025-09-09	2.69%~4.1%	93,644,851	103,093,937
수출입은행	2023-02-28	1.30%	4,930,741	5,061,727
우리은행	2023-05-17	4.35%	1,198,384	6,162,871
CITIBANK(China) Co. LTD	2023-02-15	4.40%	4,743,304	28,293,046
하나은행			-	5,455,744
합 계			107,238,880	155,562,661
차감 : 유동 은행차입금			(38,438,880)	(64,562,661)
차감 : 현재가치 할인차금			-	-
비유동 은행차입금			68,800,000	91,000,000

은행차입금에 대해서는 연결회사의 금융기관예치금, 토지와 건물 및 기계장치가 담보로 설정되어 있으며, 유형자산과 관련된 재산종합보험 부보금액에 질권이 설정되어 있습니다(주석35 참조).

## 20. 퇴직급여

### 20.1 확정기여제도

당기와 전기에 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	282,142	406,292
매출원가	1,075,516	873,934
합계	1,357,658	1,280,226

### 20.2 확정급여제도

연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 최종임금기준 연금제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되고 있습니다.

가. 당기말과 전기말 순확정급여부채(자산)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	75,851,784	77,648,590
사외적립자산의 공정가치	(77,211,637)	(67,763,931)

재무상태표상 부채(자산)	(1,359,853)	9,884,659
---------------	-------------	-----------

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	77,648,591	77,046,203
당기근무원가	8,943,337	9,090,700
이자원가	2,410,342	1,987,708
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	93,598
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(7,669,269)	(2,218,383)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	2,697,804	256,198
계열사전입액	-	(106,769)
급여지급액	(8,160,189)	(8,504,896)
환율변동효과	(18,832)	4,231
기말	75,851,784	77,648,590

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	67,763,931	65,015,996
기대수익	2,169,415	1,844,851
재측정요소	(1,742,594)	(798,599)
기여금 납부액	15,618,510	8,933,739
급여지급액	(6,597,625)	(7,126,453)
계열사전입	-	(105,603)
기말금액	77,211,637	67,763,931

라. 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
정기예금	77,208,850	99.99%	67,760,753	99.99%
국민연금전환금	2,787	0.01%	3,178	0.01%
합계	77,211,637	100.00%	67,763,931	100.00%

마. 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율	5.18~7.39	2.68~4.92
미래임금상승률	3.47~5.32	3.46~5.00
가중평균만기	3.93년	6.82년

바. 당기말 현재 민감도분석에 따른 확정급여부채의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1%P 증가	1%P 감소
할인율의 변동	(3,733,421)	4,135,019
임금상승률의 변동	4,183,528	(3,848,340)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 6,823백만원이며, 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년 이상	합계
8,542,853	14,307,772	31,754,169	103,322,440	157,927,234

아. 당기와 전기 중 포괄손익계산서에 인식된 순확정급여부채(자산)와 관련된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가와 이자원가	11,353,680	11,078,409
기대수익	(2,169,416)	(1,844,851)
종업원급여에 포함된 총비용	9,184,264	9,233,558
판매비와관리비	2,677,924	2,793,134

매출원가	6,506,340	6,440,424
합계	9,184,264	9,233,558

## 21. 충당부채

가. 당기말과 전기말 현재 회사의 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
공사손실총당부채	14,462	851,409	35,872	-
합계	14,462	851,409	35,872	-

나. 당기와 전기 중 연결회사의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		
	공사손실 총당부채	합계	공사손실 총당부채	기타 총당부채	합계
기초잔액	35,872	35,872	85,070	2,196,764	2,281,834
전입(환입)액	829,998	829,998	(49,198)	(2,196,764)	(2,245,962)
기말잔액	865,870	865,870	35,872	-	35,872

## 22. 법인세비용

가. 당기와 전기에 연결회사의 법인세 비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 등 부담액	28,838,755	27,955,611
전기법인세의 조정사항	(3,554,099)	(1,527,902)
소계	25,284,656	26,427,709
이연법인세		
일시적차이의 증감	20,991,923	5,059,996
소계	20,991,923	5,059,996
자본에 직접 부가되는 법인세부담액	14,819	29,280
법인세비용	46,291,398	31,516,985

나. 당기와 전기에 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	152,244,090	179,840,779
적용세율에 따른 법인세	37,819,448	37,864,227
조정사항		



세액공제 및 감면	(3,601,278)	(5,346,924)
전기법인세의 조정사항	(3,554,099)	(1,527,902)
미환류세제로 인한 효과	2,181,635	2,293,885
비공제비용 등	11,462,506	516,097
기타	643,630	(1,600,000)
이연법인세가 인식되지 않은 세무조정	1,339,556	(682,398)
법인세비용	46,291,398	31,516,985
유효법인세율	30.41%	17.52%

다. 당기와 전기에 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄-공정가치측정 금융자산 평가손익	(3,051,207)	705,865	(2,345,342)	(1,487,496)	357,684	(1,129,812)
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	3,228,871	(691,046)	2,537,825	1,069,988	(240,779)	829,209
자기주식처분이익	-	-	-	362,088	(87,625)	274,463
합계	177,664	14,819	192,483	(55,420)	29,280	(26,140)

라. 당기말과 전기말 현재 동일과세당국과의 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	23,709,425	35,984,509
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	17,127,656	21,638,781
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(16,837,132)	(16,917,471)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(7,718,052)	(3,431,999)
이연법인세자산(부채) 순액	16,281,897	37,273,820

마. 당기와 전기에 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			
	기초	당기손익	기타포괄손익 반영	기말
퇴직급여충당부채	16,139,000	(1,558,233)	(691,046)	13,889,721

퇴직연금운용자산	(14,330,369)	205,576	-	(14,124,793)
대손충당금	7,087,879	604,750	-	7,692,629
미수수익	(154,921)	(292,686)	-	(447,607)
하자보수충당부채	7,892	173,941	-	181,833
유형자산	(1,099,460)	(1,358,244)	-	(2,457,704)
외화환산손익	(1,714,817)	2,024,176	-	309,359
미지급비용	4,307,793	(69,431)	-	4,238,362
관계기업투자주식	7,154,794	(7,154,794)	-	-
유가증권	2,853,700	822,745	705,865	4,382,310
무형자산	645,309	(61,481)	-	583,828
미확정상여	1,039,081	(534,085)	-	504,996
회원권손상차손	235,645	(9,737)	-	225,908
이월결손금	5,264,416	320,876	-	5,585,292
파생상품평가손익	6,350,329	(11,564,369)	-	(5,214,040)
재공품	143,936	308,073	-	452,009
선수금	398,778	(94,692)	-	304,086
선급비용	(1,562,260)	(494,145)	-	(2,056,405)
기타	4,507,095	(2,274,982)	-	2,232,113
합계	37,273,820	(21,006,742)	14,819	16,281,897

(단위: 천원)

구분	전기			
	기초	당기손익	기타포괄손익 반영	기말
퇴직급여충당부채	16,127,097	252,682	(240,779)	16,139,000
퇴직연금운용자산	(13,922,326)	(408,043)	-	(14,330,369)
대손충당금	7,914,741	(826,862)	-	7,087,879
미수수익	(76,597)	(78,324)	-	(154,921)
하자보수충당부채	18,715	(10,823)	-	7,892
유형자산	(1,176,425)	76,965	-	(1,099,460)
외화환산손익	3,131,425	(4,846,242)	-	(1,714,817)
미지급비용	4,759,510	(451,717)	-	4,307,793
관계기업투자주식	7,154,794	-	-	7,154,794
유가증권	2,311,610	184,406	357,684	2,853,700
무형자산	32,420	612,889	-	645,309
미확정상여	537,664	501,417	-	1,039,081
회원권손상차손	235,645	-	-	235,645
이월결손금	9,681,242	(4,416,826)	-	5,264,416

파생상품평가손익	2,183,576	4,166,753	-	6,350,329
재공품	(55,114)	199,050	-	143,936
선수금	820,140	(421,362)	-	398,778
선금비용	(2,289,813)	727,553	-	(1,562,260)
기타	4,945,513	(438,418)	-	4,507,095
합계	42,333,817	(5,176,902)	116,905	37,273,820

바. 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
업무무관채권	1,150,165	1,150,165	특수관계자 업무무관채권
지급보증손실	8,711,225	61,196,083	특수관계자 지급보증
종속기업투자주식	16,809,789	16,809,789	처분하지 않을 예정
이월결손금	1,678,383	22,884,974	실현가능성의 불확실성
기타	14,047,666	13,968,761	추인시기경과
합계	42,397,228	116,009,772	

사. 당기말 현재 미사용결손금 및 세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	이월결손금	이월세액공제
2024년	12,628,683	-
2025년	1,530,765	-
2026년	10,896,205	-
2028년	-	14,841
2029년	-	31,110
2030년	-	122,517
2031년	-	203,299
2032년	-	322,043
합계	25,055,653	693,810

### 23. 자본금

당기말 현재 지배기업의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	보통주
지배기업이 발행할 주식의 총수	150,000,000

1주의 금액	500
발행한 주식의 총수	35,908,760
자본금	17,954,380,000

## 24. 자본잉여금

가. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,258,716	3,258,716
자기주식처분이익	36,738,200	36,738,200
기타자본잉여금	1,061,192	1,061,192
합계	41,058,108	41,058,108

나. 당기와 전기 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식발행초과금	자기주식처분이익	기타자본잉여금	합계	비고
2021.01.01(전기초)	3,258,716	36,463,737	1,061,192	40,783,645	
2021.02.19	-	274,463	-	274,463	자기주식처분
2021.12.31(전기말)	3,258,716	36,738,200	1,061,192	41,058,108	
2022.01.01(당기초)	3,258,716	36,738,200	1,061,192	41,058,108	
2022.12.31(당기말)	3,258,716	36,738,200	1,061,192	41,058,108	

## 25. 기타자본

### 가. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(60,068,780)	(10,437,049)

(2) 당기말 현재 연결회사는 가격안정화 등을 위하여 자기주식을 보유하고 있으며, 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액

기초	295,944	10,437,049	-	-
취득	1,332,501	49,631,731	342,474	12,245,585
처분	-	-	(46,530)	(1,808,536)
기말	1,628,445	60,068,780	295,944	10,437,049

나. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	7,605,937	3,109,599
기타포괄-공정가치측정 금융자산 평가손익	(4,789,117)	(2,507,588)
합계	2,816,820	602,011

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			
	기초	증감(*)	당기손익(이익잉여금)으로의 재분류	기말
해외사업환산손익	3,109,599	4,496,338	-	7,605,937
기타포괄-공정가치측정 채무상품 평가손익	(1,319,142)	(1,774,166)	-	(3,093,308)
기타포괄-공정가치측정 지분상품 평가손익	(1,188,446)	(507,363)	-	(1,695,809)
합계	602,011	2,214,809	-	2,816,820

(단위: 천원)

구분	전기			
	기초	증감(*)	당기손익(이익잉여금)으로의 재분류	기말
해외사업환산손익	(4,917,852)	8,027,451	-	3,109,599
기타포괄-공정가치측정 채무상품 평가손익	266,542	(1,585,684)	-	(1,319,142)
기타포괄-공정가치측정 지분상품 평가손익	(1,695,220)	506,774	-	(1,188,446)
합계	(6,346,530)	6,948,541	-	602,011

(\*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

## 26. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*1)		
이익준비금	8,977,190	8,977,190
임의적립금		
기업합리화적립금	4,682,301	2,782,301
재무구조개선적립금	2,700,000	2,700,000
사업확장적립금	108,000,000	108,000,000
사업손실준비금	15,090,616	15,090,616
연구및인력개발준비금(*2)	119,800,000	106,800,000
기타임의적립금	34,400,000	49,300,000
미처분이익잉여금	800,671,048	773,264,762
합계	1,094,321,155	1,066,914,869

(\*1) 지배기업은 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(\*2) 지배기업은 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출 시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및연구개발준비금을 이익잉여금 처분 시 별도 적립하고 있습니다.동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

## 27. 매출액과 매출원가

가. 당기와 전기 중 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출액	1,684,366,386	1,564,937,170
국내	979,560,095	906,832,237
해외	704,806,291	658,104,933
매출원가	1,426,317,835	1,286,837,714
국내	890,518,455	777,727,947
해외	535,799,380	509,109,767

나. 당기와 전기 중 원가기준 투입법 적용 계약 관련하여 연결회사가 수익으로 인식한 계약 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
공사수익금액(*)	798,300,122	772,307,162

(\*) 연결회사의 당기 매출액에는 상기의 공사수익인식액 이외에 재화의 판매 등으로 인한 매출액 886,066,263천원(전기: 792,630,008천원)이 포함되어 있습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 진행중인 원가기준 투입법 적용 계약과 관련된 누적 공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
누적공사수익	2,010,355,538	1,697,322,668
누적공사원가	(1,575,495,014)	(1,309,571,106)
누적공사손익	434,860,524	387,751,562
계약자산	330,975,468	262,997,459
계약부채	152,427,129	90,878,199

라. 당기 및 전기 고객으로부터 수익이 연결회사 전체수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객별 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

고객(*)	당기	전기
A사	724,488,958	661,282,339
B사	74,306,233	194,594,946
C사	181,409,956	130,382,987

(\*) 동일 지배력하에 있는 것으로 회사가 인지하고 있는 기업들은 단일 고객으로 간주하였습니다.

마. 당기말 현재의 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 프로젝트의 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약구분(*1)	계약일	계약상 납품기한(*2)	진행률 (*3)	계약자산(계약부채)(*3)		매출채권(*3)	
				총액	대손총당금	총액	대손총당금
제조장비1	2017-04-26	2017-12-09	98.60%	(904,201)	-	6,830,747	6,830,747
제조장비2	2017-09-21	2018-06-30	97.08%	3,802,357	1,673,037	3,158,112	-
제조장비3	2018-03-15	2018-11-18	98.03%	(3,495,581)	-	-	-
제조장비4	2019-03-28	2019-07-15	93.42%	(1,129,438)	35,546	6,633,935	-
제조장비5	2019-06-28	2020-04-01	95.46%	4,819,243	795,175	1,407,717	-
제조장비6	2019-08-02	2020-08-06	97.14%	8,473,271	1,398,090	-	-
제조장비7	2020-04-26	2020-09-18	90.84%	608,328	-	-	-
제조장비8	2020-06-16	2020-11-06	96.09%	6,222,831	-	-	-
제조장비9	2020-12-15	2021-12-31	96.47%	3,839,975	-	3,959,045	-
제조장비10	2020-12-17	2021-08-14	90.95%	16,334,669	-	-	-
제조장비11	2021-12-13	2021-12-31	84.62%	(2,695,118)	-	-	-
제조장비12	2021-12-15	2022-11-30	0.00%	(15,840,000)	-	-	-
제조장비13	2022-02-11	2022-07-30	89.49%	1,227,600	-	-	-
제조장비14	2022-06-17	2023-06-30	81.42%	27,086,772	-	25,814,382	-
제조장비15	2022-04-29	2023-06-30	0.00%	(18,655,767)	-	-	-
제조장비16	2022-08-24	2024-04-30	20.13%	(25,751,586)	-	-	-
제조장비17	2022-12-29	2024-12-31	0.00%	-	-	-	-



제조장비18	2022-12-29	2024-06-30	0.00%	-	-	-	-
합계				3,943,355	3,901,848	47,803,938	6,830,747

(\*1) 상기 분류는 세부 프로젝트별로 분할된 건들을 고객사의 발주서 기준으로 병합한 분류입니다.

(\*2) 납기일자는 최초 발주서 상의 고객사 입고일자이며, 고객사 입고 이후 설치/시운전/고객사 검수 등의 공정이 진행되고 있으며, 일부의 경우 고객사의 제조라인 설치일정 변경 등으로 고객사와의 협의에 따라 변경조정되고 있습니다.

(\*3) 기업회계기준서 제1115호 한129.1에 따라 하나의 계약에 발생원가 투입법을 사용하지 않은 거래가격이 포함된 경우에는, 진행율은 발생원가 투입법을 사용한 부분으로만 계산되었으며, 계약자산 및 매출채권은 계약단위로 공시하였습니다.

마. 영업부문별로 구분된 발생한 누적공사원가를 총예정원가로 나눈 비율을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	공사손실 총당부채(*1)	공사손익 변동금액		예정원가 변동금액		계약자산(*2)		매출채권(*3)	
		추정변경	오류수정	추정변경	오류수정	총액	대손충당금	총액	대손충당금
물류시스템	-	4,417,719	-	4,815,598	-	240,459,538	(6,124,962)	143,001,776	(1,782,899)
공정장비	14,462	(590,246)	-	851,519	-	89,389,933	(6,751,608)	25,084,021	(17,859,685)
합계	14,462	3,827,473	-	5,667,117	-	329,849,471	(12,876,570)	168,085,797	(19,642,584)

(\*1) 인도기준으로 수익을 인식하는 계약에 대한 공사손실총당부채 851,409천원이 제외되어 있습니다.

(\*2) 반도체 패키징 용역계약에 따른 계약자산 14,002,566천원이 제외되어 있습니다.

(\*3) 투입법 진행율로 수익을 인식하는 매출채권으로, 이외의 매출채권 83,189,930천원이 제외되어 있습니다.

사. 당기 중 물류시스템 및 공정장비 사업부의 원가 변동 요인이 있어, 당기말 현재 진행 중인 계약의 공사수익 및 총예정원가의 추정치가 변동되었고, 이에 따라 당기와미래기간의 손익, 계약자산에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공사수익의 추정 변동	총예정원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산에 미치는 영향	공사손실총당부채에 미치는 영향
물류시스템	-	4,815,598	4,417,719	(9,233,317)	4,417,719	-
공정장비	-	851,519	(590,246)	(261,272)	(590,487)	(241)
합계	-	5,667,117	3,827,473	(9,494,589)	3,827,232	(241)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총예정원가와 당기말 현재 공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총 예정원가와 공사수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

## 28. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	29,107,527	28,163,390
퇴직급여	2,960,066	3,199,426
복리후생비	5,954,879	6,112,781
교제비	1,497,301	1,229,134
회의비	190,296	137,876
여비교통비	1,254,125	890,596
통신비	235,590	205,407
도서인쇄비	53,585	41,624
소모품비	614,237	622,698
행사비	422,868	119,169
동력비	815,487	578,292
교육훈련비	240,755	111,625
차량유지비	422,920	396,554
보험료	1,492,270	587,821
운반비	926,399	216,437
수선비	276,181	219,777
지급수수료	15,392,588	17,467,379
세금과공과	1,608,658	1,600,018
감가상각비	2,008,585	1,876,432
무형자산상각비	2,219,359	2,221,354
지급임차료	188,233	159,064
광고선전비	79,172	74,938
수출부대비	162,362	190,893
경상연구개발비	19,701,459	25,940,767
주식보상비용	2,691	227,579
잡비	37,803	7,501
합계	87,865,396	92,598,532

## 29. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(539,883,063)	(526,715,629)

원재료 매입액	1,556,600,438	1,374,501,813
급여	139,966,845	134,690,699
퇴직급여	1,357,658	1,280,226
복리후생비	26,647,039	26,198,328
여비교통비	15,738,066	12,507,331
소모품비	34,154,304	34,425,734
동력비	4,315,176	3,842,455
안전관리비	5,785,584	4,234,095
운반비	25,167,133	18,907,205
지급수수료	42,857,507	51,181,100
감가상각비	48,474,083	47,007,354
무형자산상각비	6,532,620	7,001,184
기타	146,469,842	190,374,351
합계(*)	1,514,183,232	1,379,436,246

(\*) 손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

### 30. 기타수익과 기타비용

가. 당기와 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	41,904,886	19,451,991
외화환산이익	13,445,206	12,338,488
수입임대료	77,067	71,276
유형자산처분이익	381,055	280,340
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	22,731,120	470,911
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	379,813	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	293,145	496,301
정부보조금수익	124,677	2,814,000
파생상품거래이익	19,792,229	3,698,193
잡이익	8,270,815	1,985,364
기타의대손충당금환입	285,334	-
합계	107,685,347	41,606,864

나. 당기와 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

외환차손	10,399,720	5,034,923
외화환산손실	16,146,708	4,660,584
기타의대손상각비	1,088	-
재고자산평가손실	(11,621)	(10,817)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	4,217,598	6,335,690
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	935,815	505,472
유형자산처분손실	49,916	94,259
유형자산폐기손실	200	1,374
무형자산손상차손	38,417	194,443
무형자산폐기손실	83,226	432,489
파생상품거래손실	85,598,201	38,684,936
기부금	132,500	154,500
잡손실	115,855	538,082
합계	117,707,623	56,625,935

### 31. 기타금융수익과 금융원가

가. 당기와 전기 중 기타금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당금수익	2,538	1,880
외환차익(예금)	3,768,887	1,355,701
외화환산이익(예금)	150,912	2,945,379
합계	3,922,337	4,302,960

나. 당기와 전기 중 금융원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	5,573,699	5,452,943
외환차손(예금)	5,431,563	52,881
외화환산손실(예금)	2,316,698	663,748
합계	13,321,960	6,169,572

### 32. 주당순이익

가. 당기와 전기의 지배기업의 소유주지분에 대한 주당순이익의 계산내역은 다음과 같다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익	77,161,003,291	116,858,019,360
가중평균유통보통주식수	34,865,336	35,915,854
기본주당순이익	2,213	3,254

나. 당기와 전기 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초보통주식수	35,908,760	35,908,760
자기주식의 처분(연환산)	-	40,538
자기주식의 취득(연환산)	(1,043,424)	(33,444)
가중평균유통보통주식수	34,865,336	35,915,854

다. 지배기업은 희석화 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 33. 배당금

가. 당기와 전기에 지배기업의 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(금액단위: 원)

구분	당기		전기
	기말배당	중간배당	
보통주식수	35,908,760주	35,908,760주	35,908,760주
자기주식수	295,944주	1,527,025주	-
배당받을 주식수	35,612,816주	34,381,735주	35,908,760주
주당배당금액	1,170	350	950
보통주배당금	41,666,994,720	12,033,607,250	34,113,322,000
주당배당률	234%	70%	190%

나. 당기 주주총회승인을 위해 제안된 보통주에 대한 지배기업의 배당금은 다음과 같습니다.

(금액단위: 원)

구분	당기
보통주식수	35,908,760주
자기주식수	1,628,445주
배당받을 주식수	34,280,315주
주당배당금액	520

보통주배당금(*)	17,825,763,800
주당배당률	104.00%

(\*) 연결회사의 당기 연결재무제표는 이러한 미지급 배당금을 포함하고 있지 않습니다.

다. 당기와 전기의 지배기업의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당액	29,859,371	41,666,995
지배기업의 당기순이익	75,773,103	69,402,144
배당성향	39.41%	60.04%

### 34. 현금흐름표

가. 현금흐름표상 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

나. 당기와 전기 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	105,952,691	148,323,794
현금유출이 없는 비용의 가산 등:		
법인세비용	46,291,398	31,516,985
감가상각비	48,474,083	47,007,354
무형자산상각비	6,532,620	7,001,184
외화환산손실	18,463,406	5,324,332
퇴직급여	9,184,264	9,233,558
유형자산처분손실	50,116	94,259
무형자산처분손실	83,226	-
유형자산폐기손실	-	1,374
무형자산폐기손실	-	432,489
무형자산손상차손	38,417	194,443
이자비용	5,573,699	5,452,943
당기손익-공정가치 금융상품 평가손실	4,217,598	6,335,690
기타포괄손익-공정가치 금융상품 처분손실	935,815	505,472
파생상품거래손실	85,598,201	38,684,936
대손상각비	9,263,900	(3,437,537)
공사손실비	829,998	-
재고자산평가손실	6,368	6,294

주식보상비용	46,344	227,579
지급수수료	46,871	-
잡손실	-	31,692
현금유입이 없는 수익의 차감 등:		
외화환산이익	(13,596,118)	(15,283,867)
이자수익	(10,745,645)	(7,788,001)
배당금수익	(2,538)	(1,880)
유형자산처분이익	(381,055)	(280,340)
당기손익-공정가치 금융상품 평가이익	(22,731,120)	(470,911)
당기손익-공정가치 금융상품 처분이익	(379,813)	-
기타포괄-공정가치 금융상품 처분이익	(293,145)	(496,301)
파생상품거래이익	(19,792,229)	(3,698,193)
잡이익	(1,413,572)	-
대손충당금환입	(285,332)	-
영업활동 관련 자산·부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	2,150,489	(10,392,890)
계약자산의 감소(증가)	(68,220,194)	(67,447,246)
미수금의 감소(증가)	2,801,471	(819,557)
미수수익의 감소(증가)	(1,062)	3,105
선급금의 감소(증가)	(10,925,620)	(6,610,896)
선급부가세의 감소(증가)	281,219	91,241
선급비용의 감소(증가)	(2,885,950)	3,276,009
재고자산의 감소(증가)	(25,966,794)	(65,827,097)
기타자산의 감소(증가)	835,415	(601,390)
매입채무의 증가(감소)	(4,547,946)	24,276,189
미지급금의 증가(감소)	(5,592,505)	5,175,665
미지급비용의 증가(감소)	(93,535)	(3,810,028)
부가세예수금의 증가(감소)	(1,649,232)	(1,004,127)
선수금의 증가(감소)	42,716	(101,350)
예수금의 증가(감소)	(42,746)	253,909
계약부채의 증가(감소)	60,473,908	(46,076,560)
퇴직금의 지급	(9,020,884)	(1,701,682)
퇴직연금운용자산의 증가(감소)	(8,160,189)	(8,611,665)
총당부채의 증가(감소)	-	(2,245,962)
예수보증금의 증가(감소)	(15,800)	-
기타부채의 증가(감소)	(92,858)	382,598
영업활동으로 창출된 현금흐름	201,338,351	87,125,614

다. 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 현금흐름표상 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.



(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	5,889,659	2,980,380
유형자산의 취득관련 미지급금등의 변동	3,827,450	936,470
무형자산의 취득관련 미지급금등의 변동	735,391	30,100
사용권자산의 취득	2,212,181	532,868
리스부채의 증가	2,212,181	532,868
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가	3,051,207	1,487,496
차입금의 유동성 대체	22,200,000	5,400,000
순확정급여부채(자산)의 재측정손익	3,228,871	1,069,988

라. 당기와 전기 연결회사의 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금거래			기말
			신규 및 대체 등	상각등	환율효과	
리스부채	27,111,825	(2,672,216)	2,212,181	2,150,138	(634,641)	28,167,287
차입금(유동)	64,562,661	(47,095,055)	22,200,000	-	(1,228,726)	38,438,880
차입금(비유동)	91,000,000	-	(22,200,000)	-	-	68,800,000
합계	182,674,486	(49,767,271)	2,212,181	2,150,138	(1,863,367)	135,406,167

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금거래			기말
			신규 및 대체 등	상각등	환율효과	
리스부채	26,604,778	(2,403,479)	532,868	1,750,200	627,458	27,111,825
차입금(유동)	32,614,259	23,059,871	5,400,000	-	3,488,531	64,562,661
차입금(비유동)	128,200,000	(31,800,000)	(5,400,000)	-	-	91,000,000
합계	187,419,037	(11,143,608)	532,868	1,750,200	4,115,989	182,674,486

35. 우발상황 및 약정사항

가. 당기말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 CNY)

보증 제공자	제공받은 보증내용	보증한도금액	실행금액
우리은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 42,500	USD 38,687
	기타선수금보증(*)	USD 10,000	USD 185
	현지금융담보	CNY 55,000	CNY 51,224
신한은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 20,000	USD 2,219
KDB산업은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 68,000	USD 60,209
하나은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 15,000	-
서울보증보험	계약이행보증(*)	111,486,650	111,486,650
기계설비공제조합	일반보증	506,808	-
	지급보증	138,220	-

(\*) 연결회사는 당기말 현재 공사계약이행 등을 위하여 우리은행 등으로부터 발급받은 보증서를 공사 발주처에 담보로 제공하고 있습니다.

나. 당기말 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
종업원	차입금지급보증	1,200,000	하나은행	2025.02.14(*)

(\*) 차입금 지급보증을 위해 회사가 제공한 금융상품 중 최장만기일자입니다.

다. 연결회사는 수출입은행 등과 무역금융한도약정과 일반대출약정 등을 맺고 있으며, 당기말 현재 무역금융한도 등의 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융기관	한도액	실행액
수출입은행	35,069,200	4,930,741
중국농업은행	10,886,400	2,721,601
우리은행	11,472,000	1,198,384
하나은행	5,443,200	-

KDB산업은행	111,806,080	93,644,851
Banco de Oro Unibank	1,267,300	-
CITIBANK(China) Co. LTD	27,578,880	4,743,303
합 계	203,523,060	107,238,880

라. 당기말 현재 연결회사의 매입채무 및 기타채무로 계상된 채무를 거래처에서 금융기관을 통해 할인한 실행액 및 외상매출채권담보대출 한도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관명	한도액	실행액
하나은행	29,160,197	10,310,744

마. 연결회사가 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	구 분	금액	담보제공처
기타금융자산	정기예금	1,200,000	하나은행
유형자산	토지, 건물, 기계장치, 계측기, 공구기구 및 관련보험금	120,000,000	KDB산업은행
	토지 및 건물	12,000,000	우리은행
	토지, 건물, 기계기구	10,149,736	중국농업은행
재고자산	재공품과 관련보험금	3,000,000	SK하이닉스

연결회사는 상기 담보제공한 자산 내역 이외에 유형자산과 관련한 재산종합보험 부보금액 중 161,500백만원이 KDB산업은행에 질권이 설정되어 있으며, 고객사가 제공한 공급자재, 장비 등 고객사 재산에 대한 멸실, 훼손, 도난 등 위험을 보호하기 위하여 동산종합보험에 가입하고 있습니다.

바. 연결회사의 종속기업인 (주)에스에프에이반도체는 삼성전자(주)와 SFA SEMICON Philippines Corp.의 제조 등의 계약과 관련하여 SFA SEMICON Philippines Corp. 가 수행하는 일체의 의무에 대하여 연대책임을 부담하고 있습니다.

사. 연결회사는 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 삼성선물(주), 씨티은행, 하나은행, 우리은행과 통화선물계약 등을 체결하였으며, 당기말 현재 해당 금융기관과 계약된 통화선물 등의 계약금액은 다음과 같습니다.

(단위: 1,000 USD, 1,000 JPY, 1,000 EUR)

매도계약		
구분	단위	금액
통화선물	USD	88,270
통화선물	JPY	1,578,000

통화선물	EUR	3,910
통화선도	USD	300,453
통화선도	EUR	13,170

상기의 통화선물계약 등으로 인한 당기 파생상품거래이익 19,792,229천원(전기: 3,698,193천원)과 파생상품거래손실 85,598,201천원(전기: 38,684,936천원)이 기타수익과 기타비용으로 반영되어 있습니다.

연결회사의 위험관리정책에 따른 통화선물계약은 위험회피효과를 제공하지만 기업회계기준서 제1109호에 따른 특정 요건을 충족시키지 아니하므로 위험회피회계를 적용하지 않습니다. 또한, 연결회사는 에스엔유프리시전(주) 보유 지분 중 8,080,000주(23.54%)를 통화선물 증거금에 대한 대용증권으로 납입하였습니다.

아. 연결회사는 2016년 12월 06일에 박희재와 체결한 주주간 계약서에 의하여, 박희재가 보유한 에스엔유프리시전(주)의 보유주식 1,684,607주(4.91%)에 대하여, 동 보통주식을 보유하고 있는 동안 연결회사가 정하는 바에 따라 의결권을 행사할 수 있습니다.

자. 연결회사의 반도체사업부분은 정부로부터 온실가스 배출권을 할당받고 있으며, 당기말 현재 이행연도에 대한 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: tCO<sub>2</sub>e)

전기 이월	무상할당 배출권	배출량 추정치	기말
8,313	31,672	35,684	4,301

차. 당기말 현재 연결회사가 피고로서 진행중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관할법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행사항
수원지방법원	KNAPP AG	(주)에스에프에이(*1)	기술정보 도용에 따른 위약벌 청구	1,372,590	1심 계류중
대전지방법원	GTE USA INC	(주)에이디엠(*2)	설치공사대금 추가비 청구	2,492,846	1심 계류중

(\*1) 연결회사는 상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 추정하고 있습니다.

(\*2) 연결회사는 상기 소송과 관련한 우발부채 851,408천원이 충당부채로 인식되어 있습니다.

### 36. 특수관계자 거래

가. 당기말 현재 연결회사의 지배 종속기업 등 현황은 다음과 같습니다.

#### (1) 최대주주

구분	지분율	비고
----	-----	----

(주)디와이홀딩스	40.98%	유의적 영향력 행사법인
-----------	--------	--------------

(2) 종속기업현황

종속기업	소유지분율
(주)둔포기계	100.00%
(주)에이디엠	100.00%
에스에프에이서비스(주)	100.00%
SFA(HK) Limited	100.00%
SFA(Shenzhen) Limited(*1)	100.00%
SFA VIETNAM CO., LTD.	100.00%
(주)에스에프에이반도체	55.12%
SFA SEMICON Philippines Corp.(*2)	86.37%
SFA SEMICON(suzhou) Co., Ltd.(*2)	93.05%
에스엔유프리시전(주)	37.31%
성범정밀기계 유한회사(*3)	100.00%
SFA Engineering Hungary Kft.	100.00%
SFA Sweden AB	100.00%

(\*1) SFA(Shenzhen) Limited는 SFA(HK) Limited의 종속기업으로 SFA(HK) Limited이 보유하고 있는 지분율입니다.

(\*2) SFA SEMICON Philippines Corp.와 SFA SEMICON(suzhou) Co., Ltd.는 (주)에스에프에이반도체의 종속기업으로 (주)에스에프에이반도체의 소유지분율로 표시하였습니다.

(\*3) 성범정밀기계 유한회사는 에스엔유프리시전(주)의 종속기업으로 에스엔유프리시전(주)가 보유하고 있는 지분율입니다.

(3) 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타특수관계자

전기말 기타특수관계자로 분류하였던 비케이이엔티(주)는 2022년 11월 파산절차가 종료됨에 따라 당기말 기타특수관계자에서 제외하였습니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

회사명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
(주)디와이홀딩스	4,400	-	-	-

(2) 전기

(단위: 천원)

회사명	매출 등	비유동자산 처분	매입 등	비유동자산 매입
(주)디와이홀딩스	4,800	-	-	-

다. 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(1) 전기말

(단위: 천원)

회사명	채권		채무	
	매출채권	기타	매입채무	기타
(주)디와이홀딩스	-	440	-	-

라. 연결회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	11,483,286	11,125,261
퇴직급여	1,569,548	1,912,229
합계	13,052,834	13,037,490

### 37. 비지배지분에 대한 정보

#### 가. 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순이익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순이익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	비지배지분율	기초	비지배비분에 배분된 당기순이익	주식매수선택권의 부여	기타	기말
(주)에스에프에이반도체	44.88%	202,165,346	23,919,200	2,691	3,711,895	229,799,132
에스엔유프리시전(주)	62.69%	82,097,184	4,872,488	43,653	(83,043)	86,930,282
합계		284,262,530	28,791,688	46,344	3,628,852	316,729,414

#### 나. 종속기업의 요약재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

##### (1) 요약 연결재무상태표

(단위: 천원)

2022.12.31	(주)에스에프에이반도체	에스엔유프리시전(주)
유동자산	271,876,332	121,376,932
비유동자산	402,998,010	63,523,501
유동부채	89,214,693	47,752,505
비유동부채	101,742,011	578,244
자본	483,917,638	136,569,684

##### (2) 요약 연결순익계산서

(단위: 천원)

2022.12.31	(주)에스에프에이반도체	에스엔유프리시전(주)
매출	699,412,111	124,441,677
당기순이익	45,445,008	7,665,403
기타포괄손익	15,630,327	(36,358)
총포괄손익	61,075,335	7,629,045

##### (3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

2022.12.31	(주)에스에프에이반도체	에스엔유프리시전(주)
------------	--------------	-------------

영업활동으로 인한 현금흐름	94,908,137	8,888,855
투자활동으로 인한 현금흐름	(106,169,880)	(21,029,372)
재무활동으로 인한 현금흐름	(15,943,322)	(73,358)
현금및현금성자산의 증가	(27,205,065)	(12,213,875)
기초 현금및현금성자산	68,856,111	43,872,041
외화표시 현금의 환율변동효과	784,914	(1,301,010)
당기말의 현금및현금성자산	42,435,960	30,357,156

### 38. 보고기간후 사건

연결회사의 지배기업은 2023년 3월 중으로 씨아이에스(주)의 의결권 있는 주식 15,951,881주(지분율 25.8%)를 취득하기 위해 기업결합신고를 진행중에 있으며, 지배기업이 보유할 씨아이에스(주)의 지분은 25.8%이지만, i) 소유지분율이 과반수 미만이나 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며, ii) 과거 지배기업의 지분율 만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 및 iii) 지배기업에서 씨아이에스(주)의 이사회를 지배하고 있는 점 등을 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단하고 종속기업으로 반영할 예정입니다.



## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 25 기	2022.12.31 현재
제 24 기	2021.12.31 현재
제 23 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	768,864,230,782	671,508,801,388	763,376,037,120
현금및현금성자산	81,391,198,955	125,734,582,436	284,128,037,355
기타유동금융자산	25,956,035,882	49,549,985,831	62,712,175,427
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	22,731,120,315	68,164,927	9,722,804,364
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	45,653,189,008	66,791,607,079	77,421,741,561
매출채권	155,315,248,701	146,219,263,612	139,389,310,396
계약자산(유동)	239,662,396,653	141,347,898,095	95,096,311,914
기타유동채권	8,092,840,674	14,423,243,057	8,188,154,250
기타유동자산	55,520,459,835	22,353,466,843	27,662,645,272
재고자산	134,541,740,759	105,020,589,508	59,054,856,581
비유동자산	568,886,284,947	621,658,617,247	548,801,458,032
유형자산	97,131,535,375	91,990,099,315	87,707,385,404
무형자산	11,230,723,874	10,440,000,947	9,440,525,327
종속기업 및 관계기업 투자	329,763,503,174	329,760,233,454	329,760,233,454
이연법인세자산	4,303,813,769	6,734,494,521	7,853,057,053
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	15,147,454,334	16,955,574,334	15,305,926,092
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	65,256,807,497	132,150,019,336	72,799,784,700
기타비유동금융자산	933,635,000	719,460,000	670,849,493
계약자산(비유동)	35,524,209,331	26,328,880,301	19,720,807,069
기타비유동채권	5,177,297,927	5,175,016,615	4,146,127,524
순확정급여자산	4,417,304,666	1,404,838,424	1,396,761,916
자산총계	1,337,750,515,729	1,293,167,418,635	1,312,177,495,152
부채			
유동부채	299,016,079,428	221,517,904,324	264,271,545,863
매입채무 및 기타유동채무	150,616,620,785	121,341,332,135	108,828,881,948
당기손익-공정가치 측정 금융부채(유동)	256,811,525	5,688,764,661	
계약부채(유동)	134,558,230,692	79,151,923,932	124,986,732,486
기타유동부채	898,400,734	814,688,636	890,552,024
당기법인세부채	12,094,366,989	13,898,716,287	26,956,289,804
총당부채(유동)			2,196,763,609
리스부채(유동)	405,337,155	382,558,787	294,530,281
금융보증부채	186,311,548	239,919,886	117,795,711
비유동부채	5,020,226,215	7,358,140,493	8,164,192,443
기타비유동금융부채			1,046,062,500
기타비유동채무	389,026,184	412,985,519	

리스부채(비유동)	4,631,200,031	6,945,154,974	7,118,129,943
부채총계	304,036,305,643	228,876,044,817	272,435,738,306
자본			
자본금	17,954,380,000	17,954,380,000	17,954,380,000
자본잉여금	39,996,916,270	39,996,916,270	39,722,453,149
자본조정	(60,068,780,100)	(10,437,048,900)	
기타포괄손익누계액	(4,716,829,032)	(2,485,769,825)	(1,437,154,115)
이익잉여금	1,040,548,522,948	1,019,262,896,273	983,502,077,812
자본총계	1,033,714,210,086	1,064,291,373,818	1,039,741,756,846
자본과부채총계	1,337,750,515,729	1,293,167,418,635	1,312,177,495,152

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 손익계산서

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
매출액	850,854,020,160	783,833,095,930	835,408,571,336
매출원가	688,122,743,880	626,032,202,353	651,573,235,982
매출총이익	162,731,276,280	157,800,893,577	183,835,335,354
판매비와관리비	66,647,832,014	63,277,375,897	78,103,445,480
영업이익	96,083,444,266	94,523,517,680	105,731,889,874
금융수익	20,179,289,757	7,513,599,991	5,443,648,735
금융원가	6,128,753,508	365,749,019	2,476,861,743
기타수익	83,372,561,329	33,590,409,660	96,278,451,307
기타비용	96,641,680,565	47,968,994,031	68,463,557,904
법인세비용차감전순이익	96,864,861,279	87,292,784,281	136,513,570,269
법인세비용	21,091,758,452	17,890,639,921	22,967,839,512
당기순이익	75,773,102,827	69,402,144,360	113,545,730,757
주당이익			
기본 및 희석주당순이익 (단위 : 원)	2,173	1,932	3,331

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

### 포괄손익계산서

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
당기순이익	75,773,102,827	69,402,144,360	113,545,730,757
기타포괄손익	(3,017,933,389)	(576,619,609)	(706,849,522)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(1,723,695,729)	(1,555,389,601)	(144,361,607)
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품 평가손익	(2,244,395,480)	(2,051,965,173)	(190,450,669)
재분류될 수 있는 항목과 관련된 법인세	520,699,751	496,575,572	46,089,062
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,294,237,660)	978,769,992	(562,487,915)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,024,575,758)	622,686,150	30,229,367
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(660,629,529)	668,567,139	(772,297,856)
재분류될 수 없는 항목과 관련된 법인세	390,967,627	(312,483,297)	179,580,574
총포괄손익	72,755,169,438	68,825,524,751	112,838,881,235

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

자본변동표

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	17,954,380,000	34,271,550,676	(85,866,997,961)	(707,390,733)	905,319,333,195	870,970,875,177
당기순이익					113,545,730,757	113,545,730,757
기타포괄손익-공정가치 채무상품 평가손익				(144,361,607)		(144,361,607)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익				(585,401,775)		(585,401,775)
순확정급여부채의 재측정손익					22,913,860	22,913,860
배당금의 지급					(35,385,900,000)	(35,385,900,000)
자기주식의 취득			(13,339,607,950)			(13,339,607,950)
자기주식의 처분		5,450,902,473	99,206,605,911			104,657,508,384
2020.12.31 (기말자본)	17,954,380,000	39,722,453,149		(1,437,154,115)	983,502,077,812	1,039,741,756,846
2021.01.01 (기초자본)	17,954,380,000	39,722,453,149		(1,437,154,115)	983,502,077,812	1,039,741,756,846
당기순이익					69,402,144,360	69,402,144,360
기타포괄손익-공정가치 채무상품 평가손익				(1,555,389,601)		(1,555,389,601)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익				506,773,891		506,773,891
순확정급여부채의 재측정손익					471,996,101	471,996,101
배당금의 지급					(34,113,322,000)	(34,113,322,000)
자기주식의 취득			(12,245,584,850)			(12,245,584,850)
자기주식의 처분		274,463,121	1,808,535,950			2,082,999,071
2021.12.31 (기말자본)	17,954,380,000	39,996,916,270	(10,437,048,900)	(2,485,769,825)	1,019,262,896,273	1,064,291,373,818
2022.01.01 (기초자본)	17,954,380,000	39,996,916,270	(10,437,048,900)	(2,485,769,825)	1,019,262,896,273	1,064,291,373,818
당기순이익					75,773,102,827	75,773,102,827
기타포괄손익-공정가치 채무상품 평가손익				(1,723,695,729)		(1,723,695,729)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익				(507,363,478)		(507,363,478)
순확정급여부채의 재측정손익					(786,874,182)	(786,874,182)
배당금의 지급					(53,700,601,970)	(53,700,601,970)
자기주식의 취득			(49,631,731,200)			(49,631,731,200)
자기주식의 처분						

2022.12.31 (기말자본)	17,954,380,000	39,996,916,270	(60,068,780,100)	(4,716,829,032)	1,040,548,522,948	1,033,714,210,086
-------------------	----------------	----------------	------------------	-----------------	-------------------	-------------------

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

## 현금흐름표

제 25 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 24 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동으로 인한 현금흐름	48,412,495,696	(39,617,811,634)	215,298,264,285
영업에서 창출된 현금	53,071,999,181	(15,477,912,989)	252,737,753,700
이자의 수취	2,018,685,682	5,806,630,361	1,881,171,530
이자의 지급	(164,025,307)	(215,224,946)	(217,913,189)
배당금의 수취	13,002,068,000	1,880,000	50,074,184
법인세의 납부	(19,516,231,860)	(29,733,184,060)	(39,152,821,940)
투자활동으로 인한 현금흐름	11,483,939,439	(75,240,658,218)	(58,844,662,583)
유형자산의 처분	625,221,815	2,234,364,291	19,345,909
무형자산의 처분			320,000,000
파생금융자산의 처분	496,396,815,761	200,808,240,398	58,001,210,270
기타유동금융자산의 처분	49,865,832,884	12,537,309,850	28,909,055,999
기타비유동채권의 처분	37,110,878	68,701,366	1,581,347,374
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	1,369,662,500	520,050,000	489,494,070,004
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	2,118,908,856,121	445,726,858,885	200,329,635,817
유형자산의 취득	(12,385,303,061)	(10,988,430,042)	(1,748,943,963)
무형자산의 취득	(2,152,490,000)	(1,980,796,096)	(1,664,320,692)
종속기업투자주식의 취득	(17,231,301,200)		(715,377,900)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(469,800,000)	(2,035,098,242)	(474,724,335,100)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(2,031,712,125,085)	(495,842,055,932)	(246,721,780,282)
기타유동금융자산의 취득	(20,000,000,000)		(36,994,718,336)
기타비유동금융자산의 취득	(214,175,000)	(418,767,680)	(301,948,772)
파생금융자산의 취득	(571,514,973,984)	(224,773,444,559)	(74,600,000,000)
기타비유동채권의 취득	(39,392,190)	(1,097,590,457)	(27,902,911)
재무활동으로 인한 현금흐름	(103,703,200,103)	(44,487,178,104)	57,255,294,594
자기주식의 처분		2,170,624,500	106,397,770,123
자기주식의 취득	(49,631,731,200)	(12,245,584,850)	(13,339,607,950)
배당금의 지급	(53,700,601,970)	(34,113,322,000)	(35,385,900,000)
리스부채의 상환	(370,866,933)	(298,895,754)	(416,967,579)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(536,618,513)	952,193,037	(2,212,963,076)
현금의 증가(감소)	(44,343,383,481)	(158,393,454,919)	211,495,933,220
기초의 현금	125,734,582,436	284,128,037,355	72,632,104,135
기말의 현금	81,391,198,955	125,734,582,436	284,128,037,355

※ 제25기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다



## 5. 재무제표 주석

제 25(당) 기 : 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 24(전) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 에스에프에이

### 1. 일반 사항

주식회사 에스에프에이(이하 "회사"라 함)는 1998년 12월 18일에 삼성테크윈의 자동화사업 부가 분사하면서 설립되었으며, 2001년 12월 18일에 코스닥시장에 주식을 상장하였고, 회사의 분사 및 사업장 소재지와 주요사업 내용 등은 다음과 같습니다.

구분	내용
본사	경기도 화성시 동탄순환대로29길 25(영천동)
공장	충남 아산시 둔포면 윤보선로 262
주요 사업내용	OLED/LCD/2차전지/반도체 제조장비, 물류자동화 및 클린설비 시스템등 제조, 판매
대표이사	김영민

당기말 현재 주식수 및 지분율은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
(주)디와이홀딩스	14,713,793	40.98%
삼성디스플레이(주)	3,644,000	10.15%
원준	503,747	1.40%
원혜진	503,747	1.40%
원진	9,240	0.03%
자기주식	1,628,445	4.53%
기타	14,905,788	41.51%
합계	35,908,760	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)
- 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 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 01월 01일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 06월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 06월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

## 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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 01월 01일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 다만, IASB는 이 개정사항의 시행일을 2024년 01월 01일 이후 개시되는 회계연도로 연기하는 개정안을 공표하였고, KASB에서도 이를 반영하여 K-IFRS를 개정할 예정입니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 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 제공한서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분

표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 01월 01일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 01월 01일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 01월 01일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 01월 01일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## 2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터

수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 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 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

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

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 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-공정가치측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정 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 별도로 표시하였습니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치측정 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 별도로 표시하였습니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

#### (다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 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 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 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.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 기타수익(비용)으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

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

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

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

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

구분	추정내용연수
건물	30년
건축물	30년
기계장치	8년
차량운반구	4년
공구와비품	4년

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

## 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 교부목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 '기타수익'으로 인식됩니다.



## 2.11 무형자산

### (1) 소프트웨어

취득한 소프트웨어는 역사적원가로 표시하고 있습니다. 소프트웨어는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 소프트웨어는 추정내용연수(4년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

### (2) 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수(5~10년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

### (3) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 1) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 2) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 3) 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 4) 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 5) 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 6) 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 않습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 추정내용연수동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

구분	추정내용연수
개발비	4년

### (4) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

## 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 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간말 이후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 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-공정가치측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.15 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식 시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다. 또한, 회사는 종속회사에 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

## 2.16 충당부채

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

에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채(자산)는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채(자산)와 관련한 재측정요소는 기타 포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 기타장기종업원 급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무(5년, 10년, 20년, 30년)한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.19 수익인식

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

### (1) 특수기계설비 주문 제작

회사의 물류 및 공정장비 사업부문은 고객이 주문한 특수 기계설비를 제작하여 판매하고 있으며, 일반적으로 약 2년의 제작 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체가능성이 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 회사는 계약 조건을 분석하여, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되는 계약에 대해서는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

다만, 계약조건에 따라 구분된 수행의무 중 대체가능성이 있는 의무에 대해서는 인도한 시점에 수익을 인식하고 있으며, 집행가능한 지급청구권이 없다고 판단되는 계약에 대해서는 인도한 이후 시점부터 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

### (2) 특수기계설비에 대한 설치용역

회사는 고객이 주문한 특수기계설비를 설치해야 하는 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다

### (3) 특수기계설비에 대한 유지보수

회사는 일정 계약기간 동안 고객에게 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다

## 2.20 리스

회사는 조립장, 보안장비 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되며, 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하

는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한, 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가

## - 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

조립장, 사무실 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액 리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 비품으로 구성되어 있습니다.

회사의 일부 리스계약은 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

### 2.21 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 02월 14일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 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 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일할 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) 수익인식

#### ① 공사수익 추정치의 불확실성

공사수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 공사수익에 포함합니다.

#### ② 공사수익을 위한 총예정원가

공사수익금액은 누적공사원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총예정원가는

재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면, 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 78,309,980천원이 감소합니다.

## (2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로, 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석20 참조).

회사는 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 당기 부담할 법인세는 당해년도 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

## (3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석5 참조).

## (4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험, 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단됩니다.

## (5) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석19 참조).

## (6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연장선택권이 부여된 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 연장하지 않기 위해 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.



회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 조립장, 보안장비와 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나 회사가 선택권을 행사할 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### 4. 재무위험관리

##### 4.1 재무위험관리요소

회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출위험	측정	관리
시장위험-환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정, 민감도 분석	통화선도 및 선물거래 계약
시장위험 - 주가	지분상품 투자	민감도 분석	포트폴리오 분산
시장위험 - 이자율	변동이자부 예금	민감도 분석	금리 모니터링
신용위험	현금성자산, 매출채권, 계약자산, 채무상품, 금융보증계약	연체율 분석, 신용등급	신용한도
유동성위험	기타부채	현금흐름 추정	유동성 모니터링

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

회사는 수출거래 등 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 일본 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 통화선도 거래를 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 화폐성 자산·부채의 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	8,565,822	(8,565,822)	23,243,183	(23,243,183)
위안화/원	3,764,461	(3,764,461)	2,780,064	(2,780,064)
엔화/원	1,448,904	(1,448,904)	2,086,969	(2,086,969)
유로/원	88,585	(88,585)	(29,874)	29,874
싱가폴달러/원	(69,148)	69,148	(31,612)	31,612

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 회사의 기능통화인 원화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 JPY, 1,000 EUR, 1,000 CNY, 1,000 SGD, 1,000 INR)

구분	당기		전기	
	외화금액	환산후가액	외화금액	환산후가액
현금및현금성자산	USD 9,456	11,982,984	USD 28,254	33,495,392
	JPY 343,864	3,277,639	JPY 338,202	3,484,296
	CNY 2,854	517,804	CNY 23,498	4,376,778
	EUR 656	885,852	-	-
	SGD 0.09	90	SGD 0.04	34
	INR 0.14	2	INR 0.14	2
	합계	16,664,371	합계	41,356,502
매출채권(*)	USD 55,789	70,700,928	USD 74,695	88,550,503
	JPY 631,780	6,022,004	JPY 988,709	10,186,077
	CNY 38,690	7,020,001	CNY 71,288	13,278,015
	합계	83,742,933	합계	112,014,595
계약자산(*)	USD 13,708	17,371,974	USD 105,117	124,616,682
	JPY 544,429	5,189,393	JPY 699,252	7,203,974
	CNY 165,933	30,106,807	CNY 54,471	10,145,848
	합계	52,668,174	합계	141,966,504
매입채무	USD 44	56,115	USD 44	52,243
			JPY 452	4,658
			EUR 223	298,741
	합계	56,115	합계	355,642
기타채무	USD 11,317	14,341,554	USD 11,960	14,178,507
	SGD 73	69,237	SGD 360	316,158
	합계	14,410,791	합계	14,494,665

(\*) 손실충당금이 상계되기 전 총액으로 계상되어 있습니다.

회사는 기능통화 외의 통화로 결제하는 미래 예상거래 및 자산·부채로 인해 발생할 환율변동위험을 회피하기 위하여 금융기관과 통화선물거래 및 통화선도 계약을 체결하고 있습니다. 계약한 통화선물거래와 통화선도에 대하여 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(49,267,245)	49,267,245	(46,515,852)	46,515,852

엔화/원	(1,495,944)	1,495,944	(2,746,215)	2,746,215
유로/원	(2,307,739)	2,307,739	29,630	(29,630)
위안화/원	-	-	(1,041,566)	1,041,566
싱가폴달러/원	-	-	(1,258,818)	1,258,818

통화선물거래의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 JPY, 1,000 EUR)

포지션	당기		전기	
	계약잔고	환산후가액	계약잔고	환산후가액
매도	USD 88,270	111,908,706	USD 96,450	114,833,370
	JPY 1,578,000	14,959,440	JPY 2,659,000	27,462,152
	EUR 3,910.00	5,281,628		
매입			EUR 220	296,296

통화선도거래의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 EUR, 1,000 CNY, 1,000 SGD)

포지션	당기		전기	
	계약잔고	환산후가액	계약잔고	환산후가액
매도	USD 300,453	380,763,747	USD 295,508	350,325,146
	EUR 13,170.34	17,795,757	CNY 55,920	10,415,659
			SGD 14,351.39	12,588,179

## (2) 가격위험

회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유지분증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

당기손익-공정가치측정 금융자산의 민감도분석은 주석5에서 설명하고 있으며, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 상품은 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있지 않아 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

## (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로써 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시

및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

회사는 당기말과 전기말 현재 차입금이 존재하지 않으며, 내부적으로 고정금리예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

#### 4.1.2 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품금융자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

##### (1) 위험관리

회사는 신용위험을 회사 차원에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A신용등급 이상과 만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

##### (2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

##### (3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산

회사의 금융자산 중 현금및현금성자산 및 상각후원가로 측정하는 기타금융자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 또한, 회사가 보유중인 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 공정가치로 평가한 이후에 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로 매출채권 및 미청구공사는 24개월 및 12개월 동안의 매출과 관련된 지불정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하

여 조정합니다.

당기말과 전기말 현재 전체기간 기대신용손실에 따른 매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말						
구분	정상	1년 이내 연체	1년~2년 연체	2년 초과 연체	기타	합계
매출채권	124,982,625	31,982,143	331,392	565,733	7,223,610	165,085,503
기대손실율	0.36%	4.69%	16.50%	96.63%	100.00%	
손실충당금	446,207	1,499,072	54,680	546,685	7,223,610	9,770,254
계약자산	284,029,547	-	-	-	-	284,029,547
기대손실율	3.11%	-	-	-	-	
손실충당금	8,842,941	-	-	-	-	8,842,941

(단위: 천원)

전기말					
구분	정상	1년 이내 연체	1년~2년 연체	2년 초과 연체	합계
매출채권	105,405,614	36,477,894	5,903,316	523,691	148,310,515
기대손실율	0.19%	1.30%	15.28%	97.94%	
손실충당금	203,453	472,808	902,070	512,920	2,091,251
계약자산	177,833,816	-	-	-	177,833,816
기대손실율	5.71%	-	-	-	
손실충당금	10,157,037	-	-	-	10,157,037

당기와 전기 중 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	계약자산	매출채권	계약자산
기초	2,091,251	10,157,037	8,021,898	7,137,211
전체기간 기대신용손실에 따른 손실충당금	7,679,003	(1,314,096)	831,435	3,225,458
계약상 현금흐름의 변경에 따른 손실충당금	-	-	(6,762,082)	-
제각	-	-	-	(205,632)
기말	9,770,254	8,842,941	2,091,251	10,157,037

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 매출채

권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(4) 금융자산 이외의 신용위험

회사는 금융자산의 신용위험 이외에, 차입금 등에 대한 금융보증계약으로부터 발생하는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당 지급보증으로 인한 최대위험 노출정도는 다음의 약정금액 전체에 해당합니다.

(단위: 천원, 1,000 CNY, 1,000 USD)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
종업원	차입금지급보증	1,200,000	하나은행	2025.02.14(*)
SFA(Shenzhen) Limited	차입금지급보증	CNY 182,400	씨티은행	2023.04.30
	차입금지급보증	CNY 36,000	하나은행	2023.12.23
	차입금지급보증	USD 4,800	수출입은행	2023.02.28
	차입금지급보증	CNY 60,000	우리은행	2023.05.17
	차입금지급보증	CNY 38,400	한국산업은행	2024.06.28
	계약이행보증	CNY 9,717	우리은행	2023.03.21
	계약이행보증	CNY 37,224	우리은행	2024.05.31

(\*) 차입금 지급보증을 위해 회사가 제공한 금융상품 중 최장만기일자입니다.

4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말과 전기말 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	3개월 이하	3개월 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무(*1)	132,893,852	17,722,769	158,008	110,152	277,243	151,162,024
리스부채(*1)	135,732	400,779	490,789	1,171,461	4,768,000	6,966,761
금융보증계약(*2)	73,280,164	-	-	-	-	73,280,164

(단위: 천원)

구분	전기말					

	3개월 이하	3개월초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무(*1)	85,924,526	35,416,806	30,593	196,158	305,782	121,873,865
리스부채(*1)	86,990	502,079	595,587	1,509,865	6,608,265	9,302,786
금융보증계약(*2)	67,540,363	-	-	-	-	67,540,363

(\*1) 해당금액은 계약에 따른 지급금액으로 잔여 만기기간동안 할인되지 않은 계약상의 금액으로 재무상태표상 금액과 다를 수 있습니다.

(\*2) 회사는 종업원 및 SFA(Shenzhen) Limited의 은행차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있습니다(주석4.1.2,33,34 참조). 동 금액은 금융보증계약에 따른 총 보증한도금액으로 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

## 4.2 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감을 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	-	-
차감: 현금및현금성자산	81,391,199	125,734,582
순부채	-	-
자본총계	1,033,714,210	1,064,291,374
총자본	1,033,714,210	1,064,291,374
자본조달비율 (*)	-	-

(\*) 당기말과 전기말 현재 회사의 차입금이 존재하지 않아 자본조달비율을 산정하지 아니하였습니다.

## 5. 금융상품 공정가치

### 5.1 금융상품 종류별 공정가치



금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	37,878,575	37,878,575	17,023,739	17,023,739
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	110,909,997	110,909,997	198,941,626	198,941,626
기타금융자산	26,889,671	(*1)	50,269,446	(*1)
현금및현금성자산	81,391,199	(*1)	125,734,582	(*1)
매출채권및기타채권	168,585,387	(*1)	165,817,523	(*1)
금융부채:				
매입채무및기타채무	151,005,647	(*1)	121,754,318	(*1)
당기손익-공정가치측정 금융부채	256,812	256,812	5,688,765	5,688,765
리스부채	5,036,537	(*2)	7,327,714	(*2)

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(\*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

## 5.2 공정가치 서열체계

가. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격
수준2	수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

나. 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	37,677,000	201,575	37,878,575
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	106,322,740	4,587,257	110,909,997
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	256,812	-	256,812

(단위: 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	16,822,165	201,574	17,023,739
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	193,693,739	5,247,887	198,941,626
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	5,688,765	-	5,688,765

### 5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 당해 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식하고 있습니다. 당기와 전기 중 공정가치 서열체계의 수준간 이동은 발생하지 아니하였습니다.

### 5.4 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
통화선도계약	22,731,120	2	현금흐름할인법	통화선도환율
KB금융지주(신종자본증권)	6,108,680	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
신한금융지주(신종자본증권)	8,837,200	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소방산업공제조합	20,000	3	-	-
건설공제조합	115,166	3	-	-
대한설비건설공제조합	51,110	3	-	-
한국정보통신공사협회	15,299	3	-	-
소계	37,878,575			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
(주)휘닉스중앙 지분증권	4,587,258	3	조정순자산법	-
채권형립-미래에셋증권	66,653,286	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-삼성증권	39,669,453	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소계	110,909,997			
합계	148,788,572			
부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채				

통화선도계약	256,812	2	현금흐름할인법	통화선도환율
합계	256,812			

(단위: 천원)

구분	전기말			
	공정가치	수준	가치평가방법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
통화선도계약	68,165	2	현금흐름할인법	통화선도환율
KB금융지주(신종자본증권)	6,905,000	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
신한금융지주(신종자본증권)	9,849,000	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소방산업공제조합	20,000	3	-	-
건설공제조합	115,166	3	-	-
대한설비건설공제조합	51,110	3	-	-
한국정보통신공사협회	15,298	3	-	-
소계	17,023,739			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
(주)휘닉스중앙 지분증권	5,247,887	3	조정순자산법	-
채권형립-미래에셋증권	109,001,228	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-삼성증권	84,692,511	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소계	198,941,626			
합계	215,965,365			
부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화선도계약	5,688,765	2	현금흐름할인법	통화선도환율
합계	5,688,765			

### 5.5 수준3으로 분류된 금융상품의 변동내역

(단위: 천원)

구분	비상장지분증권	
	당기	전기
기초	5,449,461	4,765,596
취득	-	15,298
기타포괄손익으로 인식된 손실	(660,629)	668,567
기말	4,788,832	5,449,461

### 5.6 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무그룹 담당자에게 직접 보고되며, 회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무그룹 담당자와 협의를 하고있습니다.

### 5.7 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 당기와 전기 중 수준3으로 분류되는 금융상품 중 민감도 분석이 가능한 금융상품은 없습니다.

## 6. 범주별 금융상품

가. 당기말과 전기말 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

### (1) 당기말

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	81,391,199	81,391,199
기타금융자산	-	-	26,889,670	26,889,670
매출채권	-	-	155,315,249	155,315,249
기타채권	-	-	13,270,139	13,270,139
당기손익-공정가치측정 금융자산	37,878,575	-	-	37,878,575
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	110,909,997	-	110,909,997
합계	37,878,575	110,909,997	276,866,257	425,654,829

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합계
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	151,005,647	-	151,005,647
당기손익-공정가치측정 금융부채	256,812	-	-	256,812
리스부채	-	-	5,036,537	5,036,537
합계	256,812	151,005,647	5,036,537	156,298,996

### (2) 전기말

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	125,734,582	125,734,582
기타금융자산	-	-	50,269,446	50,269,446
매출채권	-	-	146,219,264	146,219,264
기타채권	-	-	19,598,260	19,598,260
당기손익-공정가치측정 금융자산	17,023,739	-	-	17,023,739
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	198,941,626	-	198,941,626
합계	17,023,739	198,941,626	341,821,552	557,786,917

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정 가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합계
금융부채:				
매입채무및기타채무	-	121,754,318	-	121,754,318
당기손익-공정가치측정 금융부채	5,688,765	-	-	5,688,765
리스부채	-	-	7,327,714	7,327,714
합계	5,688,765	121,754,318	7,327,714	134,770,797

나. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기						
	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타 금융부채	합계
순손익:							
대손상각비	-	-	(7,679,003)	-	-	-	(7,679,003)
이자수익(비용)	494,751	2,761,549	2,234,380	-	-	(164,025)	5,326,655
배당금수익	2,068	-	-	-	-	-	2,068
외화환산손익	-	-	(2,894,757)	-	(175,885)	-	(3,070,642)
외환차손익	-	-	21,670,192	-	247,613	-	21,917,805
평가손익	20,962,650	-	-	(256,812)	-	-	20,705,838
처분손익	379,812	(691,423)	-	-	-	-	(311,611)
거래손익	(63,454,921)	-	-	-	-	-	(63,454,921)
기타포괄손익:							
평가손익(법인세차감전)	-	(2,905,025)	-	-	-	-	(2,905,025)
합계	(41,615,640)	(834,899)	13,330,812	(256,812)	71,728	(164,025)	(29,468,836)

(단위: 천원)

구분	전기						
	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	기타 금융부채	합계

순손익:							
대손충당금환입	-	-	5,930,647	-	-	-	5,930,647
이자수익(비용)	491,671	3,675,737	1,697,671	-	-	(215,225)	5,649,854
배당금수익	1,880	-	-	-	-	-	1,880
외화환산손익	-	-	(10,575,825)	-	(870,180)	-	(11,446,005)
외환차손익	-	-	11,862,195	-	213,550	-	12,075,745
평가손익	(282,355)	-	-	(5,688,765)	-	-	(5,971,120)
처분손익	-	(11,699)	-	-	-	-	(11,699)
거래손익	(34,825,041)	-	-	-	-	-	(34,825,041)
기타포괄손익:							
평가손익(법인세차감전)	-	(1,383,398)	-	-	-	-	(1,383,398)
합계	(34,613,845)	2,280,640	8,914,688	(5,688,765)	(656,630)	(215,225)	(29,979,137)

## 7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	3,269	5,169
금융기관예치금(*)	81,387,929	125,729,413
합계	81,391,198	125,734,582

(\*) 금융기관예치금은 보통예금 및 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포함하고 있습니다.

## 8. 금융상품

가. 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도계약	22,731,120	-	68,165	-
신종자본증권(KB금융지주)	-	6,108,680	-	6,905,000
신종자본증권(신한금융지주)	-	8,837,200	-	9,849,000
소방산업공제조합	-	20,000	-	20,000
건설공제조합	-	115,166	-	115,166
대한설비건설공제조합	-	51,110	-	51,110
한국정보통신공사협회	-	15,298	-	15,298
합계	22,731,120	15,147,454	68,165	16,955,574

나. 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
(주)휘닉스중앙 지분증권	-	4,587,257	-	5,247,887
합계	-	4,587,257	-	5,247,887

기타포괄손익-공정가치측정 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

다. 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
채권형랩-미래에셋증권	9,805,222	56,848,064	40,019,326	68,981,902
채권형랩-삼성증권	35,847,967	3,821,486	26,772,281	57,920,230
합계	45,653,189	60,669,550	66,791,607	126,902,132

기타포괄손익-공정가치측정 채무상품은 계약 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있으며, 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

라. 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
정기예적금	300,000	900,000	333,000	700,000
자사주신탁	11,127,628	-	40,720,796	-
예탁증거금	14,528,407	-	8,485,770	-
당좌개설보증금	-	1,500	-	1,500
국공채	-	32,135	10,420	17,960
합계	25,956,035	933,635	49,549,986	719,460

마. 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
----	----	-------	-----	-----	--------

유동	자사주신탁	NH투자증권	11,127,628	40,720,796	사용제한(*1)
	정기예금	하나은행	300,000	333,000	질권설정(*2)
	예탁증거금	삼성선물	14,528,407	8,485,770	
비유동	당좌개설보증금	하나은행	1,500	1,500	
	정기예금	하나은행	900,000	700,000	질권설정(*2)
합계			26,857,535	50,241,066	

(\*1) 자사주신탁 계약기간은 1년으로 중도해지수수료가 존재하며 자사주매입 목적으로만 사용할 수 있습니다.

(\*2) 종업원에 대한 차입금 지급보증 목적으로 은행에 질권이 설정되어 있습니다.

바. 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도계약	256,812	-	5,688,765	-
합계	256,812	-	5,688,765	-

## 9. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	165,085,503	-	148,310,515	-
손실충당금	(9,770,254)	-	(2,091,251)	-
소계	155,315,249	-	146,219,264	-
기타채권				
미수금	7,664,050	2,870,292	13,904,115	2,870,292
손실충당금	(183,040)	(2,870,292)	(183,040)	(2,870,292)
미수수익	611,831	-	702,168	-
보증금	-	5,177,298	-	5,175,017
소계	8,092,841	5,177,298	14,423,243	5,175,017
합계	163,408,090	5,177,298	160,642,507	5,175,017

보고일 현재 매출채권 및 기타채권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액 전액입니다. 회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.



## 10. 계약자산과 계약부채

가. 당기말과 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
특수 기계설비 납품계약에 대한 계약자산	275,186,606	167,676,778
특수 기계설비 납품계약에 대한 계약부채	134,558,231	79,151,924
특수 기계설비 납품계약에 대한 계약체결 증분원가(*)	8,863,816	6,455,620

(\*) 재무상태표상 기타자산으로 계상되어 있습니다.

나. 이월된 계약부채와 관련하여 당기와 전기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
전기말의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
특수 기계설비 납품계약	70,395,070	105,103,914

다. 계약체결증분원가와 관련하여 당기와 전기에 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
계약체결증분원가 중 당기에 인식한 비용		
특수 기계설비 납품계약	6,799,443	7,870,645

회사는 특수 기계설비 주문제작 판매와 관련하여 계약 체결 실적에 따라 국내외 Agent에게 지급하는 일정비율의 영업수수료를 자산으로 인식하고, 관련된 재화나 용역에 대한 통제가 고객에게 이전됨에 따라 상각하고 있습니다.

라. 가격이 확정된 특수 기계설비 납품계약에서 이행되지 않은 수행의무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보고기간말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 기계설비 납품계약에 배분된 거래가격의 합계	964,622,570	668,572,884

경영진은 보고기간말 현재 이행되지 않은 계약에 배분된 거래가격이 대부분 통상적인 기계설비 제작기간인 2년 이내에 수익으로 인식될 것으로 예상하고 있습니다.

## 11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	45,493,100	-	14,956,325	-
선금비용	10,027,360	-	7,397,142	-
합계	55,520,460	-	22,353,467	-

## 12. 재고자산

가. 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
재공품	126,327,702	-	126,327,702	101,642,415	-	101,642,415
원재료	8,214,038	-	8,214,038	3,378,175	-	3,378,175
합계	134,541,740	-	134,541,740	105,020,590	-	105,020,590

나. 당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 688,122,744천원(전기: 626,032,202천원)입니다.

## 13. 유형자산

가. 당기말과 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	32,459,526	-	32,459,526
건물	70,547,333	(37,113,230)	33,434,103
구축물	5,670,255	(2,223,507)	3,446,748
기계장치	12,008,342	(11,092,542)	915,800
차량운반구	1,730,562	(1,279,808)	450,754
공구와비품	29,621,600	(26,407,331)	3,214,269
사용권자산	6,297,140	(1,803,422)	4,493,718
건설중인자산	18,716,617		18,716,617
합계	177,051,375	(79,919,840)	97,131,535

(단위: 천원)

구분	전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	32,580,555	-	32,580,555
건물	70,807,850	(34,883,255)	35,924,595
구축물	5,660,755	(2,034,535)	3,626,220
기계장치	11,929,592	(10,698,724)	1,230,868
차량운반구	2,042,008	(1,560,537)	481,471
공구와비품	27,149,484	(25,128,947)	2,020,537
사용권자산	8,235,056	(1,371,464)	6,863,592
건설중인자산	9,262,261	-	9,262,261
합계	167,667,561	(75,677,462)	91,990,099

나. 당기와 전기 중 유형자산의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					
	기초	취득	대체	처분(*1)	감가상각비	기말
토지	32,580,555	-	-	(121,029)	-	32,459,526
건물	35,924,595	89,408	-	(181,690)	(2,398,210)	33,434,103
구축물	3,626,220	9,500	-	-	(188,972)	3,446,748
기계장치	1,230,868	78,750	-	-	(393,818)	915,800
차량운반구	481,471	138,296	-	(3)	(169,010)	450,754
공구와비품	2,020,537	1,148,049	1,343,521	(46)	(1,297,792)	3,214,269
사용권자산	6,863,592	105,670	-	(2,025,980)	(449,564)	4,493,718
건설중인자산	9,262,261	10,844,748	(1,384,792)	(5,600)	-	18,716,617
합계	91,990,099	12,414,421	(41,271)	(2,334,348)	(4,897,366)	97,131,535

(\*1) 회사는 당기 중 아산시에 소재한 신영모닝빌 아파트를 자회사인 에스엔유프리시전(주)에 8세대(처분가액:439백만원) 매각하였습니다(주석34 참조).

(단위: 천원)

구분	전기					
	기초	취득	대체	처분(*1)	감가상각비	기말
토지	33,009,762	-	-	(429,207)	-	32,580,555
건물	38,108,935	939,746	6,780	(711,664)	(2,419,202)	35,924,595
구축물	3,761,208	64,000	-	(10,000)	(188,988)	3,626,220

기계장치	1,781,519	-	-	(3)	(550,648)	1,230,868
차량운반구	137,810	384,229	95,758	(25)	(136,301)	481,471
공구와비품	1,933,797	1,209,577	-	(421)	(1,122,416)	2,020,537
사용권자산	7,176,259	213,949	-	-	(526,616)	6,863,592
건설중인자산	1,798,095	8,399,179	(932,013)	(3,000)	-	9,262,261
합계	87,707,385	11,210,680	(829,475)	(1,154,320)	(4,944,171)	91,990,099

(\*1) 회사는 전기 중 아산시에 소재한 신영모닝빌 아파트 36세대를 자회사인 (주)에이디엠, (주)둔포기계 및 에스엔유프리시전(주)에 각각 11세대(처분가액: 604백만원) 및 20세대(처분가액:1,098백만원) 5세대(처분가액:274백만원) 매각하였습니다(주석34 참조).

다. 당기와 전기에 인식한 감가상각비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	800,263	597,834
매출원가	4,097,103	4,346,337
합계	4,897,366	4,944,171

#### 14. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

가. 리스와 관련하여 당기말과 전기말 재무상태표에 인식된 금액의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	4,231,797	6,563,601
시설장치	92,952	127,779
차량운반구	168,969	172,212
합계	4,493,718	6,863,592
리스부채		
유동	405,337	382,559
비유동	4,631,200	6,945,155
합계	5,036,537	7,327,714

당기 및 전기 증가된 사용권 자산은 105,670천원 및 213,949천원입니다.

나. 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	305,825	399,813
시설장치	36,845	36,508
차량운반구	106,894	90,295
합계	449,564	526,616
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	164,025	215,225
단기리스료(매출원가 및 판매관리비에 포함)	3,508,942	3,396,207
단기리스가 아닌 소액자산리스료(매출원가 및 판매관리비에 포함)	47,032	48,408

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 4,090,865천원 및 3,958,736천원입니다.

#### 15. 무형자산

가. 당기말과 전기말 현재 무형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	3,207,307	(1,997,173)	-	1,210,134
소프트웨어	6,958,742	(5,686,592)	-	1,272,150
산업재산권	3,556,700	(1,522,185)	(236,240)	1,798,275
회원권	4,313,642	-	(973,740)	3,339,902
건설중인자산	3,610,263	-	-	3,610,263
합계	21,646,654	(9,205,950)	(1,209,980)	11,230,724

(단위: 천원)

구분	전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	3,207,307	(1,195,346)	-	2,011,961
소프트웨어	6,704,256	(5,006,201)	-	1,698,055
산업재산권	3,420,024	(1,220,161)	(236,240)	1,963,623
회원권	4,313,642	-	(973,740)	3,339,902
건설중인자산	1,426,460	-	-	1,426,460
합계	19,071,689	(7,421,708)	(1,209,980)	10,440,001

나. 당기와 전기 중 무형자산의 주요변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				
	기초	취득	대체	무형자산상각비	기말
개발비	2,011,961	-	41,271	(843,098)	1,210,134
소프트웨어	1,698,055	159,486	95,000	(680,391)	1,272,150
산업재산권	1,963,623	-	136,676	(302,024)	1,798,275
회원권	3,339,902	-	-	-	3,339,902
건설중인자산	1,426,460	2,415,479	(231,676)	-	3,610,263
합계	10,440,001	2,574,965	41,271	(1,825,513)	11,230,724

(단위: 천원)

구분	전기				
	기초	취득	대체	무형자산상각비	기말
개발비	1,984,313	-	829,475	(801,827)	2,011,961
소프트웨어	1,552,306	584,081	172,359	(610,691)	1,698,055
산업재산권	2,042,400	-	209,639	(288,416)	1,963,623
회원권	3,305,290	34,612	-	-	3,339,902
건설중인자산	556,216	1,252,242	(381,998)	-	1,426,460
합계	9,440,525	1,870,935	829,475	(1,700,934)	10,440,001

다. 당기와 전기에 인식한 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	1,672,231	1,548,378
매출원가	153,282	152,556

합계	1,825,513	1,700,934
----	-----------	-----------

라. 당기와 전기 중 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	15,091,567	22,182,936
매출원가	-	-
합계	15,091,567	22,182,936

마. 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

개발자산명	금액	잔여상각기간
파우치형 이차전지 외관 검사 장비 개발(*1)	414,737	25 개월
2차전지 Overhang 검사 장비 기술 (*2)	403,128	14 개월
3D Multi-Scale 진공 Lamination 장비 기술	280,121	22 개월
인공지능기반 OHT용 RCP 기술	112,148	14 개월

(\*1) 파우치형 2차전지 외관의 불량을 검사하는 검사장비의 광학계 및 Rule-base 알고리즘 기술에 대한 개발자산입니다.

(\*2) 대용량 2차전지의 안정성 확보를 위한 Overhang 검사를 위한 개발자산입니다.

## 16. 종속기업 및 관계기업투자

가. 당기말 및 전기말 현재 종속기업투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	소재국	주식수(주)	소유지분율(%)	당기말	전기말
(주)둔포기계	대한민국	481,489	100.0	15,792,952	15,792,952
(주)에이디엠	대한민국	242,940	100.0	3,981,456	3,981,456
에스에프에이서비스(주)	대한민국	300,000	100.0	1,500,000	1,500,000
SFA(HK) Limited	홍콩	39,700,000	100.0	6,166,085	6,166,085
SFA VIETNAM CO., LTD.	베트남	-	100.0	155,301	155,301
(주)에스에프에이반도체	대한민국	90,371,159	55.1	254,278,367	254,278,367
에스엔유프리시전(주)(*1)	대한민국	12,766,070	37.3	47,559,315	47,559,315
SFA Engineering Hungary Kft.	헝가리	-	100.0	326,757	326,757
SFA Sweden AB(*2)	스웨덴	-	100.0	3,270	-
합계				329,763,503	329,760,233

(\*1) 회사는 에스엔유프리시전(주)의 지분 37.3%를 보유하고 있습니다. 에스엔유프리시전(주)에 대한 i) 소유지분율이 과반수 미만이나 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며, ii) 과거 주주총회 참석율을 고려할 경우 현재 지배기업의 지분율 만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 및 iii) 지배기업에서 에스엔유프리시전(주)의 이사회를 지배하고 있는 점 등을 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*2) 회사는 2022년 9월 23일에 SEK 25,000의 자본금을 납입하고 SFA Sweden AB의 지배력을 획득하였습니다.

나. 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	329,760,233	329,760,233
취득	3,270	-
기말	329,763,503	329,760,233

다. 회사는 씨아이에스 주식회사의 의결권 있는 주식 15,951,881주(지분율 25.79%)를 2022년 12월 23일에 취득하는 계약을 체결하였으며, 관련한 계약금 172억은 기타유동자산으로 반영되어 있습니다(주석35 참조).

### 17. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무(*)	116,615,803	-	82,167,579	-
미지급금	14,931,282	389,026	20,199,639	412,986
미지급비용	19,069,536	-	18,974,114	-
합계	150,616,621	389,026	121,341,332	412,986

(\* ) 매입채무에 제공된 담보는 없으며 일반적으로 60일 이내에 지급됩니다.

### 18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	



	유동	비유동	유동	비유동
선수수익	-	-	29,425	-
예수금	822,081	-	751,660	-
선수금	76,320	-	33,604	-
합계	898,401	-	814,689	-

## 19. 퇴직급여

### 19.1 확정기여제도

당기와 전기에 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	170,282	144,122
매출원가	386,443	334,722
합계	556,725	478,844

### 19.2 확정급여제도

회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 최종임금기준 연금제도입니다. 연금의 수준은종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되고 있습니다.

회사가 운영하는 확정급여연금제도는 다양한 위험에 노출되어 있으며, 주요한 위험요인은 아래와 같습니다.

#### (1) 우량채 수익률의 상승

우량채 수익률의 상승은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 감소시켜 일부 상쇄되는 효과가 있으나 확정급여부채 역시 감소될 것입니다.

(2) 자산의 변동성

사외적립자산은 대부분 고정이자율을 수령하는 상품으로 구성되어 있으나, 확정급여부채는 우량 회사채 수익률을 바탕으로 산출된 할인율을 적용하여 산정되었습니다.

가. 당기말과 전기말 순확정급여부채(자산)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	50,220,802	49,507,580
사외적립자산의 공정가치	(54,638,107)	(50,912,418)
재무상태표상 부채(자산)	(4,417,305)	(1,404,838)

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	49,507,580	49,961,217
당기근무원가	4,652,804	5,035,210
이자원가	1,568,700	1,419,660
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(470,804)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,696,827)	(764,566)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	3,319,601	(11,986)
급여지급액	(5,131,056)	(5,661,151)
기말	50,220,802	49,507,580

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	50,912,418	51,357,979
이자수익	1,626,784	1,487,527
재측정요소	(1,401,801)	(624,670)
사용자의 기여금	8,501,010	4,500,000
급여지급액	(5,000,304)	(5,808,418)
기말	54,638,107	50,912,418

라. 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
정기예금 등	54,635,321	99.99%	50,909,240	99.99%
국민연금전환금	2,786	0.01%	3,178	0.01%
합계	54,638,107	100.00%	50,912,418	100.00%

마. 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.805%	3.338%
미래임금상승률	5.270%	4.240%
가중평균만기	4.950 년	5.729 년

바. 당기말 현재 민감도분석에 따른 확정급여부채의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1%P 증가	1%P 감소
할인율의 변동	(2,261,120)	2,476,744
임금상승률의 변동	2,499,985	(2,320,950)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 4,900,632천원이며, 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년 이상	합계
당기말	5,561,421	10,216,520	21,908,498	31,051,687	68,738,126
전기말	4,598,763	7,201,132	14,890,797	33,911,604	60,602,296

야. 당기와 전기 중 포괄손익계산서에 인식된 순확정급여부채(자산)와 관련된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	4,652,804	5,035,210
순이자원가	(58,084)	(67,867)
종업원급여에 포함된 총비용	4,594,720	4,967,343
판매비와관리비	1,815,411	2,024,979
매출원가	2,779,309	2,942,364
합계	4,594,720	4,967,343

20. 법인세비용

가. 당기와 전기에 회사의 법인세 비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 등 부담액	17,703,145	19,684,199
전기법인세의 조정사항	46,265	(1,408,589)
기타	-	(1,600,000)
소계	17,749,410	16,675,610
이연법인세		
일시적차이의 증감	2,245,172	1,118,563
법인세율 변경효과	185,509	-
소계	2,430,681	1,118,563
자본에 직접 추가되는 법인세부담액	911,667	96,467
법인세비용	21,091,758	17,890,640

나. 당기와 전기에 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이론적으로계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	96,864,861	87,292,784
적용세율에 따른 법인세	22,979,296	20,662,854
조정사항		
세액공제 및 감면	(1,380,418)	(2,537,308)
전기법인세의 조정사항	46,265	(1,408,589)
미환류세제로 인한 효과	2,179,112	2,293,885
비과세수익	(3,084,143)	(134)
비공제비용	166,137	290,987
기타	-	(1,600,000)
세율변경으로 인한 이연법인세 변동	185,509	-
이연법인세가 인식되지 않은 세무조정	-	188,945
법인세비용	21,091,758	17,890,640
유효법인세율	21.77%	20.49%

다. 당기와 전기에 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄-공정가치측정 금융자산 평가손익	(2,905,025)	673,966	(2,231,059)	(1,383,398)	334,782	(1,048,616)
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(1,024,576)	237,702	(786,874)	622,686	(150,690)	471,996
자기주식처분이익	-	-	-	362,089	(87,625)	274,464
합 계	(3,929,601)	911,667	(3,017,933)	(398,623)	96,467	(302,156)

라. 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	14,861,950	14,538,436
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	10,959,799	9,907,436
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(13,185,055)	(14,174,429)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(8,332,880)	(3,536,948)
이연법인세자산(부채) 순액	4,303,814	6,734,495

마. 당기와 전기에 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			
	기초	당기손익	기타포괄손익 반영	기말
미수수익	(121,382)	22,661	-	(98,721)
퇴직급여충당금	11,321,037	(509,620)	237,702	11,049,119
퇴직보험료	(12,320,037)	350,499	-	(11,969,538)
대손충당금	3,292,818	1,301,681	-	4,594,499
외화환산이익	(1,819,015)	927,612	-	(891,403)
외화환산손실	339,064	1,568,710	-	1,907,774
통화선도평가이익	(16,496)	(5,257,124)	-	(5,273,620)
통화선도평가손실	1,376,681	(1,317,101)	-	59,580
토지	128,667	(5,317)	-	123,350
압축기장충당금(토지)	(135,343)	5,593	-	(129,750)
미지급비용	602,009	(2,809)	-	599,200
구축물	59,952	(5,394)	-	54,558
미확정상여	716,323	(368,323)	-	348,000
회원권손상차손	235,645	(9,737)	-	225,908
금융보증부채	58,061	(14,837)	-	43,224
선금비용(금융보증부채)	(58,061)	14,837	-	(43,224)
특허권(손상차손)	9,547	(3,938)	-	5,609
사용권자산	(1,660,989)	618,447	-	(1,042,542)
금융리스부채	1,773,307	(604,830)	-	1,168,477
미지급비용(agent fee)	3,418,305	(110,434)	-	3,307,871
선금비용(agent fee)	(1,562,260)	(494,145)	-	(2,056,405)
업무용승용차	45,888	17,838	-	63,726
유가증권	906,333	382,033	673,965	1,962,331
재공품	(17,796)	5,064	-	(12,732)
선수금	62,294	(9,673)	-	52,621
장기미지급금	99,943	(9,689)	-	90,254
정부보조금	-	165,648	-	165,648
합계	6,734,495	(3,342,348)	911,667	4,303,814

(단위: 천원)

구분	전기			

	기초	당기손익	기타포괄손익 반영	기말
미수수익	(60,774)	(60,608)	-	(121,382)
퇴직급여충당금	11,466,245	5,482	(150,690)	11,321,037
퇴직보험료	(12,123,855)	(196,182)	-	(12,320,037)
대손충당금	4,001,274	(708,456)	-	3,292,818
외화환산이익	(251,095)	(1,567,920)	-	(1,819,015)
외화환산손실	3,342,448	(3,003,384)	-	339,064
통화선도평가이익	(2,352,919)	2,336,423	-	(16,496)
통화선도평가손실	-	1,376,681	-	1,376,681
토지	128,667	-	-	128,667
압축기장충당금(토지)	(135,343)	-	-	(135,343)
미지급비용	754,183	(152,174)	-	602,009
구축물	62,995	(3,043)	-	59,952
미확정상여	272,976	443,347	-	716,323
회원권손상차손	235,645	-	-	235,645
특허비용(특허출원,등록비)	19,177	(19,177)	-	-
금융보증부채	-	58,061	-	58,061
선급비용(금융보증부채)	-	(58,061)	-	(58,061)
특허권(손상차손)	13,243	(3,696)	-	9,547
사용권자산	(1,736,655)	75,666	-	(1,660,989)
금융리스부채	1,793,864	(20,557)	-	1,773,307
미지급비용(agent fee)	3,881,878	(463,573)	-	3,418,305
선급비용(agent fee)	(2,289,813)	727,553	-	(1,562,260)
업무용승용차	99,311	(53,423)	-	45,888
유가증권	484,915	86,636	334,782	906,333
재공품	(213,083)	195,287	-	(17,796)
선수금	315,356	(253,062)	-	62,294
장기미지급금	144,417	(44,474)	-	99,943
합계	7,853,057	(1,302,654)	184,092	6,734,495

바. 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
지분법평가이익	(10,440,089)	(10,440,089)	처분하지 않을 예정
지분법자본변동	6,746	6,746	처분하지 않을 예정
종속기업투자주식	(56,405,617)	(56,405,617)	처분하지 않을 예정



합계	(66,838,960)	(66,838,960)	
----	--------------	--------------	--

21. 자본금

당기말 현재 회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	보통주
회사가 발행할 주식의 총수	150,000,000
1주의 금액	500
발행한주식의총수	35,908,760
자본금	17,954,380,000

## 22. 자본잉여금

가. 당기말과 전기말 현재 회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,258,716	3,258,716
자기주식처분이익	36,738,200	36,738,200
합계	39,996,916	39,996,916

나. 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식발행초과금	자기주식처분이익	합계	비고
2021.01.01(전기초)	3,258,716	36,463,737	39,722,453	
2021.02.19	-	274,463	274,463	자기주식처분
2021.12.31(전기말)	3,258,716	36,738,200	39,996,916	
2022.01.01(당기초)	3,258,716	36,738,200	39,996,916	
2022.12.31(당기말)	3,258,716	36,738,200	39,996,916	

## 23. 기타자본

가. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(60,068,780)	(10,437,049)

(2) 당기말 현재 회사는 가격안정화 등을 위하여 자기주식을 보유하고 있으며, 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	295,944	10,437,049	-	-
취득	1,332,501	49,631,731	342,474	12,245,585
처분	-	-	(46,530)	(1,808,536)
기말	1,628,445	60,068,780	295,944	10,437,049

나. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄-공정가치측정 금융자산 평가손익	(4,716,829)	(2,485,770)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		
	기초	증감(*)	기말
기타포괄-공정가치측정 채무상품 평가손익	(1,297,324)	(1,723,696)	(3,021,020)
기타포괄-공정가치측정 지분상품 평가손익	(1,188,446)	(507,363)	(1,695,809)
합계	(2,485,770)	(2,231,059)	(4,716,829)

(단위: 천원)

구분	전기		
	기초	증감(*)	기말
기타포괄-공정가치측정 채무상품 평가손익	258,065	(1,555,390)	(1,297,325)
기타포괄-공정가치측정 지분상품 평가손익	(1,695,219)	506,774	(1,188,445)
합계	(1,437,154)	(1,048,616)	(2,485,770)

(\*) 상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

#### 24. 이익잉여금

가. 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*1)		
이익준비금	8,977,190	8,977,190
임의적립금		
기업합리화적립금	2,782,301	2,782,301
재무구조개선적립금	2,700,000	2,700,000
사업확장적립금	108,000,000	108,000,000
사업손실준비금	15,090,616	15,090,616
연구및인력개발준비금(*2)	106,800,000	106,800,000
기타임의적립금	49,300,000	49,300,000
미처분이익잉여금	746,898,416	725,612,789
합계	1,040,548,523	1,019,262,896

(\*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(\*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출 시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및연구개발준비금을 이익잉여금 처분 시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

나. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
	처분예정일: 2023년 03월 29일	처분예정일: 2022년 03월 29일
I. 미처분이익잉여금	746,898,415,851	725,612,789,176

1. 전기이월이익잉여금	683,945,794,456		655,738,648,715	
2. 순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(786,874,182)		471,996,101	
3. 중간배당 (주당배당금(액면배당률) : 당기 350원(70%))	(12,033,607,250)		-	
4. 당기순이익	75,773,102,827		69,402,144,360	
II. 임의적립금등의 이입액			-	-
III. 이익잉여금 처분액		17,825,763,800		41,666,994,720
1. 이익준비금		-		-
2. 현금배당금 (주당배당금(액면배당률): 당기 520원(104%) 전기 1,170원(234%))	17,825,763,800		41,666,994,720	
IV. 차기이월 미처분이익잉여금		729,072,652,051		683,945,794,456

## 25. 매출액과 매출원가

가. 당기와 전기 중 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출액	850,854,020	783,833,096
국내	310,161,208	287,057,458
해외	540,692,812	496,775,638
매출원가	688,122,744	626,032,202
국내	275,849,112	240,595,151
해외	412,273,632	385,437,051

나. 당기와 전기 중 원가기준 투입법 적용 계약과 관련하여 회사가 수익으로 인식한 계약수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
공사수익금액(*)	713,630,841	668,729,388

(\*) 회사의 당기 매출액에는 상기의 공사수익인식액 이외에 재화의 판매 등으로 인한 매출액 137,223,179천원(전기: 115,103,708천원)이 포함되어 있습니다.

다. 당기말 및 전기말 현재 회사의 진행중인 원가기준 투입법 적용 계약과 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
누적공사수익	1,593,921,918	1,330,316,173

누적공사원가	(1,189,860,257)	(968,627,588)
누적공사손익	404,061,661	361,688,585
계약자산	275,186,606	167,676,778
계약부채	134,558,231	79,151,924

라. 당기 및 전기 고객으로부터 수익이 회사 전체수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객별 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

고객(*)	당기	전기
A사	181,409,956	130,382,987
B사	148,609,487	160,947,468
C사	49,667,973	154,438,123

(\*) 동일 지배력하에 있는 것으로 회사가 인지하고 있는 기업들은 단일 고객으로 간주하였습니다.

마. 당기말 현재의 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 프로젝트의 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약구분(*1)	계약일	계약상 납품기한(*2)	진행률 (*3)	계약자산(계약부채)(*3)		매출채권(*3)	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
제조장비1	2017-04-26	2017-12-09	98.60%	(904,201)	-	6,830,747	6,830,747
제조장비2	2017-09-21	2018-06-30	97.08%	3,802,357	1,673,037	3,158,112	-
제조장비3	2018-03-15	2018-11-18	98.03%	(3,495,581)	-	-	-
제조장비4	2019-03-28	2019-07-15	93.42%	(1,129,438)	35,546	6,633,935	-
제조장비5	2019-06-28	2020-04-01	95.46%	4,819,243	795,175	1,407,717	-
제조장비6	2019-08-02	2020-08-06	97.14%	8,473,271	1,398,090	-	-
제조장비7	2020-04-26	2020-09-18	90.84%	608,328	-	-	-
제조장비8	2020-06-16	2020-11-06	96.09%	6,222,831	-	-	-
제조장비9	2020-12-15	2021-12-31	96.47%	3,839,975	-	3,959,045	-
제조장비10	2020-12-17	2021-08-14	90.95%	16,334,669	-	-	-
제조장비11	2021-12-13	2021-12-31	84.62%	(2,695,118)	-	-	-
제조장비12	2021-12-15	2022-11-30	0.00%	(15,840,000)	-	-	-
제조장비13	2022-02-11	2022-07-30	89.49%	1,227,600	-	-	-
제조장비14	2022-06-17	2023-06-30	81.42%	27,086,772	-	25,814,382	-
제조장비15	2022-04-29	2023-06-30	0.00%	(18,655,767)	-	-	-
제조장비16	2022-08-24	2024-04-30	20.13%	(25,751,586)	-	-	-
제조장비17	2022-12-29	2024-12-31	0.00%	-	-	-	-
제조장비18	2022-12-29	2024-06-30	0.00%	-	-	-	-
합계				3,943,355	3,901,848	47,803,938	6,830,747

(\*1) 상기 분류는 세부 프로젝트별로 분할된 건들을 고객사의 발주서 기준으로 병합한 분류입니다.

(\*2) 납기일자는 최초 발주서 상의 고객사 입고일자이며, 고객사 입고 이후 설치/시운전/고객사 검수 등의 공정이 진행되고 있으며, 일부의 경우 고객사의 제조라인 설치일정 변경 등으로 고객사와의 협의에 따라 변경조정되고 있습니다.

(\*3) 기업회계기준서 제1115호 한129.1에 따라 하나의 계약에 발생원가 투입법을 사용하지 않은 거래가격이 포함된 경우에는, 진행율은 발생원가 투입법을 사용한 부분으로만 계산되었으며, 계약자산 및 매출채권은 계약단위로 공시하였습니다.

바. 영업부문별로 구분된 발생한 누적공사원가를 총예정원가로 나눈 비율을 진행률 측정에 사용하는 계약에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	공사손실 총당부채	공사손익 변동금액		예정원가 변동금액		계약자산		매출채권(*)	
		추정변경	오류수정	추정변경	오류수정	총액	대손충당금	총액	대손충당금
물류시스템	-	4,417,719	-	4,815,598	-	214,013,863	(6,112,534)	143,001,776	(1,782,900)
공정장비	-	(406,657)	-	357,715	-	70,015,684	(2,730,407)	18,607,551	(7,279,073)
합계	-	4,011,062	-	5,173,313	-	284,029,547	(8,842,941)	161,609,327	(9,061,973)

(\*) 투입법 진행율로 수익을 인식하는 매출채권으로, 이외의 매출채권 2,767,895천원이 제외되어 있습니다.

사. 당기 중 물류시스템 및 공정장비 사업부의 원가 변동 요인이 있어, 당기말 현재 진행 중인 계약의 공사수익 및 총예정원가의 추정치가 변동되었고, 이에 따라 당기와미래기간의 손익, 계약자산에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공사수익의 추정 변동	총예정원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산에 미치는 영향
물류시스템	-	4,815,598	4,417,719	(9,233,317)	4,417,719
공정장비	-	357,716	(406,658)	48,942	(406,658)
합계	-	5,173,314	4,011,061	(9,184,375)	4,011,061

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총예정원가와 당기말 현재 공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총 예정원가와 공사수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

## 26. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	19,708,833	18,964,702
퇴직급여	1,985,693	2,169,100
복리후생비	3,875,988	4,098,229
교제비	983,093	864,954
회의비	53,908	40,833
여비교통비	868,023	592,101
통신비	122,469	107,720
도서인쇄비	39,641	37,118
소모품비	101,404	154,095
행사비	345,962	68,214
수도광열비	51,459	51,533
동력비	422,384	328,048
연료비	32,069	18,693
교육훈련비	222,575	82,956
차량유지비	144,770	134,662
보험료	1,275,300	386,048
운반비	9,955	10,300
수선비	22,459	15,091
지급수수료	11,714,365	12,848,460
세금과공과	643,637	585,973
감가상각비	800,263	597,834
무형자산상각비	1,672,231	1,548,378
지급임차료	22,479	23,813
광고선전비	72,400	70,773
경상연구개발비	15,091,567	22,182,936
대손상각비(환입)	6,364,906	(2,705,188)
합계	66,647,833	63,277,376

## 27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
----	----	----



재고자산의 변동	(29,521,152)	(46,260,766)
원재료 매입액	620,012,169	588,624,789
급여	65,027,050	62,807,594
퇴직급여	5,151,445	5,446,186
복리후생비	11,819,148	12,461,778
여비교통비	7,549,566	6,291,442
소모품비	1,461,460	1,687,714
동력비	3,583,157	3,295,756
안전관리비	5,762,536	4,223,361
운반비	11,866,028	8,753,874
지급수수료	38,186,016	35,351,904
감가상각비	4,897,366	4,944,171
무형자산상각비	1,825,513	1,700,934
대손상각비	6,364,906	(2,705,188)
기타	785,368	2,686,029
합계(*)	754,770,576	689,309,578

(\*) 손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

## 28. 기타금융수익과 금융원가

가. 당기와 전기 중 기타금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당금수익	13,002,068	1,880
외환차익(예금)	1,686,541	591,719
외화환산이익(예금)	-	1,054,922
합계	14,688,609	1,648,521

나. 당기와 전기 중 금융원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	164,025	215,225
외환차손(예금)	5,428,110	47,795
외화환산손실(예금)	536,619	102,729
합계	6,128,754	365,749

29. 기타수익과 기타비용

가. 당기와 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	28,500,480	12,578,123
외화환산이익	3,842,252	6,461,665
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	22,731,120	68,165
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	379,813	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	202,109	480,988
유형자산처분이익	322,499	1,009,632
개발과제수익	808,445	3,859,766
파생상품거래이익	19,603,846	3,698,193
잡이익	6,981,997	5,433,878
합계	83,372,561	33,590,410

나. 당기와 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	2,841,106	1,046,302
외화환산손실	7,686,543	1,298,360
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	2,025,282	6,039,284
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	893,532	492,687
유형자산처분손실	46	10,432
파생상품거래손실	83,058,766	38,523,234
기부금	132,500	154,500
잡손실	3,906	404,195
합계	96,641,681	47,968,994

### 30. 주당순이익

가. 당기와 전기의 주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주에 귀속되는 당기순이익	75,773,102,827	69,402,144,360
가중평균유통보통주식수	34,865,336	35,915,854
기본주당순이익	2,173	1,932

나. 당기와 전기 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초보통주식수	35,908,760	35,908,760
자기주식의 처분(연환산)	-	40,538
자기주식의 취득(연환산)	(1,043,424)	(33,444)
가중평균유통보통주식수	34,865,336	35,915,854

다. 회사는 희석화 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 31. 배당금

가. 당기와 전기에 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(금액단위: 원)

구분	당기		전기
	기말배당	중간배당	기말배당
보통주식수	35,908,760주	35,908,760주	35,908,760주
자기주식수	295,944주	1,527,025주	-
배당받을 주식수	35,612,816주	34,381,735주	35,908,760주
주당배당금액	1,170	350	950
보통주배당금	41,666,994,720	12,033,607,250	34,113,322,000
주당배당률	234%	70%	190%

나. 당기 주주총회승인을 위해 제안된 보통주에 대한 배당금은 다음과 같습니다.

(금액단위: 원)

구분	당기
보통주식수	35,908,760주
자기주식수	1,628,445주
배당받을 주식수	34,280,315주
주당배당금액	520
보통주배당금(*)	17,825,763,800
주당배당률	104%

(\*) 회사의 당기 재무제표는 이러한 미지급 배당금을 포함하고 있지 않습니다.

다. 당기와 전기의 회사의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당액	29,859,371	41,666,995
당기순이익	75,773,103	69,402,144
배당성향	39.41%	60.04%

### 32. 현금흐름표

가. 현금흐름표상 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

나. 당기와 전기 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	75,773,103	69,402,144
현금유출이 없는 비용의 가산 등:		
법인세비용	21,091,758	17,890,640
이자비용	164,025	215,225
감가상각비	4,897,366	4,944,171
무형자산상각비	1,825,513	1,700,934
지급수수료	46,871	-
외화환산손실	8,223,160	1,401,089
퇴직급여	4,594,720	4,967,343
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	2,025,283	6,039,285
기타포괄-공정가치측정 금융자산 처분손실	893,532	492,687
파생상품거래손실	83,058,766	38,523,233
대손상각비	6,364,906	(2,705,188)
유형자산처분손실	46	10,432
현금유입이 없는 수익의 차감 등:		
외화환산이익	(3,842,253)	(7,516,588)
이자수익	(5,490,681)	(5,865,079)
배당금수익	(13,002,068)	(1,880)
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	(22,731,120)	(68,165)
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	(379,813)	-
기타포괄-공정가치측정 금융자산 처분이익	(202,109)	(480,988)
파생상품거래이익	(19,603,846)	(3,698,193)
유형자산처분이익	(322,499)	(1,009,632)
영업활동 관련 자산·부채의 변동:		

매출채권의 감소(증가)	(19,133,127)	(12,427,325)
계약자산의 감소(증가)	(107,505,995)	(38,523,614)
미수금의 감소(증가)	6,240,066	(6,708,390)
선금금의 감소(증가)	(13,323,461)	2,849,856
선급비용의 감소(증가)	(2,630,218)	2,529,322
재고자산의 감소(증가)	(29,521,151)	(45,965,733)
매입채무의 (감소)증가	34,448,524	14,312,323
미지급금의 증가(감소)	(5,664,791)	(203,339)
미지급비용의 증가(감소)	(80,764)	(2,076,252)
선수금의 증가(감소)	42,715	(53,764)
계약부채의 증가(감소)	55,406,307	(45,834,809)
선수수익의 증가(감소)	(29,425)	(9,315)
예수금의 증가(감소)	70,421	(12,783)
퇴직금의 지급	(5,131,056)	(5,661,151)
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(3,500,706)	1,308,418
예수보증금의 증가(감소)	-	(1,046,063)
기타충당부채의 증가(감소)	-	(2,196,764)
영업으로부터 창출된 현금	53,071,999	(15,477,913)

다. 회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 현금흐름표상 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	1,754,763	1,314,011
사용권자산의 증감	(1,920,310)	213,949
리스부채의 증감	(1,920,310)	213,949
유형자산 취득 관련 미지급금	724,461	50,000
무형자산 취득 관련 미지급금	422,475	1,300
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가	2,905,025	1,383,398
순확정급여부채(자산)의 재측정손익	1,024,576	622,686

라. 당기와 전기 중 회사의 재무활동에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	리스부채	
	당기	전기
기초	7,327,714	7,412,660
현금흐름	(370,867)	(298,895)

기타비현금거래	(1,920,310)	213,949
기말	5,036,537	7,327,714

### 33. 우발상황 및 약정사항

가. 당기말 현재 회사가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 CNY)

보증 제공자	제공받은 보증내용	보증금액	실행금액
우리은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 34,000	USD 31,846
	기타선수금보증(*)	USD 10,000	USD 185
	현지금융담보	CNY 55,000	CNY 51,224
신한은행	하자이행보증	USD 20,000	USD 2,219
하나은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 68,000	USD 60,209
KDB산업은행	외화지급보증(*) (계약이행보증)	USD 12,500	-
서울보증보험	계약이행보증(*)	106,815,734	106,815,734

(\*) 회사는 당기말 현재 공사계약이행 등을 위하여 우리은행 등으로부터 발급받은 보증서를 공사 발주처에 담보로 제공하고 있습니다.

나. 당기말 현재 회사의 일반자금대출 등의 한도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관명	구분	한도액	실행액
KDB산업은행	일반자금대출	15,000,000	-

다. 당기말 현재 회사의 매입채무및기타채무로 계상된 매입채무를 거래처에서 금융기관을 통해 할인한 실행액 및 외상매출채권담보대출 한도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관명	한도액	실행액
하나은행	10,000,000	6,911,288

라. 당기말 현재 회사가 타인을 위하여 제공한 담보 및 지급보증 제공의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 CNY, 1,000 USD)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
-----	------	------	-----	------

종업원	차입금지급보증	1,200,000	하나은행	2025.02.14(*)
SFA(Shenzhen) Limited	차입금지급보증	CNY 182,400	씨티은행	2023.04.30
	차입금지급보증	CNY 36,000	하나은행	2023.12.23
	차입금지급보증	USD 4,800	수출입은행	2023.02.28
	차입금지급보증	CNY 60,000	우리은행	2023.05.17
	차입금지급보증	CNY 38,400	한국산업은행	2024.06.28
	계약이행보증	CNY 9,717	우리은행	2023.03.21
	계약이행보증	CNY 37,224	우리은행	2024.05.31

(\*) 차입금 지급보증을 위해 회사가 제공한 금융상품 중 최장만기일자입니다.

마. 당기말 현재 회사는 환율변동 및 가격변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 통화선물계약 등을 삼성선물(주), 하나은행 및 우리은행, 씨티은행과 체결하고 있습니다. 당기말 현재 해당 금융기관과 계약된 통화선물의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 1,000 USD, 1,000 JPY, 1,000 EUR)

매도계약		
구분	단위	금액
통화선물	USD	88,270
통화선물	JPY	1,578,000
통화선물	EUR	3,910
통화선도	USD	300,453
통화선도	EUR	13,170

상기의 통화선물계약으로 인한 당기 및 전기 거래손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	비고
파생상품거래이익	19,603,845	3,698,193	기타수익
파생상품거래손실	83,058,766	38,523,234	기타비용

회사의 위험관리정책에 따른 통화선물계약은 위험회피효과를 제공하지만 기업회계기준서 제1109호에 따른 특정 요건을 충족시키지 아니하므로 위험회피회계를 적용하지 아니합니다. 또한, 회사는 에스엔유프리시전(주) 보유 지분 중 8,080,000주(23.54%)를 통화선물 증거금에 대한 대용증권으로 납입하였습니다.

바. 회사는 2016년 12월 06일에 박희재와 체결한 주주간 계약서에 의하여, 박희재가보유한 에스엔유프리시전(주)의 보유주식 1,684,607주(4.91%)에 대하여, 동 보통주식을 보유하고 있는 동안 회사가 정하는 바에 따라 의결권을 행사할 수 있습니다.

사. 당기말 현재 회사가 피고로서 진행중인 소송사건은 다음과 같으며, 이러한 소송사건의 소



송결과는 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(단위: 천원)

관할법원	원고	사건내용	소송가액	진행사항
수원지방법원	KNAPP AG	기술정보 도용에 따른 위약벌 청구	1,372,590	1심 계류중

### 34. 특수관계자 거래

가. 2022년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

#### (1) 최대주주

최대주주	지분율	비고
(주)디와이홀딩스	40.98%	유의적 영향력 행사법인

#### (2) 종속기업 및 관계기업

구분	회사명	소유지분율
종속기업	(주)둔포기계	100.00%
	(주)에이디엠	100.00%
	에스에프에이서비스(주)	100.00%
	SFA(HK) Limited	100.00%
	SFA(Shenzhen) Limited(*1)	100.00%
	SFA VIETNAM CO., LTD.	100.00%
	(주)에스에프에이반도체	55.12%
	SFA SEMICON Philippines Corp.(*2)	86.37%
	SFA SEMICON(suzhou) Co., Ltd.(*2)	93.05%
	에스엔유프리시전(주)	37.31%
	성범정밀기계 유한회사(*3)	100.00%
	SFA Engineering Hungary Kft.	100.00%
	SFA Sweden AB	100.00%

(\*1) SFA(Shenzhen) Limited는 SFA(HK) Limited의 종속기업으로 SFA(HK) Limited이 보유하고 있는 지분율입니다.

(\*2) SFA SEMICON Philippines Corp.와 SFA SEMICON(suzhou) Co., Ltd.는 (주)에스에프에이반도체의 종속기업으로 (주)에스에프에이반도체의 유효지분율로 표시하였습니다.

(\*3) 성범정밀기계 유한회사는 에스엔유프리시전(주)의 종속기업으로, 에스엔유프리시전(주)가 보유하고 있는 지분율입니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

회사명	매출 등 (*1)	비유동자산 처분	매입 등 (*2)	비유동자산 매입
(주)디와이홀딩스	4,400	-	-	-
(주)둔포기계	520,847	-	64,892,704	-
(주)에이디엠	243,148	-	54,304,588	-
에스에프에이서비스(주)	2,415,852	-	31,272,106	-
SFA(Shenzhen) Limited	845,239	-	10,036,370	-
(주)에스에프에이반도체	286,495	-	313,762	12,500
SFA VIETNAM CO., LTD.	-	-	50,825	-
에스엔유프리시전(주)(*3)	2,125,684	439,040	64,197,665	-
성범정밀기계 유한회사	-	-	214,254	-
합계	6,441,665	439,040	225,282,274	12,500

(\*1) 매출 등에는 진행기준 적용으로 인식한 매출액(계약자산)이 제외되어 있습니다.

(\*2) 매입 등에는 선급금 및 재공품으로 반영된 금액이 포함되어 있습니다.

(\*3) 회사는 당기 중 아산시에 소재한 신영모닝빌 아파트 8세대를 자회사인 에스엔유프리시전(주)에 매각하였습니다(주석13 참조).

(2) 전기

(단위: 천원)

회사명	매출 등 (*1)	비유동자산 처분	매입 등 (*2)	비유동자산 매입
(주)디와이홀딩스	4,800	-	-	-
(주)둔포기계(*3)	553,769	1,097,600	50,076,284	-
(주)에이디엠(*3)	283,025	603,680	57,900,117	-
에스에프에이서비스(주)	1,843,871	-	35,431,709	-
SFA(Shenzhen) Limited	748,415	-	8,689,192	-
(주)에스에프에이반도체	509,678	130	337,779	32,000
SFA VIETNAM CO., LTD	-	-	47,563	-
에스엔유프리시전(주)(*3)	2,862,001	274,400	90,056,460	-
성범정밀기계 유한회사	-	-	182,054	-
합계	6,805,559	1,975,810	242,721,158	32,000

(\*1) 매출 등에는 진행기준 적용으로 인식한 매출액(계약자산)이 제외되어 있습니다.

(\*2) 매입 등에는 선급금 및 재공품으로 반영된 금액이 포함되어 있습니다.

(\*3) 회사는 당기 중 아산시에 소재한 신영모닝빌 아파트 36세대를 자회사인 (주)에이디엠,

(주)둔포기계 및 에스엔유프리시전(주)에 각각 11세대, 20세대 및 5세대 매각하였습니다(주석13 참조).

다. 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

회사명	채권(*1)			채무(*1)	
	매출채권(*2)	임차보증금	기타	매입채무	기타
(주)둔포기계	-	2,000,000	43,693	8,024,737	-
(주)에이디엠	-	-	19,696	10,156,723	28,491
에스에프에이서비스(주)	-	-	294,515	4,915,161	615,154
SFA(Shenzhen) Limited	-	-	609,896	-	728,433
(주)에스에프에이반도체	-	566,200	8,564	-	26,497
에스엔유프리시전(주)	49,200	961,000	81,836	14,933,064	109,065
합 계	49,200	3,527,200	1,058,200	38,029,685	1,507,640

(\*1) 특수관계자와의 리스계약에 따른 사용권자산, 리스부채는 포함되어 있지 않습니다.

(\*2) 진행기준 적용으로 인식한 계약자산은 포함되어 있지 않습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)

회사명	채권(*1)			채무(*1)	
	매출채권(*2)	임차보증금	기타	매입채무	기타
(주)디와이홀딩스	-	-	440	-	-
(주)둔포기계	-	2,000,000	41,767	8,602,010	-
(주)에이디엠	-	-	19,186	9,354,483	-
에스에프에이서비스(주)	-	-	140,803	4,130,618	-
SFA(Shenzhen) Limited	-	-	991,037	-	739,227
(주)에스에프에이반도체	-	566,200	15,338	-	42,874
에스엔유프리시전(주)	1,180,800	961,000	98,237	11,367,580	118,983
합 계	1,180,800	3,527,200	1,306,808	33,454,691	901,084

(\*1) 특수관계자와의 리스계약에 따른 사용권자산, 리스부채는 포함되어 있지 않습니다.

(\*2) 진행기준 적용으로 인식한 계약자산은 포함되어 있지 않습니다.

라. 당기와 전기 중 특수관계자와의 리스계약 거래 내역은 다음과 같습니다.

(1) 사용권자산

(단위: 천원)

회사명	당기				
	기초	증가	감소	감가상각비	당기말
(주)둔포기계	6,563,601	-	(2,025,980)	(305,825)	4,231,796

(단위: 천원)

회사명	전기				
	기초	증가	감소	감가상각비	기말
(주)둔포기계	6,963,414	-	-	(399,813)	6,563,601

(2) 리스부채

(단위: 천원)

회사명	당기				
	기초	감소	이자비용	지급액	기말
(주)둔포기계	7,019,558	(2,025,980)	156,138	(384,000)	4,765,716

(단위: 천원)

회사명	전기				
	기초	감소	이자비용	지급액	기말
(주)둔포기계	7,196,644	-	206,914	(384,000)	7,019,558

마. 회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	8,305,089	7,485,998
퇴직급여	1,263,951	1,499,988
합계	9,569,040	8,985,986

바. 당기말 현재 회사와 특수관계자가 체결한 라이선스 제공 계약은 다음과 같습니다.

구분	사용처	제공기간	사용료
기술정보사용료	에스에프에이서비스(주)	2022.1.1~2022.12.31 (매 1년마다 갱신)	유상 AS 용역 매출액의 10%

사. 당기말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공하는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 1,000 CNY, 1,000 USD)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
SFA(Shenzhen) Limited	차입금지급보증	CNY 182,400	씨티은행	2023.04.30
	차입금지급보증	CNY 36,000	하나은행	2023.12.23
	차입금지급보증	USD 4,800	수출입은행	2023.02.28
	차입금지급보증	CNY 60,000	우리은행	2023.05.17
	차입금지급보증	CNY 38,400	한국산업은행	2024.06.28
	계약이행보증	CNY 9,717	우리은행	2023.03.21
	계약이행보증	CNY 37,224	우리은행	2024.05.31

### 35. 보고기간후 사건

회사는 2023년 3월 중으로 씨아이에스(주)의 의결권 있는 주식 15,951,881주(지분율 25.8%)를 취득하기 위해 기업결합신고를 진행중에 있습니다. 회사가 보유할 씨아이에스(주)의 지분은 25.8%이지만, i) 소유지분율이 과반수 미만이나 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며, ii) 과거 지배기업의 지분율 만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 및 iii) 지배기업에서 씨아이에스(주)의 이사회를 지배하고 있는 점 등을 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단하고 종속기업으로 반영할 예정입니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

#### 제45조 (이익금의 처분)

본 회사는 매영업년도 이익금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

#### 제46조 (이익배당)

1. 이익배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
2. 전항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
3. 이익배당에 대하여는 이자를 지급하지 아니한다.
4. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성하며 그때의 배당금은 본 회사에 귀속한다.
5. 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제44조의 제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우에는 이사회 결의로 정한다.

#### 제46조의 2 (분기배당)

회사는 이사회 결의로 사업년도 개시일로부터 3월, 6월 및 9월의 말일의 주주에게 금전으로 이익을 배당할 수 있다.

### 나. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 주주 중시 경영원칙에 입각하여 각 회계연도의 경영실적에 상응하는 배당정책을 유지하고 있으며, 매년 경영실적과 재투자자원 및 동종업계 배당수준 등의 제반여건을 고려하여 검토하고 있습니다.

당사는 2001년 사업연도부터 현재에 이르기까지 배당을 지급해오고 있음은 물론, 상당 규모의 배당가능이익과 현금성자산 기반하에 별도기준으로 일정 수준 이상의 배당성향을 유지하며 주주의 요구를 충족시키는 배당정책을 펼치고 있습니다. 당사는 2001년 사업연도부터 현재에 이르기까지 배당을 지급해오고 있음은 물론, 상당 규모의 배당가능이익과 현금성자산 기반하에 별도기준으로 일정 수준 이상의 배당성향을 유지하며 주주의 요구를 충족시키는 배당정책을 펼치고 있습니다.

특히, 제24기(2021년)에는 손익규모 축소에도 불구하고 주주 권익 및 주주 친화정책 강화 등을 위해 배당총액을 전년대비 22% 확대한 417억원을 지급하였고, 제25기(2022년)에는 창사 이래 처음으로 분기배당을 도입하는 등 매년 보다 적극적으로 주주환원정책을 펼치고 있습니다.

### 다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		77,161	116,858	108,256
(별도)당기순이익(백만원)		75,773	69,402	113,546
(연결)주당순이익(원)		2,213	3,254	3,176
현금배당금총액(백만원)		29,859	41,667	34,113
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		38.7	35.7	31.5
현금배당수익률(%)	보통주	2.31	3.16	2.50
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	870	1,170	950
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) (연결)당기순이익은 지배기업의 소유주에 귀속될 당기순이익임

주2) 상기 표의 당기(제25기) 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나, 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

주3) '당기(제25기)'의 내용은 당기로 귀속되는 현금배당총액(298억)을 기준으로 기재함

- 분기(중간)배당: 120억원, 주당 350원

- 결산배당: 178억원, 주당 520원

## 라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
1	22	2.7	2.8

주1) 당사는 2001년(제4기)부터 결산배당을 연속하여 지급하고 있으며, 당기 중에는 창사이래 최초로 분기(중간)배당을 지급함

주2) 연속 배당횟수는 당기로 귀속되는 분기(중간)배당 및 결산배당을 포함하여 산정함

주3) 최근 3년간은 2020년(제23기)부터 2022년(제25기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2018년(제21기)부터 2022년(제25기)까지 기간임

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]



### 가. 지분증권의 발행 현황

공시대상 기간 동안 당사가 발행한 주식 수의 변동은 없으며, 가장 최근 발생한 변동 사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 06월 15일	무상증자	보통주	17,954,380	500	500	-

### 나. 채무증권 발행실적 등

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### (1) 채무증권 발행실적

- 해당사항없음

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### (2) 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

#### (3) 단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

(4) 회사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 공시 대상 기간 중 증권발행을 통해 자금을 조달한 실적이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

해당사항 없음

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 해당사항 없음

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항 해당사항 없음

**나. 대손충당금 현황(연결기준)**

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제25기	매 출 채 권	252,257,542	20,624,399	8.18%
	미 수 금	7,882,707	277,986	3.53%
	장기 미수금	2,880,349	2,870,292	99.65%
	계 약 자 산	346,021,788	15,046,320	4.35%
	단기대여금	-	-	-
	합 계	609,042,386	38,818,996	6.37%
제24기	매 출 채 권	238,714,762	15,418,312	6.46%
	미 수 금	15,454,228	2,315,135	14.98%
	장기 미수금	2,875,871	2,870,292	99.81%
	계 약 자 산	276,005,562	13,008,103	4.71%
	단기대여금	2,646,392	2,646,392	100.00%
	합 계	535,696,815	36,258,234	6.77%
제23기	매 출 채 권	225,833,657	22,510,824	9.97%
	미 수 금	14,594,144	4,476,753	30.67%
	장기 미수금	2,884,188	2,870,292	99.52%
	계 약 자 산	185,560,118	8,069,689	4.35%
	단기대여금	2,646,392	2,646,392	100.00%
	합 계	431,518,499	40,573,951	9.40%

(2) 최근 3사업연도 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제 25 기	제 24 기	제 23 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	36,258,234	40,573,951	36,110,473
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(6,703,138)	(878,180)	17,275
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-

③ 기타증감액	(6,703,138)	(878,180)	17,275
3. 대손상각비 계상(환입)액	9,263,900	(3,437,537)	4,446,203
4. 기말 대손충당금 잔액합계	38,818,996	36,258,234	40,573,951

주) 기타증감액에는 환율 변동효과 등이 포함됨

### (3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건("손상사건")이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정 가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
  - ① 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
  - ② 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

### (4) 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		정상(주)	1년이내	1년~2년	2년초과	기타	합계
금액	일 반	193,643	39,567	618	753	17,676	252,258
	특수관계자	-	-	-	-	-	-
	합 계	193,643	39,567	618	753	17,676	252,258
구성비율		76.76%	15.69%	0.25%	0.30%	7.01%	100.0%

주) 연결회사는 매출채권에 대해 과거의 통상적인 회수기간을 고려하여 청구일로부터 3개월을 만기로 하여 연체채권을 산정함

## 다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

### (1) 최근 3사업연도 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기	비고
------	------	------	------	------	----

자동차사업	제 품	-	-	-	-
	재 공 품	132,906	114,842	62,201	-
	원 재 료	12,362	5,095	1,524	-
	상 품	22	-	-	-
	저 장 품	-	-	-	-
	미 착 품	6	-	295	-
	소 계	145,296	119,937	64,020	-
반도체사업	제 품	-	-	-	-
	재 공 품	-	-	-	-
	원 재 료	50,987	49,263	36,031	-
	상 품	183	56	116	-
	저 장 품	1,818	2,022	1,928	-
	미 착 품	2,097	1,803	1,283	-
	소 계	55,085	53,144	39,357	-
총계	제 품	-	-	-	-
	재 공 품	132,906	114,842	62,201	-
	원 재 료	63,349	54,358	37,555	-
	상 품	205	56	116	-
	저 장 품	1,818	2,022	1,928	-
	미 착 품	2,103	1,803	1,578	-
	소 계	200,381	173,081	103,378	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		10.41%	9.09%	5.75%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.6회	9.3회	11.2회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

기업명	실사일자	외부감사인 입회 여부	재고실사 방법
에스에프에이	23/01/04	외부감사인 입회	- 재고자산은 원가(원재료: 총평균법, 재공품: 개별법)와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 평가 - 회계연도 중 계속기록법에 의하여 재고자산의 수량 및 금액을 계산하고 매결산기말에 실지재고조사를 통하여 그 기록을 조정함
SFA반도체	6월/12월말 연 2회 실시	12월말 실사 외부감사인 입회	- 생산 Line, 창고, 출하검사실 등의 보관 재고자산을 샘플링
에스엔유프리시전	22/12/30	외부감사인 입회	- 재고자산은 원가(원재료: 총평균법, 재공품: 개별법)와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 평가 - 회계연도 중 계속기록법에 의하여 재고자산의 수량 및 금액을 계산하고 매결산기말에 실지재고조사를 통하여 그 기록을 조정함

- 에스엔유프리시전의 장기체화재고 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액
재공품	697	-	-	-
원재료	56	18	18	-
합 계	753	18	18	-

라. 진행율적용 수주계약현황

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
에스에프에이	제조장비	A	2018.03.15	2018.11.18	153,314	98.0	-3,496	-	-	-
에스에프에이	제조장비	A	2019.08.02	2020.08.06	138,626	97.1	8,473	1,398	-	-
에스에프에이	제조장비	A	2020.04.26	2020.09.18	54,003	90.8	608	-	-	-
에스에프에이	제조장비	A	2021.12.13	2021.12.31	46,419	84.6	-2,695	-	-	-
에스에프에이	제조장비	B	2017.09.21	2018.06.30	87,618	97.1	3,802	1,673	3,158	-
에스에프에이	제조장비	B	2019.06.28	2020.04.01	109,971	95.5	4,819	795	1,408	-
에스에프에이	제조장비	C	2019.03.28	2019.07.15	58,634	93.4	-1,129	36	6,634	-
에스에프에이	제조장비	C	2020.12.17	2021.08.14	138,340	90.9	16,335	-	-	-
에스에프에이	제조장비	D	2017.04.26	2017.12.09	64,406	98.6	-904	-	6,831	6,831
에스에프에이	제조장비	E	2020.06.16	2020.11.06	99,217	96.1	6,223	-	-	-
에스에프에이	제조장비	F	2020.12.15	2021.12.31	57,715	96.5	3,840	-	3,959	-
에스에프에이	제조장비	G	2021.12.15	2022.11.30	52,800	0.0	-15,840	-	-	-
에스에프에이	제조장비	H	2022.02.11	2022.07.30	40,001	89.5	1,228	-	-	-
에스에프에이	제조장비	I	2022.04.29	2023.06.30	63,090	0.0	-18,656	-	-	-
에스에프에이	제조장비	J	2022.06.17	2023.06.30	69,300	81.4	27,087	-	25,814	-
에스에프에이	제조장비	K	2022.08.24	2024.04.30	170,336	20.1	-25,752	-	-	-
에스에프에이	제조장비	K	2022.12.29	2024.06.30	49,069	0.0	-	-	-	-
에스에프에이	제조장비	L	2022.12.29	2024.12.31	45,098	0.0	-	-	-	-
합 계						-	3,943	3,902	47,804	6,831

- 주1) 당기 진행중인 PJT로서, 계약금액이 직전사업연도의 별도매출액 대비 5%이상인 PJT의 계약 정보임
- 주2) 납기일자는 최초 PO상의 고객사 입고일로서, 입고 후 설치/시운전/고객사검수 등의 공정 소요 또는 고객사의 제조라인 설치 일정 변경 등에 따라 변동될 수 있음
- 주3) 해외수주 PJT의 경우, 원화 환산 적용 환율 차이로 원화금액 기준의 기납품액, 수주잔고 및 진행율 정보 상호간에 다소의 차이 발생 가능함

마. 공정가치평가 절차 및 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	50,965,943	50,965,943	22,303,423	22,303,423
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	205,541,473	205,541,473	224,159,477	224,159,477

기타금융자산	58,877,014	(*1)	95,069,446	(*1)
현금및현금성자산	180,176,359	(*1)	277,023,477	(*1)
매출채권및기타채권	245,703,959	(*1)	241,602,498	(*1)
금융부채:				
당기손익-공정가치측정 금융부채	256,812	256,812	5,766,449	5,766,449
매입채무 및 기타채무	205,988,691	(*1)	192,037,769	(*1)
차입금	107,238,880	(*1)	155,562,661	(*1)
리스부채	28,167,287	(*2)	27,111,825	(*2)

(\*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외함

(\*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외함

## (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격
수준2	수준1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	50,416,150	549,793	50,965,943
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	200,954,216	4,587,257	205,541,473
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	256,812	-	256,812

(단위 : 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	21,603,641	699,782	22,303,423
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	218,911,590	5,247,887	224,159,477



당기손익-공정가치측정 금융부채	-	5,766,449	-	5,766,449
------------------	---	-----------	---	-----------

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 당해 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식하고 있습니다. 당기와 전기 중 공정가치 서열체계의수준간 이동은 발생하지 아니하였습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위 : 천원)

구분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
통화선도계약	22,731,120	2	현금흐름할인법	통화선도환율
지분증권(보광20호청년창업)	348,219	3	순자산가치평가기법	-
신종자본증권(KB금융지주)	18,847,830	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
신종자본증권(신한금융지주)	8,837,200	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소방산업공제조합	20,000	3	-	-
건설공제조합	115,166	3	-	-
대한설비건설공제조합	51,110	3	-	-
한국정보통신공사협회	15,298	3	-	-
소계	50,965,943			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
(주)취닉스중앙 지분증권	4,587,257	3	조정순자산법	-
특정금전신탁(NH투자증권)	4,977,363	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-미래에셋증권	66,653,286	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-삼성증권	119,596,816	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-신한금융투자	9,726,751	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소계	205,541,473			
합계	256,507,416			
부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화선도계약	256,812	2	현금흐름할인법	통화선도환율
합계	256,812			

(단위 : 천원)

구분	전기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	주요투입변수
자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산				
통화선도계약	68,165	2	현금흐름할인법	통화선도환율
지분증권(보광20호청년창업)	498,209	3	순자산가치평가기법	-
신종자본증권(KB금융지주)	11,686,475	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
신종자본증권(신한금융지주)	9,849,000	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
소방산업공제조합	20,000	3	-	-
건설공제조합	115,166	3	-	-
대한설비건설공제조합	51,110	3	-	-
한국정보통신공사협회	15,298	3	-	-
소계	22,303,423			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산				
(주)휘닉스중앙 지분증권	5,247,887	3	조정순자산법	-
특정금전신탁(NH투자증권)	14,828,218	2	현금흐름할인법	신용위험이 반영된 할인율
채권형립-미래에셋증권	109,001,229	2	현금흐름할인법	이자율, 할인율 등
채권형립-삼성증권	95,082,143	2	현금흐름할인법	이자율, 할인율 등
소계	224,159,477			
합계	246,462,900			
부채				
당기손익-공정가치측정 금융부채				
통화선도계약	5,766,449	2	현금흐름할인법	통화선도환율
합계	5,766,449			

(5) 수준3으로 분류된 금융상품의 변동내역

(단위 : 천원)

구분	비상장지분증권	
	당기	전기
기초	5,947,670	5,223,058
취득	-	15,298
처분	(140,000)	-
기타수익(비용)으로 인식된 손익	(9,990)	40,747
기타포괄손익으로 인식된 손익	(660,630)	668,567
기말	5,137,050	5,947,670

(6) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문

가의 공정가치 측정 결과는 재무그룹 담당자에게 직접 보고되며, 회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무그룹 담당자와 협의를 하고있습니다.

**바. 채무증권 발행실적 등**

해당사항 없음

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

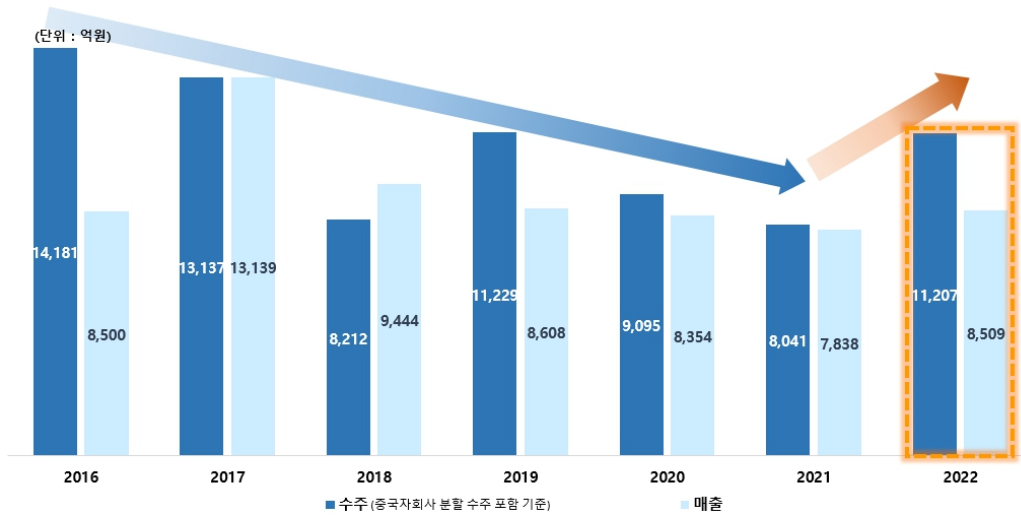
당사가 동 사업보고서에 기재한 예측정보는 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

2022년은 장기간 이어진 글로벌 팬데믹 상황 속에서 경기부양을 위한 적극적인 유동성 공급에 이어 우크라 전쟁 발발에 따른 에너지/곡물 공급 차질이 더해지면서 글로벌 인플레이션 위험이 확산되기 시작하였고, 이를 완화하기 위해 각국 정부가 금리인상 등의 적극적인 통화긴축정책을 추진함으로써 인해 글로벌 경기침체가 초래될 가능성이 상당히 높아졌으며, 각 기업들의 설비투자 축소/지연 분위기가 확산되는 등 매우 어려운 경영환경이 이어졌습니다.

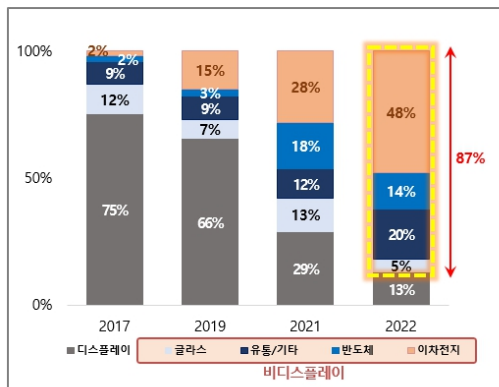
하지만, 이처럼 어려운 여건 속에서도 당사는 별도기준으로 2021년(8,041억원) 대비 39% 성장한 1조 1,207억원 규모의 수주액을 확보하는 실적을 거두었습니다. 한편, 별도기준의 매출액은 2021년(7,838억원) 대비 9% 성장한 8,509억원의 실적을 거두었습니다. 2022년의 수주액 증가세 대비 매출액 증가세가 저조한 상황이나, 이는 수주 시점과 매출 인식 시점간의 시간 차이가 존재함에 따른 것으로서, 매출액은 2023년부터 본격적으로 성장할 가능성이 매우 높을 것으로 예상됩니다.



이로써 당사는 디스플레이산업분야의 설비투자 동력 감소에 따른 수년간의 실적 감소 추세에서 벗어나 재차 성장하는 추세를 도출하였습니다. 이 같은 실적 성장 추세 전환은 이미 오래 전부터 사내의 R&D 역량을 집중시켜 확보한 스마트팩토리 기술을충분한 수준으로 숙성시켜 각 제조장비에 접목함을 통해 공급장비의 기술경쟁력을 제고함과 동시에 고도 성장이 진행중인 이차전지/유통/반도체 등의 비디스플레이산업분야에 성공적으로 진출하면서 성장 동력을 확보한 것에 따른 성과로서, 올해 이후에도 지속적인 성장 추세를 이어갈 수 있을 것으로 전망하고 있습니다.

특히 당사가 과거의 디스플레이사업 중심에서 벗어나 이차전지/유통/반도체 등의 비디스플레이사업 중심으로 사업구조를 성공적으로 전환하며 성장잠재력을 확보하고 있다는 사실은 각 사업부문별 수주/매출 실적 비중 추이를 통해 확인할 수 있습니다.

사업부문별 수주 비중 추이



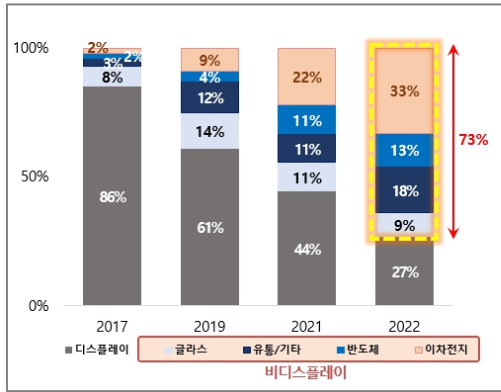
'22년 사업부문별 수주액

(단위: 억원)

구 분	금액			
	2022	YoY	2021	
디스플레이	1,435	13%	-39%	2,338
비디스플레이	9,772	87%	+71%	5,703
이차전지	5,429	48%	+141%	2,254
유통/기타제조	2,210	20%	+135%	941
반도체	1,602	14%	+10%	1,458
Glass	530	5%	-50%	1,050
합계	11,207	100%	+39%	8,041

※ 중국자회사 분할 수주 포함 기준

사업부문별 매출 비중 추이



'22년 사업부문별 매출액

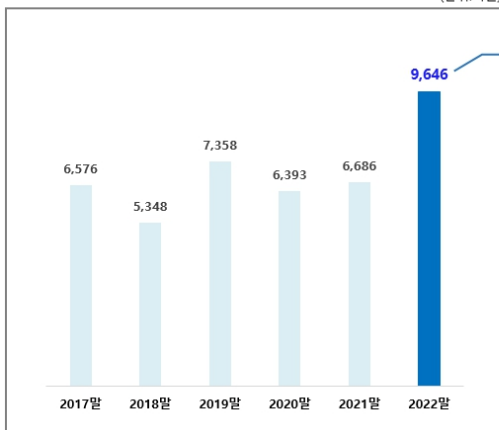
(단위: 억원)

구분	금액			
	2022	YoY	2021	
디스플레이	2,308	27%	-34%	3,484
비디스플레이	6,200	73%	+42%	4,354
이차전지	2,816	33%	+64%	1,717
유동/기타제조	1,552	18%	+73%	897
반도체	1,084	13%	+23%	878
Glass	748	9%	-13%	862
합계	8,508	100%	+9%	7,838

단기적 관점에서 2023년의 매출 규모를 가늠할 수 있는 선행지표인 수주잔고는 2022년말 현재 창사 이래 최고 수준인 9,646억원에 달합니다.

수주잔고 추이 및 '22년말 잔고

(단위: 억원)



구분('22년말)	금액	비율
디스플레이	1,219	13%
비디스플레이	8,427	87%
이차전지	4,861	50%
유동/기타제조	1,526	16%
반도체	1,579	16%
Glass	461	5%
합계	9,646	100%

한편, 2022년의 별도기준 영업이익은 961억원으로, 2021년(945억원) 대비 2% 증가하였습니다. 2022년의 영업이익률은 11.3%로 2021년(12.1%) 대비 0.8%p 감소한 바, 이는 신규사업부문에서의 신규 장비 및 신규 고객선 확장에 따른 제반 비용 증가에 따른 것입니다. 당사는 단기적 관점에서는 본격적인 매출 규모 확대에 따른 고정비 분담효과를 통해 수익성을 제고할 수 있을 것으로, 중장기적 관점에서는 신규 진입 산업 내에서의 시장지배력 확보 및 스마트팩토리 기술 접목 기반의 기술경쟁력 확보 등을 통해 점진적으로 수익성을 제고할 수 있을 것으로 전망하고 있습니다.

## '22년 손익

(단위:억원)

구 분	2022	YoY	2021
매 출 액	8,509	+9%	7,838
국 내	3,102	+8%	2,870
해 외	5,407	+9%	4,968
매 출 이 익	1,627 19.1%	+3%	1,578 20.1%
영 업 이 익	961 11.3%	+2%	945 12.1%
세 전 이 익	969 11.4%	+11%	873 11.1%
순 이 익	758 8.9%	+9%	694 8.9%

2023년의 경영여건 역시 매우 어려울 것으로 전망됩니다. 우크라 전쟁에 따른 공급차질 상황은 물론, 금리 인상 등의 고강도 긴축정책 기조가 지속될 것으로 예상되는 가운데, 장기간에 걸친 금리 인상의 여파로 투자수요 부진 및 실업 등으로 대변되는 경기침체 국면 돌입 가능성이 대두되는 등 국내외 경제환경의 불확실성이 심화될 것으로 예상되기 때문입니다.

그렇지만 당사의 전 임직원은 불확실성이 상존하는 경제환경 변화 추세 속에서도 지속적인 사업 확장 기회 확보, 고객사 설비투자 변동성을 고려한 각 사업군별 세분화된 사업전략, 글로벌 대응체계 강화, 초격차 스마트팩토리 기술 기반의 국내외 사업 확대 등에 최선의 노력을 기울여 지속 성장 가능성을 더욱 확고하게 다지기 위한 새로운 도전을 멈추지 않을 것입니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적 등

#### 가. 재무상태

당기말 현재 연결기준으로 당사의 자산총액은 전기말 대비 1.1% 증가한 1조 9,253억원이며, 부채총액은 1.7% 증가한 5,125억원이며, 자본총액은 0.9% 증가한 1조 4,128억원입니다. 당기말 유동비율은 전년말 대비 10.4%p 감소한 288.0%이며, 부채비율은 전년말 대비 0.3%p 개선된 36.3%로 견실한 재무구조를 유지하고 있습니다.

<요약 연결재무상태표>

(단위 : 백만원)

구분	제 25 기말	제 24 기말	제 23 기말
유동자산	1,189,685	1,126,475	1,084,226
· 현금및현금성자산	180,176	277,023	422,534
· 기타금융자산	57,943	94,350	74,716
· 매출채권	231,633	223,296	203,323
· 계약자산	289,761	232,982	152,774
· 재고자산	200,381	173,081	103,378
· 기타유동자산	229,790	125,743	127,501
비유동자산	735,661	777,969	715,169
· 유형자산	515,796	480,306	477,472
· 무형자산	60,666	62,734	66,339
· 기타비유동자산	159,200	234,929	171,358
[자산총계]	1,925,347	1,904,444	1,799,395
유동부채	413,043	377,509	355,180
비유동부채	99,492	126,581	164,710
[부채총계]	512,536	504,090	519,890
지배기업 소유지분	1,096,082	1,116,092	1,035,522
· 자본금	17,954	17,954	17,954
· 자본잉여금	41,058	41,058	40,784
· 자본조정	(60,069)	(10,437)	0
· 기타포괄손익누계액	2,817	602	(6,347)
· 이익잉여금	1,094,321	1,066,915	983,131
비지배지분	316,729	284,262	243,983
[자본총계]	1,412,811	1,400,354	1,279,505

나. 영업실적

당기의 연결기준 매출액은 전년 대비 7.6% 증가한 1조 6,844억원입니다. 영업이익은 전년 대비 14.8% 감소한 1,609억원인 바, 영업이익률은 9.6%로 전년 대비 2.5%p 감소하였습니다. 연결기준 수익성 감소는 에스에프에이 별도기준 수익성 둔화 및 연결종속회사인 SFA반도체의 반도체산업 업황 둔화 등에 따른 것입니다.

<요약 연결손익계산서>

(단위 : 백만원)

구분	제 25 기	제24기	제23기
매출액	1,684,366	1,564,937	1,551,171



매출원가	(1,426,318)	(1,286,838)	(1,277,143)
매출총이익	258,048	278,099	274,028
판관비	(87,865)	(92,599)	(102,264)
대손상각비	(9,263)	3,438	(4,431)
영업이익	160,920	188,938	167,333
기타수익	107,685	41,607	87,466
기타비용	(117,708)	(56,626)	(91,420)
이자수익	10,746	7,788	5,925
기타금융수익	3,922	4,303	2,449
금융원가	(13,322)	(6,169)	(14,383)
법인세비용차감전순이익	152,244	179,841	157,370
법인세비용	(46,291)	(31,517)	38,725
당기순이익	105,953	148,324	118,645

#### 다. 유동성 및 자금조달

당기말 연결기준 현금은 1,802억원으로, 전기말(2,770억원) 대비 968억원이 감소하였는데, 이는 에스에프에이의 주주친화 정책 강화를 위한 배당금(중간배당 포함) 지급, 주가안정화 목적의 자기주식 취득 및 연결종속회사인 SFA반도체의 차입금 상환 등에 따른 것입니다. 당사의 별도기준 당기말 현재 운용가능자금은 약 1,530억원으로서, 예상되는 유동성리스크는 극히 제한적일 것으로 전망되나, 수주증가 추세에 따른 운영자금 소요 및 씨아이에스(주) 인수 최종 결정에 따른 인수대금 지급 등을 위해 매출채권 조기 회수 및 은행여신한도 증액 등을 통해 자금 수요를 충당할 수 있을 것으로 전망합니다.

#### <요약 연결현금흐름표>

(단위 : 백만원)

구분	제 25 기	제24기	제23기
기초현금	277,023	422,534	208,984
당기 현금 증감	(96,847)	(145,510)	213,550
영업활동 현금흐름	175,210	56,290	335,074
투자활동 현금흐름	(115,801)	(151,235)	(48,789)
재무활동 현금흐름	(154,742)	(55,574)	(67,774)
현금에 대한 환율효과	(1,514)	5,009	(4,962)
연결범위의 변동	-	-	-
기말현금	180,176	277,023	422,534

#### 라. 주요종속회사의 재무상태 및 영업실적

(단위 : 백만원)

종속회사	재무상태(2022년말)	영업실적(2022년)

(단위:백만원)	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순이익
(주)SFA반도체	674,874	190,957	483,917	699,412	45,445
SFA SEMICON Philippines Corp.	210,017	16,545	193,472	237,986	17,178
에스엔유프리시전(주)	184,900	48,331	136,569	124,442	7,665

주) (주)SFA반도체 및 에스엔유프리시전(주)은 연결재무제표 기준 금액임

#### 4. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사에 유의미한 영향을 미치는 회계 및 추정 등의 정책 변화 또는 법률 및 규제 환경변화 등은 없습니다. 다만, 당사가 이차전지 사업역량 강화를 위해 지분인수를 검토 중인 씨아이에스(주)의 인수확정 의사결정이 2023년 3월말로 예상되는 바, 지분 인수를 최종 결정하는 경우에 소유하게 되는 씨아이에스(주)의 지분(25.8%)을 통하여 회사에 대한 실질지배력을 확보할 수 있는 것으로 판단됨에 따라 해당 기업을 종속기업으로 반영할 예정입니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	신한회계법인	적정	-	- 투입법에 따른 수익인식 - 매출채권 손실충당금 인식 - 종속기업(에스엔유프리시전㈜) 손상
제24기(전기)	신한회계법인	적정	-	- 투입법에 따른 수익인식 - 특수관계자 거래
제23기(전전기)	신한회계법인	적정	-	- 투입법에 따른 수익인식

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	신한회계법인	분기,반기,중간,결산,연결감사	322 백만원	3,796 시간	322 백만원	5,028 시간
제24기(전기)	신한회계법인	분기,반기,중간,결산,연결감사	322 백만원	3,796 시간	322 백만원	5,144 시간
제23기(전전기)	신한회계법인	분기,반기,중간,결산,연결감사	322 백만원	3,796 시간	322 백만원	4,274 시간

주) 상기 감사계약내역의 시간(3,796시간)은 용역계약 시점에 당사와 감사인이 당기 감사용역 수행에 대하여 합의한 소요시간임

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기	2023.01	세무조정용역	2023.01 ~ 2023.03	13,500 천원	신한회계법인
제25기	2022.01	세무조정용역	2022.01 ~ 2022.03	13,500 천원	신한회계법인
제24기	2021.01	세무조정용역	2021.01 ~ 2021.03	13,500 천원	신한회계법인

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 02월 10일	회사측: 감사위원 위원장 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 등 2인	서면 보고	핵심감사수행결과, 감사결과, 감사인의 독립성 등
2	2022년 11월 25일	회사측: 감사위원 위원장 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 등 2인	서면 보고	감사수행계획, 감사인의 독립성, 감사인 책임, 핵심감사항목 선정 등

3	2023년 01월 31일	회사측: 감사위원 위원장 감사인측: 업무수행이사 및 담당회계사 등 2인	서면 보고	핵심감사수행결과, 감사결과, 감사인의 독립성 등
---	---------------	---	-------	-------------------------------

#### 마. 회계감사인의 변경

기존 외부감사인(신한회계법인)의 감사기간이 2022회계연도로 종료됨에 따라 당사의 감사위원회는 외감법 규정에 의거하여 2023회계연도(제26기)부터 3개 회계연도에 대한 외부감사인으로 신한회계법인을 재선임한 바, 이 사실을 금번 정기주주총회(23/03/29)에서 보고할 예정입니다.

#### 바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없음

## 2. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부통제 운영실태 평가

당사는 제25기 회계연도의 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여, 평가결과로 '중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있음'을 도출한 바, 대표이사가 그 내용을 이사회, 감사위원회에 보고하였으며, 2023년 3월 29일 개최 예정인 정기주주총회에도 보고할 예정입니다.

또한, 외부감사인은 제25기 감사보고서에 내부회계관리제도에 대한 감사의견으로 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음을 기재하고 있습니다.

#### 나. 내부회계관리제도

당사는 외감법등 관련 규정이 요구하는 수준에 상응하는 내부회계관리제도를 구축하여 운영 중에 있으며, 당기의 내부회계관리 관련 주요 진행사항은 다음과 같습니다.

주요 진행사항	일정	비고
내부회계관리제도 운영실태(2022년) 평가계획 보고	2022년 05월	감사위원회 보고
내부회계관리제도 중간평가(2022년) 결과 보고	2022년 11월	감사위원회 보고
2022년 내부회계관리제도 평가 결과 보고	2023년 02월	이사회 및 감사위원회 보고
내부통제파트 성과 평가(2022년)	2023년 02월	감사위원회 결의

#### 다. 내부통제구조의 평가

당사는 공시대상 기간 동안 회계감사인으로부터 내부통제구조를 평가받은 사항이 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

##### (1) 사외이사 및 그 변동현황

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인과 사외이사 3인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에는 감사위원회가 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무 분장은 임원 및 직원의 현황(VIII-1)을 참조하시기 바랍니다.

##### - 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	-	-	-

##### (2) 이사회 권한 내용

- 법령 또는 정관에 정하여진 사항
- 주주총회로부터 위임받은 사항
- 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의결정

##### (3) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

당사는 주주총회 소집통지 및 공고사항을 통해 제24기 이사 후보의 인적사항을 공시하였습니다(관련공시일: 2022년 03월 11일).

##### (4) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
장순남	- 한국방송통신대학교 경영학 학사 - 국세청, 속초세무서 - 다산회계법인 세무사 - 現) 법무법인 광장 세무사	해당사항 없음	-	중임
정송	- 서울대학교 제어계측공학 학사, 석사 - Univ. of Texas at Austin 전기 및 컴퓨터공학 박사 - 서강대학교 및 KAIST 전자공학과 교수 - KAIST & LG전자 5G 이동통신 공동연구센터장 - 現) KAIST AI대학원 원장 겸 교수	해당사항 없음	-	중임

조인회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미국 델라웨어대학교 경제학 학사</li> <li>- 두울산업(주) 대표이사</li> <li>- 두울물산, IHC 대표이사</li> <li>- 現) ㈜두울 대표이사</li> </ul>	해당사항 없음	-	중임
-----	--	---------	---	----

주) 상기 사외이사의 선임일자와 임기는 다음과 같음

- 장순남 사외이사 : 제23기 정기주주총회(2021년 3월 29일), 3년 임기
  - 정송, 조인회 사외이사 : 제24기 정기주주총회(2022년 3월 29일), 1년 임기
- ※사외이사의 업무지원 조직 : 인사그룹(담당자 : 허탁 부장 ☎ 031-379-1731)

## 나. 이사회 운영에 관한 사항

### (1) 이사회 운영규정의 주요내용

#### ① 이사회 구성 및 소집

- 이사회는 이사 전원으로 구성한다.
- 이사회는 대표이사가 회의일시 12시간 전에 각 이사에게 문서, 전자문서 또는 구두로써 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할수 있다.
- 각 이사는 대표이사에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있으며 대표이사가 정당한 사유없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다.

#### ② 이사회 결의

- 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.

#### ③ 이사회 부의사항

- 주주총회에 관한사항
- 경영에 관한 사항
- 재무에 관한 사항
- 이사에 관한 사항
- 기타

#### ④ 위임

- 이사회 결의를 거쳐야 할 사항 중 법령 또는 정관에 정한 것을 제외하고는 이사회 결의로써 대표이사에게 그 결정을 위임할 수 있다.

## 다. 이사의 독립성

당사의 이사는 이사회 추천을 받아 주주총회 결의로 선임되고 있는 바, 이사회는 균형있는 의사결정 및 업무집행이 가능하도록 업무수행능력, 경륜, 전문성, 도덕성 등을 종합적으로 심사하여 추천할 이사 후보를 결정하고 있습니다. 이러한 이사 후보심사 내용에는 관련법령에

서 정하는 이사의 선관의무, 경업피지의무, 자기거래 제한, 회사기회 유용 금지 등의 준수 여부도 포함되며, 특히 사외이사 후보의 경우에는 상법 제382조, 542조의8은 물론 상법시행령 제38조에서 정하는 자격요건 충족 여부에 대한 엄격한 심사도 포함되어 있습니다.

보고서제출일 현재 사내이사 3명의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구분	이사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의거래	최대주주등과의 관계	재직기간	임기만료일	연임 횟수
사내이사	원진	이사회	'10년부터 당사의 부회장직을 수행하면서 당사 및 제조업산업에 대한 높은 이해도를 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 당사의 중장기 경영방침 수립 및 경영전략을 총괄하는데 중추적인 역할을 할 것으로 판단됨	경영방침 수립 중장기 경영전략 총괄	-	최대주주의 임원	2010.03~	2025.03.28	1회
	김영민	이사회	'12년부터 당사의 대표이사로 재직하면서 지속성장의 토대 및 발전 방안을 마련하였고, 회사 실적 개선에 중추적 역할 수행해왔으며, 당사의 중장기적 사업 방향과 경영전략의 연속성 유지를 위하여 선임함	전사경영총괄 이사회/주주총회 의장	-	계열회사의 임원	2009.03~	2023.03.28	13회
	정찬선	이사회	당사의 창립부터 제어사업 부문에서 재직하여 왔으며, 자동차 산업 및 기술에 대한 높은 전문성과 이해도를 기반으로 기업가치 제고 및 각종 현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자임	제어담당	-	계열회사의 임원	2014.01~	2023.03.28	3회

주) 당사의 사외이사 전원이 감사위원회 위원인 관계로 사내이사만 기재함

## 라. 이사회회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사		
				원진 (출석률:92%)	김영민 (출석률:100%)	정찬선 (출석률:100%)	장순남 (출석률:100%)	정송 (출석률:75%)	조인희 (출석률:75%)
1	2022-01-20	[의안] 1. SFA 미국법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 임원보수규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 주요주주와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2022년 안전보건 운영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2022-02-14	[보고] 1. 2021년 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		2. 2021년 내부회계관리제도 평가 결과	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 제24기 재무제표 및 영영보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제24기 현금배당 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2022-03-11	[의안] 1. 이사 후보 확정건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 감사위원회 위원 후보 확정건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사 보수한도 설정건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 정관 변경건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 제24기 정기주주총회 소집건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2022-03-29	[의안] 1. 대표이사 선임건의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
5	2022-04-14	[의안] 1. 자사주 특정금전신탁계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2022-05-12	[보고] 1. 2022년 1분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 전사 PS재원 산정기준 개정건의 건 2. 2022년 집행임원 신규 선임건의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	불참 찬성	찬성 찬성

7	2022-06-14	[의안] 1. 주주명부 폐쇄 및 기준일 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
8	2022-08-11	[보고] 1. 2022년 상반기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 중간배당 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 국민은행 파생상품거래약정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 연구개발 임원 특별 포상금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2022-10-20	[의안] 1. 자사주 특정금전신탁계약 체결 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
10	2022-11-11	[보고] 1. 2022년 3분기 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 은행여신한도 증액 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023-02-14	[보고] 1. 2022년 경영실적	-	-	-	-	-	-	-
		2. 2022년 내부회계관리제도 평가결과	-	-	-	-	-	-	-
		[의안] 1. 제25기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제25기 결산배당 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2023년 안전보건 운영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 주요주주와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 씨티은행 역외차입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 은행여신한도 증액 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2023-03-14	[의안] 1. 이사 후보 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 감사위원회 위원 후보 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사 보수한도 설정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 제25기 정기주주총회 소집 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 한국수출입은행 차입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 자사주 특정금전신탁계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

## 마. 사외이사 교육 실시 현황

교육일자	교육 실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 11월 11일	당사	장순남 정 승	조인회(해외출장)	자본시장의 불공정거래 사례 소개

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사기구 관련 사항

#### (1) 감사위원회 설치여부, 구성방법 등

당사는 정관규정에 따라 감사위원회가 설치되어 있습니다. 감사위원회는 3인 이상의이사 (2/3이상은 사외이사)로 구성하도록 되어 있는 바, 현 구성은 사외이사 3명으로 구성되어 있습니다.

#### (2) 감사위원회의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부



- ① 당사의 감사위원회가 감사업무에 필요한 모든 경영정보접근을 제한하는 규정은 없습니다.
- ② 정관 제 28조 (이사의 직무)  
이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사위원회에게 이를 보고하여야 한다.
- ③ 정관 제 39조 (감사위원회의 직무)
  - 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
  - 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
  - 감사위원회는 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.
  - 감사위원회는 기타 이사회가 위임한 사항을 처리한다.

(3) 감사위원회 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
장순남	예	- 한국방송통신대학교 경영학 학사 - 국세청, 속초세무서 - 다산회계법인 세무사 - 現) 법무법인 광장 세무사	예	금융기관/정부/ 증권유관기관 등 경력자	- 국세청(1982-2004) - 서울지방국세청(2005-2012)
정 송	예	- 서울대학교 제어계측공학 학사, 석사 - Univ. of Texas at Austin 전기 및 컴퓨터공학 박사 - 서강대학교 및 KAIST 전자공학과 교수 - KAIST & LG전자 5G 이동통신 공동연구센터장 - 現) KAIST AI대학원 원장 겸 교수	-	-	-
조인회	예	- 미국 델라웨어대학교 경제학 학사 - 두울산업(주) 대표이사 - 두울물산, IHC 대표이사 - 現) (주)두울 대표이사	-	-	-

주) 장순남 감사위원은 2020년 개정된 상법(제542조의12)에 의거하여 제23기 주주총회에서 '감사위원회 위원'이 되는 사외이사로 분리선출됨

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사의 감사위원회는 적격요건을 구비한 사외이사 3인으로 구성되어 있습니다. 아울러 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 포함하는 감사위원회 운영 규정을 제정/운영하고 있는 바, 감사위원회의 독립성 관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 감사위원회는 원활한 감사업무를 위하여 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있음
- 업무수행에 필요한 경우 관계 임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며, 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을

요구할 수 있음

- 이사의 법령 또는 정관을 위반한 행위로 회사에 손해가 생길 위험이 있는 경우에는 회사를 위하여 이사에 대하여 그 행위를 유지할 것을 청구할 수 있음

보고서제출일 현재 감사위원회 위원 3명의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구분	이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의거래	최대주주들과의 관계	재직기간	임기만료일	연임 횟수
감사위원회	장순남	이사회	관련 규정이 정하는 회계전문가 적격성을 보유한 세무사로서 풍부한 지식과 경험을 바탕으로 이사회의 다양성을 제고할 수 있을 것으로 판단되며, 사외이사의 직무인 업무집행 감시 및 감독 수행 등을 통해 회사 발전에 기여할 수 있는 적임자임	감사위원장, 회계/재무 감사	-	계열회사(SFA)의 사외이사	2018.03~	2024.03.28	3회
	정 송	이사회	전자, 전기, 통신 및 IT 분야에 정통한 전문교육인으로서 스마트팩토리 관련 기술에 대한 높은 이해도와 전문성을 바탕으로 당사의 스마트팩토리 사업 분야에 대한 전략 및 방향성 검토 및 주요 의사결정에 기여할 적임자임	감사위원, 이사회 업무 집행 전반 감사	-	계열회사(SFA)의 사외이사	2020.03~	2023.03.28	2회
	조인회	이사회	제조업체 대표이사직을 다년간 수행하며 축적한 기업/시장에 대한 이해도와 전문 역량을 바탕으로 당사의 경영 현안에 대한 효과적인 의사결정을 지원 및 감독할 적임자임	감사위원, 이사회 업무 집행 전반 감사	-	계열회사(SFA)의 사외이사	2017.03~	2023.03.28	5회

#### 다. 감사위원회의 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	장순남	정송	조인회
				(출석률:100%)	(출석률:67%)	(출석률:67%)
				찬 반 여 부		
1	2022-02-14	[보고] 2021년 내부회계관리제도 평가 결과 보고	-	-	-	-
		[심의] 제24기 재무제표 및 영업보고서 심의	-	-	-	-
		[의결] 내부통제파트 성과 평가(2021년)	가결	찬성	찬성	찬성
2	2022-03-29	[의결] 감사위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	불참
3	2022-05-12	[보고] 내부회계관리제도 운영실태(2022년) 평가 계획	-	-	-	-
		[심의] 2022년 1분기 재무제표 심의	-	-	불참	-
4	2022-08-11	[심의] 2022년 반기 재무제표 심의	-	-	-	-
5	2022-11-11	[보고] 내부회계관리제도2022년 중간평가 결과	-	-	-	-
		[심의] 2022년 3분기 재무제표 심의	가결	찬성	찬성	불참
6	2023-02-14	[보고] 2022년 내부회계관리제도 평가결과	-	-	-	-
		[심의] 제25기 재무제표 및 영업보고서 심의	-	-	불참	-
		[의결] 내부통제파트 성과 평가(2022년)	가결	찬성	-	찬성

#### 라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 12월 30일	당사	장순남 정 송 조인회	-	연결 내부회계관리제도 구축 계획

#### 마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부통제파트	2	위원(20년) 수석(3년)	- 감사위원회 간사 - 재무 보고 및 주요 경영사항 보고
재무팀	1	수석(10년)	- 재무 보고 및 주요 경영사항 보고 관련 실무
감사팀	1	위원(24년)	- 감사위원회 간사 - 내부감사활동 내역 및 기타 주요사항 보고

#### 마. 준법지원인에 관한 사항

당사는 준법지원인을 선임하고 있지 않습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

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

주) 상기 표는 제24기(2021년) 정기주총에서 실시한 투표제도 기준이며, 2023년 3월 29일개최 예정인 제25기(2022년) 정기주총에서도 전년과 동일한 투표제도를 적용할 예정입니다

#### 나. 소수주주권의 행사여부

해당사항 없음

#### 다. 경영권 경쟁

해당사항 없음

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,908,760	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	1,628,445	자기주식
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-

	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	34,280,315	-
	우선주	-	-

주) '기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(자기주식)'는 2022년말 이후 변동 사항이 발생하여, 2023년 3월 21일 보고서 제출일 기준 현재 당사가 보유한 자기주식수(체결기준)는 1,941,540주임

#### 마. 주식사무

<b>주식사무</b>	<p>1. 본 회사의 주주는 소유주식수에 비례하여 신주인수권을 가지며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주 배정시 단수주가 발생하였을 이사회결의에 따라 이를 처리 한다.</p> <p>2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정 할 수 있다.</p> <p>1) 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제119조에서 따라 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>2) 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조6의 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3) 「상법」 제542의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행하는 경우</p> <p>4) 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 단, 동법 시행령 제176조의9 제 1항 제 1호의 규정은 적용하지 아니한다.</p> <p>5) 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 관련법령의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행 하는 경우</p> <p>6) 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7) 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 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. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 관련법령에서 정하는 가격 이상으로 하여야 한다.</p>		
	<b>결산일</b>	12월 31일	<b>정기주총 개최</b>
<b>주주명부폐쇄시기</b>	매 결산기말의 익일부터 그달이 속하는 말일까지		
<b>주권의 종류</b>	보통주식		
<b>명의개서대리인</b>	한국예탁결제원		

주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	- 인터넷 홈페이지( <a href="https://www.sfa.co.kr">https://www.sfa.co.kr</a> ) - 한국경제신문(전산장애 또는 그 밖의 사유로 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 경우)
--------	---------	------	--

**바. 주주총회의사록 요약**

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제24기 정기주총 (2022.03.29)	제1호 의안 : 제24기 재무제표(별도,연결,배당) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 이사 5인 선임의 건 3-1호 사내이사 원 진 선임의 건 3-2호 사내이사 김영민 선임의 건 3-3호 사내이사 정찬선 선임의 건 3-4호 사외이사 조인회 선임의 건 3-5호 사외이사 정 송 선임의 건 제4호 의안 : 감사위원회 위원 2인 선임의 건 4-1호 감사위원회 위원 조인회 선임의 건 4-2호 감사위원회 위원 정 송 선임의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제23기 정기주총 (2021.03.29)	제1호 의안 : 제23기 재무제표(연결,별도,배당) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 5인 선임의 건 2-1호 사내이사 김영민 선임의 건 2-2호 사내이사 정찬선 선임의 건 2-3호 사외이사 조인회 선임의 건 2-4호 사외이사 정 송 선임의 건 2-5호 감사위원회 위원이 되는 사외이사 장순남 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원 2인 선임의 건 3-1호 감사위원회 위원 조인회 선임의 건 3-2호 감사위원회 위원 정 송 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
제22기 정기주총 (2020.03.27)	제1호 의안 : 제22기 재무제표(별도,연결,배당) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 6인 선임의 건 2-1호 사내이사 김영민 선임의 건 2-2호 사내이사 이명재 선임의 건 2-3호 사내이사 정찬선 선임의 건 2-4호 사외이사 장순남 선임의 건 2-5호 사외이사 조인회 선임의 건 2-6호 사외이사 정 송 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원 3인 선임의 건 3-1호 감사위원 장순남 선임의 건 3-2호 감사위원 조인회 선임의 건 3-3호 감사위원 정 송 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 정관 변경의 건	원안대로 가결	-



## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

당사의 최대주주는 (주)디와이홀딩스이며, 그 지분율은 40.98%로서 특수관계인을 포함하면 43.88%입니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)디와이홀딩스	최대주주(본인)	보통주	14,713,793	40.98	14,713,793	40.98	-
원진	특수관계인	보통주	9,240	0.03	9,240	0.03	-
원준	특수관계인	보통주	503,747	1.40	503,747	1.40	-
원혜진	특수관계인	보통주	503,747	1.40	503,747	1.40	-
김영민	특수관계인	보통주	17,890	0.05	17,890	0.05	-
정찬선	특수관계인	보통주	1,117	0.00	1,117	0.00	-
김상경	특수관계인	보통주	1,250	0.00	1,250	0.00	-
이철성	특수관계인	보통주	1,543	0.00	1,543	0.00	-
원구일	특수관계인	보통주	1,308	0.00	1,308	0.00	-
허준	특수관계인	보통주	911	0.00	911	0.00	-
최용해	특수관계인	보통주	525	0.00	525	0.00	-
계		보통주	15,755,071	43.88	15,755,071	43.88	-
		-	-	-	-	-	-

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### 가. 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)디와이홀딩스	1	원진	100.00	-	-	원진	100.00
		원종목	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
----	--

법인 또는 단체의 명칭	(주)디와이홀딩스
자산총계	575,654
부채총계	141,387
자본총계	434,267
매출액	39,837
영업이익	34,635
당기순이익	28,929

주) 상기 최대주주의 연결재무현황은 최근 결산기말(2022년) 기준이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용  
해당사항 없음

### 3. 최대주주의 변동현황

당사의 최대주주는 (주)디와이홀딩스이며, 공시 대상 기간 중 최대주주의 변동 사항은 없습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

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

### 4. 주식의 분포

가. 5% 이상 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	디와이홀딩스	14,713,793	40.98	-
	삼성디스플레이	3,644,000	10.15	-
	국민연금공단	2,298,534	6.40	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 디와이홀딩스 및 특수관계인이 소유한 지분율은 43.88%임

주2) 2022년 2월 9일 베어링자산운용주식회사가 게재한 5%대량보유공시는 국민연금으로부터 위탁받은 주식 수를 포함한 기준이며, 위탁 운영중인 주식수 제외시 소유 주식의 5%미만임에 따라 별도 기재하지 않음

나. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)



구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	24,760	24,769	99.9	12,786,198	35,908,760	35.6	-

주1) 한국예탁결제원으로부터 수령한 2022년말 주식분포현황 기준임

주2) 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주임

주3) 총발행주식수는 의결권 있는 주식(기타 법률에 의해 의결권 행사가 제한된 주식 포함) 기준임

## 5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래실적

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

((단위 : 원, 주))

종 류		'22년 07월	'22년 08월	'22년 09월	'22년 10월	'22년 11월	'22년 12월
주가 (보통주)	최 고	42,250	43,600	42,250	39,600	40,700	39,350
	최 저	37,800	40,150	38,000	36,000	37,100	36,100
일간 거래량	최 고	170,051	474,876	160,302	146,691	161,595	141,823
	최 저	54,464	62,564	62,335	35,844	34,987	34,977
월간거래량		1,824,903	3,114,331	1,973,695	1,553,313	1,706,130	1,720,914

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 03월 21일 )

(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			
원 진	남	1973.12	부회장	사내이사	상근	경영방침 수립 대외협력업무 총괄 주요 수요가 마케팅	미국 브라운대학교 경제학 학사 前 디센크루프동양엘리베이터 부사장 現 ㈜디와이홀딩스 대표이사 現 ㈜디와이프로퍼티 부회장 現 ㈜에스에프에이 부회장 現 ㈜SFA반도체 부회장	9,240	-	최대주주의 임원	2010.03 ~ 현재	2025.03.28
김영민	남	1967.01	대표이사	사내이사	상근	전자경영총괄 이사회/주주총회 의장	연세대학교, KAIST 무기재료공학 (석사)  Columbia Business School  POSCO, Bain & Company  Citigroup Global Markets 전무이사 2009년 ㈜에스에프에이 등기이사 피선 現 ㈜에스에프에이 대표이사 現 ㈜SFA반도체 대표이사 現 에스엔유프리시전㈜ 기타비상무이사	17,890	-	발행회사의 임원	2009.03 ~ 현재	2023.03.28
정찬선	남	1965.04	전무	사내이사	상근	제어담당	한양대학교 전자공학  삼성테크윈  ㈜에스에프에이 유통채어설계그룹장 2014년 ㈜에스에프에이 임원 피선 2020년 ㈜에스에프에이 등기이사 피선 現 ㈜에스에프에이 전무이사 現 ㈜SFA반도체 기타비상무이사	1,117	-	발행회사의 임원	2014.01 ~ 현재	2023.03.28
장순남	남	1955.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	한국방송통신대학교 경영학 학사  서울지방국세청 사무관, 서기관  속초세무서 서장  다산회계법인 세무사 現 법무법인 광장 세무사	-	-	발행회사의 사외이사	2018.03 ~ 현재	2024.03.28
조인회	남	1972.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	미국 델라웨어대학교 경제학 학사  두울산업㈜ 대표이사  두울물산, IHC 대표이사 現 ㈜두울 대표이사	-	-	발행회사의 사외이사	2017.03 ~ 현재	2023.03.28
정 송	남	1964.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	서울대학교 제어계측공학 학사, 석사  Univ. of Texas at Austin 전기 및 컴퓨터공학 박사  서강대, KAIST 전자공학부 교수  KAIST&LG전자 5G 이동통신 공동연구센터장 現 KAIST AI대학원 원장 겸 교수	-	-	발행회사의 사외이사	2020.03 ~ 현재	2023.03.28

강석희	남	1963.07	전무	미등기	상근	반도체사업담당	중앙대학교 물리학과 삼성전자 반도체사업장/연구소 자동화기술담당 상무 2015년 ㈜에스에프에이 임원 피선	1,171	-	-	2015.04 ~ 현재	-
김상경	남	1964.10	상무	미등기	상근	공정장비사업담당	영남대학교 기계공학 삼성테크윈 ㈜에스에프에이 공정장비사업그룹장 2014년 ㈜에스에프에이 임원 피선	1,250	-	계열회사의 임원	2014.01 ~ 현재	-
허준	남	1971.02	상무	미등기	상근	경영지원부장	성균관대, 캄보리지대(美), 맨체스터대(美) 국제경영학(석사) 삼성물산, 삼성전자 허치슨포트홀딩스 ㈜에스에프에이 경영지원그룹장 2015년 ㈜에스에프에이 임원 피선	911	-	계열회사의 임원	2015.04 ~ 현재	-
원구일	남	1970.05	상무	미등기	상근	재무지원담당	경희대 경영학(석사) 서울대학교 MBA(석사) 티센크루프엘리베이터 디와이홀딩스 ㈜에스에프에이 재무그룹 그룹장 2016년 ㈜에스에프에이 임원 피선	1,308	-	계열회사의 임원	2016.01 ~ 현재	-
김종구	남	1962.07	전무	미등기	상근	물류시스템사업부장	성균관대 기계공학 삼성전자, 삼성테크윈 ㈜에스에프에이 물류PM그룹 그룹장 2016년 ㈜에스에프에이 임원 피선	-	-	계열회사의 임원	2016.01 ~ 현재	-
이철성	남	1969.06	상무	미등기	상근	해외사업담당	수원대학교 산업공학과 삼성테크윈 ㈜에스에프에이 물류영업팀장 2017년 ㈜에스에프에이 임원 피선	1,543	-	계열회사의 임원	2017.01 ~ 현재	-
김동진	남	1966.07	상무	미등기	상근	R&D센터장	서울대학교 계속제어공학 삼성테크윈 ㈜에스에프에이 제어그룹장 2017년 ㈜에스에프에이 임원 피선	1,771	-	-	2017.11 ~ 현재	-
윤형석	남	1969.12	상무	미등기	상근	R&D1센터장	연세대, 연세대 기계공학(석사) 삼성SDI 생산기술센터 차장 에스엔유 OLED 기술총괄이사 ㈜에스에프에이 연구그룹장, R&D센터장 2017년 ㈜에스에프에이 임원 피선	-	-	-	2017.01 ~ 현재	-
홍선주	남	1974.02	이사	미등기	상근	기획담당	단국대 물리학/응용광학(박사) ㈜에스에프에이 연구소 개발/기획/전략경영기획 팀 장 경)SFA반도체 기획 담당 2021년 ㈜에스에프에이 임원 피선	-	-	-	2021.01 ~ 현재	-
최용해	남	1962.01	이사보	미등기	상근	자회사총괄담당	삼성중공업 산업기계기술팀 1999년 ㈜에스에프에이 공정자동화기술 담당과장 2017년 공정장비PM1팀 팀장 2019년 ㈜에스에프에이 임원 피선	525	-	계열회사의 임원	2018.12 ~ 현재	-

정준모	남	1964.02	이사보	미등기	상근	물류기구설계담당	한양대학교 기계설계공학 삼성테크윈 자동화 기구설계 ㈜에스에프에이 자동화 기구설계 담당/팀장/그룹장 2021년 ㈜에스에프에이 임원 피선	554	-	-	2021.01 ~ 현재	-
오창익	남	1963.05	이사보	미등기	상근	공정장비연구그룹	서울대학교 조선공학 삼성테크윈 자동화 기구설계, PM ㈜에스에프에이 클린/공정 장비 기술, 연구그룹 총괄 2021년 ㈜에스에프에이 임원 피선	84	-	-	2021.01 ~ 현재	-
김영태	남	1972.02	이사보	미등기	상근	스마트연구2팀 팀장	순천향대학교 전기공학(박사) 한국전자통신연구원, 구미전자정보기술원 연구담당 ㈜에스에프에이 R&D센터 스마트연구 2팀장 2021년 ㈜에스에프에이 임원 피선	486	-	-	2021.01 ~ 현재	-
최교원	남	1978.11	이사보	미등기	상근	연구1팀 팀장	인하대학교 화학과(석사)/KAIST 화학(박사) 삼성전자 LCD사업부 연구개발 ㈜에스에프에이 공정/반도체레이저 개발, 연구 팀장 2021년 ㈜에스에프에이 임원 피선	343	-	-	2021.01 ~ 현재	-
이홍섭	남	1973.10	이사보	미등기	상근	이차전지 공정전략담당	충남대학교 기계공학(석사) 델파이코리아, 현대모비스 근무 2022년 ㈜에스에프에이 임원 피선	-	-	-	2022.06 ~ 현재	-

주1) 상기 임원의 현황은 보고서제출일 현재를 기준으로 작성됨

주2) 재직기간은 임원 선임일 기준임

#### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 03월 21일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김영민	남	1967.01	-	現) ㈜에스에프에이 대표이사 연세대학교, KAIST 무기재료공학 (석사) Columbia Business School	2023.03.29	계열회사의 임원
선임	정찬선	남	1965.04	-	現) ㈜에스에프에이 전무이사 한양대학교 전자공학	2023.03.29	계열회사의 임원
선임	정 송	남	1964.10	사외이사	現) KAIST A대학원 원장 겸 교수 서울대학교 제어계측공학 학사, 석사 Univ. of Texas at Austin 전기 및 컴퓨터공학 박사	2023.03.29	계열회사의 임원
선임	허준영	남	1978.11	사외이사	現) 서강대학교 경제학부 부교수 서울대학교 경제학부, 경제 학사 Indiana University, Bloomington 경제학 박사	2023.03.29	-

주) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제25기 정기주주총회(23/03/29)에서 상기 후보자 선임의 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

#### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
에스에프에이	남	603	-	35	-	638	10.0	55,550,147	87,069	57	61	118	-
에스에프에이	여	19	-	28	-	47	2.5	1,956,106	41,619				-
합 계		622	-	63	-	685	9.5	57,506,253	83,951				-

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	3,691	246	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사 및 이사회	6	9,000	-

### 나. 보수지급금액

#### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	4,614	769	-

#### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당	비고
-----	-----	------	-----	----

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	4,501	1,500	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	113	38	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
원진	부회장	2,821	-
김영민	대표이사	1,291	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
원진	근로소득	급여	2,006	1. 급여 구성 1) 월보수는 주주총회에서 승인된 이사보수 한도 내에서 직위급과 능력급 (기준능력급+능력가감급+등기가급+직책가급)으로 구분하여 매월 지급 2) 직위급과 기준능력급(직위급의 100%)은 매년 회사의 지불능력을 고려하여 이사회에서 정하여 3월 1일부터 적용 3) 능력가감급은 기준능력급에 임원의 업적, 역량 등의 평가 결과에 따라 정한 능력가감률(+100%~-50%)를 곱함 - 업적평가 항목 : 재무지표, 전략수행과제, 임의평가항목 - 역량평가 항목 : 리더십역량, 공통역량 4) 등기가급은 사내이사로 선임된 임원에게 직위급의 30% 적용 5) 직책가급은 중요 직책을 수행하는 임원에 한하여 직위급의 100% 이내에서 이사회가 정함 2. 개인 지급액 (현재 기준) - 월보수 : 169백만원 (기준능력급률 100%, 직책가급률 30%, 등기가급률 30%)
		상여	815	1. 상여금은 성과 추석에 각각 직위급의 100%를 지급 2. 성과급 : 당해년도 회사의 경영성과와 임원 업적평가를 반영하여 직원과 함께 개인성과급 산정함. - 전사 성과급 재원 : 사업연도 전사 목표초과이익의 25% - 임원 업적평가항목 : 당해년도 재무지표, 전략수행과제, 임의평가 3. 개인 지급액 1) 설상여 : 59백만원 2) 추석상여 : 65백만원 3) 성과급 : 69백만원 4) 격려금 : 2백만원
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
김영민	근로소득	급여	979	1. 급여 구성 1) 월보수는 주주총회에서 승인된 이사보수 한도 내에서 직위급과 능력급

			<p>(기준능력급+능력가감급+등기가급+직책가급)으로 구분하여 매월 지급</p> <p>2) 직위급과 기준능력급(직위급의 100%)은 매년 회사의 지불능력을 고려하여 이사회에서 정하여 3월 1일부터 적용</p> <p>3) 능력가감급은 기준능력급에 임원의 업적, 역량 등의 평가 결과에 따라 정한 능력가감률(+100%~-50%)를 곱함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 업적평가 항목 : 재무지표, 전략수행과제, 임의평가항목</li> <li>- 역량평가 항목 : 리더십역량, 공통역량</li> </ul> <p>4) 등기가급은 사내이사로 선임된 임원에게 직위급의 30% 적용</p> <p>5) 직책가급은 중요 직책을 수행하는 임원에 한하여 직위급의 100% 이내에서 이사회가 정함</p> <p>2. 개인 지급액 (현재 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 월보수 : 82백만원</li> </ul> <p>(기준능력급률 100%, 능력가감률 30%, 직책가급률 70%, 등기가급률 30%)</p>
	상여	312	<p>1. 상여금은 성과 추석에 각각 직위급의 100%를 지급</p> <p>2. 성과급 : 당해년도 회사의 경영성과와 임원 업적평가를 반영하여 직원과 함께 개인성과급 산정함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전사 성과급 재원 : 사업연도 전사 목표초과이익의 25%</li> <li>- 임원 업적평가항목 : 당해년도 재무지표, 전략수행과제, 임의평가</li> </ul> <p>3. 개인 지급액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 설상여 : 23백만원</li> <li>2) 추석상여 : 25백만원</li> <li>3) 성과급 : 26백만원</li> <li>4) 격려금 : 2백만원</li> </ul>
	주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
	기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음



<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
원진	부회장	2,821	-
김영민	대표이사	1,291	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
원진	근로소득	급여	2,006	1. 급여 구성 1) 월보수는 주주총회에서 승인된 이사보수 한도 내에서 직위급과 능력급 (기준능력급+능력가감급+등기가급+직책가급)으로 구분하여 매월 지급 2) 직위급과 기준능력급(직위급의 100%)은 매년 회사의 지불능력을 고려하여 이사회에서 정하여 3월 1일부터 적용 3) 능력가감급은 기준능력급에 임원의 업적, 역량 등의 평가 결과에 따라 정한 능력가감률(+100%~-50%)를 곱함 - 업적평가 항목 : 재무지표, 전략수행과제, 임의평가항목 - 역량평가 항목 : 리더십역량, 공통역량 4) 등기가급은 사내이사로 선임된 임원에게 직위급의 30% 적용 5) 직책가급은 중요 직책을 수행하는 임원에 한하여 직위급의 100% 이내에서 이사회가 정함 2. 개인 지급액 (현재 기준) - 월보수 : 169백만원 (기준능력급률 100%, 직책가급률 30%, 등기가급률 30%)
		상여	815	1. 상여금은 성과 추석에 각각 직위급의 100%를 지급 2. 성과급 : 당해년도 회사의 경영성과와 임원 업적평가를 반영하여 직원과 함께 개인성과급 산정함. - 전사 성과급 재원 : 사업연도 전사 목표초과이익의 25% - 임원 업적평가항목 : 당해년도 재무지표, 전략수행과제, 임의평가 3. 개인 지급액 1) 설상여 : 59백만원 2) 추석상여 : 65백만원 3) 성과급 : 69백만원 4) 격려금 : 2백만원
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
김영민	근로소득	급여	979	1. 급여 구성 1) 월보수는 주주총회에서 승인된 이사보수 한도 내에서 직위급과 능력급

			<p>(기준능력급+능력가감급+등기가급+직책가급)으로 구분하여 매월 지급</p> <p>2) 직위급과 기준능력급(직위급의 100%)은 매년 회사의 지불능력을 고려하여 이사회에서 정하여 3월 1일부터 적용</p> <p>3) 능력가감급은 기준능력급에 임원의 업적,역량 등의 평가 결과에 따라 정한 능력가감률(+100%~-50%)를 곱함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 업적평가 항목 : 재무지표, 전략수행과제, 임의평가항목</li> <li>- 역량평가 항목 : 리더십역량, 공통역량</li> </ul> <p>4) 등기가급은 사내이사로 선임된 임원에게 직위급의 30% 적용</p> <p>5) 직책가급은 중요 직책을 수행하는 임원에 한하여 직위급의 100% 이내에서 이사회가 정함</p> <p>2. 개인 지급액 (현재 기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 월보수 : 82백만원</li> </ul> <p>(기준능력급률 100%, 능력가감률 30%, 직책가급률 70%, 등기가급률 30%)</p>
	상여	312	<p>1. 상여금은 성과 추석에 각각 직위급의 100%를 지급</p> <p>2. 성과급 : 당해년도 회사의 경영성과와 임원 업적평가를 반영하여 직원과 함께 개인성과급 산정함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전사 성과급 재원 : 사업연도 전사 목표초과이익의 25%</li> <li>- 임원 업적평가항목 : 당해년도 재무지표, 전략수행과제, 임의평가</li> </ul> <p>3. 개인 지급액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 설상여 : 23백만원</li> <li>2) 추석상여 : 25백만원</li> <li>3) 성과급 : 26백만원</li> <li>4) 격려금 : 2백만원</li> </ul>
	주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
	기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득	-	해당사항 없음
	기타소득	-	해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 기업집단의 명칭

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
디와이홀딩스	4	15	19

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 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	7	9	329,759	3	-	329,762
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	2	2	5,467	-	-	5,467
계	2	9	11	335,226	3	-	335,229

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등과의 거래

#### 가. 신용공여 등

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위: 1000 CNY, 1000 USD)

수혜자	관계	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
SFA(Shenzhen) Limited	계열회사	차입금지급보증	CNY 182,400	씨티은행	2023.04.30
		차입금지급보증	CNY 36,000	하나은행	2023.12.23
		차입금지급보증	USD 4,800	수출입은행	2023.02.28
		차입금지급보증	CNY 60,000	우리은행	2023.05.17
		차입금지급보증	CNY 38,400	한국산업은행	2024.06.28
		계약이행보증	CNY 9,717	우리은행	2023.03.21
		계약이행보증	CNY 37,224	우리은행	2024.05.31

주) 에스에프에이 별도기준의 신용공여 현황임

#### 나. 자산양수도 등

해당사항 없음

#### 다. 영업거래

회사명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액	비고
연결대상 종속회사	계열회사	매입	2022년	외주용역 매입	2,253억원	에스엔유, 둔포기계, 에이디엠 등의 연결대상 종속회사
삼성디스플레이	주요주주	매출	2022년	제품의 판매	450억원	삼성디스플레이 해외 자회사 포함

주) 에스에프에이 별도기준의 영업거래임

## 2. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
종업원	차입금지급보증	1,200,000	하나은행	2025.02.14
합 계		1,200,000	-	-

주) 임직원의 은행대출과 관련하여 제공한 담보내역임

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없음

#### 나. 그밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 1,000 USD, 1,000 CNY)

보증 제공자	제공받은 보증내용	보증한도금액	실행금액
우리은행	외화지급보증(*1) (계약이행보증)	USD 42,500	USD 38,687
	기타선수금보증(*1)	USD 10,000	USD 185
	현지금융담보	CNY 55,000	CNY 51,224
신한은행	외화지급보증(*1) (계약이행보증)	USD 20,000	USD 2,219
KDB산업은행	외화지급보증(*1) (계약이행보증)	USD 68,000	USD 60,209
하나은행	외화지급보증(*1) (계약이행보증)	USD 15,000	-
서울보증보험	계약이행보증(*1)	111,486,650	111,486,650
기계설비공제조합	일반보증	506,808	-
	지급보증	138,220	-

(\*1) 연결회사는 당기말 현재 공사계약이행 등을 위하여 우리은행 등으로부터 발급받은 보증서를 공사 발주처에 담보로 제공하고 있음

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

수혜자	보증내용	보증금액	보증처	보증기한
종업원	차입금지급보증	1,200,000	하나은행	2025.02.14(*1)

(\*1) 차입금 지급보증을 위해 회사가 제공한 금융상품 중 최장만기일자임

(3) 연결회사는 수출입은행 등과 무역금융한도약정과 일반대출약정 등을 맺고 있으며, 당기 말 현재 무역금융한도 등의 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융기관	한도액	실행액
수출입은행	35,069,200	4,930,741
중국농업은행	10,886,400	2,721,601
우리은행	11,472,000	1,198,384
하나은행	5,443,200	-
KDB산업은행	111,806,080	93,644,851
Banco de Oro Unibank	1,267,300	-
CITIBANK(China) Co. LTD	27,578,880	4,743,303
합 계	203,523,060	107,238,880

(4) 연결회사가 장·단기차입금과 관련하여 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	구 분	금액	담보제공처
기타금융자산	정기예금	1,200,000	하나은행
유형자산	토지,건물,기계장치,계측기, 공구기구 및 관련보험금	120,000,000	KDB산업은행
	토지 및 건물	12,000,000	우리은행
	토지, 건물, 기계기구	10,149,736	중국농업은행
재고자산	재공품과 관련보험금	3,000,000	SK하이닉스

주) 연결회사는 상기 담보제공한 자산 내역 이외에 유형자산과 관련한 재산종합보험 부보금액 중 161,500백만원이 KDB산업은행에 질권이 설정되어 있으며, 고객사가 제공한 공급자재, 장비 등 고객사 재산에 대한 멸실, 훼손, 도난 등 위험을 보호하기 위하여 동산종합보험에 가입하고 있음

(5) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행  
해당사항 없음

(6) 온실가스 배출권

연결회사의 반도체사업부분은 정부로부터 온실가스 배출권을 할당받고 있으며, 당기말 현재 이행연도에 대한 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: tCO<sub>2e</sub>)

전기 이월	무상할당 배출권	배출량 추정치	기말
8,313	31,672	35,684	4,301

### (7) 진행중인 소송사건

당기말 현재 연결회사가 피고로서 진행중인 소송사건은 다음과 같으며, 이러한 소송사건의 소송결과는 연결회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다

(단위 : 천원)

관할법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행사항
수원지방법원	KNAPP AG	(주)에스에프에이(*1)	기술정보 도용에 따른 위약벌 청구	1,372,590	1심 계류중
대전지방법원	GTE USA INC	(주)에이디엠(*2)	설치공사대금 추가비 청구	2,492,846	1심 계류중

(\*1) 연결회사는 상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 추정하고 있음

(\*2) 연결회사는 상기 소송과 관련한 우발부채 851,408천원이 충당부채로 인식되어 있음

## 3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없음

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

연결회사의 지배기업은 2023년 3월 중으로 씨아이에스(주)의 의결권 있는 주식 15,951,881주(지분율 25.8%)를 취득하기 위해 기업결합신고를 진행중에 있으며, 지배기업이 보유할 씨아이에스(주)의 지분은 25.8%이지만, 하기와 같은 사항을 고려할 때 회사에 대한 실질지배력을 보유할 것으로 판단됨에 따라 해당 기업을 종속기업으로 반영할 예정입니다.

- 소유지분율이 과반수 미만이나 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있음
- 과거에 지배기업의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었음
- 과거에 지배기업이 씨아이에스(주)의 이사회를 지배하고 있었음

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜둔포기계	2005.04	충청남도 아산시 영인면 윤보선로 248번길 1	정밀기계 제조업	40,264	지분 50%초과보유	X
㈜에이디엠	2005.09	충청남도 아산시 영인면 윤보선로 278	정밀기계 제조업	23,810	지분 50%초과보유	X
에스에프에이서비스㈜	2010.01	충청남도 천안시 서북구 백석공단7로 16	AS 서비스업	24,070	지분 50%초과보유	X
SFA(HK) Limited	2002.10	Hong Kong	무역 서비스업	32,509	지분 50%초과보유	X
SFA(Shenzhen) Limited	2002.10	702B, Longhua Huanbao Bld, Donghuan 2nd Rd, Longhua St, Shenzhen, Guangdong, China	AS 서비스업	26,876	지분 50%초과보유	X
SFA VIETNAM CO., LTD	2016.10	No.68, Ly Thai To Road, Vo Cuong Commune, Bac Ninh City, Bac Ninh Province, Viet Nam	기타 특수목적용 기계제조업	184	지분 50%초과보유	X
㈜SFA반도체	1998.06	충청남도 천안시 서북구 백석공단7로 16	반도체 패키징 및 테스트업	674,874	지분 50%초과보유	O
SFA SEMICON Philippines Corp.	2010.01	Panday Pira Ave., Corner Creek Side Road, Clark Freeport Zone, Pampanga, Philippines	반도체 패키징 및 테스트업	210,017	㈜SFA반도체가 지분 50% 초과보유	O
SFA SEMICON(Suzhou) Co.,Ltd	2004.03	515, Locca bld, No.8 Jiaruixiang, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, China	반도체 패키징 및 테스트업	28,168	㈜SFA반도체가 지분 50% 초과보유	X
에스엔유프리시전㈜	1998.02	충청남도 아산시 둔포면 아산밸리남로 124	디스플레이 및 이차전지 장비 제조업	184,900	지분 50%미만이나, 실질지배력 보유	O
성병정밀기계유한회사(대만)	2018.07	NO.1,Lane5,Xiufeng 1st ST., Longtan Dist. Taoyuan City, Taiwan	AS 서비스업	914	에스엔유프리시전㈜가 지분 50% 초과보유	X
SFA Engineering Hungary Kft.	2020.05	1068 Budapest, Kiraly utca 80. fszt. 11, Hungary	이차전지 장비제조 및 AS 서비스업	309	지분 50%초과보유	X
SFA Sweden AB	2022.09	Bolagsratt Sundsvall AB, Stockholm, Sweden	이차전지 장비제조 및 AS 서비스업	3	지분 50%초과보유	X

주1) 주요종속회사는 최근 사업연도(2022년)말 자산총액이 지배회사의 자산총액(별도기준)의 10%이상 또는 자산총액이 750억원 이상인 회사임

주2) 당기 중에 SFA Sweden AB가 계열회사에 신규 편입됨

주3) 상기 외에 법인 설립은 완료되었으나, 당기말 현재 출자가 진행되지 않은 법인은 출자가 완료되는 시점부터 연결대상회사에 포함할 예정임

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	㈜에스에프에이	194211-0032714
		㈜SFA반도체	161511-0027263
		에스엔유프리시전㈜	110111-1515191
		SFA SEMICON Philippines Corp.	해외계열사, 필리핀증권거래소(PSE) 상장
비상장	15	㈜디와이홀딩스	124311-0001795
		㈜디와이프로퍼티	110111-4017566
		㈜디와이푸드	110111-5460996



	DY PROPERTY JAPAN	해외계열사
	(주)원파이낸스	110111-1297541
	(주)둔포기계	164811-0033154
	(주)에이디엠	134811-0111328
	에스에프에이서비스(주)	164811-0052245
	SFA VIETNAM CO., LTD	해외계열사
	SFA(HK) Limited	해외계열사
	SFA(Shenzhen) Limited	해외계열사
	SFA SEMICON(Suzhou) Co.,Ltd	해외계열사
	성범정밀기계유한회사	해외계열사
	SFA Engineering Hungary Kft.	해외계열사
	SFA Sweden AB	해외계열사

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
둔포기계	비상장	2005.04.01	경영참여	1,000	481	100.0	15,793	-	-	-	481	100.0	15,793	40,264	1,555
에이디엠	비상장	2005.09.06	경영참여	1,000	243	100.0	3,981	-	-	-	243	100.0	3,981	23,810	689
에스에프에이서비스(주)	비상장	2010.01.25	경영참여	990	300	100.0	1,500	-	-	-	300	100.0	1,500	24,070	2,204
SFA(HK)Limited	비상장	2002.12.06	경영참여	981	39,700	100.0	6,166	-	-	-	39,700	100.0	6,166	32,509	1,241
건설공제조합	비상장	2002.03.22	단순투자	69	94	-	115	-	-	-	94	-	115	-	-
주SFA반도체	상장	2015.09.19	경영참여	134,016	90,371	55.2	254,278	-	-	-	90,371	55.1	254,278	674,874	45,445
주취닉스중앙	비상장	2016.09.07	단순투자	5,691	1,138	2.6	5,352	-	-	-	1,138	2.6	5,352	-	-
SFA VIETNAM CO., LTD	비상장	2016.10.10	경영참여	155	-	100.0	155	-	-	-	-	100.0	155	184	6
에스엔유프리시전(주)	상장	2016.12.10	경영참여	37,112	12,766	37.3	47,559	-	-	-	12,766	37.3	47,559	184,900	7,665
SFA Engineering Hungary Kft.	비상장	2020.05.19	경영참여	327	-	100.0	327	-	-	-	-	100.0	327	309	-10
SFA Sweden AB	비상장	2022.09.23	경영참여	3	-	-	-	25,000	3	-	25,000	100.0	3	3	-
합 계					-	-	335,226	25,000	3	-	-	-	335,229	980,922	58,795

주1) 최근 사업연도 재무현황은 2022년말 기준이며, 출자목적이 단순투자인 경우 최근사업연도말 재무현황을 기재하지 않음

주2) 회사가 종속기업을 소유한 지배회사인 경우 최근사업연도 재무현황을 연결 기준으로 작성함

주3) SFA Sweden AB의 최초 취득일자 및 취득금액은 (주)에스에프에이가 자본금 납입을 완료한 일자(22/09/23)와 그 금액임

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음