

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	18
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	25
III. 재무에 관한 사항	35
1. 요약재무정보	35
2. 연결재무제표	39
2-1. 연결 재무상태표	39
2-2. 연결 포괄손익계산서	41
2-3. 연결 자본변동표	42
2-4. 연결 현금흐름표	43
3. 연결재무제표 주식	44
4. 재무제표	82
4-1. 재무상태표	82
4-2. 포괄손익계산서	84
4-3. 자본변동표	85
4-4. 현금흐름표	86
5. 재무제표 주식	87
6. 배당에 관한 사항	109
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	112
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	112
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	113
8. 기타 재무에 관한 사항	114
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	120
V. 회계감사인의 감사의견 등	121
1. 외부감사에 관한 사항	121
2. 내부통제에 관한 사항	123
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	127
1. 이사회에 관한 사항	127
2. 감사제도에 관한 사항	129
3. 주주총회 등에 관한 사항	131
VII. 주주에 관한 사항	135
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	138

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	138
2. 임원의 보수 등	141
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	144
X. 대주주 등과의 거래내용.....	146
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	148
1. 공시내용 진행 및 변경사항	148
2. 우발부채 등에 관한 사항	148
3. 제재 등과 관련된 사항	148
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	148
XII. 상세표.....	150
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	150
2. 계열회사 현황(상세)	151
3. 타법인출자 현황(상세).....	152
【 전문가의 확인 】	153
1. 전문가의 확인.....	153
2. 전문가와의 이해관계	153

분기보고서

(제 8 기 1분기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

AP시스템주식회사

대 표 이 사 :

김 영 주

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 동탄면 동탄산단 8길 15-5

(전 화) 031-379-2700

(홈페이지) <http://www.apsystems.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무

(성 명) 정 희 광

(전 화) 031-379-2680

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

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

2024. 5. 14

에이피시스템 주식회사

대표이사 김영주 (서명)

신고업무담당이사 정희광 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 AP시스템(주)로 표기합니다. 또한 영문으로는 Advanced Process SystemsCorporation으로 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

AP시스템(주)(이하 '회사')는 (주)APS(구, AP시스템주식회사, 분할 당시 사명 APS홀딩스(주))에서 인적분할의 방법으로(분할기일 : 2017년 03월 01일) 보통주자본금 6,839,517천원 및 우선주자본금 801,194천원을 승계하였습니다. 회사의 본사는 경기도 화성에 위치하고 있으며, AMOLED제조장비, 반도체제조장비, 콘트롤기기 및 제조업을 영위하고 있으며, 제조설비 및 연구소를 두고 있습니다.

다. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소: 경기도 화성시 동탄면 동탄산단 8길 15-5

전 화: 031-379-2700

홈페이지: <http://www.apsystems.co.kr>

라. 주요사업의 내용

당사의 주요사업은 장비 연구개발 및 제조 사업으로, AMOLED/LCD 등 디스플레이장비, 반도체장비, 레이저응용장비 사업 등을 영위하고 있으며 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

마. 계열회사 현황

당사는 2024년 3월 31일 기준 현재 당사를 제외하고 17개의 계열회사가 있습니다. 계열회사에 관한 자세한 사항은 동 보고서의 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'과 'XII. 상세표'를 참조하시기 바랍니다.

바. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

[연결대상회사의 변동내용]

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

사. 중소기업 등 해당 여부

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

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2017년 04월 07일	해당사항 없음

자. 신용평가에 관한 사항

최근 3년간 신용평가는 하기와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가종류
2021.04.13	회사채	BBB	한국기업평가	정기평가
2021.05.12	기업신용평가종합	A-	이크레더블	정기평가
2021.10.27	기업신용평가종합	A-	이크레더블	하반기평가
2022.05.10	회사채	BBB	한국기업평가	정기평가
2022.05.16	기업신용평가종합	A-	이크레더블	정기평가
2022.09.14	기업신용평가종합	A-	이크레더블	하반기평가
2023.04.20	기업신용평가종합	A	이크레더블	정기평가
2023.10.20	기업신용평가종합	A	이크레더블	하반기평가
2024.04.04	기업신용평가종합	A+	이크레더블	정기평가

※ 회사채 신용등급 체제 및 의미

등급체계	등급 부여 의미
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

-상기등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급 내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있습니다.

※ 신용등급 정의

신용등급정의

신용등급		등급정의	누적분포도
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.	0.01%
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.	0.05%
	AA		
	AA-		
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.	0.5%
	A		
	A-		
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.	12%
	BBB		
	BBB-		
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.	40%
	BB		
	BB-		
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.	83%
	B		
	B-		
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.	92%
	CCC		
	CCC-		
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.	94%
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.	98%
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.	100%
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 정지 변경	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

구 분	내 용
2019년 12월	4억불 수출의 탑 수상
2020년 04월	AEO 수출입안전관리우수업체 인증 획득
2021년 09월	우선주 전환권행사로 보통주 전환(801,194주)
2022년 07월	사업포트폴리오 다각화를 위해 (주)디이엔티의 전환우선주 및 보통주 취득 (전환후 보통주 592,648주, 지분율 3.85%)
2022년 09월	(주)디이엔티의 보통주 923,000주 추가 취득 (지분율 9.5%)
2023년 03월	코스닥 공시우수법인 수상
2023년 09월	(주)디이엔티 유상증자 참여로 보통주 574,306주 취득 (지분율 9.5%)
2023년 09월	(주)디이엔티의 보통주 200,000주 추가 취득 (지분율 10.4%)
2023년 12월	IP-R&D 최우수기관 수상
2024년 03월	반도체사업협력 강화를 위해 (주)넥스틴 보통주(478,000주) 취득 (지분율 4.6%)

나. 본점소재지의 변동

※ 당사는 2017년 03월 01일을 분할기일로 (주)APS로부터 분할 신설된 법인으로 설립이후 본점소재지의 변동은 없습니다.

다. 상호의 변경

※ 당사는 2017년 03월 01일을 분할기일로 (주)APS로부터 분할 신설된 법인으로 설립이후 상호변경은 없습니다.

라. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 28일	정기주총	사외이사 남동환	-	-
2020년 03월 26일	정기주총	사내이사 권영찬	사내이사 김영주(대표이사) 감사 홍용천	사내이사 유석준, 기타비상무이사 현상진
2022년 03월 30일	정기주총	사내이사 양상희 사외이사 김광수 사외이사 조중휘	-	사외이사 남동환
2023년 03월 30일	정기주총	감사 문규	사내이사 김영주(대표이사)	감사 홍용천
2024년 03월 28일	정기주총	사내이사 정기로	-	사내이사 양상희

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

- 해당사항 없습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

－ 해당사항 없습니다.

사. 최대주주의 변동

－ 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

－ 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	8기 1분기 (2024년)	7기 (2023년말)	6기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	15,281,421	15,281,421	15,281,421
	액면금액	500	500	500
	자본금	7,640,710,500	7,640,710,500	7,640,710,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,640,710,500	7,640,710,500	7,640,710,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		15,281,421	1,602,388	16,883,809	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	1,602,388	1,602,388	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	1,602,388	1,602,388	우선주의 보통주 전환
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		15,281,421	-	15,281,421	-
Ⅴ. 자기주식수		261,287	-	261,287	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		15,020,134	-	15,020,134	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			기타	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	261,287	-	-	-	261,287	-
			기타	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	261,287	-	-	-	261,287	-
			기타	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		기타	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	261,287	-	-	-	261,287	-
			기타	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 체결	2018년 06월 26일	2019년 06월 25일	3,000,000,000	2,489,232,000	82.92	-	-	2019년 06월 26일
신탁 해지	2018년 06월 26일	2019년 06월 25일	3,000,000,000	2,489,232,000	82.92	-	-	2019년 06월 26일
신탁 체결	2021년 03월 04일	2021년 10월 03일	3,000,000,000	2,978,865,200	99.29	-	-	2021년 10월 05일
신탁 해지	2021년 03월 04일	2021년 10월 03일	3,000,000,000	2,978,865,200	99.29	-	-	2021년 10월 05일
신탁 체결	2022년 07월 25일	2023년 04월 26일	3,000,000,000	806,852,600	26.90	-	-	2023년 04월 26일
신탁 해지	2022년 07월 25일	2023년 04월 26일	3,000,000,000	806,852,600	26.90	-	-	2023년 04월 26일

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 30일	제5기 정기주주총회	- 제 2조(목적) - 제 50조(감사의 선임) - 제 61조(분기배당)	- 사업목적 추가 - 감사선임 조건 완화 - 분기배당 추가

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체 장비 및 부품 제조업	영위
2	디스플레이 관련 장비 및 부품 제조업	영위
3	에프에이(FA) 사업	영위
4	산업용 로봇 제조업	미영위
5	다이오드 트랜지스터 및 유사반도체 제조업	미영위
6	태양전지분야 장비 제조업	영위
7	태양전지분야 제품 제조업	미영위
8	전자, 전기, 통신, 기계 제품 및 그 부품의 제작, 판매, 임대 및 서비스업	미영위
9	소프트웨어, 정보, 음반, 비디오, 영화의 개발, 제작, 판매 및 서비스업	영위
10	무역업 및 무역알선업	영위
11	연구 및 개발업	영위
12	연구소 운영업	영위
13	컨트롤 기기 개발 및 서비스업	영위
14	전자, 전기 및 반도체 재료의 제조, 가공 및 판매업	미영위
15	신재생에너지 관련 사업	영위
16	태양광 발전사업	영위
17	의료기기의 제작 및 판매업	미영위
18	교육서비스업 및 사업관련 서비스업	미영위
19	부동산개발업	영위
20	이차 전지 관련 장비 및 부품 제조업	영위
21	정보통신기기, 네트워크 통신장비 제조 및 판매업	미영위
22	전자재료용 잉크젯장비 및 부품제조업	영위
23	상기 각 호에 관련된 부대사업	영위

다. 정관상 사업목적 변경 내용

- 해당 사항 없습니다.

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전자재료용 잉크젯장비 및 부품제조업	2022년 03월 30일

1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

당사에서 OLED 후공정장비 라인업 확대를 위해 OCR 잉크젯 장비를 개발하였으며 해당 장비는 광학투명레진(OCR : Optical Clear Resin) 공정에 적용되고 있습니다.

2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

OCR 공정은 OLED 패널과 다양한 layer를 합착하는 기술로 기존 광학투명접착(OCA) 공정을 대체할 예정입니다.

OCA 공정은 OLED 패널과 다양한 layer를 붙일 때 투명접착 필름을 여러장 사용합니다. 다만, 고가의 필름을 사용하기 때문에 가격 부담이 커, 레진(Resin)을 분사해 여러층 합착하는 OCR 잉크젯 프린팅 공정은 제조 단가를 낮출 수 있습니다. 잉크젯 장비는 곡면 합착도 가능해 플렉시블 디스플레이 구현에도 유리하며 당사의 기존 후공정 합착기(Laminator)와의 시너지도 기대됩니다.

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

OCR 잉크젯 장비와 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자 조달원천, 예상투자회수기간은 고객사의 투자에 따라 변동되며 이는 영업비밀사항입니다. 단, 기존의 연구개발된 장비와 사업방향은 동일합니다.

4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

사업 추진현황은 고객사의 영업비밀과 연관되어 공개하지 않습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

OLED후공정 장비인 합착기(Laminator)와의 시너지가 기대되며 OCA공정을 대체하는 장비로 당사의 기존 사업과의 연관성 및 확장성이 큼니다.

6) 주요 위험

기존 공정인 OCA공정의 변동이 없을 경우, 대체 작업이 진행되지 않을 위험이 있습니다.

7) 향후 추진계획

향후 추진 계획은 고객사의 영업비밀과 연관되어 공개하지 않습니다.

8) 미추진 사유

해당 사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이, 2차전지를 포함한 신재생 에너지장비를 생산하는 종합장비회사입니다. 2024년 1분기 연결재무제표 기준 매출액은 918억원이며 이 중 수출은 679억원, 국내 매출은 239억원입니다. 사업부문별로는 디스플레이 사업부문, 반도체 사업부문과 이차전지 사업부문으로 나눌 수 있으며 매출은 디스플레이 사업부문 820억, 반도체 사업부문 87억원, 이차전지 사업부문 0.3억, 기타 10억입니다.

당사의 AMOLED 대표 장비는 크게 세 종류의 장비이며, LTPS공정 ELA장비(KORONA™ LTP), 봉지 공정장비(KORONA™ Encap), 그리고 Laser Lift Off장비(KORONA™ LLO)입니다. LTPS공정 ELA장비는 엑시머레이저로 a-Si를 p-Si로 결정화하는 공정 장비이며, AMOLED제조공정에서 TFT 제작을 위한 중요한 공정 중에 하나인 LTPS결정화공정에 적용되고 있으며 LTPS-LCD용 TFT 제조에도 사용 가능합니다. 봉지공정장비는 TFT 기판위에 증착된 유기물질이 물과 산소등에 반응하여 산화되는 것을 방지하기 위한 유기물 보호 공정 장비이며, AMOLED제조공정에서 Organic Deposition과 더불어 중요한 OLED제조공정 중 하나입니다. Laser Lift Off장비는 Flexible OLED 패널 제작을 위해 필수적인 장비이며, 다양한 분야(수직형 LED, TFT-LCD 등)에 적용가능한 박막분리장비입니다.

AMOLED시장의 대면적 패널 및 폴더블 패널 등 다양한 요구에 부응하기 위해 당사는 다양한 AMOLED용 공정장비를 개발 및 공급하고 있습니다. 당사에서 개발하여 공급하고 있는 ELA, LLO, Encapsulation 등의 전공정 장비와 더불어 Lamination, Module Dispensor 등 후공정 장비는 AMOLED부문 세계 최대 시장 점유율을 갖고 있는 삼성디스플레이(SDC)사뿐만 아니라 최근 공격적인 시설 투자를 진행하고 있는 중국을 포함한 다수의 해외 디스플레이 패널 제조사로 공급영역을 확대하고 있습니다.

당사 반도체사업의 대표장비인 급속열처리장비(Rapid Thermal Processing, RTP)는 짧은시간 이내에 웨이퍼를 고온으로 처리하는 공정입니다. 당사의 자체기술로 개발된 Heating Mechanism과 제어 기술, S/W 등은 뛰어난 온도제어 능력과 높은 시간당 Wafer 처리능력을 갖추고 있으며, 고 집적화 device에서 문제시되는 O₂ 제어문제도 ppb단위까지 제어할수 있는 능력을 갖추고 있습니다. 당사의 반도체장비는 삼성전자와 2000년대 초 공동개발로 시작하였고 이후 200mm RTP장비를 시작으로 300mm RTP장비까지 개발하여 NAND와 DRAM 메모리 공정에 사용되고 있습니다. 이러한 기술개발로 완성된 RTP장비는 지속적으로 삼성전자 등 소자 양산업체에 설치되어 운용되고 있으며, 해외 대표적 반도체 장비 업체들과 비교하여 양산 운용능력에 있어 양호한 성능을 취득했습니다. 또한, 기존의 메모리분야가 아닌 고밀도 집적회로(Large Scale Integrated Circuit : LSI)분야로의 장비 적용 확장을 추진하고 있습니다. 또, 반도체용 증착(Sputter System)장비는 2018년 상반기부터 에스케이하이닉스사로의 공급을 시작으로 다수의 반도체 제조사로 공급경로를 확대하고 있습니다.

반도체 소자 양산업체들은 성능 향상과 채산성 향상을 위해 미세선폭 공정 채용을 지속적으로 늘리고 있으며, 그에 따라 열처리 공정도 확대, 진화하고 있습니다.

당사도 이에 맞춰 급속열처리 장비 R&D를 통해 양산 공급 포트폴리오를 늘려 공급 영역을 확대하고 있습니다.

당사는 사업포트폴리오 다각화를 위해 전기자동차와 함께 급성장하고 있는 이차전지 장비사업에 진출하였습니다. 이차전지 제조의 화성 공정은 전지의 극성 활성화와 전지의 안정화 작업

후 결함 검사를 진행하여 배터리 등급을 부여하는 공정입니다. 미국과 유럽을 포함한 여러 국가들은 탄소배출 감소를 위해 내연기관 자동차를 2025년~2040년 내에 퇴출할 예정입니다. 그에 따라 2차전지 제조기업과 전기차 생산기업들은 공격적인 시설투자를 진행하고 있으며, 당사도 지속적인 R&D를 통해 2차전지 제조장비 포트폴리오와 고객사의 다변화를 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 :백만원)

사업부문	장비 유형	매출 유형	품목	구체적용도	주요 상표등	매출액 (비율)
장비사업 본부	AMOLED 제조장비	제품	장비, 부품 매출	- LTPS결정화용 ELA장비(KORONA™ LTP) 액시머레이저로 Glass상의 a-Si 필름을 p-Si로 결정화하는 공정장비이며, AMOLED제조공정에서 TFT-Array기판 제작공정 중 가장 중요한 공정 중에 하나인 LTPS결정화공정에 적용되고 있으며 LTPS-LCD제조공정에도 사용가능하다. - 봉지공정장비(KORONA™ Encap) TFT-Array기판위에 증착된 유기물질이 물과 산소등에 반응하여 산화되는 것을 방지하기 위하여 유기물에 보호막을 씌워주는 공정장비이며, AMOLED제조공정에서 Organic Deposition과 더불어 중요한 OLED제조공정 중 하나이다. - Laser Lift Off장비(KORONA™ LLO) Flexible OLED 패널 제작을 위해 필수적인 장비이며, 다양한 분야(수직형 LED, TFT-LCD 등)에 적용가능한 박막분리장비이다.	당사 상표	82,022 (89.4%)
	반도체 제조장비	제품	장비, 부품 매출	- RTP 장비 KORONA™ RTP 1200 Module 은 stand-alone방식의 12"wafer의 양산용 급속열처리 공정장비이며, 12"wafer의 연구와 생산 line에 적합한 장비이다. 당사의 자체기술로 개발된 Heating Mechanism과 제어기술, S/W 등은 뛰어난 온도제어 능력과 높은 시간당 Wafer 처리능력을 갖추고 있으며, 고 집적화 device에서 문제시되는 O2 제어문제도 ppb단위까지 제어할수 있는 능력을 갖추고 있다.	당사 상표	8,678 (9.4%)
	이차전지 제조장비	제품	장비, 부품 매출	- 화성공정 장비	-	32 (0.1%)
	기타	서비스	서비스 매출	- 임대수익 및 태양광 생산 전력 판매 등	-	19 (0.1%)
해외영업	기타	서비스	서비스	- 해외 고객사 현지 대응 등	-	1,036

사업부			매출			(1.0%)
합 계	-	-	-	-	-	91,787 (100.0%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 백만원)

품 목	제8기 1분기	제7기	제6기
RTP1200	1,600	1,600	1,600
액정주입기(ODF)	10,450	10,450	10,450

1) 산출기준

해당사업년도 품목별 매출액÷품목별 판매수량으로 산출하였습니다.

2) 주요 가격변동원인

제품의 모델별 사양(장비의 크기, 성능, 투입원재료)에 따라 상이하므로 가격의 변동이 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

유 형	품 목	용 도	매입액	비율(%)	비고
원재료(국내)	LASER 외	AMOLED 장비용	8,411	10.7	-
	기타	AMOLED/반도체/이차전지 장비용	34,293	43.7	-
원재료(수입)	LASER 외	AMOLED 장비용	1,780	2.3	-
	기타	AMOLED/반도체/이차전지 장비용	1,739	2.2	-
기타(Local)	LASER 외	AMOLED 장비용	27,300	34.8	-
	기타	AMOLED/반도체 장비용	4,978	6.3	-
합 계			78,501	100.0	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 생산 제품은 대부분 비규격의 주문생산제품이며 이에 소요되는 원자재 및 외주비용 역시 매우 다양하고 주문별로 상이하기 때문에 개별적인 가격 변동 추이를 산출하는 것이 부적합하여 기재를 생략합니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

당사의 생산 제품은 대부분 비규격의 주문생산제품으로, 생산능력을 적절하게 산정하여 표시하기가 부적합하여 기재를 생략합니다.

라. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 백만원)

품 목	제8기 1분기	제7기	제6기
상 품	-	-	-
제 품	67,201	396,554	314,486
용 역	3,964	31,613	29,715
합 계	71,165	428,167	344,201

2) 당해 사업연도의 가동률

당사의 가동률은 주문자의 납기 및 당사의설계, 생산설비,필요인원에 따라 구성되므로 객관적인 가동률의 산출이 어렵습니다.

마. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(단위 :천원)

구분	제8기 1분기					
	토지	건물및건축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	계
기초 장부금액	15,426,828	43,766,481	347,308	4,157,056	13,615,990	77,313,663
취득	0	0	0	365,540	2,124,091	2,489,631
사업결합	0	0	0	0	0	0
감가상각	0	(353,594)	(55,476)	(321,544)	0	(730,614)
손상	0	0	0	0	0	0
처분	0	0	0	(1,781)	0	(1,781)
대체	66,437	(121,598)	0	45,450	(45,450)	(55,161)
환율변동효과	0	0	393	2,515	36	2,944
기말 순장부가액	15,493,265	43,291,289	292,225	4,247,236	15,694,667	79,018,682

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 :백만원)

사업부문	매출유형	구 분	제8기 1분기	제7기	제6기
장비사업	제품 (장비 및 parts 포함)	내 수	23,937	204,992	158,575
		수 출	67,850	328,587	328,033
		합 계	91,787	533,579	486,608

※ 상기 매출은 K-IFRS 1115호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- ① 영업총괄 - 사업부장
- ② 국내/외 영업 - 각 사업부 영업부문

2) 판매경로

고객과의 접촉 - 구두진행 - 구체적 Spec 결정 - 계약체결(선수금 영수) - 설계 - 도면 - 에 의한 Part 구매 - 조립 - 공정검사 - 최종검사 - 납품(중도금 영수) - 장비 Set Up - Sign Off(잔금 영수) - 제품보증(1년)

3) 판매방법 및 조건

국내 및 해외 : 납품처에 대한 직접판매 및 설치, 시가동

4) 판매전략

- ① 국내 주거래업체등과의 상호협력 관계 유지
- ② 해외시장에 대한 판로 개척
- ③ 차세대 장비에 대한 거래처의 신규도입확대
- ④ 제품 영역 확대
- ⑤ 사후 관리 철저(제품보증)

다. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
디스플레이 제조장비	-	-	-	867,682	-	688,255	-	179,427
반도체 제조장비	-	-	-	50,367	-	30,503	-	19,864
이차전지 제조장비	-	-	-	12,531	-	421	-	12,110
합 계			-	930,580	-	719,179	-	211,401

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장 위험과 위험관리

중간연결재무제표는 연차연결재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2023년 12월 31일의 연차연결재무제표를 참고하시기 바랍니다.

연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다. 또한 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

나. 파생상품 계약 및 거래 현황

– 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상의 주요계약 등

– 해당사항 없습니다.

2. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직



조직도(연구소)

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제8기 1분기	제7기	제6기
원 재 료 비		4,158,847	6,216,704	10,380,212
인 건 비		995,063	4,072,608	2,901,307
감 가 상 각 비		30,987	137,791	141,618
위 탁 용 역 비		0	-	-
기 타		1,235,126	5,627,575	5,033,970
연구개발비용 계		6,420,023	16,054,678	18,457,107
회계처리	판매비와 관리비	4,500,718	10,827,800	10,282,752
	제조경비	-	-	-
	자산	1,919,305	5,226,878	8,174,355
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		7.0%	3.0%	3.8%

나. 연구개발 실적

연구과제명	연구기관	기간	연구결과 및 기대효과	연구개발로 인한 상품
8세대급 ALD 양산시스템 개발	당사 부설 연구소	2021년 ~ 2024년	고이동도, 고신뢰성 TFT 적용을 위한 산화물 반도체 증착 장비 양산화 기술 개발을 통한 차세대 증착 장비 시장 선점	Oxide TFT 용 증착 장비
6GH- Large ALD 개발	당사 부설 연구소	2016년 ~ 2021년	ALD 산화물 반도체 기반의 고이동도, 고신뢰성 TFT 제작 공정 기술 확보를 통한 고품위 디스플레이 패널 제작 기술을 기반으로 차세대 디스플레이 시장 선점	Oxide TFT 용 증착 장비
플렉서블 AMOLED 박막용 양산 시스템 개발	당사 부설 연구소	2016년 ~ 2019년	기존의 유기막 다층막 박막용 구조에서 잉크젯 프린팅 방식의 유기막을 진공 증착 방식으로 대체함으로써 파티클 문제 및 Tact-time 개선을 통한 생산 수율 향상	디스플레이용 TFE 장비
비정질 실리콘 증착 및 실시간 결정화 장비 개발	당사 부설 연구소	2015년 ~ 2017년	탈수소 Free 증착 장비 개발을 통한 1-step LTPS 시스템 구축 저비용/고생산성을 통한 가격 경쟁력 확보	디스플레이용 무기막 증착 장비
Bump sputter 개발	당사 부설 연구소	2012년 ~ 2013년	반도체용 장비(스퍼터) 국산화 개발	반도체 패키지 공정용
전자빔 기반 나노 측정 장비개발	당사 부설 연구소	2006년 ~ 2012년	전자빔 기반 나노 측정 장비개발	반도체/디스플레이용 검사 측정장비
주기적 나노 패턴을 가지는 소형마스터의 비노광방식에 의한 대면적화 기술개발	당사 부설 연구소	2008년 ~ 2010년	주기적 나노 패턴을 가지는 소형마스터의 비노광방식에 의한 대면적화 기술개발	노광장비 대체용 장비
LCD Dispenser 장비의 액정고정밀, 고정도 적하용 HEAD장치개발	당사 부설 연구소	2009년 ~ 2011년	LCD Dispenser 장비의 액정고정밀, 고정도 적하용 HEAD장치개발	KORONA ODF장비

300mm ARC공정용 Sion, SiCN장비 및 공정 개발	당사부설연 구소	2009년 ~ 2012년	300mm ARC공정용 Sion, SiCn장비 및 공정개발	KORONA RTP-1200PLUS
KORONA RTP1200 PLUS 성능평가	당사부설연 구소	2010년 ~ 2010년	KORONA RTP1200 PLUS 성능평가	KORONA RTP-1200PLUS
저온 급속 열처리 기술개발	당사 부설 연구소	2004년 ~ 2006년	- 400C 이하 공정을 위한 저온 RTP 장비 핵심기술 개발 - 저온공정용 pyrometer sensor 기술 확보 - 양산라인에서의 검증 완료	KORONA RTP-1200L
KORONA LTP-750	당사 부설 연구소	2004년 ~ 2005년	- 아몰퍼스실리콘(a-Si)기판에 Laser beam을 투사하여 순차적으로 폴리실리콘(Poly-Si)으로 결정화함. - LTPS(Low Temperature Poly Si) 방식은 아몰퍼스실리콘 방식보다 화질이 좋고 수명이 길고 전력 소비도 작다는 장점	KORONA LTP
KORONA GLTP-200	당사 부설 연구소	2004년 ~ 2005년	- 기존의 RTP가 고열로 처리하는 과정을 레이저를 이용함으로써 효율성을 증대시킴. - USJ 및 crystallization 용 레이저 열처리 장치 기술개발 - 75nm 이하에 적용 가능한 차세대 열처리 장비 기술력 확보	KORONA GLTP
300mm웨이퍼용 급속열처리장치	당사 부설 연구소	2001년 ~ 2003년	- 300mm RTP시장 도입기에 관련 핵심기술확보 및 양산성 평가완료 - 국내 반도체 업계에서 국산화를 재고 - 300mm RTP시장 경쟁력 강화 및 수출증대 예상	RTP 1200
CTC 개발	당사 부설 연구소	1998년 ~ 2001년	- Platform 요소기술개발 및 국산화 성공 - CTC S/W 상용화 - 300mm Etcher 장비적용	300mm Etcher S/W

※ 상기 연구개발 실적은 분할전 실적을 포함하였습니다.

7. 기타 참고사항

가. 최근 3년간 신용등급

- 최근 3년간 신용평가는 하기와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가종류
2021.04.13	회사채	BBB	한국기업평가	정기평가
2021.05.12	기업신용평가종합	A-	이크레더블	정기평가
2021.10.27	기업신용평가종합	A-	이크레더블	하반기평가
2022.05.10	회사채	BBB	한국기업평가	정기평가
2022.05.16	기업신용평가종합	A-	이크레더블	정기평가
2022.09.14	기업신용평가종합	A-	이크레더블	하반기평가
2023.04.20	기업신용평가종합	A	이크레더블	정기평가
2023.10.20	기업신용평가종합	A	이크레더블	하반기평가
2024.04.04	기업신용평가종합	A+	이크레더블	정기평가

※ 회사채 신용등급 체제 및 의미

등급체계	등급 부여 의미
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

-상기등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급 내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있습니다.

※ 신용등급 정의

신용등급정의

신용등급		등급정의	누적분포도
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.	0.01%
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.	0.05%
	AA		
	AA-		
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.	0.5%
	A		
	A-		
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.	12%
	BBB		
	BBB-		
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.	40%
	BB		
	BB-		
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.	83%
	B		
	B-		
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.	92%
	CCC		
	CCC-		
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.	94%
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.	98%
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.	100%
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 정지 변경	-

나. 기타 중요한 사항

- 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 기업인수목적회사의 합병추진

- 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

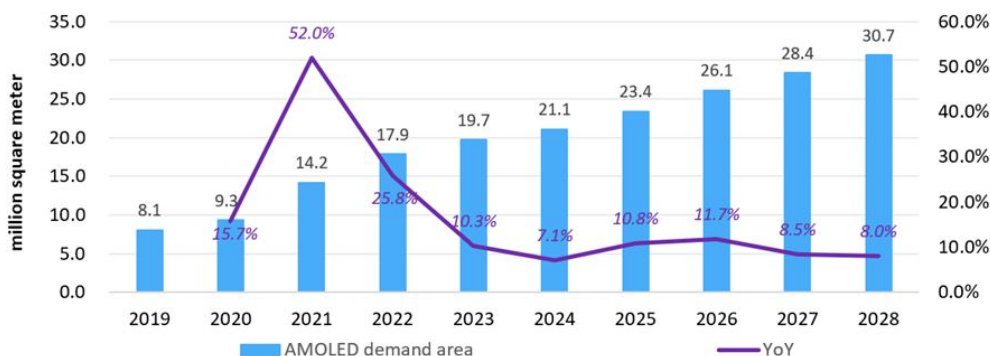
라. 산업별 현황

[OLED 장비산업]

1) 산업의 특성

OLED는 Organic Light-Emitting Diode의 약자로 유기물질을 활용해 자체적으로 빛을 내는 디스플레이를 말합니다. 화질이 뛰어나면서 전력소모가 낮고 경쟁 디스플레이 제품에 비해 가격이 비싼 것이 단점이나 양산이 본격화 되면서 소형패널의 경우 2014년에 비슷한 가격을 형성하였습니다. 또한 대형 패널의 경우 지속적인 연구 개발이 진행되고 있으며 본격적인 양산 투자가 시작되면 경쟁 디스플레이와 비슷한 가격을 형성할 수 있을 전망입니다.

AMOLED display demand area forecast



Source: Omdia, Display long-term demand forecast tracker-3Q21

© 2022 Omdia

2) 산업의 성장성

OLED 패널은 AMOLED 패널이 시장을 지배하고 있으며, 한국의 삼성디스플레이(SDC)가 전세계 AMOLED 패널 공급사의 선두기업입니다. AMOLED 패널을 이용하여 출시한 스마트폰시장이 급속하게 성장하면서 대세 패널로 자리 잡으면서 AMOLED 패널 시장은 매우 높은 성장률을 보여왔습니다. 또한 태블릿PC와 대규모 시장을 형성하고 있는 노트북시장과 모니터, TV시장 그리고 최첨단 기술을 활용한 폴더블 스마트폰시장에서 향후 AMOLED 패널을 탑재한 제품에 의한 급속한 시장의 성장이 진행되고 있습니다. OLED장비산업은 OLED산업과 함께 성장하고 있으며, OLED장비수요도 OLED패널 성장과 함께 높아지고 있습니다. 현재 OLED 장비시장은 대면적 OLED패널 양산화 및 폴더블 스마트폰의 대중화에 관심이 집중되어 있습니다.

3) 경쟁요소

OLED, 특히 AMOLED가 시장에서 각광을 받고 있는 이유는 기술적인 측면 때문입니다. 먼저 AMOLED는 자체 발광하기 때문에 LCD와 달리 후면에서 빛을 쏘아주는 백라이트 유닛이 필요없고 이로 인해 두께와 무게가 3분의 1수준으로 줄어듭니다. 또한 반응속도가 LCD에 비해 1,000배 이상 빨라 LCD의 잔상문제를 근본적으로 해결할 수 있습니다. 여기에 색 재현율과 명암비도 LCD보다 우월하고 고온과 저온에서 색 재현성에 변함이 없어 휘도에 따른 명암비 변경 없이 야외에서도 탁월한 색감을 나타냅니다. AMOLED는 LCD 대비 전력 소모량이 적는데 2.2인치 기준으로 LCD 대비 평균 66% 전력만으로 사용이 가능하고 제품이 작아지는 만큼 폐기물량도 줄어들어 친환경성의 장점도 지닙니다.

또한 LCD에서 구현하기 어려운 디스플레이 패널의 Flexible 특성을 AMOLED패널에서 구현하기 용이하기때문에 향후 모바일 기기에 장착되는 디스플레이의 대다수가 Flexible AMOLED로 대체될 것으

로 예상됩니다.

[반도체 장비산업]

1) 산업의 특성

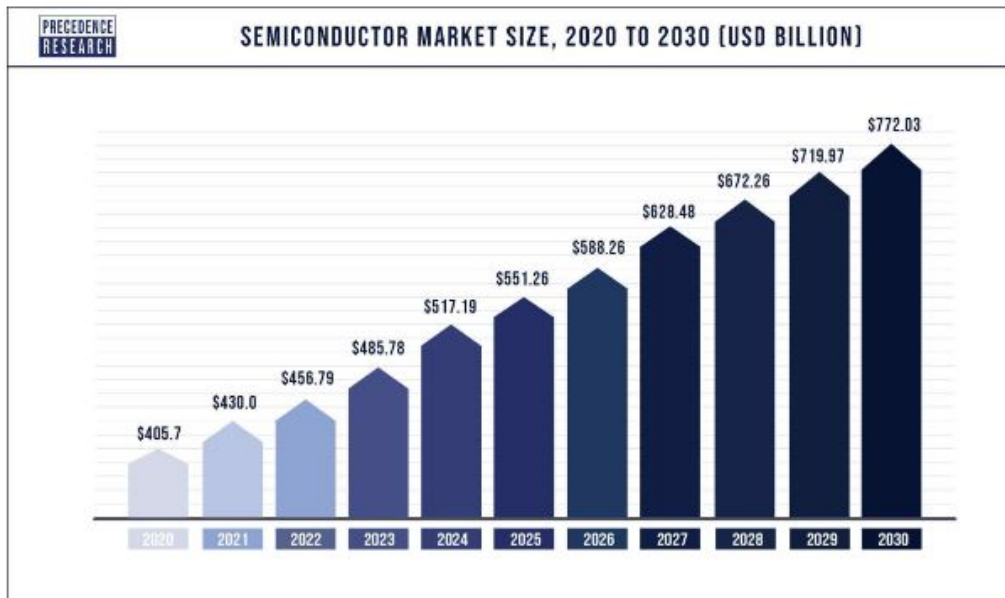
반도체 산업은 전자, 정보통신, 자동차, 기계, 항공우주 등 차세대 제품에 대한 기술적 파급효과가 큰 첨단 고부가가치 산업으로서 기술혁신이 급속히 진행되는 산업입니다. 이에 따라 반도체 산업의 제품은 Life Cycle이 짧은 특징이 있으며 또한 매년 대규모 설비 투자와 연구개발 투자가 소요되는 High-Risk산업이기도 합니다.

반도체 장비란 반도체 회로설계, 실리콘웨이퍼 제조 등 반도체 제조를 위한 준비 단계에서부터 웨이퍼 가공, 칩 제조, 조립 및 검사의 단계에까지 모든 장비를 포괄하는 개념을 말합니다. 따라서 반도체 장비산업은 System Integration 능력이 매우 중요한 산업으로 전문화된 부품 생산업체와의 Network 및 Globalization이 무엇보다도 중요한 산업이며, 또한 주문자의 요구사항에 맞게 생산되는 주문자 생산방식으로 생산이 되므로 중견 중소기업체에 적합한 산업(일부 설비 제외)이며, 수요업체와의 긴밀한 협력관계가 필요한 산업입니다.

반도체 장비 산업은 반도체 산업에 있어 중요한 부분을 차지하고 있는데, 반도체 제조업체들은 전체 매출액의 약 20% 이상을 반도체 장비 구입에 지출하고 있습니다. 반도체 산업이 발전함에 따라 장비 산업의 중요성 또한 점점 높아지고 있으며, 예전에는 반도체 제조 업체가 주도하였던 많은 기술 진보가 장비 업체를 통해 주도되는 사례가 점차로 늘어나고 있습니다. 즉 반도체 산업 발전은 반도체 장비 산업의 발전이 동반되어야 가능한 것이라고 할 수 있으며, 반도체의 고집적화에 따라 반도체 장비산업의 중요성도 함께 점점 커지고 있고 차세대 첨단 반도체 개발과 원천기술 확보에 중요한 부분을 담당하고 있습니다. 또한 반도체 장비산업은 종합기술의 집합체로써 타산업에의 파급효과가 지대하며 초정밀가공기술, 초청정기술, 극한기술(온도, 압력, 에너지 등), Mechatronics, S/W 등의 핵심 요소기술에 대한 Infra 구축이 중요한 산업입니다.

2) 경기변동의 특성

반도체 장비산업은 반도체 회로설계, 웨이퍼의 제조, 웨이퍼의 가공, 반도체 칩의 조립, 검사 등 반도체 소자를 생산하기 위하여 사용되는 제반장비를 제조하는 산업으로, 전방 산업인 반도체산업의 경기와 밀접한 관계를 맺고 있습니다. 따라서 반도체 장비산업의 경기는 반도체산업의 경기와 유사한 사이클을 보입니다. 그러나, 반도체 장비산업의 성장진폭은 반도체산업의 성장진폭보다 오히려 커서, 반도체 시장의 경기가 호전되면 장비업체의 매출액 증가폭이 반도체 소자업체보다 더 크게 나타나고, 불경기시에는 그 타격이 반도체 소자업체에 비하여 상대적으로 큼니다. 즉, 반도체장비산업은 경기변동에 따른 경영실적의 변동성이 반도체산업은 물론 타산업에 비하여 상대적으로 매우 큰 산업입니다.



3) 경쟁요소

반도체 장비산업의 경쟁적 요소는 장비기술을 중심으로 한 완전 경쟁체제로 구성되고 있으나, 일부 주요장비들은 3-4개사로 압축되고 있으며 국내에서도 설비 선정시에 생산성 및 신뢰성의 평가에 주안점을 두고 있습니다. 신규업체의 경우 기존 업체들에 비해 현장에서의 입증된 신뢰성확보가 어렵기 때문에 시장진입에 어려움을 느끼고 있습니다.

또한 장비시장은 제품의 품질, 가격, 납기 등이 장비 선정의 중요한 결정요소로서 고객의 요구사항에 적절하게 대응 가능한 장비업체가 최종 공급자로 선정되는 완전 자유경쟁체제이면서도 현실적으로는 공정 보안문제, 이전 세대에서의 양산검증 여부, 패널업체로부터의 신뢰성, 공장간의 연계성 등의 이유로 인해 초기 시장에 진입한 업체가 계속 차세대 장비시장에 참여할 가능성이 높습니다.

반도체 장비시장은 기술개발에 대한 어려움으로 인해 시장접근이 어렵고, 따라서 초기 기술개발 투자비용이 큰 편입니다. 또한 반도체 장비산업은 주문제작산업으로 산업을 둘러싼 국내외적인 환경변화가 극심한 산업으로써 상황변화에 보다 융통성있게 대처할 수 있는 중소기업에 적합한 산업특성을 지니고 있는 반면 최첨단 장비개발에 있어서는 상당한 연구개발비가 투입되고 다수의 인력동원이 요구되는 대기업형 산업으로의 양면적 성격을 갖고 있습니다.

시장진입을 위한 경쟁요소는 다음의 3가지로 요약할 수 있습니다.

① 반도체 소자업체의 시스템에 맞는 장비 개발

반도체 장비산업의 경쟁원천은 연구개발에 따른 제품의 혁신에 있으므로 국내 반도체 장비산업의 연구 개발은 대부분 완제품을 생산하는 소자업체에 달려 있습니다. 표준품 없이 각 수요처의 제조공정에 적합한 장비를 주문에 의해 생산하는 시스템이고 또한 같은 수요처라 하여도 해당 생산라인에 따라 적합한 장비가 서로 다르므로 소자업체와의 기술공동개발을 통한 고객 특성에 맞는 장비를 적기에 개발할 수 있어야 합니다.

②지속적인 R&D

지속적인 R&D를 통해 차세대 반도체 공정기술의 발전 방향을 정확히 예측하고 준비하지 않으면

도태될 수 밖에 없습니다. 반도체 장비 산업이 주문생산 산업이므로 꾸준한 연구개발을 통하여 품질을 향상시킴으로써 고객으로부터 신뢰를 얻을 수 있어야 합니다.

③ 경기순환에 대처할 수 있는 다양한 제품구성

4) 자원조달의 특성

반도체 장비산업은 소자업체의 주문에 의해서 제작되며 그 주문자별로 제품사양이 달라지는 특성상 대량생산이 불가능한 산업으로서 장비에 사용되는 주요 구성품은 전문화된 생산업체에서 조달하고 있습니다.

주요 구성품의 조달원은 국내장비산업의 취약함으로 인해 조달 구성품의 대부분이 수입에 의존하는 상황입니다. 물론, 현재 정부는 반도체산업 육성을 위한 각종 지원을 하고 있는 상황이므로 동 부품에 대한 수입규제는 되고 있지 않습니다. 또한 반도체 장비의 제작기간이 3~4개월인 것에 비해 고객의 요구 납기는 대개 2~3개월의 단납기인 것이 특징이므로 사전에 충분한 물량확보 및 부품생산업체와 유기적인 협력관계 유지를 통한 적시의 부품 확보가 필수적입니다.

[이차전지 장비산업]

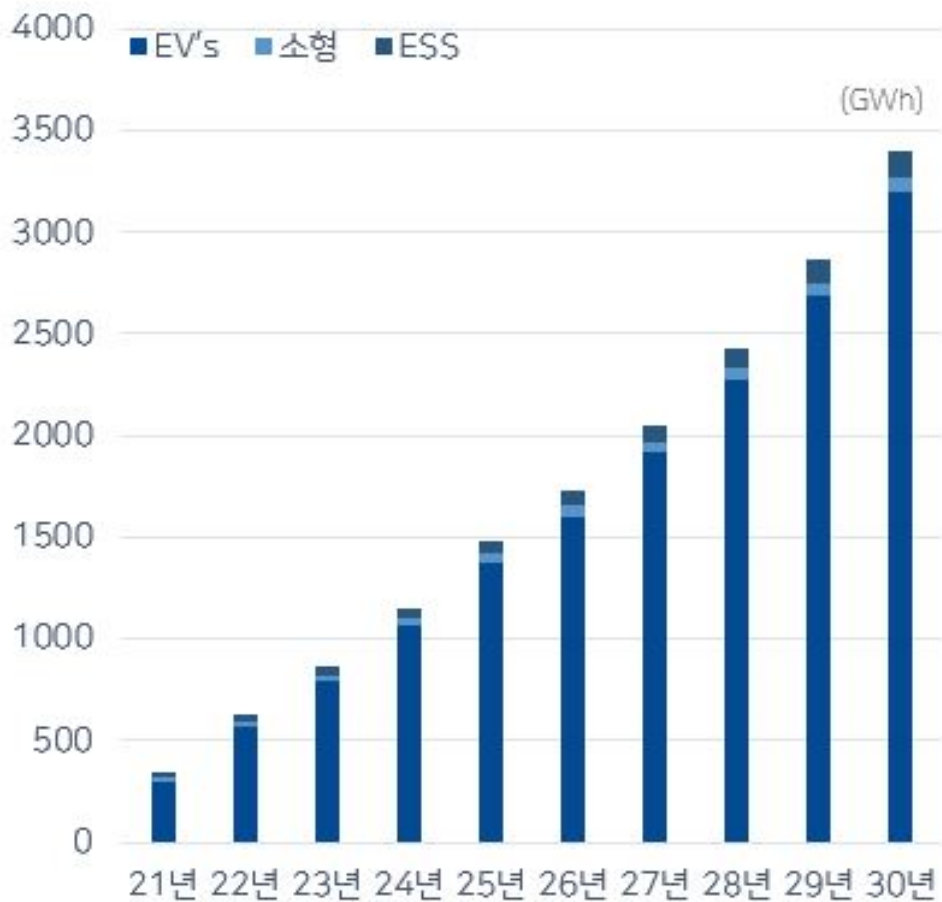
1) 산업의 특성

이차전지 산업은 IT 제품의 수요 증가와 전기차의 주요 부품 제조 산업으로 향후 전기차 시장과 함께 지속 성장할 전망입니다.

또한, 이차전지 산업은 친환경 에너지 산업으로 각국의 환경 및 에너지 관련 정책과 밀접한 연관성이 있습니다. 2015년 파리 기후협약 체결 후 국가별 배기가스 배출량이 할당되면서, 각국에서 환경규제 실시 및 내연 기관차 생산 중단 계획을 발표하며, 친환경 전기차 비율을 확대하고 있습니다. 각국 정부는 전기차 비중 확대를 위해 보조금 지급, 세금 감면 등의 재정적 지원과 공공 조달 프로그램, 충전 인프라 설치 등의 환경적 지원을 실시하여 시장 확대에 큰 영향을 끼쳤으며, 이러한 정책적 지원은 전기차 수요 뿐만 아니라 전반적인 이차전지의 수요를 결정하는 주요인이 되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

글로벌 이차전지 시장은 2021년에 340GWh에서 2030년 3,400GWh로 급격한 성장을 보일 것으로 추정되며, 연평균 성장률은 29.2%로 예상됩니다.



이차전지를 대체할 수 있는 새로운 에너지를 사용하기 전까지는 이차전지 장비 산업의 대체 시장은 존재하지 않습니다. 그러나 현재의 이차전지는 에너지밀도와 안정성에 한계가 있기 때문에 이를 대체할 차세대 전지에 대한 개발이 다양하게 진행되고 있는 상황으로 앞으로 등장하게 될 차세대 전지의 제조방식 및 기술의 변화에 따라 제조 장비의 형태와 공정 기술이 변화할 수 있습니다. 주목받고 있는 차세대 이차전지로는 전고체 전지, 리튬-황전지 등이 있습니다.

그러나 차세대 전지 역시 양극재, 음극재, 전해질 등의 주요 소재나 공법 또는 공정을 달리할 뿐, 셀로 조립하여 전지를 제조하는 기본적인 프로세스에는 큰 차이가 없기 때문에 이차전지 장비산업에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 경쟁요소

이차전지 장비는 소재의 특성에 따른 공정 기술 구현이 핵심기술로 특히 전지의 밀도와 안전성을 확보할 수 있는 기계설계 기술이 필요합니다. 이미 시장에 진입한 장비업체의 경우는 다년간 시행착오를 경험하며 축적된 노하우를 바탕으로 기술력과 가격경쟁력이 확보된 장비를 제작하고 있기 때문에 신규업체가 단기간 내에 진입하기 어려운 시장입니다.

마. 회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

① AMOLED장비 제조사업

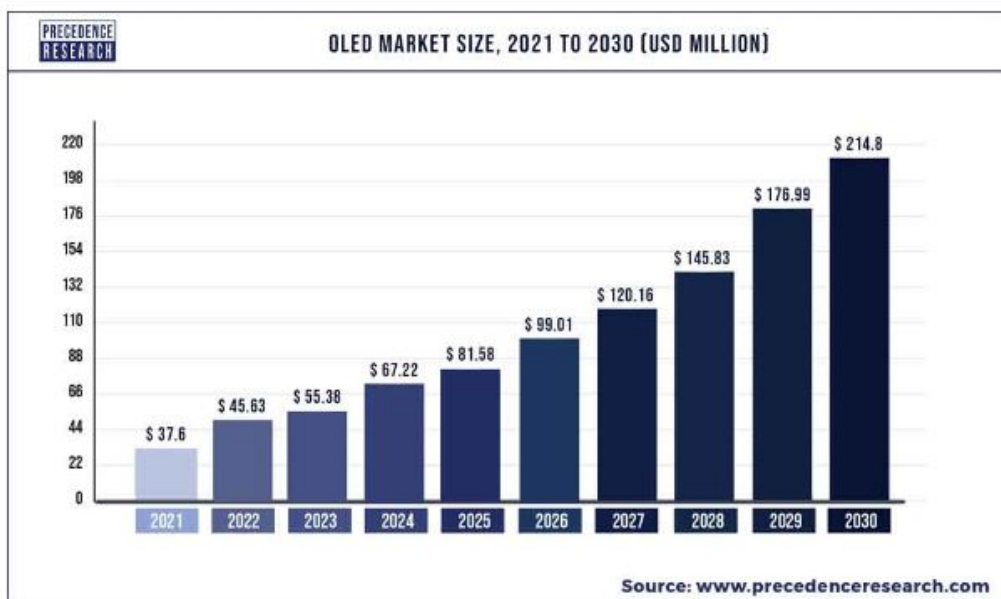
(제품명 : KORONA™ LTP-ELA, KORONA™ Encap , KORONA™ LLO)

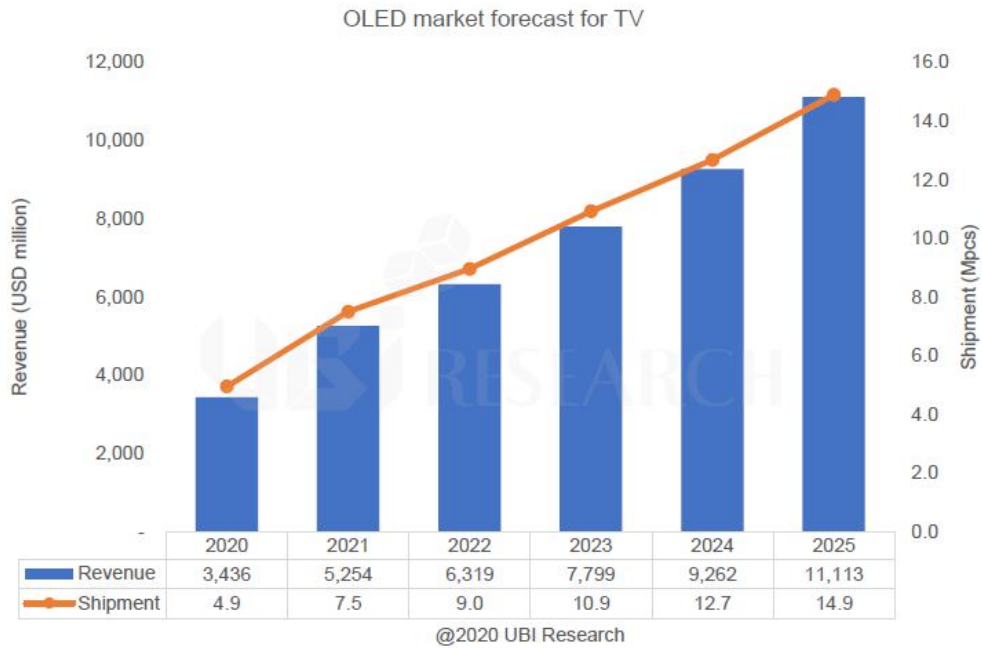
AMOLED(Active Matrix Organic Light Emitting Diode:능동형유기발광다이오드) 는 TFT-LCD로 구현할 수 없는 플렉서블 디스플레이(Flexible Display) 패널을 구현할 수 있으며 고해상도, 저소비전력, 초박형의 장점을 가지고 있습니다.

AMOLED(능동형 유기발광다이오드) 시장은 위에서 기술한 여러가지 장점 때문에 현재의 높은 원가구조의 단점에도 불구하고 향후 TFT-LCD시장을 대체할 차세대 디스플레이로 부각되고 있습니다.

AMOLED 시장은 빠르게 성장하고 있으며, 2009~2014년까지 스마트폰중심의 도약기를 거쳐 태블릿PC, 노트북, 모니터, 30~77인치 대형TV 중심의 성장기에 진입하고 있습니다. 스마트폰의 경우에는 삼성디스플레이사에서 폴더블 스마트폰 출시, LG전자사에서의 롤러블폰 등장 및 애플사의 폴더블 스마트폰 예고 등 OLED수요가 계속 성장해나가고 있습니다.

이는 ① 전체 TV시장에서 OLED TV 매출이 2016년 8.32억 달러에서 2025년 111.13억달러로 추정되며 ②기존 스마트폰 시장만 아닌 폴더블 시장 확대와 IT향 기기에 대한 OLED 적용이 늘어날 것으로 전망되기 때문입니다.





한편, AMOLED부문 세계최대 시장 점유율을 차지하고 있는 삼성디스플레이(SDC)사는 양산을 위한 4세대 이상의 AMOLED 제조장비로 당사에서 제작하는 결정화 장비인 ELA(Excimer Laser Annealing) 장비를 채택하고 있습니다. 이에따라 당사의 AMOLED용 장비는 국내는 물론 해외의 유수 기업에게 공급되고 있습니다.

그리고 AMOLED용 봉지(Encapsulation)장비를 2009년도 하반기부터 삼성디스플레이(SDC)사에 공급하고 있습니다. 봉지((Encapsulation)장비는 당사가 개발하여 LCD 제조장비로 공급하고 있는 ODF System에서 액정분사장비(Liquid Crystal Dispenser)를 제외한 나머지 장비로 구성되어 있습니다.

플렉서블 디스플레이(Flexible Display) 패널 제조의 핵심공정 장비인 LLO(Laser Lift Off)장비 또한 2011년 하반기부터 삼성디스플레이(SDC)사에 공급하고 있습니다.

향후 AMOLED시장의 대면적 패널 및 폴더블 패널 등 다양한 요구에 부응하기 위해 당사는 다양한 AMOLED용 공정장비를 개발하여 양산용 공정장비를 공급하고 있습니다.

당사에서 개발하여 공급하고 있는 ELA, LLO, Encapsulation 장비는 AMOLED부문 세계 최대 시장 점유율을 갖고 있는 삼성디스플레이(SDC)사뿐만 아니라 국가보조금으로 인해 공격적인 시설 투자를 진행하고 있는 중국을 포함한 다수의 해외 디스플레이 패널 제조사로 공급영역을 확대하고 있습니다.

② 반도체 장비 제조사업 (제품명 : KORONA™ RTP, Sputter System)

반도체 장비인 급속열처리장비(Rapid Thermal Processing, RTP)장비는 산화공정에 쓰이며, 짧은 시간 이내에 웨이퍼를 고온으로 처리하는 공정입니다.

당사의 반도체장비개발은 삼성전자와 2000년대 초 공동개발로 시작하였고 200mm RTP장비를 시작

으로 300mm RTP장비까지 개발하여 NAND와 DRAM 메모리 공정에 사용되고 있습니다.
이러한 기술개발로 완성된 RTP장비는 지속적으로 삼성전자 등 소자 양산업체에 설치되어 운용되고 있으며, 해외 대표적 반도체 장비 업체들과 비교하여 양산 운용능력에 있어 양호한 성능을 취득했습니다. 또한, 기존의 메모리 분야가 아닌 고밀도 집적회로(Large Scale Integrated Circuit : LSI)분야로의 장비 적용 확장을 추진하고 있습니다.

또, 반도체용 증착(Sputter System)장비는 2018년 상반기부터 에스케이하이닉스사로의 공급을 시작으로 다수의 반도체 제조사로 공급경로를 확대하고 있습니다.

반도체 소자 양산업체들은 성능 향상과 채산성 향상을 위해 미세선평 공정 채용을 지속적으로 늘리고 있으며, 그에 따라 열처리 공정도 확대, 진화하고 있습니다.
당사도 이에 맞춰 급속열처리 장비 R&D를 통해 양산 공급 포트폴리오를 늘려 공급 영역을 확대하고 있습니다.

③ 이차전지 장비 제조사업

당사의 2차 전지 생산설비는 조립공정을 거쳐 배터리의 전기적 특성을 갖도록 활성화하는 화성공정 장비입니다. 화성 공정은 전지의 극성 활성화와 전지의 안정화 작업 후 결함 검사를 진행하여 배터리 등급을 부여하는 공정입니다. 당사는 화성공정 품질검사 장비인 NG Sorter, Tray Washer, Cell Taping 그리고 Cell Packing 장비의 개발을 완료하였습니다.

2023년 하반기, 에스케이온으로부터 수주를 받아 2024년 납품 예정입니다.

향후 계열사간 시너지와 자체 R&D를 통해 이차전지 장비군의 확대와 경쟁력을 강화 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약재무정보(연결)

(단위 : 원)

과 목	제8기 1분기 (2024년 3월말)	제7기 (2023년 12월말)	제6기 (2022년 12월말)
[유동자산]	372,630,889,266	390,438,128,866	396,470,581,144
·현금및현금성자산	184,763,043,562	249,336,420,453	220,742,391,780
·단기금융상품	48,468,000,000	-	2,335,387,950
·매출채권	52,200,528,124	68,030,700,923	52,938,384,614
·계약자산	11,566,507,572	12,292,090,566	18,465,623,634
·기타수취채권	2,663,753,562	1,765,208,003	2,290,096,285
·기타자산	7,730,037,643	8,006,135,394	10,160,656,882
·재고자산	65,239,018,803	51,007,573,527	89,538,039,999
·매각예정비유동자산	-	-	-
[비유동자산]	211,163,514,565	180,697,564,229	151,642,309,779
·기타수취채권	1,354,208,445	1,652,246,775	150,169,456
·금융리스채권	9,063,719,949	8,969,050,913	8,599,167,805
·당기손익공정가치측정금융자산	1,081,605,606	1,079,638,748	1,282,810,642
·기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,899,700	35,036,296,200	-
·계약자산	21,906,499,112	22,833,317,528	24,240,757,639
·유형자산	79,018,682,126	77,313,663,415	85,128,866,455
·무형자산	2,921,854,545	2,886,451,315	3,043,460,516
·사용권자산	3,463,886,068	4,003,963,740	2,459,092,616
·투자부동산	12,610,756,172	12,626,532,634	213,066,640
·관계기업투자	-	-	11,047,482,585
·기타자산	2,853,966,012	1,735,122,949	1,413,078,997
·순확정급여자산	2,593,120,127	3,298,749,876	2,765,423,965
·이연법인세자산	10,234,316,703	9,262,530,136	11,298,932,463
자 산 총 계	583,794,403,831	571,135,693,095	548,112,890,923
[유동부채]	204,966,202,115	173,824,889,841	222,421,189,934
[비유동부채]	54,308,571,132	75,934,433,602	55,492,551,284
부 채 총 계	259,274,773,247	249,759,323,443	277,913,741,218
[지배기업 소유주 지분]	324,519,630,584	321,376,369,652	270,199,149,705
·자본금	7,640,710,500	7,640,710,500	7,640,710,500
·주식발행초과금	64,421,542,015	64,421,542,015	64,421,542,015
·기타포괄손익누계액	(8,287,037,994)	(3,802,303,131)	256,256,066
·이익잉여금	267,019,365,863	259,391,370,068	204,013,350,374

·기타자본구성요소	(6,274,949,800)	(6,274,949,800)	(6,132,709,250)
[비지배 지분]	-	-	-
자 본 총 계	324,519,630,584	321,376,369,652	270,199,149,705
부 채 와 자 본 총 계	583,794,403,831	571,135,693,095	548,112,890,923
	(2024.01.01~ 2024.03.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	91,787,090,576	533,579,250,430	486,607,636,185
영업이익	7,238,047,573	60,121,226,139	90,485,155,839
당기순이익	11,683,431,975	60,033,917,358	82,237,671,374
·지배기업의 소유주지분	11,683,431,975	60,033,917,358	82,237,671,374
·비지배주주 지분	-	-	-
당기포괄이익	7,198,697,112	55,377,056,677	82,937,136,640
기본주당순이익	778	3,997	5,463
희석주당순이익	778	3,997	5,463
연결에 포함된 회사수	2	2	2

주) 종속기업 투자주식의 평가는 원가법을 적용하였습니다.

나. 요약재무정보(별도)

(단위 : 원)

과 목	제8기 1분기 (2024년 3월말)	제7기 (2023년 12월말)	제6기 (2022년 12월말)
[유동자산]	368,207,549,363	384,939,192,973	390,863,198,109
·현금및현금성자산	181,116,311,481	244,760,063,807	216,587,668,493
·단기금융상품	48,468,000,000	-	2,335,387,950
·매출채권	51,682,728,057	67,354,546,124	52,502,627,459
·계약자산	11,566,507,572	12,292,090,566	18,465,623,634
·기타수취채권	2,590,067,110	1,679,839,222	2,167,489,932
·기타자산	7,639,200,036	7,953,411,086	9,673,079,920
·재고자산	65,144,735,107	50,899,242,168	89,131,320,721
·매각예정비유동자산	-	-	-
[비유동자산]	212,877,794,950	182,373,392,071	153,847,138,289
·기타수취채권	1,349,833,244	1,634,619,774	145,950,000
·금융리스채권	9,063,719,949	8,969,050,913	8,599,167,805
·당기손익공정가치측정금융자산	1,081,605,606	1,079,638,748	1,282,810,642
·기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,899,700	35,036,296,200	-
·계약자산	21,906,499,112	22,833,317,528	24,240,757,639
·유형자산	78,893,111,639	77,183,557,333	84,973,490,356
·무형자산	2,861,291,458	2,825,888,228	2,976,052,552
·사용권자산	3,378,293,287	3,899,187,265	2,306,503,618
·투자부동산	12,610,756,172	12,626,532,634	213,066,640
·종속기업 및 관계기업투자	1,994,160,000	1,994,160,000	13,664,588,845
·기타자산	2,850,187,953	1,729,863,436	1,380,393,764
·순확정급여자산	2,593,120,127	3,298,749,876	2,765,423,965
·이연법인세자산	10,234,316,703	9,262,530,136	11,298,932,463
자 산 총 계	581,085,344,313	567,312,585,044	544,710,336,398
[유동부채]	205,470,462,801	173,948,425,158	221,467,031,637
[비유동부채]	54,293,274,133	75,908,676,367	55,439,723,226
부 채 총 계	259,763,736,934	249,857,101,525	276,906,754,863
·자본금	7,640,710,500	7,640,710,500	7,640,710,500
·주식발행초과금	64,421,542,015	64,421,542,015	64,421,542,015
·이익잉여금	264,173,167,320	255,683,202,951	201,874,038,270
·기타포괄손익누계액	(8,638,862,656)	(4,015,022,147)	-
·기타자본구성요소	(6,274,949,800)	(6,274,949,800)	(6,132,709,250)
자 본 총 계	321,321,607,379	317,455,483,519	267,803,581,535
부 채 와 자 본 총 계	581,085,344,313	567,312,585,044	544,710,336,398

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01~ 2024.03.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	90,750,480,197	526,700,624,643	481,606,620,797
영업이익	7,369,369,983	58,912,518,172	89,806,705,563
당기순이익	12,545,400,549	58,465,062,345	82,308,798,560
당기포괄이익	7,921,560,040	53,851,738,714	83,011,609,715
주당순이익	835	3,892	5,467
희석주당순이익	835	3,892	5,467

주) 종속기업 투자주식의 평가는 원가법을 적용하였습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 8 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 7 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기 1분기말	제 7 기말
자산		
유동자산	372,630,889,266	390,438,128,866
현금및현금성자산	184,763,043,562	249,336,420,453
단기금융상품	48,468,000,000	0
매출채권 및 기타유동채권	52,200,528,124	68,030,700,923
계약자산	11,566,507,572	12,292,090,566
기타수취채권	2,663,753,562	1,765,208,003
기타유동자산	7,730,037,643	8,006,135,394
유동재고자산	65,239,018,803	51,007,573,527
매각예정비유동자산		0
비유동자산	211,163,514,565	180,697,564,229
기타수취채권	1,354,208,445	1,652,246,775
비유동 금융리스채권	9,063,719,949	8,969,050,913
당기손익공정가치 측정 비유동 금융자산	1,081,605,606	1,079,638,748
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,899,700	35,036,296,200
비유동계약자산	21,906,499,112	22,833,317,528
유형자산	79,018,682,126	77,313,663,415
무형자산	2,921,854,545	2,886,451,315
사용권자산	3,463,886,068	4,003,963,740
투자부동산	12,610,756,172	12,626,532,634
기타자산	2,853,966,012	1,735,122,949
순확정급여자산	2,593,120,127	3,298,749,876
이연법인세자산	10,234,316,703	9,262,530,136
자산총계	583,794,403,831	571,135,693,095
부채		
유동부채	204,966,202,115	173,824,889,841
매입채무	56,725,534,477	63,324,367,362
계약부채	37,068,109,976	21,359,841,998
기타지급채무	15,186,131,669	13,186,046,443
유동 리스부채	1,950,930,273	2,031,019,680
유동 차입금	77,500,000,000	57,500,000,000
당기법인세부채	8,206,658,755	5,686,026,811

유동충당부채	8,244,027,945	9,825,491,814
기타 유동부채	84,809,020	912,095,733
비유동부채	54,308,571,132	75,934,433,602
장기차입금	40,000,000,000	60,000,000,000
기타지급채무	10,781,314,744	11,025,507,672
비유동 리스부채	1,442,578,169	1,870,122,641
당기법인세부채	0	492,633,548
비유동충당부채	2,084,678,219	2,546,169,741
부채총계	259,274,773,247	249,759,323,443
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	324,519,630,584	321,376,369,652
자본금	7,640,710,500	7,640,710,500
주식발행초과금	64,421,542,015	64,421,542,015
이익잉여금(결손금)	267,019,365,863	259,391,370,068
기타포괄손익누계액	(8,287,037,994)	(3,802,303,131)
기타자본구성요소	(6,274,949,800)	(6,274,949,800)
비지배지분	0	0
자본총계	324,519,630,584	321,376,369,652
자본과부채총계	583,794,403,831	571,135,693,095

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 8 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 7 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 1분기		제 7 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	91,787,090,576	91,787,090,576	93,974,706,248	93,974,706,248
매출원가	71,165,311,413	71,165,311,413	67,384,355,649	67,384,355,649
매출총이익	20,621,779,163	20,621,779,163	26,590,350,599	26,590,350,599
판매비와관리비	12,718,107,389	12,718,107,389	10,791,305,260	10,791,305,260
대손상각비	665,624,201	665,624,201	4,093,504,931	4,093,504,931
영업이익(손실)	7,238,047,573	7,238,047,573	11,705,540,408	11,705,540,408
기타수익	5,574,941,486	5,574,941,486	5,617,014,115	5,617,014,115
기타의 대손상각비	0	0	0	0
기타비용	2,943,259,153	2,943,259,153	3,469,614,142	3,469,614,142
이자수익	2,415,461,325	2,415,461,325	1,336,489,189	1,336,489,189
금융수익	3,603,286,319	3,603,286,319	2,418,973,912	2,418,973,912
금융비용	1,509,487,419	1,509,487,419	1,751,134,231	1,751,134,231
지분법손실	0	0	193,145,267	193,145,267
법인세비용차감전순이익(손실)	14,378,990,131	14,378,990,131	15,664,123,984	15,664,123,984
법인세비용(수익)	2,695,558,156	2,695,558,156	3,483,320,915	3,483,320,915
당기순이익(손실)	11,683,431,975	11,683,431,975	12,180,803,069	12,180,803,069
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	11,683,431,975	11,683,431,975	12,180,803,069	12,180,803,069
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
기타포괄손익	(4,484,734,863)	(4,484,734,863)	194,395,177	194,395,177
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세전기타포괄손익)	139,105,646	139,105,646	194,395,177	194,395,177
해외사업장환산외환차이(세전기타포괄이익)	139,105,646	139,105,646	187,961,663	187,961,663
관계기업의 기타포괄손익 변동	0	0	6,433,514	6,433,514
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세전기타포괄손익)	(4,623,840,509)	(4,623,840,509)	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손실	(4,623,840,509)	(4,623,840,509)	0	0
총포괄손익	7,198,697,112	7,198,697,112	12,375,198,246	12,375,198,246
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	7,198,697,112	7,198,697,112	12,375,198,246	12,375,198,246
포괄손익, 비지배지분	0	0	0	0
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	778	778	811	811
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	778	778	811	811

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 8 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 7 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계
	납입자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2023.01.01 (기초자본)	72,062,252,515	(6,132,709,250)	256,256,066	204,013,350,374	270,199,149,705		270,199,149,705
당기순이익(손실)	0	0	0	12,180,803,069	12,180,803,069	0	12,180,803,069
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	0	0	0
FVOCI 금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0	0
관계기업의 자본변동	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손익	0	0	187,961,663	0	187,961,663	0	187,961,663
관계기업의 기타포괄손익 변동	0	0	6,433,514	0	6,433,514	0	6,433,514
총 포괄손익 소계	0	0	194,395,177	12,180,803,069	12,375,198,246	0	12,375,198,246
현금배당	0	0	0	(4,057,596,180)	(4,057,596,180)	0	(4,057,596,180)
자기주식취득	0	(142,240,550)	0	0	(142,240,550)	0	(142,240,550)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래소계	0	(142,240,550)	0	(4,057,596,180)	(4,199,836,730)	0	(4,199,836,730)
2023.03.31 (기말자본)	72,062,252,515	(6,274,949,800)	450,651,243	212,136,557,263	278,374,511,221	0	278,374,511,221
2024.01.01 (기초자본)	72,062,252,515	(6,274,949,800)	(3,802,303,131)	259,391,370,068	321,376,369,652	0	321,376,369,652
당기순이익(손실)	0	0	0	11,683,431,975	11,683,431,975	0	11,683,431,975
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	0	0	0
FVOCI 금융자산평가손익	0	0	(4,623,840,509)	0	(4,623,840,509)	0	(4,623,840,509)
관계기업의 자본변동	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손익	0	0	139,105,646	0	139,105,646	0	139,105,646
관계기업의 기타포괄손익 변동	0	0	0	0	0	0	0
총 포괄손익 소계	0	0	(4,484,734,863)	11,683,431,975	7,198,697,112	0	7,198,697,112
현금배당	0	0	0	(4,055,436,180)	(4,055,436,180)	0	(4,055,436,180)
자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래소계	0	0	0	(4,055,436,180)	(4,055,436,180)	0	(4,055,436,180)
2024.03.31 (기말자본)	72,062,252,515	(6,274,949,800)	(8,287,037,994)	267,019,365,863	324,519,630,584	0	324,519,630,584

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 8 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 7 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 1분기	제 7 기 1분기
영업활동현금흐름	20,176,368,308	(47,626,853,207)
영업으로부터 창출된 현금흐름	20,226,489,065	(39,430,195,562)
이자의 수취	1,592,944,743	1,255,249,489
이자지급(영업)	(1,392,675,164)	(1,126,303,395)
법인세의 납부	(250,390,336)	(8,325,603,739)
투자활동현금흐름	(87,327,558,493)	(23,205,408,546)
투자활동현금유입액	20,882,429	160,677,159
단기금융상품의 감소	0	142,240,550
유형자산의 처분	4,870,983	14,161,609
기타수취채권의 감소	16,011,446	4,275,000
투자활동현금유출액	(87,348,440,922)	(23,366,085,705)
단기금융상품의 취득	(48,468,000,000)	(20,000,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 증가	(35,037,400,000)	0
유형자산의 취득	(3,717,941,412)	(3,348,701,635)
무형자산의 취득	(120,357,054)	(5,921,900)
기타수취채권의 증가	(4,742,456)	(11,462,170)
재무활동현금흐름	(557,336,881)	526,746,848
재무활동으로 인한 현금유입액	90,000,000	1,281,535,142
단기차입금의 증가	0	1,190,535,142
장기차입금의 증가	0	0
임대보증금의 증가	90,000,000	91,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(647,336,881)	(754,788,294)
임대보증금의 지급	(97,000,000)	(33,000,000)
자기주식의 취득	0	(142,240,550)
리스부채의 상환	(550,336,881)	(579,547,744)
현금및현금성자산의증가(감소)	(67,708,527,066)	(70,305,514,905)
기초현금및현금성자산	249,336,420,453	220,742,391,780
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,135,150,175	2,310,316,523
기말현금및현금성자산	184,763,043,562	152,747,193,398

3. 연결재무제표 주석

제 8 기 1분기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 03월 31일까지

제 7 기 1분기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 03월 31일까지

에이피시스템 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 에이피시스템 주식회사(이하 '회사')와 2개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 '연결회사')의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 2017년 3월 1일(분할설립일)자로 주식회사 에이피에스(구, 에이피에스홀딩스주식회사)에서 인적분할의 방법으로 신설되었습니다. 설립시 승계한 보통주자본금 및 우선주자본금은 각각 6,839,517천원 및 801,194천원이며, 이후 상환전환우선주의 보통주 전환 등으로 당분기말 현재 보통주자본금은 7,640,711천원입니다.

연결회사의 본사는 경기도 화성에 위치하고 있으며, 제조설비 및 연구소를 두고 AMOLED제조장비, 반도체제조장비 및 2차 전지장비 제조업을 영위하고 있습니다.

당분기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

구분		소재지	결산월	업종	보통주 지분율(%)
종속기업(*1)	APS VIETNAM	베트남	12월	해외시장 서비스 및 판매	100.00
	APS CHINA CORP	중국	12월	해외시장 서비스 및 판매	100.00

(*1) 중국 및 베트남 시장 내 AS 대응 등의 목적으로 2018년 6월 14일 특수관계자인 (주)에이피에스로부터 APS China Corporation 및 AP SYSTEMS Vietnam CO., LTD의 지분을 모두 취득하여, 연결대상 종속기업으로 편입되었습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 2024년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차 재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금 흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.2 회계정책

요약분기연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

글로벌 시장상황이 시장의 신뢰와 소비자의 소비형태에 영향을 미쳤지만, 연결회사는 지속적인 제품 혁신을 통해 수익을 창출할 수 있는 여력이 충분합니다. 연결회사는 기후 관련 및 그 밖의 사업위험에 대한 익스포저를 검토하였으나 당분기말 현재 연결회사의 재무실적이나 재무상태에 영향을 미칠수 있는 위험은 식별되지 않았습니다. 연결회사는 기존 차입금의 약정사항을 충족할 수 있도록 충분한 자금여력을 보유하고 있으며, 영업활동과 지속적인 투자를 뒷받침할 충분한 운전자본 및 자금조달약정을 통한 미사용 자금한도를 보유하고 있습니다.

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

4. 위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

요약분기연결재무제표는 연차연결재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2023년 12월 31일의 연차연결재무제표를 참고하시기 바랍니다.

연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다. 또한 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

5. 금융상품 공정가치

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 연결회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당분기의 정보를 제공합니다. 당분기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다.

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

연결회사는 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하고 있으며, 당분기 중 공정가치 서열체계에서의 수준 간 이동은 없습니다.

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31		2023.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	184,763,044	(*)	249,336,420	(*)
단기금융상품	48,468,000	(*)	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,081,606	1,081,606	1,079,639	1,079,639
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,900	64,060,900	35,036,296	35,036,296
매출채권	52,200,528	(*)	68,030,701	(*)
금융리스채권	9,063,720	(*)	8,969,051	(*)
기타수취채권	4,017,962	(*)	3,417,455	(*)
금융부채				
매입채무	56,725,534	(*)	63,324,367	(*)
단기차입금	77,500,000	(*)	57,500,000	(*)
장기차입금	40,000,000	39,386,087	60,000,000	59,320,058
기타지급채무(*)	21,282,596	(*)	19,218,708	(*)
리스부채				
리스부채(*)	3,393,508	(*)	3,901,143	(*)

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

(*)2 금융상품에 해당하지 않는 종업원 및 제세금 관련 부채는 제외하였습니다.

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

(2) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재의 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함되며, 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준 3에 포함됩니다.

(3) 그 밖의 미인식된 금융상품 공정가치

연결회사는 또한 재무상태표에 공정가치로 측정되지 않는 다수의 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 대부분은 성격상 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율이나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하여 공정가치가 장부금액과 중요하게 다르지 않습니다. 연결회사는 당분기말 현재 금융상품에 대해 유의적인 차액이 식별되지 않았습니다.

(4) 거래일 평가손익

연결회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다.

이와 관련하여 당분기 및 전분기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 식별되지 않았습니다.

6. 금융자산 및 매출채권

(1) 매출채권 및 계약자산

1) 매출채권 및 계약자산

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
매출채권		
매출채권	60,305,369	74,709,118
대손충당금	(8,104,841)	(6,678,417)
장부금액	52,200,528	68,030,701

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
채무상품(비유동)	1,081,606	1,079,639

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
지분상품(비유동)(*1)	64,060,900	35,036,296

(*1) 당분기 중 연결회사는 (주) 넥스틴과의 반도체 사업협력 강화 등의 목적으로 (주)에이피에스로부터 (주)넥스틴 보통주 478,000주를 35,037,400천원에 매입하였습니다.

본 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기 손익으로 재분류되지 않습니다.

(4) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초 장부금액	35,036,296	—
취득	35,037,400	—
평가손실	(6,012,796)	—
분기말 장부금액	64,060,900	—

(5) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2024.03.31			2023.12.31		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
임직원대여금	4,375	—	4,375	6,250	—	6,250
기타대여금	1,560,000	—	1,560,000	1,360,000	300,000	1,660,000
보증금	727,565	1,349,833	2,077,398	722,662	1,334,620	2,057,282
미수금	233,572	—	233,572	248,255	—	248,255
금융리스채권	—	9,063,720	9,063,720	—	8,969,051	8,969,051
기타	798,242	4,375	802,617	88,041	17,627	105,668
총 장부금액	3,323,754	10,417,928	13,741,682	2,425,208	10,621,298	13,046,506
대손충당금	(660,000)	—	(660,000)	(660,000)	—	(660,000)
순장부금액	2,663,754	10,417,928	13,081,682	1,765,208	10,621,298	12,386,506

7. 계약자산과 계약부채

(1) 계약자산 및 계약부채 장부금액

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
계약자산(유동)	12,314,432	13,119,414
대손충당금(유동)	(747,925)	(827,323)
계약자산(비유동)	28,656,269	30,264,489
대손충당금(비유동)	(6,749,770)	(7,431,172)
계약자산 계	33,473,006	35,125,408
계약부채	37,068,110	21,359,842

연결회사는 고객과의 장비 인도 계약에서 합의된 지급시기 이전에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약자산으로 인식하고 있으며, 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약부채로 인식하고 있습니다.

(2) 계약자산 및 계약부채의 유의적인 변동

당분기에 계약자산과 관련된 고객의 신용등급과 연령 등을 고려하여 760,800천원의 손상차손을 환입하였고, 전분기에는 2,862,991천원의 손상차손을 인식하였습니다.

계약자산은 재화나 용역을 제공 후 대가를 수취하지 못한 계약이 감소함에 따라 감소하였으며, 계약부채는 재화나 용역을 제공하기 이전에 대가를 미리받은 계약이 증가함에 따라 증가하였습니다.

(3) 과거기간 관련 당분기 인식 수익

전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초의 계약부채 잔액 중 당분기에 인식한 수익		
제품의 인도	1,677,151	3,548,651
설치용역	1,897,654	3,628,875
계	3,574,805	7,177,526

(4) 장비 인도 계약 미이행 부분

당분기말 및 전기말 현재 가격이 확정된 장비 인도 계약에서 이행되지 않은 수행의무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격	211,401,004	165,052,705

보고기간말 현재 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격 중 88.6%(187,285,530천원)는 이후 한 시점에 이행하는 수행의무로 수익을 인식할 것으로 예상하고 있습니다. 나머지 설치용역에 대한 11.4%(24,115,474천원)는 이후 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 수익을 인식할 것으로 예상하고 있습니다.

8. 재고자산

(1) 재고자산 세부내역

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
상품	11,403	3,733
재공품	58,608,997	46,956,172
재공품 평가손실충당금	(4,619,504)	(5,383,658)
원재료	13,600,197	12,588,235
원재료 평가손실충당금	(2,362,075)	(3,156,908)
계	65,239,018	51,007,574

(2) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산 원가 변동내역

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
재고자산의 변동	(13,219,483)	(32,470,182)
원재료비	74,794,517	86,323,385
계	61,575,034	53,853,203

연결회사는 당분기 이전에 인식한 재고자산평가손실 1,558,988천원(전분기 : 2,956,602천원)을 환입했습니다. 환입된 금액은 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함됐습니다.

9. 유형자산 및 무형자산

(1) 유형자산 및 무형자산 장부금액 변동내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초 장부금액	77,313,663	2,886,451
취득	2,489,631	99,629
감가상각 및 상각	(730,614)	(59,141)
처분	(1,781)	(5,084)
대체(*1)	(55,160)	-
환율변동효과	2,943	-
분기말 장부금액	79,018,682	2,921,855

(*1) 당분기 중 임대 제공 부동산의 계약 변동으로 인한 투자부동산과의 대체 금액입니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초 장부금액	85,128,866	3,043,461
취득 및 대체	3,104,085	19,032
감가상각 및 상각	(944,075)	(119,700)
처분	(9,008)	(14,225)
환율변동효과	5,318	175
분기말 장부금액	87,285,186	2,928,743

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 토지 및 건물 중 일부가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	50,726,123	117,976,400	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	51,102,531	116,656,200	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

(*) 담보제공된 토지 및 건물 소유지분 중 일부는 연결회사의 특수관계자인 (주)에이피에스가 보유하고 있으며, 상기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 유형자산 취득 및 자본적지출약정

당분기말 및 전기말 현재 발생하지 않은 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2024.03.31	2023.12.31
유형자산	247,175	555,043

10. 리스

(1) 연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 연결재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	2024.03.31	2023.12.31
사용권자산		
부동산	2,999,217	3,516,908
차량운반구	464,669	487,056
합계	3,463,886	4,003,964
리스부채		
유동	1,950,930	2,031,020
비유동	1,442,578	1,870,123
합계	3,393,508	3,901,143

당분기 중 증가된 사용권자산은 38,679천원(전분기 : 210,040천원)입니다.

2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	2024년 1분기	2023년 1분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	521,808	516,863
차량운반구	59,364	71,682
합계	581,172	588,545
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	46,600	22,467
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	164,121	196,677
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	24,176	17,139

당분기 중 리스의 총 현금유출은 785,234천원(전분기 : 815,831천원)입니다.

(2) 연결회사가 리스제공자인 경우의 금융리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 금융리스채권

당분기 및 전기말 현재 연결회사는 보유 자산 중 일부에 대해 리스를 제공하여 금융리스회계 처리를 적용하고 있으며, 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
채권원금	10,000,000	10,000,000
현재가치할인차금	(936,280)	(1,030,949)
장부금액	9,063,720	8,969,051

2) 리스총투자와 최소리스료의 현재가치

(단위: 천원)

구분	2024.03.31		2023.12.31	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
5년 이내	10,000,000	9,063,720	10,000,000	8,969,051

3) 미실현이자수익

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
리스총투자	10,000,000	10,000,000
최소리스료의 현재가치	9,063,720	8,969,051
미실현이자수익	936,280	1,030,949

4) 금융수익

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
금융리스채권에 대한 이자수익	94,669	89,762

5) 연결회사가 제공한 금융리스는 전세계약인 관계로 임대수익이 발생하지 않습니다.

11. 투자부동산

(1) 투자부동산 장부금액 변동내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	계
기초 장부금액	3,255,169	9,371,364	12,626,533
감가상각	-	(70,937)	(70,937)
대체(*1)	(66,437)	121,597	55,160
분기말 장부금액	3,188,732	9,422,024	12,610,756

(*1) 당분기 중 임대 제공 부동산의 계약 변동으로 인한 유형자산과의 대체 금액입니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	계
기초 장부금액	105,760	107,307	213,067
감가상각	-	(1,213)	(1,213)
분기말 장부금액	105,760	106,094	211,854

(2) 당분기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 290,360천원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 116,009천원입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 투자부동산 중 일부가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	10,496,714	117,976,400	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	10,513,425	116,656,200	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

(*) 담보제공된 토지 및 건물 소유지분 중 일부는 회사의 특수관계자인 (주)에이피에스가 보유하고 있으며, 상기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

12. 관계기업투자

(1) 당분기말 현재 관계기업투자주식은 없습니다.

(2) 관계기업투자주식 변동내역

- 전분기

(단위: 천원)

구분	기초	지분법손익	기타포괄손익	장부금액
(주)디이엔티	11,047,483	(193,145)	6,433	10,860,771

(3) 관계기업투자 주요 재무정보

1) 손익계산서

(단위: 천원)

구분	2023년 1분기		
	매출액	분기순손익	총포괄손익
(주)디이엔티	24,993,064	(1,514,993)	(1,447,889)

관계기업의 재무제표는 연결회사의 회계정책과 일치를 위하여 필요한 조정을 거친 후의 재무정보입니다.

(4) 관계기업투자 주요 조정내역

- 전분기

(단위: 천원)

구분	보통주 순자산 (a)	보통주 유효지분율 (b) (*1)	순자산 지분금액 (a) * (b)	영업권	유무형자산 평가차액	미인식 자본변동	장부금액
(주)디이엔티	18,625,224	9.58%	1,783,879	6,940,082	2,182,050	(45,240)	10,860,771

(*1) 관계기업이 보유한 자기주식을 고려한 보통주식수 기준 지분율입니다.

13. 차입금

(1) 차입금 장부금액 구성내역

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
유동성 항목		
단기차입금	36,000,000	16,000,000
유동성장기차입금	41,500,000	41,500,000
소계	77,500,000	57,500,000
비유동성 항목		
장기차입금	40,000,000	60,000,000
소계	40,000,000	60,000,000
계	117,500,000	117,500,000

(2) 차입금 변동내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금
기초	16,000,000	41,500,000	60,000,000
대체	20,000,000	-	(20,000,000)
분기말	36,000,000	41,500,000	40,000,000

- 전분기

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금	사채(유동)
기초	5,000,000	43,000,000	41,500,000	19,939,964
차입	4,106,652	-	-	-
상환	(2,916,117)	-	-	-
상각	-	-	-	31,091
환산	15,354	-	-	-
분기말	6,205,889	43,000,000	41,500,000	19,971,055

14. 순확정급여자산

(1) 연결포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	2024년 1분기	2023년 1분기
당기근무원가	707,454	669,883
순이자원가	(46,847)	(49,604)
종업원 급여에 포함된 총 비용	660,607	620,279

(2) 순확정급여자산 산정내역

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(18,884,699)	(18,444,391)
사외적립자산의 공정가치	21,477,819	21,743,141
재무상태표상 순자산	2,593,120	3,298,750

15. 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 보증수리기간 동안 발생할 것으로 예상되는 보증수리비를 품질보증충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 보고기간말 현재 수주가를 초과하는 예상원가를 공사손실충당부채로 설정하고 있습니다. 보고기간말로부터 1년 이내에 지급될 것으로 예상되는 금액은 유동성으로, 그 이후에 지급될 것으로 예상되는 금액은 비유동성으로 분류하고 있습니다.

(1) 품질보증충당부채

당분기 및 전분기 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초	8,622,181	9,121,915
전입액	1,099,320	1,082,247
사용액	(2,085,646)	(1,815,405)
분기말	7,635,855	8,388,757
유동항목	5,551,177	6,090,847
비유동항목	2,084,678	2,297,910

(2) 공사손실충당부채

당분기 및 전분기 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초	3,749,480	1,092,638
증가(감소)	(1,056,629)	(609,794)
분기말	2,692,851	482,844
유동항목	2,692,851	482,844
비유동항목	-	-

16. 납입자본

보고기간말 현재 연결회사의 총 수권주식수는 100,000,000주이고, 보통주로 구성되어 있으며, 주당 액면가액은 500원입니다.

보고기간말 현재 연결회사의 납입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식수 (단위: 주)	자본금	주식발행초과금	계
기초	15,281,421	7,640,711	64,421,542	72,062,253
분기말	15,281,421	7,640,711	64,421,542	72,062,253

17. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액 구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
해외사업환산손익	351,825	212,719
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	(8,638,863)	(4,015,022)

(2) 기타자본

보고기간말 현재 연결회사의 기타자본 구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
자기주식	(6,274,950)	(6,274,950)

18. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익과 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식한 금액

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
장비의 인도	18,278,078	38,459,443
부품의 인도	64,716,625	38,172,334
장비의 설치용역	7,914,604	16,911,038
기타	768,883	322,991
소계	91,678,190	93,865,806
기타원천으로부터의 수익: 임대수익 등	108,900	108,900
총 수익	91,787,090	93,974,706

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

- 당분기

(단위: 천원)

구분	국내	중국	베트남	기타	계
수익인식 시점					
한 시점에 인식	22,543,548	58,992,537	1,446,097	24,564	83,006,746
기간에 걸쳐 인식	1,285,050	5,100,721	2,020,355	265,318	8,671,444
외부고객으로부터의 수익 계	23,828,598	64,093,258	3,466,452	289,882	91,678,190

- 전분기

(단위: 천원)

구분	국내	중국	베트남	기타	계
수익인식 시점					
한 시점에 인식	34,548,809	23,657,656	18,307,003	136,468	76,649,936
기간에 걸쳐 인식	1,401,221	9,249,165	6,565,484	-	17,215,870
외부고객으로부터의 수익 계	35,950,030	32,906,821	24,872,487	136,468	93,865,806

19. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위:천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
분기순이익	11,683,431	12,180,803
현금유출 없는 비용등의 가산	6,210,585	10,295,673
외화환산손실	797,842	1,444,466
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	3,136	8,445
대손상각비	665,624	4,093,505
퇴직급여	660,607	620,279
총당부채전입	42,691	472,453
감가상각비	730,614	944,075
무형자산상각비	59,141	119,700
사용권자산감가상각비	581,172	588,545
투자부동산감가상각비	70,937	1,213
재고자산평가손실(환입)	(1,558,988)	(2,956,602)
무형자산처분손실	5,084	14,225
관계기업에 대한 지분법손실	-	193,145
이자비용	1,457,167	1,268,903
법인세비용	2,695,558	3,483,321
현금유입 없는 수익등의 차감	(8,346,749)	(6,408,400)
외화환산이익	(5,926,185)	(4,952,058)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(5,103)	(114,184)
유형자산처분이익	-	(5,153)
사용권자산처분이익	-	(516)
이자수익	(2,415,461)	(1,336,489)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	10,679,222	(55,498,271)
매출채권의 감소(증가)	19,582,907	(13,718,852)
기타수취채권의 감소	13,467	388
재고자산의 증가	(12,672,315)	(31,348,199)
기타자산의 감소(증가)	(850,871)	1,656,598
매입채무의 감소	(7,129,854)	(6,049,424)
계약부채의 증가	15,708,268	295,890
기타지급채무의 감소	(828,580)	(3,690,429)
총당부채의 감소	(2,085,646)	(1,815,405)
기타부채의 감소	(827,456)	(1,225,204)
퇴직급여 지급액	(230,698)	(200,140)

퇴직보험예치금의 감소	-	596,506
영업으로부터 창출된 현금흐름	20,226,489	(39,430,196)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
유형자산 취득 관련 미지급금 감소	(1,228,310)	(244,617)
유형자산 처분 관련 미수금 감소	3,091	-
무형자산 취득 관련 미지급금 감소	(28,854)	-
무형자산 취득 관련 선급금 감소	(8,126)	(13,110)
유형자산의 투자부동산 대체	55,160	-
장기차입금의 단기차입금 대체	20,000,000	-
대여금의 비유동성대체	300,000	1,600
임대보증금의 유동성대체	388,500	271,000
리스부채의 유동성대체	444,203	75,260
배당금의 미지급	4,055,436	4,057,596

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

- 당분기

(단위: 천원)

구분	기초 금액	재무활동 현금흐름	비현금거래					분기말 금액
			외화환산	유동성대체	신규(증가)	해지(감소)	상각 등	
단기차입금	16,000,000	-	-	-	20,000,000	-	-	36,000,000
유동성장기차입금	41,500,000	-	-	-	-	-	-	41,500,000
장기차입금	60,000,000	-	-	-	-	(20,000,000)	-	40,000,000
임대보증금(유동)	6,500	-	-	388,500	-	-	-	395,000
임대보증금(비유동)	8,987,385	(7,000)	-	(388,500)	-	-	125,831	8,717,716
리스부채(유동)	2,031,020	(550,337)	4,022	444,203	22,022	-	-	1,950,930
리스부채(비유동)	1,870,123	-	-	(444,203)	16,658	-	-	1,442,578

- 전분기

(단위: 천원)

구분	기초 금액	재무활동 현금흐름	비현금거래					분기말 금액
			외화환산	유동성대체	신규(증가)	해지(감소)	상각 등	
단기차입금	5,000,000	1,190,535	15,354	-	-	-	-	6,205,889
유동성장기차입금	43,000,000	-	-	-	-	-	-	43,000,000
장기차입금	41,500,000	-	-	-	-	-	-	41,500,000
사채(유동)	19,939,964	-	-	-	-	-	31,091	19,971,055
임대보증금(유동)	387,700	(33,000)	-	(271,000)	-	-	-	83,700
임대보증금(비유동)	8,015,353	91,000	-	271,000	-	-	117,317	8,494,670
리스부채(유동)	2,154,385	(579,548)	3,635	(75,260)	210,040	(13,173)	-	1,700,079
리스부채(비유동)	312,329	-	1,809	75,260	-	(1,901)	-	387,497

20. 우발상황 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 주요 약정사항

(단위: USD천, 천원)

제공자	약정 내용	통화	2024.3.31	2023.12.31
우리은행(*)	포괄한도	KRW	15,000,000	15,000,000
	일반대출	KRW	15,000,000	15,000,000
	수입신용장	USD	5,000	5,000
	기타	USD	10,000	10,000
산업은행(*)	수입신용장	USD	5,000	5,000
	일반대출	KRW	56,500,000	56,500,000
씨티은행	수입신용장	USD	10,000	10,000
신한은행	수입신용장	USD	12,000	12,000
	온랜딩(장기)	KRW	3,000,000	3,000,000
	일반대출	KRW	7,000,000	7,000,000
KEB하나은행	포괄한도	USD	20,000	20,000
	온랜딩(장기)	KRW	11,000,000	11,000,000
기업은행	무역금융	KRW	10,000,000	10,000,000
국민은행	일반대출	KRW	20,000,000	20,000,000
	무역금융	KRW	10,000,000	10,000,000
농협은행	수입신용장	USD	7,000	7,000
경남은행	일반대출	KRW	5,000,000	5,000,000
	수입신용장	USD	4,500	2,300

(*) 연결회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,11,21 참조).

(2) 보고기간말 현재 신용장 발급 및 지급보증 등과 관련한 실행 금액의 내역

(단위: USD천)

제공자	보증 내용	통화	2024.3.31	2023.12.31
우리은행(*)	외화지급보증	USD	6,286	6,286
KEB하나은행	외화지급보증	USD	18,861	8,969
경남은행	수입신용장	USD	1,729	-

(*) 연결회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,11,21 참조).

(3) 당분기말 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 납품하자 등과 관련하여 7,443,245천원(전기말 : 5,197,454천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 연결회사는 상호, 성명, 등록 및 저작물 일체의 표시를 의미하는 브랜드 사용에 있어서 연결회사의 특수관계자인 (주)에이피에스(구,에이피에스홀딩스(주))에 브랜드사용료를 지급할 의무가 있습니다.

(5) 연결회사는 경영전략, 투자 지원, 기술전략 수립 및 경영진단 활동에 대한 용역을 연결회사의 특수관계자인 (주)에이피에스(구,에이피에스홀딩스(주))와 계약 체결하였고, 자문용역 비용을 지급할 의무가 있습니다.

(6) 연결회사는 반도체장비사업의 판매, 영업 및 중국 시장에 대한 장비 기술 연구개발 등을 위하여 중국소재법인과 합작투자계약을 체결하였습니다. 총출자금은 USD 6,000,000이며, 단계별 분할 출자에정입니다.

21. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

연결회사의 지배기업 및 최상위 지배기업은 없으며, 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분		2024.03.31	2023.12.31
유의적인 영향을 미치는 회사		(주)에이피에스	(주)에이피에스
기타특수관계자	(주)에이피에스의 종속기업	코닉오토메이션(주)	코닉오토메이션(주)
		에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)
		에이피에스리서치(주)	에이피에스리서치(주)
	기타특수관계자	(주)디이엔티(*1,2)	(주)디이엔티(*1,2)
		(주)제니스월드(*2)	(주)제니스월드(*2)
		(주)넥스틴(*2)	(주)넥스틴(*2)
		아스텔(주)(*2)	아스텔(주)(*2)
		(주)엠아이티(*2)	(주)엠아이티(*2)
		AP시스템 사내근로복지기금	AP시스템 사내근로복지기금
		개인(대표이사 등)	개인(대표이사 등)

(*1) 전기 중 유의적인 영향력 보유의 근거였던 임원겸직이 해지됨에 따라 관계기업에서 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류하였습니다(주석 12 참조).

(*2) 기타특수관계자는 기업회계기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으나, (주)에이피에스의 관계기업이므로 특수관계자 공시에 포함하였습니다.

(2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입거래 내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등			
		매출(*1)	기타	매입(*2)	유무형자산 취득	배당지급 (*3)	기타
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스(*4)	16,738	61,845	-	45,500	1,031,500	1,515,570
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	81,943	108,600	-	-	1,498
	에이피에스머티리얼즈(주)	40,080	17,171	-	-	-	-
	에이피에스리서치(주)	87,220	29,049	-	31,850	-	-
	(주)디이엔티	-	24,769	-	-	-	-
	(주)넥스틴	28,706	243,973	-	-	-	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되었습니다.

(*2) 매입액에는 구매한 재화와 제공받은 용역이 포함되었습니다.

(*3) 당분기 기준 지급예정인 배당금입니다.

(*4) 회사가 특수관계자인 (주)에이피에스에게 지급한 브랜드 사용료 및 경영자문 용역비가 포함되어 있습니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등		
		매출(*1)	기타	매입(*1)	배당지급(*3)	기타
관계기업	(주)디이엔티	14,295,944	19,963	-	-	-
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스(*4)	84,100	51,644	-	1,031,500	1,416,965
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	72,291	79,600	-	-
	에이피에스머티리얼즈(주)	13,750	3,918	-	-	41,454
	에이피에스리서치(주)	-	82,237	-	-	-
	(주)제니스월드	-	-	6,349	-	3,950
	(주)넥스틴	-	186,712	-	-	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되었습니다.

(*2) 매입액에는 구매한 재화와 제공받은 용역이 포함되었습니다.

(*3) 전분기 기준 지급예정인 배당금입니다.

(*4) 회사가 특수관계자인 (주)에이피에스에게 지급한 브랜드 사용료 및 경영자문 용역비가 포함되어 있습니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권 및 채무 잔액

- 당분기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채권		채무		
		매출채권	기타	매입채무	기타	리스부채
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	17,863	1,900,780	-	1,931,661	2,751,042
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	3,672	41,030	61,000	-
	에이피에스머티리얼즈(주)	-	3,172	-	5,000	-
	에이피에스리서치(주)	-	3,949	-	66,600	-
	(주)디이엔티	-	2,199	-	-	-
	(주)넥스틴	205,000	7,590	-	166,400	-

- 전기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채권		채무		
		매출채권	기타	매입채무	기타	리스부채
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	12,636	1,912,837	-	1,093,073	3,167,909
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	3,994	199,090	426,827	-
	에이피에스머티리얼즈(주)	-	4,988	-	5,000	-
	에이피에스리서치(주)	-	4,526	-	66,600	-
	(주)디이엔티	10,000,000	4,267	-	-	-
	(주)넥스틴	309,115	7,329	-	166,400	-

(4) 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	회사명	자금차입거래(*1)			
		차입	상환	이자비용 (상각)	해지
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	(454,500)	37,633	-

(*1) 당분기 중 리스부채의 상환금액은 454,500천원, 이자비용은 37,633천원입니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	회사명	자금차입거래(*1)			
		차입	상환	이자비용 (상각)	해지
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	(407,400)	12,017	-

(*1) 전분기 중 리스부채의 상환금액은 407,400천원, 이자비용은 12,017천원입니다.

(5) 당분기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증 내역은 없습니다.

(6) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사는 차입금 등과 관련하여 특수관계자로부터 다음의 담보를 제공받고 있습니다(주석 9,11 참조).

- 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	117,976,400	수입신용장	-	우리은행/산업은행
		장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	116,656,200	수입신용장	-	우리은행/산업은행
		장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

(*) 전체 토지와 건물에 대해 담보설정이 되어 있으며, 담보제공된 토지 및 건물 소유지분 중 일부를 연결회사의 특수관계자인 (주)에이피에스가 보유하고 있습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
급여 및 주식보상비용	147,474	150,301
퇴직급여	222,943	67,012
계	370,417	217,313

22. 영업부문

경영진은 영업전략을 수립하는 전략 운영위원회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

연결회사의 보고부문인 사업본부는 서로 다른 성격의 재화 및 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술과 마케팅전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다.

당분기말 현재 연결회사의 각 사업본부별 주요 사업내용은 다음과 같습니다.

영업부문	주요 사업내용
장비사업본부	반도체장비, 디스플레이장비 및 2차 전지장비 제조
해외영업사업부	해외시장 A/S 대응

(1) 부문 재무상태 정보

- 당분기말

(단위: 천원)

영업부문	총자산	총부채	비유동자산 증가(*)
장비사업본부	581,085,344	259,763,737	2,732,566
해외영업사업부	5,366,683	224,633	(18,534)
소계	586,452,027	259,988,370	2,714,032
연결조정	(2,657,623)	(713,597)	(6,667)
계	583,794,404	259,274,773	2,707,365

(*) 금융상품 및 이연법인세자산은 비유동자산의 증가액에 포함되지 않았습니다.

- 전기말

(단위: 천원)

영업부문	총자산	총부채	비유동자산 증가(*)
장비사업본부	567,312,585	249,857,102	5,541,408
해외영업사업부	6,432,469	575,910	(107,353)
소계	573,745,054	250,433,012	5,434,055
연결조정	(2,609,361)	(673,689)	-
계	571,135,693	249,759,323	5,434,055

(*) 금융상품 및 이연법인세자산은 비유동자산의 증가액에 포함되지 않았습니다.

(2) 부문 당기손익 정보

- 당분기

(단위: 천원)

영업부문	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비
장비사업본부	90,750,480	7,369,370	1,454,295	1,396,050
해외영업사업부	2,545,333	(141,521)	2,871	45,814
소계	93,295,813	7,227,849	1,457,166	1,441,864
연결조정	(1,508,723)	10,199	-	-
계	91,787,090	7,238,048	1,457,166	1,441,864

- 전분기

(단위: 천원)

영업부문	매출액	영업손익	이자비용	감가상각비 및 무형자산상각비
장비사업본부	92,946,901	12,266,088	1,266,913	1,589,413
해외영업사업부	3,011,806	(148,103)	1,990	64,121
소계	95,958,707	12,117,985	1,268,903	1,653,534
연결조정	(1,984,001)	(412,445)	-	-
계	93,974,706	11,705,540	1,268,903	1,653,534

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 8 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 7 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기 1분기말	제 7 기말
자산		
유동자산	368,207,549,363	384,939,192,973
현금및현금성자산	181,116,311,481	244,760,063,807
단기금융상품	48,468,000,000	0
매출채권	51,682,728,057	67,354,546,124
계약자산	11,566,507,572	12,292,090,566
기타수취채권	2,590,067,110	1,679,839,222
기타유동자산	7,639,200,036	7,953,411,086
유동재고자산	65,144,735,107	50,899,242,168
매각예정비유동자산	0	0
비유동자산	212,877,794,950	182,373,392,071
기타수취채권	1,349,833,244	1,634,619,774
금융리스채권(비유동)	9,063,719,949	8,969,050,913
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,081,605,606	1,079,638,748
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,899,700	35,036,296,200
비유동계약자산	21,906,499,112	22,833,317,528
유형자산	78,893,111,639	77,183,557,333
무형자산	3,378,293,287	2,825,888,228
사용권자산	12,610,756,172	3,899,187,265
투자부동산	2,861,291,458	12,626,532,634
종속기업투자	1,994,160,000	1,994,160,000
기타자산	2,850,187,953	1,729,863,436
순확정급여자산	2,593,120,127	3,298,749,876
이연법인세자산	10,234,316,703	9,262,530,136
자산총계	581,085,344,313	567,312,585,044
부채		
유동부채	205,470,462,801	173,948,425,158
매입채무 및 기타유동채무	57,418,174,785	63,889,406,945
계약부채	37,068,109,976	21,359,841,998
기타지급채무	15,077,716,005	12,846,180,398
유동 리스부채	1,870,966,315	1,936,354,132
유동 차입금	77,500,000,000	57,500,000,000

당기법인세부채	8,206,658,755	5,686,026,811
유동충당부채	8,244,027,945	9,825,491,814
기타 유동부채	84,809,020	905,123,060
비유동부채	54,293,274,133	75,908,676,367
장기차입금	40,000,000,000	60,000,000,000
기타지급채무	10,781,314,744	11,025,507,672
비유동 리스부채	1,427,281,170	1,844,365,406
당기법인세부채	0	492,633,548
비유동충당부채	2,084,678,219	2,546,169,741
부채총계	259,763,736,934	249,857,101,525
자본		
자본금	72,062,252,515	72,062,252,515
자본금	7,640,710,500	7,640,710,500
주식발행초과금	64,421,542,015	64,421,542,015
이익잉여금(결손금)	264,173,167,320	255,683,202,951
기타포괄손익누계액	(8,638,862,656)	(4,015,022,147)
기타자본구성요소	(6,274,949,800)	(6,274,949,800)
자본총계	321,321,607,379	317,455,483,519
자본과부채총계	581,085,344,313	567,312,585,044

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 8 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 7 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 1분기		제 7 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	90,750,480,197	90,750,480,197	92,946,901,248	92,946,901,248
매출원가	71,841,303,604	71,841,303,604	67,731,834,991	67,731,834,991
매출총이익	18,909,176,593	18,909,176,593	25,215,066,257	25,215,066,257
판매비와관리비	10,874,182,409	10,874,182,409	8,855,473,372	8,855,473,372
대손상각비	665,624,201	665,624,201	4,093,504,931	4,093,504,931
영업이익(손실)	7,369,369,983	7,369,369,983	12,266,087,954	12,266,087,954
기타수익	6,237,242,883	6,237,242,883	5,590,622,529	5,590,622,529
기타의 대손상각비	0	0	0	0
기타비용	2,874,126,382	2,874,126,382	3,449,994,681	3,449,994,681
이자수익	2,411,300,254	2,411,300,254	1,334,805,922	1,334,805,922
금융수익	3,602,869,520	3,602,869,520	2,417,739,745	2,417,739,745
금융비용	1,506,616,287	1,506,616,287	1,748,774,606	1,748,774,606
법인세비용차감전순이익(손실)	15,240,039,971	15,240,039,971	16,410,486,863	16,410,486,863
법인세비용(수익)	2,694,639,422	2,694,639,422	3,483,320,915	3,483,320,915
당기순이익(손실)	12,545,400,549	12,545,400,549	12,927,165,948	12,927,165,948
기타포괄이익	(4,623,840,509)	(4,623,840,509)	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(4,623,840,509)	(4,623,840,509)	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손실	(4,623,840,509)	(4,623,840,509)	0	0
총포괄손익	7,921,560,040	7,921,560,040	12,927,165,948	12,927,165,948
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	835	835	861	861
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	835	835	861	861

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 8 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 7 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	72,062,252,515	0	(6,132,709,250)	201,874,038,270	267,803,581,535
당기순이익(손실)	0	0	0	12,927,165,948	12,927,165,948
FVOCI 금융자산평가손익	0	0	0	0	0
총괄포괄손익 소계	0	0	0	12,927,165,948	12,927,165,948
현금배당	0	0	0	(4,057,596,180)	(4,057,596,180)
자기주식 취득	0	0	(142,240,550)	0	(142,240,550)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	0	0	(142,240,550)	(4,057,596,180)	(4,199,836,730)
2023.03.31 (기말자본)	72,062,252,515	0	(6,274,949,800)	210,743,608,038	276,530,910,753
2024.01.01 (기초자본)	72,062,252,515	(4,015,022,147)	(6,274,949,800)	255,683,202,951	317,455,483,519
당기순이익(손실)	0	0	0	12,545,400,549	12,545,400,549
FVOCI 금융자산평가손익	0	(4,623,840,509)	0	0	(4,623,840,509)
총괄포괄손익 소계	0	(4,623,840,509)	0	12,545,400,549	7,921,560,040
현금배당	0	0	0	(4,055,436,180)	(4,055,436,180)
자기주식 취득	0	0	0	0	0
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 소계	0	0	0	(4,055,436,180)	(4,055,436,180)
2024.03.31 (기말자본)	72,062,252,515	(8,638,862,656)	(6,274,949,800)	264,173,167,320	321,321,607,379

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 8 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 7 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 1분기	제 7 기 1분기
영업활동현금흐름	21,208,481,009	(46,538,365,598)
영업으로부터 창출된 현금흐름	21,258,972,971	(38,342,014,904)
이자의 수취	1,588,783,672	1,253,566,222
이자지급(영업)	(1,389,804,032)	(1,124,313,177)
법인세의 납부	(249,471,602)	(8,325,603,739)
투자활동현금흐름	(87,335,860,207)	(23,185,775,960)
투자활동으로 인한 현금유입액	4,870,983	160,677,159
단기금융상품의 감소	0	142,240,550
유형자산의 처분	4,870,983	14,161,609
기타수취채권의 감소	0	4,275,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(87,340,731,190)	(23,346,453,119)
단기금융상품의 취득	(48,468,000,000)	(20,000,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 증가	(35,037,400,000)	0
유형자산의 취득	(3,714,974,136)	(3,340,531,219)
무형자산의 취득	(120,357,054)	(5,921,900)
기타수취채권의 증가	0	0
재무활동현금흐름	(515,624,835)	564,505,272
재무활동으로 인한 현금유입액	90,000,000	1,281,535,142
단기차입금의 증가	0	1,190,535,142
임대보증금의 증가	90,000,000	91,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(605,624,835)	(717,029,870)
자기주식의 취득	0	(142,240,550)
임대보증금의 지급	(97,000,000)	(33,000,000)
리스부채의 상환	(508,624,835)	(541,789,320)
현금및현금성자산의증가(감소)	(66,643,004,033)	(69,159,636,286)
기초현금및현금성자산	244,760,063,807	216,587,668,493
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2,999,251,707	2,127,626,410
기말현금및현금성자산	181,116,311,481	149,555,658,617

5. 재무제표 주석

제 8 기 1분기 : 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 7 기 1분기 : 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

에이피시스템 주식회사

1. 일반사항

에이피시스템 주식회사(이하 '회사')는 2017년 3월 1일(분할설립일)자로 주식회사 에이피에스에서 인적분할의 방법으로 신설되었습니다. 설립시 승계한 보통주자본금 및우선주자본금은 각각 6,839,517천원 및 801,194천원이며, 이후 상환전환우선주의 보통주 전환 등으로 당분기말 현재 보통주자본금은 7,640,711천원입니다.

회사의 본사는 경기도 화성에 위치하고 있으며, 제조설비 및 연구소를 두고 AMOLED제조장비, 반도체제조장비 및 2차 전지장비 제조업을 영위하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 2024년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대

한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. (1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.2 종속기업 및 관계기업

회사의 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 회계정책

요약분기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.3.1 법인세비용

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

글로벌 시장상황이 시장의 신뢰와 소비자의 소비형태에 영향을 미쳤지만, 회사는 지속적인 제품 혁신을 통해 수익을 창출할 수 있는 여력이 충분합니다. 회사는 기후 관련 및 그 밖의 사업위험에 대한 익스포저를 검토하였으나 당분기말 현재 회사의 재무실적이나 재무상태에 영향을 미칠수 있는 위험은 식별되지 않았습니다. 회사는 기존 차입금의 약정사항을 충족할 수 있도록 충분한 자금여력을 보유하고 있으며, 영업활동과 지속적인 투자를 뒷받침할 충분한 운전자본 및 자금조달약정을 통한 미사용 자금한도를 보유하고 있습니다.

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

4. 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 요약분기재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2023년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다. 또한 전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다.

5. 금융상품 공정가치

해당 주식에서는 직전 연차 재무보고 이후 회사가 금융상품 공정가치를 산정하는 데 사용한 판단 및 추정에 대한 당분기의 정보를 제공합니다. 당분기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다.

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

회사는 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하고 있으

며, 당분기 중 공정가치 서열체계에서의 수준 간 이동은 없습니다.
금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31		2023.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	181,116,311	(*)	244,760,064	(*)
단기금융상품	48,468,000	(*)	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,081,606	1,081,606	1,079,639	1,079,639
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,900	64,060,900	35,036,296	35,036,296
매출채권	51,682,728	(*)	67,354,546	(*)
금융리스채권	9,063,720	(*)	8,969,051	(*)
기타수취채권	3,939,900	(*)	3,314,459	(*)
금융부채				
매입채무	57,418,175	(*)	63,889,407	(*)
단기차입금	77,500,000	(*)	57,500,000	(*)
장기차입금	40,000,000	39,386,087	60,000,000	59,320,058
기타지급채무(*2)	21,174,181	(*)	18,878,842	(*)
리스부채				
리스부채(*3)	3,298,247	(*)	3,780,719	(*)

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

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 및 제세금 관련 부채는 제외하였습니다.

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

(2) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재의 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함되며, 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

(3) 그 밖의 미인식된 금융상품 공정가치

회사는 또한 재무상태표에 공정가치로 측정되지 않는 다수의 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 대부분은 성격상 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율이나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하여 공정가치가 장부금액과 중요하게 다르지 않습니다. 회사는 당분기말 현재 금융상품에 대해 유의적인 차액이 식별되지 않았습니다.

(4) 거래일 평가손익

회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다.

이와 관련하여 당분기 및 전분기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 식별되지 않았습니다.

6. 금융자산 및 매출채권

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
매출채권	59,787,569	74,032,963
대손충당금	(8,104,841)	(6,678,417)
장부금액	51,682,728	67,354,546

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
채무상품(비유동)	1,081,606	1,079,639

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
지분상품(비유동)(*1)	64,060,900	35,036,296

(*1) 당분기 중 회사는 (주)넥스틴과의 반도체 사업협력 강화 등의 목적으로 (주)에이피에스로부터 (주)넥스틴 보통주 478,000주를 35,037,400천원에 매입하였습니다.

본 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(4) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 변동내역

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초 장부금액	35,036,296	-
취득	35,037,400	-
평가손실	(6,012,796)	-
분기말 장부금액	64,060,900	-

(5) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	2024.03.31			2023.12.31		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
임직원대여금	4,375	-	4,375	6,250	-	6,250
기타대여금	1,560,000	-	1,560,000	1,360,000	300,000	1,660,000
보증금	719,204	1,349,833	2,069,037	716,770	1,334,620	2,051,390
미수금	168,247	-	168,247	168,778	-	168,778
금융리스채권	-	9,063,720	9,063,720	-	8,969,051	8,969,051
기타	798,241	-	798,241	88,041	-	88,041
총 장부금액	3,250,067	10,413,553	13,663,620	2,339,839	10,603,671	12,943,510
기타의대손충당금	(660,000)	-	(660,000)	(660,000)	-	(660,000)
순장부금액	2,590,067	10,413,553	13,003,620	1,679,839	10,603,671	12,283,510

7. 계약자산과 계약부채

(1) 계약자산 및 계약부채 장부금액

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
계약자산(유동)	12,314,432	13,119,414
대손충당금(유동)	(747,925)	(827,323)
계약자산(비유동)	28,656,269	30,264,489
대손충당금(비유동)	(6,749,770)	(7,431,172)
계약자산 계	33,473,006	35,125,408
계약부채	37,068,110	21,359,842

회사는 고객과의 장비 인도 계약에서 합의된 지급시기 이전에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약자산으로 인식하고 있으며, 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화나 용역과 관련된 금액을 계약부채로 인식하고 있습니다.

(2) 계약자산 및 계약부채의 유의적인 변동

당분기에 계약자산과 관련된 고객의 신용등급과 연령 등을 고려하여 760,800천원의 손상차손을 환입하였고, 전분기에는 2,862,991천원의 손상차손을 인식하였습니다.

계약자산은 재화나 용역을 제공 후 대가를 수취하지 못한 계약이 감소함에 따라 감소하였으

며, 계약부채는 재화나 용역을 제공하기 이전에 대가를 미리받은 계약이 증가함에 따라 증가 하였습니다.

(3) 과거기간 관련 당분기 인식 수익

전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
제품의 인도	1,677,151	3,548,651
설치용역	1,897,654	3,628,875
계	3,574,805	7,177,526

(4) 장비 인도 계약 미이행 부분

당분기말 및 전기말 현재 가격이 확정된 장비 인도 계약에서 이행되지 않은 수행의무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격	211,401,004	165,052,705

보고기간말 현재 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격 중 88.6%(187,285,530천원)는 이후 한 시점에 이행하는 수행의무로 수익을 인식할 것으로 예상하고 있습니다. 나머지 설치용역에 대한 11.4%(24,115,474천원)는 이후 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 수익을 인식할 것으로 예상하고 있습니다.

8. 재고자산

(1) 재고자산 세부내역

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
재공품	58,549,153	46,851,573
재공품 평가손실충당금	(4,619,504)	(5,383,658)
원재료	13,577,161	12,588,235
원재료 평가손실충당금	(2,362,075)	(3,156,908)
계	65,144,735	50,899,242

(2) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산 원가 변동내역

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
재고자산의 변동	(13,256,567)	(32,410,882)
원재료비	74,793,981	86,323,385
계	61,537,414	53,912,503

회사는 당분기 이전에 인식한 재고자산평가손실 1,558,988천원(전분기 : 2,956,602천원)을 환입했습니다. 환입된 금액은 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

9. 유형자산 및 무형자산

(1) 유형자산 및 무형자산 장부금액 변동내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초 장부금액	77,183,557	2,825,888
취득	2,486,664	99,628
감가상각 및 상각	(720,168)	(59,141)
처분	(1,781)	(5,084)
대체(*1)	(55,160)	-
분기말 장부금액	78,893,112	2,861,291

(*1) 당분기 중 임대 제공 부동산의 계약 변동으로 인한 투자부동산과의 대체 금액입니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	유형자산	무형자산
기초 장부금액	84,973,490	2,976,053
취득 및 대체	3,095,915	19,032
감가상각 및 상각	(925,995)	(112,680)
처분	(9,008)	(14,225)
분기말 장부금액	87,134,402	2,868,180

(2) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 토지 및 건물 중 일부가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
--------	------	--------	-------	-------	------

토지 및 건물(*)	50,726,123	117,976,400	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	51,102,531	116,656,200	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

(*) 담보제공된 토지 및 건물 소유지분 중 일부는 회사의 특수관계자인 (주)에이피에스가 보유하고 있으며, 상기 차입금 등과 관련하여 담보로제공되어 있습니다.

(3) 유형자산 취득 및 자본적지출약정

당분기말 및 전기말 현재 발생하지 않은 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2024.03.31	2023.12.31
유형자산	247,175	555,043

10. 리스

(1) 회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024.03.31	2023.12.31
사용권자산		
부동산	2,924,193	3,412,132
차량운반구	454,100	487,055
합계	3,378,293	3,899,187
리스부채		
유동	1,870,966	1,936,354
비유동	1,427,281	1,844,365
합계	3,298,247	3,780,719

당분기 중 증가된 사용권자산은 24,909천원(전분기 210,040천원)입니다.

2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024년 1분기	2023년 1분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	487,939	477,843
차량운반구	57,864	71,682
합계	545,803	549,525
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	45,160	21,688
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	155,140	185,414
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	24,176	15,464

당분기 중 리스의 총 현금유출은 733,101천원(전분기 764,355천원)입니다.

(2) 회사가 리스제공자인 경우의 금융리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

1) 금융리스채권

당분기말 및 전기말 현재 회사는 보유 자산 중 일부에 대해 리스를 제공하여 금융리스회계처리를 적용하고 있으며, 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
채권원금	10,000,000	10,000,000
현재가치할인차금	(936,280)	(1,030,949)
장부금액	9,063,720	8,969,051

2) 리스총투자와 최소리스료의 현재가치

(단위: 천원)

구분	2024.03.31		2023.12.31	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
5년 이내	10,000,000	9,063,720	10,000,000	8,969,051

3) 미실현이자수익

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
----	------------	------------

리스총투자	10,000,000	10,000,000
최소리스료의 현재가치	9,063,720	8,969,051
미실현이자수익	936,280	1,030,949

4) 금융수익

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
금융리스채권에 대한 이자수익	94,669	89,762

5) 회사가 제공한 금융리스는 전세계약인 관계로 임대수익이 발생하지 않습니다.

11. 투자부동산

(1) 투자부동산 장부금액 변동내역 - 당분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	계
기초 장부금액	3,255,169	9,371,364	12,626,533
감가상각	-	(70,937)	(70,937)
대체(*1)	(66,437)	121,597	55,160
분기말 장부금액	3,188,732	9,422,024	12,610,756

(*1) 당분기 중 임대 제공 부동산의 계약 변동으로 인한 유형자산과의 대체 금액입니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	토지	건물 및 구축물	계
기초 장부금액	105,760	107,307	213,067
감가상각	-	(1,213)	(1,213)
분기말 장부금액	105,760	106,094	211,854

(2) 당분기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 290,360천원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 116,009천원입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 투자부동산 중 일부가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	10,496,714	117,976,400	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	10,513,425	116,656,200	수입신용장	-	우리은행/산업은행
			장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

(*) 담보제공된 토지 및 건물 소유지분 중 일부는 회사의 특수관계자인 (주)에이피에스가 보유하고 있으며, 상기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

12. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업투자 내역

(단위: 천원)

구분	소재국가	2024.03.31 보통주지분율	2024.03.31	2023.12.31
종속기업				
APS VIETNAM	베트남	100.00	636,605	636,605
APS CHINA CORP	중국	100.00	1,357,555	1,357,555
합계			1,994,160	1,994,160

(2) 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식의 변동내역

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기		2023년 1분기	
	종속기업	관계기업	종속기업	관계기업
기초 장부금액	1,994,160	-	1,994,160	11,670,429
분기말 장부금액	1,994,160	-	1,994,160	11,670,429

13. 차입금

(1) 차입금 장부금액 구성내역

(단위: 천원)

구분	2024.3.31	2023.12.31
유동성 항목		
단기차입금	36,000,000	16,000,000
유동성장기차입금	41,500,000	41,500,000
소계	77,500,000	57,500,000
비유동성 항목		

장기차입금	40,000,000	60,000,000
소계	40,000,000	60,000,000
계	117,500,000	117,500,000

(2) 차입금 변동내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금
기초	16,000,000	41,500,000	60,000,000
대체	20,000,000	-	(20,000,000)
분기말	36,000,000	41,500,000	40,000,000

- 전분기

(단위: 천원)

구분	단기차입금	유동성장기차입금	장기차입금	사채(유동)
기초	5,000,000	43,000,000	41,500,000	19,939,964
차입	4,106,652	-	-	-
상환	(2,916,117)	-	-	-
상각	-	-	-	31,091
환산	15,354	-	-	-
분기말	6,205,889	43,000,000	41,500,000	19,971,055

14. 순확정급여자산

(1) 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
당기근무원가	707,454	669,883
순이자원가	(46,847)	(49,604)
종업원 급여에 포함된 총 비용	660,607	620,279

(2) 순확정급여자산 산정내역

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(18,884,699)	(18,444,391)
사외적립자산의 공정가치	21,477,819	21,743,141

재무상태표상 순자산	2,593,120	3,298,750
------------	-----------	-----------

15. 충당부채

회사는 보고기간말 현재 보증수리기간 동안 발생할 것으로 예상되는 보증수리비를 품질보증충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 회사는 보고기간말 현재 수주가를 초과하는 예상원가를 공사손실충당부채로 설정하고 있습니다. 보고기간말로부터 1년 이내에 지급될 것으로 예상되는 금액은 유동성으로, 그 이후에 지급될 것으로 예상되는 금액은 비유동성으로 분류하고 있습니다.

(1) 품질보증충당부채

당분기 및 전분기 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초	8,622,181	9,121,915
전입액	1,099,320	1,082,247
사용액	(2,085,646)	(1,815,405)
분기말	7,635,855	8,388,757
유동항목	5,551,177	6,090,847
비유동항목	2,084,678	2,297,910

(2) 공사손실충당부채

당분기 및 전분기 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
기초	3,749,480	1,092,638
증가(감소)	(1,056,629)	(609,794)
분기말	2,692,851	482,844
유동항목	2,692,851	482,844
비유동항목	-	-

16. 납입자본

보고기간말 현재 회사의 총 수권주식수는 100,000,000주이고, 보통주로 구성되어 있으며, 주당 액면가액은 500원입니다.

보고기간말 현재 회사의 납입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주식수 (단위: 주)	자본금	주식발행초과금	계
----	-------------	-----	---------	---

기초	15,281,421	7,640,711	64,421,542	72,062,253
분기말	15,281,421	7,640,711	64,421,542	72,062,253

17. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익누계액 구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	(8,638,863)	(4,015,022)

(2) 기타자본

보고기간말 현재 회사의 기타자본 구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31	2023.12.31
자기주식	(6,274,950)	(6,274,950)

18. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익과 관련하여 포괄손익계산서에 인식한 금액

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
장비의 인도	18,278,078	38,459,443
부품의 인도	64,716,625	38,172,334
장비의 설치용역	6,877,994	15,883,233
기타	768,883	322,991
소계	90,641,580	92,838,001
기타원천으로부터의 수익: 임대수익 등	108,900	108,900
총수익	90,750,480	92,946,901

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

- 당분기

(단위: 천원)

구분	국내	중국	베트남	기타	계
수익인식 시점					
한 시점에 인식	22,543,548	58,992,537	1,446,097	24,564	83,006,746
기간에 걸쳐 인식	1,285,050	4,161,442	1,923,024	265,318	7,634,834

외부고객으로부터의 수익 계	23,828,598	63,153,979	3,369,121	289,882	90,641,580
----------------	------------	------------	-----------	---------	------------

- 전분기

(단위: 천원)

구분	국내	중국	베트남	기타	계
수익인식 시점					
한 시점에 인식	34,548,809	23,657,656	18,307,003	136,468	76,649,936
기간에 걸쳐 인식	1,401,221	8,236,670	6,550,174	-	16,188,065
외부고객으로부터의 수익 계	35,950,030	31,894,326	24,857,177	136,468	92,838,001

19. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위:천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
분기순이익	12,545,401	12,927,166
현금유출 없는 비용등의 가산	6,159,287	10,037,550
외화환산손실	796,149	1,445,598
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	3,136	8,445
대손상각비	665,624	4,093,505
퇴직급여	660,607	620,279
충당부채전입	42,691	472,453
감가상각비	720,168	925,995
무형자산상각비	59,141	112,680
사용권자산감가상각비	545,803	549,525
투자부동산감가상각비	70,937	1,213
재고자산평가손실(환입)	(1,558,987)	(2,956,602)
무형자산처분손실	5,084	14,225
이자비용	1,454,295	1,266,913
법인세비용	2,694,639	3,483,321
현금유입 없는 수익등의 차감	(8,342,583)	(6,436,289)
외화환산이익	(5,926,180)	(4,981,630)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(5,103)	(114,184)
유형자산처분이익	-	(5,153)
사용권자산처분이익	-	(516)
이자수익	(2,411,300)	(1,334,806)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	10,896,868	(54,870,442)
매출채권의 감소(증가)	19,505,562	(13,607,581)
기타수취채권의 증가	(684)	(42,444)
재고자산의 증가	(12,686,505)	(31,666,557)
기타자산의 감소(증가)	(814,239)	1,731,843
매입채무의 감소	(7,081,575)	(6,042,195)
계약부채의 증가	15,708,268	295,890
기타지급채무의 감소	(597,132)	(2,895,156)

총당부채의 감소	(2,085,646)	(1,815,405)
기타부채의 감소	(820,483)	(1,225,203)
퇴직급여 지급액	(230,698)	(200,140)
퇴직보험예치금의 감소	-	596,506
영업으로부터 창출된 현금흐름	21,258,973	(38,342,015)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
유형자산 취득 관련 미지급금 감소	(1,228,310)	(244,617)
유형자산 처분 관련 미수금 감소	3,091	-
무형자산 취득 관련 미지급금 감소	(28,854)	-
무형자산 취득 관련 선금금 감소	(8,126)	(13,110)
유형자산의 투자부동산 대체	55,160	-
장기차입금의 단기차입금 대체	20,000,000	-
대여금의 유동성대체	300,000	1,600
임대보증금의 유동성대체	388,500	271,000
리스부채의 유동성대체	433,742	90,326
배당금의 미지급	4,055,436	4,057,596

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

- 당분기

(단위: 천원)

구분	기초 금액	재무활동 현금흐름	비현금거래					분기말 금액
			외화환산	유동성대체	신규(증가)	해지(감소)	상각 등	
단기차입금	16,000,000	-	-	-	20,000,000	-	-	36,000,000
유동성장기차입금	41,500,000	-	-	-	-	-	-	41,500,000
장기차입금	60,000,000	-	-	-	-	(20,000,000)	-	40,000,000
임대보증금(유동)	6,500	-	-	388,500	-	-	-	395,000
임대보증금(비유동)	8,987,385	(7,000)	-	(388,500)	-	-	125,831	8,717,716
리스부채(유동)	1,936,354	(508,625)	1,243	433,742	8,252	-	-	1,870,966
리스부채(비유동)	1,844,365	-	-	(433,742)	16,658	-	-	1,427,281

- 전분기

(단위: 천원)

구분	기초 금액	재무활동 현금흐름	비현금거래					분기말 금액
			외화환산	유동성대체	신규(증가)	해지(감소)	상각 등	
단기차입금	5,000,000	1,190,535	15,354	-	-	-	-	6,205,889
유동성장기차입금	43,000,000	-	-	-	-	-	-	43,000,000
장기차입금	41,500,000	-	-	-	-	-	-	41,500,000
사채(유동)	19,939,964	-	-	-	-	-	31,091	19,971,055
임대보증금(유동)	387,700	(33,000)	-	(271,000)	-	-	-	83,700
임대보증금(비유동)	8,015,353	91,000	-	271,000	-	-	117,317	8,494,670

리스부채(유동)	2,053,216	(541,789)	-	(90,326)	210,040	(13,173)	-	1,617,968
리스부채(비유동)	259,501	-	-	90,326	-	(1,901)	-	347,926

20. 우발상황 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 회사의 주요 약정사항

(단위: USD천, 천원)

제공자	약정 내용	통화	2024.3.31	2023.12.31
우리은행(*)	포괄한도	KRW	15,000,000	15,000,000
	일반대출	KRW	15,000,000	15,000,000
	수입신용장	USD	5,000	5,000
	기타	USD	10,000	10,000
산업은행(*)	수입신용장	USD	5,000	5,000
	일반대출	KRW	56,500,000	56,500,000
씨티은행	수입신용장	USD	10,000	10,000
신한은행	수입신용장	USD	12,000	12,000
	온랜딩(장기)	KRW	3,000,000	3,000,000
	일반대출	KRW	7,000,000	7,000,000
KEB하나은행	포괄한도	USD	20,000	20,000
	온랜딩(장기)	KRW	11,000,000	11,000,000
기업은행	무역금융	KRW	10,000,000	10,000,000
국민은행	일반대출	KRW	20,000,000	20,000,000
	무역금융	KRW	10,000,000	10,000,000
농협은행	수입신용장	USD	7,000	7,000
경남은행	일반대출	KRW	5,000,000	5,000,000
	수입신용장	USD	4,500	2,300

(*) 회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,11,21 참조).

(2) 보고기간말 현재 신용장 발급 및 지급보증 등과 관련한 실행 금액의 내역

(단위: USD천)

제공자	보증 내용	통화	2024.3.31	2023.12.31
우리은행(*)	외화지급보증	USD	6,286	6,286
KEB하나은행	외화지급보증	USD	18,861	8,969
경남은행	수입신용장	USD	1,729	-

(*) 회사의 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,11,21 참조).

(3) 당분기말 현재 회사는 서울보증보험으로부터 납품하자 등과 관련하여 7,443,245천원(전기말: 5,197,454천원)의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 회사는 상호, 성명, 등록 및 저작물 일체의 표시를 의미하는 브랜드 사용에 있어서 회사의 특수관계자인 주식회사 에이피에스에 브랜드 사용료를 지급할 의무가 있습니다.

(5) 회사는 경영전략, 투자 지원, 기술전략 수립 및 경영진단 활동에 대한 용역을 회사의 특수관계자인 주식회사 에이피에스와 계약 체결하였고, 자문용역비용을 지급할 의무가 있습니다.

(6) 회사는 반도체장비사업의 판매, 영업 및 중국 시장에 대한 장비 기술 연구개발 등을 위하여 중국소재법인과 합작투자계약을 체결하였습니다. 총출자금은 USD 6,000,000이며, 단계별 분할 출자에 정합니다.

21. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

회사의 지배기업 및 최상위 지배기업은 없으며, 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분		2024.3.31	2023.12.31
종속기업		APS CHINA CORP	APS CHINA CORP
		APS VIETNAM	APS VIETNAM
유의적인 영향을 미치는 회사		(주)에이피에스	(주)에이피에스
기타특수관계자	(주)에이피에스의 종속기업	코닉오토메이션(주)	코닉오토메이션(주)
		에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)
		에이피에스리서치(주)	에이피에스리서치(주)
	기타특수관계자	(주)디이엔티(*1,2)	(주)디이엔티(*1,2)
		(주)제니스월드(*2)	(주)제니스월드(*2)
		(주)넥스틴(*2)	(주)넥스틴(*2)
		아스텔(주)(*2)	아스텔(주)(*2)
		(주)엠아이티(*2)	(주)엠아이티(*2)
		AP시스템 사내근로복지기금	AP시스템 사내근로복지기금
		개인(대표이사 등)	개인(대표이사 등)

(*1) 전기 중 유의적인 영향력 보유의 근거였던 임원겸직이 해지됨에 따라 관계기업에서 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류하였습니다(주석 12 참조).

(*2) 기타특수관계자는 기업회계기준서 제1024호의 특수관계자 범주에 해당하지 않으나, (주)에이피에스의 관계기업이므로 특수관계자 공시에 포함하였습니다.

(2) 특수관계자에 대한 매출 및 매입거래 내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등			매입 등			
		매출(*1)	배당수익	기타	매입(*2)	유무형자산 취득	배당지급(*3)	기타
종속기업	APS CHINA CORP	-	-	-	1,402,927	-	-	144,687

	APS VIETNAM(*4)	6,236	664,800	-	87,041	-	-	-
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스(*5)	-	-	61,845	-	45,500	1,031,500	1,515,570
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	-	81,943	108,600	-	-	1,498
	에이피에스머티리얼즈(주)	40,080	-	17,171	-	-	-	-
	에이피에스리서치(주)	87,220	-	29,048	-	31,850	-	-
	(주)다이엔티	-	-	24,769	-	-	-	-
	(주)백스틴	28,706	-	243,973	-	-	-	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되었습니다.

(*2) 매입액에는 구매한 재화와 제공받은 용역이 포함되었습니다.

(*3) 당분기 기준 지급예정인 배당금입니다.

(*4) 종속기업인 APS VIETNAM을 통한 외부고객으로부터의 매입액은 2,699천원입니다.

(*5) 회사가 특수관계자인 (주)에이피에스에게 지급한 브랜드 사용료 및 경영자문 용역비가 포함되어 있습니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등		매입 등		
		매출(*1)	기타	매입(*2)	배당지급(*3)	기타
종속기업	APS CHINA CORP	2,460	-	1,351,641	-	214,330
	APS VIETNAM	5,629	-	487,427	-	-
관계기업	(주)다이엔티	14,295,944	19,963	-	-	-
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스(*4)	84,100	43,833	-	1,031,500	1,416,965
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	72,291	79,600	-	-
	에이피에스머티리얼즈(주)	13,750	3,918	-	-	41,454
	에이피에스리서치(주)	-	80,887	-	-	-
	(주)제니스월드	-	-	6,349	-	3,950
	(주)백스틴	-	186,712	-	-	-

(*1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되었습니다.

(*2) 매입액에는 구매한 재화와 제공받은 용역이 포함되었습니다.

(*3) 전분기 기준 지급예정인 배당금입니다.

(*4) 회사가 특수관계자인 (주)에이피에스에게 지급한 브랜드 사용료 및 경영자문 용역비가 포함되어 있습니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권 및 채무 잔액

- 당분기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채권		채무		
		매출채권	기타	매입채무	기타	리스부채
종속기업	APS CHINA CORP	-	-	635,510	-	-
	APS VIETNAM	6,316	-	100,648	-	-
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	1,900,780	-	1,931,661	2,751,042
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	3,672	41,030	61,000	-
	에이피에스머티리얼즈(주)	-	3,172	-	5,000	-
	에이피에스리서치(주)	-	3,948	-	66,600	-
	(주)다이엔티	-	2,199	-	-	-

	(주)백스틴	205,000	7,590	-	166,400	-
--	--------	---------	-------	---	---------	---

- 전기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채권		채무		
		매출채권	기타	매입채무	기타	리스부채
종속기업	APS CHINA CORP	-	-	658,703	-	-
	APS VIETNAM	-	-	14,985	-	-
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	1,912,837	-	1,093,073	3,167,909
기타특수관계자	코닉오토메이션(주)	-	3,994	199,090	426,827	-
	에이피에스머티리얼즈(주)	-	4,988	-	5,000	-
	에이피에스리서치(주)	-	4,526	-	66,600	-
	(주)디이엔티	10,000,000	4,267	-	-	-
	(주)백스틴	309,115	7,329	-	166,400	-

(4) 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역

- 당분기

(단위: 천원)

구분	회사명	자금차입거래(*1)			
		차입	상환	이자비용 (상각)	해지
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	(454,500)	37,633	-

(*1) 당분기 중 리스부채의 상환금액은 454,500천원, 이자비용은 37,633천원입니다.

- 전분기

(단위: 천원)

구분	회사명	자금차입거래(*1)			
		차입	상환	이자비용 (상각)	해지
유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	(407,400)	12,017	-

(*1) 전분기 중 리스부채의 상환금액은 407,400천원, 이자비용은 12,017천원입니다.

(5) 당분기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증 내역은 없습니다.

(6) 당분기말 및 전기말 현재 회사는 차입금 등과 관련하여 특수관계자로부터 다음의담보를 제공받고 있습니다(주석 9,11 참조).

- 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	117,976,400	수입신용장	-	우리은행/산업은행
		장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

- 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	담보설정금액	관련 내용	관련 금액	담보권자
토지 및 건물(*)	116,656,200	수입신용장	-	우리은행/산업은행
		장단기차입금	71,500,000	우리은행/산업은행

(*) 전체 토지와 건물에 대해 담보설정이 되어 있으며, 담보제공된 토지 및 건물 소유지분 중 일부를 회사의 특수관계자인 (주)에이피에스가 보유하고 있습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구분	2024년 1분기	2023년 1분기
급여 및 주식보상비용	147,474	150,301
퇴직급여	222,943	67,012
계	370,417	217,313

6. 배당에 관한 사항

가. 이익 배당

- 1) 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- 2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류 주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- 3) 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록 질권자에게 지급한다.
- 4) 이익배당은 주주총회 결의로 한다. 다만 제56조에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

나. 배당금지청구권의 소멸시효

- 1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성됩니다.
- 2) 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속합니다.

다. 분기배당

- 1) 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- 2) 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- 3) 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회나 이사회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의 준비금
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- 4) 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- 5) 제9조2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

라. 배당 정책

당사는 확정된 배당정책이 없으나 주주 중시 경영원칙에 입각하여 각 회계연도의 경영실적에 상응하는 배당을 유지하고 있으며, 매년 경영실적과 투자재원 및 동종업계 배당수준 등 제반여건을 고려하여 배당을 검토하고 있습니다.

또한, 2018년부터 배당을 지급해오고 있으며, 일정 수준 이상의 배당성향을 유지하고 있습니다.

적극적인 주주환원 정책을 지속적으로 시행하기 위하여 2023년에는 현금 배당 총액을 40억원(보통주 기준 배당 성향 6.8%)으로 결정하였습니다.

마. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제8기 1분기	제7기	제6기

주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		11,683	60,034	82,238
(별도)당기순이익(백만원)		12,545	58,465	82,309
(연결)주당순이익(원)		778	3,997	5,463
현금배당금총액(백만원)		-	4,055	4,058
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	6.8	4.9
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.2	1.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	270	270
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

바. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	1.2	0.8

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 03월 02일	-	보통주	13,679,033	500	-	회사분할 및 설립
2017년 03월 02일	-	우선주	1,602,388	500	-	회사분할 및 설립
2017년 12월 21일	전환권행사	우선주	220,179	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 우선주 감 소
2017년 12월 21일	전환권행사	보통주	220,179	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 보통주 증 가
2018년 08월 08일	전환권행사	우선주	200,299	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 우선주 감 소
2018년 08월 08일	전환권행사	보통주	200,299	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 보통주 증 가
2019년 09월 16일	전환권행사	우선주	380,716	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 우선주 감 소
2019년 09월 16일	전환권행사	보통주	380,716	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 보통주 증 가
2021년 09월 23일	전환권행사	우선주	801,194	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 우선주 감 소
2021년 09월 23일	전환권행사	보통주	801,194	500	20,000	우선주의 보통주 전환으로 보통주 증 가

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

마. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

바. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

아. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무정보 이용상의 유의점

가. 일반사항

재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기 적용 가능한 한국채택국제회계 기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "III. 재무에 관한 사항"의 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 회계정책의 변경

당분기 회계정책은 전기 회계정책과 동일하게 적용하였습니다.

다. 대주주와의 자산거래

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	양수도 자산	거래목적	거래금액
(주)APS	모회사	자산 양수도	2022년 09월 29일	(주)디이엔티 보통주 923,000주	사업 다각화	8,491,600,000원
(주)APS	모회사	자산 양수도	2024년 03월 13일	(주)백스틴 보통주 487,000주	반도체 사업 협력 강화	35,037,400,000 원

2. 회계정보에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

구분	제 8기 1분기				제 7기				제 6기			
	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률
유동												
매출채권	60,305,369	(8,104,841)	52,200,528	13.4%	74,709,118	(6,678,417)	68,030,701	8.9%	61,996,498	(9,058,113)	52,938,385	14.6%
계약자산	12,314,433	(747,925)	11,566,508	6.1%	13,119,414	(827,323)	12,292,091	6.3%	18,465,624	0	18,465,624	0.0%
기타수취채권	3,323,754	(660,000)	2,663,754	19.9%	2,425,208	(660,000)	1,765,208	27.2%	2,950,095	(660,000)	2,290,095	22.4%
소계	75,943,556	(9,512,766)	66,430,790	12.5%	90,253,740	(8,165,740)	82,088,000	9.0%	83,412,217	(9,718,113)	73,694,104	11.7%
비유동												
계약자산	28,656,269	(6,749,770)	21,906,499	23.6%	30,264,489	(7,431,172)	22,833,317	24.6%	31,781,086	(7,540,328)	24,240,758	23.7%
기타수취채권	1,354,208	0	1,354,208	0.0%	1,652,247	0	1,652,247	0.0%	150,169	0	150,169	0.0%
소계	30,010,477	(6,749,770)	23,260,707	22.5%	31,916,736	(7,431,172)	24,485,564	23.3%	31,931,255	(7,540,328)	24,390,927	23.6%
계	105,954,033	(16,262,536)	89,691,497	15.3%	122,170,476	(15,596,912)	106,573,564	12.8%	115,343,472	(17,258,441)	98,085,031	15.0%

2) 최근 3사업연도의 매출채권의 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제 8기 1분기					제 7기					제 6기				
	기초금액	대손상각비 (환입)	제각	환율차이	기말금액	기초금액	대손상각비 (환입)	제각	환율차이	기말금액	기초금액	대손상각비 (환입)	제각	환율차이	기말금액
매출채권	6,678,417	1,426,424	0	0	8,104,841	9,058,113	(2,379,696)	0	0	6,678,417	6,586,089	2,654,691	(182,667)	0	9,058,113
계약자산	8,258,494	(760,800)	0	0	7,497,694	7,540,328	718,166	0	0	8,258,494	8,532,777	(992,449)	0	0	7,540,328
기타수취채권	660,000	0	0	0	660,000	660,000	0	0	0	660,000	840,000	(180,000)	0	0	660,000
계	15,596,911	665,624	0	0	16,262,535	17,258,441	(1,661,530)	0	0	15,596,911	15,958,866	1,482,242	(182,667)	0	17,258,441

* 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 포괄손익계산서상 '대손상각비'에 포함되어 있으며, 기타 상각후원가 측정 금융자산에 대한 대손충당금 설정(환입)액은 '기타의대손상각비(환입)'에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 대손충당금은 제각하고 있습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 기말 현재의 매출채권, 계약자산 및 기타채권 잔액에 대하여 회수가능성에 대한 개별 분석과 과거의 대손경험률을 통하여 산정한 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

기본설정율은 매출채권의 경우, 기말 현재 회수된 금액을 제외한 금액에 대하여 부도 및 법정관리 채권과, 2년이상 채권에 대해서는 과거 전이율 기준으로 충당금을 100%설정하고, 1년초과 2년미만 채권은 58%~79%, 6개월초과 1년미만 채권은 31%, 6개월미만 채권은 2%의 충당금을 설정하고 있습니다.

계약자산의 경우, 기말 현재 회수된 금액을 제외한 금액에 대하여 부도 및 법정관리 채권과, 4년이상 채권에 대해서는 과거 전이율 기준으로 충당금을 100%설정하고, 1년초과 4년미만에 채권에 대하여

5%~13%의 총당금을 설정하고 있습니다.

또한 기타채권은, 개별채권 손상징후 발생시 채권개별분석을 통한 회수가능성, 담보설정여부 및 미래 전망 정보 등을 고려하여 합리적인 대손총당금을 설정하고 있습니다.

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위: 천원)

구분	제 8기 1분기	제 7기	제 6기
연체되지 않은 채권	91,435,189	109,120,426	102,896,739
연체되었으나 손상되지 않은 채권			
6개월 초과 12개월 이하	1,462,625	3,277,397	377,700
12개월 초과 18개월 이하	3,379,121	2,487,768	89
18개월 초과 24개월 이하	1,352,726	0	4,707,763
소계	97,629,661	114,885,591	107,982,291
손상채권	3,646,409	3,207,429	4,260,917
계	101,276,070	118,093,020	112,243,208

* 상기 매출채권잔액은 계약자산을 포함하고 있음

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제 8기 1분기	제 7기	제 6기
디스플레이	상품	0	0	0
	제품	0	0	10,702,342
	재공품	47,975,916	34,386,371	18,900,080
	원재료	9,083,857	7,600,556	25,571,599
	미착품	0	0	2,839,604
	총당금	(4,959,928)	(5,954,736)	(5,858,447)
	소계	52,099,845	36,032,191	52,155,178
반도체	상품	0	0	0
	제품	0	0	0
	재공품	10,269,938	12,078,446	17,633,818
	원재료	4,493,304	4,959,061	3,455,690
	미착품	0	0	0
	총당금	(1,734,402)	(2,379,553)	(3,488,203)
	소계	13,028,840	14,657,954	17,601,305
연구소	상품	0	0	0
	제품	0	0	0

	재공품	0	0	0
	원재료	0	28,619	0
	미착품	0	0	0
	총당금	0	0	0
	소계	0	28,619	0
이차전지	상품	0	0	0
	제품	0	0	0
	재공품	303,299	386,756	19,362,025
	원재료	0	0	12,813
	미착품	0	0	0
	총당금	(287,249)	(206,278)	0
	소계	16,050	180,478	19,374,838
해외법인	상품	11,403	3,733	285,365
	제품	0	0	0
	재공품	59,845	104,598	121,354
	원재료	23,036	0	0
	미착품	0	0	0
	총당금	0	0	0
	소계	94,284	108,331	406,719
합계	상품	11,403	3,733	285,365
	제품	0	0	10,702,342
	재공품	58,608,998	46,956,171	56,017,277
	원재료	13,600,197	12,588,236	29,040,102
	미착품	0	0	2,839,604
	총당금	(6,981,579)	(8,540,567)	(9,346,650)
	소계	65,239,019	51,007,573	89,538,040
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.2%	8.9%	16.3%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		1.2회	7.6회	7.4회

2) 재고자산의 실사내역 등

당사의 재고실사는 년1회 외부감사인인 기말감사와 관련하여 외부감사인(삼일회계법인)의 입회하에 재고조사를 하고 있습니다.

재고실사일의 재고조사표(2024년 3월 31일 기준)와 실물을 확인하여 재고실사일(2024년 4월 1일) 현재의 입출고여부를 체크하여 확인하였습니다.

다. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2024.03.31		2023.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	184,763,044	(*)	249,336,420	(*)
단기금융상품	48,468,000	(*)	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,081,606	1,081,606	1,079,639	1,079,639
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	64,060,900	64,060,900	35,036,296	35,036,296
매출채권	52,200,528	(*)	68,030,701	(*)
금융리스채권	9,063,720	(*)	8,969,051	(*)
기타수취채권	4,017,962	(*)	3,417,455	(*)
금융부채				
매입채무	56,725,534	(*)	63,324,367	(*)
단기차입금	77,500,000	(*)	57,500,000	(*)
장기차입금	40,000,000	39,386,087	60,000,000	59,320,058
기타지급채무(*)	21,282,596	(*)	19,218,708	(*)
리스부채				
리스부채(*)	3,393,508	(*)	3,901,143	(*)

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*) 금융상품에 해당하지 않는 종업원 및 제세금 관련 부채는 제외하였습니다.

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

라. 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다.

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

연결회사는 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하고 있으며, 당분기 중 공정가치 서열체계에서의 수준 간 이동은 없습니다.

마. 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재의 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함되며, 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

바. 유형자산

당사는 공시대상 기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

사. 진행율적용 수주계약 현황

당사는 2018년 1월 1일부터 K-IFRS 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 따라서 진행률 적용 수주계약 현황은 해당사항 없습니다

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 기업공시서식 작성기준에 따라 분, 반기보고서의 본 항목은 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제8기 1분기(당기)	삼일회계법인	해당사항없음	-	-
제7기(전기)	삼일회계법인	적정	-	장비 수익인식 발생사실
제6기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	장비 수익인식 발생사실

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제8기 1분기(당기)	삼일회계법인	외부감사계약 (분반기, 중간, 재고실사, 기말)	285,000	2,800	0	350
제7기(전기)	삼일회계법인	외부감사계약 (분반기, 중간, 재고실사, 기말)	280,000	2,800	224,000	2,600
제6기(전전기)	삼일회계법인	외부감사계약 (반기, 중간, 재고실사, 연말)	235,000	2,300	235,000	2,259

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제8기(당기)	-	-	-	-	-
제7기(당기)	2023.06.30	법인세 세무조정업무	2023.07.31 ~ 2024.03.31	9,000,000 원	-
제6기(전기)	2022.06.30	법인세 세무조정업무	2022.07.31 ~ 2023.03.31	9,000,000 원	-

4. 내부감사가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 03월 18일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사와 관련한 사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
2	2021년 11월 01일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	연간 회계감사 수행계획, 감사인의 독립성, 핵심감사사항, 감사전략 등
3	2022년 03월 21일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사와 관련한 사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
4	2022년 12월 02일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	연간감사계획, 지배기구 Communication 예상 일정, 핵심감사사항 선정, 감사전략 및 계획, 감사인의 독립성 등
5	2023년 03월 22일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사와 관련한 사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등
6	2023년 12월 07일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	연간 회계감사 수행계획, 감사인의 독립성, 핵심감사사항, 감사전략 등
7	2024년 03월 20일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사와 관련한 사항, 감사인의 독립성, 서면진술 등

5. 회계감사인의 변경

변경전	변경후	변경사유	외부감사인선임보고일
-	-	-	-

주) 외부감사법 제11조 2항에 따라 당사는 제7기부터 지정감사대상이지만 지정감사인을 지정받지 않았기에 감사인 선임위원회(2023년 02월 14일 개최)를 통해 제 7기 ~ 9기까지 연속하는 3개 사업 연도의 외부감사 업무를 삼일회계법인으로 선임을 했습니다.

추후 지정감사인을 지정받게 될 경우에는 기존 회계감사인과의 계약은 자동 해지되며 지정 감사인으로 회계감사인은 변경됩니다.

2. 내부통제에 관한 사항

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 에이피시스템 주식회사의 2023년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리 제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라첨부하는 것입니다.

첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

에이피시스템 주식회사
주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 에이 피시스템 주식회사(이하 '회사')의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 에이피시스템 주식회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 20일 자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 박승철입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

2024년 3월 20일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 20일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

[대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서]

AP시스템 주식회사 주주, 이사회 및 감사 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2024년 2월 28일

대표이사 김 영 주

내부회계관리자 정 희 광

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의회의 구성

1) 보고서 제출 기준일(2024.3.31) 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명 (김영주(대표이사, 의장), 정기로), 사외이사 2명(김광수, 조중휘)와 상근 감사(문규)으로 구성되어 있습니다.

이사회는 이사진 간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단되는 김영주 사내이사를 이사회 의장으로 선임하였으며 대표이사를 겸직하고 있습니다.

2) 이사의회의 권한

이사회는 관계 법령 또는 정관으로 주주총회의 결의사항으로 되어 있는 사항을 제외하고는 이사의 업무 집행에 관한 사항에 관하여 의사결정을 합니다.

3) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

당사 정관 26조에 따라 주주총회를 소집함에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회일 2주간전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지하며 회의의 목적사항이 이사 또는 감사의 선임에 관한 사항인 경우에는 이사후보자 또는 감사후보자의 성명, 약력, 추천인 그밖에 상법 시행령이 정하는 후보자에 관한 사항을 통지 또는 공고합니다. 일정 사항을 주주총회의 목적사항으로 할 것을 제안하는 주주는 발행주식총수의 100분의 3 이상에 해당하는 주식을 보유하여야 하며 이사에게 주주총회일의 6주전에 서면 또는 전자문서를 통하여 통지하여야 합니다.

4) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 보고서 제출일 현재 사외이사후보 추천위원회가 설치되어 있지 않습니다.

5) 사외이사의 주요 경력 등

성명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	비고
김광수	- 대구경북 과학기술연구원 단장 - 서강대학교 전자공학과 교수	없음	2022.03.30 취임
조중휘	- 인천대학교 임베디드시스템공학과 교수 - 인천대학교 대학원장 - 산업통상자원부 미래소자원천기술 개발사업 상임위원장 - 대한전자공학회 반도체소사이어티 회장	없음	2022.03.30 취임

6) 사외이사의 업무지원 조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR홍보팀	2	수석 1명(3년) 책임 1명(7년)	- 이사회업무지원 - 요청자료 응대

7) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	-	-	-

8) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당기중 교육 시행 예정

나. 이사회 운영

- 1) 이사회 운영규정의 주요내용
- 이사회는 대표이사, 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일을 정하여 적어도 24시간 전에 이를 각 이사에게 문서 또는 구두로 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다
 - 이사회의 의장은 제2항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
 - 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만, 상법 제397조의2(회사기회 유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다.
 - 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
 - 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성 또는 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.

2) 이사회 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사내이사	사내이사	사외이사	사외이사
				김영주 (출석률 100%)	양상희 (출석률 100%)	정기로 (선임전 이사회)	김광수 (출석률 100%)	조종휘 (출석률 100%)
1	2024.03.06	보고사항 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-
		보고사항 2. 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-
		제 1호 의안 : 제7기(2023.01.01~2023.12.31) 재무제표 내부승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		제 2호 의안: 제7기 현금배당 결의의 건(보통주)	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		제 3호 의안: 전자투표 채택의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		제 4호 의안: 24년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
2	2024.03.12	제 1호 의안: 제7기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
3	2024.03.13	제 1호 의안: 타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
4	2024.03.22	제 1호 의안: 수입신용장 한도증액의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성

3) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

- 해당사항 없습니다.

4) 이사회내의 위원회 활동내역

- 해당사항 없습니다.

다. 이사의 독립성

이사는 기준에 적합한 사람으로 이사회에서 선정하여 추천하고, 주주총회에서 선임합니다. 독립성 강화를 위하여 선임시 주주총회 사전에 추천인과 최대주주와의 관계, 회사 외의 거래 등 정보를 외부에 투명하게 공개하고 있습니다.

(상법 제542조의4에 의거 주주총회 소집통지 및 공고사항에 통지)

성명	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계	임기만료일	연임여부	연임횟수
김영주	안정적인 대내외 업무 총괄	이사회	총괄	해당사항없음	해당사항없음	2025.03.30	연임	2
정기로		이사회	그룹 총괄	해당사항없음	최대주주의 최대주주	2027.03.28	-	-
김광수		이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음	2025.03.30	-	-
조중휘		이사회	사외이사	해당사항없음	해당사항없음	2025.03.30	-	-

(주)이사의 세부직무사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사 기구 관련 사항

1) 감사의 현황

당사는 보고서 제출 기준일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않으며, 상근감사 1명을 선임하여 감사 업무를 수행하고 있습니다.

2) 감사의 감사 업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련여부

- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사합니다.
- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주 총회의 소집을 청구할 수 있습니다.
- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있으며 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
문규	George Washington University 전기 및 컴퓨터공학과 박사 한림대학교 전자공학과 교수 한림대학교 명예교수	결격사항 없음

다. 감사의 독립성

선임된 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 자회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

라. 감사의 주요활동내역

구분	회차	개최일자	활동내용	비고
----	----	------	------	----

연간감사	1	2024.02.28	2023년 내부감사 실시	실시
이사회	1	2024.03.06	보고사항 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	참석
			보고사항 2. 내부회계관리제도 평가 보고의 건	참석
			제 1호 의안 : 제7기(2023.01.01~2023.12.31) 재무제표 내부승인의 건	참석
			제 2호 의안: 제7기 현금배당 결의의 건(보통주)	참석
			제 3호 의안: 전자투표 채택의 건	참석
			제 4호 의안: 24년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	참석
	2	2024.03.12	제 1호 의안: 제7기 정기주주총회 소집의 건	참석
	3	2024.03.13	제 1호 의안: 타법인 주식 취득의 건	참석
	4	2024.03.22	제 1호 의안: 수입신용장 한도증액의 건	참석

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당기중 교육 시행 예정

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	6	수석 1명, 책임 3명, 사 원 2명 (평균 3년 9개월)	- 감사업무지원 - 요청자료 응대

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 당사는 준법지원인을 선임하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시

- 당사는 집중투표제와 서면투표제는 채택하고 있지 않으나 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도를 이사회 결의를 통해 채택하여 그 관리업무를 삼성증권에 위탁한 바 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 당사는 공시 대상 기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 분쟁 여부

- 당사는 공시 대상 기간 중 경영권 분쟁이 발생한 바 없습니다.

라.의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	15,281,421	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	261,287	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	15,020,134	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	①회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주를 배정 받을 권리를 가진다. ②회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신 주를 배정할 수 있다. 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방법으로 신주를 발행하는 경우 3. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 전문투자자 등에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 7. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인해 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 9. 기타 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선, 법령의 준수 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③제2항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑤제 2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매결산기 최종일의 익일 (1월1일~1월15일까지)		
공고방법	홈페이지 공고 (www.apsystems.co.kr)		
주권의 종류	1.5.10.50.100.500.1,000.10,000주권(8권종)		
명의개서대리인	국민은행증권대행부(서울시 영등포구 여의도동 34)		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	한국경제신문

바. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	주요논의 내용
제7기 정기주주총회	제1호 의안 : 제7기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 정기로 신규선임) 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인	-
제6기 정기주주총회	제1호 의안 : 제6기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 김영주 중임) 제3호 의안 : 감사 선임의 건(감사 문규 신규선임) 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인	-
제5기 정기주주총회	제1호 의안 : 제5기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제 3-1호 의안 : 사내이사 양상희 신규선임 제 3-2호 의안 : 사외이사 김광수 신규선임 제 3-3호 의안 : 사외이사 조중휘 신규선임 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인 건 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인 건	원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)APS	최대주주 본인	보통주	3,820,369	25.00	3,820,369	25.00	-
김영주	발행회사임원	보통주	2,500	0.02	2,500	0.02	-
유석준	특수관계인	보통주	5,940	0.04	5,940	0.04	-
김혁	특수관계인	보통주	555	0.00	555	0.00	-
계		보통주	3,829,364	25.06	3,829,364	25.06	-
		우선주	0	0.0	0	0.0	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주((주)APS)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)APS	8,778	정기로	31.07	-	-	정기로	31.07
		-	-	-	-	-	-

나. (주)APS의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 01월 12일	정기로	29.18	-	-	정기로	29.18
2018년 06월 25일	정기로	29.75	-	-	정기로	29.75
2022년 07월 07일	정기로	29.80	-	-	정기로	29.80
2022년 08월 10일	정기로	29.90	-	-	정기로	29.80
2022년 08월 19일	정기로	30.08	-	-	정기로	30.08
2022년 08월 30일	정기로	30.18	-	-	정기로	30.18
2023년 05월 03일	정기로	30.21	-	-	정기로	30.21
2023년 05월 15일	정기로	30.34	-	-	정기로	30.34
2023년 09월 22일	정기로	30.74	-	-	정기로	30.74
2023년 09월 26일	정기로	30.83	-	-	정기로	30.83

2023년 11월 13일	정기로	31.07	-	-	정기로	31.07
---------------	-----	-------	---	---	-----	-------

다. 최대주주((주)APS)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)APS
자산총계	366,361
부채총계	141,706
자본총계	224,655
매출액	41,047
영업이익	-18,604
당기순이익	14,043

주) 2023년말 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없습니다.

3. 최대주주 변동내역

- 공시대상기간 중 최대주주의 변동내역은 없습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)APS 및 특수관계인	3,829,364	25.06	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

5. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	41,461	41,466	99.9	10,992,188	15,281,421	71.9	-

6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류		2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	2024년 1월	2024년 2월	2024년 3월
보통주	최 고	17,790	21,150	22,950	23,550	22,000	22,300
	최 저	16,280	16,380	20,600	20,900	20,500	20,300
월간거래량		780,930	1,866,321	6,456,658	2,292,149	1,311,625	1,682,475

나. 해외증권시장

- 해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정기로	남	1963년 05월	회장	미등기	상근	그룹총괄	서울대학교 제어계측공학과 한국전자통신연구소 AP시스템(주) 대표이사	-	-	최대주주의 최대주주	7년	2027년 03월 28일
김영주	남	1958년 10월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	한양대학교 경제학과 성균관대 대학원 국제경영학과 삼성코닝	2,500	-	특수관계인 (계열회사 등기 임원)	7년	2025년 03월 30일
문규	남	1959년 10월	감사	감사	상근	상근감사	George Washington University 전기 및 컴퓨터공학과 박사 한림대학교 전자공학과 교수 한림대학교 명예교수	-	-	-	1년	2026년 03월 30일
김광수	남	1958년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사	서강대학교 전자공학과 박사 대구경북 과학기술연구원 단장 서강대학교 전자공학과 교수	-	-	-	2년	2025년 03월 30일
조중휘	남	1957년 05월	이사	사외이사	비상근	사외이사	인천대학교 임베디드시스템공학과 교수 인천대학교 대 학원장 산업통상자원부 미래소재원천기술 개발사업 상임위원 장 대한전자공학회 반도체소사이어티 회장	-	-	-	2년	2025년 03월 30일
김홍석	남	1964년 08월	부사장	미등기	상근	반도체장비사업본부장	고려대학교 경영학 석사 삼성전자 세메스	-	-	-	3년 3개월	-
구교승	남	1966년 09월	전무	미등기	상근	디스플레이장비영업본부 디스플레이 국내영업부문 장	경북대학교 전자공학과 삼성전자 그룹장 SDC 그룹장	-	-	-	7년	-
정희광	남	1973년 02월	전무	미등기	상근	경영지원본부장	한양대학교 회계학과 메가스터디(주) (주)한빛소프트	-	-	특수관계인 (계열회사 등기 임원)	4년 5개월	-
황명진	남	1971년 01월	전무	미등기	상근	디스플레이장비사업본부 장	경희대학교 전자공학과 삼성디스플레이	-	-	-	2개월	-
배준용	남	1972년 08월	전무	미등기	상근	디스플레이장비영업본부 디스플레이 해외영업부문 장	경희대학교 중어중문학 DMS	-	-	-	7년	-
김영규	남	1968년 04월	상무	미등기	상근	반도체장비사업본부 V-PJT팀	영남대학교 기계공학과 SK하이닉스(주)	-	-	-	5년 3개월	-
김동식	남	1969년 03월	상무	미등기	상근	반도체장비사업본부 사업부문장	서울시립대학교 전자공학과 삼성전자	-	-	-	7년	-
김상순	남	1972년 12월	상무	미등기	상근	디스플레이장비사업본부 INKJET장비부문장	영남대학교 물리학 석사 AP시스템(주)	-	-	-	7년	-

지상현	남	1971년 10월	상무	미등기	상근	반도체장비사업본부 개발부문장	서강대학교 화공생명공학 박사 고등기술연구원	-	-	-	7년	-
김현중	남	1974년 01월	상무	미등기	상근	디스플레이장비영업본부 중국법인장	충북대학교 재료공학과 석사 ㈜한택	-	-	특수관계인 (계열회사 등기 임원)	7년	-
유형석	남	1970년 12월	상무	미등기	상근	연구소장	서울대학교 재료공학과 박사 삼성디스플레이	-	-	-	3년	-
진대규	남	1970년 09월	상무	미등기	상근	경영기획팀장	경희대학교 테크노경영대학원 석사 삼성전자 AP시스템(주)	-	-	특수관계인 (계열회사 등기 임원)	7년	-
장성록	남	1972년 09월	상무	미등기	상근	디스플레이장비사업본부 LASER 장비부문장	금오공과대학교 전자공학과 (주)테크리카OLED (주)에이앤에스	-	-	-	7년	-
유정필	남	1971년 05월	상무	미등기	상근	디스플레이장비사업본부 FPD장비부문장	유한대학교 금형설계과 삼성전기 AP시스템(주)	-	-	-	7년	-
김원주	남	1970년 07월	상무(보)	미등기	상근	모듈장비부문장	한양대학교 경영학 석사 삼성전자 AP시스템(주)	-	-	-	7년	-
유재춘	남	1968년 10월	상무(보)	미등기	상근	경영혁신팀장	인하대 고분자공학과 석사 LG디스플레이 LG전자	-	-	-	7년	-
이태준	남	1980년 05월	이사	미등기	상근	경영지원본부 구매부문장	한국해양대학교 반도체 물리학과 DMS(주)	-	-	-	7년	-

나. 임원겸직 현황

겸직임원		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
정기로	회장	(주)APS	대표이사
		(주)넥스틴	기타비상무이사
		(주)디이엔티	이사
김영주	대표이사	(주)APS	이사
정희광	전무	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사
		에이피에스리서치(주)	이사
황명진	전무	에이피에스리서치(주)	대표이사
김현중	상무	첨신상무상해유한공사	이사
진대규	상무	첨신상무상해유한공사	감사

주) 당사임원의 타회사 겸직현황은 타회사의 등기임원 기준임

다. 등기임원후보자 및 해임대상자

(기준일 : 2024년 03월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정기로	남	1963년 05월	사내이사	서울대학교 제어계측공학과 한국전자통신연구소 前. AP시스템(주) 대표이사	2024년 03월 28일	최대주주의 최대주주

라. 직원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
AP시스템	남	479	-	6	-	485	4년 9개월	7,479,401	15,421	-	-	-	-
AP시스템	여	36	-	14	-	50	4년 2개월	545,952	10,919				-
합 계		515	-	20	-	535	4년 8개월	8,025,353	15,001				-

주1) 직원현황은 미등기임원이 포함된 현황입니다.

주2) 연간급여총액은 기준일 현재까지(1월~3월) 재직자 및 퇴사자를 포함한 임직원에게 당기 중 당사가 지급한 급여 총액입니다.

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	657	38	-

주) 연간급여총액은 기준일 현재까지(1월~3월) 재직자 및 퇴사자를 포함한 임직원에게 당기 중 당사가 지급한 급여 총액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	3,000	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	215	43	-

주1) 인원수는 당해 사업연도에 사임한 인원을 포함한 기준입니다.

주2) 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 사임한 등기이사가 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	188	94	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	21	11	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6	6	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

당사는 공시서류 작성일 기준일 현재 보수액 5억원 이상인 이사 또는 감사가 없으므로 기재하지 않습니다.

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

당사는 공시서류 작성일 기준일 현재 보수액 5억원 이상인 개인이 없으므로 기재하지 않습니다.

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

당사는 공시서류 작성일 기준일 주식매수선택권의 부여 및 행사현황이 없어서 기재하지 않습니다

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
APS	5	13	18

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

[계열회사간 지분현황]

(단위 : %)

파출자회사 출자회사	AP시스템 (주)	(주) 다이엔티	코닉 오토메이션 (주)	(주) 넥스틴	(주) 제니스월드	APS 머티리얼 즈 (주)	APS 리서치 (주)	아스텔 (주)	비손메 디칼 (주)	AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	첨신상무 상해유한공사 (APS China Corp)	소주다이티 설비유한공사	VINA DE&T CO.,LTD	DE&T US INC.	PT. DENT ENERGY INDONESIA	Nextin Solution LTD	WUXI NEXTIN CO.,LTD
(주)APS	25.0	10.9	42.9	13.9	42.9	100.0	100.0	31.4	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-
AP시스템(주)	-	10.4	-	4.7	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
(주)다이엔티	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	99.9	-	-
코닉오토메이션(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)넥스틴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
(주)제니스월드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS머티리얼즈(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS리서치(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아스텔(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비손메디칼(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
첨신상무 상해유한공사 (APS China Corp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소주다이티 설비유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINA DE&T CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE&T US INC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT. DENT ENERGY INDONESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nextin Solution LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WUXI NEXTIN CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	1,994	-	-	1,994
일반투자	2	-	2	35,036	35,037	-6,013	64,061
단순투자	-	3	3	1,080	-	2	1,082
계	2	5	7	38,110	35,037	-6,011	67,137

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산거래

구분	내용
거래 상대방	(주)APS
회사와의 관계	최대주주
거래종류	주식 시간 외 매매
거래일자	2022년 9월 29일
거래대상물	디이엔티 보통주 923,000주
거래목적	사업 협력 및 포트폴리오 다각화
거래금액	8,491,600,000원 (주당가액 : 9,200원, 2022년 9월29일 종가 기준)
거래조건	디이엔티 보통주 923,000주를 8,491,600,000원에 거래
이사회 결의 내용	2022년 9월 29일 이사회 결의

구분	내용
거래 상대방	(주)APS
회사와의 관계	최대주주
거래종류	주식 시간 외 매매
거래일자	2024년 3월 13일
거래대상물	넥스틴 보통주 487,000주
거래목적	반도체 사업 협력 강화
거래금액	35,037,400,000원 (주당가액 : 73,300원, 2024년 3월13일 종가 기준)
거래조건	넥스틴 보통주 487,000주를 35,037,400,000원에 거래
이사회 결의 내용	2024년 3월 13일 이사회 결의

3. 대주주 및 이해관계자와의 영업거래

(단위 : 천원)

회사명	관계	거래기간	거래종류	거래내용	거래금액
(주)에이피에스	계열회사	2024.01 ~ 2024.03	매출/매입 등	브랜드 로열티, 경영자문 용역비, 배당금 등	2,671,153
코닉오트메이션(주)	계열회사	2024.01 ~ 2024.03	매출/매입 등	디스플레이, 반도체, 이차전지 장비 제조 관련 업무	192,041

에이피에스머티리얼즈(주)	계열회사	2024.01 ~ 2024.03	매출/매입 등	디스플레이, 반도체 장비 제조 관련 업무	57,251
에이피에스리서치(주)	계열회사	2024.01 ~ 2024.03	매출/매입 등	디스플레이, 반도체 소재 생산외 관련 업무	148,119
(주)디이엔티	계열회사	2024.01 ~ 2024.03	매출/매입 등	전기, 전자공학 연구개발 관련 업무	24,769
(주)넥스틴	계열회사	2024.01 ~ 2024.03	매출/매입 등	디스플레이, 반도체 장비 제조 관련 업무	272,679

(주1) 매출액에는 재화의 판매와 용역의 제공이 포함되었습니다.

(주2) 매입액에는 구매한 재화와 제공받은 용역이 포함되었습니다.

(주3) 당분기 기준 지급예정인 배당금이 포함되어 있으며 특수관계자인 (주)에이피에스에게 지급한 브랜드 사용료 및 경영자문 용역비가 포함되어 있습니다.

4. 주주(최대주주 등 제외) · 임원 · 직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

– 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행사항
2023.06.13	단일판매공급계약체결	1. 내용 : 디스플레이 제조장비 공급계약 2. 계약금액: 18,170,000,000원 3. 상대처: 삼성디스플레이 주식회사 4. 계약기간: 23.06.12~24.06.30	진행중

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

보고서 제출일 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 금융권 차입현황

제출일 현재의 금융권 차입현황은 "III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 16. "차입금"을 참조하시기 바랍니다.

라. 우발상황 및 약정사항

제출일 현재의 우발상황 및 약정사항은 "III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 31. "우발상황 및 약정사항" 을 참조하시기 바랍니다

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
첨신상무상해유한공사 (APS China Corp)	2013.04.24	중국 상해시 민행구 오중로	전자, 전기, 기계제품의 판매외	3,409	지분을 100%	해당사항 없음
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	2016.10.12	베트남 박닌	전자, 전기, 기계제품의 판매외	3,023	지분을 100%	해당사항 없음.

2. 계열회사 현황(상세)

 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	5	(주)APS	110111-1315286
		AP시스템(주)	134811-0400341
		(주)디이엔티	161511-0044697
		(주)벡스틴	134411-0044981
		코닉오토메이션(주)	160111-0164064
비상장	13	(주)제니스월드	161511-0058200
		에이피에스머티리얼즈(주)	161511-0282552
		에이피에스리서치(주)	134811-0606999
		아스텔㈜	160111-0061864
		비손메디칼(주)	110111-2626492
		첨신상무상해유한공사(APS China Corp)	해외
		소주디이티설비유한공사	해외
		VINA DE&T CO.,LTD	해외
		PT. DENT ENERGY INDONESIA	해외
		AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	해외
		DE&T US INC.	해외
		Nextin Solution LTD	해외
		WUXI NEXTIN CO.,LTD	해외

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
첨신상무상해유한공사 (APS CHINA CORP)	비상장	2018년 06월 14일	해외시장 장비 판 매 및 A/S 대응	1,358	0	100	1,358	0	0	0	0	100	1,358	3,409	403
APS VIETNAM CO., LTD	비상장	2018년 06월 14일	해외시장 장비 판 매 및 A/S 대응	637	0	100	637	0	0	0	0	100	637	3,024	553
대신-ATU 신기술투자조합 제1호	비상장	2022년 06월 22일	단순투자	300	0	13.9	284	0	0	3	0	13.9	286	2,086	-56
키움-KNT 신기술사업투자조합 제2호	비상장	2022년 11월 29일	단순투자	500	0	3.8	496	0	0	1	0	3.8	497	13,154	-25
씨스케어 푸른 신기술투자조합 제 1호	비상장	2023년 12월 27일	단순투자	300	0	14	300	0	0	-2	0	14	298	2,110	-
㈜디이엔티	상장	2022년 07월 29일	사업다각화	11,670	2,289,954	10.4	35,036	0	0	-5,152	2,289,954	10.4	29,884	234,587	1,015
(주)넥스틴(*1)	상장	2024년 03월 13일	사업다각화	35,037	0	0	0	478,000	35,037	-860	478,000	4.6	34,177	142,962	30,934
합 계					-	-	-	478,000	35,037	-6,011	2,767,954	-	67,137	401,331	32,824

(*1) 당분기 중 연결회사는 (주) 넥스틴과의 반도체 사업협력 강화 등의 목적으로 (주)에이피에스로부터 (주)넥스틴 보통주 478,000주를 35,037,400천원에 매입하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

－ 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

－ 해당사항 없습니다.