

목 차

사 업 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	9
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	11
1. 사업의 개요	11
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	13
5. 위험관리 및 파생거래	14
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	31
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	119
5. 재무제표 주식	124
6. 배당에 관한 사항	207
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	208
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	208
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	210
8. 기타 재무에 관한 사항	210
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	214
V. 회계감사인의 감사의견 등	221
1. 외부감사에 관한 사항	221
2. 내부통제에 관한 사항	222
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	224
1. 이사회에 관한 사항	224
2. 감사제도에 관한 사항	226
3. 주주총회 등에 관한 사항	228
VII. 주주에 관한 사항	230
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	233
1. 임원 및 직원 등의 현황	233
2. 임원의 보수 등	234
IX. 계열회사 등에 관한 사항	239
X. 대주주 등과의 거래내용	240
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	241
1. 공시내용 진행 및 변경사항	241
2. 우발부채 등에 관한 사항	241
3. 제재 등과 관련된 사항	241

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	242
XII. 상세표	246
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	246
2. 계열회사 현황(상세)	246
3. 타법인출자 현황(상세)	246
【 전문가의 확인 】	247
1. 전문가의 확인	247
2. 전문가와의 이해관계	247

사 업 보 고 서

(제 18 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023 년 3 월 29 일

제출대상법인 유형 : 증권별 소유자수 500인 이상 외부감사대상법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 팜텍주식회사

대 표 이 사 : 김재웅

본 점 소 재 지 : 경기도 화성시 동탄산단9길 9-22

(전 화) 031-371-3100

(홈페이지) <http://www.pamtek.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 전무이사 (성 명) 정기훈

(전 화) 031-371-3100

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인]

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고 업무 담당이사로서 이 보고서의 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.

2023년 3월 29일

팜텍 주식회사

대표이사 : 김 재 웅 (서명)

신고업무담당이사 : 정 기 훈 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	ADVANSOL CO., LTD	당기 중 신설
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 팜텍주식회사로 표기하며, 영문으로는 PAMTEK CO., LTD. 로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2005년 8월 5일 설립되었으며 계속기업으로 존속기간이 정해져 있지 않습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

구분	내용
주소	경기도 화성시 동탄산단9길 9-22
전화번호	031-371-3100
홈페이지	www.pamtek.com

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	해당

발급번호 : 0010-2022-229852

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 팜텍주식회사

사업자등록번호 : 124-86-35639

법인등록번호 : 134811-0110148

대표자명 : 김재웅

주소 : 경기도 화성시 동탄산단9길 9-22(방교동)

유효기간 : 2022-04-01 ~ 2023-03-31

용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2022년 04월 13일

중소벤처기업부장관인



발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.

유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.

거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

벤처기업확인서

- 기 업 명 : 팜텍(주)
 - 사업자등록번호 : 124-86-35639
 - 대 표 자 : 김재웅
 - 주 소 : 경기도 화성시 동탄면 동탄산단9길 9-22
 - 확인유형 : 혁신성장유형
 - 유효기간 : 2021년 04월 17일 ~ 2024년 04월 16일
- 위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 04월 21일

벤처기업확인기관



벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업
(또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관((사)벤처기업협회)이 벤처확인종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다. (벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'23.6.30)



바. 대한민국에 대리인이 있는 경우
당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 주요사업의 내용

당사는 스마트폰에 탑재되는 Compact Camera Module 검사 자동화 장비 및 반도체 자동화 장비의 연구개발과 제조업을 주사업으로 영위하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 [Ⅱ. 사업의 내용]을 참고하여 주시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

(1) 최근 3년간의 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	재무 결산기준일	기업신용등급	평가기관	비 고
2022.09.27	2021.12.31	BB0	(주)NICE디앤비	-
2021.04.06	2020.12.31	BB-	(주)NICE디앤비	-
2020.04.06	2019.12.31	B+	(주)NICE디앤비	-

(2) 신용평가회사의 신용등급 정의

신용도	신용 등급	신용등급의 정의
우량	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경 변화에 충분한 대처가 가능한 기업임.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경 변화에 적절한 대처가 가능한 기업임.
양호	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경 변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임.
	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업임.
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경 악화에 따라 거래 안정성 저하가 우려되는 기업임.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경 악화 시에는 거래 안정성 저하 가능성이 높은 기업임.
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업임.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업임.
불량	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업임.
	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업임.
유보	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변(합병, 영업양수도, 업종변경 등)으로 기업신용평가 등급 부여를 유보하는 기업.

(주) 평가자의 필요에 따라 각 등급을 +, o, -로 세분화 할 수도 있습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
-	-	-	-

당사는 2022년 9월 21일 이사회를 통해 '하나금융19호스팩'과의 스펙소멸합병을 결의하여 한국거래소에 상장예비심사신청서를 제출하였고, 2023년 2월 2일 상장예비심사 결과 승인을 받았습니다. 자세한 경과 및 내용은 당사가 금융감독원 전자공시시스템(DART)에 공시한 주요사항보고서 및 2023년 3월 1일 효력발생된 증권신고서(합병)와 투자설명서를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요연혁

일자	내용
2005년 08월	팜텍주식회사 설립
2006년 01월	국내최초 CCM Test Semi-auto 장비 Fos-301 개발
2007년 04월	벤처기업 인증 획득, 기업부설 연구소 설립
2008년 06월	INNO-BIZ인증 획득
2012년 01월	ISO(9001/14001) 인증 획득
2013년 06월	경기도 유망중소기업 선정, 수출 유망중소기업 선정
2013년 12월	백만불 수출의 탑 수상, 벤처 CEO부문 최우수상 수상, 지역경제 활성화 표창
2014년 12월	오백만불 수출의 탑 수상, 일자리 우수기업 선정
2016년 06월	고성장기업 수출역량강화사업 글로벌 전문기업 선정
2017년 06월	직무발명보상 우수기업 인증 획득
2017년 11월	경기도 가족친화 일하기좋은 기업 선정
2018년 07월	우수벤처기업 선정
2018년 12월	벤처창업진흥 유공 표창, 벤처산업 발전 유공자 표창
2019년 07월	우수벤처기업 재선정
2019년 12월	칠백만불 수출의 탑 수상
2020년 12월	경기도 가족친화 일하기좋은 기업 재인증 선정
2021년 02월	소재,부품,장비 전문기업 확인서
2021년 06월	직무발명보상 우수기업 인증 획득
2021년 09월	우수벤처기업 선정
2021년 11월	IBK 기업은행 우수거래기업 CEO 선정
2021년 12월	천만불 수출의 탑 수상
2022년 03월	종속회사 ADVANSOL CO., LTD 베트남법인 설립(자본금 50만불, 지분율 100%)
2022년 04월	글로벌 강소기업 선정
2022년 06월	IBK 기업은행 우량 수출입기업인 IBK 베스트 파트너 선정
2022년 09월	코스닥시장 상장예비심사신청
2022년 12월	경기수출기업인의날 표창
2022년 12월	중소기업 성장발전 유공표창
2023년 02월	코스닥시장 상장예비심사 승인
2023년 03월	증권신고서 효력발생

나. 본점소재지 및 그 변경

날짜	내용	장소
2005년 08월	팜텍주식회사 설립	화성시 반월동 338-1
2013년 05월	본점소재지 변경	화성시 반월북길 69
2015년 06월	본점소재지 변경(現 동탄산업단지 신사옥 이전)	화성시 동탄산단9길 9-22

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 27일	정기주총	감사 배무근	-	-
2020년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 김재웅 대표이사 박정인 대표이사 박태오	-
2021년 10월 28일	임시주총	감사 박희재	-	감사 배무근
2022년 03월 30일	정기주총	사내이사 정기훈 사외이사 강신욱 사외이사 도준석	-	사내이사 박태오
2023년 03월 29일	정기주총	-	대표이사 김재웅 사내이사 박정인	-

라. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 김재웅 대표이사이며, 설립 이래로 변동된 사실이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

마. 상호의 변경

날짜	내용	상호명
2005년 08월	팜텍주식회사 설립	팜텍주식회사
2014년 07월	영문상호명 추가	Pamtek Corporation (약호 : PTC)
2022년 07월	영문상호명 변경	Pamtek CO., LTD. (약호 : PTC)

바. 회사의 화의, 회사정리절차 이력

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다

사. 회사의 합병

당사는 설립일 이후 본 보고서 작성기준일 현재 합병과 관련된 사항이 존재하지 않습니다.

다만, 당사는 2022년 9월 21일 이사회를 통해 '하나금융19호스팩'과의 스팩소멸합병을 결의하여 한국거래소에 상장예비심사신청서를 제출하였고, 2023년 2월 2일 상장예비심사 결과

승인을 받았습니다. 자세한 경과 및 내용은 당사가 금융감독원 전자공시시스템(DART)에 공시한 주요사항보고서 및 2023년 3월 1일 효력발생된 증권신고서(합병)와 투자설명서를 참고하여 주시기 바랍니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	18기 (당기말)	17기 (2021년말)	16기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	26,161,450	4,038,129	3,916,800
	액면금액	100	500	500
	자본금	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000

(주1) 당사는 2022년 8월 23일을 효력 발생일로 보통주 1주당(액면가액 500원) 5주로(액면가액 100원) 주식분할 하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주식	종류주식	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		26,161,450	-	26,161,450	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-

4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	26,161,450	-	26,161,450	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	26,161,450	-	26,161,450	-

(주1) 당사는 2022년 8월 23일을 효력 발생일로 보통주 1주당(액면가액 500원) 5주로(액면가액 100원) 주식분할 하였습니다.

나. 자기주식 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 30일	제15기 정기주주총회	- 외부감사인의 선임에 관한 조항	- 외부감사법 개정에 따른 조항 변경
2022년 03월 30일	제17기 정기주주총회	- 주식의 발행 및 공고에 관한 조항	- 코스닥 상장법인 표준정관 내용 추가
2022년 07월 21일	제18기 임시주주총회	- 주식의 총수 및 액면가액에 관한 조항 - 전자증권제도 도입관련 내용 변경	- 주식분할의 목적 - 전자증권제도 시행
2023년 03월 29일	제18기 정기주주총회	- 주식매수선택권에 관한 조항 - 내부거래위원회 신설	- 주식매수선택권 상장사 특례규정 적용 - 이사회 내 위원회 독립성 강화

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 자동화 장비 전문기업으로 카메라모듈 제조 및 검사 자동화 장비, 반도체 연구소용 자동화 장비, 스마트팩토리 장비의 연구개발 및 제조를 주요 핵심사업으로 영위하고 있습니다.

(1) 카메라 모듈 제조·검사 자동화 장비 분야에서는 카메라 모듈 Handling 기술 고도화를 바탕으로 고사양·고기능 멀티 카메라모듈, 3D 센서, 고배율 Zoom Lens 및 Actuator 특성 검사용 장비를 생산하여 고객사에 공급하고 있습니다. 특히, 3D 센서관련장비는 P&P(Pick & Place), ToF Tester, Laser Module Tester 장비가 있으며, 생산공정 장비도 Folding / Unfolding 등 당사가 직접 개발하여 공급함으로써 스마트폰 카메라 모듈 제조사의 요구에 부합되는 생산 및 검사의全流程 자동화 장비를 개발하여 공급하고 있습니다.

(2) 반도체 연구소용 자동화 장비는 반도체 소자 제조 과정 중 R&D 특성에 맞춘 특화장비를 개발하여 Test Handler, Burn-In Sorter, SEM Sample Preparation System 장비 등을 공급하고 있습니다.

(3) 스마트팩토리 장비는 통합 핸들러 도킹기술을 활용한 고객 맞춤형 공정시스템을 인라인으로 구축하여 작업효율성을 극대화 시킨 장비로 Device Auto Loading / Unloading System, Auto Packing System, Tray Alignment Inspector 등을 제작하여 공급하고 있습니다.

당사의 2022년 매출총액은 1,018억원으로 전년 대비 454억원이 증가하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 매출현황

(단위 : 백만원)

품목	2022년		2021년	
	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
카메라모듈장비	91,146	89.49	45,375	80.43
반도체장비	5,420	5.32	1,984	3.52
기타	5,289	5.19	9,060	16.05
합계	101,855	100.000	56,419	100.000

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사 대부분의 제품은 수요자 요구에 따라 사양 및 규격이 상이하여 제품별 가격에 변동이 있습니다. 이를 감안하여 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

(1) 매입현황

(단위 : 백만원)

품목	2022년		2021년	
	금액	비중(%)	금액	비중(%)
가공품	7,103	16.35	6,039	15.45
판금	2,263	5.21	2,112	5.40
FA 및 표준부품	7,357	16.93	7,933	20.29
공압	4,577	10.53	4,492	11.49
모션, 비전	2,964	6.82	3,525	9.02
제어	1,185	2.73	1,767	4.52
소켓, PCB	7,518	17.30	4,562	11.67
전장	1,560	3.59	1,498	3.83
외주 및 기타	8,924	20.54	7,162	18.33
계	43,451	100.00	39,090	100.00

(2) 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사가 판매하는 제품은 품목을 구성하는 개별 원재료의 구성 변화와 수요자가 요청한 제품 사양에 따라 가격이 결정되기에 제품의 평균단가가 유의미하지 않다고 판단하여 기재를 생략합니다.

나. 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산실적

당사의 주요 제품은 Compact Camera Module에 대한 검사 및 조립 장비이며, 당사는 제품의 설계, S/W개발 및 자체 조립생산하고 있습니다. 생산을 위한 대량의 설비 등은 필요하지 않으며, 대부분 공정에 대하여 외주가공을 통해 제품을 생산하고 있습니다.

(2) 생산설비에 관한 사항

(단위 : 천원)

구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대체증감	기말금액
토지	5,995,364	10,964,512	-	-	-	16,959,876
건물	2,929,414	5,661,770	-	(222,838)	1,341,000	9,709,346
구축물	1	-	(1)	-	-	-
기계장치	13,505	74,800	(5)	(16,079)	-	72,221
차량운반구	195,458	55,892	(8,642)	(49,160)	-	193,548

공구와기구	10	-	(10)	-	-	-
비품	258,654	229,633	(7)	(96,119)	-	392,161
시설장치	4,951	184,542	(10)	(23,123)	-	166,360
건설중인자산	1,341,000	281,019	-	-	(1,341,000)	281,019
합계	10,738,357	17,452,168	(8,675)	(407,319)	-	27,774,531

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

유형	품목	구분	2022년		2021년		2020년	
			매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
제품	카메라모듈	내수	63,224	69.37	34,118	75.19	24,952	76.33
		수출	27,922	30.63	11,257	24.81	7,527	23.17
		소계	91,146	100.00	45,375	100.00	32,479	100.00
	반도체	내수	4,769	88.00	1,984	100.00	1,326	100.00
		수출	651	12.00	-	-	-	-
		소계	5,420	100.00	1,984	100.00	1,326	100.00
	기타	내수	10	100.00	3,195	91.53	1,491	68.32
		수출	0	0.00	296	8.47	692	31.68
		소계	10	100.00	3,491	100.00	2,183	100.00
상품	기타	내수	4,536	85.91	3,835	68.87	1,219	52.98
		수출	744	14.09	1,734	31.13	1,081	47.02
		소계	5,280	100.00	5,569	100.00	2,300	100.00
합 계		내수	72,539	71.22	43,132	76.45	28,988	75.71
		수출	29,316	28.78	13,287	23.55	9,300	24.29
		소계	101,855	100.00	56,419	100.00	38,288	100.00

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

당사의 판매 경로는 고객사의 제품사양서를 기준으로 고객의 요구에 부합하는 고객 맞춤형 설비를 공급하고 있습니다. 또한 자사의 사양서 기준에 맞게 제작된 범용설비를 고객의 수요에 따라 판매하고 있습니다.

(2) 판매전략

a) 카메라모듈

당사는 국내/외 카메라 모듈 자동화 장비 시장이 태동하는 초기시점부터 Semi-Auto장비 및

Full-Auto 장비의 설계 및 제조 사업을 진행하였으며 관련된 기술 축적을 하여 글로벌 경쟁력을 갖추었습니다.

카메라 모듈 핸들링기술 고도화를 바탕으로 고사양/고기능, 멀티 카메라모듈, 3D 센서 특성 검사용 장비를 생산하여 고객사에 공급하고 있습니다. 또한 핵심 카메라모듈기능에 맞춰어 검사 장비와 조립공정장비, 이송장비 등 전공정에 걸쳐 장비 개발 및 평가를 진행 중에 있습니다. 향후 고배율 렌즈 검사 장비 시장에서 매년 큰 폭의 매출성장과 더불어 신규 고객사의 발굴과 매출 성장 또한 기대됩니다.

b) 반도체부문

웨이퍼 및 메모리모듈 등 시료분석에 필요한 자동화설비를 개발 및 초도품 공급을 시작하였으며, 추후 장비양산화를 통해 매출확대를 예상하고 있습니다. 다년간 연구해온 시료분석에 필요한 기술적 Know-how를 기반으로 거래 중인 A사를 통해 장비 신뢰성을 검증받아 우수한 반도체 제조사로도 영업력을 확대 전개할 예정입니다.

c) 영업전략 설정

판매전략	전략내용
국내/외 영업강화	[CCM부문] - 스마트폰 출하량 증대에 따라 카메라 모듈 공급사인 A사와 장비 공급사인 B사를 고객사로 확보하여 안정적인 매출원 확보 - 고배율 줌렌즈 제품 출시에 따라 자사의 주요 테스터 및 자동화 설비의 매출은 큰 폭으로 상승할 것으로 예상 - 전문 영업인력의 확충을 통한 영업/마케팅 능력 강화 [반도체부문] - 웨이퍼시료 가공 자동설비 양산화 - 웨이퍼 Polishing 기술 고도화를 통해 반도체 부문 우수기업 공략, 거래처 다변화 및 매출 확대
해외 법인	- '22. 3월 베트남 법인 설립 - 베트남 시장 적극 공략을 위한 전진기지 확보 - 현지 직접대응을 위한 설비 제작과 인력 채용을 통한 가격 경쟁력 강화
가격 경쟁력 강화	- 글로벌 물류 네트워크 구축을 통한 물류비용 절감 - 기구설계, 제어 등의 시스템 매뉴얼화를 통한 인건비 절감 - 구매활동의 시스템 정립을 통한 원재료 비용 안정화 - 고객사 신제품 제안 및 판가 전략 수립을 통한 안정적 판가 유지 - 유지 보수 비용의 합리화를 통한 원가 개선

다. 수주상황

당사가 영위하는 장비 산업은 주문 생산 방식이고 고객이 한정되어 있어 수주일, 납기, 장비의 대당 가격은 영업상의 중요한 비밀입니다. 또한 수주금액을 공시할 경우 영업 및 매출에 손실을 초래할 수 있다고 판단되므로 기재를 생략합니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총 부채를 총 자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채	27,855,414	42,813,506
자본	44,856,304	15,844,481
부채비율	62%	270%

(2) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익 -공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	15,011,552	-	15,011,552	15,011,552
매출채권및기타유동채권	17,156,408	-	17,156,408	17,156,408
장기매출채권및기타비유동채권	697,935	-	697,935	697,935
장기금융상품	-	884,486	884,486	884,486
합 계	32,865,895	884,486	33,750,381	33,750,381

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익 -공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	12,873,643	-	12,873,643	12,873,643
매출채권및기타채권	14,677,271	-	14,677,271	14,677,271
장기매출채권및기타비유동채권	217,829	-	217,829	217,829
장기금융상품	-	1,169,355	1,169,355	1,169,355
합 계	27,768,743	1,169,355	28,938,098	28,938,098

(3) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타유동채무	10,844,444	-	10,844,444	10,844,444
장기매입채무및기타비유동채무	220,000	-	220,000	220,000
유동성리스부채	321,475	-	321,475	321,475
비유동리스부채	344,989	-	344,989	344,989
합계	11,730,908	-	11,730,908	11,730,908

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익 -공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	11,065,689	-	11,065,689	11,065,689
당기손익공정가치측정금융부채	-	4,428,546	4,428,546	4,428,546
유동성전환사채	3,816,617	-	3,816,617	3,816,617
단기차입금	7,551,000	-	7,551,000	7,551,000
유동성장기차입금	22,200	-	22,200	22,200
장기차입금	11,100	-	11,100	11,100
장단기리스부채	130,859	-	130,859	130,859
합계	22,597,465	4,428,546	27,026,011	27,026,011

(4) 금융상품의 공정가치

1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 당사는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	884,486	-	884,486
파생상품부채	-	-	-	-

② 전기말

(단위 : 천원)

(단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	1,169,355	-	1,169,355
파생상품부채	-	-	4,428,546	4,428,546

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융부채의 공정가치

일부 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융부채의 공정가치가산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
파생상품부채	이항모형(주1)	지배기업 주가의 현행 기초가격	지배기업 주가의 현행 기초가격이 증가할수록 파생상품부채의 공정가치는 증가합니다.

(주1) 지배기업 주가의 현행 기초가격, 옵션의 전환가격, 만기까지의 기간, 변동성 및 기준금리와 같은 변수들이 고려됩니다.

다. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	신규발행	당기손익	전환	기말
파생상품부채	4,428,546	-	2,286,693	(6,715,239)	-

② 전기

(단위 : 천원)

구분	기초	신규발행	당기손익	전환	기말
파생상품부채	999,526	-	3,429,020	-	4,428,546

3) 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

4) 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법의 변동은 없습니다.

5) 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다. 전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

① 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,574,931	21,574	11,991,491	13,966

② 민감도분석

당기 및 전기 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 당사의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 보고기간말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다.

환율의 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기		전기	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
1,355,336	(1,355,336)	1,197,753	(1,197,753)

3) 이자율위험

① 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	15,011,552	9,069,287
금융부채	-	3,583,300
변동이자율:		
금융자산	-	3,804,356
금융부채	-	4,001,000

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당사는 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 변동금리부차입금의 적절한 규모를 유지하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

이자율변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융자산	-	-	38,044	(38,044)
변동이자율 금융부채	-	-	(40,010)	40,010
합계	-	-	(1,966)	1,966

4) 유동성위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

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

다음 표는 연결실체의 비과생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	11,064,444	11,064,444	10,844,444	220,000	-	11,064,444
리스부채	666,464	706,964	341,996	364,968	-	706,964
합 계	11,730,908	11,771,408	11,186,440	584,968	-	11,771,408

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	11,065,689	11,065,689	11,065,689	-	-	11,065,689
장단기차입금	7,584,300	7,674,803	7,663,641	11,162	-	7,674,803
전환사채	3,816,617	4,000,000	-	4,000,000	-	4,000,000
리스부채	130,859	133,095	92,288	40,807	-	133,095
합계	22,597,465	22,873,587	18,821,618	4,051,969	-	22,873,587

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 보고기간 말 현재 파생상품 및 풋백옵션을 거래한 사실이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

당사는 보고기간 말 현재 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직



당사는 2007년 기술연구소를 설립하여 자동화 장비 및 CCM 검사장비 기술에 대한 지속적인 연구활동을 진행해 오고 있으며, 2022년 연구소 인력 및 기술력 확대를 적극 추진하기 위해 구미에 팜텍(주) 제2기업부설연구소를 추가 설립하였습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분	2022년	2021년	2020년
매출액	101,855	56,419	38,288
연구개발비용 계	2,617	1,921	1,957
매출액 대비 비율(%)	2.57	3.41	5.11

(3)주요 연구개발 실적

년도	연구개발과제	개발성과 및 기대효과	비고
2020년	ToF LENS CAL	TOF 카메라용 EOL 공정 Calibration 장비로서 PMD 센서의 Lens & Depth calibration(렌즈의 왜곡검사)을 실행하여 양불 판정을 위한 검사	제품화
	A to C Dubbing Handler	피치 가변장치 개발로 자동화 기술 강화	제품화
	FPCB 자동 언폴딩 시스템	FPCB 자동 Bending System 개발 (PCB 펄)	제품화
	Memory Burn in sorter	반도체 소자 테스트 소켓의 래치 개폐 제어장치 개발로 독자적 기술 개발	제품화
2021년	TEC Block	Peltier Module을 활용한 Cooling & Heating Block 개발로 부품 내제화	제품화
	Flying Vision	Vision 촬영 시 정지 동작 없이 이동간 카메라 영상 취득과 이미지 프로세싱 수행 개발로 자동화 장비UPH 상승	제품화
	SEM Sample Preparation System Upgrade	기존Wafer Polishing Upgrade장비 개발로 기능 강화	제품화
	TOF 검사장비	T.O.F (Time Of Flight) 신규 장비 개발 진행으로 기술 강화	제품화
	Laser module Handler	Laser Module의 전(煎) 공정 신규 장비 개발로 시장 확대 기여	제품화
	FOL공정 Handler	FOL 공정의 자재 이송 장비 개발로 다공정/다기능 장비 개발 확대 기여	제품화
2022년	Camera Module Actuator 검사장비	Actuator 전(前) 공정 Tester 개발로 사업 포트폴리오 강화	제품화
	CCM EOL 검사장비	CCM EOL Tester 개발 확대로 시장 기술 선도	제품화
	SEM Sample Preparation System Ver.2	Wafer 시편 정밀 가공Inline 장비 개발로 높은 효율과 기능 향상	제품화
	Memory 실장 Handler개발	Memory 실장 Handler개발로 장비 기능 강화	제품화
	Memory Peltier Handler	Memory Peltier Handler 개발로 장비 경쟁력 및 라인업 확대	제품화
	양산형 Wafer 시편 정밀 가공 Inline장비	Wafer 시편 정밀 가공 장비개발로 공정 분할 및 양산형 장비 기반 구축	제작중

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

현재 내규 '지적재산관리규정'에 의거하여 상표를 관리하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

(1) 지적재산권 관리정책

현재 내규 '지적재산관리규정'에 의거하여 지적재산권을 관리하고 있습니다.

(2) 지적재산권 보유현황

구분	출원번호	발명의 명칭	특허권자	등록일	등록번호
----	------	--------	------	-----	------

특허	10-2006-0115537	컴팩트 카메라 모듈(CCM) 초점조절장치용 모듈홀더	팜텍주식회사	2007.10.30	10-0773405
특허	10-2006-0089823	부품프레이 잔류 부품 검출보드	팜텍주식회사	2008.03.18	10-0816617
특허	10-2006-0018544	콤팩트 카메라 모듈용 핸들러의 자동초점 조정 장치	팜텍주식회사	2012.08.16	10-1176777
특허	10-2014-0035548	카메라모듈 검사 및 초점 조정장치	팜텍주식회사	2014.06.30	10-1415942
특허	10-2014-0078223	카메라 모듈이 장착되는 소켓장치	팜텍주식회사	2014.07.25	10-1425646
특허	10-2014-0046949	웨이퍼링 그립퍼 장치	팜텍주식회사	2015.07.23	10-1540264
특허	10-2014-0044912	웨이퍼 다이 익스팬딩 장치	팜텍주식회사	2015.10.02	10-1559043
특허	10-2014-0059895	카메라모듈의 손떨림 보정력 검사장치	팜텍주식회사	2016.01.29	10-1591939
특허	10-2015-0077721	카메라모듈용 테스트 핸들러의 회전장치	팜텍주식회사	2017.05.25	10-1743621
특허	10-2017-0018160	웨이퍼 시편 가공장치	팜텍주식회사	2018.03.30	10-1845938
특허	10-2017-0018159	폴리싱 장치	팜텍주식회사	2018.07.26	10-1890398
특허	10-2017-0074055	웨이퍼 열라인 방법	팜텍주식회사	2018.10.18	10-1911511
특허	10-2018-0006511	폴리싱장치 및 시편 가공장치	팜텍주식회사	2019.04.05	10-1968157
특허	10-2018-0077866	카메라 모듈 이송장치	팜텍주식회사	2020.02.14	10-2079679
특허	10-2018-0152384	연마기능을 갖는 시편 가공장치	팜텍주식회사	2020.03.25	10-2095532
특허	10-2019-0144913	디퓨저 검사 장치	팜텍주식회사	2021.01.04	10-2200508
특허	10-2020-0026516	반도체 소자 테스트 소켓의 래치 개폐 제어장치	팜텍주식회사	2021.01.22	10-2209062
특허	10-2019-0163351	카메라 모듈용 FPCB 폴딩장치	팜텍주식회사	2021.02.04	10-2215006
특허	10-2019-0090678	트리플 카메라모듈의 캘리브레이션 측정방법	팜텍주식회사	2021.04.05	10-2238789
특허	10-2020-0039630	카메라 모듈용 FPCB 언폴딩장치	팜텍주식회사	2021.07.15	10-2280220
특허	10-2020-0050959	카메라 모듈용 FPCB 자동 폴딩 시스템	팜텍주식회사	2021.09.03	10-2300468
특허	10-2020-0057832	피치 가변장치 및 이를 포함하는 픽업장치	팜텍주식회사	2021.09.09	10-2302518
특허	10-2020-0073726	카메라 모듈용 FPCB 자동 언폴딩 시스템	팜텍주식회사	2021.11.01	10-2322643

특허	10-2020-0123178	자동 폴리싱 시스템	팜텍주식회사	2022.01.06	10-2349650
상표	-	PAMTEK상표출원	팜텍주식회사	2018.02.02	40-2017-0117428
프로그램	-	스마트렌즈 얼라이너 프로그램	팜텍주식회사	2012.08.07	C-2012-015571
프로그램	-	팜텍 카메라 기능검사 소프트웨어 개발 키트 (PCFT SDK)	팜텍주식회사	2017.04.21	C-2017-010004
프로그램	-	머신 비전 기반 회전축 추정 및 회전 운동량 계산 알고리즘	팜텍주식회사	2017.04.21	C-2017-010005
프로그램	-	팜텍 카메라 기능검사 (PCFT)	팜텍주식회사	2017.04.21	C-2017-010006
프로그램	-	휴대용 카메라 모듈 pcb(피씨비)상의 에폭시 도포 상태 검사 프로그램	팜텍주식회사	2017.04.28	C-2017-010634
프로그램	-	휴대용 듀얼 카메라 모듈 에폭시 본딩 유무 검사 프로그램	팜텍주식회사	2017.04.28	C-2017-010633
프로그램	-	다이싱 장치	팜텍주식회사	2018.02.09	C-2018-003888
프로그램	-	카메라 모듈 명 이물 분류	팜텍주식회사	2019.04.30	C-2019-012435
프로그램	-	비전과 서보 모터를 이용한 정밀 운송 기능 제어	팜텍주식회사	2020.03.06	C-2020-008398

다. 시장현황

(1) 시장의 특성

카메라 모듈 산업은 고부가가치의 기술 집약적 산업이며, 전후방 연결효과가 크고, 그 활용도가 높아 다양한 분야로 확장할 수 있는 가능성이 가지고 있습니다. 스마트폰 기기의 짧은 교체주기와 고성능화 및 복합화에 따라 카메라 모듈시장도 확대되고 있습니다.

카메라모듈 시장에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 모바일용 카메라 모듈은 시장의 경기변동, 기술 및 고객의 요구 변화에 민감하게 영향을 받는 특성을 가지고 있으며, 제품의 설계, 기구, 소프트웨어등의 연구개발비용 및 초기의 대규모 설비구축에 대한비용 부담이 높은 기술 중심의 산업으로 소재 및 제조공정 등의 원천기술과 전문인력확보 및 기술 노하우 축적이 요구되는 산업입니다.

최근 카메라 모듈의 응용분야는 스마트폰 등의 개인 모바일 기기 뿐만 아니라, 스마트카, 스마트홈, VR/AR, 드론, IoT 등으로 확대되고 있습니다.

(2) 주요 목표시장

당사의 CCM 장비 및 반도체 장비 제품은 전방산업인 CCM제조업체 및 반도체 제조업체로부터 발생되며, 전방산업 중 CCM제조업체의 설비투자는 글로벌 스마트폰 제조업체의 신규 제품 출시계획에 영향을 받고, 반도체 산업은 경기 전망과 밀접한 연관이 있습니다. 추가로 향후 당사가 목표로 하는 시장은 아래와 같습니다.

분야	현재시장	목표시장
카메라 모듈 제조/검사 장비	- 전/후공정 검사 장비 생산 - 후공정 핸들러 장비 생산 - 매출구분 : 국내80%, 해외20%	- 휴대폰 카메라모듈 쏘공정 장비생산 - 휴대폰 카메라모듈 장비 시장 선점 1위 기업 진입 - 스마트카 ADAS(첨단 운전 보조 시스템)용, VR/AR CCM 시장 진출 - 유럽, 미주, 아시아 시장진출 확대

반도체 장비	- 연구소용 장비개발 완료 - 맞춤형 주문 생산 장비 제작	- 2022년 양산화 장비 판매 - 2023년 연구소용 장비 개발 확대 - 2025년까지 국내시장 점유율 10% 달성
--------	-------------------------------------	---

a) CCM

당사의 주요 장비는 스마트폰에 탑재되는 카메라 모듈 제조 공정에 배치되는 장비입니다. CCM 모듈에 대한 수요가 스마트카, 스마트홈, VR/AR 시장에서도 수요가 증가하고 있어 향후 목표 시장으로 타깃하고 있습니다.

당사가 신규로 목표하는 차량용 카메라 모듈 시장의 경우 2020년 33억 1,800만 달러에서 연평균 성장률 10.3% 증가하여, 2025년에는 54억 2,500만 달러에 이를것으로 전망되고 있습니다. 기존의 전후방 장애물 감지 등 단순 기능에서 최근에는 차선이탈, 자율 주행 등 고급화, 고성능화 추세를 보이고 있으며, 고급차에만 적용되던 전후방카메라가 최근 경차에까지 적용되고 있습니다. 또한 VR, AR 시장의 연평균 30%를 보이고 있는 폭발적인 성장세를 보이고 있습니다. 스마트 가전에는 카메라를 탑재하는 것이 새로운 트렌드로 부상했으며, 보안과 공공의 안전이 대두되면서 CCTV 시장은 연평균 20.6% 성장 중에 있습니다. 무인기(드론) 시장의 성장으로는 방송 촬영용에서 취미와 여가를 위한 드론의 생산 증가, 드론의 충돌, 추락을 방지하기 위한 회피관련 Sensing 카메라 모듈의 수요도 증가하고 있습니다. 따라서, 카메라 모듈 관련 산업은 지속적인 시장 확대가 예상되며 국내 소재, 부품, 장비 업체들의 지속적인 성장 및 참여도 예상되고 있는 상황입니다.

b) 반도체

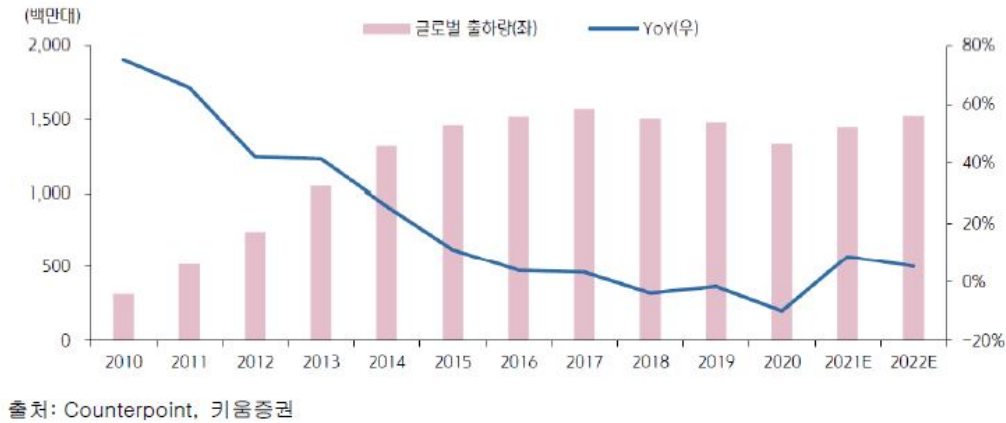
당사의 목표시장은 국내외 반도체 제조업체의 연구소용 검사장비이고, 반도체 제조업체가 신규제품을 개발하고 시료분석을 하는 목적으로 사용되고 있습니다. 주요 고객사가 개발 중인 메모리 반도체의 종류가 다양해지고 있어, 이에 파생되는 장비수요에 대응하는 것을 단기적으로 목표하고 있습니다. 중장기적으로 당사의 제품을 양산라인에 배치될수 있도록 개발하여 양산용 검사장비를 납품하는 것을 목표로 하고 있습니다

(3) 산업의 연혁

a) CCM

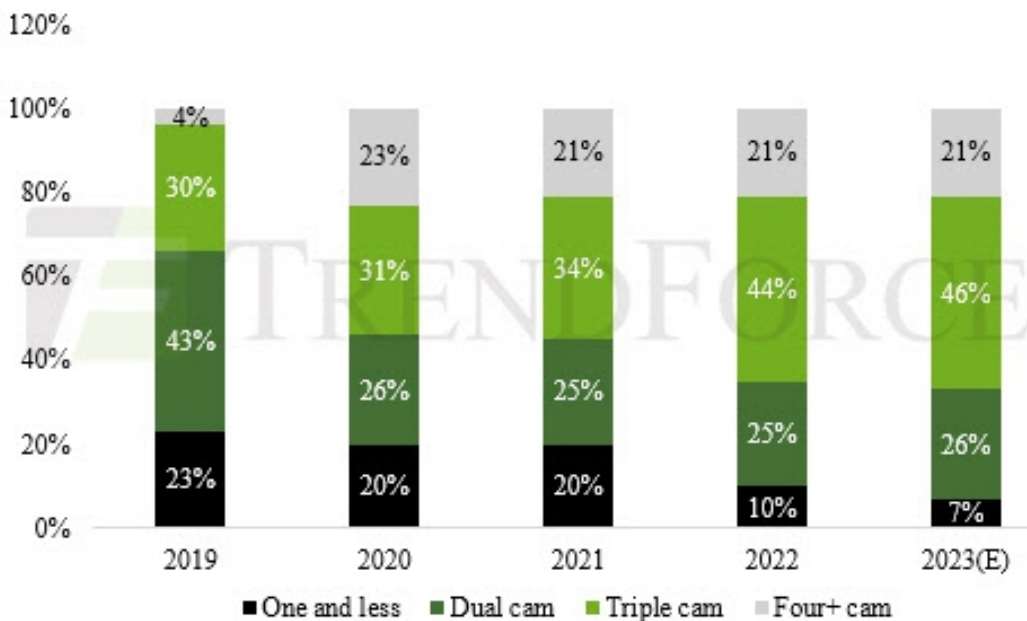
CCM은 과거 디지털 카메라 등에도 사용되었으나, 2000년대 초반 카메라폰이 개발되어 시장에 출시되면서 수요가 크게 증가하였습니다. 2000년대 후반 아이폰을 중심으로 한 스마트폰 시장이 CCM 시장의 전환점이 되었습니다. 글로벌 스마트폰 출하량은 2010년 3억대 수준에서 2017년 15.7억대로 급격히 증가하며, CCM 시장도 빠르게 성장하였습니다. 글로벌 스마트폰 시장은 2017년 출하량 최고점을 기록한 이후 2018년 15.1억대, 2019년 14.8억대로 출하량이 감소하기 시작하였습니다.

[글로벌 스마트폰 출하량 현황 및 전망]



글로벌 스마트폰 시장의 정체에도 불구하고, 스마트폰 제조업체가 카메라를 주요 차별화 포인트로 경쟁적으로 채택하면서 CCM 시장의 성장세는 지속되고 있습니다. 글로벌 스마트폰 제조업체들은 고화소화, 다기능화를 통해 스마트폰의 차별화를 진행하였습니다. CCM 시장은 Dual, Triple, Quad, Penta 카메라로 진화하면서 카메라 탑재수가 증가되고 있고, OIS, ToF 등의 신기술이 탑재되면서 카메라 모듈 시장은 확대되고 있습니다.

Image: Distribution of Global Smartphone Shipments by Rear Camera Numbers, 2019-2023



Source: TrendForce, Mar., 2023

스마트폰용 카메라모듈 출하량 및 구성. (출처=트렌드포스)

CCM 시장은 스마트폰 이외에도 스마트카 전장용 카메라, 스마트홈 카메라, IoT 디바이스 카메라 등의 산업이 개화되면서 향후에도 성장을 지속할 것으로 예상됩니다. 특히 스마트카 전장 카메라 시장은 자율주행차 시장의 성장에 힘입어 2025년까지 CAGR 33% 이상의 폭발적인 성장이 전망되고 있으며, 2022년 레벨 3 자율주행차의 본격적 출시에 따라 2021년 7대 → 2022년 12대로 가파른 Q(공급)의 증가와 기능 고도화에 따른 P(가격) 상승이 지속되기 때문입니다. 따라서 향후 스마트폰 신제품에 대한 기대감보다 새로운 성장 동력인 전장 카메라에 대한 기대감이 클 것으로 예상됩니다.

b) 반도체

반도체 산업은 1947년 미국 벨 연구소의 월터 브래튼, 윌리엄 쇼클리, 존 바딘이 트랜지스터를 개발하고, 1958년 텍사스 인스트루먼트사의 잭 킬비가 웨이퍼를 이용하여 트랜지스터 집적 회로 발명에 성공하면서 산업화가 시작되었습니다. 반도체는 산업의 쌀로 불리면서 모든 전자 제품에 들어가는 부품이며, 현재 미래의 산업을 선도하는 핵심 부품이 되었습니다.

한국에서 반도체 산업이 개화하기 시작된 것은 1965년 미국의 고미그룹이 국내에 합작투자 회사를 설립하여 트랜지스터를 조립, 생산한 것이 시초가 되었습니다. 그 후, 모토로라(Motorola) 등 여러 외국 업체가 국내의 저렴한 인건비와 유능한 기능 인력을 이용해 반도체를 단순조립하기 위해 계속 들어왔고, 우리의 반도체산업을 신장시키는 밑거름이 되었습니다.

한국의 반도체 산업은 삼성전자 및 SK하이닉스를 중심으로 지속해왔고, 한국은 세계반도체 산업 내 시장점유율 2위, 메모리반도체 시장 1위를 기록하고 있습니다. 한국 반도체산업은 생산, 수출, 투자 등 한국 경제 성장을 견인하고 있는 대표산업으로

'20년 기준 우리나라 전체 수출 중 19.4%를 차지, 설비투자의 45%를 차지하고 있으며, '19년 기준 제조업 생산의 9.6% 차지하며 국내 경제성장에 크게 기여하고 있습니다.

〈표 1〉 반도체 산업 시장 전망

(단위 : 억 달러)

분 류	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
메모리반도체	1,618	1,095	1,236	1,419	1,680	1,652	1,815
시스템반도체	2,439	2,373	2,441	2,558	2,670	2,777	2,960
광개별소자	710	731	691	740	753	842	865
합 계	4,767	4,199	4,368	4,717	5,103	5,271	5,640

출처: WSTS '20, Gartner '20, OMDIA 20.3Q

(4) 시장 규모 및 전망

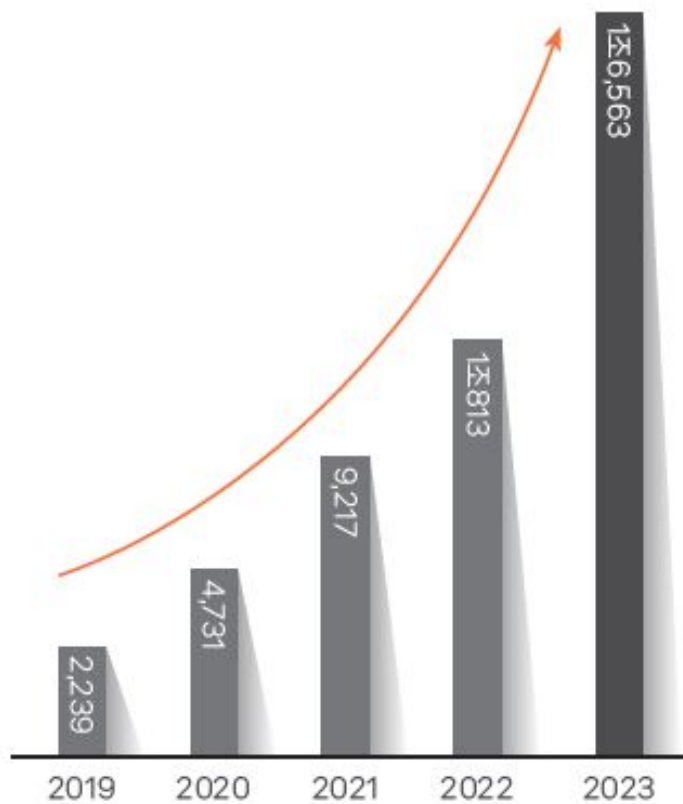
당사는 CCM 제조업체 및 반도체 검사장비를 공급하고 있기 때문에 CCM 및 반도체제조업체의 투자계획에 밀접한 관계가 있습니다.

a) CCM 제조업체의 시설투자 현황 및 전망

CCM 설비 산업의 전방산업인 CCM제조업체 시장의 경우, 스마트폰 대당 모듈 수 증가, ToF 등 신규 기술의 도입, 스마트카 등 신규시장의 확대 등으로 인해 CCM 수요가 크게 증가하고 있습니다. CCM제조업체는 글로벌 스마트폰 제조업체 등의 수요를 맞추기 위해 지속적으로 투자금액을 증액해오고 있습니다. 글로벌 CCM 설비 투자추이에 대한 정확한 자료 파악은 어려우나 국내 상위 CCM 제조업체인 A사 투자현황은 아래와 같습니다.

◎ A사 카메라 모듈 시설투자비 추이

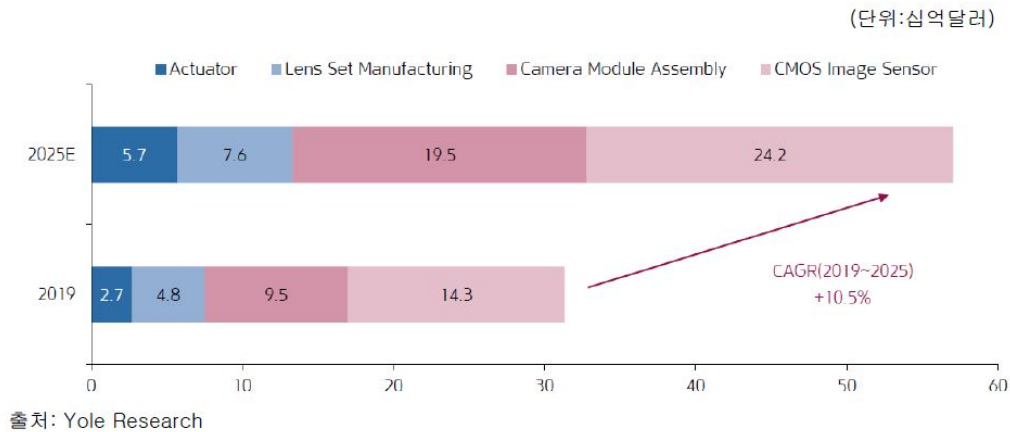
(단위: 억원)



* 자료 : 공시자료

카메라모듈 시장이 Dual, Triple, Quad, Penta 카메라로 진화하면서 카메라 탑재 수가 증가 추이에 있는 점과, 화소수 위주의 기술경쟁에서 나아가 ToF(Time of Flight) 카메라와 같이 3D, AR/VR 콘텐츠연계 등으로 기술발전이 이루어지고 있는 점을 고려 시 설비투자 증가세는 지속될 것으로 판단됩니다. 리서치 기관 Yole에 따르면 2019년 카메라 모듈 시장은 313억 달러 규모에서 2025년 약 570억달러로 연평균 10.5% 증가할 것으로 전망됩니다.

[카메라 모듈 부품 시장 규모 현황 및 전망]



b) 반도체 제조업체 시설투자 현황 및 전망

반도체 장비의 전방산업인 글로벌 반도체 시장의 경우, 사물인터넷(IoT), 인공지능, 빅데이터 등의 신기술의 발전과 더불어 모바일 기기와 데이터센터에 필요한 메모리 반도체 수요가 크게 증가하고 있습니다. 수요가 급증하고 있는 DRAM 및 NAND 산업에서 적기에 생산량을 확대해 후발 사업자들과 초격차를 벌이겠다는 국내 반도체 업체의 비전과 "반도체 굴기"를 앞세운 중국의 반도체 설비투자를 감안하였을 때, 향후 아시아 반도체 시장을 중심으로 글로벌 반도체 산업 분야의 대규모 투자 계획이 전망되고 있습니다. 당사의 제품이 활용되고 있는 반도체 관련 글로벌 투자 규모 현황 및 추이는 아래와 같습니다. 현재 글로벌 인플레이션 상황을 고려했을 때 어떤 부분에서 수요가 갑자기 반등한다고 말하기는 어려운 상황이지만 AI, 빅데이터, 메타버스 등 새로운 산업의 규모가 커지면서 글로벌 데이터센터 업체(하이퍼스케일러)들의 투자가 꾸준히 늘어나고 있습니다. 또한 삼성전자는 프리미엄, 차세대 제품을 중심으로 수요 성장세에 적기 대응한다는 계획으로 12나노 DRAM, 8세대 V낸드 등 고부가, 차세대 제품을 중심으로 시장 선점에 나서기 위해 투자를 지속할 예정이며, 올해 반도체 설비투자는 전년과 유사한 수준이 될 것으로 전망 됩니다.

글로벌 반도체 설비투자 추이 및 전망



글로벌 반도체 설비투자 추이 및 전망./자료=C인사이트, 그래픽=정승아디자이너

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위:천 원)

구 분	제18기 (2022년 12월말)	제17기 (2021년 12월말)	제16기 (2020년 12월말)
[유동자산]	42,095,911	44,868,776	17,032,851
· 당좌자산	33,163,739	27,809,139	14,192,601
· 재고자산	8,932,172	17,059,637	2,840,250
[비유동자산]	30,615,807	13,789,212	12,319,252
· 투자자산	884,486	1,399,473	993,560
· 유형자산	28,434,501	10,867,721	9,288,154
· 무형자산	260,899	192,919	243,185
· 기타비유동자산	1,035,921	1,329,099	1,794,353
자산총계	72,711,718	58,657,988	29,352,103
[유동부채]	25,350,261	39,893,201	13,905,596
[비유동부채]	2,505,153	2,920,305	6,268,452
부채총계	27,855,414	42,813,506	20,174,048
[지배기업 소유주지분]	44,856,304	15,844,482	9,178,055
· 자본금	2,616,145	2,019,065	1,958,400
· 자본잉여금	13,037,749	1,953,013	1,637,557
· 기타포괄손익누계액	35,652	-	-
· 이익잉여금	29,166,758	11,872,404	5,582,098
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	44,856,304	15,844,482	9,178,055
관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
기간	2022.01.01~ 2022.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31	2020.01.01~ 2020.12.31
매출액	101,855,488	56,419,913	38,287,735
영업이익	24,555,361	10,938,858	3,036,679
법인세비용차감전순이익	22,484,893	7,498,213	2,275,970
당기순이익	16,879,857	6,262,798	3,683,982
지배기업소유주지분	16,879,857	6,262,798	3,683,982
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(원)	712	319	188
연결에 포함된 회사수	1개	-	-

(주) 당사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위:천원)

구 분	제18기 (2022년 12월말)	제17기 (2021년 12월말)	제16기 (2020년 12월말)
[유동자산]	41,733,555	44,868,776	17,032,851
· 당좌자산	32,797,645	27,809,139	14,192,601
· 재고자산	8,935,910	17,059,637	2,840,250
[비유동자산]	30,909,789	13,789,212	12,319,252
· 투자자산	1,470,254	1,399,473	993,560
· 유형자산	28,201,593	10,867,721	9,288,154
· 무형자산	260,899	192,919	243,185
· 기타비유동자산	977,043	1,329,099	1,794,353
자산총계	72,643,344	58,657,988	29,352,103
[유동부채]	25,300,293	39,893,201	13,905,596
[비유동부채]	2,367,769	2,920,305	6,268,452
부채총계	27,668,062	42,813,506	20,174,048
· 자본금	2,616,145	2,019,065	1,958,400
· 자본잉여금	13,037,749	1,953,013	1,637,557
· 이익잉여금	29,321,388	11,872,404	5,582,098
자본총계	44,975,282	15,844,482	9,178,055
관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
기간	2022.01.01~ 2022.12.31	2021.01.01~ 2021.12.31	2020.01.01~ 2020.12.31
매출액	101,855,187	56,419,913	38,287,735
영업이익	24,706,849	10,938,858	3,036,679
법인세비용차감전순이익	22,639,523	7,498,213	2,275,970
당기순이익	17,034,487	6,262,798	3,683,982
기본주당순이익(원)	719	319	188

(주) 당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 18 기	2022.12.31 현재
제 17 기	2021.12.31 현재
제 16 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
--	--------	--------	--------

자산			
유동자산	42,095,911,193	44,868,775,601	17,032,851,113
현금및현금성자산	15,011,551,597	12,873,642,912	10,024,378,531
단기금융상품			10,000,000
매출채권 및 기타유동채권	17,156,407,794	14,677,270,888	4,100,110,356
재고자산	8,932,172,155	17,059,636,848	2,840,250,407
기타유동자산	995,779,647	258,224,953	58,111,819
비유동자산	30,615,807,365	13,789,211,739	12,319,252,161
장기금융상품	884,486,251	1,169,355,360	993,560,181
장기매출채권 및 기타비유동채권	697,935,288	217,829,000	329,121,360
유형자산	27,774,531,533	10,738,356,800	9,111,102,426
사용권자산	659,969,693	129,363,716	177,050,968
무형자산	260,898,533	192,919,208	243,185,222
종속기업투자주식			
기타비유동자산	33,818,267	230,118,000	
이연법인세자산	304,167,800	1,111,269,655	1,465,232,004
자산총계	72,711,718,558	58,657,987,340	29,352,103,274
부채			
유동부채	25,350,260,627	39,893,200,860	13,905,596,059
매입채무 및 기타유동채무	10,844,443,853	11,065,689,171	4,790,329,772
당기손익-공정가치 측정 지정 금융유동부채		4,428,545,617	999,525,960
단기차입금		7,551,000,000	2,000,000,000
유동성장기차입금		22,200,000	22,200,000
유동성전환사채		3,816,617,093	3,175,111,088
유동성리스부채	321,475,288	90,556,982	125,144,337
당기법인세부채	4,565,987,674	885,696,583	58,387,233
기타유동부채	8,886,919,905	11,892,114,325	2,585,192,112
기타유동충당부채	731,433,907	140,781,089	149,705,557
비유동부채	2,505,153,435	2,920,305,447	6,268,451,833
장기매입채무 및 기타비유동채무	220,000,000		
장기차입금		11,100,000	3,583,300,000
비유동리스부채	344,988,544	40,302,268	53,207,244
기타비유동부채	163,313,824	151,436,373	136,312,009
순확정급여부채	1,776,851,067	2,717,466,806	2,495,632,580
부채총계	27,855,414,062	42,813,506,307	20,174,047,892
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	44,856,304,496	15,844,481,033	9,178,055,382
자본금	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000

보통주자본금	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000
자본잉여금	13,037,748,604	1,953,012,616	1,637,557,216
주식발행초과금	13,037,748,604	1,953,012,616	1,637,557,216
자본조정			
기타포괄손익누계액	35,652,387		
해외사업환산이익	35,652,387		
이익잉여금(결손금)	29,166,758,505	11,872,403,917	5,582,098,166
이익준비금	400,000,000	400,000,000	400,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	28,766,758,505	11,472,403,917	5,182,098,166
비지배지분			
자본총계	44,856,304,496	15,844,481,033	9,178,055,382
자본과부채총계	72,711,718,558	58,657,987,340	29,352,103,274

연결 포괄손익계산서

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
매출액	101,855,488,115	56,419,913,370	38,287,735,390
매출원가	64,813,561,846	35,874,153,482	28,199,466,572
매출총이익	37,041,926,269	20,545,759,888	10,088,268,818
판매비와관리비	12,486,565,228	9,606,901,885	7,051,590,181
영업이익(손실)	24,555,361,041	10,938,858,003	3,036,678,637
기타수익	2,230,618,654	827,435,603	131,054,057
기타비용	1,476,896,437	34,052,751	482,354,564
금융수익	189,588,393	58,726,547	375,911,364
금융비용	3,013,778,934	4,292,754,329	785,319,142
법인세비용차감전순이익(손실)	22,484,892,717	7,498,213,073	2,275,970,352
법인세비용	5,605,035,698	1,235,414,630	(1,408,012,043)
당기순이익(손실)	16,879,857,019	6,262,798,443	3,683,982,395
기타포괄손익	450,149,956	27,507,308	(128,091,452)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	414,497,569	27,507,308	(128,091,452)
순확정급여부채 재측정요소	414,497,569	27,507,308	(128,091,452)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	35,652,387		
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	35,652,387		
당기총포괄이익	17,330,006,975	6,290,305,751	3,555,890,943
당기순이익(손실)의 귀속			
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	16,879,857,019	6,262,798,443	3,683,982,395

총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	17,330,006,975	6,290,305,751	3,555,890,943
총 포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	712	319	189
희석주당순이익 (단위 : 원)	663	280	171

연결 자본변동표

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
					계		
2020.01.01 (기초자본)	1,958,400,000	1,637,557,216		2,026,207,223	5,622,164,439		5,622,164,439
유상증자							
전환사채의 전환							
당기순이익(손실)				3,683,982,395	3,683,982,395		3,683,982,395
순확정급여부채 재측정요소				(128,091,452)	(128,091,452)		(128,091,452)
해외사업환산손익							
자본 증가(감소) 합계				3,555,890,943	3,555,890,943		3,555,890,943
2020.12.31 (기말자본)	1,958,400,000	1,637,557,216		5,582,098,166	9,178,055,382		9,178,055,382
2021.01.01 (기초자본)	1,958,400,000	1,637,557,216		5,582,098,166	9,178,055,382		9,178,055,382
유상증자	60,664,500	315,455,400			376,119,900		376,119,900
전환사채의 전환							
당기순이익(손실)				6,262,798,443	6,262,798,443		6,262,798,443
순확정급여부채 재측정요소				27,507,308	27,507,308		27,507,308
해외사업환산손익							
자본 증가(감소) 합계	60,664,500	315,455,400		6,290,305,751	6,666,425,651		6,666,425,651
2021.12.31 (기말자본)	2,019,064,500	1,953,012,616		11,872,403,917	15,844,481,033		15,844,481,033
2022.01.01 (기초자본)	2,019,064,500	1,953,012,616		11,872,403,917	15,844,481,033		15,844,481,033
유상증자	129,244,500	672,071,400			801,315,900		801,315,900
전환사채의 전환	467,836,000	10,412,664,588			10,880,500,588		10,880,500,588
당기순이익(손실)				16,879,857,019	16,879,857,019		16,879,857,019
순확정급여부채 재측정요소				414,497,569	414,497,569		414,497,569
해외사업환산손익			35,652,387		35,652,387		35,652,387
자본 증가(감소) 합계	597,080,500	11,084,735,988	35,652,387	17,294,354,588	29,011,823,463		29,011,823,463
2022.12.31 (기말자본)	2,616,145,000	13,037,748,604	35,652,387	29,166,758,505	44,856,304,496		44,856,304,496

연결 현금흐름표

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
I. 영업활동으로인한현금흐름	27,613,590,545	2,571,720,338	5,859,473,547
1. 당기순이익(손실)	16,879,857,019	6,262,798,443	3,683,982,395
2. 현금의유출이없는비용등의가감	11,107,719,118	6,008,856,752	(160,960,797)
퇴직급여	271,277,568	266,933,076	242,045,160
대손상각비	(6,182,212)	(850,985)	1,650,315
감가상각비	407,541,065	162,840,286	151,586,193
사용권자산상각비	338,158,843	172,048,001	136,899,571
무형자산상각비	100,864,875	96,473,240	148,592,076
판매보증비	695,152,145	43,058,412	39,610,507
이자비용	714,064,986	836,926,886	756,928,583
외화환산손실	900,214,588	4,921,112	33,715,452
유형자산처분손실	1,355,845	8,325,686	
무형자산손상차손	7,000	1,000	83,725,800
장기금융상품평가손실		26,807,786	28,390,559
파생상품평가손실	2,286,693,742	3,429,019,657	
법인세비용	5,605,035,698	1,235,414,630	(1,408,012,043)
이자수익	(151,054,130)	(20,190,108)	(24,617,813)
외화환산이익	(2,724,298)	(210,427,397)	(181,606)
유형자산처분이익	(4,681,431)	(3,908,091)	
장기금융상품평가이익	(32,293,349)	(38,536,439)	(36,284,134)
파생상품 평가이익			(315,009,417)
리스해지이익	(92,008)		
임대료수익	(15,612,903)		
잡이익	(6,906)		
3. 영업활동으로인한자산·부채의변동	22,791,611	(9,459,696,527)	2,524,681,164
매출채권의 증감	(2,566,080,404)	(10,630,371,755)	(74,202,919)
미수금의 증감	24,020,610	42,563,084	(76,261,460)
선금금의 증감	(723,633,614)	(175,864,440)	31,300,090
선금비용의 증감	(29,165,580)	(24,248,694)	(7,925,819)
부가세대금금의 증감	(18,573,767)		
재고자산의 증감	8,127,464,693	(14,219,386,441)	78,700,369
매입채무의 증감	(1,209,189,635)	5,329,843,170	679,769,074
미지급금의 증감	1,370,095,399	943,232,653	452,004,594
미지급비용의 증감	(148,358,492)	14,305,269	18,789,879
예수금의 증감	539,077,533	299,505,284	76,274,750
부가세예수금의 증감	(138,776,513)	(174,463,560)	608,086,520
선수금의 증감	(3,405,495,440)	9,181,880,489	823,728,317
당기법인세부채의 증감	(1,025,485,136)		
판매보증충당부채의 증감	(104,499,327)	(51,982,880)	(77,940,185)

기타종업원급여부채의 증감	11,877,451	15,124,364	25,703,434
퇴직급여의 지급	(680,486,167)	(9,833,070)	(33,345,480)
4. 이자비용 지급액	(338,764,146)	(199,205,723)	(251,863,410)
5. 이자수익 수령액	151,054,130	20,868,796	23,939,125
6. 법인세납부	(209,067,187)	(61,901,403)	39,695,070
II. 투자활동으로인한현금흐름	(17,773,554,952)	(2,100,470,022)	(227,219,221)
대여금의 감소	631,045,290	334,935,880	108,480,100
단기금융상품의 감소		10,000,000	
장기금융상품의 감소	461,650,354		
유형자산의 감소	12,000,001	47,045,455	
임차보증금의 감소	42,290,000	73,502,360	220,000,000
대여금의 증가	(461,684,930)	(276,657,800)	(300,000,000)
단기금융상품의 증가			(10,000,000)
장기금융상품의 증가	(144,487,896)	(164,066,526)	(163,169,073)
기타투자자산의 증가		(230,118,000)	
종속기업투자주식의 증가			
유형자산의 증가	(17,447,252,283)	(1,822,355,891)	(52,410,248)
무형자산의 증가	(155,816,200)	(70,255,500)	
임차보증금의 증가	(711,299,288)	(2,500,000)	(30,120,000)
III. 재무활동으로인한현금흐름	(6,908,876,620)	2,179,849,310	1,522,700,740
단기차입금의 증가	3,999,265,000	5,551,100,000	2,000,000,000
전환사채의 발행			4,000,000,000
장기차입금의 증가	5,000,000,000		
임대보증금의 증가	230,000,000		
유상증자	801,315,900	376,119,900	
단기차입금의 상환	(11,550,265,000)	(100,000)	(2,315,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(33,300,000)	(22,200,000)	(22,200,000)
장기차입금의 상환	(5,000,000,000)	(3,550,000,000)	(2,000,000,000)
리스부채의 상환	(355,892,520)	(175,070,590)	(140,099,260)
IV. 외화표시현금및현금성자산의환율변동효과	(793,250,288)	198,164,755	(10,356,796)
V. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III + IV)	2,137,908,685	2,849,264,381	7,144,598,270
VI. 기초의 현금및현금성자산	12,873,642,912	10,024,378,531	2,879,780,261
VII. 기말의현금및현금성자산	15,011,551,597	12,873,642,912	10,024,378,531

3. 연결재무제표 주석

제 18(당) 기말 2022년 12월 31일 현재

제 17(전) 기말 2021년 12월 31일 현재

팜텍주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 팜텍주식회사(이하 "당사")는 2005년 8월 5일 설립되어, 카메라 모듈 장비 제조를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 그 동안 수차례의 유·무상증자를 통하여 당기말 현재의 자본금은 2,616,145천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	소유주식수(주)	지분율
김재웅	6,400,000	24.5%
박정인	3,200,000	12.2%
박태오	3,200,000	12.2%
우리사주조합	2,014,270	7.7%
SBI크로스보더어드벤처펀드	1,672,514	6.4%
하나금융투자(주)	1,169,590	4.5%
현대청년펀드2호	584,795	2.2%
현대초기기업세컨더리펀드1호	584,795	2.2%
정기훈	30,235	0.1%
기타	7,305,251	28.0%
합계	26,161,450	100.0%

(2) 종속기업의 개요

1) 현황

당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	상위 지배기업	지분율	소재지	보고기간 종료일	업종	지배력판단근거
ADVANSOL CO.,LTD (주1)	팜텍주	100.00%	베트남	12월 31일	생산 및 판매	의결권 과반수 보유

(주1) 당기 중 신규 설립한 법인에 해당합니다.

2) 요약재무정보

당기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
기업명	자산	부채	자본	매출액	당기손익
ADVANSOL CO.,LTD	663,561	192,354	471,207	12,872	(150,214)

3) 연결범위의 변동

구분	자회사	사유
연결포함	ADVANSOL CO.,LTD	신규출자

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 연결재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 연결재무제표를 작성하였습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007))대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 연결포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 연결포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 연결재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교연결재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

2) 연결재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 연결실체가 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 연결재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 연결재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 연결재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련 되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

- 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류수정으로 보지 않음.

- 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채

- 사용권자산 그리고 리스부채

- 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액

개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하고더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 수익인식

고객과의 계약에서 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결실체는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 카메라모듈 및 반도체 장비의 판매
- 카메라모듈 및 반도체 장비의 개조
- 유지보수 관련 용역의 제공

1) 카메라 모듈 및 반도체 장비의 판매

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

2) 카메라모듈 및 반도체 장비의 개조

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

3) 유지보수 관련 용역의 제공

용역은 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무로 인식되며 용역의 수익은 진행률에 따라 인식합니다.

(4) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로

할인하여 다시 측정합니다.

- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.

- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다. 연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리

스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(5) 외화환산

연결실체의 연결재무제표는 연결실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이.
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(6) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(9) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산되고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여인식하고 있습니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않고 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않으며, 또한 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(10) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	40년
건축물	4년
기계장치	5년
공구와기구	5년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래 경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(12) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 선입선출법을 적용하는 원재료를 제외하고는 개별법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

(15) 현금및현금성자산

연결재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 연결실체의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 연결재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

연결현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 연결실체의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 연결재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

(16) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 연결재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주식 29에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다.

연결실체는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나

- 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기
- 손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치 변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당해 금융자산에 대하여 지속적으로

관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다.

만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(18) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 분류하고 있습니다. 연결실체가 발행한 전환사채에 내재된 전환권대가 등은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 전환권대가 등이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다.

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채 (또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(19) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 법인세

당기법인세 및 이연법인세에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율로 측정하고 있습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간말 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2) 손실충당금

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

3) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대 임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여 제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다

4) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석 2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아 있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 연결실체의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

4. 부문정보

연결실체는 매출액을 창출하는 재화의 성격 및 자산의 특성 등을 고려하여 연결실체 전체를 단일의 보고부문으로 결정하였는 바, 연결실체 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 지역별 매출

(단위:천원)		
구분	당기	전기
국내	72,582,904	41,864,644
베트남	28,114,642	12,942,396
중국	1,157,942	1,612,873
합계	101,855,488	56,419,913

(2) 주요고객에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
A사	38,976,220	38.2%	22,556,345	40.0%
B사	28,114,642	27.6%	12,942,396	22.9%
C사	26,542,374	26.1%	15,966,755	28.3%
기타	8,222,252	8.1%	4,954,417	8.8%
합계	101,855,488	100%	56,419,913	100%

5. 장단기금융상품

당기말 및 전기말 현재 장단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
저축성보험 등	-	884,486	-	1,169,355

6. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	16,988,797	-	14,526,977	-
대손충당금	(159,625)	-	(165,807)	-
기타채권 :				
미수금	10,068	-	34,089	-
미수수익	15,613	-	-	-
단기대여금	72,362	-	241,722	-
임차보증금	229,193	697,935	40,290	217,829
합계	17,156,408	697,935	14,677,271	217,829

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	165,807	166,658
대손율에 따른 설정액	(182)	149
매출채권의 회수	(6,000)	(1,000)
기말금액	159,625	165,807

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일 미도래	17,294,408	(590)	14,871,890	(1,690)

만기일 경과 후 6개월 이하	561,560	(1,035)	25,017	(117)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	-	-	-	-
만기일 경과 후 1년 초과	158,000	(158,000)	164,000	(164,000)
합계	18,013,968	(159,625)	15,060,907	(165,807)

(4) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권및기타채권은 대여금및수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 연결실체는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 차입자의 과거 채무불이행경험 및 차입자의 현재 상태에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자특유의 요소와 차입자가 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 연결실체는 과거 경험상 12개월 초과 채권에 대하여는 별도관리를 통한 회수가능금액을 산정하여 대손설정에 반영하고 있습니다. 또한, 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 총당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)						
구분	연체된 일수					
	미연체	90일미만	90일~180일	180일~365일	365일~	계
채무불이행률	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	100.00%	
총장부금액	16,269,237	561,560	-	-	158,000	16,988,778
전체기간 기대신용손실	(590)	(1,035)	-	-	(158,000)	(159,625)
순장부금액	16,268,628	560,525	-	-	-	16,829,153

② 전기말

(단위:천원)						
구분	연체된 일수					
	미연체	90일미만	90일~180일	180일~365일	365일~	계
채무불이행률	0.01%	0.47%	0.00%	0.00%	100.00%	
총장부금액	14,337,960	25,017	-	-	164,000	14,526,977
전체기간 기대신용손실	(1,690)	(117)	-	-	(164,000)	(165,807)
순장부금액	14,336,270	24,900	-	-	-	14,361,170

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구분	취득가액	평가충당금	장부가액
상품	331,532	-	331,532
제품	215,611	-	215,611
재공품	8,724,457	(509,182)	8,215,275
원재료	169,755	-	169,755
합계	9,441,355	(509,182)	8,932,173

② 전기말

(단위:천원)			
구분	취득가액	평가충당금	장부가액
상품	287,581	-	287,581
제품	5,534,512	-	5,534,512
재공품	11,748,468	(564,619)	11,183,849
원재료	53,695	-	53,695
합계	17,624,256	(564,619)	17,059,637

8. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	935,758	-	212,125	230,118
선급비용	41,447	33,818	46,100	-
부가세대급금	18,575	-	-	-
합계	995,780	33,818	258,225	230,118

9. 유형자산

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

① 당기말

(단위:천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	16,959,876	-	-	16,959,876
건물	10,493,150	(783,804)	-	9,709,346
기계장치	89,800	(17,579)	-	72,221
차량운반구	285,128	(83,705)	(7,875)	193,548
비품	629,656	(237,495)	-	392,161
시설장치	197,442	(31,082)	-	166,360
건설중인자산	281,019	-	-	281,019
합계	28,936,071	(1,153,665)	(7,875)	27,774,531

② 전기말

(단위:천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	5,995,364	-	-	5,995,364
건물	3,490,380	(560,966)	-	2,929,414
구축물	3,900	(3,899)	-	1
기계장치	106,376	(92,871)	-	13,505
차량운반구	247,285	(51,827)	-	195,458
공구와기구	26,509	(26,499)	-	10
비품	428,002	(169,348)	-	258,654
시설장치	53,210	(48,259)	-	4,951
건설중인자산	1,341,000	-	-	1,341,000
합계	11,692,026	(953,669)	-	10,738,357

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

① 당기

(단위:천원)						
구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대체증감	기말금액
토지	5,995,364	10,964,512	-	-	-	16,959,876
건물	2,929,414	5,661,770	-	(222,838)	1,341,000	9,709,346
구축물	1	-	(1)	-	-	-
기계장치	13,505	74,800	(5)	(16,079)	-	72,221
차량운반구	195,458	55,892	(8,642)	(49,160)	-	193,548
공구와기구	10	-	(10)	-	-	-
비품	258,654	229,633	(7)	(96,119)	-	392,161
시설장치	4,951	184,542	(10)	(23,123)	-	166,360
건설중인자산	1,341,000	281,019	-	-	(1,341,000)	281,019
합계	10,738,357	17,452,168	(8,675)	(407,319)	-	27,774,531

② 전기

(단위:천원)						
구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대체증감	기말금액
토지	5,987,337	-	-	-	8,027	5,995,364
건물	2,939,724	66,440	-	(87,925)	11,175	2,929,414
구축물	1	-	-	-	-	1
기계장치	46,589	15,000	(42,251)	(5,833)	-	13,505
차량운반구	38,423	186,180	(8,775)	(20,370)	-	195,458
공구와기구	10	-	-	-	-	10
집기비품	91,747	213,736	(437)	(46,392)	-	258,654
시설장치	7,271	-	-	(2,320)	-	4,951
건설중인자산	-	1,341,000	-	-	-	1,341,000
합계	9,111,102	1,822,356	(51,463)	(162,840)	19,202	10,738,357

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 및 전기말 현재 유형자산 중 은행차입금에 대한 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(주석 14,18 참조).

(단위:천원)		
구분	당기말(주1)	전기말
토지	-	5,987,337
건물	-	2,920,707
합계	-	8,908,044

(주1) 당기 중 관련 차입금을 전액 상환완료하여 당기말 현재 담보로 제공된 토지 및 건물은 존재하지 않습니다.

10. 사용권자산 및 리스부채

(1) 사용권자산

1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	674,691	(226,079)	448,612
차량운반구	313,661	(102,303)	211,358
합계	988,352	(328,382)	659,970

② 전기말

(단위:천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	173,206	(104,482)	68,724
차량운반구	141,890	(81,251)	60,639
합계	315,096	(185,733)	129,363

2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)						
구분	기초금액	증가	감가상각	계약만료	기타	기말금액
건물	68,724	664,309	(276,820)	(8,917)	1,316	448,612

차량운반구	60,639	212,835	(61,338)	(778)	-	211,358
합계	129,363	877,144	(338,158)	(9,695)	1,316	659,970

② 전기

(단위:천원)					
구분	기초금액	증가	감가상각	계약만료	기말금액
건물	91,360	92,954	(115,590)	-	68,724
차량운반구	85,690	31,407	(56,458)	-	60,639
합계	177,050	124,361	(172,048)	-	129,363

(2) 리스부채

1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채	321,475	90,557
비유동부채	344,989	40,302
합계	666,464	130,859

2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구분	리스료	이자비용	리스료의 현재가치
1년 이내	341,995	20,520	321,475
1년 초과 2년 이내	168,505	10,716	157,789
2년 초과 3년 이내	95,703	6,292	89,411
3년 초과 4년 이내	83,390	2,683	80,707
4년 초과 5년 이내	17,371	289	17,082
5년 초과	-	-	-
합계	706,964	40,500	666,464

② 전기말

(단위:천원)			
구분	리스료	이자비용	리스료의 현재가치
1년 이내	92,288	1,731	90,557
1년 초과 2년 이내	37,510	495	37,015
2년 초과 3년 이내	3,297	10	3,287
3년 초과 4년 이내	-	-	-
4년 초과 5년 이내	-	-	-
5년 초과	-	-	-
합계	133,095	2,236	130,859

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	338,159	172,048
리스부채 이자비용	22,839	3,218
단기리스 관련 비용	51,431	1,217
소액기초자산리스 관련 비용	19,038	27,841
합계	431,467	204,324

4) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 발생한 총 현금 유출은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기

리스부채 원리금 상환	355,892	175,071
단기리스 관련 현금 유출	51,431	1,217
소액기초자산리스 관련 현금 유출	19,038	27,841
합계	426,361	204,129

11. 무형자산

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

① 당기말

(단위:천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
특허권	3,035	(3,025)	-	-	10
소프트웨어	670,102	(462,195)	-	(7,500)	200,407
회원권	60,481	-	-	-	60,481
합계	733,618	(465,220)	-	(7,500)	260,898

② 전기말

(단위:천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
특허권	3,035	(3,019)	-	-	16
개발비	413,999	(392,903)	(21,096)	-	-
소프트웨어	561,732	(351,329)	-	(17,500)	192,903
합계	978,766	(747,251)	(21,096)	(17,500)	192,919

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

① 당기

(단위:천원)							
구분	기초금액	취득	손상차손	감소	상각	대체증감	기말금액
특허권	16	-	-	-	(6)	-	10
소프트웨어	192,903	108,370	-	(7)	(100,859)	-	200,407
회원권	-	60,481	-	-	-	-	60,481
합계	192,919	168,851	-	(7)	(100,865)	-	260,898

② 전기

(단위:천원)							
구분	기초금액	취 득	손상차손	감소	상각	대체증감	기말금액
특허권	37	-	-	-	(21)	-	16
개발비	18,356	-	-	-	(18,356)	-	-
소프트웨어	200,745	70,256	-	-	(78,098)	-	192,903
회원권	24,047	-	-	-	-	(24,047)	-
합계	243,185	70,256	-	-	(96,475)	(24,047)	192,919

(3) 당기 및 전기 중에 비용으로 인식한 경상연구개발비에 관한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	판매비와 관리비	제조원가	판매비와 관리비	제조원가
경상연구개발비	2,617,033	-	1,921,216	-

12. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	7,437,412	-	8,646,622	-
미지급금	3,071,195	-	1,948,688	-
미지급비용	325,837	-	470,379	-
임대보증금	10,000	220,000	-	-
합계	10,844,444	220,000	11,065,689	-

13. 당기손익-공정가치측정금융부채

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
파생상품부채(주1)	-	4,428,546

(주1) 전환사채의 지분전환권과 조기상환청구권이 내재파생상품의 분리 조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

14. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
단기차입금	-	7,551,000
유동성장기차입금	-	22,200
장기차입금	-	11,100
유동성전환사채	-	3,816,617
합계	-	11,400,917

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금 종류	차입처	이자율	당기말	전기말
운영자금	우리은행	2.27%	-	2,000,000
운영자금	IBK기업은행	1.98%	-	3,550,000

운영자금	IBK기업은행	4.57%	-	2,000,000
시설자금	IBK기업은행	3.99%	-	1,000
합계			-	7,551,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
차입금 종류	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
시설자금	IBK기업은행	2.25%	2023.06.15	-	33,300
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)				-	(22,200)
합계				-	11,100

(4) 전환사채

1) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제1회 전환사채(주1)	2020.1.20	2023.1.19	1.00%	-	2,870,730
제2회 전환사채(주1)	2020.2.28	2023.1.19	1.00%	-	945,887
합계				-	3,816,617

(주1) 사채의 만기는 2023년이나 전기말 현재 사채권자가 1년 이내에 조기상환권을 행사할 수 있어 전액 유동부채로 표시하였으며, 동 전환사채는 당기 중 전량 전환권이 행사되었습니다.

2) 제1회 전환사채

가. 연결실체가 2020년 1월 20일에 발행한 제1회 기명식 무보증 사모 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
액면금액	3,000,000천원
발행가액	2,998,446천원(사채발행비용 1,554천원 차감 후)
이자지급조건	액면이자 연1%, 발행일부터 매3개월 마다 지급
보장수익률	사채만기일까지 연 6%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 116.30%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 697,674주(액면가액 500원)
전환청구기간	2020년 1월 21일부터 2023년 1월 19일까지
(조정후)전환가격	4,275원 (사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 4,300원에서 조정됨)
사채권자에 의한 조기상환청구권	2021년 1월 19일 및 매3개월마다 약정에 정한 금액(조기상환율: 연복리 6%)를 가산한 금액으로 원금의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	701,754주
전환권의 행사로 전환된 누적 주식의 수	701,754주
미전환된 잔여 주식 수	-주

나. 제1회 전환사채의 발행일, 당기말 및 전기말의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	발행일	당기말	전기말
부채요소	2,012,875	-	2,870,730
지분전환권 및 조기상환청구권(파생상품부채)	987,125	-	3,315,836

(주1) 전환사채의 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인지분전환권 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었습니다.

(주2) 지분전환권 및 조기상환청구권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 지분전환권 및 조기상환청구권의 공정가치는 연결실체의 주식가치에 따라 변동합니다.

3) 제2회 전환사채

가. 연결실체가 2020년 2월 28일에 발행한 제2회 기명식 무보증 사모 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
액면금액	1,000,000천원
발행가액	999,226천원(사채발행비용 774천원 차감 후)
이자지급조건	액면이자 연1%, 발행일부터 매3개월 마다 지급
보장수익률	사채만기일까지 연 6%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 115.30%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 232,558주(액면가액 500원)
전환청구기간	2020년 2월 29일부터 2023년 1월 18일까지
(조정후)전환가격	4,275원 (사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 4,300원에서 조정됨)
사채권자에 의한 조기상환청구권	2021년 1월 19일 및 매3개월마다 약정에 정한 금액(조기상환율: 연복리 6%)를 가산한 금액으로 원금의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	233,918주
전환권의 행사로 전환된 누적 주식의 수	233,918주
미전환된 잔여 주식 수	-주

나. 제2회 전환사채의 발행일, 당기말 및 전기말의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	발행일	당기말	전기말
부채요소	672,589	-	945,887
지분전환권 및 조기상환청구권(파생상품부채)	327,411	-	1,112,709

(주1) 전환사채의 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인지분전환권 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었습니다.

(주2) 지분전환권 및 조기상환청구권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 지분전환권 및 조기상환청구권의 공정가치는 연결실체의 주식가치에 따라 변동합니다.

15. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	980,356	-	441,278	-
선수금(주1)	7,428,686	-	10,834,181	-
부가세예수금	477,878	-	616,655	-
장기미지급비용 (장기종업원급여부채)	-	163,314	-	151,436
합계	8,886,920	163,314	11,892,114	151,436

(주1) 연결실체는 고객과의 계약에서 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화 또는 용역과 관련된 금액을 선수금으로 인식하고 있습니다.

16. 순확정급여부채

연결실체는 종업원을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를, 임원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결채무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,776,851	2,717,467
사외적립자산의 공정가치	-	-
확정급여채무에서 발생한 순부채	1,776,851	2,717,467

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)			
구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초	2,717,467	-	2,717,467
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	179,014	-	179,014
이자비용(이자수익)	92,264	-	92,264
소계	271,278	-	271,278
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
재무적 가정 변동	(358,758)	-	(358,758)
경험 조정에 의한 변동	(172,649)	-	(172,649)
소계	(531,407)	-	(531,407)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(680,487)	-	(680,487)
기말	1,776,851	-	1,776,851

② 전기

(단위:천원)			
구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초	2,495,633	-	2,495,633
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	193,346	-	193,346
이자비용(이자수익)	73,587	-	73,587
소 계	266,933	-	266,933
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
재무적 가정 변동	(112,100)	-	(112,100)
경험 조정에 의한 변동	76,834	-	76,834
소 계	(35,266)	-	(35,266)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(9,833)	-	(9,833)
기말	2,717,467	-	2,717,467

한편 당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 매출원가 및 판매관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인률	5.69%	3.34%
기대임금상승률	4.33%	4.60%

(4) 당기 및 전기 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 변동	(127,592)	141,854	(231,457)	260,730
기대임금상승률의 1% 변동	141,680	(129,762)	254,194	(230,381)

(5) 연결실체가 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
확정기여형 퇴직연금 설정액	523,966	481,265

17. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
판매보증충당부채	731,434	140,781

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구분	기초금액	충당부채전입액	충당부채사용액	기말금액
판매보증충당부채	140,781	695,152	(104,499)	731,434

② 전기

(단위:천원)				
구분	기초금액	충당부채전입액	충당부채사용액	기말금액
판매보증충당부채	149,706	43,058	(51,983)	140,781

18. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,외화:USD)			
제공자	약정한도액	실행금액	보증내용
SGI서울보증보험	11,000,000	8,086,541	계약이행 및 하자보증 등
IBK기업은행	USD 500,000	-	선물환

(2) 대출약정

당기말 현재 차입금과 관련하여 체결 중인 은행별 약정한도액 및 대출실행액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
금융기관	통화	약정한도액	실행금액	내역
IBK기업은행	KRW	2,000,000	-	구매자금대출
합계		2,000,000	-	

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 현재 차입금 등 또는 타인(특수관계자 제외)을 위한 담보제공자산은 존재하지 않습니다.

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
구분	당기말	전기말
수권주식수(주1)	100,000,000주	30,000,000주
발행주식수(주1)	26,161,450주	4,038,129주
액면가액	100	500
자본금(보통주)	2,616,145,000	2,019,064,500

(주1) 당사는 2022년 7월 21일자 임시주주총회를 통하여 1:5의 비율로 주식분할을 실시하였으며, 당기말 수권주식수와 발행주식수는 임시주주총회의 결과를 반영하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	13,037,749	1,953,013

(3) 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	자본금	자본잉여금	자본금	자본잉여금
기초	2,019,065	1,953,013	1,958,400	1,637,557
유상증자	129,244	672,071	60,665	315,456
전환사채 전환	467,836	10,412,665	-	-
기말	2,616,145	13,037,749	2,019,065	1,953,013

20. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
이익준비금	400,000	400,000
미처분이익잉여금	28,766,758	11,472,404
합계	29,166,758	11,872,404

(2) 당기 및 전기의 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	11,872,404	5,582,098
당기순이익	16,879,857	6,262,798
확정급여제도의 재측정요소	414,497	27,508
기말금액	29,166,758	11,872,404

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	(100,584)	(128,091)
당기변동	414,497	27,507
기말금액	313,913	(100,584)

21. 수익

(1) 당기 및 전기 중 연결실체의 고객과의 계약을 통해 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
재화의 판매로 인한 수익	96,892,932	53,415,346
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
용역의 제공으로 인한 수익	4,962,556	3,004,567
합계	101,855,488	56,419,913

(2) 이월된 선수금과 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
이월된 선수금과 관련하여 인식한 수익	10,834,181	1,652,301

22. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	4,773,276	4,826,978
퇴직급여	814,397	618,169
복리후생비	742,210	504,217
여비교통비	85,490	81,864
접대비	79,062	47,547
통신비	34,654	31,544
세금과공과금	644,052	411,888
감가상각비	278,600	84,911
사용권자산상각비	97,919	64,708
지급임차료	30,031	-
수선비	16,859	69,694
보험료	115,827	105,840
차량유지비	57,061	48,574
경상연구개발비	2,617,033	1,921,216
운반비	219,366	194,464
교육훈련비	24,393	4,971
도서인쇄비	3,623	2,448
소모품비	85,100	32,207
지급수수료	900,302	413,682
광고선전비	8,400	3,300
수도광열비	69,075	-
대손상각비	(6,182)	(851)
무형자산상각비	100,865	96,473
판매보증비	695,152	43,058
합계	12,486,565	9,606,902

23. 성격별 비용

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산의 변동	8,127,465	(14,219,386)
원재료 매입액	43,266,663	39,089,957
종업원급여	9,323,375	8,729,380
감가상각비	407,541	162,840
사용권자산상각비	338,159	172,048
무형자산상각비	100,865	96,473
외주가공비	7,465,946	5,916,139
경상연구개발비	2,617,033	1,921,216
기타	5,653,080	3,612,388
합계	77,300,127	45,481,055

24. 기타수익(비용)

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
외환차익	1,957,350	605,452
외화환산이익	2,724	210,427
유형자산처분이익	4,681	3,908
임대료수익	178,863	-
국고보조금	27,025	-
잡이익	59,976	7,649
합계	2,230,619	827,436

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
외환차손	574,447	20,805
외화환산손실	900,215	4,921
유형자산처분손실	1,356	8,326
무형자산손상차손	7	1
잡손실	871	-
합계	1,476,896	34,053

25. 금융손익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
이자수익	151,054	20,190
보험차익	6,149	-
리스해지이익	92	-
장기금융상품평가이익	32,293	38,536
합계	189,588	58,726

(2) 당기 및 전기 중 금융비용 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
이자비용	714,065	836,927
보험차손	13,020	-
장기금융상품평가손실	-	26,807
파생상품평가손실	2,286,694	3,429,020
합계	3,013,779	4,292,754

26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	4,914,843	889,212
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	807,102	353,962
자본에 직접 반영된 이연법인세	(116,910)	(7,759)
법인세비용	5,605,035	1,235,415

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	22,484,893	7,498,213
적용세율에 따른 법인세비용	4,946,676	1,649,607
조정사항		
비과세수익비용효과	1,509,599	193,683
세액공제효과	(930,387)	(560,874)
기타	79,147	(47,001)
소계	658,359	(414,192)
계속영업과 관련된 법인세비용	5,605,035	1,235,415

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	531,407	(116,910)	414,497	35,266	(7,759)	27,507

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

① 당기말

(단위:천원)				
구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	574	(574)	-	-
재고자산	124,216	(17,288)	-	106,928
국고보조금	-	3,229	-	3,229
감가상각비 한도초과액 (업무용승용차)	-	4,119	-	4,119
감가상각비 한도초과액	-	11,488	-	11,488
리스부채	-	101,573	-	101,573
연차수당충당부채	48,272	(3,189)	-	45,083
퇴직급여충당부채	597,843	(107,794)	(116,910)	373,139
미지급비용	52,597	(29,254)	-	23,343
장기종업원급여	33,316	980	-	34,296
판매보증충당금	30,972	122,629	-	153,601
파생부채	754,384	(754,384)	-	-
금융상품	(2,580)	15,628	-	13,048
일시상각충당금	(3,850)	574	-	(3,276)
사용권자산	-	(100,279)	-	(100,279)
전환사채	(40,344)	40,344	-	-
토지재평가차익	(484,130)	22,006	-	(462,124)
소계	1,111,270	(690,192)	(116,910)	304,168
이월세액공제	-	-	-	-
합계	1,111,270	(690,192)	(116,910)	304,168

② 전기말

(단위:천원)				
구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	26,242	(25,668)	-	574
재고자산	181,317	(57,101)	-	124,216
유형자산	18,147	(18,147)	-	-
선수금	21,727	(21,727)	-	-
리스부채	38,859	(38,859)	-	-
연차수당충당부채	52,768	(4,496)	-	48,272
퇴직급여충당부채	536,220	69,382	(7,759)	597,843
미지급비용	81,634	(29,037)	-	52,597
장기종업원급여	-	33,316	-	33,316
판매보증충당금	32,812	(1,840)	-	30,972
파생부채	172,719	581,665	-	754,384
선급비용	(19,818)	19,818	-	-
금융상품	(1,737)	(843)	-	(2,580)
일시상각충당금	(8,250)	4,400	-	(3,850)
사용권자산	(68,655)	68,655	-	-
전환사채	(86,381)	46,037	-	(40,344)
토지재평가차익	(484,130)	-	-	(484,130)
소계	493,474	625,555	(7,759)	1,111,270
이월세액공제	971,758	(971,758)	-	-
합계	1,465,232	(346,203)	(7,759)	1,111,270

27. 주당이익

(1) 기본주당이익

1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
구분	당기	전기
지배기업주주에게 귀속되는 당기순이익	16,879,857,019 원	6,262,798,443 원
가중평균유통보통주식수(주1)	23,694,823 주	19,620,565 주
기본주당이익	712 원/주	319 원/주

(주1) 연결실체는 2022년 7월 21일자 임시주주총회를 통하여 1:5의 비율로 주식분할을 실시하였으며, 당기 및 전기 가중평균유통보통주식수는 동 주식분할의 효과가 반영된 후의 주식수입니다.

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:주)				
구분	주식수	날짜	적수(일)	주식적수
기초유통주식수	20,190,645	2022/01/01	74	1,494,107,730
유상증자	21,483,090	2022/03/16	98	2,105,342,820
전환사채 청구	26,161,450	2022/06/22	193	5,049,159,850
가중평균유통주식수			365	23,694,823

② 전기

(단위:주)				
구분	주식수	날짜	적수(일)	주식적수
기초유통주식수	19,584,000	2021/01/01	343	6,717,312,000
유상증자	20,190,645	2021/12/10	22	444,194,190
가중평균유통주식수			365	19,620,565

(2) 희석주당이익

1) 연결실체의 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 계산한 것으로 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구분	당기	전기
회석주당이익 계산에 사용된 당기순이익	17,166,569,501 원	6,794,432,623 원
회석주당이익 계산에 사용된 가중평균유통주식수	25,899,420 주	24,271,725 주
회석주당순이익	663 원/주	280 원/주

2) 당기 및 전기 중 회석주당이익 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익	16,879,857	6,262,798
전환사채의 이자(세효과차감후)	286,712	531,634
회석주당이익 계산에 사용된 당기순이익	17,166,569	6,794,432

3) 당기 및 전기 중 회석주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통주식수	23,694,823	19,620,565
전환사채	2,204,597	4,651,160
회석주당이익 계산에 사용된 가중평균유통주식수	25,899,420	24,271,725

28. 특수관계자

연결실체의 특수관계자 공시와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(1) 특수관계자 내역

구분	특수관계자의 명칭
기타 특수관계자	대표이사 및 임원 등 주요경영진

(2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보제공 내역은 하기와 같습니다.

(단위:천원)						
제공받은 내용			제공받은 금액			
특수관계자	보증 등의 내용	금액	종류	한도금액	실행금액	담보권자
대표이사	연대보증	2,400,000	구매자금대출	2,000,000	-	IBK기업은행
대표이사		760,380	원화파생상품	633,650	-	IBK기업은행
대표이사		7,148,691	계약이행보증 등	11,000,000	8,086,541	SGI서울보증보험

(3) 주요 경영진 보상

연결실체는 등기이사 및 연결실체 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 유의적인 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	2,830,088	2,886,119
퇴직급여	547,013	356,126
합계	3,377,101	3,242,245

29. 금융상품

(1) 자본위험관리

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

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총 부채를 총 자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

연결실체는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
부채	27,855,414	42,813,506
자본	44,856,304	15,844,481
부채비율	62%	270%

(2) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	15,011,552	-	15,011,552	15,011,552
매출채권및기타유동채권	17,156,408	-	17,156,408	17,156,408
장기매출채권및기타비유동채권	697,935	-	697,935	697,935
장기금융상품	-	884,486	884,486	884,486
합 계	32,865,895	884,486	33,750,381	33,750,381

② 전기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	12,873,643	-	12,873,643	12,873,643
매출채권및기타채권	14,677,271	-	14,677,271	14,677,271
장기매출채권및기타비유동채권	217,829	-	217,829	217,829
장기금융상품	-	1,169,355	1,169,355	1,169,355
합 계	27,768,743	1,169,355	28,938,098	28,938,098

(3) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타유동채무	10,844,444	-	10,844,444	10,844,444
장기매입채무및기타비유동채무	220,000	-	220,000	220,000
유동성리스부채	321,475	-	321,475	321,475
비유동리스부채	344,989	-	344,989	344,989
합계	11,730,908	-	11,730,908	11,730,908

② 전기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	11,065,689	-	11,065,689	11,065,689
당기손익공정가치측정금융부채	-	4,428,546	4,428,546	4,428,546
유동성전환사채	3,816,617	-	3,816,617	3,816,617
단기차입금	7,551,000	-	7,551,000	7,551,000
유동성장기차입금	22,200	-	22,200	22,200
장기차입금	11,100	-	11,100	11,100
장단기리스부채	130,859	-	130,859	130,859
합계	22,597,465	4,428,546	27,026,011	27,026,011

(4) 금융상품의 공정가치

1) 연결실체는 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	884,486	-	884,486
파생상품부채	-	-	-	-

② 전기말

(단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	1,169,355	-	1,169,355
파생상품부채	-	-	4,428,546	4,428,546

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융부채의 공정가치

일부 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융부채의 공정가치가산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
파생상품부채	이항모형(주1)	지배기업 주가의 현행 기초가격	지배기업 주가의 현행 기초가격이 증가할수록 파생상품부채의 공정가치는 증가합니다.

(주1) 지배기업 주가의 현행 기초가격, 옵션의 전환가격, 만기까지의 기간, 변동성 및 기준금리와 같은 변수들이 고려됩니다.

다. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구분	기초	신규발행	당기손익	전환	기말
파생상품부채	4,428,546	-	2,286,693	(6,715,239)	-

② 전기

(단위:천원)					
구분	기초	신규발행	당기손익	전환	기말
파생상품부채	999,526	-	3,429,020	-	4,428,546

3) 연결실체는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

4) 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5) 연결실체는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입 변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결실체의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하

고 있습니다.

① 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,574,931	21,574	11,991,491	13,966

② 민감도분석

당기 및 전기 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 보고기간말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다.

환율의 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
당기		전기	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
1,355,336	(1,355,336)	1,197,753	(1,197,753)

3) 이자율위험

① 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	15,011,552	9,069,287
금융부채	-	3,583,300
변동이자율:		
금융자산	-	3,804,356
금융부채	-	4,001,000

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

연결실체는 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 변동금리부차입금의 적절한 규모를 유지하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

이자율변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융자산	-	-	38,044	(38,044)
변동이자율 금융부채	-	-	(40,010)	40,010
합계	-	-	(1,966)	1,966

4) 유동성위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공하는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

① 당기말

(단위:천원)						
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	11,064,444	11,064,444	10,844,444	220,000	-	11,064,444
리스부채	666,464	706,964	341,996	364,968	-	706,964
합 계	11,730,908	11,771,408	11,186,440	584,968	-	11,771,408

② 전기말

(단위:천원)						
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	11,065,689	11,065,689	11,065,689	-	-	11,065,689
장단기차입금	7,584,300	7,674,803	7,663,641	11,162	-	7,674,803
전환사채	3,816,617	4,000,000	-	4,000,000	-	4,000,000
리스부채	130,859	133,095	92,288	40,807	-	133,095
합계	22,597,465	22,873,587	18,821,618	4,051,969	-	22,873,587

30. 비현금거래

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
임차보증금의 유동성 대체	194,413	-
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	4,916	-
무형자산 취득관련 미지급금의 증감	13,035	-
건설중인자산의 본계정 대체	1,341,000	-
기타투자자산에서 종속기업투자주식으로 대체	230,118	-
장기차입금의 유동성 대체	11,100	22,200
리스부채의 유동성 대체	198,708	90,557
전환사채의 보통주 전환	10,880,501	-

(2) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)							
구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			대체	평가	증가	상각	
임대보증금	-	230,000	-	-	-	-	230,000
단기차입금	7,551,000	(7,551,000)	-	-	-	-	-
유동성장기차입금	22,200	(33,300)	11,100	-	-	-	-
장기차입금	11,100	-	(11,100)	-	-	-	-
전환사채	3,816,617	-	(4,165,261)	-	-	348,644	-
파생상품부채	4,428,546	-	(6,715,240)	2,286,694	-	-	-
유동성리스부채	90,557	(355,893)	198,708	-	365,263	22,840	321,475
비유동리스부채	40,302	-	(198,708)	-	503,395	-	344,989
합계	15,960,322	(7,710,193)	(10,880,501)	2,286,694	868,658	371,484	896,464

② 전기

(단위:천원)							
구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			대체	평가	증가	상각	
단기차입금	2,000,000	5,551,000	-	-	-	-	7,551,000
유동성장기차입금	22,200	(22,200)	22,200	-	-	-	22,200
장기차입금	3,583,300	(3,550,000)	(22,200)	-	-	-	11,100
전환사채	3,175,111	-	-	-	-	641,506	3,816,617
파생상품부채	999,526	-	-	3,429,020	-	-	4,428,546
유동성리스부채	125,144	(175,071)	90,557	-	49,927	-	90,557
비유동리스부채	53,207	-	(90,557)	-	77,652	-	40,302
합계	9,958,488	1,803,729	-	3,429,020	127,579	641,506	15,960,322

31. 연결재무제표 재작성

연결실체는 비교표시되는 2021년 12월 31일로 종료되는 연결재무제표를 재작성하였습니다.

(1) 연결재무상태표상 항목별 수정금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구분	전기말
매출채권(주1)	(1,792,591)
선수금(주1)	(1,792,591)

(주1) 매출채권 및 선수금의 인식시점 오류수정

(2) 전기연결재무제표 재작성이 전기말에 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	전기말		
	수정전	수정후	증감
유동자산	46,661,366	44,868,775	(1,792,591)
비유동자산	13,789,212	13,789,212	-
자산총계	60,450,578	58,657,987	(1,792,591)
유동부채	41,685,791	39,893,200	(1,792,591)
비유동부채	2,920,305	2,920,305	-
부채총계	44,606,096	42,813,505	(1,792,591)
자본총계	15,844,481	15,844,481	-
부채와자본총계	60,450,577	58,657,986	(1,792,591)

32. 보고기간 이후 사건

한국거래소는 2023년 2월 2일 하나금융19호기업인수목적(주)와 합병을 위한 상장예비심사 청구서 등에 대한 심사결과, 연결실체는 합병을 위한 심사요건을 구비하였으므로, 코스닥시장 상장예비심사를 승인하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 18 기	2022.12.31 현재
제 17 기	2021.12.31 현재
제 16 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
--	--------	--------	--------

자산			
유동자산	41,733,555,553	44,868,775,601	17,032,851,113
현금및현금성자산	14,699,264,840	12,873,642,912	10,024,378,531
단기금융상품			10,000,000
매출채권 및 기타유동채권	17,146,126,243	14,677,270,888	4,100,110,356
재고자산	8,935,910,283	17,059,636,848	2,840,250,407
기타유동자산	952,254,187	258,224,953	58,111,819
비유동자산	30,909,788,841	13,789,211,739	12,319,252,161
장기금융상품	884,486,251	1,169,355,360	993,560,181
장기매출채권 및 기타비유동채권	672,875,000	217,829,000	329,121,360
유형자산	27,724,073,885	10,738,356,800	9,111,102,426
사용권자산	477,519,372	129,363,716	177,050,968
무형자산	260,898,533	192,919,208	243,185,222
종속기업투자주식	585,768,000		
기타비유동자산		230,118,000	
이연법인세자산	304,167,800	1,111,269,655	1,465,232,004
자산총계	72,643,344,394	58,657,987,340	29,352,103,274
부채			
유동부채	25,300,292,620	39,893,200,860	13,905,596,059
매입채무 및 기타유동채무	10,839,873,957	11,065,689,171	4,790,329,772
당기손익-공정가치 측정 지정 금융유동부채		4,428,545,617	999,525,960
단기차입금		7,551,000,000	2,000,000,000
유동성장기차입금		22,200,000	22,200,000
유동성전환사채		3,816,617,093	3,175,111,088
유동성리스부채	276,077,177	90,556,982	125,144,337
당기법인세부채	4,565,987,674	885,696,583	58,387,233
기타유동부채	8,886,919,905	11,892,114,325	2,585,192,112
기타유동충당부채	731,433,907	140,781,089	149,705,557
비유동부채	2,367,769,347	2,920,305,447	6,268,451,833
장기매입채무 및 기타비유동채무	220,000,000		
장기차입금		11,100,000	3,583,300,000
비유동리스부채	207,604,456	40,302,268	53,207,244
기타비유동부채	163,313,824	151,436,373	136,312,009
순확정급여부채	1,776,851,067	2,717,466,806	2,495,632,580
부채총계	27,668,061,967	42,813,506,307	20,174,047,892
자본			
자본금	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000
보통주자본금	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000

자본잉여금	13,037,748,604	1,953,012,616	1,637,557,216
주식발행초과금	13,037,748,604	1,953,012,616	1,637,557,216
자본조정			
기타포괄손익누계액			
이익잉여금(결손금)	29,321,388,823	11,872,403,917	5,582,098,166
이익준비금	400,000,000	400,000,000	400,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	28,921,388,823	11,472,403,917	5,182,098,166
자본총계	44,975,282,427	15,844,481,033	9,178,055,382
자본과부채총계	72,643,344,394	58,657,987,340	29,352,103,274

포괄손익계산서

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
매출액	101,855,187,355	56,419,913,370	38,287,735,390
매출원가	64,765,827,078	35,874,153,482	28,199,466,572
매출총이익	37,089,360,277	20,545,759,888	10,088,268,818
판매비와관리비	12,382,511,736	9,606,901,885	7,051,590,181
영업이익(손실)	24,706,848,541	10,938,858,003	3,036,678,637
기타수익	2,224,171,077	827,435,603	131,054,057
기타비용	1,475,012,680	34,052,751	482,354,564
금융수익	189,574,297	58,726,547	375,911,364
금융비용	3,006,058,200	4,292,754,329	785,319,142
법인세비용차감전순이익(손실)	22,639,523,035	7,498,213,073	2,275,970,352
법인세비용	5,605,035,698	1,235,414,630	(1,408,012,043)
당기순이익(손실)	17,034,487,337	6,262,798,443	3,683,982,395
기타포괄손익	414,497,569	27,507,308	(128,091,452)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	414,497,569	27,507,308	(128,091,452)
순확정급여부채 재측정요소	414,497,569	27,507,308	(128,091,452)
당기총포괄이익	17,448,984,906	6,290,305,751	3,555,890,943
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	719	319	189
희석주당순이익 (단위 : 원)	669	280	171

자본변동표

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	1,958,400,000	1,637,557,216			2,026,207,223	5,622,164,439
유상증자						
전환사채의 전환						
당기순이익(손실)					3,683,982,395	3,683,982,395
순확정급여부채 재측정요소					(128,091,452)	(128,091,452)
자본 증가(감소) 합계					3,555,890,943	3,555,890,943
2020.12.31 (기말자본)	1,958,400,000	1,637,557,216			5,582,098,166	9,178,055,382
2021.01.01 (기초자본)	1,958,400,000	1,637,557,216			5,582,098,166	9,178,055,382
유상증자	60,664,500	315,455,400				376,119,900
전환사채의 전환						
당기순이익(손실)					6,262,798,443	6,262,798,443
순확정급여부채 재측정요소					27,507,308	27,507,308
자본 증가(감소) 합계	60,664,500	315,455,400			6,290,305,751	6,666,425,651
2021.12.31 (기말자본)	2,019,064,500	1,953,012,616			11,872,403,917	15,844,481,033
2022.01.01 (기초자본)	2,019,064,500	1,953,012,616			11,872,403,917	15,844,481,033
유상증자	129,244,500	672,071,400				801,315,900
전환사채의 전환	467,836,000	10,412,664,588				10,880,500,588
당기순이익(손실)					17,034,487,337	17,034,487,337
순확정급여부채 재측정요소					414,497,569	414,497,569
자본 증가(감소) 합계	597,080,500	11,084,735,988			17,448,984,906	29,130,801,394
2022.12.31 (기말자본)	2,616,145,000	13,037,748,604			29,321,388,823	44,975,282,427

현금흐름표

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 16 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
I. 영업활동으로인한현금흐름	27,513,762,374	2,571,720,338	5,859,473,547
1. 당기순이익(손실)	17,034,487,337	6,262,798,443	3,683,982,395
2. 현금의유출이없는비용등의가감	11,039,497,275	6,008,856,752	(160,960,797)
퇴직급여	271,277,568	266,933,076	242,045,160
대손상각비	(6,182,212)	(850,985)	1,650,315
감가상각비	398,806,503	162,840,286	151,586,193
사용권자산상각비	286,378,200	172,048,001	136,899,571

무형자산상각비	100,864,875	96,473,240	148,592,076
판매보증비	695,152,145	43,058,412	39,610,507
이자비용	706,344,252	836,926,886	756,928,583
외화환산손실	900,214,588	4,921,112	33,715,452
유형자산처분손실	1,355,845	8,325,686	
무형자산손상차손	7,000	1,000	83,725,800
장기금융상품평가손실		26,807,786	28,390,559
파생상품평가손실	2,286,693,742	3,429,019,657	
법인세비용	5,605,035,698	1,235,414,630	(1,408,012,043)
이자수익	(151,040,034)	(20,190,108)	(24,617,813)
외화환산이익	(2,724,298)	(210,427,397)	(181,606)
유형자산처분이익	(4,681,431)	(3,908,091)	
장기금융상품평가이익	(32,293,349)	(38,536,439)	(36,284,134)
파생상품 평가이익			(315,009,417)
리스해지이익	(92,008)		
임대료수익	(15,612,903)		
잡이익	(6,906)		
3. 영업활동으로인한자산·부채의변동	(163,430,939)	(9,459,696,527)	2,524,681,164
매출채권의 증감	(2,558,957,219)	(10,630,371,755)	(74,202,919)
미수금의 증감	27,178,976	42,563,084	(76,261,460)
선급금의 증감	(707,559,862)	(175,864,440)	31,300,090
선급비용의 증감	13,530,628	(24,248,694)	(7,925,819)
부가세대급금의 증감			
재고자산의 증감	8,123,726,565	(14,219,386,441)	78,700,369
매입채무의 증감	(1,204,240,235)	5,329,843,170	679,769,074
미지급금의 증감	1,095,036,299	943,232,653	452,004,594
미지급비용의 증감	(148,358,492)	14,305,269	18,789,879
예수금의 증감	539,077,533	299,505,284	76,274,750
부가세예수금의 증감	(138,776,513)	(174,463,560)	608,086,520
선수금의 증감	(3,405,495,440)	9,181,880,489	823,728,317
당기법인세부채의 증감	(1,025,485,136)		
판매보증충당부채의 증감	(104,499,327)	(51,982,880)	(77,940,185)
기타종업원급여부채의 증감	11,877,451	15,124,364	25,703,434
퇴직급여의 지급	(680,486,167)	(9,833,070)	(33,345,480)
4. 이자비용 지급액	(338,764,146)	(199,205,723)	(251,863,410)
5. 이자수익 수령액	151,040,034	20,868,796	23,939,125
6. 법인세납부	(209,067,187)	(61,901,403)	39,695,070
II. 투자활동으로인한현금흐름	(18,045,174,384)	(2,100,470,022)	(227,219,221)
대여금의 감소	631,045,290	334,935,880	108,480,100
단기금융상품의 감소		10,000,000	
장기금융상품의 감소	461,650,354		

유형자산의 감소	12,000,001	47,045,455	
임차보증금의 감소	42,290,000	73,502,360	220,000,000
대여금의 증가	(461,684,930)	(276,657,800)	(300,000,000)
단기금융상품의 증가			(10,000,000)
장기금융상품의 증가	(144,487,896)	(164,066,526)	(163,169,073)
기타투자자산의 증가		(230,118,000)	
종속기업투자주식의 증가	(355,650,000)		
유형자산의 증가	(17,388,282,003)	(1,822,355,891)	(52,410,248)
무형자산의 증가	(155,816,200)	(70,255,500)	
임차보증금의 증가	(686,239,000)	(2,500,000)	(30,120,000)
Ⅲ. 재무활동으로인한현금흐름	(6,849,715,774)	2,179,849,310	1,522,700,740
단기차입금의 증가	3,999,265,000	5,551,100,000	2,000,000,000
전환사채의 발행			4,000,000,000
장기차입금의 증가	5,000,000,000		
임대보증금의 증가	230,000,000		
유상증자	801,315,900	376,119,900	
단기차입금의 상환	(11,550,265,000)	(100,000)	(2,315,000,000)
유동성장기차입금의 상환	(33,300,000)	(22,200,000)	(22,200,000)
장기차입금의 상환	(5,000,000,000)	(3,550,000,000)	(2,000,000,000)
리스부채의 상환	(296,731,674)	(175,070,590)	(140,099,260)
Ⅳ. 외화표시현금및현금성자산의환율변동효과	(793,250,288)	198,164,755	(10,356,796)
Ⅴ. 현금및현금성자산의 증가(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)	1,825,621,928	2,849,264,381	7,144,598,270
Ⅵ. 기초의 현금및현금성자산	12,873,642,912	10,024,378,531	2,879,780,261
Ⅶ. 기말의현금및현금성자산	14,699,264,840	12,873,642,912	10,024,378,531

5. 재무제표 주석

제 18(당) 기말 2022년 12월 31일 현재
제 17(전) 기말 2021년 12월 31일 현재
제 17(전) 기초 2021년 01월 01일 현재
(감사받지 아니한 재무제표)

팜텍주식회사

1. 회사의 개요

팜텍주식회사(이하 "당사")는 2005년 8월 5일 설립되어, 카메라 모듈 장비 제조를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 그 동안 수차례의 유·무상증자를 통하여 당기말 현재의 자본금은 2,616,145천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	소유주식수(주)	지분율
김재웅	6,400,000	24.5%
박정인	3,200,000	12.2%
박태오	3,200,000	12.2%
우리사주조합	2,014,270	7.7%
SBI크로스보더어드벤처펀드	1,672,514	6.4%
하나금융투자(주)	1,169,590	4.5%
현대청년펀드2호	584,795	2.2%
현대초기기업세컨더리펀드1호	584,795	2.2%
정기훈	30,235	0.1%
기타	7,305,251	28.0%
합계	26,161,450	100.0%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업 회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

다만, 본 재무제표는 2021년 1월 1일을 전환일로 하여 2022년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 최초 한국채택국제회계기준 별도재무제표로, 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정사항은 없습니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

1) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 당사가 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류수정으로 보지 않음.

회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채

- 사용권자산 그리고 리스부채
- 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액

개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 수익인식

고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 카메라모듈 및 반도체 장비의 판매
- 카메라모듈 및 반도체 장비의 개조
- 유지보수 관련 용역의 제공

1) 카메라 모듈 및 반도체 장비의 판매

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

2) 카메라모듈 및 반도체 장비의 개조

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

3) 유지보수 관련 용역의 제공

용역은 기간에 걸쳐 이행되는 수행의무로 인식되며 용역의 수익은 진행률에 따라 인식합니다.

(3) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로

할인하여 다시 측정합니다.

- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.

- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다. 당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리

스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(4) 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이.
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(5) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당

정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(8) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산되고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식하고 있습니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않으며, 또한 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(9) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
건축물	4년
기계장치	5년
공구와기구	5년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래 경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(11) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 선입선출법을 적용하는 원재료를 제외하고는 개별법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

(14) 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 당사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 당사의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

(15) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다.

당사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외)환율차이는 공정가치 변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다
 - 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다.

만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 분류하고 있습니다. 당사가 발행한 전환사채에 내재된 전환권대가 등은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환사채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 전환권대가 등이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다.

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(18) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 법인세

당기법인세 및 이연법인세에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율로 측정하고 있습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간말 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2) 손실충당금

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보장에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

3) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대 임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

4) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석 2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 당사의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

4. 부문정보

당사는 매출액을 창출하는 재화의 성격 및 자산의 특성 등을 고려하여 당사 전체를 단일의 보고부문으로 결정하였는 바, 당사 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 지역별 매출

(단위:천원)		
구분	당기	전기
국내	72,582,603	41,864,644
베트남	28,114,642	12,942,396
중국	1,157,942	1,612,873
합계	101,855,187	56,419,913

(2) 주요고객에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
A사	38,976,220	38.3%	22,556,345	40.0%
B사	28,114,642	27.6%	12,942,396	22.9%
C사	26,542,374	26.1%	15,966,755	28.3%
기타	8,221,951	8.0%	4,954,417	8.8%
합계	101,855,187	100.0%	56,419,913	100.0%

5. 장단기금융상품

당기말, 전기말 및 전기초 현재 장단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
정기적금	-	-	-	-	10,000	-
저축성보험 등	-	884,486	-	1,169,355	-	993,560
합계	-	884,486	-	1,169,355	10,000	993,560

6. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	16,981,673	-	14,526,977	-	3,889,437	-
대손충당금	(159,625)	-	(165,807)	-	(166,658)	-
기타채권 :						
미수금	6,910	-	34,089	-	76,652	-
미수수익	15,613	-	-	-	679	-
단기대여금	72,362	-	241,722	-	300,000	-
임차보증금	229,193	672,875	40,290	217,829	-	329,121
합계	17,146,126	672,875	14,677,271	217,829	4,100,110	329,121

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	165,807	166,658
대손율에 따른 설정액	(182)	149
매출채권의 회수	(6,000)	(1,000)
기말금액	159,625	165,807

(3) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 매출채권 및 기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일 미도래	17,259,066	(590)	14,871,890	(1,690)	4,286,414	(647)
만기일 경과 후 6개월 이하	561,560	(1,035)	25,017	(117)	144,476	(1,011)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	-	-	-	-	-	-
만기일 경과 후 1년 초과	158,000	(158,000)	164,000	(164,000)	165,000	(165,000)
합계	17,978,626	(159,625)	15,060,907	(165,807)	4,595,890	(166,658)

(4) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권및기타채권은 대여금및수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 당사는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 차입자의 과거 채무불이행경험 및 차입자의 현재 상태에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자특유의 요소와 차입자가 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 당사는 과거 경험상 12개월 초과 채권에 대하여는 별도관리를 통한 회수가능금액을 산정하여 대손설정에 반영하고 있습니다. 또한, 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

당기말, 전기말 및 전기초 현재 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)						
구분	연체된 일수					
	미연체	90일미만	90일~180일	180일~365일	365일~	계
채무불이행률	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	100.00%	
총장부금액	16,262,114	561,560	-	-	158,000	16,981,674
전체기간 기대신용손실	(590)	(1,035)	-	-	(158,000)	(159,625)

순장부금액	16,261,524	560,525	-	-	-	16,822,049
-------	------------	---------	---	---	---	------------

② 전기말

(단위:천원)						
구분	연체된 일수					
	미연체	90일미만	90일~180일	180일~365일	365일~	계
채무불이행률	0.01%	0.47%	0.00%	0.00%	100.00%	
총장부금액	14,337,960	25,017	-	-	164,000	14,526,977
전체기간 기대신용손실	(1,690)	(117)	-	-	(164,000)	(165,807)
순장부금액	14,336,270	24,900	-	-	-	14,361,170

③ 전기초

(단위:천원)						
구분	연체된 일수					
	미연체	90일미만	90일~180일	180일~365일	365일~	계
채무불이행률	0.02%	0.70%	0.00%	0.00%	100.00%	
총장부금액	3,579,962	144,476	-	-	165,000	3,889,438
전체기간 기대신용손실	(647)	(1,011)	-	-	(165,000)	(166,658)
순장부금액	3,579,315	143,465	-	-	-	3,722,780

7. 재고자산

당기말, 전기말 및 전기초 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구분	취득가액	평가충당금	장부가액
상품	331,532	-	331,532
제품	215,611	-	215,611
재공품	8,728,873	(509,182)	8,219,691
원재료	169,076	-	169,076
합계	9,445,092	(509,182)	8,935,910

② 전기말

(단위:천원)			
구분	취득가액	평가충당금	장부가액
상품	287,581	-	287,581
제품	5,534,512	-	5,534,512
재공품	11,748,468	(564,619)	11,183,849
원재료	53,695	-	53,695
합계	17,624,256	(564,619)	17,059,637

③ 전기초

(단위:천원)			
구분	취득가액	평가충당금	장부가액
제품	351,248	(29,992)	321,256
재공품	2,893,634	(496,035)	2,397,599
원재료	484,916	(376,732)	108,184
미착품	13,211	-	13,211
합계	3,743,009	(902,759)	2,840,250

8. 기타자산

당기말, 전기말 및 전기초 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
선급금	919,685	-	212,125	230,118	36,261	-
선급비용	32,569	-	46,100	-	21,851	-
합계	952,254	-	258,225	230,118	58,112	-

9. 유형자산

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

① 당기말

(단위:천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	16,959,876	-	-	16,959,876
건물	10,493,150	(783,804)	-	9,709,346
기계장치	89,800	(17,579)	-	72,221
차량운반구	285,128	(83,705)	(7,875)	193,548
비품	599,359	(232,950)	-	366,409
시설장치	170,988	(27,114)	-	143,874
건설중인자산	278,800	-	-	278,800
합계	28,877,101	(1,145,152)	(7,875)	27,724,074

② 전기말

(단위:천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	5,995,364	-	-	5,995,364
건물	3,490,380	(560,966)	-	2,929,414
구축물	3,900	(3,899)	-	1
기계장치	106,376	(92,871)	-	13,505
차량운반구	247,285	(51,827)	-	195,458
공구와기구	26,509	(26,499)	-	10
비품	428,002	(169,348)	-	258,654
시설장치	53,210	(48,259)	-	4,951
건설중인자산	1,341,000	-	-	1,341,000
합계	11,692,026	(953,669)	-	10,738,357

③ 전기초

(단위:천원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	5,987,337	-	-	5,987,337
건물	3,412,765	(473,041)	-	2,939,724
구축물	3,900	(3,899)	-	1
기계장치	156,376	(109,787)	-	46,589
차량운반구	109,714	(71,291)	-	38,423
공구와기구	26,509	(26,499)	-	10
비품	320,483	(228,736)	-	91,747
시설장치	53,210	(45,939)	-	7,271
합계	10,070,294	(959,192)	-	9,111,102

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

① 당기

(단위:천원)						
구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대체증감	기말금액
토지	5,995,364	10,964,512	-	-	-	16,959,876
건물	2,929,414	5,661,770	-	(222,838)	1,341,000	9,709,346
구축물	1	-	(1)	-	-	-
기계장치	13,505	74,800	(5)	(16,079)	-	72,221
차량운반구	195,458	55,892	(8,642)	(49,160)	-	193,548
공구와기구	10	-	(10)	-	-	-
비품	258,654	199,336	(7)	(91,574)	-	366,409
시설장치	4,951	158,088	(10)	(19,155)	-	143,874
건설중인자산	1,341,000	278,800	-	-	(1,341,000)	278,800
합계	10,738,357	17,393,198	(8,675)	(398,806)	-	27,724,074

② 전기

(단위:천원)						
구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대체증감	기말금액
토지	5,987,337	-	-	-	8,027	5,995,364
건물	2,939,724	66,440	-	(87,925)	11,175	2,929,414
구축물	1	-	-	-	-	1
기계장치	46,589	15,000	(42,251)	(5,833)	-	13,505
차량운반구	38,423	186,180	(8,775)	(20,370)	-	195,458
공구와기구	10	-	-	-	-	10
집기비품	91,747	213,736	(437)	(46,392)	-	258,654
시설장치	7,271	-	-	(2,320)	-	4,951
건설중인자산	-	1,341,000	-	-	-	1,341,000
합계	9,111,102	1,822,356	(51,463)	(162,840)	19,202	10,738,357

(3) 담보로 제공된 자산

당기말, 전기말 및 전기초 현재 유형자산 중 은행차입금에 대한 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(주석 15,19 참조).

(단위:천원)			
구분	당기말(주1)	전기말	전기초
토지	-	5,987,337	5,987,337
건물	-	2,920,707	2,939,724
합계	-	8,908,044	8,927,061

(주1) 당기 중 관련 차입금을 전액 상환완료하여 당기말 현재 담보로 제공된 토지 및 건물은 존재하지 않습니다.

10. 사용권자산 및 리스부채

(1) 사용권자산

1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	441,775	(175,613)	266,162
차량운반구	313,661	(102,304)	211,357
합계	755,436	(277,917)	477,519

② 전기말

(단위:천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	173,206	(104,482)	68,724
차량운반구	141,890	(81,251)	60,639
합계	315,096	(185,733)	129,363

③ 전기초

(단위:천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	168,382	(77,022)	91,360
차량운반구	145,568	(59,878)	85,690
합계	313,950	(136,900)	177,050

2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구분	기초금액	증가	감가상각	계약만료	기말금액
건물	68,724	431,394	(225,039)	(8,917)	266,162
차량운반구	60,639	212,834	(61,338)	(778)	211,357
합계	129,363	644,228	(286,377)	(9,695)	477,519

② 전기

(단위:천원)					
구분	기초금액	증가	감가상각	계약만료	기말금액
건물	91,360	92,954	(115,590)	-	68,724
차량운반구	85,690	31,407	(56,458)	-	60,639
합계	177,050	124,361	(172,048)	-	129,363

(2) 리스부채

1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
유동부채	276,077	90,557	125,144
비유동부채	207,604	40,302	53,207
합계	483,681	130,859	178,351

2) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)			
구분	리스료	이자비용	리스료의 현재가치
1년 이내	290,976	14,899	276,077
1년 초과 2년 이내	117,485	6,672	110,812
2년 초과 3년 이내	44,684	3,883	40,801
3년 초과 4년 이내	40,873	1,964	38,909
4년 초과 5년 이내	17,371	289	17,082
5년 초과	-	-	-
합계	511,389	27,707	483,681

② 전기말

(단위:천원)			
구분	리스료	이자비용	리스료의 현재가치
1년 이내	92,288	1,731	90,557
1년 초과 2년 이내	37,510	495	37,015
2년 초과 3년 이내	3,297	10	3,287
3년 초과 4년 이내	-	-	-
4년 초과 5년 이내	-	-	-
5년 초과	-	-	-
합계	133,095	2,236	130,859

③ 전기초

(단위:천원)			
구분	리스료	이자비용	리스료의 현재가치
1년 이내	127,547	2,403	125,144

1년 초과 2년 이내	31,337	856	30,481
2년 초과 3년 이내	19,783	344	19,439
3년 초과 4년 이내	3,297	10	3,287
4년 초과 5년 이내	-	-	-
5년 초과	-	-	-
합계	181,964	3,613	178,351

3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	286,378	172,048
리스부채 이자비용	15,118	3,218
단기리스 관련 비용	22,133	1,217
소액기초자산리스 관련 비용	19,038	27,841

4) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 발생한 총 현금 유출은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
리스부채 원리금 상환	296,731	175,071
단기리스 관련 현금 유출	22,133	1,217
소액기초자산리스 관련 현금 유출	19,038	27,841
합계	337,902	204,129

11. 무형자산

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 무형자산의 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
특허권	3,035	(3,025)	-	-	10
소프트웨어	670,102	(462,195)	-	(7,500)	200,407
회원권	60,481	-	-	-	60,481
합계	733,618	(465,220)	-	(7,500)	260,898

② 전기말

(단위:천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
특허권	3,035	(3,019)	-	-	16
개발비	413,999	(392,903)	(21,096)	-	-
소프트웨어	561,732	(351,329)	-	(17,500)	192,903
합계	978,766	(747,251)	(21,096)	(17,500)	192,919

③ 전기초

(단위:천원)					
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부가액
특허권	3,035	(2,998)	-	-	37
개발비	413,999	(374,548)	(21,095)	-	18,356
소프트웨어	491,477	(263,232)	-	(27,500)	200,745
회원권	107,773	-	(83,726)	-	24,047
합계	1,016,284	(640,778)	(104,821)	(27,500)	243,185

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

① 당기

(단위:천원)							
구분	기초금액	취득	손상차손	감소	상각	대체증감	기말금액
특허권	16	-	-	-	(6)	-	10
소프트웨어	192,903	108,370	-	(7)	(100,859)	-	200,407
회원권	-	60,481	-	-	-	-	60,481
합계	192,919	168,851	-	(7)	(100,865)	-	260,898

② 전기

(단위:천원)							
구분	기초금액	취 득	손상차손	감소	상각	대체증감	기말금액
특허권	37	-	-	-	(21)	-	16
개발비	18,356	-	-	-	(18,356)	-	-
소프트웨어	200,745	70,256	-	-	(78,098)	-	192,903
회원권	24,047	-	-	-	-	(24,047)	-
합계	243,185	70,256	-	-	(96,475)	(24,047)	192,919

(3) 당기 및 전기 중에 비용으로 인식한 경상연구개발비에 관한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	판매비와 관리비	제조원가	판매비와 관리비	제조원가
경상연구개발비	2,617,033	-	1,921,216	-

12. 종속기업투자주식

(1) 당기말 현재 종속기업투자주식의 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
회사명	소재지국	지분율	취득원가	장부금액
ADVANSOL CO.,LTD	Vietnam	100%	585,768	585,768

(2) 당기 중 종속기업투자주식의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
회사명	기초금액	취득	처분	기말금액
ADVANSOL CO.,LTD	-	585,768	-	585,768

(3) 당기말 피투자회사의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익
ADVANSOL CO.,LTD	657,231	191,853	465,378	12,871	(156,195)

13. 매입채무 및 기타채무

당기말, 전기말 및 전기초 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	7,442,361	-	8,646,622	-	3,321,799	-
미지급금	3,061,676	-	1,948,688	-	1,005,456	-
미지급비용	325,837	-	470,379	-	463,075	-
임대보증금	10,000	220,000	-	-	-	-
합계	10,839,874	220,000	11,065,689	-	4,790,330	-

14. 당기손익-공정가치측정금융부채

당기말, 전기말 및 전기초 현재 당기손익-공정가치측정금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
파생상품부채(주1)	-	4,428,546	999,526

(주1) 전환사채의 지분전환권과 조기상환청구권이 내재파생상품의 분리 조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다.

15. 차입금

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
단기차입금	-	7,551,000	2,000,000
유동성장기차입금	-	22,200	22,200
장기차입금	-	11,100	3,583,300
유동성전환사채	-	3,816,617	3,175,111
합계	-	11,400,917	8,780,611

(2) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
차입금 종류	차입처	이자율	당기말	전기말	전기초
운영자금	우리은행	2.27%	-	2,000,000	2,000,000
운영자금	IBK기업은행	1.98%	-	3,550,000	-
운영자금	IBK기업은행	4.57%	-	2,000,000	-
시설자금	IBK기업은행	3.99%	-	1,000	-
합계			-	7,551,000	2,000,000

(3) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 장기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
차입금 종류	차입처	이자율	만기	당기말	전기말	전기초
시설자금	IBK기업은행	3.18%	2022.03.24	-	-	3,000,000
시설자금	IBK기업은행	3.21%	2022.12.15	-	-	550,000
시설자금	IBK기업은행	2.25%	2023.06.15	-	33,300	55,000
소계				-	33,300	3,605,500
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)				-	(22,200)	(22,200)
합계				-	11,100	3,583,300

(4) 전환사채

1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말	전기초
제1회 전환사채(주1)	2020.1.20	2023.1.19	1.00%	-	2,870,730	2,389,862
제2회 전환사채(주1)	2020.2.28	2023.1.19	1.00%	-	945,887	785,249
합계				-	3,816,617	3,175,111

(주1) 사채의 만기는 2023년이나 전기말과 전기초 현재 사채권자가 1년 이내에 조기상환권을 행사할 수 있어 전액 유동부채로 표시하였으며, 동 전환사채는 당기 중 전량 전환권이 행사되었습니다.

2) 제1회 전환사채

가. 당사가 2020년 1월 20일에 발행한 제1회 기명식 무보증 사모 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
액면금액	3,000,000천원
발행가액	2,998,446천원(사채발행비용 1,554천원 차감 후)
이자지급조건	액면이자 연1%, 발행일부터 매3개월 마다 지급
보장수익률	사채만기일까지 연 6%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 116.30%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 697,674주(액면가액 500원)
전환청구기간	2020년 1월 21일부터 2023년 1월 19일까지
(조정후)전환가격	4,275원 (사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 4,300원에서 조정됨)
사채권자에 의한 조기상환청구권	2021년 1월 19일 및 매3개월마다 약정에 정한 금액(조기상환율: 연복리 6%)를 가산한 금액으로 원금의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	701,754주
전환권의 행사로 전환된 누적 주식의 수	701,754주
미전환된 잔여 주식 수	-주

나. 제1회 전환사채의 발행일, 당기말, 전기말 및 전기초의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	발행일	당기말	전기말	전기초
부채요소	2,012,875	-	2,870,730	2,389,862
지분전환권 및 조기상환청구권(파생상품부채)	987,125	-	3,315,836	751,789

(주1) 전환사채의 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인지분전환권 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었습니다.

(주2) 지분전환권 및 조기상환청구권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 지분전환권 및 조기상환청구권의 공정가치는 당사의 주식가치에 따라 변동합니다.

3) 제2회 전환사채

가. 당사가 2020년 2월 28일에 발행한 제2회 기명식 무보증 사모 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
액면금액	1,000,000천원
발행가액	999,226천원(사채발행비용 774천원 차감 후)
이자지급조건	액면이자 연1%, 발행일부터 매3개월 마다 지급
보장수익률	사채만기일까지 연 6%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 115.30%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 232,558주(액면가액 500원)
전환청구기간	2020년 2월 29일부터 2023년 1월 18일까지
(조정후)전환가격	4,275원 (사채발행계약서에 정한 기준에 따라 전환가격은 4,300원에서 조정됨)
사채권자에 의한 조기상환청구권	2021년 1월 19일 및 매3개월마다 약정에 정한 금액(조기상환율: 연복리 6%)를 가산한 금액으로 원금의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환 청구 가능
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	233,918주
전환권의 행사로 전환된 누적 주식의 수	233,918주
미전환된 잔여 주식 수	-주

나. 제2회 전환사채의 발행일, 당기말, 전기말 및 전기초의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	발행일	당기말	전기말	전기초
부채요소	672,589	-	945,887	785,249
지분전환권 및 조기상환청구권(파생상품부채)	327,411	-	1,112,709	247,736

(주1) 전환사채의 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인지분전환권 및 조기상환청구권으로 구분 계상되었습니다.

(주2) 지분전환권 및 조기상환청구권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 지분전환권 및 조기상환청구권의 공정가치는 당사의 주식가치에 따라 변동합니다.

16. 기타부채

당기말, 전기말 및 전기초 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
예수금	980,356	-	441,278	-	141,773	-
선수금(주1)	7,428,686	-	10,834,181	-	1,652,301	-
부가세예수금	477,878	-	616,655	-	791,118	-
장기미지급비용 (장기종업원급여부채)	-	163,314	-	151,436	-	136,312
합계	8,886,920	163,314	11,892,114	151,436	2,585,192	136,312

(주1) 당사는 고객과의 계약에서 합의된 지급시기 이후에 제공하는 재화 또는 용역과 관련된 금액을 선수금으로 인식하고 있습니다.

17. 순확정급여부채

당사는 종업원을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를, 임원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성 있는 보험계리법인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,776,851	2,717,467	2,495,633
사외적립자산의 공정가치	-	-	-
확정급여채무에서 발생한 순부채	1,776,851	2,717,467	2,495,633

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)			
구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초	2,717,467	-	2,717,467
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	179,014	-	179,014
이자비용(이자수익)	92,264	-	92,264
소계	271,278	-	271,278
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
재무적 가정 변동	(358,758)	-	(358,758)
경험 조정에 의한 변동	(172,649)	-	(172,649)
소계	(531,407)	-	(531,407)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(680,487)	-	(680,487)
기말	1,776,851	-	1,776,851

② 전기

(단위:천원)			
구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초	2,495,633	-	2,495,633
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	193,346	-	193,346
이자비용(이자수익)	73,587	-	73,587
소 계	266,933	-	266,933
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
재무적 가정 변동	(112,100)	-	(112,100)
경험 조정에 의한 변동	76,834	-	76,834
소 계	(35,266)	-	(35,266)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(9,833)	-	(9,833)
기말	2,717,467	-	2,717,467

한편 당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 매출원가 및 판매관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	전기초
할인률	5.69%	3.34%	2.90%
기대임금상승률	4.33%	4.60%	4.43%

(4) 당기 및 전기 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 변동	(127,592)	141,854	(231,457)	260,730
기대임금상승률의 1% 변동	141,680	(129,762)	254,194	(230,381)

(5) 당사가 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기

확정기여형 퇴직연금 설정액	523,966	481,265
----------------	---------	---------

18. 충당부채

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
판매보증충당부채	731,434	140,781	149,706

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)				
구분	기초금액	충당부채전입액	충당부채사용액	기말금액
판매보증충당부채	140,781	695,152	(104,499)	731,434

② 전기

(단위:천원)				
구분	기초금액	충당부채전입액	충당부채사용액	기말금액
판매보증충당부채	149,706	43,058	(51,983)	140,781

19. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원,외화:USD)			
제공자	약정한도액	실행금액	보증내용
SGI서울보증보험	11,000,000	8,086,541	계약이행 및 하자보증 등
IBK기업은행	USD 500,000	-	선물환

(2) 대출약정

당기말 현재 차입금과 관련하여 체결 중인 은행별 약정한도액 및 대출실행액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
금융기관	통화	약정한도액	실행금액	내역
IBK기업은행	KRW	2,000,000	-	구매자금대출
합계		2,000,000	-	

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 현재 차입금 등 또는 타인(특수관계자 제외)을 위한 담보제공자산은 존재하지 않습니다.

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)			
구분	당기말	전기말	전기초
수권주식수(주1)	100,000,000주	30,000,000주	30,000,000주
발행주식수(주1)	26,161,450주	4,038,129주	3,916,800주
액면가액	100	500	500
자본금(보통주)	2,616,145,000	2,019,064,500	1,958,400,000

(주1) 당사는 2022년 7월 21일자 임시주주총회를 통하여 1:5의 비율로 주식분할을 실시하였으며, 당기말 수권주식수와 발행주식수는 임시주주총회의 결과를 반영하였습니다.

(2) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
주식발행초과금	13,037,749	1,953,013	1,637,557

(3) 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	자본금	자본잉여금	자본금	자본잉여금
기초	2,019,065	1,953,013	1,958,400	1,637,557
유상증자	129,244	672,071	60,665	315,456
전환사채 전환	467,836	10,412,665	-	-
기말	2,616,145	13,037,749	2,019,065	1,953,013

21. 이익잉여금

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

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
이익준비금	400,000	400,000	400,000
미처분이익잉여금	28,921,388	11,472,404	5,182,098
합계	29,321,388	11,872,404	5,582,098

(2) 당기 및 전기의 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	11,872,404	5,582,098
당기순이익	17,034,487	6,262,798
확정급여제도의 재측정요소	414,497	27,508
기말금액	29,321,388	11,872,404

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초금액	(100,584)	(128,091)
당기변동	414,497	27,507
기말금액	313,913	(100,584)

(4) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	(처분예정일 : 2023년 3월 29일)		(처분확정일 : 2022년 3월 30일)	
미처분이익잉여금		28,921,388		11,472,404
전기이월미처분이익잉여금	11,472,404		5,182,098	
당기순이익	17,034,487		6,262,798	
확정급여제도의 재측정요소	414,497		27,508	
이익잉여금처분액		-		-
차기이월미처분이익잉여금		28,921,388		11,472,404

22. 수익

(1) 당기 및 전기 중 당사의 고객과의 계약을 통해 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
재화의 판매로 인한 수익	96,892,631	53,415,346
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
용역의 제공으로 인한 수익	4,962,556	3,004,567
합계	101,855,187	56,419,913

(2) 이월된 선수금과 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
이월된 선수금과 관련하여 인식한 수익	10,834,181	1,652,301

23. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	4,748,928	4,826,978
퇴직급여	814,397	618,169
복리후생비	740,915	504,217
여비교통비	84,650	81,864
접대비	77,571	47,547
통신비	34,638	31,544
세금과공과금	644,052	411,888
감가상각비	273,755	84,911
사용권자산상각비	70,037	64,708
지급임차료	733	-
수선비	16,859	69,694
보험료	113,355	105,840
차량유지비	57,061	48,574
경상연구개발비	2,617,033	1,921,216
운반비	219,366	194,464
교육훈련비	24,393	4,971
도서인쇄비	3,623	2,448
소모품비	73,736	32,207
지급수수료	900,100	413,682
광고선전비	8,400	3,300
수도광열비	69,075	-
대손상각비	(6,182)	(851)
무형자산상각비	100,865	96,473
판매보증비	695,152	43,058
합계	12,382,512	9,606,902

24. 성격별 비용

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산의 변동	8,123,727	(14,219,386)
원재료 매입액	43,265,680	39,089,957
종업원급여	9,283,624	8,729,380
감가상각비	398,807	162,840
사용권자산상각비	286,378	172,048
무형자산상각비	100,865	96,473
외주가공비	7,465,946	5,916,139
경상연구개발비	2,617,033	1,921,216
기타	5,606,279	3,612,388
합계	77,148,339	45,481,055

25. 기타수익(비용)

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
외환차익	1,950,902	605,452
외화환산이익	2,724	210,427
유형자산처분이익	4,681	3,908
임대료수익	178,863	-
국고보조금	27,025	-
잡이익	59,976	7,649
합계	2,224,171	827,436

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
외환차손	572,563	20,805
외화환산손실	900,215	4,921
유형자산처분손실	1,356	8,326
무형자산손상차손	7	1
잡손실	872	-
합계	1,475,013	34,053

26. 금융손익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
이자수익	151,040	20,190
보험차익	6,149	-
리스해지이익	92	-
장기금융상품평가이익	32,293	38,536
합계	189,574	58,726

(2) 당기 및 전기 중 금융비용 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
이자비용	706,344	836,927
보험차손	13,020	-
장기금융상품평가손실	-	26,807
파생상품평가손실	2,286,694	3,429,020
합계	3,006,058	4,292,754

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	4,914,843	889,212
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	807,102	353,962
자본에 직접 반영된 이연법인세	(116,910)	(7,759)
법인세비용	5,605,035	1,235,415

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	22,639,523	7,498,213
적용세율에 따른 법인세비용	4,980,695	1,649,607
조정사항		
비과세수익비용효과	1,509,599	193,683
세액공제효과	(930,387)	(560,874)
기타	45,128	(47,001)
소계	624,340	(414,192)
계속영업과 관련된 법인세비용	5,605,035	1,235,415

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목						
보험수리적손익	531,407	(116,910)	414,497	35,266	(7,759)	27,507

(4) 당기말 및 전기말, 전기초 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	574	(574)	-	-
재고자산	124,216	(17,288)	-	106,928
국고보조금	-	3,229	-	3,229
감가상각비 한도초과액 (업무용승용차)	-	4,119	-	4,119
감가상각비 한도초과액	-	11,488	-	11,488
리스부채	-	101,573	-	101,573
연차수당충당부채	48,272	(3,189)	-	45,083
퇴직급여충당부채	597,843	(107,794)	(116,910)	373,139
미지급비용	52,597	(29,254)	-	23,343
장기종업원급여	33,316	980	-	34,296
판매보증충당금	30,972	122,629	-	153,601
파생부채	754,384	(754,384)	-	-
금융상품	(2,580)	15,628	-	13,048
일시상각충당금	(3,850)	574	-	(3,276)
사용권자산	-	(100,279)	-	(100,279)
전환사채	(40,344)	40,344	-	-
토지재평가차익	(484,130)	22,006	-	(462,124)
소계	1,111,270	(690,192)	(116,910)	304,168
이월세액공제	-	-	-	-
합계	1,111,270	(690,192)	(116,910)	304,168

② 전기말

(단위:천원)				
구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	26,242	(25,668)	-	574
재고자산	181,317	(57,101)	-	124,216
유형자산	18,147	(18,147)	-	-
선수금	21,727	(21,727)	-	-
리스부채	38,859	(38,859)	-	-
연차수당충당부채	52,768	(4,496)	-	48,272
퇴직급여충당부채	536,220	69,382	(7,759)	597,843
미지급비용	81,634	(29,037)	-	52,597
장기종업원급여	-	33,316	-	33,316
판매보증충당금	32,812	(1,840)	-	30,972
파생부채	172,719	581,665	-	754,384
선급비용	(19,818)	19,818	-	-
금융상품	(1,737)	(843)	-	(2,580)
일시상각충당금	(8,250)	4,400	-	(3,850)
사용권자산	(68,655)	68,655	-	-
전환사채	(86,381)	46,037	-	(40,344)
토지재평가차익	(484,130)	-	-	(484,130)
소계	493,474	625,555	(7,759)	1,111,270
이월세액공제	971,758	(971,758)	-	-
합계	1,465,232	(346,203)	(7,759)	1,111,270

③ 전기초

(단위:천원)				
구분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	29,966	(3,724)	-	26,242
재고자산	48,559	132,758	-	181,317
유형자산	(10,933)	29,080	-	18,147
선수금	53,632	(31,905)	-	21,727
리스부채	38,290	569	-	38,859
연차수당충당부채	38,299	14,469	-	52,768
퇴직급여충당부채	526,267	(26,176)	36,129	536,220
미지급비용	15,417	66,217	-	81,634
판매보증충당금	41,368	(8,556)	-	32,812
파생부채	-	172,719	-	172,719
선급비용	(15,974)	(3,844)	-	(19,818)
금융상품	-	(1,737)	-	(1,737)
일시상각충당금	(8,250)	-	-	(8,250)
사용권자산	(38,290)	(30,365)	-	(68,655)
전환사채	-	(86,381)	-	(86,381)
토지재평가차익	(484,130)	-	-	(484,130)
이월결손금	51,736	(51,736)	-	-
소계	285,957	171,388	36,129	493,474
이월세액공제	1,121,544	(149,786)	-	971,758
미인식 이연법인세자산	(1,407,501)	1,407,501	-	-
합계	-	1,429,103	36,129	1,465,232

28. 주당이익

(1) 기본주당이익

1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
구분	당기	전기
당기순이익	17,034,487,337 원	6,262,798,443 원
가중평균유통보통주식수(주1)	23,694,823 주	19,620,565 주
기본주당이익	719 원/주	319 원/주

(주1) 당사는 2022년 7월 21일자 임시주주총회를 통하여 1:5의 비율로 주식분할을 실시하였으며, 당기 및 전기 가중평균유통보통주식수는 동 주식분할의 효과가 반영된 후의 주식수입니다.

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:주)				
구분	주식수	날짜	적수(일)	주식적수
기초유통주식수	20,190,645	2022/01/01	74	1,494,107,730
유상증자	21,483,090	2022/03/16	98	2,105,342,820
전환사채 청구	26,161,450	2022/06/22	193	5,049,159,850
가중평균유통주식수			365	23,694,823

② 전기

(단위:주)				
구분	주식수	날짜	적수(일)	주식적수
기초유통주식수	19,584,000	2021/01/01	343	6,717,312,000
유상증자	20,190,645	2021/12/10	22	444,194,190
가중평균유통주식수			365	19,620,565

(2) 희석주당이익

1) 당사의 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 계산한 것으로 그 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
구분	당기	전기

회석주당이익 계산에 사용된 당기순이익	17,321,199,819	6,794,432,623
회석주당이익 계산에 사용된 가중평균유통주식수	25,899,420	24,271,725
회석주당순이익	669	280

2) 당기 및 전기 중 회석주당이익 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익	17,034,487	6,262,798
전환사채의 이자(세효과차감후)	286,712	531,634
회석주당이익 계산에 사용된 당기순이익	17,321,199	6,794,432

3) 당기 및 전기 중 회석주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주)		
구분	당기	전기
기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통주식수	23,694,823	19,620,565
전환사채	2,204,597	4,651,160
회석주당이익 계산에 사용된 가중평균유통주식수	25,899,420	24,271,725

29. 특수관계자

당사의 특수관계자 공시와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

(1) 특수관계자 내역

구분	특수관계자의 명칭
종속회사	ADVANSOL CO.,LTD
기타 특수관계자	대표이사 및 임원 등 주요경영진

(2) 당기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	회사의 명칭	매출	배당금수익	수입임대료 등	매입 등 지출
종속기업	ADVANSOL CO.,LTD	-	-	-	12,571

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권,채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	ADVANSOL CO.,LTD	-	-	5,002	

(4) 당기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	특수관계자	거래내역	당기
출자	ADVANSOL CO.,LTD	현금출자	355,650

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보제공 내역은 하기와 같습니다.

(단위:천원)						
제공받은 내용			제공받은 금액			
특수관계자	보증 등의 내용	금액	종류	한도금액	실행금액	담보권자
대표이사	연대보증	2,400,000	구매자금대출	20,000,000	-	IBK기업은행
대표이사		760,380	원화파생상품	633,650	-	IBK기업은행
대표이사		7,148,691	계약이행보증 등	11,000,000	8,086,541	SGI서울보증보험

(6) 주요 경영진 보상

당사는 등기이사 및 당사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 유의적인 권한과 책임을 가

진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	2,830,088	2,886,119
퇴직급여	547,013	356,126
합계	3,377,101	3,242,245

30. 금융상품

(1) 자본위험관리

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

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총 부채를 총 자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말, 전기말 및 전기초 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
부채	27,668,062	42,813,506	20,174,048
자본	44,975,282	15,844,481	9,178,055
부채비율	62%	270%	220%

(2) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	14,699,265	-	14,699,265	14,699,265
매출채권및기타유동채권	17,146,126	-	17,146,126	17,146,126
장기매출채권및기타비유동채권	672,875	-	672,875	672,875
장기금융상품	-	884,486	884,486	884,486
합 계	32,518,266	884,486	33,402,752	33,402,752

② 전기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	12,873,643	-	12,873,643	12,873,643
매출채권및기타채권	14,677,271	-	14,677,271	14,677,271
장기매출채권및기타비유동채권	217,829	-	217,829	217,829
장기금융상품	-	1,169,355	1,169,355	1,169,355
합 계	27,768,743	1,169,355	28,938,098	28,938,098

③ 전기초

(단위:천원)				
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	10,024,379	-	10,024,379	10,024,379
매출채권및기타유동채권	4,100,110	-	4,100,110	4,100,110
장기매출채권및기타비유동채권	329,121	-	329,121	329,121
단기금융상품	10,000	-	10,000	10,000
장기금융상품	-	993,560	993,560	993,560
합계	14,463,610	993,560	15,457,170	15,457,170

(3) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타유동채무	10,839,874	-	10,839,874	10,839,874
장기매입채무및기타비유동채무	220,000	-	220,000	220,000
유동성리스부채	276,077	-	276,077	276,077
비유동리스부채	207,604	-	207,604	207,604
합계	11,543,555	-	11,543,555	11,543,555

② 전기말

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	11,065,689	-	11,065,689	11,065,689
당기손익공정가치측정금융부채	-	4,428,546	4,428,546	4,428,546
유동성전환사채	3,816,617	-	3,816,617	3,816,617
단기차입금	7,551,000	-	7,551,000	7,551,000
유동성장기차입금	22,200	-	22,200	22,200
장기차입금	11,100	-	11,100	11,100
유동성리스부채	90,557	-	90,557	90,557
비유동리스부채	40,302	-	40,302	40,302
합계	22,597,465	4,428,546	27,026,011	27,026,011

③ 전기초

(단위:천원)				
구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	4,790,330	-	4,790,330	4,790,330
당기손익공정가치측정금융부채	-	999,526	999,526	999,526
유동성전환사채	3,175,111	-	3,175,111	3,175,111
단기차입금	2,000,000	-	2,000,000	2,000,000
유동성장기차입금	22,200	-	22,200	22,200
장기차입금	3,583,300	-	3,583,300	3,583,300
유동성리스부채	125,144	-	125,144	125,144
비유동리스부채	53,208	-	53,208	53,208
합계	13,749,293	999,526	14,748,819	14,748,819

(4) 금융상품의 공정가치

1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

① 당기말

(단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	884,486	-	884,486
파생상품부채	-	-	-	-

② 전기말

(단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	1,169,355	-	1,169,355
파생상품부채	-	-	4,428,546	4,428,546

③ 전기초

(단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	-	993,560	-	993,560
파생상품부채	-	-	999,526	999,526

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 반복적으로 공정가치로 측정하는 금융부채의 공정가치

일부 금융부채는 보고기간말 공정가치로 측정합니다. 이러한 금융부채의 공정가치가산정되는 방법은 다음과 같습니다.

구분	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
파생상품부채	이항모형(주1)	당사 주가의 현행 기초가격	당사 주가의 현행 기초가격이 증가할수록 파생상품부채의 공정가치는 증가합니다.

(주1) 당사 주가의 현행 기초가격, 옵션의 전환가격, 만기까지의 기간, 변동성 및 기준금리와 같은 변수들이 고려됩니다.

다. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)					
구분	기초	신규발행	당기손익	전환	기말
파생상품부채	4,428,546	-	2,286,693	(6,715,239)	-

② 전기

(단위:천원)					
구분	기초	신규발행	당기손익	전환	기말
파생상품부채	999,526	-	3,429,020	-	4,428,546

3) 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

4) 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법의 변동은 없습니다.

5) 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고있습니다.

(5) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부문은 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와

규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

① 당기말, 전기말 및 전기초 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기말		전기말		전기초	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
USD	13,574,931	21,574	11,991,491	13,966	1,988,648	12,050

② 민감도분석

당기 및 전기 현재 원화의 USD, JPY 대비 환율이 높았다면, 당사의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 보고기간말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다.

환율의 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
당기		전기	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
1,355,336	(1,355,336)	1,197,752	(1,197,752)

3) 이자율위험

① 당기말, 전기말 및 전기초 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	전기초
고정이자율:			
금융자산	14,699,265	9,069,287	2,733,298
금융부채	-	3,583,300	3,605,500
변동이자율:			
금융자산	-	3,804,356	7,301,080
금융부채	-	4,001,000	2,000,000

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융상품으로 처리하고 있지 않습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당사는 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 변동금리부차입금의 적절한 규모를유지하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

이자율변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융자산	-	-	38,044	(38,044)
변동이자율 금융부채	-	-	(40,010)	40,010
합계	-	-	(1,966)	1,966

4) 유동성위험

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공하는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

① 당기말

(단위:천원)						
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	11,059,874	11,059,874	10,839,874	220,000	-	11,059,874
리스부채	483,681	511,389	290,976	220,413	-	511,389
합 계	11,543,555	11,571,263	11,130,850	440,413	-	11,571,263

② 전기말

(단위:천원)						
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	11,065,689	11,065,689	11,065,689	-	-	11,065,689
장단기차입금	7,584,300	7,674,803	7,663,641	11,162	-	7,674,803
전환사채	3,816,617	4,000,000	-	4,000,000	-	4,000,000
리스부채	130,859	133,095	92,288	40,807	-	133,095
합계	22,597,465	22,873,587	18,821,618	4,051,969	-	22,873,587

③ 전기초

(단위:천원)						
구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	4,790,330	4,790,330	4,790,330	-	-	4,790,330
장단기차입금	5,605,500	5,769,560	2,147,290	3,622,270	-	5,769,560
전환사채	3,175,111	4,000,000	-	4,000,000	-	4,000,000
리스부채	178,352	181,965	127,547	54,418	-	181,965
합계	13,749,293	14,741,855	7,065,167	7,676,687	-	14,741,855

31. 비현금거래

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
임차보증금의 유동성 대체	194,413	-
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	4,916	-
무형자산 취득관련 미지급금의 증감	13,035	-
건설중인자산의 본계정 대체	1,341,000	-
기타투자자산에서 종속기업투자주식으로 대체	230,118	-
장기차입금의 유동성 대체	11,100	22,200
리스부채의 유동성 대체	153,310	90,557
전환사채의 보통주 전환	10,880,501	-

(2) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)							
구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			대체	평가	증가	상각	
임대보증금	-	230,000	-	-	-	-	230,000
단기차입금	7,551,000	(7,551,000)	-	-	-	-	-
유동성장기차입금	22,200	(33,300)	11,100	-	-	-	-
장기차입금	11,100	-	(11,100)	-	-	-	-
전환사채	3,816,617	-	(4,165,261)	-	-	348,644	-
파생상품부채	4,428,546	-	(6,715,240)	2,286,694	-	-	-
유동성리스부채	90,557	(296,732)	153,310	-	313,823	15,119	276,077
비유동리스부채	40,302	-	(153,310)	-	320,612	-	207,604
합계	15,960,322	(7,651,032)	(10,880,501)	2,286,694	634,435	363,763	713,681

② 전기

(단위:천원)							
구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			대체	평가	증가	상각	
단기차입금	2,000,000	5,551,000	-	-	-	-	7,551,000
유동성장기차입금	22,200	(22,200)	22,200	-	-	-	22,200
장기차입금	3,583,300	(3,550,000)	(22,200)	-	-	-	11,100
전환사채	3,175,111	-	-	-	-	641,506	3,816,617
파생상품부채	999,526	-	-	3,429,020	-	-	4,428,546
유동성리스부채	125,144	(175,071)	90,557	-	49,927	-	90,557
비유동리스부채	53,207	-	(90,557)	-	77,652	-	40,302
합계	9,958,488	1,803,729	-	3,429,020	127,579	641,506	15,960,322

32. 재무제표 재작성

당사는 비교표시되는 2020년 12월 31일 및 2021년 12월 31일로 종료되는 재무제표를 재작성하였습니다.

(1) 재무상태표상 항목별 수정금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	전기말	전기초
매출채권(주1)	(1,792,591)	(873,491)
선수금(주1)	(1,792,591)	(873,491)

(주1) 매출채권 및 선수금의 인식시점 오류수정

(2) 전기재무제표 재작성이 전기말, 전기초에 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	전기말			전기초		
	수정전	수정후	증감	수정전	수정후	증감
유동자산	46,661,366	44,868,775	(1,792,591)	17,906,342	17,032,851	(873,491)
비유동자산	13,789,212	13,789,212	-	12,319,252	12,319,252	-
자산총계	60,450,578	58,657,987	(1,792,591)	30,225,594	29,352,103	(873,491)
유동부채	41,685,791	39,893,200	(1,792,591)	14,779,087	13,905,596	(873,491)
비유동부채	2,920,305	2,920,305	-	6,268,452	6,268,452	-
부채총계	44,606,096	42,813,505	(1,792,591)	21,047,539	20,174,048	(873,491)
자본총계	15,844,481	15,844,481	-	9,178,055	9,178,055	-
부채와자본총계	60,450,577	58,657,986	(1,792,591)	30,225,594	29,352,103	(873,491)

33. 보고기간 이후 사건

한국거래소는 2023년 2월 2일 하나금융19호기업인수목적(주)와 합병을 위한 상장예비심사 청구서 등에 대한 심사결과, 당사는 합병을 위한 심사요건을 구비하였으므로, 코스닥시장 상장예비심사를 승인하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제18기	제17기	제16기
주당액면가액(원)		100	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		16,880	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		17,034	6,263	3,684
(연결)주당순이익(원)		712	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-

	-	-	-	-
--	---	---	---	---

(주) 당사는 2022년 8월 23일을 효력 발생일로 보통주 1주당(액면가액 500원) 5주로(액면가액 100원) 주식분할 하였습니다.

나. 과거배당이력

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 지분증권의 발행 등에 관한 사항

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 09월 18일	유상증자(제3자배정)	보통주	76,800	500	3,100	
2021년 12월 10일	유상증자(제3자배정)	보통주	121,329	500	3,100	
2022년 03월 16일	유상증자(제3자배정)	보통주	258,489	500	3,100	
2022년 06월 21일	전환권행사	보통주	935,672	500	4,275	
2022년 08월 23일	주식분할	보통주	20,929,160	100	-	

(주) 당사는 2022년 8월 23일을 효력 발생일로 보통주 1주당(액면가액 500원) 5주로(액면가액 100원) 주식분할 하였습니다.

(2) 미상환 전환사채 발행현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

(3) 신주인수권부사채 발행현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

(4) 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

(1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

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

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

(3) 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

(4) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계

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

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기명식 무보증 사모 전환사채	1	2020년 01월 20일	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
기명식 무보증 사모 전환사채	2	2020년 02월 28일	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-

(주) 사채의 만기는 2023년이나 전기말 현재 사채권자가 1년 이내에 조기상환권을 행사할 수 있어 전액 유동부채로 표시하였으며, 동 전환사채는 당기 중 전량 전환권이 행사되었습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

당사는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정

한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용하고 있습니다. 적용일은 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다. 당기에 제작성된 재무제표에 관한 사항은 [III-3. 연결재무제표 주석]의 '31.재무제표 제작성'을 참고하시기 바랍니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

당사는 합병상장 추진을 위하여 2022년 9월 21일 이사회를 통해 '하나금융19호스팩'과의 스팩소멸합병을 결의하여 한국거래소에 상장예비심사신청서를 제출하였고, 2023년 2월 2일 상장예비심사 결과 승인을 받았습니다. 자세한 경과 및 내용은 당사가 금융감독원 전자공시시스템(DART)에 공시한 주요사항보고서 및 2023년 3월 1일 효력발생된 증권신고서(합병)와 투자설명서를 참고하여 주시기 바랍니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

연결재무제표 및 별도재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기 적용 가능한 한국채택국제회계 기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 [III-3. 연결재무제표 주석]의 '2.재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정율
2022년 (18기)	매출채권	16,988,797	159,625	0.9
	단기대여금	72,362	-	-
	미수금	10,068	-	-
	미수수익	15,613	-	-
	합계	17,086,840	159,625	0.9
2021년 (17기)	매출채권	14,526,977	165,807	1.1
	단기대여금	241,722	-	-
	미수금	34,089	-	-
	미수수익	-	-	-
	합계	14,802,788	165,807	1.1
2020년 (16기)	매출채권	3,889,438	166,658	4.3
	단기대여금	300,000	-	-
	미수금	76,652	-	-
	미수수익	679	-	-
	합계	4,266,769	166,658	3.9

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

(2) 최근 3사업연도 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	2022년 (18기)	2021년 (17기)	2020년 (16기)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	165,807	166,658	184,058
2. 순대손처리액(①-②±③)	(6,000)	(851)	(17,400)
① 대손처리액(상각채권액)	-	149	1,658
② 상각채권회수액	6,000	1,000	-
③ 기타증감액	-	-	19,058
3. 대손상각비 계상(환입)액	(182)	-	-
4. 제각	-	-	-
5. 기말 대손충당금 잔액 합계	159,624	165,807	166,658

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

(3) 보고서 작성 기준일 현재 경과기간별 매출채권 등 잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	16,830,797	-	-	158,000	16,988,797
단기대여금	72,362	-	-	-	72,362
미수금	10,068	-	-	-	10,068
미수수익	15,613	-	-	-	15,613
합계	16,928,840	-	-	158,000	17,086,840

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

다. 재고자산 현황

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	2022년 (18기)	2021년 (17기)	2020년 (16기)
전사	제품	331,532	287,581	-
	상품	215,611	5,534,512	321,257
	재공품	8,215,276	11,183,849	2,397,599
	원재료	169,756	53,696	108,183
	미착품	-	-	13,211
	합계	8,932,173	17,059,638	2,840,250

총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	12.3	29.1	9.9
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	6.6	3.6	10.1

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

(2) 재고자산 실사내역 등

(a) 재고자산 실사일 : 2023년 01월 02일

(b) 재고자산 실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 당기말에 전문가의 참여 및 외부감사인의 입회하에 재고실사를 실시하였습니다.

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실 총당금	기말잔액	비고
상품	331,532	331,532	-	331,532	-
제품	215,611	215,611	-	215,611	-
재공품	8,724,457	8,724,457	(509,182)	8,215,275	-
원재료	169,755	169,755	-	169,755	-
합계	9,441,355	9,441,355	(509,182)	8,932,173	-

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

라. 수주계약 현황

당사가 영위하는 장비산업은 주문 생산방식이며 고객이 한정되어 있어 수주일, 납기,장비의 대당 가격은 영업상의 중요한 비밀입니다. 또한 수주금액을 공시할 경우 영업및 매출에 손실을 초래할 수 있다고 판단되므로 별도로 표기하지 않습니다.

마. 공정가치평가 내역

자산재평가 : 당사는 2017년 08월 31일을 재평가기준일로 하여 토지에 대하여 독립적인 평가인(대일감정원)의 참여하에 재평가를 실시하였으며, 당사는 감정평가에 관한 규칙 제12조 및 제14조에 의거 공시지가기준법을 적용하여 산출하였으며, 공시지가기준법에 의한 시간가액을 거래사례비교법에 의한 시산가액과 비교하여 그 합리성을 검토하였습니다. 한편, 유형자산에 대한 재평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	재평가모형	원가모형	재평가차액
토지	5,987,337	3,786,746	2,200,591

(주) 2017년 발생한 재평가금액과 재평가 전 장부금액과의 차이 1,716,461천원 (법인세효과 484,130천원 반영)은 이익잉여금에 계상되어 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있으며, 연결실체의 미래에 발생할 것으로 예상 · 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있으며, 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 경영과 관련된 의사결정 요인과 외부환경에 관련된 요인 및 기타 요인이 포함되어 있을 수 있습니다.

본 자료에 기재된 예측정보는 당해 공시서류 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 동예측정보와 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인의 불확실성으로 인해 미래의 결과는 본 자료에 기재된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있으며, 향후 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인이나 불확실성을 반영하여 예측정보를 수정하는 정정보고서를 공시할 예정이 없음을 유의하여 주시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 자동화 장비 전문기업으로 카메라모듈 제조 및 검사 자동화 장비, 반도체 연구소용 자동화 장비, 스마트팩토리 장비의 연구개발 및 제조를 주요 핵심사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 주요사업분야인 CCM분야의 지속적인 성장과 반도체, 스마트팩토리 사업의 경쟁력 강화 및 수익성 개선을 통해 연결기준 매출액 1,018억원의 역대 최대 실적을 기록하였고, 영업이익 245억원 당기순이익 168억원의 실적을 기록하였습니다.

당사는 기업의 성장성 및 안정성의 지속적인 관리를 위해 다양한 지표를 통해 경영성과를 측정하고 있으며, 주요 경영지표를 통해 경영진의 합리적인 의사결정을 위한 자료로 활용하고 있습니다.

<주요경영지표>

(단위 : %, 회)

구 분	계 산 식	정 의	재무비율		
			제 18(당)기	제 17(전)기	증 감
① 안정성 지표					
유동비율(%)	(유동자산/유동부채)*100	유동성 측정	166.06%	112.47%	53.58%
부채비율(%)	(부채총계/자기자본)*100	부채 의존도 측정	62.10%	270.21%	-208.11%
② 수익성 지표					
ROA(%)	(당기순이익/총자산)*100	자산 운용의 효율성 측정	23.21%	10.68%	12.54%
ROE(%)	(당기순이익/자기자본)*100	자본 운용의 효율성 측정	37.63%	39.53%	-1.90%
③ 성장성 지표					
매출액증가율(%)	((당기매출액/전기매출액)-1)*100	기업의 외형적 성장 측정	80.53%	47.36%	33.17%
영업이익증가율(%)	((당기영업이익/전기영업이익)-1)*100	기업의 성장척도 측정	124.48%	260.22%	-135.75%
④ 활동성 지표					

총자산회전율(회)	당기매출액/총자산	자산의 활동성 측정	1.4	1.0	0.4
총자본회전율(회)	당기매출액/총자본	자본의 효율성 측정	2.3	3.6	-1.3

(주) 연결기준으로 기재하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 천원, %)

구 분	당기말	전기말	증감액	증감율
[유동자산]	42,095,911	44,868,776	(2,772,865)	-6.18
[비유동자산]	30,615,807	13,789,212	16,826,595	122.03
자산총계	72,711,718	58,657,988	14,053,730	23.96
[유동부채]	25,350,261	39,893,201	(14,542,940)	-36.45
[비유동부채]	2,505,153	2,920,305	(415,152)	-14.22
부채총계	27,855,414	42,813,506	(14,958,092)	-34.94
[자본금]	2,616,145	2,019,065	597,080	29.57
[자본잉여금]	13,037,749	1,953,013	11,084,736	567.57
[기타포괄손익누계액]	35,652	-	35,652	100.00
[이익잉여금]	29,166,758	11,872,404	17,294,354	145.67
자본총계	44,856,304	15,844,482	29,011,822	183.10

(1) 자산

당사의 자산총계는 전년대비 140억원(23.9%)이 증가한 727억원으로, 주요 증가 원인은 CAPA 확충을 위한 시설투자에 따른 유형자산 171억원이 증가하였습니다.

(2) 부채

당사의 부채총계는 전년대비 149억원(-34.9%)이 감소한 278억원으로, 감소요인으로는 단기차입금 75억원, 전환사채 주식전환으로 38억원이 감소한 금액이 반영되었습니다.

(3) 자본

당사의 자본총계는 전년대비 290억원(183.1%)이 증가한 448억원으로, 주요 증가원인은 자본잉여금 110억원, 이익잉여금 172억이 증가한 금액이 반영되었습니다.

나. 영업실적

(단위 : 천원, %)

구 분	당기말	전기말	증감액	증감율
매출액	101,855,488	56,419,913	45,435,575	80.53
영업이익	24,555,361	10,938,858	13,616,503	124.48
법인세비용차감전순이익	22,484,893	7,498,213	14,986,680	199.87
당기순이익	16,879,857	6,262,798	10,617,059	169.53
영업이익율(주1)	24.11	19.39	4.72	24.34

당기순이익율(주2)	16.57	11.10	5.47	49.30
------------	-------	-------	------	-------

다. 신규사업 및 중단 사업

해당사항이 없습니다.

라. 조직개편

당사는 2022년 3월 베트남 현지 고객대응 및 제품생산을 위하여 베트남 법인 ADVANSOL CO., LTD를 설립하였습니다.

마. 환율변동 영향

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,574,931	21,574	11,991,491	13,966

(2) 민감도분석

당기 및 전기 현재 원화의 USD 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 보고기간말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다.

환율의 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기		전기	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
1,355,336	(1,355,336)	1,197,753	(1,197,753)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

(단위 : 천원, %)

구 분	당기말	전기말	증감액	증감율
기초의 현금및현금성자산	12,873,643	10,024,379	2,849,264	28.42
영업활동으로인한현금흐름	27,613,591	2,571,720	25,041,871	973.74
투자활동으로인한현금흐름	(17,773,555)	(2,100,470)	(15,673,085)	746.17
재무활동으로인한현금흐름	(6,908,877)	2,179,849	(9,088,726)	-416.94
현금및현금성자산의 환율변동효과	(793,250)	198,164	(991,414)	-500.30
기말의 현금및현금성자산	15,011,552	12,873,643	2,137,909	16.61

당사의 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 250억원(973.7%)증가하였고, 투자활동으로 인한 현금흐름은 시설투자에 따른 유,무형자산의 증가로 -156억원(746.1%)이 감소하였습니다. 기말의 현금 및 현금성 자산은 150억원으로 향후 1년 이내에 유동성 부족 현상이 발생하지 않을 것으로 판단되고 있습니다.

나. 자금조달과 지출

(1) 전환사채

당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제1회 전환사채(주1)	2020.1.20	2023.1.19	1.00%	-	2,870,730
제2회 전환사채(주1)	2020.2.28	2023.1.19	1.00%	-	945,887
합계				-	3,816,617

(주) 사채의 만기는 2023년이나 전기말 현재 사채권자가 1년 이내에 조기상환권을 행사할 수 있어 전액 유동부채로 표시하였으며, 동 전환사채는 당기 중 전량 전환권이 행사되었습니다.

(2) 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	-	7,551,000
유동성장기차입금	-	22,200
장기차입금	-	11,100
유동성전환사채	-	3,816,617
합계	-	11,400,917

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입금 종류	차입처	이자율	당기말	전기말
운영자금	우리은행	2.27%	-	2,000,000
운영자금	IBK기업은행	1.98%	-	3,550,000
운영자금	IBK기업은행	4.57%	-	2,000,000
시설자금	IBK기업은행	3.99%	-	1,000
합계			-	7,551,000

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입금 종류	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
시설자금	IBK기업은행	2.25%	2023.06.15	-	33,300
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)				-	(22,200)
합계				-	11,100

5. 부외거래

해당사항이 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책에 관한 사항

당사는 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007))대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다. 동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 연결포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 연결포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다. 동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 연결재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교연결재무제표는 재작성 하지 않고, 그대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다. 해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(4) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기

업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

해당 기준서의 개정으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기간 중 당사가 환경 관련 법률 등에 따라 부담하거나 부담할 것으로 예상되는 환경복구비용이나 손해배상 등의 책임, 또는 정부나 지방자치단체로부터 행정 조치를 받았거나 받을 것으로 예상되는 내역은 없으며, 동 기간 중 주요 핵심인력의 이동이나 산업재해 발생 및 관련 자금의 지출도 없었습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제18기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	-
제17기(전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	-
제16기(전전기)	태성회계법인	적정	해당사항 없음	-

(주) 2022년 사업연도 또는 다음 사업연도 중에 주권상장법인 실현을 위해 금융감독원에 감사인지정을 요청하여, 지정된 안진회계법인과 감사용역계약을 체결을 하여 18기 당기 적정 의견을 받았습니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제18기(당기)	안진회계법인	2022년 회계감사	201,000,000	1,482	250,600,000	1,941
제17기(전기)	태성회계법인	2021년 회계감사	70,000,000	700	70,000,000	700
제16기(전전기)	태성회계법인	2020년 회계감사	30,000,000	368	30,000,000	368

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제18기(당기)	2022년 07월 07일	법인세 세무조정 및 세무자문 용역계약	2022년 07월 07일 ~ 2023년 04월 30일	10,000,000	-
	-	-	-	-	-
제17기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제16기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해내부감사기구
가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.11.18	회사측 : 감사 외 1인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	중간감사 결과에 대한 커뮤니케이션

2	2023.03.21	회사측 : 감사 외 1인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	기말감사 결과에 대한 커뮤니케이션
---	------------	-------------------------------------	------	--------------------

마. 조정협의회 주요 협의내용

구 분		내 용
개최 일자		2022.08.16
참 석 자	회사	팜텍주식회사
	전기 감사인	태성회계법인
	당기 감사인	안진회계법인
협의대상		매출채권 및 선수금의 인식시점
주요 협의내용 및 의견 불합치 이유		고객으로부터 대가를 수령하기 전 매출채권과 선수금(계약부채)를 인식 시 점에 대한 의견불일치

(주1) 당사의 전·당기 감사인은 한국공인회계사회에 설치된 전·당기 감사인간 의견불일치 조정협의회를 진행하지 않았습니다. 상기 개최일자는 의견 불일치가 제시된 일자를 기재하였습니다.

(주2) 당기 감사인과 전기 감사인은 당사(유선 및 이메일)을 통해 전기 재무제표에 대한 협의를 진행하였으나, 의견 불일치로 당기 비교표시 재무제표의 전기 재무제표 수정사항이 아래와 같이 발생하였습니다.

바. 전·당기 재무제표 불일치에 대한 세부정보

(단위 : 천원)

재무제표명	계정과목명	전기금액 (A)	당기 비교 표시금액(B)	불일치 금액 (B-A)
재무상태표	유동자산	46,661,366	44,868,775	-1,792,591
재무상태표	유동자산	41,685,791	39,893,200	-1,792,591

사. 회계감사인의변경

사업연도	변경 전 감사인	변경 후 감사인	변경사유	비고
2022년 18기	태성회계법인	안진회계법인	IPO 지정감사	지정기간 : 1년

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따른 내부회계관리제도 운영 의무는 존재하지 않습니다. 그러나 코스닥시장 상장을 위해 준비하고 있는 바, 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 삼정회계법인과 2022년 5월 내부회계관리제도 구축 자문용역 계약을 체결하고 용역 수행을 통해 내부회계관리제도 시스템

구축을 완료하였습니다. 2023년 상반기부터는 내부회계관리제도 운용 및 통제평가를 활성화하여 성실히 운영할 계획입니다.

또한 상장 후 최초로 도래하는 사업연도부터 매 사업연도마다 대표이사는 내부회계관리제도의 운영실태를 평가하여 이를 이사회 및 감사, 그리고 주주총회 및 외부감사인에 보고하고, 동 내용을 외부감사인으로부터 검토 받는 등 적정하게 구축 및 운영할 예정입니다.

나. 내부통제구조의 평가

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 수

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 2명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 대표이사가 수행하고 있으며, 당사의 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사의 직무의 집행을 감독하고 있습니다. 이사의 주요이력 및 인적사항은 [VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항-가. 임원의 현황]을참조하시기 바랍니다.

(2) 이사회 구성

직위	성명	임기	담당업무	최대주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	김재웅	2005.08~2026.03	경영총괄	본인
사내이사	박정인	2005.08~2026.03	연구/관리총괄	-
사내이사	정기훈	2022.03~2025.03	재무총괄	-
사외이사	강신욱	2022.03~2025.03	법률자문	-
사외이사	도준석	2022.03~2025.03	회계자문	-
감사	박희재	2021.12~2024.03	감사	-

(주1) 2022년 정기주주총회 결의 결과 사내이사 박태오가 사임하였고 사내이사 정기훈, 사외이사 강신욱, 사외이사 도준석이 선임되었습니다.

(주2) 2023년 정기주주총회 결의 결과 사내이사(대표이사) 김재웅, 사내이사 박정인이 재선임 되었습니다.

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	2	-	-

(주1) 2022년 3월 정기주주총회 결의 결과 사내이사 박태오가 사임하였고 사내이사 정기훈, 사외이사 강신욱, 사외이사 도준석이 선임되었습니다.

(주2) 2023년 3월 정기주주총회 결의 결과 사내이사(대표이사) 김재웅, 사내이사 박정인이 재선임 되었습니다.

나. 이사의 주요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사								사외이사		사외이사		
				김재웅 (출석률:100%)		박정인 (출석률:100%)		박태오 (출석률:75%) (사임)		정기훈 (출석률:100%) (신규선임)		강신욱 (출석률:87%) (신규선임)		도준석 (출석률:100%) (신규선임)		
				참석	찬반	참석	찬반	참석	찬반	참석	찬반	참석	찬반	참석	찬반	
				여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	여부	
22-1차	'22.01.10	1호: 지정설치에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성	신규선임	신규선임	신규선임	신규선임	신규선임		
	2호: 사업자산위과세 신청의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성								
22-2차	'22.02.25	1호: 제 17기 주주총회 소집의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성							
22-3차	'22.02.25	1호: 임원 퇴직위로금 지급의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	불참	-							
22-4차	'22.02.28	1호: 제3차배정 유상증자의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성	사임	참석	찬성	불참	-	참석	찬성
22-5차	'22.04.06	1호: '이해관계자 거래규정' 사규 제정	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-6차	'22.04.15	1호: 이해관계자 거래총액 사전승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-7차	'22.04.27	1호: 2공장 임대차 계약 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-8차	'22.06.07	1호: 임시주주총회 소집의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호: '주주총회 운영규정' 사규 제정	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-9차	'22.08.17	1호: 18기 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호: 사규 '내부회계관리규정' 개정	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		보고: 제2공장내 제조시설 증축	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-10차	'22.08.29	1호: 구미사무소 시세확장에 따른 공장매입의 건(유형자산 취득)	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-11차	'22.09.21	1호: 사규 '이사회운영규정' 개정	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호: 사규 '이해관계자거래규정' 개정	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		3호: 사규 '임원처우규정' 개정	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-12차	'22.09.21	1호: 합병계약 체결의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-13차	'22.11.08	1호: 18기 3분기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-14차	'22.11.29	1호 : 합병계약 변경계약 체결 : 1차	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-15차	'22.12.27	1호 : 합병계약 변경계약 체결 : 2차	가결	참석	찬성	참석	찬성									
22-16차	'22.12.27	1호 : 경영성과에 대한 인센티브 지급	가결	참석	찬성	참석	찬성									
23-1차	'23.01.30	1호 : 합병계약 변경계약 체결 : 3차	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호 : 사규 '이회운영규정'외 4건 제,개 정의 건.	가결	참석	찬성	참석	찬성									
23-3차	'23.02.03	1호 : 임시주주총회 소집의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호 : 임시주주총회 권리주주확정 기 준일 및 주주명부 폐쇄 결정의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
23-3차	'23.02.09	1호 : 정기주주총회 소집의 건 外	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호 : 이해관계자 거래총액 사전승인 의건.	가결	참석	찬성	참석	찬성									
23-4차	'23.3.29	1호 : 사규 '내부거래위원회 규정' 제정 의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		2호 : 대표이사 선임의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성									
		3호 : 구미지점 이전의 건.	가결	참석	찬성	참석	찬성									

다. 이사회내의 위원회

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 이사회내 위원회를 운영하지 않는 관계로 해당사항 기재
를 생략합니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 이사회를 통해 주주총회에서 선임하며, 주주총회 소집통지서 및 소집공고시 이사후보자의 인적사항에 대하여 공지하고 있습니다.

(2) 사외이사 후보 추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 사외이사를 추천하기 위한 별도의 위원회를 두고 있지 않으나, 2022년 3월30일 선임된 사외이사 도준석의 경우 "코스닥 인력뱅크"에서 추천을 받아 정기주주총회를 통해 선임하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직

당사는 별도의 사외이사 지원조직을 운영하고 있지 않으나, 사외이사가 이사회내에서 직무수행이 가능하도록 지원하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 미리 제공하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 당기 중 사외이사에 대한 별도의 교육을 실시하지 않았습니다. 향후 전문성 강화를 위한 교육이 필요할 경우 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 관련 사항

당사는 최근 사업연도말 자산총액 2조원 이상의 대형 상장법인이 아니므로 감사위원회를 설치하여야 할 의무가 없습니다. 또한 현재 비상장법인이므로 상법 제542조의 10항의 규정에 의한 상근감사를 선임할 의무가 없으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된비상근 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사 관련 사항

(1) 감사 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
박희재	-	11년	예	1	11년

(2) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
----	------	----

박희재	- 생년월일 : 1985년 6월 6일 - 학력사항 : 동국대학교 경영학, 회계학 졸업 - 경력사항 현) (주)브이티지엠피 기획조정실 재무기획본부장 전) 브이티코스메틱 CFO 전) SK증권 IB사업부 Manager 전) 삼정회계법인 Manager	-
-----	---	---

(3) 감사의 독립성

당사는 관련법규에 의한 일정한 자격요건을 갖춘 감사를 규정을 준수하여 선임하였습니다. 감사는 이사의 직무집행에 관한 사항을 감독하고 이사의 직무집행을 감사합니다. 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.

(4) 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가격 여부	감사	
				박희재 (출석률:96%)	
				참석 여부	찬반 여부
22-1차	'22.01.10	1호: 지점설치에 관한 건	가결	참석	찬성
		2호: 사업자단위과세 신청의 건	가결	참석	찬성
22-2차	'22.02.25	1호: 제 17기 주주총회 소집의 건	가결	참석	찬성
22-3차	'22.02.25	1호: 임원 퇴직위로금 지급의 건	가결	참석	찬성
22-4차	'22.02.28	1호 :제3자배정 유상증자의 건	가결	참석	찬성
22-5차	'22.04.06	1호: '이해관계자 거래규정' 사규 제정	가결	참석	찬성
22-6차	'22.04.15	1호: 이해관계자 거래총액 사전승인의 건	가결	참석	찬성
22-7차	'22.04.27	1호: 2공장 임대차 계약 승인의 건	가결	참석	찬성
22-8차	'22.06.07	1호: 임시주주총회 소집의 건	가결	참석	찬성
		2호: '주주총회 운영규정' 사규 제정	가결	참석	찬성
22-9차	'22.08.17	1호: 18기 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
		2호: 사규 '내부회계관리규정' 개정	가결	참석	찬성
		보고 : 제2공장내 제조시설 증축	가결	참석	찬성
22-10차	'22.08.29	1호: 구미사무소 시세확장에 따른 공장매입의 건(유형자산 취득)	가결	참석	찬성
22-11차	'22.09.21	1호: 사규 '이사회운영규정' 개정	가결	참석	찬성
		2호: 사규 '이해관계자거래규정' 개정	가결	참석	찬성
		3호: 사규 '임원처우규정' 개정	가결	참석	찬성
22-12차	'22.09.21	1호: 합병계약 체결의 건	가결	참석	찬성
22-13차	'22.11.8	1호: 18기 3분기 재무제표 승인의 건	가결	불참	-

22-14차	'22.11.29	1호 : 합병계약 변경계약 체결 : 1차	가결	참석	찬성
22-15차	'22.12.27	1호 : 합병계약 변경계약 체결 : 2차	가결	참석	찬성
22-16차	'22.12.27	1호 : 경영성과에 대한 인센티브 지급	가결	참석	찬성
23-1차	'23.01.30	1호 : 합병계약 변경계약 체결 : 3차	가결	참석	찬성
		2호 : 2호 : 사규 '이사회운영규정'외 4건 제,개정 의 건.	가결	참석	찬성
23-2차	'23.02.03	1호 : 임시주주총회 소집의 건	가결	참석	찬성
		2호 : 임시주주총회 권리주주확정 기준일 및 주주명부 폐쇄 결정의 건	가결	참석	찬성
23-3차	'23.02.09	1호 : 정기주주총회 소집의 건 外	가결	참석	찬성
		2호 : 이해관계자 거래총액 사전승인의 건.	가결	참석	찬성
23-4차	'23.03.29	1호 : 사규 '내부거래위원회 규정' 제정의 건	가결	참석	찬성
		2호 : 대표이사 선임의 건	가결	참석	찬성
		3호 : 구미지점 이전의 건.	가결	참석	찬성

(5) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 당기 중 감사에 대한 별도의 교육을 실시하지 않았습니다. 향후 전문성 강화를 위한 교육이 필요할 경우 실시할 예정입니다.

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	4	팀장1명, 선임3명(평균3년)	-감사업무 수행지원 -회계정보의 작성 및 검토

다. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 자산총액 5천억 미만 및 비상장 법인이기 때문에 상법 제 542조의 13에 따라 준법지원인을 선임할 의무가 없습니다. 따라서 해당항목의 기재를 생략 합니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

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

도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	부	부	부

나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	26,161,450	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	26,161,450	-
	-	-	-

다. 주주총회 의사록 요약

개최일자	의안내용	가결여부
2019.03.27	제14기 정기주주총회	-
	1호의안 : 제14기 재무제표 승인의 건	가결
	2호의안 : 이사보수 한도 승인의 건	가결
	3호의안 : 감사 선임의 건 (배무근)	가결
	4호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결
	5호의안 : 정관 일부 변경의 건	가결
2020.03.30	제15기 정기주주총회	-
	1호의안 : 제15기 재무제표 승인의 건	가결
	2호의안 : 정관일부 변경 승인의 건	가결
	3호의안 : 이사 선임의 건 (김재웅, 박정인, 박태오)	가결
	4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결
	5호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결
2021.03.29	제16기 정기주주총회	-
	1호의안 : 제16기 재무제표 승인의 건	가결
	2호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결
	3호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결

2021.10.28	제17기 임시주주총회	-
	1호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결
	2호의안 : 감사 선임의 건 (박희재)	가결
2022.03.30	제17기 정기주주총회	-
	1호의안 : 제17기 재무제표 승인의 건	가결
	2호의안 : 정관 일부 개정 승인의 건	가결
	3호의안 : 임원 퇴직금규정 일부 개정 승인의 건	가결
	4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결
	5호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결
	6호의안 : 사내이사 선임의 건 (정기훈)	가결
	7호의안 : 사외이사 선임의 건 (강신욱, 도준석)	가결
2022.07.21	제18기 임시주주총회	-
	1호의안 : 정관 일부 개정 승인의 건 (주식분할 포함)	가결
2023.03.29	제18기 정기주주총회	-
	제1호의안 : 제18기 재무제표 승인의 건	가결
	제2호의안 : 정관 일부 개정 승인의 건	가결
	제3호의안 : 임원 퇴직금규정 변경의 건.	가결
	제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	가결
	제5호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	가결
	제6호의안 : 사내이사 재선임의 건 (김재웅, 박정인)	가결
2023.3.29	제19기 임시주주총회	-
	제1호의안 : 합병승인 결의의 건	가결

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김재웅	최대주주	보통주	1,280,000	31.70	6,400,000	24.46	－
박정인	사내이사	보통주	640,000	15.85	3,200,000	12.23	－
정기훈	사내이사	보통주	0	0	30,235	0.12	－
이인호	임원	보통주	0	0	33,700	0.13	－
김승환	임원	보통주	0	0	27,875	0.11	－
이영규	임원	보통주	0	0	21,400	0.08	－

오현수	임원	보통주	0	0	18,900	0.07	-
정윤희	임원	보통주	0	0	10,350	0.04	-
형진욱	임원	보통주	0	0	8,075	0.03	-
김기영	계열회사 임원	보통주	0	0	27,800	0.11	-
계		보통주	1,920,000	47.55	9,778,335	37.38	-
		-	-	-	-	-	-

(주) 당사는 2022년 8월 23일을 효력 발생일로 보통주 1주당(액면가액 500원) 5주로(액면가액 100원) 주식분할 하였습니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직위	주요경력	
		기간	경력사항
김재웅	대표이사	2005.8 ~ 현재	現 팜텍(주) 대표이사

다. 최대주주 변동내역

당사의 최대주주는 김재웅대표이사이며, 설립 이후 최대주주 변동내역은 없습니다.

라. 주식의 분포

(1) 주식 소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김재웅	6,400,000	24.46	
	박정인	3,200,000	12.23	
	박태오	3,200,000	12.23	
	SBI크로스보더 어드벤처 펀드	1,672,514	6.39	
우리사주조합		2,014,270	7.70	

(주) 당사는 2022년 8월 23일을 효력 발생일로 보통주 1주당(액면가액 500원) 5주로(액면가액 100원) 주식분할 하였습니다.

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	1,608	1,617	99.44	7,002,153	26,161,450	26.77	-

(주) 소액주주는 기준일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수로 기재하였습니다.

(3) 주가 및 주식거래실적

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김재웅	남	1975.04	사장	사내이사	상근	CEO	팜텍(주) 대표이사	6,400,000	-	본인	17년 4개월	2026.03.31
박정인	남	1975.04	부사장	사내이사	상근	COO/CTO	팜텍(주) 부사장	3,200,000	-	특수관계자	17년 4개월	2026.03.31
정기훈	남	1962.04	전무	사내이사	상근	CFO	팜텍(주) 경영본부장	30,235	-	임원	6년 8개월	2025.03.31
이인호	남	1977.11	상무	미등기	상근	고객지원 실장	팜텍(주) 영업본부장	33,700	-	임원	6년 9개월	-
김승환	남	1970.04	상무	미등기	상근	개발총괄 임원	팜텍(주) 연구소장	27,875	-	임원	8년 3개월	-
이영규	남	1974.04	상무	미등기	상근	전략기획 실장	팜텍(주) 전략기획실장	21,400	-	임원	5년 6개월	-
오현수	남	1973.05	상무	미등기	상근	광학설계 실장	팜텍(주) 광학설계실장	18,900	-	임원	5년 7개월	-
정윤희	남	1972.04	상무	미등기	상근	제어설계 실장	팜텍(주) 제어설계실장	10,350	-	임원	5년 9개월	-
형진욱	남	1970.08	상무	미등기	상근	기구설계 실장	팜텍(주) 기구설계실장	8,075	-	임원	1년 5개월	-
강신욱	남	1972.12	이사	사외이사	비상근	법률자문	법무법인(유) 세종 변호사	-	-	임원	9개월	2025.03.31
도준석	남	1975.05	이사	사외이사	비상근	회계자문	삼경회계법인 회계사	-	-	임원	9개월	2025.03.31
박희재	남	1985.06	감사	감사	비상근	감사	(주)브이티지애플 본부장	-	-	임원	1년 1개월	2024.03.31

(주) 2023년 3월 29일 정기주주총회를 통해 사내이사 김재웅, 박정인이 재선임 되었습니다.

나. 타회사 임원겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
강신욱	사외이사	법무법인(유) 세종	변호사
도준석	사외이사	삼경회계법인	회계사
박희재	감사	브이티지애플	본부장

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(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)								
전사	남	200	-	3	-	203	2.9	8,331,028	41,040	-	-	-	
전사	여	13	-	7	-	20	2.7	482,406	24,120	-	-	-	-

합 계	213	-	10	-	223	2.9	8,813,434	39,522			-
-----	-----	---	----	---	-----	-----	-----------	--------	--	--	---

(주1) 직원수는 2022년 12월 31일 현재 미등기임원이 포함된 인원 기준입니다.

(주2) 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.

(주3) 연간급여총액은 재직자 및 퇴사자를 포함한 임직원에게 당기 중 당사가 지급한급여 총액입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	689,222	98,460	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	3,000,000	-
감사	1	100,000	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,955,899	422,271	-

(2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	2,916,899	729,225	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	27,000	13,500	-
감사위원회 위원	-	-	-	-

감사	1	12,000	12,000	-
----	---	--------	--------	---

(주) 등기이사의 인원수는 2022년 3월 30일 정기주주총회 결과 사임한 사내이사 박태오가 포함되었습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김재웅	대표이사	800,780	-
박정인	사내이사	705,494	-
박태오	부사장	985,208	-

(주) 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사 기준입니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김재웅	근로소득	급여	300,000	* 이사회 결의에 의거 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 연간 보수를 결정하고 1월부터 매월 25백만원을 지급
		상여	500,500	* 임원처우규정 13조에 의거 경영 목표대비 예상실적 초과달성에 따라 이사회 결의로 경영성과 인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	280	* 임원처우규정에 의거 임원 학자금/의료지원/건강검진등 복리후생적 처우를 제공
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박정인	근로소득	급여	300,000	* 이사회 결의에 의거 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 연간

				보수를 결정하고 1월부터 매월 25백만원을 지급
		상여	400,500	* 임원처우규정 13조에 의거 경영 목표대비 예상실적 초과달성에 따라 이사회 결의로 경영성과 인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	4,994	* 임원처우규정에 의거 임원 학자금/의료지원/건강검진등 복리후생적 처우를 제공
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태오	근로소득	급여	50,000	* 이사회 결의에 의거 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 연간 보수를 결정하고 1월부터 매월 25백만원을 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	373,844	* 임원퇴직금규정에 의거 계산된 퇴직금의 세법상 임원퇴직소득 한도초과액
	퇴직소득		561,364	* 임원퇴직금규정에 의거 배율 및 근속기간 적용 계산 지급
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김재웅	대표이사	800,780	-
박정인	사내이사	705,494	-
박태오	부사장	985,208	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김재웅	근로소득	급여	300,000	* 이사회 결의에 의거 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 연간보수를 결정하고 1월부터 매월25백만원을 지급
		상여	500,500	* 임원처우규정 13조에 의거 경영목표대비 예상실적 초과달성에 따라 이사회 결의로 경영성과인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	280	* 임원처우규정에 의거 임원 학자금/의료지원/건강검진등 복리후생적 처우를 제공
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박정인	근로소득	급여	300,000	* 이사회 결의에 의거 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 연간보수를 결정하고 1월부터 매월25백만원을 지급
		상여	400,500	* 임원처우규정 13조에 의거 경영목표대비 예상실적 초과달성에 따라 이사회 결의로 경영성과인센티브 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	4,994	* 임원처우규정에 의거 임원 학자금/의료지원/건강검진등 복리후생적 처우를 제공
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태오	근로소득	급여	50,000	* 이사회 결의에 의거 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 연간보수를 결정하고 1월부터 매월 25백만원을 지급
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	373,844	* 임원퇴직금규정에 의거 계산된 퇴직금의 세법상 임원퇴직소득 한도초과액
	퇴직소득		561,364	* 임원퇴직금규정에 의거 배율 및 근속기간 적용 계산 지급
	기타소득		-	-

다. 주식매수선택권 부여 및 행사현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
팜텍주식회사	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	-	586	-	586
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	1	1	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 최대주주등과의 거래내용

(1) 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 대주주와의 자산양수도 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 대주주와의 영업거래

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내용

(1) 매출 및 매입 등 거래

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출	매입	수입임대료
이해관계자	티아이에스	61,172	6,667,980	154,000

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행, 변경사항

당사는 2022년 9월 21일 이사회를 통해 '하나금융19호스팩'과의 스펙소멸합병을 결의하여 한국거래소에 상장예비심사신청서를 제출하였고, 2023년 2월 2일 상장예비심사 결과 승인을 받았습니다. 자세한 경과 및 내용은 당사가 금융감독원 전자공시시스템(DART)에 공시한 주요사항보고서 및 2023년 3월 1일 효력발생된 증권신고서(합병)와 투자설명서를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그밖의 우발채무

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 행정기관의 제재현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 한국거래소로부터 받은 제재

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 코스닥시장 상장을 위하여 이사회를 통해 '하나금융19호스팩'과의 스팩소멸합병을 결의하여 한국거래소에 상장예비심사신청서를 제출하였고, 2023년 2월 2일 상장예비심사 결과 승인을 받았습니다. 2023년 2월 17일 증권신고서 제출후 2023년3월1일자로 제출된 증권신고서의 효력이 발생되었습니다. 2023년 3월 29일 임시주주총회를 통해 합병승인을 의결하여 본안이 통과되어 비상장법인인 팜텍주식회사가 존속하는 방식으로 합병신주 상장이 진행될 예정입니다. 주요일정은 아래를 참고하여 주시기 바랍니다.

(1) 주요일정

구분		합병회사	피합병회사
이사회 결의일		2022.09.21	2022.09.21
합병계약 체결일		2022.09.21	2022.09.21
합병변경계약(1차) 체결일		2022.11.29	2022.11.29
합병변경계약(2차) 체결일		2022.12.27	2022.12.27
합병변경계약(3차) 체결일		2023.01.30	2023.01.30
주주명부 폐쇄 공고일		2023.02.06	2023.02.06
권리주주 확정 기준일		2023.02.21	2023.02.21
주주명부 폐쇄 기간	시작일	2023.02.22	2023.02.22
	종료일	2023.02.28	2023.02.28
주주총회 소집통지 공고일		2023.03.14	2023.03.14
합병반대주주 사전통지기간	시작일	2023.03.14	2023.03.14
	종료일	2023.03.28	2023.03.28
합병승인을 위한 주주총회일		2023.03.29	2023.03.29
주식매수청구 행사기간	시작일	2023.03.29	2023.03.29
	종료일	2023.04.19	2023.04.19
채권자 이의제출 기간	시작일	2023.03.30	2023.03.30
	종료일	2023.05.01	2023.05.01
주식매수청구대금 지급예정일		2023.04.28	2023.04.28
매매거래정지 예정기간	시작일	-	2023.04.28
	종료일	-	2023.05.22
합병기일		2023.05.02	2023.05.02
합병종료보고 공고일		2023.05.03	-
합병신주 상장예정일		2023.05.23	-

나. 중소기업 등 기준검토표

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51호서식](2022.03.18. 개정)

사 업 연 도	2022.01.01 ~ 2022.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	팜텍(주)
	사업자등록번호		124-86-35639	

구 분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적 합 여 부	④ 적 정 여 부		
사 업 연 도	① 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분	(17)	(26)		
		업태별	적 합 (Y)			
		(01)	(04)		(07)	
		(제조서비스업)업	331201		101,855,187,355	
		(02)	(05)		(08)	
중 기 업	② 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균 매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (1,018.5 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (726.4 억원)	(18)	적 합 (Y)		
		부적합 (N)				
		③ 독립성요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식 등의 30%이상을 직접·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉔의 ㉑ 기준) 이내일 것		(19)	적 합 (Y)
			부적합 (N)			
			부 (N)			
유 예 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉔의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도 (13) (2022 년)	(20)	적 합 (Y)		
		부적합 (N)				
소 기 업	④ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉕)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉖)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 합 (Y) 부 (N)		
	⑤ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것	○매 출 액 - 당 회사(14) (1,018.5 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y), (N)			

구 분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부
중 견 기 업	⑩ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종 을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(⑩)을 주된 사업으로 영위하는지 여 부	(23) (Y), (N)	(28) 적 (Y) 부 (N)
	⑪ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우 로서 최다출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하 는 기업은 제외)	(24) (Y), (N)	
	⑫ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기 업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제[구 「조세특례제한 법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759 호로 개정되기 전의 것)]: 1천5백억원 미만(신 규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례 제한법」 제10조제1항제1호기목2): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 직전 3년 직전 2년 직전 1년 평균 (298.5 억원) (386.1 억원) (564.2 억원) (416.3 억원)	(25) (Y), (N)	

다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다

라. 법적위험 변동사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
ADVANSOL CO.,LTD	2022.03.16	YP 2-2 Road, Yen Phong Industrial Park, Dong Phong Commune, Yen Phong District, Bac Ninh Province, Vietnam	CCM 검사장비 제조	663,561	기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	-

2. 계열회사 현황(상세)

가. 국내법인

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

나. 해외법인

(기준일 : 2022.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	소재국
비상장	1	ADVANSOL CO.,LTD	Vietnam

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022.12.31)

(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						
ADVANSOL CO.,LTD	비상장	2022.03.16	베트남현지 경쟁력강화	586	-	-	-	-	586	-	-	100.0	586	664	-150

합 계	-	-	-	-	586	-	-	100.0	586	664	-150
-----	---	---	---	---	-----	---	---	-------	-----	-----	------

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.