

사업보고서

(제 19 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 15일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 모델솔루션 주식회사

대 표 이 사 : 우 병 일

본 점 소 재 지 : 서울특별시 금천구 벚꽃로20길 24(독산동)

(전 화) 02-896-0311

(홈페이지) <http://www.model-solution.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) CFO (성 명) 강 옥 구

(전 화) 070-8854-1160

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

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

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

2024. 03. 15.

모델솔루션 주식회사

대표이사

우 병 일 (서명)

신고업무 담당이사

강 옥 구 (서명)

대표이사 등의 확인

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

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '모델솔루션 주식회사'이며 영문으로는 'Model Solution Co., Ltd.'입니다.

다. 설립일자

당사는 1993년 10월 제일엔지니어링으로 개업하였으며, 2005년 02월 25일 법인 전환을 통해 모델솔루션 주식회사로 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내 용
본점소재지	서울특별시 금천구 벚꽃로20길 24
전화번호	070-8854-1160
홈페이지	http://www.model-solution.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

당사는 자동차, 항공우주, IT/통신, 의료기기 산업 등 다양한 고부가가치 산업의 제품 개발 단계에서 필요로 하는 Design 프로토타입, Functional 프로토타입, 사출성형 프로토타입 제조 및 소량생산 서비스를 공급하는 사업을 영위하고 있습니다.

Design 프로토타입	개발 제품의 외형 완성도를 시각, 촉각, 양감 등의 측면에서 최종 제품 수준으로 검증하기 위해 제작되는 High Fidelity(Hi-Fi) 프로토타입
Functional 프로토타입	시제품의 구동 및 성능 테스트 또는 소량 제작이 결정된 고부가가치 제품의 부품 목적으로 제작되는 High Fidelity 프로토타입
사출성형 프로토타입	상품화 직전 단계 생산 적합성 테스트 및 시장 테스트를 위해 사출성형 방법으로 시생산하는 프로토타입
CM (소량생산)	전방산업의 다품종 소량생산 수요에 대응하기 위한 소량양산 솔루션

당사는 고부가가치 High Fidelity 영역에 포함되는 프로토타입을 핵심 사업으로 성장

해 왔으며 현재 CNC 정밀가공기술 기반의 Design 프로토타입 사업부와 Functional 프로토타입 사업부, 그리고 고품질 QDM(신속금형) 제작기술을 기반으로 다품종 소량생산 서비스를 제공하는 QDM 사업부를 주력으로 하고 있습니다. 또한, 2022년부터 제조업 외주화의 최종 단계인 CM(Contract Manufacturing) 부문을 신규 사업부로 승격하여 제조업 밸류체인 수직계열화를 완성한 One-Stop Manufacturing Solution 기업으로 성장하고 있습니다. 사업에 대한 자세한 사항은 『II. 사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

당사의 정관상의 사업목적은 아래와 같습니다.

목적 사업	비고
1. 시작품 2. 플라스틱 표면가공 3. 샘플제작 4. 금형 및 사출 제작 5. 주형 및 금형 제조업 6. 기계장비 조립용 플라스틱 제품 제조업 7. 수출입업 8. 상품종합도매업 9. 부동산 임대업 10. 기타 산업용 기계장비 임대업 11. 제품 디자인업 12. 위 각호에 관련된 부대사업일체	정관 제2조(목적)

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용등급	평가회사	신용평가등급범위
2021. 05. 24.	BBB+	이크레더블	(AAA ~ D)
2021. 06. 04.	BBB0	NICE평가정보	(A ~ C)
2022. 04. 21.	A-	이크레더블	(AAA ~ D)
2023. 05. 23.	A0	NICE디앤비	(AAA ~ D)

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2022년 10월 07일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 서울특별시 금천구 벚꽃로20길 24(독산동)에 본점이 위치하고 있으며, 최근 5사업연도 내에 본점소재지를 변경한 사실이 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.12.31	임시주총	- 박캘빈병관 사내이사 - 원종필 기타비상무이사	-	- 조중희 사내이사 - 변종근 기타비상무이사
2021.05.31	임시주총	-	- 우병일 대표이사 - 권혁진 기타비상무이사 - 이케빈기두 기타비상무이사	-
2021.12.23	임시주총	- 박상규 사내이사 - 이영혜 사외이사 - 김일동 감사	-	- 박캘빈병관 사내이사 - 권혁진 기타비상무이사 - 원종필 기타비상무이사 - 최영국 감사
2023.03.28	정기주총	- 박캘빈병관 사내이사 - 박정훈 감사	-	- 이케빈기두 기타비상무이사 - 김일동 감사

주) 대표이사의 변동, 임원으로서 최대주주인자의 변동, 임원으로서 주요주주인자의 변동, 등기임원의 1/3이상 변동중 어느 하나에 해당하는 경우만 기재하였습니다.

다. 최대주주의 변동

일자	변경 전	변경 후	사유
2018. 05. 31.	레어드홀딩스리미티드	한국타이어앤테크놀로지(주)	주식양수도

라. 상호의 변경

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 해당사항 없습니다.

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

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 해당사항 없습니다.

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제19기 (2023년말)	제18기 (2022년말)	제17기 (2021년말)	제16기 (2020년말)	제15기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	6,396,700	6,396,700	536,670	187,647	187,647
	액면금액	500	500	5,000	5,000	5,000
	자본금	3,198,350,000	3,198,350,000	2,683,350,000	938,235,000	938,235,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-

종류	구분	제19기 (2023년말)	제18기 (2022년말)	제17기 (2021년말)	제16기 (2020년말)	제15기 (2019년말)
합계	자본금	3,198,350,000	3,198,350,000	2,683,350,000	938,235,000	938,235,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주식	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	6,396,700	-	6,396,700	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
<ul style="list-style-type: none"> 1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타 	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	6,396,700	-	6,396,700	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	6,396,700	-	6,396,700	-

주) 2010년 02월 25일 발행한 17,647주의 상환전환우선주식은 2013년 12월 26일 전량 보통주로 전환되었으며 보고서 제출일 현재 발행된 종류주식은 없습니다.

나. 자기주식

- 해당사항 없습니다.

다. 다양한 종류의 주식

- 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

(1) 정관의 최근 개정일 : 2021년 12월 23일

(2) 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 12월 23일	임시주주총회	제1장 총칙 제1조~제4조 제2장 주식 제5조~제16조 제3장 사채 제17조~제22조 제4장 주주총회 제23조~34조 제5장 이사·이사회·대표이사 제35조~제46조 제6장 감사 제47조~제52조 제7장 계산 제53조~제58조 제8장 기타 제59조~제60조	코스닥상장법인 표준정관 내용 반영

나. 사업목적

(1) 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	시작품	영위
2	플라스틱 표면가공	영위
3	샘플제작	영위
4	금형 및 사출 제작	영위
5	주형 및 금형 제조업	영위
6	기계장비 조립용 플라스틱 제품 제조업	영위
7	수출입업	영위
8	상품종합도매업	영위
9	부동산 임대업	영위
10	기타 산업용 기계장비 임대업	영위

구분	사업목적	사업영위 여부
11	제품 디자인업	영위
12	위 각호에 관련된 부대사업일체	영위

(2) 사업목적 변경 내용

- 해당사항 없습니다.

(3) 사업목적 추가 내용

- 해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사의 사업의 개요에 앞서, 전문용어와 축약어가 많은 산업 특성으로 인해 관련 용어 해설을 기재하였습니다.

[주요 용어 해설]

용어	해설
프로토타입	제품 개발 단계에서 디자인과 엔지니어링 관점의 검증/개선을 위해 제작하거나, 본격적인 양산 시작 전에 위험을 최소화하기 위해 제작하는 시제품
High Fidelity 프로토타입	초고정밀, 고품질, 고부가가치 프로토타입. Hi-Fi 프로토타입이라고도 하며 신속성과 저품질, 저정밀도를 특징으로 하는 Low Fidelity 프로토타입 또는 Lo-Fi 프로토타입의 반대 개념의 프로토타입
Design 프로토타입	개발 제품의 외형 완성도를 시각, 촉각, 양감 등의 측면에서 최종 제품 수준으로 검증하기 위해 제작되는 High Fidelity 프로토타입
Functional 프로토타입	시제품의 구동 및 성능 테스트 또는 소량 제작이 결정된 고부가가치 제품의 부품 또는 제품 목적으로 제작되는 High Fidelity 프로토타입
PoC(Proof-of-Concept) 프로토타입	제품의 디자인과 설계 등의 엔지니어링을 시작으로 개발 제품의 컨셉을 검증하기 위한 목적으로 제작되는 Low Fidelity Rapid 프로토타입
CM (Contract Manufacturing)	제품의 개발 및 생산 설비에 대한 투자 여력이 부족하거나 부문별 역량이 부족한 경우, 또는 개발 제품의 시장성에 대한 전략적 판단을 기반으로 외부 생산을 결정하는 경우 고객사를 대신하여 제품 개발 단계에서부터 반제품, 완제품 생산까지의 단계를 수탁하여 생산 솔루션을 제공하는 사업
QDM (Quick Delivery Mold)	신속 제작이 가능한 금형 Core 교체 방법을 이용하여 높은 신속성과 낮은 비용으로 사출성형 프로토타입 또는 소량생산 서비스를 제공하는 솔루션
Additive Manufacturing (적층형 가공)	고체의 열가소성 플라스틱, 금속 분말, 모래 등의 원료를 여러 층으로 쌓거나 결합시키는 입체(3D) 프린팅 방식으로 3차원 물체를 만들어 내는 가공 방식. 전통적 절삭가공의 반대 개념.
Subtractive Manufacturing (절삭 가공)	선반, 드릴링 머신, 밀링 머신, 세이빙 머신 등의 절삭공구로 원재료를 깎아내는 가공을 통해 3차원 물체를 만들어 내는 방식
CNC (Computer Numerical Control)	컴퓨터를 내장하여 프로그램을 통해 자동으로 절삭 가공을 수행하는 것을 의미하며, CNC 공작기계와 같은 의미로 사용
	플라스틱의 주요 성형방법 중 하나로 플라스틱 레진(알갱이)에 안

사출성형 (Injection Molding)	료, 안정제, 가스제, 충전제 등을 첨가한 원재료를 용융하여 미리 만들어진 금형에 주입하여 굳히는 방식으로 3차원 가공물을 성형하는 공법
3D Printing	연속적인 계층의 물질을 뿌리면서 3차원 물체를 만들어내는 제조 기술. 이 방식은 주로 3D 프린터를 통해 구현되며 일반적으로 기존 잉크젯 프린터에서 쓰이는 것과 유사한 적층 방식을 이용하여 3차원 가공물을 제작하며, 컴퓨터로 제어되기 때문에 제조물의 형태가 다양하고 사용이 용이
CMF (Color Material Finish)	제품 디자인의 핵심 요소인 Color(색채), Material(소재, 재질), Finishing(마감)을 의미하는 디자인 용어. 새로운 디자인의 개발이 한계에 달한 상황에서 디자인 결과물의 차별화를 창출해 낼 수 있는 핵심 디자인 요소로 부상
CAD (Computer-Aided Design)	컴퓨터 지원설계(Computer Aided Design)의 약어. 컴퓨터에 기억되어 있는 설계정보를 그래픽 디스플레이 장치로 추출하여 화면을 보면서 설계하는 것
CAM (Computer-Aided Manufacturing)	컴퓨터를 제조 공업에 이용하여 제작 기간의 단축이나 품질의 향상, 비용의 절감 등을 실현하는 생산 방법
DFM (Design for Manufacturing)	제조나 생산의 상황을 고려하여 부품, 기기의 설계를 하는 것. 부품 수를 감소하고, 제조공정이나 조립, 검사/시험이 쉽도록 전체의 공수나 Cost를 검사하고, 신뢰성이 높은 제품을 만들기 위한 설계이며 생산성 설계라고도 함
EDM (Electronic Discharging Machining)	두 전극 사이에 방전을 일으킬 때 생기는 물리적·기계적·전기적 작용을 이용해서 금형을 가공하는 방법
ME (Mechanical Engineer)	기계 및 관련 장치 설비의 설계, 제작, 성능, 이용, 운전 등에 관하여 기초적 또는 응용적 분야를 연구하는 엔지니어
EE (Electrical Engineer)	전기에 관련된 기술 및 응용에 관한 내용을 연구 및 개발하는 엔지니어
SE (Software Engineer)	컴퓨터 소프트웨어의 계획, 개발, 검사, 보수, 관리 등을 위한 기술을 연구 개발하는 엔지니어
ODM (Original Design Manufacturer)	제품 개발 및 생산력을 갖춘 회사가 판매망을 갖춘 회사에 상품과 재화를 제공하는 방식으로 제조업자 개발생산 또는 제조업자 설계 생산 형태로 도털서비스를 실현하는 위탁생산 방식
OEM (Original Equipment Manufacturer)	유통과 마케팅을 보유한 주문업체에서 생산력을 가진 제조업체에 자사에서 요구하는 상품을 제조하도록 하는 주문자상표부착생산 방식
RFQ (Request for Quotation)	입찰방식의 하나로 실제 구매의 첫 단계가 되며 이를 토대로 발주처에서 주문을 내고 업체가 이를 받아들이면 계약이 이루어지게 됨
CMS (Condition Monitoring System)	고감도 Sensor에 의해 가동중인 설비에서 진동, 음향, 발열, 변형 등의 손실 에너지를 정량적으로 검출하여 설비의 경향 관리 및 사용한계를 파악 그에 대응하는 적절한 조치를 취할 수 있도록 하는 시스템
AR (Augmented Reality)	현실(Reality)에 기반하여 정보를 추가(Augmented)하여 제공하는 기술. 즉 현실 세계의 이미지나 배경에 가상의 이미지를 추가하여 보여주는 가상현실 기술

HMD (Head-mounted Display)	AR(증강현실)이나 VR(가상현실) 실현을 위해 사용자가 머리에 장착하는 디스플레이 디바이스
-------------------------------	---

모델솔루션 주식회사(이하 "당사")는 고품질의 신속 금형 제작 기술을 기반으로 다양한 고부가가치 전방산업의 제품 개발 단계에서 필요로 하는 Design 프로토타입, Functional 프로토타입, 사출성형 프로토타입 생산 및 소량생산 서비스를 공급하고 있습니다.

당사는 설립 이후 지금까지 고부가가치 High Fidelity 영역에 포함되는 프로토타입을 핵심 사업으로 성장해 왔으며 그 과정에서 고객사의 다양한 요구에 대응하며 전후방으로 사업을 확장해 왔습니다. 현재 CNC 정밀가공기술 기반의 Design 프로토타입 사업부와 Functional 프로토타입 사업부, 그리고 고품질 QDM(신속금형) 제작기술을 기반으로 다품종 소량생산 서비스를 제공하는 QDM 사업부를 주력으로 하고 있으며 2022년부터 제조업 외주화의 최종 단계인 CM(Contract Manufacturing) 부문을 신규 사업부로 승격하여 제조업 밸류체인 수직계열화를 완성한 One-Stop Manufacturing Solution 기업입니다.

프로토타입은 제조업에서 본격적인 상품화에 앞서 제품 개발 단계에서 디자인과 성능 검증 및 개선을 위해 제작하는 모델로 제품이 양산에 들어가기 전 충분한 검증을 거칠 수 있도록 하여 위험 부담을 최소화시켜줍니다. 이에 전자·전기, 자동차, 컴퓨터, 항공·우주, 메디컬 산업 등 주로 개발 복잡도가 높고 양산 결정 시 위험 부담이 큰 고부가가치 산업군을 중심으로 프로토타입의 활용도와 제작 수요가 많습니다.

프로토타입 시장은 필요 시점 및 단계별 용도에 따라 PoC프로토타입, Design 프로토타입, Functional 프로토타입 및 소량생산 등 다양한 타입으로 분류되며, 생산 방식 및 고객의 요구 수량, 복잡도 및 정밀도, 신속성 등 각 시장의 차별적 특성을 가지고 있습니다. 특히 가공(생산)방식과 용도, 요구(생산) 수량에 따른 공급단가의 차이가 확연하게 구분되기 때문에 수요자의 요구에 맞게 선택적으로 활용되고 있습니다.

최근 3D 프린팅 분야도 소재와 기술의 발전에 따라 관련 수요가 증가하고 있습니다. 관련 기술 변화 추이와 발전성에 대해 면밀하게 검토한 결과, 당사도 3D 프린팅 서비스 제공을 위해 국내 최대 3D 프린터 수입/생산/서비스 기업과 MOU를 체결하여 시

너지를 도모하고 있습니다. 이로써 프로토타이핑 단계의 모든 서비스 영역을 커버하여 고객에게 보다 폭 넓은 서비스를 제공할 수 있게 되었고, 향후 3D 프린팅 시장 확대와 함께 해당 사업의 성장세도 가파를 것으로 예상됩니다.

또, 고품질 프로토타입 제작을 위한 모든 공정을 내재화하기 위해서는 기계와 설비에 대한 투자, 디자인 경쟁력 및 설비가공, 후가공 등 공정기술을 갖춘 전문인력이 필수적이기 때문에 대다수의 기업들이 프로토타입 제작을 내재화하기는 어렵거나 비효율적입니다. 당사는 프로토타입 제작을 필요로 하는 고객사의 설비 투자, 기술 내재화, 인력 채용 등의 부담을 외주화 하여 High Fidelity 프로토타입과 소량생산 서비스를 보다 더 신속하고 효율적으로 제공하여 부가가치를 창출하는 기업이며, 3D 프린팅 분야까지 확장하여 프로토타이핑 영역의 모든 서비스를 제공할 수 있는 One-Stop Manufacturing Solution 기업입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 원)

매출유형	명칭	매출액	매출비중
제품	Design 프로토타입	31,418,247,777	48.4%
	Functional 프로토타입	3,153,967,761	4.9%
	QDM	21,894,495,230	33.7%
	CM	8,318,412,984	12.8%
	기타	129,862,190	0.2%
	합 계	64,914,985,942	100.0%

주) 상기 표의 내용은 연결 재무제표 기준입니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사는 품목의 종류와 크기, 난이도, 재료 등이 다양한 프로토타입, 정밀가공품 및 QDM 금형 제작과 사출물을 공급하는 사업을 영위하고 있는 바, 고객사로부터 공급에

대한 제안요청서(RFQ)를 접수한 후 프로젝트에 대한 구조 및 데이터 검토, 각 기능별 일정 검토를 거쳐 견적을 산출하는 프로세스로 운영되고 있습니다. 각 제품의 개별 가격 변동추이를 산정하기가 어려우므로 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 가격변동추이

당사가 영위하고 있는 사업부 중 기본 공정이 유사한 Design 프로토타입, Functional 프로토타입 사업부에서는 주로 비철금속(알루미늄 등)과 판플라스틱(아크릴)이 원재료로 사용되고, QDM 사업부 중 금형 코어 제작에는 다양한 종류(MOLDMAX-HH, STAVAX, K-MAX, NAK80 등)의 특수강이, 미세 방전가공을 위해 구리(동)가 사용되며, 사출성형에는 각종 플라스틱 레진(ABS, PA, PC, POM, PP, TPE 등)이 사용됩니다. 각 원재료는 매입 단위가 각각 상이하며, 단위를 통일하여 환산한 매입가격은 다음과 같습니다.

(단위: 원/1Kmm*1Kmm)

구분	2023년도 (제19기)	2022년도 (제18기)	2021년도 (제17기)
알루미늄	17,000	17,000	15,000
글라스	28,000	28,000	28,000
아크릴	259,971	247,929	275,101

(단위: 원/kg)

구분	2023년도 (제19기)	2022년도 (제18기)	2021년도 (제17기)
STAVAX	25,000	25,000	25,000
K-MAX	17,100	16,433	14,250
NAK80	13,000	12,333	10,500

구리	15,267	14,908	13,883
ABS	3,275	3,384	3,462
PA	14,303	10,500	6,562
PC	4,177	4,970	5,455
POM	11,380	10,073	5,417
PP	2,015	2,184	2,013
TPE	7,268	8,970	8,908

(2) 주요 매입처

당사의 사업은 CM 사업부를 제외하면 대부분 계획생산이 불가능한 특성을 가지고 있어 단기 안전재고 보유를 기본으로 하고 있으며, 종종 수주와 동시에 공급하는 경우도 있어 원재료의 시장가격 및 공급상황 변동에 일정 부분 노출되어 있습니다. 그러나 오랜 기간 거래를 유지하고 있는 안정적인 수급처와 경험칙에 근거한 가격 조정을 통해 공급의 안정성을 확보하고 있습니다.

품목	매입처	특수관계 여부	독과점 여부
비철금속	신화금속	부	부
비철금속	서광금속	부	부
비철금속	원진산업	부	부
판플라스틱(아크릴)	세풍폴리머	부	부
비철금속	신진에스엠	부	부
비철금속	서광금속	부	부
특수강	산본특수강정공	부	부
특수강	신성엠에스	부	부
특수강	동영특수강정공	부	부
구리	송도정밀	부	부
구리	연지상사	부	부
레진	동신프라스틱	부	부
레진	네오캠	부	부
레진	폴리넷코리아	부	부
레진	엠스케이코리아	부	부

레진	정보폴리머	부	부
레진	티알솔루션	부	부

나. 생산 및 설비

(1) 주요 제품 또는 서비스에 대한 생산능력

당사가 영위하고 있는 네 개의 사업부(Design 프로토타입, Functional 프로토타입, QDM 사업부, CM 사업부)는 제조/생산 공정이 각각 상이하여 생산능력을 일괄적으로 산출하기 어렵습니다. 특히, Design 프로토타입 및 Functional 프로토타입 사업부의 경우 제조업임에도 불구하고 아래와 같은 사유로 생산능력을 산출하기 어렵습니다.

- 수주되는 프로토타입의 종류가 제작 난이도, 크기, 공급가격 등의 편차가 커서 ① 생산품을 일반화하기 어려움, ② 품목별로 생산공정을 일반화하기 어려움, ③ 내부 미보유 공정 필요 시 외주처를 활용하고 있어 생산능력 산출이 어려움
- 프로토타입 제조 공정의 특성상 CNC 가공물에 대한 후가공의 수작업 의존도가 높은 반면 작업자별 숙련도 편차가 있어 작업 시간에 따른 생산능력 일반화가 어려움

반면, QDM 사업부는 비경상적 프로젝트 수주에 대해 CNC 가공으로 대응한다는 기본 속성은 유사하나, 금형을 이용해 최대 수십 만 개의 사출물 및 조립품을 공급하기 때문에 생산능력과 가동률 산출이 가능합니다. 다만, 외주처의 생산능력을 산출하기는 어려우므로 외주처 생산능력을 제외한 내부 보유 설비 가동을 기준으로 작성한 QDM 사업부의 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 일, 시간, 대, 개)

년도	기준근무일수	특근일수	가동시간/일	여유율	가용 설비수	시간당 생산량	생산능력
2021	231	24	20	5%	16	40.3	3,126,484
2022	231	24	20	5%	16	40.3	3,126,484
2023	231	24	20	5%	16	40.3	3,126,484

주) $\text{생산능력} = (\text{기준근무일수} + \text{특근일수}) \times \text{가동시간} \times (1 - \text{여유율}) \times \text{가용 설비수} \times \text{시간당 생산량}$

CM 사업부는 완성품 및 반성품 위주의 생산라인을 보유하고 있으며 기본적으로는 인원 투입에 따라 생산능력이 결정됩니다. 그러나 운영 효율성 제고 및 생산성 향상을 위해 생산라인에 자동화 설비 도입 비중을 빠르게 확대해 나가고 있습니다. 당사는 이를 기반으로 보다 안정적인 생산능력을 확보해 나가고 있으며 전량 자동화 생산되는 소형 제품 라인, 외주 협력사와 사내 생산이 혼합되어 있는 중형 제품 라인, 취급이 어려운 대형 제품 라인으로 구분 운영하고 있습니다. 이를 통한 당사 CM 사업부의 2023년 통합 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 일, 시간, 개)

구분	기준가동일수	특근일수	가동시간/일	여유율	시간당생산량	생산능력
자동화 소형	244	48	24	10%	775	4,888,080

주1) 자동화 소형라인 생산능력 = 기준가동일수 × 가동시간 × (1-여유율) × 시간당 생산량

주2) 4분기중 자동화 소형 설비 업데이트하여 시간당 생산량을 기존 720개에서 775개로 증대하였습니다.

(단위 : 일, 시간, 명, 개)

구분	기준근무일수	특근일수	근무시간/일	여유율	인원수	시간당생산량	생산능력
소형	101	2	10	10%	12	14	155,736
중대형	189	8	10	10%	6	0.17	1,808

주) 소형, 중대형라인 생산능력 = (기준근무일수 + 특근일수) × 근무시간 × (1-여유율) × 인원수 × 시간당 생산량

(2) 생산실적 및 가동률

(단위 : 개)

구분	2023년도 (제19기)	2022년도 (제18기)	2021년도 (제17기)

QDM 생산실적	1,909,446	1,986,249	2,326,878
가동률	61.10%	63.5%	74.4%

(단위 : 개)

구 분	2023년 자동화 소형	2023년 소형	2023년 중대형
가동월수	12개월	5개월	12개월
CM 생산실적	4,809,993	142,172	1,304
가동률	98.40%	91.30%	72.10%

주) 당기중 신규 소형라인이 생산을 가동하였습니다. 기 공시된 소형라인은 자동화 기능을 갖추어서 신규 소형라인과 구분하고자 자동화 소형으로 명칭을 변경하였습니다.

(3) 생산설비

(단위 : 백만원)

사업장 구분	소재지	자산	기초가액 (2023. 01. 01.)	증가	감소	감가상각	기타	기말가액 (2023. 12. 31.)
본사	서울시 금천구	토지	4,979	-	-	-	-	4,979
		건물	3,605	-	-	118	(140)	3,347
		기계장치	810	214	-	244	(7)	773
		차량운반구	5	-	4	1	-	-
		시설장치	591	68	-	180	-	479
		비품	484	198	-	186	(13)	483
		금융리스자산	20	42	-	19	-	43
		건설중인자산	-	71	-	-	-	71
2사업장	서울시 금천구	토지	2,424	-	-	-	-	2,424
		건물	602	-	-	27	96	671
		기계장치	520	45	-	126	-	439
		시설장치	823	8	-	213	-	618
		비품	84	18	-	38	10	74
가산공장	서울시 금천구	기계장치	704	10	-	112	(602)	-
		시설장치	35	-	20	11	(4)	-
		비품	25	18	-	13	(30)	-
		금융리스자산	22	66	-	88	-	-
		기계장치	1,435	723	-	384	6	1,780

부천사업장	경기도 부천시	차량운반구	29	-	14	8	-	7
		시설장치	1,578	83	-	464	-	1,197
		비품	1,360	589	-	512	-	1,437
		금융리스자산	3,898	74	-	992	-	2,980
춘의사업장	경기도 부천시	기계장치	-	170	-	42	609	737
		시설장치	-	274	-	24	4	254
		비품	-	86	-	11	33	108
		금융리스자산	-	532	-	53	-	479
미국법인	미국	비품	11	1	-	4	-	8
		금융리스자산	24	230	-	76	(1)	177

- 주1) 상기 표의 내용은 연결 재무제표 기준입니다.
- 주2) 토지 공시지가 : 국토해양부 (<https://www.realtyprice.kr:447/notice/gindividual/siteLink.htm>) 참고
- 주3) 건물 지방세 과세시가표준액 : 위택스(<https://www.wetax.go.kr/main/?cmd=LPTINB1R0>) 참고
- 주4) 토지, 건물 외 재산은 객관적인 시가자료에 따라 기재하나, 금액적 중요성이 없다고 판단되어 기재를 생략하였습니다.
- 주5) 기존 자산의 이동(춘의/가산 등 사업장간의 이동)은 기타에 입력했으며, 춘의사업장의 증가로 작성되어있는 부분은 사업장 이전 후 설비가 증가(신규 투자)한 경우입니다.

(4) 설비의 신설 및 매입 계획

(가) 진행중인 투자

(단위 : 천원)

투자기간	투자대상 자산	투자 목적 및 기대효과	총 투자액	기투자액	향후투자액
2023. 01. ~ 2023. 12.	소프트웨어 및 비품	운영효율성 증대	1,578,717	1,122,485	456,232
	시설장치, 기계장치 및 기타	생산성증가 및 품질경쟁력 강화	3,134,000	1,720,047	1,413,953
합 계			-	4,712,717	2,842,532

(나) 향후 투자계획

(단위 : 천원)

계획명칭	예상투자총액		투자효과
	자산형태	금액	
IT시스템고도화	소프트웨어 및 비품	456,232	운영효율성 증대
시설장치 및 기타	시설장치, 기계장치 및 기타	1,413,953	생산성증가 및 품질경쟁력 강화

합 계	1,870,185	-
-----	-----------	---

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 매출실적

(단위 : 원)

매출유형	사업부문		2023년 (제19기)	2022년 (제18기)	2021년 (제17기)
제품	Design 프로토타입	내수	26,910,393,435	26,080,029,971	22,492,739,676
		수출	4,507,854,342	5,264,201,150	4,455,215,480
		소계	31,418,247,777	31,344,231,121	26,947,955,156
	Functional 프로토타입	내수	21,164,000	26,592,000	232,841,880
		수출	3,132,803,761	4,245,396,517	5,270,905,076
		소계	3,153,967,761	4,271,988,517	5,503,746,956
	QDM	내수	290,331,900	552,726,400	3,294,377,741
		수출	21,604,163,330	23,662,679,003	25,258,208,698
		소계	21,894,495,230	24,215,405,403	28,552,586,439
	CM	내수	6,954,371,427	5,616,573,804	-
		수출	1,364,041,557	4,434,697,408	-
		소계	8,318,412,984	10,051,271,212	-
기타	내수	129,862,190	92,916,400	102,009,000	
	수출	-	-	-	
	소계	129,862,190	92,916,400	102,009,000	
합 계	내수	34,306,122,952	32,368,838,575	26,121,968,297	
	수출	30,608,862,990	37,606,974,078	34,984,329,255	
	합계	64,914,985,942	69,975,812,653	61,106,297,552	

주1) 상기 표의 내용은 연결 재무제표 기준입니다.

주2) 수출액은 거래 당시 환율 기준으로 산출되었습니다.

(2) 판매경로와 전략, 주요매출처 등

(가) 판매경로

(단위 : 원)

매출 유형	품목	구분	판매경로	2023년 매출액(비중)	2022년 매출액(비중)
제품 매출	Design 프로토타입	국 내	직접판매	26,910,393,435(41.45%)	26,080,029,871(37.3%)
		수 출	직접판매	4,507,854,342(6.94%)	5,264,201,150(7.5%)
	Functional 프로토타입	국 내	직접판매	21,164,000(0.30%)	26,592,000(0.0%)
		수 출	직접판매	3,132,803,761(4.83%)	4,245,396,517(6.1%)
	QDM	국 내	직접판매	290,331,900(0.45%)	552,726,400(0.8%)
		수 출	직접판매	21,604,163,330(33.28%)	23,662,679,003(33.8%)
	CM	국 내	직접판매	6,954,371,427(10.71%)	5,616,573,804(8.0%)
		수 출	직접판매	1,364,041,557(2.10%)	4,434,697,408(6.3%)
기타	임대수익	국 내	기타	129,862,190(0.20%)	92,916,400(0.1%)
합계		국 내		34,306,122,952(52.85%)	32,368,838,575(46.3%)
		수 출		30,608,862,990(47.15%)	37,606,974,078(53.7%)
		합계		64,914,985,942(100%)	69,975,812,653(100.0%)

주1) 상기 표의 내용은 연결 재무제표 기준입니다.

주2) 수출액은 거래 당시 환율 기준으로 산출되었습니다.

(나) 판매전략

당사의 영업전략은 크게 직접 영업, 온라인 마케팅 및 해외법인을 통한 영업으로 구분됩니다. 직접 영업은 오랜 업력을 통해 형성한 고객사 네트워크를 체계적인 시스템을 통해 관리하며 신규 수요를 발굴하는 영업 형태입니다. 온라인 마케팅은 당사 홈페이지의 Quotation 사이트와 온라인 광고를 통해 신규 고객사를 유치하는 방식입니다. 홈페이지 Quotation 기능을 확장하였고, 제품 개발 및 제조 플랫폼으로 확대할 계획입니다.

또한, 당사는 가장 큰 시장인 북미 시장에 효과적으로 대응하기 위하여 미국 서부 실리콘밸리에 현지 영업법인을 운영하고 있습니다. 본 영업법인은 기존의 북미 지역 고객사 외에 신규 고객사를 적극적으로 발굴하여 네트워크를 확장하고 있습니다. 또한

중동부에 포진하고 있는 모빌리티, 메디컬/헬스케어, 항공/우주 분야의 수많은 글로벌기업 고객을 발굴하고 있습니다.

한편, 유럽지역은 메디컬/헬스케어를 중심으로 한 협업파트너 발굴작업을 진행하고 있습니다. 이후 유럽 각지의 디자인, 제조업 강국들을 공략하여 추가적인 매출 성장 지역으로 육성할 예정입니다.

(다) 주요 매출처

당사의 매출액 기준 최대 매출처는 삼성전자이며, 이외의 매출처는 다변화되어 있습니다.

나. 수주상황

(1) 수주현황

제품 선행개발 단계에 위치하는 프로토타입의 특성 상 수주현황은 고객사의 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시할 경우 고객사와 당사의 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 명시하지 않았습니다. 고객사와의 협의를 거쳐 공개할 수 있는 계약이 발생할 경우 해당 내용을 공시할 예정입니다.

(2) 수주의 계절적 변동요인 등 수주와 관련한 중요한 사항

Design 프로토타입 및 Functional 프로토타입 수요는 고객사의 제품 개발 과정에서 발생합니다. 고객사의 신제품 개발은 제품 개발 예산의 연내 소진 목적과 연초 신제품 출시 목적 등의 이유로 하반기에 증가하는 경향(계절성)이 있습니다. 또한, 각종 전시회나 박람회 등 특정 이벤트 일정과도 연동되어 하반기로 갈수록 수요와 매출이 증가합니다. 그러나 장기적, 거시적인 관점에서 볼 때 제품 개발은 연중 지속적으로 진행되기 때문에 회사의 경영 판단에 중대한 영향을 미칠 수 있는 유의미한 계절적 요인은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

(가) 외환위험

당사의 주요 매출처는 국내 기업뿐 아니라 다양한 업종을 영위하는 해외 제조사가 포함되어 있어 환율 변동에 따른 외환위험 가능성이 존재합니다. 현재 당사는 주요 결제통화인 미국달러와 일본엔화, 유럽달러와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 정기적인 환율 모니터링을 통해 외환거래에 따른 위험을 최소화 하고자 노력하고 있으며, 외환 위험에 노출되어 있는 금융자산 및 부채내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

외 화	2023년도(제19기)				2022년도(제18기)			
	자산	부채	상승시	하락시	자산	부채	상승시	하락시
USD	10,062,867	610,782	472,604	(472,604)	15,728,460	1,444,683	714,189	(714,189)
JPY	61,427	6,389	2,752	(2,752)	73,519	-	3,676	(3,676)
EUR	-	-	-	-	58,130	-	2,907	(2,907)
합계	10,124,294	617,171	475,356	(475,356)	15,860,109	1,444,683	720,772	(720,772)

(나) 금리위험 및 유동성위험

당사는 현재 고정이자율로 자금을 차입하고 있으며, 금리위험에 노출되어 있지 않습니다.

유동성위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	2023년도(제19기)			2022년도(제18기)		
	1년 미만	1~5년	합 계	1년 미만	1~5년	합 계
매입채무 및 기타채무	6,623,524	10,000	6,633,524	7,090,468	10,000	7,100,468
차입금	11,492,022	-	11,492,022	235,443	11,501,007	11,736,450
리스부채	1,373,661	2,651,148	4,024,809	1,121,352	3,249,260	4,370,612
합 계	19,489,207	2,661,148	22,150,355	8,447,263	14,760,267	23,207,530

주) 차입금 및 리스부채는 만기까지 상환될 원금 및 이자비용으로 할인하지 않은 명목가액입니다.

(다) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

(단위 : 천원)

과 목	2023년도(제19기)		2022년도(제18기)	
	장부금액	최대노출금액	장부금액	최대노출금액
현금및현금성자산	3,664,227	3,664,227	7,539,248	7,539,248
단기금융상품	31,829,099	31,829,099	30,241,244	30,241,244
매출채권및기타채권	16,192,797	16,192,797	16,823,069	16,823,069
기타유동자산_보증금	-	-	340,000	340,000
기타비유동자산	951,479	951,479	773,913	773,913
합 계	52,637,602	52,637,602	55,717,474	55,717,474

주) 현금및현금성자산의 장부금액에는 현금시재가 포함되지 않았습니다.

또한, 거래처 중 계약상 불리한 조항에 의거 거래를 수행하는 업체는 존재하지 않으며 다수의 고객사와 거래를 하고 있어 주요 매출처가 다변화되어 있습니다. 당사의 주요 거래처는 글로벌기업 및 국내 대기업으로 신용등급이 우수하며, 주요 거래처들

은 대손 없이 지속적으로 3개월 이내에 매출채권을 회수하고 있고, 최근 3년 내 주요 거래처 중 매출이 중단된 사실 또한 없습니다.

(2) 위험관리

당사는 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것을 목표로 하고 있습니다. 또한, 최적 자본구조를 달성하기 위하여 관련 정책을 수립 및 기초하여 주요 부서에서 자본을 관리하고 있으며 당기말 및 최근 사업연도 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	2023년도말	2022년도말
부채총계	23,590,976,761	26,836,809,972
자본총계	61,521,968,157	62,534,626,940
부채비율	38.3%	42.90%

주) 상기 표의 내용은 연결 재무제표 기준입니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

- 해당사항 없습니다.

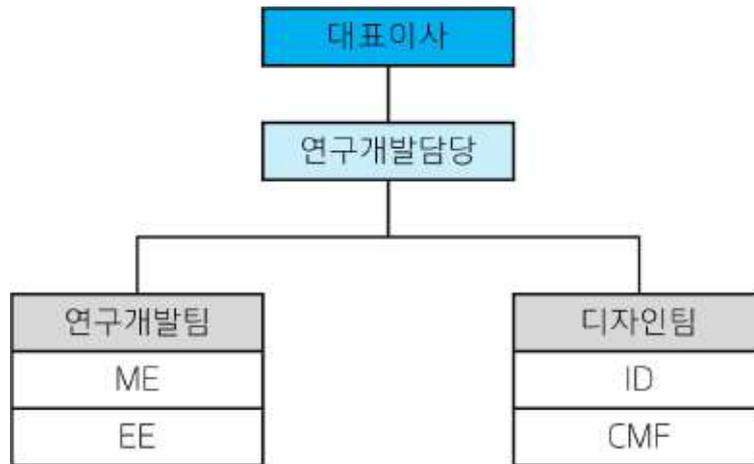
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직



연구개발 조직도

당사가 수주하는 프로토타입 프로젝트 중 상당수는 신기술이 적용되거나 새로운 품팩터로 개발되어 시장 수요를 창출하는 신제품입니다. 당사는 2018년 한국타이어엔테크놀로지의 인수 직후부터 각 산업 분야의 신제품 개발 트렌드와 그 분야의 성장 가능성을 미리 경험해볼 수 있는 프로토타입 분야의 선도기업으로 이러한 독특한 포지션을 활용한 별도의 연구개발조직을 구축하여 운영하고 있습니다. 연구개발조직은 긴밀한 커뮤니케이션과 신속한 의사결정을 위해 대표이사 직할 조직으로 운영하고 있으며, 신제품 개발 과정에서는 항상 엔지니어링과 디자인 기능의 상호보완적 협력이 필수적이기 때문에 ME(Mechanical Engineer)와 EE(Electrical Engineer) 중심의 연구개발팀과 ID(Industrial Designer) 및 CMF(Color, Material & Finishing) 전문가로 구성된 디자인팀을 연구개발담당 산하에 편입하여 운영하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 원)

과 목	2023년 (제19기)	2022년 (제18기)	2021년 (제17기)
원재료비	-	-	-
인건비	545,484,368	464,428,812	510,759,824
감가상각비	181,246,255	108,067,357	30,587,278
위탁용역비	409,100,231	144,642,529	85,486,530

기타 경비	428,273,513	630,662,016	362,058,944
(정부보조금)	-	-	-
소계	1,564,104,367	1,347,800,714	988,892,576
회계처리	판매비와관리비	1,564,104,367	1,347,800,714
	제조경비	-	-
	개발비(무형자산)	-	-
	기타	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	2.41%	1.93%	1.60%

주) 상기금액은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발실적

(가) 산업용AR HMD(산업용 증강현실 Head Mounted Display)

과제	산업현장의 안전 및 효율성 향상과 사용자 Usability를 고려한 AR+HMD 개발
배경 및 경과	4차산업혁명의 도래와 함께 산업 현장에 AR 기술을 구현할 수 있는 웨어러블 디바이스에 대한 수요가 높을 것으로 판단하여 2020년부터 산업 현장 특화 AR 기능을 탑재한 웨어러블 디바이스(AR HMD) 개발 검토를 시작하였습니다. 프로젝트의 컨셉은 산업 현장에서 필수적인 영역에 맞춰 탑재 기능 최소화 및 최적화, 현장 사용자의 Usability를 극대화 하는 디자인입니다. 이 컨셉을 적용하여 개발을 진행한 결과 다섯 가지의 Proof-of-Concept 프로토타입을 제작하였고, 2021년 말 구동 가능한 1세대 Working 프로토타입을 완성하였습니다. 이후 세부 엔지니어링 업그레이드와 AR 전문기업이 개발한 소프트웨어를 탑재하여 2022년 4분기에 1.5세대 프로토타입을 완성하였고, 당사의 모기업인 한국타이어앤테크놀로지의 글로벌 공장을 테스트베드로 한 Pilot을 통해 최종 담금질을 진행하고 있습니다. 당사의 AR HMD가 상용화되면 AR 솔루션 기업과의 협력을 통해 국내외 산업 현장에 적극적으로 마케팅을 추진하여 기존의 프로토타입 사업과는 다른 새로운 수익모델을 확보할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.
향후 계획	2023년 상반기에 열화상 카메라, 랜턴, 외장형 배터리 등 악세서리와 더불어 하드웨어 개발을 완료하였으며, AR 소프트웨어 개발사와 긴밀하게 협력하여 기기 최적화 및 한국타이어앤테크놀로지 생산 현장에서 최적화 작업을 하고 있으며, 2024년 2분기에는 테네시 공장에 통합테스트를 통하여 제품과 솔루션의 효율성을 입증하려고 합니다. 성공적인 필드테스트 후, 국내외 한국타이어앤테크놀로지 공장에 도입 및 적용을 확대해 나갈 계획이며, 이후 글로벌 산업용 웨어러블 AR 디바이스 시장에 대한 본격 진입할 계획입니다.

(나) CMF Lab

과제	선행 CMF 제안 및 샘플 제작
배경 및 경과	<p>CMF는 디자인의 요소 중에서도 차별화를 위한 핵심 요소로 자사에서 CMF경쟁력을 높이고, 고객사에게 여러 리소스를 공유하기 위해 CMF Lab(전시공간)을 운영하고 있습니다. CMF Lab을 통해 자체 선행 CMF 프로젝트를 선보이고 있으며, CMF Lab을 매개로 하여 고객사들의 디자인 및 CMF 제안 프로젝트를 수주하여 프로젝트를 진행하고 있습니다.</p> <p>CMF Essence Kit은 외부 CMF 전문가와 함께 콜라보로 진행된 CMF 프로젝트로, 영업 사원들이 들고 다니며 활용하기 위한 영업용 툴킷으로 제작하여 외부에 영업 활동에 활용하였으며, 이를 통해 CMF Essence Kit을 해외 고객사들의 개발 수요에 최적화한 패키지로 수주하여 판매하였습니다. 대표적으로 HP, DELL, 레노버 등에 판매하였고 추가적인 수요를 기대하고 있습니다.</p> <p>연초 CMF 샘플 제작을 위한 MEGA TREND '24/'25를 리서치하여 Master CMF Trend 2024의 진행방향에 대한 연구를 진행하였으며, 오픈하우스에서 프로젝트의 내용에 대한 공개를 통해, 고객사들의 관심도를 높이려 하고 있습니다.</p>
향후 계획	<p>상위 프로젝트 및 연구 결과들을 토대로 지속적으로 CMF 비즈니스를 확장 시키고자 합니다. 선행적인 CMF 연구개발은 새로운 비즈니스를 만드는 중요한 가교 역할을 할 것으로 보이며, 다양한 소재를 적용한 CMF를 지속적으로 연구할 계획입니다. 또한 현재까지 준비된 CMF 패키지들은 단순 연구과제가 아닌 상용화를 통해 판매 또는 홍보에 기여하여 모델솔루션의 주요 수익 모델로 발전시키고자 합니다.</p> <p>또한, 올해 초 두번째 프로젝트를 준비하여 진행하고 있으며, 2024년 1분기에 제작완료 목표하고 있습니다. 위에서 소개한 CMF 선행 제작 활동을 통하여 다양한 비즈니스에 접근 및 대응이 가능 할 것으로 기대됩니다.</p>

(다) 실내용 구동 플랫폼

과제	장애물 극복 및 불규칙한 노면에서 안정적 주행을 위한 실내용 구동 플랫폼 개발
배경 및 경과	<p>미래 비즈니스 모델이자 성장 가능성이 높은 로봇 산업에서 차별화된 구동 매커니즘을 기반으로 다양한 Application 적용이 가능한 자율주행 서비스 구동 플랫폼을 개발하고 있습니다.</p> <p>현재 1세대 실내용 구동 플랫폼을 개발중에 있으며 컨셉, 사양 결정, 중요부품 선택, 구조 설계 등을 통해 1차 프로토타입을 제작하였고, 성능 검증을 진행하고 있습니다.</p> <p>1차 프로토타입 제작 및 성능 검증을 통하여 축적된 노하우를 바탕으로 시장에서 요구되는 컨셉의 차세대 구동 플랫폼 개발의 방향을 결정할 예정입니다.</p>

향후 계획	2024년 2분기까지 개발의 방향에 대한 점검을 진행하고, 제품 설계, 매커니즘 개발 및 프로토타입 제작을 통해 새로운 제품 및 기술 개발에 착수하여 시장에 진입을 목표로 2025년 상반기에 제품 출시를 목표로 하고 있습니다. 새로운 제품 개발 또는 프로토타입의 개선 작업은 성능 및 활용성에 초점을 맞춰 진행할 예정이며, 사용가능한 Application에 대해서도 동시에 연구할 예정입니다.
-------	---

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리정책 및 고객관리 정책 등이 사업에 미치는 중요한 영향

- 현재 해당사항 없습니다.

나. 특허권, 실용실안권, 의장권, 상표권 및 저작권 등 지적재산권 보유현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	출원국
1	특허	스탠딩 폴딩 구조를 갖는 전동킥보드	모델솔루션	21/06/28	23/06/30	한국
2	특허	헤드마운티드디스플레이	모델솔루션	21/06/28	23/12/29	한국
3	특허	CMF 디자인을 구현하기 위한 장치	모델솔루션	21/09/23	-	한국
4	특허	CMF 샘플 전시 장치	모델솔루션	22/09/23	-	한국
5	특허	모바일 로봇 구동 장치	모델솔루션	23/04/26	-	한국
6	특허	안전 밸브	모델솔루션	22/08/23	23/02/20	한국
7	특허	사용자 위치 정보 탐지의 오류를 방지하는 가상현실 시스템 및 이를 이용한 가상현실 제공 방법	모델솔루션	22/01/14	23/01/04	한국
8	특허	메타버스 환경 구현을 위한 시뮬레이터	모델솔루션	22/06/29	23/01/17	한국
9	디자인	가상현실 원격 교육 훈련 시뮬레이터	모델솔루션	21/11/12	22/03/31	한국
10	디자인	가상현실 원격 교육 훈련 시뮬레이터	모델솔루션	22/06/09	22/07/18	한국
11	디자인	양안형 AR HMD 디자인 A type	모델솔루션	23/08/24	-	한국
12	디자인	양안형 AR HMD 디자인 B type	모델솔루션	23/08/24	-	한국
13	디자인	양안형 AR HMD 디자인 C type	모델솔루션	23/08/24	-	한국
14	특허	헬멧 부착용 증강현실 글래스	모델솔루션	23/11/29	-	한국

다. 법률/규정 등의 규제사항

당사가 영위하는 프로토타입 제작 및 금형 제작, 소량생산 사업은 환경과 관련하여 대기환경보전법, 물환경보전법, 폐기물관리법, 소음진동관리법, 화학물질관리법, 화학물질등록 및 평가등록에 관한 법률, 환경정책기본법 등의 규제를 받고 있으며, 당

사는 ISO 품질규정을 통해 관련 법률을 모두 준수하고 있습니다. 또한, 안전/보건과 관련하여서는 산업안전보건법, 중대재해법 등의 규제를 받고 있으며 당사 내에 안전보건관리규정, 산업보건위원회 규정 및 화재예방 매뉴얼 등의 규정을 제정하여 운영함으로써 관련 법률을 준수하고 있습니다.

구분	법률	당사 규정
환경	대기환경보전법	ISO규정(품질)
	물환경보전법	
	폐기물 관리법	
	소음진동 관리법	
	화학물질관리법	
	화학물질등록 및 평가등록에 관한 법률	
	환경정책기본법	
안전/보건	산업안전보건법	안전보건관리규정
	중대재해법	산업보건위원회규정
	승강기 안전관리법	화재예방 매뉴얼

라. 시장여건 및 영업의 개황

(1) 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

(가) 산업의 특성

프로토타입은 제품 개발 밸류체인에 포함되는 특성상 대부분의 제조업 분야를 전방 산업으로 하며 2031년까지 향후 10년 간 연평균 11%의 성장이 예상되는 시장입니다. 이 중에서도 특히 4차산업혁명의 급격한 도래와 함께 IT, 모빌리티, 로봇틱스 및 헬스케어 등이 시장의 성장을 견인하는 중요 전방산업이 될 전망입니다. 프로토타입 시장을 지역별로 북미, 유럽, 아시아, 남미, 중동 및 아프리카로 구분 시 북미 지역이 전체 시장의 약 35%로, 가장 큰 비중을 차지하며 성장률도 타 지역 대비 더 높을 것으로 예상됩니다.

1) Design 프로토타입 시장

당사의 Design 프로토타입은 중소형 사이즈의 고부가가치 프로토타입에 집중해 왔으며 중소형 CE(Consumer Electronic) 산업군은 글로벌 경기에 수요가 민감하게 반응하는 특징이 있어 글로벌 소비 및 경기 추이를 면밀히 분석할 필요가 있습니다. COVID-19 팬데믹이라는 특수한 상황으로 인해 IT 소비재 개발이 일부 둔화되는 경향을 보였으나 다시 turnaround하는 양상을 보이고, 바이오 메디컬 소모성 의료기기 제품 및 프로젝트당 부가가치가 높은 중대형 가전 산업, 전기차 등 모빌리티 산업에서도 Design 프로토타입에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

2) Functional 프로토타입 시장

Functional 프로토타입 시장은 시제품의 구동 성능 및 기능성 검증을 위해 제작되는 시제품이기 때문에 연구개발 및 신제품 개발 투자의 규모가 큰 민간기업군으로부터의 수주가 대부분입니다. 최근 제품의 라이프 사이클이 짧아지고 품목이 다양해지면서 틈새시장을 공략하는 중소규모의 기업이나 스타트업과 같은 혁신기업으로부터의 수주 비중이 빠르게 증가하고 있습니다.

3) QDM & CM 시장

최근 다품종 소량 생산 트렌드의 강화로 인해 비용 부담이 크고 속도가 느린 양산금형 대신 교체형 QDM 금형을 제작하는 수요가 증가하고 있습니다. 또한 QDM 금형의 정밀도 및 내구성 등의 경쟁력도 소량양산에 충분히 대응할 수 있는 수준으로 발전하면서 기존의 저비용 및 신속성 등의 경쟁력이 더욱 부각되며 수요가 증가하고 있습니다. 특히, 개발 기간이 짧아지면서 양산요구수량이 감소하는 트렌드가 강하게 나타나고 있어 신속금형 기반의 사출성형(QDM) 및 다품종 소량생산(CM) 관련 수주가 증가하고 있습니다.

(나) 성장성

(단위 : 십억 달러)



글로벌 프로토타입 시장규모 및 전망

출처 : Global Product Prototyping Market Analysis and Forecast, Transparency Market Research

시장 조사에 따르면 글로벌 프로토타입 시장은 2023년 기준 193.4억 달러의 규모를 형성하고 있는 것으로 추정되며, 제품 개발 수요 증가 트렌드의 강화와 함께 2031년에는 약 두 배 이상 증가한 456억 달러(한화 약 54.4조 원) 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

(다) 경기변동의 특성

프로토타입은 거의 모든 제조업 분야를 전방산업으로 하고 있어 고객사를 다변화할 수록 경기변동 영향을 적게 받습니다. 당사는 COVID-19 이전에는 해외 고객사 의존도가 높아 2020년 COVID-19 팬데믹 영향을 받았으나 2021년부터 국내 대기업 중심으로 고객 포트폴리오를 재편하여 실적을 개선시켰습니다.

(2) 국내외 시장여건

(가) 시장의 안정성

프로토타입 시장은 COVID-19 팬데믹 영향을 제외하면 매년 꾸준한 성장률을 보였으며 4차산업혁명과 개인 맞춤형 수요의 확산, 소비 교체 사이클 단축 및 친환경 소비 등 소비자들의 행태가 급변하면서 제품의 품목수가 기하급수적으로 증가함에 따라

그 성장세도 지속될 전망입니다.

(나) 경쟁상황

1) 해외 경쟁업체 현황

글로벌 프로토타입 산업은 크게 보면 2000년 이전에 설립되어 CNC 가공 및 소량생산을 기반으로 오랜 기간 성장해 온 기업군과 2010년 이후 3D프린팅 기술의 확산과 함께 설립되어 새로운 성장을 도모하고 있는 신생 기업군으로 구분할 수 있습니다. 전자에는 미국의 Protolabs, ARRK, PMOT, Fathom, Core Molding, ProtoCAM 등이 있으며 이들 중 상당수는 NYSE, NASDAQ에 상장되어 있습니다. 후자에는 이스라엘의 Stratasys, 중국의 3ERP, Star Rapid, 대만의 E-Proto, Chong Ying, Regulus, 인도의 Avench, CADX Tools, Graphler, 벨기에의 Materialise, Avid, Kickr Design, Fast Radius, Fictiv 등의 기업이 해당됩니다.

지역별 관점에서 보면 프로토타입 시장은 주로 산업화 및 제조업이 발달한 북미, 유럽 및 아시아를 중심으로 형성되어 있습니다. 당사는 매출의 50% 정도가 북미 및 유럽 등 해외에서 발생하고 있어 미국 중심의 글로벌 시장에서 해외 로컬 업체들과의 경쟁이 불가피합니다. 다만 북미 지역의 로컬 프로토타입 기업들의 경우 제조원가가 높아 공급가격이 높고 품질 수준은 당사의 80~90% 수준으로 형성되어 고객사들의 다양한 니즈(품질, 납기, 가격 등)에 있어 당사의 경쟁력이 작용될 수 있습니다. 또, 당사는 북미 시장의 효율적인 고객 대응 및 신규 고객사 발굴, 확장을 위해 미국법인을 설립하여 시장 경쟁에 대응하고 있습니다. 신흥 시장인 중화권 및 인도 등 아시아 지역에서는 설립 10년 이내의 프로토타입 신생기업들을 중심으로 산업이 확대되고 있습니다. 이들 지역의 경쟁사들은 저인건비 기반의 높은 가격경쟁력과 자국 내 제조업 성장으로 인한 프로토타입 수요 확대를 발판으로 빠르게 외형을 확대하고 있는 것으로 보이나 High Fidelity 프로토타입 보다는 주로 진입장벽이 낮은 3D프린팅 기술 기반 사업과 상대적 저부가가치 영역인 PoC 프로토타입 분야에서 사업을 영위하고 있습니다.

2) 국내 경쟁업체 현황

프로토타입 및 소량생산 산업은 국내에서는 틈새시장(Niche Market)의 형태로 존재하여 경쟁 현황을 확인하기 어렵습니다. 업체의 수를 기준으로 영세 중소기업들이 절대 다수를 차지하고 매출액, 기술력, 보유 설비, 고객 포트폴리오 및 대내외 인지도 등을 기준으로 보면 시장을 선도하는 기업은 당사를 포함하여 3~4개인 것으로 파악됩니다. 그러나 기술력, 제품력 및 보유 설비 및 인력 구성의 우위, 그리고 매출 안정성 및 수익성 등을 고려하면 당사가 독보적인 우위를 점하고 있습니다. 국내에서 Design, Functional 프로토타입, QDM 등 각 단위 사업을 개별적으로 영위하는 중소기업체는 다수 존재하고 있는 것으로 파악되나, 당사와 같이 모든 사업을 내재화하고 One-Stop Solution을 지향하며 사업을 펼쳐 나가고 있는 회사는 전무합니다.

한편, 프로토타입 사업은 자본집약적 특성과 노동/기술집약적 특성을 모두 가진 사업으로 자본 투자, 인력 양성 및 확보, 생태계 구축과 업계 신뢰도 등의 다양한 진입 장벽이 존재합니다.

(3) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

(가) 경쟁기업 또는 대체재 대비 절대 우위의 품질 경쟁력

당사의 핵심 사업부인 Design 프로토타입 분야의 경쟁력은 궁극적으로 최종 제품의 절대 우위 초고품질입니다. 현재 수준의 3D프린팅 기술과 장비, 또는 낮은 수준의 가공 기술로는 당사가 제조, 공급하는 Design 프로토타입 제품의 높은 정밀도와 감성품질 등 초고품질을 대체하는 것이 불가능합니다.

(나) 초단납기 대응 가능한 안정화된 시스템

Design 프로토타입 및 Functional 프로토타입 부문에서 대부분의 경쟁사들이 10일~15일 내외의 리드타임을 유지하고 있는 것에 반해 당사는 고객사의 제품이 시장에 빨리 출시될 수 있도록 7일 리드타임 정책을 운영하고 있습니다. 또한, 빈번하게 수주되는 품목의 경우에는 일반적으로 3~5일 이내 납품 완료가 가능한 수준을 유지하고 있습니다.

(다) 견고한 Global/Domestic Customer Network

프로토타입 시장은 고객사의 요구 품질 수준이 높고 원활한 커뮤니케이션을 통한 지속적인 품질 개선을 요하며 High Fidelity에 속하는 Design 프로토타입 시장은 오랜 기간 거래를 통해 형성되는 고객의 신뢰도가 강한 진입장벽으로 작용하는 시장입니다. 당사는 design 프로토타입 시장에서 오랜 기간 비교우위의 초고품질과 안정적인 납기 등의 경쟁력을 바탕으로 글로벌 기업들과 거래하며 1,000개 이상의 누적 고객, 500여 개 이상의 경상거래 고객 포트폴리오를 축적해 왔습니다. 시장규모가 큰 소비재 산업부터 고부가가치 CE 분야까지, 성장잠재력이 높은 스타트업에서부터 글로벌 기업까지 다양한 산업과 기업을 아우르는 당사의 폭넓은 포트폴리오는 그 자체로 당사의 중요한 자산이자 경쟁자의 진입장벽이 되고 있으며, 특정 기업이나 산업에 대한 의존도가 낮아 매출의 안정적 성장을 가능하게 하는 요소로 작용하고 있습니다.

(라) CMF 내재화 기반의 사업 고부가가치화 가능성

CMF는 Color(색채), Material(소재, 재질), Finishing(마감)을 의미하는 제품 디자인 용어로 현재 기술과 디자인이 상향 평준화되어 제품 간의 차별화가 어려워진 상황에서 소비자의 감성과 직결시켜 차별화를 줄 수 있는 디자인 핵심 요소입니다. 당사는 오랜 기간 축적해온 포트폴리오 기반 CMF 경쟁력을 통해 글로벌 디자이너들을 유인하고, 메타버스, 디지털트윈 전환으로 인한 가상공간 디자인 수요의 증가, 자동차 및 전자제품 디자인의 개인화 수요 확대에 선제적으로 대응할 수 있는 기업입니다.

(마) One-Stop Manufacturing Solution 기반의 CM 사업 확장성

당사는 2020년부터 CM 사업을 준비하여 2022년에 신규 사업부로 편입하고 성공적으로 사업을 확장하고 있습니다. 고객사로부터 프로토타입 및 소량생산을 수주 받아 제작/납품하는 사업을 넘어 제품의 개발 단계에서부터 적극적으로 개입하고 기존의 프로토타입과 소량생산을 거쳐 완제품까지 공급하는 고도화된 수준의 One-Stop Manufacturing Solution을 제공할 수 있습니다. CM 사업을 위해서 조립, 본딩, 완제품 검사 등 기존 사업부 이외의 추가적인 공정을 필요로 하며, 부천오정일반산업단지 내 공장 부지를 확보하여 관련 설비 도입 등 CAPEX를 추진했습니다. 당사는 2022년을 CM 사업의 원년으로 하여 전략적인 육성을 추진하고 있으며, 2023년 전체 매출 중 13% 이상의 비중을 달성하며 주요 사업부로 성장하고 있습니다. 향후에도 당사의 매

출 성장에 CM 사업부의 기여도가 클 것으로 예상됩니다.

(바) H/W Start-up Accelerating Platform으로의 성장잠재력

최근 4차산업혁명과 소비 및 시장 수요의 급격한 변화는 기존 산업의 패러다임을 변화시키고 있습니다. 특히 소수 공급자 중심의 산업에서 수요 변화를 포착하여 사업을 시작하는 스타트업들이 다수 생겨나고 있으며, 다양하고 혁신적인 하드웨어 개발 및 제조가 필요한 스타트업의 비중도 늘어나고 있습니다. 당사는 이러한 시장과 산업의 변화를 가장 먼저 체감할 수 있는 산업의 최전선이 위치한 기업으로서 성장잠재력이 높은 수많은 스타트업들과 교류하고 있으며 전략적인 투자를 통해 제조업의 시작부터 끝까지 전체적인 프로세스를 제공할 수 있는 One-Stop Solution 체제를 구축하였습니다. 당사는 이러한 시장의 변화와 내재화된 경쟁력을 기반으로 수많은 스타트업들과 상생하는 H/W Start-up Accelerating Platform 사업 추진이 가능한 독보적인 기업입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구분	2023년 (제19기)	2022년 (제18기)	2021년도 (제17기)
[유동자산]	57,362,876,808	60,117,849,954	27,825,206,564
· 당좌자산	52,606,395,262	55,829,401,632	23,589,407,011
· 재고자산	4,756,481,546	4,288,448,322	4,235,799,553
[비유동자산]	27,750,068,110	29,253,586,958	20,351,055,292
· 투자자산	1,480,897,587	3,053,598,570	1,158,119,192
· 유형자산	23,565,302,637	24,068,403,895	16,918,041,768
· 무형자산	798,641,408	584,355,337	606,861,570
· 기타비유동자산	1,905,226,478	1,547,229,156	1,668,032,762
자산총계	85,112,944,918	89,371,436,912	48,176,261,856
[유동부채]	20,510,172,352	11,855,018,293	9,373,579,280
[비유동부채]	3,080,804,409	14,981,791,679	12,169,363,044
부채총계	23,590,976,761	26,836,809,972	21,542,942,324
[자본금]	3,198,350,000	3,198,350,000	2,683,350,000
[기타불입자본]	26,598,296,117	26,598,296,117	6,792,784
[자본조정]	658,146,935	-	-
[기타포괄손익누계액]	89,538,839	73,262,063	20,394,901
[이익잉여금]	30,977,636,266	32,664,718,760	23,922,781,847
자본총계	61,521,968,157	62,534,626,940	26,633,319,532
	2023년 01월 01일~ 2023년 12월 31일	2022년 01월 01일~ 2022년 12월 31일	2021년 01월 01일~ 2021년 12월 31일
매출액	64,914,985,942	69,975,812,653	61,106,297,552
영업이익(손실)	301,611,230	9,728,840,719	8,926,743,121
법인세차감전순이익(손실)	1,619,150,357	9,986,113,088	9,535,573,594
당기순이익(손실)	1,066,175,338	7,709,120,702	7,466,339,495

[지배회사지분순이익]	1,066,175,338	7,709,120,702	7,466,339,495
연결총포괄순이익(손실)	248,204,282	8,794,804,075	8,155,834,185
[지배회사지분순이익]	248,204,282	8,794,804,075	8,155,834,185
기본주당이익(손실)	167	1,370	1,391
연결에 포함된 회사수	1	1	1

주) 요약연결재무정보는 주주총회 승인전 재무제표 기준이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구분	2023년 (제19기)	2022년도 (제18기)	2021년도 (제17기)
[유동자산]	57,336,601,688	59,451,256,276	27,161,746,864
· 당좌자산	52,599,764,707	55,187,022,766	23,137,771,913
· 재고자산	4,736,836,981	4,264,233,510	4,023,974,951
[비유동자산]	28,155,534,340	29,991,874,153	21,103,859,979
· 투자자산	2,076,986,147	3,826,598,570	1,931,119,192
· 유형자산	23,383,122,815	24,043,645,377	16,911,845,236
· 무형자산	798,641,408	584,355,337	606,696,252
· 기타비유동자산	1,896,783,970	1,537,274,869	1,654,199,299
자산 총계	85,492,136,028	89,443,130,429	48,265,606,843
[유동부채]	20,337,357,515	11,486,131,760	9,062,292,634
[비유동부채]	2,976,695,751	14,964,934,181	12,169,363,044
부채총계	23,314,053,266	26,451,065,941	21,231,655,678
[자본금]	3,198,350,000	3,198,350,000	2,683,350,000
[기타불입자본]	26,598,296,117	26,598,296,117	6,792,784
[자본조정]	658,146,935	-	-
[이익잉여금]	31,723,289,710	33,195,418,371	24,343,808,381
자본총계	62,178,082,762	62,992,064,488	27,033,951,165
종속/관계/공동기업	종속기업투자주식 : 원가법	종속기업투자주식 : 원가법	종속기업투자주식 : 원가법
투자주식의 평가방법	관계/공동기업투자주식 : 지분법	관계/공동기업투자주식 : 지분법	관계/공동기업투자주식 : 지분법
	2023년 01월 01일~ 2023년 12월 31일	2022년 01월 01일~ 2022년 12월 31일	2021년 01월 01일~ 2021년 12월 31일
매출액	64,122,218,756	68,886,235,131	60,078,878,151
영업이익(손실)	680,182,372	9,824,031,220	8,526,295,103
법인세차감전순이익(손실)	1,832,463,037	10,090,332,730	9,146,970,335
당기순이익(손실)	1,281,129,171	7,818,793,779	7,086,006,458

총포괄손익	446,881,339	8,851,609,990	7,732,165,488
보통주기본주당이익(손실)	200	1,389	1,320

주) 요약별도재무정보는 주주총회 승인전 재무제표 기준이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 19 기	2023.12.31 현재
제 18 기	2022.12.31 현재
제 17 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	57,362,876,808	60,117,849,954	27,825,206,564
현금및현금성자산	3,664,227,010	7,539,247,886	12,870,478,587
단기금융상품	31,829,098,707	30,241,244,000	3,000,000,000
매출채권 및 기타채권	16,192,796,884	16,823,069,424	6,700,953,293
재고자산	4,756,481,546	4,288,448,322	4,235,799,553
기타유동자산	920,272,661	1,225,840,322	1,017,975,131
비유동자산	27,750,068,110	29,253,586,958	20,351,055,292
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	500,000	500,000	500,000
공동기업투자	768,111,709	1,050,463,913	1,057,833,290
순확정급여자산	576,251,873	1,906,437,590	
유형자산	23,565,302,637	24,068,403,895	16,918,041,768
투자부동산	136,034,005	96,197,067	99,785,902
무형자산	798,641,408	584,355,337	606,861,570
기타비유동자산	951,479,470	773,912,810	817,764,464
이연법인세자산	953,747,008	773,316,346	850,268,298

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산총계	85,112,944,918	89,371,436,912	48,176,261,856
부채			
유동부채	20,510,172,352	11,855,018,293	9,373,579,280
매입채무 및 기타채무	6,623,524,449	7,090,468,105	6,215,354,383
유동성장기부채	11,400,000,000		
당기법인세부채		1,614,291,914	1,290,922,537
유동성리스부채	1,275,770,159	1,032,560,269	804,046,241
기타 유동부채	1,210,877,744	2,117,698,005	1,063,256,119
비유동부채	3,080,804,409	14,981,791,679	12,169,363,044
장기매입채무 및 기타채무	10,000,000	10,000,000	80,000,000
비유동 리스부채	2,572,820,749	3,132,582,184	66,912,802
장기차입금		11,400,000,000	11,400,000,000
기타 비유동 부채			144,365,101
비유동종업원급여충당부채	497,983,660	439,209,495	478,085,141
부채총계	23,590,976,761	26,836,809,972	21,542,942,324
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	61,521,968,157	62,534,626,940	26,633,319,532
자본금	3,198,350,000	3,198,350,000	2,683,350,000
기타불입자본	26,598,296,117	26,598,296,117	6,792,784
기타자본조정	658,146,935		
주식선택권	658,146,935		
기타포괄손익누계액	89,538,839	73,262,063	20,394,901
이익잉여금(결손금)	30,977,636,266	32,664,718,760	23,922,781,847
비지배지분			
자본총계	61,521,968,157	62,534,626,940	26,633,319,532
자본과부채총계	85,112,944,918	89,371,436,912	48,176,261,856

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
매출액	64,914,985,942	69,975,812,653	61,106,297,552
매출원가	52,900,069,899	49,150,688,143	43,749,470,770
매출총이익	12,014,916,043	20,825,124,510	17,356,826,782
판매비와관리비	11,713,304,813	11,096,283,791	8,430,083,661
영업이익(손실)	301,611,230	9,728,840,719	8,926,743,121
기타이익	608,262,611	1,033,376,463	677,990,834
기타손실	729,701,901	873,599,311	91,109,330
금융수익	2,049,901,443	1,130,506,120	300,610,752
금융원가	610,923,026	1,033,010,903	278,661,783
법인세비용차감전순이익(손실)	1,619,150,357	9,986,113,088	9,535,573,594
법인세비용(수익)	552,975,019	2,276,992,386	2,069,234,099
당기순이익(손실)	1,066,175,338	7,709,120,702	7,466,339,495
기타포괄손익	(817,971,056)	1,085,683,373	689,494,690
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(834,247,832)	1,032,816,211	646,159,030
순확정급여부채의 재측정손익	(1,054,674,883)	1,307,362,293	828,409,013
법인세효과	220,427,051	(274,546,082)	(182,249,983)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	16,276,776	52,867,162	43,335,660
해외사업환산손익	16,276,776	52,867,162	43,335,660
총포괄손익	248,204,282	8,794,804,075	8,155,834,185
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	1,066,175,338	7,709,120,702	7,466,339,495
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	248,204,282	8,794,804,075	8,155,834,185
포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본및희석석주당이익 (단위 : 원)	167	1,370	1,391

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구 성요소	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업의 소유 주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자 본)	938,235,000	1,751,907,784		(22,940,759)	19,259,839,450	21,927,041,475		21,927,041,475
유상증자								
무상증자	1,745,115,000	(1,745,115,000)						
연차배당					(3,449,556,128)	(3,449,556,128)		(3,449,556,128)
주식매수선택권								
당기순이익(손실)					7,466,339,495	7,466,339,495		7,466,339,495
순확정급여부채의 재 측정손익					646,159,030	646,159,030		646,159,030
해외사업환산손익				43,335,660		43,335,660		43,335,660
자본 증가(감소) 합 계								
2021.12.31 (기말자 본)	2,683,350,000	6,792,784		20,394,901	23,922,781,847	26,633,319,532		26,633,319,532
2022.01.01 (기초자 본)	2,683,350,000	6,792,784		20,394,901	23,922,781,847	26,633,319,532		26,633,319,532
유상증자	515,000,000	26,591,503,333				27,106,503,333		27,106,503,333
무상증자								
연차배당								
주식매수선택권								
당기순이익(손실)					7,709,120,702	7,709,120,702		7,709,120,702
순확정급여부채의 재 측정손익					1,032,816,211	1,032,816,211		1,032,816,211
해외사업환산손익				52,867,162		52,867,162		52,867,162
자본 증가(감소) 합 계								
2022.12.31 (기말자 본)	3,198,350,000	26,598,296,117		73,262,063	32,664,718,760	62,534,626,940		62,534,626,940
2023.01.01 (기초자 본)	3,198,350,000	26,598,296,117		73,262,063	32,664,718,760	62,534,626,940		62,534,626,940

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구 성요소	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업의 소유 주에게 귀속되는 자본 합계		
본)								
유상증자								
무상증자								
연차배당					(1,919,010,000)	(1,919,010,000)		(1,919,010,000)
주식매수선택권			658,146,935			658,146,935		658,146,935
당기순이익(손실)					1,066,175,338	1,066,175,338		1,066,175,338
순확정급여부채의 재 측정손익					(834,247,832)	(834,247,832)		(834,247,832)
해외사업환산손익				16,276,776		16,276,776		16,276,776
자본 증가(감소) 합 계								
2023.12.31 (기말자 본)	3,198,350,000	26,598,296,117	658,146,935	89,538,839	30,977,636,266	61,521,968,157		61,521,968,157

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	5,060,383,655	1,254,404,112	9,872,593,824
당기순이익(손실)	1,066,175,338	7,709,120,702	7,466,339,495
조정항목	5,960,408,778	8,571,034,858	6,525,031,825
순운전자본의 변동	(1,162,546,457)	(12,690,039,444)	(2,977,818,162)
이자수취	1,567,514,390	61,317,172	21,755,601
이자지급(영업)	(243,897,850)	(245,488,261)	(222,791,785)
법인세납부	(2,127,270,544)	(2,151,540,915)	(939,923,150)
투자활동현금흐름	(5,652,480,438)	(32,071,388,942)	(2,803,403,766)
단기금융상품의 취득	(41,190,785,835)	(30,510,374,000)	(3,000,000,000)
단기금융상품의 감소	39,586,994,000	3,000,000,000	3,000,000,000
유형자산의 처분	54,795,442	5,478,967	10,910,000

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
유형자산의 취득	(3,969,432,055)	(4,566,923,147)	(1,840,977,006)
무형자산의 취득	(287,670,290)	(115,637,000)	(151,707,500)
임차보증금의 증가	(187,456,900)	(60,405,172)	(879,102,000)
임차보증금의 감소	341,075,200	176,471,410	57,472,740
재무활동현금흐름	(3,260,953,940)	25,630,008,962	(4,296,984,405)
금융리스부채의 지급	(1,341,943,940)	(1,476,494,371)	(847,428,277)
단기차입금의 상환			(11,400,000,000)
장기차입금의 증가			11,400,000,000
배당금지급	(1,919,010,000)		(3,449,556,128)
유상증자		27,106,503,333	
현금및현금성자산의증가(감소)	(3,853,050,723)	(5,186,975,868)	2,772,205,653
기초현금및현금성자산	7,539,247,886	12,870,478,587	10,048,099,088
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(21,970,153)	(144,254,833)	50,173,846
기말현금및현금성자산	3,664,227,010	7,539,247,886	12,870,478,587

3. 연결재무제표 주석

제 19 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 18 기 : 2022년 12월 31일 현재

모델솔루션 주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업 및 연결대상 종속기업의 개요

연결재무제표를 작성하는 모델솔루션 주식회사(이하 "지배기업"이라 함)는 시작품제작, 금형 및 사출제작을 주요 사업목적으로 하여 2005년 2월에 설립되었으며, 서울특별시 금천구 독산동에 본점을 두고 있습니다. 지배기업은 2022년 10월 7일 한국거래소가 개설한 코스닥 시장에 상장되었으며, 보고기간 종료일 현재 주식수는 6,396,700주, 자본금은 3,198,350천원 입니다

보고기간 말 현재 주주의 구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	보통주	
	주식수(주)	지분율(%)
한국타이어엔테크놀로지(주)	4,025,020	62.9
우리사주조합	22,916	0.4
기타	2,348,764	36.7
합 계	6,396,700	100.0

연결대상 종속기업인 ModelSolution Inc.(이하 "종속기업"이라 함)의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	당기말 지배지분율(%)	전기말 지배지분율(%)	결산월	업종
ModelSolution Inc.(*)	미국	100	100	12월	상품종합도매업

(*1) ModelSolution Inc.는 미국 캘리포니아주에 판매법인으로 최초 자본금 USD850,000를 출자하여 설립되었습니다. 지배기업은 2019년 및 2018년 중 추가로 자본금 539,350천원(USD 500,000) 및 2,238,047천원(USD 1,970,000)을 종속기업에 출자하였습니다.

당기말 현재 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
기업명	구분	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순이익(손실)
ModelSolution Inc.	당 기	1,209,286	1,261,960	(52,674)	4,469,421	(392,082)
	전 기	2,087,097	1,758,232	328,865	5,798,687	(89,760)

2. 연결재무제표 작성기준과 유의적 회계정책

(1) 연결재무제표 작성 기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회

계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의에 따라 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

① 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

가. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

나. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

다. 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

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

라. 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

마. 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

바. 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’ - ‘국제조세개혁 - 필라2 모범규칙’

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

② 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

가. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

나. 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

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

다. 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

라. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

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

③ 연결

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

- 종속기업

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

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

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

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

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

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

다.

- 관계기업

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

- 공동약정

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

(2) 기능통화 및 외화환산

① 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다. 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는

거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화표시 화폐성 항목은 보고기간종료일의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 환산되지 않습니다.

② 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

(3) 수익인식

① 재화의 판매

연결회사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다.

② 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

③ 배당금수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

(4) 현금 및 현금성자산

연결회사는 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융자산

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에

근거하여 분류합니다.

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

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

2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산

을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품

에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정 가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4. (4)참조)

4) 인식과 제거

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

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

5) 금융상품의 상계

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

(6) 재고자산

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

(7) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 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 추정 경제적 내용연수(건물: 40년, 기계장치: 8년, 기타 유형자산: 4년) 동안 정액법으로 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 제거로

인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 차입원가

연결회사는 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 될 때까지 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.

(9) 정부보조금

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

자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

(10) 무형자산

무형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 내부적으로 창출된 무형자산은 특정 요건을 충족하여 자본화된 개발비를 제외하고 지출시점에 당기비용으로 처리합니다.

연결회사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는무형자산은 추정 경제적 내용연수(4년)에 걸쳐 감가상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 그러나 회원권과 같은 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

(11) 투자부동산

연결회사는 임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(40년) 동안 정액법으로 상각합니다.

(12) 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각비금융자산의 경우는 장부금액의 회수가능성과 관련된 환경의변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다.

손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 연결회사는 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있으며, 손상차손을 인식한 경우 영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

(13) 리스

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기

초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

연결회사는 사무실, 창고, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

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

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데

필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

(14) 금융부채와 지분상품

1) 분류 및 측정

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

부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

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

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

2) 제거

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

(15) 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

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

(16) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위

한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매 보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(17) 파생상품

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

(18) 퇴직급여

① 퇴직급여

연결회사는 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

근무원가와 순이자비용(수익)을 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무월가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

③ 주식기준보상

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

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

(19) 법인세

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

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

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,

사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

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

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

(20) 주당이익

연결회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 당기순손익에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 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 연결회사는 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.

(21) 영업부문 정보

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문이므로 부문별 정보를 공시하지 않습니다.

(22) 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 2일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정

주석 2에서 기술된 연결회사의 회계정책을 적용함에 있어, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정

을 하여야합니다. 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.

다음 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

① 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금 설정

매출채권및기타채권에 대한 대손충당금을 산정하기 위하여 연결회사는 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

② 재고자산의 평가

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시됩니다. 순실현가능가치를추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 하며, 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 보고기간 후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

③ 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여

이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

④ 종속기업 및 공동기업 투자에 대한 손상

당사는 매 회계연도에 종속기업 및 공동기업 투자에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다. 회수가능금액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 결정되었으며, 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사의 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는 투자 등과 같은 위험관리를 포함하여 전반적인 재무위험관리에 관한 사항을 검토·승인합니다.

(2) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액 및 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 연결회사의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
외 화	당 기				전 기			
	자 산	부 채	상승시	하락시	자 산	부 채	상승시	하락시
USD	10,062,867	610,782	472,604	(472,604)	15,728,460	1,444,683	714,189	(714,189)
JPY	61,427	6,389	2,752	(2,752)	73,519	-	3,676	(3,676)
EUR	-	-	-	-	58,130	-	2,907	(2,907)
합 계	10,124,294	617,171	475,356	(475,356)	15,860,109	1,444,683	720,772	(720,772)

(3) 이자율위험

연결회사는 보고기간종료일 현재 고정이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이에 따라 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

(4) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 최소화하고자 신용도가 일정 수준 이상인 거래처 및 금융기관 등과 거래하고 있으며 신용위험의 노출정도와 거래처 등의 신용도를 수시로 검토·관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	장부금액	최대노출금액	장부금액	최대노출금액
현금및현금성자산	3,664,227	3,664,227	7,539,248	7,539,248
단기금융상품	31,829,099	31,829,099	30,241,244	30,241,244
매출채권및기타채권	16,192,797	16,192,797	16,823,069	16,823,069
기타유동자산_보증금	-	-	340,000	340,000
기타비유동자산	951,479	951,479	773,913	773,913
합 계	52,637,602	52,637,602	55,717,474	55,717,474

(5) 유동성 위험

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

연결회사의 유동성위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
과 목	당기말			전기말		
	1년 미만	1~5년	합 계	1년 미만	1~5년	합 계
매입채무및기타채무	6,623,524	10,000	6,633,524	7,090,468	10,000	7,100,468
차입금(*)	11,492,022	-	11,492,022	235,443	11,501,007	11,736,450
리스부채(*)	1,373,661	2,651,148	4,024,809	1,121,352	3,249,260	4,370,612
합 계	19,489,207	2,661,148	22,150,355	8,447,263	14,760,267	23,207,530

(*) 만기까지 상환될 원금 및 이자비용으로 할인하지 않은 명목가액입니다.

5. 금융상품의 범주 및 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산과 부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위 : 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 금융자산
현금및현금성자산	3,664,227	-	7,539,248	-
단기금융상품	31,829,099	-	30,241,244	-
매출채권및기타채권	16,192,797	-	16,823,069	-
기타자산	951,479	-	1,113,913	-

기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	500	-	500
합 계	52,637,602	500	55,717,474	500

금융자산의 공정가치는 보고기간종료일로부터 단기의 만기 등의 사유로 장부가액과 유사합니다.

② 금융부채

(단위 : 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	상각후원가측정 금융부채	공정가치	상각후원가측정 금융부채	공정가치
매입채무및기타채무	4,951,716	4,951,716	5,356,348	5,356,348
리스부채	3,848,591	3,848,591	4,165,142	4,165,142
장기매입채무및기타채무	10,000	10,000	10,000	10,000
차입금	11,400,000	11,400,000	11,400,000	11,400,000
합 계	20,210,307	20,210,307	20,931,490	20,931,490

매입채무및기타채무에는 종업원에 대한 부채가 차감되어 있습니다.(주석17 참조)
차입금은 연결회사의 신용등급 및 잔여 상환기일을 고려하여 상기와 같이 공정가치를 산정하였습니다.

(2) 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	과 목	당 기	전 기
상각후원가측정 금융자산	외환차손익	475,738	1,055,572
	외화환산손익	(121,676)	(844,167)
	대손상각비	51,311	41,087
	이자수익	1,548,539	373,297
상각후원가측정 금융부채	외환차손익	6,573	11,876
	외화환산손익	353	145
	이자비용	357,886	352,713

6. 현금및현금성자산 등

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산과 장·단기금융상품의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	종 류	당 기	전 기
현금및현금성자산	원화보통예금	1,571,579	2,995,948
	외화보통예금	2,092,648	4,543,300
	소 계	3,664,227	7,539,248
단기금융상품	정기예금(1*)	31,829,099	30,241,244
합	계	35,493,326	37,780,492

(*1) 단기금융상품 중 439,344천원(전기말 439,344천원)은 임직원의 회사주채권 자금대출 보증 목적으로 한국증권금융(주)에 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

7. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	과 목	당기말			전기말		
		채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동성	매출채권	16,446,329	(257,932)	16,188,397	16,981,337	(206,951)	16,774,386
	미수금	4,400	-	4,400	48,684	-	48,684
합	계	16,450,729	(257,932)	16,192,797	17,030,021	(206,951)	16,823,070

(2) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
연체기간(이상~미만)	당기말			전기말		
	채권잔액	기대손실율	대손충당금	채권잔액	기대손실율	대손충당금
In due	14,536,498	0.381%	55,442	13,924,898	0.317%	44,103
Overdue 3개월 이내	1,679,926	2.031%	34,113	2,509,781	1.821%	45,697

Overdue 3개월-6개월	49,056	11.289%	5,538	485,149	15.466%	75,035
Overdue 6개월-9개월	30,671	43.699%	13,403	38,457	49.572%	19,064
Overdue 9개월-12개월	3,224	0.000%	2,482	-	0.000%	-
Overdue 12개월 이상	146,954	100.000%	146,954	23,052	100.000%	23,052
합계	16,446,329	1.568%	257,932	16,981,337	1.219%	206,951

(3) 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	기초금액	채권 제각	대손상각비	기타	기말금액
당 기	206,951	-	51,311	(330)	257,932
전 기	209,075	(45,072)	41,087	1,861	206,951

8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당 기	전 기
원재료	739,670	899,603
(재고충당금)	(26,622)	(29,180)
재공품	1,093,926	578,016
제품	3,282,752	3,068,569
(재고충당금)	(387,280)	(291,697)
상품	-	-
저장품	54,036	63,137
합 계	4,756,482	4,288,448

당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 52,900백만원입니다.

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당 기	전 기
선급금	174,015	185,706
미수수익	258,929	299,595
선납세금	136,992	185
선급비용	350,336	360,435
임차보증금	-	340,000
부가세대급금	-	39,919
합 계	920,272	1,225,840

10. 기타포괄손익-공정가치 금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 상세내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	종 류	당 기	전 기
시장성 없는 지분상품	한국금형공업조합 출자금	500	500

취득원가가 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융자산은 취득원가를 공정가치로 인식하였습니다.

11. 기타비유동자산

보고기간종료일 현재 기타비유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당 기	전 기
보증금	1,035,906	849,396
현재가치할인차금	(84,427)	(75,483)
합 계	951,479	773,913

12. 공동기업투자

(1) 당기말 현재 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
관계기업	소유지분율		주된사업장	사용 재무제표일
	당기말	전기말		
(주)대명테크윈	49.0%	49.0%	한국	12월 31일

연결회사는 목업 디자인 샘플의 도금 및 착색을 주사업으로 2019년 12월 신설된 (주)대명테크윈의 지분 49%(보통주 980주)를 인수하였습니다.

(2) 당기와 전기의 공동기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)							
기업명	당기초	취득	처분	지분법손익	손상	기타포괄손익	당기말
(주)대명테크윈	1,050,464	-	-	(85,208)	(197,144)	-	768,112

<전기>

(단위 : 천원)							
기업명	전기초	취득	처분	지분법손익	손상	기타포괄손익	전기말
(주)대명테크윈	1,057,833	-	-	(7,369)	-	-	1,050,464

(3) 공동기업의 요약재무정보 및 공동기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	공동기업 : (주)대명테크	
	당기	전기
유동자산	568,234	739,190
비유동자산	1,625,738	1,633,569
유동부채	224,062	228,955
비유동부채	-	-
순자산	1,969,910	2,143,804

피투자기업에서 수령한 배당금	-	-
매출	1,675,576	1,817,450
매출총이익	430,424	567,394
영업이익(손실)	(174,484)	(8,923)
당기순이익	(173,894)	(15,040)

(4) 당기와 전기의 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
기업명	순자산금액	지분율	순자산지분금액	손상	기타	장부금액
(주)대명테크원	1,969,910	49.0%	965,256	(197,144)	-	768,112

<전기>

(단위 : 천원)						
기업명	순자산금액	지분율	순자산지분금액	손상	기타	장부금액
(주)대명테크원	2,143,804	49.0%	1,050,464	-	-	1,050,464

(5) 연결회사는 당기 중 공동기업투자에 대하여 손상차손 197백만원을 인식하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기와 전기 중 인식한 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
기업명	당 기	전 기
(주) 대명테크원	(197,144)	-

② 당기 중 회수가가능액 측정은 해당 기업의 사용가치에 기초하였으며, 미래현금흐름의 할인 평가법을 통하여 결정되었습니다.

- 현금흐름은 회사의 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였고, 영업현금흐름할인법에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

투입변수	투입변수 범위
가중평균자본비용	13.40%
영구성장율	1.00%

13. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
과 목	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	7,402,786	-	7,402,786	7,402,786	-	7,402,786
건물	5,769,331	(1,751,759)	4,017,572	5,816,703	(1,610,287)	4,206,416
기계장치	17,696,667	(13,967,070)	3,729,597	16,917,782	(13,449,742)	3,468,040
차량운반구	52,896	(45,960)	6,936	95,964	(62,448)	33,516
비품	4,498,636	(2,389,328)	2,109,308	3,662,628	(1,697,888)	1,964,740
시설장치	5,179,344	(2,631,132)	2,548,212	4,803,625	(1,775,492)	3,028,133
사용권자산	5,787,350	(2,107,243)	3,680,107	5,171,814	(1,207,041)	3,964,773
건설중인자산	70,785	-	70,785	-	-	-
합 계	46,457,795	(22,892,492)	23,565,303	43,871,302	(19,802,898)	24,068,404

(2) 유형자산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)								
구 분	과 목	기초금액	취득	처분	감가상각비	기타증감(*1)	환율변동증감	기말금액
당 기	토지	7,402,786	-	-	-	-	-	7,402,786
	건물	4,206,416	-	-	(144,233)	(44,610)	-	4,017,573
	기계장치	3,468,040	1,163,025	(7)	(907,194)	-	5,733	3,729,597
	차량운반구	33,516	-	(18,520)	(8,061)	-	-	6,935
	비품	1,964,740	909,071	(12)	(764,730)	-	238	2,109,307
	시설장치	3,028,133	433,019	(20,251)	(892,689)	-	-	2,548,212
	사용권자산	3,964,773	944,531	-	(1,227,750)	-	(1,447)	3,680,107
	건설중인자산	-	70,785	-	-	-	-	70,785
	합 계	24,068,404	3,520,431	(38,790)	(3,944,657)	(44,610)	4,524	23,565,302
전 기	토지	7,402,786	-	-	-	-	-	7,402,786
	건물	4,351,834	-	-	(145,418)	-	-	4,206,416
	기계장치	3,590,274	468,270	(4,581)	(898,672)	-	312,749	3,468,040

차량운반구	11,488	33,715	(1)	(11,686)	-	-	33,516
비품	581,716	1,754,031	(3,021)	(417,407)	-	49,421	1,964,740
시설장치	120,654	2,985,192	(15,319)	(296,972)	-	234,578	3,028,133
사용권자산	859,290	4,848,093	(115,101)	(1,629,890)	-	2,381	3,964,773
건설중인자산	-	572,278	-	-	-	(572,278)	-
합 계	16,918,042	10,661,579	(138,023)	(3,400,045)	-	26,851	24,068,404

(*1) 유형자산과 투자부동산 간의 대체가 포함되어 있습니다.

(3) 감가상각비의 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	3,023,929	2,690,987
판매비와관리비	920,728	709,058
합 계	3,944,657	3,400,045

(4) 유형자산 중 장부금액 11,420백만원(전기말: 11,609백만원)의 토지와 건물은 투자부동산과 공동으로 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있으며 담보설정금액은 13,880백만원(전기: 13,880백만원)입니다(주석 14 및 18 참고). 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.

14. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	과 목	기초금액	감가상각비	대체	기말금액	취득원가	감가상각누계액
당 기	건물	96,197	(4,773)	44,610	136,034	190,925	(54,891)
전 기	건물	99,786	(3,589)	-	96,197	143,553	(47,356)

(2) 투자부동산의 감가상각비는 관리비에 103천원(전기: 1,092천원) 및 제조원가에 4

,670천원(전기: 2,497천원)이 포함되어 있습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 임대수익 18,000천원(전기: 18,000천원) 발생하였으며, 운영비용 4,773천원(전기: 3,589천원)이 발생하였습니다.

(4) 투자부동산 중 장부금액 136백만원(전기말: 96백만원)의 건물이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 13과 18 참고). 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른기업에 매도할 수 없습니다.

(5) 당기말 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유의적인 차이가 없습니다.

15. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	3,502,736	3,837,651
차량운반구	142,281	102,403
기타	35,091	24,719
합계	3,680,108	3,964,773

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,275,770	1,032,560
비유동	2,572,821	3,132,582

합계	3,848,591	4,165,142
----	-----------	-----------

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,161,389	1,599,291
차량운반구	52,728	27,510
기타	13,634	3,089
합계	1,227,751	1,629,890
리스부채에 대한 이자비용 (금융원가에 포함)	113,458	108,285
단기리스가 아닌 소액자산 리스료 (매출원가 및 관리비에 포함)	66,760	63,489

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	1년 이내	1년초과 5년이내	5년초과	기말금액
유동성리스부채	1,275,770	-	-	1,275,770
비유동성리스부채	-	2,572,821	-	2,572,821
합계	1,275,770	2,572,821	-	3,848,591

(4) 당기말 현재 리스부채의 최장 만기는 2027년 04월이며 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,409백만원(전기 : 1,539백만원)입니다.

16. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내용은 다음과 같습니다.

과 목	(단위 : 천원)							
	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액
산업재산권	21,385	(5,796)	-	15,589	3,401	(3,399)	-	2
산업재산권_정부보조금	(7,530)	1,569	-	(5,961)	-	-	-	-
소프트웨어	4,154,308	(3,626,295)	-	528,013	3,816,143	(3,467,790)	-	348,353
소프트웨어_정부보조금	(100,000)	52,083	-	(47,917)	(100,000)	27,083	-	(72,917)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-	-
회원권	308,917	-	-	308,917	308,917	-	-	308,917
합 계	4,377,080	(3,578,439)	-	798,641	4,028,461	(3,444,106)	-	584,355

(2) 무형자산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

구 분	과 목	(단위 : 천원)						
		기초금액	취득	처분	손상차손환입	상각	대체	기말금액
당 기	산업재산권	2	19,095	(1)	-	(3,507)	-	15,589
	산업재산권_정부보조금	-	(7,530)	-	-	1,569	-	(5,961)
	소프트웨어	348,353	236,165	-	-	(158,505)	102,000	528,013
	소프트웨어_정부보조금	(72,917)	-	-	-	25,000	-	(47,917)
	건설중인자산	-	102,000	-	-	-	(102,000)	-
	회원권	308,917	-	-	-	-	-	308,917
	합 계	584,355	349,730	(1)	-	(135,443)	-	798,641
전 기	산업재산권	2	-	-	-	-	-	2
	소프트웨어	395,860	82,930	-	-	(142,951)	12,514	348,353
	소프트웨어_정부보조금	(97,917)	-	-	-	25,000	-	(72,917)
	건설중인자산	-	12,500	-	-	-	(12,500)	-
	회원권	308,917	-	-	-	-	-	308,917
	합 계	606,862	95,430	-	-	(117,951)	14	584,355

(3) 무형자산상각비는 매출원가에 113,084천원(전기 : 95,932천원), 관리비에 22,359천원(전기 : 22,019천원)이 포함되어 있습니다.

17. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입매무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	387,818	-	390,747	-
미지급금	4,385,087	-	5,034,500	-
미지급비용	1,850,619	-	1,665,221	-
임대보증금	-	10,000	-	10,000
합 계	6,623,524	10,000	7,090,468	10,000

미지급금과 미지급비용에는 미지급연차휴가부채 등 종업원에 대한 부채가 1,671,808천원(전기 : 1,734,120천원)이 포함되어 있습니다.

18. 차입부채

보고기간종료일 현재 차입부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
내 용	차입처	이자율(%)	차입일	만기일	당기말	전기말
기업운영자금_담보대출	하나은행	2.12%	2021-05-17	2024-05-17	2,400,000	2,400,000
산업운영자금_담보대출	산업은행	2.15%	2021-05-17	2024-05-17	9,000,000	9,000,000
소 계					11,400,000	11,400,000
유동성대체					(11,400,000)	-
(장기차입금) 합계					-	11,400,000
유동성 장기 차입금					11,400,000	-
(유동성장기차입금) 합계					11,400,000	-

당기말 현재 연결회사는 하나은행과 산업은행으로부터의 원화차입금과 관련하여 장부금액 11,556백만원(전기말: 11,705백만원)의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 13 및 14 참고).

19. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
예수금	321,891	685,564
선수금	773,290	1,428,690
부가세예수금	115,697	3,444
합 계	1,210,878	2,117,698

20. 순확정급여부채(자산)

(1) 연결회사는 종업원을 위하여 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 종업원 퇴직시 최종 3개월 평균급여에 근속연수에 따른 지급률 등을 적용하여 지급하고 있습니다. 또한 장기근속을 유도하기 위하여 기타장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	10,512,404	8,761,766
사외적립자산의 공정가치	(11,088,656)	(10,668,203)
소 계	(576,252)	(1,906,437)
기타장기종업원급여	497,984	439,209

(2) 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	8,761,766	9,351,451
당기근무원가	1,553,070	1,893,166
이자비용	443,640	262,339

재측정요소	-	-
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	667,479	(1,903,359)
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	196,357	480,859
제도에서의 지급액	-	-
급여의 지급	(1,242,984)	(1,325,361)
관계사 진출입자의 영향	133,076	2,671
보고기간말 금액	10,512,404	8,761,766

(3) 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	10,668,203	9,207,085
이자수익	585,860	280,781
재측정요소: 사외적립자산의 수익	(190,838)	(115,138)
기여금	1,300,000	2,500,000
급여의 지급	(1,407,645)	(1,207,196)
관계사 진출입자의 영향	133,076	2,671
보고기간말 금액	11,088,656	10,668,203

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 성	당 기		전 기	
	공시가격	구성비(%)	공시가격	구성비(%)
정기예금	518,765	4.68	1,937,914	18.16
현금및현금성자산	53	0.00	136	0.00
이율보증계약상품	9,103,471	82.10	7,571,424	70.97
ELB(Equity Linked Bond)	1,227,869	11.07	1,106,984	10.38
DLB(Derivative Linked Bond)	238,498	2.15	51,745	0.49
합 계	11,088,656	100.00	10,668,203	100.00

(5) 당기 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
	보험수리적 가정	보험수리적 가정
할인율	4.44%	5.30%
임금상승률	4.50%	4.50%

(6) 당기 현재 주요 가정의 변동에 따라 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
할인율	9,726,003	11,411,561	8,122,223	9,491,747
임금상승률	11,402,838	9,718,663	9,488,985	8,113,267

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일하며, 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상대표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 한편, 할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

(7) 당기 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균 만기는 8.72년(전기 8.20년)이며, 할인하지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1년 미만	1년~3년 미만	3~5년 미만	5년이상	합 계
급여지급액	1,174,039	1,460,484	1,470,557	11,593,801	15,698,881

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하고 있으며, 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,000,000천원(전기 : 2,500,000천원)입니다.

21. 자본금과 기타불입자본

지배기업의 자본금과 기타불입자본 내역은 하기와 같습니다.

(1) 자본금

보고기간말 현재 지배기업의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원,원)		
구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수(*)	6,396,700주	6,396,700주
보통주자본금	3,198,350천원	3,198,350천원

(2) 자본금과 기타불입자본의 변동 내역

(단위 : 주,천원)				
구 분	유통보통주식수 (단위: 주)	자본금	주식발행초과금	합 계
2022.01.01 (전기초)	5,366,700	2,683,350	6,793	2,690,143
유상증자(주1)	1,030,000	515,000	26,591,503	27,106,503
2022.12.31 (전기말)	6,396,700	3,198,350	26,598,296	29,796,646
2023.01.01 (당기초)	6,396,700	3,198,350	26,598,296	29,796,646
2023.12.31 (당기말)	6,396,700	3,198,350	26,598,296	29,796,646

(주1) 2022년 9월 29일 유상증자(보통주 1,030,000주, 1주당 발행가액 27,000원)를 통해 자본금이 증가하였습니다.

(3) 기타불입자본

보고기간말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타불입자본		
주식발행초과금	26,598,296	26,598,296
합계	26,598,296	26,598,296

22. 주식기준보상

(1) 연결회사는 정관 및 이사회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 부여일로부터 2년이상 재임 또는 재직하는 경우 주식선택권을 행사 할 수 있습니다.

주식매수선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제1차 부여분	제2차 부여분
부여일	2023-01-30	2023-06-19
최초 부여주식수	128,000주	6,500주
잔여주식수	117,500주	6,500주
부여방법	신주발행	신주발행
행사가능기간	2025.01.30~ 2030.01.29	2025.06.19~ 2030.06.18
행사가격	27,000원	27,000원
가득조건	용역제공2년	용역제공2년
부여일 공정가치	11,964원	7,412원

(2) 주식매수선택권의 수량과 행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	주식매수선택권 수량(단위 : 주)	행사가격(단위 : 원)
-----	--------------------	--------------

	당기	전기	당기	전기
기초 잔여주	-	-	27,000	-
부여	134,500	-	27,000	-
행사	-	-	27,000	-
소멸	10,500	-	27,000	-
기말 잔여주	124,000	-	27,000	-
기말 행사가능한 주식수	124,000	-	27,000	-

부여된 주식매수선택권은 가득시기가 도래하지 않아 보고기간말 현재 행사가능한 주식수는 없습니다.

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

구 분	당기		전기
	제1차 부여분	제2차 부여분	
당기 중 부여된 선택권의 공정가치	11,964원	7,412원	-
부여일의 주가	24,000원	19,990원	-
주가변동성	47.19%	37.87%	-
무위험수익률	3.3%	3.7%	-

(4) 당기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 658백만원이며, 전액 주식결제형 주식기준보상과 관련된 비용입니다.

23. 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당 기	전 기
해외사업환산손익	89,539	73,262

(2) 해외사업환산손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		

과 목	당 기	전 기
기초	73,262	20,395
해외사업순자산의 환산으로 인한 외환차이	16,277	52,867
기말	89,539	73,262

24. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
과 목	내 용	당 기	전 기
법정적립금	이익준비금(*1)	661,018	469,118
미처분이익잉여금	미처분이익잉여금	30,316,618	32,195,601
합 계	합 계	30,977,636	32,664,719

(*1)	상법 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 주식배당액을 제외한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.
------	--

(2) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초	32,664,719	23,922,782
현금배당	(1,919,010)	-
당기순이익	1,066,175	7,709,121
보험수리적손익대체	(834,248)	1,032,816
합 계	30,977,636	32,664,719

25. 판매비 및 관리비

판매비 및 관리비의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매비	2,320,236	2,315,434
운반비	546,565	682,134
지급수수료	1,340,671	1,385,664
광고선전비	433,000	247,636
관리비	9,393,069	8,780,850
급여	5,041,492	4,694,193
퇴직급여	320,813	475,634
복리후생비	913,707	746,820
감가상각비	985,607	776,515
무형자산상각비	22,359	22,019
세금과공과	355,537	352,456
포장비	298,254	355,665
시험분석비	287,943	433,767
기타관리비	1,167,357	923,781
합 계	11,713,305	11,096,284

26. 비용의 성격별 분류

각 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(930,919)	(190,465)
사용된 원부재료 및 부산물	9,509,599	6,975,481
종업원급여	22,603,973	22,842,464
복리후생비	3,530,201	3,154,328

감가상각비	3,949,430	3,403,634
무형자산상각비	135,443	117,951
운반비	571,609	682,135
세금과공과	400,750	420,340
외주가공비	17,883,623	16,551,921
기타비용	6,959,666	6,289,183
합 계	64,613,375	60,246,972

27. 금융수익 등

금융수익, 금융원가 및 기타수익비용의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	구 분	당 기	전 기
금융수익	이자수익	1,548,539	373,297
	외환차익	500,872	757,155
	외화환산이익	490	54
	합 계	2,049,901	1,130,506
금융원가	이자비용	244,428	244,428
	금융리스이자	113,458	108,285
	외환차손	199,701	209,185
	외화환산손실	53,336	471,113
	합 계	610,923	1,033,011
기타수익	유형자산처분이익	36,269	5,180
	금융리스자산처분이익	-	-
	잡이익	64,874	57,607
	외환차익	504,570	970,267
	외화환산이익	2,550	323
	합 계	608,263	1,033,377
기타비용	유형자산처분손실	20,264	22,622
	무형자산처분손실	1	-
	금융리스자산처분손실	-	19,510

	잡손실	33,118	23
	외환차손	323,430	450,789
	외화환산손실	70,537	373,286
	지분법손실	85,208	7,369
	지분법투자주식손상차손	197,144	-
	합 계	729,702	873,599

28. 법인세

(1) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
이연법인세자산	3,874,641	3,457,906
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	3,444,352	2,204,912
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	430,289	1,252,994
이연법인세부채	(2,920,894)	(2,684,590)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,866,778)	(1,794,419)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(54,116)	(890,171)
이연법인세자산(부채) 순액	953,747	773,316

(2) 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	773,316	850,268
손익계산서에 반영된 이연법인세	(39,996)	197,594
자본에 직접 반영된 법인세비용	220,427	(274,546)
기말금액	953,747	773,316

(3) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기			
	기초금액	당기손익 반영분	기타포괄손익	기말금액
퇴직급여충당금	1,805,530	108,908	220,427	2,134,865
퇴직연금운용자산	(1,805,530)	(329,335)	-	(2,134,865)
미지급비용	315,767	28,016	-	343,783
대손충당금	620	(620)	-	-
유형자산	259,339	65,924	-	325,263
투자부동산	7,483	(1,868)	-	5,615
기타장기급여충당부채	92,235	11,845	-	104,080
미수수익	(62,915)	8,799	-	(54,116)
사용권자산	(827,256)	95,343	-	(731,913)
리스부채	869,222	(102,786)	-	766,436
지분법주식	20,272	58,915	-	79,187
국고보조금	15,313	(4,052)	-	11,261
재고자산충당금	67,384	19,121	-	86,505
보증금_현할차	15,852	1,794	-	17,646
계	773,316	(39,996)	220,427	953,747

(단위: 천원)				
구 분	전 기			
	기초금액	당기손익 반영분	기타포괄손익	기말금액
퇴직급여충당금	2,026,051	54,025	(274,546)	1,805,530
퇴직연금운용자산	(2,015,295)	209,765	-	(1,805,530)
미지급비용	286,619	29,148	-	315,767
대손충당금	23,586	(22,966)	-	620
유형자산	286,458	(27,119)	-	259,339
투자부동산	7,839	(356)	-	7,483
기타장기급여충당부채	105,179	(12,944)	-	92,235
미수수익	(1,031)	(61,884)	-	(62,915)
사용권자산	(181,997)	(645,259)	-	(827,256)
리스부채	184,385	684,837	-	869,222

지분법주식	19,616	656	-	20,272
국고보조금	21,542	(6,229)	-	15,313
재고자산총당금	71,916	(4,532)	-	67,384
장기미지급비용	15,400	(15,400)	-	-
보증금_현할차	19,265	(3,413)	-	15,852
선급비용	(19,265)	19,265	-	-
계	850,268	197,594	(274,546)	773,316

중속기업투자와 관련된 차감할 일시적차이 3,824백만원에 대해 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용으로 반영된 당기법인세 및 이연법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	512,979	2,474,586
총당기법인세	512,979	2,474,586
이연법인세		
일시적차이의 증감	(180,431)	76,952
자본에 직접반영된 이연법인세	220,427	(274,546)
총이연법인세	39,996	(197,594)
법인세비용	552,975	2,276,992

(5) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	1,619,150	9,986,113
법인세율로 계산된 법인세비용	316,402	2,220,313
법인세 효과		
세무상 차감되지 않는 비용	155,964	43,002
세액공제 및 세액감면	(6,259)	-
이연법인세자산미인식효과	81,945	-
세율변동효과	3,670	-

이월결손금공제	-	(22,440)
기타	1,253	36,117
당기 조정항목	236,573	56,679
법인세비용	552,975	2,276,992
유효세율	34.15%	22.80%

(6) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(1,054,675)	220,427	(834,248)	1,307,362	(274,546)	1,032,816

29. 주당이익

(1) 주당이익의 산정근거는 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익	1,066,175천원	7,709,121천원
가중평균 유통보통주식수(*)	6,396,700주	5,629,138주
기본주당순이익 (원)	167원	1,370원

(*) 2022년 1월 24일 시행된 주식 1주당 10주 비율의 액면분할이 반영 되었으며, 2022년 10월 07일 코스닥 상장으로 유상증자가 반영된 가중평균보통주식수 입니다.

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

< 당 기 >

구 분	일자	주식수	가중치	유통보통주식수
기초유통주식수	2023-01-01	6,396,700	365/365	6,396,700
합계		6,396,700		6,396,700

< 전 기 >

구분	일자	주식수	기중치	유통보통주식수
기초유통주식수	2022-01-01	5,366,700	365/365	5,366,700
유상증자	2022-09-29	1,030,000	93/365	262,438
합계		6,396,700		5,629,138

(3) 주식선택권의 경우 당사의 당기 주당평균가격이 행사가격미만(외가격)이므로 희석화주당순이익 계산시 반영하지 않았으며, 이에 당기 기본주당이익과 희석주당이익은 동일 합니다.

30. 영업부문

(1) 부문별 정보

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 부문별 정보를 공시하지 않습니다.

(2) 기업전체 수준에서의 공시

가. 구매 고객 지역을 기준으로 산정한 보고기간 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
국내매출	34,306,123	32,368,839
해외매출	30,608,863	37,606,974
계	64,914,986	69,975,813

나. 연결회사의 지배회사는 대한민국에 위치하고 있으며, 연결회사가 보유하고 있는 비유동자산은 대부분 국내에 소재하고 있습니다.

다. 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객사에 대한 매

출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
고객사	당기	전기
A사	20,387,020	21,761,445

31. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 이행계약과 이행선금급 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 408,743천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
약정상대방	약정사항	약정한도	실행금액
하나은행	만기일시상환	2,400,000	2,400,000
산업은행	만기일시상환	9,000,000	9,000,000

(3) 당기말 현재 연결회사가 제공받거나 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
보증내역	보증처	지급보증액	비 고
지급보증	한국증권금융(주)	439,344	임직원의 우리사주취득 자금 대출 보증

32. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업 등 현황

한국타이어앤테크놀로지 주식회사는 2018년 5월 31일자로 Laird Holdings Limited(기존 연결회사의 지배기업)와 모네홀딩스(유)로부터 모델솔루션(주)의 지분을 양수하여 보고기간종료일 현재 연결회사의 지배기업은 한국타이어앤테크놀로지 주식회사(지분율: 62.9%)입니다.

보고기간 종료일 현재 연결회사의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
특수관계자 개인	조현식, 조현범	조양래, 조현식, 조현범
지배기업의 지주회사	한국앤컴퍼니(주)	한국앤컴퍼니(주)
지배기업의 지주회사의 종속회사 및 관계기업	(주)아트라스비엑스모터스포츠, Hankook & Company ES America Corporation, 한국카앤라이프(주), 한오토모빌레(주), 소닉모터스(주), (주)한국네트웍스, Hankook Networks America Inc., Hankook & Company ES Deutschland GmbH, 스마트Stream-WE인택트펀드3호	(주)아트라스비엑스모터스포츠, Hankook & Company ES America Corporation, 한국카앤라이프(주), 한오토모빌레(주), 소닉모터스(주), Hankook & Company ES Deutschland GmbH, (주)한국네트웍스, Hankook Networks America Inc, 스마트Stream-WE인택트펀드3호
지배기업	한국타이어앤테크놀로지(주)	한국타이어앤테크놀로지(주)
유의적인 영향력을 행사하는 기업	-	모네희딩스(유)
공동기업	(주)대명테크윈	(주)대명테크윈
지배기업의 종속회사	(주)한국프리스티전웍스, 티앤에이(주), (주)한국엔지니어링웍스, 한국동그라미파트너스(주), 미래에셋OCIO 베스트 솔루션 전문 투자형 사모투자신탁1호, 타이거 CONSTANT 1 전문 투자형 사모투자신탁, 씨엔티테크 제1호 모빌리티 스타트업 투자조합, Hankook Tire America Corp., Hankook Tire Canada Corp., Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V., Hankook Tire de Colombia Ltda., Hankook Tire Manufacturing Tennessee LP, Hankook Tire America Holdings I, LLC, Hankook Tire America Holdings II, LLC, Hankook Tire Chile SPA, Hankook Tire Latin America Distribution Center, S.A., Hankook Tire LATAM S.A., Hankook Tire Europe Holdings B.V., Hankook Tire Netherlands B.V., Hankook Tyre U.K. Ltd., Hankook Reifen Deutschland GmbH, Hankook Tire France SARL, Hankook Tire Italia S.R.L., Hankook Espana S.A., Hankook Tyre Australia Pty., Ltd., Hankook Tire Hungary Ltd., Hankook Tire Europe Holdings B.V, Hankook Tire Europe GmbH, Hankook Tire Budapest Kereskedelmi Kft, Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V., Chongqing Hankooktire Co., Ltd., Hankook Tire Rus LLC, PT. HANKOOKTIRE INDONESIA, MK Mold (Jaxing) Co., LTD, Hankook Tire Singapore PTE., Ltd., Hankook Tire Malaysia SDN.BHD., Hankook Tire Sweden AB, Beijing Jielun Trading Company Co., Ltd., Hankook Lastikleri A.S., Hankook Tire Polska Sp. z o.o., Hankook Tire Ceska Republika s.r.o., Hankook Tire Ukraine LLC, RIM Verwaltungen GmbH, RU Verwaltungs GmbH, Reifen-Muller Rundemeuerung BV, Reifen-Muller KG, Hankook Tire Austria GmbH, Hankook Tire d.o.o. Beograd, Hankook Tire Romania, Hankook Tire Japan Corp., Hankook Tyre Australia Pty., PT. HANKOOKTIRE INDONESIA, Hankook Tire Thailand Co., Ltd., Hankook Tires India LLP, Hankook Tire Malaysia SDN.BHD., Hankook Tire Middle East and Africa FZE, Hankook Tire and Technology Egypt LLC, Hankook Tire Vietnam Co., Hankook Tire Taiwan Co., LTD., PT.HankookTire Sales Indonesia, Hankook Gulf Tire LLC, Hankook Tire Singapore PTE., Ltd., Hankook Tyre Australia Retail Pty., LTD., JAX Quickfit Franchising Systems Unit Trust., JAX Quickfit Franchising Systems Pty Ltd., JAX Quickfit Properties Pty Ltd., JAX Quickfit Retailing Pty Ltd, JAX Property Investments Pty Ltd, JAX Property Investments Trust, Hankook Tire China Co., Ltd., Jiangsu Hankook Tire Co., Ltd., Shanghai Hankook Tire Sales Co., Ltd., Qingdao Jieluntong Trading Co., LTD, Xiamen Jieluntong Trading Co., LTD, Chongqing Hankooktire Co., Ltd, Beijing Jielun Trading Company Co., Ltd., MK Mold (Jaxing) Co., LTD, MK Technology (CHONGQING) Mould Co., Ltd.,	(주)한국프리스티전웍스, (주)한국엔지니어링웍스, 한국동그라미파트너스(주), 티앤에이(주), 미래에셋OCIO 베스트 솔루션 전문 투자형 사모투자신탁1호, 타이거 CONSTANT 1 전문 투자형 사모투자신탁, 씨엔티테크 제1호 모빌리티 스타트업 투자조합, Hankook Tire America Corp., Hankook Tyre U.K. Ltd., Jiangsu Hankook Tire Co., Ltd., Hankook Tire China Co., Ltd., Shanghai Hankook Tire Sales Co., Ltd., Hankook Tire Netherlands B.V., Hankook Tire Japan Corp., Hankook Reifen Deutschland GmbH, Hankook Tire France SARL, Hankook Tire Italia S.R.L., Hankook Espana S.A., Hankook Tyre Australia Pty., Ltd., Hankook Tire Hungary Ltd., Hankook Tire Europe Holdings B.V, Hankook Tire Europe GmbH, Hankook Tire Budapest Kereskedelmi Kft, Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V., Chongqing Hankooktire Co., Ltd., Hankook Tire Rus LLC, PT. HANKOOKTIRE INDONESIA, MK Mold (Jaxing) Co., LTD, Hankook Tire Singapore PTE., Ltd., Hankook Tire Malaysia SDN.BHD., Hankook Tire Sweden AB, Beijing Jielun Trading Company Co., Ltd., Hankook Lastikleri A.S., Hankook Tire Polska Sp. z o.o., Hankook Tire Thailand Co., Ltd., Hankook Tire de Colombia Ltda., Hankook Tire America Holdings I, LLC, Hankook Tire America Holdings II, LLC, Hankook Tire Manufacturing Tennessee LP, Hankook Tire Ceska Republika s.r.o. MK Technology (CHONGQING) Mould Co., Ltd., Hankook Tyre Australia Retail Pty., Ltd., JAX Quickfit Franchising Systems Unit Trust., JAX Quickfit Franchising Systems Pty Ltd., JAX Quickfit Properties Pty Ltd., JAX Quickfit Retailing Pty Ltd, JAX Property Investments Pty Ltd, JAX Property Investments Trust, Hankook Tires India LLP, Hankook Tire Latam S.A., Hankook Tire Latin America Distribution Center, S.A., Hankook Tire Ukraine LLC, Reifen-Muller KG, Reifen-Muller Rundemeuerung BV, RIM Verwaltungs GmbH, RU Verwaltungs GmbH, Hankook Tire D.O.O. Beograd. HANKOOKTIRE MIDDLE EAST AND AFRICA FZE, Hankook Tire Vietnam Co. LTD, PT. HankookTire Sales Indonesia, Hankook Tire Austria GmbH, Hankook Tire and Technology Egypt LLC
지배기업의 관계기업 및 공동기업	한온시스템(주), (주)피치스그룹코리아, (주)타운즈, 디에스 Quattro, H 코스닥벤처 전문투자형 사모투자신탁, 타임폴리오 코스닥벤처 Hedge-S 2호 전문투자형사모투자신탁, 넥스젠푸드 신기술투자조합, Preciseley Microtechnology Corporation, (주)한들, 아이앤비코퍼레이션(주)	한온시스템(주), (주)피치스그룹코리아, (주)타운즈, 디에스 Quattro, H 코스닥벤처 전문투자형 사모투자신탁, 타임폴리오 코스닥벤처 Hedge-S 2호 전문투자형사모투자신탁, 넥스젠푸드 신기술투자조합, Preciseley Microtechnology Corporation, 아이앤비코퍼레이션(주)
기타의 특수관계자	Daehwa Eng' & Machinery JIaxing Co., Ltd., 신앙관광개발(주), 신앙월드레저(주), 농업회사법인장지(주), 엠더블유앤컴퍼니(주), 엠더블유홀딩(유), (주)세일환경, 아람일렉트로닉스(주), 에프더블유에스투자자문(주), (주)아름홀딩스(구, (주)두원홀딩스), (주)아름덴티스트	Daehwa Eng' & Machinery JIaxing Co., Ltd., 신앙관광개발(주), 신앙월드레저(주), 농업회사법인장지(주), 엠더블유앤컴퍼니(주), 엠더블유홀딩(유), (주)세일환경, 아람일렉트로닉스(주)(구, 와이케이티(주), 코리아에셋사모투자신탁1호, 에프더블유에스투자자문(주),

(2) 특수관계자와의 주요 거래내용 및 보고기간종료일 현재 주요 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	특수관계자	주요 거래내용				채권채무잔액	
		매출	매입	지급수수료	기타비용	채권 등	채무 등
당기	한국앤컴퍼니(주)	2,255,458	-	-	300	1,163,914	52,650
	한국타이어앤테크놀로지(주)	-	-	8,797	1,045	-	4,750
	(주)한국네트웍스	-	-	115,040	-	-	-
	한국동그라미파트너스(주)	-	-	19,065	129	-	1,195
	(주)대명테크윈	-	-	-	942,305	-	80,321
	합계	2,255,458	-	142,902	943,779	1,163,914	138,916
전기	한국앤컴퍼니(주)	1,326,597	-	-	-	259,272	-
	한국타이어앤테크놀로지(주)	-	-	9,609	198	-	4,606
	(주)한국네트웍스	-	-	120,670	-	-	-
	한국동그라미파트너스(주)	-	-	22,332	-	-	1,542
	(주)대명테크윈	-	-	-	962,413	-	71,351
	합계	1,326,597	-	152,611	962,611	259,272	77,499

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 주주에게 지급한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
주주명	당기	전기
한국타이어앤테크놀로지(주)	1,207,506	-
모네홀딩스(유)	178,175	-
코너스톤브릿지 1호 신기술조합	201,252	-
기타	332,077	-
합계	1,919,010	-

(4) 지배기업은 등기이사 및 회사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
보상금액의 구분	당기	전기

단기종업원급여	1,246,435	1,382,453
퇴직급여	120,092	370,956
주식기준보상	232,558	-
합 계	1,599,085	1,753,409

33. 현금흐름표

(1) 영업활동 현금흐름 중 조정항목 및 순운전자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
조정항목:		
이자비용	244,428	244,428
리스이자비용	113,458	108,285
외화환산손실	123,873	844,398
대손상각비	51,311	41,087
감가상각비	3,949,431	3,403,633
금융리스자산처분손실	-	19,510
유무형자산처분손실	20,265	22,622
무형자산상각비	135,443	117,951
법인세비용	552,975	2,276,992
퇴직급여	1,410,850	1,874,724
장기종업원급여	98,749	(5,096)
주식보상비용	658,147	-
재고자산평가손실	(93,025)	(6,015)
지분법손실	85,208	7,369
지분법투자주식손상차손	197,144	-
이자수익	(1,548,539)	(373,297)
외화환산이익	(3,040)	(376)
유형자산처분이익	(36,269)	(5,180)
조정항목 합계	5,960,409	8,571,035
순운전자본의 변동:		
매출채권의 증감	1,870,141	(9,292,475)
미수금의 증감	44,284	(48,684)
선금금의 증감	11,892	21,816

선급비용의 증감	11,428	(139,067)
선납세금의 증감	(136,822)	308
부가세대급금의 증감	39,938	56,573
재고자산의 증감	(374,460)	(28,621)
매입채무의 증감	(1,404,453)	(1,352,322)
미지급금의 증감	682,410	(407,791)
미지급비용의 증감	184,707	182,012
예수금의 증감	(251,722)	138,743
선수금의 증감	(664,575)	901,413
장기미지급비용의 증감	-	(70,000)
기타장기급여의 지급	(39,975)	(33,779)
퇴직금의 지급	(1,109,908)	(1,322,690)
퇴직연금운용자산의 변동	(25,431)	(1,295,475)
순운전자본의 변동 합계	(1,162,546)	(12,690,039)

(2) 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이익잉여금의 배당금등 대체	191,901	-
매출채권 제각	-	45,072
보험수리적손익의 증감	1,054,675	1,307,362
퇴직연금운용자산 투자자산대체	1,330,186	1,906,438
건설중인자산의 대체	-	584,778
건물의 투자부동산 대체	44,610	-
고정자산 미지급금 대체	1,331,472	1,226,356
임차보증금 및 기타보증금 유동성대체	-	110,000
리스부채의 유동성대체	243,051	225,743
리스자산과 부채 취득 및 조정	615,052	4,993,410
장기차입금 유동성대체	11,400,000	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	유동성리스부채	리스부채	유동성장기부채	장기차입금	합계
전기초	804,046	66,913	-	11,400,000	12,270,959
취득-리스	-	4,755,540	-	-	4,755,540
현금흐름	-	(1,368,209)	-	-	(1,368,209)
외화차이	2,771	(328)	-	-	2,443
기타 비금융변동	225,743	(321,334)	-	-	(95,591)
전기말 순부채	1,032,560	3,132,582	-	11,400,000	15,565,142
당기초	1,032,560	3,132,582	-	11,400,000	15,565,142
취득 및 종료 -리스	-	913,896	-	-	913,896
현금흐름	-	(1,341,944)	-	-	(1,341,944)
외화차이	(685)	11,230	-	-	10,545
기타 비금융변동	243,895	(142,943)	11,400,000	(11,400,000)	100,952
당기말 순부채	1,275,770	2,572,821	11,400,000	-	15,248,591

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 19 기	2023.12.31 현재
제 18 기	2022.12.31 현재
제 17 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	57,336,601,688	59,451,256,276	27,161,746,864
현금및현금성자산	3,411,461,712	6,921,833,596	12,094,435,587
단기금융상품	31,829,098,707	30,241,244,000	3,000,000,000
매출채권 및 기타채권	16,497,329,456	16,873,235,144	7,036,949,339
재고자산	4,736,836,981	4,264,233,510	4,023,974,951
기타유동자산	861,874,832	1,150,710,026	1,006,386,987
비유동자산	28,155,534,340	29,991,874,153	21,103,859,979
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	500,000	500,000	500,000
종속기업투자주식	596,088,560	773,000,000	773,000,000

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
관계기업 및 공동기업투자주식	768,111,709	1,050,463,913	1,057,833,290
퇴직연금운용자산	576,251,873	1,906,437,590	
유형자산	23,383,122,815	24,043,645,377	16,911,845,236
투자부동산	136,034,005	96,197,067	99,785,902
무형자산	798,641,408	584,355,337	606,696,252
기타비유동자산	943,931,322	766,494,036	811,919,949
이연법인세자산	952,852,648	770,780,833	842,279,350
자산총계	85,492,136,028	89,443,130,429	48,265,606,843
부채			
유동부채	20,337,357,515	11,486,131,760	9,062,292,634
매입채무 및 기타채무	6,582,544,277	7,068,357,142	6,169,153,457
유동성장기부채	11,400,000,000		
당기법인세부채		1,614,291,914	1,290,922,537
유동성리스부채	1,198,447,523	1,023,426,673	771,204,049
기타 유동부채	1,156,365,715	1,780,056,031	831,012,591
비유동부채	2,976,695,751	14,964,934,181	12,169,363,044
장기매입채무 및 기타채무	10,000,000	10,000,000	80,000,000
장기차입금		11,400,000,000	11,400,000,000
비유동 리스부채	2,468,712,091	3,115,724,686	66,912,802
퇴직급여부채			144,365,101
비유동종업원급여충당부채	497,983,660	439,209,495	478,085,141
부채총계	23,314,053,266	26,451,065,941	21,231,655,678
자본			
자본금	3,198,350,000	3,198,350,000	2,683,350,000
기타불입자본	26,598,296,117	26,598,296,117	6,792,784
기타자본조정	658,146,935		
주식선택권	658,146,935		
이익잉여금(결손금)	31,723,289,710	33,195,418,371	24,343,808,381
자본총계	62,178,082,762	62,992,064,488	27,033,951,165
자본과부채총계	85,492,136,028	89,443,130,429	48,265,606,843

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
매출액	64,122,218,756	68,886,235,131	60,078,878,151
매출원가	52,955,667,162	49,030,086,072	44,004,834,711
매출총이익	11,166,551,594	19,856,149,059	16,074,043,440
판매비와관리비	10,486,369,222	10,032,117,839	7,547,748,337
영업이익(손실)	680,182,372	9,824,031,220	8,526,295,103
기타이익	607,900,151	1,032,363,729	677,990,834
기타손실	906,613,341	864,549,279	81,911,752
금융수익	2,049,411,014	1,130,506,120	300,610,752
금융원가	598,417,159	1,032,019,060	276,014,602
법인세비용차감전순이익(손실)	1,832,463,037	10,090,332,730	9,146,970,335
법인세비용(수익)	551,333,866	2,271,538,951	2,060,963,877
당기순이익(손실)	1,281,129,171	7,818,793,779	7,086,006,458
기타포괄손익	(834,247,832)	1,032,816,211	646,159,030
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(834,247,832)	1,032,816,211	646,159,030
순확정급여부채의 재측정손익	(1,054,674,883)	1,307,362,293	828,409,013
법인세효과	220,427,051	(274,546,082)	(182,249,983)
총포괄손익	446,881,339	8,851,609,990	7,732,165,488
주당이익			
기본및희석석주당이익 (단위 : 원)	200	1,389	1,320

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	938,235,000	1,751,907,784		20,061,199,021	22,751,341,805
무상증자	1,745,115,000	(1,745,115,000)			
유상증자					
연차배당				(3,449,556,128)	(3,449,556,128)
주식매수선택권					
당기순이익(손실)				7,086,006,458	7,086,006,458
순확정급여부채의 재측정손익				646,159,030	646,159,030
2021.12.31 (기말자본)	2,683,350,000	6,792,784		24,343,808,381	27,033,951,165
2022.01.01 (기초자본)	2,683,350,000	6,792,784		24,343,808,381	27,033,951,165
무상증자					
유상증자	515,000,000	26,591,503,333			27,106,503,333
연차배당					
주식매수선택권					
당기순이익(손실)				7,818,793,779	7,818,793,779
순확정급여부채의 재측정손익				1,032,816,211	1,032,816,211
2022.12.31 (기말자본)	3,198,350,000	26,598,296,117		33,195,418,371	62,992,064,488
2023.01.01 (기초자본)	3,198,350,000	26,598,296,117		33,195,418,371	62,992,064,488
무상증자					
유상증자					
연차배당				(1,919,010,000)	(1,919,010,000)
주식매수선택권			658,146,935		658,146,935
당기순이익(손실)				1,281,129,171	1,281,129,171

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
순확정급여부채의 재측정손익				(834,247,832)	(834,247,832)
2023.12.31 (기말자본)	3,198,350,000	26,598,296,117	658,146,935	31,723,289,710	62,178,082,762

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 17 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	5,354,279,733	1,424,646,431	9,397,543,388
당기순이익(손실)	1,281,129,171	7,818,793,779	7,086,006,458
조정항목	5,973,471,157	8,519,285,626	6,417,331,477
순운전자본의 변동	(1,096,666,591)	(12,578,044,746)	(2,964,835,213)
이자수취	1,567,514,390	61,317,172	21,755,601
이자지급(영업)	(243,897,850)	(245,488,261)	(222,791,785)
법인세납부	(2,127,270,544)	(2,151,217,139)	(939,923,150)
투자활동현금흐름	(5,651,732,334)	(32,063,928,138)	(2,803,403,766)
단기금융상품의 취득	(41,190,785,835)	(30,510,374,000)	(3,000,000,000)
단기금융상품의 감소	39,586,994,000	3,000,000,000	3,000,000,000
유형자산의 취득	(3,968,683,951)	(4,560,358,956)	(1,840,977,006)
유형자산의 처분	54,795,442	5,181,818	10,910,000
무형자산의 취득	(287,670,290)	(115,637,000)	(151,707,500)
임차보증금의 증가	(187,456,900)	(52,970,000)	(879,102,000)
임차보증금의 감소	341,075,200	170,230,000	57,472,740
재무활동현금흐름	(3,175,520,860)	25,668,608,836	(4,227,965,808)
단기차입금의 상환			(11,400,000,000)
장기차입금의 증가			11,400,000,000

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
금융리스부채의 지급	(1,256,510,860)	(1,437,894,497)	(778,409,680)
배당금지급	(1,919,010,000)		(3,449,556,128)
유상증자		27,106,503,333	
현금및현금성자산의증가(감소)	(3,472,973,461)	(4,970,672,871)	2,366,173,814
기초현금및현금성자산	6,921,833,596	12,094,435,587	9,721,895,233
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(37,398,423)	(201,929,120)	6,366,540
기말현금및현금성자산	3,411,461,712	6,921,833,596	12,094,435,587

5. 재무제표 주석

제 19 기 : 2023년 12월 31일 현재

제 18 기 : 2022년 12월 31일 현재

모델솔루션주식회사

1. 당사의 개요

모델솔루션주식회사(이하 "당사")는 시작품 제작, 금형 및 사출제작 등을 주요 사업 목적으로 하여 2005년 2월에 설립되었으며, 서울특별시 금천구 독산동에 본점을 두고 있습니다. 당사는 2022년 10월 7일 한국거래소가 개설한 코스닥 시장에 상장되었으며, 보고기간 종료일 현재 주식수는 6,396,700주, 자본금은 3,198,350천원 입니다

보고기간 말 현재 주주의 구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	보통주	
	주식수(주)	지분율(%)
한국타이어앤테크놀로지(주)	4,025,020	62.9
우리사주조합	22,916	0.4

기타	2,348,764	36.7
합 계	6,396,700	100.0

2. 재무제표 작성기준과 유의적 회계정책

(1) 재무제표 작성 기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호'금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호'관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다. 당사는 별도재무제표에서 종속기업에 대한 투자를 원가법으로 회계처리 하고 있으며 공동기업에 대한 투자는 지분법을 적용하고 있습니다.

재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의에 따라 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

① 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2023년 1월1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

가. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

나. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

다. 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

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

라. 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

다. 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

바. 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

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

② 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

가. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을

준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

나. 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

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

다. 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

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

라. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

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

(2) 기능통화 및 외화환산

① 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화표시 화폐성 항목은 보고기간종료일의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 환산되지 않습니다.

② 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

(3) 수익인식

① 재화의 판매

당사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다.

② 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

③ 배당금수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

(4) 현금 및 현금성자산

당사는 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융자산

1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손

익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다..

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

3) 손상

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

4) 인식과 제거

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

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

5) 금융상품의 상계

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

(6) 재고자산

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

(7) 종속기업, 관계 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업에 대해서만 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대해서만 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있으며, 관계 및 공동기업투자에 대해서는 지분법을 적용하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관

계 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 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 추정 경제적 내용연수(건물: 40년, 기계장치: 8년, 기타 유형자산: 4년) 동안 정액법으로 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 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 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.

(10) 정부보조금

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

자산관련보조금과 수익관련보조금은 이연수익으로 인식하여 각각 자산의 내용연수와 해당 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

(11) 무형자산

무형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 내부적으로 창출된 무형자산은 특정 요건을 충족하여 자본화된 개발비를 제외하고 지출시점에 당기비용으로 처리합니다.

당사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 추정 경제적 내용연수(4년)에 걸쳐 감가상각을 수행합니다. 상각기간과

상각방법은 매 보고기간말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 그러나 회원권과 같은 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

(12) 투자부동산

당사는 임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(40년) 동안 정액법으로 상각합니다.

(13) 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각비금융자산의 경우는 장부금액의 회수가능성과 관련된 환경의변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다.

손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있으며, 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 당사는 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있으며, 손상차손을 인식한 경우 영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

(14) 리스

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

당사는 사무실, 창고, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

(15) 금융부채

① 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을

충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후 원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

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

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

② 제거

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

(16) 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

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

(17) 파생상품

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

(18) 충당부채

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

(19) 종업원급여

① 퇴직급여

당사는 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식상 한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익 계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장

기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

③ 주식기준보상

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

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

(20) 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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

(21) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 당기순손익에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 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 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스' 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.

(23) 영업부문 정보

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문이므로 부문별 정보를 공시하지 않습니다.

(24) 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 2일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 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.

다음 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요

가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

① 매출채권에 대한 대손충당금 설정

매출채권에 대한 대손충당금을 산정하기 위하여 당사는 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

② 재고자산의 평가

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시됩니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 하며, 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 보고기간 후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

③ 확정급여형 퇴직급여제도

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

④ 종속기업 및 공동기업 투자에 대한 손상

당사는 매 회계연도에 종속기업 및 공동기업 투자에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다. 회수가능금액은 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 결정되었으며, 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사의 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험 및 유동성을 초과하는 투자 등과 같은 위험관리를 포함하여 전반적인 재무위험관리에 관한 사항을 검토·승인합니다.

(2) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액과 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 당사의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
외 화	당기말				전기말				
	자 산	부 채	상승시	하락시	자 산	부 채	상승시	하락시	
USD	10,062,867	610,782	472,604	(472,604)	13,757,004	50,084	685,346	(685,346)	
JPY	61,427	6,389	2,752	(2,752)	73,519	-	3,676	(3,676)	
EUR	-	-	-	-	58,130	-	2,907	(2,907)	
합 계	10,124,294	617,171	475,356	(475,356)	13,888,653	50,084	691,929	(691,929)	

(3) 이자율위험

당사는 보고기간종료일 현재 고정이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이에 따라 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

(4) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 최소화하고자 신용도가 일정 수준 이상인 거래처 및 금융기관 등과 거래하고 있으며 신용위험의 노출정도와 거래처 등의 신용도를 수시로 검토·관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	장부금액	최대노출금액	장부금액	최대노출금액
현금및현금성자산	3,411,462	3,411,462	6,921,834	6,921,834
단기금융상품	31,829,099	31,829,099	30,241,244	30,241,244
매출채권및기타채권	16,497,329	16,497,329	16,873,235	16,873,235
기타유동자산_보증금	-	-	340,000	340,000
기타비유동자산	943,931	943,931	766,494	766,494
합 계	52,681,821	52,681,821	55,142,807	55,142,807

(5) 유동성 위험

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당사의 유동성위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
과 목	당기말			전기말		
	1년 미만	1~5년	합 계	1년 미만	1~5년	합 계

매입채무및기타채무	6,582,544	10,000	6,592,544	7,068,357	10,000	7,078,357
차입금(*)	11,492,022	-	11,492,022	235,443	11,501,007	11,736,450
리스부채(*)	1,287,049	2,542,382	3,829,431	1,111,837	3,232,608	4,344,445
합 계	19,361,615	2,552,382	21,913,997	8,415,637	14,743,615	23,159,252

(*) 만기까지 상환될 원금 및 이자비용으로서 할인하지 않은 명목가액입니다.

5. 금융상품의 범주 및 공정가치

(1) 보고기간종료일 현재 금융자산과 부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위 : 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 금융자산
현금및현금성자산	3,411,462	-	6,921,834	-
단기금융상품	31,829,099	-	30,241,244	-
매출채권및기타채권	16,497,329	-	16,873,235	-
기타자산	943,931	-	1,106,494	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	500	-	500
합 계	52,681,821	500	55,142,807	500

금융자산의 공정가치는 보고기간종료일로부터 단기의 만기나 상환일 등의 사유로 장부가액과 유사합니다.

② 금융부채

(단위 : 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	상각후원가측정 금융부채	공정가치	상각후원가측정 금융부채	공정가치
매입채무및기타채무	4,951,446	4,951,446	5,356,348	5,356,348
리스부채	3,667,160	3,667,160	4,139,151	4,139,151
장기매입채무및기타채무	10,000	10,000	10,000	10,000

차입금	11,400,000	11,400,000	11,400,000	11,400,000
합 계	20,028,606	20,028,606	20,905,499	20,905,499

매입채무및기타채무에는 종업원에 대한 부채가 차감되어 있습니다.(주석18 참조)
 차입금은 당사의 신용등급 및 잔여 상환기일을 고려하여 상기와 같이 공정가치를 산정하였습니다.

(2) 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	과 목	당 기	전 기
상각후원가측정 금융자산	외환차손익	475,738	1,055,572
	외화환산손익	(121,676)	(844,167)
	대손상각비	(20,700)	38,831
	이자수익	1,548,539	373,297
상각후원가측정 금융부채	외환차손익	6,573	11,876
	외화환산손익	353	145
	이자비용	345,381	351,721

6. 현금및현금성자산 등

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산과 장단기금융상품의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	종 류	당기말	전기말
현금및현금성자산	원화보통예금	1,318,813	2,995,948
	외화보통예금	2,092,648	3,925,886
	소 계	3,411,461	6,921,834
단기금융상품	정기예적금(*1)	31,829,099	30,241,244
합 계		35,240,560	37,163,078

(*1) 단기금융상품 중 439,344천원(전기말 439,344천원)은 임직원의 우리사주취득 자금대출 보증 목적으로 한국증권금융(주)에 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

7. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	과목	당기말			전기말		
		채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동성	매출채권	16,647,461	(154,532)	16,492,929	16,999,783	(175,231)	16,824,552
	미수금	4,400	-	4,400	48,683	-	48,683
합계		16,651,861	(154,532)	16,497,329	17,048,466	(175,231)	16,873,235

(2) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)			
연체기간(이상~미만)	채권잔액	기대손실율	대손충당금
In due	14,998,826	0.36%	54,517
Overdue 3개월 이내	1,520,397	2.14%	32,467
Overdue 3개월-6개월	48,187	11.43%	5,507
Overdue 6개월-9개월	30,671	43.70%	13,403
Overdue 9개월-12개월	3,224	76.99%	2,482
Overdue 12개월 이상	46,156	100.00%	46,156
합계	16,647,461	0.93%	154,532

<전기>

(단위 : 천원)			
연체기간(이상~미만)	채권잔액	기대손실율	대손충당금
In due	14,834,281	0.29%	43,555
Overdue 3개월 이내	1,742,325	1.94%	33,882
Overdue 3개월-6개월	361,668	15.39%	55,678
Overdue 6개월-9개월	38,457	49.57%	19,064
Overdue 9개월-12개월	-	0.00%	-
Overdue 12개월 이상	23,052	100.00%	23,052
합계	16,999,783	1.03%	175,231

(3) 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액	채권 제각	대손상각비	기말금액
당 기	175,231	-	(20,699)	154,532
전 기	181,473	(45,072)	38,830	175,231

8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
원재료	739,670	899,603
(재고충당금)	(26,622)	(29,180)
재공품	1,093,926	578,016
제품	3,263,108	3,044,355
(재고충당금)	(387,281)	(291,697)
저장품	54,036	63,137
합 계	4,736,837	4,264,234

당기에 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 52,956백만원입니다.

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
선급금	174,015	179,031
미수수익	258,929	299,595
선급비용	292,108	292,165
선납세금	136,823	-

보증금	-	340,000
부가세대급금	-	39,919
합 계	861,875	1,150,710

10. 기타포괄손익-공정가치 금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 상세내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	종 류	당 기	전 기
시장성 없는 지분상품	한국금형공업조합 출자금	500	500

취득원가가 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융자산은 취득원가를 공정가치로 인식하였습니다.

11. 기타비유동자산

보고기간종료일 현재 기타비유동자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
보증금	1,028,359	841,977
현재가치할인차금	(84,427)	(75,483)
합 계	943,932	766,494

12. 종속기업투자

당사는 2016년 6월 미국 Delaware에 컴퓨터프린팅 사업을 영위하기 위해 자본금 993,480천원(USD 850,000)을 출자하여 100% 종속기업을 설립하였으며, 2019년 및 2018년 중 추가로 자본금 539,350천원(USD 500,000) 및 2,238,047천원(USD 1,970,000)을 출자하였습니다. 당사는 동 종속기업투자를 별도재무제표에 취득원가로 표시

하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 상기 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종속회사명	구 분	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손익
ModelSolution Inc.	당 기	1,209,286	1,261,960	(52,674)	4,469,421	(392,082)
	전 기	2,087,097	1,758,232	328,865	5,798,687	(89,760)

(1) 종속기업투자의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	기초금액	손상차손	손상차손환입	기말금액
당 기	773,000	(176,911)	-	596,089
전 기	773,000	-	-	773,000

(2) 당사는 당기 중 종속기업투자에 대하여 손상차손 177백만원을 인식하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기와 전기 중 인식한 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
기업명	당 기	전 기
ModelSolution Inc.	(176,911)	-

② 당기 중 회수가능액 측정은 해당 기업의 사용가치에 기초하였으며, 미래현금흐름의 할인 평가법을 통하여 결정되었습니다.

- 현금흐름은 회사의 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였고, 영업현금흐름할인법에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

투입변수	투입변수 범위
가중평균자본비용	13.11%
영구성장율	1.00%

13. 공동기업투자

(1) 당기말 현재 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		주된사업장	사용 재무제표일	비고
	당기말	전기말			
(주)대명테크윈	49.0%	49.0%	한국	12월 31일	

당사는 목업 디자인 샘플의 도금 및 착색을 주된 사업으로 하여 2019년 12월 신설된 (주)대명테크윈의 지분 49%(보통주 980주)를 인수하였습니다.

(2) 당기와 전기의 공동기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)							
기업명	당기초	취득	처분	지분법손익	손상	기타포괄손익	당기말
(주)대명테크윈	1,050,464	-	-	(85,208)	(197,144)	-	768,112

<전기>

(단위 : 천원)							
기업명	전기초	취득	처분	지분법손익	손상	기타포괄손익	전기말
(주)대명테크윈	1,057,833	-	-	(7,369)	-	-	1,050,464

(3) 공동기업의 요약재무정보 및 공동기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	공동기업 : (주)대명테크윈	
	당기	전기
유동자산	568,234	739,190
비유동자산	1,625,738	1,633,569
유동부채	224,062	228,955
비유동부채	-	-
순자산	1,969,910	2,143,804
피투자기업에서 수령한 배당금	-	-
매출	1,675,576	1,817,450
매출총이익	430,424	567,394

영업이익(손실)	(174,484)	(8,923)
당기순이익	(173,894)	(15,040)

(4) 당기와 전기의 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
기업명	순자산금액	지분율	순자산지분금액	손상	기타	장부금액
주대명테크원	1,969,910	49.0%	965,256	(197,144)	-	768,112

<전기>

(단위 : 천원)						
기업명	순자산금액	지분율	순자산지분금액	손상	기타	장부금액
주대명테크원	2,143,804	49.0%	1,050,464	-	-	1,050,464

(5) 당사는 당기 중 공동기업투자에 대하여 손상차손 197백만원을 인식하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

① 당기와 전기 중 인식한 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
기업명	당 기	전 기
대명테크원	(197,144)	-

② 당기 중 회수가능액 측정은 해당 기업의 사용가치에 기초하였으며, 미래현금흐름의 할인 평가법을 통하여 결정되었습니다.

- 현금흐름은 회사의 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였고, 영업현금흐름할인법에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

투입변수	투입변수 범위
가중평균자본비용	13.40%
영구성장율	1.00%

14. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
과 목	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	7,402,786	-	7,402,786	7,402,786	-	7,402,786
건물	5,769,331	(1,751,759)	4,017,572	5,816,703	(1,610,287)	4,206,416
기계장치	17,555,832	(13,821,977)	3,733,855	16,788,528	(13,308,414)	3,480,114
차량운반구	52,896	(45,960)	6,936	95,964	(62,448)	33,516
비품	4,474,261	(2,373,261)	2,101,000	3,639,397	(1,686,031)	1,953,366
시설장치	5,179,344	(2,631,132)	2,548,212	4,803,624	(1,775,492)	3,028,132
사용권자산	5,531,589	(2,029,612)	3,501,977	5,144,041	(1,204,726)	3,939,315
건설중인자산	70,785	-	70,785	-	-	-
합 계	46,036,824	(22,653,701)	23,383,123	43,691,043	(19,647,398)	24,043,645

(2) 유형자산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	과 목	기초금액	취득	처분	감가상각비	대체	기말금액
당 기	토지	7,402,786	-	-	-	-	7,402,786
	건물	4,206,416	-	-	(144,234)	(44,610)	4,017,572
	기계장치	3,480,114	1,163,025	(7)	(909,277)	-	3,733,855
	차량운반구	33,516	-	(18,520)	(8,060)	-	6,936
	비품	1,953,366	908,323	(12)	(760,677)	-	2,101,000
	시설장치	3,028,132	433,019	(20,251)	(892,688)	-	2,548,212
	사용권자산	3,939,315	714,202	-	(1,151,540)	-	3,501,977
	건설중인자산	-	70,785	-	-	-	70,785
	합 계	24,043,645	3,289,354	(38,790)	(3,866,476)	(44,610)	23,383,123
전 기	토지	7,402,786	-	-	-	-	7,402,786
	건물	4,351,834	-	-	(145,418)	-	4,206,416
	기계장치	3,626,588	468,270	(4,581)	(899,163)	289,000	3,480,114
	차량운반구	11,488	33,715	(1)	(11,686)	-	33,516
	비품	571,236	1,747,467	(40)	(413,997)	48,701	1,953,366
	시설장치	120,654	2,965,192	(15,319)	(296,972)	234,577	3,028,132
	사용권자산	827,260	4,819,780	(108,735)	(1,598,991)	-	3,939,315

	건설중인자산	-	572,278	-	-	(572,278)	-
	합 계	16,911,846	10,626,702	(128,676)	(3,366,227)	-	24,043,645

(3) 감가상각비의 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	3,026,011	2,691,478
판매비와관리비	840,465	674,749
합 계	3,866,476	3,366,227

(4) 유형자산 중 장부금액 11,420백만원(전기말: 11,609백만원)의 토지와 건물은 투자부동산과 공동으로 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있으며 담보설정금액은 13,880백만원(전기: 13,880백만원)입니다(주석 15 및 19 참고). 당사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.

15. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	과 목	기초금액	감가상각비	대체	기말금액	취득원가	감가상각누계액
당 기	건물	96,197	(4,773)	44,610	136,034	190,925	(54,891)
전 기	건물	99,786	(3,589)	-	96,197	143,553	(47,358)

(2) 투자부동산의 감가상각비는 관리비에 103천원(전기: 1,092천원) 및 제조원가에 4,670천원(전기: 2,497천원)이 포함되어 있습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 임대수익 18,000천원(전기: 18,000천원) 발생하였으며, 운영비용 4,773천원(전기: 3,589천원)이 발생하였습니다.

(4) 투자부동산 중 장부금액 136백만원(전기말: 96백만원)의 건물이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 14과 19 참고). 당사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른기업에 매도할 수 없습니다.

(5) 당기말 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유의적인 차이가 없습니다.

16. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	3,341,088	3,837,651
차량운반구	125,798	76,945
기타	35,090	24,719
합계	3,501,976	3,939,315

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,198,448	1,023,426
비유동	2,468,712	3,115,725
합계	3,667,160	4,139,151

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,094,715	1,571,574
차량운반구	43,191	24,328
기타	13,634	3,090
합계	1,151,540	1,598,992
리스부채에 대한 이자비용 (금융원가에 포함)	100,953	107,293
단기리스가 아닌 소액자산 리스료 (매출원가 및 관리비에 포함)	66,760	63,489

(3) 보고기간종료일 현재 당사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	1년 이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계
유동성리스부채	1,198,448	-	-	1,198,448
비유동성리스부채	-	2,468,712	-	2,468,712
합계	1,198,448	2,468,712	-	3,667,160

(4) 당기말 현재 리스부채의 최장 만기는 2027년 04월이며 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,324백만원(전기 : 1,501백만원)입니다.

17. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	

과 목	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부금액
산업재산권	21,385	(5,796)	-	15,589	3,401	(3,399)	-	2
산업재산권 정부보조금	(7,530)	1,569	-	(5,961)	-	-	-	-
소프트웨어	4,154,463	(3,626,450)	-	528,013	3,816,298	(3,467,944)	-	348,353
소프트웨어 정부보조금	(100,000)	52,083	-	(47,917)	(100,000)	27,083	-	(72,917)
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-	-
회원권	308,917	-	-	308,917	308,917	-	-	308,917
합 계	4,377,235	(3,578,594)	-	798,641	4,028,616	(3,444,260)	-	584,355

(2) 무형자산 장부금액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구 분	과 목	기초금액	취득	처분	상각	대체	기말금액
당 기	산업재산권	2	19,095	(1)	(3,507)	-	15,589
	산업재산권_정부 보조금	-	(7,530)	-	1,569	-	(5,961)
	소프트웨어	348,353	236,165	-	(158,505)	102,000	528,013
	소프트웨어_정부 보조금	(72,917)	-	-	25,000	-	(47,917)
	건설중인자산	-	102,000	-	-	(102,000)	-
	회원권	308,917	-	-	-	-	308,917
	합 계	584,355	349,730	(1)	(135,443)	-	798,641
전 기	산업재산권	2	-	-	-	-	2
	소프트웨어	395,694	82,930	-	(142,771)	12,500	348,353
	소프트웨어_정부 보조금	(97,917)	-	-	25,000	-	(72,917)
	건설중인자산	-	12,500	-	-	(12,500)	-
	회원권	308,917	-	-	-	-	308,917
	합 계	606,696	95,430	-	(117,771)	-	584,355

(3) 무형자산상각비는 매출원가에 113,084천원(전기 : 95,932천원), 관리비에 22,359천원(전기 : 21,839천원)이 포함되어 있습니다.

18. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과 목	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	387,818	-	390,747	-
미지급금	4,384,695	-	5,034,500	-
미지급비용	1,810,031	-	1,643,110	-
임대보증금	-	10,000	-	10,000
합 계	6,582,544	10,000	7,068,357	10,000

미지급금과 미지급비용에는 미지급연차휴가부채 등 종업원에 대한 부채가 1,631,098천원(전기 : 1,712,009천원)이 포함되어 있습니다.

19. 차입부채

보고기간종료일 현재 차입부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
내 용	차입처	이자율(%)	차입일	만기일	당기말	전기말
기업운영자금_담보대출	하나은행	2.12%	2021-05-17	2024-05-17	2,400,000	2,400,000
산업운영자금_담보대출	산업은행	2.15%	2021-05-17	2024-05-17	9,000,000	9,000,000
소 계					11,400,000	11,400,000
유동성대체					(11,400,000)	-
(장기차입금) 합계					-	11,400,000
유동성 장기 차입금					11,400,000	-
(유동성장기차입금) 합계					11,400,000	-

당기말 현재 당사는 하나은행과 산업은행으로부터의 원화차입금과 관련하여 장부금액 11,556백만원(전기말: 11,705백만원)의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 14 및 15 참고).

20. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
예수금	317,328	677,307
부가세예수금	116,182	-
선수금	722,856	1,102,749
합 계	1,156,366	1,780,056

21. 순확정급여부채(자산)

(1) 당사는 종업원을 위하여 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 종업원 퇴직시 최종 3개월 평균급여에 근속연수에 따른 지급률 등을 적용하여 지급하고 있습니다. 또한 장기근속을 유도하기 위하여 기타장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 구성은 다음과 같습니다..

(단위 : 천원)		
과 목	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	10,512,404	8,761,766
사외적립자산의 공정가치	(11,088,656)	(10,668,203)
소 계	(576,252)	(1,906,437)
기타장기종업원급여	497,984	439,209

(2) 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	8,761,766	9,351,451
당기근무원가	1,553,070	1,893,166
이자비용	443,640	262,339

재측정요소		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	667,479	(1,903,359)
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	196,357	480,859
제도에서의 지급액		
급여의 지급	(1,242,984)	(1,325,361)
관계사 진출입자의 영향	133,076	2,671
보고기간말 금액	10,512,404	8,761,766

(3) 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	10,668,203	9,207,085
이자수익	585,860	280,781
재측정요소: 사외적립자산의 수익	(190,838)	(115,138)
기여금	1,300,000	2,500,000
급여의 지급	(1,407,645)	(1,207,196)
관계사 진출입자의 영향	133,076	2,671
보고기간말 금액	11,088,656	10,668,203

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 성	당 기		전 기	
	공시가격	구성비(%)	공시가격	구성비(%)
정기예금	518,765	4.68	1,937,914	18.16
현금및현금성자산	53	0.00	136	0.00
이율보증계약상품	9,103,471	82.10	7,571,424	70.97
ELB(Equity Linked Bond)	1,227,869	11.07	1,106,984	10.38
DLB(Derivative Linked Bond)	238,498	2.15	51,745	0.49
합 계	11,088,656	100.00	10,668,203	100.00

(5) 당기 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
	보험수리적 가정	보험수리적 가정
할인율	4.44%	5.30%
임금상승률	4.50%	4.50%

(6) 당기 현재 주요 가정의 변동에 따라 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
할인율	9,726,003	11,411,561	8,122,223	9,491,747
임금상승률	11,402,838	9,718,663	9,488,985	8,113,267

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일하며, 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 한편, 할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

(7) 당기 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균 만기는 8.72년(전기 : 8.20년)이며, 할인하지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	1년 미만	1년~3년 미만	3~5년 미만	5년이상	합 계
급여지급액	1,174,039	1,460,484	1,470,557	11,593,801	15,698,881

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하고 있으며, 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,000,000천원(전기 : 2,500,000천원)입니다.

22. 자본금과 기타불입자본

(1) 자본금

보고기간말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원,원)		
구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	6,396,700주	6,396,700주
보통주자본금	3,198,350천원	3,198,350천원

(2) 자본금과 기타불입자본의 변동 내역

(단위 : 주,천원)				
구 분	유통보통주식수 (단위: 주)	자본금	주식발행초과금	합 계
2022.01.01 (전기초)	5,366,700	2,683,350	6,793	2,690,143
유상증자(주1)	1,030,000	515,000	26,591,503	27,106,503
2022.12.31 (전기말)	6,396,700	3,198,350	26,598,296	29,796,646
2023.01.01 (당기초)	6,396,700	3,198,350	26,598,296	29,796,646
2023.12.31 (당기말)	6,396,700	3,198,350	26,598,296	29,796,646

(주1) 2022년 9월 29일 유상증자(보통주 1,030,000주, 1주당 발행가액 27,000원)를 통해 자본금이 증가하였습니다.

(3) 기타불입자본

보고기간말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기타불입자본		
주식발행초과금	26,598,296	26,598,296
합계	26,598,296	26,598,296

23. 주식기준보상

(1) 당사는 정관 및 이사회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 부여일로부터 2년이상 재임 또는 재직하는 경우 주식선택권을 행사할 수 있습니다.

주식매수선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제1차 부여분	제2차 부여분
부여일	2023-01-30	2023-06-19
최초 부여주식수	128,000주	6,500주
잔여주식수	117,500주	6,500주
부여방법	신주발행	신주발행
행사가능기간	2025.01.30~ 2030.01.29	2025.06.19~ 2030.06.18
행사가격	27,000원	27,000원
가득조건	용역제공2년	용역제공2년
부여일 공정가치	11,964원	7,412원

(2) 주식매수선택권의 수량과 행사가격의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	주식매수선택권 수량(단위 : 주)		행사가격(단위 : 원)	
	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔여주	-	-	27,000	-
부여	134,500	-	27,000	-
행사	-	-	27,000	-
소멸	10,500	-	27,000	-
기말 잔여주	124,000	-	27,000	-

기말 행사가능한 주식수	124,000	-	27,000	-
--------------	---------	---	--------	---

부여된 주식매수선택권은 가득시기가 도래하지 않아 보고기간말 현재 행사가능한 주식수는 없습니다.

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

구 분	당기		전기
	제1차 부여분	제2차 부여분	
당기 중 부여된 선택권의 공정가치	11,964원	7,412원	-
부여일의 주가	24,000원	19,990원	-
주가변동성	47.19%	37.87%	-
무위험수익률	3.3%	3.7%	-

(4) 당기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 658백만원이며, 전액 주식결제형 주식기준보상과 관련된 비용입니다.

24. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
과 목	내 용	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(*1)	661,019	469,118
미처분이익잉여금	미처분이익잉여금	31,062,271	32,726,300
합 계	합 계	31,723,290	33,195,418

(*1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 주식배당을 제외한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용 될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분 (처분예정(확정)일)	제 19(당) 기 (2024년 3월 25일)		제 18(전) 기 (2023년 3월 28일)	
I. 미처분 이익잉여금		31,062,271		32,726,300
1. 전기이월미처분이익잉여금	30,615,389		23,874,690	
2. 순확정급여부채 재측정요소	(834,247)		1,032,816	
3. 당기순이익	1,281,129		7,818,794	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		281,455		2,110,911
1. 이익준비금	25,587		191,901	
2. 배당금(주당배당금(률)): : 당기 40 원(8.00 %) : 전기 300 원(60.00 %)	255,868		1,919,010	
IV. 차기이월 미처분이익잉여금		30,780,816		30,615,389

(3) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	33,195,418	24,343,808
현금배당	(1,919,010)	-
당기순이익	1,281,129	7,818,794
보험수리적손익대체	(834,247)	1,032,816
합 계	31,723,290	33,195,418

25. 판매비 및 관리비

판매비 및 관리비의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기

판매비	2,196,038	2,224,690
운반비	544,389	682,116
지급수수료	1,294,878	1,300,623
광고선전비	356,771	241,951
관리비	8,290,331	7,807,428
급여	4,374,614	4,012,009
퇴직급여	320,813	475,634
복리후생비	896,161	731,588
감가상각비	840,569	675,841
무형자산상각비	22,359	21,839
세금과공과	302,262	305,926
기타관리비	1,533,553	1,584,591
합 계	10,486,369	10,032,118

26. 비용의 성격별 분류

각 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	(926,573)	(374,311)
사용된 원부재료 및 부산물	9,413,564	6,971,870
종업원급여	21,937,095	22,160,280
복리후생비	3,512,655	3,139,096
감가상각비	3,871,249	3,369,815
무형자산상각비	135,443	117,771
운반비	569,433	682,116
세금과공과	347,475	373,809
외주가공비	17,883,623	16,551,921

기타비용	6,698,072	6,069,837
합 계	63,442,036	59,062,204

27. 금융수익 등

금융수익 및 금융원가 그리고 기타수익 및 기타비용의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
과 목	구 분	당 기	전 기
금융수익	이자수익	1,548,539	373,297
	외환차익	500,872	757,155
	외화환산이익	-	54
	합 계	2,049,411	1,130,506
금융원가	이자비용	244,428	244,428
	리스이자비용	100,953	107,293
	외환차손	199,701	209,185
	외화환산손실	53,336	471,113
	합 계	598,418	1,032,019
기타수익	유형자산처분이익	36,269	5,180
	잡이익	64,511	56,594
	외환차익	504,570	970,267
	외화환산이익	2,550	323
	합 계	607,900	1,032,364
기타비용	종속기업투자주식손상차손	176,911	-
	유형자산처분손실	20,264	19,938
	무형자산처분손실	1	-
	금융리스자산처분손실	-	13,144
	잡손실	33,118	23
	외환차손	323,430	450,789
	외화환산손실	70,537	373,286
	지분법손실	85,208	7,369

	지분법투자주식손상차손	197,144	-
	합 계	906,613	864,549

28. 법인세

(1) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
이연법인세자산	3,873,747	3,455,371
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	3,443,458	2,202,377
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	430,289	1,252,994
이연법인세부채	(2,920,894)	(2,684,590)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,866,778)	(1,794,419)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(54,116)	(890,171)
이연법인세자산(부채) 순액	952,853	770,781

(2) 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	770,781	842,279
손익계산서에 반영된 이연법인세	(38,355)	203,048
자본에 직접 반영된 법인세비용	220,427	(274,546)
기말금액	952,853	770,781

(3) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당 기

	기초금액	당기손익 반영분	기타포괄손익	기말금액
퇴직급여충당부채	1,805,530	108,908	220,427	2,134,865
퇴직연금운용자산	(1,805,530)	(329,335)	-	(2,134,865)
미지급비용	315,767	28,016	-	343,783
대손충당금	620	(620)	-	-
유형자산	256,804	67,565	-	324,369
투자부동산	7,483	(1,868)	-	5,615
기타장기급여충당부채	92,235	11,845	-	104,080
미수수익	(62,915)	8,799	-	(54,116)
사용권자산	(827,256)	95,343	-	(731,913)
리스부채	869,222	(102,786)	-	766,436
지분법주식	20,272	58,915	-	79,187
국고보조금	15,313	(4,052)	-	11,261
재고자산충당금	67,384	19,121	-	86,505
보증금_현할차	15,852	1,794	-	17,646
계	770,781	(38,355)	220,427	952,853

(단위: 천원)				
구 분	전 기			
	기초금액	당기손익 반영분	기타포괄손익	기말금액
퇴직급여충당금	2,026,051	54,025	(274,546)	1,805,530
퇴직연금운용자산	(2,015,295)	209,765	-	(1,805,530)
미지급비용	286,619	29,148	-	315,767
대손충당금	23,586	(22,966)	-	620
유형자산	278,469	(21,665)	-	256,804
투자부동산	7,839	(356)	-	7,483
기타장기급여충당부채	105,179	(12,944)	-	92,235
미수수익	(1,031)	(61,884)	-	(62,915)
사용권자산	(181,997)	(645,259)	-	(827,256)
리스부채	184,385	684,837	-	869,222
지분법주식	19,616	656	-	20,272
국고보조금	21,542	(6,229)	-	15,313
재고자산충당금	71,916	(4,532)	-	67,384
장기미지급비용	15,400	(15,400)	-	-

보증금_현할차	19,265	(3,413)	-	15,852
선급비용	(19,265)	19,265	-	-
계	842,279	203,048	(274,546)	770,781

중속기업투자와 관련된 차감할 일시적차이 3,175백만원에 대해 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않아 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 당사의 법인세비용으로 반영된 당기법인세 및 이연법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	512,979	2,474,587
총당기법인세	512,979	2,474,587
이연법인세		
일시적차이의 증감	(182,072)	71,498
자본에 직접반영된 이연법인세	220,427	(274,546)
총이연법인세	38,355	(203,048)
법인세비용	551,334	2,271,539

(5) 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	1,832,463	10,090,333
법인세율로 계산된 법인세비용	360,985	2,197,873
법인세 효과		
세무상 차감되지 않는 비용	155,964	43,002
세액공제 및 세액감면	(6,259)	(26,452)
이연법인세자산미인식효과	36,974	-
세율변동효과	3,670	51,825
농어촌특별세	-	5,291

당기 조정항목	190,349	73,666
법인세비용	551,334	2,271,539
유효세율	30.09%	22.51%

(6) 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(1,054,675)	220,427	(834,248)	1,307,362	(274,546)	1,032,816

29. 주당이익

주당이익은 당사의 당기순이익을 가중평균 유통주식수로 나누어 산정 하였습니다.

(1) 당사의 기본주당이익은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
당기순이익	1,281,129천원	7,818,794천원
기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(*)	6,396,700주	5,629,138주
기본주당순이익	200원	1,389원

(*) 2022년 1월 24일 시행된 주식 1주당 10주 비율의 액면분할이 반영 되었으며, 2022년 10월 07일 코스닥 상장으로 유상증자가 반영된 가중평균보통주식수 입니다.

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

< 당 기 >

구 분	일자	주식수	가중치	유통보통주식수
기초유통주식수	2023-01-01	6,396,700	365/365	6,396,700
합계		6,396,700		6,396,700

< 전 기 >

구분	일자	주식수	가중치	유통보통주식수
기초유통주식수	2022-01-01	5,366,700	365/365	5,366,700
유상증자	2022-09-29	1,030,000	93/365	262,438
합계		6,396,700		5,629,138

(3) 주식선택권의 경우 당사의 당기 주당평균가격이 행사가격미만(외가격)이므로 회석화주당순이익 계산시 반영하지 않았으며, 이에 당기 기본주당이익과 회석주당이익은 동일 합니다.

30. 영업부문

(1) 부문별 정보

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 부문별 정보를 공시하지 않습니다.

(2) 기업 전체수준에서의 공시

가. 당기와 전기 중 당사의 주요 제품 및 용역에 대한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
국내매출	34,306,123	32,368,838
해외매출	29,816,096	36,517,397
계	64,122,219	68,886,235

나. 당사는 대한민국에 위치하고 있으며, 당사가 보유하고 있는 비유동자산은 모두 국내에 소재하고 있습니다.

다. 당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객사에 대한 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기

A사	20,387,020	21,761,445
----	------------	------------

31. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사는 이행계약과 이행선금급 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 408,743천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
약정상대방	약정사항	약정한도	실행금액
하나은행	만기일시상환	2,400,000	2,400,000
산업은행	만기일시상환	9,000,000	9,000,000

(3) 당기말 현재 회사가 제공받거나 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
보증내역	보증처	지급보증액	비 고
지급보증	한국증권금융(주)	439,344	임직원의 우리사주취득 자금대출 보증

32. 특수관계자와의 거래

(1) 지배·종속기업 등 현황

한국타이어앤테크놀로지 주식회사는 2018년 5월 31일자로 기존 지배기업인 Laird Holdings Limited와 모네홀딩스(유)로부터 당사의 지분을 양수하여 보고기간종료일 현재 당사의 지배기업은 한국타이어주식회사앤테크놀로지 주식회사(지분율: 62.9%)입니다. 당사의 종속기업으로는 2016년에 설립된 미국현지법인 ModelSolution Inc.(지분율: 100%)입니다.

보고기간종료일 현재 당사의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
특수관계자 개인	조현식, 조현범	조현식, 조현범
지배기업의 지주회사	한국엔컴퍼니(주)	한국엔컴퍼니(주)
지배기업의 지주회사의 종속회사 및 관계기업	(주)아트라스비엑스모터스포츠, Hankook & Company ES America Corporation, 한국카앤라이프(주), 한오토모빌레(주), 소닉모터스(주), (주)한국네트웍스, Hankook Networks America Inc., Hankook & Company ES Deutschland GmbH, 스마트Stream-WE엔택트펀드3호	(주)아트라스비엑스모터스포츠, Hankook & Company ES America Corporation, 한국카앤라이프(주), 한오토모빌레(주), 소닉모터스(주), Hankook & Company ES Deutschland GmbH, (주)한국네트웍스, Hankook Networks America Inc., 스마트Stream-WE엔택트펀드3호
지배기업	한국타이어엔테크놀로지(주)	한국타이어엔테크놀로지(주)
종속기업	ModelSolution Inc.	ModelSolution Inc.
유의적인 영향력을 행사하는 기업	-	모네홀딩스(유)
공동기업	(주)대명테크윈	(주)대명테크윈
지배기업의 종속회사	(주)한국프리스티전웍스, 티앤에이(주), (주)한국엔지니어링웍스, 한국동그라미파트너스(주), 미래에셋OCIO 베스트 솔루션 전문 투자형 사모투자신탁1호, 타이거 CONSTANT 1 전문 투자형 사모투자신탁, 씨엔티테크 제1호 모빌리티 스타트업 투자조합, Hankook Tire America Corp., Hankook Tyre Canada Corp., Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V., Hankook Tire de Colombia Ltda., Hankook Tire Manufacturing Tennessee LP, Hankook Tire America Holdings I, LLC, Hankook Tire America Holdings II, LLC, Hankook Tire Chile SPA, Hankook Tire Latin America Distribution Center, S.A., Hankook Tire LATAM S.A., Hankook Tire Europe Holdings B.V., Hankook Tire Netherlands B.V., Hankook Tyre U.K. Ltd., Hankook Reifen Deutschland GmbH, Hankook Tire France SARL, Hankook Tire Italia S.R.L., Hankook Espana S.A., Hankook Tire Europe GmbH, Hankook Tire Hungary Ltd., Hankook Tire Budapest Kereskedelmi Kft, Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V., Chongqing Hankook Tire Co., Ltd., Hankook Tire Rus LLC, PT. HANKOOKTIRE INDONESIA, MK Mold (Jaxing) Co., LTD, Hankook Tire Singapore PTE., Ltd., Hankook Tire Malaysia SDN.BHD., Hankook Tire Sweden AB, Beijing Jelun Trading Company Co., Ltd., Hankook Lastikleri A.S., Hankook Tire Polska Sp. z o.o., Hankook Tire Ceska Republika s.r.o., Hankook Tire Ukraine LLC, RM Verwaltungs GmbH, RU Verwaltungs GmbH, Reifen-Muller Runderneuerung BV, Reifen-Muller KG, Hankook Tire Austria GmbH, Hankook Tire d.o.o. Beograd, Hankook Tire Romania, Hankook Tire Japan Corp., Hankook Tyre Australia Pty., PT. HANKOOKTIRE INDONESIA, Hankook Tire Thailand Co., Ltd., Hankook Tires India LLP, Hankook Tire Malaysia SDN.BHD., Hankook Tire Middle East and Africa FZE, Hankook Tire and Technology Egypt LLC, Hankook Tire Vietnam Co., Hankook Tire Taiwan Co., LTD., PT.HankookTire Sales Indonesia, Hankook Gulf Tire LLC, Hankook Tire Singapore PTE., Ltd., Hankook Tyre Australia Retail Pty., LTD., JAX Quickfit Franchising Systems Unit Trust., JAX Quickfit Franchising Systems Pty Ltd., JAX Quickfit Properties Pty Ltd., Hankook Tires India LLP, Hankook Tire Latin America Distribution Center, S.A., Hankook Tire Ukraine LLC, Reifen-Muller KG, Reifen-Muller Runderneuerung BV, RM Verwaltungs GmbH, RU Verwaltungs GmbH, Hankook Tire D.O.O. Beograd, HANKOOK TIRE MIDDLE EAST AND AFRICA FZE, Hankook Tire Vietnam Co. LTD, PT. HankookTire Sales Indonesia, Hankook Tire Austria GmbH, Hankook Tire and Technology Egypt LLC	(주)한국프리스티전웍스, (주)한국엔지니어링웍스, 한국동그라미파트너스(주), 티앤에이(주), 미래에셋OCIO 베스트 솔루션 전문 투자형 사모투자신탁1호, 타이거 CONSTANT 1 전문 투자형 사모투자신탁, 씨엔티테크 제1호 모빌리티 스타트업 투자조합, Hankook Tire America Corp., Hankook Tyre U.K. Ltd., Jangsu Hankook Tire Co., Ltd., Hankook Tire China Co., Ltd., Shanghai Hankook Tire Sales Co., Ltd., Hankook Tire Netherlands B.V., Hankook Tire Japan Corp., Hankook Tire Canada Corp., Hankook Reifen Deutschland GmbH, Hankook Tire France SARL, Hankook Tire Italia S.R.L., Hankook Espana S.A., Hankook Tyre Australia Pty., Ltd., Hankook Tire Hungary Ltd., Hankook Tire Europe Holdings B.V, Hankook Tire and Technology Egypt LLC, Hankook Tire Budapest Kereskedelmi Kft, Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V., Chongqing Hankook Tire Co., Ltd., Hankook Tire Rus LLC, PT. HANKOOKTIRE INDONESIA, MK Mold (Jaxing) Co., LTD, Hankook Tire Singapore PTE., Ltd., Hankook Tire Malaysia SDN.BHD., Hankook Tire Sweden AB, Beijing Jelun Trading Company Co., Ltd., Hankook Lastikleri A.S., Hankook Tire Polska Sp. z o.o., Hankook Tire Thailand Co., Ltd., Hankook Tire de Colombia Ltda., Hankook Tire America Holdings I, LLC, Hankook Tire America Holdings II, LLC, Hankook Tire Manufacturing Tennessee LP, Hankook Tire Ceska Republika s.r.o. MK Technology (CHONGQING) Mould Co., Ltd., Hankook Tyre Australia Retail Pty., Ltd., JAX Quickfit Franchising Systems Unit Trust., JAX Quickfit Franchising Systems Pty Ltd., JAX Quickfit Properties Pty Ltd., Hankook Tires India LLP, Hankook Tire Latin America Distribution Center, S.A., Hankook Tire Ukraine LLC, Reifen-Muller KG, Reifen-Muller Runderneuerung BV, RM Verwaltungs GmbH, RU Verwaltungs GmbH, Hankook Tire D.O.O. Beograd, HANKOOK TIRE MIDDLE EAST AND AFRICA FZE, Hankook Tire Vietnam Co. LTD, PT. HankookTire Sales Indonesia, Hankook Tire Austria GmbH, Hankook Tire and Technology Egypt LLC
지배기업의 관계기업 및 공동기업	한온시스템(주), (주)피치그룹코리아, (주)타운즈, 디에스 Quattro. H 코스닥벤처 전문투자형 사모투자신탁, 타임플리오 코스닥벤처 Hedge-S 2호 전문투자형사모투자신탁, 넥스젠푸드 신기술투자조합, Preciseley Microtechnology Corporation, (주)한들, 아이앤비코퍼레이션(주)	한온시스템(주), (주)피치그룹코리아, (주)타운즈, 디에스 Quattro. H 코스닥벤처 전문투자형 사모투자신탁, 타임플리오 코스닥벤처 Hedge-S 2호 전문투자형사모투자신탁, 넥스젠푸드 신기술투자조합, Preciseley Microtechnology Corporation, 아이앤비코퍼레이션(주)

기타의 특수관계자	Daehwa Eng' & Machinery Jaxing Co., Ltd., 신앙관광개발(주), 신앙월드레저(주), 농업회사법인장지(주), 엠더블유엔컴퍼니(주), 엠더블유홀딩(유), (주)세일환경, 이룸일렉트로닉스(주), 에프더블유에스투자자문(주), (주)아름홀딩스(구, (주)두원홀딩스), (주)아름덴티스트리, 하쿠시(주), 코리아에셋사모투자신탁1호	Daehwa Eng' & Machinery Jaxing Co., Ltd., 신앙관광개발(주), 신앙월드레저(주), 농업회사법인장지(주), 엠더블유엔컴퍼니(주), 엠더블유홀딩(유), (주)세일환경, 이룸일렉트로닉스(주)(구, 와이케이티(주)), 코리아에셋사모투자신탁1호, 에프더블유에스투자자문(주), (주)아름홀딩스(구, (주)두원홀딩스), (주)아름덴티스트리, 하쿠시(주)
-----------	---	--

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내용 및 보고기간종료일 현재 주요 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	특수관계자	주요 거래내용				채권채무잔액	
		매출	매입	지급수수료	기타비용	채권 등	채무 등
당기	ModelSolution Inc.	3,676,654	-	-	-	985,036	-
	한국엔컴퍼니(주)	2,255,458	-	-	300	1,163,914	52,650
	한국타이어앤테크놀로지(주)	-	-	8,797	1,045	-	4,750
	(주)한국네트웍스	-	-	115,040	-	-	-
	한국동그라미파트너스(주)	-	-	19,065	129	-	1,195
	(주)대명테크윈	-	-	-	942,305	-	80,321
	합계	5,932,112	-	142,902	943,779	2,148,950	138,916
전기	ModelSolution Inc.	4,709,109	-	-	-	1,372,488	-
	한국엔컴퍼니(주)	1,326,597	-	-	-	259,272	-
	한국타이어앤테크놀로지(주)	-	-	9,609	198	-	4,606
	(주)한국네트웍스	-	-	120,670	-	-	-
	한국동그라미파트너스(주)	-	-	22,332	-	-	1,542
	(주)대명테크윈	-	-	-	962,413	-	71,351
	합계	6,035,706	-	152,611	962,611	1,631,760	77,499

(3) 당기와 전기 중 당사의 주주에게 지급한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
주주명	당기	전기
한국타이어앤테크놀로지(주)	1,207,506	-
모네홀딩스(유)	178,175	-
코너스톤브릿지 1호 신기술조합	201,252	-
기타	332,077	-
합계	1,919,010	-

(4) 당사는 등기이사 및 회사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
보상금액의 구분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,246,435	1,382,453
퇴직급여	120,092	370,956
주식기준보상	232,558	-
합 계	1,599,085	1,753,409

33. 현금흐름표

(1) 영업활동 현금흐름 중 조정항목 및 순운전자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
조정항목:		
이자비용	244,428	244,429
리스이자비용	100,952	107,293
외화환산손실	123,873	844,398
대손상각비	(20,700)	38,831
감가상각비	3,871,249	3,369,815
유무형자산처분손실	20,265	19,938
무형자산상각비	135,443	117,771
법인세비용	551,334	2,271,539
퇴직급여	1,410,850	1,874,724
장기종업원급여	98,750	(5,096)
주식보상비용	658,147	-
금융리스자산처분손실	-	13,144
재고자산평가손실	(93,025)	(6,015)
지분법손실	85,208	7,369

지분법투자주식손상차손	197,144	-
종속법인투자주식손상차손	176,911	-
이자수익	(1,548,539)	(373,297)
외화환산이익	(2,550)	(376)
유형자산처분이익	(36,269)	(5,180)
조정항목 합계	5,973,471	8,519,287
순운전자본의 변동:		
매출채권의 증감	283,981	(10,199,541)
미수금의 증감	44,284	(48,684)
선급금의 증감	5,016	28,621
선급비용의 증감	56	(81,924)
선급법인세 증감	(136,822)	-
부가세대급금의 증감	39,919	56,573
재고자산의 증감	(379,578)	(234,243)
매입채무의 증감	(2,922)	(127,976)
미지급금의 증감	682,013	(405,495)
미지급비용의 증감	166,391	207,524
예수금의 증감	(359,979)	174,435
선수금의 증감	(379,893)	774,608
부가세예수금 증가	116,181	-
장기미지급비용증감	-	(70,000)
퇴직금의 지급	(1,109,908)	(1,322,690)
퇴직연금운용자산의 변동	(25,431)	(1,295,475)
장기종업원급여의 지급	(39,975)	(33,779)
순운전자본의 변동 합계	(1,096,667)	(12,578,046)

(2) 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이익잉여금의 배당금등 대체	191,901	-

매출채권 제각	-	45,072
보험수리적손익의 증감	1,054,675	1,307,362
퇴직연금운용자산 투자자산대체	1,330,186	1,906,438
건물의 투자부동산 대체	44,610	-
건설중인자산의 대체		584,778
고정자산 미지급금 대체	1,331,472	1,226,356
임차보증금 및 기타보증금 유동성대체	-	110,000
리스부채의 유동성대체	175,021	252,223
리스자산과 부채 취득 및 조정	387,548	4,819,991
장기차입금 유동성대체	11,400,000	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	유동성리스부채	리스부채	유동성장기부채	장기차입금	합계
전기초	771,204	66,913	-	11,400,000	12,238,117
취득-리스	-	4,727,227	-	-	4,727,227
현금흐름	-	(1,330,601)	-	-	(1,330,601)
기타 비금융변동	252,223	(347,814)	-	-	(95,591)
전기말 순부채	1,023,427	3,115,725	-	11,400,000	15,539,152
당기초	1,023,427	3,115,725	-	11,400,000	15,539,152
취득 및 종료-리스	-	683,567	-	-	683,567
현금흐름	-	(1,256,511)	-	-	(1,256,511)
기타 비금융변동	175,021	(74,069)	11,400,000	(11,400,000)	100,952
당기말 순부채	1,198,448	2,468,712	11,400,000	-	15,067,160

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 재고, 경영 환경 등을 고려하여 배당을 결정합니다. 정관에 의거한 배당에 관한 당사의 중요한 정책은 다음과 같습니다.

제12조 신주의 동등배당

회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행(전환된 경우를 포함)한 주식에 대하여는 동등 배당한다.

제18조 전환사채의 발행

1. 회사는 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다.

① 사채의 액면총액이 200억원을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모 또는 주주우선공모의 방법으로 전환사채를 발행하는 경우

② 사채의 액면총액이 200억원을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자 등에게 전환사채를 발행하는 경우

③ 사채의 액면총액이 200억원을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 전환사채를 발행하는 경우

2. 제1항의 전환사채에 있어서 이사회는 그 일부에 대하여만 전환권을 부여하는 조건으로도 이를 발행할 수 있다.

3. 전환으로 인하여 발행하는 주식은 기명식 보통주식으로 하고, 전환가액은 주식의 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.

4. 전환을 청구할 수 있는 기간은 당해 사채의 발행일 후 1월이 경과하는 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간내에서 이사회 결의로써 전환청구기간을 조정할 수 있다.

5. 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제12조의 규정을 준용한다.

제19조 신주인수권부사채

1. 회사는 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.

① 사채의 액면총액이 200억원을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모 또는 주주우선공모의 방법으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우

② 사채의 액면총액이 200억원을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자 등에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우

③ 사채의 액면총액이 200억원을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우

2. 신주인수를 청구할 수 있는 금액은 사채의 액면총액을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회가 정한다.

3. 신주인수권의 행사로 발행되는 주식의 종류는 기명식 보통주식으로 하고, 그 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.

4. 신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채의 발행일 후 1월이 경과하는 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간내에서 이사회 결의로써 전환청구 기간을 조정할 수 있다.

5. 신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당은 제12조의 규정을 준용한다.

제56조 이익금의 처분

회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제57조 이익배당

1. 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
3. 제1항의 배당은 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 하거나 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제57조의2 중간배당

1. 회사는 「상법」 제462조의3의 규정에 의해 사업연도 중 1회에 한하여 이사회 결의로 일정한 날을 정하여 현재의 주주에 금전, 주식, 또는 그 외의 재산으로 중간배당할 수 있다.
2. 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순재산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - ① 직전결산기의 자본금의 액
 - ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - ③ 「상법 시행령」 제19조에서 정하는 미실현이익
 - ④ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 - ⑤ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해적립한 임의준비금
 - ⑥ 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
4. 제1항의 중간배당은 중간배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.

제58조 배당금지청구권의 소멸시효

1. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
2. 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.
3. 이익배당금에 대하여는 이자를 지급하지 않는다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		1,066	7,709	7,466
(별도)당기순이익(백만원)		1,281	7,819	7,086
(연결)주당순이익(원)		167	1,370	1,391
현금배당금총액(백만원)		256	1,919	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		24.0	21.9	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.3	1.6	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	40	300	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	0.9	0.9

주) 상기 최근 3년 및 5년간 평균 배당수익률은 제18기, 제19기 사업연도 배당에 대한 배당수익률입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021.12.24	무상증자	보통주	349,023	5,000	5,000	1주당 1.86주
2022.01.24	-	보통주	4,830,030	500	-	액면분할 (5,000원→500원)
2022.09.30	유상증자(일반공모)	보통주	1,030,000	500	27,000	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: -)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일: -)

(단위: 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일: -)

(단위: 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: -)

(단위: 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: -)

(단위: 원)

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

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

[공모자금의 사용내역]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥시장 상장)	-	2022.09.29	- 시설자금 - 해외영업거점 확대 - 채무상환 자금	27,810	- 시설자금	4,810	공모자금의 효율적 사용을 위해 전사적으로 수립한 사용계획안에 따라 순차적으로 사용할 예정이며, 미사용자금은 금융기관에 운용중임.

[미사용자금의 운용내역]

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	20,000	2022.10 ~ 2024.04	6개월
예·적금	정기예금	3,000	2023.11 ~ 2024.03	6개월
계		23,000	-	

주) 상기 운용금액의 합계는 조달금액에서 코스닥시장 상장 공모를 위한 제비용 등은 제외한 금액입니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성사유

- 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

- 해당사항 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(가) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리

- 해당사항 없습니다.

(나) 우발채무 등에 관한 사항

『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석의 31. 우발채무와 약정사항』과 『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석의 31. 우발채무와 약정사항』을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조1항1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결재무제표 및 재무제표 작성기준은 본 보고서의 『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석』 및 『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석』 부분을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	9,959,337	257,932	2.59%

2023년	받을어음	6,486,992	-	-
	미수금	4,400	-	-
	합 계	16,450,729	257,932	2.59%
2022년	매출채권	9,806,542	206,951	2.11%
	받을어음	7,174,795	-	-
	미수금	48,684	-	-
	합 계	17,030,021	206,951	2.11%
2021년	매출채권	6,291,899	209,075	3.32%
	받을어음	618,129	-	-
	미수금	-	-	-
	합 계	6,910,028	209,075	3.32%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2023년	2022년	2021년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	206,951	209,075	374,157
2. 순대손처리액(①-②±③)	(330)	(43,211)	(203,316)
① 대손처리액(상각채권액)	-	(45,072)	(205,402)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(330)	1,861	2,086
3. 대손상각비 계상(환입)액	51,311	41,087	38,234
4. 기말 대손충당금 잔액합계	257,932	206,951	209,075

(3) 2023년말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		6개월 이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
금액	일반	15,101,567	33,894	146,954	-	15,282,415
	특수관계자	1,163,914	-	-	-	1,163,914
	계	16,265,481	33,894	146,954	-	16,446,329

구성비율	98.90%	0.21%	0.89%	-	100.00%
------	--------	-------	-------	---	---------

주) 상기 금액은 매출채권 및 받을어음 채권 잔액 현황입니다.

(4) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 과거 채무불이행 경험 및 현재 상태에 기초한 중당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 특유의 요소와 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 당사는 미회수되었다고 판단되는 기간부터 12개월까지의 대손추정률을 산정하고 있으며, 대손추정률은 잔여기간 동안의 월별 평균 전이율을 모두 곱하여 추정하고 있습니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원, 회)

사업부문	계정과목	2023년	2022년	2021년
Design 프로토타입	제 품	1,262,536	1,893,892	1,558,738
	원재료	342,287	314,792	154,771
	재공품	995,854	477,971	610,968
	상 품	-	-	9,845
	저장품	4,235	13,245	25,198
	미착품	-	-	83,726
	합 계	2,604,912	2,699,900	2,443,246
Functional 프로토타입	제 품	5,304	7,219	4,300
	원재료	18,472	24,611	36,578
	재공품	53,377	88,360	74,221
	상 품	-	-	2,011
	저장품	9,591	9,922	5,146
	미착품	-	-	17,100
	합 계	86,744	130,112	139,356

QDM	제 품	1,073,300	842,546	969,067
	원재료	352,289	531,019	494,379
	재공품	44,695	11,684	63,911
	상 품	-	-	10,432
	저장품	40,210	39,971	26,699
	미착품	-	-	88,711
	합 계	1,510,494	1,425,220	1,653,198
CM	제 품	554,332	33,216	-
	저장품	-	-	-
	미착품	-	-	-
	합 계	554,332	33,216	-
합산	제 품	2,895,472	2,776,873	2,532,105
	원재료	713,048	870,422	685,727
	재공품	1,093,926	578,015	749,100
	상 품	-	-	22,288
	저장품	54,036	63,138	57,043
	미착품	-	-	189,537
	합 계	4,756,482	4,288,448	4,235,800
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계]		5.59%	4.80%	8.79%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		9.4	11.5	12.1

주) 상기 재고자산금액은 취득원가에서 평가손실총당금을 차감한 장부금액입니다.

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 재고실사

당사는 매년 6월말에 정기적으로 자체 재고조사를 실시하며, 재고조사 기준일과 실사일 사이의 변동분에 대해서는 해당기간의 입출고 내역을 확인합니다. 독립적인 외부감사인의 입회하에 실시하는 재고조사 실사는 매년 회계기준말일 자 기준으로 1회 실시하고 있으며, 외부감사인 소속 공인회계사의 입회하에 표본 추출하여 실시하고 있습니다. 한편, 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을

순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(나) 장기체화재고 등 현황

(단위 : 천원)

과목	취득원가 (A)		재고자산평가총당금 (B)		(A) - (B)	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
제품	3,282,752	3,068,570	387,281	291,697	2,895,471	2,776,873
원재료	739,669	899,603	26,622	29,180	713,047	870,423
재공품	1,093,926	578,016	-	-	1,093,926	578,016
상품	-	-	-	-	-	-
저장품	54,036	63,137	-	-	54,036	63,137
미착품	-	-	-	-	-	-
합계	5,170,383	4,609,326	413,903	320,877	4,756,480	4,288,449

주) 제품 평가손실은 NRV를, 원재료 평가손실은 품목별 진부화율을 적용하여 산출하였습니다.

라. 수주계약 현황

수주계약에 대한 상세 내용은 거래 상대방과의 영업과 관련된 기밀 또는 비공개 사항으로 관련 내용을 공시할 경우 거래 상대방의 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 해당 내용 기재를 생략하였습니다. 다만, 추후 언론과의 인터뷰, 공시 등의 기타의 방법을 통해 관련 내용이 공개된 경우에는 그 내용을 상세히 기재하도록 하겠습니다.

마. 공정가치평가 내역

『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 5. 금융상품의 범주 및 공정가치』에 자세한 내역이 기재되어 있으니 참조하시길 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

모델솔루션 주식회사의 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지의 제19기 사업연도의 영업실적 등 경영에 관한 중요한 사항을 진단하고 분석한 평가의견서를 다음과 같이 보고합니다.

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1993년 10월 제일엔지니어링으로 개업하였으며, 2005년 2월 25일 법인 전환하여 지금까지 고부가가치 High Fidelity 영역에 포함되는 프로토타입을 핵심 사업으로 성장해 왔습니다. 그 과정에서 고객사의 다양한 요구에 대응하며 전후방으로 사업을 확장해 왔으며, 현재는 CNC 정밀가공기술 기반의 Design 프로토타입 사업부와 Functional 프로토타입 사업부, 그리고 고품질 QDM(신속금형) 제작기술을 기반으로 다품종 소량생산 서비스를 제공하는 QDM 사업부를 주력으로 하고 있고, 2022년부터 제조업 외주화의 최종 단계인 CM(Contract Manufacturing) 부문을 신규 사업부로 승격하여 제조업 밸류체인 수직계열화를 완성한 One-Stop Manufacturing Solution 기업으로 성장하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위 : 원)

과 목	2023년 (제19기)	2022년 (제18기)	증감(%)
자산총계	85,112,944,918	89,371,436,912	-4.5%
부채총계	23,590,976,761	26,836,809,972	-12.1%
자본총계	61,521,968,157	62,534,626,940	-1.6%
부채비율	38.3%	42.9%	-4.6%

당사는 관계기업 및 공동기업투자자산 등의 감소로 자산총계가 2023년 대비 -4.5% 감소하였고, 당기법인세부채 등의 감소로 부채총계가 2023년 대비 -12.1% 감소하였으며, 이익잉여금의 감소로 자본총계가 2023년 대비 -1.6% 감소하였습니다. 부채총계의 감소로 2023년 대비 부채비율이 -4.6% 하락하였습니다.

(2) 영업실적

① 전사 경영성과 (연결재무제표 기준)

(단위 : 원)

과 목	2023년 (제19기)	2022년 (제18기)	증감(%)
매출액	64,914,985,942	69,975,812,653	-7.2%
영업이익	301,611,230	9,728,840,719	-96.9%
법인세차감전순이익	1,619,150,357	9,986,113,088	-83.8%
당기순이익	1,066,175,338	7,709,120,702	-86.2%

② 사업부문별 경영성과 (연결재무제표 기준)

(단위 : 원)

매출유형	명칭	매출액	매출비중
제품	Design 프로토타입	31,418,247,777	48.4%
	Functional 프로토타입	3,153,967,761	4.9%
	QDM	21,894,495,230	33.7%
	CM	8,318,412,984	12.8%
	기타	129,862,190	0.2%
	합 계	64,914,985,942	100.0%

매년 꾸준한 성장률을 보이던 당사는 빅테크 기업을 비롯한 주요 매출처의 산업 경기 지표 악화에 따라 고객사 개발 계획 축소로 프로토타입 수주량이 감소하였고, CM사업부 대형프로젝트 연기로 2023년 매출이 역신장하여 2022년 대비 매출액이 -7.2% 감소하였습니다.

주요 비용 상승 요인으로는 높은 단가의 레진 사용이 증가하면서 재료비가 상승하였고, 대형 금형 제작물과 이중 사출이 요구되는 프로젝트를 진행하는 과정에서 미보유 공정으로 인한 외주가공이 증가하여 외주가공비가 상승하였습니다.

또한 미래 성장 동력 확보를 위해 부천사업장으로 생산 사이트를 이전하였고, 그에 따른 CAPEX 투자 결과로 감가상각비 증가, 복리후생비 및 주식보상비용 증가로 고정비가 상승하여 영업이익이 2022년 대비 -96.9% 감소하였습니다.

(3) 환율변동 영향

당사의 주요 매출처는 국내 기업뿐 아니라 다양한 업종을 영위하는 해외 제조사가 포함되어 있어 환율 변동에 따른 외환위험 가능성이 존재합니다. 현재 당사는 주요 결제통화인 미국달러와 일본엔화, 유럽달러와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 정기적인 환율 모니터링을 통한 외환관리 정책을 통해 외환거래에 따른 위험을 최소화 하고 있으며, 외환 위험에 노출되어 있는 금융자산 및 부채내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

외 화	2023년 (제19기)				2022년 (제18기)			
	자산	부채	상승시	하락시	자산	부채	상승시	하락시
USD	10,062,867	610,782	472,604	(472,604)	15,728,460	1,444,683	714,189	(714,189)
JPY	61,427	6,389	2,752	(2,752)	73,519	-	3,676	(3,676)

EUR	-	-	-	-	58,130	-	2,907	(2,907)
합계	10,124,294	617,171	475,356	(475,356)	15,860,109	1,444,683	720,772	(720,772)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성에 관한 사항

당사의 현금은 영업활동을 통하여 5,060,383,655원 유입되었고, 투자활동을 통하여 5,652,480,438원 유출되었습니다. 또한, 자금 조달 등의 재무활동을 통해 3,260,953,940원이 유출되었습니다.

(단위 : 원)

과 목	2023년 (제19기)	2022년 (제18기)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	5,060,383,655	1,254,404,112
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(5,652,480,438)	(32,071,388,942)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(3,260,953,940)	25,630,008,962
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I +II +III)	(3,853,050,723)	(5,186,975,868)
V. 기초 현금및현금성자산	7,539,247,886	12,870,478,587
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(21,970,153)	(144,254,833)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)	3,664,227,010	7,539,247,886

(2) 차입금 구성내역 및 주요자금 조달

① 차입금 구성내역

(단위 : 천원)						
내 용	차입처	이자율(%)	차입일	만기일	당기말	전기말
기업운영자금_담보대출	하나은행	2.12%	2021-05-17	2024-05-17	2,400,000	2,400,000
산업운영자금_담보대출	산업은행	2.15%	2021-05-17	2024-05-17	9,000,000	9,000,000
소 계					11,400,000	11,400,000
유동성대체					(11,400,000)	-
(장기차입금) 합계					-	11,400,000

유동성 장기 차입금	11,400,000	-
(유동성장기차입금) 합계	11,400,000	-

② 외부자금조달 요약표

[국내조달]

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	11,400	-	-	11,400	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	11,400	-	-	11,400	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	-	-	-	-	-
유상증자 (공모)	27,810	-	4,810	23,000	공모자금의 효율적 사용을 위해 전사적으로 수립한 사용계획안에 따라 순차적으로 사용할 예정이며, 미사용자금은 금융기관에 운용중임.
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	27,810	-	4,810	23,000	-
주주·임원·관계회사차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	39,210	-	4,810	34,000	-

[해외조달]

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금융기관	-	-	-	-	-
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-

해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	-	-	-	-	-

2024년에는 장기차입금에 대한 상환이 예정되어 있으며, 미사용 공모자금을 통해 향후 지속적인 성장 동력 확보를 위해 투자도 계획하고 있으며 영업 활동을 통해 창출된 EBITD A, 풍부한 현금성자산 및 우수한 신용등급을 기반으로 한 저금리 자금조달 여력 등을 고려하여 회사의 투자계획에 원활히 대응할 예정입니다.

(3) 자금조달관련 리스크 관리

- 유동성 및 이자율 리스크 관리

당사는 현재 고정이자율로 자금을 차입하고 있으며, 금리위험에 노출되어 있지 않습니다. 유동성위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용 한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	2023년 (제19기)			2022년 (제18기)		
	1년 미만	1~5년	합계	1년 미만	1~5년	합계
매입채무 및 기타채무	6,623,524	10,000	6,633,524	7,090,468	10,000	7,100,468
차입금	11,492,022	-	11,492,022	235,443	11,501,007	11,736,450
리스부채	1,373,661	2,651,148	4,024,809	1,121,352	3,249,260	4,370,612
합계	19,489,207	2,661,148	22,150,355	8,447,263	14,760,267	23,207,530

주) 차입금 및 리스부채는 만기까지 상환될 원금 및 이자비용으로 할인하지 않은 명목가액입니다.

- 외환 리스크 관리

당사는 정기적인 환율 모니터링을 통해 외환거래에 따른 위험을 최소화하고 있으며, 외화 매출 발생시 단기간 내에 환전하는 정책을 통해 외환손익 변동성을 최소화하는 것을 기본 원칙으로 하고 있습니다.

(4) 배당 및 배당정책

당사는 주주가치 제고와 주주환원을 도모하기 위해 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당 안정성 등을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다.

한국엔컴퍼니 그룹의 주주친화정책 일환으로 안정적 배당성향을 유지하여 집행(보통주 1주당 40원)이 예정되어 있으며, 2024년 3월 25일 제19기 정기주주총회에서 최종 확정될 예정입니다. 다만, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 수 있음을 참고 바랍니다.

회사는 지속적인 주주가치 증대를 위해서 핵심사업에 대한 사업경쟁력 확보 및 안정적 수익 창출을 통하여, 기업 내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 정책을 유지해 나갈 계획입니다.

(5) Capital Expenditures

2023년에는 연결 재무제표 기준 유형자산의 취득 명목으로 3,969,432,055원이 집행되었습니다. 주요 투자내역은 부천사업장 설비 증설 및 춘의사업장 확장입니다.

2024년에는 미사용 공모자금으로 엑셀러레이팅 및 대형 프로토타입 생산 확대를 위한 투자 계획을 검토중이며, 중장기적으로 사업구조 고도화와 수익 창출 능력이 개선될 수 있도록 추진 예정입니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래는 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석, 3.0. 우발채무와 약정사항」을 참조 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석, 2. 중요한 회계정책」을 참조 바랍니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사의 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 「XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재현황 등 그 밖의 사항」을 참조 바랍니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 「XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재현황 등 그 밖의 사항」을 참조 바랍니다.

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 「II. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래」와 「III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석」을 참조 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제19기 (2023년)	동현회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 발생사실
제18기 (2022년)	동현회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 발생사실
제17기 (2021년)	삼일회계법인	적정	COVID-19 관련 경제환경의 불확실성	해당사항 없음

(2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제19기 (2023년)	동현회계법인	연간 연결/별도 재무제표 감사	75	712	75	1,097
제18기 (2022년)	동현회계법인	연간 연결/별도 재무제표 감사	75	750	75	750
제17기 (2021년)	삼일회계법인	연간 연결/별도 재무제표 감사	53	563	53	563

(3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제19기					

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
(2023년)	-	-	-	-	-
제18기 (2022년)	2022.07.08	FY2022 세무조정계산서 발행	2023년 1월 ~ 2023년 3월	6	동현회계법인
제17기 (2021년)	2021.11.22	FY2021 세무조정계산서 발행	2022년 1월 ~ 2022년 3월	6	동현회계법인
	2021.02.14	FY2020 세무조정계산서 발행	2021년 1월 ~ 2021년 3월	6	동현회계법인

(4) 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.07.14	회사측: 감사, 재무담당이사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사등 5인	대면회의	반기재무제표에 대한 분석적 절차 수행결과 논의
2	2023.12.19	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사등 4인	서면보고	감사계획협의, 핵심감사사항, 세부 감사일정, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등
3	2024.02.29	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사등 4인	서면보고	감사에서의 유의적 발견사항, 감사수행결과 등

나. 회계감사인의 변경

당사는 코스닥시장 상장을 위해 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 및 동법시행령에 의거 금융감독원에 감사인 지정을 신청하였으며, 2021년 삼일회계법인이 지정감사인으로 선정되어 감사계약을 체결하고, 2021년 온기 감사를 받았습니다. 이후 2022년 사업연도부터 지정감사인 감사요건 해제로 동현회계법인을 선임하여 감사계약을 체결하였고, 본 계약이 2022년도로 만료되어 2023년도부터 2025년도에 해당하는 3개 사업연도의 외부감사인으로 2023년 1월 30일 개최된 외부감사인선임위원회를 통해 동현회계법인을 선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과

- 해당사항 없습니다.

나. 내부회계관리제도

당사는 2023년 7월 아크회계법인과의 용역계약 체결을 통해 내부회계관리제도 고도화를 수행하였습니다.

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 해당사항 없습니다.

(2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책

- 해당사항 없습니다.

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없습니다.

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제19기(당기)	동현회계법인	회사의 내부회계관리 제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사 이사회는 사내이사 3인, 사외이사 1인 총 4인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회내 설치된 위원회는 없습니다. 이사회 의장은 우병일 사내이사이며, 대표이사를 겸직하고 있습니다. 각 이사의 주요경력은 『Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황』을 참조 바랍니다.

(단위 : 명)

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

나. 중요의결사항 등

(기준일 : 2023년 12월 31일)

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명				
			우병일 (참석률 100%)	이케빈기두 (참석률 0%)	박상규 (참석률 100%)	박칼빈병관 (참석률 100%)	이영혜 (참석률 60%)
2023. 01. 30.	1) 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	-	찬성	선임 전	찬성
	2) 제18기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성		찬성		찬성
	3) 영업보고서(안) 승인의 건	가결	찬성		찬성		찬성
	4) 제18기 정기주주총회 개최에 관한 건	가결	찬성		찬성		찬성
2023. 02. 20.	1) 제18기 현금 배당의 건	가결	찬성	-	찬성	선임 전	찬성
	2) 제18기 정기주주총회 개최 결의사항 변경에 관한 건	가결	찬성		찬성		찬성
	3) 이사회운영규정 개정의 건	가결	찬성		찬성		찬성
	4) 내부회계운영지침 수립 승인의 건	가결	찬성		찬성		찬성
2023. 04. 27.	1) 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	사임	찬성	찬성	-
2023. 06. 19.	1) 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	사임	찬성	찬성	-
	2) 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성		찬성	찬성	
2023. 12. 14.	1) 2024년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	사임	찬성	찬성	찬성
	2) 제19기 정기주주총회 개최를 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원의 독립성 여부

당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 상법 제542조의5에 따라 주주총회 소집통지 또는 공고한 후보자 중에서 선임하고 있습니다. 당사의 모든 이사는 최대주주 등에 속하지 않고, 당사와 직접적인 거래관계에 있지 않는 등 상법상 결격요건에 해당하지 않는 독립성을 갖춘 인사들로 회사의 경영의 중요한 의사결정과 업무를 이사회 의 심의 및 결정을 통하여 독립적으로 집행하고 있습니다. 또한, 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

이러한 기준에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	우병일	2018. 06. ~2024. 06. (1회)	2018년부터 대표이사를 수행하면서 회사의 성장 발전에 크게 기여하였으며, 뛰어난 식견과 경영 전반에 대한 풍부한 경륜을 바탕으로 이사회 의장으로서 큰 역할을 할 수 있을 것으로 판단	이사회	대표이사 이사회 의장 사업총괄	해당없음	최대주주 계열회사 임원 (당사 임원)
사내이사	박상규	2021. 12. ~2024. 12. (신규선임)	2014년에 입사하여 오랜 기간 모델솔루션의 제조, 생산을 담당하며 프로토타입 산업에 대한 전문성과 실무 경험을 보유하고 있어 이를 바탕으로 당사의 글로벌 위상을 더욱 강화하고 기업가치를 제고하는데 기여할 것으로 판단	이사회	생산총괄	해당없음	최대주주 계열회사 임원 (당사 임원)
사내이사	박캘빈 병관	2023. 03. ~2026. 03. (신규선임)	기존 사업 지속 성장과 신규사업 확대를 위해 영업 및 마케팅에 대한 역할이 매우 중요한 바, 영업 및 마케팅에 대한 오랜 전문지식과 풍부한 경험을 보유한 자로서 이를 바탕으로 회사에 기여해 줄 것으로 판단	이사회	영업총괄	해당없음	최대주주 계열회사 임원 (당사 임원)
사외이사	이영혜	2021. 12. ~2024. 12. (신규선임)	디자인하우스 최고경영자로 디자인 분야에 대한 전문성을 바탕으로 당사의 기업경영 전반에 대한 자문 등의 형태로 기여할 것으로 판단	이사회	기업경영 자문	해당없음	최대주주 계열회사 임원 (당사 임원)

(2) 사외이사를 선출하기 위한 별도의 위원회 설치현황

당사는 최근 사업연도말 자산총액 2조원 미만으로 사외이사후보추천위원회를 설치하지 아니하였으나, 당사의 이사회는 사외이사 추천시 직무공정성과 윤리책임성 등 사외이사로서 갖춰야 할 요건을 충족하고 있는지 충분히 검토하여 추천하고 있습니다.

라. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 관련분야의 전문지식 등으로 이사회에서 전문적인 업무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 사외이사가 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공하고 필요시 별도 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 직무수행 지원조직

조직명	소속 직원의 현황	주요 업무수행내역
전략팀	총 2명	- 이사회 안건의 수집, 정리 및 부의 근거, 의결 관련 법령 분석 - 이사에 대한 안건 사전설명 실시 및 질의/논의 사항에 대한 대응 - 이사회 진행 및 의사록 작성, 공시 사항 검토 - 주요 경영사항 보고 및 사외이사 교육 및 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 회사의 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답하였으며, 필요시 추가적인 교육을 실시할 계획임.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

(1) 감사의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
박정훈	-	- 이화여자대학교 소비자학과 졸업('09) - 신한회계법인('09~'10) - 한영회계법인('11~'14) - 아식스코리아('14~'15) - 아디다스코리아('15~'20)	예	- 회계사	- 신한회계법인('09~'10) - 한영회계법인('11~'14) - 한올회계법인 회계감사 및 자문('20~'22)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
		- 한올회계법인('20~'22) - 삼덕회계법인('23~현재)			- 삼덕회계법인('23~현재)

(2) 감사의 독립성

당사는 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 감사업무 관련 정관의 주요 규정은 다음과 같습니다.

구분	내용
제47조 감사	회사는 1인 이상의 감사를 둘 수 있다.
제48조 감사의 선임·해임	1. 감사는 주주총회에서 선임·해임한다. 2. 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. 3. 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 「상법」 제368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사의 선임을 결의할 수 있다. 4. 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 5. 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
제49조 감사의 임기와 보선	1. 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지로 한다. 2. 감사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 제47조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.
제50조	1. 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.

감사의 직무 등	<p>2. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>3. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p> <p>4. 감사에 대해서는 제39조 제3항 규정을 준용한다.</p> <p>5. 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.</p> <p>6. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>7. 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
제51조 감사록	감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명을 하여야 한다.
제52조 감사의 보수와 퇴직금	<p>1. 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제40조의 규정을 준용한다.</p> <p>2. 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정·의결하여야 한다.</p>

이러한 기준에 따라 선임된 감사는 다음과 같습니다.

성명	임기 (연임횟수)	선임배경	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
박정훈	2022. 09. ~ 2025. 03. (신규선임)	공인회계사로 해당분야에 대한 전문성도 우수하며 회계법인 외에도 아디다스코리아 재무팀과 아식스코리아 내부감사팀에서 내부감사 및 내부통제 관련 업무 경험을 바탕으로 당사의 감사 역할을 수행하는데 적합할 것으로 판단	해당없음	최대주주 계열회사 임원 (당사 임원)

(3) 감사의 주요 활동내용

개최일자	의안내용	가결 여부	감사의 성명
			박정훈 (참석률 60%)
2023. 01. 30.	<p>1) 주식매수선택권 부여의 건</p> <p>2) 제18기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</p> <p>3) 영업보고서(안) 승인의 건</p> <p>4) 제18기 정기주주총회 개최에 관한 건</p>	<p>가결</p> <p>가결</p> <p>가결</p> <p>가결</p>	<p>찬성</p> <p>찬성</p> <p>찬성</p> <p>찬성</p>

2023. 02. 20.	1) 제18기 현금 배당의 건 2) 제18기 정기주주총회 개최 결의사항 변경에 관한 건 3) 이사회운영규정 개정의 건 4) 내부회계운영지침 수립 승인의 건	가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성
2023. 04. 27.	1) 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	-
2023. 06. 19.	1) 주식매수선택권 부여 취소의 건 2) 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결	- -
2023. 12. 14.	1) 2024년 사업계획 승인의 건 2) 제19기 정기주주총회 개최를 위한 주주명부 폐쇄(기준일) 결정의 건	가결 가결	찬성 찬성

(4) 교육 실시 계획

당사는 향후 개정된 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 따른 감사의 강화된 역할과 책임을 명확히 인지하고, 내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해를 높이기 위하여 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과 등을 주기적으로 제공하여 실효성 있는 교육이 이루어지게 할 계획입니다.

(5) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	향후 감사의 업무연관성 등을 감안하여 필요시 내·외부 교육 프로그램 등을 준비할 예정임.

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략팀	2	6개월	- 이사회 안건의 수집, 정리 및 부의 근거, 의결 관련 법령 분석 - 이사에 대한 안건 사전설명 실시 및 질의/논의 사항에 대한 대응 - 이사회 진행 및 의사록 작성, 공시 사항 검토 - 주요 경영사항 보고 및 감사 교육 및 직무수행 지원

나. 준법지원인

- 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	미도입
실시여부	미실시	미실시	미실시

나. 소수주주권

- 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	6,396,700	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주식	6,396,700	-
	종류주식	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 신주인수권</p> <p>1. 회사의 주주는 그가 소유한 주식에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>2. 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>① 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>② 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 발행주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>④ 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 신규 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>⑤ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채류를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>4. 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>
결산일	12월 31일
소집시기	제23조 소집시기 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다.
주주명부 폐쇄시기	제16조 주주명부의 폐쇄 및 기준일 1. 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. 다만, 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다. 2. 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주

	주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 3. 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.
명의개서 대리인	KB국민은행 증권대행부 - 전화: 02-2073-8123 - 주소: 서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 26(여의도동)
주주의 특전	해당사항 없음
공고방법	제4조 공고방법 회사의 공고는 인터넷 홈페이지(www.model-solution.com)에 한다. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시 내에서 발행하는 일간 한국경제신문에 게재한다.

바. 주주총회 의사록 요약(2023.01.01 ~ 2023.12.31)

주총일자	안건	결의내용
제18기 정기주주총회 (2023.03.28)	제1호 의안. 제18기 재무제표 및 연결재무제표 승인(안)의 건 제2호 의안. 주식매수선택권 부여 승인의 건 제3호 의안. 박칼빈병관 사내이사 신규선임의 건 제4호 의안. 임원퇴직금지규정 개정의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국타이어앤테크놀로지(주)	최대주주	보통주식	4,025,020	62.92	4,025,020	62.92	-
계		보통주식	4,025,020	62.92	4,025,020	62.92	-
		종류주식	-	-	-	-	-

(2) 최대주주 관련 사항

(가) 최대주주(법인 또는 단체) 개요

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(기준일 : 2023년 12월 31일)

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국타이어앤테크놀로지(주)	38,442	이수일	-	-	-	한국엔컴퍼니(주)	30.67
		-	-	-	-	-	-

주) 출자자수는 2023년 12월말 기준이며, 대표이사, 업무집행자 및 최대주주에 대한 사항은 2023년 12월말 기준입니다.

※ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 01월 02일	조현식	19.32	-	-	조양래	23.59

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 06월 30일	조현식	19.32	-	-	조현범	42.9
2020년 11월 26일	조현식	19.32	-	-	조현범	42.9
2020년 11월 26일	조현범	42.9	-	-	조현범	42.9
2021년 04월 30일	조현범	42.03	-	-	조현범	42.03
2022년 03월 30일	조현범	42.03	-	-	조현범	42.03
2022년 03월 30일	안종선	-	-	-	조현범	42.03

2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국타이어앤테크놀로지(주)
자산총계	12,763,306
부채총계	3,133,753
자본총계	9,629,553
매출액	8,939,621
영업이익	1,327,945
당기순이익	728,793

주) 상기 재무현황은 2023년 12월 31일 기준입니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없습니다.

(나) 대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우 그 내용

- 해당사항 없습니다.

(다) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(기준일 : 2023년 12월 31일)

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국앤컴퍼니(주)	22,394	조현범	42.03	-	-	조현범	42.03
		안종선	-	-	-	-	-

주1) 출자자수는 2023년 12월말 기준이며, 대표이사, 업무집행자 및 최대주주에 대한 사항은 2023년 12월말 기준입니다.

주2) 한국앤컴퍼니(주)는 2022년 3월 30일 이사회 결의를 통해 조현범, 안종선 각자 대표 이사를 선임하였습니다.

2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국앤컴퍼니(주)
자산총계	4,640,996
부채총계	624,305
자본총계	4,016,691
매출액	1,089,668
영업이익	256,563
당기순이익	187,234

주) 상기 재무현황은 2023년 12월 31일 기준입니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

한국엔컴퍼니(주)는 지주회사로서 직접 지분을 보유하고 있는 관계기업은 한국타이어엔테크놀로지(주), (주)한국네트웍스가 있습니다. 관계기업으로 분류되었던 (주)한국아트라스비엑스는 2016년 중 공개매수를 진행하여 자사주를 매입하였습니다. 이로 인하여 2016년 3월 31일에 (주)한국아트라스비엑스에 대한 지배력을 확보하게 되어 (주)한국아트라스비엑스와 그 종속기업을 연결회사의 종속기업으로 편입하였습니다. 2020년 11월 26일 한국엔컴퍼니(주)는 자회사인 (주)한국아트라스비엑스와의 소규모 합병에 대한 이사회 승인이 있었으며, 2021년 4월 2일 합병등기가 완료되었습니다. 한국엔컴퍼니(주)의 주 수입원은 업무지원용역수익, 상표권 수익 등으로 구성되어 있습니다.

나. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018.05.31	한국타이어엔테크놀로지(주)	140,735	75.00	최대주주와의 주식양수도 계약	-

주) 상기 소유주식수 및 지분율은 최대주주 변동일 기준으로 작성하였습니다.

다. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한국타이어엔테크놀로지(주)	4,025,020	62.9	-
	-	-	-	-
우리사주조합		22,916	0.4	-

(2) 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	22,213	22,217	99.99	2,026,224	6,396,700	31.7	-

라. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		23년 07월	23년 08월	23년 09월	23년 10월	23년 11월	23년 12월	
보통주	주가	최고	19,880	18,900	20,000	15,690	16,020	15,240
		최저	16,430	17,060	16,390	13,580	14,270	14,450
		평균	18,216	17,717	17,976	14,635	15,410	14,864
	거래량	최고	744,619	200,629	308,199	30,463	26,920	39,600
		최저	14,493	7,144	11,452	4,163	3,970	3,769
		평균	70,997	29,081	61,600	12,248	14,208	13,625

주) 최근 6개월간의 주가를 종가 기준으로 작성하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
우병일	남	1963.09	대표이사	사내이사	상근	경영 총괄	- 한양대학교 공과대학 기계공학과 졸업('86) - 중앙대학교 대학원 기계설계학과 석사 졸업('89) - 한국타이어엔테크놀로지 중국지역본부장('17~'18) - 모델솔루션대표이사('18-현재)	-	-	계열회사 임원 (당사 임원)	5년 5개월	2024.06.25
박상규	남	1971.12	부사장	사내이사	상근	생산 총괄	- 경북기계공고 졸업('90) - 모델솔루션 부사장('18-현재)	-	-	계열회사 임원 (당사 임원)	9년 7개월	2024.12.24
박철빈 병관	남	1966.09	상무	사내이사	상근	영업 총괄	- Washington University 경제학 졸업('00) - 한국타이어 호주/뉴질랜드 본부 이사('15~'19) - 모델솔루션 영업총괄 상무('19-현재)	370	-	계열회사 임원 (당사 임원)	4년 10개월	2026.03.28
이영혜	여	1953.09	이사	사외이사	비상근	자문	- 홍익대학교 응용미술학과 졸업('76) - 디자인하우스 최고경영자('08-현재)	-	-	계열회사 임원 (당사 임원)	2년 2개월	2024.12.24
박정훈	여	1982.11	감사	감사	비상근	감사	- 이화여자대학교 소비자학과 졸업('09) - 아디다스코리아('15~'20) - 한울회계법인('20~'22) - 삼덕회계법인('23-현재)	-	-	계열회사 임원 (당사 임원)	1년 4개월	2025.03.28
강육구	남	1979.10	상무(보)	미등기	상근	재무 및 전략 총괄	- 서울대학교 경영학과 졸업('03) - 동아쏘시오홀딩스 경영기획실('09~'17) - BNK벤처투자 심사역('20) - 신테크바이오 CFO('22) - 모델솔루션 CFO('23-현재)	-	-	계열회사 임원 (당사 임원)	10개월	-
정정하	남	1964.02	상무	미등기	상근	QDM생산 담당	- 금오공과대학교 기계공학과 졸업('90) - 모델솔루션 상무('07-현재)	4,000	-	계열회사 임원 (당사 임원)	16년 6개월	-
표성필	남	1965.01	상무	미등기	상근	QDM금형 담당	- 인하공업전문대 기계공학 졸업('85) - 모델솔루션 상무('12-현재)	2,800	-	계열회사 임원 (당사 임원)	11년 7개월	-
오경훈	남	1969.09	상무	미등기	상근	국내영업 담당	- 서울예술대학 시각디자인과 졸업('94) - 모델솔루션 상무('18-현재)	1,000	-	계열회사 임원 (당사 임원)	9년 7개월	-
박철홍	남	1969.02	상무(보)	미등기	상근	재무 담당	- 한양대학교 경영학과 졸업('94) - 모델솔루션 재무경영관리팀 상무(보)('18-현재)	1,500	-	계열회사 임원 (당사 임원)	4년 11개월	-
박상진	남	1973.12	상무(보)	미등기	상근	국내영업 수작업 담당	- 경북기계공고 졸업('92) - 모델솔루션 부장('14~'19) - 모델솔루션 상무(보)('19-현재)	1,900	-	계열회사 임원 (당사 임원)	9년 7개월	-

- 주1) 2023년 3월 이케빈기두 기타비상무이사가 사임하였습니다.
2023년 4월 조주환 상무(보)가 사임하였습니다.
2023년 4월 조유현 상무(보)가 사임하였습니다.
- 주2) 공시대상기간 이후 발생사항
2024년 1월 박철홍 상무(보)가 사임하였습니다.
- 주3) 소유주식수는 우리사주를 포함한 수량입니다.

주4) 임원 겸직현황

직위	성명	겸직회사	겸직회사 내 직위	담당업무	겸직회사와 회사의 관계
대표이사	우병일	Model Solution Inc.	이사	경영관리	종속회사
상무	박궐빈	Model Solution Inc.	이사	영업관리	종속회사
사외이사	이영혜	디자인하우스	대표이사	경영총괄	-
감사	박정훈	삼덕회계법인	공인회계사	회계감사 및 자문	-
부사장	박상규	대명테크원	이사	모델솔루션 협업 지원	관계회사
상무(보)	박철홍	대명테크원	감사	감사	관계회사

주1) 공시대상기간 이후 발생사항
 2024년 1월 박철홍 상무(보)가 대명테크원 감사직에서 사임하였으며, 강옥구 상무(보)가 대명테크원 감사직으로 취임하였습니다.

나. 직원 등 현황

(1) 직원 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
기술직	남	235	-	-	-	235	6.20	14,305	61				-
기술직	여	15	-	-	-	15	8.40	725	48				-
관리직	남	50	-	-	-	50	3.60	2,758	55	-	-	-	-
관리직	여	15	-	-	-	15	4.70	626	42				-
합 계		315	-	-	-	315	5.73	18,413	58				-

주1) 미등기임원(등기임원 제외)을 포함하여 작성하였습니다.

주2) 연간급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 2023년 1월부터 12월말까지 누적 합계금액이며, 1인 평균 급여액은 연간급여총액을 직원수로 나눈 금액입니다.

주3) 급여가 발생하지 않은 12월 입사자와 해외주재원은 1인 평균 급여액 산출시 제외하였습니다.

(2) 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	788	131	-

주1) 연간급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 2023년 1월부터 12월말까지 누적 합계금액이며, 1인 평균 급여액은 연간급여총액을 인원수로 나눈 금액입니다.

주2) 인원수는 2023년 12월말 기준 재임 중인 미등기임원의 수입입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	100	-

주) 상기 승인금액은 2023년 03월 28일 정기주주총회에서 승인된 사항입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	988	198	-

주1) 보수총액은 근로소득 기준으로 2023년 1월부터 12월말까지 누적 합계금액이며, 1인 평균 보수액은 보수총액을 인원수로 나눈 금액입니다.

주2) 보수를 지급하지 않는 기타비상무이사는 1인당 평균보수액 산출시 제외하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	946	315	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18	18	-

주1) 보수총액은 근로소득 기준으로 2023년 1월부터 12월말까지 누적 합계금액이며, 1인 평균 보수액은 보수총액을 인원수로 나눈 금액입니다.

주2) 보수를 지급하지 않는 기타비상무이사는 1인당 평균보수액 산출시 제외하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	479	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	3	479	-

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
우병일	등기임원	2023.01.30	신주교부	보통주	21,000	-	-	-	-	21,000	2025.01.30~2030.01.29	27,000	X	-
박상규	등기임원	2023.01.30	신주교부	보통주	11,000	-	-	-	-	11,000	2025.01.30~2030.01.29	27,000	X	-
박궐빈병관	등기임원	2023.01.30	신주교부	보통주	8,000	-	-	-	-	8,000	2025.01.30~2030.01.29	27,000	X	-
정경하 외 16명	미등기임원	2023.01.30	신주교부	보통주	88,000	-	10,500	-	10,500	77,500	2025.01.30~2030.01.29	27,000	X	-
강옥구	미등기임원	2023.06.19	신주교부	보통주	6,500	-	-	-	-	6,500	2025.06.19~2030.06.18	27,000	X	-

주) 공시서류작성기준일(2023년 12월 28일) 최근 증가 : 15,210 원(2023년 12월 28일)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한국타이어	3	89	92

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

- 해당사항 없습니다.

(3) 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

회사명	관계	지분율
한국타이어엔테크놀로지주)	최대주주	62.92%

(4) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

직위	성명	겸직회사	겸직회사 내 직위	담당업무	겸직회사와 회사의 관계
대표이사	우병일	Model Solution Inc.	이사	경영관리	종속회사
상무	박궐빈 병관	Model Solution Inc.	이사	영업관리	종속회사

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	1,823,464	-	-459,263	1,364,201
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	1,823,464	-	-459,263	1,364,201

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여등

- 해당사항 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없습니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석』 및 『Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석』 부분을 참고하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

- 해당사항 없습니다.

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

- 해당사항 없습니다.

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

- 해당사항 없습니다.

아. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없습니다.

자. 녹색경영

- 해당사항 없습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

카. 조건부자본증권의 전환 및 채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없습니다.

타. 보호예수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	4,025,020	2022년 07월 15일	2023년 07월 15일	상장일로부터	코스닥시장 상장규정	6,396,700

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
				1년	제26조 제1항 제1호 및 제7호(최대주주)	

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Model Solution Inc.	-	미국 San Jose	모델솔루션 미주 지역 영업	1,209,286	지분 100%	해당없음

주) 상기 자산총액은 2023년말 기준입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	한국타이어애펀테크놀로지(주)	110111-4952093
		한국앤컴퍼니(주)	110111-0034233
		모델솔루션(주)	110111-3176925
		(주)한국엔지니어링웍스	160111-0029002
		(주)한국네트웍스	110111-2058778
		신양관광개발주식회사	110111-0339815
		에프더블유에스투자자문주식회사	110111-3317032
		신양월드레저 주식회사	110111-4069591
		주식회사 아트라스비엑스모터스포츠	134511-0147791
		(주)한국프리시전웍스	110111-0273229
		한국동그라미파트너스(주)	160111-0392798
		소닉모터스(주)(구, 에이치케이모터즈 주식회사)	110111-6109915
		한국카앤라이프(주)	110111-6317782

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		아름일렉트로닉스(주)	120111-0040725
		한오토모빌레(주)	110111-6752623
		(주)세일환경	204611-0017830
		아름홀딩스(주)	160111-0501224
		(주)아름덴티스트리	160111-0302549
		하쿠시(주)	110111-8178984
		티앤에이(주)	284211-0094575
		농업회사법인 장지(주)	134811-0547466
		아이앤비코퍼레이션	131111-0629550
		엠더블유앤컴퍼니(주)	110111-7939246
		엠더블유홀딩(유)	110114-0276508
		Hankook Tire America Corp.	-
		Hankook Tire Canada Corp.	-
		Hankook Tyre U.K. Ltd.	-
		Hankook Tire Japan Corp.	-
		Hankook Tire Europe Holdings B.V.	-
		Hankook Reifen Deutschland GmbH	-
		Hankook France S.A.R.L.	-
		Hankook Tire Netherlands B.V.	-
		Hankook Tire China Co., Ltd.	-
		Jiangsu Hankook Tire Co., Ltd.	-
		Hankook Tire Italia S.R.L.	-
		Hankook Tyre Australia Pty., LTD.	-
		Hankook Espana S. A.	-
		Hankook Tire Hungary LTD.	-
		Shanghai Hankook Tire Sales Co., Ltd.	-
		Daehwa Eng' & Machinery Jiaxing Co., Ltd.	-
		Hankook Tire Europe GmbH	-
		Hankook Tire Budapest Kereskedelmi Kft	-
		Hankook Tire Rus LLC	-
		Chongqing Hankooktire Co., Ltd.	-
		Hankook Tire DE Mexico, S.A. DE C.V.	-

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	89	PT. HANKOOKTIRE INDONESIA	-
		MK Mold (Jiaxing) Co., LTD	-
		Hankook Tire Singapore PTE., Ltd.	-
		Hankook Tire Malaysia SDN.BHD.	-
		Hankook Tires India LLP.	-
		Hankook Tire Sweden AB	-
		Beijing Jielun Trading Company Co.,Ltd	-
		Hankook Lastikleri A.S.	-
		Hankook Tire Polska Sp. z o.o.	-
		Hankook Tire Thailand Co.,Ltd.	-
		Hankook Tire de Colombia Ltda.	-
		Hankook Networks America Inc.	-
		Hankook Tire Manufacturing Tennessee LP	-
		Hankook Tire America Holdings I, LLC	-
		Hankook Tire America Holdings II, LLC	-
		MK Technology (CHONGQING) Mould Co., Ltd.	-
		HANKOOK TIRE ceska Republika s.r.o.	-
		Hankook Tyre Australia Retail Pty.,Ltd.	-
		JAX Quickfit Franchising Systems Unit Trust.	-
		JAX Quickfit Franchising Systems Pty Ltd.	-
		JAX Quickfit Properties Pty Ltd.	-
		Hankook & Company ES America Corporation	-
		Hankook Tire Latam, S.A.	-
		Hankook Tire Latin America Distribution Center, S.A.	-
		Hankook Tire Ukraine LLC	-
		ModelSolution Inc.	-
		Reifen-Muller GmbH & Co. KG	-
		Reifen-Muller GmbH & Co. KG Runderneuerungwerk KG	-
		JAX Quickfit Retailing Pty Ltd	-
		JAX Property Investments Pty Ltd	-
		JAX Property Investments Trust	-
Qingdao Jieluntong Trading Co., LTD	-		

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		Xiamen Jieluntong Trading Co., LTD	-
		RM Verwaltungs GrmbH	-
		RU Verwaltungs GrmbH	-
		Hankook Tire D.O.O. Beograd	-
		Hankook Tire Middle East and Africa FZE	-
		Hankook Tire Vietnam Co., Ltd.	-
		Hankook Tire &Technology Egypt LLC	-
		Hankook & Company ES Deutschland GrmbH	-
		PT. HANKOOK TIRE SALES INDONESIA	-
		Hankook Tire Austria GrmbH	-
		Hankook Tire Chile SPA	-
		Hankook Tire Taiwan Co.,Ltd.	-
		Hankook Gulf Tire LLC	-
		Hankook Tire Romania SRL	-
		Preciseley Microtechnology Corporation	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 천원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
Model Solution Inc.	비상장	2016.11.01	미주지역 공급망 구축	3,770,877	-	100.0	773,000	-	-	-176,911	-	100.0	596,089	1,209,286	-392,082
(주)대명테크윈	비상장	2019.12.01	핵심공정 내재화	1,147,000	980	49.0	1,050,464	-	-	-282,352	980	49.0	768,112	2,193,972	-173,894
합계					-	-	1,823,464	-	-	-459,263	-	-	1,364,201	3,403,258	-565,976

주) 최근사업연도 재무현황은 2023년도말 기준으로 작성되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.