

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	2
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	19
5. 위험관리 및 파생거래	23
6. 주요계약 및 연구개발활동	30
7. 기타 참고사항	37
III. 재무에 관한 사항	46
1. 요약재무정보	46
2. 연결재무제표	48
3. 연결재무제표 주식	53
4. 재무제표	160
5. 재무제표 주식	165
6. 배당에 관한 사항	252
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	253
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	253
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	256
8. 기타 재무에 관한 사항	256
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	261
V. 회계감사인의 감사의견 등	267
1. 외부감사에 관한 사항	267
2. 내부통제에 관한 사항	268
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	268
1. 이사회에 관한 사항	268
2. 감사제도에 관한 사항	272
3. 주주총회 등에 관한 사항	276
VII. 주주에 관한 사항	276
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	279
1. 임원 및 직원 등의 현황	279
2. 임원의 보수 등	280
IX. 계열회사 등에 관한 사항	282
X. 대주주 등과의 거래내용	283
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	283
1. 공시내용 진행 및 변경사항	284
2. 우발부채 등에 관한 사항	284
3. 제재 등과 관련된 사항	284

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	285
XII. 상세표	285
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	285
2. 계열회사 현황(상세)	287
3. 타법인출자 현황(상세)	288
【 전문가의 확인 】	289
1. 전문가의 확인	289
2. 전문가와의 이해관계	289

사 업 보 고 서

(제 39 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 22일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엔브이에이치코리아(주)

대 표 이 사 :

곽 정 용

본 점 소 재 지 :

울산광역시 북구 모듈화산업로 207-14

(전 화) 054 - 779 - 1822

(홈페이지) <http://www.nvhkorea.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전 무

(성 명) 김 기 현

(전 화) 054 - 779 - 1822

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재 사항의 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.

2023. 03. 22.

[엔브이에이치코리아 주식회사]

대표이사 [곽 정 용] [서명]

신고업무담당이사 [김 기 현] [서명]

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	-	-	2	2
비상장	33	2	4	31	4
합계	35	2	4	33	6

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	엔브이에이치자산유동화제삼차(유)	당기 중 신설
	엔브이에이치자산유동화제사차(유)	당기 중 신설
연결 제외	엔브이에이치자산유동화제이차(유)	당기 중 청산
	Yangzhou Bangyuan Jianzhu Co.,Ltd	당기 중 청산
	(주)삼현에이치	당기 중 원방삼현(주)가 흡수합병
	지애피(주)	당기 중 청산

나. 회사의 법적 · 상업적 명칭

당사의 명칭은 "엔브이에이치코리아(주)"이며, 영문은 "NVH KOREA INC."라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1984년 1월 17일 일양산업주식회사로 설립하여 2001년 6월 8일 엔브이에이치코리아주식회사로 상호를 변경하였으며, 2013년 12월 3일 한국거래소의 코스닥증권시장에 상장된 주권상장법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 울산 북구 모듈화산업로 207-14
- 전화번호 : 054 - 779 - 1822
- 홈페이지 : <http://www.nvhkorea.com>

중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

회사는 자동차용 부품 전문생산업체로서 자동차의 내장제품인 HEADLINER, ISO DASH PAD 등의 NVH 부품 및 DOOR TRIM과 자동차의 엔진제어부품인 냉각수온조절장치, 엔진룸 흡차음제 및 커버 등을 생산, 현대자동차(주) 및 기아자동차(주)의 국내 및 해외법인과 VW 및 당사 유럽법인에 공급하고 있습니다.

아울러 회사는 2018년 5월 엔브이에이치원방테크를 설립, 2018년 6월 엔브이에이치원방테크가 HVAC(Heating, Ventilation, Air Conditioning) 전문 엔지니어링 업체인 (주)원방테크를 인수하여 산업용 클린룸, 바이오 클린룸, 드라이룸, HVAC & UTILITY 부문으로 나누어 초기 기술자문, 설계, 시공, 감리, 기자재 구매 및 검사, 시운전 및 운영지도, 기류해석 및 개선 등 각각의 부문에 대한 토탈 솔루션을 삼성전자 및 SK하이닉스 등 국내외 주요 반도체 생산업체 및 휴대전화, 2차전지, 바이오 업체 등으로 공급하고 있습니다.

그리고, 2019년 3월 원방삼현을 설립하여 동사가 교량 전문 업체인 삼현에이치를 인수함으로써 교량거더산업에 진출하게 되었습니다. 동사의 사업영역은 사회간접자본인 도로나 철도에서 중요한 시설물인 교량을 제작하여 공급 및 설치하고 있습니다. 주요수요처는 국토교통부의 5대 지방국토관리청을 비롯하여 한국도로공사, 한국철도시설공단 등의 공기업과 지방자치단체입니다.

사. 신용평가에 관한 사항

- 1) 평가일 : 2022년 4월 08일
- 2) 신용평가전문기관명 : NICE평가정보(주)
- 3) 당사의 신용등급

기업신용평가 등급	현금흐름 등급	Watch 등급
BBB-	CF3	정상

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2013년 12월 03일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

-	1984년 01월	일양산업(주) 설립, 국내 최초 Resin Felt 생산 개시
-	1995년 02월	경주공장 완공 / Headliner 생산 개시
-	1997년 04월	아산공장 완공

-	2000년 05월	중앙연구소 설립
-	2001년 06월	상호 변경 (일양산업(주) → 엔브이에이치코리아(주))
-	2003년 09월	양주엔브이에이치복합재료유한공사 설립 (중국)
-	2004년 04월	인산기업(주)과 흡수합병
-	2006년 03월	엔브이에이치인디아자동차부품회사 설립 (인도)
-	2006년 08월	GH신소재(구 금호N.T) 인수
-	2007년 01월	강소엔브이에이치복합재료유한공사 설립 (중국)
-	2008년 07월	엔브이에이치루스유한회사 설립 (4차 해외법인, 러시아)
-	2008년 09월	엔브이에이치플로어시스템(구 동남테크) 인수
-	2009년 06월	우수제조기술연구센터 (ATC) 지정
-	2009년 08월	엔브이에이치오토파트 인수 (구 DYC)
-	2011년 05월	"World Class 300" 업체 지정 (지식경제부)
-	2012년 04월	AFS America 법인 설립 (미국)
-	2013년 12월	엔브이에이치코리아(주) 코스닥시장 상장
-	2014년 01월	엔브이에이치오버헤드시스템(주)(구, 중앙공업(주)) 지분 인수 (인수주체: 엔브이에이치오토파트)
-	2015년 10월	SPE Automotive Innovation Awards 수상(격벽구조)
-	2016년 12월	'2억불 수출의 탑'을 수상
-	2017년 11월	회사분할 (주)엔티엠
-	2017년 11월	NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS 설립
-	2018년 02월	NVH GERMANY GMBH 설립
-	2018년 02월	NVH CZECH S.R.O. 설립
-	2018년 05월	엔브이에이치원방테크(주) 설립
-	2018년 05월	ISO22301 인증
-	2018년 06월	(주)원방테크 인수 (인수주체: 엔브이에이치원방테크(주))
-	2018년 11월	중견기업의 날 금탑산업훈장 수상
-	2019년 03월	원방삼현(주) 설립
-	2019년 04월	(주)삼현에이치 인수 (인수주체: 원방삼현(주))
-	2019년 06월	NVH POLAND Sp.zo.o. 설립
-	2020년 09월	(주)원방테크 코스닥시장 상장
-	2020년 09월	엔브이에이치배터리시스템(주) 설립
-	2021년 07월	(주)삼현비앤이 (삼현피에프와 옴트) 합병
-	2021년 08월	엔브이에이치코리아(주)와 엔브이에이치배터리시스템(주) 합병
-	2021년 10월	중소기업 기술혁신대전 품질혁신 분야 대통령표창 수상
-	2021년 09월	GH AMERICA INCORPORATION 신규설립(미국)
-	2021년 11월	엔브이에이치플로어시스템의 자동차 MAT 사업부 사업양도 (양수주체: 엔브이에이치오토파트(주))
-	2022년 02월	사업 양도로 인한 엔브이에이치플로어시스템(주) 사명 변경 (엔브이에이치플로어시스템(주) → (주)제이케이케이인베스트먼트)

-	2022년 03월	사업 양수로 인한 엔브이에이치오토파트(주) 사명 변경 (엔브이에이치오토파트(주) -> 엔브이에이치플로어시스템(주))
-	2022년 10월	원방삼현(주)와 (주)삼현에이치 합병 (존속법인: 원방삼현(주))

나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 울산광역시 북구 모듈화산업로 207-14
- 본사 주소지 이전 (2014년 08월 25일)
울산 북구 효암로 354-5 → 울산 북구 모듈화산업로 207-14

다. 경영진의 주요변동

연 월	내 용	비 고
2015년 03월	정진표 대표이사 사임	-
2015년 03월	이진용 대표이사 취임	-
2016년 03월	이진용 대표이사 중임	-
2016년 03월	구자겸 대표이사 취임	각자대표
2017년 03월	이진용 대표이사 사임	-
2017년 03월	곽정용 대표이사 취임	각자대표
2018년 03월	구자겸 대표이사 중임	각자대표
2020년 03월	곽정용 대표이사 중임	각자대표
2021년 03월	구자겸 대표이사 중임	각자대표

라. 최대주주의 변동

일 자	성 명	변경사유
2012년 11월 19일	구자겸(10,099,639주, 50.50%)	무상증자
2013년 12월 03일	구자겸(10,099,639주, 35.16%)	유상증자
2014년 10월 08일	구자겸(9,599,639주, 29.25%) (*)	증 여

(*) 21년 전환사채의 전환청구에 따라 주식보유 비율 변동이 있었습니다.

마. 상호변경

- 회사는 보고서 작성기준일 현재 최근 5년간 상호변경이 없습니다.

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 회사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

연 월	내 용	비 고
-----	-----	-----

2016년 08월	내용 : 엔브이에이치오버헤드시스템주 (구,중앙공업주) 지분인수(59.95%) 설립일 : 2003.01.01 인수일 : 2016.08.31 주요사업 : 자동차부품제조	매수인 : 엔브이에이치오토파트주
2017년 04월	내용 : GH신소재 지분인수 (37.88%) 설립일 : 1979.04.02 인수일 : 2017.04.14 주요사업 : 부직포 및 펄트 제조	매수인 : 엔브이에이치코리아주
2017년 11월	내용 : (주)엔티엠 설립 (제어부품사업부 물적분할 (100%)) 설립일 : 2017.11.01 주요사업 : 자동차부품제조	제어부품사업부 물적분할
2017년 11월	내용 : NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS 설립 설립일 : 2017년 11월 주요사업 : 자동차부품제조	법인설립
2018년 01월	내용 : GH신소재(주)의 영업양수도 영업양수일 : 2018. 01.31 주요사업 : (주)삼흥 원사사업부를 영업양수	영업양수
2018년 02월	내용 : NVH CZECH S.R.O. 설립 설립일 : 2018. 02.09 주요사업 : 자동차부품제조	법인설립
2018년 02월	내용 : NVH GERMANY GMBH 설립 설립일 : 2018. 02. 22 주요사업 : 자동차부품제조	법인설립
2018년 05월	내용 : 엔브이에이치원방테크주 설립 (엔브이에이치코리아 73.00%) 설립일 : 2018. 05. 22. 주요사업 : 경영자문 및 컨설팅업	법인설립
2018년 06월	내용 : (주)원방테크 지분인수 (엔브이에이치원방테크 85.1%) 인수일 : 2018. 06. 29 주요사업 : 방진 및 방음설비의 제조 및 설치업	법인인수
2019년 03월	내용 : 원방삼현주 설립 (주)원방테크 100%) 설립일 : 2019. 03. 13 주요사업 : 경영자문 및 컨설팅업	법인설립
2019년 04월	내용 : (주)삼현에이치 지분인수 (원방삼현주 85.4%) 인수일 : 2019. 04. 03 주요사업 : 강구조물 제조업 및 토목공사	법인인수
2019년 05월	내용 : GH신소재 지분추가취득 (37.88%→50.73%) 설립일 : 1979.04.02 인수일 : 2019. 05. 27 주요사업 : 부직포 및 펄트 제조	매수인 : 엔브이에이치코리아주

2019년 06월	내용 : NVH POLAND Sp.zo.o. 지분취득 (엔브이에이치코리아 99.9%, NVH CZECH S.R.O. 0.1%) 설립일 : 2019. 06. 26. 주요사업 : 자동차부품제조	법인설립
2020년 09월	내용 : 엔브이에이치배터리시스템㈜. 설립 (엔브이에이치코리아 100%) 설립일 : 2020. 09. 22. 주요사업 : 축전기 제조 및 판매	법인설립
2021년 08월	내용 : 엔브이에이치배터리시스템㈜ 소규모합병 (엔브이에이치코리아 100%) 합병일자 : 2021. 08. 03 주요사업 : 축전기 제조 및 판매	소규모합병
2021년 09월	내용 : GH AMERICA INCORPORATION 신규설립(미국) (엔브이에이치코리아 21.43%) 설립일 : 2021. 09. 28. 주요사업 : 파렛트 판매	법인설립
2021년 11월	내용 : 엔브이에이치오토파트㈜의 사업양수 사업양수일 : 2021년 11월 01일 주요사업 : 엔브이에이치플로어시스템㈜의 자동차 MAT 사업부 사업양수	사업양수
2021년 11월	내용 : 엔브이에이치플로어시스템㈜의 사업양도 사업양수일 : 2021년 11월 01일 주요사업 : 엔브이에이치플로어시스템㈜의 자동차 MAT 사업부 사업양도	사업양수
2022년 02월	내용 : 엔브이에이치플로어시스템㈜의 사명변경 (엔브이에이치플로어시스템㈜ -> (주)제이케이케이인베스트먼트) 사명변경일 : 2022년 02월 21일	사명변경
2022년 03월	내용 : 엔브이에이치오토파트㈜의 사명변경 (엔브이에이치오토파트㈜ -> 엔브이에이치플로어시스템㈜) 사명변경일 : 2022년 03월 03일	사명변경
2022년 10월	내용 : 원방상현㈜와 (주)삼현에이치 합병 (잔존법인 : 원방상현㈜) 합병일자 : 2022년 10월 04일 주요사업 : 경영자문 및 컨설팅업	합병

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사는 자동차 부품의 제조 및 판매업종을 영위해 왔으며 2018년 5월 엔브이에이치원방테크를 설립하여 동사가 HVAC(Heating, Ventilation, Air Conditioning) 전문 엔지니어링 업체인 원방테크를 인수함으로써 반도체/디스플레이/바이오 클린룸산업과자동차 배터리 드라이룸산업에 진출하게 되었습니다.

동사의 사업영역은 산업용 클린룸, 바이오 클린룸, 드라이룸, HVAC & Utility 부문으로 구성되며 각 사업 영역에서의 초기 기술자문, 설계, 시공, 감리, 기자재 구매 및 검사, 시운전 및 운영지도, 기류해석 및 개선 등에 대해 토탈 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한 클린룸 시공 시 설치되는 주요 설비들을 직접 생산하고 있으며, 주요 제품은 시스템실링, 외조기 및 공조

기, FFU/EFU, PMS 등입니다. 회사의 주요 고객은 삼성전자, SK하이닉스 등 반도체 업체, 삼성디스플레이, LG디스플레이 등 디스플레이 업체, 와이솔 등 전기전자 업체 및 바이오/제약 업체들로 구성됩니다.

그리고, 2019년 3월 원방삼현을 설립하여 동사가 교량 전문 업체인 삼현에이치를 인수함으로써 교량거더산업에 진출하게 되었습니다. 동사의 사업영역은 사회간접자본인 도로나 철도에서 중요한 시설물인 교량을 제작하여 공급 및 설치하고 있습니다. 주요 수요처는 국토교통부의 5대 지방국토관리청을 비롯하여 한국도로공사, 한국철도시설공단 등의 공기업과 지방자치단체입니다.

그리고, 2020년 9월에는 엔브이에이치배터리시스템(주)을 설립하여 자동차 배터리 사업에 진출하게 되었습니다. 향후 2021년 8월 당사와 엔브이에이치배터리시스템과 소규모합병을 진행하였습니다.

자. 주요 종속회사에 대한 연혁

회사명	일 자	회사의 연혁
NVH RUS, LLC	2018.11	폭스바겐 그룹SKODA Kodiaq 헤드라이너, 카페트 신규 공급
	2019.01	폭스바겐 그룹TAREK, SKODA KAROQ, OCTAVIA 카페트 신규 수주
엔브이에이치오버헤드시스템㈜	2017.04	엔브이에이치오버헤드시스템㈜로 사명변경 (구, 중앙공업㈜)
GH신소재㈜	2018.01	(주)삼흥 영업양수도
	2021.07	유상증자 진행 결정(3.5백만주)
NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS PRIVATE LIMITED	2017.11	해외현지법인 설립 (인도)
	2019.08	기아자동차 인도신공장 쉐보레 부품 공급
NVH GERMANY GMBH	2018.02	해외현지법인 설립 (독일)
NVH CZECH S.R.O.	2018.02	해외현지법인 설립 (체코)
	2018.04	폭스바겐 그룹 ID4 헤드라이너 신규 수주
	2019.06	폭스바겐 그룹 AUDI PPE (프리미엄 플랫폼 전기차) 대쉬 인너 신규 수주
	2019.12	폭스바겐 그룹 ID BUZZ 헤드라이너 신규 수주
	2022.09	Daimler 그룹 Benz C-Class 전기차 모터 커버 수주
엔브이에이치원방테크㈜	2018.06	(주)원방테크 인수
(주)원방테크	2020.09	코스닥시장 상장
원방삼현㈜	2019.03	원방삼현(주) 설립
	2019.04	(주)삼현에이치 인수
	2022.10	(주)삼현에이치 흡수합병
	2022.12	유상증자 진행 결정(32,925 주)
NVH POLAND Sp.zo.o.	2019.06	해외현지법인 설립 (폴란드)
	2019.06	현대자동차 체코공장 투싼 카페트, NVH 품목 신규 수주
	2019.05	현대자동차 체코공장 코나전기차, 카페트, NVH 품목 신규 수주
	2019.11	기아자동차 슬로박공장 뉴스포티지 카페트 신규 수주
엔브이에이치배터리시스템(주)	2020.09	국내법인 설립
	2021.08	엔브이에이치코리아(주)와 합병
엔브이에이치플로어시스템(주)	2021.11	엔브이에이치플로어시스템(주)의 자동차 MAT 사업부 양수
	2022.03	사명 변경(엔브이에이치오토파트(주)->엔브이에이치플로어시스템(주))
(주)제이케이케이인베스트먼트	2021.11	엔브이에이치플로어시스템(주)의 자동차 MAT 사업부 양도
	2022.02	사명 변경(엔브이에이치플로어시스템(주)->(주)제이케이케이인베스트

		먼트)
--	--	-----

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	38기 (2021년말)	37기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	32,824,712	32,824,712	29,591,785
	액면금액	500	500	500
	자본금	17,370,851,500	17,370,851,500	15,754,388,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	17,370,851,500	17,370,851,500	15,754,388,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		35,274,672	-	35,274,672	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		2,449,960	-	2,449,960	-
	1. 감자	532,969	-	532,969	-
	2. 이익소각	1,916,991	-	1,916,991	자기주식 이익소각
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ - Ⅲ)		32,824,712	-	32,824,712	-
Ⅴ. 자기주식수		8,036	-	8,036	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ - Ⅴ)		32,816,676	-	32,816,676	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	8,036	-	-	-	8,036	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	8,036	-	-	-	8,036	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	8,036	-	-	-	8,036	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2020년 12월 17일	2020년 12월 18일	55,159	55,159	100	2022년 12월 21일
직접 처분	2021년 10월 28일	2021년 10월 28일	47,234	47,234	100	2021년 11월 02일

5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022년 03월 30일입니다.
보고서 제출일 이후 개최 예정인 제39기 정기주주총회(2023년 3월 30일)에서 정관 변경의
건이 상정될 예정입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제9조의 2(주식 등의 전자 등록) -변경 전 : 회사는 [주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률] 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다. <단서 신설> -변경 후 : 회사는 [주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률] 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. 다만, 회사가 법령에 따른 등록의무를 부담하지 않는 주식등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.	비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함.
2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제12조(신주의 배당기산일) -변경 전 : 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다. -변경 후 : 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.	동등배당 원칙을 명시함.
2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명등 신고) -변경 전 : ① 주주와 등록질권자는 그성명, 주소 및 인감 또는 서명등을 제 14조의 명의개서대리인에게 신고하여야 한다. ② 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다. ③ 제 1항 및 제 2항의 변경이 생긴 경우에도 이에 따라 신고 하여야 한다. -변경 후: <조항 삭제>	주권 전자등록의무화에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제

2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) -변경 전 : ① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지할 수 있다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 현재 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지하거나 이사회의 결의로 3개월내로 정한날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고 하여야 한다. -변경 후 : ① 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할자를 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 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. ③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함.
2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제18조(전환사채의 발행) -변경 전 : ⑥ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제12조의 규정을 준용한다. -변경 후 : ⑤ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제12조의 규정을 준용한다.	전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함.
2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제21조(소집시기) -변경 전 : ① 이 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다. ② 정기주주총회는 매사업년도 종료 후 3월 이내에, 임시 주주총회는 필요에 따라 소집한다. -변경 후 : ① 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다. <제 21조 ② - 2020.12.29.부 삭제>	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함.

2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제34조(이사 및 감사의 선임) -변경 전 : ① 이사와 감사는 주주총회에서 선임한다. ② 감사의 선임에 위한 의안은 이사의 선임에 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③ 이사와 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식 총수의 4분의 1 이상의 수로하여야 한다. 그러나 감사의 선임에는 의결권없는 주식을 제외한 발행 주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다. <신설> -변경 후 : ① 이사와 감사는 주주총회에서 선임·해임한다. ② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③ 이사와 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임에 결의할 수 있다. ⑤ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑥ 제3항·제5항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.	감사선임에 관한 조문 정비 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함 감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 신설함
2022년 03월 30일	제38기 정기주주총회	제52조(이익배당) -변경 전 : ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주또는 등록된 질권자에게 지급한다. -변경 후 : ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.	배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함.
2021년 03월 30일	제37기 정기주주총회	제2조(목적) -변경 전 : 10) 전 각호에 부대되는 사업일체 -변경 후 : 10) 전기장비 제조업 11) 일차전지 및 축전지 제조업 12) 축전지 제조업 13) 축전지 제작 제조 용역업 14) 전 각호에 부대되는 사업일체	전기차용 배터리 모듈팩 제조 등 사업영역 확대

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 ODM(생산자 개발방식)으로 납품이 이루어지는 자동차 부품 중 내장재 부품

(HEADLINER, NVH부품, DOOR TRIM 등)의 생산 및 공급을 사업 목적으로 설립되어, 현재 국내에서는 내장재 부품 및 엔진룸 흡차음재 부품 사업 부문을, 그리고 해외법인은 내장재 부품 사업 부문을 영위하고 있습니다.

또한 2018년 6월 HVAC전문 엔지니어링 업체인 원방테크를 인수, 반도체/디스플레이/바이오 클린룸산업과 자동차 배터리 드라이브산업에 진출하였으며, 2019년 4월에는 교량거더 제작 및 설치를 전문으로 하는 삼현에이치를 인수하여 교량거더산업의 사업을 영위하고 있습니다.

2022년 당사의 연결기준 매출은 자동차부품사업에서 8,412억원, 환경에너지사업에서 3,888억원으로 전년 동기 대비 15.10% 증가하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품, 서비스 등의 매출현황

(단위 : 천원)								
사업부문	구 분		2022년		2021년		2020년	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
자동차 부품	한국	H/L, NVH 외	532,008,692	43.3%	469,804,842	43.96%	396,165,749	41.31%
	중국	H/L, NVH 외	24,653,604	2.0%	23,838,886	2.23%	35,890,124	3.74%
	인도	H/L, NVH 외	195,004,918	15.9%	136,453,900	12.77%	100,531,316	10.48%
	러시아	D/T 외	18,448,631	1.5%	78,821,546	7.37%	70,421,315	7.34%
	기타	기타	71,081,573	5.8%	48,792,905	4.57%	29,311,200	3.06%
	소 계		841,197,418	68.4%	757,712,079	70.89%	632,319,704	65.93%
환경에너지	한국	클린룸 등	289,004,809	23.5%	210,057,371	19.65%	218,658,843	22.80%
	중국	클린룸 등	15,919,682	1.3%	15,077,238	1.41%	15,286,736	1.59%
	기타	클린룸 등	83,884,743	6.8%	85,962,736	8.04%	92,784,955	9.67%
	소 계		388,809,234	31.6%	311,097,345	29.11%	326,730,534	34.07%
합계			1,230,006,652	100.0%	1,068,809,424	100.00%	959,050,238	100.00%

나. 주요 제품등의 가격변동추이

① 자동차부품

(단위 : 원)			
품목	2022년	2021년	2020년
HEADLINER	105,523	97,530	93,108
NVH 부품	4,979	4,435	4,092
FLOOR CARPET	28,983	28,611	33,477
DOOR TRIM	112,476	113,194	104,514
CONSOLE	24,966	20,060	25,508
WTC 제어부품	18,033	18,388	19,972

(주1) 산출기준 : 각 주요제품별 단순평균가격

(주2) 주요 가격변동원인 : 제품 사양 변경, 매출구성 변동

② 환경에너지

- 클린룸 사업

프로젝트별, 사업주별로 요구조건에 따라 사양 및 시공방법 등이 다르기 때문에 제품별 가격을 산출 또는 비교하는 것은 매우 어렵습니다. 또한, 특정 제품에 대한 가격은 당사의 영업 비밀에 해당되므로 기재를 생략합니다.

- 교량거더 사업

프로젝트별, 발주처별 요구조건에 따라 사양 및 공사규모 등이 다르기 때문에 공사금액을 비교하는 것이 의미가 없으므로 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

1) 주요 원재료 등의 현황

① 자동차부품

사업부문	매입유형	구분	원재료	구체적용도	주요 매입처	회사와의 특수관계여부	비고
자동차부품	원재료	HEADLINER	PU POAM 등	제품제조	부양소재 외	계열회사 외	-
			원단류		코오롱글로벌 외	미해당	-
			기타		엔케이 외	계열회사 외	-

② 환경에너지

- 클린룸 사업

사업부문	매입유형	구분	원재료	구체적용도	주요 매입처	회사와의 특수관계여부	비고
클린룸	원재료	외조기 System Ceiling 등	SGCC 1.2t (Casting)	제품제조	영신티알 외	미해당	-
			냉연강판		이지스틸 외	미해당	-
			열연강판		이지스틸 외	미해당	-
			알루미늄		대주금속 외	미해당	-
			아연		브레인텍 외	미해당	-

- 교량거더 사업

사업부문	매입유형	구분	원재료	구체적 용도	주요 매입처	회사와의 특수관계여부	비고
공사부문	원재료	교량거더 등 제작용	철판	설치공사	동국제강	미해당	-
			강연선		고려제강(주)	미해당	-

			정착구		디비닥시스템즈 코리아(주)	미해당	-
--	--	--	-----	--	-------------------	-----	---

2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

① 자동차부품

(단위 : 원)			
구분	2022년	2021년	2020년
PU FOAM	4,603	3,643	9,347
원단류	12,160	13,791	20,580
기타	161	151	6,586
합계	16,924	17,585	36,513

② 환경에너지

- 클린룸 사업

(단위 : 원)			
품목	2022년	2021년	2020년
SGCC 1.2t (Casing)	1,418	1,558	1,038
냉연강판 STS	4,620	4,420	3,120
열연강판 2.3t (Sq-pipe)	1,178	1,390	815
알루미늄 (M/Bar)	2,395	2,311	2,017
아연 (다이캐스팅)	3,128	3,407	2,782
합계	12,739	13,086	9,772

- 교량거더 사업

(단위 : 천원)					
품목	단위	규격	2022년	2021년	2020년
철판	TON	SM520B	1,350	1,350	740
강연선	TON	SWPC7B	1,360	1,610	910
정착구	EA	MA6819	265	204	195
합계			2,975	3,164	1,845

나. 생산 및 설비에 관한 사항

1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

① 자동차부품

(단위 : 대)									
구분	품목	2022년			2021년			2020년	
		생산가능수량	실제생산수량	가동율	생산가능수량	실제생산수량	가동율	생산가능수량	실제생산수량

국내	HEADLINER	910,080	610,775	67%	925,440	588,220	64%	925,440	488,589	53%
	NVH부품 등	451,248	464,759	103%	458,864	398,727	87%	458,864	329,525	72%
중국	HEADLINER	585,600	145,477	25%	588,000	148,804	25%	634,680	234,474	37%
	NVH부품 등	585,600	173,148	30%	588,000	171,059	29%	590,400	232,155	39%
인도	HEADLINER	1,297,296	1,000,658	77%	1,294,832	905,425	70%	1,298,000	733,836	57%
	NVH부품 등	2,565,090	2,098,212	82%	2,261,908	1,488,592	66%	1,972,960	1,101,837	56%
러시아	HEADLINER	255,723	47,553	19%	255,723	289,064	113%	256,802	247,434	96%
	NVH부품 등	291,524	58,515	20%	291,524	346,123	119%	292,754	269,222	92%
	DOOR TRIM	281,295	52,531	19%	281,295	239,354	85%	282,482	218,298	77%
체코	HEADLINER	219,497	184,526	84%	223,331	113,867	51%	-	-	-
폴란드	NVH부품 등	967,102	849,940	88%	481,511	400,789	83%	-	-	-

* 생산능력 산출근거

주1) 산출기준 : 사내 최종조립라인 제품생산기준

주2) 산출방법 : 작업일수 X 일일 평균 작업시간 X UPH

주3) 작업일수 : 지역공장별 총 작업일

주4) 일일 작업시간 : 지역공장별 일일 작업시간

② 환경에너지

- 클린룸 사업

(단위 : 대)									
구 분	2022년			2021년			2020년		
	생산가능수량	실제생산수량	가동율	생산가능수량	실제생산수량	가동율	생산가능수량	실제생산수량	가동율
OAC	96	165	172%	96	85	89%	96	112	117%
FFU	24,480	20,798	85%	24,480	9,025	37%	24,480	19,808	81%
PMS	2,400	95	4%	2,400	703	29%	2,400	617	26%
CWS	17,952	8,909	50%	17,952	4,850	27%	17,952	3,531	20%

주) 생산능력 산출근거

품목	계 산 근 거
OAC	4개 협력업체를 통해 생산하고 있으며, 외조기의 Spec이나 품량등 발주처의 요구 사항에 따라 생산실적의 변동이 심하므로 1년 평균생산실적 기준으로 계산하였습니다. 1개 협력업체가 외조기 FAN 8대의 생산기간은 평균 120일로 연 24대 생산 가능하며, 연간 약 96대 생산 가능합니다.
FFU	1개 협력업체를 통해 생산하고 있으며, 1개의 라인을 통해 1일 8시간 작업으로 1일 총 120대 생산, 월 17일 작업기준으로 2,040대의 생산능력을 보유하고 있으며, 연 24,480대 생산 가능합니다.
PMS	1개 협력업체를 통해 생산하고 있으며, 1개의 라인을 통해 1일 8시간 작업으로 1일 총 40대 생산, 월 5일 작업기준으로 200대의 생산능력을 보유하고 있으며, 연 2,400대 생산 가능합니다.
CWS	1개 협력업체를 통해 생산하고 있으며, 엘리미네이터 BOX 기준 1일 68대 생산, 월 22일 작업기준 1,496대의 생산능력을 보유하고 있으며, 연 17,952대 생산 가능합니다.

- 교량거더 사업

당사의 프리컴에 들어가는 I형 거더를 연간 2만톤을 제작할 수 있는 공장을 보유하고 있으며 동 공장에서도 2019년 1.2만톤, 2020년 1.3만톤, 2021년 0.69만톤, 2022년 0.57만톤을 생산하였습니다.

2) 생산 설비에 관한 사항
연결회사 기준 생산설비는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)												
구 분	2022년				2021년				2020년			
	유형자산	투자부동산	무형자산	사용권자산	유형자산	투자부동산	무형자산	사용권자산	유형자산	투자부동산	무형자산	사용권자산
기초 장부가액	364,094,820	14,977,779	106,622,835	11,122,270	339,816,023	19,288,427	108,848,958	10,252,970	316,631,390	28,867,462	112,567,701	1,172,734
취득	38,510,368	-	8,435,585	2,352,820	38,406,932	5,505,152	3,354,069	2,945,793	51,345,002	-	2,512,157	10,050,506
매각예정비유동자산 대체	-	-	-	-	-	(5,505,152)	-	-	-	-	-	-
영업양수도로 인한 증감	-	-	-	-	5,541,083	-	4	4,085	-	-	-	-
계정재분류	676,005	(672,185)	-	-	2,936,969	(3,939,498)	109,982	-	8,465,670	(9,276,972)	(243,110)	-
처분/폐기	(8,255,904)	(86)	(833,642)	(35,519)	(1,079,800)	-	-	(54,830)	(4,576,284)	-	(247,466)	(61,520)
상각	(33,935,934)	(245,154)	(5,923,766)	(2,517,355)	(30,035,708)	(371,150)	(5,815,576)	(2,860,480)	(26,891,074)	(302,063)	(5,619,119)	(876,760)
재평가	-	-	-	-	-	-	-	-	9,403,797	-	-	-
손상차손	(11,370,922)	-	(30,496)	-	-	-	-	-	(1,448,714)	-	(5,160)	-
환산차이	1,174,907	-	59,915	(119,689)	8,509,321	-	125,398	834,790	(13,113,763)	-	(116,044)	(31,990)
기말 장부가액	350,893,340	14,060,354	108,330,431	10,802,527	364,094,820	14,977,779	106,622,835	11,122,269	339,816,023	19,288,427	108,848,958	10,252,970

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

① 자동차부품

(단위 : 천원)						
구 분	2022년	비율	2021년	비율	2020년	비율
한국	532,008,692	63.24%	469,804,842	62.00%	396,165,749	62.65%
중국	24,653,604	2.93%	23,838,886	3.15%	35,890,124	5.68%
인도	195,004,918	23.18%	136,453,900	18.01%	100,531,316	15.90%
러시아	18,448,631	2.19%	78,821,546	10.40%	70,421,315	11.14%
기타	71,081,573	8.45%	48,792,905	6.44%	29,311,200	4.64%
합 계	841,197,418	100.00%	757,712,079	100.00%	632,319,704	100.00%

② 환경에너지

- 클린룸 사업

(단위 : 천원)						
구 분	2022년	비율	2021년	비율	2020년	비율
한국	219,742,538	68.77%	150,727,400	67.52%	150,350,688	58.18%
중국	15,919,682	4.98%	15,077,237	4.85%	15,286,736	5.92%
기타	83,884,743	26.25%	85,962,736	27.63%	92,784,955	35.90%
합계	319,546,963	100.00%	251,767,373	100.00%	258,422,379	100.00%

- 교량거더 사업

(단위 : 천원)						
구 분	2022년	비율	2021년	비율	2020년	비율
한국	69,262,271	100.00%	59,329,971	100.00%	68,116,155	100.00%
합계	69,262,271	100.00%	59,329,971	100.00%	68,116,155	100.00%

나. 판매경로 및 판매방법

1) 판매조직

① 자동차부품

현재 회사는 자동차 부품을 생산/공급하고 있으며, 판매만을 위한 단일 조직은 구성되어 있지 않습니다.

② 환경에너지

- 클린룸, 드라이룸 사업

클린룸 산업의 판매는 국내와 해외사업본부로 구성되어 있으며 각 본부별로 국내와 해외 부문으로 구분되어 클린장비 판매, 클린룸 및 드라이룸 설비공사의 영업 및 프로젝트를 수행하고 있습니다.

- 교량거더 사업

당사의 영업은 '기술(엔지니어링)과 제품(시공)'을 동시에 홍보하여 최종적인 성과를 얻는 행위이며 특히 당사가 보유한 기술이 설계상에 반영되는 것이 핵심적인 영업성과이므로 설계 발주자(관공서)와 설계수행자(설계사) 그리고 시공예정자(시공사)에 대하여 상시적인 또는 집중적인 영업이 필요합니다.

이에 따라 영업 1선에서 활동하는 영업팀과 기술영업지원, 영업자료관리, 마케팅 분석등의 업무를 수행하는 기술영업팀으로 구분하여 영업활동을 하고 있습니다.

2) 판매경로

① 자동차부품

완성차 업체의 ODM 주문 방식에 따라 부품을 생산·판매하고 있으며, 주요 판매처는 현대자동차, 기아자동차, 한국GM, 쌍용자동차 등 입니다. 부품의 대부분은 현대자동차 및 기아자동차에게 판매하고 있으며, 일부 부품은 한국GM과 쌍용자동차에게도 판매하고 있습니다.

② 환경에너지

- 클린룸, 드라이룸 사업

클린룸 및 드라이룸산업은 수주산업으로 분류되며 국내에서는 메이저 반도체 및 디스플레이 업체인 삼성전자, 삼성디스플레이, SK하이닉스, LG디스플레이로 계약에서 생산, 시공으로 이루어지고 있으며 해외에서도 국내와 동일한 업체 및 현지 배터리 제조업체에 매출을 하고 있습니다.

- 교량거더 사업

교량형식의 결정은 전체 사업발주 현황과 예산 그리고 입지조건을 종합적으로 판단하여 가장 적합한 공법을 선택하는 것이며, 거더는 교량형식을 결정하는 핵심 요소입니다. 정부예산

으로 시행되는 SOC사업의 특성상 교량이 시공되기까지 여러 단계의 검토를 거치는데 통상적인 과정은 '사업타당성조사 → 기본설계 → 실시설계 → 시공'의 단계이고 교량형식은 주로 실시설계에서 결정되어집니다. 따라서 사업발주부서 및 설계용역을 수행하는 설계사 등에 지속적인 공법홍보가 필요하며 특히 실시설계 중 교량형식을 결정하는 초기단계에서 전사적인 영업력을 집중하게 됩니다.

3) 직수출 판매

① 자동차부품

현대 및 기아자동차의 해외 생산 차종에 대한 Sub-KD 부품 수출, 설비 수출, 금형 수출 등으로써 주로 회사가 진출한 해외법인(러시아, 인도, 유럽, 중국법인)으로 수출되고 있습니다.

② 환경에너지

- 클린룸, 드라이룸 사업

주요 매출처들(삼성전자, 삼성전기, 삼성SDI, 하이닉스 등)의 해외진출과 함께 당사도 현지법인(베트남, 중국, 미국, 헝가리 등)을 설립하였고 외조기, System Ceiling, Fan Filter Unit, W.S.S 등 클린룸 장비 수출 및 현지 클린룸 및 드라이룸 공사를 수주하여 수행하고 있습니다.

- 교량거더 사업

별도의 직수출 판매가 없으므로 기재를 생략합니다.

4) 용역매출

① 자동차부품

회사는 국내외 차종에 적용될 신규 및 개선 부품의 설계, 개발, 시험, 엔지니어링에 대한 컨설팅을 수행하고 있으며, 이를 통한 용역매출이 대부분을 차지하였습니다.

② 환경에너지

- 클린룸, 드라이룸 사업

회사는 해외사업에 대한 기술 지원 및 특허 기술인 Dry Room 기술에 대한 엔지니어링 컨설팅을 수행하고 있으며, 이를 통한 용역 매출이 대부분을 차지하였습니다.

- 교량거더 사업

회사는 신규 사업발주 관련 설계용역, 수치해석 엔지니어링 컨설팅을 수행하고 있으며, 이를 통한 용역 매출이 대부분을 차지 하였습니다.

5) 판매전략

① 자동차부품

과거에는 경쟁사 대립 구조를 통한 경쟁 입찰의 시대였다면, 향후에는 목표입찰제 즉, 고객사의 목표가를 충족시켜야 수주가 가능한 시대로 변하고 있습니다. 즉, 고객이 원하는 목표원가에 품질 및 공급가격이 만족되어야만 해당 부품을 수주 할 수 있게 된 것입니다. 또한, 고객사의 해외법인에서 생산하는 차종의 부품 구매에 대한 업무도 고객사의 한국 본사로 이관되고 있어 한국 본사의 권한과 역할이 증대되고 있습니다. 이러한 대내외 환경 변화에 따라 회사는 아래의 판매전략을 수립하여 시행하고있습니다.

- 기술력을 바탕으로 한 시장점유율 확대

- 모듈화를 통한 제품단가 증대 및 신기술/신상품 개발 및 적용

- 인수합병과 수직계열화를 통한 원천기술 확보 및 시너지 효과 제고

- 현대기아자동차그룹과의 동반 진출을 통한 안정적인 해외시장 개척
- 매출처 다변화 (VW, Dailmer)

② 환경에너지

- 클린룸, 드라이룸 사업

기존 영업시장은 한정되어 있어 단순히 삼성전자 반도체, 하이닉스 반도체 등 국내 소수의 반도체 회사 상대로의 영업과 삼성디스플레이, LG디스플레이 LCD & OLED의 한정된 일부 디스플레이시장 영업이 대부분이었습니다. 그러나 최근 매출처의 다변화를 위해 새로운 회사와 업종에 관한 영업 전략을 모색하여 시행하고 있으며, 또한 반도체 및 디스플레이의 의존도를 낮추고 안정적인 수익 구조를 만들기 위해 드라이룸, 일반 공조 시장 및 자회사인 삼현비엔이와 공동 영업을 통해 제약, 식품, 화장품 등 바이오 클린룸 시장에서도 많은 실적을 쌓을 수 있을 것으로 기대하고 있으며 아래와 같이 판매전략을 수립하여 시행하고 있습니다.

◇ 장비·제품의 고품질과 원가절감

미래 IT산업의 발달은 지금보다 더욱 더 광범위한 규모와 빠른 속도로 변화할 것으로 예상됩니다. 전방업체들은 소비자가 원하는 고성능 최첨단 제품을 생산하기 위해 더욱 고품질의 클린룸 설비를 요구할 것이고, 이에 대응할 수 있는 생산능력과 원가 경쟁력을 보유한 업체만이 앞으로 동업계에서 살아남을 것으로 예상됩니다. 이에 당사는 그동안의 핵심 기술력을 유지 발전할 수 있도록 지속적인 기술개발 투자를 유지할 계획이며, 동시에 원가 경쟁력확보를 위해 내부원가절감을 발굴 적용해 나갈 계획입니다.

◇ 마케팅 강화

현재까지 회사 마케팅은 탄탄한 기술력을 기반으로 하는 기술영업 위주의 영업 마케팅이었습니다. 시장의 규모가 커지면서 국내외에서 클린룸 관련 전시회가 다양하게 개최됨에 따라 과거의 기술영업과 더불어 마케팅을 강화할 예정입니다. 향후 미국, 중국 등의 해외전시회와 국내전시회에 적극적으로 참여할 것이며, 또한 세계 일류 기술제품을 발굴하고 해외 마케팅 투자를 확대하여 시장영역을 확대해 나갈 계획입니다.

- 교량거더 사업

당사가 보유한 교량상부 거더공법은 총 6개 공법으로써 교량 경간장(교량상부를 지탱하는 하부구조물과 다음 하부구조물 사이의 간격)으로 분류할 때 20m의 소교량에서 부터 150m에 이르는 중대형 교량까지 다양하게 적용할 수 있습니다. 교량상부 형식은 교량의 위치, 사용하중, 시공조건 등을 복합적으로 고려하여 결정하게 되는데 발주하는 사업별로 적용성을 파악하여 경쟁력이 가장 우수한 공법을 선택하여 홍보하게 됩니다.

당사는 20년의 업력에서 알 수 있듯이 다양한 사업의 교량현황에 약 1,000개소 이상의 시공 실적을 보유하고 있으며 이를 통한 기술력도 이미 인정을 받고 있습니다. 갈수록 치열해지는 경쟁구도와 복잡해지는 교량의 입지조건을 고려할 때 현황별로 최적화된 제품을 보유하고 있고 업계의 기술적인 신뢰를 받고 있다는 것은 영업수주확율을 높이는데 상당히 효과적인바, 이를 적극적으로 활용한다면 영업수주전망은 매우 긍정적이라 할 수 있습니다.

다. 수주현황

① 자동차부품

회사는 고객사의 가변적인 생산계획에 따라 부품 공급을 하고 있기 때문에, 수주잔고의 개념을 적용하기는 어려우며, 기간별 고객사의 주문량에 따라 수주의 총액이 결정됩니다. 고객사의 생산계획이 가변적인 이유는 경제 상황, 자동차 시장의 변화 및 수요자의 Needs 변화

에 따라 고객사의 주문량이 유동적이기 때문입니다. 따라서, 회사는 수주물량, 수주잔고 등 별도의 수주상황을 관리하고 있지 않습니다.

② 환경에너지

- 클린룸 사업

회사의 클린룸 부분의 수주현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)								
품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
클린룸 및 공조시스템 제조, 설치공사 외	-	-	-	533,290	-	396,896	-	136,394
합 계			-	533,290	-	396,896	-	136,394

- 교량거더 사업

회사의 교량거더사업부분의 수주현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)								
품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
교량거더사업	-	-	-	236,801	-	146,801	-	90,000
합 계			-	236,801	-	146,801	-	90,000

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

1) 재무 위험요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 지배기업의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 지배기업 자금부서는 각 국의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무 위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

1-1) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 유로 화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래 예상 거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수들이 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동할 경우, 연결회사의 당기손익에 미치는 영향(법인세효과 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2022년		2021년	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(1,374,880)	1,374,880	(3,637,731)	3,637,731
EUR	1,628,880	(1,628,880)	(2,097,782)	2,097,782
CNY	15,462	(15,462)	8,836	(8,836)
JPY	32,665	(32,665)	82,795	(82,795)
INR	168,410	(168,410)	175,230	(175,230)
KRW	(94,236)	94,236	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 통화로 인식된 주요 화폐성 자산·부채로서 매출채권, 기타수취채권, 매입채무, 기타지급채무 및 차입금 등을 대상으로 하였습니다.

② 가격위험

연결회사는 연결재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 보유한 시장성 있는 지분증권은 한국거래소가 개설한 유가증권시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 지수에 속해있습니다. 다른 모든 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 시장성 있는 지분증권이 과거 KOSPI 지수와 상관계수에 따라 움직인다고 가정할 경우, KOSPI 지수의 5%변동이 연결회사의 기타포괄손익에 미치는 영향(법인세효과 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	2022년		2021년	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
기타포괄손익	10,599	(10,599)	910	(910)

③ 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 미래 시장 이자율 변동에 따라 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험과 관련되어 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입 조건의 적정비율 유지, 주간·월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

다른 모든 변수들이 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 변동할 경우, 연결회사의 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	2022년		2021년	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	2,850,516	(2,850,516)	2,075,361	(2,075,361)

1-2) 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권 및 기타수취채권에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등으로부터 발생하고 있습니다.

금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래하고 있습니다. 매출채권 및 기타수취채권과 관련된 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 해당 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 국가별 신용도 등의 기타 요소들을 고려하여 평가하게 됩니다. 연결회사는 내부 또는 외부적으로 검토되는 신용등급에 따라 개별적인 신용한도를 결정하되 사전에 경영진에 의해 설정된 수준을 한도로 하며, 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토하고 있습니다.

연결회사는 신용위험을 회피하기 위하여 필요한 경우 상대 거래처에 대해 보증보험의 가입 또는 은행지급보증의 제공 등을 요구하고 있습니다. 이러한 신용위험 관리정책에 따라 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권 중 손상되지 않은 금융자산의 신용도는 가능한 경우 외부 신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 이력정보 등을 고려하여 측정할 수 있습니다.

1-3) 유동성 위험

연결회사의 자금부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

자금부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 보고기간 말 현재연결회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금성자산에 162,877,117천원(전기말: 71,403,118천원)을 투자하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
2022년 12월 31일	1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	153,630,466	-	-	-
기타지급채무	43,352,488	694,856	-	1,127,197
리스부채	2,438,885	2,095,967	4,793,521	2,501,285
차입금	276,338,187	65,907,421	50,880,053	3,580,269
지급보증(*)	33,201,041	-	-	-
사채	32,552,674	17,636,429	26,886,077	-
합 계	541,513,741	86,334,673	82,559,651	7,208,751

(*)금융보증계약의 경우 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

(단위 : 천원)				
2021년 12월 31일	1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	5년 초과

매입채무	141,552,164	-	-	-
기타지급채무	52,058,436	370,113	-	1,382,925
리스부채	2,092,429	1,781,981	4,702,750	3,496,592
차입금	237,504,037	26,684,180	73,287,232	1,363,014
지급보증(*)	34,312,254	-	-	-
전환사채(*)	3,450,000	-	-	-
사채	23,535,368	20,828,814	16,348,023	-
매매목적파생금융부채	550	-	-	-
합 계	494,505,238	49,665,088	94,338,005	6,242,531

(*)금융보증계약의 경우 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

위의 분석에 포함된 파생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었으며, 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

1-4) 자본위험관리

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

연결회사는 부채총계를 자본총계로 나누어 산출되는 부채비율을 기준으로 하여 자본을 관리하고 있으며, 매월 부채비율을 모니터링하고 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 수립하여 실행하고 있습니다.

연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
부채 총계(A)	766,699,928	673,415,445
자본 총계(B)	298,485,555	288,885,870
부채 비율(A/B)	257%	233%

1-5) 공정가치

① 금융상품 종류별 공정가치

금융자산 및 금융부채의 종류별 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

㉠ 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
[유동]				
파생금융자산	-	-	1,131	1,131

당기손익-공정가치측정금융자산	1,796,256	1,796,256	11,436,364	11,436,364
[비유동]				
기타수취채권	65,214,844	65,214,844	44,086,978	44,086,978
당기손익-공정가치측정금융자산	8,438,023	8,438,023	7,813,863	7,813,863
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,457,377	19,457,377	17,600,970	17,600,970
합 계	94,906,500	94,906,500	80,939,306	80,939,306

㉞ 금융부채

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[유동]				
파생금융부채	-	-	550	550
사채	29,987,884	29,987,884	21,990,368	21,990,368
유동성전환사채	-	-	2,949,166	2,949,166
[비유동]				
기타지급채무	3,470,644	3,470,644	3,631,792	3,631,792
장기차입금	113,168,034	113,168,034	93,204,212	93,204,212
사채	41,970,822	41,970,822	35,951,145	35,951,145
합 계	188,597,384	188,597,384	157,727,233	157,727,233

연결회사의 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

② 공정가치 서열체계

재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 수준으로 분류됩니다.

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

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,796,256	8,438,023	10,234,279
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	211,971	-	19,245,406	19,457,377

파생금융자산	-	-	-	-
--------	---	---	---	---

(단위 : 천원)				
구 분	2021년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,436,364	7,813,863	19,250,227
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	18,191	-	17,582,779	17,600,970
파생금융자산	-	1,131	-	1,131
파생금융부채	-	550	-	550

③ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동
보고기간 중 반복적인 측정치 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	자산		자산	
	기타포괄손익 -공정가치금융자산	당기손익 -공정가치금융자산	기타포괄손익 -공정가치금융자산	당기손익 -공정가치금융자산
기초금액	17,582,779	7,813,863	916,864	24,686,684
환율변동효과	1,105,027	-	-	-
증감	-	529,836	16,005,115	(16,965,947)
평가손익	557,600	94,324	660,800	93,126
기말금액	19,245,406	8,438,023	17,582,779	7,813,863

④ 가치평가기법 및 투입변수
연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다. 그외 수준 3으로 공시되는 공정가치는 가중평균차입이자율 등의 할인율을 사용하여 현재가치로 측정합니다.

(단위 : 천원)				
구분	2022년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
당기손익-공정가치측정 금융자산				
출자금	2,645,539	3	순자산가치평가법	피투자회사의 순자산 공정가치
채무증권	2,770,573	3	현금흐름 할인모형 등	영구성장률 할인률 등
지분증권	3,021,911	3		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성없는 지분증권	19,245,406	3	현금흐름 할인모형	영구성장률 할인률 등

(단위 : 천원)				
구분	2021년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
당기손익-공정가치측정 금융자산				
출자금	2,608,181	3	순자산가치평가법	피투자회사의 순자산 공정가치
채무증권	2,183,770	3	현금흐름 할인모형 등	영구성장을 할인률 등
지분증권	3,021,911	3		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성없는 지분증권	17,582,779	3	현금흐름 할인모형	영구성장을 할인률 등

⑤ 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하는 별도 팀을 운영하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 연결회사의 재무담당에게 직접 보고하며 매 결산보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 및 감사와 협의합니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

1) 연결회사가 보유한 파생금융상품의 세부 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약내용	행사기간
제9회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2020년 12월 25일 ~ 2023년 6월 25일
제10회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2021년 1월 23일 ~ 2023년 7월 23일
제12회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 2월 26일 ~ 2024년 8월 26일
제13회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 11월 26일 ~ 2025년 5월 22일
제14회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 11월 30일 ~ 2025년 5월 30일

2) 파생금융상품의 공정가치 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	

	유동성	비유동성	유동성	비유동성
현금흐름위험회피 파생금융자산	-	-	1,131	-
매매목적 파생금융부채	-	-	550	-

3) 파생상품 관련 손익의 내역

(단위 : 천원)		
구 분	2022년	2021년
[당기손익인식]		
파생상품거래이익	-	109,000
파생상품평가이익	550	23,496
파생상품거래손실	539	1,214,728
[기타포괄손익인식]		
파생상품평가손익	(1,131)	13,067

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

① 자동차부품

- 1993년 01월 현대자동차 기본계약 체결(개정)
- 1999년 08월 기아자동차 기본계약 체결(개정)
- 2001년 07월 현대모비스 기본계약 체결(개정)
- 2006년 03월 쌍용자동차 표준외주거래기본계약 체결(개정)
- 2011년 03월 한국지엠 공급계약 체결(개정)
- 2017년 05월 르노삼성자동차 공급계약체결
- 2017년 06월 JAC 지분 매각

완성차 업체와의 기본계약이 체결되면, 향후 공개입찰을 통해 수주가 확정된 신차종별 아이템에 대해서는 별도의 추가 계약 없이 완성차 업체의 '개발요청서'에 의거하여 수주 및 발주가 이루어집니다.

② 환경에너지

- 클린룸 사업

- ◇ 2018년 03월 천안3공장 신축 설계용역계약
- ◇ 2018년 09월 천안3공장 신축 건축공사계약
- ◇ 2018년 09월 천안3공장 신축 전기소방감리용역계약
- ◇ 2018년 09월 천안3공장 신축 건축감리용역계약
- ◇ 2018년 10월 천안3공장 신축 호이스트계약(극동호이스트(주))

- 교량거더 사업

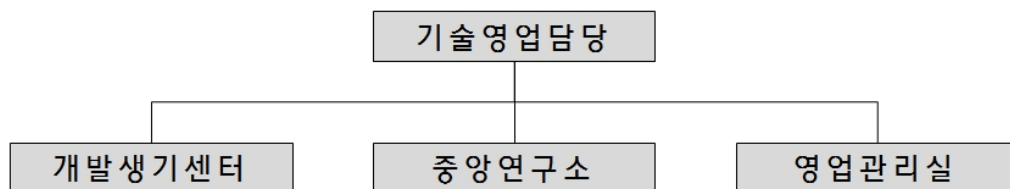
- ◇ 2019년 02월 고속국도 제32호선 아산-천안간 건설공사 제3공구 계약

- ◇ 2019년 02월 봉담-송산 고속도로 제2공구 계약
- ◇ 2019년 03월 오송-청주 2구간 도로확장공사 계약
- ◇ 2019년 04월 고속국도 제14호선 창령-밀양간 건설공사 제4공구 계약
- ◇ 2019년 05월 동천제방경용도로(우안제-약사천구간)개설공사 계약
- ◇ 2019년 05월 시화 MTV구간 및 시화 JCT건설공사 계약
- ◇ 2019년 07월 국도59호선 정선3교 개설공사 중 강교공사 계약
- ◇ 2019년 08월 계룡시 국도대체우회도로(연산-두마)중 왕대천교 계약
- ◇ 2019년 08월 제14호선 함양~창녕간 제8공구 계약
- ◇ 2019년 08월 서청주교,석남교 재가설공사 계약
- ◇ 2019년 09월 대전산업단지 진입도로 건설공사 계약

나. 연구개발활동

1) 연구개발 담당조직

① 자동차부품



- 인원구성 (2022. 12. 31 현재)

구 분	인원 (명)	비고
연구원	99	전담 87명, 보조 12명
관리직원	5	-
계	104	-

② 환경에너지

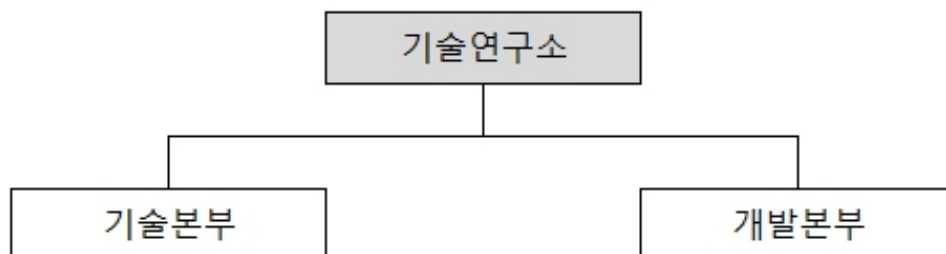
- 클린룸 사업



- 인원구성 (2022. 12. 31 현재)

구 분	인원 (명)	비고
연 구 원	10	-

- 교량거더 사업



- 인원구성 (2022. 12. 31 현재)

구 분	인원 (명)	비고
연 구 원	20	-

2) 연구개발비용

① 자동차부품

(단위 : 백만원)			
구 분	2022년	2021년	2020년

자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	274	283	1,147
	소 계	274	283	1,147
비용처리	제조원가	5,550	7,442	6,146
	판관비	5,651	6,847	6,019
정부보조금 차감		(509)	(639)	(962)
합 계		10,966	13,933	12,350
(매출액 대비 비율)		3.61%	3.29%	3.40%

② 환경에너지

- 클린룸 사업

(단위 : 백만원)				
구분		2022년	2021년	2020년
자산처리	원재료	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타경비	621	41	162
	소 계	621	41	162
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	2,158	2,508	1,526
정부보조금 차감		(420)	(299)	(80)
합 계		2,358	2,250	1,609
(매출액 대비 비율)		1.19%	1.35%	0.99%

- 교량거더 사업

(단위 : 백만원)				
구분		2022년	2021년	2020년
자산처리	원재료	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타경비	-	-	-
	소 계	-	-	-

비용처리	제조원가		-	-
	판관비	966	1,732	1,411
정부보조금 차감		-	-	-
합 계		966	1,732	1,411
(매출액 대비 비율)		1.03%	2.26%	2.06%

3) 연구개발실적

① 자동차부품

구분	연구개발명	기간	비고
2020년	AI3 4DR/5DR 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	17.04 - 20.01	완료
	RG3 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	17.09 - 20.02	완료
	BI3 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	18.04 - 20.03	완료
	CN7 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	18.04 - 20.03	완료
	SU2i 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	18.06 - 20.03	완료
	NX4 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	18.10 - 20.06	완료
	Osh EV NVH PKG 의장류 설계	19.05 - 20.03	완료
	QY1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	18.07 - 20.09	완료
	NX4e NVH PKG 의장류 설계	19.03 - 20.10	완료
	JK1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	18.10 - 20.11	완료
2021년	SU2r 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	19.03~21.07	완료
	US4 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	19.06~21.03	완료
	NE1 헤드라이닝 설계	19.06~21.03	완료
	GL3 NVH PKG 의장류 설계	19.09~21.03	완료
	CV1 헤드라이닝 설계	19.09~21.07	완료
	RS4 NVH PKG 의장류 설계	19.09~21.12	완료
	SG2 헤드라이닝	19.10~21.12	완료
	JW1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	20.01~21.07	완료
	AX1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	20.02~21.09	완료
	KA4c NVH 의장류 설계	20.03~21.07	완료
2022년	JK1 EV NVH 의장류 설계	19.12~22.02	완료
	KY1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	20.01~22.02	완료
	BN7r-4DR 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	20.03~22.02	완료
	9BQC NVH 의장류 설계	20.06~22.02	완료
	DE PBV 헤드라이닝 설계	20.10~22.05	완료
	NQ5c HEV NVH 의장류 설계	20.10~22.08	완료
	BDc PE NVH 의장류 설계	21.01~22.08	완료
	NQ5c NVH 의장류 설계	20.06~22.10	완료
	Qxi PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.01~22.11	완료
	GN7 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.03~22.11	완료

QY1 RDE NVH 의장류 설계	20.12~23.02	진행중
SU2i RDE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	20.12~23.01	진행중
BN7r CROSS 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.01~25.04	진행중
BN7i 4DR 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.03~23.03	진행중
AI3 PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.04~23.01	진행중
BL7r 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.05~25.07	진행중
SX2 헤드라이닝 설계	21.05~23.01	진행중
NE1 로보택시 헤드라이닝 설계	21.06~23.10	진행중
SP2i PE (+RDE) 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.07~23.07	진행중
KY1 RDE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.07~23.02	진행중
TAM NVH PKG 의장류 설계	21.09~23.06	진행중
BL7r CROSS 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.09~25.09	진행중
SX2e EV NVH PKG 의장류 설계	21.09~23.08	진행중
SP2c PE(+수출) 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.10~23.05	진행중
DL3c 개조 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.11~23.11	진행중
QY1 PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	21.12~23.12	진행중
IK FL2 NVH PKG 의장류 설계	21.12~23.05	진행중
AI3 SUV 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.01~23.07	진행중
JX FL/스포츠백 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.01~23.10	진행중
CN7 N LINE 헤드라이닝 설계	22.01~23.11	진행중
SU2i PE NVH PKG 의장류 설계	22.01~24.01	진행중
OV1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.01~23.11	진행중
BI3 PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.01~23.09	진행중
DL3c 개조 HEV 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.02~23.10	진행중
Qyc 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.03~23.12	진행중
DL3 PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.04~23.10	진행중
RG3 FL 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.04~24.01	진행중
TSD A-01 헤드라이닝 설계	22.04~23.12	진행중
OV1수출/4WD 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.04~24.03	진행중
NX4e 개조 (SHORT) NVH PKG 의장류 설계	22.05~23.10	진행중
NX4e 개조 (LONG) NVH PKG 의장류 설계	22.06~23.12	진행중
ME1 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.08~24.04	진행중
JK1 PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.08~24.05	진행중
NE1 PE 헤드라이닝 설계	22.09~24.03	진행중
SU2i LWB F/L 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.10~24.07	진행중
SU2i EV 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.10~24.12	진행중
RG3 EV PE 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.10~24.07	진행중
GL3 PE NVH PKG 의장류 설계	22.12~24.03	진행중
AX1 EV 헤드라이닝/NVH PKG 의장류 설계	22.12~24.08	진행중

② 환경에너지

- 클린룸 사업

구분	연구개발명	기간	비고
2020년	음압장비 및 음압병실 개발	20.03 - 20.12	완료
	Smock용 탈취 Unit 개발	20.01 - 20.10	완료
	OAC, 건식 기초 개발	19.12 - 20.11	완료
2022년	에너지 절감형 제습기 개발	20.01 - 22.12	진행중
	(국책과제) 클린룸용 케미컬필터 개발	20.04 - 22.12	진행중
	(국책과제) 감염병 예방을 위한 스포츠 시설 이용 안전기술 개발	21.06 - 22.12	진행중

- 교량거더 사업

구분	연구개발명	기간	비고
2020년	New PSC 거더(Y형 텐던분배) 텐던배치의 적절성 연구 및 보실험 준비	20.01~20.03	완료
	Precom 고정정착구 분산장치 Mock-up 테스트 수행 및 최종 단면 결정	20.01~20.03	완료
	Precom y형 분배기구 활용기술 (기본 구조 검토 수행)	20.01~20.03	완료
	강라멘교 단부 상세해석 검증	20.01~20.03	완료
	HD박스 개선 (K형 브레이싱 및 가로보 설계 기술 개발)	20.01~20.03	완료
	New PSC 거더(Y형 텐던분배) 보실험 및 데이터정리, 단면별 구조계산	20.03~20.06	완료
	Precom 고정정착구 분산장치 시제품 최종단면 결정 및 제작, 최종시연	20.03~20.06	완료
	Precom y형 분배기구 활용기술 (경간장별 공사비 비교)	20.03~20.06	완료
	강라멘교 경제성 분석 및 최종보고서 제출	20.03~20.06	완료
	HD박스 개선 (K형 다이아프램 및 가로보 상세해석 & 계산서 작성)	20.03~20.06	완료
	New PSC 거더 Y형분배기구(30-15) 제품화, L=45m, 50m 단면표준화, 실물실험체 설계	20.07~20.09	완료
	Precom 고정정착구 분산장치 시제품화 및 설계반영	20.07~20.09	완료
	Precom 다단정착장치 적정규격 도출, 다단정착기술 활용 L=45m 구조검토	20.07~20.09	완료
	강라멘교 실험체 설계도서 작성 및 실험계획 수립	20.07~20.09	완료
	HD박스 개선 (부모멘트구간 개단면화 기술개발)	20.07~20.09	완료
	New PSC 거더 Y형분배기구(26-13) 제품화 및 철도교(L=40m) 실물 성능실험	20.10~20.12	완료
	Precom 다단정착장치 요소기술 개발	20.09~20.12	완료
	HD박스 이중합성 설계기술 개발	20.09~20.12	완료
2021년	강라멘교 라멘단절점부 시제품 성능실험	20.09~21.02	완료
	New PSC(Aicon) 거더 기술개발: 표준규격 산정 및 LSD 구조계산 1식 작성	21.01~21.03	완료
	New PSC(Aicon) 거더 기술개발: 하중전달시험 및 강연선 분배부재 개발	21.01~21.05	완료
	Precom 다단정착장치 설계 표준화 검토 및 시제품 제작	21.01~21.03	완료
	Precom 다단정착장치 부재성능실험	21.01~21.05	완료
	Precom L=55m 철도교 성능실험: 실험계획수립 및 실험체 설계	21.01~21.03	완료
	부유식 소파제 기술 검토	21.01~21.05	완료
	New PSC(Aicon) 거더 기술개발: 강연선 삽입에 따른 Y분배기구 손상테스트	21.04~21.05	완료
	New PSC(Aicon) 거더 기술개발: 설계표준단면, 설계예제1식 작성 및 경제성 분석	21.04~21.06	완료

	Precom L=55m 철도교 성능실험: 거더 실험체 제작 및 인장 실험	21.04~21.06	완료
	강라멘 우각부 성능실험 : 실험체 설계 및 제작	21.04~21.06	완료
	강라멘 실험교량 성능실험 : 실험체 설계	21.04~21.06	완료
	잔교시스템 기술 검토	21.03~21.09	완료
	강라멘 기술개발: 우각부 실험체 성능 실험 및 보고서 작성	21.07~21.09	완료
	강라멘 기술개발: 실험교량 실험체 제작	21.07~21.09	완료
	강라멘 기술개발: 설계예제 1식 작성	21.09~22.03	완료
	Aicon 거더 기술개발: 인장계획서 및 보고서 작성, 설계지침서 작성, 횡만곡 구조안정성 검토	21.07~21.09	완료
	Aicon 거더 기술개발: 설계예제 1식(40m), 제품 브로슈어 제작	21.07~21.09	완료
	Aicon 거더 기술개발: 철도교 40m 동해석, LCC 분석, L=55m 설계예제 작성	21.09~21.12	완료
	강라멘 기술개발: 설계예제 1식 작성, 실험교량 성능실험 및 보고서 작성	21.09~21.12	완료
	잔교시스템 특허 출원	21.10~21.12	완료
	HiTAB 이천3교 현장재하시험	21.11~21.12	완료
	Precom 다단정착장치 공간장별 표준구조 도출	21.10~22.02	완료
2022년	강라멘 기술개발: 실험교량 성능실험 관련 강구조학회 연구용역	22.01~22.03	완료
	Aicon 거더 기술개발: 철도교 단면 표준화 및 동해석	22.02~22.05	완료
	Aicon 거더 기술개발: 단부절취형 기본구조검토	22.01~22.03	완료
	Precom 다단정착 기술개발: 분산장치 및 설계단면 표준화	22.03~22.06	완료
	HiTAB 건설신기술 추진: 현장재하시험 데이터 분석 및 보고서 작성	22.02~22.06	완료
	프리랩 스마트 전단합성 시스템 연구: 전단합성 보 실험체 설계 및 제작	22.02~22.06	완료
	Aicon 거더 기술개발: 단부절취형 구조 공간장별 적용성 검토	22.04~22.05	완료
	Aicon 거더 기술개발: 단부절취형 구조 실험체 설계, 제작 및 인장실험, 실험결과 분석	22.05~22.09	완료
	Aicon 거더 기술개발: 단부절취형 거더 설계예제 1식 작성, 영문설계도면 1식 작성	22.07~22.09	완료
	Precom 다단정착 기술개발: 분산구조 실험체 설계, 제작 및 인장실험, 실험결과 분석	22.05~22.09	완료
	Precom 다단정착 기술개발: 인장계획서 작성, 특별시방서 작성	22.05~22.09	완료
	강라멘 기술개발: 공간장별 설계 공사비 비교 분석, 시공 및 유지관리 지침안 작성	22.07~22.09	완료
	프리랩 스마트 전단합성 시스템 연구: 50m급 PSC거더교 설계 및 적용성 검토	22.07~22.08	완료
	Precom, Aicon 기술 아이디어 도출, 검토 및 특허 출원	22.09~22.11	완료
	Aicon 거더 기술개발: 연구과제 최종보고서 작성 및 철도교 경제성 분석	22.10~22.12	완료
	Precom 다단정착 기술개발: 학술발표 및 경제성 분석	22.10~22.12	완료
	프리랩 스마트 전단합성 시스템 연구: 연구과제 최종보고서 작성	22.11~22.12	완료
	Precom 다단정착 기술개발: 구조계산 자동화(PGD) 프로그램 개발	22.06~22.12	진행중
	프리랩 강교각 기술개발: 강교각 기술 조사·분석 및 컨셉기술 도출	22.10~23.02	진행중

7. 기타 참고사항

가. 그밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

1) 지적재산권 등

① 자동차부품

번호	구분	명칭	년도	비고
1	특허	헤드라이너용 편칭장치	2018	등록
2	특허	차일드 앵커 커버장치 및 이를 갖춘 차량의 리어 패키지 트레이	2018	등록
3	특허	차일드 앵커 커버 조립체	2018	등록
4	특허	차일드 앵커 커버 조립체	2018	등록
5	특허	커버링 션프	2018	등록
6	특허	시편 단위 소재별 래틀 소음 데이터 측정을 위한 장비	2018	등록
7	특허	유량 제어 밸브	2018	등록
8	특허	유량 제어 밸브	2018	등록
9	수상	'18년 상반기 우수기술상(엔진부분) (현대기아자동차)	2018	수상
10	수상	'18년 하반기 우수신기술 우수상 (현대기아자동차)	2018	수상
11	특허	실링구조를 갖는 냉각수 제어밸브유닛	2019	등록
12	특허	썸바이저	2019	등록
13	특허	차대번호 커버	2019	등록
14	특허	누르면 분리되는 잠금핀을 구비한 고정클립	2019	등록
15	특허	커버링 션프 힌지 브라켓	2019	등록
16	특허	커버링 션프 힌지 브라켓	2019	등록
17	특허	차음성능이 우수하며 중량이 개선된 차량용 엔진룸 격벽	2020	등록
18	특허	차음성능이 우수하며 중량이 개선된 차량용 엔진룸 격벽	2020	등록
19	특허	차량용 매트 후크	2020	등록
20	특허	시편 단위에서의 스킵 소음 데이터 측정을 위한 장치	2020	등록
21	특허	차량용 매트 후크	2020	등록
22	특허	러스트 커버 및 러스트 커버 세트	2020	등록
23	특허	헤드라이닝 안착지그	2020	등록
24	특허	차량용 매트 고정구	2020	등록
25	특허	커버링 션프 힌지댐퍼 및 이를 구비한 커버링 션프	2020	등록
26	특허	커버링 션프 케이블 유닛	2020	등록
27	특허	차량용 내장재 고정구	2020	등록
28	특허	콘솔덕트 장착 구조	2021	등록
29	특허	히든 조명을 갖는 헤드라이닝 및 이의 제조 방법	2021	등록
30	특허	갭 방지 날개가 구비된 필라트림	2021	등록
31	특허	음파투과형 금속판재 및 이를 이용한 흡음형 복합판재	2021	등록
32	특허	와이어링 고정클립	2021	등록
33	특허	고정후크가 구비된 필라트림	2021	등록
34	특허	자동차용 흡음재의 성형방법	2021	등록
35	특허	자동차 내장부품의 마운팅 구조	2021	등록
36	특허	흡음성능이 향상된 대쉬 아이솔레이션 패드	2021	등록
37	특허	분리가 용이한 자동차 내장부품의 마운틴 구조	2021	등록
38	특허	팬더 인슐레이터	2021	등록
39	특허	팬더 인슐레이터 모듈	2021	등록
40	특허	엔진커버 및 엔진커버 제조 방법	2021	등록

41	특허	인슐레이터용 모듈클립	2021	등록
42	특허	프레임 인터스형 발포커버	2021	등록
43	디자인	차량용 고정구	2021	등록
44	특허	헤드라이닝의제조 방법 및, 이의 의해 제조된 배선이 일체화된 헤드라이닝	2022	등록
45	특허	2개 부품의 융착구조	2022	등록
46	특허	스터트 클립	2022	등록
47	특허	차음성능이 우수하며 중량이 개선된 차량용 엔진룸 격벽	2022	등록
48	특허	통합 냉각수 용기 조립체	2022	등록
49	특허	내장재용 고정클립	2022	등록
50	특허	통합 냉각수 용기 및 이를 포함하는 전기차 온도관리 시스템	2022	등록
51	디자인	자동차용 클립 A	2022	등록
52	디자인	자동차용 클립 B	2022	등록
53	디자인	자동차용 클립 C	2022	등록
54	디자인	자동차용 선바이저 리테이너	2022	등록
55	특허	클립	2022	등록
56	디자인	커버링 쉘프 케이블 A	2022	등록
57	디자인	커버링 쉘프 케이블 B	2022	등록

② 환경에너지 - 클린룸 사업

번호	권리구분	발명의명칭	년도	비 고
1	실용신안	직접분무식 수가습장치 (PLENUM MOISTURIZING APPARATUS) - 물통 고정 브라켓	2017	등록
2	의장등록(디자인)	도어용 힌지	2017	등록
3	특허	운반 및 설치가 용이한 유닛형 외조기	2017	등록
4	특허	모듈타입 시스템실링 및 이를 이용한 시공방법	2017	등록
5	특허	시공이 용이한 클린룸용 천장프레임	2018	등록
6	특허	기어 타입 압력 밸런싱 도어	2018	등록
7	의장등록(디자인)	공조기용 소음기	2018	등록
8	의장등록(디자인)	데미스터 고정용 브라켓	2018	등록
9	실용신안	데미스터용 브라켓 어셈블리	2018	등록
10	특허	이중관식 열교환유닛조립체	2018	등록
11	특허	크로스 연결브라켓, 모듈타입시스템실링 및 그 설치 방법	2018	등록
12	특허	고성능 흡입형 소음기	2018	등록
13	특허	2분할 리프팅장치 및 그를 이용한 모듈 리프팅 방식 시스템 실링 시공방법	2018	등록
14	특허	VOC 저감장치 및 그 제어방법	2019	등록
15	특허	이온성가스 제거시스템용 여과부재 (한국) (用于商子在1?去除系统的泣游部件)	2019	등록
16	특허	드라이룸 작업자용 제습 장치	2020	등록
17	특허	국부 드라이룸 시스템	2020	등록
18	특허	FAB 옥상 배기 시설 방음벽	2020	등록

19	특허	로커룸 공기 조화 시스템 및 그의 운전방법	2020	등록
20	특허	低 圧 팬 필터 유닛 및 이를 포함하는 클린룸 설비	2021	등록
21	특허	클린룸/스막룸 공기 조화 시스템 및 그의 운전방법	2021	등록
22	특허	팬 필터 유닛의 풍량 제어 시스템과 팬 필터 유닛의 풍량 제어 및 결함 예측 방법	2021	등록
23	특허	모듈형 공조설비용 드레인 수조 구조	2021	등록
24	특허	팬 필터 유닛의 풍량제어 시스템	2021	등록
25	특허	직접분무식 수가습 시스템 (PLENUM MOISTURIZING SYSTEM) - 이벤트 감지 제어	2022	등록
26	특허	시스템실링 리프팅장치 및 이를 이용한 실링 모듈 설치방법	2022	등록
27	특허	클린룸의 능동형 블로워 필터 유닛 시스템	2022	등록
28	특허	보강 용이성과 수평조정 및 가변높이 구조를 갖는 크린룸용 조립식 시스템 천장	2022	등록

- 교량거더 사업

번호	권리구분	발명의명칭	년도	비 고
1	특허	강재거더 상부플랜지에 프리캐스트 콘크리트 부재가 결합된 강합성 거더의 제작방법	2017	등록
2	특허	교량용 강합성 거더 및 이의 제작 방법 및 이에 의해 제작된 강합성 거더를 이용한 교량 상부 구조의 시공 방법	2017	등록
3	특허	교량용 프리스트레스트 거더 및 그 제작 방법	2018	등록
4	특허	프리스트레스트 강합성 거더의 제작방법 및 이에 의해 제작된 강합성 거더를 이용한 연속 교량의 시공 방법	2018	등록
5	특허	강재와 콘크리트의 연결부에서 하중전달능력이 향상된 강합성 거더	2018	등록
6	특허	충전강관 관입 긴장재와 프리캐스트 콘크리트 블록을 이용한 충전 강관 하이브리드 철도교의 연속화 시공방법	2018	등록
7	특허	프리캐스트 콘크리트 지정블록과 충전강관 트러스 거더를 이용한 중장경간 하이브리드 철도교량 연속화 시공방법	2018	등록
8	특허	복합 형식의 연속화 교량의 상부 구조체 및 그 시공 방법	2018	등록
9	특허	프리캐스트 콘크리트 지정블록과 충전강관 트러스 거더를 이용한 중장경간 하이브리드 철도교량 연속화 시공방법	2018	등록
10	디자인	토목구조물용 합성빔	2018	등록
11	디자인	토목구조물용 합성빔	2018	등록
12	디자인	토목구조물용 합성빔	2018	등록
13	특허	교량용 합성 거더 및 그 제작 방법	2019	등록
14	특허	교량 상부 구조의 가로보 연결 구조체 및 그 시공방법	2019	등록
15	특허	트러스 교량용 강관 구조물 및 이를 이용하는 트러스 교량	2019	등록
16	특허	SRC 거더를 이용한 충전강관 트러스교의 지점부 시공방법	2019	등록
17	특허	프리스트레스트 거더용 강연선 분산형 고정 정착 장치	2019	등록
18	특허	교량용 거더에 사용되는 텐던 분배 기구 및 이를 이용한 교량용 강합성 거더	2019	등록
19	특허	교량용 프리스트레스트 콘크리트 거더 및 그 제작 방법	2019	등록
20	방재신기술	I형 강재거더가 콘크리트 자중을 부담하고 콘크리트 내에 텐던을 교차 배치하는 프리스트레스트 강합성 거더 제작 공법	2020	등록
21	특허	강합성 라멘교 및 그 시공 방법	2021	등록
22	특허	쉬스관의 간격이 조절된 교량용 거더의 제작 방법 및 이에 의해 제작된 교량용 거더	2022	등록
23	특허	복합 형식 교량의 상부구조	2022	출원
24	특허	교량용 프리스트레스트 콘크리트 거더 및 그 제작 방법	2022	출원
25	특허	단부 절취부가 형성된 교량용 합성 거더 및 그 제작 방법	2022	출원

2) 기술이전 수혜 또는 기술이전

기술이전 수혜 또는 기술이전에 대한 사항이 없습니다.

나. 산업의 특성

① 자동차부품

자동차 산업은 철강, 기계, 전자, 화학 등 광범위한 산업을 기반으로 하기 때문에 다른 산업에 비해 전후방 산업의 연관성이 매우 큼니다. 또한 연관산업인 철강, 기계, 소재 산업 등 전통 산업뿐만 아니라 정보기술, 에너지기술, 환경기술 등 신성장 산업에 미치는 파급 효과도 크게 나타나고 있습니다.

20세기 자동차가 이동수단으로서의 효율성을 극대화 했다면, 21세기 자동차는 움직이는 생활공간으로서 주거성과 안전성을 극대화하고, 통신기기와 멀티미디어기기 장착 등 IT기술을 접목하여 자동차 라이프스타일의 변화를 반영하고 있습니다. 이러한 추세에 발맞춰 자동차 부품 업체도 완성차 업체와의 협력을 강화하고, 품질, 안전성, 신제품, 신소재 등에 대한 끊임 없는 연구개발을 통해 제품 및 회사의 부가가치를 높여야만 대형 부품사로서의 성장을 모색할 수 있습니다.

② 환경에너지

- 클린룸 산업

클린룸 산업은 크게 ICR(산업용 클린룸)과 BCR(바이오 클린룸)으로 분류되며, 산업용 클린룸은 반도체 및 디스플레이 산업에서 주로 이루어지고 있습니다.

산업용 클린룸은 국내 클린룸 시장의 대부분을 차지하는 시장으로 글로벌 메이저 업체인 삼성전자, 삼성디스플레이, SK하이닉스, LG디스플레이 중심으로 형성되어 있으며, 수주산업으로 전방산업인 반도체/디스플레이 산업의 업황 및 시설투자에 많은 영향을 받는 산업입니다.

국내 클린룸 시장은 1990년대 1,000억원 돌파 이후로 매년 꾸준히 성장하고 있으며, 앞으로는 바이오산업, 디스플레이산업 중 LED, BLU, Touch Screen 산업 등이 큰 시장을 형성할 것으로 전망되어 폭넓은 성장을 지속할 것으로 예상하고 있습니다.

- 교량거더 산업

교량거더 산업은 사회간접자본인 도로나 철도에서 중요한 시설물인 교량의 가장 핵심 요소를 공급하는 산업입니다. 주요 수요처는 국토교통부의 5대 지방국토관리청을 비롯하여 한국도로공사, 한국철도시설공단 등의 공기업과 지방자치단체입니다. 민간발주교량도 있지만 대부분은 공공공사에 거더를 공급하는 산업입니다. 시장의 규모는 정부예산에 따라 결정되지만, 사회간접자본인 인프라시설물은 지속적인 신설과 교체 및 유지관리가 필요하기 때문에 시장규모는 유지 또는 성장하는 산업입니다.

다. 산업의 성장성

① 자동차부품

2022년 자동차 산업은 2021년 대비 생산은 8.5% 증가, 수출은 13.3%(수출금액은 16.4%) 증가했습니다. 다만 내수는 2.4% 감소한 것으로 잠정 집계되었습니다.

생산은 하반기에 들어 車반도체 수급난이 다소 완화되면서 전년동기 대비 8.5% 증가한 375.7만대 생산되었습니다.

내수는 상반기 車반도체 수급문제로 인한 차량인도 지연 등으로 전년동기 대비 2.4% 감소한 168.4만대 달성되었습니다.

수출은 전년동기 대비 13.3% 증가한 231.2만대이며, 수출액 기준으로는 전년동기 대비 16.4% 증가한 541.0억불 달성하였습니다. 국산차의 높은 완성도에 따른 수요 증가, 고환율에 따른 가격경쟁력 등으로 공급자 우위 시장이 형성되면서 수출이 증가했습니다.

<2022년 자동차산업 실적>

(단위 : 대, 억불, %)

구 분		20년	증감률(%)	21년	증감률(%)	22년	증감률(%)
생 산(대)		3,506,774	△11.2%	3,462,499	△1.3%	3,757,065	8.5%
내 수(대)		1,885,447	5.8%	1,725,783	△8.5%	1,684,299	△2.4%
	국산차(대)	1,594,170	5.1%	1,428,569	△10.4%	1,384,909	△3.1%
	수입차(대)	291,277	9.8%	297,214	2.1%	299,390	0.7%
수 출(대)		1,886,683	△21.4%	2,040,572	8.2%	2,311,904	13.3%
	수출금액(억불)	37,399	△13.1%	46,465	24.2%	54,096	16.4%
부품수출(억불)		18,640	△17.3%	22,776	22.2%	23,318	2.4%

* 자료 : 한국자동차산업협회, 한국수입자동차협회, 무역협회

② 환경에너지

- 클린룸 산업

클린룸 산업은 4차 산업혁명으로 인한 반도체 수요의 급증과 차세대 디스플레이의 등장으로 인해 반도체, 디스플레이 업체들의 대규모 설비투자가 지속 될 것으로 예상되며, 이에 따른 클린룸 수요 역시 지속적으로 확대될 것으로 기대됩니다.

전세계 IT 산업은 4차 산업혁명으로 진입하고 있으며 4차 산업혁명에 의한 IT세트 확산은 아직 초입 단계로, 4차 산업혁명의 핵심인 빅데이터(Big Data)와 인공지능(AI) 개발을 위해 글로벌 기업들이 대규모 IT 인프라 투자를 실시하면서 반도체 산업은 슈퍼사이클에 진입하였습니다.

4차 산업혁명에서 우위를 점하기 위해 구글, 페이스북, 아마존, 마이크로소프트, 알리바바, 텐센트 등 리딩 IT업체들은 데이터센터(Data Center), 클라우드 서비스(Cloud Service), 올 플래시 스토리지(ALL-Flash Storage), 블록체인(Blockchain) 등 IT 인프라에 대한 투자가 경쟁적으로 지속되고 있으며, 이에 따라 글로벌 반도체 선도업체인 삼성전자, SK하이닉스는 전례없는 수요 확산에 직면하고 있습니다.

AI나 IoT 등 새로운 산업의 급속한 발전도 향후 반도체 시장 전망을 밝게하고 있으며, 바이오 클린룸 시장의 경우 바이오산업이 고도화 됨에 따라 최근 수요가 확대되고 있으며, 제약 업체의 설비 투자가 지속적으로 증대 되면서 바이오 클린룸 시장 또한 성장 추세입니다.

- 교량거더 산업

인프라시설물 관련 산업은 노후시설 교체, 스마트건설, 방재와 관련된 기술향상과 남북관계에 따른 사회환경 변화에 따라 산업의 성장성이 결정될 것입니다.

국내 대다수의 인프라시설은 경제성장기인 1970년대 이후에 시공되었기 때문에 고령화가 급속히 진행되기 시작하였으며 이에 따라 교체 및 유지보수와 관련된 시장이 증가할 것으로 예상됩니다. 4차 산업혁명과 더불어 발달하고 있는 스마트 건설기술은 시설물의 계획, 설계, 시공, 유지관리 등에 있어서 일원화된 정보체계를 구축하고 이를 활용하여 시설물의 전체 수명을 관리하기 위한 기술입니다. 이러한 스마트건설은 ICBM 등의 첨단기술을 접목하여 BIM, 모듈러 기술과 연계함으로써 건설산업의 성장을 주도할 수 있는 기술로 주목받고 있습니다. 최근 연속적으로 발생한 경주지진과 포항지진의 영향으로 인프라 구조물의 성능향상에 대한 사회적인 요구가 증가하고 있으며, 남북관계의 변화에 따른 북한 인프라시장 개방의 가능성이 증가하고 있어 향후 교량거더 산업은 더욱 더 성장할 것으로 전망됩니다.

라. 경기 변동의 특성

① 자동차부품

자동차부품 산업의 기술과 관련해서는 친환경 자동차 기술이 미래 자동차 시장의 판도를 좌

우할 핵심변수로 떠오르고 있습니다. 전 세계적으로 이산화탄소 저감과 관련된 각종 규제가 증가하고 있고, 연료 효율성에 대한 요구가 증가함에 따라 차량 경량화 및 연비 향상에 대하여 많은 연구 개발이 진행되고 있습니다. 특히, 세계 각국은 새로운 자동차 배기가스 배출량 및 이산화탄소 배출량에 대한 규제와 자동차 연비에 대한 새로운 목표를 설정함으로써 자동차 경량화와 내연기관에서 벗어난 전기자동차로의 세대 교체에 대한 의지를 강력하게 표명하고 있으며, 그 결과 전기자동차의 생산과 소비가 급격하게 증가하고 있습니다. 또한 글로벌 자동차 업계의 자율주행 기술개발 경쟁도 최근 들어 가속화되고 있습니다.

② 환경에너지

- 클린룸 산업

전통적으로 반도체 산업은 경기 변동이 심하고, 한 번 방향이 바뀌면 예상을 뛰어넘는 확장이나 위축이 일어납니다. 이는 수급이 가격에 미치는 영향이 크기 때문입니다. 또한, 클린룸의 라이프사이클은 반도체 및 디스플레이 산업이 발전할수록 그 대체 기간이 짧아지고 있습니다.

반도체와 디스플레이 기술이 발전할수록 요구되는 클린룸의 청정도는 높아지기 때문에 그에 맞는 클린룸으로 교체하거나 업그레이드가 필요합니다. 따라서, 클린룸산업의 경기변동 및 라이프사이클은 전방산업의 경기변동 및 라이프사이클과 그 변동을 같이 하고 있다고 할 수 있습니다.

현재 국내 반도체업체들은 지속적인 연구개발, 생산라인의 대규모 투자, 기존 생산라인의 꾸준한 유지보수 및 개조공사 등을 통해 시장 조기진입, 고품질, 낮은 원가, 빠른 납기 등의 장점을 바탕으로 시장선점 우위를 확보하고 있습니다. 이러한 양상은 디스플레이 산업에서도 비슷하게 나타나고 있는 바, 이러한 전방업체들의 투자양상은 클린룸산업에 긍정적으로 작용하여 왔습니다.

세계 반도체 및 디스플레이 시장은 제품 수명 주기가 매우 짧으며, 새로운 제품의 생산을 위해서는 대규모 투자가 필요한 장치 산업의 특성을 가지고 있습니다. 아울러, 과거에는 실리콘 사이클의 순환에 따라 호황과 불황을 반복해 왔으며, 이는 주요 수요처인 미국주의 거시경제 순환 사이클과의 연관성이 매우 컸습니다. 그러나 최근에는 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 감소하였습니다.

시장 측면에서, 노트북과 모니터 제품 등 전통 IT 제품 시장은 성장 정체 혹은 역성장을 보이고 있으나, 빠르게 진화 중인 e생태계 환경에 발맞춰 스마트폰 등 중소형 디스플레이시장이 꾸준히 성장하고 있습니다. TV 시장은 신흥국을 중심으로 꾸준히 성장하는 동시에, 대 화면으로 영상을 즐기고자 하는 소비자 욕구에 따라 빠르게 대형화되고 있습니다.

- 교량거더 산업

인프라시설은 국가 경제활동을 원활히 하기 위해 필요한 물적 자원입니다. 국가에서는 20년 단위로 국토종합계획을 수립하고 여건 변화에 따라 5년 단위로 계획을 수정하고 있습니다. 국토종합계획은 교통, 주택, 수자원, 환경, 문화·관광, 정보통신 등 부문별로 계획을 수립하기 때문에 추진과 투자의 선후관계가 있으나 최상위 국토계획은 크게 변경되지 않습니다.

이에 따라 사회인프라 시설은 신설과 교체 및 유지관리에 지속적인 투자가 이루어지는 분야이므로 경기변동의 폭이 작습니다.

마. 경쟁 요소

① 자동차부품

자동차부품 산업의 경쟁 요소는 제품력, 마케팅력, 그리고 원가 경쟁력을 꼽을 수 있습니다. 자동차의 생산을 위해서는 막대한 시설 투자와 개발비가 소요되기 때문에 적정 수준의 생산

규모를 유지하고 생산 원가를 절감시켜야 가격 경쟁력을 확보할 수 있습니다. 이와 같이 생산 수량의 증가에 따라 나타나는 생산 비용의 감소효과, 즉 규모의경제 효과가 자동차 산업에서는 더욱 뚜렷이 나타납니다.

시설 투자와 신제품 개발에 따르는 R&D 비용 등 막대한 자본이 투입되는 장치 산업이라는 특성 때문에 자동차 시장으로의 신규 진입은 굉장히 어려울 수 밖에 없습니다. 최근 자동차 업계는 세계적으로 공급 과잉과 과점 구조가 심화되고 있는 상황에서 기업들이 인수·합병 등을 통해 대형화 함으로써 규모의 경제를 실현하고 있는 추세입니다.

② 환경에너지

- 클린룸 산업

클린룸 시장이 대형화 되면서 기존 현장 인원보다 2배이상 증가됨에 따라 인원 수급에 어려움이 있지만 회사는 2017년 말부터 OAC 모듈화에 성공하여 평택 1기 프로젝트에 성공적으로 납품 완료 하였고, 투입 인원도 50%이상 절감하였으며, 이후 프로젝트 납품이 진행될 예정입니다. 또한 모듈 외조기 특성상 공장 규모가 확보 되어야 경쟁력을 가질 수 있는데 당사는 음성, 천안 공장 외에도 아산 3공장이 2019년 1월준공이 완료되었으며 OAC 모듈화 생산 방식에서 독보적인 기술력에 생산 능력까지 갖추게 됨으로써 대형화 클린룸 시장 내에서 회사의 선도적 지위는 더욱 공고해질 것으로 기대됩니다.

- 교량거더 산업

당사는 20년간 축적된 기술력과 경험을 바탕으로 지속적인 기술개발을 추진하였으며, 강합성거더인 Precom거더를 필두로 건설신기술 제603호인 Bicon거더와 강박스거더를 대체하는 HD박스, 장경간 교량에 활용될 수 있는 HiTAB 등 거더시장 전분야에 검증되고 경쟁력이 우수한 제품을 보유하고 있습니다. 완성도 높은 기술개발과 기술변화에 대한 능동적인 대처로 기술력을 인정받고 있습니다.

바. 시장의 특성

① 자동차부품

자동차 시장은 고가의 내구 소비재이기 때문에 경기에 민감할 수밖에 없는데, 경기 침체기에는 자동차 시장의 둔화 속도가 빨라지는 특성이 있고, 특히 고급 차종은 경기에 더욱 민감하게 반응하여 매출에 큰 영향을 미칩니다. 아울러 제품의 공급 조절이 주문 생산에 의해 이루어지므로 계획 생산이 어려운 특성을 가지고 있습니다. 이러한 사유로 완성차 업체는 재고 비용을 최소화하면서 안정적인 부품 공급을 원하게 되고, 부품 업체는 완성차 업체와의 긴밀한 의사소통을 통하여 생산에 필요한 정보를 적시에 수집하는 것이 중요하게 됩니다. 즉, 제품의 원활한 공급을 위해서는 부품 업체들이 완성차 업체의 월별·연도별 생산 계획에 대한 정보를 적시에 확보해야 하고, 공급 차질이 발생하지 않도록 주기적으로 생산능력에 대한 검토를 실시해야 합니다.

② 환경에너지

- 클린룸 산업

전통적으로 반도체 산업은 경기 변동이 심하고, 한 번 방향이 바뀌면 예상을 뛰어넘는 확장이나 위축이 일어납니다. 이는 수급이 가격에 미치는 영향이 크기 때문입니다. 또한, 클린룸의 라이프사이클은 반도체 및 디스플레이 산업이 발전할수록 그 대체 기간이 짧아지고 있습니다.

반도체와 디스플레이 기술이 발전할수록 요구되는 클린룸의 청정도는 높아지기 때문에 그에 맞는 클린룸으로 교체하거나 업그레이드가 필요합니다. 따라서, 클린룸산업의 경기변동 및 라이프사이클은 전방산업의 경기변동 및 라이프사이클과 그 변동을 같이 하고 있다고 할

수 있습니다.

현재 국내 반도체업체들은 지속적인 연구개발, 생산라인의 대규모 투자, 기존 생산라인의 꾸준한 유지보수 및 개조공사 등을 통해 시장 조기진입, 고품질, 낮은 원가, 빠른 납기 등의 장점을 바탕으로 시장선점 우위를 확보하고 있습니다. 이러한 양상은 디스플레이 산업에서도 비슷하게 나타나고 있는 바, 이러한 전방업체들의 투자양상은 클린룸산업에 긍정적으로 작용하여 왔습니다.

세계 반도체 및 디스플레이 시장은 제품 수명 주기가 매우 짧으며, 새로운 제품의 생산을 위해서는 대규모 투자가 필요한 장치 산업의 특성을 가지고 있습니다. 아울러, 과거에는 실리콘 사이클의 순환에 따라 호황과 불황을 반복해 왔으며, 이는 주요 수요처인 미국주의 거시경제 순환 사이클과의 연관성이 매우 컸습니다. 그러나 최근에는 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 감소하였습니다.

시장 측면에서, 노트북과 모니터 제품 등 전통 IT 제품 시장은 성장 정체 혹은 역성장을 보이고 있으나, 빠르게 진화 중인 e생태계 환경에 발맞춰 스마트폰 등 중소형 디스플레이시장이 꾸준히 성장하고 있습니다. TV 시장은 신흥국을 중심으로 꾸준히 성장하는 동시에, 대 화면으로 영상을 즐기고자 하는 소비자 욕구에 따라 빠르게 대형화되고 있습니다.

- 교량거더 산업

교량거더 사업은 대부분 공공사업의 일환입니다. 공공사업에서는 구조안전성이 가장 중요한 지표이며, 이를 기반으로 경제성, 시공성 등과 같이 공사에 필요한 지표뿐만 아니라 미관 및 유지관리 등과 같은 지표도 중요하게 고려되어야 합니다. 따라서 지속적으로 시장에서 활용되기 위해서는 사업분야에 필요한 모든 지표들에 대한 기술의 신뢰도가 중요한 역할을 하게 되며, 이러한 신뢰를 10년이상 유지하고 있는 교량거더업체는 2~3개사입니다.

교량관련 기술은 다양하기 때문에 진입장벽이 높지 않지만 이를 유지하고 발전하는 것은 매우 어려운 점이 시장의 특성입니다.

사. 신규사업 등의 내용 및 전망

① 자동차부품

당사는 기존 내장재 부품 분야뿐만 아니라, 냉각수온 조절장치, 엔진룸 흡차음재 및 커버 등 새로운 부품군 개발을 통하여 사업 분야를 확대하기 위해 노력하고 있습니다. 동 분야는 회사가 현재 생산·공급하는 내장재 부품과 기술적으로 접점을 가지고 있으며, 기 보유한 기술적 역량으로 추진이 가능하기 때문에 향후 회사의 신 성장동력이 될 것으로 예상됩니다. 그리고, 당사는 전기자동차시장의 급격한 성장에 발 맞추어 전기자동차에 공급되는 배터리 모듈 사업에 진출하였으며, 전 세계적으로 전기자동차의 생산과 수요는 매년 꾸준히 성장될 것으로 예상됩니다.

② 환경에너지

- 클린룸 산업

클린룸은 반도체, 생명공학, 정밀기계, 항공우주 등 다양한 분야에서 혁신적인 생산을 위한 환경을 제공하며, 클린룸 기술에 대한 수요가 증가함에 따라 시장의 성장이 가속화되고 있습니다.

당사가 주력하고 있는 산업용 클린룸 및 바이오 클린룸, 드라이룸은 HVAC 분야에서 가장 높은 기술력이 요구되며 미래 핵심 성장산업인 반도체, 제약, 배터리 공장 등에 없어서는 안 될 필수적인 환경을 제공하고 있습니다. 최근 가장 두드러지게 나타나고 있는 해외 시장 진출은 전기차(EV) 시장 성장에 기인합니다. 전기차 배터리 시장은 ‘제2의 반도체’라 불릴 만큼 미래 핵심 선도사업이며, 2040년이 되면 신차 판매의 55%, 운행되고 있는 전체 차량의

33%가 전기차(EV)가 될 전망입니다.

- 교량거더 산업

교량거더 사업은 사회기반시설의 핵심요소를 생산하는 사업으로 지속적인 신설과 교체 및 유지관리가 필요한 분야입니다. 이 사업분야는 경제성장기에는 신설교량이 주요 부분이었으나 향후에는 교체 및 유지관리도 중요하게 되면서 시장규모는 지속적으로 향상될 것으로 전망됩니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

과 목	제 39 기	제 38 기	제 37 기
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
연결에 포함된 회사수	33	35	35
자산			
[유동자산]	477,110,264,238	384,744,073,572	334,729,210,414
현금및현금성자산	162,877,116,666	71,403,117,725	79,086,414,631
금융기관예치금	6,487,549,207	4,328,504,522	6,497,610,632
유동 당기손익-공정가치측정금융자산	1,796,256,000	11,436,364,000	26,611,850,106
매출채권	138,235,067,842	144,031,046,296	121,419,457,847
유동계약자산	59,184,391,378	57,561,719,349	24,248,492,510
기타수취채권	17,187,731,802	17,412,754,285	11,388,747,517
재고자산	51,023,706,001	40,745,523,718	34,500,329,930
유동파생금융자산	-	1,131,205	-
기타유동자산	38,246,162,367	31,094,190,402	27,667,094,407
당기법인세자산	2,072,282,975	1,224,570,132	3,309,212,834
매각예정예정비유동자산	-	5,505,151,938	-
[비유동자산]	588,075,219,338	577,557,241,363	521,316,494,618
금융기관예치금	9,000,000	7,000,000	134,724,400
비유동 당기손익-공정가치측정금융자산	8,438,022,950	7,813,862,604	5,087,154,389
장기매출채권	-	260,764,000	368,934,335
기타장기수취채권	65,214,843,620	44,086,977,888	30,142,596,698
비유동 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,457,376,759	17,600,970,313	935,054,493
기타비유동금융자산	-	-	753,000,000
관계기업등에대한투자자산	603,951,568	1,861,956,111	-
유형자산	350,893,340,080	364,094,820,358	339,816,023,281
사용권자산	10,802,526,792	11,122,269,835	10,252,970,270
투자부동산	14,060,354,350	14,977,779,429	19,288,427,122
무형자산	108,330,431,250	106,622,834,656	108,848,958,444

이연법인세자산	9,572,173,501	8,766,057,467	5,451,402,050
순확정급여자산	450,016,568		
기타비유동자산	243,181,900	341,948,702	237,249,136
자산총계	1,065,185,483,576	962,301,314,935	856,045,705,032
부채			
[유동부채]	562,160,544,876	488,004,897,709	406,362,653,237
[비유동부채]	204,539,383,211	185,410,546,888	200,512,349,552
부채총계	766,699,928,087	673,415,444,597	606,875,002,789
자본			
[자본금]	17,370,851,500	17,370,851,500	15,754,388,000
[주식발행초과금]	45,268,998,772	45,268,998,772	40,321,831,703
[기타포괄손익누계액]	28,459,936,186	25,498,695,552	20,252,259,360
[기타자본항목]	1,198,524,781	1,385,604,489	3,689,314,781
[이익잉여금]	72,998,152,110	73,955,337,718	60,716,040,557
[비지배지분]	133,189,092,140	125,406,382,307	108,436,867,842
자본총계	298,485,555,489	288,885,870,338	249,170,702,243
자본과부채총계	1,065,185,483,576	962,301,314,935	856,045,705,032
손익현황	제 39 기 (2022.1.1~2022.12.31)	제 38 기 (2021.1.1~2021.12.31)	제 37 기 (2020.1.1~2020.12.31)
매출액	1,230,006,651,563	1,068,809,423,659	959,050,238,202
영업이익(손실)	53,154,104,872	42,784,729,861	28,190,667,898
당기순이익(손실)	7,592,088,462	19,611,491,890	(11,797,812,353)
지배기업소유지분	(1,065,986,070)	15,362,937,879	(13,954,829,677)
비지배지분	8,658,074,532	4,248,554,011	2,157,017,324
기본주당순이익	(32)	480	(479)
희석주당순이익	(32)	457	(479)

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 원)

과 목	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
[유동자산]	72,491,862,437	83,112,496,830	71,449,446,803
현금및현금성자산	10,606,469,260	4,066,806,328	1,548,754,961
금융기관예치금	743,276,743	1,324,075,331	2,670,850,811
매출채권	32,944,679,787	42,708,777,753	40,732,810,256
기타수취채권	7,247,925,745	16,049,832,019	6,011,800,119
재고자산	574,734,819	1,044,395,590	2,233,709,117
기타유동자산	20,374,776,083	17,918,609,809	18,251,521,539
[비유동자산]	422,486,150,291	373,249,022,104	321,438,156,373
당기손익-공정가치측정금융자산	2,770,572,710	2,183,770,048	1,635,231,501
기타장기수취채권	74,440,391,239	45,384,401,549	31,976,975,708
종속기업등에대한투자주식	253,773,108,948	241,354,757,328	209,758,220,836

관계기업등에대한투자주식	4,943,484,459	4,943,484,459	4,943,484,459
유형자산	59,080,408,464	60,351,131,315	56,668,833,188
투자부동산	8,934,064,154	9,166,375,074	9,398,682,994
사용권자산	1,504,280,503	938,782,554	458,068,105
무형자산	11,219,298,407	5,474,468,300	4,913,941,894
이연법인세자산	3,482,970,817	1,865,660,887	6,327,098
비유동 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,337,570,590	1,586,190,590	925,390,590
기타금융자산	-	-	753,000,000
자산총계	494,978,012,728	456,361,518,934	392,887,603,176
부채			
[유동부채]	202,073,008,142	192,625,387,313	149,483,628,957
[비유동부채]	95,009,038,192	81,868,735,690	86,696,263,902
부채총계	297,082,046,334	274,494,123,003	236,179,892,859
자본			
[자본금]	17,370,851,500	17,370,851,500	15,754,388,000
[주식발행초과금]	45,268,998,772	45,268,998,772	40,321,831,703
[기타포괄손익누계액]	27,729,635,674	25,704,957,175	19,510,540,970
[기타자본항목]	(2,217,757,153)	(2,030,677,445)	2,503,597,410
[이익잉여금]	109,744,237,601	95,553,265,929	78,617,352,234
자본총계	197,895,966,394	181,867,395,931	156,707,710,317
자본과부채총계	494,978,012,728	456,361,518,934	392,887,603,176
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
손익현황	제 39 기 (2022.1.1~2022.09.30)	제 38 기 (2021.1.1~2021.12.31)	제 37 기 (2020.1.1~2020.12.31)
매출액	440,268,212,163	423,251,416,988	363,531,990,998
영업이익(손실)	15,208,708,866	14,339,117,044	2,580,289,540
당기순이익	14,082,171,254	19,214,583,589	1,041,009,426
총포괄손익	19,211,816,458	25,345,568,525	4,218,531,565
기본주당순이익	429	600	36
희석주당순이익	429	569	36

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 39 기	2022.12.31 현재
제 38 기	2021.12.31 현재
제 37 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	477,110,264,238	384,744,073,572	334,729,210,414
현금및현금성자산	162,877,116,666	71,403,117,725	79,086,414,631

금융기관예치금	6,487,549,207	4,328,504,522	6,497,610,632
유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,796,256,000	11,436,364,000	26,611,850,106
매출채권	138,235,067,842	144,031,046,296	121,419,457,847
유동계약자산	59,184,391,378	57,561,719,349	24,248,492,510
기타수취채권	17,187,731,802	17,412,754,285	11,388,747,517
재고자산	51,023,706,001	40,745,523,718	34,500,329,930
유동파생금융자산		1,131,205	
기타유동자산	38,246,162,367	31,094,190,402	27,667,094,407
당기법인세자산	2,072,282,975	1,224,570,132	3,309,212,834
매각예정예정비유동자산		5,505,151,938	
비유동자산	588,075,219,338	577,557,241,363	521,316,494,618
금융기관예치금	9,000,000	7,000,000	134,724,400
비유동 당기손익-공정가치금융자산	8,438,022,950	7,813,862,604	5,087,154,389
장기매출채권		260,764,000	368,934,335
기타장기수취채권	65,214,843,620	44,086,977,888	30,142,596,698
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	19,457,376,759	17,600,970,313	935,054,493
관계기업등에 대한 투자자산	603,951,568	1,861,956,111	753,000,000
유형자산	350,893,340,080	364,094,820,358	339,816,023,281
사용권자산	10,802,526,792	11,122,269,835	10,252,970,270
투자부동산	14,060,354,350	14,977,779,429	19,288,427,122
무형자산	108,330,431,250	106,622,834,656	108,848,958,444
이연법인세자산	9,572,173,501	8,766,057,467	5,451,402,050
순확정급여자산	450,016,568		
기타비유동자산	243,181,900	341,948,702	237,249,136
자산총계	1,065,185,483,576	962,301,314,935	856,045,705,032
부채			
유동부채	562,160,544,876	488,004,897,709	406,362,653,237
매입채무	153,630,465,728	141,552,163,922	123,664,345,513
기타지급채무	43,704,534,508	52,321,842,390	51,335,736,003
유동계약부채	38,896,707,545	17,630,653,471	10,834,426,252
단기차입금	220,995,297,082	181,567,986,555	172,487,680,402
유동성장기차입금	46,050,146,767	50,992,476,801	32,449,755,645
사채	29,987,883,712	21,990,368,374	
유동성전환사채		2,949,165,834	
유동리스부채	2,396,819,544	2,060,499,867	1,812,303,173
유동충당부채	2,337,614,678	3,456,239,061	3,441,589,380
유동파생금융부채		549,573	32,839,959
기타유동부채	18,103,541,380	8,346,818,680	6,405,557,049
당기법인세부채	6,057,533,932	5,136,133,181	3,898,419,861
비유동부채	204,539,383,211	185,410,546,888	200,512,349,552

기타장기지급채무	5,619,111,730	5,916,899,443	7,255,552,202
비유동계약부채	120,090,906	193,914,515	294,683,444
장기차입금	113,168,033,821	93,204,211,914	103,664,300,691
사채	41,970,822,028	35,951,145,166	26,959,380,809
전환사채			9,214,290,572
비유동리스부채	8,142,450,948	8,517,320,988	7,966,963,513
충당부채	2,276,108,030	2,659,818,566	5,803,707,667
순확정급여부채	20,741,781,724	23,848,072,126	23,472,299,901
파생금융부채			3,142,060
기타비유동부채	1,352,133,987		
이연법인세부채	11,148,850,037	15,119,164,170	15,878,028,693
부채총계	766,699,928,087	673,415,444,597	606,875,002,789
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	165,296,463,349	163,479,488,031	140,733,834,401
자본금	17,370,851,500	17,370,851,500	15,754,388,000
주식발행초과금	45,268,998,772	45,268,998,772	40,321,831,703
기타포괄손익누계액	28,459,936,186	25,498,695,552	20,252,259,360
기타자본항목	1,198,524,781	1,385,604,489	3,689,314,781
이익잉여금(결손금)	72,998,152,110	73,955,337,718	60,716,040,557
비지배지분	133,189,092,140	125,406,382,307	108,436,867,842
자본총계	298,485,555,489	288,885,870,338	249,170,702,243
자본과부채총계	1,065,185,483,576	962,301,314,935	856,045,705,032

연결 포괄손익계산서

제 39 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액	1,230,006,651,563	1,068,809,423,659	959,050,238,202
매출원가	1,082,306,710,030	944,666,375,042	855,186,924,029
매출총이익	147,699,941,533	124,143,048,617	103,863,314,173
판매비와관리비	93,453,249,170	81,150,019,412	75,267,354,810
대손상각비	1,092,587,491	208,299,344	405,291,465
영업이익(손실)	53,154,104,872	42,784,729,861	28,190,667,898
지분법이익(손실)	(1,275,361,607)	(446,813,599)	(4,037,455,350)
기타수익	10,511,228,640	8,807,772,342	7,918,357,736
기타비용	34,291,241,171	14,829,830,004	13,312,310,376
이자수익	5,284,526,648	2,859,544,684	2,141,562,833
기타금융수익	6,141,844,943	4,214,800,553	2,653,825,083
금융비용	24,100,342,070	15,458,622,090	29,647,778,012

법인세비용차감전순이익(손실)	15,424,760,255	27,931,581,747	(6,093,130,188)
법인세비용	7,832,671,793	8,320,089,857	5,704,682,165
당기순이익(손실)	7,592,088,462	19,611,491,890	(11,797,812,353)
기타포괄손익	7,230,030,865	6,469,200,261	3,548,378,442
종속기업의 재측정 요소			
순확정급여부채의 재측정요소	3,537,539,297	247,412,146	(359,971,895)
관계기업의 재측정요소		130,279,038	(97,029,790)
유형자산재평가잉여금	572,873,547	(372,696,019)	7,160,484,541
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	446,707,866	515,424,000	118,375,971
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
파생상품평가손익	(882,340)	10,192,539	(6,653,906)
관계기업의 기타포괄손익	17,357,064	(87,706,541)	6,706,620
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	2,656,435,431	6,026,295,098	(3,273,533,099)
총포괄손익	14,822,119,327	26,080,692,151	(8,249,433,911)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,065,986,070)	15,362,937,879	(13,954,829,677)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	8,658,074,532	4,248,554,011	2,157,017,324
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	5,285,722,626	20,700,971,978	(10,469,695,433)
총 포괄손익, 비지배지분	9,536,396,701	5,379,720,173	2,220,261,522
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(32)	480	(479)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(32)	457	(479)

연결 자본변동표

제 39 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	14,558,739,000	35,319,141,212	16,569,970,010	(6,958,148,738)	81,375,479,162	140,865,180,646	42,041,791,935	182,906,972,581
당기순이익(손실)					(13,954,829,677)	(13,954,829,677)	2,157,017,324	(11,797,812,353)
기타포괄손익			3,682,289,350		(197,155,106)	3,485,134,244	63,244,198	3,548,378,442
배당금지급					(1,354,502,900)	(1,354,502,900)	(185,967,635)	(1,540,470,535)
전환사채의 전환								
전환사채의 변동	1,195,649,000	5,002,690,491		2,038,364,512		8,236,704,003		8,236,704,003
자기주식 거래로 인한 증감				216,215,370		216,215,370		216,215,370
자기주식의 소각				5,152,950,922	(5,152,950,922)			
종속기업의 기타자본변동				(445,738)		(445,738)	445,738	
연결범위의 변동								
종속회사의 유상감자								
연결실체내 자본거래				3,240,378,453		3,240,378,453	64,360,336,282	67,600,714,735
2020.12.31 (기말자본)	15,754,388,000	40,321,831,703	20,252,259,360	3,689,314,781	60,716,040,557	140,733,834,401	108,436,867,842	249,170,702,243
2021.01.01 (기초자본)	15,754,388,000	40,321,831,703	20,252,259,360	3,689,314,781	60,716,040,557	140,733,834,401	108,436,867,842	249,170,702,243
당기순이익(손실)					15,362,937,879	15,362,937,879	4,248,554,011	19,611,491,890
기타포괄손익			5,246,436,192		91,597,907	5,338,034,099	1,131,166,162	6,469,200,261

배당금지금					(2,215,238,625)	(2,215,238,625)	(1,760,239,134)	(3,975,477,759)
전환사채의 전환								
전환사채의 변동	1,616,463,500	4,947,167,069				6,563,630,569		6,563,630,569
자기주식 거래로 인한 증감				213,455,373		213,455,373		213,455,373
자기주식의 소각								
종속기업의 기타자본변동				(53,027,218)		(53,027,218)	13,299,061,696	13,246,034,478
연결범위의 변동								
종속회사의 유상감자								
연결실체내 자본거래				(2,464,138,447)		(2,464,138,447)	50,971,730	(2,413,166,717)
2021.12.31 (기말자본)	17,370,851,500	45,268,998,772	25,498,695,552	1,385,604,489	73,955,337,718	163,479,488,031	125,406,382,307	288,885,870,338
2022.01.01 (기초자본)	17,370,851,500	45,268,998,772	25,498,695,552	1,385,604,489	73,955,337,718	163,479,488,031	125,406,382,307	288,885,870,338
당기손이익(손실)					(1,065,986,070)	(1,065,986,070)	8,658,074,532	7,592,088,462
기타포괄손익			2,961,240,634		3,390,468,062	6,351,708,696	878,322,169	7,230,030,865
배당금지금					(3,281,667,600)	(3,281,667,600)	(1,817,744,085)	(5,099,411,685)
전환사채의 전환								
전환사채의 변동				(123,022,491)		(123,022,491)		(123,022,491)
자기주식 거래로 인한 증감								
자기주식의 소각								
종속기업의 기타자본변동								
연결범위의 변동								
종속회사의 유상감자								
연결실체내 자본거래				(64,057,217)		(64,057,217)	64,057,217	
2022.12.31 (기말자본)	17,370,851,500	45,268,998,772	28,459,936,186	1,198,524,781	72,998,152,110	165,296,463,349	133,189,092,140	298,485,555,489

연결 현금흐름표

제 39 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	94,501,401,539	46,976,577,149	45,697,985,875
당기손이익(손실)	7,592,088,462	19,611,491,890	(11,797,812,353)
당기손이익조정을 위한 가감	109,531,058,102	45,632,484,276	74,254,068,823
이자수취	5,298,436,462	3,703,599,054	1,932,941,570
이자지급	(14,762,080,519)	(11,462,018,335)	(14,351,059,305)
배당금의 수취	119,784,000	31,620,000	51,350,000
법인세납부	(13,277,884,968)	(10,540,599,736)	(4,391,502,860)
투자활동현금흐름	(57,355,799,171)	(94,585,961,079)	(69,267,090,497)
금융기관 예치금의 감소	35,861,878,963	60,067,754,706	63,394,119,799
대여금의 감소	5,071,067,278	5,188,311,289	3,366,087,998
유형자산의 처분	9,029,671,962	912,967,282	4,547,357,380
매각예정비유동자산의 처분	5,282,000,000	1,320,500,000	
무형자산의 처분	1,069,090,908		224,868,181
당기손익-공정가치 금융자산의 처분	31,318,425,000	110,046,327,431	8,654,709,142
파생상품자산의 처분			1,102,000,000
임차보증금의 감소	1,777,005,020	1,116,738,721	562,742,484
종속기업기업의 처분	157,922		

금융기관 예치금의 증가	(38,738,479,449)	(57,471,694,620)	(62,600,127,061)
대여금의 증가	(32,765,082,152)	(32,561,697,899)	(14,011,654,548)
유형자산의 취득	(42,617,538,920)	(48,770,182,468)	(40,689,763,058)
투자부동산의 취득		(5,505,151,938)	
무형자산의 취득	(8,457,924,674)	(3,323,826,369)	(2,438,816,335)
당기손익인식금융자산의 취득	(21,983,436,497)	(112,488,951,271)	(28,661,702,965)
파생상품자산의 정산		(196,052,271)	(170,000,000)
기타수취채권의 증가		(432,000,000)	(2,066,911,514)
기타금융자산의 취득	(2,202,634,532)	(5,144,349,866)	(480,000,000)
영업의 양수(보유현금 차감 후)		(7,344,653,806)	
재무활동현금흐름	56,194,535,668	38,223,610,199	27,659,353,764
차입금의 증가	383,580,660,573	300,231,387,692	287,226,833,140
사채의 증가	35,948,527,884	30,952,630,000	19,959,760,000
유상증자		13,246,034,478	11,359,157,760
연결자본거래로 인한 현금유입			67,600,714,735
차입금의 상환	(330,251,058,565)	(300,008,543,155)	(331,509,976,660)
유동성전환사채의 상환			(14,364,023,200)
사채의 상환	(25,562,399,190)		(10,000,000,000)
배당금지급	(3,281,667,600)	(2,215,238,625)	(1,354,502,900)
비지배지분에 대한 배당금 지급	(1,817,744,085)	(1,760,239,134)	(185,967,635)
리스부채의 원금 상환	(2,421,783,349)	(2,222,421,057)	(1,072,641,476)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	93,340,138,036	(9,385,773,731)	4,090,249,142
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,866,139,095)	1,702,476,825	(1,669,478,726)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	91,473,998,941	(7,683,296,906)	2,420,770,416
기초현금및현금성자산	71,403,117,725	79,086,414,631	76,665,644,215
기말현금및현금성자산	162,877,116,666	71,403,117,725	79,086,414,631

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

엔브이에이치코리아주식회사(이하 '회사')와 그 종속기업(이하, 회사와 종속기업을 포괄하여 '연결회사')은 자동차부품(내장 및 엔진부품)의 제조 및 판매와 방진 및 방음설비의 제조 및 설치, 철근콘크리트공사업 및 강구조물 제조업을 주사업 목적으로 하고 있습니다. 회사는 일양산업주식회사로 1984년 1월 17일 설립되었으며, 2001년 6월 현재의 이름으로 사명을 변경하였고, 한국거래소로부터 코스닥시장 상장 승인을 받아 회사의 주식을 2013년 12월 3일에 코스닥시장에 상장하였습니다. 회사의 본사는 울산광역시 북구 모듈화산업로 207-14에 소재하고 있으며, 국내 및 해외(중국, 인도, 러시아 등)에 자동차부품의 제조 및 판매 등을 위한 종속기업을 보유하고 있습니다.

1.1 종속기업 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	약칭(*1)	업종	소재국가	결산월	소유지분율(%)					
					당기말			전기말		
					회사	종속기업	합계	회사	종속기업	합계
JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL CO.,LTD	강소NVH	자동차부품 제조 및 판매	중국	12월	80.0	20.0	100.0	80.0	20.0	100.0
YANGZHU NVH COMPOSITE MATERIAL CO.,LTD	양주NVH	자동차부품 제조 및 판매	중국	12월	84.0	16.0	100.0	84.0	16.0	100.0
NVH RUS LLC.	NVH RUS	자동차부품 제조 및 판매	러시아	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
NVH INDIA AUTO PARTS PRIVATE LIMITED(*2)	NVH INDIA	자동차부품 제조 및 판매	인도	3월	52.7	47.3	100.0	52.7	47.3	100.0
PREMIUM GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY LIMITED	홍콩SPC	지주회사	홍콩	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
└ AFS AMERICA L.L.C	AFS	자동차부품 제조 및 판매	미국	12월	-	82.3	82.3	-	82.3	82.3
NVH GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY	모리셔스SPC	지주회사	모리셔스	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
엔브이에이치플로어시스템(주) (구:엔브이에이치오토파트(주))(*4)	NAP	자동차부품 제조 및 판매	대한민국	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
└ 엔브이에이치오버헤드시스템(주)	NOS	자동차부품 제조 및 판매	대한민국	12월	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0
GH신소재(주)	GH신소재	부직포 제조 및 판매	대한민국	12월	50.7	-	50.7	50.7	-	50.7
└ GH INDIA AUTO PARTS PRIVATE LTD.(*2)	GHI	부직포 제조 및 판매	인도	3월	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0
└ GH America lcorporation	GHA	파레트 제조 및 판매	미국	12월	21.4	78.6	100.0	21.4	78.6	100.0
(주)엔티엠	NTM	자동차부품 제조 및 판매	대한민국	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS PRIVATE LIMITED(*2)	NVH IA	자동차부품 제조 및 판매	인도	3월	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0
NVH GERMANY GMBH	NVH독일	자동차부품 제조 및 판매	독일	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
엔브이에이치원방테크(주)와 그 종속기 업	NVH원방테크	경영자문 및 컨설팅	대한민국	12월	73.0	24.0	97.0	73.0	24.0	97.0
NVH Poland Sp.zo.o	NVH폴란드	자동차부품 제조 및 판매	폴란드	12월	99.9	-	99.9	99.9	-	99.9
엔브이에이치프론티어(주)(*5) (구:(주)엔브이에이치웰킵스)	NVH프론티어	지주회사	대한민국	12월	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
[자산유동화회사]										
엔브이에이치자산유동화제이차(유)(*3)(*6)	NVH제이차	특수목적기업	대한민국	12월	-	-	-	-	-	-
엔브이에이치자산유동화제삼차(유)(*3)	NVH제삼차	특수목적기업	대한민국	12월	-	-	-	-	-	-
엔브이에이치자산유동화제사차(유)(*3)	NVH제사차	특수목적기업	대한민국	12월	-	-	-	-	-	-

(*1) 이하 약칭 사용

(*2) 해당 해외종속기업의 결산월이 3월로 회사와 다르며, 회사는 12월 결산 재무제표를 입수하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

(*3) 특수목적기업인 자산유동화 회사로서 실질적으로 지배기업의 특정사업의 필요에 따라 활동이 수행되므로 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 지배력 요건을 모두 충족하여 연결범위에 포함하였습니다.

(*4) 당기 중 사명을 엔브이에이치오토파트(주)에서 엔브이에이치플로어시스템(주)로 변경하였습니다.

(*5) 당기 중 사명을 (주)엔브이에이치웰킵스에서 엔브이에이치프론티어 주식회사로 변경하였습니다.

(*6) 당기 중 청산되었습니다.

1.2 종속기업의 요약 재무정보

연결재무제표 작성에 사용된 내부거래 상계 전 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

종속기업명	2022년					
	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
강소NVH	30,725,124	13,492,519	17,232,605	26,085,323	(298,418)	(747,965)
양주NVH	13,965,240	2,960,371	11,004,869	5,655,780	(281,334)	930,439
NVH RUS	37,420,971	55,305,164	(17,884,193)	18,448,631	(14,927,796)	(13,357,813)
NVH INDIA	35,920,962	18,049,524	17,871,438	84,012,103	7,070,856	6,198,751
홍콩SPC	6,427,248	-	6,427,248	-	(18,845)	856,523
모리셔스SPC	33,401,608	3,141,422	30,260,186	-	3,136,826	5,488,061
NFS(구:NAP)	74,580,264	49,850,237	24,730,027	81,522,356	2,609,816	2,796,992
AFS	18,986,399	17,516,315	1,470,084	26,943,418	537,814	588,390
NOS	106,267,044	75,597,115	30,669,929	118,477,962	816,415	1,241,793
GH신소재와 그 종속기업	122,785,516	47,369,091	75,416,425	86,852,636	2,651,941	2,781,273
NTM	44,832,188	25,826,583	19,005,605	63,250,984	1,097,811	1,188,163
NVH IA	72,171,660	58,767,799	13,403,861	92,320,148	(541,523)	(1,061,187)
NVH 독일	769,748	152,762	616,986	1,556,715	(251,529)	(244,696)
NVH 원방테크와 그 종속기업	384,138,110	180,028,416	204,109,694	388,809,234	14,155,898	15,099,640
NVH폴란드	39,756,648	22,374,969	17,381,679	43,919,644	876,870	678,402
NVH프론티어(구:NVH웰킵스)	28,374	2,200	26,174	-	(4,515)	(4,515)

(단위: 천원)

종속기업명	2021년					
	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
강소NVH	31,877,731	13,897,161	17,980,570	23,449,867	(703,050)	1,201,371
양주NVH	14,151,237	2,580,456	11,570,781	5,394,001	(550,561)	689,919
NVH RUS	52,948,071	57,474,452	(4,526,381)	78,821,546	3,450,249	2,896,819
NVH INDIA	35,235,210	16,194,019	19,041,191	68,835,841	5,553,764	6,970,877
홍콩SPC	6,032,894	3,211	6,029,683	-	43,521	558,859
모리셔스SPC	29,602,555	2,929,157	26,673,398	-	1,434,447	3,650,794
NAP	60,541,821	38,608,785	21,933,036	40,369,856	955,764	1,203,836
AFS	11,888,618	11,006,924	881,694	16,151,854	75,608	144,395
NOS	89,682,825	60,254,689	29,428,136	110,939,735	881,228	917,404
GH신소재와 그 종속기업	104,338,516	34,661,567	69,676,949	66,701,917	2,084,129	2,528,778
NTM	44,421,520	25,604,078	18,817,442	60,235,063	1,576,913	1,571,506
NVH IA	65,271,400	50,806,352	14,465,048	53,505,176	541,729	1,493,804
NVH 독일	1,563,853	702,171	861,682	3,766,152	917,878	910,638
NVH 원방테크와 그 종속기업	347,738,042	157,520,046	190,217,996	311,097,345	5,331,931	6,227,443
NVH폴란드	36,755,017	20,051,740	16,703,277	28,874,899	(942,629)	(929,640)
NVH웰킵스	31,954	1,265	30,689	-	(4,552)	(4,552)

NBS	-	-	-	10,208,000	(8)	(8)
-----	---	---	---	------------	-----	-----

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 공정가치로 측정하는 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 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(순투자자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별 기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 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 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에

따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '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 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.(연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조)

(4) 인식과 제거

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

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 미래사건

에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 기타손익으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결회사는 파생상품을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- (1) 인식된 자산이나 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피 (공정가치 위험회피)
- (2) 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)
- (3) 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 (순투자 위험회피)

연결회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치는 주석 13에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석11, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조)

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

토지는 감가상각을 하지 않으며, 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
건물	20 ~ 50년
건축물	10 ~ 30년
기계장치	3 ~ 15년
공구와기구	5 ~ 8년
차량운반구	4 ~ 8년
시험기기	5 ~ 8년
집기비품	4 ~ 8년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결포괄손익계산서의 기타손익으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다. 영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 연결회사는 일반적으로 OEM사로부터 부품개발수주가 확정된 이후의 지출금액 중 직접비만을 개발비로 자산화하고 있습니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 이러한 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 때 보고기간말에 재검토하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
소프트웨어	3 ~ 5년
개발비	5년
산업재산권	10년
기타의 무형자산	4 ~ 13년

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

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, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 경제적 내용연수와 감가상각방법에 따라 상각하고 있습니다.

과목	경제적 내용연수	상각방법
----	----------	------

건물	20, 40, 50년	정액법
----	-------------	-----

2.14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상자산에 대하여는 자산 손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치측정금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 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.

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음

중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

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

2.18 복합금융상품

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

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

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 충당부채를 인식하고 있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지않습니다.

판매보증충당부채는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

2.20 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 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 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 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은

경우에 인식됩니다.

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

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

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

(2) 기타장기종업원급여

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

(3) 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 연결회사에 의해 해고되거나 종업원이 해고

의 대가로 연결회사가 제안하는 급여를 수락하는 경우 지급됩니다. 연결회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때 또는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여를 인식합니다.

2.22 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 자동차부품의 제조 및 판매업을 운영하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되는 시점 또는 연결회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 주문 제작 장비 및 교량 건설

연결회사의 클린룸 사업부문은 고객이 주문한 장비의 제작 및 설치를 수행하는 사업을 영위하고 있으며, 교량건설 사업부문은 고객이 주문한 교량을 제작하여 공급 및 설치하는 사업을 영위하고 있습니다. 일반적으로 제작 및 설치에 수개월의 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사가 생산하는 설비 및 강구조물은 기업자체에 대체용도가 없으며 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있기때문에 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

(3) 용역의 제공

용역 제공의 성격에 따라 고객에게 한 시점에 이전되는지 아니면 기간에 걸쳐 이행되는지를 판단하여 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 기술료 수익

기술료 수익은 계약의 실질에 따라 기간에 걸쳐 인식됩니다.

(5) 이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은 관련된 약정의 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리와 금액이 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

2.23 리스

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 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.

연결회사는 다양한 부동산, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (1)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 연결회사는 유형자산으로 표시된 토지를 재평가 하지만 연결회사가 보유하고 있는 사용권자산에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

차량운반구 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 집기비품으로 구성되어 있습니다.

(1) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 당사자간 협의에 따라 행사할 수 있습니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시됩니다(주석 6 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 연결재무제표의 승인

연결회사의 재무제표는 2023년 3월 15일자로 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 30일 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의

상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 20 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석27참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2 참조).

매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악 영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아 짐

- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(5) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 품질보증수리, 하자보수, 공사손실과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다(주석24 참조).

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석25 참조).

(7) 총계약수익 및 총계약원가 추정치의 불확실성- 주문 제작 장비 및 교량 건설

주문제작장비의 총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 수주변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 제작기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(8) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산과 차량운반구 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

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

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의

적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(9) 러시아 우크라이나 분쟁

2022년 2월 러시아와 우크라이나 간 분쟁이 발생하였으며 이후 러시아에 대한 국제재제가 이루어지고 있습니다. 러시아 은행의 SWIFT 결제시스템에 대한 접근제한 등의 조치로 인해 러시아 외환시장의 유동성 부족, 루블화 가치 하락, 러시아 기업의 주식 가치 하락 등이 진행되고 있으며, 이로 인해 회사가 분쟁 국가와 관련하여 보유한 금융자산이나 영업자산의 가치 하락, 대금 회수기간의 증가, 자금이체의 제한, 수익의 감소 등이 발생할 수 있습니다. 연결회사는 이러한 분쟁 및 제재가 회사의 재무상태 및 영업성과에 미칠 영향을 추정하여 러시아 관련 CGU 장부금액에 대한 손상차손 10,841백만원(유형자산 10,819백만원, 무형자산 22백만원)을 인식하였습니다(주석17 및 20참조).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 연결회사 자금부서는 각 국의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수들이 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동할 경우, 연결회사의 당기손익에 미치는 영향(법인세효과 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년		2021년	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(1,374,880)	1,374,880	(3,637,731)	3,637,731
EUR	1,628,880	(1,628,880)	(2,097,782)	2,097,782
CNY	15,462	(15,462)	8,836	(8,836)
JPY	32,665	(32,665)	82,795	(82,795)

INR	168,410	(168,410)	175,230	(175,230)
-----	---------	-----------	---------	-----------

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 통화로 인식된 주요 화폐성 자산·부채로서 매출채권, 기타수취채권, 매입채무, 기타지급채무 및 차입금 등을 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

연결회사는 연결재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 보유한 시장성 있는 지분증권은 한국거래소가 개설한 유가증권시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 지수에 속해있습니다. 다른 모든 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 시장성 있는 지분증권이 과거 KOSPI 지수와 상관계수에 따라 움직인다고 가정할 경우, KOSPI 지수의 5%변동이 연결회사의 기타포괄손익에 미치는 영향(법인세효과 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년		2021년	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
기타포괄손익	10,599	(10,599)	910	(910)

(3) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 미래 시장 이자율 변동에 따라 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험과 관련되어 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입 조건의 적정비율 유지, 주간·월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

다른 모든 변수들이 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 변동할 경우, 연결회사의 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년		2021년	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	2,850,516	(2,850,516)	2,075,361	(2,075,361)

4.1.2 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권 및 기타수취채권에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등으로부터 발생하고 있습니다.

금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래하고 있습니다. 매출채권 및 기타수취채권과 관련된 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 해당 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 국가별 신용도 등의 기타 요소들을 고려하여 평가하게 됩니다. 연결회사는 내부 또는 외부적으로 검토되는 신용등급에 따라 개별적인 신용한도를 결정하되 사전에 경영진에 의해 설정된 수준을 한도로 하며, 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토하고 있습니다.

연결회사는 신용위험을 회피하기 위하여 필요한 경우 상대 거래처에 대해 보증보험의 가입 또는 은행지급보증의 제공 등을 요구하고 있습니다. 이러한 신용위험 관리정책에 따라 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권 중 손상되지 않은 금융자산의 신용도는 가능한 경우 외부 신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 이력정보 등을 고려하여 측정할 수 있습니다(주석14 참조). 또한, 주석 4.1.3에 기재된 지급보증부채의 계약상 현금흐름은 회사가 신용위험과 관련된 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험의 최대노출금액을 나타내고 있습니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사의 자금부서는 미사용 차입금한도(주석38 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

자금부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 보고기간 말 현재 연결회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금성자산에 162,877,117천원(전기말: 71,403,118천원)을 투자하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	장부금액	계약상현금흐름	1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	153,630,466	153,630,466	153,630,466	-	-	-
기타지급채무	45,174,541	45,174,541	43,352,488	694,856	-	1,127,197
리스부채	10,539,270	11,829,658	2,438,885	2,095,967	4,793,521	2,501,285
차입금	380,213,478	396,705,930	276,338,187	65,907,421	50,880,053	3,580,269
지급보증(*)	352,047	33,201,041	33,201,041	-	-	-
사채	71,958,706	77,075,180	32,552,674	17,636,429	26,886,077	-
합 계	661,868,508	717,616,816	541,513,741	86,334,673	82,559,651	7,208,751

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	장부금액	계약상현금흐름	1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하	5년 초과
---------------	------	---------	-------	-----------	-----------	-------

매입채무	141,552,164	141,552,164	141,552,164	-	-	-
기타지급채무	53,811,474	53,811,474	52,058,436	370,113	-	1,382,925
리스부채	10,577,821	12,073,752	2,092,429	1,781,981	4,702,750	3,496,592
차입금	325,764,675	338,838,463	237,504,037	26,684,180	73,287,232	1,363,014
지급보증(*)	2,142,160	34,312,254	34,312,254	-	-	-
전환사채(*)	2,949,166	3,450,000	3,450,000	-	-	-
사채	57,941,514	60,712,205	23,535,368	20,828,814	16,348,023	-
매매목적파생금융부채	550	550	550	-	-	-
합 계	594,739,524	644,750,862	494,505,238	49,665,088	94,338,005	6,242,531

(*) 금융보증계약 및 전환사채의 경우 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었으며, 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험관리

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

연결회사는 부채총계를 자본총계로 나누어 산출되는 부채비율을 기준으로 하여 자본을 관리하고 있으며, 매월 부채비율을 모니터링하고 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 수립하여 실행하고 있습니다.

연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
부채 총계(A)	766,699,928	673,415,445
자본 총계(B)	298,485,555	288,885,870
부채 비율(A/B)	257%	233%

4.3 금융자산과 금융부채의 상계

실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일					
	상계대상 자산총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금당보	
매출채권(*)	15,334,105	4,729,714	10,604,391	-	-	10,604,391
기타수취채권(*)	1,700,042	42	1,700,000	-	-	1,700,000
합 계	17,034,147	4,729,756	12,304,391	-	-	12,304,391

(단위: 천원)

구 분	2021년 12월 31일					
	상계대상 자산총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매출채권(*)	23,080,945	5,876,695	17,204,250	-	-	17,204,250

(*) 연결회사는 유상으로 공급한 제품 등에 대하여 지불받아야 할 채권 및 지불하여야 할 채무 등이 있는 경우 이를 상계의 통지없이 상계하여 지불 받을 수 있습니다.

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일					
	상계대상 부채총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매입채무(*)	12,430,046	3,920,944	8,509,102	-	-	8,509,102
기타지급채무(*)	1,071,961	808,812	263,149	-	-	263,149
합 계	13,502,008	4,729,757	8,772,251	-	-	8,772,251

(단위: 천원)

구 분	2021년 12월 31일					
	상계대상 부채총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매입채무(*)	12,831,126	5,451,649	7,379,477	-	-	7,379,477
기타지급채무(*)	599,084	425,046	174,038	-	-	174,038
합 계	13,430,210	5,876,695	7,553,515	-	-	7,553,515

(*) 연결회사는 유상으로 공급받은 물품 등에 대한 채무 및 지불받아야 할 채권 등이 있는 경우 이를 상계의 통지없이 상계하여 지불할 수 있습니다.

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융자산 및 금융부채의 종류별 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
[유동]				
파생금융자산	-	-	1,131	1,131
당기손익-공정가치측정금융자산	1,796,256	1,796,256	11,436,364	11,436,364
[비유동]				
기타수취채권	65,214,844	65,214,844	44,086,978	44,086,978
당기손익-공정가치측정금융자산	8,438,023	8,438,023	7,813,863	7,813,863
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,457,377	19,457,377	17,600,970	17,600,970
합 계	94,906,500	94,906,500	80,939,306	80,939,306

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
[유동]				
파생금융부채	-	-	550	550
사채	29,987,884	29,987,884	21,990,368	21,990,368
유동성전환사채	-	-	2,949,166	2,949,166
[비유동]				
기타지급채무	3,470,644	3,470,644	3,631,792	3,631,792
장기차입금	113,168,034	113,168,034	93,204,212	93,204,212
사채	41,970,822	41,970,822	35,951,145	35,951,145
합 계	188,597,384	188,597,384	157,727,233	157,727,233

연결회사의 금융상품은 장부가액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

5.2 공정가치 서열체계

연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 수준으로 분류됩니다.

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

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,796,256	8,438,023	10,234,279
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	211,971	-	19,245,406	19,457,377

(단위: 천원)

구 분	2021년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,436,364	7,813,863	19,250,227
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	18,191	-	17,582,779	17,600,970
파생금융자산	-	1,131	-	1,131
파생금융부채	-	550	-	550

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간 중 반복적인 측정치 수준3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	2022년		2021년	
	자산		자산	
	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산
기초금액	17,582,779	7,813,863	916,864	24,686,684
환율변동효과	1,105,027	-	-	-
증감	-	529,836	16,005,115	(16,965,947)
평가손익	557,600	94,324	660,800	93,126
기말금액	19,245,406	8,438,023	17,582,779	7,813,863

5.4 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위:천원)

구분	2022년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
당기손익-공정가치측정금융자산				
출자금	2,645,539	3	순자산가치평가법	피투자회사의 순자산 공정가치
채무증권	2,770,573	3	현금흐름 할인모형 등	영구성장을 할인률 등
지분증권	3,021,911	3		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성없는 지분증권	19,245,406	3	현금흐름 할인모형	영구성장을 할인률 등

(단위:천원)

구분	2021년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
당기손익-공정가치측정금융자산				
출자금	2,608,181	3	순자산가치평가법	피투자회사의 순자산 공정가치
채무증권	2,183,770	3	현금흐름 할인모형 등	영구성장을 할인률 등
지분증권	3,021,911	3		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성없는 지분증권	17,582,779	3	현금흐름 할인모형	영구성장을 할인률 등

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하는 별도 팀을 운영하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 연결회사의 재무담당에게 직접 보고하며 매 결산보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 및 감사와 협의합니다.

5.6 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품

연결회사는 당기말과 전기말 현재 연결채무상대표에서 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 공정가치와 차이가 중요하지 않다고 판단하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재, 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
범 주	내역	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치 측정 금융자산(*)	Palltronics	17,108,550	16,004,250

(*) 연결회사가 전기 중 취득한 비상장 지분상품으로, 해당 피투자회사는 전기 중 설립되어 사업초기 단계에서 자금조달 및 설비투자를 단행하고 있습니다. 당기말 현재 해당 피투자기업의 공정가치 측정을 위한 충분한 자료의 획득이 어렵고 취득시점과 보고기간말 사이의 기간 경과가 유의적이지 아니함에 따라, 공정가치 평가 대상에서 제외하였습니다.

6. 영업부문

경영진은 영업전략을 수립하는 이사회에서 검토되는 보고 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 이사회는 지역 측면에서 한국과 중국, 인도, 러시아 및 기타지역으로 구분하여 사업부문의 경영성과를 검토하고 있습니다. 이사회는 세전손익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 이러한 세전손익은 연결재무제표상 세전손익과 동일한 방법으로 산출됩니다.

이사회에 보고된 보고부문의 정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	2022년									
	자동차부품 사업					건설 사업				합계
	한국	중국	인도	러시아	기타	한국	미국	중국	기타	
총 부문 수익	772,934,071	31,741,104	195,103,192	18,448,631	72,419,777	292,920,858	37,103,831	16,012,356	47,956,517	1,484,640,337
부문간 내부수익	(240,925,379)	(7,087,500)	(98,274)	-	(1,338,204)	(3,916,049)	171,044	(92,674)	(1,346,649)	(254,633,685)
외부고객으로부터의 수익	532,008,692	24,653,604	195,004,918	18,448,631	71,081,573	289,004,809	37,274,875	15,919,682	46,609,868	1,230,006,652
세전이익	15,147,300	(691,641)	8,662,078	(14,927,620)	3,993,300	17,233,339	(852,618)	(1,902,803)	2,951,641	29,612,976
상각비	18,102,433	2,359,418	5,496,962	4,373,403	3,617,816	8,252,984	127,210	231,033	60,950	42,622,209
이자수익	2,944,205	234,909	514,504	572,141	33,987	885,545	33,005	27,096	39,135	5,284,527
이자비용	11,514,509	9,854	768,896	1,368,137	746,561	2,452,981	1,379	399,763	956	17,263,036
지분법손익	(1,275,362)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,275,362)
비유동자산	205,200,818	10,807,688	56,930,542	15,373,954	28,702,508	166,245,645	938,361	534,804	199,466	484,933,786

(단위:천원)

구 분	2021년									
	자동차부품 사업					건설 사업				합계
	한국	중국	인도	러시아	기타	한국	미국	중국	기타	
총 부문 수익	697,512,824	28,843,868	136,534,181	78,821,546	48,792,905	228,932,715	71,953,263	17,031,978	16,142,666	1,324,565,946
부문간 내부수익	(227,707,982)	(5,004,982)	(80,281)	-	-	(18,875,344)	83,644	(1,954,741)	(2,216,837)	(255,756,523)
외부고객으로부터의 수익	469,804,842	23,838,886	136,453,900	78,821,546	48,792,905	210,057,371	72,036,907	15,077,237	13,925,829	1,068,809,423
세전이익	19,326,748	(1,643,595)	8,675,913	3,854,330	929,356	9,695,104	2,942,256	(2,789,067)	(53,698)	40,937,347
상각비	16,300,179	2,571,467	4,834,055	3,259,207	3,127,697	7,647,911	82,360	417,664	73,901	38,314,441
이자수익	1,592,670	256,981	453,485	118,283	17,132	342,902	5,454	45,662	26,975	2,859,544
이자비용	7,021,143	102,184	1,145,944	812,676	483,932	2,538,315	2,266	255,627	19,922	12,382,009
지분법손익	(446,814)	-	-	-	-	-	-	-	-	(446,814)
비유동자산	194,919,098	12,409,485	61,260,466	26,498,349	29,320,091	171,537,978	872,821	2,107,695	95,626	499,021,609

부문간 매출거래는 독립된 당사자간의 거래 조건에 따라 이루어졌으며, 외부고객으로부터의 수익은 연결포괄손익계산서와 동일한 방식으로 산출되었습니다.

각 지역별 비유동자산 금액은 금융상품과 이연법인세자산은 제외한 금액입니다

상기 보고부문의 세전이익과 연결포괄손익계산서상 세전손익 간의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	2022년	2021년
보고부문의 세전이익	29,612,976	40,937,347
미실현손익 및 내부거래 제거 등의 연결조정	(14,188,216)	(13,005,765)
연결포괄손익계산서상 세전이익	15,424,760	27,931,582

연결회사 전체 수준에서의 외부고객으로부터의 수익은 자동차 부품 제조 및 용품공급과 관련된 재화의 판매, 건설형공사 계약과 관련된 공사수익, 기타용역의 제공 및 기술사용의 대가로서 수취하는 기술료수익 등으로 구성되어 있습니다. 연결회사 전체 수준에서의 외부고객으로부터의 수익을 이러한 유형별로 구분한 내역은 주석 31에서 설명하는 바와 같습니다.

연결회사 전체 외부고객으로부터의 수익 중 10%이상을 차지하는 주요 고객들로부터의 수익 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	2022년		2021년	
	매출액	비중	매출액	비중
주요 고객 A사	430,378,276	35%	460,536,813	43%
주요 고객 B사	177,173,669	14%	150,490,089	14%

7. 범주별 금융상품

(1) 범주별 금융자산

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	상각후 원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	합 계
[유동]				
현금및현금성자산	162,877,117	-	-	162,877,117
금융기관예치금	6,487,549	-	-	6,487,549
매출채권	138,235,068	-	-	138,235,068
기타수취채권	17,187,732	-	-	17,187,732
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,796,256	-	1,796,256
소 계	324,787,466	1,796,256	-	326,583,722
[비유동]				
금융기관예치금	9,000	-	-	9,000
기타수취채권	65,214,844	-	-	65,214,844
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	19,457,377	19,457,377
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,438,023	-	8,438,023
소 계	65,223,844	8,438,023	19,457,377	93,119,244
합 계	390,011,310	10,234,279	19,457,377	419,702,966

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	상각후 원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	파생상품자산 -위험회피목적	합 계
[유동]					
현금및현금성자산	71,403,118	-	-	-	71,403,118
금융기관예치금	4,328,505	-	-	-	4,328,505
매출채권	144,031,046	-	-	-	144,031,046
기타수취채권	17,412,754	-	-	-	17,412,754
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,436,364	-	-	11,436,364
파생상품자산	-	-	-	1,131	1,131
소 계	237,175,423	11,436,364	-	1,131	248,612,918
[비유동]					
금융기관예치금	7,000	-	-	-	7,000
장기매출채권	260,764	-	-	-	260,764
기타수취채권	44,086,978	-	-	-	44,086,978
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	17,600,970	-	17,600,970
당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,813,863	-	-	7,813,863
소 계	44,354,742	7,813,863	17,600,970	-	69,769,575
합 계	281,530,165	19,250,227	17,600,970	1,131	318,382,493

(2) 범주별 금융부채

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계
[유동]			
매입채무	153,630,466	-	153,630,466
기타지급채무	43,352,488	352,047	43,704,535
단기차입금	220,995,297	-	220,995,297
사채	29,987,884	-	29,987,884
유동성장기차입금	46,050,147	-	46,050,147
소 계	494,016,282	352,047	494,368,329
[비유동]			
기타지급채무	1,822,053	1,648,591	3,470,644
장기차입금	113,168,034	-	113,168,034
사채	41,970,822	-	41,970,822
소 계	156,960,909	1,648,591	158,609,500
합 계	650,977,191	2,000,638	652,977,829

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융부채 -매매목적	기타금융부채	합 계
[유동]				
매입채무	141,552,164	-	-	141,552,164
기타지급채무	52,058,436	-	263,406	52,321,842
단기차입금	181,567,987	-	-	181,567,987
사채	21,990,368	-	-	21,990,368
유동성장기차입금	50,992,477	-	-	50,992,477
유동성전환사채	2,949,166	-	-	2,949,166
파생금융부채	-	550	-	550
소 계	451,110,598	550	263,406	451,374,554
[비유동]				
기타지급채무	1,753,038	-	1,878,754	3,631,792
장기차입금	93,204,212	-	-	93,204,212
사채	35,951,145	-	-	35,951,145
소 계	130,908,395	-	1,878,754	132,787,149
합 계	582,018,993	550	2,142,160	584,161,703

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분 (법인세 차감 전)

(단위: 천원)

2022년	상각후 원가로 측정하는 금융자산	공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융자산 - 위험회피목적	파생금융부채 - 매매목적	기타 금융부채	합 계
[당기손익]							
외환차이로 인한 이익	8,697,063	-	2,718,602	-	-	-	11,415,665
외환차이로 인한 손실	(4,600,050)	-	(11,250,460)	-	-	-	(15,850,510)
이자수익	5,284,527	-	-	-	-	-	5,284,527
이자비용	-	-	(17,263,036)	-	-	-	(17,263,036)
배당금수익	-	119,784	-	-	-	-	119,784
대손상각비	(1,042,333)	-	-	-	-	-	(1,042,333)
기타의 대손상각비	(9,298,508)	-	-	-	-	-	(9,298,508)
지급보증료	-	-	-	-	-	(394,901)	(394,901)
금융보증수익	-	-	-	-	-	300,539	300,539
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	105,050	-	-	-	-	105,050
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(10,726)	-	-	-	-	(10,726)
파생상품평가이익	-	-	-	-	550	-	550
소 계	(959,301)	214,108	(25,794,894)	-	550	(94,362)	(26,633,899)
[기타포괄손익]							
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	557,600	-	-	-	-	557,600
파생상품평가손익	-	-	-	(1,131)	-	-	(1,131)
소 계	-	557,600	-	(1,131)	-	-	556,469
합 계	(959,301)	771,708	(25,794,894)	(1,131)	550	(94,362)	(26,077,430)

(단위: 천원)

2021년	상각후 원가로 측정하는 금융자산	공정가치측정 금융자산	파생금융자산 - 매매목적	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융자산 - 위험회피목적	파생금융부채 - 매매목적	기타 금융부채	합 계
[당기손익]								
외환차이로 인한 이익	5,570,596	-	-	3,418,381	-	-	-	8,988,977
외환차이로 인한 손실	(3,285,940)	-	-	(2,735,187)	-	-	-	(6,021,127)
이자수익	2,859,545	-	-	-	-	-	-	2,859,545
이자비용	-	-	-	(12,382,009)	-	-	-	(12,382,009)
배당금수익	-	31,620	-	-	-	-	-	31,620
대손상각비	(208,299)	-	-	-	-	-	-	(208,299)
기타의 대손상각비	(8,668,084)	-	-	-	-	-	-	(8,668,084)
지급보증료	-	-	-	-	-	-	(200,811)	(200,811)
금융보증수익	-	-	-	-	-	-	284,316	284,316
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	93,126	-	-	-	-	-	93,126
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	100,272	-	-	-	-	-	100,272
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	(63,422)	-	-	-	-	-	(63,422)
파생상품거래이익	-	-	109,000	-	-	-	-	109,000
파생상품거래손실	-	-	(680,076)	-	-	(534,652)	-	(1,214,728)
파생상품평가이익	-	-	-	-	-	23,496	-	23,496
소 계	(3,732,182)	161,596	(571,076)	(11,698,815)	-	(511,156)	83,505	(16,268,128)
[기타포괄손익]								
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	660,800	-	-	-	-	-	660,800
파생상품평가이익	-	-	-	-	13,067	-	-	13,067
소 계	-	660,800	-	-	13,067	-	-	673,867

합 계	(3,732,182)	822,396	(571,076)	(11,698,815)	13,067	(511,156)	83,505	(15,594,261)
-----	-------------	---------	-----------	---------------------	--------	-----------	---------------	--------------

8. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
보유현금 및 은행예금	142,502,327	71,403,118
단기은행예치금 등(*)	20,374,790	-
합 계	162,877,117	71,403,118

(*) 단기은행예치금 등은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금 등을 포함하고 있습니다.

9. 금융자산

9.1. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,796,256	11,436,364
[비유동]		
당기손익-공정가치측정 금융자산	8,438,023	7,813,863
합 계	10,234,279	19,250,227

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	105,050	93,126
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실	10,726	-
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분이익	-	100,272
당기손익-공정가치측정 금융자산 처분손실	-	63,422

9.2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[비유동]		
상장주식		
쌍용자동차(주)	211,971	18,191
비상장주식		
(주)조선방송	2,125,600	1,568,000
Palltronics	17,108,550	16,004,250
동남멕시코 등	11,256	10,529
합 계	19,457,377	17,600,970

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

9.3. 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	유동	비유동	유동	비유동
금융기관예치금(*1)	6,487,549	9,000	4,328,505	7,000
기타금융자산(*2)				
채권금액	480,000	621,000	273,000	912,000
(손실충당금)	(480,000)	(621,000)	(273,000)	(912,000)
소계	-	-	-	-
합계	6,487,549	9,000	4,328,505	7,000

(*1) 상기 금융자산은 인수금융 관련 차입계약 또는 이행보증 등을 위하여 질권이 설정되었습니다 (주석 12참조).

(*2) 사모사채의 인수회사에 질권설정이 되어 있으며(주석 23 참조) 당기에 추가 인수한 후 순위채의 189,000천원의 회수가 불가능 할 것으로 판단하여 전액 기타의대손상각비를 인식 하였습니다.

10. 계약자산과 계약부채

(1) 계약자산과 계약부채의 세부내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[계약자산]		

미청구공사	59,184,391	57,561,719
[계약부채]		
초과청구공사	38,814,705	17,500,393
선수수익	82,002	130,260
장기선수수익	120,091	193,915
합계	39,016,798	17,824,568

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
전기말 계약부채에 대해 당기 중 인식한 수익	16,027,019	9,569,871

11. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권 세부내역

(단위: 천원)

구분	2022년 12월 31일			2021년 12월 31일		
	채권금액	대손충당금	장부금액	채권금액	대손충당금	장부금액
[유동]						
매출채권	139,140,578	(905,510)	138,235,068	144,669,530	(638,484)	144,031,046
기타수취채권						
미수금	7,524,723	-	7,524,723	6,807,490	(2,301)	6,805,189
단기대여금	1,166,859	(120,000)	1,046,859	5,488,376	(140,000)	5,348,376
보증금	7,626,523	-	7,626,523	5,004,774	-	5,004,774
미수수익	989,627	-	989,627	254,415	-	254,415
소 계	156,448,310	(1,025,510)	155,422,800	162,224,585	(780,785)	161,443,800
[비유동]						
매출채권	616,712	(616,712)	-	627,362	(366,598)	260,764
기타수취채권						
장기미수금	1,560,235	(453,580)	1,106,655	2,115,624	(453,580)	1,662,044
장기대여금	73,716,667	(18,762,978)	54,953,689	43,103,594	(9,653,470)	33,450,124
보증금	7,568,868	(300,000)	7,268,868	7,369,014	(300,000)	7,069,014
장기미수수익	1,885,632	-	1,885,632	1,905,795	-	1,905,795
소 계	85,348,114	(20,133,270)	65,214,844	55,121,389	(10,773,648)	44,347,741
합 계	241,796,424	(21,158,780)	220,637,644	217,345,974	(11,554,433)	205,791,541

(2) 매출채권 및 기타수취채권에 대한 연령분석

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권					손상된 채권	채권총액	대손충당금	장부금액
		3개월 이하	3개월 초과	6개월 초과	1년 초과	3년 초과				
			6개월 이하	12개월 이하	3년 이하	5년 이하				
[유동]										
매출채권	122,811,460	9,950,245	2,205,769	44,752	3,222,842	-	905,510	139,140,578	(905,510)	138,235,068
기타수취채권										
미수금	7,116,832	149,653	188,343	54,247	4,996	10,652	-	7,524,723	-	7,524,723
대여금	1,046,859	-	-	-	-	-	120,000	1,166,859	(120,000)	1,046,859
미수수익	989,627	-	-	-	-	-	-	989,627	-	989,627
유동성보증금	7,626,523	-	-	-	-	-	-	7,626,523	-	7,626,523
소 계	139,591,301	10,099,898	2,394,112	98,999	3,227,838	10,652	1,025,510	156,448,310	(1,025,510)	155,422,800
[비유동]										
매출채권	-	-	-	-	-	-	616,712	616,712	(616,712)	-
기타수취채권										
장기미수금	1,106,655	-	-	-	-	-	453,580	1,560,235	(453,580)	1,106,655
장기대여금	54,953,689	-	-	-	-	-	18,762,978	73,716,667	(18,762,978)	54,953,689
장기미수수익	1,885,632	-	-	-	-	-	-	1,885,632	-	1,885,632
보증금	7,268,868	-	-	-	-	-	300,000	7,568,868	(300,000)	7,268,868
소 계	65,214,844	-	-	-	-	-	20,133,270	85,348,114	(20,133,270)	65,214,844
합 계	204,806,145	10,099,898	2,394,112	98,999	3,227,838	10,652	21,158,780	241,796,424	(21,158,780)	220,637,644

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권					손상된 채권	채권총액	대손충당금	장부금액
		3개월 이하	3개월 초과	6개월 초과	1년 초과	3년 초과				
			6개월 이하	12개월 이하	3년 이하	5년 이하				
【유동】										
매출채권	104,468,637	27,329,963	6,077,515	2,257,351	3,897,581	-	638,484	144,669,531	(638,484)	144,031,047
기타수취채권										
미수금	6,772,546	3,333	3,333	9,246	13,104	3,626	2,301	6,807,489	(2,301)	6,805,188
대여금	5,348,376	-	-	-	-	-	140,000	5,488,376	(140,000)	5,348,376
미수수익	254,415	-	-	-	-	-	-	254,415	-	254,415
유동성보증금	5,004,774	-	-	-	-	-	-	5,004,774	-	5,004,774
소 계	121,848,748	27,333,296	6,080,848	2,266,597	3,910,685	3,626	780,785	162,224,585	(780,785)	161,443,800
【비유동】										
매출채권	-	-	-	-	-	260,764	366,598	627,362	(366,598)	260,764
기타수취채권										
장기미수금	1,662,044	-	-	-	-	-	453,580	2,115,624	(453,580)	1,662,044
장기대여금	33,450,124	-	-	-	-	-	9,653,470	43,103,594	(9,653,470)	33,450,124
장기미수수익	1,905,795	-	-	-	-	-	-	1,905,795	-	1,905,795
보증금	7,069,014	-	-	-	-	-	300,000	7,369,014	(300,000)	7,069,014
소 계	44,086,977	-	-	-	-	260,764	10,773,648	55,121,389	(10,773,648)	44,347,741
합 계	165,935,725	27,333,296	6,080,848	2,266,597	3,910,685	264,390	11,554,433	217,345,974	(11,554,433)	205,791,541

(3) 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년			2021년		
	매출채권	기타수취채권	합 계	매출채권	기타수취채권	합 계
기초 금액	1,005,082	10,549,350	11,554,432	1,089,272	3,395,117	4,484,389
손상된 채권에 대한 대손상각비	1,042,334	9,298,509	10,340,843	208,299	7,183,911	7,392,210
손상된 채권의 제각	(472,162)	(191,301)	(663,463)	(299,679)	(29,678)	(329,357)
대손상각비 환입	-	(20,000)	(20,000)	-	-	-
해외사업환산손익	(53,032)	-	(53,032)	7,190	-	7,190
보고기간말 금액	1,522,222	19,636,558	21,158,780	1,005,082	10,549,350	11,554,433

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 연결포괄손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 채권금액 전액입니다.

12. 사용이 제한된 금융기관예치금

(단위: 천원)

구 분	거래처	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	제한사유
유동	중국초상은행 등	1,902,346	2,011,593	질권설정
	부산은행 등	3,019,739	-	대출상환금 및 유지증거금
	미래에셋증권	743,277	1,324,075	대출상환금 및 유지증거금
비유동	기업은행 등	9,000	7,000	당좌개설보증금
합 계		5,674,362	3,342,668	

13. 파생금융상품

(1) 연결회사가 당기말 현재 보유한 파생금융상품의 세부 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생금융상품 종류	계약내용	행사기간
제9회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2020년 12월 25일 ~ 2023년 6월 25일
제10회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2021년 1월 23일 ~ 2023년 7월 23일
제12회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 2월 26일 ~ 2024년 8월 26일
제13회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 11월 26일 ~ 2025년 5월 22일
제14회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 11월 30일 ~ 2025년 5월 30일

(2) 파생금융상품의 공정가치 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적 파생금융부채	-	-	550	-
현금흐름위험회피 파생금융자산	-	-	1,131	-

(3) 파생금융상품 관련 손익의 내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
[당기손익]		
파생상품거래이익	-	109,000
파생상품평가이익	550	23,496
파생상품거래손실	539	1,214,728
[기타포괄손익]		
파생상품평가손익	(1,131)	13,067

14. 매출채권의 신용건전성

외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 손상되지 않은 매출채권의 신용건전성을 측정하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[신용등급이 있는 거래처]		
신용우수	9,630,440	37,319,054
신용양호	91,648,993	45,208,253
소 계	101,279,433	82,527,307
[기타 거래처]		
Group 1	4,433,874	6,479,141
Group 2	31,283,925	53,162,374
Group 3	1,237,836	2,122,988
소 계	36,955,635	61,764,503
합 계	138,235,068	144,291,810

·신용 우수 : A- 이상(S&P등 외국신용평가사), AAA-이상(한국신용평가 등 국내신용평가사)

·신용 양호 : BBB- 이상(S&P등 외국신용평가사), A-~AA+ (한국신용평가 등 국내신용평가사)

·Group 1 : 국내외 특수관계자

·Group 2 : 과거부도경험이 없는 기존 국내외고객 중 등급을 확인할 수 없는 소규모 거래고객

·Group 3 : 과거부도경험이 있는 기존 국내외고객 중 등급을 확인할 수 없는 소규모 거래고객

15. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
원재료	22,077,475	21,974,483
재공품	2,691,311	1,814,042
제품	8,693,217	7,817,620
상품	14,321,423	5,536,799
저장품	1,595,578	1,517,905
미착품	2,033,825	2,197,334
평가충당금	(389,123)	(112,659)
합 계	51,023,706	40,745,524

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 610,120,282천원(전기:579,787,061천원)입니다. 또한 당기 중 276,464천원의 재고자산이 순실현가능가치로 감액되었습니다. 재고자산의 감액과 환입은 매출원가에 포함됩니다

16. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
부가세 미수금	4,960,624	2,981,963
선급금	31,420,797	24,607,872
선급비용	1,864,696	3,264,031
선납제세	45	240,324
소 계	38,246,162	31,094,190
[비유동]		
장기선급금	17,545	20,855
장기선급비용	225,637	321,094
소 계	243,182	341,949
합 계	38,489,344	31,436,139

17. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시험기기	공구와기구	집기비품	건설중인자산	합 계
기초 장부가액	104,893,410	122,147,794	6,908,675	85,037,506	1,925,732	2,610,808	20,993,436	6,577,177	13,000,282	364,094,820
취득	4,259,322	4,606,050	242,423	5,739,084	877,359	113,385	2,246,414	1,203,689	19,222,642	38,510,368
계정재분류	415,185	260,820	-	-	-	-	-	-	-	676,005
처분/폐기	(5,537,939)	(6)	(114,568)	(135,994)	(73,191)	(66)	(197,569)	(9,828)	(2,186,743)	(8,255,904)
감가상각	-	(5,529,522)	(468,564)	(18,408,684)	(750,856)	(632,332)	(6,014,286)	(2,131,690)	-	(33,935,934)
대체	-	489,665	1,110,622	13,168,162	274,964	591,900	1,607,067	524,280	(17,766,660)	-
손상차손(*)	-	-	-	(11,324,209)	(10)	-	-	(44,445)	(2,258)	(11,370,922)
외화환산차이	(106,980)	(159,706)	12,821	1,672,448	8,777	-	(55,619)	(139,094)	(57,740)	1,174,907
기말 장부가액	103,922,998	121,815,095	7,691,409	75,748,313	2,262,775	2,683,695	18,579,443	5,980,089	12,209,523	350,893,340
취득원가	103,922,998	164,742,242	11,668,614	204,661,929	5,655,470	8,083,497	65,117,825	29,471,740	12,211,498	605,535,813
감가상각누계액	-	(42,927,147)	(3,827,580)	(116,965,088)	(3,384,810)	(5,392,674)	(45,802,460)	(23,428,338)	-	(241,728,097)
손상차손누계액	-	-	-	(11,683,646)	(10)	-	(735,922)	(38,915)	(1,975)	(12,460,468)
정부보조금	-	-	(149,625)	(264,882)	(7,875)	(7,128)	-	(24,398)	-	(453,908)

(*) 연결회사의 국외사업부문 중 러시아법인 등의 영업손실이 누적되어 손상검사가 수행되었으며, 러시아법인 CGU에 10,819백만원, 그 외 552백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 러시아 관련 CGU의 손상금액은 개별자산의 순공정가치(공정가치에서 처분부대원가를 차감한 순공정가치)근거하여 배부되었습니다. 손상이 배부된 유형자산의 공정가치는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2022년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
유형자산				
기계장치 및 비품	310,720	3	순자산가치평가법	유사 시장가치비교법

(단위: 천원)

2021년	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시험기기	공구와기구	집기비품	건설중인자산	합 계
기초 장부가액	100,295,412	115,235,206	5,509,566	75,476,753	1,660,349	3,018,297	16,068,588	6,204,005	16,347,847	339,816,023
취득	215,990	1,335,898	342,892	3,882,438	678,753	-	4,270,095	1,651,534	26,029,332	38,406,932
영업양수도	2,522,900	1,695,542	-	590,449	103,371	-	445,935	172,285	10,601	5,541,083
계정재분류	1,321,070	2,618,428	-	-	-	-	-	-	(1,002,529)	2,936,969
처분/폐기	-	-	-	(631,127)	(152,145)	(1)	(215,045)	(75,555)	(5,927)	(1,079,800)
감가상각	-	(4,918,522)	(413,122)	(15,294,165)	(652,438)	(630,611)	(5,383,939)	(2,742,911)	-	(30,035,708)
대체	465,384	1,906,180	1,458,412	17,756,084	247,463	223,124	5,709,932	1,297,822	(29,064,401)	-
외화환산차이	72,654	4,275,062	10,927	3,257,074	40,379	-	97,869	69,997	685,359	8,509,321
기말 장부가액	104,893,410	122,147,794	6,908,675	85,037,506	1,925,732	2,610,809	20,993,435	6,577,177	13,000,282	364,094,820
취득원가	104,893,410	159,685,160	10,525,749	196,112,724	5,101,767	8,263,789	69,930,580	34,435,080	13,000,282	601,948,541
감가상각누계액	-	(37,537,366)	(3,457,999)	(108,832,918)	(3,164,785)	(5,627,052)	(47,951,154)	(27,827,275)	-	(234,398,549)
손상차손누계액	-	-	-	(1,915,531)	-	-	(980,565)	-	-	(2,896,096)

정부보조금	-	-	(159,075)	(326,769)	(11,250)	(25,928)	(5,426)	(30,628)	-	(559,076)
-------	---	---	-----------	-----------	----------	----------	---------	----------	---	-----------

(2) 유형자산 감가상각비의 연결포괄손익계산서의 계정과목

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
매출원가	31,068,216	27,302,317
판매비와관리비		
감가상각비	2,646,756	2,495,125
경상개발비	220,962	238,266
합 계	33,935,934	30,035,708

(3) 연결회사의 토지는 2020년 4월 1일에 독립된 평가기관에 의하여 재평가되었습니다. 평가는 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 수행되었습니다. 이연법인세를 차감한 후의 재평가잉여금은 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목 중 기타포괄손익누계액으로 표시하고 있습니다(주석29 참조).

토지를 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
역사적원가	64,097,382	76,245,080

(4) 담보제공 내역

(단위: 천원)

2022년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,293,843	KRW 8,400,000	운영자금	차입금(주석23)	KRW 1,980,000	신한은행
건물	4,736,092					
기계장치	5,961,406					
토지	5,831,485	KRW 6,500,000	운전자금	차입금(주석23)	KRW 171,776	국민은행
건물	1,038,540					
토지	5,831,485	KRW 2,400,000	철판대 지급보증	이행보증담보	KRW 2,575,000	하나은행
건물	1,038,540					
토지	3,150,640	KRW 6,600,000	무역금융 시설자금	차입금(주석23)	KRW 5,800,000	대구은행
건물	2,368,291					
토지	2,642,643	KRW 4,320,000	일반자금대출	차입금(주석23)	KRW 2,651,852	신한은행
건물	1,735,316					
토지	4,322,354	KRW 9,600,000	무역금융	차입금(주석23)	KRW 8,700,000	부산은행
건물	4,178,792					
토지	8,695,075	KRW 12,000,000	무역금융 운전자금	차입금(주석23)	KRW 10,000,000	우리은행
건물	4,336,453					
토지	13,415,185	KRW 19,200,000	무역금융 시설자금	차입금(주석23)	KRW 11,108,400	기업은행
건물	12,929,401					
토지	3,828,855	KRW 5,520,000	시설자금	차입금(주석23)	KRW 4,600,000	농협은행
건물	2,842,832					
토지	5,561,713	KRW 6,000,000	운전자금	차입금(주석23)	KRW 10,000,000	하나은행
건물	417,024					
토지	7,956,938	KRW13,000,000	시설자금	차입금(주석23)	KRW 6,000,000	산업은행
건물	6,286,705					
토지	5,561,713	KRW 3,654,000	운전자금	차입금(주석23)	KRW 5,000,000	경남은행
건물	2,541,184					
토지	4,369,344	KRW 6,000,000	운전자금	차입금(주석23)	-	국민은행
건물	92,935					
기계장치	(*)	KRW 6,000,000	시설자금	차입금(주석23)	KRW 972,190	농협은행
기계장치	(*)	KRW 12,000,000			KRW 5,555,520	
건물	3,456,967	KRW 4,536,000	운전자금	차입금(주석23)	-	하나은행
사용권자산	142,889					
토지	13,596,699	KRW 18,850,000	운전자금 시설자금	차입금(주석23)	KRW 7,411,111	신한은행
건물	4,255,056					
기계장치	9,052,927					

(단위: 천)

2021년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,293,843	KRW 8,400,000	운영자금	차입금(주석23)	KRW 2,540,000	신한은행
건물	4,880,706					
기계장치	7,031,453					
토지	5,831,485	KRW 6,500,000	운전자금	차입금(주석23)	KRW 673,390	국민은행
건물	1,246,248					
토지	5,831,485	KRW 2,400,000	철판대 지급보증	이행보증담보	-	KEB하나은행
건물	1,246,248					
토지	3,150,640	KRW 6,600,000	무역금융	차입금(주석23)	KRW 5,000,000	대구은행
건물	2,431,136					
토지	2,642,643	KRW 4,320,000	무역금융	차입금(주석23)	KRW 5,218,518	신한은행
건물	1,768,617					
토지	4,322,354	KRW 9,600,000	무역금융	차입금(주석23)	KRW 6,800,000	부산은행
건물	4,321,209					
토지	8,695,075	KRW 12,000,000	무역금융 시설자금	차입금(주석23)	KRW 6,695,000	우리은행
건물	4,477,341					
토지	13,415,185	KRW 14,640,000	외상매출금담보대출 시설자금	차입금(주석23)	KRW 14,180,329	기업은행
건물	13,297,713					
토지	5,561,713	KRW 4,000,000	무역금융	차입금(주석23)	-	KEB하나은행
건물	659,808					
토지	6,592,153	KRW13,000,000	시설자금	차입금(주석23)	KRW 10,000,000	산업은행
건물	5,544,058					
토지	5,561,713	KRW 3,654,000	운전자금	차입금(주석23)	KRW 6,248,000	경남은행
건물	2,819,489					
토지	2,838,241	KRW 6,000,000	운전자금	차입금(주석23)	KRW 1,388,889	국민은행
건물	28,421					
기계장치	(*)	KRW 6,000,000	시설자금	차입금(주석23)	KRW 2,638,870	농협은행(주)
기계장치	(*)					
토지	13,596,699	KRW 18,850,000	무역금융	차입금(주석23)	KRW 8,756,160	신한은행
건물	4,370,015		운전자금			
기계장치	3,964,953		시설자금			

(*) 기계장치 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

상기 연결회사의 건물 및 기계장치에 대한 보험증서가 금융기관에 질권으로 설정되어 있습니다.

18. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 연결회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 19에서 다루고 있습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
사용권자산(*)		
부동산	8,922,806	9,567,038
차량운반구	1,781,451	1,539,246
기타	98,270	15,986
합 계	10,802,527	11,122,270

(*) 당기 중 증가된 사용권자산은 2,352,820천원(전기:2,949,879천원)입니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
리스부채		
유동	2,396,820	2,060,500
비유동	8,142,451	8,517,321
합 계	10,539,271	10,577,821

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,911,010	1,633,013
차량운반구	594,701	450,261
기타	11,644	8,734
합 계	2,517,355	2,092,008
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	413,541	414,680
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	1,378,265	976,320
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	140,643	251,186

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,940,692천원(전기: 3,449,927천원)입니다.

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년	토지	건물	기타	합계
기초 장부가액	9,712,244	5,071,850	193,685	14,977,779
계정재분류	(411,365)	(260,820)	-	(672,185)
처분	-	-	(86)	(86)
감가상각	-	(217,044)	(28,110)	(245,154)
기말 장부가액	9,300,879	4,593,986	165,489	14,060,354
취득원가	9,300,879	7,555,850	541,063	17,397,792
감가상각누계액	-	(2,961,864)	(375,574)	(3,337,438)

(단위: 천원)

2021년	토지	건물	기타	합계
기초 장부가액	11,033,314	8,033,252	221,861	19,288,427
취득	5,505,152	-	-	5,505,152
매각예정비유동자산 대체(*)	(5,505,152)	-	-	(5,505,152)
계정재분류	(1,321,070)	(2,618,428)	-	(3,939,498)
감가상각	-	(342,974)	(28,176)	(371,150)
기말 장부가액	9,712,244	5,071,850	193,685	14,977,779
취득원가	9,712,244	7,891,995	592,063	18,196,302
감가상각누계액	-	(2,820,145)	(398,378)	(3,218,523)

(*) 전기 중 투자부동산 토지에 대한 매각계약을 체결하였으며, 2022년 중 매각을 완료할 예정임에 따라 매각예정비유동자산으로 대체하였습니다.

당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 964,531천원(전기: 452,002천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운용비용(유지와 보수비용 포함)은 930,670천원(전기: 342,847천원)입니다.

투자부동산은 최초 취득 이후 공정가치의 변동이 중요하지 않아 보고기간 말 현재 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치 금액입니다.

(2) 운용리스 제공 내역

연결회사는 보유중인 투자부동산에 대하여 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 해당 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
토지 및 건물	14,060,354	14,977,779

보고기간말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약을 통하여 연결회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
1년 이내	520,390	511,150
1년 초과 ~ 5년 이내	96,770	183,230
합 계	617,160	694,380

(3) 담보제공 내역

(단위: 천원)

2022년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,411,325	4,010,000	운전자금	차입금	10,000,000	하나은행
건물	1,159,503					
기계장치	(*)					
토지	3,829,408	4,560,000	무역금융	차입금	3,464,000	기업은행
건물	1,681,377					

(단위: 천원)

2021년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,411,325	KRW 2,010,000	무역금융	차입금(주석23)	-	하나은행
건물	1,235,834					
기계장치	(*)					
토지	3,829,408	KRW 4,560,000	무역금융	차입금(주석23)	-	기업은행
건물	1,768,889					

(*) 기계장치 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

20. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년	영업권	회원권	소프트웨어	개발비	산업재산권	기타의무형자산	합 계
기초 장부가액	67,262,383	2,610,946	3,835,770	3,687,119	4,144	29,222,473	106,622,835
취득	-	926,096	7,349,720	149,549	-	10,220	8,435,585
처분/폐기	-	(833,642)	-	-	-	-	(833,642)
상각	-	-	(730,068)	(966,924)	(835)	(4,225,939)	(5,923,766)
손상차손(*)	-	(8,800)	(21,696)	-	-	-	(30,496)
외화환산차이	65,056	(2,632)	(2,509)	-	-	-	59,915
기말 장부가액	67,327,439	2,691,968	10,431,217	2,869,744	3,309	25,006,754	108,330,431
취득원가	67,327,439	2,903,477	12,371,273	7,235,954	103,309	45,228,534	135,169,986
상각누계액	-	-	(1,921,078)	(4,366,210)	(100,000)	(20,221,780)	(26,609,068)
손상차손누계액	-	(211,509)	(18,978)	-	-	-	(230,487)

(*) 연결회사의 국외사업부문 중 러시아법인 등의 영업손실이 누적되어 손상검사가 수행됐으며, 러시아법인 CGU 중 소프트웨어에 22백만원의 손상을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

2021년	영업권	회원권	소프트웨어	개발비	산업재산권	기타의무형자산	합 계
기초 장부가액	67,184,865	1,988,173	2,088,388	4,131,562	14,142	33,441,828	108,848,958
취득	-	612,235	2,300,075	441,759	-	-	3,354,069
계정재분류	-	-	109,982	-	-	-	109,982
상각	-	-	(700,019)	(886,202)	(10,000)	(4,219,355)	(5,815,576)
영업양수도	-	-	2	-	2	-	4
외화환산차이	77,518	10,538	37,342	-	-	-	125,398
기말 장부가액	67,262,383	2,610,946	3,835,770	3,687,119	4,144	29,222,473	106,622,835
취득원가	67,262,383	2,813,655	5,382,273	7,086,405	103,309	45,291,525	127,939,550
상각누계액	-	-	(1,546,503)	(3,399,286)	(99,165)	(16,069,052)	(21,114,006)
손상차손누계액	-	(202,709)	-	-	-	-	(202,709)

(2) 무형자산상각비의 연결포괄손익계산서의 계정과목

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
매출원가	202,855	145,180
판매비와관리비		
무형자산상각비	5,720,911	5,670,396
합 계	5,923,766	5,815,576

(3) 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 영업부문별(현금창출단위 또는 현금창출단위집단임)로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
NFS	2,089,541	2,089,541
AFS	1,007,570	942,515
원방테크	43,150,784	43,150,784
삼현비앤이	21,079,544	21,079,543
합 계	67,327,439	67,262,383

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산과 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 향후 5년간의 사업계획에 근거하여 추정한 세전 현금흐름을 사용하여 계산되었습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출액 성장률은 과거의 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 결정하고 있으며, 5년을 초과한 현금흐름은 현금창출단위가 속해 있는 산업의 장기 평균 성장율을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 할인율은 해당 현금창출단위의 특수한 위험을 반영한 (세후)할인율입니다. 영업권의 사용가치 계산과 처분부대원가를 차감한 공정가치에 사용한 주요가정은 다음과 같습니다.

구 분	회수가능액 추정방법	할인율
NFS	사용가치	12.0%
AFS	사용가치	8.3%
원방테크	사용가치	11.9% ~ 16.1%
삼현비앤이	사용가치	15.3%

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 연결회사는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 것으로 판단하고 있으며, 따라서 영업권에 대해 손상차손을 인식하지 않았습니다.

21. 관계기업과 공동약정에 대한 투자자산

(1) 관계기업 및 공동약정 현황

기업명	분류	소재국가	약칭(*1)	소유지분율(%)(*2)		결산월
				2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	
(주)제이케이케이인베스트먼트와 그 종속기업	관계기업	대한민국	JKKI	49.00	49.00	12월
NVH CZECH S.R.O	관계기업	체코	NVH체코	49.31	49.31	12월

(*1) 이하 약칭 사용

(*2) 종속기업이 보유한 지분을 포함한 지분율입니다.

(2) 관계기업 등 투자의 변동내역

(단위: 천원)

2022년							
구 분	기초	취득	당기손익에 대한 지분	기타포괄손익에 대한 지분	기타자본	재측정요소	기말
				당기변동에 대한 지분	당기변동에 대한 지분	대한 지분	
JKKI	1,861,956	-	(1,275,362)	17,357	-	-	603,951
NVH체코	-	-	-	-	-	-	-
합 계	1,861,956	-	(1,275,362)	17,357	-	-	603,951

(단위: 천원)

2021년							
구 분	기초	취득	당기손익에 대한 지분	기타포괄손익에 대한 지분	기타자본	재측정요소	기말
				당기변동에 대한 지분	당기변동에 대한 지분	대한 지분	
NFS	-	-	(446,813)	(87,707)	2,208,407	188,069	1,861,956
NVH체코	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	(446,813)	(87,707)	2,208,407	188,069	1,861,956

(3) 관계기업 등의 요약재무정보

(단위: 천원)

2022년								
기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순손익	기타포괄손실	총포괄손익
JKKI	3,009,421	1,575,907	2,627,248	700,000	1,595,814	(2,621,962)	(46,748)	(2,668,710)
NVH체코	26,627,476	43,528,701	17,272,107	82,517,505	25,270,745	(9,294,159)	(1,293,718)	(10,587,877)

(단위: 천원)

2021년								
기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순손익	기타포괄손실	총포괄손익
NFS	7,795,527	1,516,191	5,447,498	21,021	1,724,517	(1,210,575)	(82,171)	(1,292,746)
NVH체코	17,635,538	38,694,790	14,863,454	61,043,571	9,342,902	(13,968,275)	(531,139)	(14,499,414)

(4) 관계기업 등에 대한 지분 조정내역

(단위: 천원)

2022년						
기업명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	미반영손실	미반영자본변동	기말 장부금액
JKKI	1,258,080	49.00%	603,951	-	-	603,951
NVH체코(*)	(29,633,435)	49.31%	(14,612,550)	13,940,503	672,047	-
합 계	(28,375,355)		(14,008,599)	13,940,503	672,047	603,951

(*) NVH체코에 대한 관계기업 등 투자지분에 미반영한 손실 14,675,726천원은 관계기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분(대여금)의 손상차손으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

2021년						
기업명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	미반영손실	미반영자본변동	기말 장부금액
NFS	3,843,199	49.00%	1,861,956	-	-	1,861,956
NVH체코(*)	(19,576,697)	49.31%	(9,653,470)	9,357,458	296,012	-
합 계	(15,733,498)		(7,791,514)	9,357,458	296,012	1,861,956

(*) NVH체코에 대한 관계기업 등 투자지분에 미반영한 손실 9,653,470천원은 관계기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분(대여금)의 손상차손으로 인식하였습니다.

22. 기타지급채무

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
미지급금	27,291,026	31,127,284
보증금	150,585	150,609
미지급비용	15,910,877	20,780,543
금융보증부채(*)	352,047	263,406
소 계	43,704,535	52,321,842
[비유동]		
장기미지급금	1,662,053	1,593,038
금융보증부채(*)	1,648,591	1,878,754
장기보증금	160,000	160,000
기타장기종업원급여	2,148,468	2,285,107
소 계	5,619,112	5,916,899
합 계	49,323,647	58,238,741

(*) 보고기간말 현재 관계기업의 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다.
(주석38참조)

23. 차입금

(1) 차입금 내역

(단위: 천)

종 류	차 입 처	이자율(%)	최장만기일	2022-12-31			
				유동		비유동	
				외 화	원 화	외 화	원 화
[지배기업]							
해외투자자금	신한은행	Term SOFR(3M)+3.00	2023-03-22	USD 5,000	6,336,500	-	-
운용자금	수출입은행	Term SOFR(3M)+1.02	2023-11-16	-	-	-	-
운용자금	수출입은행	Term SOFR(3M)+0.90	2023-04-06	USD 1,000	1,267,300	-	-
운용자금	대구은행	금융채(3M)+2.82	2023-09-03	-	2,000,000	-	-
운용자금	현대캐머셜	4.60	2022-12-02	-	-	-	-
운용자금	우리은행	CD(3M)+1.72	2022-02-03	-	-	-	-
운용자금(*2)	경남은행	금융채(3M)+2.22	2023-09-30	-	5,000,000	-	-
운용자금	국민은행	4.60	2022-03-15	-	-	-	-
운용자금	국민은행	산금채(3M)+1.79	2025-03-15	-	-	-	3,000,000
운용자금	국민은행	3.82	2023-03-15	-	1,300,000	-	-
운용자금	산업은행	산금채(1Y)+1.57	2023-04-06	-	10,000,000	-	-
운용자금(*2)	하나은행	CD(3M)+1.105	2023-04-28	-	2,700,000	-	-
시설자금(*2)	산업은행	3.42	2024-06-29	-	4,000,000	-	2,000,000
시설자금	농협은행	MOR(6M)+2.82	2023-07-01	-	972,190	-	-
시설자금(*1)	농협은행	MOR(6M)+2.22	2024-08-12	-	3,333,360	-	2,222,160
운용자금(*1)	농협은행	MOR(6M)+2.58	2025-08-31	-	1,666,680	-	2,916,650
운용자금(*2)	하나은행	CD(3M)+2.564	2023-08-26	-	10,000,000	-	-
운용자금	우리은행	기타금리(3M)+1.69	2025-03-15	-	2,000,000	-	2,500,000
운용자금	엔브이에이치 자산유동화	5.00	2023-02-26	-	-	-	-
운용자금(*1)	엔브이에이치 자산유동화	5.65	2024-04-28	-	9,900,409	-	3,300,684
운용자금(*1)	엔브이에이치 자산유동화	6.5	2024-09-30	-	6,594,863	-	8,279,432
운용자금	국민은행	3.93	2022-10-10	-	-	-	-
운용자금	경남은행	금융채(6M)+2.13	2022-09-30	-	-	-	-
운용자금	농협은행	3.89	2022-09-29	-	-	-	-
운용자금(*2)	하나은행	FTP(1M)+1.105	2025-07-31	-	550,000	-	1,100,000
자산유동화대출	기간산업협력업체 지원기구 유한회사	3.89	2022-09-29	-	-	-	-
원 화 소 계					67,621,302		25,318,926
[종속기업]							
해외운용자금(*1)	수출입은행	Term SOFR(3M)+1.47%	2023-07-26	USD 16,000	19,019,260	-	-
해외운용자금(*1)	KEB하나은행	EURIBOR (3M)+1.1%	2023-12-01	EUR 1,840	2,352,577	-	-
해외운용자금(*1)	KEB하나은행	EURIBOR (3M)+1.6%	2023-12-01	EUR 1,700	2,173,577	-	-
해외운용자금(*1)	국민은행	EURIBOR (3M)+1.7%	2023-03-23	EUR 2,500	3,196,436	-	-
해외운용자금(*1)	산업은행	EURIBOR (3M)+0.5%	2023-01-09	EUR 5,400	6,904,303	-	-
해외운용자금(*1)	우리은행	EURIBOR (3M)+1.8%	2023-05-18	EUR 2,550	3,260,365	-	-
해외운용자금(*1)	우리은행	Term SOFR(3M)+1.4%	2023-09-14	USD 3,000	3,566,111	-	-
해외운용자금(*1)	우리은행	4.2%	2023-12-24	EUR 2,000	2,702,391	-	-

무역금융	농협은행	KORIBOR(1M)+1.87%	2023-05-21	-	1,000,000	-	-
무역금융	하나은행	FTP기간별+1.563%	2023-04-08	-	2,500,000	-	-
무역금융	대구은행	MOR(1Y)+1.51%	2023-03-03	-	4,000,000	-	-
무역금융	국민은행	MOR(1Y)+1.44%	2023-05-22	-	1,500,000	-	-
무역금융	신한은행	MOR(1M)+2.0%	2023-05-25	-	800,000	-	-
무역금융	신한은행	MOR(1M)+1.65%	2023-05-25	-	701,000	-	-
무역금융	기업은행	단기원화대출금리(1M)+3.918%	2023-09-02	-	280,000	-	-
운용자금	산업은행	5.88%	2023-08-30	-	1,000,000	-	-
운용자금	산업은행	CD(3M)+1.81%	2023-11-22	-	3,800,000	-	-
운용자금	산업은행	4.12%	2023-03-31	-	4,000,000	-	-
운용자금	수출입은행	3.46%	2023-05-02	-	2,318,514	-	-
운용자금	수출입은행	3.18%	2023-05-02	-	2,000,000	-	-
운용자금(*1)	KEB하나은행	3M TERM SOFR+2.14%	2023-01-11	USD 2,000	2,534,600	-	-
운용자금(*1)	KEB하나은행	3M TERM SOFR+2.14%	2023-01-11	USD 500	633,650	-	-
운용자금(*1)	KEB하나은행	3M TERM SOFR+1.36%	2023-05-13	USD 2,000	2,534,600	-	-
무역금융(*1)	부산은행	금융채(3M)+1.74%	2023-04-16	-	8,700,000	-	-
무역금융	신한은행	내부고시금리+1.42%	2023-06-27	-	2,000,000	-	-
무역금융	국민은행	기준금리+1.86%	2023-05-11	-	1,500,000	-	-
무역금융(*1)	우리은행	단기대출기준금리+1.78%	2023-04-24	-	7,000,000	-	-
무역금융	기업은행	단기원화대출금리+2.051%	2023-05-20	-	3,192,000	-	-
무역금융	기업은행	단기원화대출금리+1.978%	2023-05-20	-	6,780,000	-	-
운용자금	산업은행	산금채(1Y)+1.84%	2023-02-08	-	3,000,000	-	-
운용자금	신한은행	금융채(6M)+2.41%	2023-06-15	-	1,000,000	-	-
운용자금	수출입은행	3.25%	2023-05-31	-	3,000,000	-	-
운용자금	하나은행	CD(3M)+2.36%	2023-05-26	-	2,500,000	-	-
운용자금	하나은행	FTP기간별+1.48%	2023-05-26	-	1,000,000	-	-
운용자금	신한은행	금융채(6M)+1.82%	2023-03-07	-	1,000,000	-	-
운용자금	신한은행	금융채(6M)+1.38%	2023-05-13	-	3,000,000	-	-
운용자금	우리은행	기타금리대출+3.02%	2023-03-15	-	2,700,000	-	-
운용자금	산업은행	CD(3M)+2.09%	2023-08-21	-	4,000,000	-	-
운용자금	산업은행	CD(3M)+2.15%	2023-06-08	-	1,000,000	-	-
운용자금	수출입은행	5.96%	2023-06-17	-	2,000,000	-	-
운용자금	농협은행	CD(3M)+2.99%	2023-08-11	-	3,000,000	-	-
운용자금	신한은행	REPO+0.33%	2023-02-25	INR 200,000	3,062,000	-	-
운용자금	국민은행	5.79%	2023-07-28	-	1,000,000	-	-
운용자금	국민은행	4.94%	2023-09-22	-	2,200,000	-	-
운용자금	국민은행	4.94%	2023-10-11	-	330,000	-	-
운용자금	산업은행	3.83%	2023-04-26	-	2,000,000	-	-
운용자금(*1)	신한은행	6.15%	2023-05-29	-	600,000	-	-
운용자금	국민은행	4.09%	2023-05-08	-	1,000,000	-	-
운용자금	국민은행	4.15%	2023-03-31	-	1,000,000	-	-
해외운용자금(*1)	Axis은행	LIBOR(6M)+1.5%	2023-03-31	EUR 5,105	6,889,624	-	-
해외운용자금(*1)	Axis은행	LIBOR(3M)+1.7%	2023-06-30	EUR 2,347	3,168,005	-	-
운용자금	우리은행	중국 인민은행 분기 건적금리 (LPR)	2023-04-13	CNY 30,000	5,443,200	-	-
운용자금	KEB하나은행	3.70%	2023-04-13	CNY 10,900	1,977,696	-	-
운용자금	부산은행	4.55%	2023-07-05	CNY 6,000	1,088,640	-	-
운용자금	씨티은행	5.83%	2023-11-30	-	20,000,000	-	-
운용자금	KEB하나은행	MOR(3M)+3.242%	2023-09-27	-	775,000	-	-

해외운용자금(*1)	수출입은행	EURIBOR(3M)+0.95%	2023-11-29	EUR 2,000	2,707,948	-	-
일반자금대출(*1)	대구은행	CD(3M)+1.83%	2023-08-11	-	1,800,000	-	-
일반자금대출(*1)	신한은행	CD(3M)+2.31%	2024-07-26	-	355,556	-	-
일반자금대출(*1)	신한은행	CD(3M)+2.31%	2024-07-26	-	-	-	207,407
일반자금대출(*1)	신한은행	CD(3M)+1.82%	2024-07-26	-	-	-	2,000,000
일반자금대출(*1)	신한은행	금융채(6M)+2.52%	2025-05-04	-	400,000	-	-
일반자금대출(*1)	신한은행	금융채(6M)+2.52%	2025-05-04	-	-	-	566,666
시설자금(*1)	기업은행	KORIBOR(1Y)+2.0065%	2027-08-31	-	888,880	-	3,333,300
운용자금	우리은행	CD(3M)+2.1%	2024-08-24	-	1,000,000	-	2,000,000
시설자금(*1)	농협은행	MOR(3M)+1.45%	2024-07-20	-	-	-	4,600,000
운용자금	국민은행	5.19%	2023-12-15	-	2,000,000	-	-
시설자금	신한은행	CD(3M)+1.7%	2025-04-02	-	400,000	-	600,000
시설자금	신한은행	CD(3M)+1.94%	2025-07-26	-	933,333	-	1,477,778
운용자금	신한은행	금융채(1Y)+1.49%	2023-11-29	-	1,260,000	-	-
운용자금	현대카드	4.41%	2024-03-11	-	-	-	2,000,000
운용자금	국민은행	4.15%	2024-03-31	-	541,667	-	125,000
시설자금(*1)	우리은행	EURIBOR(6M)+1.1%	2027-05-17	EUR 1,410	1,902,894	EUR 17,390	23,469,029
시설자금(*1)	우리은행	LIBOR(6M)+1.08%	2025-07-03	USD 2,500	3,168,642	USD 5,000	6,337,283
운영자금	제이케이인베스트먼트	4.60%	2025-03-29	-	-	-	1,585,141
운영자금	산업은행	4.07%	2024-10-31	-	-	-	20,000,000
운영자금	국민은행	KORIBOR(1Y)+3.74%	2023-04-27	-	171,776	-	-
시설자금	산업은행	3.50%	2025-02-14	-	-	-	6,403,001
인수금융 차입금 (*2)	산업은행	4.05%	2025-02-14	-	-	-	7,473,350
인수금융 차입금 (*2)	산업은행	기준금리+가산금리(2.74%)	2025-02-14	-	-	-	179,894
시설자금	mLeasing	EURIBOR(1M)+2.91%	2026-07-30	EUR 732	991,320	EUR 1,956	2,647,913
운영자금	신한은행	EURIBOR(3M)+1.80%	2025-08-10	EUR 900	1,218,577	EUR 2,100	2,843,345
원화 소계					199,424,142		87,849,107
원화 합계					267,045,444		113,168,033

(*1) 연결회사의 차입금에 대하여 토지와 건물, 채권 등이 담보로 설정되어 있습니다(주석17 참조).

(*2) 연결회사의 차입금에 대하여 연결회사가 보유하는 주식 및 예금에 근질권설정계약을 체결하였습니다(주석38참조).

(단위:천)

종 류	차 입 처	이자율(%)	최장만기일	2021-12-31			
				유동		비유동	
				외화	원화	외화	원화
[지배기업]							
운용자금(*1)	수출입은행	LI(3M)+1.71%	2022-10-04	-	-	-	-
해외투자자금	신한은행	LI(3M)+3.00%	2022-03-22	USD 6,000	7,113,000	-	-
운용자금	대구은행	금융채(3M)+2.82%	2022-09-03	-	4,000,000	-	-
운용자금	현대커머셜	4.60%	2022-12-02	-	2,700,000	-	-
운용자금	우리은행	CD(3M)+1.72%	2022-02-03	-	625,000	-	-
운용자금(*1)	경남은행	금융채(3M)+2.22%	2022-09-30	-	5,000,000	-	-
운용자금	국민은행	4.60%	2022-03-15	-	3,000,000	-	-
운용자금	산업은행	산금채(1Y)+1.57%	2022-04-06	-	10,000,000	-	-
운용자금	KEB하나은행	CD(3M)+1.105%	2022-04-28	-	2,700,000	-	-

시설자금(*1)	산업은행	3.42%	2024-06-29	-	4,000,000	-	6,000,000
시설자금	농협은행	MOR(6M)+2.82%	2023-07-01	-	1,666,680	-	972,190
시설자금	농협은행	MOR(6M)+2.22%	2024-08-12	-	3,333,360	-	5,555,520
자산유동화대출	엔브이에이치자산유동화	5.00%	2023-02-26	-	14,844,239	-	2,493,021
운용자금(*1)	국민은행	3.93%	2022-10-10	-	1,388,889	-	-
운용자금(*1)	경남은행	금융채(6M)+2.13%	2022-09-30	-	1,248,000	-	-
운용자금	농협은행	3.89%	2022-09-29	-	400,000	-	-
운용자금	기간산업협력업체지원기유한회사	3.89%	2022-09-29	-	3,600,000	-	-
운용자금	KEB하나은행	FTP(1M)+1.105%	2025-07-31	-	550,000	-	1,650,000
원화 소계				-	66,169,168	-	16,670,731
[종속기업]							
해외운용자금	건설은행	3.95%	2022-02-11	CNY 2,000	372,520	-	-
해외운용자금(*1)	수출입은행	LIBOR(3M)+1.68%	2022-07-26	USD 16,000	18,840,603	-	-
해외운용자금(*1)	KEB하나은행	EURIBOR (3M)+1.1%	2022-12-02	EUR 1,840	2,451,803	-	-
해외운용자금(*1)	KEB하나은행	EURIBOR (3M)+1.6%	2022-12-02	EUR 1,700	2,265,253	-	-
해외운용자금(*1)	국민은행	EURIBOR (6M)+1.7%	2022-03-24	EUR 2,700	3,597,754	-	-
해외운용자금(*1)	산업은행	EURIBOR (3M)+0.5%	2022-12-09	EUR 8,400	11,193,013	-	-
해외운용자금(*1)	우리은행	EURIBOR (3M)+1.8%	2022-11-18	EUR 2,700	3,597,754	-	-
해외운용자금(*1)	우리은행	LIBOR(3M)+1.3%	2022-09-16	USD 3,000	3,532,613	-	-
해외운용자금(*1)	우리은행	EURIBOR(6M)+1.1%	2022-12-24	EUR 2,000	2,684,683	-	-
운용자금	산업은행	CD(3M)+1.81%	2022-11-22	-	3,800,000	-	-
운용자금	산업은행	CD(3M)+1.93%	2022-08-28	-	1,000,000	-	-
운용자금(*1)	하나은행	CD(3M)+2.138%	2022-08-24	-	240,000	-	-
운용자금(*1)	하나은행	CD(3M)+2.138%	2022-08-26	-	458,333	-	-
운용자금	수출입은행	1.91%	2022-05-20	-	2,168,862	-	-
운용자금	수출입은행	3.04%	2022-04-29	-	2,000,000	-	-
운용자금	신한은행	1.96%	2022-09-10	-	300,000	-	-
무역금융	대구은행	MOR(1Y)+1.51%	2022-03-03	-	3,000,000	-	-
무역금융	국민은행	MOR(1Y)+1.44%	2022-05-22	-	1,500,000	-	-
무역금융	농협은행	KORIBOR(1M)+1.87%	2022-05-21	-	1,000,000	-	-
무역금융	하나은행	FTP기간별+1.563%	2022-04-08	-	2,190,000	-	-
무역금융	신한은행	MOR(1M)+2.59%	2022-05-25	-	1,800,000	-	-
무역금융	기업은행	단기원화대출금리(1M)+3.918%	2022-09-02	-	510,000	-	-
운용자금(*1)	KEB하나은행	3M TERM SOFR+2.14%	2023-01-11	USD 2,000	2,371,000	-	-
운용자금(*1)	KEB하나은행	3M TERM SOFR+2.14%	2023-01-11	USD 500	592,750	-	-
무역금융(*1)	부산은행	금융채(3M) +1.64%	2022-04-17	-	6,800,000	-	-
무역금융	국민은행	기준금리 + 1.82%	2022-05-11	-	1,500,000	-	-
무역금융(*1)	우리은행	총액한도대상대출기준금리+1.77%	2022-04-22	-	5,195,000	-	-
운전자금	산업은행	3.08%	2022-02-08	-	3,000,000	-	-
운전자금	신한은행	기준금리 + 1.5%	2022-06-15	-	1,000,000	-	-
운전자금(*1)	수출입은행	1.82%	2022-05-29	-	3,000,000	-	-
매출채권담보대출	기업은행	2.98%	2022-01-28	-	9,069,269	-	-
운용자금	하나은행	6M금융채+1.294%	2022-05-26	-	3,000,000	-	-
운용자금	하나은행	FTP기간별+0.504%	2022-05-26	-	1,500,000	-	-
운용자금	신한은행	2.67%	2022-03-07	-	2,460,000	-	-
운용자금	신한은행	2.81%	2022-05-12	-	3,000,000	-	-
운용자금	우리은행	기타금리대출+1.67%	2022-03-15	-	2,700,000	-	-
운용자금	산업은행	3.17%	2022-06-08	-	2,000,000	-	-
운용자금	국민은행	3.45%	2022-07-28	-	1,000,000	-	-
운용자금	국민은행	2.89%	2022-09-23	-	2,200,000	-	-
운용자금	국민은행	2.95%	2022-10-12	-	330,000	-	-

운용자금	산업은행	2.47%	2022-04-26	-	2,000,000	-	-
운용자금(*1)	신한은행	2.90%	2022-05-29	-	800,000	-	-
운용자금	국민은행	3.15%	2022-05-08	-	1,000,000	-	-
해외운용자금(*1)	Axis은행	LIBOR(6M)+1.5%	2022-12-22	EUR 5,057	6,770,883	-	-
해외운용자금(*1)	Axis은행	LIBOR(3M)+1.7%	2022-12-22	EUR 2,347	3,142,809	-	-
운용자금	우리은행	중국 인민은행 분기 건적금리 (LPR)	2022-07-08	CNY 29,563	5,506,415	-	-
운용자금	KEB하나은행	3.90%	2022-06-14	CNY 14,801	2,756,648	-	-
운용자금	부산은행	4.65%	2022-07-05	CNY 12,000	2,235,120	-	-
운용자금	국민은행	LIBOR+0.74%	2022-01-27	-	2,689,631	-	-
운용자금	국민은행	LIBOR+0.74%	2022-01-29	-	173,436	-	-
운용자금	국민은행	LIBOR+0.74%	2022-02-09	-	758,833	-	-
일반자금대출(*1)	대구은행	CD(3M)+1.67%	2022-08-11	-	2,000,000	-	-
일반자금대출(*1)	신한은행	CD(3M)+2.31%	2024-07-26	-	355,556	-	-
일반자금대출(*1)	신한은행	CD(3M)+2.31%	2024-07-26	-	-	-	562,963
일반자금대출(*1)	신한은행	CD(3M)+1.82%	2024-07-26	-	-	-	2,000,000
시설자금(*1)	우리은행	CD(3M)+1.42%	2022-10-24	-	1,500,000	-	-
시설자금(*1)	기업은행	KORIBOR(1Y)+2.0065%	2027-08-31	-	888,880	-	4,222,180
운용자금	국민은행	2.65%	2023-12-15	-	-	-	2,000,000
운용자금	국민은행	2.79%	2022-10-15	-	1,800,000	-	-
시설자금	신한은행	CD(3M)+1.7%	2025-04-02	-	400,000	-	1,000,000
시설자금	신한은행	CD(3M)+1.94%	2025-07-26	-	-	-	1,896,160
운용자금	신한은행	금융채(1Y)+1.49%	2022-11-29	-	1,740,000	-	-
시설자금(*1)	KEB하나은행	LIBOR(6M)+1.7%	2025-05-18	USD 4,000	4,734,555	USD 14,000	16,570,944
시설자금(*1)	KEB하나은행	LIBOR(6M)+1.8%	2025-07-03	USD 2,500	2,959,097	USD 7,500	8,877,291
운영자금	제이케이인베스트먼트	4.60%	2022-03-29	-	1,500,000	-	-
운영자금	산업은행	4.07%	2024-10-31	-	-	-	20,000,000
운영자금	국민은행	KORIBOR(1Y)+2.21%	2023-04-27	-	502,479	-	170,912
시설자금	산업은행	3.50%	2025-02-14	-	-	-	6,403,001
인수금융 차입금 (*2)	산업은행	4.05%	2025-02-14	-	-	-	8,407,020
인수금융 차입금 (*2)	산업은행	기준금리+가산금리(2.74%)	2025-02-14	-	-	-	811,847
시설자금	mLeasing	EURIBOR(1M)+Margin	2026-07-30	PLN 3,272	955,742	PLN 12,362	3,611,163
원화 소계				-	166,391,294	-	76,533,481
원화 합계				-	232,560,462	-	93,204,212

- (*1) 전기 말 현재 연결회사의 금융기관예치금이 담보로 제공되어 있습니다(주석12 참조).
- (*2) 연결회사의 차입금에 대하여 토지와 건물, 채권 등이 담보로 설정되어 있습니다(주석17 참조).
- (*3) 연결회사의 차입금에 대하여 연결회사가 보유하는 주식 및 예금에 근질권설정계약을 체결하였습니다(주석38참조).

당기말 현재 연결회사의 차입금 중 278,195,081천원(전기말: 207,536,086천원)은 변동금리부 차입금으로 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 전환사채 장부금액의 내역

(단위: 천원)

종목	발행일	만기일	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
			유동	유동
제 8회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채(*)	2020-03-11	2025-03-11	-	3,450,000
사채상환할증금			-	(677,474)

사채할인발행차금	-	176,640
장부가액	-	2,949,166

(*) 당기 중 매도청구권(Call Option) 행사에 따라 전환사채 3,450,000천원 소각하였습니다.

(3) 전환사채 발행내역

구분	내역
사채의 명칭	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채
액면금액	11,500백만원
발행가액	11,500백만원
발행일	2020년 3월 11일
만기일	2025년 3월 11일
액면이자율	0%
만기보장수익율	5.12%(3개월 복리 연1%)
전환가액	2,490원/주
매도청구권	(1) 기간 : 2021년 3월 11일 ~ 2022년 3월 11일 (2) 방법 : 발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2021년 3월 11일 및 이후 2022년 3월 11일까지 매 3개월에 해당되는 날에 전환사채의 일부(발행금액의 30%)에 대하여 매도청구권을 청구할 수 있음.
조기상환청구권	2022년 3월 11일 ~ 2024년 12월 11일
전환청구기간	2021년 3월 11일 ~ 2025년 2월 11일
전환시 발행할 주식의 종류	엔브이에이치코리아(주) 기명식 보통주
전환가액의 조정(*)	(1) 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 (2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 (3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 (4) 시가가 하락하는 경우(최초전환가액의 70%한도) (5) 상기 조정된 행사가액이 보통주 액면가액 이하일 경우 액면가액으로 함
기타	전환사채의 투자자는 회사의 재무제표에 대해 적정의견 이외의 감사의견이 제시되거나 회사가 사용목적에 위반하여 투자금을 사용한 경우 및 채무자 회생, 워크아웃 등의 발생 시 발행금액과 발행금액에 연복리 1%를 적용하여 산출한 금액의 합계액으로 회사에 매수를 청구할 수 있음.

회사는 행사가격 인하조건이 내재된 상기 전환사채에 포함된 전환권을 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 자본으로 인식하였습니다. 동 회계처리는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있으며, 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 관련 유권해석이 변경될 경우 전환권대

가와 관련된 회계처리가 수정될 수 있습니다.

또한, 상기 전환사채는 그 가치가 상호의존적인 복수의 내재파생상품을 포함하고 있으며, 이러한 특성에서 발생하는 결합가치의 영향은 부채요소에 포함되어 있습니다.

(*) 전기 중 전환사채의 전환가액이 다음과 같이 조정되었습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	조정사유	조정가액 확정일	전환가액		전환가능 주식수	
			조정전	조정후	조정전	조정후
전환사채	시가하락	2020-04-11	3,350	2,691	3,432,835	4,273,504
전환사채	시가하락	2020-05-11	2,691	2,584	4,273,504	4,450,464
전환사채	시가하락	2020-06-11	2,584	2,490	4,450,464	4,618,473

(4) 사채 장부금액의 내역

(단위 : 천원)

구분	종목	발행일	상환일	이자율(%)	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
유동	제 4회 무보증 사모사채	2019-05-30	2022-05-30	3.42	-	5,000,000
	제 5회 무보증 사모사채	2019-06-27	2022-06-27	3.33	-	2,000,000
	제 9회 무보증 사모사채	2020-06-25	2023-06-25	2.89	10,000,000	-
	제 10회 무보증 사모사채	2020-07-23	2023-07-23	2.73	10,000,000	-
	제 11회 무보증 사모사채	2021-07-01	2022-07-01	4.90	-	15,000,000
	제 15회 무보증 사모사채	2022-07-04	2023-07-04	5.90	10,000,000	-
사채할인발행차금					(12,116)	(9,632)
장부가액					29,987,884	21,990,368
비유동	제 9회 무보증 사모사채	2020-06-25	2023-06-25	2.89	-	10,000,000
	제 10회 무보증 사모사채	2020-07-23	2023-07-23	2.73	-	10,000,000
	제 12회 무보증 사모사채	2021-08-26	2024-08-26	3.14	16,000,000	16,000,000
	제 13회 무보증 사모사채	2022-05-26	2025-05-22	4.69	3,500,000	-
	제 14회 무보증 사모사채	2022-05-30	2025-05-30	5.00	3,500,000	-
	제 16회 무보증 사모사채 (ESG)(*)	2022-11-04	2025-11-04	5.55	19,000,000	-
사채할인발행차금					(29,178)	(48,855)
장부가액					41,970,822	35,951,145

상기 사채에 대하여 대표이사가 연대보증(주석38참조)하고 있으며, 일부 금융자산을사채 인수회사에 담보제공하고 있습니다(주석9참조). 또한, 동 사채에 대하여 회사에조기상환권이 부여되어있습니다(주석13참조).

(*) 해당 사채는 신용등급이 BB-이하로 하락하는 경우 사채권자는 발행회사에 대하여 조기상환권을 행사 할 수 있습니다.

24. 총당부채

연결회사는 판매한 재고자산과 관련하여 보증수리기간 내의 정상적 부품수리 및 비정상적인 부품개체 등을 위하여 장래에 예상되는 보증수리비를 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 도급공사에 대해 공사손실충당부채 및 하자보수충당부채를 설정하고 있으며 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년			2021년		
	판매보증충당부채	하자보수충당부채	공사손실충당부채	판매보증충당부채	하자보수충당부채	공사손실충당부채
기초 장부금액	5,670,232	358,478	87,348	8,860,509	383,180	1,609
전입(환입)(*)	131,256	84,864	(63,118)	(2,116,968)	73,738	81,844
사용	(1,570,168)	(93,597)	(26,550)	(1,064,417)	(98,440)	-
외화환산차이	32,658	-	2,320	(8,892)	-	3,895
기말 장부금액	4,263,978	349,745	-	5,670,232	358,478	87,348
유동	2,249,722	87,893	-	3,265,572	103,319	87,348
비유동	2,014,256	261,852	-	2,404,660	255,159	-

(*) 연결회사는 원재료 등의 공급업체가 결함을 인정함에 따라 보증비용 중 환입이 예상되는 749,491천원(전기:2,482,636천원)을 판매보증충당부채 전입액과 상계하여 연결포괄손익계산서상 표시하였습니다.

25. 퇴직급여

25.1 확정급여제도

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	29,495,204	31,265,656
사외적립자산의 공정가치(*)	(8,753,422)	(7,417,584)
재무상태표상 부채	20,741,782	23,848,072
순확정급여자산	450,017	-

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 1,970천원(전기말:1,970천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
기초 금액	31,265,656	32,264,232
영업양수도 등	3,123	1,351,726
당기근무원가	5,282,314	5,723,061
이자비용	838,647	702,688
제도의청산	-	(188,118)
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	7,320
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(4,679,174)	(1,308,173)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	53,901	798,456
외화환산차이	(26,308)	40,174
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(3,242,955)	(8,125,710)
기말 금액	29,495,204	31,265,656

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
기초 금액	7,417,584	8,791,932
영업양수도	-	728,321
이자수익	223,189	180,033
기여금납부액	2,560,651	1,773,115
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(120,056)	(86,701)
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(877,929)	(3,969,116)
순확정급여자산 대체	(450,017)	-
기말 금액	8,753,422	7,417,584

(4) 연결포괄손익계산서의 계정과목

(단위:천원)

구분	2022년	2021년
매출원가	3,831,780	3,881,893
판매비와관리비		
퇴직급여	1,654,103	1,740,327
경상개발비	411,889	435,378
합계	5,897,772	6,057,598

(5) 사외적립자산 및 순확정급여자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분		2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
		금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
예치금		7,309,633	79.4%	6,002,840	80.9
수익증권		1,842,703	20.0%	-	-
채무상품	국공채	50,813	0.6%	3,344	0.1
	금융채	-	0.0%	92,242	1.2
	회사채	290	0.0%	1,319,158	17.8
합계		9,203,439	100.0%	7,417,584	100.0

(6) 주요 보험수리적 가정

구분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
할인율	5.17%~7.51%	2.6%~6.8%
임금상승률	2.5%~11.00%	2.5%~11.00%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(1,815,006)	2,018,490
임금상승률	1.0%	2,051,531	(1,872,908)

할인율인 우량채 수익율의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 퇴직급여지급액의 만기구성

보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.28~12.79년이며, 할인되지 않은퇴직급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
당기말	2,395,807	2,513,500	6,847,663	28,122,405	39,879,375
전기말	1,844,137	2,027,632	5,774,643	23,981,632	33,628,043

25.2 확정기여제도

당기 및 전기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2022년	2021년
퇴직급여	1,139,827	453,741

26. 기타부채

(단위: 천원)

구분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
예수금등	1,772,571	1,420,364
선수금	9,221,062	4,152,125

기타선수수익	388,158	214,808
부가세미지급금	6,721,750	2,559,522
소 계	18,103,541	8,346,819
[비유동]		
장기예수금	1,352,134	-
합 계	19,455,675	8,346,819

27. 당기법인세 및 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2022년	2021년
당기 법인세부담액	12,908,547	11,543,128
총 이연법인세 변동액	(4,776,430)	(4,073,520)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액	(105,601)	485,857
외화환산차이	(193,844)	364,625
당기 법인세비용	7,832,672	8,320,090

(2) 법인세비용차감전 순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
법인세비용차감전 순이익	15,424,760	27,931,582
각 국가별 적용세율에 따른 법인세비용	7,069,066	9,728,919
법인세 효과:		
- 비과세수익/비공제비용	2,468,460	(170,748)
- 전기 법인세 조정사항	798,725	46,485
- 세법개정에 따른 이연법인세변동 등	75,340	-
- 종속기업 등에 대한 일시적차이	(4,655,850)	966,704
- 미인식 이연법인세자산의 변동	2,499,442	1,161,273
- 세액공제 등	(458,152)	(2,935,216)
- 기타	35,641	(477,327)
법인세비용	7,832,672	8,320,090
유효세율	50.78%	29.79%

(3) 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	2022년				2021년		
	세전 금액	법인세효과	처분대체	세후 금액	세전 금액	법인세효과	세후 금액
토지재평가이익	(1,129,758)	1,102,201	600,431	572,874	-	(372,696)	(372,696)
기타자본	-	-	-	-	(3,722,167)	1,309,000	(2,413,167)
공정가치측정금융자산평가손익	557,600	(110,892)	-	446,708	660,800	(145,376)	515,424
순확정급여부채의 재측정요소	4,505,217	(967,678)	-	3,537,539	415,697	(168,285)	247,412
해외사업환산손익	2,785,916	(129,481)	-	2,656,435	6,102,416	(76,121)	6,026,295
관계기업의 기타포괄손익	17,357	-	-	17,357	(87,707)	-	(87,707)
관계기업의 재측정요소	-	-	-	-	188,069	(57,790)	130,279
파생상품평가손익	(1,131)	249	-	(882)	13,067	(2,875)	10,193
합 계	6,735,201	(105,601)	600,431	7,230,031	3,570,175	485,857	4,056,033

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[이연법인세자산]		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	4,149,490	4,877,047
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	24,443,441	21,981,087
소 계	28,592,931	26,858,134
[이연법인세부채]		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(768,812)	(849,209)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(29,400,796)	(32,362,031)
소 계	(30,169,608)	(33,211,240)
합 계	(1,576,677)	(6,353,106)

(5) 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동

(단위: 천원)

2022년	2022년 1월 1일	법인세수익(비용)	기타포괄손익	외화환산차이	2022년 12월 31일
정부보조금	267,763	57,362	-	-	325,125
대손충당금	769,546	614,498	-	(13,921)	1,370,123
외화환산손실	1,276,561	73,460	-	(56,034)	1,293,987
손익귀속시기차이	(497,861)	(2,211,462)	-	287,468	(2,421,855)
판매보증충당부채	1,144,365	(394,139)	-	(649)	749,577
미지급비용	4,460,032	(1,355,657)	-	(26,348)	3,078,027
퇴직급여부채	5,116,493	102,083	(967,678)	(6,537)	4,244,361
세금과공과	12,594	(844)	-	-	11,750
공정가치측정금융자산	(118,949)	67,157	(110,892)	-	(162,684)
매출채권자연회수	87,101	(4,355)	-	-	82,746
유형자산	(13,891,059)	(1,200,063)	1,102,201	223,208	(13,765,713)
미수수익	(1,098,352)	482,087	-	-	(616,265)
외화환산이익	(811,457)	823,937	-	(22,337)	(9,857)
종속기업 등에 대한 투자	(7,375,271)	4,637,062	-	-	(2,738,209)
재고자산	12,568	1,634	-	(360)	13,842
무형자산	(6,244,482)	1,196,166	-	3	(5,048,313)
기타	1,630,016	(1,037,720)	249	(6,207)	586,338
이월결손금	7,649,160	2,249,206	-	(572,130)	9,326,236
이월세액공제	-	975,463	-	-	975,463
해외사업환산손익	1,258,125	-	(129,481)	-	1,128,644
합 계	(6,353,107)	5,075,875	(105,601)	(193,844)	(1,576,677)

(단위: 천원)

2021년	2021년 1월 1일	법인세수익(비용)	기타포괄손익	외화환산차이	2021년 12월 31일
정부보조금	174,386	93,377	-	-	267,763
대손충당금	372,200	395,548	-	1,798	769,546
외화환산손실	869,712	337,302	-	69,547	1,276,561
손익귀속시기차이	148,970	(667,543)	-	20,712	(497,861)
판매보충충당부채	1,625,927	(486,366)	-	4,804	1,144,365
미지급비용	3,443,955	980,281	-	35,796	4,460,032
퇴직급여부채	5,198,552	76,534	(168,285)	9,692	5,116,493
세금과공과	5,231	7,363	-	-	12,594
공정가치측정금융자산	99,802	(73,375)	(145,376)	-	(118,949)
매출채권자연회수	112,109	(25,008)	-	-	87,101
유형자산	(10,436,418)	(2,984,157)	(372,696)	(97,788)	(13,891,059)
미수수익	(370,385)	(727,967)	-	-	(1,098,352)
외화환산이익	(148,664)	(635,819)	-	(26,974)	(811,457)
종속기업 등에 대한 투자	(7,072,670)	(1,587,867)	1,251,210	34,056	(7,375,271)
재고자산	7,126	6,060	-	(618)	12,568
무형자산	(7,242,104)	997,414	-	208	(6,244,482)
기타	(2,675,860)	4,321,903	(2,875)	(13,152)	1,630,016
이월결손금	4,127,258	3,195,358	-	326,544	7,649,160
해외사업환산손익	1,334,246	-	(76,121)	-	1,258,125
합 계	(10,426,627)	3,223,038	485,857	364,625	(6,353,107)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세부채(자산)으로 인식하지 아니한 일시적차이

(단위: 천원)

구 분	종 류	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	사유
종속회사 투자지분 등	차감할 일시적차이	119,835,405	103,141,875	(*)

(*) 예측가능한 미래에 처분 등의 형태로 소멸할 가능성이 높지 않으므로, 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(7) 미인식 이월결손금 및 이월세액공제의 만료 시기

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	이월결손금 등	이월세액공제	이월결손금	이월세액공제
2022년 이후	70,047,192	4,964,104	74,486,396	5,112,778

28. 자본금과 주식발행초과금

(1) 자본금과 주식발행초과금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	발행주식수(주)	보통주 자본금(*)	주식발행초과금	합 계
2021년 1월 1일(전기초)	29,591,785	15,754,388	40,321,832	56,076,220
전환사채의 전환	3,232,927	1,616,464	4,947,167	6,563,631
2021년 12월 31일(전기말)	32,824,712	17,370,852	45,268,999	62,639,851
2022년 1월 1일(당기초)	32,824,712	17,370,852	45,268,999	62,639,851
2022년 12월 31일(당기말)	32,824,712	17,370,852	45,268,999	62,639,851

(*) 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 16,412,356천원으로 납입자본금 17,370,852천원과 상이합니다.

(2) 자본금 내역

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
발행할 총 주식수	100,000,000 주	100,000,000 주
발행한 총 주식수	32,824,712 주	32,824,712 주
이익소각된 누적주식수	1,916,991 주	1,916,991 주
1주당 액면금액	500 원	500 원
납입자본금	17,370,852 천원	17,370,852 천원

29. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 기타포괄손익누계액(세후)의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
토지재평가이익	20,868,563	20,488,526
공정가치측정금융자산평가손익	847,079	400,372
파생상품평가이익	-	882
관계기업의 기타포괄손익	58,164	40,807
해외사업환산손익	6,686,130	4,568,109
합 계	28,459,936	25,498,696

(2) 기타포괄손익누계액(세후)의 증감

(단위: 천원)

2022년	기초	증감	이익잉여금으로 재분류	기말
토지재평가이익	20,488,526	665,538	(285,501)	20,868,563
공정가치측정금융자산평가손익	400,372	446,707	-	847,079
파생상품평가손익	882	(882)	-	-
관계기업의 기타포괄손익 변동	40,807	17,357	-	58,164
해외사업환산손익	4,568,109	2,118,021	-	6,686,130
합 계	25,498,696	3,246,741	(285,501)	28,459,936

(단위: 천원)

2021년	기초	증감	당기손익으로의 재분류	기말
토지재평가이익	20,855,413	(366,887)	-	20,488,526
공정가치측정금융자산평가손익	(115,052)	515,424	-	400,372
파생상품평가손익	(9,310)	10,192	-	882
관계기업의 기타포괄손익 변동	128,514	(87,707)	-	40,807
해외사업환산손익	(607,306)	5,175,415	-	4,568,109
합 계	20,252,259	5,246,437	-	25,498,696

(3) 기타자본의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
전환권대가	2,043,275	2,166,297
자기주식	(27,212)	(27,212)
자기주식처분이익	177,041	177,041
연결실체 내 자본거래	4,057,246	4,121,303
종속기업의 영업양수	(5,051,825)	(5,051,825)
합 계	1,198,525	1,385,604

30. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
법정적립금(*1)		
이익준비금	4,054,560	3,726,393
임의적립금(*2)		
기업합리화적립금	356,333	356,333
시설확장적립금	237,000	237,000
임의적립금	2,711,121	2,711,121
미처분이익잉여금	65,639,138	66,924,491
합 계	72,998,152	73,955,338

(*1) 지배기업은 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 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 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 지배기업은 기업합리화적립금, 시설확장적립금 및 임의적립금을 잉여금 처분시별도 적립하고 있으며, 동 적립금은 이후 배당 등의 재원으로 사용할 수 있습니다. 또한 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구 및 인력개발준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 동 준비금 중 관계 세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 현금배당금 3,281,667천원은 2022년 4월에 지급되었으며, 2022년 12월 31일로 종료하는 회계기간의 자기주식을 제외한 주당 배당금 및 총 배당금을 각각 120원과 3,938,001천원이며, 2023년 3월 30일로 예정된정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급 배당금을 포함하고 있지 않습니다.

31. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,228,898,727	1,067,678,624
기타 원천으로부터의 수익: 임대 및 전대 임대료 수익	1,107,925	1,130,800
총 수익	1,230,006,652	1,068,809,424

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 주요 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

2022년	재화의 판매	용역의 제공	공사수익	기술료수익	합계
외부고객으로부터 수익	781,741,439	63,004,806	383,890,604	261,878	1,228,898,727
수익인식 시점					
한 시점에 인식	781,741,439	-	-	-	781,741,439
기간에 걸쳐 인식	-	63,004,806	383,890,604	261,878	447,157,288

(단위: 천원)

2021년	재화의 판매	용역의 제공	공사수익	기술료수익	합계
외부고객으로부터 수익	721,794,614	42,155,905	303,565,150	162,955	1,067,678,624
수익인식 시점					
한 시점에 인식	721,794,614	-	-	-	721,794,614
기간에 걸쳐 인식	-	42,155,905	303,565,150	162,955	345,884,010

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산	계약부채	매출채권
애틀란타 SKI 2공장 C/R D/R 공사	2021-04-13	2023-02-28	99.72%	3,855,176	-	-

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산	계약부채	매출채권
애틀란타 SKI 1공장 C/R D/R 공사	2019-12-15	2022-01-31	99.67%	-	292,070	1,975,334
애틀란타 SKI 2공장 C/R D/R 공사	2021-04-13	2022-05-31	76.06%	14,788,442	-	15,230,831

(4) 당기 및 전기의 진행 중인 계약의 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래 기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

2022년	총계약수익의 추정변동	총계약원가 추정변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
클린룸건설산업	67,238,969	57,556,256	8,444,829	1,237,884	8,444,829
교량건설산업	664,760	1,035,033	(622,231)	251,958	(622,231)

(단위: 천원)

2021년	총계약수익의 추정변동	총계약원가 추정변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
클린룸건설산업	9,239,476	6,355,165	2,761,073	123,238	2,761,073
교량건설산업	4,731	986,907	(1,213,766)	231,590	(1,213,766)

32. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
급여	33,901,588	28,559,860
퇴직급여	2,599,447	2,098,039
사용권자산상각비	789,594	413,991
복리후생비	5,808,686	5,131,811
차량유지비	905,626	761,738
여비교통비	1,382,498	809,476
세금과공과	1,222,007	1,392,925
통신비	402,022	323,687
접대비	1,943,215	1,653,350
지급수수료	14,703,262	14,046,494
운반비	5,961,763	3,951,738
감가상각비	2,752,556	2,600,994
무형자산상각비	5,720,911	5,670,396
대손상각비	1,092,587	208,299
경상개발비	11,095,075	10,496,609
지급임차료	412,617	56,045
판매보증비	880,747	365,668
기타	2,971,636	2,817,199
합 계	94,545,837	81,358,319

33. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
원재료 및 상품 매입액	620,398,465	586,032,255
재고자산의 변동	(10,278,182)	(6,245,194)
종업원급여	132,132,696	109,591,498
감가상각비	34,181,088	30,406,858
사용권자산상각비	2,517,355	2,092,007
복리후생비	20,555,298	15,852,537
지급수수료	63,273,756	51,617,539
무형자산상각비	5,923,766	5,815,576
운반비	17,200,456	12,288,218
기타비용	290,947,849	218,573,400
합 계	1,176,852,547	1,026,024,694

34. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
수입수수료	282,790	256,867
수입임대료	15,600	2,600
유형자산처분이익	1,119,450	227,332
대손충당금환입	20,000	-
배당금수익	119,784	31,620
파생상품거래이익	-	109,000
금융보증수익	300,539	284,316
외환차이	5,273,821	4,774,176
잡이익	1,950,093	2,868,972
무형자산처분이익	225,449	-
파생상품평가이익	550	23,496
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	100,272
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	105,050	93,126
리스사용권자산처분이익	755	35,995
매각예정비유동자산처분이익	1,097,348	-
합 계	10,511,229	8,807,772

(2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
유형자산처분손실	366,999	473,368
유형자산손상차손	11,370,922	-
기부금	1,847,436	43,945
파생상품거래손실	539	1,214,728
지급보증료	512,791	306,122
외환차이	9,013,204	2,944,515
잡손실	1,837,713	1,115,646
무형자산손상차손	30,496	-
종속회사투자주식처분손실	1,821	-
기타의 대손상각비	9,298,508	8,668,084
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	10,726	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	63,422
투자부동산처분손실	86	-
합 계	34,291,241	14,829,830

35. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
외환차이	6,141,845	4,214,801

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
이자비용	17,263,036	12,382,009
외환차이	6,837,306	3,076,613
합 계	24,100,342	15,458,622

36. 주당순이익

(1) 주당이익 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2022년	2021년
지배주주 보통주당기순이익(손실)	(1,065,986,070)	15,362,937,879
가중평균유통보통주식수	32,816,676	32,026,906
기본주당이익(손실)	(32)	480

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정 내역

(단위: 주)

구 분	2022년	2021년
기초 유통보통주식수	32,816,676	29,536,515
전환사채의 전환	-	2,481,979
자기주식 처분	-	8,412
가중평균유통보통주식수	32,816,676	32,026,906

(3) 희석주당이익 산정내역

(단위:원, 주)

구 분	2022년	2021년
조정후 보통주당기순이익(손실)	(699,148,649)	15,597,617,775
조정후 가중평균유통보통주식수	33,078,600	34,163,400
희석주당이익(손실)(*)	(32)	457

(*) 반희석효과로 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

(4) 조정후 보통주당기순이익의 산정내역

(단위: 원)

구 분	2022년	2021년
지배주주 보통주당기순이익(손실)	(1,065,986,070)	15,362,937,879
전환사채 세후 이자비용	366,837,421	234,679,896
조정후 보통주당기순이익(손실)	(699,148,649)	15,597,617,775

(5) 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구 분	2022년	2021년
기초 유통보통주식수	34,202,218	34,154,988
조정: 전환사채의 상환	(1,123,618)	-
조정: 자기주식 처분	-	8,412
조정후 가중평균유통주식수	33,078,600	34,163,400

37. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
법인세비용차감전 순이익	15,424,760	27,931,582
조정:		
감가상각비	34,181,088	30,406,858
무형자산상각비	5,923,766	5,815,576
사용권자산상각비	2,517,355	2,092,007
퇴직급여	5,897,772	6,057,598
대손상각비	1,092,587	208,299
기타의 대손상각비	9,278,508	8,668,084
판매보증비	880,747	365,668
유형자산처분이익	(1,119,450)	(227,332)
유형자산처분손실	366,999	473,368
유형자산손상차손	11,370,922	-
무형자산처분이익	(225,449)	-
무형자산손상차손	30,496	-
투자부동산처분손실	86	-
배당금수익	(119,784)	(31,620)
파생상품거래이익	-	(109,000)
파생상품거래손실	539	1,214,728
파생상품평가이익	(550)	(23,496)
금융보증수익	(300,539)	(284,316)
지급보증료	512,791	306,122
외환차이	3,872,672	(1,068,037)
이자수익	(5,284,527)	(2,859,545)
이자비용	17,263,036	12,382,009
지분법손실	1,275,362	446,814
공정가치측정금융자산처분손실	-	63,422
공정가치측정금융자산처분이익	-	(100,272)
공정가치측정금융자산평가손실	10,726	-
공정가치측정금융자산평가이익	(105,050)	(93,126)
매각예정비유동자산처분이익	(1,097,348)	-
리스사용권자산처분이익	(755)	-
기타	21,746	119,587
운전자본의 변동:		

매출채권의 감소(증가)	5,716,334	(12,295,259)
기타수취채권의 감소(증가)	(919,050)	322,484
계약자산의 증가	(616,685)	(32,684,502)
재고자산의 증가	(9,964,833)	(3,143,173)
기타자산의 증가	(10,442,943)	(2,048,179)
매입채무의 증가	9,727,476	11,983,504
기타지급채무의 증가(감소)	(7,070,398)	10,340,995
계약부채의 증가	22,748,122	7,708,625
기타부채의 증가	12,866,060	397,069
퇴직급여의 순지급액	(4,925,677)	(5,929,709)
충당부채의 감소	(1,663,765)	(1,162,857)
영업으로부터 창출된 현금	117,123,147	65,243,976

(2) 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	2022년	2021년
건설중인자산의 유형자산 대체	17,766,660	29,064,401
유형자산취득으로 인한 미지급금 변동	(4,129,511)	10,333,008

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위 : 천원)

구분	2022년 기초	재무현금흐름	비현금거래				2022년 기말
			외환차이	상각 및 이자	취득-리스	재분류	
단기차입금	181,567,987	40,327,895	(900,585)	-	-	-	220,995,297
유동성장기차입금	50,992,477	(50,427,923)	(145,721)	173,374	-	45,457,940	46,050,147
유동성전환사채	2,949,166	(3,590,439)	-	518,251	-	123,022	-
유동성단기사채	21,990,368	(11,982,080)	-	-	-	19,979,596	29,987,884
장기차입금	93,204,212	63,429,630	1,851,273	55,718	-	(45,372,799)	113,168,034
장기사채	35,951,145	25,958,648	-	40,624	-	(19,979,595)	41,970,822
리스부채	10,577,821	(2,421,784)	4,199	413,541	1,965,493	-	10,539,270
합계	397,233,176	61,293,947	809,166	1,201,508	1,965,493	208,164	462,711,454

(단위 : 천원)

구분	2021년 기초	재무현금흐름	비현금거래						2021년 기말
			영업의 양수	외환차이	상각 및 이자	취득-리스	자본전환	재분류	
단기차입금	172,487,680	(1,594,899)	6,440,000	4,235,206	-	-	-	-	181,567,987
유동성장기차입금	32,449,756	(34,408,701)	142,589	809,426	130,515	-	-	51,868,892	50,992,477
유동성전환사채	-	-	-	-	-	-	-	2,949,166	2,949,166
유동성단기사채	-	-	-	-	-	-	-	21,990,368	21,990,368
장기차입금	103,664,301	36,226,445	2,918,518	2,050,058	213,782	-	-	(51,868,892)	93,204,212
장기사채	26,959,381	30,952,630	-	-	29,502	-	-	(21,990,368)	35,951,145
전환사채	9,214,291	-	-	-	298,506	-	(6,563,631)	(2,949,166)	-
리스부채	9,779,267	(2,222,421)	-	3,974	414,680	2,602,321	-	-	10,577,821
합계	354,554,676	28,953,054	9,501,107	7,098,664	1,086,985	2,602,321	(6,563,631)	-	397,233,176

38. 우발상황 및 약정사항

(1) 주요 약정사항

(단위: 천)

약정은행	약정내용	약정한도			
		2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
		통화구분	금액	통화구분	금액
【지배기업】					
경남은행	무역금융	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
	운영자금	KRW	5,000,000	KRW	5,000,000
	운영자금	KRW	-	KRW	1,248,000
국민은행	운영자금	KRW	3,000,000	KRW	3,000,000
	운영자금	KRW	-	KRW	1,388,889
	운영자금	KRW	1,300,000	KRW	-
기업은행	무역금융	KRW	4,000,000	KRW	4,000,000
부산은행	무역금융	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
	법인카드	KRW	30,000	KRW	30,000
한국수출입은행	외화대출금	USD	9,000	USD	12,000
		USD	3,000	USD	-
신한은행	외화대출금	USD	5,000	USD	6,000
산업은행	무역금융	KRW	-	KRW	7,000,000
	시설자금	KRW	6,000,000	KRW	10,000,000
	운영자금대출	KRW	-	KRW	10,000,000
		KRW	10,000,000	KRW	-
대구은행	무역금융	KRW	4,000,000	KRW	4,000,000
	운영자금	KRW	2,000,000	KRW	4,000,000
우리은행	무역금융	KRW	1,800,000	KRW	2,000,000
	운영자금	KRW	4,500,000	KRW	625,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	KRW	20,000,000	KRW	20,000,000
	기업어음할인	KRW	3,000,000	KRW	3,000,000
	수입신용장발행	USD	400	USD	400
	운영자금	KRW	2,700,000	KRW	2,700,000
	운영자금	KRW	1,650,000	KRW	2,200,000
	운영자금	KRW	10,000,000	KRW	-
현대커머셜	운영자금	KRW	-	KRW	2,700,000
농협은행	운영자금	KRW	4,583,330	KRW	400,000
	자산유동화대출	KRW	-	KRW	3,600,000
	시설자금	KRW	6,527,710	KRW	11,527,750
【종속기업】					
씨티은행	운영자금	KRW	20,000,000	-	-

국민은행	운영자금	EUR	2,500	EUR	2,700
	운영자금	KRW	12,196,667	KRW	12,330,000
	무역금융	KRW	3,000,000	KRW	3,000,000
산업은행	시설자금	KRW	20,000,000	KRW	20,000,000
	운영자금	EUR	5,400	EUR	8,400
	운영자금	KRW	18,800,000	KRW	15,800,000
	인수금융	KRW	19,937,033	KRW	19,937,033
수출입은행	운영자금	USD	18,000	USD	16,000
	운영자금	KRW	9,318,514	KRW	9,168,862
우리은행	운영자금	USD	3,000	USD	3,000
	운영자금	EUR	2,550	EUR	2,700
	무역금융	KRW	7,000,000	KRW	7,700,000
	시설자금	-	-	KRW	1,500,000
	시설자금	USD	10,000	USD	10,000
	시설자금	EUR	18,800	-	-
	운영자금	KRW	5,700,000	KRW	2,700,000
	법인카드	KRW	50,000	KRW	50,000
KEB하나은행	운영자금	USD	2,500	USD	2,500
	운영자금	EUR	3,540	EUR	3,540
	운영자금	KRW	5,000,000	KRW	5,198,333
	운영자금	CNY	25,000	-	-
	외담대간접익스포저	KRW	1,000,000	-	-
	무역금융	KRW	2,500,000	KRW	2,500,000
	시설자금	-	-	USD	20,000
	법인카드	KRW	50,000	KRW	50,000
기업은행	무역금융	KRW	11,000,000	KRW	11,000,000
	무역어음한도대출	KRW	1,200,000	KRW	1,500,000
	외상채권담보대출	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
	시설자금	KRW	4,222,180	KRW	6,000,000
Axis	운영자금	INR	650,000	INR	650,000
중국건설은행	운영자금	-	-	CNY	15,000
대구은행	무역금융	KRW	4,000,000	KRW	3,000,000
	시설자금	KRW	1,800,000	KRW	2,000,000
	외환한도등록	KRW	4,000,000	-	-
부산은행	무역금융	KRW	8,700,000	KRW	6,800,000
신한은행	무역금융	KRW	12,390,000	KRW	7,590,000
	시설자금	KRW	3,411,111	KRW	4,200,000
	기업어음할인	KRW	5,000,000	KRW	5,000,000
	운영자금	KRW	11,889,630	KRW	12,258,518
	운영자금	INR	200,000	-	-
	매입외환(수출)	USD	2,500	-	-

	법인카드	KRW	100,000	KRW	100,000
	결제이행보증	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
	기타약정(E-BIZ)	KRW	2,000,000		
농협은행	운영자금	KRW	3,000,000	KRW	-
	무역금융	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
	시설자금	KRW	4,600,000	KRW	-
전북은행	법인카드	KRW	10,000	KRW	10,000
현대커머셜	운영자금	KRW	2,000,000	-	-
엔브이에이치자산유동화제이차	자산유동화대출	KRW	-	KRW	17,500,000
엔브이에이치자산유동화제삼차	자산유동화대출	KRW	13,333,333	KRW	-
엔브이에이치자산유동화제사차	자산유동화대출	KRW	15,000,000	KRW	-

(2) 인수금융 관련 기타 약정사항

[엔브이에이치원방테크 주식회사]

구분	Tranche A(*)	Tranche B(*)
대출금액	7,473백만원	198백만원
약정한도	8,434백만원	5,100백만원
사용목적	(주)원방테크 지분증권의 취득자금 리파이낸싱	일반 운영자금
약정은행	한국산업은행	한국산업은행
담보제공	(1) 주식근질권설정계약 차주사가 보유한 (주)원방테크 주식에 관하여 주식근질권설정계약을 체결하고, 동 계약이 정한 바에 따라 대주를 위한 1순위 근질권을 설정하여야 함. (2) 예금근질권설정계약 조기상환관리계좌에 관한 예금채권에 대하여 예금근질권설정계약을 체결하고, 동 계약이 정한 바에 따라 대항요건을 구비함으로써 대주들을 위한 1순위 근질권을 설정하여야 함.	
의무 조기상환	아래에 해당하는 경우에는 발생 즉시 차주사 보유 "조기상환관리계좌"에 입금되어야 하며, 입금일로부터 3영업일 이내에 조기상환하여야 함. (1) 차주의 담보주식을 포함한 담보물 일부 또는 전부 처분으로 인한 순현금유입액 전액 (2) 차주가 대상회사의 출자한금 또는 대상회사에게 실행한 주주대여의 변제에 따라 대상회사로부터 금원을 수령하는 경우 그 순현금유입액 전액 (3) 최초 인출일 이후에 차주가 발생하는 지분을 스폰서가 추가적으로 인수하거나 차주가 후순위부채를 차입하는 경우, 당해 인수대금 전액 또는 후순위부채 전액	
차주의 준수사항	다음을 포함하되 이에 한하지 않음. (1) 재무약정 준수 (2) 대주단의 사전동의 없는 차주 및 인수대상회사의 분할, 분할합병, 합병, 영업양수도 및 해산, 청산 등 중대한 구조조정 금지 (3) 대주단의 사전동의 없는 차주 및 인수대상회사의 추가 차입, 담보제공, 보증제공, 대여제공, 투자금지 (4) 대주단의 사전동의 없는 감자, 배당, 유상감자 등 차주의 주주에 대한 이익 분배 금지 (5) SPONSOR의 차주에 대한 최대주주 유지 및 지분율이 감소하는 행위금지 (6) 차주의 인수대상회사에 대한 최대주주 유지 및 지분율이 감소하는 행위금지 (7) 인수대상회사 지분 매각 시 주당 최저 매각금액은 관련비용 등 차감 후 순현금 기준 주당 대출금 가치 이상일 것 (8) 인수대상회사로부터의 차주로 유입되는 자금과 차주의 담보 주식매각대금 등은 조기상환관리계좌에 입금 (9) 차주의 기한이익상실사유 발생, 중요한 소송이나 법적 절차 또는 중요한 위반이나 분쟁의 발생, 영업 및 재정상태의 중요한 변화가 발생하거나 발생할 것으로 예상되는 경우 차주가 알게된 날에 즉시 대리은행에게 통지하여야 함	

적극적 준수사항	(1) 재무비율(*)의 유지 최초인출일 이후 피담보채무가 전부 변제될 때까지 2020년부터 도래하는 매 회계연도의 최종 일을 기준으로 아래의 재무비율을 유지해야하고, 만일 재무비율을 위반하고 해당연도 분기까지 재무비율을 준수하지 못하는 경우, 분기검토보고서의 제출일과 제출기한 만료일 중 먼저 도래하는 날로부터 30영업일 이내에 스폰서의 지분적투자 또는 대여금(후순위 부채) 제공을 통하여 조달한 자금으로 대출금을 조기상환하여야 하여 재무비율 위반을 치유하여야 함. <table><tr><td>2020년</td><td>2021년</td><td>2022년</td><td>2023년</td></tr><tr><td>5.25배</td><td>5.0배</td><td>4.75배</td><td>4.5배</td></tr></table> (*) 차주에 대하여 연결재무제표가 작성된 경우, (차주의 순부채) / (차주의 EBITDA) 차주에 대하여 연결재무제표가 작성되지 않은 경우, (차주의 순부채 + 종속회사의 조정순부채) / (종속회사의 조정 EBITDA)	2020년	2021년	2022년	2023년	5.25배	5.0배	4.75배	4.5배
2020년	2021년	2022년	2023년						
5.25배	5.0배	4.75배	4.5배						
기한이익 상실사유	다음을 포함하되 이에 한하지 않음. (1) 차주의 금전지급의무 불이행 (2) 진술 및 보장 사항 및 각종 준수사항 위반 시 (3) 본건 금융계약 및 기타 의무사항 위반 (4) 금융계약 외 차주 또는 대상회사의 금융부채에 관한 계약 또는 서류상 50억원 이상의 금융부채에 관하여 기한의 이익이 상실된 경우 (5) 차주 또는 대상회사에 관하여 부도사유가 발생한 경우 (6) 차주 또는 대상회사의 자산에 대하여 피보전 채무액이 50억원 이상인 가압류가 신청되고 60일 이내에 실효 또는 중지시키지 못하는 경우 (7) 담보권의 효력 상실 또는 약정상 담보권을 제공하지 못한 경우 차주 또는 대상회사에 대하여 10억원을 초과하는 금원의 지급을 명하는 판결 또는 행정처분이 부과되고 30일 이내에 실효 또는 중지시키지 못한 경우 (8) 차주 또는 대상회사의 어떠한 인허가가 취소되거나 철회되어 중대한 부정적 영향이 발생한 경우 (9) 차주 또는 대상회사에 대하여 외부감사인이 감사의견을 거절하거나 부적정의견 또는 한정 의견을 제시하는 경우 (10) 차주 또는 대상회사의 영업, 운영실적, 자산 및 재무상태에 관하여 중대한 부정적 영향이 발생하고 30일 이내에 해소하지 못한 경우 (11) 차주가 금융계약상 조건을 위반하여 금융계약상 권리나 의무를 양도한 경우								

(*) 2020년 중 엔브이에이치원방테크(주)의 인수금융을 Refinancing하여 6,403백만원 일
반대출로 전환 되었으며, 원방테크 구주매출에 따라 466억원 조기상환하였습니다.

[원방삼현 주식회사]

구분	내용
대출금액	20,000백만원
사용목적	(주)삼현에이치 지분증권의 취득자금
약정은행	한국산업은행
담보제공	근질권설정계약 (1) 피담보채무의 범위 채권자는 피담보채무의 범위를 달리하는 다음의 세 유형 가운데 어느하나를 설정자가 선택 할 수 있음을 설명하였고, 설정자는 그 가운데 한정근담보에서 정한 채무(이자, 지연배상금, 기타 부대채무를 포함합니다)를 담보하기로 합니다. (2) 담보한도액: 240억원 (3) 근질권 결산기 채권자는 근질권 결산기를 정하는 다음의 세 유형 가운데 어느 하나를 설정자가 선택 할 수 있음을 설명하였고, 설정자는 장래지정형에서 정한 날을 결산기로 하기로 합니다. (4) 담보목적물 목록 원방삼현이 보유한 삼현에이치 주식 전부와 삼현에이치가 보유한 삼현비앤이 주식 전부 은행이 근질권 설정한 원리금 상환 및 배당금 수령계좌
의무 조기상환	본인 및 인수대상회사는 다음 각 호에 해당하는 경우 은행이 근질권 설정한 원리금 상환 및 배당금 수령계좌에 입금하여 의무 조기상환 하기로 하되, 은행의 동의를 얻은 경우에는 달리할 수 있기로 합니다. (1) 담보제공된 주식의 처분, 감자, 자기주식 취득으로 수령하는 순현금유입액 (2) 배당으로 인한 수취 금액(단, 본건 대출금 이자 상환을 위한 경우와 운영비용 충당을 위해 연간3억원 범위내의 금액은 제외) (3) 유상증자 및 주주차입시 그 금액(단, 재무비율 준수위반을 치유할 목적인 경우는 제외) (4) 기업공개에 따른 구주매출로 인한 주식 처분시 그 금액 (5) 본인의 타금융 부채 조달시 그 금액
차주의 준수사항	본인 및 인수대상회사는 담보제공된 주식과 관련하여 수령하는 모든 금원과 그 주식의 처분과 관련하여 제3자로부터 수령하는 모든 금원을 반드시 은행이 근질권 설정한 원리금 상환 및 배당금 수령계좌를 이용하기로 하며 동의없이 추가 계좌를 개설하지 않기로 합니다. (1) 합병, 분할, 타인의 주식취득, 영업양수도 등 중대한 구조조정 (2) 건별50억원을 초과하는 자산 양도, 임대, 기타 처분 (3) 신규차입(담보제공 및 보증 포함) 타인의 채무를 위한 보증 (4) 출자환급(배당, 감자 등) (5) 연간50억원을 초과하는 자본적 지출 (6) 최대주주 지위 유지

적극적 준수사항	(1) 재무비율(*)의 유지 본인 및 인수대상회사(㈜삼현에이치 및 ㈜삼현비앤이)는 거래약정으로 말미암은 채무의 변제시까지 각 회계연도말을 기준으로 아래의 재무비율을 유지하여야 하고, 만일 준수하지 못하는 경우 연대보증인은 그 사유가 발생하였음을 감사보고서 등으로 확인된 날로부터 90일 내에 유상증자 또는 투자유치 등의 방법으로 이를 치유하여야 한다.		
	2021년	2022년	2023년
	4.5배 이하	4.3배 이하	4.0배 이하
(*) [차주의 순차입금+(인수대상회사의 순차입금X차주 보유지분율)]/(인수대상회사 EBITDA X차주 보유지분율)			
대출약정의 취소등	본인에게 은행여신거래기본약관 제7조의 기한전채무변제 의무의 발생사유가 있거나, 본인의 귀책사유로 은행이 정하는 인출시한 내에 대출금이 인출되지 않은 경우 은행은 대출약정의 일부 또는 전부를 취소하거나 대출금 또는 관리자금의 지출을 중지할 수 있기로 합니다.		

(*) 전기 중 원방삼현(주)의 인수금융을 Refinancing 하여 20,000백만원 시설자금대출로 전환되었습니다.

(3) 제공한 지급보증내역

(단위: 천)

제공받는자	특수관계구분	지급보증처	보증내역	보증시작일	보증종료일	통화단위	2022년 12월 31일
제이케이케이인베스트먼트	관계기업	신한은행	차입금보증	2022-12-03	2023-12-02	EUR	1,920
브이피케이(주)	관계기업	수출입은행	계약이행보증	2021-05-04	2024-04-27	USD	566
NVH CZECH S.R.O	관계기업	수출입은행	차입금보증	2019-02-01	2024-01-31	EUR	2,500
		CTP Bohemia North, spol. Sr.o.	지급보증	2020-10-28	2032-12-31	EUR	15,785
		Persico Spa	지급보증	2020-12-14	2026-06-30	EUR	2,648
		SG equipment finance	지급보증	2022-05-15	2023-05-15	EUR	1,719

(단위: 천)

제공받는자	특수관계구분	지급보증처	보증내역	보증시작일	보증종료일	통화단위	2021년 12월 31일
엔브이에이치플로어시스템(주)	관계기업	신한은행	차입금보증	2021-12-03	2022-12-03	EUR	2,160
임직원	특수관계인	한국증권금융(주)	차입금보증	2020-09-15	2022-09-15	KRW	1,682,757
브이피케이(주)	관계기업	수출입은행	선수금 환급보증	2021-05-04	2022-03-15	USD	1,042
		수출입은행	계약이행보증	2021-05-04	2022-09-01	USD	521
		수출입은행	선수금 환급보증	2021-05-04	2022-04-15	USD	91
		수출입은행	계약이행보증	2021-05-04	2022-09-01	USD	45
NVH CZECH S.R.O	관계기업	수출입은행	차입금보증	2019-02-01	2024-01-31	EUR	2,500
		CTP Bohemia North, spol. Sr.o.	지급보증	2020-10-28	2032-12-31	EUR	15,785
		Persico Spa	지급보증	2020-12-14	2026-06-30	EUR	2,648
		SG equipment finance	지급보증	2021-05-15	2022-05-15	EUR	1,719

		Schenker Deutschland AG	지급보증	2021-10-20	2022-10-20	EUR	750
--	--	-------------------------	------	------------	------------	-----	-----

(4) 제공받은 지급보증내역

(단위: 천원)

지급보증 제공자	내역	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
서울보증보험	이행하자보증 등	43,742,341	44,286,255
	인허가보증보험	147,533	103,533
기계설비공제조합	일반보증	3,090,124	4,316,115
	지급보증	3,717,010	241,419
	이행하자보증 등	2,080,338	3,976,656
산업은행	기타외화지급보증	388,815	917,104
	이행하자보증	20,000,000	20,000,000
신용보증기금	차입금지급보증	3,762,000	1,980,000
우리은행	기타외화지급보증	8,075,424	9,089,488
	이행하자보증 등	-	713,319
전문건설공제조합	이행하자보증 등	68,724,861	51,940,634
한국수출입은행	하자이행보증	9,382,479	-
KEB하나은행	원화지급보증	800,000	1,000,000
신한은행	원재료구매지급보증	1,200,000	1,200,000
국민은행	원화지급보증	1,400,000	1,400,000
부산은행	기타외화지급보증	1,088,640	2,235,120
한국무역보험공사	차입금지급보증	2,430,000	2,430,000
대표이사	차입금 연대보증	28,173,120	34,626,000
	사채발행연대보증	65,800,000	43,000,000
합 계		264,002,685	223,455,643

(5) 연결회사는 종속기업 등과 기술공여계약을 체결함으로써 자동차부품 기술을 해외로 수출하여 기술료 등을 수령하고 있습니다.

(6) 연결회사는 상기 한도계약, 차입금 등과 관련하여 연결회사의 토지 및 건물, 채권 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 17, 19 참조).

(7) 종속기업인 GH신소재(주)는 하나은행 2,500,000천원 차입금을 담보하기 위하여 타 종속기업인 엔브이에이치플로어시스템(주)와의 내부거래에서 발생한 매출채권 1,726,637천원을 하나은행에 담보로 제공하였습니다.

(8) 종속기업인 강소NVH, 양주NVH 및 NVH India는 소재지국 지방정부 및 공단 등과 토지 장기임차계약을 체결하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 연결회사가 원고로서 계류중인 1건의 소송사건이 진행 중에 있으며, 소송가액은 331,367천원(전기말:331,367천원)입니다. 당기말 현재 해당소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

39. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	약 칭	비 고
관계기업	(주)제이케이케이인베스트먼트와 그 종속기업	엔브이에이치플로어시스템(주)와 그 종속기업	JKKI와 그 종속기업 (구:NFS와 그 종속기업)	(*)
	NVH CZECH S.R.O	NVH CZECH S.R.O	NVH체코	-
기타특수관계자	(주)제이케이인베스트먼트홀딩스와 그 종속기업	(주)제이케이인베스트먼트홀딩스와 그 종속기업	JK홀딩스와 그 종속기업	최대주주의 종속기업
	브이피케이㈜와 그 종속기업 ↳ 브이피엠에스㈜	브이피케이(주)	브이피케이와 그 종속기업	(**) 최대주주의 종속기업
	(주)에이앤티에스 등	(주)에이앤티에스 등	기타	최대주주의 특수관계자
	주요 경영진 등	주요 경영진 등	기타	-

(*) 당기 중 사명을 엔브이에이치플로어시스템(주)에서 (주)제이케이케이인베스트먼트로 변경하였습니다.

(**) 당기 중 기타특수관계자는 종속기업(브이피엠에스㈜)를 설립하였습니다.

(2) 특수관계자간의 중요한 매출 거래 내역

(단위: 천원)

구 분	회사명	2022년		
		재화의 판매	용역의 제공	기타수익
관계기업	JKKI와 그 종속기업 (구:NFS와 그 종속기업)	1,039,475	-	101,285
	NVH체코	813,246	664,540	5,703,209
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	-	5,041
	브이피케이와 그 종속기업	-	6,000	332,641
	기타	53,586	-	6,543
합 계		1,906,307	670,540	6,148,719

(단위: 천원)

구 분	회사명	2021년		
		재화의 판매	용역의 제공	기타수익
관계기업	NFS와 그 종속기업	7,979,396	7,530	134,610
	NVH체코	-	4,620,546	2,003,580
기타특수관계자	브이피케이	-	6,000	254,495
	기타	76,539	-	156,134
합 계		8,055,935	4,634,076	2,548,819

(3) 특수관계자간의 중요한 매입 거래 내역

(단위: 천원)

구 분	회사명	2022년			
		원재료 매입	유무형자산매입	지급수수료	기타비용
관계기업	JKKI와 그 종속기업 (구:NFS와 그 종속기업)	-	-	522,903	-
	NVH체코	-	-	62,573	24,441
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	-	-	73,533
	브이피케이와 그 종속기업	107,224	1,238,250	3,638,183	235,773
합 계		107,224	1,238,250	4,223,659	333,747

(단위: 천원)

구 분	회사명	2021년			
		원재료 매입	유무형자산매입	지급수수료	기타비용
관계기업	NFS와 그 종속기업	12,222,099	-	6,307	70,572
	NVH체코	-	-	403,179	-
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	-	-	55,681
	브이피케이	6,673,710	919,422	2,113,761	23,031
	기타	-	-	-	16
합 계		18,895,809	919,422	2,523,247	149,300

(4) 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액

특수관계자에 대한 채권은 주로 매출거래에서 발생하며, 그 성격상 담보가 제공되지않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자	2022년 12월 31일			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	JKKI와 그 종속기업 (구:NFS와 그 종속기업)	343,400	733,900	-	45,879
	NVH체코	4,087,600	68,403,474	-	188,969
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	-	-	1,942,190
	브이피케이와 그 종속기업	19,245	1,080,166	94,993	617,369
	기타	10,605	283,100	-	-
합 계		4,460,850	70,500,640	94,993	2,794,407

(단위: 천원)

구 분	특수관계자	2021년 12월 31일			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	NFS와 그 종속기업	2,014,113	38,220	790,307	-
	NVH체코	3,744,227	43,221,741	-	264,323
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	-	-	1,698,878
	브이피케이	270,283	501,598	322,498	607,886
	기타	14,605	283,110	-	4
합 계		6,043,228	44,044,669	1,112,805	2,571,091

(5) 특수관계자와의 자금거래

(단위: 천원)

2022년	특수관계자	자금대여거래(*)				투자주식 취득	배당금 지급	자금차입거래			
		기초	증가	감소	기말			기초	증가	감소	기말
관계기업	JKKI와 그 종속기업 (구:NFS와 그 종속기업)	-	700,000	-	700,000	-	-	-	-	-	-
	NVH체코	42,750,844	24,603,773	-	67,354,617	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	300,000	-	300,000	-	-	1,500,000	85,141	-	1,585,141
	브이피케이	700,000	4,880,000	(4,880,000)	700,000	-	46,512	-	-	-	-
	주요 경영진 등	282,961	-	-	282,961	-	1,224,973	-	-	-	-
합 계		43,733,805	30,483,773	(4,880,000)	69,337,578	-	1,271,485	1,500,000	85,141	-	1,585,141

(*) 당기말 NVH CZECH S.R.O에 대한 대여금에 18,762,978천원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(단위: 천원)

2021년	특수관계자	자금대여거래(*)				투자주식 취득	배당금 지급	자금차입거래			
		기초	증가	감소	기말			기초	증가	감소	기말
관계기업	NVH체코	18,299,126	24,451,718	-	42,750,844	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	JK홀딩스와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	1,500,000	-	-	1,500,000
	브이피케이	-	1,200,000	(500,000)	700,000	-	34,884	-	-	-	-
	주요 경영진 등	349,161	4,500,000	(4,566,200)	282,961	-	918,730	-	-	-	-
합 계		18,648,287	30,151,718	(5,066,200)	43,733,805	-	953,614	1,500,000	-	-	1,500,000

(*) 전기말 현재 NVH CZECH S.R.O에 대한 대여금에 9,653,470천원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(6) 특수관계자와의 기술제공 계약

지배기업은 종속기업 등과 특정 제품에 대하여 기술공여계약 등을 체결함에 따라 해당 회사의 순매출액의 일정금액 또는 계약금액을 기술료로 수령하고 있습니다.

(7) 지급보증 및 담보제공

보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 금융기관 등에 지급보증하고 있는 내역은 주석 38에 공시된 바와 같습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
단기종업원급여	3,729,749	3,129,493
퇴직급여	497,654	435,610
기타장기종업원급여	2,266	1,364
합 계	4,229,669	3,566,467

40. 매각예정비유동자산

연결회사는 전기 중 투자부동산을 취득하였으나, 보유 목적 변경으로 인하여 매각하기로 함에 따라 전기 중 매각 계약을 체결하였으며, 관련 계약금을 수취하였습니다. 이에 따라 투자부동산을 전기 중 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다. 해당 자산은 2022년 중 매각완료되었습니다. 보고기간말 현재 매각예정비유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
토지	-	5,505,152

41. 영업양수

(1) 일반사항

연결회사는 경영효율성 증대를 위하여 전기 중 자동차부품(매트)의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하는 엔브이에이치플로어시스템(주)의 매트 영업부문을 2021년 11월 1일 기준으로 양수하였습니다.

(2) 연결회사는 영업의 양수와 관련하여 취득한 자산 및 부채를 동일지배거래 따라 장부금액으로 측정하였습니다.

(3) 이전대가와 승계한 자산 및 부채

(주)제이케이케이인베스트먼트(구:엔브이에이치플로어시스템(주))의 영업양수와 관련하여 이전대가와 승계한 자산 및 부채의 영업양수일 현재 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
이전대가	7,346,602
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	10,044,514
현금및현금성자산	1,948
매출채권	8,280,594
기타수취채권	124,447
재고자산	1,254,097
기타유동자산	383,428
비유동자산	5,630,024
기타수취채권	30,250
유형자산	5,541,083
사용권자산	4,085
무형자산	4
이연법인세자산	54,602
자산 총계	15,674,538
유동부채	10,776,457
매입채무	3,860,971
기타지급채무	303,442
단기차입금	6,582,589
리스부채	4,163
기타유동부채	25,292
비유동부채	3,541,922
장기차입금	2,918,518
순확정급여부채	623,404
부채 총계	14,318,379
자본	1,356,159
기타자본	(5,990,443)

4. 재무제표

재무상태표

제 39 기	2022.12.31 현재
제 38 기	2021.12.31 현재
제 37 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	72,491,862,437	83,112,496,830	71,449,446,803
현금및현금성자산	10,606,469,260	4,066,806,328	1,548,754,961
금융기관예치금	743,276,743	1,324,075,331	2,670,850,811
매출채권	32,944,679,787	42,708,777,753	40,732,810,256
기타수취채권	7,247,925,745	16,049,832,019	6,011,800,119
재고자산	574,734,819	1,044,395,590	2,233,709,117
기타유동자산	20,374,776,083	17,918,609,809	18,251,521,539
비유동자산	422,486,150,291	373,249,022,104	321,438,156,373
비유동 당기손익-공정가치금융자산	2,770,572,710	2,183,770,048	1,635,231,501
기타장기수취채권	74,440,391,239	45,384,401,549	31,976,975,708
종속기업등에 대한 투자자산	253,773,108,948	241,354,757,328	209,758,220,836
관계기업등에 대한 투자자산	4,943,484,459	4,943,484,459	4,943,484,459
유형자산	59,080,408,464	60,351,131,315	56,668,833,188
투자부동산	8,934,064,154	9,166,375,074	9,398,682,994
사용권자산	1,504,280,503	938,782,554	458,068,105
무형자산	11,219,298,407	5,474,468,300	4,913,941,894
이연법인세자산	3,482,970,817	1,865,660,887	6,327,098
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,337,570,590	1,586,190,590	925,390,590
기타비유동금융자산			753,000,000
자산총계	494,978,012,728	456,361,518,934	392,887,603,176
부채			
유동부채	202,073,008,142	192,625,387,313	149,483,628,957
매입채무	71,359,566,449	64,626,045,582	58,743,468,765
기타지급채무	24,713,830,258	29,061,508,427	22,505,715,826
단기차입금	38,603,800,000	34,513,000,000	45,782,400,000
사채	29,987,883,712	21,990,368,374	
유동성장기차입금	29,017,502,627	31,656,167,828	17,459,801,471
유동파생금융부채		549,573	23,318,898
유동성전환사채		2,949,165,834	
유동리스부채	668,692,510	296,435,374	363,662,528
기타유동부채	5,029,510,524	2,797,960,217	476,346,319
유동충당부채	167,114,309	164,157,398	614,806,098
유동계약부채	2,491,504,540	2,643,688,886	3,141,909,038
당기법인세부채	33,603,213	1,926,339,820	372,200,014
비유동부채	95,009,038,192	81,868,735,690	86,696,263,902
장기차입금	25,318,925,324	16,670,731,362	22,100,758,912
비유동리스부채	857,632,830	650,944,315	103,376,536

기타장기지급채무	5,039,428,086	5,148,679,896	4,954,103,960
사채	41,970,822,028	35,951,145,166	26,959,380,809
전환사채			9,214,290,572
비유동파생금융부채			726,968
총당부채	172,806,217	178,185,275	625,105,268
순확정급여부채	17,713,762,819	18,831,392,446	16,841,727,038
비유동계약부채	3,935,660,888	4,437,657,230	5,896,793,839
부채총계	297,082,046,334	274,494,123,003	236,179,892,859
자본			
자본금	17,370,851,500	17,370,851,500	15,754,388,000
주식발행초과금	45,268,998,772	45,268,998,772	40,321,831,703
기타포괄손익누계액	27,729,635,674	25,704,957,175	19,510,540,970
기타자본항목	(2,217,757,153)	(2,030,677,445)	2,503,597,410
이익잉여금(결손금)	109,744,237,601	95,553,265,929	78,617,352,234
자본총계	197,895,966,394	181,867,395,931	156,707,710,317
자본과부채총계	494,978,012,728	456,361,518,934	392,887,603,176

포괄손익계산서

제 39 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액	440,268,212,163	423,251,416,988	363,531,990,998
매출원가	404,503,279,364	393,226,845,057	345,725,345,936
매출총이익	35,764,932,799	30,024,571,931	17,806,645,062
판매비와관리비	20,556,223,933	15,685,454,887	15,226,355,522
영업이익(손실)	15,208,708,866	14,339,117,044	2,580,289,540
기타수익	4,348,815,642	3,645,925,979	4,593,119,347
기타비용	13,053,837,039	4,859,738,989	3,756,841,115
이자수익	3,065,845,438	1,790,987,915	1,052,882,936
기타금융수익	493,919,984	288,556,721	1,139,518,128
금융비용	9,790,641,826	6,757,708,528	6,335,062,295
종속기업의 손익에 대한 지분	14,905,078,419	11,888,605,060	2,456,102,461
법인세비용차감전순이익(손실)	15,177,889,484	20,335,745,202	1,730,009,002
법인세비용	1,095,718,230	1,121,161,613	688,999,576
당기순이익(손실)	14,082,171,254	19,214,583,589	1,041,009,426
기타포괄손익	5,129,645,204	6,130,984,936	3,177,522,139
종속기업의 재측정 요소			
순확정급여부채의 재측정요소	2,123,853,148	(632,341,592)	130,752,986
종속기업의 재측정요소	981,113,557	568,910,323	(230,882,903)

토지재평가잉여금	173,416,900		1,348,644,920
공정가치 지분상품 평가손익	446,707,866	515,424,000	118,375,971
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
종속기업의 기타포괄손익	1,404,553,733	5,678,992,205	1,810,631,165
총포괄손익	19,211,816,458	25,345,568,525	4,218,531,565
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	429	600	36
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	429	569	36

자본변동표

제 39 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	14,558,739,000	35,319,141,212	16,232,888,914	(8,144,378,253)	84,183,926,547	142,150,317,420
당기순이익(손실)					1,041,009,426	1,041,009,426
기타포괄손익			3,277,652,056		(100,129,917)	3,177,522,139
종속기업의 기타자본변동				3,240,444,859		3,240,444,859
종속기업의 이익잉여금 변동						
전환사채의 전환						
전환사채의 변동	1,195,649,000	5,002,690,491		2,038,364,512		8,236,704,003
배당금지급					(1,354,502,900)	(1,354,502,900)
자기주식 거래로 인한 증감				5,369,166,292	(5,152,950,922)	216,215,370
2020.12.31 (기말자본)	15,754,388,000	40,321,831,703	19,510,540,970	2,503,597,410	78,617,352,234	156,707,710,317
2021.01.01 (기초자본)	15,754,388,000	40,321,831,703	19,510,540,970	2,503,597,410	78,617,352,234	156,707,710,317
당기순이익(손실)					19,214,583,589	19,214,583,589
기타포괄손익			6,194,416,205		(63,431,269)	6,130,984,936
종속기업의 기타자본변동				(4,725,572,555)		(4,725,572,555)
종속기업의 이익잉여금 변동						
전환사채의 전환	1,616,463,500	4,947,167,069				6,563,630,569
전환사채의 변동						
배당금지급					(2,215,238,625)	(2,215,238,625)
자기주식 거래로 인한 증감				191,297,700		191,297,700
2021.12.31 (기말자본)	17,370,851,500	45,268,998,772	25,704,957,175	(2,030,677,445)	95,553,265,929	181,867,395,931
2022.01.01 (기초자본)	17,370,851,500	45,268,998,772	25,704,957,175	(2,030,677,445)	95,553,265,929	181,867,395,931
당기순이익(손실)					14,082,171,254	14,082,171,254
기타포괄손익			2,024,678,499		3,104,966,705	5,129,645,204
종속기업의 기타자본변동				(64,057,217)		(64,057,217)
종속기업의 이익잉여금 변동					285,501,313	285,501,313
전환사채의 전환						
전환사채의 변동				(123,022,491)		(123,022,491)
배당금지급					(3,281,667,600)	(3,281,667,600)
자기주식 거래로 인한 증감						
2022.12.31 (기말자본)	17,370,851,500	45,268,998,772	27,729,635,674	(2,217,757,153)	109,744,237,601	197,895,966,394

현금흐름표

제 39 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	34,300,834,858	41,431,193,202	22,147,178,818
당기순이익(손실)	14,082,171,254	19,214,583,589	1,041,009,426
당기순이익조정을 위한 가감	23,604,254,682	21,306,736,151	17,750,778,735
이자수취	3,030,766,662	2,066,605,845	90,405,374
이자지급	(7,821,099,602)	(4,718,100,359)	(4,973,242,168)
배당금의수취	6,496,929,100	4,992,035,250	7,553,172,806
법인세납부	(5,092,187,238)	(1,430,667,274)	685,054,645
투자활동현금흐름	(43,666,330,285)	(64,144,990,553)	(30,940,028,210)
금융기관 예치금의 감소	20,396,650,000	20,220,850,707	45,829,733,891
대여금의 감소		2,816,200,000	700,000,000
유형자산의 처분	72,858,453	295,442,799	4,746,632,331
당기손익-공정가치 금융자산의 처분			53,041,506
파생상품의 정산			980,000,000
무형자산의 처분	240,909,090		
유동성 보증금의 감소	623,000,000		
금융기관 예치금의 증가	(20,396,650,000)	(18,874,075,227)	(45,784,330,748)
대여금의 증가	(26,406,283,938)	(28,350,275,000)	(12,511,976,000)
유형자산의 취득	(8,467,046,487)	(14,641,648,085)	(15,582,056,069)
무형자산의 취득	(7,023,639,781)	(1,588,593,354)	(1,387,209,000)
종속기업투자주식의 취득(보유 현금 차감후)	(1,390,714,285)	(23,086,587,150)	(7,069,436,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 증가	(507,555,337)	(481,152,972)	(434,428,121)
보증금의 증가	(807,858,000)		
기타비유동금융자산의 증가		(432,000,000)	(480,000,000)
파생상품 부채의 감소		(23,152,271)	
재무활동현금흐름	15,905,158,359	25,034,652,823	6,575,100,968
차입금의 증가	157,113,181,000	104,004,860,000	80,680,700,000
사채의 증가	35,948,527,884	30,952,630,000	19,959,760,000
전환사채의 증가			11,359,157,760
차입금의 상환	(147,669,831,652)	(107,267,726,552)	(79,369,556,692)
유동성전환사채의 상환	(3,590,439,150)		(14,364,023,200)
사채의 상환	(21,971,960,040)		(10,000,000,000)
배당금지급	(3,281,667,600)	(2,215,238,625)	(1,354,502,900)
리스부채의 원금 상환	(642,652,083)	(439,872,000)	(336,434,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	6,539,662,932	2,320,855,472	(2,217,748,424)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			(882,200)

연결대상범위의 변동		197,195,895	
현금및현금성자산의순증가(감소)	6,539,662,932	2,518,051,367	(2,218,630,624)
기초현금및현금성자산	4,066,806,328	1,548,754,961	3,767,385,585
기말현금및현금성자산	10,606,469,260	4,066,806,328	1,548,754,961

5. 재무제표 주석

1. 일반 사항

엔브이에이치코리아주식회사(이하 '회사')는 자동차부품(내장 및 엔진부품)의 제조 및 판매를 목적으로 하고 있습니다. 회사는 일양산업주식회사로 1984년 1월 17일 설립되었으며, 2001년 6월 현재의 이름으로 사명을 변경하였고, 한국거래소로부터 코스닥시장 상장 승인을 받아 회사의 주식을 2013년 12월 3일에 코스닥시장에 상장하였습니다. 회사의 본사는 울산광역시 북구 모동화산업로 207-14에 소재하고 있으며, 국내 및 해외(중국, 인도, 러시아 등)에 자동차부품의 제조 및 판매 등을 위한 종속기업을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
구자겸	9,599,639	29.25%
유수경	2,090,243	6.37%
이국진	1,395,000	4.25%
브이피케이 주식회사	465,121	1.42%
우리사주조합	35,144	0.11%
자기주식	8,036	0.02%
기타	19,231,529	58.58%
합 계	32,824,712	100.00%

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 공정가치로 평가하는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

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

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

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

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. . 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 검토 중에 있습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항

은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 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.

종속기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 회사와 종속기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 회사의 종속기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 종속기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업 투자 회수가액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

종속기업의 결손누적으로 인하여 종속기업투자주식의 금액이 영("0")인 상태가 되는 경우에는 지분법 적용을 중지하고 종속기업투자주식을 "0"으로 처리하고 있습니다. 단, 회사가 종

속기업투자주식에 대하여 우선주, 장기성채권 등과 같은 투자성격의 자산을 보유하고 있는 경우 그러한 자산의 장부가액이 "0"이 될 때까지 종속기업의 손실 등을 계속하여 반영하고 있습니다.

지분법 적용을 중지한 후, 종속기업의 당기이익으로 인하여 지분변동액이 발생하는 경우 지분법 적용 중지기간 동안 인식하지 아니한 종속기업의 손실누적분 등을 상계한 후 지분법을 적용하고 있습니다. 종속기업이 유상증자(자본잉여금 및 자본조정의 증가를 포함한다)를 한 경우에는 유상증자금액 중 당기 이전에 미반영한 손실에 해당하는 금액은 전기이월이익잉여금(예: 지분법이익잉여금변동)의 감소로 하여 종속기업투자주식을 차감처리합니다.

(2) 관계기업

관계기업은 회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-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. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에

따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조)

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건

에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 기타손익으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주식10, 손상에 대한 회계정책은 주식 4.1.2 참조)

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

토지는 감가상각을 하지 않으며, 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20, 40년
구축물	20년
기계장치	8년

공구와기구	5, 8년
차량운반구	4, 8년
시험기기	8년
집기비품	4, 8년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 기타손익으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회사는 일반적으로 OEM사로부터 부품개발수주가 확정된 이후의 지출금액 중 직접비만을 개발비로 자산화하고 있습니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 이러한 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
소프트웨어	5년

개발비	5년
-----	----

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20~40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 매 보고기간말에 자산손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하고, 만약 그러한 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실

질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

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

2.18 복합금융상품

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

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

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제적의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

판매보증충당부채는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

2.20 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 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 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 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

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

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

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사는 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이를 확정급여제도로 분류하고 있습니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식되며, 이익잉여금으로 대체됩니다.

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

(2) 기타장기종업원급여

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

(3) 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 회사에 의해 해고되거나 종업원이 해고의 대가로 회사가 제안하는 급여를 수락하는 경우 지급됩니다. 회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때 또는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여를 인식합니다.

2.22 수익인식

(1) 재화의 판매

회사는 자동차부품의 제조 및 판매업을 운영하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되는 시점 또는 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

(2) 용역의 제공

용역 제공의 성격에 따라 고객에게 한 시점에 이전되는지 아니면 기간에 걸쳐 이행되는지를 판단하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 기술료 수익

기술료 수익은 계약의 실질에 따라 기간에 걸쳐 인식됩니다.

2.23 리스

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 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.

회사는 다양한 사무실, 장비를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~2년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (1)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

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

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한

경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

는 유형자산으로 표시된 토지를 재평가 하지만 회사가 보유하고 있는 사용권자산에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

차량운반구 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기 손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 집기비품으로 구성되어 있습니다.

(1) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 당사자간 협의에 따라 행사할 수 있습니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 보고되는 내부 자료와 동일한 방식으로 보고되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다. 회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 3월 15일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 30일 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 법인세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다(주석 27 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법

에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다 (주석 4.1.2 참조).

(4) 충당부채

회사는 보고기간말 현재 품질보증수리와 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다(주석 24 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 25 참조).

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산과 차량운반구 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

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

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(7) 러시아 우크라이나 분쟁

2022년 2월 러시아와 우크라이나 간 분쟁이 발생하였으며 이후 러시아에 대한 국제재제가 이루어지고 있습니다. 러시아 은행의 SWIFT 결제시스템에 대한 접근제한 등의 조치로 인해 러시아 외환시장의 유동성 부족, 루블화 가치 하락, 러시아 기업의 주식 가치 하락 등이 진행되고 있으며, 이로 인해 회사가 분쟁 국가와 관련하여 보유한 금융자산이나 영업자산의 가치 하락, 대금 회수기간의 증가, 자금이체의 제한, 수익의 감소 등이 발생할 수 있습니다. 회사는 이러한 분쟁 및 재제로 인해 매출채권, 대여금, 금융보증부채에 대하여 대손상각비 445백만원, 기타의대손상각비 5,763백만원을 인식하였습니다. 회사는 손실충당금 측정 관련하여 보고기간말 현재의 시장상황, 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 자금부서에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 자금부서는 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다른 모든 변수들이 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동할 경우, 회사의 당기손익에 미치는 영향(법인세효과 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년		2021년	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	252,406	(252,406)	135,306	(135,306)
EUR	7,131,157	(7,131,157)	5,068,737	(5,068,737)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 회사의 기능통화 이외의 통화로 인식된 주요 화폐성 자산·부채로서 매출채권, 기타수취채권, 매입채무, 기타지급채무 및 차입금 등을 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 회사가 보유한 시장성 있는 지분증권은 한국거래소가 개설한 유가증권시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 지수에 속해 있습니다. 다른 모든 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 시장성 있는 지분증권이 과거 KOSPI 지수와의 상관관계에 따라 움직인다고 가정할 경우, KOSPI 지수의 5% 변동이 회사의 기타포괄손익에 미치는 영향(법인세효과 차감전)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년		2021년	

	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
기타포괄손익	10,599	(10,599)	910	(910)

(3) 이자율위험

회사의 이자율위험은 주로 미래 시장 이자율 변동에 따라 변동금리부 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험과 관련되어 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입 조건의 적정비율 유지, 주간·월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및대응방안 수립 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

다른 모든 변수들이 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 변동할 경우, 회사의 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2022년		2021년	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	765,648	(765,648)	444,138	(444,138)

4.1.2 신용위험

회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권 및 기타수취채권에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금 등으로부터 발생하고 있습니다.

금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래하고 있습니다. 매출채권 및 기타수취채권과 관련된 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 해당 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 국가별 신용도 등의 기타 요소들을 고려하여 평가하게 됩니다. 회사는 내부 또는 외부적으로 검토되는 신용등급에 따라 개별적인 신용한도를 결정하되 사전에 경영진에 의해 설정된 수준을 한도로 하며, 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토하고 있습니다.

회사는 신용위험을 회피하기 위하여 필요한 경우 상대 거래처에 대해 보증보험의 가입 또는 은행지급보증의 제공 등을 요구하고 있습니다. 이러한 신용위험 관리정책에 따라 보고기간 말 현재 회사의 매출채권 중 손상되지 않은 금융자산의 신용도는 가능한 경우 외부 신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 이력정보 등을 고려하여 측정할 수 있습니다(주석13 참조). 또한, 주석 4.1.3에 기재된 지급보증부채의 계약상 현금흐름은 회사가 신용위험과 관련된 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험의 최대노출금액을 나타내고 있습니다.

4.1.3 유동성 위험

회사의 자금부서는 미사용 차입금한도(주석 38 참조)를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

자금부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 보고기간말 현재 회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금성자산에 10,606,469천원(전기말: 4,066,806천원)을 투자하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	장부금액	계약상현금흐름	1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하
매입채무	71,359,566	71,359,566	71,359,566	-	-
기타지급채무	22,268,490	22,268,490	21,939,985	328,505	-
리스부채	1,526,325	1,602,077	681,244	401,464	519,369
차입금	92,940,228	98,090,277	71,756,563	20,932,485	5,401,229
지급보증(*)	5,812,804	208,224,746	208,224,746	-	-
사채	71,958,706	77,075,180	32,552,674	17,636,429	26,886,077
합계	265,866,119	478,620,336	406,514,778	39,298,883	32,806,675

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	장부금액	계약상현금흐름	1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하
매입채무	64,626,046	64,626,046	64,626,046	-	-
기타지급채무	28,422,243	28,422,243	28,307,286	114,957	-
리스부채	947,379	997,309	299,848	203,768	493,693
차입금	82,839,899	85,196,358	68,089,906	11,697,261	5,409,191
지급보증(*)	3,979,085	192,146,387	192,146,387	-	-
전환사채(*)	2,949,166	3,450,000	3,450,000	-	-
사채	57,941,513	60,712,206	23,535,369	20,828,814	16,348,023
매매목적파생금융부채	550	550	550	-	-
합계	241,705,881	435,551,099	380,455,392	32,844,800	22,250,907

(*) 금융보증계약 및 전환사채의 경우 지급을 요구받을 수 있는 가장 이른 기간에 포함하였습니다.

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었으며, 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험관리

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

회사는 부채총계를 자본총계로 나누어 산출되는 부채비율을 기준으로 하여 자본을 관리하고 있으며, 매월 부채비율을 모니터링하고 필요한 경우 적절한 재무구조 개선 방안을 수립하여 실행하고 있습니다.

회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
부채 총계(A)	297,082,046	274,494,123
자본 총계(B)	197,895,966	181,867,396
부채 비율(A/B)	150%	151%

4.3 금융자산과 금융부채의 상계

실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일					
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매출채권(*)	29,784,569	19,148,729	10,635,839	-	-	10,635,839
기타수취채권(*)	1,723,515	23,515	1,700,000	-	-	1,700,000
합 계	31,508,084	19,172,244	12,335,839	-	-	12,335,839

(단위: 천원)

구 분	2021년 12월 31일					
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매출채권(※)	37,908,369	19,602,736	18,305,633	-	-	18,305,633
기타수취채권(※)	21,938	21,938	-	-	-	-
합 계	37,930,306	19,624,673	18,305,633	-	-	18,305,633

(*) 회사는 유상으로 공급한 제품 등에 대하여 지불받아야 할 채권 및 지불하여야 할 채무 등이 있는 경우 이를 상계의 통지없이 상계하여 지불 받을 수 있습니다.

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일					
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매입채무(*)	39,774,536	17,987,069	21,787,467	-	-	21,787,467
기타지급채무(*)	2,911,494	1,185,175	1,726,319	-	-	1,726,319
합 계	42,686,030	19,172,244	23,513,786	-	-	23,513,786

(단위: 천원)

구 분	2021년 12월 31일					
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상대표 표시 순액	상계되지 않은 금액		순액
				금융상품	현금당보	
매입채무(*)	40,023,769	19,182,690	20,841,079	-	-	20,841,079
기타지급채무(*)	1,376,228	441,983	934,245	-	-	934,245
합 계	41,399,997	19,624,673	21,775,324	-	-	21,775,324

(*) 회사는 유상으로 공급받은 물품 등에 대한 채무 및 지불받아야 할 채권 등이 있는 경우 이를 상계의 통지없이 상계하여 지불할 수 있습니다.

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융자산 및 금융부채의 종류별 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
[유동]				
매출채권	32,944,680	32,944,680	42,708,778	42,708,778
기타수취채권	7,247,926	7,247,926	16,049,832	16,049,832
[비유동]				
기타수취채권	74,440,391	74,440,391	45,384,402	45,384,402
당기손익-공정가치측정금융자산	2,770,573	2,770,573	2,183,770	2,183,770
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,337,571	2,337,571	1,586,191	1,586,191
합 계	119,741,141	119,741,141	107,912,973	107,912,973

(2) 금융부채

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[유동]				
파생금융부채	-	-	550	550
사채	29,987,884	29,987,884	21,990,368	21,990,368
유동성전환사채	-	-	2,949,166	2,949,166
[비유동]				
장기차입금	25,318,925	25,318,925	16,670,731	16,670,731
사채	41,970,822	41,970,822	35,951,145	35,951,145
기타지급채무	3,367,464	3,367,464	3,339,820	3,339,820
합 계	100,645,095	100,645,095	80,901,780	80,901,780

회사의 현금및현금성자산, 매출채권, 기타수취채권 등의 유동성 금융자산과 매입채무, 기타 지급채무 및 단기차입금 등의 유동성 금융부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치 금액입니다.

5.2 공정가치 서열체계

채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 수준으로 분류됩니다.

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

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,770,573	2,770,573
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	211,971	-	2,125,600	2,337,571
합 계	211,971	-	4,896,173	5,108,144

(단위: 천원)

구 분	2021년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,183,770	2,183,770
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	18,191	-	1,568,000	1,586,191
파생금융부채	-	550	-	550
합 계	18,191	550	3,751,770	3,770,511

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간 중 반복적인 측정치 수준3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2022년		2021년	
	기타포괄손익-공정가치금융자산	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치금융자산	당기손익-공정가치금융자산
기초금액	1,568,000	2,183,770	907,200	1,635,232
증감	-	507,556	-	481,153
평가손익	557,600	79,247	660,800	67,386
기말금액	2,125,600	2,770,573	1,568,000	2,183,770

5.4 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다. 그외 수준 3으로 공시되는 공정가치는 가중평균차입이자율 등의 할인율을 사용하여 현재가치로 측정합니다.

(단위: 천원)

2022년	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산					
채무증권	2,770,573	3	현금흐름할인모형 등	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
시장성없는 지분증권	2,125,600	3	현금흐름할인모형	영구성장률	1.0%
				할인률	12.54%

(단위: 천원)

2021년	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치측정금융자산					
채무증권	2,183,770	3	현금흐름할인모형 등	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
시장성없는 지분증권	1,568,000	3	현금흐름할인모형	영구성장률	0%
				할인률	15.83%

5.5 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하는 별도 팀을 운영하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 회사의 재무담당과 감사에 직접 보고하며 매 결산기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 및 감사와 협의합니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 범주별 금융자산

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
[유동]				
현금및현금성자산	10,606,469	-	-	10,606,469
금융기관예치금	743,277	-	-	743,277
매출채권	32,944,680	-	-	32,944,680
기타수취채권	7,247,926	-	-	7,247,926
소 계	51,542,352	-	-	51,542,352
[비유동]				
당기손익-공정가치금융자산	-	2,770,573	-	2,770,573
기타수취채권	74,440,391	-	-	74,440,391
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,337,571	2,337,571
소 계	74,440,391	2,770,573	2,337,571	79,548,535
합 계	125,982,743	2,770,573	2,337,571	131,090,887

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
[유동]				
현금및현금성자산	4,066,806	-	-	4,066,806
금융기관예치금	1,324,075	-	-	1,324,075
매출채권	42,708,778	-	-	42,708,778
기타수취채권	16,049,832	-	-	16,049,832
소 계	64,149,491	-	-	64,149,491
[비유동]				
당기손익-공정가치금융자산	-	2,183,770	-	2,183,770
기타수취채권	45,384,402	-	-	45,384,402
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,586,191	1,586,191
소 계	45,384,402	2,183,770	1,586,191	49,154,363
합 계	109,533,893	2,183,770	1,586,191	113,303,854

(2) 범주별 금융부채

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융부채 -매매목적	기타금융부채	합 계
[유동]				
매입채무	71,359,566	-	-	71,359,566
기타지급채무	21,939,985	-	2,773,845	24,713,830
단기차입금	38,603,800	-	-	38,603,800
사채	29,987,884	-	-	29,987,884
유동성장기차입금	29,017,503	-	-	29,017,503
소 계	190,908,738	-	2,773,845	193,682,583
[비유동]				
기타지급채무	328,505	-	3,038,959	3,367,464
장기차입금	25,318,925	-	-	25,318,925
사채	41,970,822	-	-	41,970,822
소 계	67,618,252	-	3,038,959	70,657,211
합 계	258,526,990	-	5,812,804	264,339,794

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융부채 -매매목적	기타금융부채	합 계
[유동]				
매입채무	64,626,046	-	-	64,626,046
기타지급채무	28,307,286	-	754,223	29,061,509
단기차입금	34,513,000	-	-	34,513,000
사채	21,990,368	-	-	21,990,368
전환사채	2,949,166	-	-	2,949,166
유동성장기차입금	31,656,168	-	-	31,656,168
파생금융부채	-	550	-	550
소 계	184,042,034	550	754,223	184,796,807
[비유동]				
기타지급채무	114,957	-	3,224,863	3,339,820
장기차입금	16,670,731	-	-	16,670,731
사채	35,951,145	-	-	35,951,145
소 계	52,736,833	-	3,224,863	55,961,696
합 계	236,778,867	550	3,979,086	240,758,503

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위: 천원)

2022년	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정 가치금융자산	기타포괄- 공정가치금융자산	파생금융자산 -매매목적	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융부채 -매매목적	기타금융부채	합 계
[당기손익]								
외환차이로 인한 이익	1,805,687	-	-	-	204,911	-	-	2,010,598
외환차이로 인한 손실	(1,558,842)	-	-	-	(2,217,861)	-	-	(3,776,703)
이자수익	3,065,845	-	-	-	-	-	-	3,065,845
이자비용	-	-	-	-	(8,701,941)	-	-	(8,701,941)
지급보증비	-	-	-	-	-	-	(1,443,839)	(1,443,839)
금융보증수익	-	-	-	-	-	-	1,227,136	1,227,136
파생상품평가이익	-	-	-	-	-	550	-	550
파생상품거래손실	(539)	-	-	-	-	-	-	(539)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	89,973	-	-	-	-	-	89,973
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(10,726)	-	-	-	-	-	(10,726)
대손상각비	(7,337,414)	-	-	-	-	-	(1,709,015)	(9,046,429)
배당금수익	-	-	67,800	-	-	-	-	67,800
소 계	(4,025,263)	79,247	67,800	-	(10,714,891)	550	(1,925,718)	(16,518,275)
[기타포괄손익]								
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익	-	-	446,707	-	-	-	-	446,707
소 계	-	-	446,707	-	-	-	-	446,707
합 계	(4,025,263)	79,247	514,507	-	(10,714,891)	550	(1,925,718)	(16,071,568)

(단위: 천원)

2021년	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정 가치금융자산	기타포괄- 공정가치금융자산	파생금융자산 -매매목적	상각후원가로 측정하는 금융부채	파생금융부채 -매매목적	기타금융부채	합 계
[당기손익]								
외환차이로 인한 이익	1,376,992	-	-	-	13,689	-	-	1,390,681
외환차이로 인한 손실	(1,091,397)	-	-	-	(673,241)	-	-	(1,764,638)
이자수익	1,790,988	-	-	-	-	-	-	1,790,988
이자비용	-	-	-	-	(5,455,141)	-	-	(5,455,141)
지급보증비	-	-	-	-	-	-	(840,911)	(840,911)
금융보증수익	-	-	-	-	-	-	953,832	953,832
파생상품거래이익	-	-	-	109,000	-	-	-	109,000
파생상품평가이익	-	-	-	-	-	23,496	-	23,496
파생상품거래손실	-	-	-	-	-	(534,652)	-	(534,652)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	67,386	-	-	-	-	-	67,386
소 계	2,076,583	67,386	-	109,000	(6,114,693)	(511,156)	112,921	(4,259,959)
[기타포괄손익]								
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익	-	-	515,424	-	-	-	-	515,424
소 계	-	-	515,424	-	-	-	-	515,424
합 계	2,076,583	67,386	515,424	109,000	(6,114,693)	(511,156)	112,921	(3,744,535)

7. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
은행예금	10,606,469	4,066,806

8. 금융자산

8.1. 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[비유동]		
당기손익-공정가치측정 금융자산	2,770,573	2,183,770

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위 : 천원)

구 분	2022년	2021년
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	89,973	67,386
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	10,726	-

8.2. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품

(단위 : 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[비유동]		
상장주식		
쌍용자동차(주) (*)	211,971	18,191
비상장주식		
(주)조선방송	2,125,600	1,568,000
합 계	2,337,571	1,586,191

(*) 당기 중 쌍용자동차의 매출채권이 출자전환되어 지분상품이 191,762천원이 증가하였습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 기타포괄손익으로 인식된 금액

(단위 : 천원)

구 분	2022년	2021년
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	452,354	515,424

8.3. 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	유동	비유동	유동	비유동
금융기관예치금(*1)	743,277	-	1,324,075	-
기타금융자산(*2)				
채권금액	480,000	621,000	273,000	912,000
(손실충당금)	(480,000)	(621,000)	(273,000)	(912,000)
소 계	-	-	-	-
합계	743,277	-	1,324,075	-

(*1) 상기 금융자산은 인수금융 관련 차입계약 또는 이행보증 등을 위하여 질권이 설정되었습니다 (주석 11참조).

(*2) 사모사채의 인수회사에 질권설정이 되어 있으며(주석 23 참조) 당기 추가 인수한 후순위채의 189,000천원의 회수가 불가능 할 것으로 판단하여 전액 기타의 대손상각비로 인식하

였습니다.

9. 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
계약부채		
선수수익	2,491,505	2,643,689
장기선수수익	3,935,661	4,437,657
합 계	6,427,166	7,081,346

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

(단위 : 천원)

구 분	2022년	2021년
전기말 계약부채에 대해 인식한 수익	2,619,911	3,058,176

10. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권 세부내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일			2021년 12월 31일		
	채권금액	대손충당금	장부금액	채권금액	대손충당금	장부금액
[유동]						
매출채권	33,389,711	(445,031)	32,944,680	42,997,545	(288,768)	42,708,777
기타수취채권						
미수금	3,634,605	-	3,634,605	3,324,619	-	3,324,619
단기대여금	4,586,561	(4,053,600)	532,961	9,332,961	-	9,332,961
보증금	1,448,740	-	1,448,740	1,933,480	-	1,933,480
미수수익	1,631,620	-	1,631,620	1,458,773	-	1,458,773
소 계	44,691,237	(4,498,631)	40,192,606	59,047,378	(288,768)	58,758,610
[비유동]						
기타수취채권						
장기미수금	605,878	(453,580)	152,298	598,456	(453,580)	144,876
장기대여금	73,840,062	(4,150,428)	69,689,634	42,750,844	(1,626,084)	41,124,760
보증금	1,859,500	(300,000)	1,559,500	1,189,902	(300,000)	889,902
장기미수수익	3,038,959	-	3,038,959	3,224,863	-	3,224,863
소 계	79,344,399	(4,904,008)	74,440,391	47,764,065	(2,379,664)	45,384,401
합 계	124,035,636	(9,402,639)	114,632,997	106,811,443	(2,668,432)	104,143,011

(2) 매출채권 및 기타수취채권에 대한 연령분석

(단위: 천원)

2022년 12월 31일	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상된 채권	채권총액	대손충당금	장부금액
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	1년 초과 3년이하				
[유동]									
매출채권	27,336,641	122,977	693,594	4,791,468	-	445,031	33,389,711	(445,031)	32,944,680
기타수취채권									
미수금	3,634,605	-	-	-	-	-	3,634,605	-	3,634,605
단기대여금	532,961	-	-	-	-	4,053,600	4,586,561	(4,053,600)	532,961
보증금	1,448,740	-	-	-	-	-	1,448,740	-	1,448,740
미수수익	1,631,620	-	-	-	-	-	1,631,620	-	1,631,620
소 계	34,584,567	122,977	693,594	4,791,468	-	4,498,631	44,691,237	(4,498,631)	40,192,606
[비유동]									
기타수취채권									
장기미수금	152,298	-	-	-	-	453,580	605,878	(453,580)	152,298
장기대여금	69,689,634	-	-	-	-	4,150,428	73,840,062	(4,150,428)	69,689,634
보증금	1,559,500	-	-	-	-	300,000	1,859,500	(300,000)	1,559,500
장기미수수익	3,038,959	-	-	-	-	-	3,038,959	-	3,038,959
소 계	74,440,391	-	-	-	-	4,904,008	79,344,399	(4,904,008)	74,440,391
합 계	109,024,958	122,977	693,594	4,791,468	-	9,402,639	124,035,636	(9,402,639)	114,632,997

(단위: 천원)

2021년 12월 31일	정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상된 채권	채권총액	대손충당금	장부금액
		3개월 이하	3개월 초과	6개월 초과	1년 초과				
			6개월 이하	12개월 이하	3년이하				
[유동]									
매출채권	36,572,576	1,910,041	850,453	1,741,331	1,634,376	288,768	42,997,545	(288,768)	42,708,777
기타수취채권									
미수금	3,324,619	-	-	-	-	-	3,324,619	-	3,324,619
단기대여금	9,332,961	-	-	-	-	-	9,332,961	-	9,332,961
보증금	1,933,480	-	-	-	-	-	1,933,480	-	1,933,480
미수수익	1,458,773	-	-	-	-	-	1,458,773	-	1,458,773
소 계	52,622,409	1,910,041	850,453	1,741,331	1,634,376	288,768	59,047,378	(288,768)	58,758,610
[비유동]									
기타수취채권									
장기미수금	144,876	-	-	-	-	453,580	598,456	(453,580)	144,876
장기대여금	41,124,760	-	-	-	-	1,626,084	42,750,844	(1,626,084)	41,124,760
보증금	889,902	-	-	-	-	300,000	1,189,902	(300,000)	889,902
장기미수수익	3,224,863	-	-	-	-	-	3,224,863	-	3,224,863
소 계	45,384,401	-	-	-	-	2,379,664	47,764,065	(2,379,664)	45,384,401
합 계	98,006,810	1,910,041	850,453	1,741,331	1,634,376	2,668,432	106,811,443	(2,668,432)	104,143,011

(3) 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년		2021년	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초 금액	288,768	2,379,664	341,249	1,355,025
대손상각비	570,470	6,766,944	-	1,024,639
제각	(414,207)	(189,000)	(52,481)	-
보고기간말 금액	445,031	8,957,608	288,768	2,379,664

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 포괄손익계산서상 판매비와관리비로 계상하고 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정액은 기타비용으로 계상하고 있습니다. 대손충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

11. 사용이 제한된 금융기관예치금

(단위: 천원)

구 분	거래처	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	제한사유
유동	미래에셋증권	743,277	1,324,075	대출상환금

12. 파생상품

(1) 회사가 보유하고 있는 파생상품의 내역

거래목적	파생상품 종류	계약내용	행사기간
제9회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2020년 12월 25일 ~2023년 6월 25일
제10회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2021년 1월 23일 ~ 2023년 7월 23일
제12회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 2월 26일 ~ 2024년 8월 26일
제13회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 11월 26일 ~ 2025년 5월 22일
제14회 사채 내재파생상품	조기상환권(콜옵션)	발행회사가 사채의 전부(발행금액의 100%)에 대하여 조기상환을 청구할 수 있는 권리	2022년 11월 30일 ~ 2025년 5월 30일

(2) 파생금융상품의 공정가치 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
매매목적 파생금융부채(유동)	-	550

(3) 파생상품 관련 손익의 내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
파생상품평가이익	550	23,496
파생상품거래이익	-	109,000
파생상품거래손실	539	534,652

13. 매출채권의 신용건전성

외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 손상되지 않은 매출채권의 신용건전성을 측정하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[신용등급이 있는 거래처]		
신용우수	-	-
신용양호	17,718,437	24,687,917
소 계	17,718,437	24,687,917
[기타 거래처]		
Group 1	11,680,300	14,095,704
Group 2	3,236,116	2,520,415
Group 3	309,827	1,404,742
소 계	15,226,243	18,020,861
합 계	32,944,680	42,708,778

- 신용 우수 : A- 이상(S&P등 외국신용평가사), AAA-이상(한국신용평가 등 국내신용평가사)
- 신용 양호 : BBB- 이상(S&P등 외국신용평가사), A~AA+(한국신용평가 등 국내신용평가사)
- Group 1 : 국내외 특수관계자
- Group 2 : 과거부도경험이 없는 기존 국내외고객 중 등급을 확인할 수 없는 소규모 거래고객
- Group 3 : 과거부도경험이 있는 기존 국내외고객 중 등급을 확인할 수 없는 소규모 거래고객

14. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
원재료	394,589	369,215
재공품	37,212	26,032
제품	142,934	649,149
합 계	574,735	1,044,396

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 320,609,509천원(전기: 329,060,780천원)입니다.

회사의 재고자산은 차입금과 관련하여 담보로 제공되었습니다(주석 38 참조).

15. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
선금금	19,965,967	17,717,642
선금비용	408,809	200,968
합 계	20,374,776	17,918,610

16. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시험기기	공구와기구	집기비품	건설중인자산	합계
기초 장부가액	15,827,593	8,962,959	1,902,645	17,656,103	397,751	1,210,639	10,685,495	1,934,259	1,773,686	60,351,130
취득	-	-	-	-	-	-	137,782	-	8,889,829	9,027,611
계정재분류	-	-	-	-	-	-	-	-	(306,090)	(306,090)
처분/폐기	-	-	(25,914)	(71,822)	(8,444)	(45)	(183,614)	(1,689)	-	(291,528)
감가상각	-	(666,364)	(163,948)	(4,670,971)	(160,764)	(329,473)	(2,990,153)	(719,043)	-	(9,700,716)
대체	-	311,700	456,002	3,839,349	242,094	591,900	1,459,705	489,179	(7,389,929)	-
기말 장부가액	15,827,593	8,608,295	2,168,785	16,752,659	470,637	1,473,021	9,109,215	1,702,706	2,967,496	59,080,407
취득원가	15,827,593	15,528,442	3,549,717	45,806,458	1,288,204	5,034,806	38,265,175	5,278,221	2,967,496	133,546,112
감가상각누계액	-	(6,920,147)	(1,231,307)	(29,053,799)	(809,692)	(3,561,784)	(28,471,959)	(3,551,117)	-	(73,599,805)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	(684,001)	-	-	(684,001)
정보보조금	-	-	(149,625)	-	(7,875)	-	-	(24,398)	-	(181,898)

(단위: 천원)

2021년	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시험기기	공구와기구	집기비품	건설중인자산	합계
기초 장부가액	15,715,234	9,046,468	1,891,408	12,760,675	332,526	1,323,863	7,497,795	1,074,791	7,026,073	56,668,833
연결범위변동으로 인한 증감	-	-	10,533	-	17,849	3,133	-	739,357	-	770,872
취득	-	-	-	211,636	-	-	1,961,503	-	10,749,532	12,922,671
계정재분류	-	-	-	-	-	-	-	-	(892,547)	(892,547)
처분/폐기	-	-	-	(349,958)	(20,728)	(1)	(132,486)	-	-	(503,173)
감가상각	-	(609,109)	(152,096)	(4,156,388)	(160,529)	(336,280)	(2,553,018)	(648,106)	-	(8,615,526)
대체	112,359	525,600	152,800	9,190,138	228,633	219,924	3,911,701	768,217	(15,109,372)	-
기말 장부가액	15,827,593	8,962,959	1,902,645	17,656,103	397,751	1,210,639	10,685,495	1,934,259	1,773,686	60,351,130
취득원가	15,827,593	15,216,742	3,144,822	49,263,328	1,290,476	5,328,305	44,236,791	9,413,613	1,773,686	145,495,356
감가상각누계액	-	(6,253,783)	(1,083,102)	(31,571,134)	(881,475)	(4,117,666)	(32,622,653)	(7,448,726)	-	(83,978,539)
손상차손누계액	-	-	-	(36,091)	-	-	(928,643)	-	-	(964,734)
정보보조금	-	-	(159,075)	-	(11,250)	-	-	(30,628)	-	(200,953)

(2) 유형자산 감가상각비의 포괄손익계산서의 계정과목

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
매출원가	9,122,278	7,899,635
판매비와관리비		
감가상각비	456,357	535,865
경상개발비	122,082	180,026
합 계	9,700,717	8,615,526

(3) 토지를 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
역사적원가	4,987,323	4,987,323

(4) 담보제공 내역

(단위: JPY, 천원)

2022년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	5,561,713	KRW 6,000,000 JPY 78,000	운전자금	차입금 (주석23)	KRW 10,000,000	(주)하나은행
건물	417,024					
기계장치	(*)					
토지	6,592,153	KRW 13,000,000	시설자금	차입금 (주석23)	KRW 6,000,000	한국산업은행
건물	5,496,749					
토지	5,561,713	KRW 3,654,000	운전자금	차입금 (주석23)	KRW 7,000,000	(주)경남은행
건물	2,541,184					
토지	2,838,241	KRW 6,000,000	운전자금	차입금 (주석23)	-	(주)국민은행
건물	16,382					
기계장치	(*)	KRW 6,000,000	시설자금	차입금 (주석23)	KRW 972,190	농협은행(주)
기계장치	(*)	KRW 12,000,000			KRW 5,555,520	

(*) 기계장치 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

(단위: JPY, 천원)

2021년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	5,561,713	KRW 4,000,000 JPY 78,000	무역금융	차입금 (주석23)	-	(주)하나은행
건물	659,808					
기계장치	(*)					
토지	6,592,153	KRW 13,000,000	시설자금	차입금 (주석23)	KRW 10,000,000	한국산업은행
건물	5,544,058					
토지	5,561,713	KRW 3,654,000	운전자금	차입금 (주석23)	KRW 6,248,000	(주)경남은행
건물	2,819,489					
토지	2,838,241	KRW 6,000,000	운전자금	차입금 (주석23)	KRW 1,388,889	(주)국민은행
건물	28,421					
기계장치	(*)	KRW 6,000,000	시설자금	차입금 (주석23)	KRW 2,638,870	농협은행(주)
기계장치	(*)	KRW 12,000,000	시설자금	차입금 (주석23)	KRW 8,888,880	

(*) 기계장치 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

상기 건물 및 기계장치에 대한 보험증서가 금융기관에 질권으로 설정되어 있습니다.

17. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 19에서 다루고 있습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
사용권자산(*)		
부동산	439,069	88,082
차량운반구	1,053,876	835,243
기타	11,335	15,457
합 계	1,504,280	938,782

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
리스부채		
유동	668,693	296,435
비유동	857,633	650,944
합계	1,526,326	947,379

(*) 당기 중 증가된 사용권자산은 1,174,426천원입니다

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
사용권자산의 감가상각비		
부동산	351,043	350,407
차량운반구	253,283	64,597
기타	4,122	4,122
합계	608,448	419,126
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	47,666	18,800
단기리스료(관리비에 포함)	649,418	335,805
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	25,666	19,509

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,317,736천원입니다.

18. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년	회원권	개발비	소프트웨어	무형건설중인자산	합 계
기초 장부금액	692,713	3,089,741	446,876	1,245,139	5,474,469
취득	-	63,949	58,930	6,900,761	7,023,640
처분	(221,407)	-	-	-	(221,407)
상각	-	(854,933)	(202,470)	-	(1,057,403)
기말 장부금액	471,306	2,298,757	303,336	8,145,900	11,219,299
취득원가	471,306	6,376,994	2,314,544	8,145,900	17,308,744
상각누계액	-	(4,078,237)	(2,011,208)	-	(6,089,445)

(단위: 천원)

2021년	회원권	개발비	소프트웨어	무형건설중인자산	합 계
기초 장부금액	692,713	3,581,517	639,712	-	4,913,942
취득	-	283,455	60,000	1,245,139	1,588,594
상각	-	(775,231)	(252,836)	-	(1,028,067)
기말 장부금액	692,713	3,089,741	446,876	1,245,139	5,474,469
취득원가	692,713	6,313,045	2,255,614	1,245,139	10,506,511
상각누계액	-	(3,223,304)	(1,808,738)	-	(5,032,042)

(2) 회사는 연구개발활동과 관련하여 14,751,464천원(전기: 13,649,840천원)을 경상개발비로 인식하였으며, 동 금액은 정부보조금 사용액 1,094,782천원(전기: 639,373천원)을 차감한 후 금액입니다.

(3) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비로 계상되어 있습니다.

19. 투자부동산

(1) 투자부동산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년	토지	건물	구축물	합계
기초 장부가액	6,387,147	2,534,401	244,827	9,166,375
처분	-	-	(86)	(86)
감가상각	-	(196,693)	(35,532)	(232,225)
기말 장부가액	6,387,147	2,337,708	209,209	8,934,064
취득원가	6,387,147	5,648,318	697,396	12,732,861
감가상각누계액	-	(3,310,610)	(488,187)	(3,798,797)

(단위: 천원)

2021년	토지	건물	구축물	합계
기초 장부가액	6,387,147	2,731,093	280,443	9,398,683
감가상각	-	(196,692)	(35,616)	(232,308)
기말 장부가액	6,387,147	2,534,401	244,827	9,166,375
취득원가	6,387,147	5,648,318	748,396	12,783,861
감가상각누계액	-	(3,113,917)	(503,569)	(3,617,486)

당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 595,865천원(전기 : 595,745천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운용비용(유지와 보수비용 포함)은 232,225천원(전기: 232,308천원)입니다.

투자부동산은 최초 취득 이후 공정가치의 변동이 중요하지 않아 보고기간 말 현재 장부금액

은 공정가치의 합리적인 근사치 금액입니다.

(2) 운용리스 제공 내역

회사는 보유중인 투자부동산에 대하여 운용리스를 제공하는 계약을 체결하고 있으며, 해당 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
토지 및 건물 등	8,934,064	9,166,375

보고기간 말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약을 통하여 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2022년	2021년
1년 이내	502,510	502,150

(3) 담보제공 내역

(단위: 천원)

2022년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
투자부동산토지	3,460,635	KRW 4,010,000	운전자금	차입금	KRW 10,000,000	(주)하나은행
투자부동산건물	1,471,199					
투자부동산토지	1,364,785	KRW 13,000,000	시설자금	차입금	KRW 6,000,000	한국산업은행
투자부동산건물	789,956					
투자부동산토지	1,531,103	KRW 6,000,000	운전자금	차입금	-	(주)국민은행
투자부동산건물	76,553					

(단위: 천원)

2021년 12월 31일						
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	보증내용	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
투자부동산토지	3,048,030	KRW 2,010,000	무역금융	차입금	-	(주)하나은행
투자부동산건물	1,563,669					
기계장치	(*)					
투자부동산토지	1,364,785	KRW 13,000,000	시설자금	차입금	KRW 10,000,000	한국산업은행
투자부동산건물	831,013					
투자부동산토지	1,531,103	KRW 6,000,000	운용자금	차입금	KRW 1,388,889	(주)국민은행
투자부동산건물	133,984					

(*) 기계장치 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

20. 종속기업에 대한 투자자산

(1) 종속기업 현황

기업명	약칭(*1)	소재국가	소유지분율(%)		결산월
			2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	
JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL CO., LTD.	강소NVH	중국	80.00	80.00	12월
YANGZHOU NVH COMPOSITE MATERIAL CO., LTD.	양주NVH	중국	84.00	84.00	12월
NVH RUS LLC	NVH RUS	러시아	100.00	100.00	12월
NVH INDIA AUTO PARTS PVT. LTD	NVH INDIA	인도	52.68	52.68	3월
PREMIUM GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY LIMITED	홍콩SPC	홍콩	100.00	100.00	12월
NVH GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY	모리셔스SPC	모리셔스	100.00	100.00	12월
GH신소재(주)	GH신소재	대한민국	50.73	50.73	12월
엔브이에이치플로어시스템(주) (구:엔브이에이치오토파트즈)(*2)	NFS	대한민국	100.00	100.00	12월
(주)엔티엠	NTM	대한민국	100.00	100.00	12월
NVH GERMANY GMBH	NVH독일	독일	100.00	100.00	12월
NVH원방테크	NVH원방	대한민국	73.00	73.00	12월
NVH Poland Sp.zo.o	NVH폴란드	폴란드	99.94	99.94	12월
엔브이에이치프론티어 주식회사 (구: (주)엔브이에이치웰킵스)(*3)	NVH프론티어	대한민국	100.0	100.0	12월
GH AMERICA(*4)	GHA	미국	21.43	21.43	12월

(*1) 이하 약칭 사용

(*2) 당기 중 사명을 엔브이에이치오토파트즈(주)에서 엔브이에이치플로어시스템(주)로 변경 하였습니다.

(*3) 당기 중 사명을 (주)엔브이에이치웰킵스에서 엔브이에이치프론티어 주식회사로 변경 하였습니다.

(*4) 전기 중 신규 설립되었습니다.

(2) 종속기업 투자자산의 변동내역

(단위: 천원)

2022년										
기업명	기초	취득	처분	배당	자본 잉여금에 대한 지분	당기손익에 대한 지분	기타포괄손익에 대한 지분		이익잉여금에 대한 지분	기말
							당기변동에 대한 지분	배당으로 인한 실현	재측정 요소	
광소NVH	13,827,707	-	-	-	-	(158,470)	(214,228)	-	-	13,455,009
양주NVH	9,592,427	-	-	-	-	(1,449,322)	1,015,249	-	-	9,158,354
NVH RUS	-	-	-	-	-	(175,114)	175,114	-	-	-
NVH INDIA	8,931,297	-	-	(4,025,384)	-	3,761,361	(460,821)	-	14,361	8,220,814
흥광SPC	7,936,314	-	-	-	-	(1,568,504)	721,609	-	-	7,089,419
모리세스 SPC	20,067,111	-	-	(1,403,745)	-	885,118	(329,849)	-	19,432	19,238,067
GH신소재	34,121,353	-	-	-	(9,155)	2,556,460	(2,764)	-	195,484	36,861,378
NFS(*)	34,138,723	-	-	-	-	3,448,216	123,266	-	489,288	38,199,493
NTM	18,613,715	-	-	(1,000,000)	-	1,116,869	4,782	-	85,570	18,820,936
NVH독일	861,682	-	-	-	-	(251,335)	6,638	-	-	616,985
NVH원방	73,944,635	-	-	-	(54,902)	5,801,338	290,022	-	472,260	80,453,353
NVH폴란드	15,734,944	-	-	-	-	1,048,064	(205,651)	-	-	16,577,357
NVH프론티어(*)	30,689	-	-	-	-	(4,515)	-	-	-	26,174
GHA	3,554,160	1,390,714	-	-	-	(105,087)	215,982	-	-	5,055,769
합 계	241,354,757	1,390,714	-	(6,429,129)	(64,057)	14,905,079	1,339,349	-	1,276,395	253,773,108

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(단위: 천원)

2021년										
기업명	기초	취득	처분	배당	자본 잉여금에 대한 지분	당기손익에 대한 지분	기타포괄손익에 대한 지분		이익잉여금에 대한 지분	기말
							당기변동에 대한 지분	배당으로 인한 실현	재측정 요소	
광소NVH	12,783,452	-	-	-	-	(286,811)	1,331,066	-	-	13,827,707
양주NVH	9,122,241	-	-	(349,652)	-	(244,010)	1,063,849	-	-	9,592,427
NVH RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NVH INDIA	7,831,078	-	-	(1,839,968)	-	2,475,791	427,780	-	36,616	8,931,297
흥광SPC	7,894,508	-	-	(587,250)	-	(165,893)	794,948	-	-	7,936,314
모리세스 SPC	20,127,327	-	-	(1,215,165)	-	(416,857)	1,536,759	-	35,047	20,067,111
GH신소재	22,433,220	10,160,457	-	-	(192,251)	1,392,773	223,894	-	103,259	34,121,353
NFS(*)	31,717,023	-	-	-	(4,672,545)	6,789,641	62,706	-	241,899	34,138,723
NTM	18,002,892	-	-	(1,000,000)	-	1,616,230	-	-	(5,407)	18,613,715
NVH독일	-	-	-	-	-	895,356	(33,674)	-	-	861,682
NVH원방	71,475,529	-	-	-	141,844	1,686,479	500,474	-	140,309	73,944,635
NVH폴란드	8,245,573	9,328,830	-	-	(2,620)	(1,844,498)	7,659	-	-	15,734,944
NVH프론티어(*)	35,241	-	-	-	-	(4,552)	-	-	-	30,689
NBS	90,137	-	(90,128)	-	-	(9)	-	-	-	-
GHA	-	3,597,300	-	-	-	(5,035)	(38,105)	-	-	3,554,160
합 계	209,758,221	23,086,587	(90,128)	(4,992,035)	(4,725,572)	11,888,605	5,877,356	-	551,723	241,354,757

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(3) 종속기업의 요약재무정보

(단위: 천원)

2022년								
기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기손익	기타포괄손익	총포괄손익
강소NVH	21,587,070	9,138,054	13,142,597	349,922	26,085,323	(298,418)	(449,547)	(747,965)
양주NVH	10,310,013	3,655,227	2,183,096	777,275	5,655,780	(281,334)	1,211,772	930,438
NVH RUS	21,560,945	15,860,026	55,251,458	53,706	18,448,631	(14,927,796)	1,569,983	(13,357,813)
NVH INDIA	25,682,756	9,837,178	14,779,653	3,269,872	84,012,103	7,043,780	(898,088)	6,145,692
홍콩SPC	781,920	7,003,126	-	-	-	(1,109,550)	1,086,001	(23,549)
모리셔스SPC	2,874,929	23,819,856	3,141,422	-	-	1,406,809	1,491,858	2,898,667
GH신소재	37,352,925	91,893,424	44,113,756	3,255,336	86,852,636	4,552,622	379,913	4,932,535
NFS(*)	38,317,164	47,751,261	46,886,015	2,964,222	81,522,356	3,410,667	612,554	4,023,221
NTM	23,669,957	21,162,231	21,800,655	4,025,928	63,250,984	1,097,811	90,352	1,188,163
NVH독일	666,542	103,206	117,712	35,051	1,556,715	(251,529)	6,833	(244,696)
NVH원방	200,962,517	183,207,116	115,651,335	64,377,082	388,809,234	14,107,009	1,044,222	15,151,231
NVH폴란드	14,812,371	24,944,277	10,518,711	11,856,258	43,919,644	876,870	(198,468)	678,402
NVH프론티어(*)	28,374	-	2,200	-	-	(4,515)	-	(4,515)
GHA	7,293,042	17,525,590	1,293,542	-	-	(490,402)	1,007,918	517,516

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(단위: 천원)

2021년								
기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기손익	기타포괄손익	총포괄손익
강소NVH	21,495,698	10,382,033	13,327,047	570,114	23,449,867	(703,050)	1,904,421	1,201,371
양주NVH	9,860,276	4,290,961	1,767,645	812,811	5,394,001	(550,561)	1,240,480	689,919
NVH RUS	24,237,462	28,710,610	57,414,115	60,337	78,821,546	3,450,249	(553,430)	2,896,819
NVH INDIA	23,690,932	11,196,310	12,960,933	3,233,086	68,835,841	5,582,589	1,281,777	6,864,366
홍콩SPC	751,953	7,518,810	3,211	-	-	(187,564)	1,229,273	1,041,709
모리셔스SPC	889,549	24,595,577	2,929,157	-	-	(429,515)	3,770,420	3,340,905
GH신소재	28,641,584	80,024,550	28,102,359	6,559,208	66,701,917	2,670,567	655,286	3,325,853
NFS(*)	25,655,168	45,148,585	35,457,120	3,151,665	40,369,856	1,824,586	285,608	2,110,194
NTM	21,835,748	22,585,772	22,373,074	3,231,004	60,235,063	1,576,913	(5,407)	1,571,506
NVH독일	1,450,008	113,845	696,269	5,902	3,766,152	917,878	(7,240)	910,638
NVH원방	157,116,977	190,600,995	105,897,219	51,622,828	311,097,345	5,329,588	877,785	6,207,373
NVH폴란드	11,775,646	24,979,371	9,648,975	10,402,765	28,874,899	(942,629)	12,989	(929,640)
NVH프론티어(*)	31,954	-	1,265	-	-	(4,552)	-	(4,552)
NBS	-	-	-	-	10,208,000	(8)	-	(8)
GHA	794,493	16,014,584	11,142	-	-	(23,498)	(177,820)	(201,318)

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(4) 종속기업에 대한 지분 조정내역

(단위: 천원)

2022년									
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	미실현자본변동	미반영손실	미반영자본변동	기말 장부금액
강소NVH	17,232,605	80.00%	13,786,084	-	(499,806)	168,731	-	-	13,455,009
양주NVH	11,004,869	84.00%	9,244,091	-	(87,388)	1,651	-	-	9,158,354
NVH RUS	(17,884,194)	100.00%	(17,884,194)	-	1,713,098	(2,842,647)	19,013,743	-	-
NVH INDIA	17,470,410	52.68%	9,202,577	-	(454,813)	(526,950)	-	-	8,220,814
홍콩SPC	7,785,046	100.00%	7,785,046	-	-	(695,627)	-	-	7,089,419
모리셔스SPC	23,363,577	100.00%	23,363,578	-	79,951	(4,205,462)	-	-	19,238,067
GH신소재	81,877,258	50.73%	36,867,000	-	(5,622)	-	-	-	36,861,378
NFS(*)	36,218,188	100.00%	36,218,188	2,089,541	(108,236)	-	-	-	38,199,493
NTM	19,005,605	100.00%	19,005,605	-	(184,669)	-	-	-	18,820,936
NVH독일	616,986	100.00%	616,985	-	3,253	(3,253)	-	-	616,985
NVH원방	204,141,216	73.00%	80,542,647	-	(89,294)	-	-	-	80,453,353
NVH폴란드	17,381,679	99.94%	17,370,405	-	(854,377)	61,329	-	-	16,577,357
NVH프론티어(*)	26,174	100.00%	26,174	-	-	-	-	-	26,174
GHA	23,525,091	21.43%	5,055,769	-	-	-	-	-	5,055,769
합 계	441,764,510		241,199,955	2,089,541	(487,903)	(8,042,228)	19,013,743	-	253,773,108

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(단위: 천원)

2021년									
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	미실현자본변동	미반영손실	미반영자본변동	기말 장부금액
강소NVH	17,980,569	80.00%	14,384,458	-	(580,072)	23,321	-	-	13,827,707
양주NVH	11,570,782	84.00%	9,719,455	-	(131,319)	4,291	-	-	9,592,427
NVH RUS	(4,526,379)	100.00%	(4,526,380)	-	(10,173)	(2,219,760)	5,984,331	771,982	-
NVH INDIA	18,693,224	52.68%	9,846,697	-	(361,840)	(553,560)	-	-	8,931,297
홍콩SPC	8,267,553	100.00%	8,267,553	-	-	(331,239)	-	-	7,936,314
모리셔스SPC	22,391,294	100.00%	22,391,294	-	91,300	(2,415,483)	-	-	20,067,111
GH신소재	74,004,568	50.73%	34,127,675	-	(6,322)	-	-	-	34,121,353
NFS(*)	32,194,968	100.00%	32,194,966	2,089,541	(145,784)	-	-	-	34,138,723
NTM	18,817,443	100.00%	18,817,442	-	(203,727)	-	-	-	18,613,715
NVH독일	861,683	100.00%	861,681	-	3,060	(3,059)	-	-	861,682
NVH원방	190,197,927	73.00%	74,053,192	-	(108,557)	-	-	-	73,944,635
NVH폴란드	16,703,278	99.89%	16,692,443	-	(1,026,140)	68,640	-	-	15,734,943
NVH프론티어(*)	30,690	100.00%	30,689	-	-	-	-	-	30,689
NBS	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
GHA	16,797,936	21.43%	3,554,160	-	-	-	-	-	3,554,160
합 계	423,985,536		240,415,325	2,089,541	(2,479,574)	(5,426,849)	5,984,331	771,982	241,354,756

(*) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

21. 관계기업에 대한 투자자산

(1) 관계기업에 대한 투자자산의 내역

(단위: 천원)

기업명	소재국가	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
		지분율(%)	장부가액	지분율(%)	장부가액
(주)제이케이케이인베스트먼트(*) (구:엔브이에이치플로어시스템(주))	대한민국	25.86	191,065	25.86	191,065
NVH CZECH S.R.O	체코	49.31	4,752,419	49.31	4,752,419
합 계			4,943,484		4,943,484

(*) 당기 중 사명을 엔브이에이치플로어시스템(주)에서 (주)제이케이케이인베스트먼트로 변경하였습니다.

(2) 관계기업 투자자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
기초 장부금액	4,943,484	4,943,484
취득	-	-
기말 장부금액	4,943,484	4,943,484

22. 기타지급채무

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
미지급금	13,082,355	14,672,397
미지급비용	8,807,630	13,584,889
단기보증금	50,000	50,000
금융보증부채(*1)(*2)	2,773,845	754,223
소 계	24,713,830	29,061,509
[비유동]		
장기미지급금	328,505	114,957
금융보증부채(*1)(*2)	3,038,959	3,224,863
기타장기종업원급여	1,671,964	1,808,860
소 계	5,039,428	5,148,680
합 계	29,753,258	34,210,189

(*1) 보고기간말 현재 종속기업 등의 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 38 참조).

(*2) 당기말 현재 금융보증계약의 기타의 대손상각비 1,709,015천원을 인식하였습니다.

23. 차입금

(1) 차입금 내역

(단위:천원, 1,000USD)

종 류	차 입 처	이자율(%)	만기일	2022년 12월 31일				2021년 12월 31일			
				유동		비유동		유동		비유동	
				외화(USD)	원화	외화(USD)	원화	외화(USD)	원화	외화(USD)	원화
해외투자자금	신한은행	SOFR(3M)+3.00	2023-03-22	5,000	6,336,500	-	-	6,000	7,113,000	-	-
운용자금	수출입은행	SOFR(3M)+1.02	2023-11-16	-	-	-	-	-	-	-	-
운용자금	수출입은행	SOFR(3M)+0.90	2023-04-06	1,000	1,267,300	-	-	-	-	-	-
운용자금	대구은행	금용채(3M)+2.82	2023-09-03	-	2,000,000	-	-	-	4,000,000	-	-
운용자금	현대캐피탈	4.60	2022-12-02	-	-	-	-	-	2,700,000	-	-
운용자금	우리은행	CD(3M)+1.72	2022-02-03	-	-	-	-	-	625,000	-	-
운용자금	경남은행	금용채(3M)+2.22	2023-09-30	-	5,000,000	-	-	-	5,000,000	-	-
운용자금	국민은행	4.60	2022-03-15	-	-	-	-	-	3,000,000	-	-
운용자금	국민은행	산금채(3M)+1.79	2025-03-15	-	-	-	3,000,000	-	-	-	-
운용자금	국민은행	3.82	2023-03-15	-	1,300,000	-	-	-	-	-	-
운용자금	산업은행	산금채(1Y)+1.57	2023-04-06	-	10,000,000	-	-	-	10,000,000	-	-
운용자금	하나은행	CD(3M)+1.105	2023-04-28	-	2,700,000	-	-	-	2,700,000	-	-
시설자금	산업은행	3.42	2024-06-29	-	4,000,000	-	2,000,000	-	4,000,000	-	6,000,000
시설자금	농협은행	MOR(6M)+2.82	2023-07-01	-	972,190	-	-	-	1,666,680	-	972,190
시설자금	농협은행	MOR(6M)+2.22	2024-08-12	-	3,333,360	-	2,222,160	-	3,333,360	-	5,555,520
운용자금	농협은행	MOR(6M)+2.58	2025-08-31	-	1,666,680	-	2,916,650	-	-	-	-
운용자금	하나은행	CD(3M)+2.564	2026-08-26	-	10,000,000	-	-	-	-	-	-
운용자금	우리은행	기타금리 (3M)+1.69	2025-03-15	-	2,000,000	-	2,500,000	-	-	-	-
운용자금	엔브이에이치 자산유동화	5.00	2023-02-26	-	-	-	-	-	14,844,239	-	2,493,021
운용자금	엔브이에이치 자산유동화	5.65	2024-04-28	-	9,900,409	-	3,300,684	-	-	-	-
운용자금	엔브이에이치 자산유동화	6.5	2024-09-30	-	6,594,863	-	8,279,432	-	-	-	-
운용자금	국민은행	3.93	2022-10-10	-	-	-	-	-	1,388,889	-	-
운용자금	경남은행	금용채(6M)+2.13	2022-09-30	-	-	-	-	-	1,248,000	-	-
운용자금	농협은행	3.89	2022-09-29	-	-	-	-	-	400,000	-	-
운용자금	하나은행	FTP(1M)+1.105	2025-07-31	-	550,000	-	1,100,000	-	550,000	-	1,650,000
자산 유동화대출	기간산업협력업체 지원기구 유한회 사	3.89	2022-09-29	-	-	-	-	-	3,600,000	-	-
합 계				6,000	67,621,302	-	25,318,926	6,000	66,169,168	-	16,670,731

상기 차입금에 대하여 토지와 건물, 채권이 담보로 설정되어 있으며(주석 16, 19참조), 당기 말 현재 회사의 차입금은 변동금리부 차입금 76,564,840천원(전기: 44,413,750천원)으로 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 전환사채 장부금액의 내역

(단위:천원)

구분	발행	만기	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 (*)	2020-03-11	2025-03-11	-	3,450,000
사채할인발행차금(*)			-	(677,474)
사채상환할증금(*)			-	176,640
장부가액(*)			-	2,949,166

(*) 당기 중 매도청구권(Call Option) 행사에 따라 전환사채 3,450,000천원 소각하였습니다.

(3) 전환사채 발행내역

구분	내역
사채의 명칭	제 8회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채
액면금액	11,500백만원
발행가액	11,500백만원
발행일	2020년 3월 11일
만기일	2025년 3월 11일
액면이자율	0%
만기보장수익율	5.12% (3개월 복리 연1%)
전환가액(*)	2,490원/주
매도청구권	(1) 기간 : 2021년 3월 11일 ~ 2022년 3월 11일 (2) 방법 : 발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2021년 3월 11일 및 이후 2022년 3월 11일까지 매 3개월에 해당되는 날에 전환사채의 일부(발행금액의 30%)에 대하여 매도청구권을 청구할 수 있음.
조기상환청구권	2022년 3월 11일 ~ 2024년 12월 11일
전환청구기간	2021년 3월 11일 ~ 2025년 2월 11일
전환시 발행할 주식의 종류	엔브이에이치코리아(주) 기명식 보통주
전환가액의 조정(*)	(1) 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 (2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 (3) 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 (4) 시가가 하락하는 경우(최초전환가액의 70%한도) (5) 상기 조정된 행사가액이 보통주 액면가액 이하일 경우 액면가액으로 함
기타	전환사채의 투자자는 회사의 재무제표에 대해 적정의견 이외의 감사의견이 제시되거나 회사가 사용 목적을 위반하여 투자금을 사용한 경우 및 채무자 회생, 워크아웃 등의 발생 시 발행금액과 발행금액에 연복리 1%를 적용하여 산출한 금액의 합계액으로 회사에 매수를 청구할 수 있음.

(*) 전환사채 발행이후 시가하락으로 인하여 전환가액이 조정되었습니다. 전환가액 2,490원은 2020년 6월 11일에 조정된 전환가액입니다.

회사는 행사가격 인하조건이 내재된 상기 전환사채에 포함된 전환권을 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 자본으로 인식하였습니다. 동 회계처리는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있으며, 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 관련 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 수정될 수 있습니다.

또한, 상기 전환사채는 그 가치가 상호의존적인 복수의 내재파생상품 포함하고 있으며, 이러한 특성에서 발생하는 결합가치의 영향은 부채요소에 포함되어 있습니다.

(4) 사채 장부금액의 내역

(단위 : 천원)

구분	종목	발행일	상환일	이자율(%)	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
유동	제 4회 무보증 사모사채	2019-05-30	2022-05-30	3.42	-	5,000,000
	제 5회 무보증 사모사채	2019-06-27	2022-06-27	3.33	-	2,000,000
	제 9회 무보증 사모사채	2020-06-25	2023-06-25	2.89	10,000,000	-
	제 10회 무보증 사모사채	2020-07-23	2023-07-23	2.73	10,000,000	-
	제 11회 무보증 사모사채	2021-07-01	2022-07-01	4.90	-	15,000,000
	제 15회 무보증 사모사채	2022-07-04	2023-07-04	5.90	10,000,000	-
사채할인발행차금					(12,116)	(9,632)
장부가액					29,987,884	21,990,368
비유동	제 9회 무보증 사모사채	2020-06-25	2023-06-25	2.89	-	10,000,000
	제 10회 무보증 사모사채	2020-07-23	2023-07-23	2.73	-	10,000,000
	제 12회 무보증 사모사채	2021-08-26	2024-08-26	3.14	16,000,000	16,000,000
	제 13회 무보증 사모사채	2022-05-26	2025-05-22	4.69	3,500,000	-
	제 14회 무보증 사모사채	2022-05-30	2025-05-30	5.00	3,500,000	-
	제 16회 무보증 사모사채 (ESG)(*)	2022-11-04	2025-11-04	CD(3M)+1.60	19,000,000	-
사채할인발행차금					(29,178)	(48,855)
장부가액					41,970,822	35,951,145

상기 사채에 대하여 대표이사가 연대보증(주석38참조)하고 있으며, 일부 금융자산을사채 인수회사에 담보제공하고 있습니다(주석8참조). 또한, 동 사채에 대하여 회사에조기상환권이 부여되어있습니다(주석12참조).

(*) 해당 사채는 신용등급이 BB-이하로 하락하는 경우 사채권자는 발행회사에 대하여 조기상환권을 행사 할 수 있습니다. 또한 해당 사채는 변동금리부 사채로서 이자율변동위험에 노출되어 있습니다.

24. 판매보증충당부채

(1) 판매보증충당부채의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
기초 장부금액	342,342	1,239,911
전입	218,075	(741,401)
사용	(220,497)	(156,168)
기말 장부가액	339,920	342,342
유동	167,114	164,157
비유동	172,806	178,185

(2) 회사는 판매한 재고자산과 관련하여 보증수리기간 내의 정상적 부품수리 및 비정상적인 부품개체 등을 위하여 장래에 예상되는 보증수리비를 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

25. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	17,830,670	18,947,343
사외적립자산의 공정가치(*)	(116,907)	(115,951)
재무상태표상 부채	17,713,763	18,831,392

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 1,970천원(전기말 :1,970천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
기초 금액	18,947,343	16,987,767
당기근무원가	2,879,023	2,421,319
이자비용	476,584	359,167
사업결합으로 인수한 부채	-	143,323
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	7,124
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(2,637,190)	(768,489)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(92,941)	1,569,649
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(1,742,149)	(1,772,516)
기말 금액	17,830,670	18,947,343

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
기초 금액	115,951	146,040
이자수익	2,864	2,668
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,907)	(2,410)
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	-	(30,347)
기말 금액	116,907	115,951

(4) 포괄손익계산서의 계정과목

(단위:천원)

구분	2022년	2021년
매출원가	2,391,721	2,026,386
판매비와관리비		
퇴직급여	607,749	379,711
경상개발비	353,273	371,720
합 계	3,352,743	2,777,817

(5) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구 분		2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
		금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
예치금		63,638	54.44	17,638	15.21
채무상품	국공채	50,813	43.46	95,239	82.14
	금융채	-	0.00	347	0.30
	회사채	290	0.25	688	0.59
기타		2,166	1.85	2,039	1.76
합 계		116,907	100.00	115,951	100.00

(6) 주요 보험수리적 가정

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
할인율	5.17%	2.60%
임금상승률	3.00%	2.50%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(1,040,277)	1,183,393
임금상승률	1.00%	1,198,725	(1,071,259)

할인율인 우량채 수익율의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 퇴직급여지급액의 만기구성

보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.863년이며, 할인되지 않은 퇴직 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
퇴직급여지급액	1,298,002	1,366,826	3,993,992	16,529,309	23,188,129

26. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[유동]		
예수금	246,064	293,993
부가세예수금	889,407	54,196
기타선수수익	128,745	55,765
선수금	3,765,294	2,394,006
합 계	5,029,510	2,797,960

27. 당기법인세 및 이연법인세

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
당기 법인세부담액	3,199,451	3,128,696
총 이연법인세 변동액	(1,617,310)	(1,859,333)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액	(486,422)	(148,201)
당기 법인세비용	1,095,719	1,121,162

(2) 법인세비용차감전 순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
법인세비용차감전 순이익	15,177,889	20,335,745
적용세율에 따른 부담세액	3,339,136	4,473,864
법인세 효과:		
– 비과세수익/비과세비용	550,385	(271,412)
– 전기 법인세 조정사항 등	109,960	(53,586)
– 미인식 이연법인세 자산의 변동	383,004	70,935
– 종속기업 등에 대한 일시적차이	(5,531,009)	(2,675,868)
– 세액공제 등	(248,547)	(1,354,285)
– 직접외국납부세액	1,902,071	1,199,561
– 기타	590,718	(268,047)
법인세비용	1,095,718	1,121,162
유효법인세율	7.22%	5.51%

(3) 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	2022년			2021년		
	세전 금액	법인세효과	세후 금액	세전 금액	법인세효과	세후 금액
토지재평가손익	-	173,417	173,417	-	-	-
공정가치측정금융자산평가손익	557,600	(110,892)	446,708	660,800	(145,376)	515,424
순확정급여부채의 재측정요소	2,728,224	(604,371)	2,123,853	(810,694)	178,353	(632,341)
종속기업의 기타포괄손익	1,339,350	65,204	1,404,554	5,877,357	(198,365)	5,678,992
종속기업의 재측정요소	990,894	(9,781)	981,114	551,723	17,187	568,910
합 계	5,616,068	(486,422)	5,129,645	6,279,186	(148,201)	6,130,985

(4) 이연법인세자산과 부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
[이연법인세자산]		
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	2,341,304	3,323,846
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	7,061,379	6,867,929
소 계	9,402,683	10,191,775
[이연법인세부채]		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(122,975)	(260,710)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(5,796,738)	(8,065,404)
소 계	(5,919,711)	(8,326,114)
합 계	3,482,972	1,865,661

(5) 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동

(단위: 천원)

2022년	2022년 1월 1일	법인세수익(비용)	기타포괄손익	2022년 12월 31일
토지재평가손실	43,216	(2,161)	-	41,055
대손충당금	480,701	554,031	-	1,034,732
전환권대가	(103,904)	103,904	-	-
손익귀속시기차이	5,231	(2,517)	-	2,714
판매보증충당부채	14,079	(5,648)	-	8,431
미지급비용	3,089,060	(1,226,581)	-	1,862,479
퇴직급여부채	4,142,906	(126,732)	(604,370)	3,411,804
세금과공과	1,005	(51)	-	954
기타포괄-공정가치측정금융자산	(112,925)	-	(110,892)	(223,817)
토지재평가이익	(3,468,338)	-	173,417	(3,294,921)
감가상각비	894,096	116,615	-	1,010,711
미수수익	(199,473)	176,689	-	(22,784)
종속기업 등에 대한 투자	(3,287,942)	2,251,892	55,423	(980,627)
기타	367,949	264,291	-	632,240
합 계	1,865,661	2,103,732	(486,422)	3,482,971

(단위: 천원)

2021년	2021년 1월 1일	법인세수익(비용)	기타포괄손익	2021년 12월 31일
토지재평가손실	43,216	-	-	43,216
대손충당금	232,364	248,337	-	480,701
전환권대가	(574,923)	471,019	-	(103,904)
손익귀속시기차이	18,421	(13,190)	-	5,231
판매보증충당부채	33,343	(19,264)	-	14,079
미지급비용	2,498,988	590,072	-	3,089,060
퇴직급여부채	3,705,180	259,374	178,353	4,142,906
세금과공과	1,005	-	-	1,005
기타포괄-공정가치측정금융자산	32,450	-	(145,376)	(112,926)
토지재평가이익	(3,468,338)	-	-	(3,468,338)
감가상각비	739,932	154,164	-	894,096
미수수익	(260,109)	60,636	-	(199,473)
종속기업 등에 대한 투자	(3,167,139)	60,375	(181,178)	(3,287,942)
기타	171,938	196,012	-	367,950
합 계	6,327	2,007,535	(148,201)	1,865,661

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 일시적차이

(단위: 천원)

구 분	종 류	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	사유
종속회사 투자지분	차감할 일시적차이	82,286,566	82,990,664	(*1)

(*1) 예측가능한 미래에 처분 등의 형태로 소멸할 가능성이 높지 않으므로, 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(7) 미인식 이월세액공제의 만료 시기

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
2028년	16,632	125,833
2029년	2,511,066	2,511,066
2030년	481,345	481,345
2031년	149,798	1,002,540
2032년	1,199,054	-
합계	4,357,895	4,120,784

28. 자본금과 주식발행초과금

(1) 자본금과 주식발행초과금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	발행주식수(주)	보통주 자본금(*)	주식발행초과금	합 계
2021년 1월 1일(전기초)	29,591,785	15,754,388	40,321,832	56,076,220
전환사채의 전환	3,232,927	1,616,464	4,947,167	6,563,631
2021년 12월 31일(전기말)	32,824,712	17,370,852	45,268,999	62,639,851
2022년 1월 1일(당기초)	32,824,712	17,370,852	45,268,999	62,639,851
2022년 12월 31일(당기말)	32,824,712	17,370,852	45,268,999	62,639,851

(*) 이익소각으로 인하여 발행주식의 액면 총액은 16,412,356천원으로 납입자본금 17,370,852천원과 상이합니다.

(2) 자본금 내역

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
발행할 총 주식수	100,000,000 주	100,000,000 주
발행한 총 주식수	32,824,712 주	32,824,712 주
1주당 액면금액	500 원	500 원

29. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 기타포괄손익누계액(세후)의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
토지재평가이익	12,470,252	12,296,834
공정가치측정금융자산평가손익	847,079	400,372
종속기업의 기타포괄손익	14,412,305	13,007,751
합 계	27,729,636	25,704,957

(2) 기타포괄손익누계액(세후)의 증감

(단위: 천원)

2022년	기초	증감	당기손익으로의 재분류	기말
토지재평가이익	12,296,834	173,417	-	12,470,252
공정가치측정금융자산평가손익	400,372	446,708	-	847,079
종속기업의 기타포괄손익	13,007,751	1,404,554	-	14,412,305
합 계	25,704,957	2,024,679	-	27,729,636

(단위: 천원)

2021년	기초	증감	당기손익으로의 재분류	기말
토지재평가이익	12,296,834	-	-	12,296,834
공정가치측정금융자산평가손익	(115,052)	515,424	-	400,372
종속기업의 기타포괄손익	7,328,759	5,678,992	-	13,007,751
합 계	19,510,541	6,194,416	-	25,704,957

(3) 기타자본의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
전환권대가	2,043,274	2,166,297
자기주식	(27,212)	(27,212)
자기주식처분이익	177,041	177,041
기타자본잉여금	(4,410,861)	(4,346,803)
합 계	(2,217,758)	(2,030,677)

30. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
법정적립금(*1)		
이익준비금	4,054,560	3,726,393
임의적립금(*2)		
기업합리화적립금	356,333	356,333
시설확장적립금	237,000	237,000
임의적립금	2,711,121	2,711,121
미처분이익잉여금	102,385,224	88,522,419
합 계	109,744,238	95,553,266

(*1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 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 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 회사는 기업합리화적립금, 시설확장적립금 및 임의적립금을 잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 동 적립금은 이후 배당 등의 재원으로 사용할 수 있습니다. 또한조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및 인력개발준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 동 준비금 중 관계 세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2023년 3월 30일 주주총회에서 확정될 예정입니다.(전기 처분확정일: 2022년 3월 30일).

(단위: 천원)

과 목	2022년		2021년	
미처분이익잉여금		102,385,224		88,522,419
전기이월미처분이익잉여금	84,912,585		69,371,267	
순확정급여부채의 재측정요소	2,123,853		(632,342)	
종속기업의 재측정요소	981,114		568,910	
지분법이익잉여금	285,501		-	
당기순이익	14,082,171		19,214,584	
소 계		102,385,224		88,522,419
이익잉여금 처분액		4,331,801		3,609,834
이익준비금	393,800		328,167	
현금배당금 (주당배당금(률): 보통주: 당기 120원(24%)(*) 전기 100원(20%))	3,938,001		3,281,667	
차기이월 미처분이익잉여금		98,053,423		84,912,585

(*) 당기 현금배당금은 2023년 3월 30일 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 3,281,668천원(주당 100원)과 전기에 지급된 배당금은 2,215,239천원(주당 75원) 입니다.

당 회계연도에 대한 예정 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 120원과 3,938,001천원이며, 2023년 3월 30일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

31. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
고객과의 계약에서 생기는 수익	439,672,347	422,655,672
기타 원천으로부터의 수익: 임대 및 전대 임대료 수익	595,865	595,745
총 수익	440,268,212	423,251,417

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 주요 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

2022년	재화의 판매	용역의 제공	기타	합계
외부고객으로부터 수익	367,541,192	64,512,870	7,618,285	439,672,347
수익인식 시점				
한 시점에 인식	367,541,192	-	-	367,541,192
기간에 걸쳐 인식	-	64,512,870	7,618,285	72,131,155

(단위: 천원)

2021년	재화의 판매	용역의 제공	기타	합계
외부고객으로부터 수익	373,666,899	41,994,745	6,994,028	422,655,672
수익인식 시점				
한 시점에 인식	373,666,899	-	-	373,666,899
기간에 걸쳐 인식	-	41,994,745	6,994,028	48,988,773

32. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
급여	4,558,310	3,345,289
퇴직급여	607,749	379,711
복리후생비	717,902	578,337
차량유지비	75,694	54,007
여비교통비	446,409	206,279
세금과공과	137,636	101,010
통신비	87,865	50,394
접대비	430,792	288,823
지급수수료	3,709,107	2,453,737
감가상각비	701,849	768,173
무형자산상각비	1,057,403	1,028,067
경상개발비	7,132,333	6,207,486
지급임차료	212,721	183,862
판매보증비(환입)	4,575	(55,144)
기타	675,879	95,424
합 계	20,556,224	15,685,455

33. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
원재료 등의 사용액	320,139,848	327,871,781
재고자산의 변동	469,661	1,188,999
종업원급여	43,588,531	32,633,707
감가상각비	9,932,941	8,847,834
무형자산상각비	1,057,403	1,028,067
사용권자산상각비	608,448	419,126
복리후생비	6,213,529	3,502,049
지급수수료	29,402,520	25,610,390
운반비	5,704,918	2,048,172
기타비용	7,941,704	5,762,175
매출원가 및 판관비 합계	425,059,503	408,912,300

34. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
수입수수료	918,239	872,156
유형자산처분이익	57,610	39,041
무형자산처분이익	19,503	-
사용권자산처분이익	15	-
금융보증수익	1,227,136	953,832
외환차이	1,516,678	1,102,123
파생상품평가이익	550	23,496
파생상품거래이익	-	109,000
공정가치측정금융자산평가이익	89,973	67,386
배당금수익	67,800	-
잡이익	451,313	478,892
합 계	4,348,817	3,645,926

(2) 기타비용

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
-----	-------	-------

유형자산처분손실	282,778	246,771
지급보증료	1,443,839	840,911
기부금	71,100	31,300
외환차이	2,688,002	462,070
투자부동산처분손실	86	-
파생상품거래손실	539	534,652
공정가치측정금융자산평가손실	10,726	-
기타의대손상각비	8,475,959	2,508,812
잡손실	80,807	235,222
합 계	13,053,836	4,859,738

35. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
외환차이	493,920	288,557

(2) 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
이자비용	8,701,941	5,455,141
외환차이	1,088,701	1,302,568
합 계	9,790,642	6,757,709

36. 주당순이익

(1) 주당이익 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2022년	2021년
보통주당기순손익	14,082,171,254	19,214,583,589
가중평균유통보통주식수	32,816,676	32,026,906
기본주당손익	429	600

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정 내역

(단위: 주)

구 분	2022년	2021년
기초 유통보통주식수	32,816,676	29,536,515
전환사채의 전환	-	2,481,979
자기주식 처분	-	8,412
가중평균유통보통주식수	32,816,676	32,026,906

(3) 희석주당이익 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2022년	2021년
조정후 보통주당기순손익	14,449,008,675	19,447,427,316
조정후 가중평균유통보통주식수	33,078,600	34,163,400
희석주당손익	(*)	569

(*) 반희석효과로 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

(4) 조정후 보통주당기순이익 산정내역

(단위: 원)

구 분	2022년	2021년
보통주당기순이익	14,082,171,254	19,214,583,589
회석증권 관련 이자비용(세후) 등	366,837,421	232,843,727
조정후 보통주당기순이익	14,449,008,675	19,447,427,316

(5) 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(단위: 주)

구 분	2022년	2021년
기초유통보통주식수	34,202,218	34,154,988
조정: 전환사채의 전환 및 상환	(1,123,618)	-
조정: 자기주식	-	8,412
조정후 가중평균유통주식수	33,078,600	34,163,400

37. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
법인세비용차감전순손익	15,177,889	20,335,745
조정:	15,410,184	8,420,484
감가상각비	9,932,941	8,847,834
사용권자산상각비	608,448	419,126
무형자산상각비	1,057,403	1,028,067
퇴직급여	3,352,743	2,777,817
대손상각비	570,470	-
기타의대손상각비	8,475,959	2,508,812
판매보증비(환입)	4,575	(55,144)
지분법손익	(14,905,078)	(11,888,605)
유형자산처분이익	(57,610)	(39,041)
유형자산처분손실	282,778	246,771
사용권자산처분이익	(15)	-
투자부동산처분손실	86	-
무형자산처분이익	(19,503)	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(89,973)	(67,386)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	10,726	-
금융보증수익	(1,227,136)	(953,832)
지급보증료	1,443,839	840,911
외환차이	401,246	688,845
배당금수익	(67,800)	-
이자수익	(3,065,845)	(1,790,988)
이자비용	8,701,941	5,455,141
파생상품평가이익	(550)	(23,496)
파생상품거래이익	-	(109,000)
파생상품거래손실	539	534,652
운전자본의 변동:	7,098,350	11,765,090
매출채권	9,608,564	(1,960,285)
기타수취채권	(417,138)	490,219
재고자산	469,661	1,189,314
기타자산	(2,456,166)	(467,045)
매입채무	6,733,521	8,545,677
기타지급채무	(6,668,314)	6,363,389

계약부채	(654,181)	(1,957,357)
기타부채	2,231,550	2,145,772
퇴직급여의 순지급액	(1,742,149)	(1,742,169)
충당부채	(6,998)	(842,425)
영업으로부터 창출된 현금	37,686,426	40,521,320

(2) 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2022년	2021년
건설중인자산의 유형자산 대체	7,389,929	15,109,372
유형자산 취득으로 인한 미지급금 변동	260,975	(1,718,977)

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위 : 천원)

구분	2022년 기초	재무현금흐름	재무활동으로 인한 부채			대체		2022년 기말
			외환차이	상각 및 이자	취득-리스	전환	유동성	
단기차입금	34,513,000	3,683,154	407,646	-	-	-	-	38,603,800
유동성장기차입금	31,656,168	(40,895,805)	-	248,794	-	-	38,008,345	29,017,502
유동성전환사채(★)	2,949,166	(3,467,417)	-	518,251	-	-	-	-
단기사채	21,990,368	(11,982,080)	-	-	-	-	19,979,595	29,987,883
전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-
장기차입금	16,670,731	46,656,001	-	539	-	-	(38,008,345)	25,318,926
장기사채	35,951,145	25,958,648	-	40,624	-	-	(19,979,595)	41,970,822
리스부채	947,379	(642,650)	-	47,666	1,173,931	-	-	1,526,326
합계	144,677,957	19,309,851	407,646	855,874	1,173,931	-	-	166,425,259

(단위 : 천원)

구분	2021년 기초	재무현금흐름	재무활동으로 인한 부채			대체		2021년 기말
			외환차이	상각 및 이자	취득-리스	전환	유동성	
단기차입금	45,782,400	(11,854,400)	585,000	-	-	-	-	34,513,000
유동성장기차입금	17,459,801	(31,108,467)	-	37,545	-	-	45,267,288	31,656,168
유동성전환사채(*)	-	-	-	300,872	-	(6,565,996)	9,214,291	2,949,166
단기사채	-	14,984,810	-	12,364	-	-	6,993,194	21,990,368
전환사채	9,214,291	-	-	-	-	-	(9,214,291)	-
장기차입금	22,100,759	39,700,000	-	137,260	-	-	(45,267,288)	16,670,731
장기사채	26,959,381	15,967,820	-	17,138	-	-	(6,993,194)	35,951,145
리스부채	467,039	(439,872)	-	18,800	901,412	-	-	947,379
합계	121,983,671	27,249,891	585,000	523,979	901,412	(6,565,996)	-	144,677,957

(*) 전환사채 발행시 내재파생상품의 공정가치가 포함된 금액입니다.

38. 우발상황 및 약정사항

(1) 주요 약정사항

(단위: 원화 천원, 외화 천)

약정은행	약정내용	약정한도			
		2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
		통화구분	금액	통화구분	금액
경남은행	무역금융	KRW	2,000,000	KRW	2,000,000
	운영자금	KRW	5,000,000	KRW	5,000,000
	운영자금	KRW	-	KRW	1,248,000
국민은행	운영자금	KRW	3,000,000	KRW	3,000,000
	운영자금	KRW	-	KRW	1,388,889
	운영자금	KRW	1,300,000	KRW	-
기업은행	무역금융	KRW	4,000,000	KRW	4,000,000
농협은행	시설자금	KRW	6,527,710	KRW	11,527,750
	운영자금	KRW	4,583,330	KRW	400,000
부산은행	무역금융	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
	법인카드	KRW	30,000	KRW	30,000
한국수출입은행	외화대출금	USD	9,000	USD	12,000
		USD	3,000	USD	-
신한은행	외화대출금	USD	5,000	USD	6,000
산업은행	무역금융	KRW	-	KRW	7,000,000
	시설자금	KRW	6,000,000	KRW	10,000,000
	운영자금대출	KRW	-	KRW	10,000,000
		KRW	10,000,000	KRW	-
대구은행	무역금융	KRW	4,000,000	KRW	4,000,000
	운영자금	KRW	2,000,000	KRW	4,000,000
우리은행	무역금융	KRW	1,800,000	KRW	2,000,000
	운영자금	KRW	4,500,000	KRW	625,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	KRW	20,000,000	KRW	20,000,000
	기업어음할인	KRW	3,000,000	KRW	3,000,000

	수입신용장발행	USD	400	USD	400
	운영자금	KRW	2,700,000	KRW	2,700,000
	운영자금	KRW	1,650,000	KRW	2,200,000
	운영자금	KRW	10,000,000	KRW	-
현대커머셜	운영자금	KRW	-	KRW	2,700,000
엔브이에이치자산유동화제이차	자산유동화대출(*)	KRW	-	KRW	17,500,000
엔브이에이치자산유동화제삼차	자산유동화대출(*)	KRW	13,333,333	KRW	-
엔브이에이치자산유동화제사차	자산유동화대출(*)	KRW	15,000,000	KRW	-
기간산업협력업체 지원기구 유한회사	자산유동화대출	KRW	-	KRW	3,600,000

(*)자산유동화대출과 관련하여 자금보충의무약정을 체결하였습니다.

(2) 제공한 지급보증내역

(단위: 원화 천원, 외화 천)

2022년 12월 31일							
제공받는자	특수관계구분	지급보증처	보증내역	보증시작일	보증종료일	통화구분	금 액
NVH RUS	종속기업	한국수출입은행	차입금 보증	2022-07-27	2023-07-27	USD	16,000
		우리은행		2022-09-16	2023-09-16	USD	3,000
		우리은행		2022-11-18	2023-05-18	EUR	2,550
		KEB하나은행		2022-12-02	2023-12-05	EUR	1,840
		KEB하나은행		2022-12-02	2023-12-05	EUR	1,200
		KEB하나은행		2022-12-02	2023-12-05	EUR	500
		산업은행		2022-12-09	2023-01-09	EUR	5,400
		국민은행		2022-12-23	2023-03-23	EUR	2,500
NVH INDIA	종속기업	우리은행		2022-10-07	2023-10-06	USD	2,624
AFS AMERICA	종속기업	KEB하나은행		2022-01-11	2023-01-11	USD	3,000
		한국수출입은행		2022-05-13	2023-05-13	USD	2,400
모리셔스 SPC	종속기업	우리은행		2022-12-22	2023-12-29	EUR	2,000
JKKI	관계기업	신한은행		2022-12-03	2023-12-02	EUR	1,920
NFS	관계기업	KEB하나은행		2022-04-08	2023-04-08	KRW	3,000,000
		KEB하나은행		2022-04-08	2023-04-08	KRW	1,200,000
NVH IA	종속기업	우리은행		2022-05-16	2027-05-16	EUR	22,560
		우리은행		2018-07-27	2025-07-27	USD	12,000
NVH체코	관계기업	한국수출입은행		2019-02-01	2024-01-31	EUR	2,500
		CTP Bohemia North, spol. Sr.o.		2020-10-28	2032-12-31	EUR	15,785
		Persico Spa		2020-12-14	2026-06-30	EUR	2,648
		SG equipment finance		2022-05-15	2023-05-15	EUR	1,719
NVH폴란드	종속기업	Bielsko Logistics sp. Z o.o.		2020-12-01	2030-11-30	EUR	6,641
		mLeasing		2021-06-02	2026-08-30	EUR	2,030
		mLeasing		2021-06-02	2026-08-30	EUR	2,655

		mLeasing		2021-06-02	2026-09-30	EUR	273
		신한은행		2022-08-11	2025-08-11	EUR	3,600
		한국수출입은행		2022-11-29	2023-11-29	EUR	2,400
엔브이에이치자산유동화제삼차	종속기업	현대커머셜 외		2022-04-28	2024-04-29	KRW	26,000,000
엔브이에이치자산유동화제사차	종속기업	신한캐피탈 외		2022-09-30	2024-09-30	KRW	19,500,000

(단위: 원화 천원, 외화 천)

2021년 12월 31일							
제공받는자	특수관계구분	지급보증처	보증내역	보증시작일	보증종료일	통화구분	금 액
NVH RUS	종속기업	한국수출입은행	차입금 보증	2021-07-27	2022-07-27	USD	16,000
		우리은행		2021-09-17	2022-09-16	USD	3,000
		우리은행		2021-11-20	2022-11-19	EUR	2,700
		KEB하나은행		2021-12-03	2022-12-02	EUR	1,840
		KEB하나은행		2021-12-03	2022-12-02	EUR	1,200
		KEB하나은행		2021-12-03	2022-12-02	EUR	500
		산업은행		2021-12-10	2022-12-09	EUR	8,400
		국민은행		2021-03-27	2022-03-24	EUR	2,700
NVH INDIA	종속기업	우리은행		2021-10-08	2022-10-07	USD	2,916
AFS AMERICA	종속기업	KEB하나은행		2021-01-11	2022-01-11	USD	3,000
모리셔스 SPC	종속기업	우리은행		2021-12-24	2022-12-23	EUR	2,000
NFS	관계기업	신한은행		2021-12-03	2022-12-03	EUR	2,160
NAP	관계기업	KEB하나은행		2021-11-01	2022-04-08	KRW	3,000,000
		KEB하나은행		2021-11-01	2022-04-08	KRW	1,200,000
		KEB하나은행		2021-11-01	2022-08-24	KRW	288,000
		KEB하나은행		2021-11-01	2022-08-26	KRW	600,000
NVH IA	종속기업	KEB하나은행		2018-05-18	2025-05-18	USD	24,000
		우리은행		2018-07-27	2025-07-27	USD	12,000
NVH체코	관계기업	한국수출입은행		2019-02-01	2024-01-31	EUR	2,500
		CTP Bohemia North, spol. Sr.o.		2020-10-28	2032-12-31	EUR	15,785
		Persico Spa		2020-12-14	2026-06-30	EUR	2,648
		SG equipment finance		2021-05-15	2022-05-15	EUR	1,719
		Schenker Deutschland AG		2021-10-20	2022-10-20	EUR	750
NVH폴란드	종속기업	Bielsko Logistics sp. Z o.o.		2020-12-01	2030-11-30	EUR	6,641
		mLeasing		2021-06-02	2026-08-30	EUR	2,030
		mLeasing		2021-06-02	2026-08-30	EUR	2,655
		mLeasing		2021-06-02	2026-09-30	EUR	273
엔브이에이치자산유동화제이차	종속기업	현대커머셜 외		2021-02-26	2023-02-27	KRW	39,000,000

(3) 제공받은 지급보증내역

(단위: 천원)

지급보증 제공자	내역	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
서울보증보험	인허가보증보험	47,533	47,533
한국무역보험공사	하나은행 무역어음대출보증	2,430,000	2,430,000
신용보증기금	하나은행 일반자금대출보증	1,485,000	1,980,000
원방테크	운영자금 보증	12,000,000	-
대표이사	사채발행연대보증 등	93,973,120	77,626,000
합 계		109,935,653	82,083,533

(4) 회사는 강소NVH 등과 기술공여계약을 체결함으로써 자동차부품 기술을 해외로 수출하여 기술료 등을 수령하고 있습니다.

(5) 상기 한도계약, 차입금 등과 관련하여 회사의 토지 및 건물, 채권, 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 14, 16, 19 참조).

39. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업 및 최상위 지배기업은 없으며, 종속기업, 관계기업 및 기타 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	약칭	비 고
종속기업	JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL	JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL	강소NVH	
	YANGZHU NVH COMPOSITE MATERIAL	YANGZHU NVH COMPOSITE MATERIAL	양주NVH	
	NVH RUS LLC.	NVH RUS LLC.	NVH RUS	
	NVH INDIA AUTO PARTS PRIVATE LIMITED	NVH INDIA AUTO PARTS PRIVATE LIMITED	NVH INDIA	
	PREMIUM GLOVAL HOLDING COMPANY와 그 종속기업	PREMIUM GLOVAL HOLDING COMPANY와 그 종속기업	홍콩SPC와 그 종속기업	
	NVH GLOVAL HOLDING COMPANY	NVH GLOVAL HOLDING COMPANY	모리셔스SPC	
	엔브이에이치플로어시스템(주)와 그 종속기업	엔브이에이치오토파트(주)와 그 종속기업	NFS와 그 종속기업	(*1)
	GH신소재㈜와 그 종속기업	GH신소재㈜와 그 종속기업	GH신소재와 그 종속기업	
	(주)엔티엠(NTM)	(주)엔티엠(NTM)	NTM	
	NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS	NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS	NVH IA	
	NVH GERMANY GMBH	NVH GERMANY GMBH	NVH독일	
	엔브이에이치원방테크(주)와 그 종속기업	엔브이에이치원방테크(주)와 그 종속기업	NVH원방테크	
	NVH Poland Sp.zo.o	NVH Poland Sp.zo.o	NVH폴란드	
	엔브이에이치자산유동화제이차(유)	엔브이에이치자산유동화제이차(유)	NVH제이차	(*2),(*5)
	엔브이에이치자산유동화제삼차(유)	-	NVH제삼차	(*3)
	엔브이에이치자산유동화제사차(유)	-	NVH제사차	(*3)
	엔브이에이치프론티어 주식회사	(주)엔브이에이치웰킵스	NVH프론티어	(*1)
	GH AMERICA	GH AMERICA	GHA	(*4)
관계기업	(주)제이케이케이인베스트먼트와 그 종속기업	엔브이에이치플로어시스템㈜와 그 종속기업	JKKI와 그 종속기업	(*1)
	NVH CZECH S.R.O	NVH CZECH S.R.O	NVH체코	
기타 특수관계자	(주)제이케이케이인베스트먼트홀딩스와 그 종속기업	(주)제이케이케이인베스트먼트홀딩스와 그 종속기업	JK홀딩스와 그 종속기업	최대주주의 종속기업
	브이피케이(주)와 그 종속기업(*6)	브이피케이㈜	브이피케이(주)와 그 종속기업	최대주주의 종속기업
	(주)에이앤티에스 등	(주)에이앤티에스 등	기타	최대주주의 특수관계
	주요 경영진 등	주요 경영진 등	기타	

(*1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(*2) 전기 중 설립된 특수목적기업인 자산유동화 회사입니다.

(*3) 당기 중 설립된 특수목적기업인 자산유동화 회사입니다.

(*4) 전기 중 신규 설립되었습니다.

(*5) 당기 중 청산 되었습니다.

(*6) 당기 중 기타특수관계자는 종속기업(브이피엠에스(주))를 설립하였습니다.

(2) 특수관계자간의 중요한 매출 거래 내역

(단위: 천원)

구 분	회사명	2022년				
		재화의 판매	기술료 수익	용역의 제공	기타수익	유형자산처분
종속기업	강소NVH	683,297	221,462	813,067	-	-
	양주NVH	-	-	17,423	-	-
	NVH RUS	2,055,631	364,728	445,443	185,681	-
	홍콩SPC와 그 종속기업	-	-	-	24,692	-
	NVH INDIA	7,949,423	3,506,759	692,734	-	-
	NVH IA	67,968	3,369,941	1,672,862	117,137	-
	모리셔스SPC	-	-	-	86,952	-
	GH신소재(주)와 그 종속기업	-	-	15,600	178,965	-
	NFS와 그 종속기업	10,337,238	-	39,790	193,141	-
	NVH 원방테크와 그 종속기업	-	-	17,400	365,632	-
	NTM	-	-	185,247	83,028	27,273
	NVH폴란드	-	-	264,317	233,426	-
관계기업	JKKI와 그 종속기업	-	-	-	10,937	-
	NVH체코	-	-	438,839	2,740,372	-
기타특수관계자	브이피케이(주)와 그 종속기업	-	-	6,000	11,709	-
	기타	53,586	-	-	6,543	-
합 계		21,147,143	7,462,890	4,608,722	4,238,215	27,273

(단위: 천원)

구 분	회사명	2021년				
		재화의 판매	기술료 수익	용역의 제공	기타수익	유형자산처분
종속기업	강소NVH	524,095	218,388	1,042,655	-	-
	양주NVH	3,014	-	15,442	-	-
	NVH RUS	8,832,721	1,641,841	1,039,418	252,033	-
	홍콩SPC와 그 종속기업	-	-	-	10,625	-
	NVH INDIA	6,402,931	2,832,254	1,896,869	-	-
	NVH IA	2,247	2,138,591	567,091	106,053	-
	모리셔스SPC	-	-	-	66,437	-
	GH신소재(주)와 그 종속기업	-	-	15,600	178,722	7,948
	NAP와 그 종속기업	13,317,921	-	86,260	594,941	211,641
	NVH 원방테크와 그 종속기업	-	-	17,400	338,709	-
	NTM	59,875	-	331,550	83,028	-
	NVH독일	-	-	20	-	-
	NVH폴란드	1,724,822	-	1,045,562	151,544	-
	NBS	-	-	-	24,071	-
관계기업	NFS와 그 종속기업	-	-	7,530	13,150	-
	NVH체코	-	-	1,784,045	1,563,852	-
기타특수관계자	브이피케이(주)와 그 종속기업	-	-	6,000	10,970	-
	기타	76,539	-	-	89,339	-
합 계		30,944,165	6,831,074	7,855,442	3,483,474	219,589

(3) 특수관계자간의 중요한 매입 거래 내역

(단위: 천원)

구 분	회사명	2022년			
		원재료 매입	유무형자산 매입	지급수수료	기타비용
종속기업	NVH RUS	-	-	-	26,180
	NFS와 그 종속기업	126,672,550	-	10,451,432	1,117,437
	GH신소재와 그 종속기업	508,265	-	-	24,779
	NTM	54,720	-	-	-
	NVH원방테크와 그 종속기업	-	-	133,342	205,641
	NVH독일	-	-	1,339,034	-
	NVH제이차	-	-	-	755,245
	NVH제삼차	-	-	-	623,823
	NVH제사차	-	-	-	276,007
기타특수관계자	브이피케이(주)와 그 종속기업	-	569,601	3,498,658	228,500
합 계		127,235,535	569,601	15,422,466	3,257,612

(단위: 천원)

구 분	회사명	2021년			
		원재료 매입	유무형자산 매입	지급수수료	기타비용
종속기업	NVH RUS	-	-	-	21,097
	NAP와 그 종속기업	117,512,923	-	4,554,648	483,839
	GH신소재와 그 종속기업	394,887	-	29,206	48,312
	NTM	103,500	-	-	-
	NVH원방테크	-	-	-	260,441
	NBS(*)	10,208,000	-	-	-
	NVH제일차	-	-	-	68,833
	NVH제이차	-	-	-	1,159,246
기타특수관계자	브이피케이(주)와 그 종속기업	-	399,568	1,515,408	-
	기타	-	-	-	16
합 계		128,219,310	399,568	6,099,262	2,041,784

(*) 전기 중 회사와 소규모합병 되기 이전까지의 거래금액입니다.

(4) 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액

특수관계자에 대한 채권은 주로 매출거래에서 발생하며, 그 성격상 담보가 제공되지않았습니다. 특수관계자 채권에 대하여 8,649,059천원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	2022년 12월 31일			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	강소NVH	723,633	-	-	1,222,041
	양주NVH	2,844	-	-	-
	NVH RUS	5,531,673	4,804,591	-	756,559
	홍콩SPC와 그 종속기업	-	7,682	-	-
	NVH INDIA	2,421,530	-	-	1,134,529
	모리셔스SPC	-	383,796	-	-
	NVH IA	1,576,242	29,895	-	2,571,635
	NFS와 그 종속기업	1,405,531	250,000	24,342,329	1,381,578
	GH신소재(주)와 그 종속기업	-	-	77,523	-
	NVH원방테크와 그 종속기업	2,255	9,667,032	-	38,963
	NTM	76,327	-	-	-
	NVH독일	-	-	-	142,269
	NVH폴란드	23,012	233,426	-	562,157
	NVH제이차	-	-	-	-
	NVH제삼차	-	-	-	13,209,349
	NVH제사차	-	-	-	14,879,638
관계기업	JKKI와 그 종속기업	-	8,017	-	-
	NVH체코	358,227	65,602,429	-	186,960
기타특수관계자	브이피케이(주)와 그 종속기업	594	278,555	38,439	498,034
	기타	10,605	283,100	-	-
합 계		12,132,473	81,548,523	24,458,291	36,583,712

(단위: 천원)

구 분	회사명	2021년 12월 31일			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	강소NVH	209,338	-	-	1,560,548
	양주NVH	8,579	-	-	-
	NVH RUS	3,338,244	503,748	-	1,167,958
	홍콩SPC와 그 종속기업	-	5,528	-	-
	NVH INDIA	3,157,921	-	-	1,746,094
	모리셔스SPC	-	225,451	-	-
	NVH IA	295,745	52,928	-	1,507,978
	NAP와 그 종속기업	1,052,281	250,000	23,979,641	445,629
	GH신소재(주)와 그 종속기업	20,926	-	78,251	-
	NVH원방테크와 그 종속기업	1,815	9,897,312	-	27,420
	NTM	81,492	-	-	-
	NVH폴란드	2,568,730	173,253	-	776,623
	NVH제이차	-	-	-	17,511,986
관계기업	NFS와 그 종속기업	-	2,603	-	-
	NVH체코	3,345,480	43,108,992	-	264,323
기타특수관계자	브이피케이(주)와 그 종속기업	550	275,208	287,566	479,212
	기타	14,605	283,110	-	4
합 계		14,095,706	54,778,133	24,345,458	25,487,775

(5) 특수관계자와의 자금거래

(단위: 천원)

2022년	회사명	자금대여거래				자금차입거래				현금출자	배당금 지급
		기초	증가	계정대체	기말	기초	증가	감소	기말		
종속기업	NVH RUS	-	4,053,600	-	4,053,600	-	-	-	-	-	-
	GH신소재(주)와 그 종속 기업	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390,714	-
	NVH원방테크와 그 종속기 업	8,800,000	-	387,844	9,187,844	-	-	-	-	-	-
	NVH제이차	-	-	-	-	17,500,000	-	17,500,000	-	-	-
	NVH제삼차	-	-	-	-	-	20,000,000	6,666,667	13,333,333	-	-
	NVH제사차	-	-	-	-	-	15,000,000	-	15,000,000	-	-
	관계기업 NVH체코	42,750,844	21,901,373	-	64,652,217	-	-	-	-	-	-
기타	브이피케이	250,000	-	-	250,000	-	-	-	-	-	46,512
특수관계자	주요 경영진 등	282,961	-	-	282,961	-	-	-	-	-	1,224,973
합 계		52,083,805	25,954,973	387,844	78,426,622	17,500,000	35,000,000	24,166,667	28,333,333	1,390,714	1,271,485

(단위: 천원)

2021년	회사명	자금대여거래				자금차입거래				현금출자	배당금 지급
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말		
종속기업	GH신소재(주)와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	-	13,757,757	-
	NVH원방테크와 그 종속기업	8,800,000	-	-	8,800,000	-	-	-	-	-	-
	NVH제일차	-	-	-	-	5,000,000	-	5,000,000	-	-	-
	NVH제이차	-	-	-	-	-	30,000,000	12,500,000	17,500,000	-	-
	NVH폴란드	-	-	-	-	-	-	-	-	9,328,830	-
	NBS	-	1,000,000	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-
관계기업	NVH체코	18,531,948	24,218,897	-	42,750,844	-	-	-	-	-	-
기타	브이피케이	-	500,000	250,000	250,000	-	-	-	-	-	34,884
특수관계자	주요 경영진 등	349,161	2,500,000	2,566,200	282,961	-	-	-	-	-	918,730
합 계		27,681,109	28,218,897	3,816,200	52,083,805	5,000,000	30,000,000	17,500,000	17,500,000	23,086,587	953,614

상기 자금거래 이외에 특수관계자로부터 배당금을 수령하였으며(주석20 참조), 당기말 현재 특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 8,204,027천원입니다.

(6) 특수관계자와의 리스거래

(단위: 천원)

구분	회사명	사용권자산		리스부채		총현금 유출액
		2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일	
종속기업	NFS와 그 종속기업	439,069	88,082	445,379	91,588	370,860

(7) 특수관계자와의 기술제공 계약

회사는 종속기업 등과 특정 제품에 대하여 기술공여계약 등을 체결함에 따라 해당 회사의 순 매출액의 일정금액 또는 계약금액을 로열티로 수령하고 있습니다.

(8) 지급보증 및 담보제공

보고기간말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 금융기관 등에 지급보증하고 있는 내역은 주석 38에 공시된 바와 같습니다.

(9) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2022년	2021년
단기종업원급여	3,729,749	3,129,493
퇴직급여	497,654	435,610
기타장기종업원급여	2,266	1,364
합계	4,229,669	3,566,467

40. 보고기간후 사건

(1) 종속기업에 대한 대여

회사는 2023년 1월 9일 5,400,000 EUR 종속기업 NVH Rus. LLC 에게 대여하였습니다.

(2) 종속기업 신규 설립

회사는 종속기업 엔브이에이치자산유동화제오차를 2023년 2월 24일 신규 설립하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당 정책

당사는 정관 및 관련 법령에 의거, 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다.

* 회사 정관상의 배당에 관한 사항

제52조(이익배당) - <2021.12.31.부 변경>

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현대의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 중간배당은 이사회 결의로 금전으로 지급한다.
- ⑤ 회사는 대차대조표의 순자산액으로부터 다음의 금액을 공제한 액을 한도로 하여 이익배당을 할 수 있다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액.
 2. 그 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 그 결산기에 적립하여야할 이익준비금의 액
 4. 대통령령이 정하는 미실현이익

⑥ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

이사회는 대내외적인 경영환경을 고려하여 배당금을 검토하고 있으며, 제39기 전기에는 별도 기준 잉여금 수준과 투자계획, 코로나 바이러스 지속에 따른 불확실한 경영환경 등을 종합적으로 검토하였습니다. 이사회는 제39기에 당기순이익을 기록하였으며 주주가치 제고를 위해 주당 120원의 현금배당 지급안을 제39기 정기주주총회의 재무제표 승인 안건에 포함 하였습니다.

이사회는 회사의 배당 검토 시 확실적인 기준에 얽매이지 않고 과거 배당금 수준과 시장상황, 대내외적 경영환경, 투자계획 및 현금흐름, 당해년도 이익수준 및 잉여금 현황 등을 종합적으로 검토하여 배당금 산정에 참고 할 예정입니다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기	제38기	제37기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		7,592	19,611	-11,798
(별도)당기순이익(백만원)		14,082	19,214	1,041
(연결)주당순이익(원)		-32	480	-479
현금배당금총액(백만원)		3,938	3,282	2,215
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		42.9	16.7	-18.8
현금배당수익률(%)	-	3.4	2.3	2.0
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	120	100	75
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	9	2.6	2.8

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 02월 06일	전환권행사	보통주	276,679	500	2,530	제3차 전환사채
2020년 02월 13일	전환권행사	보통주	375,492	500	2,530	제3차 전환사채
2020년 02월 24일	전환권행사	보통주	948,614	500	2,530	제3차 전환사채
2020년 02월 25일	전환권행사	보통주	790,513	500	2,530	제3차 전환사채
2021년 03월 11일	전환권행사	보통주	2,951,803	500	2,490	제8차 전환사채
2021년 09월 03일	전환권행사	보통주	140,562	500	2,490	제8차 전환사채
2021년 09월 14일	전환권행사	보통주	140,562	500	2,490	제8차 전환사채

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2019년 05월 30일	5,000	3.42	BB+ (NICE신용평가)	2022년 05월 30일	상환	IBK투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2019년 06월 27일	2,000	3.33	BB+ (NICE신용평가)	2022년 06월 27일	상환	IBK투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2020년 06월 25일	10,000	2.89	BB+ (NICE신용평가)	2023년 06월 25일	미상환	IBK투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2020년 07월 23일	10,000	2.73	BB+ (NICE신용평가)	2023년 07월 23일	미상환	한국투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2021년 07월 01일	15,000	4.90	BB+ (한국기업평가)	2022년 07월 01일	상환	한국투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2021년 08월 26일	16,000	3.14	BB+ (한국기업평가)	2024년 08월 26일	미상환	IBK투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2022년 05월 26일	3,500	4.69	BB+ (NICE신용평가)	2025년 05월 22일	미상환	IBK투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2022년 05월 30일	3,500	4.99	BB+ (NICE신용평가)	2025년 05월 30일	미상환	IBK투자증권
엔브이에이치코리아	회사채	사모	2022년 07월 04일	10,000	5.90	BB+ (NICE신용평가)	2023년 07월 04일	미상환	한국투자증권

엔브이에이치코리아	회사채(녹색채권)	사모	2022년 11월 04일	19,000	5.55	녹색의견패스 (NICE신용평가)	2025년 11월 04일	미상환	산업은행
합 계	-	-	-	94,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	30,000	16,000	26,000	-	-	-	72,000
	합계	30,000	16,000	26,000	-	-	-	72,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 연결대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 39 기	매출채권	139,757	(1,522)	(1.1%)
	미수금	9,085	(454)	(5.0%)
	기타수취채권	9,783	(120)	(1.2%)
	기타장기수취채권	83,171	(19,063)	(22.9%)
	합 계	241,796	(21,159)	(8.8%)
제 38 기	매출채권	145,296	(1,005)	(0.7)
	미수금	8,923	(455)	(5.1)
	기타수취채권	10,747	(140)	(1.3)
	기타장기수취채권	52,378	(9,953)	(19.0)
	합 계	217,344	(11,553)	(5.3)
제 37 기	매출채권	122,877	(1,089)	(0.9)
	미수금	11,531	(486)	(4.2)
	기타수취채권	5,479	(140)	(2.6)
	기타장기수취채권	27,916	(2,770)	(10.0)
	합 계	167,803	(4,485)	(2.7)

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)						
구분	제 39 기		제 38 기		제 37 기	
	매출채권	미수금외	매출채권	미수금외	매출채권	미수금외
기초의 대손충당금 잔액합계	1,005,082	10,549,350	1,089,272	3,395,117	683,980	625,559
대손상각비	1,042,333	9,298,508	208,299	7,183,911	409,978	2,769,558
제각	(472,162)	(191,301)	(299,679)	(29,678)	(4,686)	-
해외사업환산손익	(53,032)	-	7,190	-	-	-

기말의 대손충당금 잔액합계	1,522,221	19,656,557	1,005,082	10,549,350	1,089,272	3,395,117
----------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------

나. 채권관련 대손충당금 설정방침

연결회사는 채무자의 경제적 어려움 등 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별분석을 통해 회수가능가액을 산정하고 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 대손충당금으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 정상채권과 연체채권은 과거 경험에 근거하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

다. 당기말 현재 경과기간별 채권잔액 현황

(단위 : 천원)											
구분		정상채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권					손상된 채권	채권총액	대손충당금	장부금액
			3개월 이하	3개월 초과	6개월 초과	1년 초과	3년 초과				
				6개월 이하	12개월 이하	3년 이하	5년 이하				
39기	금 액	204,806,145	10,099,898	2,394,112	98,999	3,227,838	10,652	21,158,780	241,796,424	(21,158,780)	220,637,644
	구성비율	84.7%	4.2%	1.0%	0.0%	1.3%	0.0%	8.8%	100.0%	-	-
38기	금 액	165,935,725	27,333,296	6,080,848	2,266,597	3,910,685	264,390	11,554,433	217,345,974	(11,554,433)	205,791,541
	구성비율	76.4%	12.6%	2.8%	1.0%	1.8%	0.1%	5.3%	100.0%	-	-
37기	금 액	151,084,474	6,311,409	2,217,081	2,317,602	1,330,097	59,074	4,484,390	167,804,127	(4,484,389)	163,319,738
	구성비율	90.0%	3.8%	1.3%	1.4%	0.8%	0.0%	2.7%	100.0%	-	-

라. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)					
사업부문	계정과목	제 39 기	제 38 기	제 37 기	비고
자동차부품 제조업	원재료	20,905,821	20,234,105	21,147,430	-
	재공품	2,691,311	1,814,042	1,244,012	-
	제품,상품,저장품	24,221,095	14,872,324	11,595,053	-
	미착품	2,033,825.4	2,197,334	404,589	-
환경에너지	원재료	1,171,654	1,740,378	221,905	-
	상품	-	-	-	-
	미착품	-	-	-	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		4.8%	4.2%	4.0%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		23.6 회	25.0회	32.7회	-

2) 재고자산 실사내역

① 재고자산 실사일자

당사는 2022년도 4분기의 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 12월 31일 공장가동종료시를 기준으로 당사내 재고 및 현대자동차 서열장내 등의 재고를 실사하였습니다. 당사는 재고

조사일 이후에도 계속적으로 생산이 일부 가동되어 재무상태표일 현재 재고자산은 실사일 현재의 재고자산과 일치하였습니다

회사는 매회계연도말 기준으로 외부감사인의 입회하에 실지재고조사를 실시하며, 기중에는 회사 해당 부서의 자체 재고조사를 실시하여 재고현황을 파악하고 있으며, 당기말 현재 재고는 회사 자체 재고조사와 계속기록법으로 작성된 장부와 일치하고 있습니다.

② 장기채화재고 등의 현황

당사는 재고조사를 실시한 결과 수량부족액 및 장기재고자산이 없는 것으로 파악되었습니다.

마. 공정가치

1) 금융상품 종류별 공정가치

금융자산 및 금융부채의 종류별 장부가액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

㉠ 금융자산

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
[유동]				
파생금융자산	-	-	1,131	1,131
당기손익-공정가치금융자산	1,796,256	1,796,256	11,436,364	11,436,364
[비유동]				
기타수취채권	65,214,844	65,214,844	44,086,978	44,086,978
당기손익-공정가치측정금융자산	8,438,023	8,438,023	7,813,863	7,813,863
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,457,377	19,457,377	17,600,970	17,600,970
합 계	94,906,500	94,906,500	80,939,306	80,939,306

㉡ 금융부채

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
[유동]				
파생금융부채	-	-	550	550
사채	29,987,884	29,987,884	21,990,368	21,990,368
유동성전환사채	-	-	2,949,166	2,949,166
[비유동]				
기타지급채무	3,470,644	3,470,644	3,631,792	3,631,792
장기차입금	113,168,034	113,168,034	93,204,212	93,204,212
사채	41,970,822	41,970,822	35,951,145	35,951,145

합 계	188,597,384	188,597,384	157,727,233	157,727,233
-----	-------------	-------------	-------------	-------------

연결회사의 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

2) 공정가치 서열체계

재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 수준으로 분류됩니다.

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

2-1) 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	2022년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,796,256	8,438,023	10,234,279
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	211,971	-	19,245,406	19,457,377
파생금융자산	-	-	-	-

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	2021년 12월 31일			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[반복적인 공정가치 측정치]				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	11,436,364	7,813,863	19,250,227
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	18,191	-	17,582,779	17,600,970
파생금융자산	-	1,131	-	1,131
파생금융부채	-	550	-	550

3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

보고기간 중 반복적인 측정치 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	2022년 12월 31일		2021년 12월 31일	
	자산		자산	
	기타포괄손익	당기손익	기타포괄손익	당기손익

	-공정가치금융자산	-공정가치금융자산	-공정가치금융자산	-공정가치금융자산
기초금액	17,582,779	7,813,863	916,864	24,686,684
환율변동효과	1,105,027	-	-	-
증감	-	529,836	16,005,116	(16,965,947)
평가손익	-	94,324	660,800	93,126
기말금액	19,245,406	8,438,023	17,582,779	7,813,863

4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)				
구분	2022년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
당기손익-공정가치측정 금융자산				
출자금	2,645,539	3	순자산가치평가법	피투자회사의 순자산 공정가치
채무증권	2,770,573	3	현금흐름 할인모형 등	영구성장률 할인률 등
지분증권	3,021,911	3		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성없는 지분증권	19,245,406	3	현금흐름 할인모형	영구성장률 할인률 등

(단위 : 천원)				
구분	2021년 12월 31일			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수 및 범위
당기손익-공정가치측정 금융자산				
출자금	2,608,181	3	순자산가치평가법	피투자회사의 순자산 공정가치
채무증권	2,183,770	3	현금흐름 할인모형 등	영구성장을 할인률 등
지분증권	3,021,911	3		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성없는 지분증권	17,582,780	3	현금흐름 할인모형	영구성장을 할인률 등

5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하는 별도 팀을 운영하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 연결회사의 재무담당에게 직접 보고하며 매 결산보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 및 감사와 협의합니다.

바. 수주계약 현황

1) 진행율적용 수주계약현황

당분기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
원방테크	클린룸 공사	삼성물산	2021.08.01	2022.12.31	20,300,000	100.00	6,512,547	-	-	-
원방테크	클린룸 공사	삼성전자	2021.07.05	2023.01.31	17,215,000	99.41	293,629	-	-	-
원방테크	클린룸 공사	삼성전자	2021.11.15	2023.03.31	26,159,600	89.67	-913,617	-	-	-
원방테크	클린룸 공사	삼성물산	2022.03.07	2023.03.31	16,124,000	97.43	3,802,857	-	-	-
원방테크	클린룸 공사	삼성전자/삼성중공업	2022.05.02	2023.03.31	23,180,400	92.07	6,878,919	-	9,587,710	-
원방테크	클린룸 공사	삼성엔지니어링(베트남)	2022.03.21	2023.03.31	21,951,432	95.35	52,116	-	2,087,641	-
원방테크	클린룸 공사	삼성엔지니어링(베트남)	2022.03.21	2023.04.20	17,184,000	99.12	5,837,451	-	717,468	-
원방테크	클린룸 공사	시스콘(미국)	2019.12.15	2022.05.31	93,972,555	100.00	-	-	-	-
원방테크	클린룸 공사	SK건설(미국)	2021.04.13	2023.02.28	102,737,952	99.72	3,855,176	-	-	-
원방테크	클린룸 공사	Barton Malow	2022.07.06	2024.06.30	24,942,730	0.75	-11,598,950	-	2,624,702	-
원방테크	클린룸 공사	Barton Malow	2022.07.06	2024.06.30	25,183,846	0.72	-9,216,668	-	469,918	-
원방테크	클린룸 공사	SK에코엔지니어링(미국)	2022.12.01	2023.10.31	25,548,768	0.16	41,713	-	-	-
삼현비앤이	교량 공사	한국도로공사	2019.02.15	2022.07.31	14,060,577	100.00	-	-	-	-
합 계						-	5,545,174	-	15,487,439	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 사업보고서 작성 시점에서 미래에 발생할 것으로 예상 예측한 활동이나 사건혹은 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 향후 발생할 미래의 사업환경과 관련된 다양한 가정에기초 하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들은 예측정보의 예상치에 대한 현재 시점에서의 검토 및 미래의 불확실성에 대한 이해가 완전히 이루어지지 않은 것으로써, 이는 회사 내부적 경영 요인과 외부적 환경 요인 모두를 포함하고 있는 것입니다. 따라서 당사는 본 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위해 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상 회사가 예측한 결과 또는 사항이 실현되거나 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측 정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 향후 내외적인 사업환경 변화가 있다고 하더라도 위험요인이나 예측 정보를 업데이트 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 자동차부품제조를 주력사업으로 영위하고 있으며, 2022년 자동차산업은 코로나 바이러스에 의한 국내외 경기 침체, 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 글로벌 경기 둔화 등의 여파와 반도체 포함 주요 부품의 공급 부족 등 불확실성이 지속되는 한 해였습니다.

2018년 6월 클린룸사업을 영위하는 (주)원방테크를 인수함으로써 반도체/디스플레이/바이오 클린룸산업에 진출하게 되었으며, 2019년 4월 삼현에이치를 인수하여 교량 전문 업체인 삼현에이치를 인수함으로써 당사의 주요사업인 자동차부품제조부문 이외의 환경에너지사업 부문을 추가하여 영위하고 있습니다.

2022년도 연결회사의 매출은 코로나 바이러스에 의한 국내외 경기 침체, 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 글로벌 경기 둔화 등의 여파에도 불구하고 매출액은 전기대비 15.1% 증가한 12,300억원이며, 영업이익은 해외법인 투자관련 비용증가 등에도 불구하고 전기대비 24% 증가한 532억원을 기록하였습니다. 연결대상 종속기업 및 지분법 적용대상 관계기업 손상평가 등으로 인해 당기순이익은 2021년 대비 120억원 감소로 76억원을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

2022년 회사는 유/무형자산 증가 등으로 자산총계가 11% 증가하였으며, 경기민감도가 높은 산업 구조 특성에 따른 유동자금 확보 목적으로 인한 차입금 증가로 인해 부채총계가 14% 증가하였습니다. 부채비율은 전년 233%에서 24%가 증가한 257%입니다.

(요약 연결재무상태표)

(단위 : 천원)

구분	제39기	제38기
[유동자산]	477,110,264	384,744,073
[비유동자산]	588,075,219	577,557,241
자산총계	1,065,185,483	962,301,314
[유동부채]	562,160,545	488,004,897
[비유동부채]	204,539,383	185,410,546
부채총계	766,699,928	673,415,444
[자본금]	17,370,852	17,370,852
[주식발행초과금]	45,268,999	45,268,998
[기타포괄손익누계액]	28,459,936	25,498,695
[기타자본항목]	1,198,524	1,385,604
[이익잉여금]	72,998,152	73,955,337
[비지배지분]	133,189,092	125,406,382
자본총계	298,485,555	288,885,870

나. 영업실적

당사의 2022년 매출액은 2021년 대비 15% 증가한 12,300억원이고 영업이익은 24% 증가한 532억원입니다. 당기순이익은 2021년 대비 120억원 감소로 76억원을 기록하였습니다.

(요약연결손익계산서)

(단위 : 천원)

과 목	제 39 기	제 38 기
매출액	1,230,006,652	1,068,809,424
매출원가	1,082,306,710	944,666,375
매출총이익	147,699,942	124,143,049
판매비와관리비	94,545,837	81,358,319
영업이익	53,154,105	42,784,730
지분법이익	(1,275,362)	(446,814)
기타수익	10,511,229	8,807,772
기타비용	34,291,241	14,829,830
이자수익	5,284,527	2,859,545
기타금융수익	6,141,845	4,214,801
금융비용	24,100,342	15,458,622
법인세비용차감전순이익	15,424,760	27,931,582
법인세비용	7,832,672	8,320,090
당기순이익	7,592,088	19,611,492
주요성과지표		
매출이익율	12.0%	11.6%
영업이익율	4.3%	4.0%
순이익율	0.6%	1.8%

1) 지역별 매출분석

① 자동차부품

(단위 : 천원)

구 분	제39기	제38기	증감율
한국	532,008,692	469,804,842	13.2%
중국	24,653,604	23,838,886	3.4%
인도	195,004,918	136,453,900	42.9%
러시아	18,448,631	78,821,546	(76.6%)
기타	71,081,573	48,792,905	45.7%
합계	841,197,418	757,712,079	11.0%

② 환경에너지

(단위 : 천원)

구 분	제39기	제38기	증감율
한국	289,004,809	210,057,371	37.6%
중국	15,919,682	15,077,238	5.6%

기타	83,884,743	85,962,736	(2.4%)
합계	388,809,234	311,097,344	25.0%

주1) 클린룸 산업부문은 2018년 6월말 종속법인 편입, 교량거더산업은 2019년 4월초 종속법인 편입된 이후의 금액입니다.

2) 매출처별 분석

① 자동차부품

(단위 : 천원)

업체	2022년		비고
	금액	비율	
주요고객 A사	430,378,276	51.2%	-
주요고객 B사	177,173,669	21.1%	-
기타	233,645,473	27.8%	-
합계	841,197,418	100.0%	-

② 환경에너지

(단위 : 천원)

업체	2022년		비고
	금액	비율	
주요고객 C사	70,628,999	18.2%	-
주요고객 D사	40,272,736	10.4%	-
기타	277,907,498	71.5%	-
합계	388,809,234	100.0%	-

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 자금 유동성

(단위 : 천원)

구 분	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
보유현금 및 은행예금	142,502,327	71,403,118
단기은행예치금 등(*)	20,374,790	-
합 계	162,877,117	71,403,118

(*) 단기은행예치금 등은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금 등을 포함하고 있습니다.

나. 자금 조달

당사의 매출의 대부분은 현대자동차, 기아자동차, 삼성전자, SK하이닉스와 같은 대기업으로서, 매출채권에 대한 부도 위험이 거의 없는 구조를 가지고 있습니다. 아울러 매출과 수금이

안정적으로 이루어지기 때문에 자금 계획을 수립하기가 용이 합니다. 차입금내역 및 잔액은 다음과 같습니다.

1) 차입금내역

(단위 : 천원)

과 목	대출잔액	
	2022년	2021년
해외투자자금	62,277,097	68,526,438
무역금융	39,953,000	23,495,000
운영자금	207,847,134	136,308,337
시설자금	57,153,373	75,546,763
기타자금	12,982,873	21,888,136
원화 계	380,213,477	325,764,674

차입금의 세부내역은 동 보고서 본문의 『Ⅲ. 재무에 관한 사항』 중 "3. 연결재무제표주석"과 "5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

2) 차입금잔액

(단위 : 천원)

과 목	2022년	2021년
단기차입금	227,954,819	181,567,985
유동성 장기차입금	39,090,625	50,992,477
장기차입금	113,168,033	93,204,212
합 계	380,213,477	325,764,674

향후의 자금조달 형태는 회사의 자금운용 계획과 금리 등 시장동향의 변화에 따라 의사결정이 이루어질 것으로 예상됩니다.

5. 부외거래

가. 제공한 지급보증

(단위 : 천, 백만원)					
2022년 12월 31일					
제공받는자	특수관계구분	지급보증처	보증내역	통화구분	금액
NVH RUS	종속기업	수출입은행 외	차입금 보증 외	USD	19,000
		산업은행 외		EUR	13,990
NVH INDIA	종속기업	우리은행		USD	2,624
AFS AMERICA	종속기업	KEB하나은행		USD	5,400
NVH GLOVAL	종속기업	우리은행		EUR	2,000
(주)제이케이케이인베스트먼트	관계기업	신한은행		EUR	2,160
엔브이에이치플로어시스템(주)	종속기업	KEB하나은행		KRW	4,200
NVH IA	종속기업	우리은행		USD	12,000

			EUR	22,560
NVH체코	관계기업	수출입은행 외	EUR	22,652
NVH폴란드	종속기업	Bielsko Logistics sp. Z o.o. 외	EUR	17,599
엔브이에이치자산유동화제삼차	종속기업	현대커머셜 외	KRW	26,000
엔브이에이치자산유동화제사차	종속기업	신한캐피탈 외	KRW	19,500

나. 제공받은 지급보증내역

(단위 : 천원)

지급보증 제공자	내역	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
서울보증보험	인허가보증보험	47,533	47,533
한국무역보험공사	하나은행 무역어음대출보증	2,430,000	2,430,000
신용보증기금	하나은행 일반자금대출보증	1,485,000	1,980,000
원방테크	운영자금 보증	12,000,000	-
대표이사	차입금 연대보증	50,973,120	34,626,000
	사채발행 연대보증	43,000,000	43,000,000
합 계		109,935,653	82,083,533

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책은 동 보고서 본문의 『Ⅲ. 재무에 관한 사항』 중 "3. 연결재무제표 주석"과 "5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리 정책

연결실체는 외화표시 자산의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 경영의 안전성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 불확실한 시장위험을 체계적이고 효율적으로 관리하여 재무구조의 건전성을 높이고자 국내외 금융기관으로 부터 환리스크 관리에 대한 컨설팅을 지속적으로 받으면서 의견을 교환하는 등 안정적인 환리스크 관리 체제를 유지하고 있습니다. 또한 연결실체는 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 노출되어 있어 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다

다. 리스크 관리에 관한 사항

1) 리스크 관리의 목적

- 환율변동에 따른 환위험을 제거하여 안정적인 영업 이익 추구
- 환율변동에 따른 재무 위험 제거를 통한 안정적 재무정책 수립
- 안정적인 금융 자산 운용을 통한 현금 유동성 확보

2) 리스크 관리의 원칙 및 절차

- 예측된 외화 수지를 바탕으로 한 주기적이고 효율적인 환관리
- 환율변동에 따른 재무적 불확실성을 제거하여 안정적 경영 활동을 위한

- Hedge 전략을 수립 실행
- 외부금융기관을 통한 Hedge 거래로 주관적 판단에 의한 투기 거래 제거
 - 수출입 관련 포지션의 창출 및 한도 설정/유지

3) 리스크 관리조직

담당부서	담당인원	담당업무	비고
재무팀	3명	- 외환 실 거래 금액 확인 - 외환 Hedge 거래 - 외환 거래 손익 보고 - 파생상품 검토 및 거래 실행	-

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 39 기(당기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	1. 관계기업에 대한 투자주식 및 관련 채권 손상평가 2. 투입법에 따른 수익인식의 적정성
제 38 기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	1. 관계기업에 대한 투자주식 및 관련 채권 손상평가
제 37 기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	1. 투입법에 따른 수익인식의 적정성 2. 영업권 손상검토

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 39 기(당기)	삼정회계법인	재무제표K-IFRS 검토(반기) 재무제표K-IFRS 감사(기말)) 내부회계관리제도 감사	520백만원	4,550	520백만원	4,842
제 38 기(전기)	삼정회계법인	재무제표K-IFRS 검토(반기) 재무제표K-IFRS 감사(기말)) 내부회계관리제도 검토	454백만원	3,330	454백만원	3,541
제 37 기(전전기)	삼정회계법인	재무제표K-IFRS 검토(반기) 재무제표K-IFRS 감사(기말)) 내부회계관리제도 검토	450백만원	3,300	450백만원	4,435

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제38기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제37기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 09월 21일	감사, 회계팀장 업무수행이사, 업무팀원 2인	서면	2022년 회계감사 수행계획
2	2023년 03월 21일	감사, 회계팀장 업무수행이사, 업무팀원 2인	서면	감사결과 최종보고

2. 내부통제에 관한 사항

회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견

업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제39기(당기)	삼정회계법인	[감사의견] 감사인은 제39기 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 당사의 내부회계관리제도는 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.	해당사항 없음
제38기(전기)	삼정회계법인	[검토의견] 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 "내부회계관리제도모범규준"의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제37기(전전기)	삼정회계법인	[검토의견] 경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 "내부회계관리제도모범규준"의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성에 관한 사항

이사회는 사내이사 3명과 사외이사 1명 등 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회내 위원회는 경영위원회, 내부거래위원회, 보상위원회, 사외이사후보 추천위원회가 있습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

나. 이사회 중요 결의 사항

- 당기 중 이사회의 중요 의결사항은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사의 성명				사외이사의 성명		
				구자경 (출석률: 100%)	곽정용 (출석률: 100%)	이규양 (출석률: 100%)	이기동 (출석률: 100%)	류명석 (출석률: 100%)	공경대 (출석률: 100%)	김종렬 (출석률: 100%)
2022-01	2022-01-07	미국법인(AFS AMERICA LLC) KEB하나은행 법인인보에 관한 건	가결	○	○	2022.03.30 신규선임	○	2022.03.30 신규선임	○	○
2022-02	2022-01-27	사내이사 겸임 승인의 건	가결	○	○		○		○	○
2022-03	2022-02-18	제8회 무기명식 이권무 부보증 사모전환사채 매도청구권 행사의 건	가결	○	○		○		○	○
2022-04	2022-03-03	NVH Czech법인 자금대여(EUR 5,000,000)의 건	가결	○	○		○		○	○
2022-05	2022-03-14	38기 정기주주총회 회의 목적 사항	가결	○	○		○		○	○
2022-06	2022-03-21	NVH RUS LLC EUR 2,650,000 지급보증의 건	가결	○	○		○		○	○
2022-07	2022-03-29	산업은행 운영자금 100억 신규 차입 및 연장	가결	○	○		○		○	○
2022-08	2022-04-04	수출입은행 수출성장자금대출 300만불 증액	가결	○	○	○	2022.03.30 임기만료	○	2022.03.30 임기만료	2022.03.30 임기만료
2022-09	2022-04-21	AFS 200만불 지급보증	가결	○	○	○		○		
2022-10	2022-04-27	ABL 200억원 대출 실행의 건	가결	○	○	○		○		
2022-11	2022-05-04	우리은행 50억 대출 실행	가결	○	○	○		○		
2022-12	2022-05-06	IA 우리은행(EUR 18,800,000)지급보증	가결	○	○	○		○		
2022-13	2022-05-17	제13회 무보증 사모사채 발행의 건(35억원)	가결	○	○	○		○		
2022-14	2022-05-20	제14회 무보증 사모사채 발행의 건(35억원)	가결	○	○	○		○		
2022-15	2022-06-10	NVH Czech법인 자금대여(EUR 4,000,000)의 건	가결	○	○	○		○		
2022-16	2022-06-	NVH RUS LLC EUR 2,600,000 지급보증의 건	가결	○	○	○		○		

	19								
2022-43	2022-12-26	NVH RUS EUR 5,400,000 지급보증의 건(산업은행)	가결	○	○	○		○	
2022-44	2022-12-27	NVH Czech법인 자금대여(EUR 1,000,000)의 건	가결	○	○	○		○	

다. 이사회내 위원회

당기 보상위원회, 내부거래위원회, 경영위원회를 설치운영하고 있습니다. 각종위원회는 사내 이사 및 사외이사로 구성되어 있습니다. 각종 위원회의 운영목적 및 활동내역을 아래와 같습니다.

1) 보상위원회 : 위원회는 성과 보상 및 지급할 보수 심의기능

구성원 - 의장 류명석, 위원 이규양

위원회	개최일자	주요 결의(부의내용)	가결여부	위원회의 성명	
				류명석 (출석률: 100%)	이규양 (출석률: 100%)
보상위원회	2022년 3월 30일	보상위원회 위원장 선임 건	가결	○	○

2) 내부거래위원회 : 이해관계자와의 내부거래시 공정성 및 적정성 감시기능

구성원 - 의장 류명석, 위원 이규양

위원회	개최일자	주요 결의(부의내용)	가결여부	위원회의 성명			
				류명석 (출석률: 100%)	이규양 (출석률: 100%)	김종철 (출석률: 100%)	공경태 (출석률: 100%)
내부거래위원회	2022-01-07	미국법인(AFS AMERICA LLC) KEB하나은행 법인인보에 관한 건	가결	2022.03.30 신규선임	2022.03.30 신규선임	○	○
	2022-03-03	NVH Czech법인 자금대여(EUR 5,000,000)의 건	가결			○	○
	2022-03-21	NVH RUS LLC EUR 2,650,000 지급보증의 건	가결			○	○
	2022-03-25	원방상현 대여금 연장 건	가결			○	○
	2022-03-30	내부거래위원회 위원장 선임 건	가결	○	○	2022.03.30 임기만료	2022.03.30 임기만료
	2022-04-21	AFS 200만불 지급보증	가결	○	○		
	2022-05-06	IA법인 우리은행(EUR 18,800,000) 지급보증	가결	○	○		
	2022-05-13	원방상현 대여금 연장 건	가결	○	○		
	2022-06-10	체코 대여금(EUR 4,000,000) 자금 대여의 건	가결	○	○		
	2022-06-17	NVH RUS EUR2,600,000 지급보증의 건	가결	○	○		
	2022-07-01	NVH RUS \$16,000,000 지급보증의 건(한국수출입은행)	가결	○	○		
	2022-07-26	NVH Poland 법인 EUR 3,000,000 지급보증	가결	○	○		
	2022-09-02	NVH RUS \$3,000,000 지급보증의 건(우리은행)	가결	○	○		
	2022-09-14	NVH RUS EUR 2,550,000 지급보증의 건(국민은행)	가결	○	○		
	2022-10-04	NVH INDIA 법인 USD 2,187백만불 연장(우리은행)	가결	○	○		
	2022-10-21	NVH Czech 대여금(EUR 3,000,000) 자금 대여의 건	가결	○	○		
	2022-10-31	NVH RUS EUR 2,550,000 지급보증의 건(우리은행)	가결	○	○		
	2022-11-22	NVH POLAND EUR 2,000,000 지급보증의 건(한국수출입은행)	가결	○	○		
	2022-11-24	NVH RUS EUR 1,840,000, 1,700,000 지급보증의 건(하나은행)	가결	○	○		
	2022-12-02	NVH RUS EUR 3,000,000 지급보증의 건(산업은행)	가결	○	○		
	2022-12-02	NVH RUS 대여금(EUR 3,000,000) 자금 대여의 건	가결	○	○		

	2022-12-12	NVH Czech 대여금(EUR 4,000,000) 자금 대여의 건	가결	○	○		
	2022-12-16	NVH Glovbal(모리셔스) EUR 2,000,000 보증의 건	가결	○	○		
	2022-12-19	NVH RUS EUR 2,500,000 지급보증의 건(국민은행)	가결	○	○		
	2022-12-26	NVH RUS EUR 5,400,000 지급보증의 건(산업은행)	가결	○	○		
	2022-12-27	NVH Czech 대여금(EUR 1,000,000) 자금 대여의 건	가결	○	○		

3) 경영위원회 : 회사 경영에 관한 주요업무 심의,의결기능

위원회	개최일자	주요 결의(부의내용)	가결여부	위원회의 성명		
				곽정용 (출석률: 100%)	이규양 (출석률: 100%)	류명석 (출석률: 100%)
경영위원회	2022년 3월 30일	경영위원회 위원장 선임 건	가결	○	○	○

라. 이사의 독립성 등

보고서 작성기준일 현재 이사회 구성원 중 3명의 사내이사 및 1명의 사외이사는 주주총회에 서 선임되었습니다. 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 이사회의 구성 등은 아래를 참조하시기 바랍니다.

1) 이사회 구성원

성명	직위	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주와의 관계	임기	연임여부(횟수)
곽정용	대표이사	이사회	총괄	-	-	3년	연임(1회)
구자겸	대표이사	이사회	총괄	-	본인	3년	연임(2회)
이규양	사내이사	이사회	부사장	-	-	3년	-
류명석	사외이사	이사회	사외이사	-	-	3년	-

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 11월 03일	회사(내부교육)	류명석	-	자동차 산업의 현황, 미래 전망 등

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다

구분	권한과 책임	인원수	상근여부
----	--------	-----	------

정관	제40조 (감사의직무) 1. 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감시한다. 2. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. 3. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출 하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. 4. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업 의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다. 제41조(감사의감사록) 감사는 감사의 실시요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사가 기명 날인 또는 서명을 하여야 한다.	1명	상근
----	--	----	----

나. 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근
감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 당사의 정관 및 감사의 직무규정에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

구 분	권한과 책임
정관	제40조 (감사의직무) 1. 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감시한다. 2. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술 할수있다. 3. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출 하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. 4. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업 의 보고 를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니 할 때 또는 그 보고 의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다. 제41조(감사의감사록) 감사는 감사의 실시요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명을 하여야 한다.

감사직무 규정	제2조 (직무) 1 회계 및 이와 관련된 업무의 감사 2 이사의 직무집행에 대한 감사 3 이사회에서 감사에게 위촉한 업무 4 기타 관계법령 및 정관에서 정한 사항 5 감독기관이 시달하거나, 대표이사가 의뢰하는 업무
	제3조 (감사의 종류) 감사는 다음의 업무에 대하여 대표이사의 결재에 앞서 내용을 검토하고 필요한 경우에는 의견을 제시할 수 있다. 다만, 부득이한 사정을 사전감사를 실시하기가 곤란하다고 인정되는 사항에 대해서는 사후감사로 변경하여 실시한다. 1) 직원의 상벌에 관한 중요사항 2) 제반사고의 처리 방침 3) 100만원 이상의 경비지출과 예비비 지출 4) 업무용 동산, 부동산의 취득 및 처분 5) 결산, 가결산 및 잉여금 처분에 관한 사항 6) 특수채권의 포기 및 대손금 상각처리에 관한 사항 7) 이자 감면에 관한 사항 8) 기타 대표이사가 감사와 협의하여 정한 사항

다. 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	직위	주요 경력	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부(횟수)
용인수	감사	조지워싱턴대학 MBA (94) 동서증권 (94~97) GENERAL MOTORS (97~98) DELPHI (98~03) 서연이화(구 한일이화) (03~06) 엔브이에이치코리아(주) (06~현재)	이사회	-	-	3년	연임(5회)

라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	참석여부 (출석률100%)
2022-01	2022-01-07	미국법인(AFS AMERICA LLC) KEB하나은행 법인인보에 관한 건	가결	○
2022-02	2022-01-27	사내이사 겸업 승인의 건	가결	○
2022-03	2022-02-18	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 매도청구권 행사의 건	가결	○
2022-04	2022-03-03	NVH Czech법인 자금대여(EUR 5,000,000)의 건	가결	○
2022-05	2022-03-14	38기 정기주주총회 회의 목적 사항	가결	○
2022-06	2022-03-21	NVH RUS LLC EUR 2,650,000 지급보증의 건	가결	○
2022-07	2022-03-29	산업은행 운영자금 100억 신규 차입 및 연장	가결	○
2022-08	2022-04-04	수출입은행 수출성장자금대출 300만불 증액	가결	○
2022-09	2022-04-21	AFS 200만불 지급보증	가결	○
2022-10	2022-04-27	ABL 200억원 대출 실행의 건	가결	○
2022-11	2022-05-04	우리은행 50억 대출 실행	가결	○

2022-12	2022-05-06	IA 우리은행(EUR 18,800,000)지급보증	가결	O
2022-13	2022-05-17	제13회 무보증 사모사채 발행의 건(35억원)	가결	O
2022-14	2022-05-20	제14회 무보증 사모사채 발행의 건(35억원)	가결	O
2022-15	2022-06-10	NVH Czech법인 자금대여(EUR 4,000,000)의 건	가결	O
2022-16	2022-06-17	NVH RUS LLC EUR 2,600,000 지급보증의 건	가결	O
2022-17	2022-06-30	제 15차 무보증 사모사채 발행(100억)	가결	O
2022-18	2022-07-01	NVH RUS \$16,000,000 지급보증의 건(한국수출입은행)	가결	O
2022-19	2022-07-26	NVH Poland 법인 EUR 3,000,000 지급보증	가결	O
2022-20	2022-08-12	농협은행 50억 신규대출	가결	O
2022-21	2022-08-24	하나은행 100억 신규대출	가결	O
2022-22	2022-09-02	NVH RUS \$3,000,000 지급보증의 건(우리은행)	가결	O
2022-23	2022-09-14	하나은행 신탁계약 이사회의사록	가결	O
2022-24	2022-09-14	NVH RUS EUR 2,550,000 지급보증의 건(국민은행)	가결	O
2022-25	2022-09-29	ABL 150억원 대출 실행의 건	가결	O
2022-26	2022-09-30	수출입은행 수출성장자금대출 300만불 감액 연장	가결	O
2022-27	2022-10-04	NVH INDIA 법인 USD 2.187백만불 연장(우리은행)	가결	O
2022-28	2022-10-21	NVH Czech법인 자금대여(EUR 3,000,000)의 건	가결	O
2022-29	2022-10-28	16차 사채 발행의 건(산업은행 ESG -190억)	가결	O
2022-30	2022-10-31	NVH RUS EUR 2,550,000 지급보증의 건(우리은행)	가결	O
2022-31	2022-11-22	NVH Poland 법인 EUR 2,000,000 지급보증의 건(수출입은행)	가결	O
2022-32	2022-11-24	NVH RUS EUR 1,840,000 지급보증의 건(하나은행)	가결	O
2022-33	2022-11-30	사내이사 겸업 승인의 건(사내이사 이규양)	가결	O
2022-34	2022-11-30	JKKI EUR 1,920,000 연대보증의 건	가결	O
2022-35	2022-12-02	NVH RUS EUR 3,000,000 지급보증의 건(산업은행)	가결	O
2022-36	2022-12-02	NVH RUS법인 자금대여(EUR 3,000,000)의 건	가결	O
2022-37	2022-12-12	NVH Czech법인 자금대여(EUR 4,000,000)의 건	가결	O
2022-38	2022-12-16	NVH Glovbal(모리셔스)법인 EUR 2,000,000 보증의 건	가결	O
2022-39	2022-12-16	주주명부폐쇄기간 또는 기준일 설정	가결	O
2022-40	2022-12-16	현금·현물배당을 위한 주주명부폐쇄(기준일) 결정	가결	O
2022-41	2022-12-19	NVH RUS EUR 2,500,000 지급보증의 건(국민은행)	가결	O
2022-42	2022-12-19	GHA 자본금 증자(5백만불)의 건	가결	O
2022-43	2022-12-26	NVH RUS EUR 5,400,000 지급보증의 건(산업은행)	가결	O
2022-44	2022-12-27	NVH Czech법인 자금대여(EUR 1,000,000)의 건	가결	O

감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 10월 18일	회사(내부교육)	내부회계관리제도 개요 및 동향

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

그룹기획실	5	실장 1명 (평균 20.3년) 책임매니저 2명 (평균 8.4년) 매니저 2명(평균 3.3년)	재무제표 등 경영전반에 관한 감사업무 지원
-------	---	---	-------------------------

사. 준법지원인등에 관한 사항

- 본 보고서 제출일 현재 당사에 선임된 준법지원인은 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제37기 정기주총 제38기 정기주총

의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	32,824,712	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	8,036	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	32,816,676	-
	우선주	-	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
구자겸	최대주주	보통주	9,599,639	29.25	9,599,639	29.25	－
유수경	처	보통주	2,090,243	6.37	2,090,243	6.37	－
구본주	자	보통주	559,850	1.71	559,850	1.71	－
브이피케이(주)	관계회사	보통주	465,121	1.42	465,121	1.42	－
구자은	매	보통주	348,780	1.06	348,780	1.06	－
이기동	임원	보통주	18,634	0.06	18,634	0.06	－
이규양	임원	보통주	9,000	0.03	9,000	0.03	－
송경호	임원	보통주	6,600	0.02	6,600	0.02	－
이재후	임원	보통주	6,000	0.02	6,000	0.02	－
우희구	임원	보통주	4,500	0.01	4,500	0.01	－
계		보통주	13,103,867	39.93	13,103,867	39.93	－
		우선주	－	－	－	－	－

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주성명	직위	주요경력(최근5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
구자겸	회장	2018년 6월 ~	엔브이에이치코리아 대표이사	- GH신소재(주) - 브이피케이(주) - 제이케이인베스트먼트홀딩스 - JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL CO., LTD. - YANGZHOU NVH COMPOSITE MATERIAL CO., LTD. - 엔브이에이치원방테크(주) - (주)원방테크 - (주)삼현비앤이

주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	구자겸	9,599,639	29.25	-
	유수경	2,090,243	6.37	-
우리사주조합		35,144	0.11	-

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	15,417	15,426	99.94	17,271,079	32,824,712	52.62	-

라. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (신주인수권)		
	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회에 결의로 정한다.		
	② 회사는 제1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회에 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.		
	1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우.		
	2. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정 하는 경우.		
	3. 상법 제340조의2 및 542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우.		
	4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우.		
5. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우.			
③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행하는 경우에는 발행 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다.			
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	01월 01일 ~ 01월 31일		
명의개서대리인	KEB하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(www.nvhkorea.com)에 하며, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 울산광역시에서 발행하는 경상일보 신문에 게재한다.

마. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)								
종 류			2022년 12월	2022년 11월	2022년 10월	2022년 9월	2022년 8월	2022년 7월
보 통 주	주 가	최고	3,420	4,070	3,495	3,475	3,485	3,695
		최저	3,315	3,985	3,300	3,335	3,430	3,625
		평균(주1)	3,702	3,882	3,420	3,849	3,636	3,521
	거 래 량	최고(일)	259,660	9,541,056	244,275	4,190,205	114,396	145,447
		최저(일)	48,971	49,073	42,979	21,772	16,152	14,852
		월간거래량	2,204,806	25,809,309	2,154,067	12,855,373	1,359,537	1,304,908

주) 평균주가 : 일별 종가 기준 단순평균으로 산출.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구자경	남	1959년 01월	회장 대표이사	사내이사	상근	총괄	IOWA대학교 대학원 기계공학 박사 당사 회장	9,599,639	-	본인	2015.03.27 ~	2024년 03월 27일
곽정용	남	1959년 08월	부회장 대표이사	사내이사	상근	총괄	송실대학교 기계공학 졸업 현대모비스 강소/북경법인장 당사 대표이사	-	-	대표이사	2017.01.01 ~	2023년 03월 29일
용인수	남	1966년 12월	사장	감사	상근	감사	조시워싱턴대학 대학원 졸업 당사 감사	-	-	감사	2007.01.01 ~	2024년 03월 27일
이규양	남	1959년 04월	부사장	사내이사	상근	채코 TFT	성지공업전문대학 통신과 졸업 채코 TFT	9,000	-	부사장	2021.04.19 ~	2025년 03월 29일
류명석	남	1961년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	카이스트 기계공학,응용역학 박사 IBC 아시아 담당이사	-	-	사외이사	2022.03.30 ~	2025년 03월 29일
김병준	남	1964년 09월	부사장	미등기	상근	생산개발담당	성균관대학교 기계설계학 졸업 생산개발담당	-	-	-	2022.07.01 ~	-
이국진	남	1958년 08월	고문	미등기	비상근	고문	한국과학원(KAIS) 경영학 석사 감사	1,395,000	-	-	2017.06.01 ~	-
김우승	남	1957년 06월	고문	미등기	비상근	고문	노스캐롤라이나대학교 기계공학 박사 한양대학교 총장	-	-	-	2021.04.01 ~	-
김재웅	남	1956년 08월	고문	미등기	상근	고문	고려대학교 대학원 기계공학 박사 천진 리센베터리 부사장	-	-	-	2021.05.01 ~	-
민병수	남	1960년 04월	고문	미등기	비상근	고문	한양대학교 전기공학과 졸업 NTM 대표이사	-	-	-	2022.02.01 ~	-
김기현	남	1960년 02월	전무	미등기	상근	경영관리사업부장	울산대학교 경영학 졸업 경영관리사업부장	8,300	-	-	2008.11.01 ~	-
이원구	남	1966년 07월	전무	미등기	상근	중앙연구소장	서울대학교 대학원 기계설계학 졸업 중앙연구소장	4,700	-	-	2003.01.01 ~	-
김남교	남	1961년 01월	전무	미등기	상근	품질사업부장	동아대학교 기계공학 졸업 품질사업부장	-	-	-	2017.06.26 ~	-
천성식	남	1966년 03월	전무	미등기	상근	영업관리사업부장	울산대학교 경영학 졸업 영업관리사업부장	-	-	-	2018.01.09 ~	-
송기봉	남	1963년 09월	전무	미등기	상근	NVH IA 법인장	인천대학교 기계공학 졸업 NVH IA 법인장	-	-	-	2022.12.01 ~	-
이근수	남	1963년 08월	상무	미등기	상근	ICT실장	수원대학교 전자계산학 졸업 ICT실장	-	-	-	2021.01.01 ~	-
한택창	남	1969년 09월	상무	미등기	상근	경영관리실장	경희대학교 신문방송과 졸업 경영관리실장	-	-	-	2018.01.01 ~	-

김상중	남	1970년 09월	상무	미등기	상근	종합생산관리실장	아주대학교 대학원 기계공학 졸업 종합생산관리실장	-	-	-	2015.04.01 ~	-
김상욱	남	1964년 11월	상무	미등기	상근	전동화공정장	울산대학교 기계공학 졸업 전동화공정장	22,121	-	-	2020.02.18 ~	-
조병곤	남	1964년 10월	상무	미등기	상근	전동화 TFT	경북대학교 졸업 현대모비스 전장생기실장	-	-	-	2022.04.01 ~	-

직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자동차부품	남	486	-	12	-	498	10.33	34,738,351	69,756	-	-	-	-
자동차부품	여	31	-	25	-	56	3.20	2,068,811	36,943				-
합 계		517	-	37	-	554	9.61	36,807,162	66,439				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	1,912,600	127,507	-

* 2022년 03월 30일 사내이사 선임 이전 이규양 보수금액 포함

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사	3명	1,400,000	-
사외이사	1명	150,000	-
감사	1명	300,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	------	-----------	----

5	1,502,816	300,563	-
---	-----------	---------	---

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,221,748	407,249	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	30,000	30,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	251,069	251,069	-

* 2022년 03월 30일 임기만료된 사내이사 이기동, 사외이사 공경태, 김중렬 보수금액 포함

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자겸	회장	570	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자겸	근로소득	급여	420	엔브이에이치코리아 임원 급여 지급 기준 등 내부 기준을 기초로 하여 직무수행의 전문성, 리더십 등을 종합적으로 반영하여 1월 ~ 12월까지 월평균 35백만원 지급
		상여	142	엔브이에이치코리아 임원 급여 지급 기준에 따라 정기적으로 지급하는 상여금 지급율을 기반으로 총 급여의 약 21% 및 경영실적에 대한 기여도를 종합적으로 고려하여 연간 총 급여의 약 13%를 지급하는 등 연간 총 급여의 약 34%인 142백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		8	회사규정을 기초로 복리후생(선물비, 학자금) 지급

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자겸	회장	570	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구자겸	근로소득	급여	420	엔브이에이치코리아 임원 급여 지급 기준 등 내부 기준을 기초로 하여 직무수행의 전문성, 리더십 등을 종합적으로 반영하여 1월 ~ 12월까지 월평균 35백만원 지급
		상여	142	엔브이에이치코리아 임원 급여 지급 기준에 따라 정기적으로 지급하는 상여금 지급율을 기반으로 총 급여의 약 21% 및 경영실적에 대한 기여도를 종합적으로 고려하여 연간 총 급여의 약 13%를 지급하는 등 연간 총 급여의 약 34%인 142백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		8	회사규정을 기초로 복리후생(선물비, 학자금) 지급

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엔브이에이치코리아(주)	2	40	42

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	13	14	241,353	-	12,418	253,773
일반투자	-	2	2	4,943	-	-	4,943
단순투자	1	2	3	1,587	194	558	2,339
계	2	17	19	247,883	194	12,976	253,018

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 채무보증 내역

당사는 국내·외 관계사의 시설투자 및 운영에 필요한 자금을 원활하게 조달할 목적으로 이사회 결의를 통하여 지급보증을 제공하고 있으며, 당기말 기준 국내외 관계사에 USD 39,024천 EUR 80,960천 및 30,200백만원을 제공하고 있습니다. 국내외 관계사의 채무불이행 등으로 인해 당사의 채무로 확정되어 그 채무를 대신 부담한 경우는 발생하지 않았습니다. 채무보증현황의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천, 백만원)								
제공받는자	특수관계구분	채권자	통화구분	거래내역				비고
				기초	증가	감소	기말	
NVH RUS	종속기업	수출입은행 외	USD	19,000	-	-	19,000	-
		산업은행 외	EUR	17,240	-	3,250	13,990	STANDBY L/C
NVH INDIA	종속기업	우리은행 외	USD	2,916	-	-	2,916	-
AFS AMERICA	종속기업	KEB하나은행 외	USD	5,400	-	-	5,400	-
NVH GLOVAL	종속기업	우리은행	EUR	2,000	-	-	2,000	STANDBY L/C
엔브이에이치플로어시스템㈜	종속기업	KEB하나은행	KRW	5,088	-	888	4,200	-
(주)제이케이케이인베스트먼트	관계기업	신한은행	EUR	2,160	-	-	2,160	-
NVH IA	종속기업	우리은행	USD	12,000	-	-	12,000	-
	종속기업	우리은행	EUR	22,560	-	-	22,560	-
NVH체코	관계기업	수출입은행 외	EUR	23,402	-	750	22,652	-
NVH폴란드	종속기업	Bielsko Logistics sp. Z o.o.외	EUR	11,599	6,000	-	17,599	-
엔브이에이치자산유동화제이차	관계기업	현대캐머셜 외	KRW	39,000	-	39,000	-	-
엔브이에이치자산유동화제삼차	종속기업	현대캐머셜 외	KRW	26,000	-	-	26,000	-
엔브이에이치자산유동화제사차	종속기업	신한캐피탈 외	KRW	0	19,500	-	19,500	-

주) 별도재무제표 기준

2. 이해관계자와의 주요 거래 내역은 "별도주석"을 참고하시길 바랍니다.

- 별도주석 몇번인지 확인 후 상세하기 기재(3 재무에 관한 사항 - 3-5별도재무제표 주석 등)

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 제공한 지급보증

(단위 : 천, 백만원)					
2022년 12월 31일					
제공받는자	특수관계구분	지급보증처	보증내역	통화구분	금액
NVH RUS	종속기업	수출입은행 외	차입금 보증 외	USD	19,000
		산업은행 외		EUR	13,990
NVH INDIA	종속기업	우리은행		USD	2,624
AFS AMERICA	종속기업	KEB하나은행		USD	5,400
NVH GLOVAL	종속기업	우리은행		EUR	2,000
(주)제이케이케이인베스트먼트	관계기업	신한은행		EUR	2,160
엔브이에이치플로어시스템(주)	종속기업	KEB하나은행		KRW	4,200
NVH IA	종속기업	우리은행		USD	12,000
				EUR	22,560
NVH체코	관계기업	수출입은행 외		EUR	22,652
NVH폴란드	종속기업	Bielsko Logistics sp. Z o.o. 외		EUR	17,599
엔브이에이치자산유동화제삼차	종속기업	현대커머셜 외		KRW	26,000
엔브이에이치자산유동화제사차	종속기업	신한캐피탈 외		KRW	19,500

나. 제공받은 지급보증내역

(단위 : 천원)

지급보증 제공자	내역	2022년 12월 31일	2021년 12월 31일
서울보증보험	인허가보증보험	47,533	47,533
한국무역보험공사	하나은행 무역어음대출보증	2,430,000	2,430,000
신용보증기금	하나은행 일반자금대출보증	1,485,000	1,980,000
원방테크	운영자금 보증	12,000,000	-
대표이사	차입금 연대보증	50,973,120	34,626,000
	사채발행 연대보증	43,000,000	43,000,000
합 계		109,935,653	82,083,533

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

(1) 종속기업에 대한 대여

회사는 2023년 1월 9일 5,400,000 EUR 종속기업 NVH Rus. LLC 에게 대여하였습니다.

(2) 종속기업 신규 설립

회사는 종속기업 엔브이에이치자산유동화제오차를 2023년 2월 24일 신규 설립하였습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
YANGZHOU NVH COMPOSITE MATERIAL CO.,LTD	2003.09.30	No.99 Hanhai Road, Textile Industry Park, Economic Development Zone, Yizheng, Jiangsu, China.	자동차부품 제조 및 판매	13,965,240	지분율 100%	-
JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL CO.,LTD	2007.01.12	Crossing of Ganjiang Road & Huangshan Road, Economic Developing District of Yancheng Jiangsu, China.	자동차부품 제조 및 판매	30,725,124	지분율 100%	-
NVH INDIA AUTO PARTS PVT. LTD	2006.03.23	Plot No.B68, Sipcot Industrial Park, Irrungattukottai, Sriperumbudur Taluk, Kancheepuram District - 602 105, Tamilnadu, India.	자동차부품 제조 및 판매	35,920,962	지분율 100%	-
NVH RUS, LLC	2008.07.14	Lit. D, 165, Gorskoe shosse, Levashovo settlement, Saint Petersburg, Russia.	자동차부품 제조 및 판매	37,420,971	지분율 100%	-
PREMIUM GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY LIMITED	2007.08.30	1408 World-Wide House, 19 Des Voeux Road Central, Hong Kong.	지주회사	6,427,248	지분율 100%	-
NVH GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY	2007.09.03	Mauritius International Trust Co. Limited 4th Floor, Ebene Skies, Rue de L'Institut,Ebene Rep. of Mauritius.	지주회사	33,401,608	지분율 100%	-
엔브이에이치플로러시스템(주) (구:엔브이에이치오토파트(주))(★1)	2001.04.14	경북 경주시 외동읍 아가봉길 72-14	자동차부품 제조 및 판매	74,580,264	지분율 100%	해당
엔브이에이치오버헤드시스템(주)	2003.01.01	울산 북구 모동화산업로 207-14	자동차부품 제조 및 판매	106,267,044	지분율 100%	해당
AFS AMERICA LLC	2012.04.03	4825 CARGO DR COLUMBUS, GA, USA	자동차부품 제조 및 판매	18,986,399	지분율 82.3%	-
GH신소재㈜	1979.04.02	경북 구미시 1공단로4길 141-54	부직포 및 펠트제조업	109,893,229	지분율 50.7%	해당

GH INDIA AUTO PARTS PRIVATE LIMETED	2009.06.08	No.12 Othappai Uthukoottai Taluk Thiruvallur,Tamilnadu, India	부직포 및 헬트제조업	16,110,294	GH신소재 지분율 100%	-
GH AMERICA INCORPORATION	2021.09.28.	288 QUALITY DR MOCKSVILLE, NC 27028, USA	파렛트	24,818,633	GH신소재 지분율 60.71% NVH코리아 지분율 21.43% 원방테크 지분율 17.86%	-
㈜엔티엠	2017.11.01	충남 아산시 인주면 인주로 304-88	자동차부품 제조 및 판매	44,832,188	지분율 100%	-
NVH INDIA ANANTAPUR AUTO PARTS PRIVATE LIMITED(*2)	2017.11.15	Plot No.14B, APIIC Industrial Park, Ammavari Palli, Penukonda, Anantapur, Anantapur, Andhra Pradesh, 515164	자동차부품 제조 및 판매	72,171,660	지분율 100%	해당
NVH GERMANY GMBH	2018.02.22	45699 Herten, Hertener Mark 7, Germany	자동차부품 제조 및 판매	769,748	지분율 100%	-
NVH원방테크	2018.05.11	경기도 포천시 화합로 169-32	경영자문 및 컨설팅업	98,437,556	지분율 73%	해당
원방테크	1989.08.25	충북 음성군 금왕읍 금율로 30번길 32-10	일반 목적용 기계 제조 업	199,312,628	NVH원방테크 지분율 56.2%	해당
Wonbang Tech Vina Co.,Ltd	2008.03.25	R1901, SaiGon trade Center, 37 Ton Duc Thang, Ben Ngheward, Dist1, HCM city	클린룸 장비 제작 및 설치	17,084,417	원방테크 100%	-
Wonbang Tech Shanghai Co.,Ltd	2012.07.16	Room 1622 of 1247 Meichuan Road, Putuo District, Shanghai, China	클린룸 장비 제작 및 설치	7,834,864	원방테크 100%	-
Wonbang C&E Shanghai Co.,Ltd	2014.08.28	Room 798-27 on the 7th Floor of Jinguang Road, 1473, Putuo District, Shanghai, China	클린룸 장비 제작 및 설치	11,192,792	Wonbang Tech Shanghai가 지분 100% 보유	-
Wonbang Tech Yangzhou Co.,Ltd	2019.04.04	No.99 Hanhai Road Yizheng city Yangzhou Chemistry Park Jiangsu Province China	클린룸 장비 제작 및 설치	625,380	원방테크 100%	-
Wonbang Tech (M) SDN. BHD	2014.06.18	E-13-9, Plaza Mont Kiara, No2 Jalan Kiara, Mont Kiara 50480KL, Malaysia	클린룸 장비 제작 및 설치	47,168	원방테크 100%	-
Wonbang Tech Hungary Ktf	2018.06.05	1011 Budafest, Bem rakpart 23, Hungary	클린룸 장비 제작 및 설치	1,213,149	원방테크 100%	-
Wonbang Tech Poland Sp. z.o.o	2019.02.22	UL, Swidnicka, Numer 36, Local12, Kodpocza 50-068, Wroclaw, Poland	클린룸 장비 제작 및 설치	14,435	원방테크 100%	-
Wonbang Tech USA, Inc.	2019.06.03	3575 Koger Blvd. STE 120, Duluth, GA, 30096, USA	클린룸 장비 제작 및 설치	32,564,640	원방테크 100%	-
원방상현㈜	2019.03.13	경기도 포천시 화합로 169-32	경영컨설팅	46,708,237	원방테크 100%	-
㈜삼현비앤이	1999.07.14	경기도 하남시 감일람로16-1	교량용 강합성 거더 제작 및 설치	46,033,368	㈜삼현비앤이가 지분 83.75% 보유	-
㈜삼현이앤씨	2020.07.29	전남 순천시 팔마4길 6, 1105호	교량용 강합성 거더 제작 및 설치	111,855	㈜삼현비앤이가 지분 100% 보유	-
㈜삼현건설	2020.11.12	경북 포항시 남구 중성로 16, 523호	교량용 강합성 거더 제작 및 설치	419,493	㈜삼현비앤이가 지분 100% 보유	-
NVH Poland Sp.zo.o	2019.06.26	ul. SWIDNICKA, nr 36, lok. 12, miejsc. WROCLAW, kod 50-068, poczta WROCLAW, kraj POLSKA	자동차부품 제조 및 판매	39,756,648	지분율 99.9%	-
엔브이에이치프론티어 주식회사(*3)	2019.11.26	경기도 포천시 화합로 169-32	지주회사	28,374	지분율 100%	-

엔브이에이치자산유동화채상차(유)(*4)	2022.04.28	서울특별시 중구 을지로5길 26, 동관 23층(수하동)	특수목적기업	-	실질적 지배기업	-
엔브이에이치자산유동화채상차(유)(*4)	2022.09.19	경상북도 경주시 외동읍 문산공단안길 44	특수목적기업	-	실질적 지배기업	-

- (*1) 당반기 중 사명을 엔브이에이치오토파트(주)에서 엔브이에이치플로어시스템(주)로 변경하였습니다.
- (*2) 해당 해외종속기업의 결산월이 3월로 회사와 다르며, 회사는 6월 결산 재무제표를 입수하여 연결재무제표를 작성하였습니다.
- (*3) 당반기 중 사명을 (주)엔브이에이치웰킵스에서 엔브이에이치프론티어 주식회사로 변경하였습니다.
- (*4) 특수목적기업인 자산유동화 회사로서 실질적으로 지배기업의 특정사업의 필요에 따라 활동이 수행되므로 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 지배력 요건을 모두 충족하여 연결범위에 포함하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	GH신소재	195511-0052004
		원방테크	110111-0645353
비상장	40	YANGZHOU NVH COMPOSITE MATERIAL CO.,LTD	외국법인
		JIANGSU NVH COMPOSITE MATERIAL CO.,LTD	외국법인
		NVH INDIA AUTO PARTS PVT. LTD	외국법인
		NVH RUS, LLC	외국법인
		PREMIUM GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY LIMITED	외국법인
		NVH GLOVAL INVESTMENT HOLDING COMPANY	외국법인
		AFS AMERICA LLC AUTO PARTS PRIVATE LIMITED	외국법인
		NVH INDIA ANANTAPUR	외국법인
		NVH GERMANY GMBH	외국법인
		NVH Poland Sp.zo.o	외국법인
		GH INDIA AUTO PARTS PRIVATE LIMITED	외국법인
		GH AMERICA INCORPORATION	외국법인
		3E TECH LLC	외국법인
		WONBANG TECH VINA CO., LTD.	외국법인
		DONGNAM TECH USA	외국법인
		DONGNAM NORTH AMERICA	외국법인
		NVH Czech s.r.o	외국법인
		WONBANG TECH SHANGHAI CO., LTD	외국법인
		WONBANG C&E SHANGHAI CO., LTD.	외국법인
		WONBANG TECH YANGZHOU CO., LTD.	외국법인
		WONBANG TECH (M) SDN. BHD	외국법인

		WONBANG TECH HUNGARY KFT	외국법인
		WONBANG TECH POLAND SP. Z.O.O	외국법인
		WONBANG TECH USA INC.	외국법인
		(주)제이케이케이인베스트먼트	115411-0026396
		엔브이에이치플로어시스템(주)	171211-0026277
		엔브이에이치오버헤드시스템(주)	230111-0091907
		(주)엔티엠	164811-0109062
		엔브이에이치프론티어 주식회사	284411-0110666
		엔브이에이치자산유동화제삼차(유)	110114-0294360
		엔브이에이치자산유동화제사차(유)	171214-0001611
		엔브이에이치원방테크	110111-0645353
		원방삼현(주)	284411-0105518
		(주)삼현비앤이	110111-1734931
		(주)삼현이앤씨	201311-0083046
		(주)삼현건설	171711-0159127
		제이케이인베스트먼트홀딩스	115411-0001190
		브이피케이(주)	110111-1670424
		브이피엠에스(주)	171211-0131729
		에이앤티에스	110111-3066861

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
주식회사조선방송	비상장	2011년 01월 28일	단순투자	1,000	200	0.3	1,568	-	-	558	200	0.3	2,126	468,685	31,722
쌍용자동차	상장	2010년 08월 13일	단순투자	73	6	0.0	18	35	194	-	41	0.0	212	1,978,718	-67,717
한국자동차공업협회동조합	비상장	2008년 06월 17일	단순투자	1	10	0.1	1	-	-	-	10	0.1	1	11,799	20
JIANGSU NVH COMPOSITE	비상장	2007년 02월 12일	경영참여	750	-	80.0	13,828	-	-	-373	-	80.0	13,455	30,725	-298
YANGZHOU NVH COMPOSITE	비상장	2003년 10월 30일	경영참여	374	-	84.0	9,592	-	-	-434	-	84.0	9,158	13,965	-281
NVH RUS, LLC	비상장	2008년 07월 08일	경영참여	53	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	37,421	-14,928
NVH INDIA AUTO PARTS PVT. LTD.	비상장	2006년 04월 27일	경영참여	947	-	52.7	8,931	-	-	-710	-	52.7	8,221	35,921	7,071
PREMIUM GLOVAL INVESTMENT	비상장	2008년 02월 20일	경영참여	1,227	-	100.0	7,936	-	-	-847	-	100.0	7,089	6,427	-19
NVH GLOVAL INVESTMENT	비상장	2008년 02월 14일	경영참여	2,737	-	100.0	20,067	-	-	-829	-	100.0	19,238	33,402	3,137
GH신소재	상장	2006년 08월 16일	경영참여	2,200	5,580	50.7	34,121	-	-	2,740	5,580	50.7	36,861	122,786	2,652
엔브이에이치플로어시스템(주)	비상장	2008년 09월 05일	경영참여	800	3,349	100.0	34,139	-	-	4,061	3,349	100.0	38,199	74,580	2,610
엔티엠	비상장	2017년 11월 01일	경영참여	-	2,000	100.0	18,614	-	-	207	2,000	100.0	18,821	44,832	1,098
(주)제이케이케이인베스트먼트	비상장	2008년 09월 05일	일반투자	1,616	182	25.9	191	-	-	-	182	25.9	191	4,585	-2,621
NVH GERMANY GMBH	비상장	2018년 02월 22일	경영참여	1,310	-	100.0	862	-	-	-245	-	100.0	617	770	-252
NVH CZECH S.R.O.	비상장	2018년 02월 09일	일반투자	11	-	49.3	4,752	-	-	-	-	49.3	4,752	70,156	-9,294
NVH원방테크	비상장	2018년 05월 10일	경영참여	14,600	-	73.0	73,945	-	-	6,509	-	73.0	80,453	384,138	14,156
NVH Poland Sp.z.o.o	비상장	2019년 09월 25일	경영참여	6,579	-	99.8	15,735	-	-	842	-	99.8	16,577	39,757	877
엔브이에이치프론티어 주식회사	비상장	2019년 11월 26일	경영참여	50	-	100.0	31	-	-	-5	-	100.0	26	32	-5

GH AMERICA INCORPORATION	비상장	2021년 09월 28일	경영참여	3,554	-	21.4	3,554	-	-	1,502	-	21.4	5,056	24,819	-490
합 계				-	-	-	247,885	35	194	12,976	-	-	261,055	3,383,514	-32,449

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.