

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	8
7. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주석	32
4. 재무제표	91
5. 재무제표 주석	94
6. 기타 재무에 관한 사항	148
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	159
V. 감사인의 감사의견 등	163
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	165
1. 이사회에 관한 사항	165
2. 감사제도에 관한 사항	166
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	168
VII. 주주에 관한 사항	169
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	173
1. 임원 및 직원 등의 현황	173
2. 임원의 보수 등	174
IX. 계열회사 등에 관한 사항	176
X. 이해관계자와의 거래내용	180
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	182
【전문가의 확인】	184
1. 전문가의 확인	184
2. 전문가와의 이해관계	184

사업보고서

(제 33 기)

사업연도 2020년 04월 01일 부터
 2021년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 6월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 모아텍

대 표 이 사 :

이 제 희

본 점 소 재 지 :

인천광역시 남동구 인주대로 698(구월동)

(전 화) 032 - 810 - 9000

(홈페이지) <http://moatech.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 송경선

(전 화) 032 - 810 - 9000

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2021.06.21

【주식회사 모아텍】

대표이사 이 제희(서명)

신고업무담당이사 홍기신(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
MOATECH REALTY, INC (주1)	2008.07.11	FIRST PHILIPPINE INDUSTRIAL PARK, STO. TOMAS,BATANGAS	부동산 임대업	1,610,260	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	해당없음
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC	2008.07.09	FIRST PHILIPPINE INDUSTRIAL PARK, STO. TOMAS,BATANGAS	부동산 임대업	12,858,678	실질 지배력 (기업회계기준서 1027호 14)	해당 (자산총액의 10% 이상)

(주1) 연결기업의 지분율이 50% 미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 실질 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

2. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 모아텍'이고, 영문명은 'MOATECH CO., LTD'입니다.

3. 설립일자

당사는 1989년 3월 6일에 설립되었습니다. 1997년 8월에 회사 상호를 한국권선기술(주)에서 주식회사 모아텍으로 변경하였으며, 1997년 10월 13일에 코스닥(KOSDAQ)에 상장하였습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 인천광역시 남동구 인주대로 698(구월동)

전화번호 : 032-810-9000

홈페이지 : <http://moatech.com>

5. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

6. 주요사업의 내용

당사는 소형정밀모터인 STEPPING MOTOR의 생산과 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 자세한 사항은 [II.사업의 내용]을 참조하시기 바랍니다.

7. 계열회사에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 120개의 계열회사와 3개의 관계회사가 있습니다.

구분	관계	회사수	회 사 명
상장	관계회사	1	MINEBEAMITSUMI INC
비상장	관계회사	2	1) MOATECH REALTY, INC 2) MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC

-	계열회사	<p>120</p> <p>1) NMB SALES COMPANY LIMITED 2) JAPAN 3D DEVICES Co., Ltd. 3) NMB SINGAPORE LIMITED 4) NMB (USA) Inc. 5) NMB Technologies Corporation 6) IMC EASTERN CORP. 7) PPI (NMB) Inc. 8) New Hampshire Ball Bearings, Inc. 9) MHC INSURANCE COMPANY, LTD. 10) NMB Air Operations Corporation 11) NMB-MINEBEA UK LTD. 12) NMB-Minebea-GmbH 13) MinebeaMitsumi Technology Center Europe GmbH 14) NMB ITALIA S.R.L. 15) NMB Minebea SARL 16) myonic Holding GmbH 17) myonic GmbH 18) myonic Limited 19) myonic s.r.o. 20) CEROBEAR GmbH 21) MINEBEA SLOVAKIA S.R.O. 22) NMB-Minebea Thai Ltd. 23) MINEBEA AVIATION COMPANY LIMITED 24) MINEBEA TECHNOLOGIES TAIWAN CO., LTD 25) MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD. 26) MINEBEA TRADING (SHANGHAI) LTD. 27) MINEBEA ELECTRONIC DEVICES (SUZHOU) LTD. 28) Cixi New MeiPeiLin Precision Bearing Co.,Ltd 29) MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (ZHUHAI) CO.,LTD. 30) MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD. 31) NMB KOREA CO., LTD. 32) MINEBEA (HONG KONG) LIMITED 33) MINEBEA (SHENZHEN) LTD. 34) MINEBEA (CAMBODIA) Co.,Ltd. 35) DAIICHI PRECISION MOLD CO., LTD. 36) DONGGUAN CHENGQU DAIICHI PRECISION MOLD CO. LTD 37) DAIICHI PRECISION MOLD (HK) LIMITED 38) NMB-Minebea India Private Limited 39) Minebea Intec GmbH 40) Minebea Intec Aachen GmbH & Co. KG 41) Minebea Intec Switzerland AG 42) MINEBEA INTEC INDIA PRIVATE LIMITED 43) Minebea Intec Bovenden GmbH & Co. KG 44) Minebea Intec USA, Inc. 45) MINEBEA INTEC UK LIMITED</p>	<p>61) KOREA MITSUMI CO., LTD. 62) MITSUMI PHILIPPINES, INC. 63) CEBU MITSUMI, INC. 64) MITSUMI TECHNOLOGY (M.) SDN.BHD.. 65) MITSUMI (THAILAND) CO., LTD.. 66) ZHUHAI MITSUMI ELECTRIC CO., LTD. 67) TIANJIN MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.. 68) WUJIANG MITSUMI ELECTRONICS CO., LTD. 69) MITSUMI (SHANGHAI) ELECTRIC CO., LTD. 70) QINGDAO MITSUMI ELECTRONICS CO., LTD. 71) MITSUMI AUTOMOTIVE de MEXICO, S.A. de C.V. 72) MITSUMI REALTY INC 73)NMB-MINEBEA DO BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE COMPONENTS DE PRECISAO LTDA 74) Minebea Precision Co., Ltd. 75) C&A TOOL ENGINEERING, INC. 76) MINEBEAMITSUMI SHANGHAI TRADING LTD. 77) MACH AERO-BRETIGNY RECTIFICATION SAS 78) MACH AERO COMPONENTS PRIVATE LIMITED. 79) MINEBEA INTEC FRANCE S.A.S. 80) LLC Minebea Intec Rus 81) MM PRIMARY HOLDINGS, INC 82) Sartorius Mechatronics Philippines Inc 83) TINYNODE SA 84) MinebeaMitsumi Technical Service (Suzhou) Ltd. 85) U-Shin Ltd. 86) Sanwa Seisakusyo Ltd. 87) Tokyo Sokuteikizai Co., Ltd. 88) U-Shin Transport Ltd. 89) U-Shin Showa Ltd. 90) U-SHIN EUROPE LTD. 91) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH 92) U-Shin Deutschland Grundverm?gen GmbH 93) U-Shin France S.A.S. 94) U-Shin Italia S.p.A. 95) Access Mechanism L.L.C. 96) U-Shin Spain S.L. 97) U-Shin Slovakia s.r.o. 98) U-Shin Holdings Europe B.V. 99) U-SHIN AUTOPARTS MEXICO, S.A. DE C.V. 100) U-Shin do Brasil Sistemas Automotivos Ltda. 101) U-SHIN MANUFACTURING (ZHONGSHAN) CO., LTD. 102) U-Shin Access Systems (Wuxi) Co., Ltd. 103) U-SHIN MANUFACTURING (WUXI) CO., LTD. 104) U-SHIN INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) LTD.</p>
---	------	---	--

		46) Minebea Intec Belgium	105) U-SHIN (THAILAND) CO., LTD.
		47) Minebea Intec Netherlands B.V.	106) ORTECH MALAYSIA SDN. BHD.
		48) Minebea Intec Industrial Weighing Equipment (Beijing) Co., Ltd.	107) U-SHIN MANUFACTURING (SUZHOU) CO., LTD.
		49) MINEBEA INTEC SPAIN, S.L.	108) U-SHIN (HONG KONG) LTD.
		50) MINEBEA INTEC ITALY S.R.L.	109) YUSHSHIN INDUSTRIAL CO., LTD.
		51) Minebea Intec Austria GmbH	110) U-SHIN INDIA PRIVATE LTD.
		52) MINEBEA INTEC POLAND Sp. z o.o.	111) U-SHIN DEUTSCHLAND GMBH
		53) Minebea Intec Bovenden Verwaltungs GmbH	112) U-SHIN AMERICA INC.
		54) Minebea Intec Aachen Verwaltungs-GmbH	113) Mask Kunststoffe GmbH
		55) PARADOX ENGINEERING SA	114) ABLIC Inc
		56) MINEBEA PHILIPPINES, INC.	115) ABLIC U.S.A Inc
		57) NMB-Minebea de Mexico, S.de R.L. de C.V.	116) ABLIC Hong Kong Limited
		58) MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.	117) ABLIC Shenzhen Inc
		59) TAIWAN MITSUMI CO., LTD	118) ABLIC Korea Inc
		60) MITSUMI CO., LTD..	119) ABLIC Taiwan Inc
			120) ABLIC Europe GmbH

8. 신용평가에 관한 사항

신용평가기관 (신용평가등급범위)	평가기준일	유효기간	기업신용평가등급
한국기업데이터 (AAA~C)	2020.07.23	2021.07.22	BBB-
한국기업데이터 (AAA~C)	2019.06.13	2020.06.12	BBB
한국기업데이터 (AAA~C)	2018.07.05	2019.07.04	BBB

9. 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	1997년 10월 13일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

공시대상기간동안 회사의 연혁은 다음과 같습니다.

회사명	주요사업의 내용	회사의 연혁
-----	----------	--------

(주)모아텍	소형정밀모터 제조	2017.03 : 이사선임 - 후쿠나가 켄지, 박종욱
		2018.03 : 이사재선임 - 유석권
		2018.06 : 이사재선임 - 유석권, 후쿠나가 켄지, 최성환, 박종욱 / 감사선임 - 이강섭
		2019.06 : 이사선임 - 이제희, 최성환, 나까기리야스노부, 박종욱
		2019.06 : 대표이사 변경(유석권->이제희)
		2020.06 : 이사재선임 - 이제희, 최성환, 나까기리야스노부, 박종욱

3. 자본금 변동사항

1. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원, 천주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 증자(감자)현황은 없습니다.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	15,331,185	-	15,331,185	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	1,000,000	-	1,000,000	-	
1. 감자	-	-	-	-	
	2. 이익소각	1,000,000	-	1,000,000	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	14,331,185	-	14,331,185	-	
V. 자기주식수	5,126,656	-	5,126,656	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	9,204,529	-	9,204,529	-	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,331,185	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	5,126,656	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	9,204,529	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

1. 배당에 관한 사항

(1) 정관 제 45조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

(2) 제45조의2(분기배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 6월, 9월 및 12월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.

- ② 제1항의 결의는 제1항의 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전 결산기의 재무상태표상의 순재산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전 결산기 까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전 결산기 까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 분기 배당에 따라 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
- ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권행사에 의한 경우를 포함한다.)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다. 다만 분기배당 후에 발행된 신주에 대하여는 분기배당일 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 제8조의 2 우선 주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

(3) 제46조(배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

2. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제33기	제32기	제31기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,523	-2,506	840
(별도)당기순이익(백만원)		-1,422	-7,961	751
(연결)주당순이익(원)		-165	-272	91
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 06월 27일	제31기 정기주주총회	제9조 주권의 종류 삭제 제9조의2 주식등의 전자등록 신설 등	전자증권법 제정에 따른 삭제 및 신설

II. 사업의 내용

[사업부문의 구분]

지배회사 및 종속회사는 창출하는 재화와 용역의 성격, 이익 창출 단위, 제조공정의 유사성, 시장 및 수요자의 특성을 고려하여 사업부문을 다음과 같이 구분하고 있습니다.

구분	대상 회사	주요 사업내용
STEPPING MOTOR부문	(주)모아텍	STEPPING MOTOR 제조, 판매
기타사업	MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC, MOATECH REALTY, INC	부동산 임대업

1. 회사의 현황

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

일반적으로 제어용 MOTOR라 불리는 것은 여러 가지 종류가 있지만 그 중에서 STEPPING MOTOR는 비교적 특수한 부류에 속합니다. 이것은 외부의 DC 전압 또는 전류를 모터의 가상단자와 스위칭 방식으로 입력시켜줌에 따라 일정한 각도의 회전을 하는 모터로 다른 모터가 할수 없는 특수한 요소기술을 가지고 있습니다. STEPPING MOTOR는 가전, 사무기기, 자동차, 통신 분야에 응용되어 일반적으로 생활에 밀접한 관계를 가지고 있고 특히 최근에는 각종 제어기술이 접목되어 생활편의 시설의 자동화, 디지털화가 가속되는 시대의 변화·환경의 변화에 맞는 제품을 지속적으로 개발하고 판매가 확대될 계획입니다

(2) 산업의 성장성

STEPPINGMOTOR의 적용범위는 일반적인 DC MOTOR보다는 시장규모가 작지만 초정밀 제어를 필요로 하는 산업에 적용되는 특수성이 있습니다. 또한 4차산업 혁명의 일환으로 ROBOT, IoT용으로 시장이 성장되고 있고 가전제품의 고급화와 인텔리 진화에 따른 IoT(사물인터넷)와의 융합발전 및 자동차의 자율주행에 발전에 따른 안전, 편의사양 전장품 탑재 증가에 따른 신규 수요로 인하여 시장규모 및 성장가능성이 날로 높아지고 있습니다. 특히, 기존 MOTOR 단품의 개발/판매에서 Gear train 및 Motor제어를 위한 Sensor와 전자회로 Assembly를 포함한 고부가가치 제품으로의 전환이 가속화되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

당사는 제품별 계절성 상품에 대해 탄력적인 생산조정을 통하여 효율적인 생산을 지속하고 있습니다. 제품별로 보면 에어컨 관련 제품은 1월 ~ 5월, 냉장고 관련 제품은 8월 ~ 11월, OA관련 제품은 9월 ~ 12월에 집중 생산하고 있습니다. 그러나 고객별로 해외공장의 생산량이 증대되면서 이전에 뚜렷했던 계절성 생산량 변동이

완화되고 있는 상황입니다. 자동차의 경우 계절성을 구분하기는 어려우나 최근 신차 출고시 사전예약 등으로 인해 양산 초기 물량이 증가하는 현상을 보이고 있습니다.

(4) 경쟁요소

2020년도는 달러대비 일정부분 원화 약세로 인한 수혜가 있었으나 2021년도는 달러약세에 따른 원가부담이 증가할 것으로 예상됩니다. 특히, 코로나로 위축되었던 경제가 살아나면서 각종 원자재의 급격한 가격 상승으로 인해 원가구조가 악화되는 상황에 있으나 지속적인 생산성 개선, 자재구매선의 다변화, 판매가의 인상 조정 등을 통해 경쟁력을 확보해 가고 있습니다.

장기적인 관점에서는 자동차용 부품의 한국 생산품목 중 부가가치가 낮은 제품부터 점진적으로 필리핀 공장으로 생산 이관하여 운송비, 인건비를 개선함으로써 전체적인 원가경쟁력을 확보하여 지속적인 시장확대를 추진함과 동시에 시장 지배력을 높일 수 있을 것으로 기대하고 있습니다

(5) 자원조달의 특성

각국의 물가인상, 인건비 인상 등으로 주요 원자재의 구매단가가 상승하고 있습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 고정밀 부품에 대해서는 일본, 한국업체의 생산성 개선을 협력하고, 일반 부품에 대해서는 생산지 및 해외 구매의 비율을 조정하여 안정을 도모하고 있습니다.

2020년말 기준으로 전체 구매자재의 50% 이상을 해외 조달함으로써 조달 안정성과 운송비 절감을 실행하고 있습니다.

또한, 기존 중국거래선의 필리핀 현지 생산을 독려하여 양질의 제품을 현지에서 조달받을 수 있도록 추진중입니다. 그러나 2019년말부터 현재까지 자연재해 및 전염성 바이러스등의 출몰로 인해 국가별 Shut down 결정에 따른 조달, 생산가동의 불확실성이 증가함을 확인하였기에 향후 현지화의 확대보다는 다국가 조달체제를 통한 안정성 확보도 보완해 나갈 계획입니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 국내 최초의 PM TYPE STEPPING MOTOR를 개발, 생산한 회사로 PC산업용으로 는 광 저장장치용, 가전용으로는 Blu ray player와 Game기용, 사무기기용 MOTOR를 생산하여 세계 우수의 기업에 수출하여 왔으나 인터넷 환경이 발전하면서 휴대용 저장장치의 필요성이 급감하여 ODD의 수요 또한 대폭 감소하면서 가격 경쟁이 심화되어 사업철수를 결정했고 이를 대체하기 위해 기존의 PC, OA, HA용 STEPPING MOTOR 단품을 이용한 가전용 ACTUATOR 제품군, 자동차용 편의 및 안전장치용 ACTUATOR 및 EV 자동차용 특수 기능 액츄에이터 등으로 사업영역을 확대하고 있습니다. 이를 위해 원천기술의 개발역량 확보를 위해 연구소를 운영함으로써 중장기적 투자를 지속하고 있으므로 꾸준한 매출 성장을 도모하고 있습니다. 이의 일환으로 STEPPING MOTOR 개발과 더불어 AI시대에 맞는 SMART SENSING ACTUATOR를 선행 개발하여 가구 및 각종 생활용품에 적용하여 편의성을 향상시키고 있으며, 차량내 미세먼지를 감지하여 차량내 공기청정을 할 수 있도록 하는 DUST SENSOR ASS'Y를 개발하여 시대에 부합하는 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

그리고 차량 HUD용 ACTUATOR를 개발하여 판매하고 있고, ACTIVE AIR FLAP용 ACTUATOR를 개발하여 차량 연비 향상 등 친환경차 확대에 맞는 제품을 양산개시했습니다

. 또한 세계 각국이 환경개선을 위한 탄소저감정책에 의하여 전기차 개발 및 판매가 증대되고 있어 배터리 쿨링관련 제품, 전기차 공조관련 제품, 자율주행 LiDAR용 Motor, 차량내 AI Robot용 등의 수요가 있어 관련 산업 제품도 개발을 진행하고 있습니다. 특히, 주택설비 관련 시장의 확대가 예상되어 온수조절용 밸브, FCU 등 난방, 공조관련 ACTUATOR의 개발을 완료하여 2021년 상반기부터 판매를 개시하였습니다.

(2) 시장점유율

당사의 매출은 STEPPING MOTOR 및 응용제품 매출이 85% 이상을 차지하고 있습니다. 자동차 분야에서는 기존 DC MOTOR를 이용한 단순 구동 방식에서 STEPPING MOTOR 및 SENSING 기술을 접목한 ACTUATOR 형태의 제품을 국내 최초로 개발함으로써 현재 국내 자동차 시장의 최첨단 제품의 공급이 진행되고 있습니다. 고급차량을 중심으로 개발, 탑재되고 있는 안전, 편의장치가 점차 중형, 소형차량으로의 탑재가 확대되고 있고, 친환경차관련 제품의 판매가 증가되고 있어 매출증대가 기대되고 있습니다.

(3) 시장의 특성

OA와 HA시장의 연평균성장율은 3% 미만이나 수요가 안정적인 시장으로 기존 채용 제품들의 기술변화는 많지 않으며 저전력소모제품의 개발이 가속화되면서 제품구동부의 AC전원방식에서 DC전원방식으로 변화하고 있는 것이 특징입니다. 가전시장에서도 인터넷기반의 IoT기능을 수행할 수 있는 제품이 확대되면서 이를 제어하기 위한 소프트웨어 및 정밀제어용 ACTUATOR 개발이 증가하고 있습니다. 환경관련 제품인 환기구 자동개폐용 ACTUATOR 및 보일러용 각방제어용 ACTUATOR를 개발 및 판매하여 새로운 시장을 확보하고 있고, 통신 안테나용 STEP ACTUATOR를 새롭게 개발, 판매를 시작하였고, 자동차 시장의 내연기관 연평균 성장은 감소추세이나 친환경 관련 자동차는 지속적으로 성장할 것으로 예측되며, 그에 따른 관련 부품 및 ADAS PART 특히 기본 기능을 초월한 안전, 편의장치의 탑재가 법제화 추세에 있어 기존에 채용되지 않던 각종 안전, 편의장치의 확대가 급속도로 증가하고 있습니다. 자동차산업분야의 특성상 기존 채용부품을 대체하는 것은 진입장벽이 매우 높으나 안전, 편의사양용 제품은 기구적 특성보다 구동, 동력전달, 쌍방향통신 등의 기구 및 회로 요소가 융합된 것으로 새로운 시장 창출이 가능한 시장으로 변모하고 있고 친환경차의 확대에 따른 관련 제품 개발 및 판매가 증가되고 있어 이것이 당사의 시장선점요소이고 앞으로의 목표시장입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 신성장동력으로 자동차 관련 제품을 개발하여 시장에 출시를 하고 있으며 이는 안전, 편의장비에 대한 시장의 요구 및 법제화를 바탕으로 지속적인 성장이 예상됩니다. 자동차의 전장화 및 디지털화로 기존 DC MOTOR에서 STEPPING & BLDC MOTOR를 이용한 제품들의 적용이 확대되고 있습니다. 최근 연비개선, 편의 및 안전장치의 탑재가 확대되면서 기존 시장의 진입장벽보다 상대적으로 진입장벽이 낮아졌고 당사의 기구설계, 통신회로 설계 능력이 융합된 복합기술을 장점으로 활용하여 중장기적으로 매출 신장을 기대하고 있습니다. 또한, 친환경차(하이브리드 및 전기차) 배터리 분야에 수요가 증가할 예정이어서 관련 제품인 개발 및 판매를 목표로 사업을 전개할 예정입니다. 또한 통신용 STEPMOTOR ASS'Y를 개발하여 5G시대에 변화되는 안테나시장에 대응하여 새로운 매출군으로 추진하여 현재 공급 중에 있으며 다양한 고객의 Needs를 수용한 신규제품을 개발, 출시하여, 새로운 시장 창출 및 진입, 그리고 확보로 매출창출 및 고부가가치를 실현할 수 있을 것으로 기대합니다.

2. 주요 제품, 서비스등에 관한 사항

가. 주요 제품등의 현황

[기준일: 2021년 03월 31일]
원)

(단위:백만)

사업부문	매출유형	품목	구체적용도	주요상품등	매출액(비율)
제조	제품	STEPPINGMOTOR 및 Actuator	차량 외	(주)모아텍	11,953(44.3%)
도소매	상품	STEPPINGMOTOR 및 Actuator	가전 외	(주)모아텍	13,222(49.0%)
용역	용역	개발용역 외	-	-	1,133(4.2%)
기타	기타매출	임대료수입	-	-	677(2.5%)
합 계					26,985(100.0)

나. 주요 제품 등 관련 소비자 불만사항 등

당사는 고객사의 생산 과정에서 발생할 수 있는 모든 불만 사항을 최소화하고 고객 만족도를 극대화하기 위하여 고객만족(Customer Satisfaction) 부서를 구축하고 다음과 같은 활동을 전개하고 있습니다.

목 표	범 위	전 략	세부 실행 전략
고객불만 최소화	대외적 업무	고객사별 전담체제구축	고객불만 관리
			고객만족도 조사
			고객 원자재불량 반감 TFT 활동 전개
			고객공정 불량 시료 분석
고객만족도 극대화	대내적 업무	고객만족 의사결정체제구축	고객지표 기반의 객관적 의사결정
			고객 IQC/PQC 지표공유/개선활동
			주요내부 지표 집중관리

다. 주요 제품 등의 가격변동 추이

STEPPING MOTOR 시장 가격은 대체로 일정한 수준을 유지하고 있으며, 판매가 유지되는 상황에서 일정비율로 월별 혹은 분기별 판매가격의 변동이 일어나기도 합니다. 다만, 상당 수 제품판매를 외화로 결제하고 있기에 환율변동에 따른 매출변동 요인은 존재합니다.

3. 주요 원재료 등에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

[기준일: 2021년 03월 31일]

(단위:백만원)

매입유형	품목	매입액	비율(%)
------	----	-----	-------

원재료	PCB	2,506	30.2
	Motor Assy	595	7.2
	Motor Unit	992	12.0
	Gear	460	5.5
	IC	496	6.0
	기타	3,239	39.1
	소 계	8,288	100.0
상 품	가전용 Motor 등	11,385	93.5
	기타	785	6.5
	소 계	12,171	100.0

나. 원재료 등 가격변동 추이

- ① 동,구리의 경우 세계시장 수요에 따라 가격 변동
- ② 환율의 변동에 따라 원자재의 매입가격 변동

다. 주요 매입처와 회사와의 특수한 관계 여부

- 2016년도부터 사무기기, 가전용 Motor는 MINEBEA PHILIPPINES,INC(최대주주의 필리핀현지법인)과 제조위탁 계약을 체결하여 전량 납품받고 있습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

[기준일: 2021년 03월 31일]

(단위 : 천개)

구분	사업부문	제33기	제32기	제31기
제조	차량용 Actuator	1,600	1,600	1,600

2016년도부터 사무기기, 가전용 Motor는 MINEBEA PHILIPPINES,INC(대주주의 필리핀 현지법인)과 제조위탁 계약을 체결하여 전량 납품받고 있습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

총조업시간 = 종업원수 * 조업일수 * 조업시간

생산소요시간 = 작업공수

생산능력 = 시간당생산량 * 종업원수 * 조업시간

② 산출방법

생산설비 및 인력확보등을 감안하여 산출

(나) 평균가동시간

일가동시간 : 20시간

월가동시간 : 520시간

년가동시간 : 6,240시간

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[기준일: 2021년 03월 31일]

(단위 : 천개)

구분	사업부문	제33기	제32기	제31기
제조	차량용 Actuator	860	590	1,074

(2) 가동률

[기준일: 2021년 03월 31일]

(단위 : 시간)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
차량용 Actuator	6,400	3,438	54%

다. 생산설비의 현황

[기준일: 2021년 03월 31일]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	본계정대체	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	당기말
본사 공장	자가	-	토지	10,138,184	-	-	-	-	10,138,184
	자가	-	건물	4,086,893	-	-	-	(174,211)	3,912,682
	자가	-	건축물	41,315	-	-	-	(4,733)	36,582
	자가	-	기계장치	686,300	33,680	533,870	(7,333)	(114,314)	1,132,203
	자가	-	차량운반구	38,819	-	-	-	(13,225)	25,594
	자가	-	공구와기구	347,116	-	73,504	-	(216,916)	203,704
	자가	-	비품	14,143	-	2,555	(211)	(9,634)	6,853
	자가	-	사용권자산	30,776	-	-	-	(13,732)	17,044
	자가	-	시설장치	6	-	-	-	-	6
	자가	-	건설중인자산	38,180	(38,180)	18,100	-	-	18,100
합계				15,421,732	(4,500)	628,029	(7,544)	(546,765)	15,490,952

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

[기준일: 2021년 03월 31일]

(단위: 백만원)

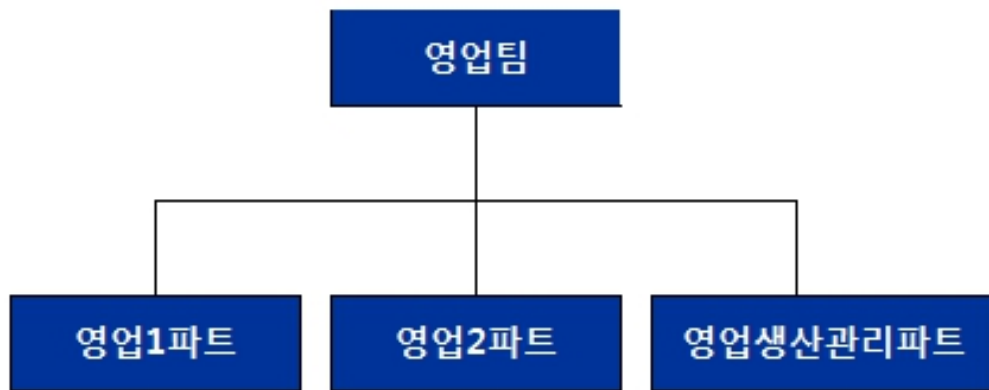
매출유형	품목		제33기	제32기	제31기
제품 상품	STEPPING MOTOR	수출	4,297	12	9,110
		내수	19,971	8,818	26,063
		소계	24,268	8,830	35,173
상품	STEPPING MOTOR 외	수출	261	10,660	1,142
		내수	646	6,199	586
		소계	907	16,859	1,728
용역	개발용역 등	수출	1,133	1,178	1,148

		내수	-	-	-
		소계	1,133	1,178	1,148
기타	임대료수입	수출	677	658	602
		내수	-	-	-
		소계	677	658	602
계속손익		수출	6,368	12,508	12,002
		내수	20,617	15,017	26,649
		합계	26,985	27,525	38,651

나. 판매경로 및 판매방법 등

① 판매조직

(1) STEPPING MOTOR 부문



② 판매경로

- ▶ Actuator영업 : 고객주문접수→위탁생산처에 발주→완제품 매입→판매→수금
- ▶ 자동차부품 영업 : 고객주문접수→자재발주→생산→판매→수금

③ 판매방법 및 조건

- ▶ 수출 : 해외 수주 및 영업활동은 당사에서 직접 진행하고 있으며 고객별 조건은 상이함. 향후 Group사의 전세계 영업망을 통한 당사 제품의 판촉이 확대되고 있음.
- ▶ 국내 : 국내업체의 수주와 판매를 당사의 주도하에 진행하여 고객별 조건은 상이함.

④ 판매전략

OA, HA산업분야를 겨냥했던 MOTOR 단품 판매 방식은 중국 경쟁사의 저가 공략으로 인해 시장 가격이 파괴되고 있어 정면승부가 어려운 상황이므로 모타 단품판매를 축소하고 고객의 Needs를 파악하여 고효율, 다기능 복합제품의 개발, 판매를 통해 고부가가치의 제품으로 전환함으로써 축소되고 있는 시장에서 매출을 확대해가도록 대응하고 있습니다. 가전분야에서는 저전력, 저소음의 Needs에 대응하기 위해 저소음 제품을 꾸준히 개발 대응

하고 있고, 최근 소비자 편의를 위한 자동 Door 개폐 등에 사용되는 제품개발이 추가되고 있습니다. 원가 측면에서 진입장벽이 높은 가전시장에의 확대가 어려운 상황에서 주택설비 시장으로의 진출은 새로운 기회입니다.

주택설비용 제품은 주택의 냉난방(보일러) 제품이 주류였으나 최근 IoT의 접목과환경문제 대응을 위한 자동환기 시스템, 냉난방 관리 디지털화 등의 추세에 맞춰 다양한 Actuator의 개발과 판매가 진행되고 있습니다. 특히, 단순한 기구물의 개발이 아니라 중앙제어 시스템과 연계된 통신회로를 추가하여 부가가치가 극대화되도록 추진해 가고 있습니다.

자동차 분야의 경우 기존의 기계식 장치에서 운전자의 안전 및 편의를 강화하는 디지털화 장치의 증가 및 친환경차, 자율주행 자동차 관련 제품군 확대 등으로 다양한 시장이 형성되고 있고 이에 따른 ACTUATOR제품이 다양하게 장착되고 있어 신규 개발건수도 증가하고 있습니다. 당사는 그간 자동차용 ACTUATOR 개발에 많은 노력과 역량을 투입하여 지능형 헤드 램프 ACTUATOR 및 차간거리 레이더용 ACTUATOR, 전자식E SHIFTER용 ACTUATOR 등을 개발하여 고급 승용차에 적용하고 있으며, 특히 HUD용 관련 제품 특히 AR HUD 관련 제품도 수주하여 개발하고 있으며, LiDAR용 관련 제품을 신규 개발하고 있고 그 수요가 점차 중소형차, SUV로 확대 적용됨에 따라 공급량도 확대되고 있습니다. 자동차 산업의 경우 궁극적인 목표인 자율주행 Level 5에의 대응을 위해 많은 투자와 연구를 지속하고 있어 매출 확대를 기대하고 있습니다.

6. 수주 상황

당사의 수주는 단기 주문생산으로 진행되며, 주요 고객과의 지속적인 거래관계로 고객의 생산계획에 따라 수시로 생산 납품하는 형태입니다.

7. 시장위험과 위험관리

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합 계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	10,610,915	10,610,915
유동매출채권및기타채권	-	-	4,773,854	4,773,854
유동기타금융자산	-	-	36,445,187	36,445,187
비유동매출채권및기타채권	-	-	687,833	687,833
비유동기타금융자산	-	40,000	-	40,000
합 계	-	40,000	52,517,789	52,557,789
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	4,066,628	4,066,628
유동리스부채	-	-	14,372	14,372
비유동리스부채	-	-	3,810	3,810

합 계	-	-	4,084,810	4,084,810
-----	---	---	-----------	-----------

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합 계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	15,787,371	15,787,371
유동매출채권및기타채권	-	-	4,664,790	4,664,790
유동기타금융자산	-	-	31,802,526	31,802,526
비유동매출채권및기타채권	-	-	708,093	708,093
비유동기타금융자산	-	40,000	49,187	89,187
합 계	-	40,000	53,011,967	53,051,967
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
유동기타금융자산(*)	5,900	-	-	5,900
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	3,468,529	3,468,529
유동리스부채	-	-	13,516	13,516
비유동리스부채	-	-	18,182	18,182
합 계	-	-	3,500,227	3,500,227

(*) 수준 2로 평가되고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동은 없습니다.

3) 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
<상각후원가로 측정하는 금융자산>		
대손충당금환입	82,044	17,940
이자수익	491,769	756,181
외환차익	427,685	649,818
외화환산이익	40,937	63,475
외환차손	(435,312)	(494,937)
외화환산손실	(177,253)	(133,763)
<당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산>		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(9,520)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(1,583)	-
<상각후원가로 측정하는 금융부채>		

외화환산이익	119	-
외화환산손실	(30,563)	(40,545)
이자비용	(1,576)	(2,164)
합 계	396,267	806,485

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
상각후원가측정	현금및현금성자산(*)	10,608,438	15,783,802
	매출채권및기타채권	5,461,687	5,372,883
	기타금융자산	36,445,187	31,851,713
당기손익-공정가치측정	기타금융자산	-	5,900
기타포괄손익-공정가치측정	기타금융자산	40,000	40,000
합 계		52,555,312	53,054,298

(*) 보유하고 있는 현금시재액은 신용위험이 없으므로 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	40,960,595	43,198,785
미 국	8,553,867	7,319,651
일 본	413,679	394,218
필리핀	2,627,171	2,141,644
합 계	52,555,312	53,054,298

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	2,406,383	2,488,427
미수금	21,694	21,694
합 계	2,428,077	2,510,121

② 당기와 전기의 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
대손충당금 환입	82,044	17,940

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,222,239	8,212	5,361,312	25,745
3개월이내	249,657	1,997	15,769	637
3개월초과~6개월이내	-	-	-	-
6개월초과~1년이내	-	-	66,199	44,015
1년초과	2,417,868	2,417,868	2,439,724	2,439,724
합 계	7,889,764	2,428,077	7,883,004	2,510,121

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,510,121	2,528,061
대손충당금설정(환입)	(82,044)	(17,940)
기말잔액	2,428,077	2,510,121

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타유동채무	4,066,628	4,066,628	4,066,628	-	-	-	-
리스부채	18,182	18,942	7,546	7,546	3,850	-	-
합 계	4,084,810	4,085,570	4,074,174	7,546	3,850	-	-

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타유동채무	3,468,529	3,468,529	3,468,529	-	-	-	-
리스부채	31,698	34,034	7,546	7,546	15,092	3,850	-
합 계	3,500,227	3,502,563	3,476,075	7,546	15,092	3,850	-

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다. 또한, 당기말 현재 연결실체가 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

(4) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 당기말과 전기말 현재 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)			
통 화	JPY	USD	PHP
현금및현금성자산	382,112	5,100,091	2,627,254
매출채권및기타채권	31,568	3,455,789	-
매입채무및기타유동채무	(5,235)	(2,489,546)	(32,394)
순 노출	408,445	6,066,334	2,594,860

2) 전기말

(단위 : 천원)			
통 화	JPY	USD	PHP
현금및현금성자산	308,754	4,986,959	2,141,965
매출채권및기타채권	85,464	2,334,864	-
매입채무및기타유동채무	-	(2,298,864)	(20,853)
순 노출	394,218	5,022,959	2,121,112

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	평균 환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
JPY	10.9415	10.8760	10.2733	11.3083
USD	1,160.62	1,182.16	1,133.50	1,222.60
PHP	23.68	23.00	23.36	23.97

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 연결실체 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화에 대하여 원화가 변동을 보인다면, 연결실체의 자산 및 부채는 증가 또는 감소하였을 것입니다. 아래의 민감도분석은 연결실체가 당기말과 전기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율변동의 정도는 다르며 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
JPY	40,845	(40,845)	39,422	(39,422)
USD	606,633	(606,633)	502,296	(502,296)
PHP	259,486	(259,486)	212,111	(212,111)
합 계	906,964	(906,964)	753,829	(753,829)

(5) 이자율위험

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	40,740,612	40,955,526

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으므로 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 변동이자율 금융상품이 존재하지 않으므로 이자율 변동에 따른 자본 및 손익의 변동은 없습니다.

(6) 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 경영진은 주주에 대한 배당의 수준과 자본수익율을 감독하고 있습니다.

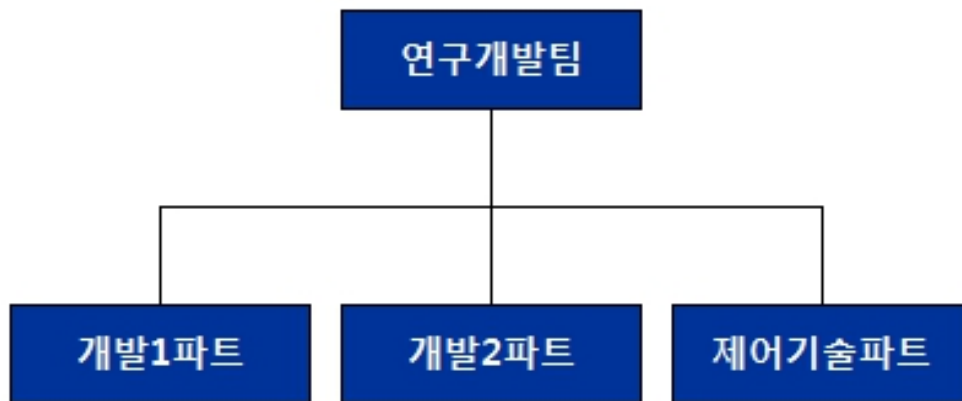
연결실체는 자본과 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 연결실체의 당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	5,699,211	4,871,668
자본총계	73,300,109	75,031,623
부채비율(%)	7.78	6.49

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



나. 연구개발비용

(단위:백만원)

과 목		제33기	제32기	제31기
구 분	판매비와 관리비	708	694	925
	제조경비	115	124	112
	합 계	823	818	1,037

연구개발비 / 매출액 비율[연구개발 비용계÷당기매출액×100]	3.05%	2.97%	2.68%
---------------------------------------	-------	-------	-------

다. 연구개발 실적

- ▶ FDD용 STEPPING MOTOR개발
- ▶ AIR-CON용 STEPPING MOTOR개발
- ▶ 자동차용 STEPPING MOTOR개발
- ▶ 프린터 및 팩스용 STEPPING MOTOR개발(미니프린터용)
- ▶ DVD용 STEPPING MOTOR개발
- ▶ CD-ROM용 STEPPING MOTOR개발
- ▶ 휴대폰용 진동 MOTOR 개발
- ▶ 냉장고용 댐퍼 ASSEMBLY 개발
- ▶ 프린터용 BLDC MOTOR 개발
- ▶ 자동차 에어컨용 INCAR SENSOR MOTOR 개발
- ▶ 자동차 헤드램프용 AFS ACTUATOR 개발
- ▶ 자동차의 Full AFS(Adaptive Front-light System)용 Actuator 3종
- ▶ 자동차의 Electronic Shifter용 Actuator 2종
- ▶ 자동차의 HVAC System용 Step Actuator
- ▶ 블루레이의 OPU (Optical Pickup Unit)용 Step Motor와 CLD Unit
- ▶ 스마트폰의 Projector Module용 Step Motor
- ▶ 자동차 LRR용 Linear Step Actuator
- ▶ 통신기기용 Step Motor
- ▶ 자동차의 헤드램프용 Rotary Solenoid Actuator
- ▶ 자동차의 Dust Sensor용 Fan Motor Assembly
- ▶ 자동차 Head Up Display용 Step Motor
- ▶ 자동차 Active Air Flap용 Step Actuator
- ▶ 통신기기용 Geared DC Motor
- ▶ 통신기기용 Geared BLDC Module
- ▶ 가전기기용 Geared DC Actuator
- ▶ 자동차 AR Head Up Display용 Step Motor

9. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

연구개발의 결과, 등록 특허를 기준으로 한국 특허권(실용신안 포함) 55건, 해외 특허(실용신안 포함) 37건을 보유하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 2019년 4월 1일부터 K-IFRS 제1116호 '리스' 기준서를 적용하였습니다. 제31기(전전기)는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제33기	제32기	제31기
	2021년 03월말	2020년 03월말	2019년 03월말
[유동자산]	54,517,043,500	54,714,050,438	56,126,844,864
현금및현금성자산	10,610,915,225	15,787,371,081	15,053,398,246
기타금융상품	36,445,187,090	31,808,425,717	30,133,026,259
매출채권및기타채권	4,773,854,307	4,664,790,395	7,955,142,415
기타유동자산	47,001,572	87,726,429	91,833,035
당기법인세자산	95,031,074	131,231,638	58,985,950
재고자산	2,545,054,232	2,234,505,178	2,834,458,959
[비유동자산]	24,482,276,329	25,189,240,480	25,087,905,377
비유동성기타금융자산	40,000,000	89,187,090	89,187,090
유형자산	15,490,952,131	15,421,731,563	15,665,495,497
무형자산	453,614,957	499,305,579	591,006,033
투자부동산	7,798,133,541	8,470,923,248	8,014,938,757
비유동성매출채권및기타채권	687,833,000	708,093,000	727,278,000
기타비유동자산	11,742,700	-	-
자산 총계	78,999,319,829	79,903,290,918	81,214,750,241
[유동부채]	4,195,722,019	3,572,011,116	4,370,002,406
[비유동부채]	1,503,488,964	1,299,656,419	989,237,937
부채 총계	5,699,210,983	4,871,667,535	5,359,240,343
지배기업소유주지분	72,323,041,480	74,097,060,378	75,072,126,253
[자본금]	7,665,592,500	7,665,592,500	7,665,592,500
[자본잉여금]	22,063,347,025	22,063,347,025	22,063,347,025
[기타자본]	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)
[기타포괄손익누계액]	(1,224,615,524)	(882,581,865)	(2,223,136,880)
[이익잉여금]	69,017,617,829	70,449,603,068	72,765,223,958
비지배지분	977,067,366	934,563,005	783,383,645
자본 총계	73,300,108,846	75,031,623,383	75,855,509,898

부채와 자본 총계	78,999,319,829	79,903,290,918	81,214,750,241
	2020년04월~2021년 03월	2019년04월~2020년 03월	2018년04월~2019년 03월
매출액	26,984,852,165	27,525,034,899	38,650,808,595
영업이익(손실)	(1,813,281,335)	(2,840,041,086)	963,329,016
당기순이익(손실)	(1,421,440,086)	(2,444,075,399)	897,370,201
총포괄이익(손실)	(1,731,514,537)	(823,886,515)	1,504,100,626
기본주당손익(원)	(162)	(272)	91
연결대상 종속회사수	2	2	2

2. 요약 별도재무정보

(단위 : 원)

구분	제33기	제32기	제31기
	2021년 03월말	2020년 03월말	2019년 03월말
[유동자산]	48,235,510,902	48,643,557,892	51,035,005,407
현금및현금성자산	4,346,172,011	14,342,126,060	14,171,223,415
기타금융상품	36,445,187,090	27,198,900,000	25,944,420,000
매출채권및기타채권	4,773,854,307	4,664,790,395	7,955,142,415
기타유동자산	47,001,572	86,575,869	88,810,366
당기법인세자산	78,241,690	116,660,390	40,950,252
재고자산	2,545,054,232	2,234,505,178	2,834,458,959
[비유동자산]	26,143,163,646	26,177,213,040	32,028,350,328
비유동성기타금융자산	40,000,000	89,187,090	89,187,090
종속회사및관계회사투자자산	9,463,809,658	9,463,809,658	14,959,809,658
유형자산	15,490,952,131	15,421,731,563	15,665,495,497
무형자산	448,826,157	494,391,729	586,580,083
비유동성매출채권및기타채권	687,833,000	708,093,000	727,278,000
기타비유동자산	11,742,700	-	-
자산 총계	74,378,674,548	74,820,770,932	83,063,355,735
[유동부채]	4,163,327,620	3,551,158,059	4,355,420,171
[비유동부채]	1,495,392,815	1,184,435,812	852,619,245
부채 총계	5,658,720,435	4,735,593,871	5,208,039,416
자본금	7,665,592,500	7,665,592,500	7,665,592,500
자본잉여금	19,354,450,833	19,354,450,833	19,354,450,833
기타자본	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)
이익잉여금	66,898,811,130	68,264,034,078	76,034,173,336
자본 총계	68,719,954,113	70,085,177,061	77,855,316,319
부채와 자본 총계	74,378,674,548	74,820,770,932	83,063,355,735
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020년04월~2021년 03월	2019년04월~2020년 03월	2018년04월~2019년 03월
매출액	26,307,392,882	26,867,029,683	38,048,887,096

영업이익(손실)	(1,905,461,822)	(2,920,471,696)	857,207,556
당기순이익(손실)	(1,421,873,424)	(7,960,792,642)	750,724,614
총포괄이익(손실)	(1,365,222,948)	(7,770,139,258)	659,518,631
기본주당손익(원)	(154)	(865)	82

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 33 기	2021.03.31 현재
제 32 기	2020.03.31 현재
제 31 기	2019.03.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	54,517,043,500	54,714,050,438	56,126,844,864
현금및현금성자산	10,610,915,225	15,787,371,081	15,053,398,246
매출채권 및 기타유동채권	4,773,854,307	4,664,790,395	7,955,142,415
기타유동금융자산	36,445,187,090	31,808,425,717	30,133,026,259
기타유동자산	47,001,572	87,726,429	91,833,035
당기법인세자산	95,031,074	131,231,638	58,985,950
재고자산	2,545,054,232	2,234,505,178	2,834,458,959
비유동자산	24,482,276,329	25,189,240,480	25,087,905,377
장기매출채권 및 기타비유동채권	687,833,000	708,093,000	727,278,000
기타비유동금융자산	40,000,000	89,187,090	89,187,090
유형자산	15,490,952,131	15,421,731,563	15,665,495,497
무형자산	453,614,957	499,305,579	591,006,033
투자부동산	7,798,133,541	8,470,923,248	8,014,938,757
기타비유동자산	11,742,700		
자산총계	78,999,319,829	79,903,290,918	81,214,750,241
부채			
유동부채	4,195,722,019	3,572,011,116	4,370,002,406
매입채무 및 기타유동채무	4,066,627,945	3,468,528,785	4,309,708,675
유동리스부채	14,371,781	13,516,207	
기타유동부채	114,722,293	89,966,124	60,293,731
비유동부채	1,503,488,964	1,299,656,419	989,237,937
퇴직급여부채	566,130,723	196,669,479	235,874,498
비유동리스부채	3,810,373	18,182,154	
이연법인세부채	933,547,868	1,084,804,786	753,363,439

부채총계	5,699,210,983	4,871,667,535	5,359,240,343
자본			
지배기업 소유주지분	72,323,041,480	74,097,060,378	75,072,126,253
자본금	7,665,592,500	7,665,592,500	7,665,592,500
자본잉여금	22,063,347,025	22,063,347,025	22,063,347,025
기타자본구성요소	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)
기타포괄손익누계액	(1,224,615,524)	(882,581,865)	(2,223,136,880)
이익잉여금	69,017,617,829	70,449,603,068	72,765,223,958
비지배지분	977,067,366	934,563,005	783,383,645
자본총계	73,300,108,846	75,031,623,383	75,855,509,898
자본과부채총계	78,999,319,829	79,903,290,918	81,214,750,241

연결 포괄손익계산서

제 33 기 2020.04.01 부터 2021.03.31 까지

제 32 기 2019.04.01 부터 2020.03.31 까지

제 31 기 2018.04.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
매출액	26,984,852,165	27,525,034,899	38,650,808,595
매출원가	23,967,771,214	24,957,796,995	32,167,811,193
매출총이익	3,017,080,951	2,567,237,904	6,482,997,402
판매비와관리비	4,830,362,286	5,407,278,990	5,519,668,386
대손상각비(환입)	(82,044,105)	(17,940,439)	(103,576,727)
기타판매비와관리비	4,912,406,391	5,425,219,429	5,623,245,113
영업이익(손실)	(1,813,281,335)	(2,840,041,086)	963,329,016
기타수익	477,066,197	754,926,995	770,371,529
기타비용	651,753,336	751,082,393	643,420,494
금융수익	491,769,402	756,181,187	729,866,531
금융비용	3,159,497	11,684,079	12,380,000
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,499,358,569)	(2,091,699,376)	1,807,766,582
법인세비용	(77,918,483)	352,376,023	910,396,381
당기순이익(손실)	(1,421,440,086)	(2,444,075,399)	897,370,201
기타포괄손익	(310,074,451)	1,620,188,884	606,730,425
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는항목			
확정급여제도의 재측정요소	56,650,476	190,653,384	(91,205,983)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 항목			
해외사업환산손익	366,724,927	(1,429,535,500)	(697,936,405)

총 포괄손익	(1,731,514,537)	(823,886,515)	1,504,100,626
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,488,635,715)	(2,506,274,274)	840,567,018
비지배지분	67,195,629	62,198,875	56,803,183
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,774,018,898)	(975,065,875)	1,406,544,526
비지배지분	42,504,361	151,179,360	97,556,100
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(162)	(272)	91
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(162)	(272)	91

연결 자본변동표

제 33 기 2020.04.01 부터 2021.03.31 까지

제 32 기 2019.04.01 부터 2020.03.31 까지

제 31 기 2018.04.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업 소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주지분 합계		
2018.04.01 (기초자본)	7,665,592,500	22,063,347,025	(25,198,900,350)	(2,880,320,371)	72,121,060,121	73,770,778,925	685,827,545	74,456,606,470
회계정책변경					(105,197,198)	(105,197,198)		(105,197,198)
당기순이익(손실)					840,567,018	840,567,018	56,803,183	897,370,201
확정급여제도의 재측정요소					(91,205,983)	(91,205,983)		(91,205,983)
해외사업환산손익				657,183,491		657,183,491	40,752,917	697,936,408
2019.03.31 (기말자본)	7,665,592,500	22,063,347,025	(25,198,900,350)	(2,223,136,880)	72,765,223,958	75,072,126,253	783,383,645	75,855,509,898
2019.04.01 (기초자본)	7,665,592,500	22,063,347,025	(25,198,900,350)	(2,223,136,880)	72,765,223,958	75,072,126,253	783,383,645	75,855,509,898
회계정책변경								
당기순이익(손실)					(2,506,274,274)	(2,506,274,274)	62,198,875	(2,444,075,399)
확정급여제도의 재측정요소					190,653,384	190,653,384		190,653,384
해외사업환산손익				1,340,555,015		1,340,555,015	88,980,485	1,429,535,500
2020.03.31 (기말자본)	7,665,592,500	22,063,347,025	(25,198,900,350)	(882,581,865)	70,449,603,068	74,097,060,378	934,563,005	75,031,623,383
2020.04.01 (기초자본)	7,665,592,500	22,063,347,025	(25,198,900,350)	(882,581,865)	70,449,603,068	74,097,060,378	934,563,005	75,031,623,383
회계정책변경								
당기순이익(손실)					(1,488,635,715)	(1,488,635,715)	67,195,629	(1,421,440,086)
확정급여제도의 재측정요소					56,650,476	56,650,476		56,650,476
해외사업환산손익				(342,033,659)		(342,033,659)	(24,691,268)	(366,724,927)

2021.03.31 (기말자본)	7,665,592,500	22,063,347,025	(25,198,900,350)	(1,224,615,524)	69,017,617,829	72,323,041,480	977,067,366	73,300,108,846
-------------------	---------------	----------------	------------------	-----------------	----------------	----------------	-------------	----------------

연결 현금흐름표

제 33 기 2020.04.01 부터 2021.03.31 까지

제 32 기 2019.04.01 부터 2020.03.31 까지

제 31 기 2018.04.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	164,907,200	1,633,714,791	2,264,845,625
당기순이익(손실)	(1,421,440,086)	(2,444,075,399)	897,370,201
당기순이익조정을 위한 가감	1,012,518,062	1,585,492,119	1,579,339,797
영업활동으로인한자산·부채의변동	110,844,136	1,797,950,592	(713,866,832)
이자지급(영업)	(1,576,203)	(2,164,079)	
이자수취(영업)	517,270,098	842,094,866	609,160,238
법인세납부(환급)	(52,708,807)	(145,583,308)	(107,157,779)
투자활동현금흐름	(5,015,560,322)	(895,025,193)	(1,181,385,769)
대여금의 증가	(30,000,000)	(64,000,000)	(135,000,000)
대여금의 감소	239,360,000	776,990,000	388,780,000
기타금융자산의 증가	(59,864,000,000)	(74,492,000,000)	(90,584,000,000)
기타금융자산의 감소	55,274,842,423	73,228,000,000	90,009,000,000
유형자산의 취득	(635,973,660)	(270,123,678)	(745,835,794)
유형자산의 처분	210,915	11,051,933	4,536,716
무형자산의 취득		(43,480,640)	(105,970,440)
투자부동산의 취득		(37,127,808)	(27,630,251)
보증금의 증가	(300,000,000)	(38,054,000)	
보증금의 감소	300,000,000	33,719,000	14,734,000
재무활동현금흐름	(13,516,207)	(22,463,209)	
리스부채의 지급	(13,516,207)	(22,463,209)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(312,286,527)	17,746,446	(33,865,358)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(5,176,455,856)	733,972,835	1,049,594,498
기초현금및현금성자산	15,787,371,081	15,053,398,246	14,003,803,748
기말현금및현금성자산	10,610,915,225	15,787,371,081	15,053,398,246

3. 연결재무제표 주석

제 33 (당)기 2021년 3월 31일 현재

제 32 (전)기 2020년 3월 31일 현재

주식회사 모아텍 및 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

주식회사 모아텍(이하 "지배기업"이라 함)은 1989년 3월 6일에 설립되었으며, 에어컨 및 각종 사무기기와 가전제품 등에 사용되는 소형정밀모터인 STEPPING MOTOR와 자동차용 편의 및 안전장치용 ACTUATOR 및 EV 자동차용특수 MOTOR의 생산 및 공급 등을 주된 사업 목적으로 하고 있습니다. 지배기업은 1997년 8월 회사 상호를 한국권선기술(주)에서 주식회사 모아텍으로 변경하였으며, 1997년 10월 13일 한국거래소 코스닥시장에 상장을 하였습니다. 지배기업의 본점 소재지는 인천 남동구 인주대로 698 입니다.

설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 7,666백만원이며, 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
MinebeaMitsumi Inc.	7,287,238	50.85
자기주식	5,126,656	35.77
기타	1,917,291	13.38
합 계	14,331,185	100.00

(2) 연결대상 종속기업 개요

① 현황

당기말 및 전기말의 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	주요 영업활동	지배력판단근거
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC.	100	필리핀	2021.03.31	임대업	의결권과반수보유
MOATECH REALTY, INC.(*)	39	필리핀	2021.03.31	임대업	사실상지배력

(*) 지배기업의 지분율이 50%미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 사실상 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 종속기업에 포함하였습니다.

<전기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	주요 영업활동	지배력판단근거
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC.	100	필리핀	2020.03.31	임대업	의결권과반수보유
MOATECH REALTY, INC.(*)	39	필리핀	2020.03.31	임대업	사실상지배력

(*) 지배기업의 지분율이 50%미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 사실상 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 종속기업에 포함하였습니다.

② 종속기업의 요약재무정보

당기와 전기의 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC.	12,858,678	443,847	12,414,831	677,459	(120,512)	(120,512)
MOATECH REALTY, INC.	1,610,260	8,518	1,601,742	181,862	110,157	110,157
합 계	14,468,938	452,365	14,016,573	859,321	(10,355)	(10,355)

<전기>

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC.	13,552,317	691,310	12,861,007	658,005	(97,738)	(97,738)
MOATECH REALTY, INC.	1,546,551	14,488	1,532,063	176,640	101,965	101,965
합 계	15,098,868	705,798	14,393,070	834,645	4,227	4,227

2. 재무제표 작성기준

지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체"라 함)은 주식회사등의외부감사에관한법률 5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 5월 17일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 6월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

한편, 당기 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 재무성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 재무제표에 반영된 추정치와 다를 수 있습니다.

① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 1: 연결범위-사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 10: 재고자산의 순실현가능가치
- 주석 17: 확정급여채무의 측정

- 주석 28: 이연법인세자산의 인식
- 주석 32: 금융상품의 공정가치 측정 및 매출채권의 기대신용손실 측정

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 32: 금융상품

3. 회계정책의 변경

연결실체는 2020년 4월 1일부터 사업의 정의(기업회계기준서 제1103호 '사업결합'), 이자율 지표 개혁(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시') 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 2020년 4월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비

표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

① 사업결합

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하고 동일지배하에 있는 기업 실체나 사업에 대한 결합이 아닌 경우에 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 특정 활동과 자산의 집합을 사업으로 보기 위하여 취득한 활동과 자산의 집합이 최소한 산출물을 창출하는 능력, 투입물, 실질적인 과정을 포함하는지를 평가하고 있습니다.

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 간단하게 평가할 수 있는 집중테스트를 적용할 수 있습니다. 연결실체는 취득한 총자산의 공정가치가 대부분이 식별가능한 비슷한 자산 집합에 집중되어 있는 경우에 선택적 집중테스트를 적용할 수 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

③ 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익제외)은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속 측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

금융자산 : 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산 : 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약 조건 (예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속 측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다

③ 금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 금융자산의 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속 기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 365일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다.

신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률을 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 충당금설정률은 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거하며, 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 있습니다. 충당률의 설정은 연체가 발생하지 않은 매출채권을 포함한 모든 매출채권의 잔액에 적용하고 있습니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 365일 초과 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

⑤ 제각

연결실체는 금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수 활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	40년
건축물	20년
기계장치	10년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득 시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속 지출에 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 경제적 내용연수에 따라 18년~29년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(9) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영(0)으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구 및 개발단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대해 보전하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 기타수익으로 인식하고 있습니다. 이 경우에 정부보조금은 수취채권이 되었을 때 인식됩니다.

(11) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 모든 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일로부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수 선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료, 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 사무용품을 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(13) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(14) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 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.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(16) 외화

① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 외화항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 각 사업연도의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

(17) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 당사 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 23에 기술되어 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익 혹은 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(20) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서 상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 당기법인세자산(부채)는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련된 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성 시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 은행간 대출금리(IBOR)개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제 1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')

다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

5. 영업부문

(1) 영업부문의 식별

연결실체가 제공하는 재화나 용역에 따라 2개의 영업부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공합니다.

보고부문	영업의 내용
STEPPING MOTOR 및 ACTUATOR	에어컨 및 각종 사무기기와 가전제품 등에 사용되어지는 소형정밀모터인 STEPPING MOTOR와 자동차용 편의 및 안전장치용 ACTUATOR 및 EV 자동차용 특수 MOTOR를 전문적으로 생산 및 판매하고 연구 개발 파견 용역을 제공.
부동산 임대	부동산 임대용역을 제공.

(2) 지역에 대한 정보

① 당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
지 역	당 기	전 기
한 국	20,615,919	15,016,909
중 국	704,295	2,936,559
일 본	1,924,519	3,231,480
미 국	62,719	1,857,658
필리핀	1,209,117	1,527,870
홍 콩	360,062	542,420
싱가포르	70,503	810,838
베트남	1,939,998	1,019,872
대 만	-	35,932
말레이시아	53,216	95,863
태 국	44,504	449,634
합 계	26,984,852	27,525,035

② 보고기간 종료일 현재 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
지 역	당 기	전 기
한 국	15,951,521	15,916,123
필리핀	7,802,922	8,475,837
합 계	23,754,443	24,391,960

비유동자산 중 금융상품은 포함되어 있지 않습니다.

(3) 연결실체의 당기 매출 중 10%를 초과하는 단일 고객으로부터의 매출은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	금 액	총수익에 대한 비율(%)
A사	4,472,947	16.58
B사	3,452,126	12.79

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	2,477	3,569
단기예금	10,608,438	15,783,802
합 계	10,610,915	15,787,371

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동>		
매출채권	6,763,136	6,562,654
매출채권 대손충당금	(2,406,383)	(2,488,427)
대여금	258,913	448,013
미수금	107,622	65,263
미수금 대손충당금	(14,703)	(13,482)
미수수익	65,269	90,769
소 계	4,773,854	4,664,790
<비유동>		
대여금	24,620	44,880
미수금	6,991	8,212
미수금 대손충당금	(6,991)	(8,212)
보증금	663,213	663,213
소 계	687,833	708,093
합 계	5,461,687	5,372,883

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,222,239	8,212	5,361,312	25,745
3개월이내	249,657	1,997	15,769	637
3개월초과~6개월이내	-	-	-	-
6개월초과~1년이내	-	-	66,199	44,015
1년초과	2,417,868	2,417,868	2,439,724	2,439,724
합 계	7,889,764	2,428,077	7,883,004	2,510,121

(3) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,510,121	2,528,061
대손충당금설정(환입)	(82,044)	(17,940)

기말잔액	2,428,077	2,510,121
------	-----------	-----------

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동>		
단기금융상품	36,445,187	31,802,526
당기손익-공정가치측정금융자산	-	5,900
소 계	36,445,187	31,808,426
<비유동>		
장기성예금	-	49,187
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	40,000	40,000
소 계	40,000	89,187
합 계	36,485,187	31,897,613

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	장부금액	공정가치	취득원가	장부금액	공정가치
수익증권	-	-	-	100,000	5,900	5,900

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
비상장주식	40,000	40,000

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동>		
선급금	8,050	61,770
선급비용	38,952	25,956
소 계	47,002	87,726
<비유동>		
장기선급비용	11,743	-
소 계	11,743	-
합 계	58,745	87,726

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,674,383	(168,289)	1,506,094	1,481,821	(174,891)	1,306,930
제품	357,592	(73,766)	283,826	345,588	(81,974)	263,614
원재료	767,968	(12,834)	755,134	679,500	(15,539)	663,961
합 계	2,799,943	(254,889)	2,545,054	2,506,909	(272,404)	2,234,505

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	기말장부금액
토지	10,138,184	-	-	10,138,184
건물	6,968,432	(3,055,750)	-	3,912,682
구축물	120,041	(83,459)	-	36,582
기계장치	1,358,670	(226,467)	-	1,132,203
차량운반구	84,926	(59,332)	-	25,594
공구와기구	6,705,344	(6,492,517)	(9,123)	203,704
비품	320,227	(313,374)	-	6,853
시설장치	38,579	(38,573)	-	6
사용권자산	41,235	(24,191)	-	17,044
건설중인자산	18,100	-	-	18,100
합 계	25,793,738	(10,293,663)	(9,123)	15,490,952

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	기말장부금액
토지	10,138,184	-	-	10,138,184
건물	6,968,432	(2,881,539)	-	4,086,893
구축물	120,041	(78,726)	-	41,315
기계장치	799,120	(112,820)	-	686,300
차량운반구	84,926	(46,107)	-	38,819
공구와기구	6,631,840	(6,268,376)	(16,349)	347,115
비품	319,254	(305,111)	-	14,143
시설장치	38,579	(38,573)	-	6
사용권자산	41,235	(10,459)	-	30,776
건설중인자산	38,180	-	-	38,180
합 계	25,179,791	(9,741,711)	(16,349)	15,421,731

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

① 당기

(단위 : 천원)											
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,138,184	4,086,893	41,315	686,300	38,819	347,115	14,143	6	30,776	38,180	15,421,731

취득액	-	-	-	533,870	-	73,504	2,555	-	-	18,100	628,029
처분액	-	-	-	(7,333)	-	-	(211)	-	-	-	(7,544)
감가상각비	-	(174,211)	(4,733)	(114,314)	(13,225)	(216,915)	(9,634)	-	(13,732)	-	(546,764)
기타증(감)액(*)	-	-	-	33,680	-	-	-	-	-	(38,180)	(4,500)
기말장부금액	10,138,184	3,912,682	36,582	1,132,203	25,594	203,704	6,853	6	17,044	18,100	15,490,952

(*) 건설중인자산의 본계정 대체금액과 타계정 대체금액이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위 : 천원)											
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,138,184	4,261,104	46,047	598,652	10,771	583,524	27,207	6	-	-	15,665,495
회계정책변경효과	-	-	-	-	-	-	-	-	15,165	-	15,165
조정후 기초장부금액	10,138,184	4,261,104	46,047	598,652	10,771	583,524	27,207	6	15,165	-	15,680,660
취득액	-	-	-	163,300	41,274	36,370	-	-	41,235	38,180	320,359
처분액	-	-	-	-	(1)	(2,610)	-	-	(2,185)	-	(4,796)
감가상각비	-	(174,211)	(4,732)	(75,652)	(13,225)	(270,169)	(13,064)	-	(23,439)	-	(574,492)
기말장부금액	10,138,184	4,086,893	41,315	686,300	38,819	347,115	14,143	6	30,776	38,180	15,421,731

(3) 자산재평가

연결실체는 2009년 12월 31일을 재평가기준일로 하여 토지에 대하여 재평가를 실시하였으며, 동 평가액은 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가 전 장부가액과의 차이 9,377,908천원은 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

12. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	소프트웨어	회원권	소프트웨어	회원권
기초장부금액	123,759	375,547	175,429	415,577
취득	-	-	23,300	20,181
상각	(45,566)	-	(74,970)	-
손상차손	-	-	-	(60,699)
환율변동차이	-	(125)	-	488
기말장부금액	78,193	375,422	123,759	375,547

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	측정방법	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	원가모형	1,122,705	-	-	1,122,705
건물	원가모형	10,147,079	(3,471,651)	-	6,675,428
합 계		11,269,784	(3,471,651)	-	7,798,133

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	측정방법	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	원가모형	1,152,022	-	-	1,152,022
건물	원가모형	10,412,050	(3,093,149)	-	7,318,901
합 계		11,564,072	(3,093,149)	-	8,470,923

(2) 당기와 전기의 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	환율변동차이	기 말
토지	1,152,022	-	-	(29,317)	1,122,705
건물	7,318,901	-	(463,481)	(179,992)	6,675,428
합 계	8,470,923	-	(463,481)	(209,309)	7,798,133

② 전기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	환율변동차이	기 말
토지	1,037,637	-	-	114,385	1,152,022
건물	6,977,302	37,128	(447,378)	751,849	7,318,901
합 계	8,014,939	37,128	(447,378)	866,234	8,470,923

(3) 당기손익으로 인식된 금액

당기에 임대수익 677,459천원 (전기 : 658,005천원)을 투자부동산임대수익으로 인식하였습니다(주석 23 참조). 관련 유지비용은 543,849천원 (전기 : 473,454천원)이 발생하였으며 전액 매출원가로 인식하였습니다(주석 24 참조).

(4) 한편, 투자부동산으로 분류된 토지 및 건물의 당기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

14. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	3,264,404	2,665,604
미지급금	802,224	802,925
합 계	4,066,628	3,468,529

15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	71,456	35,550
예수금	32,589	33,579
미지급부가세	10,677	20,837
합 계	114,722	89,966

16. 리스

연결실체는 차량운반구를 리스하고 있으며, 연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초장부금액	30,776	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	15,165
조정 후 기초장부금액	30,776	15,165
증가	-	41,235
감가상각	(13,732)	(23,439)
리스해지	-	(2,185)
기말장부금액	17,044	30,776

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초장부금액	31,698	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	15,165
조정 후 기초장부금액	31,698	15,165
증가	-	41,235
이자비용	1,576	2,164
지급	(15,092)	(24,627)
리스해지	-	(2,239)
기말장부금액	18,182	31,698

(3) 당기손익으로 인식한 금액

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에 대한 이자비용	1,576	2,164
단기리스와 관련된 비용	6,600	4,400
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스와 관련된 비용	13,920	14,120

(4) 현금흐름표에 인식한 금액

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스의 총 현금유출	35,612	43,147

17. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	4,790,281	4,850,740
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	441,683	503,851
종업원연차부채의 증가(감소)	1,035	(3,736)
합 계	5,232,999	5,350,855

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 자산과 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치	2,875,112	3,025,902
총 종업원급여자산	2,875,112	3,025,902
확정급여채무의 현재가치	3,441,243	3,222,571
종업원연차 부채	239,671	238,637
총 종업원급여부채	3,680,914	3,461,208

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	3,222,571	3,277,988
당기근무원가	444,629	503,054
이자비용	89,097	96,263
퇴직금지금액	(188,901)	(370,216)
확정급여제도의 재측정요소	(126,153)	(284,518)
기말	3,441,243	3,222,571

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	3,025,902	3,042,114
기대수익	92,043	95,466
기여금불입액	-	300,000
지급액	(188,901)	(370,216)
확정급여제도의 재측정요소	(53,932)	(41,462)
기말	2,875,112	3,025,902

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 예금상품으로 구성됩니다.

(6) 당기손익으로 인식된 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	444,629	503,054
이자비용	89,097	96,263
사외적립자산 기대수익	(92,043)	(95,466)
합 계	441,683	503,851

(7) 확정급여채무

① 보험수리적 가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	3.13	2.85
미래임금인상률	2.96	3.00

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
할인율	(230,315)	264,808	(233,065)	269,758
미래임금인상률	271,026	(239,393)	266,749	(234,996)

18. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	500	500
발행한 주식수	14,331,185	14,331,185
보통주자본금	7,665,592,500	7,665,592,500

한편, 2006년 11월 중 1,000,000주의 자기주식을 이익소각함에 따라 당기말 및 전기말 현재 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

19. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	17,354,005	17,354,005
기타자본잉여금	4,709,342	4,709,342
합 계	22,063,347	22,063,347

20. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,198,900)	(25,198,900)

21. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(1,224,616)	(882,582)

22. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	1,674,165	1,674,165
기업합리화적립금	7,192,237	7,192,237
미처분이익잉여금(**)	60,151,216	61,583,201
합 계	69,017,618	70,449,603

(*) 상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(**) 주식 11에서 설명한 바와 같이 토지재평가차액 9,377,908천원은 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기 (처분예정일 : 2021년 6월 29일)	전 기 (처분확정일 : 2020년 6월 26일)
I. 미처분이익잉여금	58,032,409,068	59,397,632,016
전기이월미처분이익잉여금	59,397,632,016	67,167,771,274
확정급여제도의 재측정요소	56,650,476	190,653,384
당기순손실	(1,421,873,424)	(7,960,792,642)
II. 이익잉여금처분액	-	-
III. 차기이월미처분이익잉여금	58,032,409,068	59,397,632,016

23. 수익

(1) 수익원천

연결실체의 수익은 에어컨 및 각종 사무기기와 가전제품 등에 사용되는 소형정밀모터인 STEPPING MOTOR, 자동차용 편의 및 안전장치용 ACTUATOR 및 EV 자동차용 특수 MOTOR 등의 판매와 투자부동산에서 발생하는 임대수익입니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당 기	전 기	
고객과의 계약에서 생기는 수익	상품매출액	13,221,445	16,859,421
	제품매출액	11,953,030	8,829,895
	용역매출액	1,132,918	1,177,714
	투자부동산임대수익	677,459	658,005
합 계	26,984,852	27,525,035	

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 재화나 용역 계약, 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 재화 용역 계약		
STEPPING MOTOR 및 ACTUATOR 등	25,174,475	25,689,316
연구개발, 파견 및 부동산 임대용역	1,810,377	1,835,719
합 계	26,984,852	27,525,035
수익인식 시기		
한 시점에 이행	25,174,475	25,689,316
기간에 걸쳐 이행	1,810,377	1,835,719
합 계	26,984,852	27,525,035

(3) 계약잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
수취채권	매출채권(*)	6,763,136	6,562,654
계약부채	선수금	71,456	35,550

(*) 대손충당금을 차감하기 전의 금액입니다.

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식
STEPPING MOTOR 및 ACTUATOR 등	제품 및 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 청구서를 발행합니다.	제품 및 상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.
연구개발, 파견 및 부동산 임대 용역	연구개발, 파견 및 부동산 임대용역은 계약 기간 동안 지속적으로 제공되고 용역의 청구서는 매달 발행합니다.	용역이 제공되고 소비되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

24. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출원가	12,047,902	15,859,996
제품매출원가	10,317,075	7,525,257
용역매출원가	1,058,945	1,099,090
임대료수입원가	543,849	473,454
합 계	23,967,771	24,957,797

25. 판매비와관리비 및 대손상각비

당기와 전기 중 판매비와관리비 및 대손상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	2,141,916	2,304,132
퇴직급여	230,157	276,240
복리후생비	288,787	290,703
여비교통비	7,310	17,194
접대비	6,123	24,813
통신비	15,409	18,163
수도광열비	79,268	90,860
세금과공과금	101,121	165,166
감가상각비	199,126	213,269
지급임차료	17,257	15,094
보험료	40,081	41,805
차량유지비	58,129	80,550
경상연구개발비	707,754	694,445
운반비	446,765	430,812
교육훈련비	525	1,220
도서인쇄비	524	636
소모품비	83,559	67,298
지급수수료	477,190	569,088
대손상각비(환입)	(82,044)	(17,940)
무형자산상각비	11,405	24,316
해외출장비	-	99,415
합 계	4,830,362	5,407,279

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차익	427,685	649,818
외화환산이익	41,056	63,475
유형자산처분이익	-	8,441
잡이익	8,325	33,193
합 계	477,066	754,927

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차손	435,312	494,937
외화환산손실	207,817	174,308
무형자산손상차손	-	60,699
잡손실	8,624	21,138
합 계	651,753	751,082

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	491,769	756,181

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	1,576	2,164
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	9,520
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	1,583	-
합 계	3,159	11,684

28. 법인세비용(수익)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용(수익)의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	46,080	52,961
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(15,571)	(52,403)
기타	41,324	33,962
소 계	71,833	34,520
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(151,256)	331,442
환율의 변동	1,505	(13,585)
소 계	(149,751)	317,857
법인세비용(수익)	(77,918)	352,376

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	세전효과	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	72,221	(15,571)	56,650

② 전기

(단위 : 천원)			
구 분	세전효과	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	243,056	(52,403)	190,653

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(1,499,359)	(2,091,699)
적용세율(*)	23.78%	22.76%
적용세율에 따른 세부담액	(356,587)	(476,076)
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	-	2,592
-비과세수익	(10,634)	(7,322)
-세액공제감면	41,072	15,012
-차감할 일시적 차이의 변동	299,846	780,486
-기타	(51,615)	37,684
법인세비용	(77,918)	352,376
평균유효세율	(**)	(**)

(*) 보고기간 종료일 현재 연결실체의 이익에 대해서 각 과세관청별로 다르게 적용되는 법정 세율을 가중평균하여 산정하였습니다.

(**) 평균유효세율이 부(-)의 수치로 산출되어 별도의 계산을 하지 아니하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기말 이연법인세자산(부채)	(933,548)	(1,084,805)
기초 이연법인세자산(부채)	(1,084,805)	(753,363)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(151,257)	331,442
환율의 변동	1,505	(13,585)

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결 재무상태표에 표시하였습니다.

(7) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익 반영	기말		
				순액	이연법인세자산	이연법인세부채
미수수익	(19,570)	5,498	-	(14,072)	-	(14,072)
당기손익인식금융자산	20,288	(20,288)	-	-	-	-
대손충당금	526,875	(18,099)	-	508,776	508,776	-
재고자산평가충당금	58,730	(3,776)	-	54,954	54,954	-
토지	(1,761,190)	-	-	(1,761,190)	-	(1,761,190)
정부보조금	12,434	(3,882)	-	8,552	8,552	-
일시상각충당금	(6,782)	3,882	-	(2,900)	-	(2,900)
기계장치	79,198	3,590	-	82,788	82,788	-
유가증권	4,743	-	-	4,743	4,743	-
확정급여채무	694,786	31,575	15,571	741,932	741,932	-
사외적립자산	(652,384)	32,510	-	(619,874)	-	(619,874)
사용권자산	199	47	-	246	246	-
기타	(42,132)	104,629	-	62,497	62,497	-
상계전 법인세자산(부채)	(1,084,805)	135,686	15,571	(933,548)	1,464,488	(2,398,036)
상계 효과				-	(2,398,036)	2,398,036
순법인세자산(부채)				(933,548)	(933,548)	-

② 전기

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익 반영	기말		
				순액	이연법인세자산	이연법인세부채
미수수익	(38,093)	18,523	-	(19,570)	-	(19,570)
당기손익인식금융자산	18,235	2,053	-	20,288	20,288	-
대손충당금	525,282	1,593	-	526,875	526,875	-
재고자산평가충당금	10,736	47,994	-	58,730	58,730	-
토지	(1,761,190)	-	-	(1,761,190)	-	(1,761,190)
정부보조금	16,687	(4,253)	-	12,434	12,434	-
일시상각충당금	(11,035)	4,253	-	(6,782)	-	(6,782)
기계장치	67,874	11,324	-	79,198	79,198	-
유가증권	4,743	-	-	4,743	4,743	-
확정급여채무	706,734	(64,351)	52,403	694,786	694,786	-
사외적립자산	(655,880)	3,496	-	(652,384)	-	(652,384)
사용권자산	-	199	-	199	199	-
이월결손금	159,158	(159,158)	-	-	-	-
세액공제	278,348	(278,348)	-	-	-	-
기타	(74,962)	32,830	-	(42,132)	-	(42,132)
상계전 법인세자산(부채)	(753,363)	(383,845)	52,403	(1,084,805)	1,397,253	(2,482,058)
상계 효과				-	(2,482,058)	2,482,058
순법인세자산(부채)				(1,084,805)	(1,084,805)	-

(8) 당기말 현재 실현가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적 차이, 세무상 결손금, 미사용 세액공제의 금액 및 만기일은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	금 액	만기일
차감할 일시적 차이	22,893,560	
미사용 세무상 결손금		
2017년 03월	738,206	2027년 03월
2020년 03월	1,521,192	2030년 03월
2021년 03월	1,200,251	2036년 03월
미사용 세액공제	334,432	

(9) 당기말과 전기말 현재 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 이연법인세부채 및 당기법인세부채와 당기법인세자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	1,464,488	1,397,253
이연법인세부채	(2,398,036)	(2,482,058)
당기법인세자산	98,251	141,180
당기법인세부채	(3,220)	(9,948)

29. 성격별 비용

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료및상품의 매입	20,405,485	20,576,942
재고자산의 변동	(310,549)	599,954
종업원급여	5,232,999	5,350,855
복리후생비	585,486	617,022
외주가공비	100,686	42,277
운반비	471,672	447,355
감가상각비	1,010,244	1,021,870
지급수수료	539,877	664,006
무형자산상각비	45,566	74,970
소모품비	302,187	291,708
해외출장비	-	124,162
차량유지비	75,087	100,866
세금과공과금	110,668	172,064
보험료	63,215	62,192
대손상각비	(82,044)	(17,940)
기타비용	247,555	236,773
합 계	28,798,134	30,365,076

30. 주당손익

(1) 기본주당손실

당기와 전기의 기본주당손실 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당 기	전 기

지배기업의 소유주지분 당기순손실	(1,488,635,715)	(2,506,274,274)
가중평균유통보통주식수(*)	9,204,529	9,204,529
주당순손실	(162)	(272)

(*) 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
발행주식수	14,331,185	14,331,185
자기주식	(5,126,656)	(5,126,656)
가중평균유통보통주식수	9,204,529	9,204,529

(2) 희석주당손실

연결실체는 당기 및 전기 현재 잠재적 보통주의 증가로 인하여 희석화 효과에 영향을 미칠 수 있는 증권이 존재하지 않기 때문에 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

31. 현금흐름표

연결실체의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
장기대여금의 유동성대체	44,260	73,480
사용권자산의 취득	-	41,235
회계정책변경효과	-	15,165
유형자산 취득 관련 미지급금	1,055	9,000
유형자산 처분 관련 미수금	7,333	-
장기성예금의 유동성대체	49,187	-
건설중인자산의 계정대체	38,180	-

32. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합 계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	10,610,915	10,610,915
유동매출채권및기타채권	-	-	4,773,854	4,773,854
유동기타금융자산	-	-	36,445,187	36,445,187
비유동매출채권및기타채권	-	-	687,833	687,833
비유동기타금융자산	-	40,000	-	40,000
합 계	-	40,000	52,517,789	52,557,789
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	4,066,628	4,066,628
유동리스부채	-	-	14,372	14,372
비유동리스부채	-	-	3,810	3,810
합 계	-	-	4,084,810	4,084,810

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합 계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	15,787,371	15,787,371
유동매출채권및기타채권	-	-	4,664,790	4,664,790
유동기타금융자산	-	-	31,802,526	31,802,526
비유동매출채권및기타채권	-	-	708,093	708,093
비유동기타금융자산	-	40,000	49,187	89,187
합 계	-	40,000	53,011,967	53,051,967
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
유동기타금융자산(*)	5,900	-	-	5,900
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	3,468,529	3,468,529
유동리스부채	-	-	13,516	13,516
비유동리스부채	-	-	18,182	18,182
합 계	-	-	3,500,227	3,500,227

(*) 수준 2로 평가되고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동은 없습니다.

3) 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
<상각후원가로 측정하는 금융자산>		
대손충당금환입	82,044	17,940
이자수익	491,769	756,181
외환차익	427,685	649,818
외화환산이익	40,937	63,475
외환차손	(435,312)	(494,937)
외화환산손실	(177,253)	(133,763)
<당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산>		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(9,520)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(1,583)	-
<상각후원가로 측정하는 금융부채>		
외화환산이익	119	-
외화환산손실	(30,563)	(40,545)
이자비용	(1,576)	(2,164)
합 계	396,267	806,485

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
상각후원가측정	현금및현금성자산(*)	10,608,438	15,783,802
	매출채권및기타채권	5,461,687	5,372,883
	기타금융자산	36,445,187	31,851,713
당기손익-공정가치측정	기타금융자산	-	5,900
기타포괄손익-공정가치측정	기타금융자산	40,000	40,000
합 계		52,555,312	53,054,298

(*) 보유하고 있는 현금시재액은 신용위험이 없으므로 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	40,960,595	43,198,785
미 국	8,553,867	7,319,651
일 본	413,679	394,218
필리핀	2,627,171	2,141,644
합 계	52,555,312	53,054,298

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	2,406,383	2,488,427
미수금	21,694	21,694
합 계	2,428,077	2,510,121

② 당기와 전기의 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
대손충당금 환입	82,044	17,940

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,222,239	8,212	5,361,312	25,745
3개월이내	249,657	1,997	15,769	637
3개월초과~6개월이내	-	-	-	-
6개월초과~1년이내	-	-	66,199	44,015
1년초과	2,417,868	2,417,868	2,439,724	2,439,724
합 계	7,889,764	2,428,077	7,883,004	2,510,121

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,510,121	2,528,061
대손충당금설정(환입)	(82,044)	(17,940)
기말잔액	2,428,077	2,510,121

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타유동채무	4,066,628	4,066,628	4,066,628	-	-	-	-
리스부채	18,182	18,942	7,546	7,546	3,850	-	-
합 계	4,084,810	4,085,570	4,074,174	7,546	3,850	-	-

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타유동채무	3,468,529	3,468,529	3,468,529	-	-	-	-
리스부채	31,698	34,034	7,546	7,546	15,092	3,850	-
합 계	3,500,227	3,502,563	3,476,075	7,546	15,092	3,850	-

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다. 또한, 당기말 현재 연결실체가 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

(4) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 당기말과 전기말 현재 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)			
통 화	JPY	USD	PHP
현금및현금성자산	382,112	5,100,091	2,627,254
매출채권및기타채권	31,568	3,455,789	-
매입채무및기타유동채무	(5,235)	(2,489,546)	(32,394)
순 노출	408,445	6,066,334	2,594,860

2) 전기말

(단위 : 천원)			
통 화	JPY	USD	PHP
현금및현금성자산	308,754	4,986,959	2,141,965
매출채권및기타채권	85,464	2,334,864	-
매입채무및기타유동채무	-	(2,298,864)	(20,853)
순 노출	394,218	5,022,959	2,121,112

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	평균 환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
JPY	10.9415	10.8760	10.2733	11.3083
USD	1,160.62	1,182.16	1,133.50	1,222.60
PHP	23.68	23.00	23.36	23.97

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 연결실체 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화에 대하여 원화가 변동을 보인다면, 연결실체의 자산 및 부채는 증가 또는 감소하였을 것입니다. 아래의 민감도분석은 연결실체가 당기말과 전기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율변동의 정도는 다르며 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
JPY	40,845	(40,845)	39,422	(39,422)
USD	606,633	(606,633)	502,296	(502,296)
PHP	259,486	(259,486)	212,111	(212,111)
합 계	906,964	(906,964)	753,829	(753,829)

(5) 이자율위험

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	40,740,612	40,955,526

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으므로 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 변동이자율 금융상품이 존재하지 않으므로 이자율 변동에 따른 자본 및 손익의 변동은 없습니다.

(6) 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 경영진은 주주에 대한 배당의 수준과 자본수익율을 감독하고 있습니다.

연결실체는 자본과 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 연결실체의 당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	5,699,211	4,871,668
자본총계	73,300,109	75,031,623
부채비율(%)	7.78	6.49

33. 특수관계자공시

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자는 다음과 같습니다.

회사명	지배기업	연결실체와의 관계
MinebeaMitsumi INC.	-	지배기업
MINEBEA PHILIPPINES, INC.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
NMB-MINEBEA THAI LIMITED	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MINEBEA ELECTRONICS MOTOR(ZHUHAI)CO.,LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MITSUMI ELECTRIC CO.,LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
NMB SINGAPORE LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MINEBEA(CAMBODIA)CO., LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자

(2) 특수관계자 거래내역

1) 특수관계자간의 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	매출	976,259	1,278,289
		매입	-	1,271
		기타비용	1,701	5,008
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	매출	1,209,117	1,527,870
		매입	11,823,194	14,065,344
		유형자산 처분	7,333	2,688
		기타수익	4,553	6,212
		기타비용	19,211	61,398
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	매출	-	6,801
		매입	136,963	144,846
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	매입	30,685	45,810
		기타비용	-	59
	MINEBEA ELECTRONICS MOTOR(ZHUHAI)CO.,LTD.	매입	553,901	-
	MINEBEA(CAMBODIA)CO.,LTD.	매입	3,311	-
	MITSUMI ELECTRIC CO.,LTD.	매입	400	-
	NMB SINGAPORE LTD.	매입	2,544	4,295

2) 연결실체는 임직원의 복리후생 목적으로 주택자금을 대여하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중에 발생한 대여 및 회수 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
주택자금대여금	109,560	30,000	(79,360)	60,200

② 전기

(단위 : 천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
주택자금대여금	132,550	64,000	(86,990)	109,560

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무 내역

당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구 분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	미수금	매입채무	미지급금
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	99,413	2,548	-	272
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	81,467	18,732	2,292,036	5,699
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	-	-	17,662	-
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	-	-	4,059	-
합 계		180,880	21,280	2,313,757	5,971

② 전기말

(단위 : 천원)					
구 분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	미수금	매입채무	미지급금
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	95,898	3,887	-	3,912
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	120,217	8,107	1,897,858	3,998
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	-	-	9,092	-
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	-	-	495	-
	NMB SINGAPORE LTD.	-	-	2,214	-
합 계		216,115	11,994	1,909,659	7,910

(4) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결실체의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요 임원을 포함하였습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	350,970	327,779
퇴직급여	57,388	68,440
합 계	408,358	396,219

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

34. 우발상황과 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 사용제한예금은 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
보험종류	부보자산	보험회사	부보액
화재보험	건물 등	삼성화재해상보험(주)	13,587,000

4. 재무제표

재무상태표

제 33 기 2021.03.31 현재

제 32 기 2020.03.31 현재

제 31 기 2019.03.31 현재

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	48,235,510,902	48,643,557,892	51,035,005,407
현금및현금성자산	4,346,172,011	14,342,126,060	14,171,223,415
매출채권 및 기타유동채권	4,773,854,307	4,664,790,395	7,955,142,415
기타유동금융자산	36,445,187,090	27,198,900,000	25,944,420,000
기타유동자산	47,001,572	86,575,869	88,810,366
당기법인세자산	78,241,690	116,660,390	40,950,252
재고자산	2,545,054,232	2,234,505,178	2,834,458,959
비유동자산	26,143,163,646	26,177,213,040	32,028,350,328
장기매출채권 및 기타비유동채권	687,833,000	708,093,000	727,278,000
기타비유동금융자산	40,000,000	89,187,090	89,187,090
유형자산	15,490,952,131	15,421,731,563	15,665,495,497
무형자산	448,826,157	494,391,729	586,580,083
종속기업투자자산	9,463,809,658	9,463,809,658	14,959,809,658
기타비유동자산	11,742,700		
자산총계	74,378,674,548	74,820,770,932	83,063,355,735
부채			
유동부채	4,163,327,620	3,551,158,059	4,355,420,171
매입채무 및 기타유동채무	4,034,233,546	3,447,675,728	4,295,126,440

유동리스부채	14,371,781	13,516,207	
기타유동부채	114,722,293	89,966,124	60,293,731
비유동부채	1,495,392,815	1,184,435,812	852,619,245
퇴직급여부채	566,130,723	196,669,479	235,874,498
비유동리스부채	3,810,373	18,182,154	
이연법인세부채	925,451,719	969,584,179	616,744,747
부채총계	5,658,720,435	4,735,593,871	5,208,039,416
자본			
자본금	7,665,592,500	7,665,592,500	7,665,592,500
자본잉여금	19,354,450,833	19,354,450,833	19,354,450,833
기타자본구성요소	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)	(25,198,900,350)
이익잉여금	66,898,811,130	68,264,034,078	76,034,173,336
자본총계	68,719,954,113	70,085,177,061	77,855,316,319
자본과부채총계	74,378,674,548	74,820,770,932	83,063,355,735

포괄손익계산서

제 33 기 2020.04.01 부터 2021.03.31 까지

제 32 기 2019.04.01 부터 2020.03.31 까지

제 31 기 2018.04.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
매출액	26,307,392,882	26,867,029,683	38,048,887,096
매출원가	23,423,922,517	24,484,343,280	31,729,364,031
매출총이익	2,883,470,365	2,382,686,403	6,319,523,065
판매비와관리비	4,788,932,187	5,303,158,099	5,462,315,509
대손상각비(환입)	(82,044,105)	(17,940,439)	(103,576,727)
기타판매비와관리비	4,870,976,292	5,321,098,538	5,565,892,236
영업이익(손실)	(1,905,461,822)	(2,920,471,696)	857,207,556
기타수익	477,066,149	754,865,467	747,615,405
기타비용	486,974,300	6,111,414,182	642,155,109
금융수익	478,276,715	662,309,413	646,729,116
금융비용	3,159,497	11,684,079	12,380,000
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,440,252,755)	(7,626,395,077)	1,597,016,968
법인세비용	(18,379,331)	334,397,565	846,292,354
당기순이익(손실)	(1,421,873,424)	(7,960,792,642)	750,724,614
기타포괄손익	56,650,476	190,653,384	(91,205,983)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는항목			

확정급여제도의 재측정요소	56,650,476	190,653,384	(91,205,983)
총포괄손익	(1,365,222,948)	(7,770,139,258)	659,518,631
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(154)	(865)	82
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(154)	(865)	82

자본변동표

제 33 기 2020.04.01 부터 2021.03.31 까지

제 32 기 2019.04.01 부터 2020.03.31 까지

제 31 기 2018.04.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.04.01 (기초자본)	7,665,592,500	19,354,450,833	(25,198,900,350)	75,479,851,903	77,300,994,886
회계정책변경				(105,197,198)	(105,197,198)
당기순이익(손실)				750,724,614	750,724,614
확정급여제도의 재측정요소				(91,205,983)	(91,205,983)
2019.03.31 (기말자본)	7,665,592,500	19,354,450,833	(25,198,900,350)	76,034,173,336	77,855,316,319
2019.04.01 (기초자본)	7,665,592,500	19,354,450,833	(25,198,900,350)	76,034,173,336	77,855,316,319
회계정책변경					
당기순이익(손실)				(7,960,792,642)	(7,960,792,642)
확정급여제도의 재측정요소				190,653,384	190,653,384
2020.03.31 (기말자본)	7,665,592,500	19,354,450,833	(25,198,900,350)	68,264,034,078	70,085,177,061
2020.04.01 (기초자본)	7,665,592,500	19,354,450,833	(25,198,900,350)	68,264,034,078	70,085,177,061
회계정책변경					
당기순이익(손실)				(1,421,873,424)	(1,421,873,424)
확정급여제도의 재측정요소				56,650,476	56,650,476
2021.03.31 (기말자본)	7,665,592,500	19,354,450,833	(25,198,900,350)	66,898,811,130	68,719,954,113

현금흐름표

제 33 기 2020.04.01 부터 2021.03.31 까지

제 32 기 2019.04.01 부터 2020.03.31 까지

제 31 기 2018.04.01 부터 2019.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	(366,619,593)	1,041,647,213	2,228,037,563
당기순이익(손실)	(1,421,873,424)	(7,960,792,642)	750,724,614
당기순이익조정을 위한 가감	457,805,754	6,576,244,396	1,213,717,643
영업활동으로인한자산·부채의변동	98,152,234	1,789,807,661	(194,005,013)

이자지급(영업)	(1,576,203)	(2,164,079)	
이자수취(영업)	503,777,411	748,223,092	526,022,823
법인세납부(환급)	(2,905,365)	(109,671,215)	(68,422,504)
투자활동현금흐름	(9,625,086,039)	(857,897,385)	(1,153,755,518)
대여금의 증가	(30,000,000)	(64,000,000)	(135,000,000)
대여금의 감소	239,360,000	776,990,000	388,780,000
기타금융자산의 증가	(59,864,000,000)	(74,492,000,000)	(90,584,000,000)
기타금융자산의 감소	50,665,316,706	73,228,000,000	90,009,000,000
유형자산의 취득	(635,973,660)	(270,123,678)	(745,835,794)
유형자산의 처분	210,915	11,051,933	4,536,716
무형자산의 취득		(43,480,640)	(105,970,440)
보증금의 증가	(300,000,000)	(38,054,000)	
보증금의 감소	300,000,000	33,719,000	14,734,000
재무활동현금흐름	(13,516,207)	(22,463,209)	
리스부채의 지급	(13,516,207)	(22,463,209)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	9,267,790	9,616,026	20,774,242
현금및현금성자산의순증가(감소)	(9,995,954,049)	170,902,645	1,095,056,287
기초현금및현금성자산	14,342,126,060	14,171,223,415	13,076,167,128
기말현금및현금성자산	4,346,172,011	14,342,126,060	14,171,223,415

5. 재무제표 주석

제33(당)기말 2021년 03월 31일 현재

제32(전)기말 2020년 03월 31일 현재

주식회사 모아텍

1. 회사의 개요

주식회사 모아텍(이하 "당사"라 함)은 1989년 3월 6일에 설립되었으며, 에어컨 및 각종 사무 기기와 가전제품 등에 사용되는 소형정밀모터인 STEPPING MOTOR와 자동차용 편의 및 안전장치용 ACTUATOR 및 EV 자동차용 특수 MOTOR의 생산 및 공급 등을 주된 사업목적으로 하고 있습니다. 당사는 1997년 8월 회사 상호를 한국권선기술(주)에서 주식회사 모아텍으로 변경하였으며, 1997년 10월 13일 한국거래소 코스닥시장에 상장을 하였습니다. 당사의 본점 소재지는 인천 남동구 인주대로 698 입니다.

설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 7,666백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
MinebeaMitsumi INC.	7,287,238	50.85

자기주식	5,126,656	35.77
기타	1,917,291	13.38
합 계	14,331,185	100.00

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회
원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무
제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배
기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와
순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 5월 17일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 6월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

한편, 당기 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 재무성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 재무제표에 반영된 추정치와 다를 수 있습니다.

① 경영진의 판단

채무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 10: 종속기업투자자산-사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 채고자산의 순실현가능가치

- 주석 16: 확정급여채무의 측정

- 주석 26: 이연법인세자산의 인식

- 주석 30: 금융상품의 공정가치 측정 및 매출채권의 기대신용손실 측정

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 채무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격

- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 30: 금융상품

3. 회계정책의 변경

당사는 2020년 4월 1일부터 사업의 정의(기업회계기준서 제1103호'사업결합'), 이자율지표 개혁(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시') 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

금융자산 : 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약 조건(예 : 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액 (그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다

③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 파생상품

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 365일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다.

신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다. 당사는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 충당금 설정률은 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거하며, 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 있습니다. 충당률의 설정은 연체가 발생하지 않은 매출채권을 포함한 모든 매출채권의 잔액에 적용하고 있습니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 365일 초과 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피

한 완화

- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	40년
건축물	20년
기계장치	10년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년
시설장치	5년

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

다.

(8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영(0)으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구 및 개발단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(9) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대해 보전하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 기타수익으로 인식하고 있습니다. 이 경우에 정부보조금은 수취채권이 되었을 때 인식됩니다.

(10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 모든 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일로부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수 선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 사무용품을 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(12) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(13) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 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.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(15) 외화

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 당사의 회계정책은 주석 21에 기술되어 있습니다.

(18) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익 혹은 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 당기법인세부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산(부채)는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 사업계획을 미래과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련된 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(20) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 은행간 대출금리(IBOR)개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제 1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')

다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	2,394	3,248
단기예금	4,343,778	14,338,878
합 계	4,346,172	14,342,126

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동>		
매출채권	6,763,136	6,562,654
매출채권 대손충당금	(2,406,383)	(2,488,427)
대여금	258,913	448,013
미수금	107,622	65,263
미수금 대손충당금	(14,703)	(13,482)
미수수익	65,269	90,769
소 계	4,773,854	4,664,790
<비유동>		
대여금	24,620	44,880
미수금	6,991	8,212
미수금 대손충당금	(6,991)	(8,212)
보증금	663,213	663,213
소 계	687,833	708,093
합 계	5,461,687	5,372,883

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,222,239	8,212	5,361,312	25,745
3개월이내	249,657	1,997	15,769	637
3개월초과~6개월이내	-	-	-	-
6개월초과~1년이내	-	-	66,199	44,015
1년초과	2,417,868	2,417,868	2,439,724	2,439,724
합 계	7,889,764	2,428,077	7,883,004	2,510,121

(3) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,510,121	2,528,061
대손충당금설정(환입)	(82,044)	(17,940)
기말잔액	2,428,077	2,510,121

7. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동>		
단기금융상품	36,445,187	27,193,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	5,900
소 계	36,445,187	27,198,900
<비유동>		
장기성예금	-	49,187
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	40,000	40,000
소 계	40,000	89,187
합 계	36,485,187	27,288,087

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	장부금액	공정가치	취득원가	장부금액	공정가치
수익증권	-	-	-	100,000	5,900	5,900

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
비상장주식	40,000	40,000

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
<유동>		
선금금	8,050	60,620
선급비용	38,952	25,956
소 계	47,002	86,576
<비유동>		
장기선급비용	11,743	-
소 계	11,743	-
합 계	58,745	86,576

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,674,383	(168,289)	1,506,094	1,481,821	(174,891)	1,306,930
제품	357,592	(73,766)	283,826	345,588	(81,974)	263,614
원재료	767,968	(12,834)	755,134	679,500	(15,539)	663,961
합 계	2,799,943	(254,889)	2,545,054	2,506,909	(272,404)	2,234,505

10. 종속기업투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재의 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	주요 영업활동	측정방법
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC.	100	필리핀	2021.03.31	임대업	원가법
MOATECH REALTY, INC.(*)	39	필리핀	2021.03.31	임대업	원가법

(*) 지분율이 50%미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 사실상 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 종속기업에 포함하였습니다.

② 전기말

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	주요 영업활동	측정방법
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC.	100	필리핀	2020.03.31	임대업	원가법
MOATECH REALTY, INC.(*)	39	필리핀	2020.03.31	임대업	원가법

(*) 지분율이 50%미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 사실상 지배력을 보유하고 있다고 판단되어 종속기업에 포함하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC.(*)	31,696,990	12,381,057	9,458,710	31,696,990	12,861,007	9,458,710
MOATECH REALTY, INC.	5,099	624,680	5,099	5,099	597,505	5,099
합 계	31,702,089	13,005,737	9,463,809	31,702,089	13,458,512	9,463,809

(*) 영업손실이 지속적으로 발생하는 MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC.에 대하여 전기 중 5,496백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC.	12,858,678	477,621	12,381,057	677,459	(154,749)	(154,749)
MOATECH REALTY, INC.	1,610,260	8,518	1,601,742	181,862	110,157	110,157
합 계	14,468,938	486,139	13,982,799	859,321	(44,592)	(44,592)

② 전기

(단위 : 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC.	13,552,317	691,310	12,861,007	658,005	(97,738)	(97,738)
MOATECH REALTY, INC.	1,546,551	14,488	1,532,063	176,640	101,965	101,965
합 계	15,098,868	705,798	14,393,070	834,645	4,227	4,227

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	기말장부금액
토지	10,138,184	-	-	10,138,184
건물	6,968,432	(3,055,750)	-	3,912,682
구축물	120,041	(83,459)	-	36,582
기계장치	1,358,670	(226,467)	-	1,132,203
차량운반구	84,926	(59,332)	-	25,594
공구와기구	6,705,344	(6,492,517)	(9,123)	203,704
비품	320,227	(313,374)	-	6,853
시설장치	38,579	(38,573)	-	6
사용권자산	41,235	(24,191)	-	17,044
건설중인자산	18,100	-	-	18,100
합 계	25,793,738	(10,293,663)	(9,123)	15,490,952

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	기말장부금액
토지	10,138,184	-	-	10,138,184
건물	6,968,432	(2,881,539)	-	4,086,893
구축물	120,041	(78,726)	-	41,315
기계장치	799,120	(112,820)	-	686,300
차량운반구	84,926	(46,107)	-	38,819
공구와기구	6,631,840	(6,268,376)	(16,349)	347,115
비품	319,254	(305,111)	-	14,143
시설장치	38,579	(38,573)	-	6
사용권자산	41,235	(10,459)	-	30,776
건설중인자산	38,180	-	-	38,180
합 계	25,179,791	(9,741,711)	(16,349)	15,421,731

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

① 당기

(단위 : 천원)											
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,138,184	4,086,893	41,315	686,300	38,819	347,115	14,143	6	30,776	38,180	15,421,731
취득액	-	-	-	533,870	-	73,504	2,555	-	-	18,100	628,029
처분액	-	-	-	(7,333)	-	-	(211)	-	-	-	(7,544)
감가상각비	-	(174,211)	(4,733)	(114,314)	(13,225)	(216,915)	(9,634)	-	(13,732)	-	(546,764)
기타증(감)액(*)	-	-	-	33,680	-	-	-	-	-	(38,180)	(4,500)
기말장부금액	10,138,184	3,912,682	36,582	1,132,203	25,594	203,704	6,853	6	17,044	18,100	15,490,952

(*) 건설중인자산의 본계정 대체금액과 타계정 대체금액이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위 : 천원)											
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	사용권자산	건설중인 자산	합계
기초장부금액	10,138,184	4,261,104	46,047	598,652	10,771	583,524	27,207	6	-	-	15,665,495
회계정책변경효과	-	-	-	-	-	-	-	-	15,165	-	15,165
조정후 기초장부금액	10,138,184	4,261,104	46,047	598,652	10,771	583,524	27,207	6	15,165	-	15,680,660
취득액	-	-	-	163,300	41,274	36,370	-	-	41,235	38,180	320,359
처분액	-	-	-	-	(1)	(2,610)	-	-	(2,185)	-	(4,796)
감가상각비	-	(174,211)	(4,732)	(75,652)	(13,225)	(270,169)	(13,064)	-	(23,439)	-	(574,492)
기말장부금액	10,138,184	4,086,893	41,315	686,300	38,819	347,115	14,143	6	30,776	38,180	15,421,731

(3) 자산재평가

당사는 2009년 12월 31일을 재평가기준일로 하여 토지에 대하여 재평가를 실시하였으며, 동 평가액은 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다. 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이 9,377,908천원은 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

12. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	소프트웨어	회원권	소프트웨어	회원권
기초장부금액	123,759	370,633	175,429	411,151
취득	-	-	23,300	20,181
상각	(45,566)	-	(74,970)	-
손상차손	-	-	-	(60,699)
기말장부금액	78,193	370,633	123,759	370,633

13. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	3,264,404	2,665,604
미지급금	769,829	782,072
합 계	4,034,233	3,447,676

14. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	71,456	35,550
예수금	32,589	33,579
미지급부가세	10,677	20,837
합 계	114,722	89,966

15. 리스

당사는 차량운반구를 리스하고 있으며, 당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초장부금액	30,776	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	15,165
조정 후 기초장부금액	30,776	15,165
증가	-	41,235
감가상각	(13,732)	(23,439)
리스해지	-	(2,185)
기말장부금액	17,044	30,776

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초장부금액	31,698	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	15,165
조정 후 기초장부금액	31,698	15,165
증가	-	41,235
이자비용	1,576	2,164
지급	(15,092)	(24,627)
리스해지	-	(2,239)
기말장부금액	18,182	31,698

(3) 당기손익으로 인식한 금액

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에 대한 이자비용	1,576	2,164
단기리스와 관련된 비용	6,600	4,400
소액자산 리스 중 단기리스를 제외한 리스와 관련된 비용	13,920	14,120

(4) 현금흐름표에 인식한 금액

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스의 총 현금유출	35,612	43,147

16. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	4,790,281	4,850,740
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	441,683	503,851
종업원연차부채의 증가(감소)	1,035	(3,736)
합 계	5,232,999	5,350,855

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 자산과 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치	2,875,112	3,025,902
총 종업원급여자산	2,875,112	3,025,902
확정급여채무의 현재가치	3,441,243	3,222,571
종업원연차부채	239,671	238,637
총 종업원급여부채	3,680,914	3,461,208

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	3,222,571	3,277,988
당기근무원가	444,629	503,054
이자비용	89,097	96,263
퇴직금지금액	(188,901)	(370,216)
확정급여제도의 재측정요소	(126,153)	(284,518)
기말	3,441,243	3,222,571

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초	3,025,902	3,042,114
기대수익	92,043	95,466
기여금불입액	-	300,000
지급액	(188,901)	(370,216)
확정급여제도의 재측정요소	(53,932)	(41,462)
기말	2,875,112	3,025,902

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 예금상품으로 구성됩니다.

(6) 당기손익으로 인식된 확정급여형 퇴직급여제도와 관련된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	444,629	503,054
이자비용	89,097	96,263
사외적립자산 기대수익	(92,043)	(95,466)
합 계	441,683	503,851

(7) 확정급여채무

① 보험수리적 가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	3.13	2.85
미래임금인상률	2.96	3.00

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	1% 증가	1% 감소	1% 증가	1% 감소
할인율	(230,315)	264,808	(233,065)	269,758
미래임금인상률	271,026	(239,393)	266,749	(234,996)

17. 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	500	500
발행한 주식수	14,331,185	14,331,185
보통주자본금	7,665,592,500	7,665,592,500

한편, 2006년 11월 중 1,000,000주의 자기주식을 이익소각함에 따라 당기말 및 전기말 현재 자본금이 발행주식의 액면총액과 일치하지 아니합니다.

18. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	17,354,005	17,354,005
기타자본잉여금	2,000,446	2,000,446
합 계	19,354,451	19,354,451

19. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,198,900)	(25,198,900)

20. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	1,674,165	1,674,165
기업합리화적립금	7,192,237	7,192,237
미처분이익잉여금(**)	58,032,409	59,397,632
합 계	66,898,811	68,264,034

(*) 상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(**) 주식 11에서 설명한 바와 같이 토지재평가차액 9,377,908천원은 배당 등에 대하여 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기 (처분예정일 : 2021년 6월 29일)	전 기 (처분확정일 : 2020년 6월 26일)
I .미처분이익잉여금	58,032,409,068	59,397,632,016
전기이월미처분이익잉여금	59,397,632,016	67,167,771,274
확정급여제도의 재측정요소	56,650,476	190,653,384
당기순손실	(1,421,873,424)	(7,960,792,642)
II .이익잉여금처분액	-	-
III .차기이월미처분이익잉여금	58,032,409,068	59,397,632,016

21. 수익

(1) 수익원천

당사의 주요 수익은 에어컨 및 각종 사무기기와 가전제품 등에 사용되는 소형정밀모터인 STEPPING MOTOR, 자동차용 편의 및 안전장치용 ACTUATOR 및 EV 자동차용 특수 MOTOR 등의 판매입니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당 기	전 기	
고객과의 계약에서 생기는 수익	상품매출액	13,221,445	16,859,421
	제품매출액	11,953,030	8,829,895
	용역매출액	1,132,918	1,177,714
합 계	26,307,393	26,867,030	

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익을 주요 재화나 용역 계약, 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 재화 용역 계약		
STEPPING MOTOR 및 ACTUATOR 등	25,174,475	25,689,316
연구개발 및 파견 용역	1,132,918	1,177,714
합 계	26,307,393	26,867,030
수익인식 시기		
한 시점에 이행	25,174,475	25,689,316
기간에 걸쳐 이행	1,132,918	1,177,714
합 계	26,307,393	26,867,030

(3) 계약잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당기말	전기말
수취채권	매출채권(*)	6,763,136	6,562,654
계약부채	선수금	71,456	35,550

(*) 대손충당금을 차감하기 전의 금액입니다.

(4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식
STEPPING MOTOR 및 ACTUATOR 등	제품 및 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다.	제품 및 상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다.
연구개발 및 파견 용역	연구개발 및 파견 용역은 계약기간 동안 지속적으로 제공되고 용역의 청구서는 매달 발행하고 수익이 인식됩니다.	용역이 제공되고 소비되는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

22. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
상품매출원가	12,047,902	15,859,996
제품매출원가	10,317,075	7,525,257
용역매출원가	1,058,945	1,099,090
합 계	23,423,922	24,484,343

23. 판매비와관리비 및 대손상각비

당기와 전기 중 판매비와관리비 및 대손상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	2,141,916	2,304,132
퇴직급여	230,157	276,240
복리후생비	288,787	290,703
여비교통비	7,290	17,194
접대비	6,123	24,813
통신비	15,409	18,163
수도광열비	79,268	90,860
세금과공과금	74,815	78,702
감가상각비	199,126	213,269
지급임차료	17,257	15,093
보험료	40,081	41,805

차량유지비	58,129	80,550
경상연구개발비	707,755	694,445
운반비	446,765	430,812
교육훈련비	525	1,220
도서인쇄비	524	636
소모품비	83,403	67,240
지급수수료	462,241	551,490
대손상각비(환입)	(82,044)	(17,940)
무형자산상각비	11,405	24,316
해외출장비	-	99,415
합 계	4,788,932	5,303,158

24. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차익	427,685	649,818
외화환산이익	41,056	63,475
유형자산처분이익	-	8,441
잡이익	8,325	33,131
합 계	477,066	754,865

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차손	435,312	494,937
외화환산손실	43,554	40,545
무형자산손상차손	-	60,699
종속기업투자주식손상차손	-	5,496,000
잡손실	8,108	19,233
합 계	486,974	6,111,414

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	478,277	662,309

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	1,576	2,164
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	9,520
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	1,583	-
합 계	3,159	11,684

26. 법인세비용(수익)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용(수익)의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	-	-
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(15,571)	(52,403)
기타	41,324	33,962
소 계	25,753	(18,441)
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	(44,132)	352,839
소 계	(44,132)	352,839
법인세비용(수익)	(18,379)	334,398

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)			
구 분	세전효과	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	72,221	(15,571)	56,650

② 전기

(단위 : 천원)			
-----------	--	--	--

구 분	세전효과	세금효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	243,056	(52,403)	190,653

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,440,253)	(7,626,395)
적용세율	23.53%	22.29%
적용세율에 따른 세부담액	(338,856)	(1,699,807)
조정사항:		
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	1,731	2,524
-비과세수익	(10,634)	(7,322)
-세액공제감면	41,072	15,012
-차감할 일시적차이의 변동	299,846	1,965,424
-기타	(11,539)	58,567
법인세비용	(18,379)	334,398
평균유효세율	(*)	(*)

(*) 당기 및 전기 법인세비용이 부(-)의 금액으로 산출되어 유효세율을 표시하지 아니함.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)과 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기말 이연법인세자산(부채)	(925,452)	(969,584)
기초 이연법인세자산(부채)	(969,584)	(616,745)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(44,132)	352,839

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(7) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익 반영	기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
미수수익	(19,570)	5,498	-	(14,072)	-	(14,072)
당기손익인식금융자산	20,288	(20,288)	-	-	-	-
대손충당금	526,875	(18,099)	-	508,776	508,776	-
재고자산평가충당금	58,730	(3,776)	-	54,954	54,954	-
토지	(1,761,190)	-	-	(1,761,190)	-	(1,761,190)
정부보조금	12,434	(3,882)	-	8,552	8,552	-
일시상각충당금	(6,782)	3,882	-	(2,900)	-	(2,900)
기계장치	79,198	3,590	-	82,788	82,788	-
유가증권	4,743	-	-	4,743	4,743	-
확정급여채무	694,786	31,575	15,571	741,932	741,932	-
사외적립자산	(652,384)	32,510	-	(619,874)	-	(619,874)
사용권자산	199	47	-	246	246	-
기타	73,089	(2,496)	-	70,593	70,593	-
상계전 법인세자산(부채)	(969,584)	28,561	15,571	(925,452)	1,472,584	(2,398,036)
상계 효과				-	(2,398,036)	2,398,036
순법인세자산(부채)				(925,452)	(925,452)	-

② 전기

(단위 : 천원)						
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익 반영	기말		
				순액	이연법인세 자산	이연법인세 부채
미수수익	(38,093)	18,523	-	(19,570)	-	(19,570)
당기손익인식금융자산	18,235	2,053	-	20,288	20,288	-
대손충당금	525,282	1,593	-	526,875	526,875	-
재고자산평가충당금	10,736	47,994	-	58,730	58,730	-
토지	(1,761,190)	-	-	(1,761,190)	-	(1,761,190)
정부보조금	16,687	(4,253)	-	12,434	12,434	-
일시상각충당금	(11,035)	4,253	-	(6,782)	-	(6,782)
기계장치	67,874	11,324	-	79,198	79,198	-
유가증권	4,743	-	-	4,743	4,743	-
확정급여채무	706,734	(64,351)	52,403	694,786	694,786	-
사외적립자산	(655,880)	3,496	-	(652,384)	-	(652,384)

사용권자산	-	199	-	199	199	-
이월결손금	159,158	(159,158)	-	-	-	-
세액공제	278,348	(278,348)	-	-	-	-
기타	61,656	11,433	-	73,089	73,089	-
상계전 법인세자산(부채)	(616,745)	(405,242)	52,403	(969,584)	1,470,342	(2,439,926)
상계 효과				-	(2,439,926)	2,439,926
순법인세자산(부채)				(969,584)	(969,584)	-

(8) 당기말 시점에 실현가능성이 높지 않다고 판단하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적 차이, 세무상 결손금, 미사용 세액공제의 금액 및 만기일은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	금 액	만기일
차감할 일시적 차이	22,893,560	
미사용 세무상 결손금		
2017년 03월	738,206	2027년 03월
2020년 03월	1,521,192	2030년 03월
2021년 03월	1,200,251	2036년 03월
미사용 세액공제	334,432	

(9) 당기말과 전기말 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 이연법인세부채 및 당기법인세부채와 당기법인세자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	1,472,584	1,470,342
이연법인세부채	(2,398,036)	(2,439,926)
당기법인세자산	78,242	116,660

27. 성격별 비용

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
원재료및상품의 매입	20,405,485	20,576,942
재고자산의 변동	(310,549)	599,954
종업원급여	5,232,999	5,350,855
복리후생비	585,486	617,022
외주가공비	100,686	42,277
운반비	471,672	447,355
감가상각비	546,764	574,492
지급수수료	524,930	646,408
무형자산상각비	45,566	74,970
소모품비	302,031	291,651
해외출장비	-	124,162
차량유지비	75,087	100,866
세금과공과금	84,361	85,599
보험료	63,215	62,192
대손상각비	(82,044)	(17,940)
기타비용	167,167	210,696
합 계	28,212,856	29,787,501

28. 주당손익

(1) 기본주당손실

당기와 전기 기본주당손실 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당 기	전 기
당기순손실	(1,421,873,424)	(7,960,792,642)
가중평균유통보통주식수(*)	9,204,529	9,204,529
주당순손실	(154)	(865)

(*) 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
발행주식수	14,331,185	14,331,185
자기주식	(5,126,656)	(5,126,656)
가중평균유통보통주식수	9,204,529	9,204,529

(2) 희석주당손실

당사는 당기와 전기 현재 잠재적 보통주의 증가로 인하여 희석화 효과에 영향을 미칠수 있는 증권이 존재하지 않기 때문에 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

29. 현금흐름표

당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
장기대여금의 유동성대체	44,260	73,480
사용권자산의 취득	-	41,235
회계정책변경효과	-	15,165
유형자산 취득 관련 미지급금	1,055	9,000
유형자산 처분 관련 미수금	7,333	-
장기성예금의 유동성대체	49,187	-
건설중인자산의 계정대체	38,180	-

30. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)			
구 분	장부금액		
	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>			
현금및현금성자산	-	4,346,172	4,346,172
유동매출채권및기타채권	-	4,773,854	4,773,854
유동기타금융자산	-	36,445,187	36,445,187
비유동매출채권및기타채권	-	687,833	687,833
비유동기타금융자산	40,000	-	40,000
합 계	40,000	46,253,046	46,293,046
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>			
매입채무및기타채무	-	4,034,233	4,034,233
유동리스부채	-	14,372	14,372
비유동리스부채	-	3,810	3,810
합 계	-	4,052,415	4,052,415

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	14,342,126	14,342,126
유동매출채권및기타채권	-	-	4,664,790	4,664,790
유동기타금융자산	-	-	27,193,000	27,193,000
비유동매출채권및기타채권	-	-	708,093	708,093
비유동기타금융자산	-	40,000	49,187	89,187
합 계	-	40,000	46,957,196	46,997,196
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
유동기타금융자산(*)	5,900	-	-	5,900
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	3,447,676	3,447,676
유동리스부채	-	-	13,516	13,516
비유동리스부채	-	-	18,182	18,182
합 계	-	-	3,479,374	3,479,374

(*) 수준 2로 평가되고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동은 없습니다.

3) 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
<상각후원가로 측정하는 금융자산>		
대손충당금환입	82,044	17,940
이자수익	478,277	662,309
외환차익	427,685	649,818
외화환산이익	40,937	63,475
외환차손	(435,312)	(494,937)
외화환산손실	(12,991)	-
<당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산>		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(9,520)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(1,583)	-
<상각후원가로 측정하는 금융부채>		
외화환산이익	119	-
외화환산손실	(30,563)	(40,545)
이자비용	(1,576)	(2,164)
합 계	547,037	846,376

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
상각후원가측정	현금및현금성자산(*)	4,343,778	14,338,878
	매출채권및기타채권	5,461,687	5,372,883
	기타금융자산	36,445,187	27,242,187
당기손익-공정가치측정	기타금융자산	-	5,900
기타포괄손익-공정가치측정	기타금융자산	40,000	40,000
합 계		46,290,652	46,999,848

(*) 보유하고 있는 현금시재액은 신용위험이 없으므로 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	40,960,595	43,198,785
미 국	4,916,378	3,406,845
일 본	413,679	394,218
합 계	46,290,652	46,999,848

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	2,406,383	2,488,427
미수금	21,694	21,694
합 계	2,428,077	2,510,121

② 당기와 전기의 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
대손충당금 환입	82,044	17,940

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,222,239	8,212	5,361,312	25,745
3개월이내	249,657	1,997	15,769	637
3개월초과~6개월이내	-	-	-	-
6개월초과~1년이내	-	-	66,199	44,015
1년초과	2,417,868	2,417,868	2,439,724	2,439,724
합계	7,889,764	2,428,077	7,883,004	2,510,121

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,510,121	2,528,061
대손충당금설정(환입)	(82,044)	(17,940)
기말잔액	2,428,077	2,510,121

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타채무	4,034,233	4,034,233	4,034,233	-	-	-	-
리스부채	18,182	18,942	7,546	7,546	3,850	-	-
합 계	4,052,415	4,053,175	4,041,779	7,546	3,850	-	-

② 전기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타채무	3,447,676	3,447,676	3,447,676	-	-	-	-
리스부채	31,698	34,034	7,546	7,546	15,092	3,850	-
합 계	3,479,374	3,481,710	3,455,222	7,546	15,092	3,850	-

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다. 또한, 당기말 현재 당사가 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

(4) 환위험

① 환위험에 대한 노출

당사의 당기말과 전기말 현재 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)		
통 화	JPY	USD
현금및현금성자산	382,112	1,462,602
매출채권및기타채권	31,568	3,455,789
매입채무및기타채무	(5,235)	(2,489,546)
순 노출	408,445	2,428,845

2) 전기말

(단위 : 천원)		
통 화	JPY	USD
현금및현금성자산	308,754	1,074,153
매출채권및기타채권	85,464	2,334,864
매입채무및기타채무	-	(2,298,864)
순 노출	394,218	1,110,153

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	평균 환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
JPY	10.9415	10.8760	10.2733	11.3083
USD	1,160.62	1,182.16	1,133.50	1,222.60

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 당사 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화에 대하여 원화가 변동을 보인다면, 당사의 자산 및 부채는 증가 또는 감소하였을 것입니다. 아래의 민감도분석은 당사가 당기말과 전기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다르며 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
JPY	40,845	(40,845)	39,422	(39,422)
USD	242,885	(242,885)	111,015	(111,015)
합 계	283,730	(283,730)	150,437	(150,437)

(5) 이자율위험

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	36,396,000	36,346,000

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으므로 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 변동이자율 금융상품이 존재하지 않으므로 이자율 변동에 따른 자본 및 손익의 변동은 없습니다.

(6) 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 경영진은 주주에 대한 배당의 수준과 자본수익률을 감독하고 있습니다.

당사는 자본과 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 당사의 당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	5,658,720	4,735,594
자본총계	68,719,954	70,085,177
부채비율(%)	8.23	6.76

31. 특수관계자공시

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

회사명	지배기업	당사와의 관계
MinebeaMitsumi INC.	-	지배기업
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES, INC.	당사	종속기업
MOATECH REALTY, INC.	당사	종속기업
MINEBEA PHILIPPINES, INC.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
NMB-MINEBEA THAI LIMITED	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (ZHUHAI)CO.,LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MITSUMI ELECTRIC CO.,LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
MINEBEA(CAMBODIA)CO.,LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자
NMB SINGAPORE LTD.	MinebeaMitsumi INC.	기타특수관계자

(2) 특수관계자 거래내역

1) 특수관계자간의 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	매출	976,259	1,278,289
		매입	-	1,271
		기타비용	1,701	5,008
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	매출	531,658	869,865
		매입	11,823,194	14,065,344
		유형자산 처분	7,333	2,688
		기타수익	4,553	6,212
		기타비용	19,211	61,398
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	매출	-	6,801
		매입	136,963	144,846
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	매입	30,685	45,810
		기타비용	-	59
	MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (ZHUHAI)CO.,LTD.	매입	553,901	-
	MINEBEA(CAMBODIA)CO.,LTD.	매입	3,311	-
	MITSUMI ELECTRIC CO.,LTD.	매입	400	-
	NMB SINGAPORE LTD.	매입	2,544	4,295

2) 당사는 임직원의 복리후생 목적으로 주택자금을 대여하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중에 발생한 대여 및 회수 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)				
구분	기초	증가	감소	기말
주택자금대여금	109,560	30,000	(79,360)	60,200

② 전기

(단위 : 천원)				
구분	기초	증가	감소	기말
주택자금대여금	132,550	64,000	(86,990)	109,560

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무 내역

당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)					
구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	미수금	매입채무	미지급금
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	99,413	2,548	-	272
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	81,467	18,732	2,292,036	5,699
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	-	-	17,662	-
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	-	-	4,059	-
합 계		180,880	21,280	2,313,757	5,971

② 전기말

(단위 : 천원)					
구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	미수금	매입채무	미지급금
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	95,898	3,887	-	3,912
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	120,217	8,107	1,897,858	3,998
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	-	-	9,092	-
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	-	-	495	-
	NMB SINGAPORE LTD.	-	-	2,214	-
합 계		216,115	11,994	1,909,659	7,910

(4) 주요 경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요 임원을 포함하였습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기급여	350,970	327,779
퇴직급여	57,388	68,440
합 계	408,358	396,219

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

32. 우발상황과 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 사용제한예금은 없습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 유형자산 등에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
보험종류	부보자산	보험회사	부보액
화재보험	건물 등	삼성화재해상보험(주)	13,587,000

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

- 해당사항 없음.

나. 대손충당금 설정 현황(연결기준)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제33기	매출채권	6,763,136	2,406,382	35.5%
	미수금	114,613	21,694	18.9%
	합 계	6,877,749	2,428,076	35.3%
제32기	매출채권	6,562,654	2,488,427	37.9%
	미수금	73,475	21,694	29.5%
	합 계	6,636,129	2,510,121	27.8%
제31기	매출채권	9,071,099	2,506,367	27.6%
	미수금	97,938	21,695	22.2%
	합 계	9,169,037	2,528,062	27.6%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	제33기	제32기	제31기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,510,121	2,528,062	2,497,527
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	134,112

① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	134,112
3. 대손상각비 계상(환입)액	(82,044)	(17,941)	(103,577)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,428,077	2,510,121	2,662,174

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

① 대손충당금 설정방침

당사는 보고서 작성기준일 현재 매출채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 고려하는 기대신용손실모형을 적용하여 대손충당금을 설정

② 대손경험률 및 대손예상액 산정 근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 연령별 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손예상액 설정

<대손 설정기준>

○ 부도 : 보증보험, 담보처분 등으로 회수가능액 미설정 (설정비율 : 0%) 재산이 없는 경우 전액설정 (설정비율 : 100%)
○ 소송 : 소송이 진행중인 경우 사안에 따라 설정 (설정비율 : 0~100%) 개별적 채권분석에 의해 설정 (설정비율: 0~100%)
○ 기타 : 계속거래가 불가능하고, 장기, 부실, 부동채권은 개별분석에 의해 설정 (설정비율 : 50~100%)

③ 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하여 법적 청구권이 소멸된 경우
- 외부채권 회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
금액	4,356,754	-	-	2,406,382	6,763,136

구성비율	64.4%	-	-	35.6%	100.0%
------	-------	---	---	-------	--------

다. 재고자산 현황(연결 기준)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

계정과목	제33기	제32기	제31기	비고
상 품	1,506,094	1,306,930	1,550,537	-
제 품	283,826	263,614	417,329	-
원재료	755,134	663,961	866,593	-
소 계	2,545,054	2,234,505	2,834,459	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	3.2%	2.8%	3.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]	9.3회	9.8회	12.2회	-

2) 재고자산의 실사 내역 등

① 실사일자

당사는 제33기 (2020년 4월~2021년 03월) 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 3월31일 공장가동종료시를 기준으로 관련 부서원의 재고실사를 실시하였으며, 당사 경영지원팀 직원 과 회계사가 참여한 실사는 2021년 4월 2일에 실시하였습니다.

보고서 작성기준일 2021년 3월 31일자와 당사 경영지원팀 직원 및 회계사가 참여한 실사일의 재고자산 차이는 입·출고증, 거래명세표, 세금계산서 등의 증빙을 통해 확인하였습니다.

② 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인등의 참여 및 입회여부

2021년 4월 2일에 실시한 2021년 3월말 기준의 재고자산 실사는 외부감사인인 삼정회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 진행하였습니다.

③ 재고자산 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표액으로 하고 있으며, 보고서 작성 기준일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	기말잔액	비고
상 품	1,674,383	1,674,383	(168,289)	1,506,094	-
제 품	357,592	357,592	(73,766)	283,826	-
원재료	767,968	767,968	(12,834)	755,134	-
합 계	2,799,943	2,799,943	(254,889)	2,545,054	-

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합 계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	10,610,915	10,610,915
유동매출채권및기타채권	-	-	4,773,854	4,773,854
유동기타금융자산	-	-	36,445,187	36,445,187
비유동매출채권및기타채권	-	-	687,833	687,833
비유동기타금융자산	-	40,000	-	40,000
합 계	-	40,000	52,517,789	52,557,789
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	4,066,628	4,066,628
유동리스부채	-	-	14,372	14,372
비유동리스부채	-	-	3,810	3,810
합 계	-	-	4,084,810	4,084,810

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가측정	합 계
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
현금및현금성자산	-	-	15,787,371	15,787,371
유동매출채권및기타채권	-	-	4,664,790	4,664,790
유동기타금융자산	-	-	31,802,526	31,802,526
비유동매출채권및기타채권	-	-	708,093	708,093
비유동기타금융자산	-	40,000	49,187	89,187
합 계	-	40,000	53,011,967	53,051,967
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
유동기타금융자산(*)	5,900	-	-	5,900
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
매입채무및기타채무	-	-	3,468,529	3,468,529
유동리스부채	-	-	13,516	13,516

비유동리스부채	-	-	18,182	18,182
합 계	-	-	3,500,227	3,500,227

(*) 수준 2로 평가되고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동은 없습니다.

3) 금융상품의 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
<상각후원가로 측정하는 금융자산>		
대손충당금환입	82,044	17,940
이자수익	491,769	756,181
외환차익	427,685	649,818
외화환산이익	40,937	63,475
외환차손	(435,312)	(494,937)
외화환산손실	(177,253)	(133,763)
<당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산>		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(9,520)
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	(1,583)	-
<상각후원가로 측정하는 금융부채>		
외화환산이익	119	-
외화환산손실	(30,563)	(40,545)
이자비용	(1,576)	(2,164)
합 계	396,267	806,485

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
상각후원가측정	현금및현금성자산(*)	10,608,438	15,783,802
	매출채권및기타채권	5,461,687	5,372,883
	기타금융자산	36,445,187	31,851,713
당기손익-공정가치측정	기타금융자산	-	5,900
기타포괄손익-공정가치측정	기타금융자산	40,000	40,000
합 계		52,555,312	53,054,298

(*) 보유하고 있는 현금시재액은 신용위험이 없으므로 제외하였습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 노출된 채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	40,960,595	43,198,785
미 국	8,553,867	7,319,651
일 본	413,679	394,218
필리핀	2,627,171	2,141,644
합 계	52,555,312	53,054,298

2) 금융자산 손상차손

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	2,406,383	2,488,427
미수금	21,694	21,694
합 계	2,428,077	2,510,121

② 당기와 전기의 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
대손충당금 환입	82,044	17,940

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,222,239	8,212	5,361,312	25,745
3개월이내	249,657	1,997	15,769	637
3개월초과~6개월이내	-	-	-	-
6개월초과~1년이내	-	-	66,199	44,015
1년초과	2,417,868	2,417,868	2,439,724	2,439,724
합 계	7,889,764	2,428,077	7,883,004	2,510,121

④ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,510,121	2,528,061
대손충당금설정(환입)	(82,044)	(17,940)
기말잔액	2,428,077	2,510,121

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타유동채무	4,066,628	4,066,628	4,066,628	-	-	-	-
리스부채	18,182	18,942	7,546	7,546	3,850	-	-
합 계	4,084,810	4,085,570	4,074,174	7,546	3,850	-	-

② 전기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년	5년 이상
비파생금융부채							
매입채무및기타유동채무	3,468,529	3,468,529	3,468,529	-	-	-	-
리스부채	31,698	34,034	7,546	7,546	15,092	3,850	-
합 계	3,500,227	3,502,563	3,476,075	7,546	15,092	3,850	-

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다. 또한, 당기말 현재 연결실체가 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다.

(4) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 당기말과 전기말 현재 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)			
통 화	JPY	USD	PHP
현금및현금성자산	382,112	5,100,091	2,627,254
매출채권및기타채권	31,568	3,455,789	-
매입채무및기타유동채무	(5,235)	(2,489,546)	(32,394)

순 노출	408,445	6,066,334	2,594,860
------	---------	-----------	-----------

2) 전기말

(단위 : 천원)			
통 화	JPY	USD	PHP
현금및현금성자산	308,754	4,986,959	2,141,965
매출채권및기타채권	85,464	2,334,864	-
매입채무및기타유동채무	-	(2,298,864)	(20,853)
순 노출	394,218	5,022,959	2,121,112

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	평균 환율		기말 환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
JPY	10.9415	10.8760	10.2733	11.3083
USD	1,160.62	1,182.16	1,133.50	1,222.60
PHP	23.68	23.00	23.36	23.97

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 연결실체 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화에 대하여 원화가 변동을 보인다면, 연결실체의 자산 및 부채는 증가 또는 감소하였을 것입니다. 아래의 민감도분석은 연결실체가 당기말과 전기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정하는 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율 등 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율변동의 정도는 다르며 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
JPY	40,845	(40,845)	39,422	(39,422)
USD	606,633	(606,633)	502,296	(502,296)
PHP	259,486	(259,486)	212,111	(212,111)
합 계	906,964	(906,964)	753,829	(753,829)

(5) 이자율위험

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	40,740,612	40,955,526

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으므로 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 변동이자율 금융상품이 존재하지 않으므로 이자율 변동에 따른 자본 및 손익의 변동은 없습니다.

(6) 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 사업의 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 경영진은 주주에 대한 배당의 수준과 자본수익율을 감독하고 있습니다.

연결실체는 자본과 부채의 비율을 사용하여 자본을 감독하고 있습니다. 연결실체의 당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	5,699,211	4,871,668
자본총계	73,300,109	75,031,623
부채비율(%)	7.78	6.49

마. 유형자산(토지)의 재평가

당사는 IFRS 전환일인 2010년 1월 1일을 기준으로 유형자산중 토지에 대하여 공정가치를 간주원가로 적용하여 개시재무상태표에 인식하였습니다. 당사는 당사 토지의 공정가치가 인근 지역 유사물건의 시가와 유의적인 차이가 없을 것으로 가정하여 당사 토지와 유사한 이용가치를 지닌 인근지역 유사물건의 특징, 위치 및 상태를 고려하여 인근지가 수준 및 거래사태가 격 등을 종합적으로 고려하여 공정가치를 결정하였습니다. 당사는 토지의 공정가치를 결정하기 위하여 공인된 독립적인 감정평가법인인 가온감정평가법인에 감정평가를 의뢰하였으며, 재평가금액과 재평가전 장부가액과의 차이 7,314,768천원은 이익잉여금에 계상되어 있으며 이는 배당 등에 대하여 사용이제한되어 있습니다.

바. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등)	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
------	------	------	------	---------	-----	------	-----	----	------

				록)총액		(평가기관)		여부	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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

2. 개요

지배회사인 당사는 본 보고서 작성기준일 현재 종속회사 2개사를 포함한 연결기업으로서 STEPPING MOTOR 사업부문 내용은 다음과 같습니다.

구분	대상 회사	주요 사업내용
STEPPING MOTOR부문	(주)모아텍	STEPPING MOTOR 제조, 판매
기타사업	MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC. MOATECH REALTY, INC	부동산 임대업

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제33(당기)	제32(전기)	증감액	증감율
[유동자산]	54,517	54,714	-197	-0.36%
현금및현금성자산	10,611	15,787	-5,176	-32.79%
기타금융상품	36,445	31,808	4,637	14.58%
매출채권및기타채권	4,774	4,665	109	2.34%
기타유동자산	47	88	-41	-46.59%
당기법인세자산	95	131	-36	-27.48%

재고자산	2,545	2,235	310	13.87%
[비유동자산]	24,482	25,189	-707	-2.81%
비유동성기타금융자산	40	89	-49	-55.06%
유형자산	15,491	15,422	69	0.45%
무형자산	454	499	-45	-9.02%
투자부동산	7,798	8,471	-673	-7.94%
비유동성매출채권및기타채권	688	708	-20	-2.82%
기타비유동자산	11	-	-	-
자산 총계	78,999	79,903	-904	-1.13%
[유동부채]	4,196	3,572	624	17.47%
[비유동부채]	1,503	1,300	203	15.62%
부채 총계	5,699	4,872	827	16.97%
지배기업소유주지분	72,323	74,097	-1,774	-2.39%
[자본금]	7,666	7,666	-	-
[자본잉여금]	22,063	22,063	-	-
[기타자본]	(25,199)	(25,199)	-	-
[기타포괄손익누계액]	(1,225)	(883)	-342	38.73%
[이익잉여금]	69,018	70,450	-1,432	-2.03%
비지배지분	977	934	43	4.60%
자본 총계	73,300	75,031	-1,731	-2.31%
부채와 자본 총계	78,999	79,903	-904	-1.13%

제33기 자산총계는 전기대비 9억원 감소한 790억원, 부채는 8억원 증가한 57억원, 자본은 17억원 감소한 733억원 입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제33(당기)	제32(전기)	증감액	증감율
매출액	26,985	27,525	-540	-1.96%
매출원가	23,968	24,958	-990	-3.97%
매출총이익	3,017	2,567	450	17.53%
판매비와관리비	4,830	5,407	-577	-10.67%
영업이익(손실)	(1,813)	(2,840)	1,027	36.16%
기타수익	477	755	-278	-36.82%
기타비용	652	751	-99	-13.18%
금융수익	492	756	-264	-34.92%
금융비용	3	12	-9	-75.00%
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,499)	(2,092)	593	28.35%
법인세비용(수익)	(78)	352	-430	-122.16%

당기순이익(손실)	(1,421)	(2,444)	1,023	41.86%
기타포괄손익	(310)	1,620	-1,930	-119.14%
총포괄손익	(1,731)	(824)	-907	-110.07%

33기 매출액은 시장 축소 및 경기 불황 등으로 인하여 전기 대비 5억원 감소하였으나원가 절감 등의 노력으로 전년대지 영업손실은 10억원 감소하였습니다..

34기에는 주력사업의 매출확대와 신규사업의 안정적인 시장진입을 통하여 매출증대와 영업이윤을 달성하기 위해 노력하겠습니다.

다. 주요 경영지표

구분	제33(당기)	제32(전기)	제31(전전기)
유동비율	1,299.35%	1,531.75%	1,284.35%
부채비율	7.78%	6.49%	7.07%
매출액영업이익률	-6.72%	-10.32%	2.49%
차입금의존도	-	-	-

라. 사업부문별 매출액 및 영업이익

(단위 : 천원)

사업부문	제33(당기)		제32(전기)		제31(전전기)	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익	매출액	영업이익
STEPPING MOTOR부문	26,307,393	(1,905,462)	26,867,030	(2,920,472)	38,048,887	857,208
기타사업(임대업)	859,321	124,505	834,645	111,827	763,585	106,121
연결조정전합계	27,166,714	(1,780,957)	27,701,675	(2,808,645)	38,812,472	963,329
연결조정금액	(181,862)	(32,324)	(176,640)	(31,396)	(161,664)	-
연결조정후합계	26,984,852	(1,813,281)	27,525,035	(2,840,041)	38,650,808	963,329

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 471억원의 유동자금을 보유하고 있습니다.

상기 유동자금은 i)현금및현금등가물, ii)단기금융상품, iii) 당기손익인식금융자산을모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 476억원 대비 5억원 감소하였습니다.

당기말 당사 차입금은 없습니다.

가. 유동성에 관한 사항

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

과 목	제33(당기)	제32(전기)	제31(전전기)
-----	---------	---------	----------

I. 영업활동으로 인한 현금흐름	159,944,543	1,633,714,791	2,264,845,625
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(5,011,060,322)	(895,025,193)	(1,251,503,144)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(13,516,207)	(22,463,209)	70,000,000
IV. 연결실체의변동으로 인한 증감	-	-	-
V. 환율변동차이	(156,828,378)	11,059,286	(53,897,240)
VI. 현금의 증가(감소) (I+II+III+IV+V)	(4,864,631,986)	716,226,389	1,029,445,241
VII. 외화환산으로 인한 현금의 변동액	(154,995,492)	6,687,160	20,149,257
VIII. 기초현금및현금성자산	15,787,371,081	15,053,398,246	14,003,803,748
IX. 기말현금및현금성자산	10,610,915,225	15,787,371,081	15,053,398,246

5. 부외거래

동 공시서류의 첨부서류인 연결감사보고서의 '주석 34. 우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 당사는 공시대상기간동안 환경관련 이슈와 회사 인력의 중요한 변동사항이 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사가 영위하는 사업과 관련하여 재무상태 및 영업실적에 중요한 영향을 미칠 수 있는 법규상의 규제사항은 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 시장위험과 위험관리정책에 관한 사항은 "II.사업의 내용, 7.시장위험과 위험관리"를 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제33기(당기)	삼정회계법인	적정	해당사항없음	재고자산평가충당금
제32기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음
제31기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제33기(당기)	삼정회계법인	별도 반기검토,온기감사 연결 반기검토,온기감사	115,500	1,150	115,500	1,280
제32기(전기)	삼정회계법인	별도 반기검토,온기감사 연결 반기검토,온기감사	87,000	1,008	107,500	1,170
제31기(전전기)	삼정회계법인	별도 반기검토,온기감사 연결 반기검토,온기감사	66,000	863	66,000	1,177

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제33기(당기)	-	-	-	-	-
제32기(전기)	-	-	-	-	-
제31기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 03월 31일	감사 및 업무수행이사	서면회의	감사팀의 구성, 감사인의 독립성, 감사계획 등 보고
2	2021년 06월 14일	감사 및 업무수행이사	서면회의	감사인의 독립성, 감사결과 등 보고

5. 종속기업 감사의견

공시대상기간동안 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

6. 내부통제에 관한 사항

제31기, 제32기, 제33기 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 이사와 1명의 사외이사 등 4인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 이재희 대표이사가 겸직하고 있습니다. 이는 이사회 운영의 효율성을 높이고, 책임경영을 실시하기 위함입니다.

이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적사항에 관해서는 주총 전 공시하고 대부분의 이사후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

※ 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

* 제32기 정기주주총회('20.6.26)에서 선임되었습니다.

나. 중요의결내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				이재희 (출석률:100%)	최성환 (출석률:100%)	나까기리 야스노부 (출석률:100%)	박종욱 (출석률:100%)
				찬반여부			
1	2020.05.22	제32기 재무제표승인의 건 제32기 정기주주총회개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 사내이사 및 사외이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다.

보고서 작성기준일 현재 이사회의 구성 등은 아래를 참조하시기 바랍니다.

직명	성명	추천인	임기	연임여부	회사와의	최대주주와의	선임배경
----	----	-----	----	------	------	--------	------

				(연임횟수)	거래	관계	
사내이사 (대표이사)	이재희	이사회	'20.06~'21.06	연임(1)	-	-	폭넓은 경험과 노하우, 전문성을 겸비한 전문경영인으로 급변하는 사업 환경에서 독립적이고 객관적인 시각으로 회사의 균형 잡힌 의사결정 및 업계 내 경쟁력 강화에 기여할 최고의 책임자로 판단됨.
사내이사	나까기리 야스노부	이사회	'20.06~'21.06	연임(1)	-	직원	그룹사의 오랜 근무 경력을 바탕으로 그룹 사업 전반에 대한 지식과 경험을 보유하고 있으며, 각종 현안에 대한 신속하고 효과적인 의사결정을 통해 회사의 장기적 성장과 발전에 기여할 책임자로 판단됨.
사내이사	최성환	이사회	'20.06~'21.06	연임(4)	-	-	다양한 주요 보직을 거쳐 회사의 내부사정에 정통하고 조직에 대한 높은 이해도를 바탕으로 회사의 전략 수립 및 운영에 책임자로 판단됨.
사외이사	박종욱	이사회	'20.06~'21.06	연임(4)	-	-	전자공학 분야의 전문가이며 폭넓은 경험과 식견을 통하여 당사 경영에 대한 조언 및 이사회 의사결정의 전문성을 강화하는데 중요한 역할을 할 것으로 판단됨.

* 제32기 정기주주총회('20.6.26)에서 이재희 사내이사, 나까기리 야스노부 사내이사, 최성환 사내이사, 박종욱 사외이사가 재선임되었습니다

라. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보고하고 있습니다. 이사회 개최전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

※ 사외이사 직무수행 지원 조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	2	상무 1명, 차장 1명 (평균 15년)	이사회 운영 및 보고 등 관련 제반 활동

※ 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 09월 25일	경영지원팀	박종욱	-	자본시장 관련 최근 입법 동향 및 회계제도 관련 이슈

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 주주총회에서 선임되는 1인 이상의 감사를 두며, 현재 감사는 1인입니다. 감사는 출석한 주주의 의결권의 과반수와 본 회사발행주식 총수의 4분의 1 이상의 수로 선임합니다. 다만, 수는 매년 소집된 주주총회에서 의결하며 임기는 취임수락일로부터 개시하여 그로부터 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회의 종결기까지로 하고 있습니다. 결원이 생긴 경우에는 주주총회에서 이를 선임하며, 정관에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니합니다.

가. 감사(또는 감사위원회)의 구성 개요

(1) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	추천인	회사 및 최대주주와의 관계	타법인 경력현황	비고
이강섭	서울대학교 졸업 전) 단국대학교 교수('81~'18) 현) 단국대학교 명예교수('18~현재)	이사회	-	-	비상근감사

(2) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

① 감사위원회의 설치여부 및 권한과 책임

당사는 본 보고서 작성일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사의 직무수행을 감사합니다. 이를 위하여 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산상태를 조사합니다.

② 감사 인원 수 : 1 명

③ 상근여부 : 비상근

나. 감사위원회(감사)의 독립성

- 감사는 정관 제35조에 근거를 두고 있습니다.

- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사합니다.

- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있습니다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주총의 소집을 청구할 수 있습니다.

다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
1	2019.05.22	내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-
2	2020.05.22	제32기 재무제표승인의 건 제32기 정기주주총회 개최의 건	가결	참석

※ 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 09월 25일	경영지원팀	자본시장 관련 최근 입법 동향 및 회계제도 관련 이슈
2020년 11월 17일	경영지원팀	외감범 및 내부회계관리제도 모범규준내 감사의 역할

※ 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	2	상무 1명, 차장 1년 (평균 15년)	회사 경영활동에 대한 감사 업무 지원

※ 준법지원인 등
보고서 작성기준일 현재 준법지원인이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

당사는 2021년 6월 29일 제33기 정기주주총회에서 전자투표제를 채택하였으며, 지정된 웹사이트를 통해 공인인증으로 주주본인을 확인한 경우에 한하여 의안별 의결권 행사가 가능하도록 하였습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
MINEBEAMITSUMI.INC	본인	보통주	7,287,238	50.85	7,287,238	50.85	-
계		보통주	7,287,238	50.85	7,287,238	50.85	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
MINEBEAMITSUMI.INC	29,038	Yoshihisa Kainuma	-	-	-	The Master Trust Bank of Japan, Ltd	10.96
C		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	MINEBEAMITSUMI.INC
자산총계	10,262,151
부채총계	5,492,358
자본총계	4,769,793
매출액	10,384,580
영업이익	537,560
당기순이익	407,504

주1) 3월말 결산법인이며, 2021년 3월말 연결재무제표 기준임.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 MinebeaMitsumi Inc는 1951년 7월에 설립되었으며, 1970년 도쿄증권거래

래소 1부시장에 상장되었습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 기계가공품, 전자부품의 제조 및 판매입니다.

2017년 1월 최대주주는 미쓰미전기와 합병함에 따라 사명이 MINEBEA CO.,LTD에서 MinebeaMitsumi Inc로 변경되었습니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
The Master Trust Bank of Japan, Ltd	4	Toshikazu	-	-	-	Mitsubishi UFJ Trust & Banking Corporation	46.5
		Mukohara	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	The Master Trust Bank of Japan, Ltd
자산총계	38,263,948
부채총계	38,003,258
자본총계	260,690
매출액	284,113
영업이익	11,084
당기순이익	7,985

주1) 3월말 결산법인이며, 2021년 3월말 재무제표 기준임.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

2000년 5월에 설립된 자산관리사업을 주사업으로 하는 일본 최초의 신탁은행입니다

4. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	MinebeaMitsumi Inc	7,287,238	50.85	-
	(주)모아텍	5,126,656	35.77	자기주식
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,612	5,614	99.96	1,917,291	14,331,185	13.38	-

5. 주식의 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 [신주인수권]</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제119조에 따라 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제 165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. [상법] 제542조의 3에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제165조의 16에 대하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 외국인투자촉진법에 의하여 외국인 투자자에게 총 발행주식의 15%까지 배정하는 경우 7. 중소기업창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사에 총 발행주식의 20%까지 배정하는 경우 8. 증권투자회사법에 의한 기업구조 조정기금에 총 발행 주식의 25%까지 배정하는 경우 9. 사업권 또는 영업권 등을 양도한 자에게 총 발행주식의 30%까지 배정하는 경우 10. 근로복지기본법 제39조 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 발행하는 경우 11. 상법제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배당에게 단주가 발생하는 경우 그 처리 방법은 이사회에서 정한다.</p> <p>④ 제2항 제1호, 제2호, 제5호, 제6호, 제7호, 제8호, 제9호, 제11호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑤ 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p>		
결 산 일	03월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	이 회사는 매년 4월 1일부터 4월 7일까지 권리에 대한 주주명부의 기재변경을 중지한다.		
주권의 종류	1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1,000주, 10,000주		
명의개서대리인	(주)국민은행 증권대행부		

주주의 특전	없음	광고게재신문	이 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지 (www.moatech.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 광고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.
--------	----	--------	---

6. 주가 및 주식거래 실적

[증권거래소명:코스닥증권시장]

(단위 : 원, 주)

종 류		'20.10월	'20.11월	'20.12월	'21.01월	'21.02월	'21.03월
주가	최 고	18,200	10,000	13,400	13,800	15,150	11,400
	최 저	5,640	8,520	9,250	10,600	11,200	9,650
	평 균	10,387	9,174	11,015	12,193	13,533	10,475
거래량	최 고	1,316,864	417,360	4,800,574	2,929,912	1,722,264	132,223
	최 저	28,285	54,575	99,336	104,893	47,224	26,604
	월 간	9,442,478	3,342,963	17,756,248	15,956,244	5,918,588	1,295,432

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2021년 03월 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			
이제희	남	1964년 12월	대표이사	등기임원	상근	대표이사	- 성균관대학교 졸업 - 한국엔엠비(주) 영업전략실장('14~'19)	-	-	-	1년9개월	2021년 06월 26일
나까기리 야스노부	남	1962년 01월	사내이사	등기임원	상근	경영지원	- 카나가와대학교 졸업 - 미네베아미쓰미 기술개발부문 차장('15~'19) - 현)미네베아미쓰미 기술총괄부 차장('19~현재)	-	-	직원	1년9개월	2021년 06월 26일
최성환	남	1970년 03월	사내이사	등기임원	상근	영업총괄	- 강원대학교 졸업 - 태일정밀	-	-	-	23년3개월	2021년 06월 26일
박종욱	남	1951년 11월	사외이사	등기임원	비상근	-	- 인하대학교 졸업 - 인천대학교 전자공학과 정교수('92~'17) - 현)인천대학교 명예교수('17~현재)	-	-	-	4년	2021년 06월 26일
이강섭	남	1952년 11월	감사	등기임원	비상근	감사	- 서울대학교 졸업 - 단국대학교 교수('81~'18) - 현)단국대학교 명예교수('18~현재)	-	-	-	2년9개월	2021년 06월 28일
박종영	남	1966년 05월	상무	미등기임원	상근	제조총괄	- 충현고등학교 졸업	-	-	-	28년3개월	-
송경선	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	경영지원 총괄	- 상지대학교 졸업	-	-	-	22년7개월	-
김의현	남	1966년 11월	상무	미등기임원	상근	경영기획	- 아주대학교 졸업	-	-	-	11년4개월	-
문성식	남	1969년 03월	상무	미등기임원	상근	영업	- 금오공대 졸업	-	-	-	21년9개월	-
양현기	남	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	연구개발 총괄	- KAIST 대학원	-	-	-	22년8개월	-
박종학	남	1972년 11월	상무	미등기임원	상근	제조	- 부산대학교 졸업	-	-	-	12년8개월	-

2. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 06월 21일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이제희	남	1964년 12월	사내이사	- 성균관대학교 졸업 - 한국엔엠비(주) 영업전략실장('14~'19) - 현)모아텍 대표이사	2021년 06월 29일	해당사항 없음
선임	나까기리야스노부	남	1962년 01월	사내이사	- 카나가와대학교 졸업 - 미네베아미쓰미 기술개발부문 차장('15~'19) - 현)미네베아미쓰미 기술총괄부 차장('19~현재)	2021년 06월 29일	직원
선임	최성환	남	1970년 03월	사내이사	- 강원대학교 졸업 - 현)모아텍 영업팀 상무	2021년 06월 29일	해당사항 없음

선임	이재원	남	1962년 02월	사외이사	- 성균관대학교 졸업 - 현)법무법인(유한)정률 소속 변호사('98~현재)	2021년 06월 29일	해당사항 없음
선임	고원우	남	1965년 04월	감사	- 서울시립대학교 졸업 - 대주회계법인 소속 공인회계사('01~'18) - 현)우리회계법인 소속 공인회계사('18~현재)	2021년 06월 29일	해당사항 없음

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제33기 정기주주총회(2021년 6월 29일 개최 예정) 안건으로, 당사는 사내이사, 사외이사 및 감사 후보자로 선정하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 해당 내용을 반영할 예정입니다.

3. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	60	-	-	-	60	11.4	3,410,329	56,839	-	-	-	-
-	여	22	-	-	-	22	6.1	789,971	35,908	-	-	-	-
합 계		82	-	-	-	82	10.0	4,200,300	51,223	-	-	-	-

4. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	582,567	97,094	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	1,500,000	퇴직금 제외
감사	1	200,000	퇴직금 제외

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	350,970	70,194	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	314,970	104,990	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12,000	12,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24,000	24,000	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사가 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 당사를 제외하고 120개의 계열회사와 3개의 관계회사가 있습니다.

구분	관계	회사수	회사명
상장	관계회사	1	MINEBEAMITSUMI INC
비상장	관계회사	2	1) MOATECH REALTY, INC 2) MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES.,INC

-	계열회사	<p>120</p> <p>1) NMB SALES COMPANY LIMITED 2) JAPAN 3D DEVICES Co., Ltd. 3) NMB SINGAPORE LIMITED 4) NMB (USA) Inc. 5) NMB Technologies Corporation 6) IMC EASTERN CORP. 7) PPI (NMB) Inc. 8) New Hampshire Ball Bearings, Inc. 9) MHC INSURANCE COMPANY, LTD. 10) NMB Air Operations Corporation 11) NMB-MINEBEA UK LTD. 12) NMB-Minebea-GmbH 13) MinebeaMitsumi Technology Center Europe GmbH 14) NMB ITALIA S.R.L. 15) NMB Minebea SARL 16) myonic Holding GmbH 17) myonic GmbH 18) myonic Limited 19) myonic s.r.o. 20) CEROBEAR GmbH 21) MINEBEA SLOVAKIA S.R.O. 22) NMB-Minebea Thai Ltd. 23) MINEBEA AVIATION COMPANY LIMITED 24) MINEBEA TECHNOLOGIES TAIWAN CO., LTD 25) MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD. 26) MINEBEA TRADING (SHANGHAI) LTD. 27) MINEBEA ELECTRONIC DEVICES (SUZHOU) LTD. 28) Cixi New MeiPeiLin Precision Bearing Co.,Ltd 29) MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (ZHUHAI) CO.,LTD. 30) MINEBEA ELECTRONICS MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD. 31) NMB KOREA CO., LTD. 32) MINEBEA (HONG KONG) LIMITED 33) MINEBEA (SHENZHEN) LTD. 34) MINEBEA (CAMBODIA) Co.,Ltd. 35) DAIICHI PRECISION MOLD CO., LTD. 36) DONGGUAN CHENGQU DAIICHI PRECISION MOLD CO. LTD 37) DAIICHI PRECISION MOLD (HK) LIMITED 38) NMB-Minebea India Private Limited 39) Minebea Intec GmbH 40) Minebea Intec Aachen GmbH & Co. KG 41) Minebea Intec Switzerland AG 42) MINEBEA INTEC INDIA PRIVATE LIMITED 43) Minebea Intec Bovenden GmbH & Co. KG 44) Minebea Intec USA, Inc. 45) MINEBEA INTEC UK LIMITED</p>	<p>61) KOREA MITSUMI CO., LTD. 62) MITSUMI PHILIPPINES, INC. 63) CEBU MITSUMI, INC. 64) MITSUMI TECHNOLOGY (M.) SDN.BHD.. 65) MITSUMI (THAILAND) CO., LTD.. 66) ZHUHAI MITSUMI ELECTRIC CO., LTD. 67) TIANJIN MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.. 68) WUJIANG MITSUMI ELECTRONICS CO., LTD. 69) MITSUMI (SHANGHAI) ELECTRIC CO., LTD. 70) QINGDAO MITSUMI ELECTRONICS CO., LTD. 71) MITSUMI AUTOMOTIVE de MEXICO, S.A. de C.V. 72) MITSUMI REALTY INC 73)NMB-MINEBEA DO BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO DE COMPONENTS DE PRECISAO LTDA 74) Minebea Precision Co., Ltd. 75) C&A TOOL ENGINEERING, INC. 76) MINEBEAMITSUMI SHANGHAI TRADING LTD. 77) MACH AERO-BRETIGNY RECTIFICATION SAS 78) MACH AERO COMPONENTS PRIVATE LIMITED. 79) MINEBEA INTEC FRANCE S.A.S. 80) LLC Minebea Intec Rus 81) MM PRIMARY HOLDINGS, INC 82) Sartorius Mechatronics Philippines Inc 83) TINYNODE SA 84) MinebeaMitsumi Technical Service (Suzhou) Ltd. 85) U-Shin Ltd. 86) Sanwa Seisakusyo Ltd. 87) Tokyo Sokuteikizai Co., Ltd. 88) U-Shin Transport Ltd. 89) U-Shin Showa Ltd. 90) U-SHIN EUROPE LTD. 91) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH 92) U-Shin Deutschland Grundverm?gen GmbH 93) U-Shin France S.A.S. 94) U-Shin Italia S.p.A. 95) Access Mechanism L.L.C. 96) U-Shin Spain S.L. 97) U-Shin Slovakia s.r.o. 98) U-Shin Holdings Europe B.V. 99) U-SHIN AUTOPARTS MEXICO, S.A. DE C.V. 100) U-Shin do Brasil Sistemas Automotivos Ltda. 101) U-SHIN MANUFACTURING (ZHONGSHAN) CO., LTD. 102) U-Shin Access Systems (Wuxi) Co., Ltd. 103) U-SHIN MANUFACTURING (WUXI) CO., LTD. 104) U-SHIN INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) LTD.</p>
---	------	---	--

46) Minebea Intec Belgium	105) U-SHIN (THAILAND) CO., LTD.
47) Minebea Intec Netherlands B.V.	106) ORTECH MALAYSIA SDN. BHD.
48) Minebea Intec Industrial Weighing Equipment (Beijing) Co., Ltd.	107) U-SHIN MANUFACTURING (SUZHOU) CO., LTD.
49) MINEBEA INTEC SPAIN, S.L.	108) U-SHIN (HONG KONG) LTD.
50) MINEBEA INTEC ITALY S.R.L.	109) YUSHSHIN INDUSTRIAL CO., LTD.
51) Minebea Intec Austria GmbH	110) U-SHIN INDIA PRIVATE LTD.
52) MINEBEA INTEC POLAND Sp. z o.o.	111) U-SHIN DEUTSCHLAND GMBH
53) Minebea Intec Bovenden Verwaltungs GmbH	112) U-SHIN AMERICA INC.
54) Minebea Intec Aachen Verwaltungs-GmbH	113) Mask Kunststoffe GmbH
55) PARADOX ENGINEERING SA	114) ABLIC Inc
56) MINEBEA PHILIPPINES, INC.	115) ABLIC U.S.A Inc
57) NMB-Minebea de Mexico, S.de R.L. de C.V.	116) ABLIC Hong Kong Limited
58) MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.	117) ABLIC Shenzhen Inc
59) TAIWAN MITSUMI CO., LTD	118) ABLIC Korea Inc
60) MITSUMI CO., LTD..	119) ABLIC Taiwan Inc
	120) ABLIC Europe GmbH

2. 당사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

겸직자		계열사 겸직현황	
직위	성명	회사명	직위
대표이사	이제희	MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC	이사
		MOATECH REALTY., INC	이사
상무이사	송경선	MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC	이사
		MOATECH REALTY., INC	이사
상무이사	박종학	MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC	이사

3. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	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							
MOATECH MANUFACTURING PHILIPPINES., INC(비상장)	2008년 07월 17일	해외진출	-	-	100	9,459	-	-	-	-	100	9,459	12,859	-121	
MOATECH REALTY, INC (비상장)	2008년 07월 11일	해외진출	-	-	39	5	-	-	-	-	39	5	1,610	110	
(주)세피스(비상장)	2003년 05월 03일	투자	-	-	19.76	40	-	-	-	-	19.76	40	1,232	292	
합 계					-	-	9,504	-	-	-	-	-	9,504	15,701	281

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당기 중 특수관계자와의 재화, 용역의 판매 및 구입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	특수관계자명	거래내용	거래금액
지배기업	MinebeaMitsumi INC.	매출	976,259
		기타비용	1,701
기타특수관계자	MINEBEA PHILIPPINES, INC.	매출	1,209,117
		매입	11,823,194
		유형자산 처분	7,863
		기타수익	4,553
		기타비용	19,211
	NMB-MINEBEA THAI LIMITED	매입	136,963
	MINEBEA ELECTRONICS & HI-TECH COMPONENTS (SHANGHAI) LTD.	매입	30,685
	MINEBEA ELECTRONICS MOTOR(ZHUHAI)CO.,LTD.	매입	553,901
	MINEBEA(CAMBODIA)CO.,LTD.	매입	3,311
	MITSUMI ELECTRIC CO.,LTD.	매입	400
NMB SINGAPORE LTD.	매입	2,544	

4. 대주주와의 자본거래

- 해당사항 없습니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

1. 임직원 대여 현황

기준일 : 2021년 03월 31일 현재

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
주택자금대여금	109,560	30,000	(79,360)	60,200

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경상황

- 해당사항 없습니다.

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제32기 정기 주주총회 (2020.06.26)	1. 제32기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사의 보수한도 승인의 건 4. 감사의 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제31기 정기 주주총회 (2019.06.27)	1. 제31기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 이사의 보수한도 승인의 건 5. 감사의 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
	6. 주주제안의 건(현금배당 및 자사주 매입의 건)	부결	-
제30기 정기 주주총회 (2018.06.28)	1. 제30기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 감사 선임의 건 4. 이사의 보수한도 승인의 건 5. 감사의 보수한도 승인의 건 6. 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-

3. 우발부채 등

1. 중요한 소송사건 등

- 해당사항 없습니다.

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

3. 채무보증 현황

- 해당사항 없습니다.

4. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

1. 제재현황

- 해당사항 없습니다.

2. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

3. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.