

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요.....	4
1. 회사의 개요.....	4
2. 회사의 연혁.....	8
3. 자본금 변동사항.....	13
4. 주식의 총수 등.....	14
5. 의결권 현황.....	16
6. 배당에 관한 사항 등.....	17
7. 정관에 관한 사항.....	19
II. 사업의 내용	20
III. 재무에 관한 사항	81
1. 요약재무정보	81
2. 연결재무제표	85
3. 연결재무제표 주식	91
4. 재무제표	148
5. 재무제표 주식	155
6. 기타 재무에 관한 사항.....	202
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	212
V. 감사인의 감사의견 등	216
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	218
1. 이사회에 관한 사항	218
2. 감사제도에 관한 사항.....	219
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	221
VII. 주주에 관한 사항.....	223
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	227
1. 임원 및 직원 등의 현황	227
2. 임원의 보수 등	229
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	231
X. 이해관계자와의 거래내용.....	234
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	237
【전문가의 확인】	245
1. 전문가의 확인	245
2. 전문가와의 이해관계.....	245

사업보고서

(제 43 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

디와이주식회사

대 표 이 사 :

김 지 현 (인)

본 점 소 재 지 :

인천광역시 남동구 남동서로 362번길 36(남촌동)

(전 화) 032-810-4100

(홈페이지) <https://www.dy.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 기획실장 (성 명) 김진호 (인)

(전 화) 032-810-4100

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2021. 03. 17.

디 와 이 주 식 회 사

대표이사 김 지 현 (서명)

신고업무담당이사 김 진 호 (서명)

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2021. 03. 17.

디 와 이 주 식 회 사

대표이사 김 지 현 (서명)

신고업무담당이사 김 진 호 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
디와이오토주식회사 (312-86-72094)	2014.12.01	충남 아산시 도고면 도고면로 48-23	자동차용 전장품 제조 및 판매	249,326	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
디와이파워주식회사 (609-86-22391)	2014.12.01	경남 창원시 성산구 웅남로 812(성주동)	유압기기 제조 및 판매	204,253	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
디와이이노베이트주식회 사 (510-87-01701)	2020.05.01	전북 익산시 석암로13길 118(팔봉동)	산업기계 제조 및 판매	63,716	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	2001.09.25	1003,Fuhai Road, Fushan high-tech Development Area, Yantai City, Shandong Province, China	유압기기, 자동차용 전장품 제조 및 판매	121,961	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	2010.10.22	NO.5 East Xinyan Road, Shizhuang Jiangyin New Horbor City, New Material Industrial Park, Jiangsu Province, China	유압기기, 골프카 제조 및 판매	107,640	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	2015.02.27	Av. de parque #2115, Pesqueria, Nuevo Leon, Mexico	자동차부품 제조, 판매 및 수출입	14,460	기업 의결권의 과반수 소유	해당없음
DY POWER INDIA Pvt.	2014.09.08	Plot No C-22/7, Chakan Industrial Area, Phase-II Village-Bhamboli, Taluk-Khed, Chakan, District, Pune-410501, Maharashtra, India	유압기기 제조 및 판매	27,921	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
DY AMERICA Inc.	2002.07.09	6993 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48071, USA	유압기기, 자동차용 전장품 판매 및 수출입, 무역서비스	54,302	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	2015.06.08	818, No 18, Songjiang Rd, Economic Technological Development Zone, Yancheng, Jiangsu, China	자동차부품 제조, 판매 및 수출입	13,542	기업 의결권의 과반수 소유	해당없음
DY AUTO INDIA Pvt.	2007.07.24	Plot No-31, Sector 4, IMT Manesar, Gurgaon-122050, Haryana, India	자동차용 전장품 제조 및 판매	33,821	기업 의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 10% 이 상)
주식회사 에이치에스테크놀로지 (104-81-27654)	1974.04.03	인천 남동구 남동대로156번길 79(고잔동)	자동차용 전장품 제조 및 판매	20,056	기업 의결권의 과반수 소유	해당 없음
DY JAPAN CO., LTD.	2005.09.07	Honikeda B/D 2F-A 3-35-9, Higashiueno, Taito-ku, Tokyo, Japan	유압기기 판매 및 수출입	13,713	기업 의결권의 과반수 소유	해당 없음
주식회사 나누리 (446-81-00054)	2015.04.01	충남 아산시 도고면 도고면로 48-23	자동차부품 제조 및 판매	3,443	기업 의결권의 과반수 소유	해당 없음

(*1) 한국 소재 법인의 경우 법인명 하단에 사업자등록 번호를 기재함.

(*2) 주요 종속회사 여부 판단기준 :최근사업연도말 자산총액 750억원 이상이거나, 최근사업연도 별도재무제표상 자산총액이 지배회사 별도재무제표상 자산총액의 10%이상.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	디와이이노베이트주식회사	물적분할 신설
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 명칭

당사의 명칭은 『디와이주식회사』이며, 영문으로 DY Corporation으로 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소 등

- 주 소 : 인천광역시 남동구 남동서로 362번길 36(남촌동)
- 전화번호 : 032-810-4100
- 홈페이지 : <https://www.dy.co.kr>

마. 주요 사업의 내용

당사 및 당사의 종속회사는 지주사업, 산업기계, 자동차부품, 유압기기 등으로 나뉘어지며, 주요 생산품목과 고객은 다음과 같습니다.

사업부문	회사	주요재화 및 용역	주요 고객정보	비고
지주회사	디와이	경영자문 및 컨설팅, 지주사업	계열회사 등	-
산업기계	디와이이노베이트	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업	건설업자, 주유소, 딜러 등	-
자동차부품	디와이오토 및 종속회사	자동차용 전장품 등 자동차 부품 제조 및 판매업	현대자동차(주), 기아자동차(주), GM-KOREA(주) 등	-
유압기기	디와이파워 및 종속회사	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	두산인프라코어(주), 현대건설기계(주), GENIE, HITACHI, KOBELCO, CAT 등	-

(*1) 상세 내용은 동 사업보고서 'II. 사업의 내용'을 참조

바. 계열회사의 현황

당사는 15개의 계열회사가 있으며 그 상세현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소 재 지	당사의 투자지분	당사에 대한 투자지분	상장여부
디와이오토주식회사 (312-86-72094)	한국 아산시	100%(주식)	-	비상장
디와이파워주식회사 (609-86-22391)	한국 창원시	38%(주식)	-	상장
디와이이노베이트주식회사 (510-87-01701)	한국 익산시	100%(주식)	-	비상장
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	중국 연대시	100%(출자금)	-	비상장
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	중국 강음시	100%(출자금)	-	비상장
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	멕시코 누에보레온주	100%(주식)	-	비상장
DY POWER INDIA Pvt.	인도 마하라슈트라주	100%(주식)	-	비상장
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	중국 영성시	100%(출자금)	-	비상장
주식회사 에이치에스테크놀로지 (104-81-27654)	한국 인천시	99%(주식)	-	비상장
DY AMERICA Inc.	미국 미시간주	100%(주식)	-	비상장
DY JAPAN CO., LTD.	일본 도쿄도	100%(주식)	-	비상장
DY AUTO INDIA Pvt.	인도 하레아나주	100%(주식)	-	비상장
주식회사 나누리 (446-81-00054)	한국 아산시	75%(주식)	-	비상장
주식회사 포스트포에틱스 (748-81-01212)	한국 서울시	-	-	비상장
디와이씨스 주식회사 (701-88-01186)	한국 인천시	44%(주식)	-	비상장

(*1) 한국 소재 법인의 경우 법인명 하단에 사업자등록 번호를 기재함.

사. 주권상장에 관한 사항

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
유가증권시장	1989년 05월 30일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

기업분할 이후 당사의 주된 변동내역은 다음과 같습니다.

2014.12.01	기업분할 (존속회사 사명을 디와이주식회사로 변경, 인적분할 신설회사 디와이파워주식회사와 물적분할 신설회사 디와이오토주식회사를 설립)
2015.01.15	디와이파워주식회사 한국거래소 유가증권시장 주식상장
2015.02.27	디와이오토주식회사가 멕시코법인 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V. 설립
2015.03.26	당사가 디와이파워주식회사에게 DY POWER INDIA Pvt. 지분 100%를 전량 양도
2015.04.01	디와이오토주식회사가 주식회사 나누리 설립 디와이오토주식회사가 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 중경사무소 설립
2015.06.08	디와이오토주식회사가 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd. 설립
2015.06.29	디와이파워주식회사가 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.로부터 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 지분 13.33% 추가 매입 (지분변경 86.67% → 100%)
2015.10.15	디와이파워주식회사 주식 공개매수 → 디와이파워주식회사 및 해당회사의 종속회사인 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 DY POWER INDIA Pvt.를 자회사로 추가.
2019.04.11	디와이오토주식회사가 디와이씨스 주식회사 출자
2020.05.01	기업분할(물적분할 신설회사 디와이이노베이트주식회사 설립)

나. 생산설비의 변동

고정자산명	생 산 설 비 명	변동일자	변동내용	비고
기계장치	컨베어_파렛트1	2020.01.	매각	자동차부품 (디와이오토)
	압입기_볼메탈	2020.01.	매각	
	체결기_스테이터	2020.01.	매각	
	도포기_웬휠그리스	2020.01.	매각	
	컨베어_파렛트2	2020.01.	매각	
	삼입기_아마추어	2020.01.	매각	
	검사기_소음진동	2020.01.	매각	
	공급기_품	2020.01.	매각	
	랙 전조기	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 검사기_특성검사	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 조립기_스테이터	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 조립기_기어유닛	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 체결기_커버	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 컨베어_검사	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 체결기_스테이터	2020.02.	신설	
	ELTT LINE 체결기_브라켓	2020.02.	신설	
	ELTT Screw Shaft Ass'y 조립설비	2020.04.	신설	
	랙 전조기-1	2020.05.	신설	
	와인딩머신_1	2020.05.	신설	
	와인딩머신_2	2020.05.	신설	
와인딩머신_3	2020.05.	신설		

	와인딩머신_4	2020.05.	신설	
	BLDC CAP UNIT 자동투입 설비	2020.07.	신설	
	ELTT BRUSH HOLDER ASS'Y 검사기	2020.08.	신설	
	R 연마기 및 버핑기	2020.08.	신설	
	랙 건조기	2020.08.	신설	
	랙 건조기	2020.08.	신설	
	EPS 와인딩 설비	2020.11.	신설	
	검사기_코일칩	2020.12.	신설	
	검사기_코일칩	2020.12.	신설	
	아마츄어 테스터	2020.12.	신설	
	자동 적재기	2020.12.	신설	
	자동 적재기	2020.12.	신설	
	200T 마찰용접기 후열장치	2020.01.	신설	유압기기 (디와이파워)
	도장설비 등	2020.04.	신설	
	125T 마찰용접기 후열장치	2020.05.	신설	
	ROD 조립기	2020.06.	신설	
	200T 마찰용접기	2020.06.	신설	
	도장설비	2020.09.	신설	
	도장설비 및 물류장치	2020.10.	신설	
	ROD 세척기	2020.11.	신설	
	가스보일러	2020.12.	신설	
공구와기구	FORCE SIMULATION 측정설비	2020.01.	매각	자동차부품 (디와이오토)
	BLDC 역기전력 및 가우스 검사장비	2020.01.	신설	
	챔버 다이나모	2020.01.	신설	
	ES 복합 부식 시험기	2020.03.	신설	
	전자모터 온도내구 시험기	2020.03.	신설	
	대형 PTC 챔버	2020.06.	신설	
	EPS 성능 시험기	2020.06.	신설	
	EPS 소음 및 진동 시험기	2020.06.	신설	
	EPS 리버스 임팩트 내구 시험기	2020.06.	신설	
	EPS Rotor Spin 시험기	2020.06.	신설	
	EPS 온,습도 내구 시험기-1	2020.06.	신설	
	풍량시험기	2020.06.	신설	
	PTC Chamber	2020.12.	신설	

다. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

(1) 신제품 등의 개발

관련항목	발생일자	관련 세부내역	비고		
신제품 등의 개발	2020.01.	인도 현대자동차 i10 후속 AC3 적용(POWER WINDOW MOTOR)	자동차부품 (디와이오토)		
	2020.03.	현대자동차 아반떼 후속 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.05	인도 현대자동차 SU2i 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.05	Dianka 전기차 신차 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.07	포드자동차 P702 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.07	기아자동차 KA4 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.07	장안 MAZDA J59Y 적용(WIPER SYSTEM)			
	2020.07	영성 기아자동차 K5 후속 DL3C 적용(WIPER SYSTEM)			
	2020.07	영성 기아자동차 모닝 AB 적용(WIPER SYSTEM)			
	2020.09	영성 기아자동차 K5 후속 DL3C 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.09	북경 현대자동차 아반떼 후속 CN7C 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.09	기아자동차 MQ4A FRONT/REAR 적용(WIPER SYSTEM)			
	2020.09	기아자동차 리오 SC 적용(WIPER SYSTEM)			
	2020.10	현대자동차 JK1 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.11	중국 상해 기차 AP32 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
	2020.12	중국 상해 지엠 CN202M 적용(POWER WINDOW MOTOR)			
		2020.01.		국내외 중기 실린더 4-ITEMS	유압기기 (디와이파워)
		2020.02.		국외 중기 실린더 26-ITEMS	
2020.03.		국내외 중기 실린더 46 ITEMS			
2020.04.		국내외 중기 실린더 8 ITEMS			
2020.05.		국내 중기 실린더 3 ITEMS			
2020.06.		국내 중기 실린더 3 ITEMS			
2020.07.		국외 중기 실린더 3-ITEMS			
2020.09.		국내외 중기 실린더 17 ITEMS			
2020.10.		국외 중기 실린더 5 ITEMS			
2020.11.		국내 중기 실린더 2 ITEMS			
2020.12.		국내외 중기 실린더 4 ITEMS			

(2) 지적재산권(특허권) 및 기타 경영상의 주요계약 등

※ 상세 내용은 동사업보고서 'II. 사업의 내용'을 참조

라. 기업분할

2020년 3월 9일 및 2020년 3월 27일 금융감독원 및 한국거래소 전자공시시스템을 통해 공시된 바와 같이, 당사(이하 "분할되는 회사")는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라서 당사가 영위하는 사업부문 중 물적분할의 방법으로 산업기계 사업부문을 영위하는 “디와이

이노베이트주식회사(DY INNOVATE Corporation)”(이하 “분할신설회사”)를 설립하며, 분할사업부문을 제외한 지주사업, 투자, 임대 사업부문은 분할되는 회사가 영위하는 회사분할을 2020년 3월 27일 정기주주총회에서 승인 받았습니다.

이에 당사 정기주주총회에서 승인 받은 분할계획서에 따라, 2020년 5월 1일을 분할기일로 하여 당사의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할후존속회사에게 각각 귀속되며, 당사의 분할기일 이전 채무에 대해서는 분할후존속회사와 분할신설회사가 모두 연대하여 책임을 부담합니다. 보다 상세한 사항은 공시내용을 참고하시기 바랍니다.

(1) 분할의 목적

분할되는 회사가 영위하는 사업 중 콘크리트 펌프카, 자동세차기, 크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업을 주요사업으로 하는 산업기계 사업부문(이하"분할대상 사업부문"이라 함)의 분리를 통해 지주회사로서 위상과 지주사업의 전문성을 제고하고, 전문화된 사업영역에 기업의 역량을 집중하여 기업가치를 극대화함으로써 주주가치를 제고하고자 합니다.

분할대상 사업부문의 전문화를 통하여 급격한 시장환경 및 규제환경 변화에 효과적으로 대응하고, 사업의 특성에 맞는 경영전략 수립과 신속한 의사결정을 통해 핵심사업에의 집중투자를 용이하게 하고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능하게 함으로써 책임경영체제를 확립합니다.

(2) 분할의 방법

<물적분할신설회사 : 디와이이노베이트주식회사>

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사가 설립되는 회사의 발행주식총수를 취득하는 물적분할의 방법으로 분할하며, 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 산업기계 사업부문을 분할하여 물적분할신설회사를 설립하고 물적분할신설회사는 비상장법인으로 합니다.

구분	상호	사업부문	비고	상장여부
분할되는 회사(존속회사)	디와이주식회사	투자, 임대, 지주사업	지주회사	상장
물적분할신설회사	디와이이노베이트주식회사	산업기계	사업회사	비상장

(3) 분할일정

구분	일자
분할승인 이사회 결의일	2020. 03. 09.
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020. 03. 27.
분할기일	2020. 05. 01.
분할보고총회일 및 창립총회일	2020. 05. 01.
분할등기일	2020. 05. 08.

(4) 기타 분할에 관한 사항

기타 분할에 관련한 상세사항은 당사가 금융감독원 또는 한국거래소 전자공시시스템을 통해 공시한
주요사항보고서(회사분할결정)(2020.03.09)를 참고하시기 바랍니다.

마. 회사의 업종 또는 주된사업의 변화

당사는 2020.03.27일 제42기 정기주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2020.05.01일부
터 주업종이 아래와 같이 변경되었습니다.

구분	상호	사업부분	비고	상장여부
분할되는 회사(존속회사)	디와이주식회사	투자, 임대, 지주사업	지주회사	상장
물적분할신설회사	디와이이노베이트주식회사	산업기계	사업회사	비상장

3. 자본금 변동사항

가. 최근 5사업연도 증자(감자)현황

공시대상기간(2016.01.01~2020.12.31) 중 자본금 변동사항은 다음과 같습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

보고기간말 현재 발행할 주식의 총수는 보통주 80,000,000주이며, 현재 발행주식의 총수는 보통주 26,319,633주입니다. 보고기간말 현재 보유중인 자기주식수는 보통주 1,650,442주이며, 유통주식수는 보통주 24,669,191주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	80,000,000	-	80,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	37,361,341	-	37,361,341	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	11,041,708	-	11,041,708	-
1. 감자	11,041,708	-	11,041,708	인적분할(2014.12.01)에 따른 디와이파워주식회사 주식으로 분할
	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	26,319,633	-	26,319,633	-
V. 자기주식수	1,650,442	-	1,650,442	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	24,669,191	-	24,669,191	-

나. 자기주식

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	938,158	712,284	-	-	1,650,442	-	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		

기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	938,158	712,284	-	-	1,650,442	-
	-	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 26,319,633주이며, 이것은 정관상 발행할주식총수의 32.90%에 해당됩니다. 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식은 1,650,442주로서 동주식수를 제외할 경우 의결권 있는 주식수는 24,669,191주이며 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	26,319,633	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,650,442	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	24,669,191	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당정책

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

※ 정관 제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다

나. 주요 배당 지표

주요 배당 지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제43기	제42기	제41기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-11,703	16,409	5,965
(별도)당기순이익(백만원)		3,891	2,608	-6,729
(연결)주당순이익(원)		-470	646	235
현금배당금총액(백만원)		2,467	3,807	3,807
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	23.20	63.82
현금배당수익률(%)	보통주	2.25	2.62	2.64
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	150	150
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

(*1)상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회 ('21.03.26 개최예정)에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(*2) 상기 (연결)당기순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익임.

(*3) 상기 (연결)현금배당성향은 음수인 경우에는 기재를 생략함.

다. 과거 배당 이력

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	20	2.50	2.26

(*1) 공시정보 기준 제24기부터 제43기까지 결산배당을 연속으로 실시함.

(*2) 평균 배당수익률은 해당기간의 배당수익률의 합을 해당기간으로 나눈 단순평균임.

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-	제43기 정기주주총회	-	-
2020년 03월 27일	제42기 정기주주총회	사업의 목적 일부 변경	회사분할에 따른 사업의 목적 일부 삭제
2019년 03월 22일	제41기 정기주주총회	전자증권제도 시행 관련 외부감사법 개정 관련	전자등록 의무화에 따른 조문 변경 외

(*1)사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 '20.03. 27 이며, 제43기 정기주주총회 ('21.03.26 개최예정) 안건 중 정관 변경 안건은 미 포함됨.

II. 사업의 내용

당사는 한국채택국제회계기준 적용 기업으로, 비재무사항 연결 대상법인에는 당사와주요종속회사인 디와이파워주식회사, 디와이오토주식회사, 디와이이노베이트주식회사, Dongyang Mechatronics China Co., Ltd., Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd., DY POWER INDIA Pvt., DY AMERICA Inc., DY AUTO INDIA Pvt. 8개 법인을 포함합니다.

사업부문	회사	주요 사업의 내용	비고
지주회사	디와이주식회사	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업	-
산업기계	디와이이노베이트 주식회사	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업	
자동차부품	디와이오토주식회사 및 종속회사	자동차용 전장품 등 자동차 부품 제조 및 판매업	
유압기기	디와이파워주식회사 및 종속회사	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매 업	

[디와이주식회사, 디와이이노베이트주식회사]

1. 사업의 개요

가. 시장여건 및 영업의 개황

(1) 지주사업

1. 산업의 특성

지주회사란 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 회사이며, 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 하며, 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다. 지주회사로의 전환은 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적정한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구하기 위함입니다.

2. 영업 개황

당사는 2014.12.03일을 지주회사 전환 신고일로 하여 공정거래위원회에 지주회사 전환신고를 제출하였으며, 2015.02.16일 전환 신고일 현재 지주회사 기준을 충족하고 있다는 심의 결과를 통보 받았습니다.

(2) 산업기계

1. 산업의 특성

세차기 부문은 차량등록 및 운영 여부, 주유소 투자와 밀접한 연관이 있습니다. 따라서 공간적 제약과 설치 시 공사를 수반하는 특성이 있어 자금력이 뒷받침되어야 하는 특성이 있습니다. 또한, 유류사업 경기 흐름에도 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 특장차 부문은 차량과 연관한 장비의 장착을 통해 운송 및 시공, 건설현장 등에서 운반기계와 건설기계 등 다용도로 사용이 가능한 제품을 생산합니다. 따라서 이윤 및 가치를 생산하는 자본재적 성격을 가지고 있습니다. 골프카 부문은 골프장 수익사업으로 골프카의 관리수준에 따라 내구연한이 차이가 나는 산업으로 신규시장은 일괄구매로 진행이되나 교체시에는 일부교체 전체교체중에 골프장의 상황에 따라 결정되며 골프장 매출에 따라 시장규모가 달라지는 산업적 특성을 갖고 있습니다.

2. 산업의 성장성

세차기 부문은 2020년 12월말 현재 국내의주유소는 약 11,388개소, 충전소는 약 2,500개소가 운영 중이며, 주유소 충전사업장간의 경쟁 과다로 감소 추세에 있습니다. 다만, 대체에너지 대두 및 연비와 성능을 향상한 신차 출시로 세차기 부문은 현재와 같은 규모의 성장 및 유지가 예상 됩니다. 특장차 부문은 건설경기의 등락에 영향을 받는 특성상 관련 경기의 변동에 따라 성장성에 영향이 있지만, 기술의 발전 및 편의성의 추구, 인력 절감 등에 따라 지속적인 성장이 예상됩니다. 골프카 부문은 단기적으로 신규골프장 개장과 연계되어 수요의 변화는 있을 수 있지만, 전반적으로 교체수요 중심의 시장이 형성되어 있습니다.

3. 경기변동의 특성

세차기 부문은 교체와 신설 수요가 시장의 대부분을 차지하고 있으며, 신규 시장은 현재 포화상태로 신규투자가 위축되는 반면 교체 시장은 경쟁력 확보 차원에서의 투자 증대 추세를 보이고 있습니다. 특장차 부문은 건설경기의 등락으로 인한 일시적인 경기변동의 특성을 가지고 있으나 산업의 발전에 따른 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다. 골프카 부문은 주로 골프장 성수기에 구매가 진행되나 골프장의 경영여건에 따라 구매패턴이 다른 특성을 보이고 있습니다.

4. 계절성

세차기 부문은 계절적 요인에 민감하게 반응합니다. 1분기는 계절적 비수기이며, 2분기는 투자 활성화로 인한 증가, 3분기는 기후요인에 따른 감소, 4분기는 투자 회복세와 연동하여 증가하는 계절성을 보입니다. 특장차 부문은 동절기등의 장비가동시간 감소에 따른 계절적 영향은 있으나 비교적 고른 수요를 가지고 있습니다. 골프카 부문은 봄과 가을 시즌에 성수기를 맞이하는 골프의 계절적 특성과 맞물려 봄, 가을 시즌에 주로 판매가 이루어지는 계절적 수요 변동의 특성이 있지만 골프장의 경영여건에 따라 계절적인 변동성은 줄어드는 추세입니다..

5. 시장의 안정성

세차기 부문은 국내시장의 성장 한계로 인하여 신규 수요 창출보다 교체 또는 틈새 수요로써 현상유지세가 지속될 것으로 예상되지만, 해외시장은 무한한 성장 잠재력을 바탕으로 향후 큰 성장을 기대하고 있습니다. 특장차 부문은 건설업, 운송업 등의 발전에 따라 안정적이고 지속적인 수요 확보가 가능한 시장입니다. 골프카 부문은 시장 경기에 따른 신규 골프장 감소로 신규수요는 감소했으나 기존 골프장의 지속적인 교체 수요가 발생되어 현재까지의 시장규모는 유지가 될 것으로 전망됩니다.

6. 경쟁상황

세차기 부문은 한정된 국내 시장 여건과 투자 위축까지 겹쳐 업체 간 경쟁이 치열하게 되었으며, 수익구조 또한 어려워지는 상황에 직면해 있으며, 또한 해외시장 역시 글로벌 대기업과 경쟁을 하여야 하는 어려운 상황입니다. 그러나 당사는 고객요구에 만족하는 차별화된 제품과 서비스, 우수한 품질로써 틈새시장을 공략하여 점진적으로 시장을 확대해 나갈 예정입니다. 특장차 부문은 제품 특성상 신규 아이템의 개발과 시장 진입 기간이 비교적 장기간 소요되기에 진입장벽이 높은 편입니다. 이에 국내시장은 3개 내외의 기업이 경쟁 관계를 형성하고 있으며, 국외시장도 이와 유사하게 적은 수의 선점기업이 경쟁하는 형태를 보입니다. 골프카 부문은 2강 3약의 경쟁구도가 형성되어 있으며, 품질을 앞세운 수입 브랜드와 시장 점유율 확대를 위해 치열하게 경쟁 중인 상황에 있습니다.

7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

세차기 부문은 무형적인 요소로는 우월성을 추구하는 인간존중의 기업문화를 바탕으로 투명한 기업이미지와 안정적인 재무구조하에서 고객 요구사항에 대하여 빠르게 대응하는 것이 장점이며, 유형적으로는 차별화된 디자인과 제품 내구성 및 전국서비스망을 구축한 것을 꼽을 수 있습니다. 약점으로는 국내시장의 경쟁심화에 따른 판매조건의 탄력적 접근 애로 및 신시장 개척이라 하겠습니다. 특장차 부문은 제품의 핵심부품인 유압실린더는 국내외적으로 품질과 신뢰성을 검증받은 디와이파워주식회사의 유압실린더의 적용으로 제품 경쟁력을 확보하고 있으나, 경쟁사의 저가 판매 등이 일시적인 위험요소가 될 수 있습니다. 골프카 부문은 구매 요인으로 가격, 품질, A/S 대응이 있습니다. 당사는 총판대리점과의 긴밀한 업무협력을 통해 고객에게 신속한 A/S 대응을 하고 있으며 특히 골프카 제어 및 기타 원천기술을 자체적으로 개발하여 차별화된 경쟁력을 보이고 있습니다.

8. 영업 개황

세차기 부문은 주유소와 충전소 신축사업장에 대한 신규수요와 기존 설치 현장의 교체 수요로 크게 나눌 수 있습니다. 현재 국내시장의 선두 주자로서 정유사는 물론 일반 자영의 폭넓은 고객층을 확보 하였으며, 신뢰와 믿음을 바탕으로 재구매 고객층이 해마다 증가되는 추세 입니다. 또한 내수성장을 기반으로 해외시장까지 진출하여, 수출이 꾸준히 증가되어 더욱 더 큰 성장이 기대됩니다. 특장차 부문은 관련 산업의 등락에 따른 일시적인 영향이 있으나, 신규 아이템의 시장 진입과 적극적 영업 및 관리전략을 통해 매출확대를 추진하고 있습니다. 골프카 부문은 품질, 성능 차별화를 통해 국산업체를 리딩하고 있으며 철저한 사후관리를 통해 지속적인 점유율 상승을 기대하고 있습니다.

나. 조직도

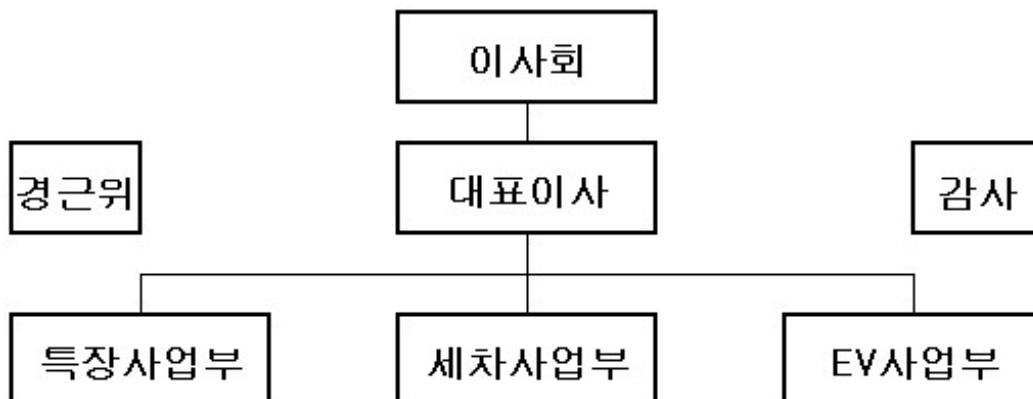
(1) 계열회사 계통도

모투자회사 투자회사	DY	DY POWER	DY AUTO	DY INNOVATE	Dongyang Mechatronics Jiangyin	DY POWER INDIA	Dongyang Mechatronics China	Dongyang Mechatronics Yancheng	DY AUTO INDIA	DY AUTO MEXICO	韓信技業스 테크놀로지	나누리	DY AMERICA	DY JAPAN	포스트 포레믹스	日陽機械스
대주주 등	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
계열회사	6%	38%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	75%	100%	100%	0%	44%
DY	6%	38%	100%	100%									100%	100%		
DY POWER					100%	100%										
DY AUTO							100%	100%	100%	100%	99%	75%				44%

(2) 디와이주식회사 조직도



(3) 디와이이노베이트주식회사 조직도



2. 주요 제품 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율(%)
지주사업	디와이	기타	지주사업	지주사업 등	-	13,030	12.8%
	소 계						13,030
산업기계	디와이	제품	크레인, 세차기, C.P.T., 골프카 외6	건설특수차량, 세차기 및 골프카	-	78,277	76.8%
		상품	P/TUBE 외	"	-	7,732	7.6%
		기타	유지보수 외	"	-	2,902	2.8%
	소 계						88,911
합 계						101,941	100.0%

(*1) 당사 및 디와이이노베이트주식회사의 단순 합산금액임.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 백만원)

품 목	제43기	제42기
콘크리트펌프카(소형/대형)	180~470	100~470
카고크레인(5TON/7TON)	20~55	20~65
카고크레인(10TON/20TON)	35~120	35~120
카고크레인(KNUCKLE)	25~50	32~47
세차기(문형)	30~70	30~70
세차기(준터널)	60~80	54~130
세차기(터널형)	80~130	70~210
골프카	8~12	8~12

(*1) 산출기준 : 당사의 제품 분류하에 동일 Model 중 판매액 순서대로 선정하여 납품한 금액을 수량으로 나눈 가격

(*2) 주요 가격변동원인 : 제품가격 인상/인하, 원자재 인상에 따른 가격 조정, 환율변동과 신기종 추가 반영

3. 주요 원재료 등

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매입 유형	품 목	구체적용도	매입액	비 고
산업기계	디와이 이노베이트	원재료	CHASSIS(7TON초과)	C.P.T. 대형	1,491	현대자동차(주), 타타대우상용차(주)
			CHASSIS(7TON이하)	C.P.T. 소형	184	현대자동차(주)
			감속기	STICK CRANE	956	대덕기계(주)

		메인밸브	STICK CRANE	1,044	(주)윤택이앤지, (주)디엔피코아텍 등
		SWING BEARING	STICK CRANE	496	(주)신라정밀, (주)신일정밀
		송풍기	세차기	547	두영기전(주)
		SCRAP GRAPPLE ASS'Y	KNUCKLE CRANE	219	(주)태강기업
		원치모터	STICK CRANE	241	(주)제일피엠씨

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목	제43기	제42기
PUMPING TUBE	635	621
SWING BEARING	510	510
SWING GEAR	520	520
MAINBOARD ASS`Y	284	284
BATTERY UNIT	579	606

(*1) 산출기준 : 당사의 원재료의 매입액 중 매입비중이 큰 순서대로 선정하여 당기 매입금액을 매입수량으로 나눈 평균단가

(*2) 주요 가격변동원인 : 원가절감노력, 원자재 가격 환율변동에 따른 단가조정, 업체변경 등

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적 및 가동률

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	품 목	사업소	제43기	제42기
산업기계	디와이 이노베이트	CRANE	한국 익산	20,862	17,187
		세차기		15,511	11,372
		C.P.T.		9,057	10,512
		골프카		10,594	10,627
		소 계	56,024	49,698	

※ 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준 : 사업부문의 전체제품으로 출고되는 LINE의 표준생산능력을 기준으로 산출함.
(단, 인원은 Line별 표준인원을 투입한 것으로 가정하고,
평균가동시간은 Working Calendar상의 공장가동계획을 시간으로 환산하여 적용)

② 산출방법 : 금액 = 가동가능시간 * 시간당 표준 생산금액

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	생산라인	시간당 생산금액	생 산 능 력		
				일 간	월 간	연 간
산업기계	디와이 이노베이트	CRANE	10.2	90	1,739	20,862
		세차기	7.6	67	1,293	15,511
		C.P.T.	4.4	39	755	9,057
		골프카	5.2	44	882	10,594
		소 계		240	4,669	56,024

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	회사	생산라인	일간 가동능력	월간 가동능력	연간 가동능력	
			1일 평균 가동시간	월 평균 가동일수	가동일수	가동시간
산업기계	디와이 이노베이트	CRANE 외	8.8	19	233	2,051

(2) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	품 목	사업소	제43기	제42기
산업기계	디와이 이노베이트	CRANE	한국 익산	15,181	12,979
		세차기		9,376	11,222
		C.P.T.		5,745	6,492
		골프카		14,096	9,084
		소 계			44,398

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	회사	연간 가동가능시간	연간 실제가동시간	평균가동률(%)
산업기계	디와이 이노베이트	2,051	2,193	106.9%

나. 설비에 관한 사항

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분 [면적(㎡)]	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고 (공시지가)
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가 (등기)	한국 인천	7,992.6	723	-	-	-	723	8,586
산업기계	디와이 이노베이트	자가 (등기)	한국 익산	87,124.3	4,927	-	-	-	4,927	7,899
합 계					5,650	-	-	-	5,650	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가 (등기)	한국 인천	공장/사무실	3,504	34	-	252	3,285	-
				콘도	81	-	-	3	78	-
				기숙사	160	-	-	5	155	-
				소 계	3,744	34	-	260	3,519	-
산업기계	디와이 이노베이트	자가 (등기)	한국 익산	공장/사무실	7,517	-	-	279	7,239	-
				위험물창고외	80	-	-	2	78	-
				기숙사	17	-	-	1	16	-
				소 계	7,615	-	-	282	7,333	-
합 계					11,359	34	-	542	10,852	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가	한국 인천	담장 등	346	-	-	20	326	-
산업기계	디와이 이노베이트	자가	한국 익산	조립식담장외	475	-	-	27	448	-
합 계					821	-	-	47	774	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가	한국 인천	-	26	-	-	5	21	-
산업기계	디와이 이노베이트	자가	한국 익산	-	1,837	26	2	177	1,684	-
합 계					1,863	26	2	182	1,705	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가	한국 인천	-	-	-	-	-	-	-
산업기계	디와이 이노베이트	자가	한국 익산	-	115	2	1	36	80	-
합 계					115	2	1	36	80	-

자산항목 : 사용권 자산

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가	한국 인천	-	40	54	-	37	58	-
산업기계	디와이 이노베이트	자가	한국 익산	-	307	307	2	218	394	-
합계					347	361	2	255	452	-

[자산항목 : 기타의 유형자산]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
지주회사	디와이	자가	한국 인천	-	581	296	3	290	584	-
산업기계	디와이 이노베이트	자가	한국 익산	-	600	54	-	142	512	-
합계					1,181	350	3	432	1,096	-

(*1) 생산설비와 관련한 유형자산 중 건설중인 자산은 제외함.

다. 중요한 시설투자 계획

당사는 신규공장 건설, 생산설비 증설, 제품 품질 향상 등의 목적으로 시설투자를 계획·진행하고 있으며, 제43기 총 투자액은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총 투자액	비고
산업기계	디와이 이노베이트	2020.01 ~ 2020.12	생산설비 외	생산성 향상	38	-

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매출 유형	품 목		제43기	제42기			
지주회사	디와이	기타	지주사업	수 출	1,725	1,594			
				내 수	11,305	9,661			
				합 계	13,030	11,255			
산업기계	디와이 이노베이트	제품외	CRANE	수 출	12,829	12,855			
				내 수	14,646	14,572			
				합 계	27,475	27,427			
			세차기	수 출	-	178			
				내 수	15,645	22,013			
				합 계	15,645	22,191			
			C.P.T.	수 출	5,824	8,691			
				내 수	3,247	2,582			
				합 계	9,071	11,273			
			골프카	수 출	610	671			
				내 수	15,118	10,770			
				합 계	15,728	11,441			
			PUMPING TUBE 외	수 출	4,317	2,422			
				내 수	16,675	9,058			
				합 계	20,992	11,480			
			소 계				수 출	23,580	24,817
							내 수	65,331	58,995
							합 계	88,911	83,812
			총 계					101,941	95,067

(*1) 내수 : 국내판매금액

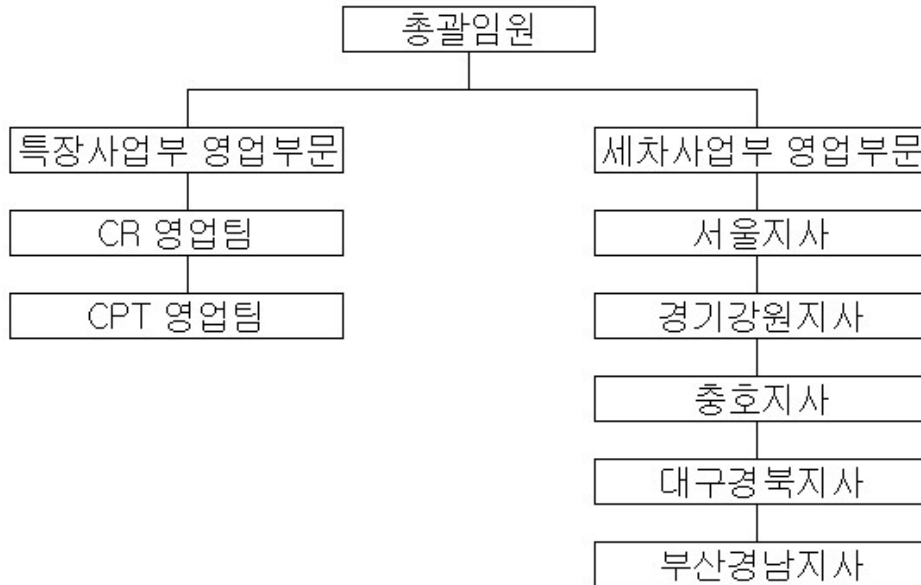
수출 : 직수출과 LOCAL수출의 합산 금액임.

(*2) 제42기(전기) 매출은 K-IFRS 1115호에 따라 작성됨.

(*3)당사 및 디와이이노베이트주식회사의 단순 합산금액임.

나. 중요한 판매경로, 방법 및 전략 등

(1) 판매조직



(2) 판매경로

(단위 : 백만원)

구 분	직 판	대리점,도매상	수 출	기 타	합 계
매 출 액	76,636	363	24,942	-	101,941
비 중(%)	75.2%	0.4%	24.5%	-	100.0%

(*1) 직판 : 직매점 포함

(*2) 수출 : 직수출/LOCAL수출 금액임.

(*3)당사 및 디와이이노베이트주식회사의 단순 합산 금액임.

(3) 판매방법 및 조건

사업부문	회사	판 매 방 법	대금 회수 조건	부대비용의 부담방법
산업기계	디와이 이노베이트	직판/대리점	현금/할부금융/전자어음	고객부담원칙

(4) 판매전략

■ 산업기계

1. 세차기 부문

- 시장에 적합한 신제품을 적기에 출시하여 안정적으로 시장 점유율 확대
- 주유소와 충전소의 수익감소와 관련하여 내구성 증대 제품으로 시장 주도
- 점진적 증가 추세인 셀프주유소를 겨냥한 복합 풀서비스 제품을 개발하여 잠재된 교체 수요 도출

2. 특장부문

- 지속적 신모델 출시 및 영업조직 확대를 통한 성장
- 경기전망 및 유관산업의 성장전망 등을 면밀히 예측하여 시의적절한 판매 전략 구사
- 영업조직 확대 전략을 통해 매출 및 시장 점유율 확대

3. 골프카 부문

- 원천기술 개발을 통한 제품경쟁력을 지속적으로 향상 및 기술전략 실행
- 전문 골프카 판매법인과의 총판 계약으로 안정적인 판매망 확보
- 고객니즈를 반영하는 마케팅 전략 실행

6. 시장위험과 위험관리

당사 및 디와이이노베이트주식회사가 노출된 시장위험은 환율변동에 따른 위험으로서 해외고객 등과의 무역 거래에서 발생하는 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있으므로 환율변동에 따른 환리스크가 주요위험이라 할 수 있습니다.

당사 및 디와이이노베이트주식회사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 당사 및 디와이이노베이트주식회사가 노출된 환율변동에 따른 위험에 대해 수입대금의 결제는 외화유입자금과 외화지급자금을 일치시키는 Matching 방식으로 환위험을 제거하고 있습니다. 미래 Cash Flow의 환변동 리스크 헷지를 통해 원가방어 및 경영이익 확보를 하고 있으며, 미래 외화 Net Position 월별 수급 추정 후 월별 헷지 금액을 산정하고 있습니다.

외환위험 관련 파생 상품계약은 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외화위험 관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다. 보고기간말 현재 당사 및 디와이이노베이트주식회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	531	3,355	106	75
EUR	-	188	-	-
CNY	301	250	-	-
계	832	3,793	106	75

당사는 주로 USD 통화와 CNY 통화에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	42	-42	328	-328
EUR	-	-	19	-19

CNY	30	-30	25	-25
계	72	-72	372	-372

당사의 외화민감도가 전기말에 비하여 감소한 이유는 법인 분할로 인한 외화표시 화폐성채권 등이 감소하였기 때문입니다.

(2) 이자율위험 관리

당사 및 디와이이노베이트주식회사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사 및 디와이이노베이트주식회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사 및 디와이이노베이트주식회사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사 및 디와이이노베이트주식회사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사 및 디와이이노베이트주식회사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다. 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

다. 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

※ 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사 및 당사의 종속회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었고, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분		1개월 미만	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
총액결제	통화선도계약	유입	-	-	-
		유출	-	-	-
	계	-	-	-	-

라. 자본위험

당사 및 디와이이노베이트주식회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사 및 디와이이노베이트주식회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하며, 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	30,337	12,686
자 본	247,128	213,904
부채비율	12.3%	5.93%

(*1) 당사 및 디와이이노베이트주식회사의 단순 합산금액임.

7. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 및 계약에 관한 내용

당사의 외화자산 및 부채의 환율변동 위험을 회피하기 위해 통화선도계약을 체결하고 있으며, 보고 기간말 현재 미결제된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

구 분	계약처	매도계약금액	약정환율(원)	계약만기일
USD	-	-	-	-

나. 파생상품으로 발생한 이익 및 손실상황에 관한 내용

파생상품계약과 관련한 회계처리는 한국채택국제회계기준에 따라 당기손익인식금융상품으로 지정 되었으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

보고기간말 현재 파생금융자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		당기말		전기말	
		자산	부채	자산	부채
유동성 파생금융자산 및 부채	통화선도계약	-	-	-	-
비유동성 파생금융자산 및 부채	통화선도계약	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-

다. 계약기간 만료일에 예상되는 손익구조

당사 및 디와이이노베이트주식회사는 USD 통화선도매도계약을 체결하고 있으며, 동 파생상품은 향후 환율 변동에 따라 계약환율보다 시장환율이 하락시 이익, 상승시 손실을 보는 구조를 가지고 있습니다. 한편, 보고기간말 동 파생상품에 대한공정가액은 월말 매매기준율을 기초로 거래은행에서 제공한 평가 내역을 이용하였으며, 평가손익은 당기손익으로 계상하였습니다. 보고기간말 현재 만 기 미도래 파생상품의 환율 변동에 따른 예상 손익구조는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	1,050원	1,100원	1,150원	1,200원	1,250원
USD 선물환	-	-	-	-	-

(*1) 위 시나리오에 기재된 환율은 선물환 마진과 현재가치할인율이 반영되지 않았음.

(*2) 평가기준환율은 2020.12.31일 매매기준율인 1,088.00원/USD를 적용함.

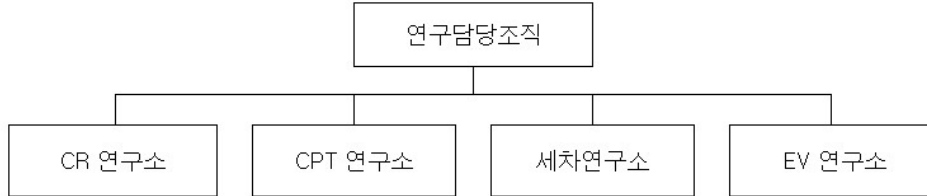
8. 경영상의 주요계약 등

내 용	국 가	계약체결자	기 간
-	-	-	-

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분		제43기	제42기	비 고
원재료비		68	144	-
인건비		1,427	1,571	-
감가상각비		39	57	-
위탁용역비		-	-	-
기타		1,020	1,906	-
연구개발비용계		2,554	3,678	-
회계처리	판매비와 관리비	13	22	-
	제조경비	2,541	3,656	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		-7	-19	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기 매출액 × 100]		2.87%	4.39%	-

(*1)당사 및 디와이이노베이트주식회사의 단순 합산 금액임.

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
일본SEV사양 개발	17.02~18.11	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
신규제어시스템_서브제어부개발	18.03~18.11	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
8톤급 크레인 개발	18.06~18.11	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
전복방지장치 및 텔레메틱스 개발	17.04~18.12	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
세차기 BS시스템구축개발	18.03~19.03	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
문형 및 더블문형 통합 세차기 개발	17.01~19.12	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대

트럭크레인 TC-206 개발	17.04~19.12	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
골프카 3.0G 디자인 개발 완료	19.10~20.01	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대
스택크레인 ST2507 개발 완료	18.12~20.11	시장/고객요구 대응으로 시장점유 확대

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 사업과 관련된 중요한 지적재산권(특허권) 등

관련항목	등록일자	명 칭
디자인권	2020.03	전기차용 윈드실드(출원번호 : 제30-2019-0034781호)

[디와이오토주식회사 및 그 종속회사, DY AMERICA]

1. 사업의 개요

디와이오토주식회사는 한국채택국제회계기준 적용 기업으로, 비재무사항 연결 대상법인에는 디와이오토주식회사와 주요종속회사 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd., DY AUTO INDIA Pvt. 2개 법인과 DY AMERICA Inc.을 포함합니다.

디와이오토주식회사 및 주요종속회사, DY AMERICA는 현재 자동차부품 사업을 영위하고 있습니다.

사업부문	주요 사업의 내용	비고
자동차부품	자동차용 전장품 등 자동차 부품 제조 및 판매업	-

가. 시장여건 및 영업의 개황

1. 산업의 특성

자동차 산업은 광범위한 산업 기반을 전제로 하기 때문에 다른 산업에 비해 전후방 산업 연관 효과가 매우 큽니다. 자동차 산업은 크게 제조, 유통, 운행으로 나눌 수 있습니다. 제조에는 철강, 화학, 비철금속, 전기, 전자, 고무, 유리, 플라스틱 등의 산업과 2만여 개의 부품을 만드는 부품 업체들이 연계되어 있습니다. 유통에는 완성차 업체의 직영 영업소나 대리점, 할부금융, 탁송회사 등이, 운행에는 정비, 부품, 주유, 보험 등의 업종이 연관되어 있습니다.

2. 산업의 성장성

자동차 산업은 한국 경제의 중추적 역할을 하는 산업으로서 국내 고용, 수출, 부가가치 창출에 큰 역할을 하고 있습니다. 자동차 업체는 수만 명의 종업원을 고용하고 있으며 수천 개에 달하는 협력업체와 관계를 맺고 있습니다. 자동차 산업은 철강금속공업, 기계공업, 전기전자공업, 석유화학공업, 석유공업 등 타산업과 밀접한 관련을 맺고 있으며 전후방 연쇄효과가 큽니다. 따라서 생산유발 효과가 크고 관련 산업의 성장이 자동차 산업 경쟁력 강화에 뒷받침이 될 수 있습니다. 또한 자동차 산업은 철강, 비철금속, 고무, 합성수지, 유리, 섬유 등 여러 가지 재료를사용해 각 부품마다 다른 생산공정을 거쳐 만들어진 2만여개의 부품을 조립하여 생산하는 조립산업입니다. 자동차 산업은 규모의 경제 효과가 매우 뚜렷이 나타나는 산업으로 자동차 생산에는 막대한 설비투자과 개발비가 소요되며 적정수준의 생산규모를 유지하고 생산원가를 절감시켜야 가격경쟁력을 확보할 수 있습니다.

3. 경기변동의 특성

자동차 수요는 경기 변동과 밀접한 관계를 맺고 있습니다. 자동차 보급이 일정 수준 이상에 도달해 자동차 수요의 증가세가 둔화 내지는 정체를 보이는 시기에는 그 관계가 더욱 뚜렷하게 나타납니다. 자동차 보급이 본격화되는 시기에는 경기 변동에 상관없이 자동차 수요가 급격히 늘어났지만, 이후에는 경제 성장을 변화 등 경기 변동에 민감한 영향을 받고 있습니다. 경기 침체기에는 투자 위축과 고용 감소로 인해 소비가 둔화되면서 중산층 이하의 지출에 크게 영향을 미쳤습니다. 이 시기 대표적 내구재인 자동차 수요는 다른 소비재에 비해 더 크게 감소하는 특성을 나타냅니다.

4. 시장의 안정성

DY AUTO는 지속적인 품질정책 강화와 PROCESS 혁신 그리고 신제품 개발로 품질비용을 줄이고, 생산성 개선을 통해 제품 경쟁력 또한 확보하여 타 경쟁사보다 높은 가격 우위를 점유하고 있습니다. 제품 경쟁력 부분에서는 선행 개발 시스템 도입으로 당사의 경쟁사들과 비교하여 기술 경쟁력을 강화하고 있습니다. 이러한 품질, 가격, 기술을 바탕으로 하여 국내외 환경변화에 신속하게 대응하기위해 내수시장의 고객 다각화와 수출확대 전략을 적극적으로 전개하고 있습니다.

5. 경쟁상황

자동차부품 시장은 최근 부품공급 및 생산 현지화와 완성차 메이커의 품질 강화 요구에 맞춰 글로벌 거점 확보 및 체계적 품질 관리가 대두되고 있습니다. 완성차 메이커의 요구에 부응하면서 가격 경쟁력을 확보하기 위해 소싱, 품질 관리, 글로벌 거점 생산 등 다방면 운영 전략을 통해 상호 경쟁하고 있습니다. 이에 DY AUTO는 독자적인 기술력 확보, 우월한 품질 확보, 글로벌 거점 확보, 지속적인 원가절감 등을 통하여 경쟁력을 구축함으로써 세계적인 기업들과 동등하게 경쟁하며 성장할 수 있도록 발판을 마련하고 있습니다.

6. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

완성차 메이커의 높아진 요구사항에 따라 부품산업은 글로벌 현지화, 신기술 및 전략기술 획득을 위해 부품 기업 간의 인수합병, 전략적 제휴 등이 가속화되고 있습니다. 이는 국내외를 불문하고 부품시장이 개방적이고 경쟁적인 산업구조로 변화되고 있음을 의미하며, 나아가 부품의 경쟁력이 국내가 아닌 세계 수준에서 평가되는 시기를 맞이했음을 의미하고 있습니다. 현재 다수의 국내 주요 부품업체들은 외국기업에 종속되었으며, 외국 기업의 기술력과 품질, 가격적 우위 및 글로벌 거점 운용을 바탕으로 국내시장진출을 가속화하고 있습니다. 이러한 전문적, 개방적인 경쟁 속에서 생존하기 위해 DY AUTO는 7곳의 글로벌 거점을 확보하고 2018년 신규 가동중인 인도 첸나이 공장 확장을 통한 신흥시장의 신규 매출처 확보로 매출경쟁력 제고를 꾀하고 있습니다. 또한, 기술력 확보를 위해 DY AUTO 연구소 및 상품기획팀을 별도 설립하고 JV를 통한 전자 부문의 기술력 확보를 통해 미래 친환경 자동차사업의 경쟁력 확보 및 개발에 주력하고 있습니다.

7. 영업 개황

코로나 19 발생 이후 글로벌 자동차 산업은 과거에 전혀 경험하지 못했던 위기상황에 빠져 들고 있습니다. 과거 위기들이 주로 수요 측면이나 공급 측면의 한방면에 충격이 집중되었다면, 코로나 19 위기는 전 지구적 차원의 수요 충격과 공급망 붕괴라는 '수요, 공급 복합 위기' 형태로 전개되고 있기 때문입니다. 코로나 팬데믹 이후 자동차 판매가 급락해 상반기 세계 전체 판매량이 30%감소하였으며, 글로벌 자동차 판매량은 2019년 8,756만대에서 2020년 7,000만대 초반으로 감소하여 전반적으로 20%가량의 감소세가 지속될 것으로 예상됩니다. 2020년 9월부터 자동차 시장의 회복세가 보이고 있으나 언제 다시 경기침체가 올지 모르는 상황이 지속되고 있습니다.

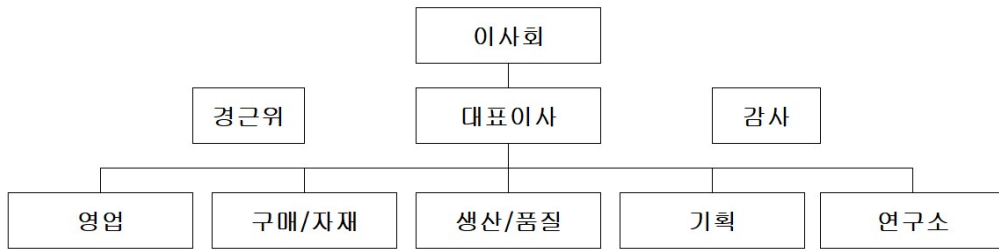
이러한 환경 속에서 자동차 판매를 증가시키기 위한 완성차 메이커의 강도 높은 추가 경쟁성 확보 요구가 예상되는 만큼 기술력, 품질 그리고 원가 경쟁력을 통한 대외 경쟁력 강화가 어느 때보다 중요한 시점입니다. 이에 DY AUTO는 모터 및 시스템 전문 업체로써 기술력 및 품질 우위 확보와 글로벌 거점의 성공적인 확보를 통한 원가 우위 확보를 위해 최선의 노력을 다할 것입니다.

나. 조직도

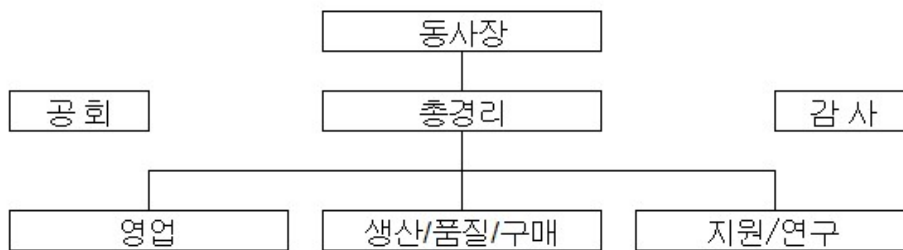
(1) 계열회사 계통도

모투자회사 투자회사	DY	DY POWER	DY AUTO	DY INNOVATE	Dongyang Mechatronics Jiangyin	DY POWER INDIA	Dongyang Mechatronics China	Dongyang Mechatronics Yancheng	DY AUTO INDIA	DY AUTO MEXICO	대한디젤스 테크놀로지	나누리	DY AMERICA	DY JAPAN	포스트 포레믹스	디엠에스
대주주 등	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
계열회사	6%	38%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	75%	100%	100%	0%	44%
DY	6%	38%	100%	100%									100%	100%		
DY POWER					100%	100%										
DY AUTO							100%	100%	100%	100%	99%	75%				44%

(2) 디와이오토주식회사



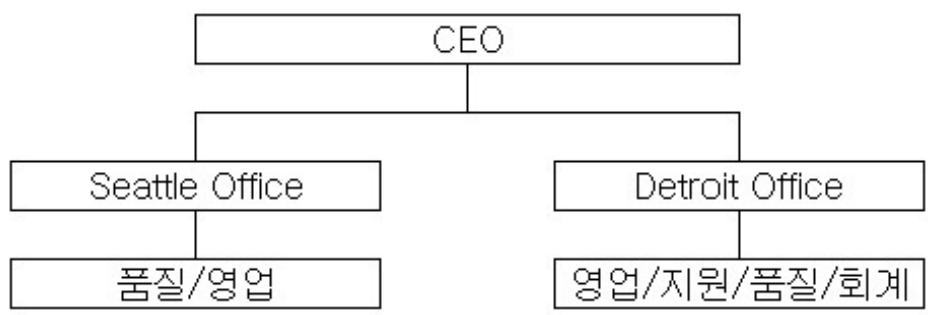
(3) Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.



(4) DY AUTO INDIA Pvt.



(5) DY AMERICA Inc.



2. 주요 제품 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액	비율(%)
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	제 품	전장품 외	자동차용	-	391,171	83.7%
		상 품	"	"	-	73,104	15.6%
		기 타	로열티 외	"	-	3,195	0.7%
		합 계					467,470

(*1) 디와이오토주식회사 및 해당 주요종속회사, DY AMERICA의 단순 매출 합산금액임.

(*2) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 천원)

품목	제7기	제6기
자동차용 전장품	1~254	1~254

(*1) 산출기준 : 디와이오토주식회사 및 해당 주요종속회사, DY AMERICA의 제품 분류하에 동일 Model 중 판매액 순서대로 선정하여 납품한 금액을 수량으로 나눈 가격

(*2) 주요 가격변동원인 : 원자재 인상에 따른 가격 조정, 환율변동과 신제품 개발 및 제품가격 인상/인하 반영

(*3) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

3. 주요 원재료 등

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비 고
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	원재료	E/BRACKET ASS'Y	자동차부품용 주요자재	16,505	신일기전 외
			FRAME		19,619	성형정밀 외

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는
주요종속회사에서 제외됨.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목	제7기	제6기
B/HOLDER ASS'Y (UP)	1	1
COMMUTATOR (IQ)	1	1
ARMATURE CORE UNIT(WIPER)	1	1
ZAM STATOR (UP)	1	1
FRAME UNIT p	1	1

(*1) 산출기준 : 디와이오토주식회사 및 주요종속회사, DY AMERICA의 원재료의 매입액 중 매입비
중이

큰 순서대로 선정하여 당기 매입금액을 매입수량으로 나눈 평균단가

(*2) 주요 가격변동원인 : 원가절감노력, 원자재 가격 환율변동에 따른 단가조정, 외주화 전환, 재질
변경

및 품목 공용화에 따른 단종 등

(*3) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng
Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적 및 가동률

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	품 목	사업소	제7기	제6기
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	전장품 등	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	356,629	331,675

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

※ 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준 : 사업부문의 전체제품으로 출고되는 LINE의 표준생산능력을 기준으로 산출함.

(단, 인원은 Line별 표준인원을 투입한 것으로 가정하고,

평균가동시간은 Working Calendar상의 공장가동계획을 시간으로 환산하여 적용)

② 산출방법 : 금액 = 가동가능시간 * 시간당 표준 생산금액

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	생산라인	시간당 생산금액	생 산 능 력		
				일 간	월 간	연 간
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	전장품 등	143.7	1,427	29,719	356,629

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	회사	생산라인	일간 가동능력	월간 가동능력	연간 가동능력	
			1일 평균 가동시간	월 평균 가동일수	가동일수	가동시간
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	전장품 등	9.9	21	250	2,482

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

(2) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	품 목	사업소	제7기	제6기
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	전장품 등	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	276,280	308,169

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	회사	연간 가동가능시간	연간 실제가동시간	평균가동률(%)
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	2,482	2,284	92.0%

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는 주요종속회사에서 제외됨.

나. 설비에 관한 사항

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분 [면적(㎡)]	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고 (공시지가)
						증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가 (등기)	한국 인천, 아산	39,677	7,880	-	-	-	7,880	7,499

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고 (지방세 과세표준)
						증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가 (등기)	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	공장/사무실	18,714	55	-	128	18,641	-
				기숙사	1,157	68	21	61	1,143	-
				합 계	19,871	123	21	189	19,784	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유	소재지	구 분	기초	증감		상각	장부가액	비고

		형태			장부가액	증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	담장외	694	-	-	167	527	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	-	77,424	13,646	1,199	18,667	71,204	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	-	131	-	-	45	86	-

[자산항목 : 사용권자산]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	-	4,130	581	80	1,567	3,064	-

[자산항목 : 기타의 유형자산]

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	증감		상각	장부가액	비고
						증가	감소			
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	자가	한국 인천, 아산, 중국 연대, 미국 미시간 인도 첸나이	-	25,167	12,671	1,119	12,750	23,969	-

(*1) 생산설비와 관련한 유형자산 중 건설중인 자산은 제외함.

(*2) 기초 장부가액과 기말 장부가액 환율 차이에 따른 변동 금액은 상각 금액에서 조정 반영함.

(*3) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

다. 중요한 시설투자 계획

디와이오토주식회사 및 주요종속회사, DY AMERICA는 신규공장 건설, 생산설비 증설, 제품 품질 향상 등의 목적으로 시설투자를 계획·진행하고 있으며, 제7기 총 투자액은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자액	비고
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	2020.01. ~ 2020.12.	생산설비 외	생산능력 증대 및 신제품 개발	22,723	-

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd. 는 주요종속회사에서 제외됨.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매출유형	품 목	제7기	제6기	
자동차부품	디와이오토 및 종속회사, DY AMERICA	제품외	전장품 등	수 출	341,192	423,640
				내 수	126,278	138,245
				합 계	467,470	561,884

(*1) 디와이오토주식회사 및 주요종속회사 2개 법인과 DY AMERICA의 단순 매출 합산금액임

(*2) 내수 : 한국법인의 국내판매금액

수출 : 한국법인의 직수출과 LOCAL수출의 합산 + 해외법인 내수/수출을 모두 포함한 금액임.

(*3) 제6기(전기) 매출은 K-IFRS 1115호에 따라 작성됨.

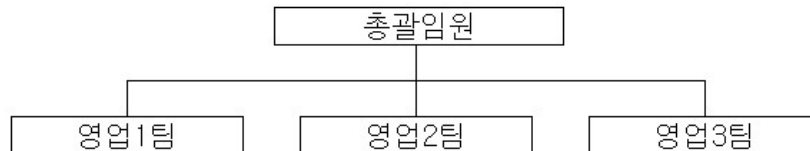
(*4) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

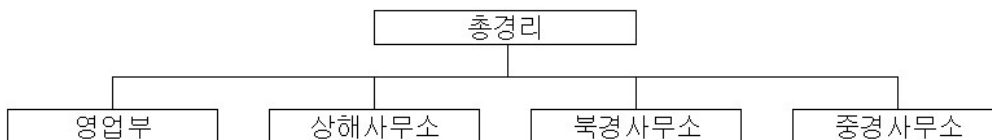
나. 중요한 판매경로, 방법 및 전략 등

(1) 판매조직

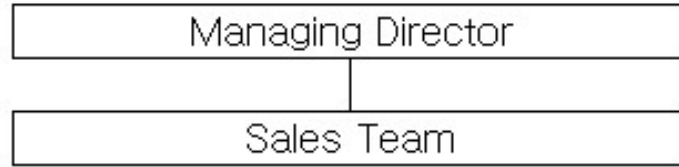
(가) 디와이오토주식회사



(나) Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.



(다) DY AUTO INDIA Pvt.



(라) DY AMERICA Inc.



(2) 판매경로

(단위 : 백만원)

구 분	직 판	대리점,도매상	수 출	기 타	합 계
매 출 액	126,278	-	250,235	-	376,513
비 중(%)	33.5%	0.0%	66.5%	0.0%	100.0%

(*1) 직판 : 직매점 포함

수출 : 한국법인 직수출/LOCAL수출 + 해외법인 매출을 모두 포함한 금액임.

(*2) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

(3) 판매방법 및 조건

사 업 부 문	회 사	판 매 방 법	대금 회수 조건	부대비용의 부담방법
자동차부품	디와이오토 및 중속회사, DY AMERICA	납 품	전자어음 , 현 금	자 사

(*1) 보고서 제출일 현재 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.와 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.는

주요종속회사에서 제외됨.

(4) 판매전략

■ 자동차부품

(디와이오토주식회사 판매전략)

1. 글로벌 경쟁력 강화
 - R&D 역량 강화 (북미/중국)
 - 해외 법인 영업/제조 경쟁력 강화
 - 가격 경쟁력 확보
 - 집중 고객군 매출 확대

2. 제품 경쟁력 강화
 - 신 제품 개발을 통한 매출 시장 확대
 - 제품 원가 경쟁력 확보
 - 신규수주 확대를 통한 제조원가 경쟁력 확보

(Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 판매전략)

1. 신규거래 업체 개발
2. 신제품 개발
3. 중국형 제품 개발
4. 고객만족도 제고

(DY AUTO INDIA Pvt. 판매전략)

1. WIPER, PWM 매출확대 지속
2. 신규고객 발굴
3. 수출확대를 통한 성장

(DY AMERICA Inc. 판매전략)

1. 신규 수주 확대 및 신규 수주제품 적정 수익성 확보
2. 부품 현지화 및 가격 경쟁력 확보
3. 생산성 향상 및 제반경비 최적화

6. 시장위험과 위험관리

디와이오토주식회사가 노출된 시장위험은 환율변동에 따른 위험으로서 해외고객 등과의 무역거래에서 발생하는 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있으므로 환율변동에 따른 환리스크가 주요위험이라 할 수 있습니다.

디와이오토주식회사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 디와이오토주식회사가 노출된 환율변동에 따른 위험에 대해 수입대금의 결제는 외화유입자금과 외화지급자금을 일치시키는 Matching방식으로 환위험을 제거하고 있습니다. 미래 Cash Flow의 환변동 리스크 헷지를 통해 원가방어 및 경영이익 확보를 하고 있으며, 미래 외화 Net Position 월별 수급 추정 후 월별 헷지 금액을 산정하고 있습니다.

외환위험 관련 파생 상품계약은 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

가. 시장위험

(1) 외환위험 관리

디와이오토주식회사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 디와이오토주식회사 및 디와이오토주식회사의 종속회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	34,291	40,522	2,046	14,012
EUR	2,931	4,002	36	3
CNY	1,543	1,683	-	14
INR	-	1,520	-	1
합 계	38,765	47,727	2,082	14,030

디와이오토주식회사는 주로 USD 통화 및 EUR 통화에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세

USD	3,225	-3,225	2,651	-2,651
EUR	289	-289	400	-400
CNY	154	-154	167	-167
INR	-	-	152	-152
합 계	3,668	-3,668	3,370	-3,370

디와이오토주식회사의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 미국 통화(USD), 유로 통화(EUR) 매출채권 및 매입채무가 증가하였기 때문입니다.

경영진은 보고기간말 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

(2) 이자율위험 관리

디와이오토주식회사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

디와이오토주식회사의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도분석을 수행하였습니다.

이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 당사의 법인세비용 차감전 당기순이익은 178백만원 감소/증가(전기:156백만원 감소/증가)할 것이며, 이는 주로 변동금리부차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

나. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 디와이오토주식회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 디와이오토주식회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 디와이오토주식회사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 디와이오토주식회사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 디와이오토주식회사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며, 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

다. 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 디와이오토주식회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 디와이오토주식회사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

※ 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 디와이오토주식회사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 디와이오토주식회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었고, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 디와이오토주식회사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분		1개월 미만	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년	
총액결제	통화선도계약	유입	3,302	5,618	20,620	-
		유출	-3,046	-5,114	-19,366	-
	계	256	505	1,254	-	

라. 자본위험

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

디와이오토주식회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하며, 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	113,873	112,843
자 본	135,453	154,094
부채비율	84.1%	73.2%

7. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 및 계약에 관한 내용

디와이오토주식회사는 외화자산 및 부채의 환율변동 위험을 회피하기 위해 통화선도계약을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미결제된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

구 분	계약처	매도계약금액	약정환율(원)	계약만기일
USD	우리은행	2,100	1,177.20	2021-01-11
	국민은행	700	1,185.60	2021-01-11
	국민은행	950	1,175.80	2021-02-10
	국민은행	950	1,206.20	2021-02-10
	국민은행	400	1,179.95	2021-02-10
	우리은행	700	1,232.90	2021-03-10
	우리은행	500	1,186.20	2021-03-10
	우리은행	500	1,178.90	2021-03-10
	국민은행	500	1,202.00	2021-03-10
	국민은행	200	1,184.80	2021-03-10
	우리은행	700	1,232.10	2021-04-12
	국민은행	400	1,213.60	2021-04-12
	국민은행	1,100	1,184.40	2021-04-12
	국민은행	500	1,158.30	2021-04-12
	국민은행	500	1,142.35	2021-04-12
	국민은행	500	1,125.88	2021-04-12
	우리은행	900	1,231.40	2021-05-10
	우리은행	500	1,106.00	2021-05-10
	국민은행	650	1,178.25	2021-05-10
	국민은행	650	1,183.20	2021-05-10
	국민은행	500	1,123.10	2021-05-10
	국민은행	500	1,105.50	2021-05-10
	우리은행	350	1,091.50	2021-06-10
	우리은행	350	1,097.30	2021-06-10
	국민은행	550	1,177.90	2021-06-10
	국민은행	550	1,183.00	2021-06-10
	국민은행	1,700	1,183.00	2021-07-12
	국민은행	500	1,178.14	2021-08-10
	국민은행	500	1,177.10	2021-08-10
	국민은행	500	1,182.30	2021-08-10
우리은행	650	1,177.90	2021-09-10	

	우리은행	650	1,171.10	2021-09-10
	국민은행	500	1,156.20	2021-10-11
	국민은행	500	1,141.05	2021-10-11
	국민은행	600	1,124.60	2021-10-11
	우리은행	400	1,105.80	2021-11-10
	국민은행	500	1,122.10	2021-11-10
	국민은행	500	1,105.00	2021-11-10
	우리은행	600	1,082.80	2021-12-10
	우리은행	500	1,090.90	2021-12-10
	계	25,300	-	-

나. 파생상품으로 발생한 이익 및 손실상황에 관한 내용

파생상품계약과 관련한 회계처리는 한국채택국제회계기준에 따라 당기손익인식금융상품으로 지정되었으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

한편, 당기 중 상기 파생상품계약 중 통화선도거래와 관련하여 파생상품관련이익 1,335백만원 발생하였으며, 보고기간말 현재 파생금융자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	전기말	증(감)	파생상품평가이익	당기말
통화선도거래	715	-715	2,015	2,015
합계	715	-715	2,015	2,015

다. 계약기간 만료일에 예상되는 손익구조

디와이오토주식회사는 USD 및 EUR 통화선도매도계약을 체결하고 있으며, 동 파생상품은 향후 환율 변동에 따라 계약환율보다 시장환율이 하락시 이익, 상승시 손실을 보는 구조를 가지고 있습니다. 한편, 보고기간말 동 파생상품에 대한 공정가액은 월말 매매기준율을 기초로 거래은행에서 제공한 평가내역을 이용하였으며, 평가손익은 당기손익으로 계상하였습니다. 보고기간말 현재 만기 미도래 파생상품의 환율 변동에 따른 예상 손익구조는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	1,050원	1,100원	1,150원	1,200원	1,250원
USD 선물환	961	-304	-1,569	-2,834	-4,099

(*1) 위 시나리오에 기재된 환율은 선물환 마진과 현재가치할인율이 반영되지 않았음.

(*2) 평가기준환율은 2020.12.31일 매매기준율인 1,088.00원/USD를 적용함.

(단위 : 백만원)

구분	1,200원	1,250원	1,300원	1,350원	1,400원
EUR 선물환	-	-	-	-	-

(*1) 위 시나리오에 기재된 환율은 선물환 마진과 현재가치할인율이 반영되지 않았음.

(*2) 평가기준환율은 2020.12.31일 매매기준율인 1,338.24원/EUR을 적용함.

8. 경영상의 주요계약 등

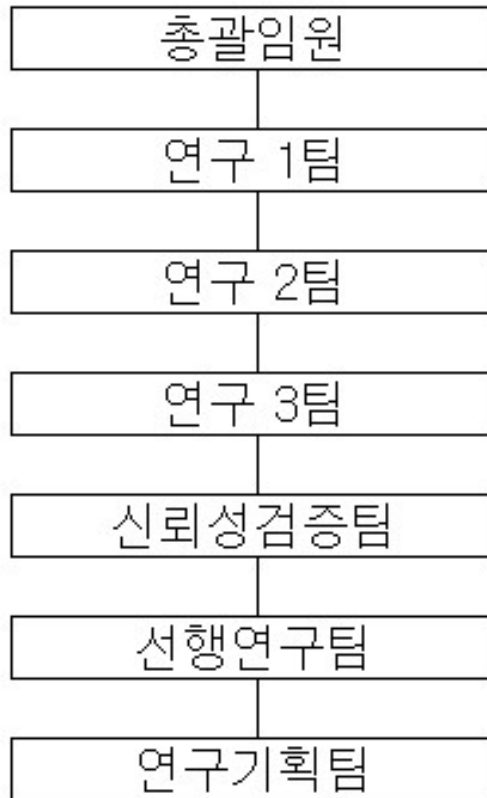
※ 해당사항 없음

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

(가) 디와이오토주식회사



(나) Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분		제7기	제6기	비 고
원재료비		1,067	1,120	-
인건비		7,816	8,015	-
감가상각비		1,438	1,378	-
위탁용역비		281	260	-
기타		3,767	4,251	-
연구개발비용계		14,369	15,024	-
회계처리	판매비와 관리비	420	565	-
	제조경비	13,950	14,460	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		-961	-1,001	
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.82%	2.67%	-

나. 연구개발 실적

(1) 내부 연구소

연구과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
자동차 ENGINE 냉각용 FAN MOTOR ASS'Y	15.09~18.04	모델다각화를 통한 매출 증대
	16.05~18.06	신제품 개발을 통한 매출 향상
	16.10~18.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.09~18.08	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.03~18.10	모델다각화를 통한 매출 증대
	18.03~18.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	16.11~19.02	모델다각화를 통한 매출 증대
	18.03~19.03	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.01~19.05	신제품 개발을 통한 매출 향상
	18.01~19.10	신제품 개발을 통한 매출 향상
	16.10~19.12	모델다각화를 통한 매출 증대
	18.10~20.03	모델다각화를 통한 매출 증대
	19.01~20.01	모델다각화를 통한 매출 증대
	19.01~20.06	모델다각화를 통한 매출 증대
	19.01~20.07	모델다각화를 통한 매출 증대
	19.01~20.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	19.01~20.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	20.10~20.12	신제품 개발을 통한 매출 향상
20.10~20.12	모델다각화를 통한 매출 증대	
20.10~20.12	모델다각화를 통한 매출 증대	
POWER WINDOW MOTOR	16.06~18.03	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화

16.08~18.03	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.01~18.03	고객다각화를 통한 매출 증대
17.06~18.03	고객다각화를 통한 매출 증대
16.05~18.05	모델다각화를 통한 매출 증대
16.08~18.05	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.08~18.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.04~18.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.10~18.10	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.04~18.11	고객다각화를 통한 매출 증대
17.05~18.11	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.04~18.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
16.08~19.01	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.08~19.01	고객다각화를 통한 매출 증대
17.02~19.02	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.01~19.03	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.12~19.03	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.01~19.04	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.01~19.04	고객다각화를 통한 매출 증대
18.01~19.05	고객다각화를 통한 매출 증대
18.06~19.05	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
17.01~19.06	모델다각화를 통한 매출 증대
17.07~19.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.04~19.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
19.03~19.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.05~19.10	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.09~19.11	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.09~19.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.09~20.02	고객다각화를 통한 매출 증대
17.02~20.04	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.05~20.04	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.10~20.04	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.12~20.04	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.03~20.05	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.05~20.05	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.07~20.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
19.02~20.06	고객다각화를 통한 매출 증대
19.03~20.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.09~20.08	고객다각화를 통한 매출 증대
19.05~20.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.11~20.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
18.12~20.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화

	19.04~20.08	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	19.10~20.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	19.06~20.10	고객다각화를 통한 매출 증대
	19.07~20.11	고객다각화를 통한 매출 증대
	19.12~20.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
WIPER SYSTEM	15.11~18.01	모델다각화를 통한 매출 증대
	16.11~18.05	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.03~18.05	신제품 개발을 통한 매출 향상
	15.06~18.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	16.12~18.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	16.07~18.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	16.11~18.09	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.07~18.09	신제품 개발을 통한 매출 향상
	16.04~18.11	신제품 개발을 통한 매출 향상
	16.10~18.11	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.05~18.12	모델다각화를 통한 매출 증대
	17.06~18.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.07~19.05	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	16.02~19.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.04~19.06	신제품 개발을 통한 매출 향상
	16.11~19.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.12~19.07	신제품 개발을 통한 매출 향상
	18.02~19.08	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.01~19.11	모델다각화를 통한 매출 증대
	18.05~20.01	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.05~20.01	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.10~20.02	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.07~20.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.02~20.04	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.03~20.06	신제품 개발을 통한 매출 향상
	18.05~20.06	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	17.07~20.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.11~20.08	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	19.01~20.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	18.12~20.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	19.06~20.07	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
	19.03~20.09	모델다각화를 통한 매출 증대
	18.10~20.10	모델다각화를 통한 매출 증대
18.11~20.11	모델다각화를 통한 매출 증대	
19.05~20.11	모델다각화를 통한 매출 증대	
18.10~20.12	모델다각화를 통한 매출 증대	

	19.05~20.12	모델다각화를 통한 매출 증대
	19.11~20.12	모델다각화를 통한 매출 증대
	20.03~20.12	해외시장 개척 및 국내 경쟁력 강화
SUNROOF MOTOR	18.09~20.09	고객다각화를 통한 매출 증대
자동차 핸들 위치 조정 모터	18.09~20.09	고객다각화를 통한 매출 증대

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 가. 사업과 관련된 중요한 지적재산권(특허권) 등

관련항목	등록일자	명 칭
특허권	2020.03	수직형 홀 센서가 채용된 전기 모터 장치(출원번호 : 제10-2016-0121453호)
	2020.03	차량의 원도 제어 장치 및 그 방법(Patent No. : US 10,601,220 B2)
	2020.04	세이프티 파워윈도우 제어장치 및 방법(Patent No. : US 10,637,380 B2)
	2020.05	워셔액 분사 노즐 결합 구조가 개선된 와이퍼 장치(출원번호 : 제10-2111736호)
	2020.11	케이스 결합 구조가 개선된 전기차 배터리팩용 냉각팬 장치(출원번호 : 제 10-2175795호)
	2020.11	스테이터와 하우징의 조립 구조가 개선된 전동 워터펌프 장치(출원번호 : 제10-2175796호)

[디와이파워주식회사 및 그 종속회사]

1. 사업의 개요

디와이파워주식회사는 한국채택국제회계기준 적용 기업으로, 비재무사항 연결 대상법인에는 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사인 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 DY POWER INDIA Pvt. 2개 법인을 포함합니다.

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 현재 유압기기 사업을 영위하고 있습니다.

사업부문	주요 사업의 내용	비고
유압기기	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	-

가. 시장여건 및 영업의 개황

■ 유압기기

1. 산업의 특성

유압기기는 유체의 압력, 유량, 속도, 방향 등의 특성을 이용하여 기계장치의 자동제어, 동력전달 및 힘의 확대를 위한 중요한 기능부품으로서 건설중장비, 공작기계, 수송기계, 특장차 등 여러 분야에 광범위하게 이용되고 있습니다.

2. 산업의 성장성

유압기기는 각종 산업기계의 주요 기능 부품으로 활용되고 있으며, 고정밀도의 기술집약적인 제품으로서 여러 산업 분야에 활용되고 있습니다. 그 중 디와이파워주식회사와 관련된 산업분야는 건설기계, 산업차량부문 및 특장차 부문이며, 산업의 성장은 건설 및 산업용 기계가 주로 사용되는 각국의 인프라 투자, 도시화 정책 영향을 받고 있어 2020년에도 미국, 중국, 인도의 인프라 투자 정책 확대에 대한 기대요인이 있지만, 여전히 신흥국의 경제적 Risk가 존재하고 있어 중국 및 신흥국을 비롯한 글로벌 경기회복 정도를 관건으로 보고 있습니다.

3. 경기변동의 특성

유압기기는 건설경기 등 전방산업의 수요 변동에 따라 크게 영향을 받는 사업 분야로 전반적인 국내 경기 상황, 정부의 사회간접자본 투자정책과 해외 경제동향 등에 크게 영향을 받습니다. 또한, 환율 변동으로 국가별 가격 경쟁력이 결정되므로 최대 소비시장인 미국, 유럽, 일본 등의 환율변동에도 영향을 받습니다.

4. 계절성

건설경기 영향을 가장 많이 받는 유압기기사업은 건설산업 특성상 상고하저의 계절성을 보이고 있습니다. 특히 건설 및 토목 산업이 가장 활발한 3월~6월을 성수기로, 7월~9월을 계절적 비수기로 볼 수 있습니다. 그리고 10월~12월은 일반적으로 다음 년도 1분기 성수기를 대비하여 생산량을 늘리는 경향이 있지만, 상반기보다는 상대적으로 감소하는 차이를 보입니다.

5. 시장의 안정성

유압실린더는 건설중장비, 공작기계, 수송기계, 특장차 등 여러 분야에 광범위하게 이용되는 핵심부품이며, 특히 동력을 전달하고 힘을 확대하는 기능적 측면에서 고출력과 고효율을 갖춘 경쟁력 높은 부품사업입니다. 따라서 향후로도 안정적인 시장유지 및 시장확대가 가능한 상황입니다.

6. 경쟁상황

유압실린더 공급은 당사를 포함하여 KYB(일본), HENGLI(중국), WIPRO(인도)등 글로벌 공급능력을 갖춘 다수의 기업들과 치열한 경쟁을 벌이고 있으며, 주로 자국의 우월한 시장지배력을 바탕으로 글로벌 고객을 상대로 한 매출확대 노력을 경주하고 있습니다.

7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/약점

유압실린더 설계 및 생산기술은 아직 비 표준화 되어 있어 신규업체의 초기 시장진입이 어려운 특징이 있으며, 당사는 이미 국내 및 글로벌 고객으로부터 기술, 가격, 품질 측면에서 우수한 평가를 받고 있습니다. 더불어 글로벌 현지 생산 및 공급을 통한 고객 서비스 제고를 위해 중국과 인도 등에 현대식 신공장을 건설하여 글로벌 실린더 제조업체로서의 위상을 높여가고 있습니다.

8. 영업 개황

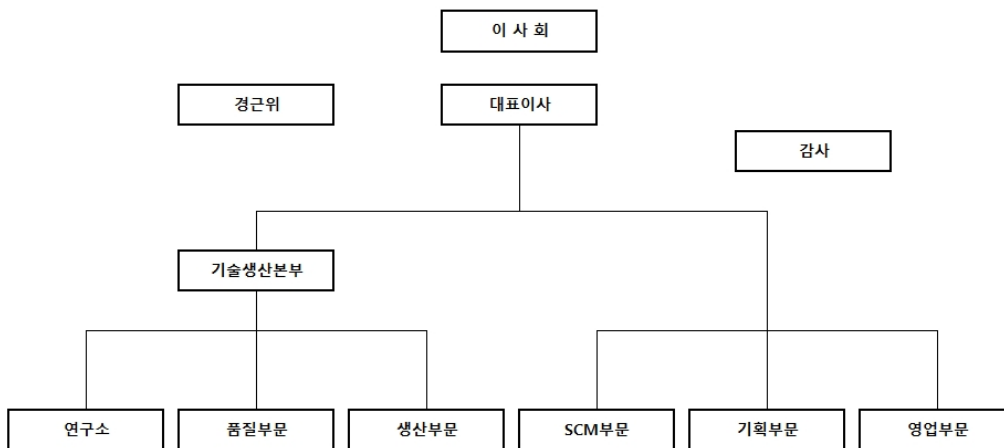
디와이파워주식회사는 급변하는 시장 변화와 위험을 지속적으로 모니터링하여 신속하고 합리적인 대응을 취할 수 있도록 만전을 기하고 있습니다. 글로벌 시장의 주요 경쟁요소인 설계기술, 생산기술, 가격 등에서의 경쟁우위 확보를 위해 노력을 경주하고 있습니다. 일본, 유럽 및 인도시장의 기존 고객에 대한 공급량을 증대시키려고 노력하고 있으며, 신흥시장의 신규고객 확보 및 시장 점유율을 높여가는 부분도 함께 노력하겠습니다.

나. 조직도

(1) 계열회사 계통도

모투자회사 투자회사	DY	DY POWER	DY AUTO	DY INNOVATE	Dongyang Mechatronics Jiangyin	DY POWER INDIA	Dongyang Mechatronics China	Dongyang Mechatronics Yancheng	DY AUTO INDIA	DY AUTO MEXICO	동원기계스 테크놀로지	리노라	DY AMERICA	DY JAPAN	로스트 모토텍스	디와이텍스
대주주 등	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
계열회사	6%	38%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	75%	100%	100%	0%	44%
DY	6%	38%	100%	100%									100%	100%		
DY POWER					100%	100%										
DY AUTO							100%	100%	100%	100%	99%	75%				44%

(2) 디와이파워주식회사



2. 주요 제품 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요상표등	매출액	비율
유압기기	제 품	유압실린더 외	굴삭기,지게차, 고소작업차 등	-	304,757	97.3%
	상 품	"	"	-	4,630	1.5%
	기 타	로열티 외	"	-	3,878	1.2%
합 계			-	-	313,265	100.0%

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 단순 매출 합산금액임.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 천원)

품 목	제7기	제6기
건설장비 및 산업차량용 유압실린더	71~8,997	68~8,777
고소작업차용유압실린더	49~6,523	55~7,336

(*1) 산출기준 : 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 제품 분류하에 동일 Model 중 판매액 순서대로 선정하여 납품한 금액을 수량으로 나눈 가격

(*2) 주요 가격변동원인 : 원자재 인상에 따른 가격 조정, 환율변동, 기종변동 및 제품가격 인상/인하 등

3. 주요 원재료 등

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비 고
유압기기	원재료	TUBE	유압실린더용 주요자재	25,428	한특이피 외
		주단조		24,731	한국단조 외
		MAT/ROD		22,178	신일피엠씨 외

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 매입액의 단순 합산금액임.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목	제7기	제6기
TUBE(국산 ERW)	2	2
TUBE(중소형)	3	3
TUBE(대형)	4	4
MAT/ROD(SM45C)	1	1
단 조(SM45C)	1	1

(*1) 산출기준 : 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 원재료의 매입액 중 매입비중이 큰 순서대로 선정하여 당기의 kg당 평균단가를 표기.

(*2) 주요 가격변동원인 : 원가절감노력, 원자재 가격 환율변동에 따른 단가조정, 외주화 전환, 재질변경

및 품목 공용화에 따른 단종 등.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적 및 가동률

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제7기	제6기
유압기기	유압실린더	한국 창원 중국 강음 인도 마하라슈트라	247,447	270,769

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 생산능력의 단순 합산금액임.

※ 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준 : 법인의 전체제품으로 출고되는 LINE의 표준생산능력을 기준으로 산출함.

(단, 인원은 Line별 표준인원을 투입한 것으로 가정하고, 평균가동시간은 Working Calendar상의 공장 가동계획을 시간으로 환산하여 적용)

② 산출방법 : 금액 = 가동가능시간 * 시간당 표준 생산금액

(단위 : 백만원)

사업부문	생산라인	시간당 생산금액	생 산 능 력		
			일 간	월 간	제7기
유압기기	유압실린더	122	974	20,621	247,447

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 생산능력의 단순 합산금액임.

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	생산라인	일간 가동능력	월간 가동능력	가동능력	
		1일 평균 가동시간	월 평균 가동일수	가동일수	가동시간
유압기기	유압실린더	8.0	21.2	254	2,029

(2) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제7기	제6기
유압기기	유압실린더	한국 창원 중국 강음 인도 마하라슈트라	247,923	281,498

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 생산실적의 단순 합산금액임.

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
유압기기	2,029	2,338	115.2%

나. 설비에 관한 사항

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	면적 (㎡)	기초 장부가액	(대체)증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가 (등기)	한국 창원	70,354	14,063	-	-	-	14,063	-

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가 (등기)	한국 창원 중국 강음 인도 마하라수트라	공장/ 사무실	30,204	8	72	1,408	28,732	-
			기숙사	193	-	-	5	188	-
		소 계	30,397	8	72	1,413	28,920	-	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가	한국 창원 중국 강음 인도 마하라수트라	담장외	4,489	434	-	405	4,518	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가	한국 창원 중국 강음 인도 마하라수트라	-	51,665	6,578	382	8,358	49,503	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가	한국 창원 중국 강음	-	156	124	1	82	197	-

		인도 마하라슈트라							
--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

[자산항목 : 사용권 자산] (단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가	한국 창원 중국 강음 인도 마하라슈트라	-	3,360	897	43	870	3,344	-

[자산항목 : 기타의 유형자산] (단위 : 백만원)

사업부문	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	증감		상각	장부가액	비고
					증가	감소			
유압기기	자가	한국 창원 중국 강음 인도 마하라슈트라	-	3,160	1,107	5	980	3,282	-

(*1) 생산설비와 관련한 유형자산 중 건설중인 자산은 제외함

다. 중요한 시설투자 계획

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 신규공장 건설, 생산설비 증설, 제품 품질 향상 등의 목적으로 시설투자를 계획, 진행하고 있으며, 제7기 총 투자액은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액
유압기기	2020.01~12	생산설비 외	생산능력 증대 및 신제품 개발	10,753

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 투자항목중 자본적 투자액의 단순 합산금액임.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제7기	제6기	
유압기기	제품외	유압실린더	수 출	237,485	270,185
			내 수	75,780	81,334
			합 계	313,265	351,519

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 단순 매출 합산금액임.

(*2) 내수 : 한국법인의 국내판매금액

수출 : 한국법인의 직수출과 LOCAL수출의 합산 + 해외법인 내수/수출을 모두 포함한 금액임.

(*3) 제6기(전기) 매출은 K-IFRS 1115호에 따라 작성됨.

나. 중요한 판매경로, 방법 및 전략 등

(1) 판매조직

(가) 디와이파워주식회사



(2) 판매경로

(단위 : 백만원)

구 분	직 판	대리점,도매상	수 출	기 타	합 계
매 출 액	75,780	-	237,485	-	313,265
비 중(%)	24.2%	-	75.8%	-	100.0%

(*1) 직판 : 직매점 포함

(*2) 수출 : 한국법인 직수출/LOCAL수출 + 해외법인 매출을 모두 포함한 금액임.

(*3) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 단순 매출 합산금액임.

(3) 판매방법 및 조건

사 업 부 문	판 매 방 법	대금 회수 조건	부대비용의 부담방법
유압기기	납 품	전자어음, 현금	자 사

(4) 판매전략

■ 디와이파워 판매전략

1. 기존 바이어

- 관계 강화 : 납기대응력, 품질경쟁력 강화를 통한 기존 비즈니스의 안정적인 수주활동
- 원자재 가격 변동에 따른 수익성 확보 및 환율 하락에 따른 거래통화 다변화 노력
- Q.C.D.T.S. 경쟁력 강화
- 전문화 : 수익성 높고 디와이파워주식회사 라인에 적합한 아이템 적극 공략

2. 신규 바이어

- 북미, 유럽, 일본 등 주요 건기 업체 굴삭기 실린더시장 공략
- 고소작업차, 텔레핸들러, 크레인 등에 사용되는 실린더시장 공략

- 지게차용, 휠로더 등 기타 실린더시장 공략

■ Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 판매전략

1. 기존 바이어

- 안정적 공급을 통한 물량 확보 및 고객의 구매 다원화시 주요 공급업체로의 공급
- Q.C.D.T.S. 경쟁력 강화
- 고소작업차 실린더 시장에 대한 원활한 공급 대응

2. 신규 바이어

- 중국시장에서 시장점유율을 확대하고 있는 로컬업체에 대한 적극적인 영업활동
- 중국시장 외 고객사 해외공장에 판매하는 수출시장 공략
- 신규 AWP 고객 개발

■ DY POWER INDIA Pvt. 판매전략

- 인도내 4대 Major 고객확보 및 기존 고객 판매물량 확대
- 부품현지화율 확대를 통한 안정적 공급체계확보
- Q.C.D.T.S. 경쟁력 조기확보

6. 시장위험과 위험관리

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사가 노출된 시장위험은 환율변동에 따른 위험으로서 해외고객 등과의 무역거래에서 발생하는 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있으므로 환율변동에 따른 환리스크가 주요위험이라 할 수 있습니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사가 노출된 환율변동에 따른 위험에 대해 수입대금의 결제는 외화유입자금과 외화지급자금을 일치시키는 Matching방식으로 환위험을 제거하고 있습니다. 미래 Cash Flow의 환변동 리스크 헷지를 통해 원가방어 및 경영이익 확보를 하고 있으며, 미래 외화 Net Position 월별 수급 추정 후 월별 헷지 금액을 산정하고 있습니다. 외환위험 관련 파생 상품계약은 연간 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사에서 발생하는 순외화현금흐름(외화수금-외화지출) 예상액의 40%이내로 한정하여 안정적으로 운영하도록 하고 있습니다.

가. 시장위험

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 다음을 포함한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

(1) 외화위험 관리

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다

(단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말

USD	21,657	18,254	6,886	8,928
JPY	13,340	8,410	198	1,330
EUR	3,271	3,063	32	2,992
CNY	3	3,308	-	-
계	38,271	33,035	7,116	13,250

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 일본의 통화(JPY 통화)에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	1,477	-1,477	932	-932
JPY	1,314	-1,314	708	-708
EUR	324	-324	7	-7
CNY	-	-	331	-331
계	3,115	-3,115	1,978	-1,978

경영진은 보고기간 종료일 현재 및 전기말의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

(2) 이자율위험 관리

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 및 전기말 파생상품 및 비파생상품의 이자율 위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리 부 부채의 경우 보고기간 종료일 현재 및 전기말의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 보고기간 종료일 현재 및 전기말의 당기순이익은 29백만원 감소/증가(전년기말 164백만원 감소/증가) 할 것이며

이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

나. 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다.

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다. 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 및 전기말 당사 및 당사의 종속회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약	38,778	23,334
대출약정	68,049	74,990

다. 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 디와이파워주식회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

※ 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었고, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	가중평균 유효이자율	1개월 미만	1~3개월	3개월~ 1년	1~5년	5년 이상	합계
-----	---------------	-----------	-------	------------	------	-------	----

변동금리부 부채	1.55%	3,200	116	856	3,233	-	7,405
고정금리부 부채	4.09%	56	106	7,378	9,040	-	16,580
합 계	-	3,256	222	8,235	12,273	-	23,985

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	가중평균 유효이자율	1개월 미만	1~3개월	3개월~ 1년	1~5년	5년 이상	합계
변동금리부 부채	4.42%	7,514	8,401	4,392	13,850	-	34,157
합 계	-	7,514	8,401	4,392	13,850	-	34,157

상기 표에 포함된 변동금리부 상품(금융부채)과 관련된 금액은 변동이자율의 변동이 보고기간 종료일 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다.

다음 표는 디와이파워주식회사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 디와이파워주식회사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	가중평균 유효이자율	1개월 미만	1~3개월	3개월~ 1년	1~5년	5년 이상	합계
고정금리부 자산	0.70%	-	-	8,121	-	-	8,121

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	가중평균 유효이자율	1개월 미만	1~3개월	3개월~ 1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	1.92%	3,283	2,011	5,769	-	-	11,063

다음 표는 파생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 차액결제되는 파생금융상품의 경우 할인되지 않은 계약상 순현금유입 및 순현금유출에 기초하였으며, 총액결제되는 파생상품의 경우 할인되지 않은 총현금유입 및 총현금유출에 기초하여 작성되었습니다. 수취금액이나 지급금액이 확정되지 않은 경우에는 보고기간 종료일 현재 및 전기말 수익률곡선에 기초한 추정이자율을 사용하였습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분		1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제	통화선도계약	유입	2,279	6,163	26,304
		유출	-2,142	-5,702	-24,920
	계	136	461	1,384	-

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분		1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제	통화선도계약	유입	5,130	8,088	27,514

	유출	-5,143	-7,837	-27,041	-
	계	-13	251	473	-

라. 자본위험

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	98,753	95,588
자 본	189,056	167,046
부채비율	52.2%	57.2%

7. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 및 계약에 관한 내용

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 외화자산 및 부채의 환율변동 위험을 회피하기 위해 통화선도계약을 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미결제된 통화선도계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천JPY)

구 분	계약처	매도계약금액	약정환율(원)	계약만기일
USD	우리은행	400	1,173.50	2021-01-14
	국민은행	400	1,176.00	2021-01-14
	우리은행	300	1,175.25	2021-02-10
	국민은행	400	1,206.40	2021-02-10
	국민은행	200	1,191.00	2021-01-14
	우리은행	200	1,192.40	2021-02-10
	우리은행	1,100	1,192.10	2021-03-12
	우리은행	1,400	1,191.70	2021-04-14
	국민은행	1,700	1,188.20	2021-07-14
	국민은행	300	1,183.10	2021-02-10
	국민은행	700	1,180.50	2021-08-13
	국민은행	300	1,181.56	2021-02-10
	국민은행	700	1,179.17	2021-08-13
	국민은행	500	1,182.00	2021-05-14
	국민은행	600	1,181.80	2021-06-11

	국민은행	500	1,181.10	2021-08-13
	우리은행	500	1,183.70	2021-05-14
	우리은행	500	1,183.40	2021-06-11
	우리은행	500	1,183.10	2021-05-14
	우리은행	500	1,182.80	2021-06-11
	국민은행	400	1,185.40	2021-03-12
	국민은행	500	1,183.40	2021-09-14
	우리은행	400	1,179.40	2021-03-12
	우리은행	500	1,178.40	2021-09-14
	우리은행	600	1,171.30	2021-09-14
	국민은행	500	1,158.70	2021-04-15
	국민은행	300	1,156.60	2021-10-14
	국민은행	400	1,142.75	2021-04-15
	국민은행	500	1,141.20	2021-10-14
	국민은행	500	1,124.90	2021-10-14
	국민은행	500	1,123.60	2021-05-14
	국민은행	300	1,122.60	2021-11-12
	우리은행	600	1,106.80	2021-05-14
	우리은행	500	1,105.40	2021-11-12
	우리은행	500	1,104.60	2021-11-12
	국민은행	600	1,082.90	2021-06-15
	국민은행	300	1,082.79	2021-12-14
	우리은행	600	1,089.20	2021-06-15
	우리은행	500	1,088.50	2021-12-14
	국민은행	500	1,096.00	2021-12-14
	계	21,200	-	-
JPY	우리은행	50,000	10.9654	2021-01-14
	국민은행	40,000	10.9725	2021-01-14
	우리은행	30,000	10.9000	2021-02-10
	국민은행	60,000	11.1300	2021-02-10
	국민은행	10,000	11.3560	2021-01-14
	우리은행	50,000	11.3695	2021-03-12
	우리은행	40,000	11.3711	2021-04-14
	국민은행	60,000	11.3590	2021-07-14
	국민은행	10,000	11.2140	2021-02-10
	국민은행	50,000	11.2370	2021-08-13
	국민은행	60,000	11.1540	2021-06-11
	우리은행	50,000	11.2397	2021-05-14
	국민은행	40,000	11.1940	2021-03-12

	우리은행	60,000	11.2496	2021-09-14
	하나은행	30,000	10.9880	2021-04-15
	국민은행	40,000	10.8780	2021-10-14
	국민은행	30,000	10.7838	2021-10-14
	국민은행	30,000	10.8530	2021-05-14
	우리은행	30,000	10.6287	2021-11-12
	하나은행	30,000	10.6220	2021-11-12
	국민은행	50,000	10.4356	2021-06-15
	우리은행	30,000	10.5393	2021-12-14
	국민은행	40,000	10.6320	2021-12-14
	계	920,000	-	-

나. 파생상품으로 발생한 이익 및 손실상황에 관한 내용

파생상품계약과 관련한 회계처리는 한국채택국제회계기준에 따라 당기손익인식금융상품으로 지정되었으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다. 한편, 보고기간 종료일 현재 상기 파생상품계약 중 통화선도거래와 관련하여 파생상품관련 이익이 476백만원이 발생하였으며, 보고기간 종료일 현재 및 전기말 파생금융자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	전기말	증(감)	파생상품평가손익	당기말
통화선도계약	783	-783	1,963	1,963
합계	783	-783	1,963	1,963

다. 계약기간 만료일에 예상되는 손익구조

디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사는 USD 및 JPY 통화선도매도계약을 체결하고 있으며, 동 계약은 향후 환율변동에 따라 계약환율보다 시장환율이 하락시 이익, 상승시 손실을 보는 구조를 가지고 있습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 동 계약에 대한 공정가액은 거래은행에서 제공한 평가내역을 이용하였으며, 평가손익은 당기손익으로 계상하였습니다. 보고기간 종료일 현재 만기 미도래 통화선도계약의 환율변동에 따른 예상 손익구조는 다음과 같습니다

※ 아래 시나리오에 기재된 환율은 선물환마진과 현재가치 할인율이 반영되지 않았으며 평가기준환율은 2020.12.31일 매매기준율인 1,088.00원/USD과 10.5426원/JPY를 적용하였습니다

(1) USD 선물환

(단위 : 백만원)

구분	1,000원	1,050원	1,100원	1,150원	1,200원
USD 선물환	1,866	806	-254	-1,314	-2,374

(2) JPY 선물환

(단위 : 백만원)

구 분	9.50원	10.00원	10.50원	11.00원	11.50원
JPY 선물환	959	499	39	-421	-881

8. 경영상의 주요계약 등

※ 해당사항 없음

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구 분	제7기	제6기	비 고	
원재료비	255	298	-	
인건비	3,083	3,123	-	
감가상각비	529	540	-	
위탁용역비	-	19	-	
기타	1,375	1,325	-	
연구개발비용계	5,242	5,305	-	
회계처리	판매비와 관리비	665	515	-
	제조경비	4,577	4,790	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)	-136	-157	-	
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	1.68%	1.51%	-	

(*1) 디와이파워주식회사와 디와이파워주식회사의 주요종속회사의 연구개발비용의 단순 합산금액임.

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
14톤 굴삭기 ARM 2P IMPULSE TEST	16.12~17.01	성능개선 및 품질향상
BANJO TYPE 2P IMPULSE TEST	16.12~17.02	설계안정성 및 신뢰성 검증
21톤 굴삭기 ARM SLIDING TEST	17.02~17.03	설계안정성 및 신뢰성 검증
13톤 굴삭기 2P ARM IMPULSE TEST	17.02~17.03	성능개선 및 품질향상
13톤 굴삭기 2F ARM PULSE TEST	17.02~17.03	성능개선 및 품질향상
고소차 OSCILLATION 2P IMPULSE TEST	17.03~17.04	성능개선 및 품질향상
고소차 SLIDING TEST	17.02~17.05	성능개선 및 품질향상
굴삭기 BOOM 2P IMPULSE TEST	17.05~17.05	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ARM 2P IMPULSE TEST	17.05~17.06	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 BUCKET ROD FATIGUE TEST	17.06~17.07	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ARM LATERAL LOAD TEST	17.09~17.10	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ARM 2P IMPULSE TEST	17.10~17.10	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ARM 2F PULSE TEST	17.11~17.11	설계안정성 및 신뢰성 검증
휠로더 SLIDING TEST	17.12~18.01	설계안정성 및 신뢰성 검증
WEARRING SLIDING TEST	17.12~18.01	설계안정성 및 신뢰성 검증
고소차 FATIGUE TEST	18.01~18.01	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ARM 2P IMPULSE TEST	18.01~18.02	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ARM 2P IMPULSE TEST	18.02~18.02	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 BUCKET 2P IMPULSE, SLIDING TEST	18.04~18.04	성능개선 및 품질향상
굴삭기 BOOM 1.5P IMPULSE TEST	18.05~18.05	성능개선 및 품질향상
굴삭기 BOOM CUSHION TEST	18.08~18.09	성능개선 및 품질향상
굴삭기 BUCKET 1.5P IMPULSE TEST	18.08~18.09	성능개선 및 품질향상
굴삭기 ARM 1.5P IMPULSE TEST	18.08~18.09	성능개선 및 품질향상
휠로더 TUBE IMPULSE TEST	18.07~18.10	성능개선 및 품질향상
굴삭기 TILT 1.3P IMPULSE TEST	18.09~18.10	성능개선 및 품질향상
고소차 SLIDING TEST	18.12~19.03	설계안정성 및 신뢰성 검증
고소차 SLIDING TEST	19.03~19.05	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 2P IMPULSE TEST	19.07~19.10	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 SLIDING TEST	19.08~19.09	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 SLIDING TEST	19.10~19.12	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 IMPULSE TEST	20.01~20.02	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 IMPULSE TEST	20.01~20.02	설계안정성 및 신뢰성 검증
고소차 SLIDING TEST	20.02~20.02	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ROD ASS'Y 피로시험	20.03~20.03	설계안정성 및 신뢰성 검증

쿠션 내구서 TEST	20.04~20.05	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 IMPULSE TEST	20.04~20.05	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ROD ASS'Y 피로시험	20.04~20.05	설계안정성 및 신뢰성 검증
파이프 IMPULSE TEST	20.05~20.05	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ROD ASS'Y 피로 시험	20.07~20.08	설계안정성 및 신뢰성 검증
고소작업차 TUBE IMPULSE TEST	20.08~20.08	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ROD ASS'Y 피로시험	20.08~20.08	설계안정성 및 신뢰성 검증
Pipe (SPPH420)2P Impulse test	20.08~20.09	설계안정성 및 신뢰성 검증
Pipe Impulse test	20.10~20.11	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ROD ASS'Y 피로 시험	20.10~20.11	설계안정성 및 신뢰성 검증
굴삭기 ROD ASS'Y 피로 시험	20.11~20.12	설계안정성 및 신뢰성 검증

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

※ 해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사 및 당사의 종속회사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결재무제표이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.
 ※ 제42기(전기) 및 제41기(전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨.

가. 요약 연결 재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	제43기 (2020.12.31)	제42기 (2019.12.31)	제41기 (2018.12.31)
[유동자산]	462,943	403,844	412,880
· 현금및현금성자산	99,341	75,731	53,784
· 기타금융자산	35,713	23,655	32,110
· 매출채권 및 기타채권	201,648	177,150	186,240
· 기타유동자산	14,769	15,922	18,003
· 재고자산	109,618	109,306	121,776
· 당기법인세자산	1,854	2,080	967
[비유동자산]	332,662	350,695	329,652
· 기타비유동금융자산	18,776	7,387	7,334
· 비유동매출채권 및 기타채권	336	472	481
· 기타비유동자산	27	31	28
· 공동기업투자	-	548	-
· 유형자산	303,471	334,079	307,719
· 무형자산	5,582	5,833	10,193
· 순확정급여자산	-	-	-
· 이연법인세자산	4,470	2,345	3,897
자 산 총 계	795,605	754,539	742,532
[유동부채]	259,006	214,511	215,057
[비유동부채]	69,420	65,699	81,634
부 채 총 계	328,426	280,210	296,690
[지배기업 소유주지분]	335,852	353,964	339,731
· 자본금	13,160	13,160	13,160
· 기타불입자본	84,707	86,622	86,622
· 이익잉여금	245,601	260,617	248,719
· 기타자본구성요소	-7,616	-6,435	-8,770
[비지배지분]	131,328	120,365	106,111
자 본 총 계	467,180	474,329	445,842

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

나. 요약 연결 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분		제43기 (2020.01.01 -2020.12.31)	제42기 (2019.01.01 -2019.12.31)	제41기 (2018.01.01 -2018.12.31)
매출액		789,429	854,259	891,002
영업이익		41,721	44,099	46,338
계속사업이익		2,968	32,062	22,670
중단사업이익		-	-	-
보고기간 순이익	지배	-11,703	16,409	5,965
	비지배	14,671	15,653	16,704
총포괄순이익	지배	-12,413	18,041	1,273
	비지배	14,000	15,629	16,320
주당순이익(원)		-470	646	235
연결에 포함된 회사 수		당사 포함 14개사	당사 포함 13개사	당사 포함 13개사

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

다. 연결대상회사의 변동현황

구 분	제43기	제42기	제41기
당기 연결에 포함된 회사	당사 포함 14개사	당사 포함 13개사	당사 포함 13개사
전기 대비 연결에 추가된 회사	디와이이노베이트주식회사	-	-
전기 대비 연결에서 제외된 회사	-	-	-

※ 당사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 별도재무제표이며,
 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.
 ※ 제42기(전기) 및 제41기(전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨.

라. 요약 별도 재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	제43기 (2020.12.31)	제42기 (2019.12.31)	제41기 (2018.12.31)
[유동자산]	11,166	42,614	49,951
· 현금및현금성자산	9,426	12,071	12,978
· 기타금융자산	-	-	-
· 매출채권 및 기타채권	1,554	13,341	15,879
· 기타유동자산	130	923	1,103
· 재고자산	-	16,279	19,991
· 당기법인세자산	56	-	-
[비유동자산]	202,583	183,976	179,111
· 비유동기타금융자산	504	1,434	1,369
· 종속기업투자	193,316	157,415	151,821
· 비유동매출채권 및 기타채권	61	359	248
· 기타비유동자산	37	23	27
· 유형자산	5,232	21,337	22,537
· 무형자산	3,433	3,408	3,109
· 이연법인세자산	-	-	-
자 산 총 계	213,749	226,590	229,062
[유동부채]	1,529	9,383	9,084
[비유동부채]	1,210	3,303	4,518
부 채 총 계	2,739	12,686	13,602
[자본금]	13,160	13,160	13,160
[기타불입자본]	88,502	91,429	91,429
[이익잉여금]	109,348	109,315	110,872
[기타자본구성요소]	-	-	-
자 본 총 계	211,010	213,904	215,460
종속.관계.공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

마. 요약 별도 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	제43기 (2020.01.01 -2020.12.31)	제42기 (2019.01.01 -2019.12.31)	제41기 (2018.01.01 -2018.12.31)
매출액	43,212	95,067	107,664
영업이익	4,411	2,773	-529
계속사업순이익	3,891	2,608	-6,729
중단사업순이익	-	-	-
보고기간 순이익	3,891	2,608	-6,729
총포괄순이익	3,841	2,250	-7,247
주당순이익(원)	156	103	-265

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

2. 연결재무제표

※ 당사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표이며,
본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.

※ 제42기(전기) 및 제41기(전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨.

연결 재무상태표

제 43 기 2020.12.31 현재
제 42 기 2019.12.31 현재
제 41 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	462,943,478,379	403,843,715,480	412,879,806,406
(1) 현금및현금성자산	99,341,582,284	75,730,551,469	53,783,857,866
(2) 매출채권 및 기타유동채권	201,647,583,166	177,150,408,401	186,240,030,557
(3) 재고자산	109,618,536,751	109,305,751,123	121,776,326,860
(4) 기타유동금융자산	15,023,400,000	21,487,160,000	31,639,535,295
(5) 파생금융상품	3,993,366,963	2,168,231,159	470,851,052
(6) 유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	16,696,000,000	0	0
(7) 기타유동자산	14,769,037,796	15,921,135,697	18,002,543,793
(8) 당기법인세자산	1,853,971,419	2,080,477,631	966,660,983
Ⅱ. 비유동자산	332,661,786,299	350,695,285,408	329,652,110,740
(1) 장기매출채권 및 기타비유동채권	336,281,261	472,207,685	481,180,276
(2) 유형자산	303,470,982,928	334,078,952,704	307,718,613,081
(3) 영업권 이외의 무형자산	5,581,737,841	5,833,022,231	10,192,645,731
(4) 기타비유동금융자산	18,275,821,829	6,286,783,685	6,138,207,896
(5) 비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	500,003,655	1,100,033,452	1,195,890,796
(6) 기타비유동자산	27,014,155	30,927,029	28,284,959
(7) 관계기업에 대한 투자자산	0	548,198,329	0
(8) 이연법인세자산	4,469,944,630	2,345,160,293	3,897,288,001
자산총계	795,605,264,678	754,539,000,888	742,531,917,146
부채			
Ⅰ. 유동부채	259,005,577,012	214,511,376,902	215,056,663,301
(1) 매입채무 및 기타유동채무	119,846,863,223	102,145,045,304	109,131,305,497
(2) 유동리스부채	1,316,185,701	1,297,278,829	0
(3) 단기차입금	106,009,703,297	78,898,427,438	89,013,821,618
(4) 유동파생상품부채	15,874,321	81,867,174	0
(5) 기타유동부채	13,468,338,450	13,003,458,099	12,726,201,531
(6) 유동충당부채	14,758,854,939	16,399,304,412	0

(7)당기법인세부채	3,589,757,081	2,685,995,646	4,185,334,655
II.비유동부채	69,420,147,531	65,698,226,876	81,633,716,120
(1)장기매입채무 및 기타비유동채무	566,595,162	438,748,049	273,904,041
(2)비유동리스부채	1,313,790,505	1,682,330,113	0
(3)장기차입금	47,987,583,950	48,167,035,945	57,153,788,395
(4)기타비유동금융부채	0	0	37,050,456
(5)기타비유동부채	0	0	1,696,106,986
(6)비유동충당부채	3,701,964,610	3,091,785,376	9,112,084,320
(7)퇴직급여부채	11,076,942,984	8,959,260,992	8,450,799,539
(8)이연법인세부채	4,773,270,320	3,359,066,401	4,909,982,383
부채총계	328,425,724,543	280,209,603,778	296,690,379,421
자본			
I.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	335,851,565,016	353,964,443,683	339,731,016,965
(1)자본금	13,159,816,500	13,159,816,500	13,159,816,500
(2)기타자본잉여금	96,805,926,724	95,793,273,386	95,793,273,386
(3)이익잉여금(결손금)	245,600,951,859	260,618,287,676	248,719,038,890
(4)기타자본구성요소	(12,098,848,172)	(9,171,586,569)	(9,171,586,569)
(5)기타포괄손익누계액	(7,616,281,895)	(6,435,347,310)	(8,769,525,242)
II.비지배지분	131,327,975,119	120,364,953,427	106,110,520,760
자본총계	467,179,540,135	474,329,397,110	445,841,537,725
자본과부채총계	795,605,264,678	754,539,000,888	742,531,917,146

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

연결 포괄손익계산서

제 43 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 42 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 41 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I.수익(매출액)	789,428,571,859	854,259,223,706	891,001,641,018
II.매출원가	694,401,936,804	749,581,502,899	791,895,081,940
III.매출총이익	95,026,635,055	104,677,720,807	99,106,559,078
IV.판매비와관리비	53,305,435,064	60,578,567,260	52,768,937,287
V.영업이익(손실)	41,721,199,991	44,099,153,547	46,337,621,791
VI.기타이익	11,365,142,876	12,840,244,489	12,539,041,272
VII.기타손실	34,312,770,478	5,618,311,776	11,066,274,799
VIII.금융수익	8,549,717,162	6,074,209,002	4,862,294,026
IX.금융원가	12,173,775,320	11,993,667,774	11,771,682,427
X.관계기업투자손익	(567,221,126)	51,066,260	0
XI.법인세비용차감전순이익(손실)	14,582,293,105	45,452,693,748	40,900,999,863
XII.법인세비용	11,614,685,670	13,391,134,889	18,231,390,344
XIII.당기순이익(손실)	2,967,607,435	32,061,558,859	22,669,609,519
XIV.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(11,703,381,771)	16,408,608,183	5,965,337,349
(2)비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	14,670,989,206	15,652,950,676	16,704,272,170
XV.기타포괄손익	(1,380,596,857)	1,608,262,176	(5,076,486,563)
(1)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(1,610,676,669)	2,573,232,490	(1,731,833,315)
1.해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(1,610,676,669)	2,573,232,490	(1,731,833,315)
(2)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	230,079,812	(964,970,314)	(3,344,653,248)
1.확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	211,057,015	(952,102,383)	(3,344,653,248)
2.지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	19,022,797	(12,867,931)	0
XVI.총포괄손익	1,587,010,578	33,669,821,035	17,593,122,956
XVII.총 포괄손익의 귀속			
(1)총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(12,413,243,046)	18,040,647,968	1,272,921,867
(2)총 포괄손익, 비지배지분	14,000,253,624	15,629,173,067	16,320,201,089
XVIII.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(470)	646	235
1.계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(470)	646	235

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

연결 자본변동표

제 43 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 42 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 41 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	기타포괄손익누계액	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (I .기초자본)	13,159,816,500	95,793,273,386	(9,171,586,569)	248,595,318,263	(7,421,763,008)	340,955,058,572	91,576,796,958	432,531,855,530
II.당기순이익(손실)	0	0	0	5,965,337,349	0	5,965,337,349	16,704,272,170	22,669,609,519
III.배당금지급	0	0	0	(3,045,777,000)	0	(3,045,777,000)	(1,237,663,761)	(4,283,440,761)
IV.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
V.지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자본의 변동에 따른 증가(감소)/비지배자 본의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
VI.기타포괄손익	0	0	0	(2,795,839,722)	(1,347,762,234)	(4,143,601,956)	(932,884,607)	(5,076,486,563)
VII.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	123,720,627	(1,347,762,234)	(1,224,041,607)	14,533,723,802	13,309,682,195
2018.12.31 (VII.기말자본)	13,159,816,500	95,793,273,386	(9,171,586,569)	248,719,038,890	(8,769,525,242)	339,731,016,965	106,110,520,760	445,841,537,725
2019.01.01 (I .기초자본)	13,159,816,500	95,793,273,386	(9,171,586,569)	248,719,038,890	(8,769,525,242)	339,731,016,965	106,110,520,760	445,841,537,725
II.당기순이익(손실)	0	0	0	16,408,608,183	0	16,408,608,183	15,652,950,676	32,061,558,859
III.배당금지급	0	0	0	(3,807,221,250)	0	(3,807,221,250)	(1,374,740,400)	(5,181,961,650)
IV.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
V.지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자본의 변동에 따른 증가(감소)/비지배자 본의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
VI.기타포괄손익	0	0	0	(702,138,147)	2,334,177,932	1,632,039,785	(23,777,609)	1,608,262,176
VII.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	11,899,248,786	2,334,177,932	14,233,426,718	14,254,432,667	28,487,859,385
2019.12.31 (VII.기말자본)	13,159,816,500	95,793,273,386	(9,171,586,569)	260,618,287,676	(6,435,347,310)	353,964,443,683	120,364,953,427	474,329,397,110
2020.01.01 (I .기초자본)	13,159,816,500	95,793,273,386	(9,171,586,569)	260,618,287,676	(6,435,347,310)	353,964,443,683	120,364,953,427	474,329,397,110
II.당기순이익(손실)	0	0	0	(11,703,381,771)	0	(11,703,381,771)	14,670,989,206	2,967,607,435
III.배당금지급	0	0	0	(3,807,221,250)	0	(3,807,221,250)	(1,374,740,400)	(5,181,961,650)
IV.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,927,261,603)	0	0	(2,927,261,603)	0	(2,927,261,603)
V.지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유자본의 변동에 따른 증가(감소)/비지배자 본의 변동	0	1,012,653,338	0	0	22,193,894	1,034,847,232	(1,662,491,532)	(627,644,300)
VI.기타포괄손익	0	0	0	493,267,204	(1,203,128,479)	(709,861,275)	(670,735,582)	(1,380,596,857)
VII.자본 증가(감소) 합계	0	1,012,653,338	(2,927,261,603)	(15,017,335,817)	(1,180,934,585)	(18,112,878,667)	10,963,021,692	(7,149,856,975)
2020.12.31 (VII.기말자본)	13,159,816,500	96,805,926,724	(12,098,848,172)	245,600,951,859	(7,616,281,895)	335,851,565,016	131,327,975,119	467,179,540,135

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 43 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 42 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 41 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I. 영업활동현금흐름	61,145,644,609	79,759,173,038	53,191,107,025
(1) 당기순이익(손실)	2,967,607,435	32,061,558,859	22,669,609,519
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	86,807,890,692	64,180,845,157	67,155,902,717
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(15,510,411,267)	1,222,768,963	(22,763,077,067)
(4) 이자수취(영업)	2,066,117,352	3,323,070,449	2,437,278,679
(5) 이자지급(영업)	(3,964,669,270)	(6,232,793,236)	(6,649,770,338)
(6) 배당금수취(영업)	0	0	290,230,868
(7) 법인세납부(환급)	(11,220,890,333)	(14,796,277,154)	(9,949,067,353)
II. 투자활동현금흐름	(56,585,243,514)	(30,304,839,005)	(60,691,390,888)
(1) 금융상품의 취득	(16,258,534,455)	(5,065,000,000)	(20,804,632,736)
(2) 금융상품의 처분	10,565,000,000	18,610,187,226	61,000,000
(3) 당기손익인식금융자산의 취득	(16,746,000,000)	(50,000,000)	(650,029,797)
(4) 당기손익인식금융자산의 처분	0	471,840,000	0
(5) 유형자산의 취득	(36,478,903,191)	(43,785,891,475)	(37,287,716,435)
(6) 유형자산의 처분	3,091,135,574	1,350,392,383	1,451,770,688
(7) 무형자산의 취득	(819,814,537)	(1,354,918,344)	(3,785,067,182)
(8) 무형자산의 처분	7,979,690	40,744,266	237,066,010
(9) 대여금및수취채권의 취득	(195,967,865)	(149,831,538)	(33,009,000)
(10) 대여금및수취채권의 처분	177,767,958	153,096,524	119,227,564
(11) 관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(510,000,000)	0
(12) 임차보증금의 증가	(571,160,074)	(247,946,775)	0
(13) 임차보증금의 감소	643,253,386	232,488,728	0
III. 재무활동현금흐름	19,428,538,953	(27,484,628,943)	(33,439,678,218)
(1) 단기차입금의 증가	154,457,181,222	174,254,073,160	97,041,608,058
(2) 단기차입금의 상환	(115,234,189,357)	(188,881,593,069)	(102,944,494,582)
(3) 장기차입금의 증가	30,434,800,000	17,673,130,000	7,274,113,407
(4) 장기차입금의 상환	(685,795,400)	(3,993,395,802)	(4,614,279,621)
(5) 차입금의 상환	(39,028,515,280)	(19,658,636,171)	(25,913,184,719)
(6) 리스부채의 지급	(1,778,074,679)	(1,696,245,411)	0
(7) 배당금지급	(5,181,961,650)	(5,181,961,650)	(4,283,440,761)
(8) 자기주식의 취득	(2,927,261,603)	0	0
(9) 비지배지분의 감소	(627,644,300)	0	0
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	23,988,940,048	21,969,705,090	(40,939,962,081)
V. 기초현금및현금성자산	75,730,551,469	53,783,857,866	94,384,967,435
VI. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(377,909,233)	(23,011,487)	338,852,512
VII. 기말현금및현금성자산	99,341,582,284	75,730,551,469	53,783,857,866

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유

등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주식

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 디와이 주식회사(이하 "당사")는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일에 당사의 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권 시장에 상장하였습니다.

당사는 투자사업 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 당기말 국내 5개 종속기업과 미국 등 8개의 해외종속기업을 두고 있습니다.

당사는 2014년 10월 24일자 주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 따라 2014년 12월 1일을 분할일로 하여 투자사업 등을 영위하는 디와이 주식회사와 유압기계사업을 영위하는 디와이파워 주식회사, 자동차부품사업을 영위하는 디와이오토 주식회사로 각각 분할되었습니다. 또한 분할일인 2014년 12월 1일자에 당사의 상호를 "동양기전주식회사"에서 "디와이 주식회사"로 변경하고, 유가증권시장에 변경상장하였습니다.

또한, 당사는 분할 이후 디와이파워 주식회사가 기발행한 보통주식수를 현물출자 대상주식으로 하여 공개매수 방식으로 보통주식 5,696천주 유상증자를 실시하였습니다.

한편, 당사는 2020년 3월 27일 주주총회 승인을 받은 분할계획서에 따라 2020년 5월 1일을 분할일로 하여 지주사업을 영위하는 디와이 주식회사와 산업기계 사업을 영위하는 디와이이노베이트 주식회사로 분할되었습니다.

당사의 주주는 조병호 39.39%와 기타법인 및 개인주주 60.61%로 구성되어 있습니다.

1.1 종속기업 현황

보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율		비지배지분율(주1)		연차 결산월	업종
		당기말	전기말	당기말	전기말		
디와이오토 주식회사	한국	100.00	100.00	-	-	12월	자동차부품 제조,판매
디와이파워 주식회사 (주2)	한국	38.44	37.69	61.56	62.31	12월	유압부품 제조,판매
디와이이노베이트 주식회사 (주4)	한국	100.00	-	-	-	12월	산업용기계 제조, 판매
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	중국	100.00	100.00	-	-	12월	자동차부품 제조, 판매
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (주3)	중국	38.44	37.69	61.56	62.31	12월	유압부품 제조,판매
DY AMERICA Inc.	미국	100.00	100.00	-	-	12월	자동차 및 유압부품 판매
DY JAPAN Co., Ltd.	일본	100.00	100.00	-	-	12월	유압부품 판매
DY AUTO INDIA Pvt.	인도	100.00	100.00	-	-	3월	자동차부품 제조,판매
(주)에이치에스테크놀로지	한국	98.93	98.93	1.07	1.07	12월	자동차부품 제조,판매
DY POWER INDIA Pvt. (주3)	인도	38.44	37.69	61.56	62.31	3월	유압부품 제조,판매
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	중국	100.00	100.00	-	-	12월	자동차부품 제조, 판매
주식회사 나누리	한국	75.00	75.00	25.00	25.00	12월	자동차부품 제조,판매
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	멕시코	100.00	100.00	-	-	12월	자동차부품 제조,판매

'비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 (주1) 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다.

(주2) 연결실체는 당기에 82,119주 (0.75%)를 추가 취득하였습니다. 연결실체는 디와이파워의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 연결실체가 보유하고 있는 지분을 제외한 나머지 지분은 소규모주주들에 의하여 보유하고 있어 지분이 널리 분산되어 있습니다. 연결실체는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 디와이파워에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(주3) Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 과 DY POWER INDIA Pvt 는 디와이파워 주식회사의 100% 자회사로 디와이파워의 지분율을 고려하여 비지배지분이 소유한 지분율을 기재하였습니다.

(주4) 연결실체는 2020년 5월 1일 산업기계 제조, 판매를 영위하는 산업기계사업부를 물적 분할하고 분할 신설법인인 디와이노베이트주식회사를 신규 취득하였습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출액	영업이익 (손실)	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
디와이오토 주식회사	249,325,536	113,872,600	135,452,936	252,707,558	(3,071,030)	(15,946,611)	(15,641,504)
디와이파워 주식회사	204,253,431	41,376,799	162,876,632	171,990,416	6,332,849	8,188,355	7,735,750
디와이노베이트 주식회사	63,716,147	27,597,966	36,118,181	58,728,622	635,087	353,136	845,525
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	121,960,617	24,468,306	97,492,311	76,773,979	6,467,186	5,927,378	6,642,813
DY AMERICA Inc.	54,302,167	45,614,913	8,687,254	90,957,318	751,688	110,824	(448,592)
DY JAPAN Co., Ltd.	13,713,189	12,140,445	1,572,744	51,537,695	(5,461)	71,111	54,694
DY AUTO INDIA Pvt.	33,821,322	26,925,807	6,895,515	47,030,836	(1,059,697)	(2,140,375)	(2,555,308)
DY POWER INDIA Pvt.	27,921,397	23,189,374	4,732,023	14,589,331	(126,811)	(1,791,928)	(2,337,534)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	107,639,858	43,955,266	63,684,592	126,685,693	29,362,947	22,834,197	22,740,799
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	14,460,316	8,962,608	5,497,708	8,974,844	833,236	493,354	131,349
(주)에이치에스테크놀로지	20,055,695	14,910,803	5,144,892	32,165,891	420,771	240,487	167,429
주식회사 나누리	3,443,245	2,316,474	1,126,771	2,848,336	56,324	37,626	26,425
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	13,541,881	7,472,894	6,068,987	13,461,900	471,744	(7,468,438)	(7,199,444)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출액	영업이익	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
디와이오토 주식회사	266,936,980	112,842,540	154,094,440	290,098,283	3,177,406	7,620,866	7,138,196
디와이파워 주식회사	196,186,827	38,838,774	157,348,053	220,098,576	6,781,464	11,559,988	11,109,455
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	116,598,133	19,458,556	97,139,577	77,200,104	5,474,975	5,404,926	7,376,519
DY AMERICA Inc.	58,421,217	49,285,371	9,135,846	120,977,581	2,556,039	1,764,472	2,002,005
DY JAPAN Co., Ltd.	9,893,302	8,375,252	1,518,050	70,198,417	288,292	204,706	265,665
DY AUTO INDIA Pvt.	29,988,108	26,296,135	3,691,973	42,060,715	964,884	140,591	190,347
DY POWER INDIA Pvt.	29,726,547	27,413,470	2,313,077	17,482,465	3,144	(2,100,929)	(2,232,244)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	93,749,121	49,012,356	44,736,765	113,937,762	18,974,665	14,351,269	14,845,615
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	25,625,178	20,258,819	5,366,359	10,992,465	892,739	724,805	879,246

(주)에이치에스테크놀로지	19,062,012	14,084,549	4,977,463	34,585,613	1,512,294	1,246,340	1,471,946
주식회사 나누리	2,934,055	1,833,709	1,100,346	2,999,704	108,265	66,115	179,452
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	26,543,487	13,275,057	13,268,430	20,555,211	252,028	222,980	453,847

1.3 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	설립국가	소유지분율(%)	취득금액	구분
디와이이노베이트 주식회사	한국	100.0	35,272,656	물적분할

1.4 비지배지분의 변동

당기 및 전기 중 비지배지분이 연결실체의 종속기업에서 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	(주)에이치에스 테크놀로지	주식회사 나누리	디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt
비지배지분이 보유한 소유지분율(주)	1.07%	25.00%	61.56%	61.56%	61.56%
누적 비지배지분	1,411	281,693	99,520,811	39,417,030	(7,892,969)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	2,563	9,406	4,019,721	11,754,028	(1,114,730)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	1,783	6,606	3,741,091	11,696,580	(1,445,806)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-	1,374,740	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	(주)에이치에스 테크놀로지	주식회사 나누리	디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt
비지배지분이 보유한 소유지분율(주)	1.07%	25.00%	62.31%	62.31%	62.31%
누적 비지배지분	(372)	275,087	98,816,952	27,720,450	(6,447,163)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	15,155	16,529	8,146,066	8,856,525	(1,381,324)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	17,562	44,863	7,865,361	9,164,528	(1,463,141)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-	1,374,740	-	-

'비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업 (주) 의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다.

1.5 소유지분율 증가

보고기간말 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 증가한 거래의 내역과 그로 인해 지배기업 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	디와이파워 주식회사	
	당기말	전기말
거래전 지분율	37.69%	37.69%
거래후 지분율	38.44%	37.69%
지분취득대가	627,644	-
비지배지분의 감소	1,662,492	-
기타불입자본의 증가	1,034,847	-

2. 중요한 회계정책

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

2.1. 재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정
- 중요성의 정의
- 중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피 회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다.

동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다.

다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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

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

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

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

연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동시에 공정한 가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

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

(3) 공동약정

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

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결실체는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-

공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 건물과 구축물에 대해서는 18~50년을, 그 외의 유형자산에 대해서는 4년~24년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 연구 및 개발원가는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5~10년

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 매입채무및기타채무

매입채무 및 기타채무는 연결실체가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무 및 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

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

(2) 제거

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

2.16 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증총당부채, 복구총당부채 및 소송총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결실체의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

(2) 기타 장기종업원급여

연결실체 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다.

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

2.19 수익인식

연결실체는 고객이 주문한 산업기계 및 유압기기 자동차부품의 제작 및 판매 사업을 영위하고 있습니다.

(1) 수행의무의 식별

연결실체는 고객과의 계약에서 (1) 제품 및 부품 판매, (2) 추가적인 보증의 제공 및 (3) 기타 용역 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다.

(2) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 가장 합리적인 접근법을 적용하여 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하여 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 수익의 인식

재화 판매에 대한 수익은 제품이 고객에게 인도되는 시점에 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

추가적인 보증의 제공 및 기타용역의 경우 해당 기간동안 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.20 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

연결실체는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

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

여 부담하는 금액

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

연결실체는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

연결실체는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 소액리스자산은 사무용기기 등으로 구성되어 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 36 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.22 재무제표 승인

연결실체의 재무제표는 2021년 2월 9일 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에

대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) COVID-19 확산의 영향

2020년도 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 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 20 참조).

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조).

(6) 리스

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

참고, 사무실, 공장 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

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

체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

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

(7) 현금창출단위의 손상

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 사업계획을 기초로 미래현금흐름을 추정합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

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

4.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

(가) 외환 위험

보고기간말 연결실체는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	27,041,526	20,893,399	19,829,465	33,035,692
JPY	2,556,101	1,236,797	167,421	1,307,836
EUR	6,202,736	7,261,682	3,812,230	6,854,891
CNY	338,175	3,986,356	12,844	27,731
INR	-	1,519,770	-	863
PESO	179,966	645,952	174,521	193,053
합 계	36,318,504	35,543,956	23,996,481	41,420,066

(나) 민감도 분석

연결실체는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 유럽의 통화(EUR 통화)에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10%변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 법인세비용 차감전 당기손익에 미치는 영향은 음수(-

)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	721,206	(721,206)	(1,214,229)	1,214,229
JPY	238,868	(238,868)	(7,104)	7,104
EUR	239,051	(239,051)	40,679	(40,679)
CNY	32,533	(32,533)	395,862	(395,862)
INR	-	-	151,891	(151,891)
PESO	544	(544)	45,290	(45,290)
계	1,232,202	(1,232,202)	(587,611)	587,611

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 USD 외화표시 금융부채가 감소하였기 때문입니다.

(2) 이자율위험

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다. 연결실체의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 연결실체의 법인세비용 차감전 당기순이익은 472백만원 감소/증가(전기: 430백만원 감소/증가)할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

연결실체의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

지수	당기		전기	
	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)
변동금리 차입금	94,451,207	61.3	85,939,783	67.6
기타 차입금 - 이자율 재설정일(*):				
6개월 미만	33,071,390	21.5	31,176,500	24.5
6-12개월	6,324,690	4.1	6,949,180	5.5
1-5년	20,150,000	13.1	3,000,000	2.4
합 계	153,997,287	100.0	127,065,463	100.0

(*) 이자율 재설정일은 계약상 이자율이 재설정되는 시점과 계약 만기 중 이른 시점

반기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금 흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결실체는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 연결실체가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 연결실체의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

(2) 신용보강

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

연결실체는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권및기타채권

연결실체는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

기타채권의 경우에는 미수금, 미수수익, 대여금, 리스채권 등이 포함됩니다.

리스채권 이외의 기타채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 리스채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석 및 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					손실충당금	합 계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월이하	12개월초과		
매출채권	194,271,891	5,604,865	756,903	53,829	213,551	243,902	(1,531,021)	199,613,920
미수금	968,596	-	-	-	95,351	-	(15,110)	1,048,837
미수수익	735,995	-	-	-	-	-	-	735,995
리스채권	305,696	-	-	-	-	-	-	305,696
대여금	279,416	-	-	-	-	-	-	279,416
합 계	196,561,594	5,604,865	756,903	53,829	308,902	243,902	(1,546,131)	201,983,864

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합 계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월이하	12개월초과		
매출채권	166,618,355	8,150,507	442,952	94,160	278,312	244,513	(392,928)	175,435,871
미수금	904,003	-	-	-	-	-	-	904,003
미수수익	572,076	-	-	-	-	-	-	572,076
리스채권	431,694	-	-	-	-	-	-	431,694
대여금	278,972	-	-	-	-	-	-	278,972
합 계	168,805,100	8,150,507	442,952	94,160	278,312	244,513	(392,928)	177,622,616

당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	392,928	1,895,302
손상차손 인식금액	1,255,400	59,066
제각	(64,495)	(52,247)
손상차손 환입금액	(35,698)	(1,556,507)
기타	(2,004)	47,314
기말금액	1,546,131	392,928

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 금융기관예치금, 임차보증금 등이 포함되며, 손실충당금은 존재하지 않습니다

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

4.1.3 유동성 위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다. 동 주식의 (2)에서 유동성위험을 더욱 감소시키기 위하여 연결실체가 재량으로 보유하고 있는 추가적인 미사용 자금조달약정의 세부내역을 설명하고 있습니다.

(1) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 비파생금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: %, 천원)

구 분	1~6개월	7개월~1년	1~5년	합 계
비파생상품				
매입채무및기타채무	115,468,552	2,154,367	2,790,539	120,413,458
변동금리부부채	32,471,515	33,703,259	30,554,712	96,729,486
고정금리부부채	33,781,454	6,587,151	20,670,744	61,039,349
리스부채	741,900	626,066	1,361,739	2,729,705
합 계	182,463,421	43,070,843	55,377,734	280,911,998

(주) 당기말 현재 종속기업 지급보증으로 노출된 유동성위험의 최대금액은 디와이씨스 전환상환우선주

1,480백만원, 디와이씨스 전환사채 612백만원입니다. (전기말 디와이씨스 전환상환우선주 1,480백만원, 디와이씨스 전환사채 612백만원)

(전기말)

(단위: %, 천원)

구 분	1~6개월	7개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
비파생상품					
매입채무및기타채무	100,129,057	2,015,988	438,748	-	102,583,793
변동금리부 부채	17,240,920	25,184,687	47,138,535	-	89,564,142
고정금리부 부채	31,753,865	7,005,840	3,160,417	-	41,920,122
리스부채	730,694	566,585	1,643,279	39,051	2,979,609
합 계	149,854,536	34,773,100	52,380,979	39,051	237,047,666

다음 표는 파생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 차액결제되는 파생금융상품의 경우 할인되지 않은 계약상 순현금유입 및 순현금유출에 기초하였으며, 총액결제되는 파생상품의 경우 할인되지 않은 총현금유입 및 총현금유출에 기초하여 작성되었습니다. 수취금액이나 지급금액이 확정되지 않은 경우에는 보고기간말 현재 수익률곡선에 기초한 추정이자율을 사용하였습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1~6개월	7개월~1년	1~5년	합 계
파생금융상품				
총액결제 통화선도				
유입	39,865,330	24,421,921	-	64,287,251
유출	(37,132,830)	(23,158,362)	-	(60,291,192)
합 계	2,732,500	1,263,559	-	3,996,059

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1~6개월	7개월~1년	1~5년	합 계
파생금융상품				
총액결제 통화선도				
유입	55,979,641	28,753,767	-	84,733,408
유출	(55,123,458)	(28,290,516)	-	(83,413,974)
합 계	856,183	463,251	-	1,319,434

(2) 자금조달약정

보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	153,997,287	127,065,463
	미사용금액	80,578,587	68,097,453

4.2. 자본위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하며 총부채 및 총자본은 연결 재무제표 상 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	328,425,725	280,209,604
자본	467,179,540	474,329,397
부채비율	70.30%	59.07%

4.3 금융자산의 양도

연결실체는 당기 및 전기 중 금융자산의 할인양도 채권은 없습니다.

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	99,341,582	99,341,582	75,730,552	75,730,552
당기손익-공정가치 측정 금융자산	17,196,004	17,196,004	1,100,033	1,100,033
파생금융상품	3,993,367	3,993,367	2,168,232	2,168,232
매출채권및기타채권	201,983,864	201,983,864	177,622,615	177,622,615
기타금융자산	33,299,222	33,299,222	27,773,943	27,773,943
소 계	355,814,039	355,814,039	284,395,375	284,395,375
금융부채				
매입채무및기타채무	120,413,458	120,413,458	102,583,793	102,583,793
차입금(주)	153,997,287	153,997,287	127,065,463	127,065,463
파생금융상품	15,874	15,874	81,867	81,867
소 계	274,426,619	274,426,619	229,731,123	229,731,123

(주) 차입금은 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 공정가치와 장부금액 간의 차이가 중요하지 않습니다.

5.2 공정가치 서열체계

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

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

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

보고기간말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결실체의 금융자산과 금융부채는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	-	20,689,367	500,004	21,189,371
파생금융상품	-	3,993,367	-	3,993,367
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	16,696,000	500,004	17,196,004
금융부채	-	15,874	-	15,874
파생금융상품	-	15,874	-	15,874

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	-	2,168,231	1,100,033	3,268,264
파생금융상품	-	2,168,231	-	2,168,231
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	1,100,033	1,100,033
금융부채	-	81,867	-	81,867
파생금융상품	-	81,867	-	81,867

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당기 및 전기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없었습니다.

6. 범주별 금융상품

보고기간말 현재 연결실체의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

6.1. 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
파생금융상품	3,993,367	2,168,232
당기손익-공정가치 측정 금융자산	17,196,004	1,100,033
소 계	21,189,371	3,268,265
상각후원가 측정 금융자산		
매출채권및기타채권	201,678,168	177,190,923
기타금융자산 (주)	33,299,222	27,773,943
현금및현금성자산	99,341,582	75,730,552
소 계	334,318,972	280,695,418
합 계	355,508,343	283,963,683

(주) 보고기간말 현재 사용이 제한되어 있거나 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	8,067,000	4,513,649
장기금융상품	1,814,004	2,518,202
합 계	9,881,004	7,031,851

6.2. 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생금융상품		
파생금융상품	15,874	81,867
소 계	15,874	81,867
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무및기타채무	120,413,458	102,583,793
차입금	153,997,287	127,065,463
소 계	274,410,745	229,649,256
합 계	274,426,619	229,731,123

6.3. 금융상품 범주별 순손익

당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(1) 금융이익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

당기손익-공정가치 측정 금융자산		
파생상품평가이익	3,980,659	1,942,853
파생상품처분이익	812,347	56,013
기타투자자산처분이익	-	300,000
소 계	4,793,006	2,298,866
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	1,697,237	1,674,777
외환차익(자산)	875,772	1,038,629
외환환산이익(자산)	55,307	382,770
소 계	2,628,316	3,096,176
상각후원가 측정 금융부채		
외환차익(부채)	376,698	606,687
외환환산이익(부채)	740,134	60,237
소 계	1,116,832	666,924
합 계	8,538,154	6,061,966

(2) 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
파생상품평가손실	3,167	20,112
파생상품처분손실	3,019,030	3,892,208
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	650,030	-
소 계	3,672,227	3,912,320
상각후원가 측정 금융자산		
외환차손(자산)	1,649,674	289,124
외환환산손실(자산)	454,723	290,364
기타	-	7,505
소 계	2,104,397	586,993
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	3,861,670	5,000,490
외환차손(부채)	1,386,465	1,291,364
외환환산손실(부채)	1,059,436	1,094,298
소 계	6,307,571	7,386,152
합 계	12,084,195	11,885,465

7. 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표 상의 금액과 동일하게 관리되고 있습니다.

현금및현금성자산은 현금, 은행예치금을 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및은행예치금	99,341,582	75,730,551

8. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손실	매입	매도	기말
유동항목					
채무상품	-	-	16,696,000	-	16,696,000
비유동항목					
지분상품(주)	1,100,033	(650,030)	50,000	-	500,004

(주) 비상장주식으로 3D 프린팅 기반의 바이오잉크 및 치료제를 개발하는 기업인 (주)메디팸의 보통주 8.93%, 로봇을 개발하고 생산하는 회사인 (주)씨클러스와 골드래빗(주)의 보통주의 각각 9.6%, 17.02%를 보유하고 있습니다. 연결실체는 각 회사 보통주의 20% 미만을 소유하고 있으므로 각 회사에 유의적인 영향력을 행사할 수 없다고 판단하고 있습니다. 당기 중 인천지식재산 제2호 투자조합에 50백만원을 추가출자하였으며, 골드래빗(주)는 경영상황 악화에 따른 자본잠식이 예상되어 650백만원을 당기손실로 반영하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손실	매입	매도	기말
비유동항목					
지분상품	1,195,891	-	50,000	145,858	1,100,033

9. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	200,954,733	190,207	175,828,799	-
차감: 손실충당금	(1,412,264)	(118,757)	(392,928)	-
매출채권(순액)	199,542,469	71,450	175,435,871	-
미수금	1,063,859	88	904,003	-
차감: 손실충당금	(15,110)	-	-	-
미수금(순액)	1,048,749	88	904,003	-
미수수익	735,995	-	572,076	-

차감: 손실총당금	-	-	-	-
미수수익(순액)	735,995	-	572,076	-
대여금	128,281	151,135	102,231	176,741
차감: 손실총당금	-	-	-	-
대여금(순액)	128,281	151,135	102,231	176,741
리스채권	192,089	113,608	136,227	295,466
차감: 손실총당금	-	-	-	-
리스채권(순액)	192,089	113,608	136,227	295,466
합 계	201,647,583	336,281	177,150,408	472,207

(2) 신용위험 및 손실총당금

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 평균 신용공여기간은 3개월 이며, 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결실체는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권및기타채권을 보유하고 있으므로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결실체의 손상 정책 및 손실 총당금계산에 대한 사항은 주석 4 에서 제공됩니다.

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,127,632	-	2,669,124	-
선급비용	1,212,985	27,014	1,463,927	30,927
부가세 환급금	9,726,475	-	8,843,639	-
기타	1,701,946	-	2,944,446	-
합 계	14,769,038	27,014	15,921,136	30,927

11. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,750,685	(5,653)	1,745,032	4,571,534	(5,611)	4,565,923
제품	49,322,964	(1,484,350)	47,838,614	49,980,870	(1,998,118)	47,982,752
재공품	33,924,693	(1,734,719)	32,189,974	32,062,777	(2,331,966)	29,730,811
원재료	27,573,421	(1,220,926)	26,352,495	26,370,669	(1,146,094)	25,224,575
미착품	1,492,422	-	1,492,422	1,801,690	-	1,801,690
합 계	114,064,185	(4,445,648)	109,618,537	114,787,540	(5,481,789)	109,305,751

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 493,221백만원과 534,116백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 평가손실 631백만원(전기:1,249백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 1,643백만원(전기:618백만원)이 차감되었습니다.

12. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	71,204,102	107,228,411	11,411,052	254,143,599	1,577,154	105,539,224	15,353,921	4,640,970	12,978,005	584,076,438
정부보조금	-	(1,334,434)	(3,248)	(886,209)	-	(131,831)	(6,190)	-	(2,732,134)	(5,094,046)
감가상각누계액	-	(32,615,139)	(7,275,735)	(119,506,327)	(1,109,170)	(70,892,853)	(12,797,979)	-	(3,477,768)	(247,674,971)
손상차손누계액	-	(6,456,427)	(312,353)	(14,052,807)	(19,354)	(6,037,005)	(164,823)	(471,030)	(322,639)	(27,836,438)
장부금액	71,204,102	66,822,411	3,819,716	119,698,256	448,630	28,477,535	2,384,929	4,169,940	6,445,464	303,470,983

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	71,276,241	107,951,363	10,986,095	240,719,478	1,637,691	94,462,106	16,145,761	6,279,738	12,744,124	562,202,597
정부보조금	-	(1,367,149)	(3,813)	(1,073,948)	(8,000)	(294,474)	(7,768)	-	(2,774,198)	(5,529,350)
감가상각누계액	-	(29,596,073)	(6,832,011)	(103,805,302)	(1,096,680)	(61,889,978)	(12,933,655)	-	(2,573,678)	(218,727,377)
손상차손누계액	-	(1,061,119)	(37,756)	(2,281,676)	(6,185)	(402,301)	(77,880)	-	-	(3,866,917)
장부금액	71,276,241	75,927,022	4,112,515	133,558,552	526,826	31,875,353	3,126,458	6,279,738	7,396,248	334,078,953

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초금액(주1)	71,276,241	75,927,022	4,112,515	133,558,552	526,826	31,875,353	3,126,458	6,279,738	7,396,248	334,078,953
취득액	-	61,401	434,298	4,256,988	165,837	5,163,234	956,614	23,847,569	1,633,260	36,519,201
정부보조금	-	-	-	-	-	-	(3,300)	-	(13,043)	(16,343)
처분	-	(93,266)	-	(1,800,156)	(2,675)	(785,393)	(2,969)	-	(147,812)	(2,832,271)
감가상각비	-	(2,794,567)	(444,991)	(18,788,024)	(220,984)	(10,879,305)	(1,615,339)	-	(1,861,464)	(36,604,674)
대체 등(주2)	-	115,245	-	16,028,216	-	8,847,734	38,799	(25,387,768)	-	(357,774)
손상차손(주3)	-	(5,468,259)	(278,547)	(11,857,805)	(13,479)	(5,664,626)	(88,498)	(472,968)	(322,792)	(24,166,974)
기타	(72,139)	(925,165)	(3,559)	(1,699,515)	(6,895)	(79,462)	(26,836)	(96,631)	(238,933)	(3,149,135)
기말금액(주1)	71,204,102	66,822,411	3,819,716	119,698,256	448,630	28,477,535	2,384,929	4,169,940	6,445,464	303,470,983

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산 358백만원은 무형자산으로 대체되었습니다.

당기 중 종속기업에 대하여 손상평가를 수행하였으며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 디와이오토 15,670백만원, Dongyang

(주3) Mechatronics Yancheng Co., Ltd. 7,911백만원의 손상금액을 인식하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
-----	----	----	-----	------	-------	-------	----	--------	-------	-----

기초금액(주1)	71,235,210	77,700,395	3,588,706	118,057,486	625,604	28,937,448	3,282,290	4,291,474	-	307,718,613
회계정책 변경효과	-	-	-	-	-	-	-	-	8,035,753	8,035,753
재작성된 기초 장부금액	71,235,210	77,700,395	3,588,706	118,057,486	625,604	28,937,448	3,282,290	4,291,474	8,035,753	315,754,366
취득액	-	340,842	250,338	4,869,072	97,304	6,214,367	644,451	31,589,185	1,235,104	45,240,663
정부보조금	-	-	-	-	8,000	1,307	4,145	-	(9,569)	3,883
처분	-	-	-	69,424	(8,177)	(824,689)	(23,677)	41,039	(133,543)	(879,623)
감가상각비	-	(2,509,666)	(357,103)	(12,752,333)	(210,714)	(9,272,336)	(1,063,533)	-	(1,849,931)	(28,015,616)
대체 등(주2)	-	196,800	625,349	23,473,712	16,686	6,633,662	287,825	(31,339,969)	-	(105,935)
손상차손(주3)	-	(314,284)	(23,894)	(56,615)	(1,362)	(100,100)	-	-	-	(496,255)
기타	41,031	512,935	29,119	(102,194)	(515)	285,694	(5,043)	1,698,009	118,434	2,577,470
기말금액(주1)	71,276,241	75,927,022	4,112,515	133,558,552	526,826	31,875,353	3,126,458	6,279,738	7,396,248	334,078,953

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 전기 중 건설중인자산 106백만원 무형자산으로 대체되었습니다.

전기 중 산업기계사업부문에 대하여 손상평가를 수행하였으며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 483백만원의 손상금액을 인식하였습니다.

한편, 보고기간말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
건.구축물 등	886,123	-
기계설비 등	1,799,324	3,396,925
금형 선급금	1,376,539	2,612,570
기타	107,954	270,243
합계	4,169,940	6,279,738

(3) 자산 손상

COVID-19의 확산으로 연결실체의 영업부문별 당기 매출 성장률 및 영업이익이 감소하였습니다. 또한, 국내외 경기에 부정적인 영향을 초래하였으며, 시장 및 경제상황의 불확실성이 증대되었습니다. 사용가치 평가에 사용된 현금흐름 및 할인율은 이로 인한 잠재적 영향과 향후 경기 회복에 대한 경영진의 예상이 반영되어 있습니다.

1) 당기

연결실체는 각 종속기업을 독립된 현금창출단위로 판단하고 손상검사를 수행하였으며, 디와이오토 주식회사 및 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.에 대하여 각각 15,804백만원과 8,011백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

현금창출단위의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정한 향후 5개년의 미래현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 추정된 영구성장률을 사용하였습니다. 사용가치 계산에 사용된 영구성장률 및 할인율은 다음과 같습니다.

구분	디와이오토 주식회사	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.
영구성장률	1.0%	1.0%

세전할인율	13.16%	15.74%
-------	--------	--------

만약 회수가능가액 추정 시 영구성장률과 할인율이 경영진의 추정에서 1% 변경된다면 회수가능가액에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1% 증가	1% 감소
영구성장률	9,864	(8,373)
세전할인율	(11,977)	14,179

2) 전기

연결실체는 산업기계사업부문에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 483백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액이 장부금액에 못 미치는 차이금액은 현금창출단위에 속하는 개별 자산의 장부금액에 비례하여 배분하고, 장부금액 감소분을 손상차손으로 회계처리 하였으며 손상차손은 개별자산의 순공정가치 이하로는 배부되지 아니하였습니다.

(4) 보고기간말 현재 장부금액 40,901백만원(전기말: 장부금액 36,709백만원)의 토지와 건물, 기계장치가 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다. (주석 18 참고)

(당기말)

(단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보설정일		
신한은행	토지	504,638	1,200,000	2015.09.18		
신한은행	건물	1,536,647		2020.06.18		
KB 국민은행	토지, 건물	19,488,453	6,426,000	2014.05.20		
KDB 산업은행	토지, 건물		20,000,000	2012.12.24		
KDB 산업은행	토지, 건물		6,900,000	2020.03.31		
KDB 산업은행	기계장치	5,545,396	196,000	2016.10.07		
KB 국민은행	토지, 건물	8,740,454			588,000	2020.07.29
IBK 기업은행					1,800,000	2020.06.16
우리은행					1,200,000	2020.10.06
IBK 기업은행	기계장치	96,289			196,000	2016.12.26
IBK 기업은행			2016.12.26			
신한은행	토지, 건물	4,988,766	2,720,000	2020.12.03		
합 계		40,900,643	41,030,000			

(전기말)

(단위: 천원)

담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보설정일
우리은행	토지, 건물	3,487,938	4,030,000	2013.05.23
KB 국민은행	토지, 건물	22,205,413	6,426,000	2014.05.20
KDB 산업은행			20,000,000	2012.12.24
IBK 기업은행	토지, 건물	8,825,428	252,000	2012.09.04

IBK 기업은행	기계장치		5,490,000	2016.10.07
IBK 기업은행		105,177		2016.12.26
신한은행	토지	504,638	960,000	2015.09.18
신한은행	건물	1,580,656		2015.09.18
합 계		36,709,250	37,158,000	

13. 리스

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산(주1)		
부동산	1,444,006	2,279,588
차량운반구	1,122,359	650,628
기타	4,201,738	4,466,032
손상차손누계액(주2)	(322,639)	-
합 계	6,445,464	7,396,248

(주1) 연결 재무상태표의 유형자산 항목에 포함되었습니다.

(주2) 당기 유형자산에 인식된 손상차손 중 디와이오토 316백만원, Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd. 7백만원이 사용권자산 손상금액으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,316,186	1,297,279
비유동	1,313,790	1,682,330
합 계	2,629,976	2,979,609

당기 중 증가된 사용권자산은 1,633백만원(전기: 1,235백만원)입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,118,112	1,163,462
차량운반구	663,541	605,892

기타	79,811	80,577
사용권자산의 손상차손	322,791	-
합 계	2,184,255	1,849,931
리스부채에 대한 이자비용	89,324	108,203
소액자산리스 관련비용	64,250	178,519
리스자산변동이익	(2,842)	(1,561)
합 계	150,732	285,161

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,933백만원(전기 1,983백만원)입니다.

14. 무형자산

14.1. 영업권

(1) 보고기간말 현재 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	3,597,425	3,597,425
손상차손누계액	(3,597,425)	(3,597,425)
장부금액	-	-

(2) 당기 및 전기 중 영업권의 손상차손 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	3,597,425	3,597,425
손상차손	-	-
기말금액	3,597,425	3,597,425

14.2. 기타무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산(영업권 제외)장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	1,170,078	12,665,302	878,149	444	770,689	518,301	16,002,963
정부보조금	(29,570)	-	-	-	-	-	(29,570)
상각누계액	(747,999)	(8,653,179)	-	-	(735,399)	-	(10,136,577)
손상차손누계액	(58,688)	(96,014)	(24,298)	-	(63,253)	(12,825)	(255,078)
장부금액	333,821	3,916,109	853,851	444	(27,963)	505,476	5,581,738

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	건설중인자산	합 계
-----	-------	-------	-----	---------	---------	--------	-----

취득원가	1,147,883	11,261,499	904,558	3,028	630,835	467,290	14,415,093
정부보조금	(38,051)	-	-	-	-	-	(38,051)
상각누계액	(652,410)	(7,172,220)	(26,409)	-	(629,109)	-	(8,480,148)
손상차손누계액	-	-	(63,872)	-	-	-	(63,872)
장부금액	457,422	4,089,279	814,277	3,028	1,726	467,290	5,833,022

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타의 무형자산	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	457,422	4,089,279	814,277	3,028	1,726	467,290	5,833,022
외부취득액	-	125,888	-	-	-	1,045,344	1,171,232
처분	-	-	-	(2,584)	-	(5,396)	(7,980)
상각비(주2)	(92,600)	(1,512,252)	-	-	(52,648)	-	(1,657,500)
대체 등(주3)	27,687	1,319,023	-	-	-	(988,937)	357,773
손상차손(주4)	(58,688)	(96,807)	39,574	-	(64,738)	(12,825)	(193,484)
기타	-	(9,022)	-	-	87,697	-	78,675
기말금액(주1)	333,821	3,916,109	853,851	444	(27,963)	505,476	5,581,738

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 무형자산 장부금액의 상각비 1,658백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(주3) 당기 중 건설중인자산 358백만원은 유형자산으로부터 대체되었습니다.

(주4) 당기 중 종속기업에 대하여 손상평가를 수행하였으며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 자산에 대하여 디와이오트 134백만원, Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd. 99백만원의 손상금액을 인식하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타의 무형자산	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	380,545	4,186,619	857,546	3,028	4,451,795	313,113	10,192,646
회계정책 변경효과 (주2)	-	-	-	-	(4,478,524)	-	(4,478,524)
재작성된 기초 장부금액	380,545	4,186,619	857,546	3,028	(26,729)	313,113	5,714,122
외부취득액	93,527	227,855	-	-	(93,527)	1,105,889	1,333,744
정부보조금	(3,184)	(267)	-	-	-	-	(3,451)
처분	-	(38,278)	-	-	(30,000)	(2,466)	(70,744)
상각비(주3)	(99,057)	(1,261,794)	-	-	123,818	-	(1,237,033)
대체 등(주4)	85,591	952,441	-	-	-	(932,097)	105,935
손상차손	-	-	(43,269)	-	-	-	(43,269)
기타	-	22,703	-	-	28,164	(17,149)	33,718
기말금액(주1)	457,422	4,089,279	814,277	3,028	1,726	467,290	5,833,022

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 기업회계기준서 1116호에 따른 회계정책변경으로 기타무형자산의 토지사용권 4,479백만원이 사용권자산으로 대체되었습니다.

(주3) 무형자산 장부금액의 상각비 1,237백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(주4) 전기 중 건설중인자산 106백만원은 유형자산으로부터 대체되었습니다.

15. 공동기업투자

(1) 보고기간말 현재 연결실체의 공동기업에 대한 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	소재지	지분율	장부금액	
			당기말	전기말
DY ESSYS(주)	한국	51%	-	548,198

(주1) 전기 중 연결실체는 신설법인인 DY ESSYS의 지분을 취득하였습니다.

연결대상 종속기업에 포함되지 않은 DY ESSYS(주)는 연결실체가 51%의 지분율을 보유하고

(주2) 있으며 DY ESSYS(주) 다른 주주와의 약정에 따라 지배력을 행사할 수 없으므로 연결대상 종속기업에서 제외했습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	548,198	-
취득	-	510,000
지분법손실	(567,221)	51,066
지분변동	19,023	(12,868)
기말금액	-	548,198

(3) 보고기간말 및 당기 및 전기의 공동기업 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자산총액	4,603,556	3,665,021
부채총액	4,464,025	2,590,123
순자산	139,531	1,074,898

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
영업손익	(860,494)	(26,631)
당기순손익	(972,667)	100,130
기타포괄손익	(935,368)	74,899

16. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	100,791,249	-	83,040,837	-
미지급금	16,841,329	566,595	16,936,215	438,748
기타	2,214,285	-	2,167,993	-
합 계	119,846,863	566,595	102,145,045	438,748

국내 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 1개월 이내이며, 대금청구일로부터 60일을 초과 함에 따라 지급하는 이자는 없습니다. 또한 해외 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 2개월 이내로 해외 수입 재화는 중국, 일본 등이 있습니다.

17. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	유동	유동
선수금	3,614,363	4,149,911
예수금	729,805	911,951
종업원급여(주)	7,738,400	5,594,775
선수수익	335,840	276,915
기타	1,049,930	2,069,906
합 계	13,468,338	13,003,458

(주) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연차휴가 등을 포함하고 있습니다.

18. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	81,289,914	-	43,342,086	-
장기차입금	24,719,789	47,987,584	35,556,341	48,167,036
합 계	106,009,703	47,987,584	78,898,427	48,167,036

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	이자율	당기말	전기말
-----	-----	-----	-----

KEB하나은행	고정금리금융채 1Y +1604bp	5,000,000	5,000,000
KDB 산업은행	201bp	20,000,000	-
우리은행	기타금리+92bp	10,000,000	-
KB 국민은행	275bp	5,300,000	-
신한은행	3M CD+134bp	5,500,000	-
KDB 산업은행	-	-	20,000,000
우리은행	3M LIBOR+165bp	2,068,488	2,229,007
우리은행	3M EULIBOR+157bp	3,794,358	3,913,669
KEB하나은행	3M LIBOR+150bp	2,024,686	1,977,961
KB 국민은행	790bp	743,000	-
KB 국민은행	기준금리+175bp	660,000	-
우리은행	산업은행고시금리+150bp	1,500,000	1,500,000
IBK기업은행	-	-	1,000,000
KDB 산업은행	3M CD+163bp	2,000,000	2,000,000
우리은행	3M LIBOR+200bp	5,440,000	-
신한은행	CD91일물+101bp	500,000	-
수출입은행	-	-	1,063,470
수출입은행	-	-	1,022
KEB하나은행	6M LIBOR+120bp	1,166,029	1,641,793
신한은행	650bp	2,771,390	-
씨티은행	6M LIBOR+150bp	1,858,273	-
씨티은행	70bp	4,331,690	3,015,164
KEB하나은행	3M LIBOR+160bp	1,632,000	-
우리은행	3M KORIBOR+171bp	1,000,000	-
우리은행	기준금리+93bp	4,000,000	-
단기차입금 합계		81,289,914	43,342,086

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	이자율	만기	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
KB 국민은행	239bp	2023-04-15	-	5,000,000	-	-
신한은행	기타금리+55bp	2022-03-15	-	5,000,000	-	-
신한은행	3M LIBOR+160bp	2024-11-01	-	6,364,800	-	6,773,130
KEB하나은행	3M LIBOR+160bp	2024-03-24	-	7,724,800	-	-
우리은행	기타금리+77bp	2021-03-15	10,000,000	-	-	10,000,000
신한은행	3M CD+160bp	2021-11-25	10,000,000	-	-	10,000,000
KB 국민은행	기타금리+78bp	2021-03-15	267,750	-	1,071,000	267,750
KDB 산업은행	250bp	2024-06-25	500,000	2,500,000	-	3,000,000
KDB 산업은행	237bp	2024-06-25	750,000	3,750,000	-	-
우리은행	-	-	-	-	10,000,000	-
KB 국민은행	-	-	-	-	5,789,000	-

신한은행	-	-	-	-	5,789,000	-
우리은행	6M LIBOR+180bp	2023-01-18	1,093,102	1,366,377	872,281	2,616,844
KEB하나은행	6M LIBOR+200bp	2021-04-21	364,368	-	775,362	387,681
IBK기업은행	-	-	-	-	292,000	-
IBK기업은행	3M KORIBOR+144bp	2021-10-13	114,240	-	114,240	114,240
IBK기업은행	3M KORIBOR+144bp	2021-12-26	38,840	-	38,840	38,840
KB 국민은행	기준금리+179bp	2026-07-30	-	490,000	-	-
KB 국민은행	MOR기준금리+185bp	2023-10-07	-	1,000,000	-	-
KDB 산업은행	-	-	-	-	1,447,250	2,532,688
수출입은행	-	-	-	-	5,789,000	-
신한은행	3M LIBOR+266bp	2025-12-03	-	2,720,000	-	-
우리은행	-	-	-	-	-	3,000,000
KDB 산업은행	228bp	2022-06-10	-	2,800,000	-	4,900,000
KDB 산업은행	225bp	2022-06-10	-	2,100,000	-	-
KDB 산업은행	150bp	2023-05-29	-	4,000,000	-	-
신한은행	3M LIBOR+120bp	2024-04-30	1,091,489	438,853	465,217	1,628,259
KDB 산업은행	3M LIBOR+121bp	2024-10-23	-	2,732,754	-	2,907,604
우리은행	-	-	-	-	387,500	-
신한은행	3M CD+150bp	2021-09-18	500,000	-	500,000	-
우리은행	-	-	-	-	1,065,471	-
IBK기업은행	-	-	-	-	1,160,180	-
장기차입금 합계			24,719,789	47,987,584	35,556,341	48,167,036

(주) 보고기간말 현재 장부금액 40,901백만원(전기말: 장부금액 36,709백만원)의 토지와 건물, 기계장치가 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다. (주석 12참고)

19. 퇴직급여

19.1. 확정급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불 급여를 수령받고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단 위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

보고기간말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	68,228,613	62,988,411
사외적립자산의 공정가치 (주)	(57,151,670)	(54,029,150)
재무상태표상 순확정급여부채	11,076,943	8,959,261

(주) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 27백만원(전기말: 31백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역

당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	62,988,411	60,087,766
당기근무원가	7,312,089	7,585,928
이자비용	1,439,843	1,635,720
정산손익	(43,914)	-
재측정 요소 :		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(61,924)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(2,289,790)	(463,416)
- 경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,829,492	1,225,119
제도에서의 지급액 :		
- 급여의 지급	(2,992,654)	(7,018,656)
환율변동의 영향	(14,864)	(2,127)
기말금액	68,228,613	62,988,411

(3) 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(54,029,150)	(51,636,967)
이자수익	(1,229,308)	(1,416,775)
재측정 요소 :		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액제외)	314,230	637,701
기여금:		
- 사용자	(4,851,948)	(7,947,951)
제도에서의 지급 :		
- 급여의 지급	2,644,506	6,334,842
기말금액	(57,151,670)	(54,029,150)

(4) 사외적립자산의 구성내역

보고기간말 현재 연결실체의 사외적립자산 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	57,151,670	54,029,150

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 최소화하려는 목적은 기본적으로 자산의 분산투자, 부분적인 자산부채 대응전략 그리고 헷징을 통해 이루어지고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자를 계획하고 있습니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 914백만원입니다(전기: 777백만원).

(5) 보험수리적 가정

보고기간말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말(%)	전기말(%)
할인율	1.50~2.40	2.00~2.87
기대임금상승률	2.50~3.00	3.00~5.00

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(5,414,650)	6,194,010
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	6,311,087	(4,310,912)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(5,021,092)	5,779,771
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	5,854,508	(5,183,016)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위 적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 8,309백만원(전기: 6,757백만원)입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 4.18~9.3년(전기 약 6.26~9.55년)입니다. 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	5,596,791	10,428,810	16,874,132	37,161,994	70,061,727
전기말	4,523,093	9,890,407	15,303,719	34,832,803	64,550,022

19.2. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 177백만원(전기: 364백만원)입니다.

20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세	12,261,699	13,004,546
기간손익에 대한 당기법인세	12,357,166	12,943,862
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(95,467)	60,684
이연법인세	(710,580)	1,212
세액공제의 이월로 인한 이연법인세변동액	893,046	(492,576)
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	(1,215,129)	493,788
이월결손금공제로 인한 이연법인세변동액	(388,497)	-
자본에 직접 부가되는 법인세부담액	63,567	385,377
법인세비용	11,614,686	13,391,135

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	14,582,293	45,452,694
적용세율(주)에 따른 법인세비용	6,776,358	11,852,356
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	377,130	2,266,409
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(1,050,805)	(5,690,071)
전기법인세의 조정사항	(95,467)	60,684
세율차이 등 기타	5,607,470	4,901,757
당기손익으로 인식된 법인세비용	11,614,686	13,391,135
유효세율	79.65%	29.46%

(주) 과세소득에 적용된 세율은 법인세율인 22%(2억원 이하는 11%, 2억원~200억원 22%, 200억원 초과 24.2%)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여채무의 재측정요소	63,567	385,377

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	1,822,510	393,043	63,567	2,279,120
장기종업원급여부채 및 연차수당	1,632,676	62,837	-	1,695,513
유/무형자산	(4,874,467)	3,557,354	-	(1,317,113)
파생상품평가손익	(129,430)	129,430	-	-
판매보증충당부채	3,967,985	(246,425)	-	3,721,560
재고자산평가손실충당금	1,173,075	(284,249)	-	888,826
내부거래조정 등	(5,227,602)	(841,432)	-	(6,069,034)
기타	91,611	(1,296,553)	-	(1,204,942)
소 계	(1,543,642)	1,474,005	63,567	(6,070)
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상 결손금	657,456	737,486	-	1,394,942
세액공제	2,693,585	2,421,492	-	5,115,077
소 계	3,351,041	3,158,978	-	6,510,019
이연법인세 인식제외	(2,821,305)	(3,985,970)	-	(6,807,275)
소 계	(2,821,305)	(3,985,970)	-	(6,807,275)
합 계	(1,013,906)	647,013	63,567	(303,326)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	982,563	454,570	385,377	1,822,510
장기종업원급여부채 및 연차수당	1,675,066	(42,390)	-	1,632,676
당기손익-공정가치 측정 금융자산	13,200	(13,200)	-	-
유/무형자산	(3,765,398)	(1,109,069)	-	(4,874,467)
파생상품평가손익	(35,997)	(93,433)	-	(129,430)

판매보증충당부채	1,783,636	2,184,349	-	3,967,985
재고자산평가손실충당금	751,176	421,899	-	1,173,075
내부거래조정 등	(1,819,757)	(3,407,845)	-	(5,227,602)
기타	355,789	(264,178)	-	91,611
소 계	(59,722)	(1,869,297)	385,377	(1,543,642)
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상 결손금	531,002	126,454	-	657,456
세액공제	1,973,924	719,661	-	2,693,585
소 계	2,504,926	846,115	-	3,351,041
이연법인세 인식제외	(3,457,898)	737,523	(100,930)	(2,821,305)
소 계	(3,457,898)	737,523	(100,930)	(2,821,305)
합 계	(1,012,694)	(285,659)	284,447	(1,013,906)

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용 세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이(주1)	7,510,692	7,307,261
종속기업투자(주2)	148,299,722	138,879,548
세무상 결손금	4,496,038	11,820,238
미사용세액공제	4,144,754	830,217

(주1) 미래 과세소득 창출 및 가산할 일시적 차이의 불확실성으로 인하여 이연법인세 자산을 인식하지 아니하였습니다.

(주2) 종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세 부채를 인식하지 아니하였습니다.

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
1년 이내	114,890	-	2,599,127	81,439
1~2년	1,320,678	-	2,177,294	218,934
2~3년	848,007	-	2,168,685	251,874
3년 초과	2,212,463	4,144,754	4,875,132	277,970
합 계	4,496,038	4,144,754	11,820,238	830,217

21. 총당부채

보고기간말 현재 총당부채의 내역 및 그 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 총당부채(주)	기타 총당부채	장기종업원 급여	합 계
기초금액	17,222,262	51,969	2,216,859	19,491,090
손익계산서 증(감):				
전입액(환입액)	2,523,484	(51,969)	352,521	2,824,036
사용액	(3,564,106)	-	(290,200)	(3,854,306)
기말금액	16,181,640	-	2,279,179	18,460,820
유동항목	14,758,855	-	-	14,758,855
비유동항목	1,422,785	-	2,279,179	3,701,965

판매보증총당부채는 연결실체 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적 효익의 미래유
(주) 출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기
초로 하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 총당부채(주)	기타 총당부채	장기종업원 급여	합 계
기초금액	8,321,759	790,325	-	9,112,084
손익계산서 증(감):				
전입액	11,115,289	51,969	694,952	11,862,210
사용액	(2,214,786)	(790,325)	(174,200)	(3,179,311)
계정재분류	-	-	1,696,107	1,696,107
기말금액	17,222,262	51,969	2,216,859	19,491,090
유동항목	16,399,304	-	-	16,399,304
비유동항목	822,958	51,969	2,216,859	3,091,786

판매보증총당부채는 연결실체 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적 효익의 미래유
(주) 출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기
초로 하였습니다.

22. 자본금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	자기주식(주)	액면금액	당기말	전기말
보통주	80,000,000주	26,319,633주	1,650,442주	500원	13,159,817	13,159,817

(주) 자기주식은 주주가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 것으로 향후 처리 계획은 확정되지

않았습니다.

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초	25,381,475	25,381,475
자기주식의 취득	(712,284)	-
기말	24,669,191	25,381,475

23. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	93,796,967	93,796,967
기타자본잉여금	3,008,960	1,996,306
자기주식	(12,098,848)	(9,171,586)
합 계	84,707,079	86,621,687

(2) 보고기간말 현재 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	938,158	9,171,587	938,158	9,171,587
매입	712,284	2,927,262	-	-
기말	1,650,442	12,098,848	938,158	9,171,587

24. 지배기업지분으로 귀속되는 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 지배기업지분으로 귀속되는 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
지분법자본변동	6,155	(12,868)
해외사업환산손익	(7,622,437)	(6,422,479)
합 계	(7,616,282)	(6,435,347)

(2) 당기 및 전기 중 지배기업지분으로 귀속되는 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(6,435,347)	(8,769,525)
지분법자본변동	19,023	(12,868)
소유지분변동	22,193	-
해외사업환산손익	(1,222,151)	2,347,046
기말금액	(7,616,282)	(6,435,347)

25. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	23,045,068	19,284,908
임의적립금	187,951,115	176,951,115
미처분이익잉여금	34,604,769	64,382,265
합 계	245,600,952	260,618,288

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당(주)액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	260,618,288	248,719,039
배당금 지급	(3,807,221)	(3,807,221)
확정급여제도의 재측정요소	505,352	(1,008,116)
법인세효과	(12,085)	305,978
당기순이익	(11,703,382)	16,408,608
기말금액	245,600,952	260,618,288

26. 수익

(1) 당기와 전기 중 연결실체는 아래와 같이 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요 사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

고객과의 계약에서 생기는 수익		
자동차부품	394,581,476	424,789,169
유압기기	305,848,664	345,591,854
산업기계	71,291,616	72,174,668
골프카	17,613,087	11,618,093
기타	18,360	18,360
소 계	789,353,203	854,192,144
기타 원천으로부터의 수익		
임대료	75,369	67,080
합 계	789,428,572	854,259,224

(2) 당기와 전기 중 수익 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수익인식시기		
한 시점에 인식	785,294,679	850,405,609
기간에 걸쳐 인식	4,058,524	3,786,535
합 계	789,353,203	854,192,144

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	20,810,113	21,989,904
퇴직급여	2,112,757	2,084,350
복리후생비	3,401,530	4,098,221
여비교통비	448,037	1,491,679
접대비	351,121	528,615
지급수수료	10,179,891	7,324,574
보험료	736,894	714,540
세금과공과	2,129,974	2,865,023
소모품비	735,818	714,089
건본비	130,304	246,338
경상개발비	1,099,999	1,556,250
차량유지비	416,806	452,847
대손상각비(환입)	1,219,702	(1,497,442)
유형자산 감가상각비	2,602,064	2,351,749

무형자산 감가상각비	1,657,500	1,237,033
판매보증충당부채전입	2,523,484	11,115,289
기타	2,749,441	3,305,508
합 계	53,305,435	60,578,567

28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(2,320,313)	11,246,107
원재료와 상품의 사용액	495,541,406	522,869,572
종업원급여	98,376,785	104,668,148
감가상각비 및 상각비	38,262,174	29,252,649
운반및보관비	18,271,359	21,073,146
지급수수료	25,952,748	16,342,341
판매보증충당금전입액	2,523,484	11,115,289
기타	71,099,729	93,592,818
합 계	747,707,372	810,160,070

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

29.1. 기타영업외수익

당기 및 전기의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	140,906	102,327
외환차익	5,068,165	6,800,416
외화환산이익	557,018	693,546
유형자산 처분이익	773,951	788,869
충당부채환입	51,969	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	25,983
무형자산 손상차손환입	39,574	-
잡이익	4,733,560	4,429,103
합 계	11,365,143	12,840,244

29.2. 기타영업외비용

당기 및 전기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	5,947,028	2,603,753
외화환산손실	2,823,376	1,276,747
기부금	306,473	224,075
유형자산 처분손실	367,275	185,122
무형자산 처분손실	-	30,000
유형자산 손상차손	24,166,974	496,254
무형자산 손상차손	233,058	43,268
잡손실	468,586	707,124
소송충당전입액	-	51,969
합 계	34,312,770	5,618,312

30. 금융이익 및 금융원가

30.1. 금융이익

당기 및 전기의 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,705,702	1,685,459
파생상품평가이익	3,980,659	1,942,853
파생상품처분이익	812,346	56,013
외환차익	1,252,469	1,645,316
외화환산이익	795,442	443,007
기타투자자산처분이익	-	300,000
기타	3,099	1,561
합 계	8,549,717	6,074,209

30.2. 금융원가

당기 및 전기의 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용(주)	3,950,994	5,108,692
외환차손	3,036,139	1,580,488
외화환산손실	1,514,160	1,384,663
파생상품평가손실	3,167	20,112
파생상품처분손실	3,019,030	3,892,208
기타	650,285	7,505

합 계	12,173,775	11,993,668
-----	------------	------------

(주) 당기 이자비용 중 기업회계기준서 제 1116호 적용에 따른 리스이자비용 89백만원(전기: 108백만원)이 포함되어 있습니다.

31. 주당순이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 연결실체가 매입하여 자기주식(주식 23)으로 보유하고있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 기본주당순이익

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(11,703,382)	16,408,608
가중평균 유통보통주식수 (주)	24,901,027	25,381,475
기본주당순이익(손실)	(470)	646

(주) 연결실체가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외하여 가중평균보통주식수를 산정하였습니다.

구 분	기 간	일 수	유통주식수	적 수
기초	2020.01.01 ~ 2020.12.31	366	25,381,475	9,289,619,850
자기주식 취득	(*)	(*)	(712,284)	(175,843,803)
합계			24,669,191	9,113,776,047
가중평균 유통보통주식수				24,901,027

(*) 2020년 3월 ~ 6월에 걸쳐서 총 712,284주의 자기주식을 취득하였습니다.

(2) 희석주당순이익

연결실체는 잠재적보통주를 보유하고 있지 아니하므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

32. 배당금

당기 및 전기 중 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(당기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	26,319,633주	938,158주	25,381,475주	150원	3,807,221,250원

(전기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	26,319,633주	938,158주	25,381,475주	150원	3,807,221,250원

33. 영업으로부터 창출된 현금

당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	2,967,607	32,061,559
조정항목 :		
법인세비용	11,614,686	13,391,135
이자수익	(1,705,702)	(1,685,459)
이자비용	3,950,994	5,108,692
대손상각비(환입)	1,219,702	(1,497,442)
퇴직급여	7,478,711	7,628,566
판매보증충당부채전입	2,523,484	11,115,289
기타장기종업원급여	352,521	694,952
충당부채전입(환입)	(51,969)	51,969
재고평가손실	(1,012,485)	631,213
외화환산손실	4,337,536	2,661,410
외화환산이익	(1,352,460)	(1,136,553)
유형자산 감가상각비	36,604,674	28,015,616
무형자산 감가상각비	1,657,500	1,237,033
유형자산 처분손실	367,275	185,122
유형자산 처분이익	(773,951)	(788,869)
무형자산 처분손실	-	30,000
유형자산 손상차손	24,166,974	496,254
무형자산 손상차손	233,058	43,268
무형자산 손상차손환입	(39,574)	-
파생상품평가손실	3,167	20,112
파생상품평가이익	(3,980,659)	(1,942,853)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	650,030	-
지분법 평가손실	567,221	(51,066)
리스자산 변동이익	(2,842)	(1,561)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	(25,983)
합 계	89,775,498	96,242,404

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
순운전자본의 변동 :		
매출채권의감소(증가)	(29,087,833)	11,931,552
기타채권의증가	(1,883,538)	(1,073,352)
기타자산의증가	(262,201)	(436,189)
재고자산의감소(증가)	(774,026)	13,371,014
파생상품자산의감소	2,165,064	470,851
매입채무의증가(감소)	21,424,448	(122,543)
기타채무의증가(감소)	1,802,430	(11,298,456)
기타부채의증가	238,347	190,968
파생상품부채의감소	(78,700)	-
판매보증충당부채의사용	(3,564,106)	(2,214,786)
충당부채의사용	-	(790,325)
장기종업원급여의 지급	(290,200)	(174,200)
퇴직금의지급	(2,992,654)	(7,018,656)
퇴직보험예치금의감소	2,644,506	6,334,842
퇴직보험예치금의증가	(4,851,948)	(7,947,951)
합 계	(15,510,411)	1,222,769

(3) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산에서 본계정 대체	26,376,706	32,272,066
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	(1,244,845)	257,100
차입금의 유동성 대체	28,883,622	23,096,517

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	리스부채	단기 차입금	유동성장기 차입금	장기 차입금	
전기초금액	-	57,370,658	31,643,163	57,153,788	146,167,609
현금흐름	(1,804,448)	(14,627,520)	(19,658,636)	13,679,734	(22,410,870)
비현금 변동					
환율변동 효과	(479,904)	598,948	475,297	430,031	1,024,372
대체 등	5,263,961	-	23,096,517	(23,096,517)	5,263,961
전기말금액	2,979,609	43,342,086	35,556,341	48,167,036	130,045,072
당기초금액	2,979,609	43,342,086	35,556,341	48,167,036	130,045,072
현금흐름	(1,778,075)	39,222,992	(39,028,515)	29,749,005	28,165,407
비현금 변동					
환율변동 효과	(252,348)	(1,275,164)	(691,659)	(1,044,835)	(3,264,006)
대체 등	1,680,790	-	28,883,622	(28,883,622)	1,680,790
당기말금액	2,629,976	81,289,914	24,719,789	47,987,584	156,627,263

34. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결실체는 KEB하나은행과 5,000백만원, USD 3,000천 한도의 운전자금 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 5,000백만원과 USD 1,067천입니다. 또한, USD 8,933천의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 USD 8,933천입니다.

(2) 보고기간말 현재 연결실체는 국민은행 KRW 17,000백만원, 우리은행 KRW10,000백만원, USD 2,000천, EUR 3,000천, KEB하나은행 USD 2,000천의 무역금융한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 국민은행 KRW 660백만원, 우리은행 USD 1,892천, EUR 2,798천, KEB하나은행 USD 1,852천입니다.

(3) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 29,500백만원과 INR 60,000천의 운전자금 대출약정 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 26,500백만원입니다. 또한, USD 7,250천의 시설자금약정을 체결하고 있으며, 차입 잔액은 USD 7,250천입니다.

(4) 보고기간말 현재 연결실체는 국민은행과 KRW 11,300백만원, INR100,000천의 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며, 차입금 잔액은 KRW 11,300백만원, INR 50,000천입니다. 또한 758백만원의 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 758천입니다. 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 1,000천을 한도로 약정을 체결되어 있으며, 개설금액은 USD 73천입니다.

(5) 보고기간말 현재 연결실체는 한국수출입은행과 운전자금 KRW 5,000 백만원, USD 7,300천과 JPY 770,000천 한도의 대출약정을 체결하고 있으며 차입금 잔액은 없습니다.

(6) 보고기간말 현재 연결실체는 한국산업은행과 22,000백만원, JPY 500,000천의 운전자금 한도계약을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 22,000백만원입니다. 또한 22,400백만원, USD 2,500천의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 16,400백만원과 USD 2,500천입니다.

(7) 보고기간말 현재 연결실체는 기업은행과 153백만원의 시설자금 대출약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 153백만원입니다.

(8) 보고기간말 현재 연결실체는 신한은행과 15,500백만원과 INR 300,000천의 운전자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 15,500백만원과 INR 186,500천입니다. 또한 6,000백만원, USD 9,750천의 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 6,000백만원, USD 9,750천입니다.

(9) 보고기간말 현재 연결실체는 경남은행과 USD 4,000천 수입원재료 결제자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 없습니다.

(10) 보고기간말 현재 연결실체는 씨티은행과 USD 13,500천의 운전자금 대출약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 USD 1,700천과 INR 291,500천입니다.

(11) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD 7,300천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 69,350천 한도), 하나은행(계약금액기준 1,000백만원)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(12) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 CNY 30,000천 어음 발행 한도약정을 체결하고 있으며, 어음발행 잔액은 CNY 21,990천 입니다.

(13) 보고기간말 국민은행과 2,000백만원과 우리은행 3,600백만원의 외상매출채권담보대출 한도약정을 체결하고 있습니다.

(14) 보고기간말 현재 연결실체는 서울보증보험주식회사와 원화 3,273백만원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(15) 보고기간말 현재 연결실체는 한국무역보험공사와 원화 829백만원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(16) 보고기간말 현재 연결실체는 타타대우상용차에 금형계약 관련하여 17.5백만원과 백지어음 등 총 2매가 견질용으로 제공되고 있습니다.

(17) 보고기간말 현재 연결실체는 디와이씨스 전환사채 관련하여 612백만원의 채무보증을 제공하고

있으며, 전환상환우선주 상환에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다.

(18) 보고기간말 현재 연결실체는 제공처와 권면금액이 미확인된 어음 2매가 분실된 상태이며, 연결실체는 동 어음에 대하여 제권판결절차를 진행할 예정입니다.

(19) 보고기간말 현재 연결실체는 390백만원의 약속어음 1매를 채무보증을 제공하고 있습니다. 동 어음에 대하여 제권판결절차를 진행할 예정입니다.

(20) 보고기간말 현재 연결실체는 브랜드 및 상표권 사용과 관련하여 디와이오토(주)등 주요 특수관계자와 로열티 계약 및 특수관계자와의 경영자문 체결하고 있으며 거래당사자 매출 등의 일정부분을 수수료로 수취하고 있습니다.

(21) 보고기간말 현재 연결실체는 해외 소송 1건에 대해 피소되어 계류중에 있습니다. 회사는 상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

35. 특수관계자거래

(1) 보고기간말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
공동기업	DY ESSYS(주)
기타특수관계자	재단법인 디와이나눔장학재단
	주식회사 포스트포에틱스

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	원재료 매입	기타비용
공동기업	DY ESSYS(주)	69,444	67,850	7,798,263	743,773
기타특수관계자	재단법인 디와이나눔장학재단	-	-	-	190,000
	주식회사 포스트포에틱스	-	-	-	3,750
합 계		69,444	67,850	7,798,263	937,523

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등			매입 등	
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	기타비용
공동기업	DY ESSYS(주)	54,333	66,212	42,134	-	1,307,576
기타특수관계자	재단법인 디와이나눔장학재단	-	-	-	-	170,000
합 계		54,333	66,212	42,134	-	1,477,576

(3) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
공동기업	DY ESSYS㈜	5,541	2,645	1,277,543	811,914

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
공동기업	DY ESSYS㈜	5,541	4,603	-	355,931

(4) 특수관계자에 대한 대여금 및 차입금 거래는 당기에 발생하지 않았으며, 전기는 아래와 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	자금대여 거래		자금차입 거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
공동기업	DY ESSYS㈜	-	-	-	-	510,000

(5) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	지급보증내역	한도금액				지급보증처
			당기말		전기말		
공동기업	DY ESSYS㈜	전환사채 연대보증	KRW	612,000	KRW	612,000	산업은행

전환사채 연대보증 이외에도 연결실체는 DY ESSYS㈜에게 전환상환우선주 상환에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다(주석 34).

(6) 보고기간말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(7) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	4,656,755	5,410,831
퇴직급여	762,810	693,515
합 계	5,419,565	6,104,346

36. 영업부문 정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

연결실체의 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다. 이사회는 연결 기준으로 작성된 재무정보에 기초하여 자원배분 의사결정 및 성과평가를 실시합니다. 최고영

업의사결정자에게 영업현황을 보고하고 있으며, 연결실체의 영업부문과 관련된 손익은 연결포괄손익 계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다. 연결실체의 보고부문은 다음과 같습니다.

사업부문	회사	주요재화 및 용역
지주부문	디와이	경영자문 및 컨설팅, 지주사업
산업기계	디와이이노베이트	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카등 일반기계,건설기계,특장차 제조 및 판매업
자동차부품	디와이오토 및 종속기업	자동차용 DC MOTOR, HORN, DOOR LOCK 등 자동차 부품 제조 및 판매업
유압기기	디와이파워 및 종속기업	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업

(2) 부문별 수익

당기 및 전기 연결실체의 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	총부문수익	영업이익(손실)	총부문수익	영업이익(손실)
자동차부품	495,813,641	4,610,015	550,018,951	14,626,793
유압기기	393,910,157	35,823,729	471,167,945	26,359,401
산업기계	88,911,022	977,726	83,811,720	1,510,623
기타부문	13,030,087	4,067,870	11,255,494	1,262,868
연결조정	(202,236,335)	(3,758,140)	(261,994,886)	339,469
합 계	789,428,572	41,721,200	854,259,224	44,099,154

(3) 기타 부문정보

당기 및 전기 보고부문별 감가상각비와 상각비 및 당기말 및 전기말 현재 비유동자산(유형자산, 무형자산)의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	감가상각비와 상각비		비유동자산(유형자산, 무형자산)	
	당기	전기	당기말	전기말
자동차부품	22,102,389	19,502,790	151,476,508	175,776,733
유압기기	13,533,811	7,592,956	133,397,962	139,426,543
산업기계	1,269,865	1,332,794	15,393,980	16,045,305
기타부문	1,356,109	824,109	8,784,271	8,663,394
합 계	38,262,174	29,252,649	309,052,721	339,911,975

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한 국	299,582,781	314,234,052
미 국	86,446,532	119,474,513
유 럽	42,501,797	58,184,337
일 본	53,112,295	71,670,327
중 국	203,377,991	191,332,184
인 도	60,444,031	62,439,501
기 타	43,963,145	36,924,310
합 계	789,428,572	854,259,224

(5) 주요 고객에 대한 정보

연결실체의 당기 및 전기 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

4. 재무제표

※ 당사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 별도재무제표이며,
본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.

※ 제42기(전기) 및 제41기(전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨.

재무상태표

제 43 기 2020.12.31 현재
제 42 기 2019.12.31 현재
제 41 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
Ⅰ.유동자산	11,166,408,983	42,613,875,735	49,950,931,987
(1)현금및현금성자산	9,426,178,862	12,070,907,079	12,977,620,431
(2)매출채권 및 기타유동채권	1,553,662,522	13,340,648,441	15,878,629,651
(3)재고자산	0	16,279,289,750	19,991,409,448
(4)기타유동자산	130,545,799	923,030,465	1,103,272,457
(5)당기법인세자산	56,021,800	0	0
Ⅱ.비유동자산	202,582,924,088	183,976,315,214	179,111,521,140
(1)장기매출채권 및 기타비유동채권	60,581,144	358,944,783	248,598,892
(2)유형자산	5,232,269,376	21,337,014,720	22,536,905,939
(3)영업권 이외의 무형자산	3,433,128,915	3,408,497,908	3,108,563,050
(4)기타비유동금융자산	3,500,000	333,700,000	319,000,000
(5)비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	500,003,655	1,100,033,452	1,050,033,452
(6)종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	193,316,180,720	157,415,397,087	151,821,147,087
(7)기타비유동자산	37,260,278	22,727,264	27,272,720
자산총계	213,749,333,071	226,590,190,949	229,062,453,127
부채			
Ⅰ.유동부채	1,529,185,085	9,382,729,777	9,083,382,454
(1)매입채무 및 기타유동채무	946,003,456	6,076,234,725	5,541,088,642
(2)유동리스부채	29,812,285	246,628,624	0
(3)단기차입금	0	387,500,000	775,000,000
(4)기타유동부채	391,356,259	2,097,105,988	2,762,709,694
(5)유동충당부채	0	533,410,168	0
(6)당기법인세부채	59,058,489	21,462,436	4,584,118
(7)기타유동금융부채	102,954,596	20,387,836	0
Ⅱ.비유동부채	1,209,838,027	3,303,766,792	4,518,353,122
(1)장기차입금	0	0	387,500,000
(2)비유동리스부채	29,108,722	106,821,812	0
(3)기타비유동금융부채	97,841,422	51,819,080	0
(4)비유동충당부채	104,052,866	550,860,765	927,156,346

(5) 퇴직급여부채	959,978,555	2,594,265,135	3,203,696,776
(6) 이연법인세부채	18,856,462	0	0
부채총계	2,739,023,112	12,686,496,569	13,601,735,576
자본			
Ⅰ. 자본금	13,159,816,500	13,159,816,500	13,159,816,500
Ⅱ. 기타불입자본	88,502,030,420	91,429,292,023	91,429,292,023
Ⅲ. 이익잉여금(결손금)	109,348,463,039	109,314,585,857	110,871,609,028
자본총계	211,010,309,959	213,903,694,380	215,460,717,551
자본과부채총계	213,749,333,071	226,590,190,949	229,062,453,127

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 43 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 42 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 41 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I. 영업수익	43,212,487,818	95,067,213,671	107,663,562,428
II. 영업비용	38,801,979,705	92,293,722,974	108,192,924,921
III. 영업이익(손실)	4,410,508,113	2,773,490,697	(529,362,493)
IV. 기타이익	337,463,633	569,077,343	918,305,332
V. 기타손실	141,873,000	734,001,942	1,231,358,345
VI. 금융수익	195,719,067	264,273,823	674,060,119
VII. 금융원가	725,348,006	94,618,941	248,757,755
VIII. 법인세비용차감전순이익(손실)	4,076,469,807	2,778,220,980	(417,113,142)
IX. 법인세비용	185,797,097	170,180,633	6,311,886,401
X. 계속영업이익(손실)	3,890,672,710	2,608,040,347	(6,728,999,543)
XI. 당기순이익(손실)	3,890,672,710	2,608,040,347	(6,728,999,543)
XII. 기타포괄손익	(49,574,278)	(357,842,268)	(518,097,964)
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(49,574,278)	(357,842,268)	(518,097,964)
1. 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(49,574,278)	(357,842,268)	(518,097,964)
XIII. 총포괄손익	3,841,098,432	2,250,198,079	(7,247,097,507)
XIV. 주당이익			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	156	103	(265)
1. 계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	156	103	(265)

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

자본변동표

제 43 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 42 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 41 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (Ⅰ.기초자본)	13,159,816,500	100,600,878,592	(9,171,586,569)	121,164,483,535	225,753,592,058
Ⅱ.당기순이익(손실)	0	0	0	(6,728,999,543)	(6,728,999,543)
Ⅲ.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
Ⅳ.배당금지급	0	0	0	(3,045,777,000)	(3,045,777,000)
Ⅴ.기타포괄손익	0	0	0	(518,097,964)	(518,097,964)
Ⅵ.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	(10,292,874,507)	(10,292,874,507)
2018.12.31 (Ⅶ.기말자본)	13,159,816,500	100,600,878,592	(9,171,586,569)	110,871,609,028	215,460,717,551
2019.01.01 (Ⅰ.기초자본)	13,159,816,500	100,600,878,592	(9,171,586,569)	110,871,609,028	215,460,717,551
Ⅱ.당기순이익(손실)	0	0	0	2,608,040,347	2,608,040,347
Ⅲ.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
Ⅳ.배당금지급	0	0	0	(3,807,221,250)	(3,807,221,250)
Ⅴ.기타포괄손익	0	0	0	(357,842,268)	(357,842,268)
Ⅵ.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	(1,557,023,171)	(1,557,023,171)
2019.12.31 (Ⅶ.기말자본)	13,159,816,500	100,600,878,592	(9,171,586,569)	109,314,585,857	213,903,694,380
2020.01.01 (Ⅰ.기초자본)	13,159,816,500	100,600,878,592	(9,171,586,569)	109,314,585,857	213,903,694,380
Ⅱ.당기순이익(손실)	0	0	0	3,890,672,710	3,890,672,710
Ⅲ.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,927,261,603)	0	(2,927,261,603)
Ⅳ.배당금지급	0	0	0	(3,807,221,250)	(3,807,221,250)
Ⅴ.기타포괄손익	0	0	0	(49,574,278)	(49,574,278)
Ⅵ.자본 증가(감소) 합계	0	0	(2,927,261,603)	33,877,182	(2,893,384,421)
2020.12.31 (Ⅶ.기말자본)	13,159,816,500	100,600,878,592	(12,098,848,172)	109,348,463,039	211,010,309,959

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 43 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 42 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
제 41 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
I. 영업활동현금흐름	6,132,101,449	11,202,539,386	1,414,970,183
(1) 당기순이익(손실)	3,890,672,710	2,608,040,347	(6,728,999,543)
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	4,029,866,483	6,738,477,090	12,787,584,055
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,649,195,973)	1,811,459,942	(4,874,783,025)
(4) 이자수취(영업)	42,957,955	140,104,995	142,417,002
(5) 이자지급(영업)	(10,815,832)	(43,170,543)	(52,732,970)
(6) 배당금수취(영업)	0	0	278,620,545
(7) 법인세납부(환급)	(171,383,894)	(52,372,445)	(137,135,881)
II. 투자활동현금흐름	(16,515,514,246)	(7,214,018,338)	(5,137,963,655)
(1) 유형자산의 취득	(385,592,500)	(532,410,990)	(2,661,105,684)
(2) 유형자산의 처분	3,510,000	20,512,988	197,898,767
(3) 무형자산의 취득	(643,421,900)	(1,057,193,677)	(2,265,789,245)
(4) 무형자산의 처분	117,720	3,923,333	231,595,665
(5) 당기손익인식금융자산의 취득	(50,000,000)	(50,000,000)	(650,029,797)
(6) 대여금의 증가	0	0	0
(7) 대여금의 감소	3,000,013	10,100,008	9,466,639
(8) 임차보증금의 증가	(85,000,000)	(200,000,000)	0
(9) 임차보증금의 감소	270,000,000	185,300,000	0
(10) 종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	(628,127,579)	(5,594,250,000)	0
(11) 분할로 인한 감소	(15,000,000,000)	0	0
III. 재무활동현금흐름	7,752,554,401	(4,881,166,995)	(4,134,118,644)
(1) 단기차입금의 증가	5,000,000,000	1,000,000,000	0
(2) 단기차입금의 상환	0	(1,000,000,000)	(313,341,644)
(3) 차입금 증가	10,000,000,000	0	
(4) 장기차입금의 상환	(387,500,000)	(775,000,000)	(775,000,000)
(5) 리스부채의 지급	(125,462,746)	(298,945,745)	0
(6) 배당금지급	(3,807,221,250)	(3,807,221,250)	(3,045,777,000)
(7) 주식의 취득이나 상환	(2,927,261,603)	0	0
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(2,630,858,396)	(892,645,947)	(7,857,112,116)
V. 기초현금및현금성자산	12,070,907,079	12,977,620,431	20,877,376,763
VI. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(13,869,821)	(14,067,405)	(42,644,216)
VII. 기말현금및현금성자산	9,426,178,862	12,070,907,079	12,977,620,431

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

< 이익잉여금 처분 계산서 >

제 43 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 (처분예정일 2021.03.26)
 제 42 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 (처분확정일 2020.03.27)
 제 41 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 (처분확정일 2019.03.22)

(단위 : 백만원)

과 목	제 43 기	제 42 기	제 41 기
미처분이익잉여금	4,351	2,317	-6,912
전기이월이익잉여금	509	66	336
당기순이익	3,891	2,608	-6,729
확정급여제도의 재측정요소	-50	-358	-518
임의적립금이입액	-	2,000	11,000
임의적립금	-	2,000	11,000
이익잉여금처분액	2,467	3,807	4,122
이익준비금	-	-	315
배당금	2,467	3,807	3,807
주당배당금(률) :	-	-	-
당기-보통주 : 100원(20%)	-	-	-
전기-보통주 : 150원(30%)	-	-	-
전전기-보통주 : 150원(30%)	-	-	-
차기이월미처분이익잉여금	1,884	509	66

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

디와이 주식회사(이하 "당사")는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일에 당사의 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2014년 10월 24일자 주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 따라 2014년 12월 1일을 분할일로 하여 투자사업 등을 영위하는 디와이 주식회사와 유압기계사업을 영위하는 디와이파워 주식회사, 자동차부품사업을 영위하는 디와이오토 주식회사로 각각 분할되었습니다. 또한 분할일인 2014년 12월 1일자에 당사의 상호를 "동양기전주식회사"에서 "디와이 주식회사"로 변경하고, 유가증권시장에 변경상장하였습니다.

또한, 당사는 분할 이후 디와이파워 주식회사가 기발행한 보통주식수를 현물출자 대상주식으로 하여 공개매수 방식으로 보통주식 5,696천주 유상증자를 실시하였습니다.

한편, 당사는 2020년 3월 27일 주주총회 승인을 받은 분할계획서에 따라 2020년 5월 1일을 분할일로 하여 지주사업을 영위하는 디와이 주식회사와 산업기계 사업을 영위하는 디와이이노베이트 주식회사로 분할되었습니다.

당사의 주주는 조병호 39.39%와 기타법인 및 개인주주 60.61%로 구성되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1. 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정
- 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피 회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와

함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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

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

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주 원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되

거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다. 단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융원가'로 표시하고 손상차손은 '금융원가'로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 파생상품

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

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

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

2.9 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40년
건축물	20년
기계장치	10~15년
공구와기구	5~10년
비품	4~5년
기타의유형자산	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가

지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5~10년

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 매입채무및기타채무

매입채무및기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무및기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무및기타채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다. 특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

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

2.16 금융보증계약

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

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.17 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증총당부채, 복구총당부채 및 소송총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.18 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

2.19 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

(2) 기타 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으

로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격인 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.20 수익인식

당사는 고객이 주문한 세차기, 크레인, 콘크리트펌프카, 골프카를 제작 및 배당금수익, 상표권사용수익 및 경영지원 용역의 제공 등으로 인한 수익 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 수행의무의 식별

당사는 고객과의 계약에서 ① 제품 및 부품 판매, ② 추가적인 보증의 제공 및 ③ 기타 용역 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다.

(2) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 가장 합리적인 접근법을 적용하여 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하여 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 수익의 인식

재화 판매에 대한 수익은 제품이 고객에게 인도되는 시점에 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다. 수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다. 추가적인 보증의 제공 및 기타용역의 경우 해당 기간동안 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정되며, 당사는 고객에게 재화나 용역을 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

2.21 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

당사는 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다. 계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다. 당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다. 리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순

현재가치를 포함합니다.

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

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

당사의 증분차입이자율은 다음과 같이 산정합니다.

- 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 소액리스자산은 사무용기기 등으로 구성되어 있습니다.

2.22 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 34 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.23 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 9일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) COVID-19 확산의 영향

2020년도 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 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 20 참조).

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

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조).

(6) 리스

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

참고, 소매매장, 장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 당사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 당사가 연장선택권을 행

사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

· 위 이외의 경우 당사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

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

(7) 종속기업투자자산의 손상

종속기업투자자산의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되며, 사용가치는 종속기업투자지분 자체로부터의 미래현금흐름(배당금 등)을 기초하여 추정합니다.

4. 재무위험관리

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

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

(가) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약 등을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	531,078	3,354,876	106,099	75,257
EUR	-	188,122	-	-
CNY	300,860	250,060	-	-
합 계	831,938	3,793,058	106,099	75,257

(나) 민감도 분석

당사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 중국의 통화(CNY 통화)에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다.

10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발상가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도 분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 세전손익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 세전손익의 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	42,498	(42,498)	327,962	(327,962)
EUR	-	-	18,812	(18,812)
CNY	30,086	(30,086)	25,006	(25,006)
합 계	72,584	(72,584)	371,780	(371,780)

당사의 외화민감도가 전기말에 비하여 감소한 이유는 법인 분할로 인한 외화표시 화폐성채권 등이 감소하였기 때문입니다.

(2) 이자율변동위험

당사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 당사는 이자율 변동위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당사의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 당사는 당기말 차입금이 없어 이자율변동으로 인한 당기순이익의 변동은 없습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의계약 현금 흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

(2) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권 및 기타채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

기타채권의 경우에는 미수금, 대여금, 리스채권 등이 포함됩니다.

리스채권 이외의 기타채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 리스채권은 전체 기간 기대신용손실은 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석 및 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					손실충당금	합 계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월이하	12개월초과		
매출채권	1,423,211	9,174	-	-	-	-	-	1,432,385
미수금	181,859	-	-	-	-	-	-	181,859
합 계	1,605,070	9,174	-	-	-	-	-	1,614,244

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					손실충당금	합 계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월이하	12개월초과		
매출채권	12,035,107	608,489	331,904	89,661	118,774	183,896	(290,888)	13,076,943
미수금	173,789	-	-	-	-	-	-	173,789
리스채권	431,693	-	-	-	-	-	-	431,693
대여금	17,166	-	-	-	-	-	-	17,166
합 계	12,657,755	608,489	331,904	89,661	118,774	183,896	(290,888)	13,699,591

당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	290,888	403,767
손상차손 인식금액	135,664	59,066
제각	-	(1,500)
분할로 인한 감소	(426,552)	-
손상차손 환입금액	-	(170,445)
기말금액	-	290,888

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 금융기관예치금, 임차보증금 등이 포함되며, 손실충당금은 존재하지 않습니다.

(다) 신용위험의 최대노출금액

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 다음과 같습니다. 단 획득한 담보물의 가치와 기타 신용보강에 따른 효과는 고려하지 아니하였습니다.

(단위: USD천, 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금융보증계약(주)	USD	23,340	USD
	KRW	16,000,000	-	-

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약 및 대출약정을 제외한 나머지 금융자산(주)은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

4.1.3 유동성 위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 이사회에 있으며, 이사회는 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리를 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립합니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

(1) 유동성 약정 및 만기분석

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 비파생금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사가지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1~6개월	6개월~1년	1~5년	합 계
비파생상품				
매입채무및기타채무	733,196	212,807	-	946,003
리스부채	17,222	13,527	29,623	60,372
기타금융부채(주)	55,658	47,297	97,841	200,796
합 계	806,076	273,631	127,464	1,207,171

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1~6개월	6개월~1년	1~5년	합 계
비파생상품				
매입채무및기타채무	5,836,234	240,000	-	6,076,234
차입금	391,151	-	-	391,151

리스부채	132,412	114,217	106,822	353,451
기타금융부채(주)	10,194	10,194	51,819	72,207
합 계	6,369,991	364,411	158,641	6,893,043

(주) 당기말 현재 기타금융부채 외 종속기업 지급보증으로 노출된 유동성위험의 최대금액은 37,514백만원(전기말: 7,010백만원)입니다.

4.2 자본위험관리

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

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	2,739,023	12,686,497
자본	211,010,310	213,903,694
부채비율	1.30%	5.93%

4.3 금융자산의 양도

당사는 당기 및 전기 중 금융자산의 할인양도 채권은 없습니다.

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	9,426,179	9,426,179	12,070,908	12,070,908
당기손익-공정가치 측정 금융자산	500,004	500,004	1,100,033	1,100,033
매출채권및기타채권	1,614,244	1,614,244	13,699,591	13,699,591
기타금융자산	3,500	3,500	333,700	333,700
소 계	11,543,927	11,543,927	27,204,232	27,204,232
금융부채				
매입채무및기타채무	946,003	946,003	6,076,234	6,076,234
차입금(주)	-	-	387,500	387,500
기타금융부채	200,796	200,796	72,207	72,207
소 계	1,146,799	1,146,799	6,535,941	6,535,941

(주) 차입금은 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 공정가치와 장부금액 간의 차이가 중요하지 않습니다.

6. 범주별 금융상품

보고기간말 현재 당사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

6.1. 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	500,004	1,100,033
소 계	500,004	1,100,033
상각후원가 측정 금융자산		
매출채권및기타채권	1,614,244	13,699,591
기타금융자산 (주)	3,500	333,700
현금및현금성자산	9,426,179	12,070,908
소 계	11,043,923	26,104,199
합 계	11,543,927	27,204,232

(주) 보고기간말 현재 사용이 제한된 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기금융상품	3,000	3,000

6.2. 금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무및기타채무	946,003	6,076,234
차입금	-	387,500
기타금융부채	200,796	72,207
합 계	1,146,799	6,535,941

6.3. 금융상품 범주별 순손익

당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(1) 금융이익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	42,958	140,149
지급보증료(금융수익)	35,766	3,398
외환차익(자산)	107,101	105,054
외환환산이익(자산)	126	4,972
소 계	185,951	253,573
상각후원가 측정 금융부채		
외환환산이익(부채)	6,392	-
소 계	6,392	-
합 계	192,343	253,573

(2) 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	650,030	-
소 계	650,030	-
상각후원가 측정 금융자산		
외환차손(자산)	41,196	32,773
외환환산손실(자산)	23,615	19,293
소 계	64,811	52,066
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	5,518	26,061
소 계	5,518	26,061
합 계	720,359	78,127

7. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표 상의 금액과 동일하게 관리되고 있습니다. 현금및현금성자산은 현금, 은행예치금을 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	9,426,179	12,070,908

8. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손실	매입	매도	기말금액
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
비상장주식	1,100,033	(650,030)	50,000	-	500,004

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손실	매입	매도	기말금액
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
비상장주식	1,050,033	-	50,000	-	1,100,033

(주) 비상장주식으로 3D 프린팅 기반의 바이오잉크 및 치료제를 개발하는 기업인 (주)메디팸의 보통주 8.93%, 로봇을 개발하고 생산하는 회사인 (주)씨클러스와 골드래빗(주)의 보통주의 각각 9.6%, 17.02%를 보유하고 있습니다. 당사는 각 회사 보통주의 20% 미만을 소유하고있으므로 각 회사에 유의적인 영향력을 행사할 수 없다고 판단하고 있습니다. 당기 중 인천지식재산 제2호 투자조합에 50백만원을 추가출자하였으며, 골드래빗(주)는 경영상황 악화에 따른 자본잠식이 예상되어 650백만원을 당기손실로 반영하였습니다.

9. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,432,385	-	13,367,831	-
차감: 손실충당금	-	-	(290,888)	-
매출채권(순액)	1,432,385	-	13,076,943	-
미수금	121,278	60,581	122,144	51,645
대여금	-	-	5,333	11,833
리스채권	-	-	136,227	295,466
합 계	1,553,663	60,581	13,340,647	358,944

(2) 신용위험 및 손실충당금

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 평균 신용공여기간은 3개월이며, 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다.

당사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권및기타채권을 보유하고 있으므로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 당사의 손상 정책 및 손실 충당금계산에 대한 사항은 주석 4 에서 제공됩니다.

10. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	-	-	228,295	-
선급비용	130,546	37,260	393,515	22,728
기타	-	-	301,220	-
합계	130,546	37,260	923,030	22,728

11. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	-	-	-	15,951	(5,611)	10,340
제품	-	-	-	1,713,307	(196,432)	1,516,875
재공품	-	-	-	11,915,377	(1,539,165)	10,376,212
원재료	-	-	-	4,788,690	(412,827)	4,375,863
합계	-	-	-	18,433,325	(2,154,035)	16,279,290

(주) 2020년 5월 1일자로 산업기계 부문을 물적분할하여 순수 지주회사로 전환함에 따라 당기말 현재 재고자산은 없습니다(주석 35 참조).

당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가는 각각 20,613백만원 및 56,040백만원이며, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치에 따른 평가손실 환입 (-)297백만원(전기 : 평가손실 572백만원)이 포함되어 있습니다.

12. 종속기업투자자산

12.1 종속기업 현황

보고기간말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율		비지배지분율(주2)		연차 결산월	업종
		당기말	전기말	당기말	전기말		
디와이이노베이트 주식회사 (주1)	한국	100.00	-	-	-	12월	산업용기계 제조, 판매
디와이오토 주식회사	한국	100.00	100.00	-	-	12월	자동차부품 제조, 판매
디와이파워 주식회사 (주2)	한국	38.44	37.69	61.56	62.31	12월	유압부품 제조, 판매
DY AMERICA Inc.	미국	100.00	100.00	-	-	12월	자동차 및 유압부품 판매
DY JAPAN Co., Ltd.	일본	100.00	100.00	-	-	12월	유압부품 판매

(주1) 당사는 2020년 5월 1일 산업기계 제조, 판매를 영위하는 산업기계사업부를 물적 분할하고 분할 신설법인인 디와이이노베이트주식회사를 신규 취득 하였습니다(주석 35 참조).

당사는 당기에 82,119주(0.75%)를 추가 취득하였습니다. 당사는 디와이파워㈜의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 당사 및 당사의 종속기업이 보유하고 있는 지분을 제외한 나머지 지분은 소규모주주들에 의하여 보유하고 있어 지분이 널리 분산되어 있습니다. 당사는 이러한 (주2) 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 당사가 디와이파워에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

12.2 종속기업투자자산의 변동

당기 및 전기 중 종속기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	기말
디와이오토 주식회사	113,489,568	-	113,489,568
디와이파워 주식회사	38,133,641	628,128	38,761,769
디와이이노베이트 주식회사	-	35,272,656	35,272,656
DY AMERICA Inc.	5,594,250	-	5,594,250
DY JAPAN Co., Ltd.	197,938	-	197,938
합 계	157,415,397	35,900,784	193,316,181

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	기말
디와이오토 주식회사	113,489,568	-	113,489,568
디와이파워 주식회사	38,133,641	-	38,133,641
DY AMERICA Inc.	-	5,594,250	5,594,250
DY JAPAN Co., Ltd.	197,938	-	197,938
합 계	151,821,147	5,594,250	157,415,397

13. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	공구와기구	비품	사용권자산	합 계
취득원가	723,355	8,804,183	580,647	82,960	351,040	2,969,118	110,175	13,621,478
감가상각누계액	-	(5,284,887)	(254,308)	(61,622)	(303,436)	(2,385,503)	(51,849)	(8,341,605)
손상차손누계액	-	-	-	-	(47,604)	-	-	(47,604)
장부금액	723,355	3,519,296	326,339	21,338	-	583,615	58,326	5,232,269

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	합 계
취득원가	5,650,796	23,693,653	2,010,146	6,920,769	329,021	3,182,795	4,872,630	634,685	47,294,495
정부보조금	-	-	-	-	-	(132,051)	(622)	-	(132,673)
감가상각누계액	-	(12,020,572)	(1,164,940)	(4,320,010)	(212,953)	(2,415,633)	(3,984,731)	(287,727)	(24,406,566)
손상차손누계액	-	(314,284)	(23,893)	(737,369)	(1,362)	(268,395)	(72,938)	-	(1,418,241)
장부금액	5,650,796	11,358,797	821,313	1,863,390	114,706	366,716	814,339	346,958	21,337,015

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초금액(주1)	5,650,796	11,358,797	821,313	1,863,390	114,706	366,716	814,339	-	346,958	21,337,015
취득액	-	-	-	26,000	-	-	315,274	34,500	139,149	514,923
처분	-	-	-	-	-	-	(144)	-	(1,865)	(2,009)
감가상각비	-	(384,698)	(31,615)	(84,256)	(16,590)	(53,522)	(317,204)	-	(125,003)	(1,012,888)
대체 등	-	34,500	-	-	-	34,181	-	(34,500)	-	34,181
손상차손	-	-	-	-	-	(18,263)	-	-	-	(18,263)
분할로 인한 감소	(4,927,441)	(7,489,303)	(463,359)	(1,783,796)	(98,116)	(329,112)	(228,650)	-	(300,913)	(15,620,690)
기말금액(주1)	723,355	3,519,296	326,339	21,338	-	-	583,615	-	58,326	5,232,269

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산 (주2)	합 계
기초금액(주1)	5,650,796	12,177,296	903,031	2,172,663	120,714	443,987	973,420	95,000	-	22,536,907
회계정책 변경효과(주2)	-	-	-	-	-	-	-	-	565,540	565,540
재작성된 기초 장부금액	5,650,796	12,177,296	903,031	2,172,663	120,714	443,987	973,420	95,000	565,540	23,102,447
취득액	-	86,535	-	-	44,778	175,969	78,873	146,800	90,255	623,210
처분	-	-	-	-	-	-	(2,332)	-	(3,382)	(5,714)
감가상각비	-	(642,550)	(57,825)	(252,658)	(49,424)	(165,897)	(425,622)	-	(305,455)	(1,899,431)
대체 등	-	51,800	-	-	-	-	190,000	(241,800)	-	-
손상차손	-	(314,284)	(23,893)	(56,615)	(1,362)	(87,343)	-	-	-	(483,497)
기말금액(주1)	5,650,796	11,358,797	821,313	1,863,390	114,706	366,716	814,339	-	346,958	21,337,015

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 기업회계기준서 1116호에 따른 회계정책변경으로 종전 운용리스로 분류했던 리스와 관련하여 리스료를 증분차입이자율로 할인한 현재가치를 사용권 자산으로 인식 하였습니다.

(3) 담보로 제공된 유형자산 등

당기말 현재 은행차입금에 담보로 제공된 자산은 없습니다(전기말 : 3,487백만원).

14. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산(주)		
부동산	-	85,249
차량운반구	58,326	261,709
합 계	58,326	346,958

(주) 재무상태표의 유형자산 항목에 포함되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	29,812	246,629
비유동	29,109	106,822
합 계	58,921	353,451

당기 중 증가된 사용권자산은 139백만원(전기 90백만원)이며, 분할 사업부문에서 발생한 85백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	32,287	99,791
차량운반구	92,716	205,664
합 계	125,003	305,455
리스부채에 대한 이자비용	4,989	16,492
소액자산리스 관련비용	2,763	5,015
리스자산변동이익	(39)	(18)
합 계	7,713	21,489

당기 중 리스의 총 현금유출은 133백만원(전기 : 320백만원)입니다.

15. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	건설중인자산	합 계
취득원가	130,932	6,651,362	558,083	441,216	7,781,593
정부보조금	(13,021)	-	-	-	(13,021)
상각누계액	(96,563)	(4,214,581)	-	-	(4,311,144)
손상차손누계액	-	-	(24,298)	-	(24,298)
장부금액	21,348	2,436,781	533,785	441,216	3,433,130

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	건설중인자산	합 계
취득원가	210,962	6,577,547	584,492	2,584	414,152	7,789,737
정부보조금	(18,023)	-	-	-	-	(18,023)
상각누계액	(118,839)	(4,154,096)	(26,409)	-	-	(4,299,344)
손상차손누계액	-	-	(63,872)	-	-	(63,872)
장부금액	74,100	2,423,451	494,211	2,584	414,152	3,408,498

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	74,100	2,423,451	494,211	2,584	414,152	3,408,498
외부취득액	-	-	-	-	994,839	994,839
처분	-	-	-	(118)	-	(118)
상각비(주2)	(11,607)	(783,388)	-	-	-	(794,995)
대체 등	792	886,250	-	-	(887,042)	-
손상차손환입	-	-	39,574	-	-	39,574
분할로 인한 감소	(41,937)	(89,532)	-	(2,466)	(80,733)	(214,668)
기말금액(주1)	21,348	2,436,781	533,785	-	441,216	3,433,130

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 무형자산 장부금액의 상각비 795백만원은 영업비용에 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	77,042	2,272,027	537,479	2,584	219,430	3,108,562
외부취득액	-	-	-	-	1,036,018	1,036,018
정부보조금	(1,206)	-	-	-	-	(1,206)
처분	-	(3,923)	-	-	-	(3,923)
상각비(주2)	(24,726)	(662,959)	-	-	-	(687,685)
대체 등	22,990	818,306	-	-	(841,296)	-
손상차손	-	-	(43,268)	-	-	(43,268)
기말금액(주1)	74,100	2,423,451	494,211	2,584	414,152	3,408,498

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 무형자산 장부금액의 상각비 688백만원은 영업비용에 포함되어 있습니다.

16. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	유동	유동
매입채무	-	3,760,666
미지급금	836,922	1,841,064
미지급비용	109,081	234,504
예수보증금	-	240,000
합 계	946,003	6,076,234

17. 기타부채

보고기간 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	유동	유동
선수금	-	348,129
예수금	345	363,713
종업원급여(주)	291,430	934,817
선수수익	-	243,251
기타	99,581	207,196
합 계	391,356	2,097,106

(주) 종업원급여 기타부채는 발생한 연차휴가 등을 포함하고 있습니다.

18. 차입금

당기말 현재 차입금은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	우리은행	-	-	-	-	387,500	-

19. 퇴직급여

19.1. 확정급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도 하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다. 보험수리적 평가는 외부보험계리법인에 의하여 2020년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

보고기간말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	6,604,372	15,028,099
사외적립자산의 공정가치 (주)	(5,644,394)	(12,433,834)
재무상태표상 순확정급여부채	959,978	2,594,265

(주) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 5백만원(전기말: 12백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역

당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	15,028,099	15,163,598
당기근무원가	830,561	1,661,833
이자비용	167,581	379,548
계열사 전입액	792,360	-
재측정 요소 :		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(134,550)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(7,553)	(49,442)
- 경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	60,513	507,584
제도에서의 지급액 :		
- 급여의 지급	(209,508)	(2,500,472)
분할로 인한 감소	(10,057,681)	-
기말금액	6,604,372	15,028,099

(3) 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(12,433,834)	(11,959,902)
이자수익	(132,390)	(299,053)
계열사 전입액	(792,360)	
재측정 요소 :		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액제외)	10,596	135,180
기여금 :		
- 사용자	-	(2,548,000)
제도에서의 지급 :		
- 급여의 지급	287,020	2,237,941
분할로 인한 감소	7,416,574	-
기말금액	(5,644,394)	(12,433,834)

(4) 사외적립자산의 구성내역

보고기간말 현재 당사의 사외적립자산 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	5,644,394	12,433,834

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 최소화하려는 목적은 기본적으로 자산의 분산투자, 부분적인 자산부채 대응전략 그리고 헷징을 통해 이루어지고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자를 계획하고 있습니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 122백만원입니다(전기: 163백만원).

(5) 보험수리적 가정

보고기간말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말(%)	전기말(%)
할인율	1.50	2.00
기대임금상승률	3.00	3.50

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(264,487)	294,981
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	307,436	(281,723)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(912,717)	1,032,299
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	1,043,353	(941,163)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위 적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 118백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 4.18년(전기 6.26년)입니다. 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	1,115,624	3,231,364	1,003,781	2,412,929	7,763,698
전기말	1,811,434	3,536,525	4,198,899	7,327,246	16,874,104

19.2. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 15백만원(전기 : 24백만원)입니다.

20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세	152,958	69,251
당기손익에 대한 당기법인세	215,478	106,401
전기법인세의 조정사항	(62,520)	(37,150)
이연법인세	18,856	-
이월결손금공제로 인한 이연법인세 증감	(388,497)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 증감	407,353	-
자본에 직접 부가되는 이연법인세	13,983	100,930
법인세비용	185,797	170,181

(2) 당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,076,470	2,778,221
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	874,823	589,210
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	(818,617)	(550,376)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(43,499)	(18,048)
이연법인세 미인식액의 변동	94,036	-
전기법인세의 조정사항	(62,520)	(37,150)
세율차이 등 기타	141,574	186,545

법인세비용	185,797	170,181
유효세율	4.56%	6.13%

(주1) 과세소득에 적용된 세율은 법인세율인 22%(2억원 이하는 11%, 2억원~200억원 22%, 200억원 초과 24.2%)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여채무의 재측정요소	13,983	100,930

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	분할로 인한 감소	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
확정급여채무	406,705	(373,283)	39,936	13,983	87,340
장기종업원급여부채 및 연차수당	287,190	(292,392)	90,987	-	85,785
유/무형자산	(68,945)	70,062	16,033	-	17,151
압축기장충당금	-	-	(595,280)	-	(595,280)
판매보증충당부채	145,576	(160,440)	14,864	-	-
재고자산평가손실충당금	473,888	(408,602)	(65,286)	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	-	143,007	-	143,007
기타	89,219	(87,990)	1,766	-	2,995
소 계	1,333,633	(1,252,645)	(353,973)	13,983	(259,002)
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세					
세무상 결손금	657,455	-	(268,958)	-	388,497
세액공제	830,217	(520,986)	(14,983)	-	294,248
소 계	1,487,672	(520,986)	(283,941)	-	682,745
이연법인세 인식제외	(2,821,305)	1,773,631	605,075	-	(442,600)
소 계	(2,821,305)	1,773,631	605,075	-	(442,600)
합 계	-	-	(32,839)	13,983	(18,857)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	425,551	(119,776)	100,930	406,705
장기종업원급여부채 및 연차수당	400,540	(113,350)	-	287,190
당기손익-공정가치 측정금융자산	13,200	(13,200)	-	-

유/무형자산	(195,784)	126,839	-	(68,945)
판매보증충당부채	137,333	8,243	-	145,576
재고자산평가손실충당금	348,005	125,883	-	473,888
기타	328,176	(238,957)	-	89,219
소 계	1,457,021	(224,318)	100,930	1,333,633
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상 결손금	531,002	126,453	-	657,455
세액공제	1,469,876	(639,659)	-	830,217
소 계	2,000,878	(513,206)	-	1,487,672
이연법인세 인식제외	(3,457,899)	737,524	(100,930)	(2,821,305)
소 계	(3,457,899)	737,524	(100,930)	(2,821,305)
합 계	-	-	-	-

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이(주1)	674,328	6,118,240
종속기업투자(주2)	25,417,822	18,865,501
세무상 결손금	-	2,988,436
미사용세액공제	294,248	830,217

(주1) 공정가치 측정 금융자산 등에서 발생한 일시적차이는 예측 가능한 미래에 처분 계획이 없으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(주2) 종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이는 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분의 처분 계획이 없으므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
1년 이내	-	-	-	81,439
1 ~ 2년	-	-	-	218,934
2 ~ 3년	-	-	-	251,874
3년 초과	-	294,248	2,988,436	277,970
합 계	-	294,248	2,988,436	830,217

21. 총당부채

보고기간말 현재 총당부채의 내역 및 그 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 총당부채(주)	기타 총당부채	장기종업원 급여	합 계
기초금액	661,712	51,969	370,591	1,084,272
손익계산서 증(감):				
전입액	674,810	-	43,879	718,689
사용액	(607,247)	-	(34,750)	(641,997)
분할로 인한 감소	(729,275)	(51,969)	(275,667)	(1,056,911)
기말금액	-	-	104,053	104,053
비유동항목	-	-	104,053	104,053

판매보증총당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적 효익의 미래유출에 (주) 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 총당부채(주)	기타 총당부채	장기종업원 급여	합 계
기초금액	624,243	-	302,914	927,157
손익계산서 증(감):				
전입액	1,154,666	51,969	106,677	1,313,312
사용액	(1,117,197)	-	(39,000)	(1,156,197)
기말금액	661,712	51,969	370,591	1,084,272
유동항목	533,410	-	-	533,410
비유동항목	128,302	51,969	370,591	550,862

판매보증총당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적 효익의 미래유출에 (주) 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다.

22. 자본금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	자기주식(주)	액면금액	당기말	전기말
보통주	80,000,000주	26,319,633주	1,650,442주	500원	13,159,817	13,159,817

(주) 자기주식은 주주가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 것으로 향후 처리 계획은 확정되지 않았습니다.

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초	25,381,475	25,381,475
자기주식의 취득	(712,284)	-
기말	24,669,191	25,381,475

23. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	93,796,967	93,796,967
기타자본잉여금	6,803,911	6,803,911
자기주식(주)	(12,098,848)	(9,171,586)
합 계	88,502,030	91,429,292

(주) 당기 주가 안정화를 통한 주주가치 제고를 위해 자기주식 취득 2,927백만원을 취득하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	938,158	9,171,586	938,158	9,171,586
매입	712,284	2,927,262	-	-
기말	1,650,442	12,098,848	938,158	9,171,586

24. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	6,579,908	6,579,908
임의적립금	98,418,000	100,418,000
미처분이익잉여금	4,350,555	2,316,678
합 계	109,348,463	109,314,586

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	109,314,586	110,871,609
배당금 지급	(3,807,221)	(3,807,221)
순확정급여제도의 재측정요소	(63,558)	(458,772)
법인세효과	13,983	100,930
당기순이익	3,890,673	2,608,040
기말금액	109,348,463	109,314,586

(3) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2021년 03월 26일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(전기 처분 확정일: 2020년 03월 27일)

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
미처분이익잉여금	4,350,555	2,316,677
전기이월이익잉여금	509,456	66,479
당기순이익	3,890,673	2,608,040
순확정급여부채의 재측정요소	(49,574)	(357,842)
임의적립금 이입액	-	2,000,000
임의적립금	-	2,000,000
이익잉여금 처분액	2,466,919	3,807,221
이익준비금	-	-
배당금 (주당배당금(률): 당기-보통주 100원(20%) 전기-보통주 150원(30%))	2,466,919	3,807,221
차기이월미처분이익잉여금	1,883,636	509,456

25. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 주요 사업계열에서 기간에 걸쳐 발생하거나 한시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요 사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
산업기계	24,763,514	72,174,668
골프카	5,412,566	11,618,092
경영지원수수료	8,612,553	8,348,240
기타	19,190	86,303
소 계	38,807,823	92,227,303
기타 원천으로부터의 수익		
배당	3,832,430	2,332,430
임대료	572,235	507,481
소 계	4,404,665	2,839,911
합 계	43,212,488	95,067,214

(2) 당기와 전기 중 수익 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
산업기계	23,391,737	68,389,308
골프카	5,412,566	11,616,917
기타	9,360	9,360
소 계	28,813,663	80,015,585
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
산업기계	1,371,777	3,785,361
골프카	-	1,174
경영지원수수료	8,612,553	8,348,240
기타	9,830	76,943
소 계	9,994,160	12,211,718
합 계	38,807,823	92,227,303

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동(*)	(727,887)	2,746,814
원재료와 상품의 사용액	21,340,979	53,292,581
종업원급여	8,937,836	16,678,689
감가상각비 및 상각비	1,807,883	2,587,117

운반및보관비	499,294	1,292,651
지급수수료	2,337,977	3,941,546
판매보증충당금전입액	674,810	1,154,666
복리후생비	1,116,813	2,509,694
소모품비	894,662	3,756,045
기타	1,919,613	4,333,917
합 계	38,801,980	92,293,720

(*) 2020년 5월 1일자로 산업기계 부문을 물적분할하여 이전한 재고자산의 변동 16,633백만원은 제외되었습니다(주석 35참조).

27. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

27.1. 기타영업외수익

당기 및 전기의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	19,726	40,274
외환차익	193,102	336,366
외화환산이익	-	2,860
유형자산 처분이익	3,485	18,182
무형자산 손상차손환입	39,574	-
잡이익	81,577	171,395
합 계	337,464	569,077

27.2. 기타영업외비용

당기 및 전기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	110,834	88,315
외화환산손실	6,210	52,975
기부금	6,300	6,300
유형자산 처분손실	119	-
유형자산 손상차손	18,263	483,497
무형자산 손상차손	-	43,268
잡손실	147	7,678
충당부채전입액	-	51,969
합 계	141,873	734,002

28. 금융이익 및 금융원가

28.1. 금융이익

당기 및 전기의 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	46,294	150,832
외환차익	107,101	105,054
외화환산이익	6,518	4,972
지급보증료	35,766	3,398
기타	39	18
합 계	195,718	264,274

28.2. 금융원가

당기 및 전기의 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용(주)	10,507	42,553
외환차손	41,196	32,773
외화환산손실	23,615	19,293
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	650,030	-
합 계	725,348	94,619

(주) 당기 이자비용 중 기업회계기준서 제 1116호 적용에 따른 리스 이자비용 5백만원(전기: 16백만원)이 포함되어 있습니다.

29. 주당순이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 당사가 매입하여 자기주식(주석 23)으로 보유하고있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 기본주당순이익

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	3,890,673	2,608,040
가중평균 유통보통주식수 (주)	24,901,027	25,381,475
기본주당순이익	156	103

(주) 당사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외하여 가중평균보통주식수를 산정하였습니다.

구 분	기 간	일 수	유통주식수	적 수
기초	2020.01.01 ~ 2020.12.31	366	25,381,475	9,289,619,850
자기주식 취득	(*)	(*)	(712,284)	(175,843,803)
합계			24,669,191	9,113,776,047
가중평균 유통보통주식수				24,901,027

(*) 2020년 3월 ~ 6월에 걸쳐서 총 712,284주의 자기주식을 취득하였습니다.

(2) 희석주당순이익

당사는 잠재적보통주를 보유하고 있지 아니하므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

30. 배당금

당기 및 전기 중 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(당기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	26,319,633주	938,158주	25,381,475주	150원	3,807,221,250원

(전기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	26,319,633주	938,158주	25,381,475주	150원	3,807,221,250원

31. 영업으로부터 창출된 현금

당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	3,890,673	2,608,040
조정항목 :	4,029,866	6,738,477
법인세비용	185,797	170,181
이자수익	(46,294)	(150,832)
이자비용	10,507	42,553
대손상각비(환입)	135,664	(111,380)
퇴직급여	865,752	1,742,328
판매보증충당부채전입	674,810	1,206,635

기타장기종업원급여	43,879	106,677
재고평가손실	(296,753)	572,196
외화환산손실	29,825	72,268
외화환산이익	(6,518)	(7,831)
유형자산 감가상각비	1,012,888	1,899,431
무형자산 감가상각비	794,995	687,686
유형자산 처분손실	119	-
유형자산 처분이익	(3,485)	(18,182)
무형자산 손상차손환입	(39,574)	-
무형자산 손상차손	-	43,268
유형자산 손상차손	18,263	483,497
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	650,030	-
리스자산 변동이익	(39)	(18)
합 계	7,920,539	9,346,517

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
순운전자본의 변동 :		
매출채권의감소(증가)	(1,808,475)	2,639,401
기타채권의감소	(56,793)	(150,128)
기타자산의증가	195,563	184,787
재고자산의감소(증가)	(56,459)	3,139,924
금융보증부채의증가	70,961	72,207
매입채무의증가	892,435	97,230
기타채무의증가(감소)	(436,069)	458,547
기타부채의증가(감소)	114,126	(663,780)
판매보증충당부채의사용	(607,247)	(1,117,197)
장기종업원급여의 지급	(34,750)	(39,000)
퇴직금의지급	(209,508)	(2,500,472)
퇴직보험예치금의감소(증가)	287,020	(310,059)
합 계	(1,649,196)	1,811,460

(3) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

건설중인자산에서 본계정 대체	921,542	1,083,096
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	341,599	(20,632)
차입금의 유동성 대체	-	387,500
분할로 인한 감소	20,272,656	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	리스부채	단기 차입금	유동성장기차 입금	장기 차입금	
전기초금액	-	-	775,000	387,500	1,162,500
현금흐름	(315,437)	-	(775,000)	-	(1,090,437)
비현금 변동					
기타	668,888	-	387,500	(387,500)	668,888
전기말금액	353,451	-	387,500	-	740,951
당기초금액	353,451	-	387,500	-	740,951
현금흐름	(125,463)	5,000,000	(387,500)	10,000,000	14,487,037
비현금 변동					
분할로 인한 감소	(306,311)	(5,000,000)	-	(10,000,000)	(15,306,311)
기타	137,244	-	-	-	137,244
당기말금액	58,921	-	-	-	58,921

32. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 서울보증보험주식회사와 1,488백만원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(2) 보고기간말 종료일 현재 당사는 DY AMERICA Inc.에 USD 17,340천, DY Auto Mexico, S.A de C.V.에 USD 6,000천의 재무보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당사는 브랜드 및 상표권 사용과 관련하여 디와이오토 주식회사 등 주요 특수관계자와로열티 계약 및 경영자문 계약을 체결하고 있으며 거래당사자 매출 등의 일정부분을 수수료로 수취하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 제공처와 권면금액이 미확인된 어음 2매가 분실된 상태이며, 당사는 동 어음에 대하여 제권판결절차를 진행할 예정입니다.

(5) 보고기간말 당사는 디와이이노베이트 주식회사에 한도보증 약정 115억원의 연대보증을 제공하고 있으며, 이와 관련하여 실행된 차입금은 50억원입니다. 또한 디와이이노베이트의 분할 전 차입금 100억원에 대해 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다(주석 35 참조).

(6) 보고기간말 현재 당사는 한국무역보험공사와 829백만원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

33. 특수관계자거래

(1) 보고기간말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	디와이오토 주식회사
	디와이파워 주식회사
	디와이이노베이트 주식회사(주2)
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.(주1)
	DY AUTO INDIA Pvt.(주1)
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.(주1)
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd.(주1)
	(주)에이치에스테크놀로지(주1)
	주식회사 나누리(주1)
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.(주1)
	DY POWER INDIA Pvt.(주1)
기타특수관계자	DY ESSYS(주)
	재단법인 디와이나농장학재단
	주식회사 포스트포에틱스

(주1) 당사의 종속기업을 통하여 지배력을 행사하고 있습니다.

(주2) 당사는 2020년 5월 1일 산업기계 제조, 판매를 영위하는 산업기계사업부를 물적 분할하고 분할 신설법인인 디와이이노베이트 주식회사를 신규 취득하였습니다(주석 35 참조).

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등	
		매출(주1)	기타수익	원재료 매입	기타비용
종속기업	디와이오토 주식회사	7,000,276	391,347	3,824	67,282
	디와이파워 주식회사	3,210,857	-	1,080,232	-
	디와이이노베이트 주식회사	975,348	10,304	-	-
	DY AMERICA Inc.	237,540	35,766	-	-
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	421,442	-	-	-
	DY AUTO INDIA Pvt.	251,539	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	72,559	-	-	-
	(주)에이치에스테크놀로지	30,894	-	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	650,208	-	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	92,015	-	-	-

기타특수관계자	DY ESSYS㈜	69,444	22,134	-	-
	주식회사 포스트포에틱스	-	-	-	3,750
합 계		13,012,122	459,551	1,084,056	71,032

(주1) 당사는 디와이오토 주식회사와 디와이파워 주식회사로부터 배당금 3,000백만원 및 832백만원을 수령받았습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출(주1)	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
종속기업	디와이오토 주식회사	5,628,121	5,906	392,970	7,647	-	199,028
	디와이파워 주식회사	3,943,787	-	4,368	2,250,284	1,257	19,509
	DY AMERICA Inc.	273,331	-	78,500	-	-	-
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	435,816	-	-	-	-	-
	DY AUTO INDIA Pvt.	209,096	-	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	85,372	-	-	-	-	-
	㈜에이치에스테크놀로지	23,003	-	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	511,453	-	-	-	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	79,034	-	-	-	-	-
기타특수관계자	DY ESSYS㈜	54,333	349	8,894	-	-	-
합 계		11,243,346	6,255	484,732	2,257,931	1,257	218,537

(주1) 당사는 디와이오토 주식회사와 디와이파워 주식회사로부터 배당금 1,500백만원 및 832백만원을 수령받았습니다.

(3) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무
		매출채권	기타채권	기타자산	기타금융부채
종속기업	디와이오토 주식회사	472,172	37,877	-	-
	디와이파워 주식회사	277,630	-	-	-
	디와이이노베이트 주식회사	153,565	1,500	94,697	94,697
	DY AMERICA Inc.	70,967	124,858	-	93,431
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	-	13,600	-	12,668
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	118,203	-	-	-
	DY AUTO INDIA Pvt.	101,476	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	20,330	-	-	-
	㈜에이치에스테크놀로지	3,758	-	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	162,327	-	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	44,166	-	-	-
기타특수관계자	DY ESSYS㈜	5,541	2,314	-	-
합 계		1,430,135	180,149	94,697	200,796

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	기타금융부채
종속기업	디와이오토 주식회사	385,340	39,912	1,036	15,913	-
	디와이파워 주식회사	249,436	-	125,423	2,152	-
	DY AMERICA Inc.	71,880	75,351	-	-	72,207
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	124,919	-	-	-	-
	DY AUTO INDIA Pvt.	108,384	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	19,921	-	-	-	-
	쑤에이치에스테크놀로지	2,900	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	105,209	-	-	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	31,591	-	-	-	-
기타특수관계자	DY ESSYS(주)	5,541	1,303	-	-	-
합 계		1,105,121	116,566	126,459	18,065	72,207

(4) 당기에 특수관계자에 대한 대여금 및 차입금 거래는 없으며, 전기 거래내역은 아래와 같습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	자금대여 거래		자금차입 거래		현금출자(주)
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	DY AMERICA Inc.	-	-	-	-	5,594,250

(주) 전기 중 종속기업인 DY AMERICA Inc.에 대한 대여금 USD 5,000천원을 종속기업투자주식으로 출자하였습니다.

(5) 당기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	거래내역	당기
취득	디와이이노베이트 주식회사	분할로 인한 현물출자	35,272,656

(6) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: USD천, 천원)

구 분	회사의 명칭	지급보증내역	지급보증금액				지급보증처
			당기말		전기말		
종속기업	DY AMERICA Inc.	차입금 지급보증	USD	17,340	USD	7,020	신한은행 외
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	차입금 지급보증	USD	6,000	-	-	우리은행
	디와이이노베이트 주식회사	무역금융 한도보증	KRW	5,500,000	-	-	국민은행
		차입금 한도보증	KRW	6,000,000	-	-	신한은행
		물적분할 연대보증(주)	KRW	10,000,000	-	-	우리은행 외

(주) 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할신설회사인 디와이이노베이트의 분할 전 회사의 차입금에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다(주석 35 참조).

(7) 보고기간말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(8) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	874,559	907,911
퇴직급여	177,095	194,123
합 계	1,051,654	1,102,034

34. 영업부문 정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 당사의 최고영업의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화에 대한 고객 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 기업회계기준서 제1108호에 따른 당사의 보고부문은 다음과 같습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
지주부문	경영자문 및 컨설팅, 지주사업	디와이오토(주), 디와이파워(주), 디와이이노베이트(주) 등
산업기계 (주)	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카등 일반기계,건설기계,특장차 제조 및 판매업	국제인터트레이드(주), DY Concrete Pumps Inc, SAUDI DIESEL EQUIPMENT CO.,LTD. TECHINCOM, Al Kontisah used cars & spare parts, 일반주유소 및 직영주유소(현대오일뱅크, SK네트웍스, 에스오일 등)

(주) 2020년 5월 1일자로 산업기계 부문을 물적분할하여 당기말 현재 기업회계기준서 제1108호에 따른 보고부문은 순수 지주회사입니다(주석 35 참조).

(2) 부문별 수익

당기 및 전기 당사의 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	총부문수익	영업이익	총부문수익	영업이익
지주부문	13,030,088	4,067,870	11,255,494	1,262,868
산업기계	30,182,400	342,638	83,811,720	1,510,623
합 계	43,212,488	4,410,508	95,067,214	2,773,491

(3) 기타 부문정보

당기 및 전기 보고부문별 감가상각비와 상각비 및 당기말 및 전기말 현재 비유동자산(유형자산, 무형자산)의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	감가상각비와 상각비		비유동자산(유형자산, 무형자산)	
	당기	전기	당기말	전기말
지주부문	1,387,330	1,254,324	8,665,399	8,700,207
산업기계	420,553	1,332,793	-	16,045,305
합 계	1,807,883	2,587,117	8,665,399	24,745,512

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
한 국	31,753,357	70,234,008
미 국	2,553,746	8,429,606
유 럽	2,782,346	7,202,878
일 본	95,724	425,386
중 국	1,144,209	1,032,641
인 도	344,161	579,931
기 타	4,538,945	7,162,764
합 계	43,212,488	95,067,214

(5) 주요 고객에 대한 정보

당사의 당기 및 전기 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
A사	5,008,429	10,167,452
B사	7,000,276	5,627,969

35. 기업분할

(1) 기업분할

당사는 기업지배구조의 투명성과 경영안정성을 증대시키기 위하여 2020년 3월 9일 이사회에서 산업기계 사업부문을 물적분할 하기로 결의하였으며, 2020년 3월 27일 주주총회에서 동 결의안을 원안대로 승인되었습니다. 회사 분할 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
----	----

분할방법	당사는 존속회사(디와이 주식회사)와 산업기계사업부를 물적 분할하여 신설회사(디와이이노베이트 주식회사)를 설립하였습니다.분할 후 분할되는 회사는 상장법인으로 존속하고 분할신설회사는 비상장법인입니다.
분할기일	2020년 5월 1일

(2) 분할로 이전되는 자산 가액

1) 분할신설회사로 이전되는 재산과 그 가액

당기 중 분할을 통해 분할신설회사의 재무제표로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
자 산	
Ⅰ. 유동자산	45,791,709
현금및현금성자산	15,000,000
매출채권및기타채권	13,578,814
재고자산	16,632,502
기타자산	580,393
Ⅱ. 비유동자산	16,267,220
매출채권및기타채권	265,450
유형자산	15,620,689
무형자산	214,668
기타금융자산	145,200
기타자산	21,213
자 산 총 계	62,058,929

(단위: 천원)

구분	금액
부 채	
Ⅰ. 유동부채	13,594,159
매입채무및기타채무	5,928,196
리스부채	223,219
차입금	5,000,000
기타유동부채	1,853,749
충당부채	588,995
Ⅱ. 비유동부채	13,192,114
리스부채	83,092
차입금	10,000,000
충당부채	467,915

순확정급여부채	2,641,107
부 채 총 계	26,786,273
자 본	
Ⅰ. 자본금	2,000,000
Ⅱ. 기타불입자본	33,272,656
자 본 총 계	35,272,656
부 채 및 자 본 총 계	62,058,929

2) 포괄손익계산서에 포함된 산업기계 사업부문의 영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
1. 매출	30,182,400
2. 매출원가	26,116,180
3. 판매비와 관리비	3,723,582
4. 기타영업외손익	150,221
5. 금융손익	105,414
6. 세전이익	598,273
7. 법인세비용	-
8. 영업순이익	598,273

3) 권리·의무의 승계 등에 관한 사항

분할되는 회사의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할 대상부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

4) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제43기	외상매출금	132,928	555	0.4%
	유동성할부외상매출금	104	-	0.0%
	장기성할부외상매출금	73	2	2.7%
	받을어음	67,923	857	1.3%
	부도어음	117	117	100.0%
	단기미수금	1,064	15	1.4%
	미수수익	736	-	0.0%
	리스채권	306	-	0.0%
	단기대여금	128	-	0.0%
	장기대여금	151	-	0.0%
	계	203,530	1,546	0.8%
제42기	외상매출금	119,160	393	0.3%
	받을어음	56,669	-	0.0%
	단기미수금	904	-	0.0%
	미수수익	572	-	0.0%
	리스채권	432	-	0.0%
	단기대여금	102	-	0.0%
	장기대여금	177	-	0.0%
계	178,016	393	0.2%	
제41기	외상매출금	128,045	1,720	1.3%
	유동성할부외상매출금	215	-	0.0%
	장기성할부외상매출금	244	-	0.0%
	받을어음	57,567	118	0.2%
	부도어음	1	1	100.0%
	단기미수금	1,035	56	5.4%
	미수수익	1,103	-	0.0%
	단기대여금	169	-	0.0%
	장기대여금	251	-	0.0%
	계	188,630	1,895	1.0%

(*1) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결 기준 수치임

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제43기	제42기	제41기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	393	1,895	3,773
2. 연결대상범위의 변동	-	-	-
3. 순대손처리액(①-②±③)	-66	-5	-2,004
① 대손처리액(상각채권액)	-66	-5	-2,004
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
4. 대손상각비 계상(환입)액	1,219	-1,497	-3,882
5. 기말 대손충당금 잔액합계	1,546	393	1,895

(*1) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결 기준 수치임

(3) 채권 관련 대손충당금 설정방침

당사 및 당사의 종속회사는 과거 경험상 회수기일이 1년 이상 경과한 채권은 회수가능성이 낮을 것으로 판단해 1년이 경과한 모든 채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 1년 미만 채권에 대해서는 거래상대방의 과거 대손 경험율에 근거하여 연령분석을 통한 미회수 추정금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

또한 신규고객과 거래시 고객의 잠재적인 신용등급을 평가하고 신용한도를 결정하기 위하여 외부의 신용평가시스템을 이용하고 있으며, 고객의 신용한도와 신용등급은 매 보고기간말 주기적으로 검토됩니다.

(4) 당해 보고기간말 현재 경과기간별 채권 관련 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		3월 이하	3월초과~6월이하	6월초과~1년이하	1년 초과	계
금액	일 반	202,166	757	363	244	203,530
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	202,166	757	363	244	203,530
구성비율(%)		99.3%	0.4%	0.2%	0.1%	100%

(*1) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결 기준 수치임

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제43기	제42기	제41기	비고
산업기계	상품	11	10	10	-
	제품	1,358	1,517	2,422	-
	반제품	10,092	10,044	11,215	-
	재공품	145	333	1,449	-
	원재료	4,096	4,376	4,895	-

	소계	15,702	16,279	19,991	-
자동차부품	상품	1,481	4,415	4,733	-
	제품	15,234	15,004	16,231	-
	반제품	9,120	8,806	6,787	-
	재공품	158	886	847	-
	원재료	10,618	9,496	10,404	-
	소계	36,611	38,606	39,002	-
유압기기	상품	253	43	60	-
	제품	20,083	18,606	18,731	-
	반제품	9,940	6,892	6,745	-
	재공품	-64	686	2,505	-
	원재료	11,218	9,824	14,662	-
	소계	41,430	36,051	42,704	-
기타	상품	-	98	-1,349	-
	제품	11,164	12,857	15,618	-
	반제품	2,795	2,085	1,836	-
	재공품	3	-	-	-
	원재료	1,913	3,331	3,975	-
	소계	15,875	18,370	20,079	-
합 계	상품	1,745	4,566	3,454	-
	제품	47,839	47,983	53,002	-
	반제품	31,947	27,826	26,583	-
	재공품	242	1,905	4,801	-
	원재료	27,845	27,026	33,936	-
	소계	109,618	109,306	121,776	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		13.8%	14.5%	16.4%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.0회	6.5회	6.7회	-

(*1) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결 기준 수치임

(2) 재고자산의 실사내역 등

(가) 지주회사

당사의 종속회사의 재고자산 실사는 종속회사 내부방침에 따라 실시합니다.

순수지주회사인 당사는 2020년 5월 1일 물적분할을 통해 재고자산을 신설법인 디와이이노베이트주식회사에 승계함으로써 재고실사를 수행하지 않습니다..

(나) 주요자회사

매년 4회(3월말, 6월말, 9월말, 12월말 기준) 재고자산 실사를 실시하며, 보고기간 중 실시내역은 아래 표와

같습니다.

실사일자	외부 입회자	담보제공 여부	비 고
2020.03.31.	-	-	자체실사
2020.06.30.	-	-	자체실사
2020.09.30.	-	-	자체실사
2020.12.24	삼일회계법인	-	외부감사인 입회 실사

- 사내보관재고 : 폐창식 전수조사 실시를 하고, 회계팀에서 일부 항목에 대해 표본 추출을 한 후 그 실재성 및 완전성을 확인함.
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고에 대해 물품보유확인서 또는 설치확인서 징구 및 표본조사 병행
- 외부감사인은 12월말 재고실사에 입회·확인하고 일부항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함.

(다) 장기채화재고 등 현황

당사 및 당사의 종속회사는 재고자산 실사과정에서 확인된 장기채화재고, 진부화재고 또는 손상재고 등에 대하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 보고기간말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

계 정 과 목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	당기말 잔액	비 고
상 품	6	-	-	-	100% 설정
제 품	380	-70	-70	-	
재 공 품	1,520	-315	-315	-	
원 재 료	971	-120	-120	-	
합 계	2,877	-505	-505	-	

다. 공정가치평가 방법 및 내역

[금융자산]

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

[금융부채]

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무및기타채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다. 특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

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

[공정가치 서열체계]

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

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

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

(가) 범주별 금융상품

가-1) 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
파생금융상품	3,993	2,168
당기손익-공정가치 측정 금융자산	17,196	1,100
소 계	21,189	3,268
상각후원가 측정 금융자산		
매출채권및기타채권	201,678	177,191
기타금융자산 (주)	33,299	27,774
현금및현금성자산	99,342	75,731
소 계	334,319	280,695
합 계	355,508	283,964

가-2) 금융부채

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
파생금융상품		
파생금융상품	16	82
소 계	16	82
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무및기타채무	120,413	102,584
차입금	153,997	127,065
소 계	274,411	229,649
합 계	274,427	229,731

라. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(3) 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(4) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

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 외부환경에 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

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사 지배를 목적으로 설립된 지주회사로서 2014년 7월 4일 이사회 결의 및 2014년 10월 24일 임시주주총회를 통하여 2014년 12월 1일을 기준으로 인적분할방식으로 디와이파워주식회사를 물적분할방식으로 디와이오토주식회사를 신설회사로 설립 하였습니다.

분할존속법인인 당사는 동양기전주식회사에서 디와이주식회사로 상호를 변경하고, 2015년 1월 15일 한국거래소 유가증권시장에 변경 상장되었습니다. 그리고 이번 분할로 신설되는 법인인 디와이파워주식회사는 분할되는 회사(당사)가 영위하는 사업 중 유압기기사업부문을 영위하며, 유가증권시장규정 제36조 제2항 및 제4항에 따른 재상장심사를 거쳐 한국거래소 유가증권시장에 2015년 1월 15일 재상장 되었습니다. 또한 물적분할 신설법인인 디와이오토주식회사는 분할되는 회사(당사)가 영위하는 사업 중 자동차부품사업부문을 영위하고 있습니다.

2015년 10월 15일 디와이파워주식회사 주식 공개매수 참여 및 당사의 유상증자 완료에 따라 디와이파워주식회사 및 그 종속회사가 당사의 계열회사로 편입되었습니다. 이로써 당사는 지주회사체제의 요건을 모두 갖추게 되었습니다.

또한 2020년 5월 1일 디와이이노베이트를 물적분할하여 당사는 순수 지주사업을 영위하게 되었습니다.

당사는 지주회사 목적에 맞추어 각 사업단위별로 책임 경영체제를 확립함과 동시에 각 사업분야에서 경쟁력을 확보하여 지속적인 성장을 도모하고 있습니다. 또한 각 자회사들이 경영환경의 불확실성을 선제적으로 극복하고 지속성장을 이룰 수 있도록 투자 의사결정과 재무적 지원활동을 강화하는 동시에 경영 감시 활동을 영위하고 있습니다. 이로써 모든 자회사들이 각 사업영역별로 경영 합리화를 통한 단기적 경영성과 달성 뿐만 아니라 장기적 지속성장력을 확보할 수 있는 균형적 경영을 도모하고자 합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 경영성과

당사와 당사의 종속회사는 급변하는 산업경기에 유연하고 효율적으로 대처하며, 고객 다변화 및 양적증대, 품질 혁신 및 우월성 확보 등을 통한 고성능과 지속성장을 목표로 하여 2020년에도 매진하였습니다. 이에 연결 기준 매출액 7,894억원, 영업이익 417억원, 당기순이익 297억원을 달성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		영업실적		증감율(%)	비 고
		2020년	2019년		
매 출 액		789,429	854,259	-7.6%	-
매 출 총 이 익		95,027	104,678	-9.2%	-
영 업 이 익		41,721	44,099	-5.4%	-
법인세비용차감전순이익		14,582	45,453	-67.9%	-
계속영업 당기순이익		2,968	32,062	-90.7%	-
보고기간 당기순이익	지배지분	-11,703	16,409	적자전환	-
	비지배지분	14,671	15,653	-6.3%	-
보고기간 총포괄순이익	지배지분	-12,413	18,041	적자전환	-
	비지배지분	14,000	15,629	-10.4%	-

- (*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임
- (*2) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

당사 및 당사의 종속회사의 연결조정 전 사업부문별 매출은 아래 표와 같습니다. 2020년 자동차부품 사업부문은 4,958억원의 매출을 달성하였고, 유압기기 사업부문은 3,939억원의 매출을 달성하였으며, 산업기계 사업부문은 889억원의 매출을 달성하였습니다. 또한 연결조정 후 연결 기준 매출은 전년대비 7.6% 감소한 7,894억원을 기록하였습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문별 매출액					
사업부문		2020년		2019년	
		금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
연결조정 전 부문별 매출액	자동차부품	495,814	50.0%	550,019	49.3%
	유압기기	393,910	39.7%	471,168	42.2%
	산업기계	88,911	9.0%	83,812	7.5%
	기타	13,030	1.3%	11,255	1.0%
단순합계		991,665	100.0%	1,116,254	100.0%
연결조정 후 매출총계		789,429	-	854,259	-

- (*1) 상기 연결조정 후 매출총계는 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결재무제표 상의 수치이며,

본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임

(*2) 사업부문별 매출액은 연결조정 전의 수치로서 연결조정 후의 매출총계와 상이함

(*3) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

나. 재무상태

2020년말 당사 및 당사의 종속회사의 연결 기준 유동자산은 전년대비 14.6% 증가한 4,629억원이며, 비유동자산은 5.1% 감소한 3,327억원으로서 자산총계는 5.4% 증가한 7,956억원입니다. 유동부채는 전년대비 20.7% 증가한 2,590억원이며, 부채총계는 17.2% 증가한 3,284억원입니다. 그리고 2020년말 자본총계는 전년대비 1.5% 감소한 4,672억원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2020년	2019년	증감율(%)	비고	
유동자산	462,943	403,844	14.6%	-	
비유동자산	332,662	350,695	-5.1%	-	
자 산 총 계	795,605	754,539	5.4%	-	
유동부채	259,006	214,512	20.7%	-	
비유동부채	69,420	65,698	5.7%	-	
부 채 총 계	328,426	280,210	17.2%	-	
자본금	13,160	13,160	0.0%	-	
잉여금 등	지배지분	335,852	353,964	-5.1%	-
	비지배지분	131,328	120,365	9.1%	-
자 본 총 계	467,180	474,329	-1.5%	-	

(*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임

(*2) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

2020년 당사 및 당사의 종속회사의 연결 기준 현금은 영업활동을 통하여 196억원 감소하였고, 투자활동을 통하여 258억원 감소하였으며, 재무활동을 통하여 475억원 증가하여 2020년말 현재 전년말 대비 236억원이 증가한 993억원입니다. 장기차입금은 시설자금과 운전자금 용도입니다.

(단위 : 백만원)

구분	항목	2020년	2019년	증감액	비고
현금흐름	영업활동으로 인한 현금흐름	61,146	79,759	-18,613	-
	투자활동으로 인한 현금흐름	- 56,585	- 30,305	-26,280	-
	재무활동으로 인한 현금흐름	19,429	- 27,485	46,914	-
	기말 현금	99,342	75,731	23,611	-
차입금	장기차입금	47,988	48,167	-179	시설자금 등

(*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임

※ 주요 재무비율

재무비율 (%)	2020년	2019년	비고
유동비율	178.7%	188.3%	-
부채비율	70.3%	59.1%	-
영업이익율	5.3%	5.2%	-
지배지분 순이익율	-1.5%	1.9%	-

(*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임

5. 부외거래

※ 상세 내용은 동 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '2. 우발부채 등'을 참조

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제43기(당기)	삼일회계법인 대표이사 윤 훈 수	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 손상검사
제42기(전기)	삼일회계법인 대표이사 김 영 식	적정	해당사항 없음	현금창출단위의 유형자산 손상
제41기(전전기)	안진회계법인 대표이사 홍 종 성	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

(*1) 감사인과 감사의견 및 특기사항은 연결재무제표와 별도재무제표 모두 동일함.

(*2) 외부감사 대상의 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받음.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원/시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제43기(당기)	삼일회계법인 대표이사 윤 훈 수	별도재무제표 감사, 연결재무제표 감사, 반기재무제표 검토	200	2,000	200	2,002
제42기(전기)	삼일회계법인 대표이사 김 영 식	별도재무제표 감사, 연결재무제표 감사, 반기재무제표 검토	190	1,900	190	2,344
제41기(전전기)	안진회계법인 대표이사 홍 종 성	별도재무제표 감사, 연결재무제표 감사, 반기재무제표 검토	134	1,990	134	1,990

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제43기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제42기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제41기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.03.18	회사측 : 감사 감사인측 : 담당이사 등 3인	서면회의	감사인의 독립성, 감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항 논의, 그룹감사와 관련한 사항 등
2	2020.07.30	회사측 : 감사 감사인측 : 담당이사 등 3인	대면회의	반기검토결과 보고
3	2020.09.22	회사측 : 감사 감사인측 : 담당이사 등 3인	서면회의	감사팀 구성 및 투입시간, 경영진 및 감사인의 책임, 핵심감사사항계획 단계 논의, 그룹감사의 개요 등
4	2021.03.12	회사측 : 감사 감사인측 : 담당이사 등 3인	서면회의	감사인의 독립성, 감사에서의 유의적 발견사항, 핵심 감사사항 논의, 그룹감사와 관련한 사항 등

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사 이사회는 총 3명의 이사(사내이사 2명, 사외이사 1명)로 구성되어 있습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적사항에 관해서는 주주총회 전 공시/광고하고 대부분의 이사 후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 동사업보고서 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조

(1) 사외이사 및 그 변동현황

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

나. 이사회 의 주요의결사항 등

(1) 이사회에서 사내이사 및 사외이사의 주요활동내역

개최일자	의 안 내 용	가결여부	사내이사 및 사외이사의 성명			비고
			조병호 (출석률:90%)	김지현 (출석률:100%)	이형모 (출석률:90%)	
			찬반 여부			
2020.01.20	- 경영임원 신규 선임의 건 - 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	가결	찬성	찬성	불참	-
2020.02.12	- 제42기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제42기 현금배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2020.03.02	- 자기주식 취득의 건 - DY POWER 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2020.03.09	- 제42기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2020.03.27	- 등기임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 이사(등기임원)의 타회사 임원 겸임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
2020.05.01	- 분할경과 보고 및 공고의 건 - 지점 일부 폐쇄 결정의 건	가결	불참	찬성	찬성	-
2021.01.18	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
2021.02.09	- 제43기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제43기 현금배당 결정의 건 - 전자투표제 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
2021.02.22	- 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
2021.03.10	- 제43기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	

다. 이사의 독립성

(1) 이사 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

● 제42기 주주총회(2020.03.27)는 사내, 사외이사 선임내역 없음.

● 제41기 주주총회(2019.03.22) 선임

(가) 소집공시/공고일자 : 2019년 3월 7일

(나) 주요내용

구분	성명(생년월일)	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
사내이사	조병호 (1946.04.05)	'78.10~14.11 동양기전 대표이사 '14.12~19.03 디와이 대표이사	이사회	본인	해당사항 없음	재선임
사내이사	김지현 (1959.08.23)	'10.04~14.11 동양기전 유압기기사업부장 '14.12~현재 디와이파워 대표이사	이사회	-	해당사항 없음	신규선임
사외이사	이형모 (1946.02.11)	'03.03~현재 재외동포신문 대표	이사회	-	해당사항 없음	신규선임

(2) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
이형모 (1946.02.11)	'03.03~현재 재외동포신문 대표	해당사항 없음	-	-

(*1) 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : IR팀 장우석 (☎ 032-810-4133)

(3) 사외이사 교육실시 현황

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

(1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
이창순 (1959.02.25)	'06.04~10.08 포스코 원가 그룹장 등 '10.09~17.01 포스코대우 CFO '17.03~현재 디와이 감사	상근감사

(*1) 감사지원 조직(부서 또는 팀) : 바른경영팀 박종민 (☎ 032-810-4156)

(2) 감사의 독립성

감사 제도의 투명성과 독립성을 확보하기 위하여 상법에서는 감사 선임에 대하여 엄격히 규정하고 있으며, 당사는 감사 선임시 주주총회 전 감사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다.

● 제42기 주주총회(2020.03.27) 선임

(가) 소집공시/공고일자 : 2020년 3월 9일

(나) 주요내용

구분	성명(생년월일)	주요경력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
감사	이창순 (1959.02.25)	'06.04~10.08 포스코 원가 그룹장 등 '10.09~17.01 포스코대우 CFO '17.03~현재 디와이 감사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임

상법상 최근 사업연도말 현재 자산총액이 1천억원 이상인 상장회사의 경우 주주총회 결의에 의하여 상근감사 1명 이상을 선임하여야 하며, 당사는 상법상 결격사유가 없는 상근감사 1명을 선임하여 이를 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 당사 충족여부	관련법령 등
주주총회 결의에 의하여 선출	충족 (주주총회 결의에 의하여 선출)	상법 제542조의 10(상근감사) 제1항
상근감사 1명 이상	충족 (1명)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의 10(상근감사) 제2항

(3) 감사의 주요활동내역

상법 제412조(감사의 직무와 보고요구, 조사의 권한)의 규정에 의거하여 해당 사업연도 중 이사의 직무집행을 감사함에 있어서 이사회 및 중요회의에 참석하여 의견을 진술하고, 관련장부와 자료를 열람하여 면밀히 검토하였고, 필요하다고 인정되는 경우 담당 이사로부터 영업에 관한 보고를 받았습니다. 또한 이사의 직무집행과 회사의 업무 및 재산 상태 등에 대하여 정기적으로 종합 감사를 실시하였습니다.

개최일자	의안내용	참석여부	비고
2020.01.20	- 경영임원 신규 선임의 건 - 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	참석	-
2020.02.12	- 제42기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제42기 현금배당 결정의 건	참석	-
2020.03.02	- 자기주식 취득의 건 - DY POWER 주식 취득의 건	참석	-
2020.03.09	- 제42기 정기주주총회 개최의 건	참석	-
2020.03.27	- 등기임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 이사(등기임원)의 타회사 임원 겸임 승인의 건	참석	-
2020.05.01	- 분할경과 보고 및 공고의 건 - 지정 일부 폐쇄 결정의 건	참석	-
2021.01.18	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	참석	-
2021.02.09	- 제43기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제43기 현금배당 결정의 건 - 전자투표제 도입의 건	참석	-

2021.02.22	- 이사회 운영규정 개정의 건	참석	-
2021.03.10	- 제43기 정기주주총회 개최의 건	참석	-

(4) 감사 교육실시 현황

감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020.10.06	한국상장회사협의회	2020년도 결산감사 대비 주요 이슈 및 점검사항
2020.11.23	한국상장회사협의회	상법 개정안 주요 이슈 및 기업의 대응
2020.12.07	한국상장회사협의회	감사(위원회)의 내부회계관리제도 운영실태 주요 점검사항

(5) 감사 지원조직 현황

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
바른경영팀	2	5년이상	내부감사 지원
내부감사TFT	14	5년이상	내부감사 지원

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

(1) 집중투표제

당사는 정관 제31조 제3항에서 2인 이상의 이사를 선임하는 경우, 상법 제382조의2에 정하는 바에 따라 의결권을 이사 후보자 1인 또는 수인에게 집중하여 행사하는 집중투표제의 표결방식은 적용하지 아니한다고 규정하고 있습니다.

(2) 전자투표제

당사 이사회는 2021년 2월 9일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 상법 제368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 당사는 2021년 3월 26일에 개최 예정인 정기주주총회부터 전자투표제를 시행합니다.

당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 아니 하고 삼성증권에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

(3) 서면투표제

당사는 정관에 서면투표제의 시행에 관한 규정을 도입하지 않고 있습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인

(1) 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조 병 호	본인	보통주	10,368,540	39.39	10,368,540	39.39	-
김 지 현	임원	보통주	786	0.00	786	0.00	-
노 병 우	계열사임원	보통주	1,846	0.01	0	0.00	-
박 치 응	계열사임원	보통주	1,628	0.01	1,628	0.01	-
조 광 식	계열사임원	보통주	1,595	0.00	1,595	0.00	-
재단법인 디와이나눔장학재단	특수관계인	보통주	30,000	0.12	30,000	0.12	-
디와이주식회사 사내근로복지기금	특수관계인	보통주	260,000	0.99	260,000	0.99	-
계		보통주	10,664,395	40.52	10,662,549	40.51	-
		-	-	-	-	-	-

(*1) 노병우(특수관계인)는 2020.03.26일 임기만료로 퇴임함.

(2) 최대주주의 주요경력

성명	직명	주요 경력	담당업무	겸임현황
조 병 호	회장	'78.10~14.11 동양기전 대표이사 '14.12~19.03 디와이 대표이사 '19.04~현재 디와이 사내이사	경영지원	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 동사장 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 동사장 DY JAPAN CO., LTD. 대표취체역

나. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	조병호 등	10,662,549	40.51%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

다. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,755	7,764	99.89	13,126,996	26,319,633	49.87	-

2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조 (주식의 발행 및 배정)		
	<p>① 이 회사가 이사회 결의로 신주(제3호의 경우에는 이미 발행한 주식을 포함한다)를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주 인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식. 다만, 다음 각 목의 경우, 이사회 결의로 당해 주식 등을 소유한 자에게 신주를 배정할 수 있으며, 그 발행범위를 제한 받지 않는다. <ul style="list-style-type: none"> 가. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식이나 주식을 인수할 수 있는 권리가 부여된 증권(이하 "주식 등")을 추가로 취득하기 위하여 자회사의 주식 등을 현물출자 받고자 할 경우 나. 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 현물출자 받고자 할 경우 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매입자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3개월 이내
주주명부폐쇄시기		1월 1일부터 1월 15일까지	
주권의 종류	-		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (서울 영등포구 국제금융로8길 26, 국민은행(여의도동) / ☎ 02-2073-8108)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	한국경제신문, 전자공고

(*1) 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

3. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적 가. 국내 증권시장

[유가증권시장]

(단위 : 원, 주)

종 류	구 분		2020.12월	2020.11월	2020.10월	2020.09월	2020.08월	2020.07월
보통주	주가 (원)	최 고	4,690	4,640	4,420	4,600	4,380	4,145
		최 저	4,380	4,030	4,000	4,000	3,895	3,715
		월 평균	4,533	4,473	4,285	3,960	4,080	3,996
	거래량 (주)	최 고	188,054	1,041,350	102,968	1,664,993	416,662	659,434
		최 저	47,046	38,790	27,431	37,806	51,169	47,231
		월 합계	2,047,804	3,223,213	1,083,660	5,033,802	2,682,551	3,021,577

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조병호	남	1946.04	회장	등기임원	상근	경영지원	- 서울대 기계공학과 졸업 - 디와이 대표이사('14.12~'19.03) - 디와이 사내이사('19.03~현재)	10,368,540	-	본인	42년 2개월	2021.03.22
김지현	남	1959.08	대표이사 사장	등기임원	상근	경영총괄	- 연세대 정치외교학과 졸업 - 디와이파워 대표이사('14.12~'19.03) - 디와이 대표이사('19.03~현재)	786	-	-	2년 1개월	2021.03.22
이창순	남	1959.02	감사	등기임원	상근	감사	- 한양대 경제학과 졸업 - 포스코대우 CFO('10.09~'17.01) - 디와이 감사('17.03~현재)	-	-	-	3년 10개월	2023.03.27
이형모	남	1946.02	이사	등기임원	비상근	사외이사	- 고려대 법학과 졸업 - 재외동포신문 대표('03.03~현재) - 디와이 사외이사('19.03~현재)	-	-	-	1년 10개월	2021.03.22
김진호	남	1969.08	상무	미등기임원	상근	기획실장 경 재경실장	- 미 Emporia State Univ. MBA - 디와이 기획실장('15.04~현재)	-	-	-	-	-
최치환	남	1964.10	상무	미등기임원	상근	HR실장	- 중앙대 경영학과 졸업 - 디와이파워 기획부문장('14.12~'18.11) - 디와이파워 HR부문장('18.12~'19.06) - 디와이 HR실장('19.07~현재)	-	-	-	-	-
김법문	남	1969.01	이사	미등기임원	상근	총괄팀장	- 전주대 회계학과 졸업 - 디와이 총괄팀장('16.03~현재)	-	-	-	-	-

(*1) 미등기임원은 별도 임기 만료일이 없어 표시하지 않음.

(*2) 이형모 사외이사는 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 임기만료로 인한 퇴임 예정임.

(*3) 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 해당 등기임원의 선임 및 해임 안건이 부결된 경우에는 정정보고서를 통해 그 내용을 반영할 예정임.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 10일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김지현	남	1959.08	-	- 연세대 정치외교학과 졸업 - 디와이파워 대표이사('14.12~'19.03) - 디와이 대표이사('19.03~현재)	2021.03.26	-

선임	조병호	남	1946.04	-	- 서울대 기계공학과 졸 - 디와이 대표이사('14.12~'19.03) - 디와이 사내이사('19.03~현재)	2021.03.26	본인
선임	김진호	남	1969.08	-	- 미 Emporia State Univ. MBA - 디와이 기획실장('15.04~현재)	2021.03.26	-
선임	최진영	남	1968.08	사외이사	- 미 Georgia Tech 산업 및 시스템공학과 박사 - 아주대학교 산업공학과 교수('07.09~현재) - 한국품질경영학회 총무이사('20.01~현재)	2021.03.26	-

(*1) 상기 사내이사 후보자는 정기주주총회('21.03.26 개최예정)에서 선임 예정이며, 향후 정기주주총회에서 부결되는 경우 정정 보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

(*2) 상기 사내이사 후보자 조병호, 김지현은 임기만료에 따른 재 선임이며, 임기는 2년임.

(*3) 상기 사내이사 후보자 김진호는 신규 선임이며, 임기는 2년임.

(*4) 상기 사외이사 후보자 최진영은 이형모 사외이사의 임기만료에 따른 신규 선임이며, 임기는 2년임.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
지주사업	남	41	-	-	-	41	13년 11개월	3,049	74				-
지주사업	여	13	-	1	1	14	13년 10개월	808	57	-	-	-	-
합 계		54	-	1	1	55	13년 10개월	3,857	70				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	465	155	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 이사(사외이사 포함) 및 감사의 전체 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3	900	-
감사	1	150	-

(2) 보수지급금액

2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	415	103	-

2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당	비고
-----	-----	------	-----	----

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	327	163	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	63	63	-

나. 이사(사외이사 포함) 및 감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

※ 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

※ 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

회 사 명	소 재 지	당사의 투자지분	당사에 대한 투자지분	사업의 내용	상장여부
디와이오토주식회사 (312-86-72094)	한국 아산시	100%(주식)	-	자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
디와이파워주식회사 (609-86-22391)	한국 창원시	38%(주식)	-	유압기기 제조 및 판매	상장
디와이이노베이트주식회사 (510-87-01701)	한국 익산시	100%(주식)	-	산업기계 제조 및 판매	비상장
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	중국 연대시	100%(출자금)	-	유압기기, 자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	중국 강음시	100%(출자금)	-	유압기기 제조 및 판매	비상장
DY POWER INDIA Pvt.	인도 마하라슈트라주	100%(주식)	-	유압기기 제조 및 판매	비상장
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	멕시코 누에보레온주	100%(주식)	-	자동차부품 제조, 판매 및 수출입	비상장
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	중국 영성시	100%(출자금)	-	자동차부품 제조, 판매 및 수출입	비상장
주식회사 에이치에스테크놀로지 (104-81-27654)	한국 인천시	99%(주식)	-	자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
DY AMERICA Inc.	미국 미시간주	100%(주식)	-	유압기기, 자동차용 전장품 판매 및 수출입, 무역서비스	비상장
DY JAPAN CO., LTD.	일본 도쿄	100%(주식)	-	유압기기 판매 및 수출입	비상장
DY AUTO INDIA Pvt.	인도 하레아나주	100%(주식)	-	자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
주식회사 나누리 (446-81-00054)	한국 아산시	75%(주식)	-	자동차부품 제조 및 판매	비상장
주식회사 포스트포에틱스 (748-81-01212)	한국 서울시	-	-	도매 및 서비스	비상장
디와이씨스 주식회사 (701-88-01186)	한국 인천시	44%(주식)	-	전기, 전자부품개발 전기, 전자부품 제조판매	비상장

(*1) 한국 소재 법인의 경우 법인명 하단에 사업자등록 번호를 기재함.

2. 계열회사의 계통도

모투자회사 주주회사	DY	DY POWER	DY AUTO	DY INNOVATE	Dongyang Mechatronics Jiangyin	DY POWER INDIA	Dongyang Mechatronics China	Dongyang Mechatronics Yancheng	DY AUTO INDIA	DY AUTO MEXICO	웨이치에스 테크놀로지	나누리	DY AMERICA	DY JAPAN	포스트 포레스트	다양메카스
대주주 등	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
경영회사	6%	38%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	75%	100%	100%	0%	44%
DY	6%	38%	100%	100%									100%	100%		
DY POWER					100%	100%										
DY AUTO							100%	100%	100%	100%	99%	75%				44%

3. 타법인 임원 겸임현황

겸임임원		겸임회사			비고
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
조병호	회장	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	동사장	비상근	-
		Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	동사장	비상근	-
		DY JAPAN CO., LTD.	대표취체역	비상근	-
김지현	대표이사 사장	디와이파워주식회사	이사	비상근	-
		디와이오토주식회사	이사	비상근	-
		디와이이노베이트주식회사	이사	비상근	-
이창순	감사	디와이오토주식회사	감사	비상근	-
		Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	감사	비상근	-
		DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	감사	비상근	-
		Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	감사	비상근	-
		주식회사 에이치에스테크놀로지	감사	비상근	-
		주식회사 나누리	감사	비상근	-
		디와이씨스 주식회사	감사	비상근	-
		디와이이노베이트주식회사	감사	비상근	-

4. 타법인 출자현황 가. 계열회사 현황

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

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 순이익
							수량	금액						
디와이파워주식회사 (609-86-22391)	2015.10.15	지배	37,759	4,162,149	37.69	38,133	82,119	628	-	4,244,268	38.44	38,761	204,253	8,188
디와이오토주식회사 (312-86-72094)	2014.12.01	지배	113,490	10,000,000	100.0	113,490	-	-	-	10,000,000	100.0	113,490	249,326	15,947
디와이이노베이트주식 회사 (510-87-01701)	2020.05.01	지배	-	-	-	-	4,000,000	35,273	-	4,000,000	100.0	35,273	63,716	353
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	2001.09.25	지배	6,709	-	100.0	29,876	-	-	-	-	100.0	29,876	121,961	5,927

Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	2015.10.15	지배	20,214	-	100.0	24,316	-	-	-	-	100.0	24,316	107,640	22,834
DY POWER INDIA Pvt.	2015.10.15	지배	3,282	7,254,177	100.0	12,742	2,884,800	4,756	-	10,138,977	100.0	17,498	27,921	-1,792
주식회사 에이치에스테크놀로지 (104-81-27654)	2011.05.24	지배	3,114	2,463,264	98.93	3,850	-	-	-	2,463,264	98.93	3,850	20,056	240
DY AMERICA Inc.	2002.07.09	지배	120	5,100,000	100.0	5,594	-	-	-	5,100,000	100.0	5,594	54,302	111
DY JAPAN CO., LTD.	2005.09.07	지배	113	240	100.0	198	-	-	-	240	100.0	198	13,713	71
DY AUTO INDIA Pvt.	2007.07.24	지배	2,787	28,884,934	100.0	6,252	919,157	5,758	-	29,804,091	100.0	12,010	33,821	-2,140
주식회사 나누리 (446-81-00054)	2015.04.10	지배	600	1,200,000	75.0	600	-	-	-	1,200,000	75.0	600	3,443	38
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	2015.05.11	지배	5,370	138,174	100.0	8,165	-	-	-	138,174	100.0	8,165	14,460	493
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	2015.06.25	지배	2,208	-	100.0	9,520	-	-	3,456	-	100.0	6,064	13,542	-7,468
디와이씨스 주식회사	2019.04.11	지배	510	1,020,000	43.7	548	-	-	-548	1,020,000	43.7	-	4,604	-116
합 계			-	-	-	253,284	-	46,415	-	-	-	295,695	-	-

(*1) 한국 소재 법인의 경우 법인명 하단에 사업자등록 번호를 기재함.

나. 기타 법인

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
							수량	금액							
메디랩	2017.09.06	매도가능 증권	300	2,222	10.0	300	-	-	-	-	2,222	10.0	300	1,630	-142
서클러스	2017.09.15		100	2,777	10.0	100	-	-	-	-	2,777	10.0	100	828	60
클드래빗	2018.07.03		500	58,137	19.5	650	-	-	-650	-	58,137	19.5	-	1,283	-188
인천지식재산 투자조합	2019.07.10		50	-	-	50	-	50	-	-	-	-	100	2,260	-143
합 계			-	-	-	1,100	-	50	-650	-	-	500	-	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

[디와이주식회사 (지주회사)]

보고기간 중 당사의 채무보증 변동내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천USD, 백만원)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
DY AMERICA Inc.	계열회사	USD 7,020	USD 10,320	-	USD 17,340	-
DY AUTO MEXICO SA. DE. CV.	계열회사	-	USD 6,000	-	USD 6,000	
디와이이노베이트주식회사	계열회사		KRW 13,700	KRW 2,200	KRW 11,500	
합 계		USD 7,020	USD 16,320	-	USD 23,340	
			KRW 13,700	KRW 2,200	KRW 11,500	

(*1) 채무보증 기관 및 보증기간은 동 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '2. 우발 채무 등'을 참조

[디와이오토주식회사 및 그 종속회사]

보고기간 중 디와이오토주식회사 및 그 종속회사의 채무보증 변동내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천USD, 천EUR, 천INR, 백만원)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
DY AUTO INDIA Pvt.	계열회사	USD 10,800	-	-	USD 10,800	-
		INR 72,000	INR 120,000	-	INR 192,000	
		EUR 3,600	-	-	EUR 3,600	
주식회사 에이치에스테크놀로지	계열회사	KRW 6,400	-	KRW 1,800	KRW 4,600	
DY AUTO MEXICO SA. DE. CV.	계열회사	USD 10,000	-	USD 10,000	-	
주식회사 나누리	계열회사	KRW 1,000	-	-	KRW 1,000	
DY ESSYS(주)	계열회사	KRW 612	-	-	KRW 612	
합 계		USD 20,800	-	USD 10,000	USD 10,800	
		INR 72,000	INR 120,000	-	INR 192,000	
		EUR 3,600	-	-	EUR 3,600	
		KRW 8,012	-	KRW 1,800	KRW 6,212	

(*1) 채무보증 기관 및 보증기간은 동 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '2. 우발 채무 등'을 참조

[디와이파워주식회사 및 그 종속회사]

보고기간 중 디와이파워주식회사 및 그 종속회사의 채무보증 변동내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

성명 (법인명)	관계	단위	거 래 내 역			
			기초	증가	감소	기말
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	계열회사	천CNY	36,000	-	-	36,000
DY POWER INDIA Pvt.	계열회사	천USD	15,000	10,200	-	25,200
		천INR	-	360,000	-	360,000
합계		천CNY	36,000	-	-	36,000
		천INR	-	360,000	-	360,000
		천USD	15,000	10,200	-	25,200

(*1) 채무보증 기관 및 보증기간은 동 사업보고서 '지. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '2. 우발 채무 등'을 참조

나. 출자 및 출자지분 처분 내역

(단위 : 백만원)

성 명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비고	
		종류	기 초	증 가	감 소		기 말
디와이오토주식회사	계열회사	지분증권 또는 주식	113,490	-	-	113,490	-
디와이파워주식회사			38,133	628	-	38,761	-
디와이이노베이트주식회사			-	35,273	-	35,273	-
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.			29,876	-	-	29,876	-
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.			24,316	-	-	24,316	-
DY POWER INDIA Pvt.			12,742	4,756	-	17,498	-
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.			8,165	-	-	8,165	-
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.			9,520	-	3,456	6,064	-
주식회사 에이치에스테크놀로지			3,850	-	-	3,850	-
DY AMERICA Inc.			5,594	-	-	5,594	-
DY JAPAN CO., LTD.			198	-	-	198	-
DY AUTO INDIA Pvt.			6,252	5,758	-	12,010	-
주식회사 나누리			600	-	-	600	-
디와이씨스 주식회사			548	-	548	-	-
합 계			253,284	46,415	4,004	295,695	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제42기 정기주주총회 (2020.03.27)	제42기 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건	1주당 배당금 150원(30%)으로 배당 실시 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	감사 선임의 건	이창순 감사 선임(임기 만료로 인한 재선임) ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 보수한도 승인의 건	보수한도 9.0억원 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	감사 보수한도 승인의 건	보수한도 1.5억원 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	임원퇴직금지규정 일부 변경의 건	임원 퇴직금 지급률 변경 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	분할계획서 승인의 건	회사 분할 결정(물적분할) ⇒ 원안대로 승인 가결	-
제41기 정기주주총회 (2019.03.22)	제41기 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건	1주당 배당금 150원(30%)으로 배당 실시 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	정관 일부 변경의 건	상장사 전자등록 의무화 및 외부감사법 개정 조문 등 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 선임의 건	조병호 사내이사 선임(임기만료로 인한 재선임) 김지현 사내이사 선임(신규선임) 이형모 사외이사 선임(신규선임) ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 보수한도 승인의 건	보수한도 9.0억원 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	감사 보수한도 승인의 건	보수한도 1.5억원 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
제40기 정기주주총회 (2018.03.23)	제40기 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건	1주당 배당금 120원(24%)으로 배당 실시 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 선임의 건	김용진 사내이사 선임(임기만료로 인한 재선임) 박인철 사내이사 선임(신규선임) 이근모 사외이사 선임(임기만료로 인한 재선임) ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 보수한도 승인의 건	보수한도 7.5억원 ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	감사 보수한도 승인의 건	보수한도 1.5억원 ⇒ 원안대로 승인 가결	-

2. 우발채무 등

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
타타대우상용차(주)	1매	17.5	금형계약

나. 채무보증 현황

[디와이주식회사 (지주회사)]

보고기간 중 당사의 채무보증 변동내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천USD, 백만원)

채무자	채권자	채무금액	채무보증금액	보증기간	비고
DY AMERICA Inc.	신한은행	USD 5,850	USD 7,020	2019.11.01~2024.11.01	-
DY AMERICA Inc.	하나은행	USD 7,100	USD 8,520	2020.03.24~2025.03.24	-
DY AMERICA Inc.	하나은행	USD 1,500	USD 1,800	2020.03.24~2021.03.24	-
DY AUTO MEXICO SA. DE. CV.	우리은행	USD 5,000	USD 6,000	2020.12.07~2021.12.06	-
디와이이노베이트 주식회사	국민은행	KRW 5,000	KRW 5,500	2020.06.22~2021.06.18	-
디와이이노베이트 주식회사	신한은행	KRW 5,000	KRW 6,000	2020.06.30~2022.03.15	-
합계	-	USD 19,450	USD 23,340	-	-
	-	KRW 10,000	KRW 11,500	-	-

[디와이오토주식회사 및 그 종속회사]

보고기간 중 디와이오토주식회사 및 그 종속회사의 채무보증 변동내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천USD, 천INR, 천EUR, 백만원)

채무자	채권자	채무금액	채무보증금액	보증기간	비고
DY AUTO INDIA Pvt. 주식회사	우리은행	INR 60,000	INR 72,000	2020.08.07~2021.08.07	-
	국민은행	INR 100,000	INR 120,000	2020.07.13~2021.07.13	-
	우리은행	EUR 3,000	EUR 3,600	2020.09.20~2021.09.20	-
	우리은행	USD 2,000	USD 2,400	2020.11.20~2021.11.20	-
	하나은행	USD 2,000	USD 2,400	2020.12.17~2021.12.17	-
	하나은행	USD 2,000	USD 2,400	2016.04.22~2021.04.22	-
	우리은행	USD 3,000	USD 3,600	2018.01.18~2023.01.18	-
에이치에스테크놀로지 주식회사	국민은행	KRW 2,000	KRW 2,200	2020.10.21~2021.10.21	-
	산업은행	KRW 2,000	KRW 2,400	2020.11.25~2021.11.25	-
주식회사 나누리	서울보증보험	KRW 1,000	KRW 1,000	2015.06.10~2023.12.07	-
디와이씨스주식회사	산업은행	KRW 612	KRW 612	2019.10.25~2022.10.25	-
합계	-	USD 9,000	USD 10,800	-	-
		INR 160,000	INR 192,000		

		EUR 3,000	EUR 3,600		
		KRW 5,612	KRW 6,212		

[디와이파워주식회사 및 그 종속회사]

보고기간 중 디와이파워주식회사 및 그 종속회사의 채무보증 변동내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

채무자	채권자	단위	채무금액	채무보증금액	보증기간	비고
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	우리은행	천CNY	30,000	36,000	20.06.05~21.06.05	지급보증
DY POWER INDIA Pvt.	신한은행 두바이	천USD	2,000	2,400	17.05.25~24.05.25	지급보증
	산업은행 마산	천USD	2,500	3,000	17.10.23~24.10.23	지급보증
	외환은행 첸나이	천USD	3,000	3,600	20.01.25~21.01.25	지급보증
	씨티은행	천USD	5,000	6,000	20.06.28~21.06.28	지급보증
	씨티은행	천USD	8,500	10,200	20.12.09~22.01.20	지급보증
	신한은행	천INR	300,000	360,000	20.06.12~21.06.12	지급보증
합 계		천CNY	30,000	36,000	-	-
		천USD	21,000	25,200	-	-
		천INR	300,000	360,000	-	-

다. 그 밖의 우발부채 등

(1) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 KEB하나은행과 5,000백만원, USD 3,000천 한도의 운전자금 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 5,000백만원과 USD 1,067천입니다. 또한, USD 8,933천의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 USD 8,933천 입니다.

(2) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 국민은행 KRW 17,000백만원, 우리은행 KRW10,000백만원, USD 2,000천, EUR 3,000천, KEB하나은행 USD 2,000천의 무역금융한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 국민은행 KRW 660백만원, 우리은행 USD 1,892천, EUR 2,798천, KEB하나은행 USD 1,852천입니다.

(3) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 우리은행과 29,500백만원과 INR 60,000천의 운전자금 대출약정 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 26,500백만원입니다. 또한, USD 7,250천의 시설자금약정을 체결하고 있으며, 차입 잔액은 USD 7,250천입니다.

(4) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 국민은행과 KRW 11,300백만원, INR100,000천의 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며, 차입금 잔액은 KRW 11,300백만원, INR 50,000천입니다. 또한 758백만원의 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 758천입니다. 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 1,000천을 한도로 약정을 체결되어 있으며, 개설금액은 USD 73천입니다.

(5) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 한국수출입은행과 운전자금 KRW 5,000 백만원, USD 7,300천과 JPY 770,000천 한도의 대출약정을 체결하고 있으며 차입금 잔액은 없습니다.

(6) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 한국산업은행과 22,000백만원, JPY 500,000천의 운전자금 한도계약을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 22,000백만원입니다. 또한 22,400백만원, USD 2,500천의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 16,400백만원과 USD 2,500천입니다.

(7) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 기업은행과 153백만원의 시설자금 대출약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 153백만원입니다.

(8) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 신한은행과 15,500백만원과 INR 300,000천의 운전자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 15,500백만원과 INR 186,500천입니다. 또한 6,000백만원, USD 9,750천의 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 6,000백만원, USD 9,750천입니다.

(9) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 경남은행과 USD 4,000천 수입원재료 결제자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 없습니다.

(10) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 씨티은행과 USD 13,500천의 운전자금 대출약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 USD 1,700천과 INR 291,500천입니다.

(11) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 우리은행(손실한도기준 USD 7,300천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 69,350천 한도), 하나은행(계약금액기준 1,000백만원)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

- (12) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 우리은행과 CNY 30,000천 어음 발행 한도약정을 체결하고 있으며, 어음발행 잔액은 CNY 21,990천 입니다.
- (13) 보고기간말 국민은행과 2,000백만원과 우리은행 3,600백만원의 외상매출채권담보대출 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (14) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 서울보증보험주식회사와 원화 3,273백만원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (15) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 한국무역보험공사와 원화 829백만원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (16) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 타타대우상용차에 금형계약 관련하여 17.5백만원과 백지어음 등 총 2매가 견질용으로 제공되고 있습니다.
- (17) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 디와이씨스 전환사채 관련하여 612백만원의 채무보증을 제공하고 있으며, 전환상환우선주 상환에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다.
- (18) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 제공처와 권면금액이 미확인된 어음 2매가 분실된 상태이며, 당사 및 당사의 종속회사는 동 어음에 대하여 제권판결절차를 진행할 예정입니다.
- (19) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 390백만원의 약속어음 1매를 채무보증을 제공하고 있습니다. 동 어음에 대하여 제권판결절차를 진행할 예정입니다.
- (20) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 브랜드 및 상표권 사용과 관련하여 디와이오토(주)등 주요 특수관계자와 로열티 계약 및 특수관계자와의 경영자문 체결하고 있으며 거래당사자 매출 등의 일정부분을 수수료로 수취하고 있습니다.
- (21) 보고기간말 현재 당사 및 당사의 종속회사는 해외 소송 1건에 대해 피소되어 계류중에 있습니다. 회사는 상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

※ 해당사항 없음.

나. 공모자금 사용내역

※ 해당사항 없음

다. 사모자금 사용내역

※ 해당사항 없음

라. 합병등의 사후정보

[분할]

(1) 분할의 개요

2020년 3월 9일 및 2020년 3월 27일 금융감독원 및 한국거래소 전자공시시스템을 통해 공시된 바와 같이, 당사(이하 "분할되는 회사")는 상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라서 당사가 영위하는 사업부문 중 물적분할의 방법으로 산업기계 사업부문을 영위하는 "디와이이노베이트주식회사(DY INNOVATE Corporation)"(이하 "분할신설회사")를 설립하며, 분할사업부문을 제외한 지주사업, 투자, 임대 사업부문은 분할되는 회사가 영위하는 회사분할을 2020년 3월 27일 정기주주총회에서 승인 받았습니다.

이에 당사 정기주주총회에서 승인 받은 분할계획서에 따라, 2020년 5월 1일을 분할기일로 하여 당사의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할후존속회사에게 각각 귀속되며, 당사의 분할기일 이전 채무에 대해서는 분할후존속회사와 분할신설회사가 모두 연대하여 책임을 부담합니다. 보다 상세한 사항은 공시내용을 참고하시기 바랍니다.

(2) 분할의 방법

<물적분할신설회사 : 디와이이노베이트주식회사>

상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라 분할되는 회사가 설립되는 회사의 발행주식총수를 취득하는 물적분할의 방법으로 분할하며, 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 산업기계 사업부문을 분할하여 물적분할신설회사를 설립하고 물적분할신설회사는 비상장법인으로 합니다.

구분	상호	사업부문	비고	상장여부
분할되는 회사(존속회사)	디와이주식회사	투자, 임대, 지주사업	지주회사	상장
물적분할신설회사	디와이이노베이트주식회사	산업기계	사업회사	비상장

(3) 분할목적

(1) 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 콘크리트 펌프카, 자동세차기, 크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 트랙차 제조 및 판매업을 주요사업으로 하는 산업기계 사업부문(이하"분할대상 사업부문"이라 함)의 분리를 통해 지주회사로서 위상과 지주사업의 전문성을 제고하고, 전문화된 사업영역에 기업의 역량을 집중하여 기업 가치를 극대화함으로써 주주가치를 제고하고자 합니다.

(2) 분할대상 사업부문의 전문화를 통하여 급격한 시장환경 및 규제환경 변화에 효과적으로 대응하고, 사업의 특성에 맞는 경영전략 수립과 신속한 의사결정을 통해 핵심사업에의 집중투자를 용이하게 하고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능하게 함으로써 책임경영체제를 확립합니다.

(4) 분할일정

구 분	일 자
분할승인 이사회 결의일	2020. 03. 09.
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2020. 03. 27.
분할기일	2020. 05. 01.
분할보고총회일 및 창립총회일	2020. 05. 01.
분할등기일	2020. 05. 08.

(5) 분할기일 재무상태표 (당사는 분할존속회사임)

[기준일 : 2020년 04월 30일]

[단위 : 백만원]

구 분	분할 전 (2020.04.30)	분할 후(2020.05.01)	
		분할되는 회사	신설회사
자산			
Ⅰ.유동자산	58,425	12,633	45,792
1.현금및현금성자산	24,746	9,746	15,000
2.매출채권및기타채권	16,285	2,706	13,579
3.기타유동자산	761	181	580
4.재고자산	16,633	-	16,633
Ⅱ.비유동자산	184,186	203,192	16,267
1.비유동기타금융자산	1,449	1,303	145
2.종속기업투자	157,812	193,085	-
3.비유동매출채권및기타채권	392	127	265
4.기타비유동자산	21	-	21
5.유형자산	20,965	5,344	15,621
6.무형자산	3,547	3,333	215
자산총계	242,611	215,825	62,059
부채			
Ⅰ.유동부채	14,666	1,072	13,594
1.매입채무및기타채무	6,585	434	6,151
2.차입금	5,000	-	5,000
3.기타유동부채	2,368	514	1,854

4. 당기법인세부채	71	71	-
5. 유동기타금융부채	53	53	-
6. 총당부채(유동)	589	-	589
II. 비유동부채	14,865	1,672	13,192
1. 비유동기타금융부채	128	128	-
2. 비유동차입금	10,000	-	10,000
3. 비유동매입채무및기타채무	89	6	83
4. 총당부채	564	96	468
5. 퇴직급여채무	4,084	1,442	2,641
부채총계	29,531	2,744	26,786
자본			
I. 자본금	13,160	13,160	2,000
II. 기타불입자본	90,376	90,376	33,273
III. 이익잉여금	109,544	109,545	-
자본총계	213,080	213,081	35,273
부채와자본총계	242,611	215,825	62,059

(*1) 상기 요약재무제표는 외부감사인의 검토를 받은 분할개시재무제표임.

(6) 기타 분할에 관한 사항

기타 분할에 관련한 상세사항은 당사가 금융감독원 또는 한국거래소 전자공시시스템을 통해 공시한 주요사항보고서(회사분할결정)(2020.03.09)를 참고하시기 바랍니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

※ 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

※ 해당사항 없음