

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항 등	13
7. 정관에 관한 사항	15
II. 사업의 내용	16
III. 재무에 관한 사항	33
1. 요약재무정보	33
2. 연결재무제표	36
3. 연결재무제표 주석	42
4. 재무제표	107
5. 재무제표 주석	114
6. 기타 재무에 관한 사항	177
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	187
V. 감사인의 감사의견 등	190
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	192
1. 이사회에 관한 사항	192
2. 감사제도에 관한 사항	193
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	195
VII. 주주에 관한 사항	197
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	202
1. 임원 및 직원 등의 현황	202
2. 임원의 보수 등	203
IX. 계열회사 등에 관한 사항	205
X. 이해관계자와의 거래내용	207
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	209
【전문가의 확인】	212
1. 전문가의 확인	212
2. 전문가와의 이해관계	212

사업보고서

(제 7 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

디와이파워주식회사

대 표 이 사 :

박치웅

본 점 소 재 지 :

경남 창원시 성산구 웅남로 812 (성주동)

(전 화) 055-278-0800

(홈페이지) <http://power.dy.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 기획부문장 (성 명) 이성욱

(전 화) 055-278-0800

【 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.

다 와 이 파 워 주 식 회 사

대표이사 박 치 응 (서명)

신고업무담당이사 이 성 욱 (서명)

【 대표이사 등의 확인 】

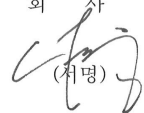
확 인 서


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 파 위 주 식 회 사

대표이사 박 치 응 (취명) 

신고업무담당이사 이 성 욱 (취명) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	2010.10.22	NO.5 East Xinyan Road, Shizhuang Jiangyin New Harbor City, New Material Industrial Park, Jiangsu Province, China	유압기기 제조 및 판매	107,665	기업 의결권 과반수 소유	해당 (자산총액의 10% 이상)
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 의결권 과반수 소유	해당 (자산총액의 10% 이상)

(*1) 주요종속회사 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액 750억원 또는 지배회사 별도 자산총액 10% 이상

(*2) 지배관계의 근거 : 기업 의결권의 과반수 소유(K-IFRS 제1110호)

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 명칭

당사의 명칭은 『디와이파워주식회사』입니다. 영문으로 DY POWER Corporation이라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 (구)동양기전주식회사 유압기기사업부에서 2014년 12월 1일에 인적분할을 통해 설립되었으며, 2015년 1월 15일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소 등

- 주 소 : 경남 창원시 성산구 웅남로 812(성주동)
- 전화번호 : 055-278-0800
- 홈페이지 : <http://power.dy.co.kr/>

마. 주요 사업의 내용

당사는 건설기계장비에 적용되는 유압실린더에 대한 제조 및 판매를 하고 있으며, 주요내용

은 다음과 같습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보	구성비	비고
유압기기	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	두산인프라코어(주), 현대중공업(주), GENIE, HITACHI, KOBELCO, CAT 등	100%	-

바. 계열회사의 현황

당사는 15개의 계열회사가 있으며 그 상세현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	소 재 지	당사의 투자지분	당사에 대한 투자지분	상장여부
디와이주식회사 (139-81-04152)	한국 인천시	-	38%(주식)	상장
디와이오토주식회사 (312-86-72094)	한국 아산시	-	-	비상장
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	중국 연대시	-	-	비상장
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	중국 강음시	100%(출자금)	-	비상장
주식회사 에이치에스테크놀로지 (104-81-27654)	한국 인천시	-	-	비상장
DY AMERICA Inc.	미국 미시간주	-	-	비상장
DY JAPAN CO., LTD.	일본 도쿄도	-	-	비상장
DY AUTO INDIA Pvt.	인도 하레아나주	-	-	비상장
DY POWER INDIA Pvt.	인도 마하라슈트라주	100%(주식)	-	비상장
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.	멕시코 누에보레온주	-	-	비상장
주식회사 나누리 (446-81-00054)	한국 아산시	-	-	비상장
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	중국 영성시	-	-	비상장
주식회사 포스트포에틱스 (748-81-01212)	한국 서울시	-	-	비상장
디와이씨스 주식회사 (701-88-01186)	한국 인천시	-	-	비상장
디와이이노베이트 주식회사 (510-80-01701)	한국 익산시	-	-	비상장

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

사. 주권상장에 관한사항

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	2015년 01월 15일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 최근 5사업연도 변동상황

기업분할 이후 당사의 주된 변동내역은 다음과 같습니다

2015.01.15 한국거래소 유가증권시장 주식상장

2015.03.26 DY POWER INDIA Pvt.계열회사 추가

2015.06.29 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 지분 추가 매입.

(지분변경 86.67% → 100%)

2015.10.15 최대주주의 변동

- 변동전 : 조병호

- 변동후 : 디와이주식회사

- 변동사유 : 디와이주식회사의 디와이파워주식회사 주식 공개매수

나. 생산설비의 변동

고정자산명	생 산 설 비 명	변동일자	변동내용
기계장치	마찰용접기 후열장치	'20.1월	신설
기계장치	도장설비 등	'20.4월	신설
기계장치	마찰용접기 후열장치	'20.5월	신설
기계장치	ROD 조립기	'20.6월	신설
기계장치	마찰용접기	'20.6월	신설
기계장치	도장설비	'20.9월	신설
기계장치	도장설비 및 물류장치	'20.10월	신설
기계장치	ROD 세척기	'20.11월	신설
기계장치	가스보일러	'20.12월	신설

다. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

(1) 신제품 등의 개발

관련항목	발생일자	관 련 세 부 내 역
신제품 등의 개발	2020.01	국내외 중기 실린더 4-ITEMS
	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 동 사업보고서 'II. 사업의 내용'을 참조

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자) 현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2014년 12월 01일	주식분할	보통주	11,041,708	500	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

보고기간말 현재 발행할 주식의 총수는 보통주 80,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 11,041,708주입니다. 보고기간말 현재 보유중인 자기주식수는 보통주 5,857주이며, 유통주식수는 보통주 11,035,851주입니다.

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	11,041,708	-	11,041,708	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	11,041,708	-	11,041,708	-
V. 자기주식수	5,857	-	5,857	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	11,035,851	-	11,035,851	-

나. 자기주식 현황

보고기간말 현재 보유중인 자기주식은 총 5,857주로 상세내역은 다음과 같습니다.
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 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	5,857	-	-	-	5,857	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	5,857	-	-	-	5,857	-
			-	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 11,041,708주이며, 이것은 정관상 발행할 주식 총수의 13.80%에 해당됩니다. 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식은 5,857주로서 동 주식수를 제외할 경우 의결권 있는 주식수는 11,035,851주으로 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	11,041,708	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	5,857	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	11,035,851	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당정책

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하도록 하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 당사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당률을 결정합니다.

※ 정관 제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 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

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제7기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		25,410	19,083	25,502
(별도)당기순이익(백만원)		8,188	11,560	12,670
(연결)주당순이익(원)		2,303	1,729	2,311
현금배당금총액(백만원)		2,428	2,207	2,207
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		9.56	11.57	8.65
현금배당수익률(%)	보통주	1.87	2.00	1.50
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	220	200	200
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

(*1) 상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회 ('21.03.25 개최예정)에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수	평균 배당수익률
---------	----------

분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	6	1.78	1.52

(*1) 공시정보 기준 제2기부터 제6기까지 결산배당을 연속으로 실시함.

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

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-	제7기 정기주주총회	-	-
-	제6기 정기주주총회	-	-
2019년 03월 25일	제5기 정기주주총회	전자증권제도 시행 관련 외부감사법 개정 관련	전자등록 의무화에 따른 조문 변경 외

(*1) 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 '19.03. 25 이며, 제7기 정기주주총회 ('21.03.25 개최예정) 안건 중 정관 변경 안건은 미 포함됨.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 한국채택국제회계기준 적용 기업으로, 비재무사항 연결 대상법인에는 당사와주요종속회사인 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 DY POWER INDIA Pvt. 2개 법인을 포함합니다.

당사 및 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 당사와 관련된 산업분야는 건설기계, 산업차량 부문 및 특장차 부문이며, 산업의 성장은 건설 및 산업용 기계가 주로 사용되는 각국의 인프라 투자, 도시화 정책 영향을 받고 있어 2021년에도 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

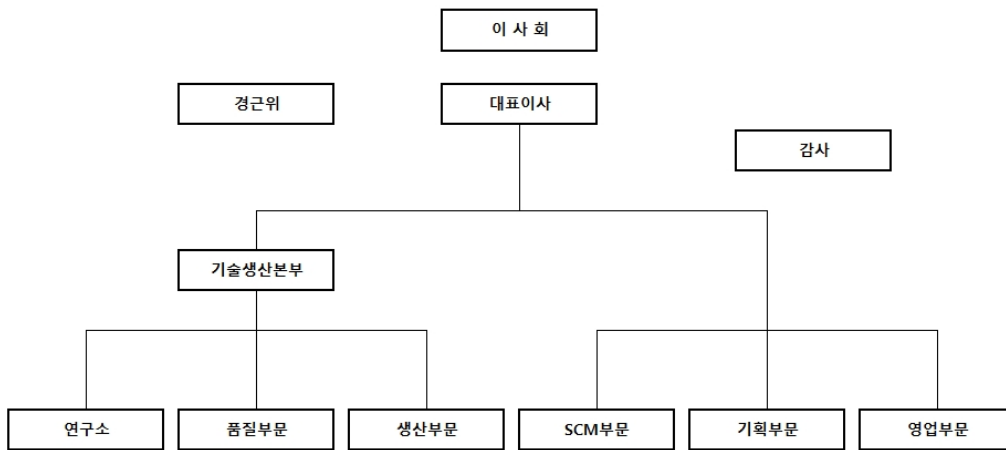
당사는 급변하는 시장 변화와 위험을 지속적으로 모니터링하여 신속하고 합리적인 대응을 취할 수 있도록 만전을 기하고 있습니다. 글로벌 시장의 주요 경쟁요소인 설계기술, 생산기술, 가격 등에서의 경쟁우위 확보를 위해 노력을 경주하고 있습니다. 일본, 유럽 및 인도시장의 기존 고객에 대한 공급량을 증대시키려고 노력하고 있으며, 신흥시장의 신규고객 확보 및 시장 점유율을 높여가는 부분도 함께 노력하겠습니다.

나. 조직도

(1) 계열회사 계통도

모투자회사 주요회사	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	廣東省龍山 德冠龍山	나노리	DY AMERICA	DY JAPAN	포스트 로베틱스	다임에릭스
태주주 동	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
영일회사	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,	-	304,757	97.3%

			고소작업차 등			
	상 품	"	"	-	4,630	1.5%
	기 타	로열티 외	"	-	3,878	1.2%
합 계			-	-	313,265	100.0%

(*1) 당사 및 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 : 당사 및 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) 당사 및 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 : 당사 및 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) 당사 및 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) 당사 및 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) 당사 및 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 마하라슈트라	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 마하라슈트라	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 마하라슈트라	-	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 인도 마하라슈트라	-	156	124	1	82	197	-

[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

당사 및 주요종속회사는 신규공장 건설, 생산설비 증설, 제품 품질 향상 등의 목적으로 시설 투자를 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) 당사 및 주요종속회사의 투자항목중 자본적 투자액의 단순 합산금액임.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

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

(*1)당사 및 주요종속회사의 단순 매출 합산금액임.

(*2) 내수 : 한국법인의 국내판매금액

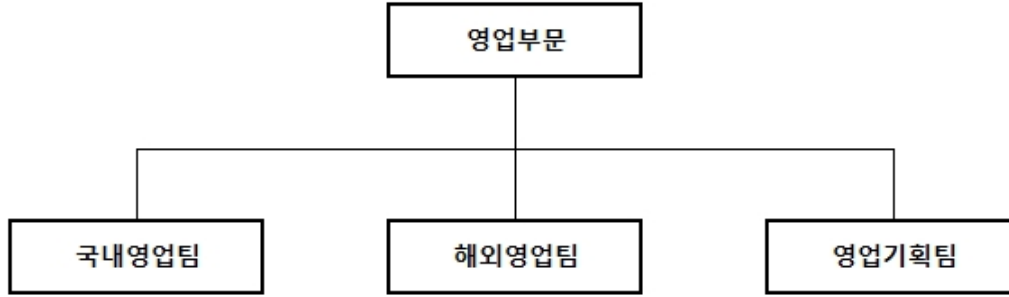
수출 : 한국법인의 직수출과 LOCAL수출의 합산 + 해외법인 내수/수출을 모두 포함한 금액임.

(*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) 당사 및 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 당사 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 조기 확보

6. 시장위험과 위험관리

당사 및 당사의 종속회사가 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 당사의 종속회사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 당사 및 당사의 종속회사가 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 연간 당사 및 당사의 종속회사에서 발생하는 순외화현금흐름(외화수금-외화지출) 예상액의 40%이 내로 한정하여 안정적으로 운영하도록 하고 있습니다.

가. 시장위험

당사 및 당사의 종속회사는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 다음을 포함한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

(1) 외화위험 관리

당사 및 당사의 종속회사는외화로 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

당사 및 당사의 종속회사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 일본의 통화(JPY 통화)에 노출되어 있

으며, 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

당사 및 당사의 종속회사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 당사 및 당사의 종속회사는 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. 당사 및 당사의 종속회사는 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 및 전기말 파생상품 및 비파생상품의 이자율 위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 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 당사 및 당사의 종속회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사 및 당사의 종속회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사 및 당사의 종속회사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평

가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사 및 당사의 종속회사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다.

당사 및 당사의 종속회사의 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 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사 및 당사의 종속회사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

※ 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당사 및 당사의 종속회사의 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 보고기간 말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사 및 당사의 종속회사가 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 종료

일 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다.

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 당사 및 당사의 종속회사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 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

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

당사 및 당사의 종속회사는 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

당사 및 당사의 종속회사는 USD 및 JPY 통화선도매도계약을 체결하고 있으며, 동 계약은 향후 환율 변동에 따라 계약환율보다 시장환율이 하락시 이익, 상승시 손실을 보는 구조를 가지고 있습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 동 계약에 대한 공정가액은 거래은행에서 제공한 평가 내역을 이용하였으며, 평가 손익은 당기손익으로 계상하였습니다. 보고기간 종료일 현재 만기 미도래 통화선도계약의 환율 변동에 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)

구분	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) 당사 및 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 외부감사인의감사를 받은 수치임.
 ※ 제5,6기(전기, 전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨

가. 요약 연결 재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	제7기 (2020.12.31)	제6기 (2019.12.31)	제5기 (2018.12.31)
[유동자산]	177,582	148,047	145,759
· 현금및현금성자산	33,105	29,488	13,760
· 기타금융자산	10,320	8,409	219
· 매출채권 및 기타채권	87,489	68,055	82,571
· 기타유동자산	5,098	5,930	6,360
· 당기법인세자산	140	114	145
· 재고자산	41,430	36,051	42,704
[비유동자산]	110,228	114,587	112,781
· 기타비유동금융자산	715	962	3,565
· 비유동매출채권 및 기타채권	121	125	130
· 기타비유동자산	-	-	-
· 유형자산	105,271	109,249	103,986
· 무형자산	782	611	3,458
· 이연법인세자산	3,339	3,640	1,642
자 산 총 계	287,810	262,634	258,540
[유동부채]	81,868	80,230	91,722
[비유동부채]	16,885	15,358	16,636
부 채 총 계	98,753	95,588	108,358
[지배기업 소유주지분]	189,056	167,046	150,182
· 자본금	5,521	5,521	5,521
· 기타불입자본	102,890	82,666	82,666
· 이익잉여금	82,008	79,481	63,055
· 기타자본구성요소	-1,363	-622	-1,060
[비지배지분]	-	-	-
자 본 총 계	189,056	167,046	150,182

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 연결 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분		제7기 (2020.01.01 -2020.12.31)	제6기 (2019.01.01 -2019.12.31)	제5기 (2018.01.01 -2018.12.31)
매출액		304,751	343,476	385,734
영업이익		35,533	25,944	35,806
당기순이익	지배	25,410	19,083	25,502
	비지배	-	-	-
총포괄순이익	지배	24,217	19,071	24,023
	비지배	-	-	-
주당순이익(원)		2,303	1,729	2,311
연결에 포함된 회사수		당사 포함 3개사	당사 포함 3개사	당사 포함 3개사

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

다. 연결대상회사의 변동현황

구 분	제7기	제6기	제5기
당기 연결에 포함된 회사	당사 포함 3개사	당사 포함 3개사	당사 포함 3개사
전기 대비 연결에 추가된 회사	-	-	-
전기 대비 연결에서 제외된 회사	-	-	-

※ 당사 및 당사의 종속회사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 별도재무
 제표이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은수치임.
 ※ 제5,6기(전기, 전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨

라. 요약 별도 재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	제7기 (2020.12.31)	제6기 (2019.12.31)	제5기 (2018.12.31)
[유동자산]	97,355	83,518	88,160
· 현금및현금성자산	22,247	14,870	7,488
· 기타금융자산	10,320	8,411	219
· 매출채권 및 기타채권	41,962	38,967	54,740
· 기타유동자산	2,507	2,289	2,708
· 당기법인세자산	36	-	-
· 재고자산	20,283	18,981	23,005
[비유동자산]	106,899	112,669	107,330
· 비유동기타금융자산	271	862	3,361
· 종속기업투자	41,814	37,058	32,394
· 비유동매출채권 및 기타채권	1,360	10,067	9,934
· 기타비유동자산	-	-	-
· 유형자산	59,916	61,296	59,308
· 무형자산	710	527	656
· 이연법인세자산	2,827	2,859	1,677
자 산 총 계	204,253	196,187	195,490
[유동부채]	28,085	28,272	38,746
[비유동부채]	13,292	10,567	8,298
부 채 총 계	41,377	38,839	47,044
[자본금]	5,521	5,521	5,521
[기타불입자본]	100,482	100,482	100,482
[이익잉여금]	56,874	51,345	42,443
[기타자본구성요소]	-	-	-
자 본 총 계	162,877	157,348	148,446
종속.관계.공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 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	제7기 (2020.01.01 -2020.12.31)	제6기 (2019.01.01 -2019.12.31)	제5기 (2018.01.01 -2018.12.31)
매출액	171,990	220,099	251,335
영업이익	6,333	6,781	14,557
당기순이익	8,188	11,560	12,670
총포괄순이익	7,736	11,109	11,808
주당순이익(원)	742	1,047	1,148

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

※ 당사 및 당사의 종속회사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결재무제표이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.
 ※ 제5,6기(전기, 전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨

연결 재무상태표

제 7 기 2020.12.31 현재
 제 6 기 2019.12.31 현재
 제 5 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
Ⅰ.유동자산	177,581,839,673	148,047,504,269	145,758,556,701
(1)현금및현금성자산	33,105,100,946	29,487,814,176	13,760,097,783
(2)매출채권 및 기타유동채권	87,489,060,886	68,055,002,877	82,570,716,535
(3)재고자산	41,429,757,517	36,050,647,936	42,703,577,795
(4)기타유동금융자산	10,320,359,680	8,410,117,089	218,620,908
(5)기타유동자산	5,097,640,854	5,930,183,891	6,360,743,131
(6)당기법인세자산	139,919,790	113,738,300	144,800,549
Ⅱ.비유동자산	110,227,690,908	114,586,634,603	112,781,228,843
(1)기타비유동금융자산	714,682,468	961,254,354	3,564,717,615
(2)장기매출채권 및 기타비유동채권	121,000,000	125,500,010	129,500,018
(3)유형자산	105,271,688,417	109,248,925,339	103,985,722,241
(4)영업권 이외의 무형자산	781,532,668	610,886,868	3,459,229,014
(5)이연법인세자산	3,338,787,355	3,640,068,032	1,642,059,955

자산총계	287,809,530,581	262,634,138,872	258,539,785,544
부채			
Ⅰ.유동부채	81,868,242,653	80,229,734,422	91,721,624,674
(1)매입채무 및 기타유동채무	50,420,197,969	39,616,557,342	46,469,537,317
(2)단기차입금	11,218,871,403	20,274,566,493	39,198,988,735
(4)기타유동금융부채	12,707,621	61,755,021	0
(3)기타유동부채	4,495,871,082	3,419,216,596	3,368,421,562
(5)유동총당부채	13,400,854,408	15,184,432,069	0
(6)당기법인세부채	2,319,740,170	1,673,206,901	2,684,677,060
Ⅱ.비유동부채	16,884,996,316	15,358,116,576	16,636,255,049
(1)장기매입채무 및 기타비유동채무	383,520,666	263,041,292	0
(2)장기차입금	12,071,606,950	12,435,863,020	7,750,551,671
(3)비유동총당부채	1,423,754,750	1,219,955,132	8,363,440,137
(4)퇴직급여부채	2,980,600,625	1,439,257,132	421,225,885
(5)법인세부채	25,513,325	0	101,037,356
부채총계	98,753,238,969	95,587,850,998	108,357,879,723
자본			
Ⅰ.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	189,056,291,612	167,046,287,874	150,181,905,821
(1)자본금	5,520,854,000	5,520,854,000	5,520,854,000
(2)자본잉여금	102,890,452,387	82,666,632,819	82,666,632,819
(3)이익잉여금(결손금)	82,007,501,003	79,480,724,885	63,055,104,345
(4)기타자본구성요소	(1,362,515,778)	(621,923,830)	(1,060,685,343)
Ⅱ.비지배지분	0	0	0
자본총계	189,056,291,612	167,046,287,874	150,181,905,821
자본과부채총계	287,809,530,581	262,634,138,872	258,539,785,544

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

연결 포괄손익계산서

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
I. 수익(매출액)	304,751,063,277	343,476,252,427	385,733,960,855
II. 매출원가	253,686,220,636	290,368,319,033	333,335,799,232
III. 매출총이익	51,064,842,641	53,107,933,394	52,398,161,623
IV. 판매비와관리비	15,531,975,938	27,163,712,597	16,592,155,218
V. 영업이익(손실)	35,532,866,703	25,944,220,797	35,806,006,405
VI. 기타이익	4,017,662,493	5,344,933,430	5,310,191,832
VII. 기타손실	3,732,419,184	2,862,308,199	3,429,811,961
VIII. 금융수익	3,814,875,336	2,846,765,209	1,408,111,868
IX. 금융원가	4,428,528,451	5,628,831,373	5,000,851,587
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	35,204,456,897	25,644,779,864	34,093,646,557
XI. 법인세비용	9,794,086,031	6,561,455,964	8,591,797,702
XII. 당기순이익(손실)	25,410,370,866	19,083,323,900	25,501,848,855
XIII. 기타포괄손익	(1,193,196,928)	(11,771,647)	(1,479,076,433)
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(452,604,980)	(450,533,160)	(862,052,282)
1. 확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(452,604,980)	(450,533,160)	(862,052,282)
(2) 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(740,591,948)	438,761,513	(617,024,151)
1. 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(740,591,948)	438,761,513	(617,024,151)
XIV. 총포괄손익	24,217,173,938	19,071,552,253	24,022,772,422
XV. 당기순이익(손실)의 귀속			
(1) 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	25,410,370,866	19,083,323,900	25,501,848,855
(2) 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
XVI. 총 포괄손익의 귀속			
(1) 총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	24,217,173,938	19,071,552,253	24,022,772,422
(2) 총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0
XVII. 주당이익			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,303	1,729	2,311
(2) 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,303	1,729	2,311

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (I .기초자본)	5,520,854,000	82,666,632,819	443,661,192	40,401,760,951	128,145,586,578	0	128,145,586,578
II .당기순이익(손실)	0	0	0	25,501,848,855	25,501,848,855	0	25,501,848,855
III .기타포괄손익	0	0	0	(862,052,282)	(862,052,282)	0	(862,052,282)
IV .배당금지급	0	0	0	(1,986,453,179)	(1,986,453,179)	0	(1,986,453,179)
V .환율변동	0	0	(617,024,151)	0	(617,024,151)	0	(617,024,151)
VI .재분류조정	0	0	0	0	0	0	0
VII .자본 증가(감소) 합계	0	0	(617,024,151)	22,653,343,394	22,036,319,243	0	22,036,319,243
2018.12.31 (VIII .기말자본)	5,520,854,000	82,666,632,819	(1,060,685,343)	63,055,104,345	150,181,905,821	0	150,181,905,821
2019.01.01 (I .기초자본)	5,520,854,000	82,666,632,819	(1,060,685,343)	63,055,104,345	150,181,905,821	0	150,181,905,821
II .당기순이익(손실)	0	0	0	19,083,323,900	19,083,323,900	0	19,083,323,900
III .기타포괄손익	0	0	0	(450,533,160)	(450,533,160)	0	(450,533,160)
IV .배당금지급	0	0	0	(2,207,170,200)	(2,207,170,200)	0	(2,207,170,200)
V .환율변동	0	0	438,761,513	0	438,761,513	0	438,761,513
VI .재분류조정	0	0	0	0	0	0	0
VII .자본 증가(감소) 합계	0	0	438,761,513	16,425,620,540	16,864,382,053	0	16,864,382,053
2019.12.31 (VIII .기말자본)	5,520,854,000	82,666,632,819	(621,923,830)	79,480,724,885	167,046,287,874	0	167,046,287,874
2020.01.01 (I .기초자본)	5,520,854,000	82,666,632,819	(621,923,830)	79,480,724,885	167,046,287,874	0	167,046,287,874
II .당기순이익(손실)	0	0	0	25,410,370,866	25,410,370,866	0	25,410,370,866
III .기타포괄손익	0	0	0	(452,604,980)	(452,604,980)	0	(452,604,980)
IV .배당금지급	0	0	0	(2,207,170,200)	(2,207,170,200)	0	(2,207,170,200)
V .환율변동	0	0	(740,591,948)	0	(740,591,948)	0	(740,591,948)
VI .재분류조정	0	20,223,819,568	0	(20,223,819,568)	0	0	0
VII .자본 증가(감소) 합계	0	20,223,819,568	(740,591,948)	2,526,776,118	22,010,003,738	0	22,010,003,738
2020.12.31 (VIII .기말자본)	5,520,854,000	102,890,452,387	(1,362,515,778)	82,007,501,003	189,056,291,612	0	189,056,291,612

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
I. 영업활동현금흐름	23,571,634,200	50,012,431,938	23,485,918,162
(1) 당기순이익(손실)	25,410,370,866	19,083,323,900	25,501,848,855
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	22,929,331,947	29,208,365,544	24,452,847,977
1. 법인세비용	9,794,086,031	6,561,455,964	8,591,797,702
2. 이자수익	(400,891,081)	(557,543,523)	(268,239,263)
3. 이자비용	918,640,209	1,709,927,600	1,907,314,987
4. 대손상각비	(14,839,561)	(195,181,702)	(36,876,323)
5. 퇴직급여	2,355,189,268	2,346,663,043	2,092,287,932
6. 총당부채전입액	(283,846,471)	9,157,653,591	1,299,542,675
7. 외화환산손실	1,967,762,240	1,244,843,393	3,111,967,576
8. 외화환산이익	(716,935,788)	(515,599,914)	(1,122,805,506)
9. 감가상각비	10,931,232,481	10,049,167,336	8,362,056,414
10. 무형자산상각비	214,279,348	166,366,497	247,691,192
11. 유형자산처분이익	(36,928,255)	(7,042,207)	(16,316,753)
12. 유형자산처분손실	165,112,474	31,051,970	503,048,252
13. 무형자산처분손실	0	0	0
14. 무형자산손상차손	0	0	0
15. 파생금융부채평가손실	0	0	0
16. 파생금융자산평가이익	(1,962,652,059)	(783,362,068)	(218,620,908)
17. 리스자산변동이익	(876,889)	(34,436)	0
18. 종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	0	0	0
19. 투자자산손상차손	0	0	0
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(16,120,875,780)	11,436,694,392	(18,772,409,490)
1. 매출채권의 감소(증가)	(20,696,383,008)	14,998,796,856	(11,307,842,308)
2. 매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	(891,437,438)	644,589,398	(1,103,056,869)
3. 재고자산의 감소(증가)	(5,465,886,307)	7,060,579,818	(5,642,468,743)
4. 기타유동자산의 감소(증가)	(2,758,845)	(761,166,003)	(761,324,376)
5. 종업원급여총당부채의 증가(감소)	0	0	0
6. 파생상품자산의 감소(증가)	845,117,089	218,620,908	1,767,708,750
7. 금융보증부채의 증가(감소)	0	0	0
8. 매입채무의 증가(감소)	11,761,166,855	(2,960,658,445)	187,332,333
9. 매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	17,294,838	(4,777,317,553)	513,440,040
10. 기타유동부채의 증가(감소)	1,100,501,101	46,894,067	(680,138,933)
11. 파생상품부채의 증가(감소)	(61,755,021)	0	0
12. 총당부채의 증가(감소)	(1,229,428,087)	(1,018,106,528)	(1,760,896,067)

13.비유동종업원급여충당부채의 증가(감소)	(110,400,000)	(98,600,000)	(77,799,926)
14.퇴직급여채무의 증가(감소)	(196,906,957)	83,061,874	92,636,609
15.사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(1,190,000,000)	(2,000,000,000)	0
(4)이자수취(영업)	1,333,591,578	981,013,820	279,427,458
(5)이자지급(영업)	(1,274,377,251)	(2,154,775,832)	(1,906,330,558)
(6)법인세납부(환급)	(8,706,407,160)	(8,542,189,886)	(6,069,466,080)
II.투자활동현금흐름	(8,226,960,150)	(15,998,032,555)	(12,895,311,997)
(1)단기금융상품의 취득	(408,364,480)	(5,065,000,000)	0
(2)단기금융상품의 처분	0	0	0
(3)유형자산의 취득	(8,468,594,479)	(11,180,938,320)	(12,837,525,368)
(4)유형자산의 처분	367,987,775	256,337,389	65,216,584
(5)무형자산의 취득	(28,988,966)	(11,164,044)	(127,906,913)
(6)무형자산의 처분	0	2,732,420	4,903,700
(7)임차보증금의 증가	0	0	0
(8)임차보증금의 감소	311,000,000	0	0
(9)종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	0	0
III.재무활동현금흐름	(11,668,746,741)	(18,065,878,801)	(21,138,473,112)
(1)단기차입금의 증가	39,004,890,123	95,041,783,512	61,113,435,207
(2)단기차입금의 상환	(48,301,492,932)	(109,300,583,293)	(68,759,136,339)
(3)장기차입금의 증가	4,000,000,000	7,900,000,000	819,438,000
(4)장기차입금의 상환	(3,456,330,880)	(8,720,038,400)	(12,325,756,800)
(5)배당금지급	(2,207,170,200)	(2,207,170,200)	(1,986,453,180)
(6)금융리스부채의 지급	(708,642,852)	(779,870,420)	0
IV.환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	3,675,927,309	15,948,520,582	(10,547,866,947)
V.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(58,640,539)	(220,804,189)	(228,029,569)
VI.기초현금및현금성자산	29,487,814,176	13,760,097,783	24,535,994,299
VII.기말현금및현금성자산	33,105,100,946	29,487,814,176	13,760,097,783

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주식

제 7 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 6 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

디와이파워 주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 디와이파워 주식회사(이하 "당사")는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 디와이 주식회사(구, 동양기전 주식회사)의 유압기기 사업부문을 인적분할 하여 신설되었으며 2015년 1월 15일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 유공압기기 및 유공압기계등의 제조, 판매등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 보고기간말 현재 당사는 경상남도 창원시 성산구 웅남로 812 에 본점 및 공장이 위치하고 있으며, 중국과 인도에 해외현지법인을 두고 있습니다.

보고기간말 현재의 자본금은 5,521백만원(11,042천주)이며, 보고기간말 현재 당사의주주는 디와이 주식회사 38.44%와 기타법인 및 개인주주 61.56%로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 한국채택국제회계기준을 적용하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

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

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' (개정)
)- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리하는데 실무적 경감을 제공하고 있습니다. 동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음

- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2021년 5월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2021년 5월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).

- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계' (2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계' (2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계' (2007)인지, '개념체계' (2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계' (2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 '개념체계' (2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업

의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한 자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요 정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

연결실체는 동 제·개정사항이 연결실체의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

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

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

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

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

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

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

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

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

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

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

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

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

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

(2) 연결기준

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

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

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

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

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

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

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의

방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

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

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

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

-	이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
-	연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
-	기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득 거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중

단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기 투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제

1039호 '금융상품: 인식과 측정' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결실체는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'를 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다. 손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다. 관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(6) 수익인식

연결실체는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 연결실체는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결실체의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

연결실체는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결실체는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 로열티수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

4) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(7) 리스

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

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

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

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

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

로 할인하여 다시 측정합니다.

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

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

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

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

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

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(16)참고)에 설명되어 있습니다.

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

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

(8) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

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

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력의 상실을 가져오는 처분), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 중대한 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동지배기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 정부보조금

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

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

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

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

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

(11) 퇴직급여비용과 장기종업원급여

1) 퇴직급여비용

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로

재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

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

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

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

2) 장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상 원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결채무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래

가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(13) 유형자산

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

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

수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 유형자산 중 건물과 구축물에 대해서는 18~40년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~15년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

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

(14) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

연결실체의 무형자산별 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5~10년

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성

- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

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

4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(15) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

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

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

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

(16) 재고자산

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

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

(17) 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

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

(18) 금융자산

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

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

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

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

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은

금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

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

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

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 31에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

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

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

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-

공정가치로 측정합니다.

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

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고). 공정가치는 주석 31에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 25, 26 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 25, 26 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화

폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

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

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

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후 원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해

질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 5년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결실체의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

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

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

(19) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

(20) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

(21) 연결재무제표의 재분류

당기 연결재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 연결재무제표의 일부 항목을 당기 연결재무제표에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순자산가액이나 당기순이익에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 24,092,831천원(전기: 22,707,904천원)이며, 세부 사항은 연결재무제표에 대한 주석18에서 기술하고 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치 평가

연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 31은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

3) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 미사용 세액 공제 등의 이연법인세자산 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 연결실체의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화에 대한 고객 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 연결실체의 보고부문은 다음과 같은 단일사업부문이므로 별도의 사업부문별 정보를 공시하지 않습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
유압기기사업부문	유압실린더 등 유공압기 및 유공압기계	두산인프라코어(주), 현대건설기계(주), TEREX, Caterpillar, Hitachi, JCBamford Excavators, DY AMERICA Inc., DY JAPAN Co., Ltd. 등

이 부문 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 두산인프라코어(주), 현대건설기계(주) 및 특수관계자인 DY AMERICA Inc, DY JAPAN Co.,Ltd.가 있습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역	당기	전기
내수	75,780,879	75,083,952
미국	26,931,326	45,876,298
유럽	21,926,640	33,634,861
일본	51,761,116	68,279,492
중국	115,452,822	103,667,865
인도	12,029,657	15,640,546
기타	868,623	1,293,238
합계	304,751,063	343,476,252

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	86,720,204	-	67,167,636	-
차감: 손실충당금	-	-	(14,393)	-
매출채권(순액)	86,720,204	-	67,153,243	-
미수금	389,684	-	452,150	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
미수금(순액)	389,684	-	452,150	-
미수수익	379,172	-	445,944	-
대여금	-	121,000	3,666	125,500
합계	87,489,060	121,000	68,055,003	125,500

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가금융자산으로 측정됩니다. 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 3개월입니다. 연결실체는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조

정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정됩니다.

연결실체는 개별적으로 유의적인 금융자산 및 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 또는 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있는 등 신용위험이 유의적으로 증가하였다고 판단되는 금융자산에 대해 개별적으로 평가하여 손실충당금을 인식하고 있습니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 개별적으로 회수가능성을 평가한 채권을 제외하고 과거 경험상 회수기일이 1년 이상 경과한 채권은 회수가능성이 낮을 것으로 판단해 전액 손실충당금을 인식하고 있습니다. 연결실체는 신규고객과 거래시, 고객의 잠재적인 신용등급을 평가하고 신용한도를 결정하기 위하여 외부의 신용평가시스템을 이용하고 있습니다. 고객의 신용한도와 신용등급은 매 보고기간말 주기적으로 검토합니다.

1) 당기말 현재 연결실체의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내역은 다음과 같습니다. 당사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부문이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					손실충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	86,421,975	291,546	5,354	1,329	-	-	-	86,720,204
미수금	389,684	-	-	-	-	-	-	389,684
미수수익	379,172	-	-	-	-	-	-	379,172
대여금	121,000	-	-	-	-	-	-	121,000
합 계	87,311,831	291,546	5,354	1,329	-	-	-	87,610,060

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					손실충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	63,351,800	3,801,159	284	-	-	14,393	(14,393)	67,153,243
미수금	452,150	-	-	-	-	-	-	452,150
미수수익	445,944	-	-	-	-	-	-	445,944
대여금	129,166	-	-	-	-	-	-	129,166
합 계	64,379,060	3,801,159	284	-	-	14,393	(14,393)	68,180,503

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상		

기초금액	14,393	-	-	14,393
손상차손 인식금액	-	-	-	-
제각	-	-	-	-
손상차손 환입	(14,840)	-	-	(14,840)
기타	447	-	-	447
기말금액	-	-	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	196,334	14,300	-	210,634
손상차손 인식금액	-	-	-	-
제각	-	(7,833)	-	(7,833)
손상차손 환입	(188,715)	(6,467)	-	(195,182)
기타	6,774	-	-	6,774
기말금액	14,393	-	-	14,393

(주) 전기말 매출채권 및 기타채권의 손실총당금은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 전체기간 기대신용손실로 측정하였습니다.

6. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	252,749	-	252,749	43,120	-	43,120
제품	20,519,579	(436,757)	20,082,822	19,685,351	(1,079,614)	18,605,737
재공품	10,106,692	(230,714)	9,875,978	7,933,963	(355,884)	7,578,079
원재료	11,148,957	(394,887)	10,754,070	9,202,538	(577,803)	8,624,735
미착품	464,138	-	464,138	1,198,977	-	1,198,977
합 계	42,492,115	(1,062,358)	41,429,757	38,063,949	(2,013,301)	36,050,648

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 253,686백만원 및 290,368백만원입니다.

당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 28백만원(전기: 624백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 983백만원(전기: 425백만원)이 차감되었습니다.

7. 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

구 분	내역	당기말	전기말
단기금융상품	차입금 지급보증 등 (주1)	8,065,000	3,301,747
장기금융상품	당좌개설보증금	-	93,420
특정현금과예금	수입 관세면제 보증금 등	216,763	-

(주1) 종속기업인 DY POWER INDIA Pvt사에 제공한 한도금액 3,678백만원, 4,458백만원의 차입금 지급보증과 관련하여 KDB산업은행, 신한은행에 담보로 제공되어 있습니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	8,065,000	7,565,000
통화선도계약	1,975,360	845,117
장기성금융상품	-	93,420
임차보증금	777,919	867,835
특정현금과예금	216,763	-
합 계	11,035,042	9,371,372

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	10,320,360	8,410,117
비유동자산	714,682	961,255
합 계	11,035,042	9,371,372

(3) 기타금융자산의 손상

경영진은 기대신용손실을 결정할 때 과거의 채무불이행경험, 거래상대방의 재무상태뿐만 아니라 경제전문가나 재무분석가의 보고서를 통해 금융자산의 발생자가 속한 산업의 미래전망도 고려하고 있습니다. 또한 해당 손실평가기간 동안에 각 금융자산의 채무불이행 발생확률과 채무불이행시의 손실금액을 추정하는데 적절한 다양한 원천의 외부 경제정보를 고려하고 있습니다.

당기 중 이러한 금융자산의 손실충당금을 평가하기 위해 사용된 추정기법이나 유의적인 가정의 변경은 없습니다.

당기까지 손상사건이 발생하지 않아 동 기타금융자산에 대한 충당금을 인식하지 아니하였습

니다.

당기말 현재 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	583,360	713,303
선금비용	402,022	337,309
기타자산	4,112,259	4,879,572
합 계	5,097,641	5,930,184

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	5,097,641	5,930,184
비유동자산	-	-
합 계	5,097,641	5,930,184

10. 종속기업

(1) 보고기간말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	설립소재지	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율		결산월
			당기말	전기말	
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	유압부품 제조, 판매	중국	100.00%	100.00%	12월
DY POWER INDIA Pvt.	유압부품 제조, 판매	인도	100.00%	100.00%	3월

(2) 당기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 없습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	77,276,920	11,578,276
비유동자산	30,388,450	16,343,121
자산계	107,665,370	27,921,397

유동부채	43,606,609	18,781,397
비유동부채	374,170	4,407,977
부채계	43,980,779	23,189,374
지배주주지분	63,684,591	4,732,023
비지배주주지분	-	-
자본계	63,684,591	4,732,023

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	63,371,205	10,743,819
비유동자산	30,377,915	18,982,728
자산계	93,749,120	29,726,547
유동부채	48,814,611	12,933,530
비유동부채	197,744	14,479,940
부채계	49,012,355	27,413,470
지배주주지분	44,736,765	2,313,077
비지배주주지분	-	-
자본계	44,736,765	2,313,077

(4) 당기 및 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
매출액	126,685,693	14,589,331
영업손익	29,362,947	(126,811)
당기순손익	22,834,196	(1,791,928)
총포괄손익	22,739,510	(2,337,534)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	-	-
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	-	-
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
매출액	113,937,762	17,482,465
영업손익	18,974,665	3,144
당기순손익	14,351,269	(2,100,929)

총포괄손익	14,351,269	(2,100,929)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	-	-
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	-	-
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-

상기 요약 경영성과는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(5) 당기 및 전기 중 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
영업활동으로 인한 현금흐름	17,762,933	(2,079,071)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,209,434)	9,106
재무활동으로 인한 현금흐름	(18,437,257)	2,122,473
현금및현금성자산의 순증감	(3,883,758)	52,508
기초 현금및현금성자산	13,995,558	622,591
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	127,233	(56,050)
기말 현금및현금성자산	10,239,033	619,049

(전기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
영업활동으로 인한 현금흐름	27,927,627	(3,567,876)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,477,924)	(529,392)
재무활동으로 인한 현금흐름	(15,548,213)	3,604,228
현금및현금성자산의 순증감	8,901,490	(493,040)
기초 현금및현금성자산	5,182,334	1,089,454
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(88,266)	26,177
기말 현금및현금성자산	13,995,558	622,591

상기 요약 현금흐름은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

11. 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	14,062,966	39,529,665	10,503,620	108,150,087	642,144	7,486,831	4,346,790	1,445,229	7,749,583	193,916,915
정부보조금	-	-	(3,248)	(559,160)	-	(94,855)	-	-	-	(657,263)

감가상각누계액	-	(10,610,126)	(5,982,246)	(58,087,831)	(445,137)	(4,999,919)	(3,457,314)	-	(4,405,391)	(87,987,964)
장부금액	14,062,966	28,919,539	4,518,126	49,503,096	197,007	2,392,057	889,476	1,445,229	3,344,192	105,271,688

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	14,062,966	40,076,183	10,057,210	103,964,735	592,567	6,923,364	4,234,226	1,960,041	7,653,367	189,524,659
정부보조금	-	-	(3,813)	(686,748)	-	(135,311)	-	-	-	(825,872)
감가상각누계액	-	(9,679,419)	(5,564,878)	(51,613,296)	(436,499)	(4,471,477)	(3,391,265)	-	(4,293,028)	(79,449,862)
장부금액	14,062,966	30,396,764	4,488,519	51,664,691	156,068	2,316,576	842,961	1,960,041	3,360,339	109,248,925

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합계
기초금액(주1)	14,062,966	30,396,764	4,488,519	51,664,691	156,068	2,316,576	842,961	1,960,041	3,360,339	109,248,925
취득액	-	7,750	434,298	2,436,806	123,645	648,844	409,219	4,074,043	897,037	9,031,642
처분	-	(72,475)	-	(382,278)	(1,468)	(2,333)	(2,920)	-	(42,637)	(504,111)
감가상각비	-	(983,551)	(415,650)	(7,796,871)	(80,267)	(542,716)	(379,576)	-	(732,601)	(10,931,232)
건설중인자산 등에서 대체(주2)	-	-	-	4,141,536	-	24,048	25,267	(4,548,625)	-	(357,774)
기타(주3)	-	(428,949)	10,959	(560,788)	(971)	(52,362)	(5,475)	(40,230)	(137,946)	(1,215,762)
기말금액(주1)	14,062,966	28,919,539	4,518,126	49,503,096	197,007	2,392,057	889,476	1,445,229	3,344,192	105,271,688

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합계
기초금액(주1)	14,062,966	30,780,287	4,228,510	49,311,862	227,607	2,311,960	946,708	2,115,823	-	103,985,723
회계기준 변경 효과	-	-	-	-	-	-	-	-	3,959,369	3,959,369
취득액	-	240,483	210,770	3,846,464	-	352,569	239,443	5,695,789	293,431	10,878,949
처분	-	-	-	(228,519)	-	-	(1,957)	(31,775)	(124,140)	(386,391)
감가상각비	-	(976,317)	(386,723)	(6,857,420)	(76,808)	(541,301)	(348,716)	-	(861,882)	(10,049,167)
건설중인자산 등에서 대체	-	145,000	421,754	5,113,821	-	171,775	473	(5,852,823)	-	-
기타(주3)	-	207,311	14,208	478,483	5,269	21,573	7,010	33,027	93,561	860,442
기말금액(주1)	14,062,966	30,396,764	4,488,519	51,664,691	156,068	2,316,576	842,961	1,960,041	3,360,339	109,248,925

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산 대체증감은 무형자산 대체를 포함하고 있습니다.

(주3) 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	금액
DY Power 기계장치, 설비 등	392,100
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd 설비 등	1,027,190
DY POWER INDIA Pvt. 기계장치 등	25,939
합계	1,445,229

(전기말)

(단위: 천원)

구분	금액
DY Power 기계장치, 설비 등	1,800,170
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd 설비 등	135,034
DY POWER INDIA Pvt. 기계장치 등	24,837

합 계	1,960,041
-----	-----------

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타	합 계
기초금액	3,156,579	199,358	4,402	3,360,339
취득	150,181	746,857	-	897,038
처분	(34,698)	(7,940)	-	(42,638)
감가상각비	(422,573)	(305,626)	(4,402)	(732,601)
기타	(138,424)	478	-	(137,946)
기말금액	2,711,065	633,127	-	3,344,192

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타	합 계
기초금액	3,512,462	437,703	9,204	3,959,369
취득	242,733	50,698	-	293,431
처분	(26,064)	(98,076)	-	(124,140)
감가상각비	(667,662)	(189,418)	(4,802)	(861,882)
기타	95,110	(1,549)	-	93,561
기말금액	3,156,579	199,358	4,402	3,360,339

(4) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	732,601	861,882
리스부채 이자비용	20,350	26,964
단기리스 관련 비용	-	155,400
소액기초자산리스 관련 비용	17,404	12,755
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	-	-
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	-	-
합 계	770,355	1,057,001

(5) 자산 손상평가

연결실체는 당기말 현재 DY POWER INDIA Pvt. 현금창출단위의 자산 손상 징후가 존재한다고 판단하여 손상평가를 수행하였습니다. 현금흐름창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치의 계산은 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세후현금흐름추정치를 사용하였습니다. 2020년 12월 31일 현재의 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구분	주요 가정치
영업이익율	9.7%~17.3%
매출성장율(주1)	5.1%~86.3%
영구성장율	0%
세후할인율(주2)	13.37%

(주1) 향후 5년간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출성장율로서 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 산정되었습니다.

(주2) 관련된 부문의 특수한 위험을 반영한 세후할인율입니다.

12. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	건설중인자산 (무형)	합계
취득원가	148,359	1,739,778	190,067	444	4,147	2,628,452
정부보조금	(9,855)	-	-	-	-	(9,855)
상각누계액	(106,020)	(1,185,387)	-	-	-	(1,837,064)
장부금액	32,484	554,391	190,067	444	4,147	781,533

(전기말)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	건설중인자산 (무형)	합계
취득원가	144,161	1,362,218	190,067	444	2,390	2,169,355
정부보조금	(12,065)	-	-	-	-	(12,065)
상각누계액	(97,208)	(979,120)	-	-	-	(1,546,403)
장부금액	34,888	383,098	190,067	444	2,390	610,887

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화 가입권	기타의 무형자산	건설중인자산 (무형)	합계
기초금액(주1)	34,888	383,098	190,067	444	-	2,390	610,887
취득액	-	23,034	-	-	-	5,955	28,989
처분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비(주2)	(6,602)	(207,677)	-	-	-	-	(214,279)
건설중인자산 등에서 대체	4,198	357,773	-	-	-	(4,198)	357,773
기타(주3)	-	(1,837)	-	-	-	-	(1,837)
기말금액(주1)	32,484	554,391	190,067	444	-	4,147	781,533

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화 가입권	기타의 무형자산	건설중인자산 (무형)	합 계
기초금액(주1)	27,871	537,606	190,067	444	2,692,751	10,490	3,459,229
회계기준 변경 효과(주4)	-	-	-	-	(2,692,751)	-	(2,692,751)
취득액	-	3,890	-	-	-	7,274	11,164
처분	-	(267)	-	-	-	(2,466)	(2,733)
감가상각비 (주2)	(5,891)	(160,475)	-	-	-	-	(166,366)
건설중인자산 등에서 대체	12,908	-	-	-	-	(12,908)	-
기타(주3)	-	2,344	-	-	-	-	2,344
기말금액(주1)	34,888	383,098	190,067	444	-	2,390	610,887

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 및 전기 중 상각비는 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(주3) 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(주4) 전기 토지사용권이 사용권자산으로 계정분류되었습니다.

13. 매입채무 및 기타채무

(1) 보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	42,396,782	-	31,197,141	-
미지급금	6,537,489	-	7,045,508	-
미지급비용	1,034,586	-	970,117	-
리스부채	451,340	383,521	403,792	263,041
합 계	50,420,197	383,521	39,616,558	263,041

국내 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 1개월 이내이며, 대금청구일로부터 60일을 초과함에 따라 지급하는 이자는 없습니다. 또한 국외 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 2개월 이내로 국외 수입 재화는 중국, 일본, 미국 등에서 조달합니다.

(2) 보고기간말 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
최소리스료		
1년 이내	463,872	415,322
1년 초과 5년 이내	388,087	269,438
5년 초과	-	-

소 계	851,959	684,760
차감: 현재가치 조정금액	(17,099)	(17,927)
합 계	834,860	666,833

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
리스부채		
유동	451,340	403,792
비유동	383,521	263,041
합 계	834,861	666,833

14. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	10,127,382	-	19,809,350	-
장기차입금	1,091,489	12,071,607	465,217	12,435,863
합 계	11,218,871	12,071,607	20,274,567	12,435,863

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
외화단기차입금	한국수출입은행	-	-	1,063,470
외화단기차입금	KDB산업은행/마산	-	-	1,022
외화단기차입금	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	14,087,900
외화단기차입금	하나은행/첸나이	6M USD Libor+1.20	1,166,029	1,641,794
외화단기차입금	씨티은행	-	-	3,015,164
외화단기차입금	씨티은행	7.0	4,331,690	-
외화단기차입금	씨티은행	6M LIBOR + 1.5	1,858,273	-
외화단기차입금	신한은행	6.5	2,771,390	-
합 계			10,127,382	19,809,350

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	KDB산업은행	산금채(3년)+0.65	2022.06.10	-	2,800,000
	KDB산업은행	산금채(3년)+0.65	2022.06.10	-	2,100,000
	KDB산업은행	산금채(고정)-0.54	2023.05.29	-	4,000,000
	신한은행/두바이	3M LIBOR+1.20	2024.04.30	1,091,489	438,853
	KDB산업은행/마산	3M LIBOR+1.21	2024.10.23	-	2,732,754
합계				1,091,489	12,071,607

(전기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	우리은행	Onlending+72bp	2021.03.15	-	3,000,000
	KDB산업은행	산금채(3년)+0.65%	2022.06.10	-	4,900,000
	신한은행/두바이	3M LIBOR+200bp	2024.04.30	465,217	1,628,258
	KDB산업은행/마산	3M LIBOR+185bp	2024.10.23	-	2,907,605
합계				465,217	12,435,863

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
2021.01.01~2021.12.31	1,091,489
2022.01.01~2022.12.31	6,020,429
2023.01.01~2023.12.31	5,120,429
2024.01.01~2024.12.31	930,749
합계	13,163,096

15. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
통화선도계약	12,708	61,755

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채	12,708	61,755
비유동부채	-	-
합계	12,708	61,755

16. 기타부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	624,993	-	318,498	-
예수금	155,997	-	117,761	-
종업원급여(주1)	3,051,948	-	2,840,508	-
선수수익	33,665	-	33,665	-
기타	629,268	-	108,785	-
합 계	4,495,871	-	3,419,217	-

(주1) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연차휴가와 종업원의 보상청구액 등을 포함하고 있습니다.

17. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증충당부채(주1)	13,400,854	355,124	15,184,432	153,303
장기종업원급여	-	1,068,631	-	1,066,652
합 계	13,400,854	1,423,755	15,184,432	1,219,955

(주1) 판매보증충당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정에는 과거보증경험을 기초로 하였습니다. 이 금액에는 보고기간종료일 현재 존재하는 의제의무를 이행하기 위하여 필요하다고 생각되는 지출에 대한 최선의 추정치가 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	충당부채 전입(환입)액	충당부채사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	15,337,735	(396,226)	(1,185,531)	13,755,978	13,400,854	355,124
장기종업원급여	1,066,652	112,379	(110,400)	1,068,631	-	1,068,631
합 계	16,404,387	(283,847)	(1,295,931)	14,824,609	13,400,854	1,423,755

(전 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	6,711,670	8,853,847	(227,782)	15,337,735	15,184,432	153,303
장기종업원급여	790,325	1,066,652	(790,325)	1,066,652	-	1,066,652
합 계	7,501,995	8,853,847	(1,018,108)	16,404,387	15,184,432	1,219,955

18. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

연결실체는 자격을 갖춘 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 연결실체가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다. 포괄손익계산서에 당기 중 인식된 비용 115,220천원(전기: 338,905천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 연결실체가 퇴직급여제도에 납입한 기여금을 나타내고 있습니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

연결실체는 연결실체의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(교보생명)에 의하여 2020년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.40%	2.50%
기대임금상승률	3.00%	3.50%

(4) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	24,092,831	22,707,905
사외적립자산의 공정가치	(21,112,229)	(21,268,648)
확정급여채무에서 발생한 순부채(자산)	2,980,602	1,439,257

(5) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
-----	----------------	--------	-----

기초	22,707,905	(21,268,648)	1,439,257
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,338,836	-	2,338,836
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(18,522)	-	(18,522)
이자원가(이자수익)	556,726	(521,850)	34,876
소 계	2,877,040	(521,850)	2,355,190
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	170,727	170,727
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(897,335)	-	(897,335)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,306,870	-	1,306,870
소 계	409,535	170,727	580,262
환율변동의 영향	(7,201)	-	(7,201)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,190,000)	(1,190,000)
제도에서 지급한 금액	-	-	-
지급액	(1,894,448)	1,697,541	(196,907)
소 계	(1,901,649)	507,541	(1,394,108)
기말	24,092,831	(21,112,230)	2,980,601

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	21,730,385	(21,309,159)	421,226
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,335,149	-	2,335,149
이자원가(이자수익)	624,602	(613,088)	11,514
소 계	2,959,751	(613,088)	2,346,663
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	264,329	264,329
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(173,553)	-	(173,553)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	194,994	-	194,994
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	291,837	-	291,837
소 계	313,278	264,329	577,607
환율변동의 영향	10,700	-	10,700
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(2,000,000)	(2,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(2,306,209)	2,389,270	83,061
소 계	(2,306,209)	389,270	(1,916,939)

기말	22,707,905	(21,268,648)	1,439,257
----	------------	--------------	-----------

한편, 당기 및 전기 중 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 1,921백만원(전기: 2,023백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	21,112,230	21,268,648

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 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

보고기간 중 사외적립자산의 실제 수익은 351백만원(전기: 349백만원)입니다.

(7) 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,943,962)	2,217,585
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,294,676	(2,046,861)

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,881,058)	2,157,083
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,220,718	(1,971,752)

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 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(8) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 1,778백만원의 기여금을 납부할 것으로

예측하고 있습니다.

19. 자본금

(1) 보고기간말 현재 당사의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	11,041,708주	500원	5,520,854	5,520,854

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 없습니다.

20. 기타불입자본

보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	100,552,431	100,552,431
자기주식	(70,874)	(70,874)
기타자본잉여금	2,408,895	(17,814,924)
합 계	102,890,452	82,666,633

21. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	2,893,518	660,000
임의적립금	48,000,000	39,000,000
미처분이익잉여금	31,113,983	39,820,725
합 계	82,007,501	79,480,725

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 주식배당을 제외한 이익배당액의 (주) 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	79,480,725	63,055,104
배당금 지급	(2,207,170)	(2,207,170)

확정급여제도의 재측정요소	(580,263)	(577,606)
법인세효과	127,658	127,073
당기순이익	25,410,371	19,083,324
자본잉여금 전입	(20,223,820)	-
기말금액	82,007,501	79,480,725

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(992,978)	(542,445)
당기변동	(580,263)	(577,606)
법인세효과	127,658	127,073
기말금액	(1,445,583)	(992,978)

22. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(1,362,516)	(621,924)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(621,924)	(1,060,685)
해외사업환산손익	(740,592)	438,761
기말금액	(1,362,516)	(621,924)

23. 수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 금융이익을 제외한 연결실체의 계속영업으로부터 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	304,751,063	343,476,252
용역의 제공으로 인한 수익	-	-
합 계	304,751,063	343,476,252

24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	4,276,708	4,441,952
퇴직급여	498,630	343,991
복리후생비	808,910	1,107,473
여비교통비	103,539	353,293
접대비	100,981	147,163
지급수수료	6,903,662	8,375,206
보험료	287,041	254,750
세금과공과	1,006,120	1,813,945
소모품비	87,439	103,375
경상개발비	266,494	258,699
차량유지비	126,435	103,963
대손상각비(환입)	(14,840)	(195,182)
감가상각비	540,960	465,261
무형자산상각비	214,279	166,367
충당부채전입(환입)	(396,226)	8,853,847
기타	721,843	569,610
합 계	15,531,975	27,163,713

25. 금융이익

당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	400,891	557,544
외환차익	792,851	1,150,496
외화환산이익	571,800	347,511
리스자산변동이익	877	34
당기손익인식공정가치측정금융자산		
파생상품평가이익	1,962,652	783,362
파생상품거래이익	85,804	7,818
합 계	3,814,875	2,846,765

26. 금융원가

당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	918,640	1,709,928
외환차손	805,263	990,281
외화환산손실	1,132,357	673,249
파생상품거래손실	1,572,268	2,255,373
합 계	4,428,528	5,628,831

27. 기타영업외이익(비용)

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	38,186	19,333
외환차익	2,053,734	3,929,760
외화환산이익	145,136	168,089
유형자산처분이익	36,928	7,042
잡이익	1,743,678	1,220,709
합 계	4,017,662	5,344,933

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	2,319,200	1,450,863
외화환산손실	835,405	571,594
기부금	219,964	135,669
유형자산처분손실	165,112	31,052
잡손실	192,738	673,130
합 계	3,732,419	2,862,308

28. 계속영업과 관련된 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	9,492,805	8,660,501

당기법인세부담액	9,415,724	8,499,568
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(50,577)	33,860
자본에 직접 가감되는 이연법인세	127,658	127,073
이연법인세비용	301,281	(2,099,045)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	291,907	(2,062,139)
세월공제의 이월로 인한 금액	9,374	(36,906)
계속영업과 관련된 법인세비용	9,794,086	6,561,456

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	35,204,456	25,644,780
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	8,057,479	5,744,037
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	599,815	406,891
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(234,364)	(215,925)
소 계	8,422,929	5,935,002
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(50,577)	33,860
미인식 이연법인세자산 변동	475,247	(242,440)
세율차이 등	946,488	835,034
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	9,794,086	6,561,456
유효세율	27.82%	25.59%

(주1) 과세소득에 적용된 세율은 법인세율인 24.2%(2억원 이하는 11%, 2억원~200억원 22%, 200억원~3,000억원 24.2%, 3,000억원 초과 27.5%)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	127,658	127,073

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	82,362	131,314	127,658	341,334
장기종업원급여부채	234,663	435	-	235,098

연차수당	446,740	(7,199)	-	439,541
유형자산	(1,677,576)	3,398	-	(1,674,178)
판매보증충당부채	3,549,939	(347,557)	-	3,202,382
재고자산평가손실충당금	448,711	(218,004)	-	230,707
내부거래 조정	(91,399)	8,006	-	(83,393)
기타	606,021	10,042	-	616,063
소 계	3,599,461	(419,565)	127,658	3,307,554
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상결손금	-	-	-	-
세액공제	40,607	(9,374)	-	31,233
소 계	40,607	(9,374)	-	31,233
합 계	3,640,068	(428,939)	127,658	3,338,787

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(296,802)	252,090	127,073	82,361
장기종업원급여부채	189,518	45,145	-	234,663
연차수당	563,116	(116,376)	-	446,740
유형자산	(1,593,746)	(83,830)	-	(1,677,576)
판매보증충당부채	1,673,082	1,876,857	-	3,549,939
재고자산평가손실충당금	359,276	89,435	-	448,711
내부거래 조정	(34,874)	(56,524)	-	(91,398)
기타	677,752	(71,731)	-	606,021
소 계	1,537,322	1,935,066	127,073	3,599,461
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상결손금	-	-	-	-
세액공제	3,701	36,906	-	40,607
소 계	3,701	36,906	-	40,607
합 계	1,541,023	1,971,972	127,073	3,640,068

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 및 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	10,984	10,984
세무상결손금	10,198,815	8,234,986
합 계	10,209,799	8,245,970

당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
세무상결손금		
1년 이내		-
1~2년	73,239	-
2~3년	441,977	76,183
3년 초과	9,683,599	8,158,803
합 계	10,198,815	8,234,986

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	39,336,391	20,402,169
차감할 일시적차이	(13,057,256)	(10,683,900)

29. 비용의 성격별 분류

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

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(5,956,083)	-	(5,956,083)
원재료와 상품의 사용액	183,841,281	-	183,841,281
종업원급여	29,964,004	4,775,338	34,739,342
감가상각비 및 상각비	10,390,272	755,240	11,145,512
운반및보관비	7,688,585	-	7,688,585
지급수수료	2,571,402	6,903,662	9,475,064
총당부채 환입액	-	(396,226)	(396,226)
기타	25,186,759	3,493,962	28,680,721
합 계	253,686,220	15,531,976	269,218,196

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	6,750,235	-	6,750,235
원재료와 상품의 사용액	195,911,140	-	195,911,140

종업원급여	33,299,701	4,785,943	38,085,644
감가상각비 및 상각비	9,583,906	631,628	10,215,534
운반및보관비	9,895,611	-	9,895,611
지급수수료	2,942,012	8,375,206	11,317,218
총당부채 전입액	-	8,853,847	8,853,847
기타	31,985,714	4,517,089	36,502,803
합 계	290,368,319	27,163,713	317,532,032

30. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

(1) 당기 및 전기에 대한 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당이익	2,303	1,729

(2) 기본주당이익

보고기간에 대한 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	25,410,371	19,083,324
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	11,035,851	11,035,851

(3) 희석주당이익

보고기간말 현재 잠재적 보통주를 보유하고 있지 아니하므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

31. 금융상품

(1) 자본위험관리

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

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

부채	98,753,239	95,587,851
자본	189,056,292	167,046,288
부채비율	52.23%	57.22%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 공시되어있습니다.

(3) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익인식 공정가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품	기타포괄손익인식 공정가치측정 채무상품	기타포괄손익인식 공 정가치측정 지분상품	합계
매출채권및기타채권	87,610,061	-	-	-	-	87,610,061
기타금융자산	9,059,682	1,975,360	-	-	-	11,035,042
합 계	96,669,743	1,975,360	-	-	-	98,645,103

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익인식 공정가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품	기타포괄손익인식 공정가치측정 채무상품	기타포괄손익인식 공 정가치측정 지분상품	합계
매출채권및기타채권	68,180,503	-	-	-	-	68,180,503
기타금융자산	8,526,254	845,117	-	-	-	9,371,371
합 계	76,706,757	845,117	-	-	-	77,551,874

2) 금융부채

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익인식 공정가치측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계
매입채무및기타채무	50,803,719	-	-	50,803,719
차입금	23,290,478	-	-	23,290,478
기타금융부채	-	12,708	-	12,708
합 계	74,094,197	12,708	-	74,106,905

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익인식 공정가치측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계
매입채무및기타채무	39,879,599	-	-	39,879,599

차입금	32,710,430	-	-	32,710,430
기타금융부채	-	61,755	-	61,755
합 계	72,590,029	61,755	-	72,651,784

연결실체는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 유사한 것으로 판단하고 있습니다.

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리의 목적

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.

2) 시장위험

연결실체의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 다음을 포함한 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

가. 외화위험관리

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	21,657,020	18,253,619	6,885,987	8,928,349
JPY	13,339,549	8,409,689	198,339	1,330,284
EUR	3,271,437	3,063,591	32,050	2,991,885
CNY	2,768	3,307,844	-	-
합 계	38,270,774	33,034,743	7,116,376	13,250,518

연결실체는 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 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 당기말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 세전손익의 증가를 나

타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 세전손익에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	1,477,103	(1,477,103)	932,527	(932,527)
JPY	1,314,121	(1,314,121)	707,941	(707,941)
EUR	323,939	(323,939)	7,171	(7,171)
CNY	277	(277)	330,784	(330,784)
합 계	3,115,440	(3,115,440)	1,978,423	(1,978,423)

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 외화표시 순자산이 증가하였기 때문입니다.

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

나. 이자율위험관리

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 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.

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 당기순이익은 29백만원(전기: 164백만원) 감소/증가할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

3) 신용위험

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.

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

4) 유동성위험

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 주석의 나.에서 유동성위험을 더욱 감소시키기 위하여 연결실체가 재량으로 보유하고 있는 추가적인 미사용 자금조달약정의 세부내역을 설명하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 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	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	1.55%	3,200,082	115,803	856,479	3,232,625	-	7,404,989
고정금리부 부채	4.09%	55,583	105,788	7,378,245	9,040,379	-	16,579,995
리스부채		46,886	88,424	328,562	388,087	-	851,959
합 계		3,302,551	310,015	8,563,286	12,661,091	-	24,836,943

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	4.42%	7,514,472	8,400,861	4,391,716	13,849,658	-	34,156,707
리스부채	-	54,846	103,274	257,202	269,438	-	684,760
합 계		7,569,318	8,504,135	4,648,918	14,119,096	-	34,841,467

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 연결실체의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	0.70%	-	-	8,121,287	-	-	8,121,287

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	1.92%	3,282,498	2,011,458	5,769,359	-	-	11,063,315

연결실체는 영업현금흐름 및 금융자산의 만기도래로 회수되는 현금으로 의무를 이행할 수 있다고 예상하고 있습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	2,278,730	6,163,418	26,304,445	-
유출	(2,142,260)	(5,702,294)	(24,920,238)	-
합 계	136,470	461,124	1,384,207	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	5,129,535	8,088,151	27,514,126	-
유출	(5,142,560)	(7,837,423)	(27,040,947)	-
합 계	(13,025)	250,728	473,179	-

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구 분	당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	23,290,478	32,710,430

	미사용금액	44,758,933	42,279,210
	합 계	68,049,411	74,989,640

5) 공정가치 측정에 적용된 평가방법과 가정
금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

-	표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다(국공채 및 무담보회사채).
-	파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
-	(상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

6) 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	1,975,360	-	1,975,360
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	12,708	-	12,708

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	845,117	-	845,117
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	61,755	-	61,755

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

(5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

32. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배기업	디와이 주식회사
기타특수관계자	디와이오토주식회사
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.

DY AUTO INDIA Pvt.
DY AUTO MEXICO, S.A DE C.V.
Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd
주식회사 나누리
(주)에이치에스테크놀로지
재단법인 디와이나눔장학재단
DY ESSYS(주)
디와이 이노베이트(주)

(2) 당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 주식으로 공시되지 않습니다. 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	1,080,232	-	-	-	830	3,120,872
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	-	-	365,626
	DY AMERICA Inc.	25,699,585	-	-	-	-	1,198,527
	DY JAPAN Co., Ltd.	51,096,161	-	-	68,661	-	15,800
	디와이 이노베이트	1,652,785	-	-	-	-	-
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	28,545
	DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	7,681	-	-	897
	디와이 나눔재단	-	-	-	-	-	120,000
합 계		79,528,763	-	7,681	68,661	830	4,850,267

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	2,267,612	1,257	2,181	-	67,943	3,590,411
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	-	-	671,671
	DY AMERICA Inc.	45,849,556	-	-	-	-	1,874,350
	DY JAPAN Co., Ltd.	67,576,453	-	-	6,565	-	5,413
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	65,056
	DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	2,293	-	-	-
	디와이 나눔재단	-	-	-	-	-	120,000
합 계		115,693,621	1,257	4,474	6,565	67,943	6,326,901

(3) 당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 주식으로 공시되지 않습니다. 보고기간말 현재 연결실체와 기타 특수관계자 사이의 채권 및 채무잔액은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권		채무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	-	-	-	484,330	-
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	8,849	-
	DY AMERICA Inc.	7,760,903	11,393	-	-	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	11,326,091	16,549	16,868	15,052	-
	디와이 이노베이트	354,747	-	-	-	-
	디와이오토 주식회사	-	-	-	2,048	-
합계		19,441,741	27,942	16,868	510,279	-

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권		채무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	127,575	-	-	385,790	-
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	9,199	32,033
	DY AMERICA Inc.	11,461,425	-	-	175,249	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	7,422,831	84	22,419	1,083	-
	디와이오토 주식회사	-	-	-	2,710	-
합계		19,011,831	84	22,419	574,031	32,033

(4) 보고기간말 현재 특수관계자로부터의 차입거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	차입금내역	당기말	전기말
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	위탁대출	-	CNY 85,000

(5) 당기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 없습니다.

(6) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(8) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	1,468,957	1,812,293
퇴직급여	306,265	227,428
합계	1,775,222	2,039,721

(9) 특수관계자와의 계약

연결실체는 연결실체의 기타특수관계자인 중국 소재 Dongyang Mechatronics China., Ltd.와 유압실린더 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 "기술용역 및 관리협정"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 연결실체는 2021년까지 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

(10) 연결실체는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할되었으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 이에 합의된 분할계획서에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 디와이 주식회사(분할후존속회사)와 연결실체(인적분할신설회사) 및 디와이오토 주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 집니다.

33. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한금액입니다. 보고기간말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 재무상태표 상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	33,105,101	29,487,814

34. 비현금거래

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정 대체	4,552,823	5,852,823
유형자산의 취득 관련 미지급금 변동	333,988	549,218
차입금의 유동성 대체	4,169,348	-
금융상품의 유동성 대체	-	2,500,000

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	19,809,350	(9,296,603)	(385,365)	-	10,127,382
유동성장기차입금	465,217	(3,456,331)	(86,744)	4,169,348	1,091,490
장기차입금	12,435,863	4,000,000	(194,908)	(4,169,348)	12,071,607

유동성리스부채	403,792	(708,643)	12,962	743,229	451,340
비유동성리스부채	263,041	-	(39,440)	159,919	383,520
재무활동으로부터의 총부채	33,377,263	(9,461,577)	(693,495)	903,148	24,125,339

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	재무활동 현금 흐름에서 발생 한 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	33,493,422	(14,258,800)	574,728	-	19,809,350
유동성장기차입금	5,705,566	(5,000,000)	(240,349)	-	465,217
장기차입금	7,750,552	4,179,962	505,349	-	12,435,863
유동성리스부채	1,003,577	(779,870)	-	180,085	403,792
비유동성리스부채	263,041	-	-	-	263,041
재무활동으로부터의 총부채	48,216,158	(15,858,708)	839,728	180,085	33,377,263

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결실체는 경남은행과 USD 4,000천 외화운전자금대출 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 외상매출채권 전자대출 약정을 체결하고 있으며, 체결 한도는 20억원 입니다.

(4) 보고기간말 현재 연결실체는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 연결실체는 한국수출입은행과 USD 7,300천 / JPY 770,000천 수출성장자금 한도약정을 체결하고 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD 4,300천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 34,950천 한도), 하나은행(손실한도기준 10억원)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 연결실체는 하나은행(구. 외환은행)과 USD 3,000천 운영자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 1,067천 입니다.

(8) 보고기간말 현재 연결실체는 신한은행과 USD 1,400천 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 1,400천입니다. 또한 INR 300,000천 운영자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 INR 186,500천 입니다.

(9) 보고기간말 현재 연결실체는 산업은행과 149억원 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 89억원입니다. 또한 JPY 500,000천 외화 한도약정을 체결하고 있습니다. 그리고 USD 2,500천 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 2,500천입니다.

(10) 보고기간말 현재 연결실체는 씨티은행과 USD 13,500천 운영자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 INR 291,500천, USD 1,700천입니다.

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

(12) 보고기간말 현재 연결실체는 해외 소송사건에 피소되어 계류중에 있습니다. 연결실체는 상기소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

36. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2021년 2월 8일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

※ 당사 및 당사의 종속회사에 대하여 한국채택국제회계기준으로 작성한 별도재무
제표이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.
※ 제5,6기(전기, 전전기)는 K-IFRS 1115호 및 1109호에 따라 작성됨

재무상태표

제 7 기 2020.12.31 현재
제 6 기 2019.12.31 현재
제 5 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
자산			
Ⅰ.유동자산	97,354,836,760	83,518,084,176	88,159,720,039
(1)현금및현금성자산	22,247,017,907	14,869,664,261	7,488,309,137
(2)매출채권 및 기타유동채권	41,961,782,540	38,967,366,891	54,739,304,475
(3)재고자산	20,283,343,219	18,981,866,882	23,005,304,017
(4)기타유동금융자산	10,320,359,680	8,410,117,089	218,620,908
(5)기타유동자산	2,506,699,694	2,289,069,053	2,708,181,502
(6)당기법인세자산	35,633,720	0	0
Ⅱ.비유동자산	106,898,594,331	112,668,743,016	107,330,098,694
(1)기타비유동금융자산	271,017,000	862,017,000	3,361,017,000
(2)종속기업에 대한 투자자산	41,814,175,070	37,057,695,070	32,393,555,070
(3)장기매출채권 및 기타비유동채권	1,360,493,793	10,067,158,181	9,934,195,641
(4)유형자산	59,916,148,960	61,295,771,187	59,307,762,065
(5)영업권 이외의 무형자산	710,174,489	526,843,075	656,634,021
(6)이연법인세자산	2,826,585,019	2,859,258,503	1,676,934,897
자산총계	204,253,431,091	196,186,827,192	195,489,818,733
부채			
Ⅰ.유동부채	28,085,201,228	28,272,486,730	38,746,253,486
(1)매입채무 및 기타유동채무	17,440,384,653	14,809,343,522	21,573,608,074
(2)단기차입금	0	1,064,492,292	12,381,260,000
(3)기타유동부채	2,227,096,275	2,277,593,015	2,902,691,996
(4)당기법인세부채	336,581,393	456,282,877	1,783,527,778
(5)기타유동금융부채	282,727,005	265,997,384	105,165,638
(6)유동충당부채	7,798,411,902	9,398,777,640	0
Ⅱ.비유동부채	13,291,597,490	10,566,287,765	8,297,797,154
(1)장기매입채무 및 기타비유동채무	314,022,993	154,103,498	0
(2)기타비유동금융부채	0	0	315,440,733
(3)장기차입금	8,900,000,000	7,900,000,000	0
(4)비유동충당부채	1,144,595,461	1,131,148,688	7,608,652,374
(5)퇴직급여부채	2,932,979,036	1,381,035,579	373,704,047
부채총계	41,376,798,718	38,838,774,495	47,044,050,640
자본			

I.자본금	5,520,854,000	5,520,854,000	5,520,854,000
(1)보통주자본금	5,520,854,000	5,520,854,000	5,520,854,000
II.자본잉여금	100,481,557,457	100,481,557,457	100,481,557,457
III.이익잉여금(결손금)	56,874,220,916	51,345,641,240	42,443,356,636
IV.기타자본구성요소	0	0	0
자본총계	162,876,632,373	157,348,052,697	148,445,768,093
자본과부채총계	204,253,431,091	196,186,827,192	195,489,818,733

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
I. 수익(매출액)	171,990,416,072	220,098,575,961	251,334,637,551
II. 매출원가	155,927,054,322	197,457,636,246	225,882,213,979
III. 매출총이익	16,063,361,750	22,640,939,715	25,452,423,572
IV. 판매비와관리비	9,730,512,963	15,859,475,301	10,895,453,809
V. 영업이익(손실)	6,332,848,787	6,781,464,414	14,556,969,763
VI. 기타이익	5,841,550,470	9,166,005,431	3,189,455,266
VII. 기타손실	3,065,770,377	1,764,766,869	1,420,521,022
VIII. 금융수익	3,301,330,543	3,043,797,922	1,391,580,760
IX. 금융원가	2,305,168,815	3,988,512,456	1,686,869,558
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	10,104,790,608	13,237,988,442	16,030,615,209
XI. 법인세비용	1,916,435,752	1,678,000,478	3,360,495,818
XII. 당기순이익(손실)	8,188,354,856	11,559,987,964	12,670,119,391
XIII. 기타포괄손익	(452,604,980)	(450,533,160)	(862,052,282)
XIV. 총포괄손익	7,735,749,876	11,109,454,804	11,808,067,109
XV. 주당이익			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	742	1,047	1,148
(2) 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	742	1,047	1,148

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

자본변동표

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (I.기초자본)	5,520,854,000	100,481,557,457	0	32,621,742,707	138,624,154,164
II.당기순이익(손실)	0	0	0	12,670,119,391	12,670,119,391
III.기타포괄손익	0	0	0	(862,052,282)	(862,052,282)
IV.배당금지급	0	0	0	(1,986,453,180)	(1,986,453,180)
V.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	9,821,613,929	9,821,613,929
2018.12.31 (VI.기말자본)	5,520,854,000	100,481,557,457	0	42,443,356,636	148,445,768,093
2019.01.01 (I.기초자본)	5,520,854,000	100,481,557,457	0	42,443,356,636	148,445,768,093
II.당기순이익(손실)	0	0	0	11,559,987,964	11,559,987,964
III.기타포괄손익	0	0	0	(450,533,160)	(450,533,160)
IV.배당금지급	0	0	0	(2,207,170,200)	(2,207,170,200)
V.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	8,902,284,604	8,902,284,604
2019.12.31 (VI.기말자본)	5,520,854,000	100,481,557,457	0	51,345,641,240	157,348,052,697
2020.01.01 (I.기초자본)	5,520,854,000	100,481,557,457	0	51,345,641,240	157,348,052,697
II.당기순이익(손실)	0	0	0	8,188,354,856	8,188,354,856
III.기타포괄손익	0	0	0	(452,604,980)	(452,604,980)
IV.배당금지급	0	0	0	(2,207,170,200)	(2,207,170,200)
V.자본 증가(감소) 합계	0	0	0	5,528,579,676	5,528,579,676
2020.12.31 (VI.기말자본)	5,520,854,000	100,481,557,457	0	56,874,220,916	162,876,632,373

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

현금흐름표

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 7 기	제 6 기	제 5 기
I. 영업활동현금흐름	11,679,457,095	29,273,162,020	8,977,216,075
(1) 당기순이익(손실)	8,188,354,856	11,559,987,964	12,670,119,391
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	5,139,838,632	8,275,132,223	10,214,119,457
1. 법인세비용	1,916,435,752	1,678,000,478	3,360,495,818
2. 이자수익	(477,410,897)	(650,591,601)	(276,866,426)
3. 이자비용	285,891,528	674,070,778	402,815,372
4. 대손상각비	0	(6,467,040)	(24,986,376)
5. 퇴직급여	2,320,840,545	2,346,663,043	2,044,766,094
6. 총당부채전입액	(626,253,505)	4,202,198,091	632,770,988
7. 외화환산손실	1,064,331,675	592,916,415	626,580,030
8. 외화환산이익	(46,849,685)	(503,642,739)	(785,890,517)
9. 감가상각비	6,202,648,509	5,428,605,059	4,319,306,952
10. 무형자산상각비	180,396,946	134,332,626	117,049,152
11. 잡손실	0	0	0
12. 유형자산처분이익	(28,625,000)	(6,000,000)	(16,200,000)
13. 유형자산처분손실	102,916,376	1,470,166	32,899,278
14. 무형자산손상차손	0	0	0
15. 무형자산처분손실	0	0	0
16. 파생금융부채평가손실	0	0	0
17. 파생금융자산평가이익	(1,962,652,059)	(783,362,068)	(218,620,908)
18. 종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	0	(1,102,000,000)	0
19. 리스자산변동이익	(147,339)	(8,350)	0
20. 배당금수익	(3,791,684,214)	(3,731,052,635)	0
(3) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(4,355,973,641)	9,224,927,161	(9,241,299,045)
1. 매출채권의 감소(증가)	(3,925,465,856)	15,144,763,745	(5,272,003,158)
2. 매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	(357,107,544)	1,043,148,762	(1,426,090,097)
3. 기타유동자산의 감소(증가)	(217,630,641)	(637,137,702)	166,112,451
4. 재고자산의 감소(증가)	(1,301,476,337)	4,023,437,135	(972,370,963)
5. 파생상품자산의 감소(증가)	845,117,089	218,620,908	1,767,708,750
6. 파생상품부채의 증가(감소)	(61,755,021)	0	0
7. 매입채무의 증가(감소)	3,295,520,060	(4,278,522,982)	(1,092,200,944)
8. 매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(350,402,524)	(2,250,057,453)	(780,708,205)
9. 기타유동부채의 증가(감소)	(50,496,740)	(625,098,981)	256,398,841
10. 퇴직급여채무의 증가(감소)	(159,159,882)	83,061,874	92,636,609
11. 사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(1,190,000,000)	(2,000,000,000)	0

12.금융보증부채의 증가(감소)	77,549,215	(216,364,008)	(366,444,992)
13.총당부채의 증가(감소)	(850,265,460)	(1,182,324,137)	(1,536,537,411)
14.종업원급여총당부채의 증가(감소)	(110,400,000)	(98,600,000)	(77,799,926)
(4)법인세납부(환급)	(1,911,439,658)	(3,005,245,379)	(4,540,759,211)
(5)이자지급(영업)	(280,901,233)	(660,671,167)	(401,830,943)
(6)이자수취(영업)	1,107,893,925	147,978,583	276,866,426
(7)배당금수취(영업)	3,791,684,214	3,731,052,635	0
II.투자활동현금흐름	(1,199,253,775)	(15,529,837,565)	(18,119,720,330)
(1)유형자산의 취득	(5,149,856,626)	(7,099,188,107)	(8,475,617,430)
(2)유형자산의 처분	318,178,580	201,032,222	30,200,000
(3)무형자산의 취득	(5,954,900)	(7,274,100)	(124,881,600)
(4)무형자산의 처분	0	2,732,420	4,903,700
(5)대여금의 증가	8,583,859,171	0	(9,554,325,000)
(6)금융상품의 취득	(500,000,000)	(5,065,000,000)	0
(7)종속기업에 대한 투자자산의 취득	(4,756,480,000)	(3,562,140,000)	0
(8)임차보증금의 감소	311,000,000	0	0
III.재무활동현금흐름	(2,845,548,856)	(6,203,254,504)	(2,225,662,522)
(1)단기차입금의 증가	17,791,507,378	85,503,534,287	57,222,849,169
(2)단기차입금의 상환	(18,855,999,670)	(91,810,364,638)	(54,462,058,511)
(3)장기차입금의 증가	4,000,000,000	7,900,000,000	0
(4)장기차입금의 상환	(3,000,000,000)	(5,000,000,000)	(3,000,000,000)
(5)금융리스부채의 지급	(573,886,364)	(589,253,953)	0
(6)배당금지급	(2,207,170,200)	(2,207,170,200)	(1,986,453,180)
IV.환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	7,634,654,464	7,540,069,951	(11,368,166,777)
V.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(257,300,818)	(158,714,827)	(15,711,172)
VI.기초현금및현금성자산	14,869,664,261	7,488,309,137	18,872,187,086
VII.기말현금및현금성자산	22,247,017,907	14,869,664,261	7,488,309,137

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금처분계산서

제 7 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지 (처분예정일 2021.03.25)

제 6 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지 (처분확정일 2020.03.26)

제 5 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지 (처분확정일 2019.03.25)

(단위 : 백만원)

과 목	제 7 기	제 6 기	제 5 기
미처분이익잉여금	8,013	11,685	11,983
전기이월이익잉여금	278	576	175
당기순이익	8,188	11,560	12,670
확정급여제도의 재측정요소	-453	-451	-862
임의적립금이입액	-	-	-
임의적립금	-	-	-
이익잉여금처분액	7,678	11,407	11,407
이익준비금	250	200	200
기타불입자본금 보전	-	-	-
기타적립금	5,000	9,000	9,000
배당금	2,428	2,207	2,207
주당배당금(률) :	-	-	-
당기-보통주 : 220원(44%)	-	-	-
전기-보통주 : 200원(40%)	-	-	-
전전기-보통주 : 200원(40%)	-	-	-
차기이월미처분이익잉여금	336	278	576

(*1) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

5. 재무제표 주석

제 7 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 6 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

디와이파워 주식회사

1. 당사의 개요

디와이파워 주식회사(이하 '당사')는 2014년 12월 1일을 분할일로 디와이 주식회사 (구, 동양기전 주식회사)의 유압기계 부품의 제조 및 판매업을 수행하는 유압기계 사업부문이 인적분할하여 분할신설되었으며 유압기계 부품의 제조 및 판매업을 목적으로 하는 회사로서 경상남도 창원시 성산구 웅남로 812 에 본점이 있습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 5,521백만원이며 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
최대주주의 특수관계인	2,146	0.02
디와이 주식회사	4,244,268	38.44
기타	6,795,294	61.54
합 계	11,041,708	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

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

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

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

공정가치는 가격이 직접관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때고려하는 자산이나 부채의 특성을

고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상 거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리하는데 실무적 경감을 제공하고 있습니다. 동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음

- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인이 2021년 5월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2021년 5월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).

- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다

. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 ‘개념체계’(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 ‘개념체계’가 ‘재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계’(2007)인지, ‘개념체계’(2010)인지, 또는 신규로 개정된 ‘개념체계’(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 ‘개념체계’(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성 정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

당사는 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

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

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

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

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

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

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

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

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에

이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

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

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

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

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

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제

하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

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

(2) 종속기업투자

종속기업은 당사가 재무 및 영업 정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업이며, 일반적으로 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 현재 시점에서 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 당사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다.

당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 수익인식

당사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

당사는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른수익을 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 당사는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업 수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 로열티 수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

4) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(4) 리스

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

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

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

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

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

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

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

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

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 설명되어 있습니다.

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

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

(5) 외화환산

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

재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

-	미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으
---	--

	로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
-	특정 외환위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
-	해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(6) 차입원가

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

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 정부보조금

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

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

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

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

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

(8) 퇴직급여비용과 장기종업원급여

1) 퇴직급여비용

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

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

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

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

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

2) 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(9) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무상태표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며부채법을 이용하여 회계처리됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(10) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 유형자산 중 건물과 구축물에 대해서는 18~40년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~15년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

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

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

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

(11) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

당사의 무형자산별 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5~10년

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

3) 무형자산의 제거

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

4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(12) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분 할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

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

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

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

(13) 재고자산

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

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

(14) 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

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

(15) 금융자산

금융자산은 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당

기손익으로 인식하고 있습니다.

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

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

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

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

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

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

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

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

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

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

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

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 26 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 24 참고). 공정가치는 주석 29에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 24, 25 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 24, 25 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

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

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

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

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말

의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후 원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다.

(1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 5년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부 금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사

건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

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

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

(16) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-

공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다. 금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

4) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식 항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

다음의 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

-	당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
-	금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
-	금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1109호에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

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

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

5) 상각후원가측정 금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하

지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

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

6) 금융보증부채

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

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

(가)	기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기'금융자산' 참고)
(나)	최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

7) 외화환산손익

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

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

8) 금융부채의 제거

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

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

(17) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

(18) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

(19) 연결재무제표의 재분류

당기 연결재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 연결재무제표의 일부 항목을 당기 연결재무제표에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순자산가액이나 당기순이익에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식된 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외)다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제

결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기 말 현재 확정급여형 퇴직급여채무(사외적립자산의 공정가치 차감 전 금액)는 24,045,209 천원(전기: 22,649,683 천원)이며, 세부사항은 재무제표에 대한 주석 18에서 기술하고 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치 평가

당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 29는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

3) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 미사용 세액공제 등의 이연법인세자산 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 당사의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화에 대한 고객 분류에 초점이 맞추어져 있습니다. 당사의 보고부문은 다음과 같은 단일사업부문이므로 별도의 사업부문별 정보를 공시하지 않습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
유압기기사업부문	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계	두산인프라코어(주), 현대건설기계(주), TEREX, Caterpillar, Hitachi, JCBamford Excavators, DY AMERICA Inc., DY JAPAN Co., Ltd. 등

이 부문 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 두산인프라코어(주), 현대건설기계(주) 및 특수관계자인 DY AMERICA Inc., DY JAPAN Co., Ltd.가 있습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역	당기	전기
내수	75,780,046	81,334,087
미국	26,038,296	45,038,428
유럽	17,470,686	24,998,546
일본	38,149,832	50,793,872
중국	11,780,385	15,419,541
인도	2,641,712	2,377,685
기타	129,459	136,417
합계	171,990,416	220,098,576

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	41,105,367	-	37,846,116	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
매출채권(순액)	41,105,367	-	37,846,116	-
미수금	823,458	56,294	454,144	100,358
차감: 손실충당금	-	-	-	-
미수금(순액)	823,458	56,294	454,144	100,358
미수수익	32,957	-	663,440	-
대여금	-	1,304,200	3,667	9,966,800
합계	41,961,782	1,360,494	38,967,367	10,067,158

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가금융자산으로 측정됩니다. 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 3개월입니다. 당사는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정됩니다. 당사는 개별적으로 유의적인 금융자산 및 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 또는 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있는 등 신용위험이 유의적으로 증가하였다고 판단되는 금융자산에 대해 개별적으로 평가하여 손실충당금을 인식하고 있습

니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

당사는 개별적으로 회수가능성을 평가한 채권을 제외하고는 과거 경험상 회수기일이 1년 이상 경과한 채권은 회수가능성이 낮을 것으로 판단해 전액 손실충당금을 인식하고 있습니다. 당사는 신규고객과 거래시, 고객의 잠재적인 신용등급을 평가하고 신용한도를 결정하기 위하여 외부의 신용평가시스템을 이용하고 있습니다. 고객의 신용한도와 신용등급은 매 보고 기간말 주기적으로 검토합니다.

1) 당기말 현재 당사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내역은 다음과 같습니다. 당사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부문이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회수기일 경과채권						손실충당금	합계
	정상채권	3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	40,828,912	269,772	5,354	1,329	-	-	-	41,105,367
미수금	879,752	-	-	-	-	-	-	879,752
미수수익	32,957	-	-	-	-	-	-	32,957
대여금	1,304,200	-	-	-	-	-	-	1,304,200
합 계	43,045,821	269,772	5,354	1,329	-	-	-	43,322,276

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회수기일 경과채권						손실충당금	합계
	정상채권	3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	37,546,112	299,720	284	-	-	-	-	37,846,116
미수금	554,502	-	-	-	-	-	-	554,502
미수수익	663,440	-	-	-	-	-	-	663,440
대여금	9,970,467	-	-	-	-	-	-	9,970,467
합 계	48,734,521	299,720	284	-	-	-	-	49,034,525

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	-	-	-	-
손상차손 인식금액	-	-	-	-
제각	-	-	-	-
손상차손 환입	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	-

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	-	14,300	-	14,300
손상차손 인식금액	-	-	-	-
제각	-	(7,833)	-	(7,833)
손상차손 환입	-	(6,467)	-	(6,467)
기말금액	-	-	-	-

6. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	26,360	-	26,360	43,120	-	43,120
제품	9,848,316	(396,220)	9,452,096	12,158,497	(993,642)	11,164,855
재공품	5,856,474	(202,856)	5,653,618	4,082,970	(319,053)	3,763,917
원재료	4,877,025	(175,607)	4,701,418	3,652,710	(230,562)	3,422,148
미착품	449,851	-	449,851	587,828	-	587,828
합 계	21,058,026	(774,683)	20,283,343	20,525,125	(1,543,257)	18,981,868

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 155,927백만원 및 197,458백만원입니다.

당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 11백만원(전기: 604백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 780백만원(전기: 67백만원)이 차감되었습니다.

7. 사용이 제한된 금융자산

(단위: 천원)

구 분	내역	당기말	전기말
단기금융상품	차입금 지급보증 등 (주1)	8,065,000	3,065,000

(주1) 종속기업인 DY POWER INDIA Pvt사에 제공한 한도금액 3,678백만원, 4,458백만원의 차입금 지급보증과 관련하여 KDB산업은행, 신한은행에 담보로 제공되어 있습니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	8,065,000	7,565,000
통화선도계약	1,975,360	845,117
임차보증금	551,017	862,017
합 계	10,591,377	9,272,134

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	10,320,360	8,410,117
비유동자산	271,017	862,017
합 계	10,591,377	9,272,134

(3) 기타금융자산의 손상

경영진은 기대신용손실을 결정할 때 과거의 채무불이행경험, 거래상대방의 재무상태뿐만 아니라 경제전문가나 재무분석가의 보고서를 통해 금융자산의 발생자가 속한 산업의 미래전망도 고려하고 있습니다. 또한 해당 손실평가기간 동안에 각 금융자산의 채무불이행 발생확률과 채무불이행시의 손실금액을 추정하는데 적절한 다양한 원천의 외부 경제정보를 고려하고 있습니다.

당기 중 이러한 금융자산의 손실충당금을 평가하기 위해 사용된 추정기법이나 유의적인 가정의 변경은 없습니다.

당기까지 손상사건이 발생하지 않아 동 기타금융자산에 대한 충당금을 인식하지 아니하였습니다.

당기말 현재 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	227,742	148,856
선급비용	236,641	259,397
기타자산	2,042,317	1,880,816
합 계	2,506,700	2,289,069

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	2,506,700	2,289,069
비유동자산	-	-
합 계	2,506,700	2,289,069

10. 종속기업

(1) 종속기업의 현황과 장부금액

(단위: 천원)

구 분	설립소재지	주요영업활동	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	중국	유압부품 제조, 판매	12월	100.00	24,316,475	100.00	24,316,475
DY POWER INDIA Pvt.	인도	유압부품 제조, 판매	3월	100.00	17,497,700	100.00	12,741,220
합 계					41,814,175		37,057,695

(2) 당기 및 전기의 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	기말
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	24,316,475	-	24,316,475
DY POWER INDIA Pvt.	12,741,220	4,756,480	17,497,700
합 계	37,057,695	4,756,480	41,814,175

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	손상환입	기말
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	23,214,475	-	1,102,000	24,316,475
DY POWER INDIA Pvt.	9,179,080	3,562,140	-	12,741,220
합 계	32,393,555	3,562,140	1,102,000	37,057,695

(3) 보고기간말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	77,276,920	11,578,276

비유동자산	30,388,450	16,343,121
자산계	107,665,370	27,921,397
유동부채	43,606,609	18,781,397
비유동부채	374,170	4,407,977
부채계	43,980,779	23,189,374
자본계	63,684,591	4,732,023
매출액	126,685,693	14,589,331
영업손익	29,362,947	(126,811)
당기순손익	22,834,196	(1,791,928)
총포괄손익	22,834,196	(1,791,928)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	63,371,205	10,743,819
비유동자산	30,377,916	18,982,728
자산계	93,749,121	29,726,547
유동부채	48,814,612	12,933,530
비유동부채	197,744	14,479,940
부채계	49,012,356	27,413,470
자본계	44,736,765	2,313,077
매출액	113,937,762	17,482,465
영업손익	18,974,665	3,144
당기순손익	14,351,269	(2,100,929)
총포괄손익	14,351,269	(2,100,929)

상기 요약 재무정보는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 자산 손상평가

당사는 당기말 현재 DY POWER INDIA Pvt.의 자산 손상 징후가 존재한다고 판단하여 손상평가를 수행하였습니다. 현금흐름창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치의 계산은 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세후현금흐름추정치를 사용하였습니다. 2020년 12월 31일 현재의 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구분	주요 가정치
영업이익율	9.7%~17.3%
매출성장율(주1)	5.1%~86.3%

영구성장율	0%
세후할인율(주2)	13.37%

(주1) 향후 5년간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출성장율로서 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대 수준에 근거하여 산정되었습니다.

(주2) 관련된 부문의 특수한 위험을 반영한 세후할인율입니다.

11. 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	14,062,965	25,966,660	8,411,760	59,868,793	67,995	5,726,160	2,933,779	392,100	1,147,134	118,577,346
정부보조금	-	-	(3,248)	(559,160)	-	(94,856)	-	-	-	(657,264)
감가상각누계액	-	(8,503,390)	(5,037,131)	(37,415,013)	(67,995)	(4,191,041)	(2,307,104)	-	(482,260)	(58,003,934)
장부금액	14,062,965	17,463,270	3,371,381	21,894,620	-	1,440,263	626,675	392,100	664,874	59,916,148

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	14,062,965	26,040,460	8,411,760	56,346,002	67,995	5,183,019	2,876,041	1,800,171	957,103	115,745,516
정부보조금	-	-	(3,813)	(686,748)	-	(135,310)	-	-	-	(825,871)
감가상각누계액	-	(7,878,432)	(4,812,181)	(34,186,053)	(67,995)	(3,824,286)	(2,366,220)	-	(488,707)	(53,623,874)
장부금액	14,062,965	18,162,028	3,595,766	21,473,201	-	1,223,423	509,821	1,800,171	468,396	61,295,771

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초금액(주1)	14,062,965	18,162,028	3,595,766	21,473,201	-	1,223,423	509,821	1,800,171	468,396	61,295,771
취득액	-	4,200	-	946,779	-	544,500	341,130	2,979,259	765,341	5,581,209
처분	-	(72,475)	-	(318,152)	-	-	(1,843)	-	(7,940)	(400,410)
감가상각비	-	(630,483)	(224,385)	(4,200,764)	-	(363,660)	(222,433)	-	(560,923)	(6,202,648)
건설중인자산 등에서 대체(주2)	-	-	-	3,993,556	-	36,000	-	(4,387,330)	-	(357,774)
기말금액(주1)	14,062,965	17,463,270	3,371,381	21,894,620	-	1,440,263	626,675	392,100	664,874	59,916,148

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초금액(주1)	14,062,965	18,581,363	3,403,389	20,456,096	-	1,115,160	575,405	1,113,384	-	59,307,762
회계기준 변경 효과	-	-	-	-	-	-	-	-	902,144	902,144
취득액	-	58,349	7,118	735,400	-	309,800	137,560	5,301,743	162,430	6,712,400
처분	-	-	-	(194,960)	-	-	(1,543)	-	(1,427)	(197,930)
감가상각비	-	(622,684)	(236,495)	(3,404,537)	-	(368,537)	(201,601)	-	(594,751)	(5,428,605)
건설중인자산 등에서 대체	-	145,000	421,754	3,881,202	-	167,000	-	(4,614,956)	-	-
기말금액(주1)	14,062,965	18,162,028	3,595,766	21,473,201	-	1,223,423	509,821	1,800,171	468,396	61,295,771

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 중 건설중인자산 대체증감은 무형자산 대체를 포함하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타	합 계
기초금액	288,162	175,832	4,402	468,396
취득	112,386	652,955	-	765,341
처분	-	(7,939)	-	(7,939)
감가상각비	(317,051)	(239,471)	(4,402)	(560,924)
기말금액	83,497	581,377	-	664,874

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	부동산	차량운반구	기타	합 계
기초금액	600,383	292,557	9,204	902,144
취득	111,731	50,698	-	162,429
처분	-	(1,427)	-	(1,427)
감가상각비	(423,952)	(165,996)	(4,802)	(594,750)
기말금액	288,162	175,832	4,402	468,396

(4) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	560,924	594,751
리스부채 이자비용	14,197	18,633
단기리스 관련 비용	-	155,400
소액기초자산리스 관련 비용	3,050	2,640
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	-	-
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	-	-
합 계	578,171	771,424

12. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화 가입권	건설중인자산 (무형)	합 계
취득원가	148,359	1,543,216	190,067	444	4,147	1,886,233
정부보조금	(9,855)	-	-	-	-	(9,855)
상각누계액	(106,020)	(1,060,183)	-	-	-	(1,166,203)
장부금액	32,484	483,033	190,067	444	4,147	710,175

(전기말)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화 가입권	건설중인자산 (무형)	합 계
취득원가	144,161	1,185,442	190,067	444	2,390	1,522,504
정부보조금	(12,065)	-	-	-	-	(12,065)
상각누계액	(97,208)	(886,388)	-	-	-	(983,596)
장부금액	34,888	299,054	190,067	444	2,390	526,843

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화 가입권	건설중인자산 (무형)	합 계
기초금액(주1)	34,888	299,054	190,067	444	2,390	526,843
취득액	-	-	-	-	5,955	5,955
정부보조금	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-	-
상각비(주2)	(6,602)	(173,795)	-	-	-	(180,397)
건설중인자산 등에서 대체	4,198	357,774	-	-	(4,198)	357,774
기말금액(주1)	32,484	483,033	190,067	444	4,147	710,175

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화 가입권	건설중인자산 (무형)	합 계
기초금액(주1)	27,872	427,761	190,067	444	10,490	656,634
취득액	-	-	-	-	7,274	7,274
정부보조금	-	-	-	-	-	-
처분	-	(267)	-	-	(2,466)	(2,733)
상각비(주2)	(5,893)	(128,440)	-	-	-	(134,333)
건설중인자산 등에서 대체	12,908	-	-	-	(12,908)	-
기말금액(주1)	34,888	299,054	190,067	444	2,390	526,843

(주1) 기초 및 기말 현재 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 및 전기 상각비는 판매비와 관리비에 계상되어 있습니다.

13. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	11,991,688	-	8,703,439	-
미지급금	4,868,822	-	5,589,209	-
미지급비용	222,447	-	196,915	-
리스부채	357,427	314,023	319,781	154,103
합 계	17,440,384	314,023	14,809,344	154,103

국내 재화구입에 대한 매입채무및기타채무의 평균지급기일은 1개월 이내이며, 대금청구일로부터 60일을 초과함에 따라 지급하는 이자는 없습니다. 또한 국외 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 2개월 이내로 국외 수입 재화는 중국, 일본, 미국 등에서 조달합니다.

(2) 보고기간말 현재 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
최소리스료		
1년 이내	365,539	327,032
1년 초과 5년 이내	317,529	156,993
5년 초과	-	-
소 계	683,068	484,025
차감: 현재가치 조정금액	(11,618)	(10,141)

합 계	671,450	473,884
-----	---------	---------

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	357,427	319,781
비유동	314,023	154,103
합 계	671,450	473,884

14. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	-	-	1,064,492	-
장기차입금	-	8,900,000	-	7,900,000
합 계	-	8,900,000	1,064,492	7,900,000

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
외화단기차입금	한국수출입은행	-	-	1,063,470
외화단기차입금	KDB산업은행	-	-	1,022
합 계			-	1,064,492

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기차입금	KDB산업은행	산금채(3년)+0.65%	2022.06.10	-	2,800,000
	KDB산업은행	산금채(3년)+0.65%	2022.06.10	-	2,100,000
	KDB산업은행	산금채(고정)-0.54%	2023.05.29	-	4,000,000
합 계				-	8,900,000

(전기말)

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
-----	-----	--------	----	----	-----

장기차입금	우리은행	Onlending+72bp	2021.03.15	-	3,000,000
	KDB산업은행	산금채(3년)+0.65%	2022.06.10	-	4,900,000
합 계				-	7,900,000

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
2021.01.01~2021.12.31	-
2022.01.01~2022.12.31	4,900,000
2023.01.01~2023.12.31	4,000,000
2024.01.01~2024.12.31	-
합 계	8,900,000

15. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증부채(주1)	270,019	204,242
통화선도계약	12,708	61,755
합 계	282,727	265,997

당사는 종속기업의 차입금 등에 대하여 차입금액의 120% 이내로 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 금융보증계약의 정의를 충족합니다. 당사는 금융보증 제공 시 금융보증부채를 인식하고 상대계정으로 종속기업에 대한 금융 자산을 인식하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	282,727	265,997
비유동부채	-	-
합 계	282,727	265,997

16. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동

선수금	7,068	-	22,839	-
예수금	19,463	-	14,404	-
종업원급여(주1)	2,093,415	-	2,030,636	-
선수수익	102,426	-	209,445	-
기타	4,724	-	269	-
합 계	2,227,096	-	2,277,593	-

(주1) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연차휴가와 종업원의 보상청구액 등을 포함하고 있습니다.

17. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증충당부채(주1)	7,798,412	75,964	9,398,778	64,497
장기종업원급여	-	1,068,631	-	1,066,652
합 계	7,798,412	1,144,595	9,398,778	1,131,149

(주1) 판매보증충당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다. 이 금액에는 보고기간종료일 현재 존재하는 의제의무를 이행하기 위하여 필요하다고 생각되는 지출에 대한 최선의 추정치가 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	충당부채 전입(환입)액	충당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	9,463,275	(738,633)	(850,266)	7,874,376	7,798,412	75,964
장기종업원급여	1,066,652	112,379	(110,400)	1,068,631	-	1,068,631
합 계	10,529,927	(626,254)	(960,666)	8,943,007	7,798,412	1,144,595

(전 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	충당부채 전입액	충당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	5,956,882	3,898,391	(391,998)	9,463,275	9,398,778	64,497
장기종업원급여	790,325	1,066,652	(790,325)	1,066,652	-	1,066,652
합 계	6,747,207	4,965,043	(1,182,323)	10,529,927	9,398,778	1,131,149

18. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당사는 자격을 갖춘 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 당사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다. 포괄손익계산서에 당기 중 인식된 비용 115,220천원(전기: 338,905천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 퇴직급여제도에 납입한 기여금을 나타내고 있습니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

당사는 당사의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(교보생명)에 의하여 2020년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.40%	2.50%
기대임금상승률	3.00%	3.50%

(4) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 채무상태표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	24,045,209	22,649,683
사외적립자산의 공정가치	(21,112,230)	(21,268,647)
확정급여채무에서 발생한 순부채(자산)	2,932,979	1,381,036

(5) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립 자산	합 계
기초	22,649,683	(21,268,647)	1,381,036
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,304,487	-	2,304,487
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(18,522)	-	(18,522)

이자원가(이자수익)	556,726	(521,850)	34,876
소 계	2,842,691	(521,850)	2,320,841
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	170,727	170,727
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(897,335)	-	(897,335)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,306,870	-	1,306,870
소 계	409,535	170,727	580,262
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,190,000)	(1,190,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,856,700)	1,697,540	(159,160)
소 계	(1,856,700)	507,540	(1,349,160)
기말	24,045,209	(21,112,230)	2,932,979

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립 자산	합 계
기초	21,682,863	(21,309,159)	373,704
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,335,149	-	2,335,149
이자원가(이자수익)	624,602	(613,088)	11,514
소 계	2,959,751	(613,088)	2,346,663
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	264,329	264,329
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(173,553)	-	(173,553)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	194,995	-	194,995
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	291,836	-	291,836
소 계	313,278	264,329	577,607
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(2,000,000)	(2,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(2,306,209)	2,389,271	83,062
소 계	(2,306,209)	389,271	(1,916,938)
기말	22,649,683	(21,268,647)	1,381,036

한편, 당기 및 전기 인식액은 포괄손익계산서의 퇴직급여에 포함되어 있습니다. 당기인식액 중 1,908백만원(전기: 2,023백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머

지 금액은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	21,112,230	21,268,647

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 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

보고기간 중 사외적립자산의 실제 수익은 351백만원(전기: 349백만원)입니다.

(7) 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,943,962)	2,217,585
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,294,676	(2,046,861)

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,881,058)	2,157,083
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,220,718	(1,971,752)

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 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(8) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 1,778백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

19. 자본금

(1) 보고기간말 현재 당사의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행주식수	액면금액	당기말	전기말
보통주	11,041,708주	500원	5,520,854	5,520,854

(2) 당기 및 전기 중 유통주식수의 변동내역은 없습니다.

20. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 당사의 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	100,552,431	100,552,431
자기주식	(70,874)	(70,874)
합 계	100,481,557	100,481,557

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 없습니다.

21. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	860,000	660,000
임의적립금	48,000,000	39,000,000
미처분이익잉여금	8,014,221	11,685,641
합 계	56,874,221	51,345,641

(주) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 주식배당을 제외한 이익배당액의 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	51,345,641	42,443,357
배당금 지급	(2,207,170)	(2,207,170)

확정급여제도의 재측정요소	(580,263)	(577,606)
법인세효과	127,658	127,073
당기순이익	8,188,355	11,559,987
기말금액	56,874,221	51,345,641

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(992,978)	(542,445)
당기변동	(580,263)	(577,606)
법인세효과	127,658	127,073
기말금액	(1,445,583)	(992,978)

(4) 당기와 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 7 기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제 6 기	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 3월 25일	처분확정일	2020년 3월 26일

(단위: 천원)

과목	제 7 (당) 기		제 6 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		8,014,221		11,685,641
1. 전기이월이익잉여금	278,471		576,187	
2. 당기순이익	8,188,355		11,559,987	
3. 확정급여제도의 보험수리적손익	(452,605)		(450,533)	
II. 이익잉여금처분액		7,677,887		11,407,170
1. 이익준비금	250,000		200,000	
2. 임의적립금	5,000,000		9,000,000	
3. 배당금				
보통주배당금(율):				
당기: 220원(44%)	2,427,887		2,207,170	
전기: 200원(40%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		336,334		278,471

22. 수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 금융이익을 제외한 당사의 계속영업으로부터 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	168,131,943	216,297,250
용역의 제공으로 인한 수익	3,858,473	3,801,326
합 계	171,990,416	220,098,576

23. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,857,468	3,263,184
퇴직급여	429,019	324,095
복리후생비	335,827	413,253
여비교통비	54,616	269,557
접대비	27,102	54,317
지급수수료	5,548,897	6,601,704
보험료	244,199	222,899
세금과공과	23,452	21,147
소모품비	28,069	14,938
경상개발비	245,859	248,402
차량유지비	12,172	16,216
대손상각비(환입)	-	(6,467)
감가상각비	108,727	115,869
무형자산상각비	180,397	134,333
총당부채전입(환입)	(738,633)	3,898,391
기타	373,342	267,637
합 계	9,730,513	15,859,475

24. 금융이익

당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	477,411	650,592
외환차익	538,133	1,060,393
외화환산이익	105	347,511
지급보증료(금융수익)	237,078	194,114
기타	147	8
당기손익인식공정가치측정금융자산		
파생상품평가이익	1,962,653	783,362
파생상품거래이익	85,804	7,818
합 계	3,301,331	3,043,798

25. 금융원가

당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	285,892	674,071
외환차손	125,468	900,230
외화환산손실	321,541	158,838
파생상품거래손실	1,572,268	2,255,374
합 계	2,305,169	3,988,513

26. 기타영업외이익(비용)

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	38,186	19,333
외환차익	1,823,061	3,492,619
외화환산이익	46,745	156,132
유형자산처분이익	28,625	6,000
배당수익	3,791,684	3,731,053
잡이익	113,249	658,868
종속기업손상차손 환입	-	1,102,000
합 계	5,841,550	9,166,005

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	2,098,250	1,206,059
외화환산손실	742,791	434,078
기부금	120,000	120,000
유형자산처분손실	102,916	1,470
잡손실	1,813	3,160
합 계	3,065,770	1,764,767

27. 계속영업과 관련된 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

당기법인세비용	1,883,763	2,860,324
당기법인세부담액	1,786,519	2,699,391
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(30,413)	33,860
자본에 직접 반영된 이연법인세	127,657	127,073
이연법인세비용	32,673	(1,182,324)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	23,300	(1,145,417)
세액공제의 이월로 인한 금액	9,373	(36,907)
계속영업과 관련된 법인세비용	1,916,436	1,678,000

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	10,104,790	13,237,988
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	2,201,054	2,890,357
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	384,388	406,891
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(1,430,591)	(1,404,442)
소 계	1,154,851	1,892,806
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(30,413)	33,860
미인식 이연법인세자산 변동	-	(242,440)
세율차이 등	791,998	(6,225)
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	1,916,436	1,678,000
유효세율	18.97%	12.68%

(주1) 당기 및 전기 과세소득에 적용된 세율은 22%(2억원 11%, 2억원~200억원 22%, 200억원~3,000억원 24.2%, 3,000억원 초과 27.5%)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	127,657	127,073

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				

확정급여채무	82,362	131,314	127,657	341,333
장기종업원급여부채	234,663	435	-	235,098
연차수당	446,740	(7,199)	-	439,541
유형자산	(339,295)	220,926	-	(118,369)
판매보증충당부채	2,081,920	(349,558)	-	1,732,362
재고자산평가손실충당금	339,517	(169,086)	-	170,431
기타	(27,256)	22,212	-	(5,044)
소 계	2,818,651	(150,956)	127,657	2,795,352
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	40,608	(9,375)	-	31,233
소 계	40,608	(9,375)	-	31,233
합 계	2,859,259	(160,331)	127,657	2,826,585

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(296,801)	252,090	127,073	82,362
장기종업원급여부채	189,518	45,145	-	234,663
연차수당	563,116	(116,376)	-	446,740
유형자산	(452,895)	113,600	-	(339,295)
판매보증충당부채	1,484,385	597,535	-	2,081,920
재고자산평가손실충당금	221,293	118,224	-	339,517
기타	(35,382)	8,126	-	(27,256)
소 계	1,673,234	1,018,344	127,073	2,818,651
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	3,701	36,907	-	40,608
소 계	3,701	36,907	-	40,608
합 계	1,676,935	1,055,251	127,073	2,859,259

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자(주1)	65,536	65,536

종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분(주1)의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

28. 비용의 성격별 분류

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

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(1,413,947)	-	(1,413,947)
원재료와 상품의 사용액	102,484,503	-	102,484,503
종업원급여	22,478,392	3,286,487	25,764,879
감가상각비 및 상각비	6,093,921	289,124	6,383,045
운반및보관비	4,290,553	-	4,290,553
지급수수료	2,013,454	5,548,898	7,562,352
충당금환입액	-	(738,633)	(738,633)
기타	19,980,178	1,344,637	21,324,815
합 계	155,927,054	9,730,513	165,657,567

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	2,989,052	-	2,989,052
원재료와 상품의 사용액	129,992,331	-	129,992,331
종업원급여	26,186,568	3,587,280	29,773,848
감가상각비 및 상각비	5,312,736	250,202	5,562,938
운반및보관비	6,224,731	-	6,224,731
지급수수료	2,397,227	6,601,704	8,998,931
판매보증충당금전입액	-	3,898,391	3,898,391
기타	24,354,991	1,521,898	25,876,889
합 계	197,457,636	15,859,475	213,317,111

29. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 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	41,376,799	38,838,774
자본	162,876,632	157,348,053

부채비율	25.4%	24.7%
------	-------	-------

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 공시되어있습니다.

(3) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익인식 공정가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품	기타포괄손익인식 공정가치측정 채무상품	기타포괄손익인식 공정가치측정 지분상품	합계
매출채권및기타채권	43,322,276	-	-	-	-	43,322,276
기타금융자산	8,616,017	1,975,360	-	-	-	10,591,377
합 계	51,938,293	1,975,360	-	-	-	53,913,653

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익인식 공정가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품	기타포괄손익인식 공정가치측정 채무상품	기타포괄손익인식 공정가치측정 지분상품	합계
매출채권및기타채권	49,034,525	-	-	-	-	49,034,525
기타금융자산	8,427,017	845,117	-	-	-	9,272,134
합 계	57,461,542	845,117	-	-	-	58,306,659

2) 금융부채

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익인식 공정가치측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계
매입채무및기타채무	17,754,408	-	-	17,754,408
차입금	8,900,000	-	-	8,900,000
기타금융부채	270,019	12,708	-	282,727
합 계	26,924,427	12,708	-	26,937,135

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익인식 공정가치측정 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계
매입채무및기타채무	14,963,447	-	-	14,963,447
차입금	8,964,492	-	-	8,964,492
기타금융부채	204,242	61,755	-	265,997
합 계	24,132,181	61,755	-	24,193,936

당사는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단하고 있습니다.

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리의 목적

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 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.

2) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 다음을 포함한 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

가. 외화위험관리

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 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	25,480,790	30,979,290	1,201,087	1,163,113
JPY	9,858,904	4,724,323	189,635	1,330,284
EUR	2,590,935	2,338,322	32,050	18,373
CNY	3,705,211	6,735,706	12,844	13,913
INR	53,496	-	23,743	-
합 계	41,689,336	44,777,641	1,459,359	2,525,683

당사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 일본의 통화(JPY 통화)에 노출되어 있으며, 아래표는 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, 당기말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산 조정합니다.

아래표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 세전손익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 세전손익에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	2,427,970	(2,427,970)	2,981,618	(2,981,618)
JPY	966,927	(966,927)	339,404	(339,404)
EUR	255,888	(255,888)	231,995	(231,995)
CNY	369,237	(369,237)	672,179	(672,179)
INR	2,975	(2,975)	-	-
합 계	4,022,997	(4,022,997)	4,225,196	(4,225,196)

경영진은 당기말 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도 분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

나. 이자율위험관리

당사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 당사는 이자율변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사의 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. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 당사의 당기순이익은 0원(전기: 44백만원) 감소/증가할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

3) 신용위험

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 신용위험 노출 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.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(주1)	38,777,760	23,333,640

(주1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 적극적인 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. 동 주석의 나.에서 유동성위험을 더욱 감소시키기 위하여 당사가 재량으로보유하고 있는 추가적인 미사용 자금조달약정의 세부내역을 설명하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 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 당기말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 부채	1.92%	14,531	27,656	128,903	9,040,379	-	9,211,469
금융보증계약	-	3,916,800	-	17,888,160	16,972,800	-	38,777,760
리스부채	-	39,845	70,239	255,455	317,529	-	683,068
합계	-	3,971,176	97,895	18,272,518	26,330,708	-	48,672,297

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
-----	------	--------	-------	--------	------	-------	-----

	유효이자율(%)						
변동금리부 부채	2.68%	17,288	32,904	1,214,663	8,105,661	-	9,370,516
금융보증계약	-	4,168,080	-	17,081,520	10,420,200	8,336,160	40,005,960
리스부채	-	43,662	77,874	205,496	156,993	-	484,025
합 계		4,229,030	110,778	18,501,679	18,682,854	8,336,160	49,860,501

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상만기 금액에 기초하여 작성되었습니다. 당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	0.70%	-	-	8,121,287	-	-	8,121,287

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	1.92%	3,282,498	2,011,458	5,769,359	-	-	11,063,315

당사는 영업현금흐름 및 금융자산의 만기도래로 회수되는 현금으로 의무를 이행할 수 있다고 예상하고 있습니다.

다음 표는 파생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 차액 결제되는 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 수익률 곡선에 기초한 추정이자율을 사용하였습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	2,278,730	6,163,418	26,304,445	-
유출	(2,142,260)	(5,702,294)	(24,920,238)	-
합 계	136,470	461,124	1,384,207	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	5,129,535	8,088,151	27,514,126	-

유출	(5,142,560)	(7,837,423)	(27,040,947)	-
합 계	(13,025)	250,728	473,179	-

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	8,900,000	8,964,492
	미사용금액	41,683,502	37,624,717
합 계		50,583,502	46,589,209

5) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

-	표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다(국공채 및 무담보회사채).
-	파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
-	상기에 기술된 금융상품을 제외한 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

6) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1)	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
(수준 3)	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	1,975,360	-	1,975,360
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	12,708	-	12,708

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	845,117	-	845,117
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	61,755	-	61,755

30. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배기업	디와이 주식회사
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
	DY POWER INDIA Pvt.
기타특수관계자	디와이오토주식회사
	디와이 이노베이트(주)
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	DY AUTO INDIA Pvt.

	DY AUTO MEXICO, S.A DE C.V.
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd
	주식회사 나누리
	(주)에이치에스테크놀로지
	재단법인 디와이나눔장학재단
	DY ESSYS(주)

(2) 당기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	1,080,232	-	-	-	830	2,377,597
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	5,484,896	-	5,041,607	621,582	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	1,847,103	-	571,585	320	-	-
기타특수 관계자	DY AMERICA Inc.	24,806,485	-	-	-	-	1,198,234
	DY JAPAN Co., Ltd.	37,484,877	-	-	68,661	-	606
	디와이 이노베이트	1,652,785	-	-	-	-	-
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	28,545
	재단법인 디와이나눔장학재단	-	-	-	-	-	120,000
합 계		72,356,378	-	5,613,192	690,563	830	3,724,982

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	2,267,612	1,257	2,181	-	67,943	3,047,782
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	4,953,172	-	3,754,110	433,328	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	1,734,525	229,615	632,166	162,919	67,281	523,431
기타특수 관계자	DY AMERICA Inc.	45,038,428	-	-	-	-	1,811,810
	DY JAPAN Co., Ltd.	50,090,832	-	-	6,565	-	224
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	65,056
	디와이나눔재단	-	-	-	-	-	120,000
합 계		104,084,569	230,872	4,388,457	602,812	135,224	5,568,303

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	기타자산	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	-	-	-	-	277,630	-
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	4,230,763	30,053	-	82,891	-	27,223
	DY POWER INDIA Pvt.	3,103,264	618,675	1,193,225	-	-	311,557
기타특수관	DY AMERICA Inc.	7,597,069	11,393	-	-	-	-

계자	DY JAPAN Co., Ltd.	9,500,350	16,549	-	8,151	14,063	-
	디와이 이노베이트	354,747	-	-	-	-	-
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	2,048	-
합 계		24,786,193	676,670	1,193,225	91,042	293,741	338,780

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	기타자산	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	127,575	-	-	-	249,436	-
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	3,658,880	29,833	-	5,748	13,913	61,989
	DY POWER INDIA Pvt.	4,491,533	372,194	10,380,851	-	59,705	318,033
기타특수관 계자	DY AMERICA Inc.	11,136,847	-	-	-	175,249	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	4,589,116	84	-	22,419	691	-
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	2,710	-
합 계		24,003,951	402,111	10,380,851	28,167	501,704	380,022

(4) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

특수관계자명	계정과목	화폐단위	기초	증가	감소	기말
DY POWER INDIA Pvt.	장기대여금	USD	8,500	-	7,413	1,088

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래상대방	거래내역	당기	전기
출자	DY POWER INDIA Pvt.	증자	4,756,480	3,562,140

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

(당기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이파워(주)	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	은행도어음발행 지급보증	CNY	36,000	우리은행
	DY POWER INDIA Pvt.	차입금 채무보증	USD	25,200	하나은행 외
		차입금 채무보증	INR	360,000	신한은행

(전기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이파워(주)	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	은행도어음 발행 지급보증	CNY	36,000	우리은행
	DY POWER INDIA Pvt.	차입금 지급보증	USD	15,000	하나은행 외

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(8) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	1,190,965	1,451,734
퇴직급여	306,265	227,428
합계	1,497,230	1,679,162

(9) 특수관계자와의 계약

당사는 당사의 자회사인 중국 소재 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 유압실린더 제품의 생산,사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에관하여 "기술사용 허가 계약"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 2025년까지 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

한편, 당사는 당사의 기타특수관계자인 중국 소재 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.와 유압실린더 제품의 생산,사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 "기술용역 및 관리협정"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 2021년까지 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

또한, 당사는 당사의 자회사인 인도 소재 DY POWER INDIA Pvt.와 유압실린더 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 "기술사용 허가 계약"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 2021년까지 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

(10) 당사는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할되었으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 이에 합의된 분할계획서에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 디와이 주식회사(분할 후존속회사)와 당사(인적분할신설회사) 및 디와이오토 주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 집니다.

31. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한금액입니다. 보고기간말 현재 현금흐름표 상의 현금및현금성자산은 다음과 같이 재무상태표 상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	22,247,018	14,869,664

32. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정 대체	4,391,528	4,627,865
유형자산의 취득 관련 미지급금 변동	333,988	549,218
차입금의 유동성 대체	3,000,000	-
금융상품의 유동성 대체	-	2,500,000

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	1,064,492	(1,064,492)	-	-	-
유동성장기차입금	-	(3,000,000)	-	3,000,000	-

장기차입금	7,900,000	4,000,000	-	(3,000,000)	8,900,000
유동성리스부채	319,781	(573,886)	-	611,532	357,427
비유동성리스부채	154,103	-	-	159,920	314,023
재무활동으로부터의 총부채	9,438,376	(638,378)	-	771,452	9,571,450

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	7,381,260	(6,306,831)	(9,937)	-	1,064,492
유동성장기차입금	5,000,000	(5,000,000)	-	-	-
장기차입금	-	7,900,000	-	-	7,900,000
유동성리스부채	748,041	(589,254)	-	160,994	319,781
비유동성리스부채	154,103	-	-	-	154,103
재무활동으로부터의 총부채	13,283,404	(3,996,085)	(9,937)	160,994	9,438,376

33. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 당사는 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 외상매출채권 전자대출 약정을 체결하고 있으며, 체결 한도는 20억원 입니다.

(4) 보고기간말 현재 당사는 한국수출입은행과 USD 7,300천 / JPY 770,000천 수출성장자금 한도약정을 체결하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 당사는 경남은행과 USD 4,000천 외화운전자금대출 한도약정을 체결하고 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 당사는 우리은행(손실한도기준 USD4,300천 한도), 국민은행(계약금액 기준 USD 34,950천 한도), 하나은행(손실한도기준 10억원) 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 당사는 KDB산업은행과 149억원 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 89억원입니다. 또한 JPY 500,000천 외화 한도약정을 체결하고 있습니다.

(8) 보고기간말 현재 당사는 DY Power India Private Limited에 USD 25,200천 및 INR 360,000천, Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.에 CNY 36,000천의 채무보증을 제공하고 있습니다.

(9) 보고기간말 현재 회사는 해외 소송사건에 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.

34. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2021년 2월 8일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제7기	외상매출금	57,847	-	-
	유동성할부외상매출금	-	-	-
	장기성할부외상매출금	-	-	-
	받을어음	28,873	-	-
	부도어음	-	-	-
	미수수익	379	-	-
	단기미수금	390	-	-
	장기미수금	-	-	-
	단기대여금	-	-	-
	장기대여금	121	-	-
	계	87,610	-	-
제6기	외상매출금	48,575	14	0.1%
	유동성할부외상매출금	-	-	-
	장기성할부외상매출금	-	-	-
	받을어음	18,578	-	-
	부도어음	-	-	-
	미수수익	446	-	-
	단기미수금	452	-	-
	장기미수금	-	-	-
	단기대여금	4	-	-
	장기대여금	126	-	-
	계	68,181	14	0.1%
제5기	외상매출금	63,537	196	0.3%
	유동성할부외상매출금	-	-	-
	장기성할부외상매출금	-	-	-
	받을어음	18,218	-	-
	부도어음	-	-	-
	미수수익	823	-	-
	단기미수금	198	14	7.1%
	장기미수금	-	-	-
	단기대여금	4	-	-
	장기대여금	130	-	-

	계	82,910	210	0.3%
--	---	--------	-----	------

(*1) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결 기준 수치임

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제7기	제6기	제5기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	14	210	546
2. 연결대상범위의 변동	-	-	-
3. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-68	-299
① 대손처리액(상각채권액)	-	-67	-298
② 상각채권회수액	-		-
③ 기타증감액	-	-1	-1
4. 대손상각비 계상(환입)액	-14	-128	-37
5. 기말 대손충당금 잔액합계	-	14	210

(*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 경험률에 근거하여 연령분석을 통한미회수 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	68,135	5	1	-	68,141
	특수관계자	19,469	-	-	-	19,469
	계	87,604	5	1	-	87,610
구성비율(%)		99.99%	0.01%	0.00%	0.00%	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	제7기	제6기	제5기
유압기기	상품	253	43	60
	제품	20,083	18,606	18,731
	재공품	9,876	7,578	9,250
	원재료	11,218	9,824	14,662
	소계	41,430	36,051	42,703
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		14.4%	13.7%	16.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		6.5회	7.4회	8.7회

(*1) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결 기준 수치임.

(2) 재고자산의 실사내역 등

(가) 실사일자

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
2020.12.30	안진회계법인	-	-

(나) 실사방법

- 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) 장기체화재고 등 현황

당사 및 당사의 종속회사는 재고자산 실사과정에서 확인된 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고 등에 대하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	당기말 잔액	비고
상 품	-	-	-	-	당기말 잔액100% 재고자산 총당금 반영
제 품	129	129	-34	95	
재 공 품	-	-	-	-	
원 재 료	484	484	-159	325	
합 계	613	613	-193	420	

다. 공정가치평가 방법 및 내역

(1) 평가방법

[금융자산]

(가) 금융자산의 인식과 측정

금융자산은 당사 및 당사의 종속회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래 원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

1) 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 당사 및 당사의 종속회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품과, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 매 보고기간 말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

(나) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

(다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면 당사 및 당사의 종속회사는 당해 금융자산에 대해 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사 및 당사의 종속회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

[금융부채]

(가) 금융부채의 인식과 측정

금융부채는 당사 및 당사의 종속회사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래

원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 포괄손익계산서 상 '금융이익 및 금융원가' 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

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

(나) 금융부채의 제거

당사 및 당사의 종속회사는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

[공정가치 측정]

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사 및 당사의 종속회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

(2) 범주별 금융상품

(가) 금융자산

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익				

		인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	87,610	-	87,610	87,610
기타금융자산	-	1,975	9,060	-	11,035	11,035
합 계	-	1,975	96,670	-	98,645	98,645

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	68,181	-	68,181	68,181
기타금융자산	-	845	8,526	-	9,371	9,371
합 계	-	845	76,707	-	77,552	77,552

(나) 금융부채

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
차입금	-	-	23,290	23,290	23,290
매입채무및기타채무	-	-	50,804	50,804	50,804
기타금융부채	-	13	-	13	13
합 계	-	13	74,094	74,107	74,107

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
차입금	-	-	32,710	32,710	32,710
매입채무및기타채무	-	-	39,880	39,880	39,880
기타금융부채	-	62	-	62	62
합 계	-	62	72,590	72,652	72,652

당사 및 당사의 종속회사는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 매도가능금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 유사한 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정
금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다(국공채 및 무담보회사채).

- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- 상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

(4) 공정가치 서열체계

당사 및 당사의 종속회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	-	-	-
파생금융상품	-	1,975	-	1,975
당기손익인식금융부채	-	-	-	-
파생금융상품	-	13	-	13

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	-	-	-
파생금융상품	-	845	-	845
당기손익인식금융부채	-	-	-	-
파생금융상품	-	62	-	62

라. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

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

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	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 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	-	-	-	-	-	-	-	-

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 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 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 사업보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 2014년 12월 (구)동양기전에서 인적분할하여 새로운 회사로 출발한 후 전 임직원의 각고의 노력으로 더욱 건실한 책임경영의 기틀을 마련하였으며, 이를 바탕으로 고객과 주주의 가치를 실현해 나가는 지속성장기업이 되기 위한 사업구조를 확립해 가는데 전념하고 있습니다. 사업년도 제7기인 2020년은 COVID-19의 전세계 유행과 미중 무역 분쟁, 관련하여 글로벌 저성장 확대등으로 연결 매출은 전년대비 11% 감소한 3,048억이며, 영업이익은 37% 증가한 11.7%입니다.

유압기기사업은 국내외 건설경기 및 사회간접자본에 대한 투자정책과 같이 글로벌 경기와 직접적으로 연관된 전방산업의 수요변화에 민감하게 반응하는 특징을 가지고 있으며, 당사의 높은 수출비중으로 인해 환율에 의한 영향도 높습니다. 이에 따라, 당사는 급변하는 시장과 위험요소들을 지속적으로 모니터링하여 선제적으로 변화에 대응할 수 있도록 만전을 기울이고 있습니다. 최근 급변하는 글로벌 건설장비 시장과, 글로벌 철강재 가격 변동성으로 인한 Risk 요인과 후발 경쟁사의 약진으로 인한 시장 가격 하락은 성장하는 분위기속에서도 치열하고 심화된 가격 경쟁을 야기시키고 있습니다.

당사는 이러한 대내외적인 난관 극복과 지속가능 경영을 실현하기 위해, 품질 경쟁력 강화, 지속적 성장 수익구조 실현, 엔지니어링 역량 강화 및 신성장 동력 확보를 통해 지속 가능한 사업구조를 실현시켜 나가도록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 가. 경영성과

당사는 2020년 연결 기준 매출액 3,048억원, 영업이익 355억원, 당기순이익 254억원을 달성하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	영업실적		증감율(%)	비 고	
	2020년	2019년			
매 출 액	304,751	343,476	-11.3	-	
매 출 총 이 익	51,065	53,108	-3.8	-	
영 업 이 익	35,533	25,944	37.0	-	
법인세차감전순이익	35,204	25,644	37.3	-	
당기순이익	지배지분	25,410	19,083	33.2	-
	비지배지분	-	-	-	-
총포괄순이익	지배지분	24,217	19,071	27.0	-
	비지배지분	-	-	-	-

(*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임.

(*2) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 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 1,776억원이며, 비유동자산은 1,102억원으로서 자산총계는 2,878억원입니다. 유동부채는 819억원이며, 비유동부채는 169억으로 부채총계는 988억원입니다. 그리고 2020년말 자본총계는 1,891억원입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2020년	2019년	증감율(%)	비고	
유동자산	177,582	148,047	19.9	-	
비유동자산	110,228	114,587	-3.8	-	
자 산 총 계	287,810	262,634	9.6	-	
유동부채	81,868	80,230	2.0	-	
비유동부채	16,885	15,358	9.9	-	
부 채 총 계	98,753	95,588	3.3	-	
자본금	5,521	5,521	-	-	
잉여금 등	지배지분	183,535	161,525	13.6	-
	비지배지분	-	-	-	-
자 본 총 계	189,056	167,046	13.2	-	

(*1)상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임

(*2) 상기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회('21.03.25 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 264억원 감소하였고, 투자활동을 통하여 78억원 증가하였으며, 재무활동을 통하여 64억원 증가하여 2020년말 현재 기말 현금 은 331억원입니다. 장기차입금은 시설자금과 운전자금 용도로 121억원입니다.

(단위 : 백만원)

구분	항목	2020년	2019년	증감액	비고
현금흐름	영업활동으로 인한 현금흐름	23,572	50,012	-26,440	-
	투자활동으로 인한 현금흐름	-8,227	-15,998	7,771	-
	재무활동으로 인한 현금흐름	-11,669	-18,066	6,397	-
	기말 현금	33,105	29,488	3,617	-
차입금	장기차입금	12,072	12,436	-364	시설자금 등

(*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표 기준이며, 본 재무제표는

외부감사인의 감사를 받은 수치임

※ 주요 재무비율

재무비율 (%)	2020년	2019년	비고
유동비율	216.9%	184.5%	-
부채비율	52.2%	57.2%	-
영업이익률	11.7%	7.6%	-
지배지분 순이익률	8.3%	5.6%	-

(*1) 상기 요약 재무사항은 한국채택국제회계기준으로 작성한 연결 재무제표 기준이며, 본 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 수치임

5. 부외거래

※ 상세 내용은 동 사업보고서 'X 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
제7기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> - 매출 프로세스와 관련된 내부통제에 대한 이해 및 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 특수관계자 매출에 대한 세부 입증절차 수행 - 특수관계자에 대한 매출 인식과 관련하여 수익인식기준에 따른 매출 인식 요건 충족 여부에 대한 경영진의 판단 평가
제6기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	<ul style="list-style-type: none"> - 매출 프로세스와 관련된 내부통제에 대한 이해 및 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 특수관계자 매출에 대한 세부 입증절차 수행 - 특수관계자에 대한 매출 인식과 관련하여 수익인식기준에 따른 매출 인식 요건 충족 여부에 대한 경영진의 판단 평가
제5기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	-

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제7기(당기)	안진회계법인	연결/별도 재무제표 감사 연결/별도 반기 재무제표 검토	200	2,000	200	2,032
제6기(전기)	안진회계법인	연결/별도 재무제표 감사 연결/별도 반기 재무제표 검토	180	2,000	180	2,032
제5기(전전기)	안진회계법인	연결/별도 재무제표 감사 연결/별도 반기재무제표 검토	97	1,219	97	2,435

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제7기(당기)	-	-	-	-	-
제6기(전기)	-	-	-	-	-
제5기(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	2020.03.17	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사 나기영	서면보고	2019년 외부감사 결과 보고
2	2020.07.24	회사측 : 감사 감사인측 : 담당이사 등 4인	대면회의	2020년 반기검토결과 보고
3	2020.12.30	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사 오행섭	서면보고	2020년 회계감사 계획 보고
4	2021.03.16	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사 오행섭	서면보고	2020년 외부감사 결과 보고

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

당사 이사회는 총 3명의 이사(사내이사 2명, 사외이사 1명)로 구성되어 있습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적사항에 관해서는 주주총회 전 공시하고 대부분의 이사후보는 이사회의 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다.

가. 이사회 의 주요활동내역

개최일자	의 안 내 용	가결여부	사내이사 및 사외이사의 성명			
			사내이사			사외이사
			김지현 (출석률: 100%)	노병우 (출석률: 100%)	박치웅 (출석률: 100%)	진경옥 (출석률: 100%)
			찬반 여부			
2020.01.22	- 등기임원 타회사 임원 겸임 승인의 건 - 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2020.02.12	- 제6기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제6기 현금배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2020.03.09	- 제6기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2020.03.26	- 대표이사 선임의 건 - 등기임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 이사(등기임원)의 타회사 임원 겸임 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2020.04.28	- 재단법인 디와이나농장학재단 기부의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2020.05.28	- 산업은행 신규 시설자금 차입금 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2020.06.24	- DY POWER INDIA .Ltd. 지급보증의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2020.06.24	- DY POWER INDIA .Ltd. 자본금 증자의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2020.06.24	- 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2020.07.24	- 이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2021.01.27	- 경영임원 신규 선임 내역 - 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2021.02.09	- 제7기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제7기 현금배당 결정의 건 - 전자투표제 도입의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2021.03.10	- 제7기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성

(*1) 사내이사 노병우는 2020.03.26일 임기 만료로 퇴임함.

나. 이사의 독립성

(1) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 제6기 정기주주총회(2020.03.26) 선임
- (가) 소집공시/공고일자 : 2020년 03월 09일
- (나) 주요내용

구 분	성 명(생년월일)	주 요 약 력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비 고

사내이사	김지현 (1959.08.23)	연세대 정치외교학과 졸업 (주) 대우 근무 (현) 디와이 대표이사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임
사외이사	진경옥 (1956.05.26)	경희대 경영대학원 졸업 북부산세무서장 근무 (현) 세무법인 영지 대표	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임

● 제5기 정기주주총회(2019.03.25) 선임
(가) 소집공시/공고일자 : 2019년 03월 07일
(나) 주요내용

구분	성명(생년월일)	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
사내이사	박치웅 (1962.03.26)	부산대 경영학과 졸업 디와이 근무 (현) 디와이파워 경영관리본부장	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임

(2) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
진경옥 (1956.05.26)	경희대 경영대학원 졸업 북부산세무서장 근무 (현) 세무법인 영지 대표	-	-	-

다. 사외이사 및 변동현황

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

(*1) 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 경영기획팀 김천 (☎ 055-278-0800)

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

(1) 감사의 인적사항 및 독립성

성명	주요경력	비고
이상식 (1964.03.08)	경북대 경영학과 졸업 대우자동차 근무 (현) 디와이파워 감사	상근감사

(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.

● 제6기 정기주주총회(2020.03.26) 선임

(가) 소집공시/공고일자 : 2020년 3월 09일

(나) 주요내용

구분	성명(생년월일)	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
감사	이상식 (1964.03.08)	경북대 경영학과 졸업 대우자동차 근무	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	-

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
2020.01.22	- 등기임원 타회사 임원 겸임 승인의 건 - 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	-	-
2020.02.12	- 제6기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제6기 현금배당 결정의 건	-	-

2020.03.09	- 제6기 정기주주총회 개최의 건	-	-
2020.03.26	- 대표이사 선임의 건 - 등기임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 이사(등기임원)의 타회사 임원 겸임 승인의 건	참석	-
2020.04.28	- 재단법인 디와이나눔장학재단 기부의 건	참석	-
2020.05.28	- 산업은행 신규 시설자금 차입금 승인의 건	참석	-
2020.06.24	- DY POWER INDIA .Ltd. 지급보증의 건	참석	-
2020.06.24	- DY POWER INDIA .Ltd. 자본금 증자의 건	참석	-
2020.06.24	- 이사회 운영규정 개정의 건	참석	-
2020.07.24	- 이사회 운영규정 개정의 건	참석	-
2021.01.27	- 경영임원 신규 선임 내역 - 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	참석	-
2021.02.09	- 제7기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제7기 현금배당 결정의 건 - 전자투표제 도입의 건	참석	-
2021.03.10	- 제7기 정기주주총회 개최의 건	참석	-

(4) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

(5) 감사 지원조직 현황

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부감사TFT팀	4	차장(평균5년)	내부회계관리제도 관련 제반 활동

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

(1) 집중투표제의 채택여부

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 25일에 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 서면투표의 관한 규정을 도입하지 않고 있습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주의 분포

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
디와이주식회사	본인	보통주	4,162,149	37.69	4,244,268	38.44	-
김지현	특수관계인	보통주	421	0.00	421	0.00	-
박치웅	특수관계인	보통주	871	0.01	871	0.01	-
노병우	특수관계인	보통주	988	0.01	0	0	-
조광식	특수관계인	보통주	854	0.01	854	0.01	-
계		-	4,165,283	37.73	4,246,414	38.46	-
		-	0	0.00	0	-	-

(*1) 노병우 사내이사는 2020.03.26일 임기만료로 퇴임함.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
디와이주식 회사	7,764	김지현	0.00	-	-	조병호	39.39
		-	-	-	-	-	-

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2016년 03월 18일	김용진	0.00	-	-	-	-
2018년 12월 03일	조병호	39.39	-	-	-	-
2019년 03월 22일	김지현	0.00	-	-	-	-

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분

법인 또는 단체의 명칭	디와이 주식회사
자산총계	213,749
부채총계	2,739
자본총계	211,010
매출액	43,212
영업이익	4,411
당기순이익	3,891

(*1)상기 재무정보는 디와이주식회사 2019년 별도 재무제표 숫자를 기재함

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

당사 최대주주인 디와이주식회사(영문 : DY Corporation)는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 디와이주식회사 및 그의 종속회사 사업은 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		콘크리트 펌프카, 자동차차기, 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	GM-KOREA(주),현대자동차(주) 기아자동차(주) 등	
유압기기	디와이파워 및 종속회사	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	두산인프라코어(주), 현대건설기계(주), GENIE, HITACHI, KOBELCO, CAT 등	

(a) 최대주주 변동내역

2015년 10월 15일 디와이주식회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 지주회사(디와이주식회사)의 자회사 주식소유요건을 충족하기위해 당사주식을 공개매수하여,당사의 최대주주가 조병호에서 디와이주식회사로 변경되었습니다

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2015년 10월 15일	디와이주식회사	4,322,313	39.15	-	-

(*1) 변동사유 : 디와이주식회사의 당사 주식 공개매수에 따른 변동.

(*2) 상기 소유주식수 및 지분율은 변동일 당시 최대주주 및 특수관계인 합산수치임.

(*3) 보고서 제출일 현재, 최대주주 및 특수관계인 보유주식수는 4,246,414주(지분율 38.46%)임.

(b) 인수조건 및 인수자금 조달방법

디와이주식회사는 현물출자 신주발행의 방식으로 당사 주식 3,520,415주를 공개매수 하였

습니다. 공개매수관련 세부내역은 다음과 같습니다.

인수가액	32,388백만원
주당 인수금액	9,200원
인수주식수(지분율)	3,520,415주(31.88%)
계약시 해당 주식의 시가	9,062원
인수자금 조달방법	자기자금

(*1) 상기 인수가액은 디와이주식회사의 보통주식 발행가[5,686원(청약개시일 전 제3거래일부터 제5거래일까지 기간(2015.09.15~2015.09.17)의 가중산술평균주가) × 5,696,033주(신주발행주식수)]와 단주매입을 위한 현금지급액 174,362원을 합한 금액과 동일함.

(*2) 상기 주당 인수금액은 디와이주식회사의 공개매수 가격임. 이 금액은 디와이주식회사의 공개매수 이사회결의일(2015.08.20)로부터 소급하여 1개월간의 거래소에서의 평균 증가, 이사회 결의일부터 소급하여 1주일간의 거래소에서의 평균 증가 및 이사회 결의일 직전 거래일의 거래소에서의 증가를 산술평균하여 산정한 금액과 이사회 결의일 직전 거래일의 거래소에서의 증가 중 낮은 금액)으로 산정됨.

(*3) 계약시 해당 주식의 시가는 공개매수 기간인 2015.09.22~2015.10.12 까지의 증가를 산술평균한 금액임.

※ 최대주주의 당사 공개매수

· 공개매수 종류 및 수량

주식등의 종류	예정주식수	응모주식수	매수주식수
당사 기명식 보통주식	4,000,000주	3,520,415주	3,520,415주

· 공개매수 기간 : 2015년 09월 22일 ~ 2015년 10월 12일 (21일간)

· 공개매수 전후, 최대주주 및 특수관계인의 보유 현황

(단위 : 주, %)

명칭	공개매수 전 보유주식등의 수 (A)		공개매수 청약 주식 등의 수 (B)		공개매수 후 보유주식등의 수(A+B)		비고
	수량(주)	비율(%)	수량(주)	비율(%)	수량(주)	비율(%)	
디와이주식회사	499,618	4.52	3,520,415	31.89	4,020,033	36.41	공개매수자
조병호	3,196,955	28.95	-2,896,955	-26.24	300,000	2.71	공개매수 청약 참여
김지현	421	0.01	-	-	421	0.01	-
노병우	988	0.01	-	-	988	0.01	-
박치웅	871	0.01	-	-	871	0.01	-
계	3,698,853	33.50	623,460	5.64	4,322,313	39.15	-

(*1) 상기 주식등의 보유 비율은 당사 발행주식총수(11,041,708주)를 기준으로 계산된 공개매수자 및 특수관계인의 보유 비율임

나. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	디와이주식회사	4,224,268	38.44%	-
	타이거자산운용	945,594	8.56%	-
우리사주조합		0	0.0%	-

(*1) 기관투자자의 소유주식수는 보고서 제출일 현재 "주식등의대량보유상황보고서" 상 수치를 기재함.

다. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	9,779	9,789	99.90	5,761,438	11,041,708	52.17	-

2. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 이 회사가 이사회 의결로 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 의결로 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 의결로 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
---------------------	---

<p>이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 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> <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 의 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 의 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 (☎ 02-2073-8107) (서울 영등포구 국제금융로8길 26, 국민은행(여의도동))		
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)

종류	구분	20년7월	20년8월	20년9월	20년10월	20년11월	20년12월	
보통주	주가 (원)	최 고	11,900	11,950	11,700	12,950	12,050	13,400
		최 저	9,580	9,790	10,150	10,400	10,600	11,400
		월 평균	10,553	10,714	10,731	11,611	11,352	11,974
	거래량 (주)	최 고	496,798	390,045	404,214	841,033	245,183	594,120
		최 저	28,237	75,652	45,833	43,121	33,505	63,102
		월 합계	4,180,643	3,374,967	3,499,262	4,641,018	2,393,062	3,484,997

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박치웅	남	1962.03	대표이사 사장	등기임원	상근	경영총괄	부산대 경영학과 졸업 디와이파워 근무	871	-	-	32년 11개 월	2021년 03월 24일
김지현	남	1959.08	사내이사	등기임원	상근	이사회위원장 경영지원	연세대 정치외교학과 졸업 대우 근무 대우자동차 근무 디와이파워 근무	421	-	-	17년 0개월	2020년 03월 25일
이상식	남	1964.03	감사	등기임원	상근	감사	경북대 경영학과 졸업 대우자동차 근무 (현)JNC Bio(주) 대표	-	-	-	1년1개월	2023년 03월 25일
진경욱	남	1956.05	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	경희대 경영대학원 졸업 북부산세무서장 근무 (현)세무법인 영지 대표	-	-	-	1년 10개월	2022년 03월 25일
이재균	남	1964.06	전무이사	미등기임원	상근	신사업 TFT 총괄	경상대 농업기계학과 졸업 디와이파워 근무	802	-	-	-	-
주봉환	남	1967.02	상무이사	미등기임원	상근	기술생산 본부장	경상대 금속재료공학 석 사 디와이파워 근무	-	-	-	-	-
손석호	남	1964.06	이사	미등기임원	상근	연구소장	부산대 조선공학과 졸업 디와이파워 근무	-	-	-	-	-
이성욱	남	1966.11	이사	미등기임원	상근	기획부문장	동국대 무역학과 졸업 디와이파워 근무	-	-	-	-	-
정해영	남	1970.08	이사	미등기임원	상근	영업부문장	경희대 일어일문학과 졸업 디와이파워 근무	-	-	-	-	-
김경진	남	1970.04	이사	미등기임원	상근	생산부문장	부산전문대 기계설계학 과 졸업 디와이파워 근무	562	-	-	-	-

(*1) 미등기임원은 별도 임기 만료일이 없어 표시하지 않음.

(*2) 김경진 이사는 2021년 1월 1일부로 선임됨.

(*3) 정기주주총회('21.03.25 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	최대주주의 관계
----	----	----	------	---------------------	------	-------------	-------------

선임	박치웅	남	1962.03	-	'10.07~'14.11 동양기전강음유한공사법인장 '14.12~'18.11 디와이파워강음유한공사법인장 '18.12~'19.12 디와이파워경영관리본부장 '20.01~'20.02 디와이파워경영총괄사장 '20.03~현재 디와이파워대표이사	2021.03.25	-
선임	주봉환	남	1967.02	-	'12.01~'15.02 디와이파워연구소장 '15.03~'20.02 디와이파워인도법인장 '20.03~현재디와이파워기술생산본부장	2021.03.25	-

- (*1) 상기 사내이사 후보자는 정기주주총회('21.03.25 개최예정)에서 선임 예정이며,
향후 정기주주총회에서 부결되는 경우 정정 보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.
- (*2) 상기 사내이사 후보자 박치웅은 임기만료에 따른 재 선임이며, 임기는 2년임.
- (*3) 상기 사내이사 후보자 주봉환은 신규 선임이며, 임기는 2년임.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
유압기기	남	356	-	29	-	385	15년 9개월	23,532	61				-
유압기기	여	14	-	2	-	16	10년 7개월	697	44	-	-	-	-
합 계		370	-	31	-	401	15년 7개월	24,229	60				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	5	644	129	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 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	391	98	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	293	147	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	74	74	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

회 사 명	소 재 지	당사의 투자지분	당사에 대한 투자지분	사업의 내용	상장여부
디와이주식회사 (139-81-04152)	한국 인천시	-	38%(주식)	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업	상장
디와이오토주식회사 (312-86-72094)	한국 아산시	-	-	자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	중국 연대시	-	-	유압기기, 자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	중국 강음시	100%(출자금)	-	유압기기 제조 및 판매	비상장
주식회사 에이치에스테크놀로지 (104-81-27654)	한국 인천시	-	-	자동차용 전장품 제조 및 판매	비상장
DY AMERICA Inc.	미국 미시간주	-	-	유압기기, 자동차용 전장품 판매 및 수출입, 무역서비스	비상장
DY JAPAN CO., LTD.	일본 도쿄도	-	-	유압기기 판매 및 수출입	비상장
DY AUTO INDIA Pvt.	인도 하레아나주	-	-	자동차용 전장품 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	-	-	자동차부품 제조, 판매 및 수출입	비상장
주식회사 나누리 (446-81-00054)	한국 아산시	-	-	자동차부품 제조 및 판매	비상장
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	중국 영성시	-	-	자동차부품 제조, 판매 및 수출입	비상장
주식회사 포스트포에틱스 (748-81-01212)	한국 서울시	-	-	도매 및 서비스	비상장
디와이씨스 주식회사 (701-88-01186)	한국 인천시	-	-	전기, 전자부품개발 전기, 전자부품 제조판매	비상장
디와이이노베이트 주식회사 (510-80-01701)	한국 익산시	-	-	일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판 매	비상장

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

2. 계열회사 계통도

연도/회사	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	대한인베스트 테크놀로지	나노경	DY AMERICA	DY JAPAN	포스트 로보틱스	디에이텍스
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%		
DY POWER					100%	100%										
DY AUTO							100%	100%	100%	100%	99%	75%				44%

3. 타회사 임원 겸임 현황

겸임 임원		겸임 회사			비고
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
박치웅	사장	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	동사	비상근	-
		DY POWER INDIA Pvt.	Director	비상근	
		DY AMERICA Inc.	Director	비상근	-
		DY JAPAN CO., LTD.	취체역	비상근	-
김지현	사장	디와이주식회사	대표이사	상근	-
		디와이오토주식회사	이사	비상근	-
		디와이이노베이트주식회사	이사	비상근	-
이상식	감사	DY JAPAN CO., LTD.	감사	비상근	-
		Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	감사	비상근	-
		DY POWER INDIA Pvt.	감사	비상근	-

4. 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						
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	2014.12.01	지배	20,124	-	100.0	24,316	-	-	-	-	100.0	24,316	107,665	22,834
DY POWER INDIA Pvt.	2015.01.15	지배	3,282	7,254,177	100.0	12,741	2,884,800	4,757	-	10,138,977	100.0	17,498	27,921	-1,792
합계				7,254,177	-	37,057	2,884,800	4,757	-	10,138,977	-	41,814	135,586	21,042

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 가. 채무보증 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

성명 (법인명)	관계	단위	거래내역			
			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 "X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 '2. 우발채무 등'을 참조

나. 출자 및 출자지분 처분 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천USD)

성명 (법인명)	관계	종류	거래내역				비고
			기초	증가	감소	기말	
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	계열회사	지분증권 또는 주식	24,000	-	-	24,000	-
DY POWER INDIA Pvt.			11,000	4,000	-	15,000	-
합계			35,000	4,000	-	39,000	-

2. 대주주와의 영업거래

가. 대주주 및 특수관계자 거래 현황

(당기)

(단위: 백만원)

회사의 명칭	매출 등			매입 등		
	매출	유형자산처분	기타수익	원재료 매입	유형자산취득	기타비용
디와이 주식회사	1,080	-	-	-	1	3,121
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	-	-	366
DY AMERICA Inc.	25,699	-	-	-	-	1,198
DY JAPAN Co., Ltd.	51,096	-	-	69	-	16
디와이 이노베이트	1,653	-	-	-	-	-
디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	28
DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	8	-	-	1

디와이 나눔재단	-	-	-	-	-	120
합 계	79,528	-	8	69	1	4,850

(전기)

(단위: 백만원)

회사의 명칭	매출 등			매입 등		
	매출	유형자산처분	기타수익	원재료 매입	유형자산취득	기타비용
디와이 주식회사	2,268	1	2	-	68	3,590
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	-	-	672
DY AMERICA Inc.	45,850	-	-	-	-	1,874
DY JAPAN Co., Ltd.	67,576	-	-	7	-	5
디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	65
DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	2	-	-	-
디와이 나눔재단	-	-	-	-	-	120
합 계	115,694	1	4	7	68	6,326

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제6기 정기주주총회 (2020.03.26)	제6기 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건	⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 선임의 건	김지현 사내이사 선임 (재선임) 진경옥 사외이사 선임 (재선임) ⇒ 원안대로 승인 가결	-
	감사 선임의 건	이상식 감사 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	-
	임원퇴직금지규정 일부 변경의 건	⇒ 원안대로 승인 가결	
제5기 정기주주총회 (2019.03.25)	제5기 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건	⇒ 원안대로 승인 가결	-
	정관일부 변경의 건	⇒ 원안대로 승인 가결	
	이사 선임의 건	박치웅 사내이사 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	-
제4기 정기주주총회 (2018.03.26)	제4기 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건	⇒ 원안대로 승인 가결	-
	이사 선임의 건	김지현 사내이사 선임 (임기만료로 인한 재선임) 노병우 사내이사 선임 (임기만료로 인한 재선임) 진경옥 사외이사 선임 (신규선임) ⇒ 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

※ 해당사항 없음

나. 채무보증 현황

(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 연결실체는 경남은행과 USD 4,000천 외화운전자금대출 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (2) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 외상매출채권 전자대출 약정을 체결하고 있으며, 체결 한도는 20억원 입니다.
- (4) 보고기간말 현재 연결실체는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 보고기간말 현재 연결실체는 한국수출입은행과 USD 7,300천 / JPY 770,000천 수출성장자금 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (6) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD 4,300천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 34,950천 한도), 하나은행(손실한도기준 10억원)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.
- (7) 보고기간말 현재 연결실체는 하나은행(구. 외환은행)과 USD 3,000천 운영자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 1,067천 입니다.
- (8) 보고기간말 현재 연결실체는 신한은행과 USD 1,400천 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 1,400천입니다. 또한 INR 300,000천 운영자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 INR 186,500천 입니다.
- (9) 보고기간말 현재 연결실체는 산업은행과 149억원 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 89억원입니다. 또한 JPY 500,000천 외화 한도약정을 체결하고 있습니다. 그리고 USD 2,500천 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 2,500천 입니다.
- (10) 보고기간말 현재 연결실체는 씨티은행과 USD 13,500천 운영자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 INR 291,500천, USD 1,700천 입니다.
- (11) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 CNY 30,000천 은행도 어음 발행 한도약정을 체결하고 있으며, 어음발행 잔액은 CNY 21,990천 입니다.
- (12) 보고기간말 현재 연결실체는 해외 소송사건에 피소되어 계류중에 있습니다. 연결실체는 상기소송의 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

※ 발행내역 없음

다. 사모자금 사용내역

※ 발행내역 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

※ 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

※ 해당사항 없음