목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 6
4. 주식의 총수 등 7
5. 정관에 관한 사항 9
II. 사업의 내용 10
1. 사업의 개요 10
2. 주요 제품 및 서비스 13
3. 원재료 및 생산설비 14
4. 매출 및 수주상황 17
5. 위험관리 및 파생거래 19
6. 주요계약 및 연구개발활동 22
7. 기타 참고사항 25
III. 재무에 관한 사항 30
1. 요약재무정보 30
2. 연결재무제표 33
3. 연결재무제표 주석 38
4. 재무제표 107
5. 재무제표 주석 112
6. 배당에 관한 사항 176
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 178
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 178
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 179
8. 기타 재무에 관한 사항 181
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 188
V. 회계감사인의 감사의견 등 193
1. 외부감사에 관한 사항 193
2. 내부통제에 관한 사항 195
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 197
1. 이사회에 관한 사항 197
2. 감사제도에 관한 사항 200
3. 주주총회 등에 관한 사항 202
VII. 주주에 관한 사항 205
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 207
1. 임원 및 직원 등의 현황 207
2. 임원의 보수 등 210
IX. 계열회사 등에 관한 사항 212
X. 대주주 등과의 거래내용 214
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 216
1. 공시내용 진행 및 변경사항 216
2. 우발부채 등에 관한 사항 216
3. 제재 등과 관련된 사항 217

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 217
XII. 상세표 219
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 219
2. 계열회사 현황(상세) 219
3. 타법인출자 현황(상세) 219
【 전문가의 확인 】 220
1. 전문가의 확인 220
2. 전문가와의 이해관계 220

사 업 보 고 서

(제 36 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2022 년 3 월 17 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 일지테크
대 표 이 사 : 구 준 모
본 점 소 재 지 : 경북 경산시 진량읍 공단4로 50
(전 화) 053-856-8080
(홈페이지) http://www.iljitech.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 재경본부장 (성 명) 김 경 희
(전 화) 053-856-8080

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의 외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 3. 17

주식회사 원지테크

대표이사 구준모 (서명)

신고업무담당이사 김경희 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

1-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	1
합계	1	-	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

해당사항 없음.

2. 회사의 법적 · 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 일지테크라 표기합니다. 영문으로는 ILJI TECHNOLOGY CO., LTD. (약호 ILJI TECH CO., LTD.)라 표기합니다.

3. 설립일자 및 존속기간

당사는 자동차부품 제조 및 판매업을 영위할 목적으로 1986년 11월 24일 설립되었습니다. 또한 1992년 11월 3일에 협회중개시장에 상장을 승인 받고 현 코스닥시장에서매매되고 있습니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경상북도 경산시 진량읍 공단4로 50번지
- 전화번호 : 053-856-8080
- 홈페이지 : http://www.iljitech.co.kr

5. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

해당사항 없음

6. 중소기업 등 해당 여부

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

7. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

해당사항 없음.

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

당사는 자동차부품 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다.
자동차의 차체를 구성하는 부분품으로 REINF SIDE COMPL, DASH COMPL등 각종 PANNEL류를 생산 및 판매하고 있으며, 자세한 사항은 「II. 사업의 내용」을 참고하시기 바랍니다.

9. 신용평가에 관한 사항

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 신용평가에 관한 사항은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.04.12	기업평가	BBB0	NICE평가정보 (AAA ~ D)	정기평가
2020.04.10	기업평가	BBB0	NICE평가정보 (AAA ~ D)	정기평가
2019.04.09	기업평가	BBB+	NICE평가정보 (AAA ~ D)	정기평가

10. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항

해당사항 없음.

11. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	1992년 11월 03일	-	-

2. 회사의 연혁

- 2014.02.19 뿌리기술 전문기업 지정(제140306-0007호)
- 2014.03.19 대통령표창(제193603호)
- 2014.04.01 금형사업부 영업양도
- 2014.09.01 뿌리기업 명가 지정기업 선정(산업통상자원부)
- 2014.09.24 경주공장 준공(대지 17,326.20㎡, 건물 12,855.21㎡)
- 2014.11.19 국가품질경영대회 대통령상 은상 수상(산업통상자원부)
- 2015.11.10 대중소기업 동반성장 국무총리 표창 수상(산업통상자원부)
- 2016.06.10 World Class 300 기업선정(한국산업기술진흥원)
- 2016.08.24 경북 PRIDE 100대 기업선정(경북테크노파크)
- 2017.11.27 AEO BP 경진대회 장려상 수상(관세청)
- 2017.12.18 비즈니스연속성경영시스템인증(한국표준협회)
- 2018.08.07 노사문화우수기업 선정(고용노동부)
- 2018.10.26 FTA활용 우수사례 경진대회 수상(관세청)
- 2018.11.21 FTA활용 유공자 장관상 수상(산업통상자원부)
- 2019.01.01 '19년 청년 친화 강소기업 인증(고용노동부)
- 2019.12.12 무역의날 3천만불 수출의 탑 수상 (산업통상자원부)
- 2020.04.01 공정거래정착 유공자포상 국무총리표창 (공정거래위원회)
- 2020.07.30 소재부품장비 전문기업 인증 (한국산업기술평가관리원)
- 2020.12.08 무역의날 5천만불 수출의 탑 수상 (산업통상자원부)
- 2021.10.19 기계로봇항공산업 발전유공 표창 수상 (산업통상자원부)
- 2021.10.26 지역산업발전유공 표창 (산업통상자원부)

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 김성일	사내이사 구본일 사내이사 구준모	사외이사 서보욱
2021년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 서보욱 사외이사 나태영 사외이사 김형동	-
2019년 03월 22일	정기주총	-	사내이사 구본일 사내이사 구준모	-
2018년 03월 23일	정기주총	사외이사 서보욱 사외이사 나태영 사외이사 김형동	-	-
2018년 03월 23일	정기주총	-	-	사외이사 최봉영

주) 당사는 제36기 정기주주총회에서 사외이사 1명(서보욱)의 사임에 따라 신규 사외이사 1명(후보자 김성일)을 신규선임하고, 사내이사 2명(후보자 구본일, 후보자 구준모)을 재선임할 예정임.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제36기 (2021년말)	제35기 (2020년말)	제34기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	13,513,500	13,513,500	13,513,500
	액면금액	500	500	500
	자본금	6,756,750,000	6,756,750,000	6,756,750,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	6,756,750,000	6,756,750,000	6,756,750,000

주) 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없음.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		26,400,000	-	26,400,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		13,513,500	-	13,513,500	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		13,513,500	-	13,513,500	-
Ⅴ. 자기주식수		298,034	-	298,034	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		13,215,466	-	13,215,466	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 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	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	298,034	-	-	-	298,034	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	298,034	-	-	-	298,034	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	298,034	-	-	-	298,034	-
			-	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제35기 정기주주총회	제41조의2【감사위원의 분리선임.해임】 ① 제41조에 따라 구성하는 감사위원회의 감사위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다. ② 제1항에 따라 분리선임한 감사위원회위원을 해임하는 경우 이사와 감사위원회위원의 지위를 모두 상실한다. ※ 분리선임하는 감사위원은 최소 1명으로 하여야 하며, 회사가 정관으로 2명 이상으로 정할 수 있음. 등	감사위원회 위원 분리선임
2019년 03월 22일	제33기 정기주주총회	제8조【주권의 종류】 삭제 <2019.03.22> 제11조【주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고】삭제 <2019.03.22> 등	전자증권법 및 외감법 개정
2018년 03월 23일	제32기 정기주주총회	제36조의2 【위원회】 ① 회사는 이사회내에 다음의 위원회를 둔다. 1. 감사위원회 ② 각 위원회의 구성, 권한 운영 등에 관한 세부사항은 이사회의 결의로 정한다. ③ 위원회의 대해서는 정관에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고는 정관 제36조 내지 제38조의 규정을 준용한다. 등	감사위원회 설립

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(가) 산업의 특성
자동차 산업은 광범위한 산업 기반을 전제로 하기 때문에 다른 산업에 비해 전후방 산업 연관 효과가 매우 큽니다. 자동차 산업은 크게 제조, 유통, 운행으로 나눌 수 있습니다. 제조에는 철강, 화학, 비철금속, 전기, 전자, 고무, 유리, 플라스틱 등의 산업과 2만여 개의 부품을 만드는 부품 업체들이 연계되어 있습니다. 유통에는 완성차 업체의 직영 영업소나 대리점, 할부금융, 탁송회사 등이, 운행에는 정비, 부품, 주유, 보험 등의 업종이 연관되어 있습니다. 자동차 부품산업은 절대적으로 완성차 업계의 경기 동향에 의존하는바, 1980년대 후반 이후 소득수준 향상에 따른 자동차 대중화의 진전 및 업계의 꾸준한 신모델 개발, 해외시장 개척에 의한 수출의 증대에 편승하여 괄목할 성장을 이룩 하였고 철강, 전기, 기계, 전자등 전후방 연관 효과가 큰 종합조립산업으로 노동 및 자본집약적성격의 산업입니다.

(나) 산업의 성장성
① 전체
'21년 자동차 생산은 전년比 △1.3%, 수출은 +8.2% 내수는 △10.6% 한 것으로 집계됨.

(단위: 대, 억불, %)

구 분	2020년			2021년		증감률		
	연 간	12월	1~12월	12월	1~12월	전월비	동월비	1~12월
내 수	1,611,218	133,375	1,611,218	130,250	1,440,786	5.1	-2.3	-10.6
수 출	1,886,683	174,756	1,886,683	183,485	2,040,572	4.5	5.0	8.2
(수출액)	374.1	36.2	374.1	42.3	464.7	2.7	17.0	24.2
생 산	3,506,774	296,906	3,506,774	319,197	3,462,499	5.4	7.5	-1.3

주) 수출액은 산업통상자원부 자동차 수출액 추정치(MTI 741)

자료참조) 한국자동차 산업협회

② 생산
차량용 반도체 부족으로 생산차질이 지속되고 있으며, 이로 인한 내수부진으로 전년동기比 1.3% 감소한 346만대 생산

③ 내수
전년도 역대 최다 판매에 따른 역기저효과와 차량용 반도체 공급 부족에 따른 생산차질 등으로 전년동기比 10.6% 감소한 144만대 생산

(업체별) 현대(전년동기比 -7.7%), 기아(-3.1%), 한국지엠(-34.6%), 쌍용(-35.9%), 르노삼성(-36.3%) 등 완성차업체 모두 감소세를 보임

(단위: 대, %)

구 분	2020년					2021년			증감률		
	연 간	비중	12월	1~12월	비중	12월	1~12월	비중	전월비	동월비	1~12월
합 계	1,611,218	100.0	133,375	1,611,218	100.0	130,250	1,440,786	100.0	5.1	-2.3	-10.6
현 대	787,854	48.9	68,487	787,854	48.9	66,112	726,838	50.4	6.5	-3.5	-7.7
기 아	552,400	34.3	38,857	552,400	34.3	47,789	535,016	37.1	3.8	23.0	-3.1
한국지엠	82,955	5.1	9,259	82,955	5.1	2,519	54,292	3.8	-3.7	-72.8	-34.6
OEM 수입	*12,249*		*1,061*	*12,249*		*638*	*8,899*		*67.0*	*-39.9*	*-27.3*
쌍 용	87,889	5.5	8,449	87,889	5.5	5,810	56,363	3.9	-7.4	-31.2	-35.9
르노삼성	95,939	6.0	8,010	95,939	6.0	7,162	61,096	4.2	16.9	-10.6	-36.3
OEM 수입	*4,799*		*442*	*4,799*		*209*	*3,318*		*-29.6*	*-52.7*	*-30.9*
대우버스	697	0.0	0	697	0.0	0	0	0.0	-	#DIV/0!	-100.0
타타대우	3,484	0.2	313	3,484	0.2	858	7,181	0.5	11.0	174.1	106.1

자료참조) 한국자동차 산업협회

(차종별) 연간 승용차는 CDV를 제외한 소형, 중형, 대형 등 모든 차급들의 판매 부진으로 전년동기比 11.8% 감소한 121만대, 상용차는 버스, 트럭의 판매감소로 전년동기比 3.4% 감소한 22만대 생산

(단위: 대, %)

구 분	2020년					2021년			증감률		
	연 간	비중	12월	1~12월	비중	12월	1~12월	비중	전월비	동월비	1~12월
합 계	1,611,218	-	133,375	1,611,218	-	130,250	1,440,786	-	5.1	-2.3	-10.6
승 용 차	1,374,715	100.0	114,590	1,374,715	100.0	112,663	1,212,216	100.0	8.2	-1.7	-11.8
경 형	97,072	7.1	8,939	97,072	7.1	5,914	84,759	7.0	-3.0	-33.8	-12.7
소 형	118,673	8.6	9,945	118,673	8.6	9,218	98,727	8.1	17.9	-7.3	-16.8
중 형	168,646	12.3	10,496	168,646	12.3	11,367	129,938	10.7	9.1	8.3	-23.0
대 형	272,029	19.8	20,810	272,029	19.8	19,293	217,271	17.9	15.0	-7.3	-20.1
SUV	615,982	44.8	54,399	615,982	44.8	57,999	578,451	47.7	2.8	6.6	-6.1
PICKUP	38,117	2.8	2,923	38,117	2.8	3,253	29,567	2.4	1.1	11.3	-22.4
CDV	64,196	4.7	7,078	64,196	4.7	5,619	73,503	6.1	65.5	-20.6	14.5
(RV)	*718,295*	*52.3*	*64,400*	*718,295*	*52.3*	*66,871*	*681,521*	*56.2*	*6.1*	*3.8*	*-5.1*
상 용 차	236,503	100.0	18,785	236,503	100.0	17,587	228,570	100.0	-11.1	-6.4	-3.4
버 스	48,281	20.4	3,830	48,281	20.4	2,916	41,901	18.3	-21.6	-23.9	-13.2
트 럭	188,222	79.6	14,955	188,222	79.6	14,671	186,669	81.7	-8.7	-1.9	-0.8
(1톤트럭)	*142,276*	*60.2*	*10,186*	*142,276*	*60.2*	*11,421*	*141,759*	*62.0*	*-10.4*	*12.1*	*-0.4*

주) 승용차 크기 구분은 모델 기준임. RV는 SUV, PICKUP, CDV 임.

자료참조) 한국자동차 산업협회

(다) 경기변동의 특성

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

(라) 경쟁요소
자동차 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 즉, 일정 규모의 양산 설비를 구축하는 데 막대한 비용이 투입되어야 하며 진입 결정 이후 제품 출시까지 최소한 4~5년이 소요되기 때문에 막대한 자금력을 갖춘 기업이라도 진입에 성공할 가능성이 낮습니다. 이밖에 자동차 업체는 종업원이 수만 명에 이르고 협력업체가 수천 개에 달하기 때문에, 실적 부진이 장기화되는 경우에도 국민 경제에 미치는 파장을 고려해 구조조정이나 조업단축에 신중할 필요가 있습니다.
자동차 산업의 핵심 경쟁 요소로는 제품력과 마케팅력, 비용 경쟁력을 들 수 있습니다. 이 세 가지 요소는 시장 지배력을 강화하고 비용 절감 및 수익성을 확보하는 데 결정적인 영향을 미치는 변수입니다. 이 중 가장 중요한 제품력은 차량의 성능, 안전성, 디자인, 품질, 신기술 등 제품에 대한 만족도를 극대화시킴으로써 경쟁 우위를 가질 수 있게 해줍니다. 마케팅력은 고객이 원하는 상품 컨셉트 창출 및 신제품 출시, 광고, 판매 및 A/S망 구축 등을 매개로 고객을 적극 창출함으로써 경쟁력을 높여주게 됩니다. 비용 경쟁력은 신제품 개발 비용, 양산차 제조 생산성, 간접 인력의 생산성, 금융 비용 등을 포함하는 총체적인 비용 개념으로 가격 경쟁력과 수익성에 결정적인 영향을 미치고 있습니다.

(마) 자금조달상의 특성
신규 차종의 양산 설비투자시 대규모 투자가 발생하여 자금 소요의 부담을 받고 있으나, 내부 운용자금 및 외부 금융기관에서 조달하는 자금으로 활용하여 당사에는 문제가 발생하진 않습니다.

(바) 관련 법령 또는 정부의 규제 등
당사의 제품 생산 및 판매와 관련하여 특별한 법령이나 정부의 규제는 없습니다.

(사) 기타
국내 자동차 제조방식은 벤더 단위 수직 계열 관계를 통해 완성차에 납품이 이루어 지고 있습니다. 그리나 최근에는 Module화 추진으로 기술력과 자본을 갖춘 현대모비스 및 합작법인 설립 등으로 외형이나 수익성은 이들 업체에 의해 주로 결정될 것으로 보입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(단위 : 천원)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액 (비율)
자동차 부품	제품	차체 Parts	REINF SIDE COMPL, DASH COMPL 등 각종 PANNEL류 등 차체를 구성하는 부품	OEM (현대자동차)	174,602,588 (89.15%)
기 타	-	부산물 설비등	제품 생산용 철판 가공시 고철 및 가공료 매출,설비매출 등	-	21,244,860 (10.85%)
계					195,847,448

주)매출액은 연결기준입니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 원재료

(단위 : kg당 원)

품 목	두께	제36기	제35기	제34기
SGAFC590	1.2	990	986	962
SABC1470	1	1,078	1,060	1,026
SABC1470	1.2	1,077	1,060	1,025
SGACD	1.2	914	897	862
SPFC980Y	1	1,062	1,047	1,008

주) 상기표는 원재료매입시 제반단가를 기준으로 작성되었습니다.

가. 산출기준
원재료 재질별 매입단가를 적용 하였습니다.

나. 주요 가격변동원인
당사는 주요 원재료를 고객사의 유상사급으로 제공받고 있기 때문에 원재료 가격산정은 고객사 원부자재팀에서 원재료 단가를 적용 시점일 기준 일괄 공지후 OEM 부품 가격에 반영하는 형태를 취하고 있습니다. 원재료 가격 변동 원인으로는 철의 주원료인 철광석 및 코크스의 국제가격 및 환율변경에 따라 영향을 많이 받고 있으나, 유상사급의 특성상 고객사에서 원재료의 변동 영향을 1차로 흡수하고 있기에 국제 원재료의 변동에 비해 당사의 원재료 변동폭은 크지 않은 편이며, 원재료 가공업체의 가공단가 및 공급업체의 운송단가 변경 등에 의하여 영향을 받을 수 있습니다.

3-2. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
(1) 생산능력

(단위 : 천EA)

사업부문	품 목	사업소	제36기	제35기
자동차부품	판넬 등	본사	13,904	13,750

(2) 생산능력의 산출근거
프레스 라인별 투입가능시간을 시간당 목표생산수량에 적용하여 산출

나. 생산실적 및 가동률
(1) 생산실적

(단위 : EA)

사업소(사업부문)	제36기	제35기	제34기
자동차부품	14,858,726	15,051,368	14,990,060

주) 상기표는 프레스 생산수량으로 산정함.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
경산(자동차부품)	29,380	28,210	96.02%

주) 상기표는 프레스 가동시간으로 산정함.

다. 생산설비의 현황 등
[주요 생산시설]

구분	주소지	구분
경산	경산시 진량읍 공단4로 50	본사공장
경주	경북 경주시 외동읍 모화산단길 130-8, 130,9 경북 경주시 외동읍 문산공단길 84-151 경주 경주시 외동읍 모화리 1790, 1791	경주공장

주) 경주 모화 산업단지 1만8천㎡에 생산공장 신설공사 중이며, 2024년까지 토지/건물/설비에 투자할 계획에 있음.

[주요 생산 설비의 현황] (단위 : 백만원)

과 목	기초장부금액	취득액(자본적 지출 포함)	처 분 액	감가상각비	순외환차이	기타증(감)액	기말장부잔액
토지	15,555	6,412	-58				21,909
건물	24,267		-2	-1,953	1,697	29	24,038
구축물	5,475	668		-459			5,683
시설장치	917	9		-226			701
기계장치	99,217	4,083	-5,628	-28,769	7,033	19,788	95,724
차량운반구	65	2		-36			31
공구와기구	1,918	1,102	-99	-1,091	88	1,040	2,958
비품	555	128		-262	26	5	451
금형	4,302	2,201	-73	-2,557	1,199	23,048	28,119
건설중인자산	42,745	16,672			1,404	-46,522	14,299
합 계	195,018	31,276	-5,861	-35,353	11,447	-2,613	193,914

주)상기표는 연결 재무제표기준임.

라. 설비의 신설.매입 계획 등
① 투자계획
- 경주모화 산업단지 1만 8천㎡ 부지에 생산공장 신설계획 진행 중 임.

- 2024년까지 토지/건물/설비에 투자할 계획임.

② 기대효과
- 당사 생산능력 증가와 고용창출 효과로 이어질 것으로 기대함.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제36기	제35기	제34기
제품 상품 기타	자동차 차체 부품	수 출	75,878	66,233	76,426
		내 수	98,724	113,009	96,819
		소 계	174,603	179,242	173,245
	기타	수 출	-	-	-
		내 수	21,245	12,421	17,881
		소 계	21,245	12,421	17,881
합 계		수 출	75,878	66,233	76,426
		내 수	119,969	125,430	114,700
		합 계	195,847	191,662	191,127

주) 매출실적은 연결기준입니다

나. 판매방법 및 조건

(1) 판매조직

국내 완성차업체들의 마케팅 능력은 브랜드 인지도, 차급의 다양성, 시장 분석능력, 딜러망 및 A/S망 측면으로 평가되며, 당사를 포함한 부품업계는 거래 완성차회사의 생산 및 판매 수급 동향에 따라 계획 생산 및 직접납품으로 대응하고 있습니다.

(2) 판매경로 : 완성차 업체의 생산계획에 의한 계획생산으로 주문자상표 부착(OEM)방식으로 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

현대자동차에서 주간 단위로 입고를 확인후 그 다음 주에 현금으로 내수 물품에 대하여 대금을 지급받으며, 수출은 LOCAL L/C를 개설하여 익월 초에 인수증을 발급받거나 구매승인서를 발급 받아 대금을 현금으로 회수하고 있습니다.

다. 판매전략

완성차 회사의 신제품 개발 단계에서 부터 참여하고 독자적인 기술 개발로 지속적인 업계 기술 우위를 점하는 형태로 발전하고 있습니다.

- 주요거래처

당기와 전기 중 연결실체의 매출액 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

거래처	당기	전기
A	99,489,772,201	85,356,213,157
B	52,067,812,238	70,228,445,277

주) 매출실적은 연결기준 순매출액 기준입니다.

라. 수주상황

당사는 완성차업체와 기본계약체결에 따라서 신규차종 수주를 하게 되면, 선행시험생산 후 관련생산설비 구축을 통해 본격 생산에 이르게 됩니다. 그래서, 양산시점부터 BALANCE OUT시점까지 지속적인 거래관계가 형성됩니다.

자동차 부품 제조업을 영위하고 있는 당사는 고객사의 가변적인 생산계획에 맞춘 공급을 하고 있기 때문에, 수주잔고의 개념을 적용하기 힘들며, 기간별 고객사의 주문량에 따라 수주의 총액이 결정됩니다.
고객사의 생산계획이 가변적인 이유는 경제상황, 자동차 산업 시장의 변화 및 수요자의 Needs 변화에 따라 고객사의 주문량이 유동적이기 때문입니다.
따라서, 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황을 관리하지 않고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리정책

당사의 재무위험관리는 영업 활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험, 유동성위험 등을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하고 있으며, 파생상품의 이용도 고려대상입니다.
재무위험관리는 재경본부가 주관하고 있으며 주기적으로 재무위험 측정, 헷지여부판단 및 평가 등을 실행하고 있습니다.
한편 해외 법인의 환율변동 모니터링을 통해 환율변동위험을 관리하고 있으며, 자금의 효율적인 운영을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.
당사의 재무위험관리의 주요 대상인 자산은 현금및현금성자산, 매출채권 등으로 구성되어 있으며, 부채는 매입채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

나. 주요 재무위험관리

(1) 시장위험

① 환율변동 위험
당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 환율변동에 노출되는 주요 통화로는 USD, CNY, EUR 등이 있습니다.
당사는 환율변동 영향을 최소화하는데 주력을 하고 있습니다. 이를 위해 수출입 등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 금융거래 발생시 현지 통화로 거래하거나 대금회수 및 지급시점에도 환위험에 대한 주기적인 모니터링 및 평가를 통해 판단하고 있습니다.

② 이자율변동 위험
변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의하고 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동위험의 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

③ 가격위험
연결실체는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 지분증권과 전환사채(관계기업투자 제외)및 기타공정가치측정금융자산은 아래와 같습니다.

- 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

기 업 명	당기말			전기말
	보유주식수(주)	취득원가	장부금액 (시장가치)	장부금액 (시장가치)
삼성에스디에스(주)	4,000	972,844,000	626,000,000	714,000,000

엔에이치 IBKC 덴탈 솔루션 신기술투자조합	-	1,000,000,000	926,795,000	-
저축성보험	-	399,665,280	346,376,854	-
합 계		2,372,509,280	1,899,171,854	714,000,000

주1) 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실은 유동과 비유동에서 각각 88백만원, 126백만원입니다.

- 당기말과 전기말 현재 시장성 없는 지분증권의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
(주)매일방송	1,001,250,000	239,632,500	239,632,500	1,001,250,000	320,400,000	320,400,000
출자금	1,540,000	1,709,500	1,709,500	1,540,000	1,540,000	1,540,000
합 계	1,002,790,000	241,342,000	241,342,000	1,002,790,000	321,940,000	321,940,000

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라, 현금및현금성자산, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터 신용등급이 우수한 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우, 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험
유동성 위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도 금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체의 재무팀은 신용한도내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

(4) 자본위험
연결실체는 부채와 자본의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.
연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	281,592,467,349	249,947,143,046
자본총계	99,791,902,505	100,914,743,952
부채비율	282.18%	247.68%

다. 파생상품 계약현황

당사는 환율변동 위험관리 목적상 장부통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 선물환 상품을 매매하여 헷지하고 있습니다. 선물환 상품은 매매목적 및 위험회피목적으로 선물환 대행기관을 통하여 매수 또는 매도하고 있습니다.

당기말 현재 당사는 EUR 통화에 대하여 선물환 거래를 체결하고 있으며, 관련 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
선물환 거래(EUR)	€ 8,000,000	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요계약

완성차 업체와의 기본계약 체결후 신차종 수주와 관련하여 신차종별 아이템의 공개입찰을 통해 확정된 아이템에 대하여는 별도의 추가 계약없이 완성차업체의 '개발요청서'에 의거하여 수주 및 발주가 이루어 집니다.

- 주요 단일판매 공급계약
1) 2020.11.06 - PETERFORM LLC.와 기계설비 판매계약 (EUR 27,125,255.12)
2) 2020.11.11 - Hyundai Motor Manufacturing Russia LLC.와 기계설비 판매계약 (EUR 41,811,502.10)

주) 상기 2건은 단일판매,공급계약 체결 공시로 되었습니다.

6-2. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 1986년 창업이후 꾸준한 매출신장과 현대자동차의 1차부품 협력 업체로서 확고한 위치를 확립하고, 1996년 기업부설 기술연구소를 설립하여 기 개발된 차종의 문제점(뒤틀림, 주름, 제작기간 단축)등을 개선하기 위하여 첨단 장비를 도입했으며 설계시 철저한 기능분석, 상관 PART와의 MATCH'G 부위를 확인한 후 공법을 정하여 개발에 착수함으로서 품질문제의 조기안정과 금형 수명연장 등 생산성 향상과 경쟁력 강화를 위한 연구개발에 참여하고 있습니다. 그리고 및 Hot stamping(핫스탬핑) 기술, 레이저 용접 기술, Mg alloy(마그네슘 합금), Clad metal(클래드메탈), CFRP(탄소 섬유 강화 플라스틱), 고주파소입기술분야등의확고한 경쟁력 확보를 위하여 노력하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

회사는 연구개발 업무를 전담하는 기술연구소를 별도로 설립하여 설계기술, 가공.접합기술, 재료기술 개발 통하여 환경규제, 안전규제, 내구성 향상을 위하여 기술개발을 진행하고 있습니다.

□ 연구개발 담당조직 현황

구 분	인원	주 요 업 무	비 고
연구소장	1	기술연구소 업무총괄	-
선행개발팀	7	정부R&D사업수행, 시작품 관리, 공동과제연구	-
설계팀	9	HMC와 자동차 설계	-
개 발 팀	24	제품개발 및 공법관리	-
생산기술팀	17	신공법 개발, 설비제작관리, 라인운영관리	-
계	58		-

주) 연구개발 인원은 보고서 작성일 현재의 인원으로 작성되었습니다.

다. 연구개발 비용

회사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	제36기	제35기	제34기	비 고
연구개발비용 계	10,854,443	8,302,042	8,939,965	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	4.2%	3.7%	3.9%	-

주)상기 매출액 비율은 별도 재무제표의 총액 매출액 기준으로 작성한 것임.

라. 연구개발 실적

당사는 1996년 10월 19일 (주)일지테크 기술연구소 설립 이후 꾸준한 연구개발을 통하여 고객사(현대자동차, 기아자동차)의 신차 개발 계획에 맞추어 연구활동에 참여하고 있으며, 과거 신차 개발 현황은 아래와 같습니다.

년 월	연구개발과제	신차 부품개발 내용	비 고
2007.05	TQ	STAREX 부품개발(QTR INR LWR)	-
2007.05	FD	i30 부품개발(CTR PLR외 1종)	-
2007.08	FD-W	i30 WGN 부품개발(CTR PLR외 1종)	-
2008.07	BK	GENESIS 부품개발(FRT PLR INR외 1종)	-
2009.02	VI	EQUUS 부품개발(RR C/LAMP외 1종)	-
2009.08	VI LIM	EQUUS LIM 부품개발(CTR PLR INR)	-
2009.08	LM	TUCSON 부품개발(PNL DASH외 1종)	-
2009.09	YF	SONATA 부품개발(REINF PLR LWR외 4종)	-
2010.08	MD	AVANTE 부품개발(PNL DASH외 1종)	-
2010.10	RB	ACCENT 부품개발(QTR LWR COMPL)	-
2011.03	FS	VELOSTER 부품개발(QTR UPR COWL)	-
2011.10	GD	i30 후속 부품개발(COWL COMPL)	-
2012.04	DM	SANTAFE 후속 부품개발(QTR LWR외)	-
2013.01	NC	베라크루즈 후속 부품개발(QTR LWR외)	-
2013.11	DH	제네시스 후속 부품개발(DASH외 1종)	-
2015.03	TL	투싼 후속 부품개발(SIDE COMPL외 1종)	-
2015.12	HI	에쿠스 후속 부품개발(DASH외 2종)	-
2015.12	AE	아반떼 전기 하이브리드 부품개발(DASH외 1종)	-
2016.08	PD	i30 후속 부품개발(DASH외 2종)	-
2017.07	OS	코나 부품개발(DASH외 1종)	-
2017.08	IK	제네시스 스포츠형 쿠페 부품개발(COWL&DASH외 5종)	-
2017.10	JS	밸로스터 후속(DASH외 1종)	-
2018.01	TM	싼타페DM 후속(QTR LWR외)	-
2018.03	FE	수소연료차 넥소(DASH외 1종)	-
2018.12	LX2	펠리세이드(QTR INR COMPL)	-
2019.06	QX	베뉴(SIDE외 1종)	-

2020.01	JX1	제너시스 GV80(DASH외 1종)	-
2020.02	RG3	제너시스 G80 신형(P/TRAY외 1종)	-
2020.03	CN7	아반떼 신형(DASH외 1종)	-
2020.08	NX4	투싼 신형(SIDE외 1종)	-
2020.12	JK1	제너시스 GV70(DASH외 1종)	-
2021.03	NE	아이오닉 5(DASH)	-
2021.04	US4	스타리아(REAR STEP)	-
2021.10	JW	제너시스 GV60(DASH)	-

주) 부품명 등 자세한 사항은 당사 홈페이지(www.iljitech.co.kr)를 참조 바랍니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

회사는 영위하는 사업과 관련하여 40건의 특허권을 취득하여 보유하고 있으며, 각 특허권의 상세 내용은 다음을 참고하시기 바랍니다.

구분	특허명칭	승인번호	등록일	주요내용
특허권	파렛트 위치결정 장치	10-0608455	2006.07.27	로봇이 부품을 적재하는 정확한 위치에 파레트를 투입하여 위치결정이 이루어지도록 하되, 높이 및 전후 좌우 위치를 결정하여 정확한 높이와 전후 좌우 위치상에고정될 수 있도록 하고, 부품의 적재가 종료된 파레트와 공파레트의 신속한 위치이동이 이루어질 수 있도록 하여 부품의 공급이 원활하도록 한 것.
	사고차량의 뺑소니 방지장치	10-0642019	2006.10.27	차량 차체에 일정한 충격이 가해지면 스타트 모터와 점화 플러그에 전원의 공급을 차단하여 시동이 꺼질 수 있도록 하여 재시동 잠금상태로 전환시키고, 재시동 잠금 해제 권한있는 사람에의해서만 재시동이 가능할 수 있도록 한 사고 차량의 뺑소니 방지장치에 관한 것.
	파레트 이송장치	10-0586640	2007.01.23	산업현장에서 파레트 내에 로봇을 이용한 부품의 적재시, 파레트를 로봇이 부품을 적재하는 정확한 위치로 이송할 수 있도록 하여 부품의 적재가 원활하게 이루어지게 하는 파레트 이송장치에 관한 것
	너트용 스폿용접장치	10-0625509	2007.02.13	모재인 금속판에 너트 및 일정 형태의 부품을 스폿 용접하는 작업 현장에 있어서, 상기 모재인 금속판 하측 부위에 너트를 스폿 용접할 경우 금속판 하부에 너트가고정된 상태에서 상부전극 및 하부전극이 이동하여 스폿 용접을 할수 있도록 하여 제품의 불량률을 최소화할수 있도록 구성한 너트용 스폿용접장치에 관한 것.
	로보트 팔에 의해 작동되는 진공흡착시스템	10-0754764	2007.08.28	프레스 가공 자동화 생산설비 내에서 별도의 프레스 가공작업을 할 수 있도록 로보트에 장착된진공흡착 장치를 통해 위치 고정된 파레트 내의부품을 프레스장치의 금형으로 투입 및 취출이 동시에 이루어 지도록 한 로보트에 장착된 진공흡착시스템에관한 것.
	2단 셔틀이 형성된 자동차차체 용접장치	10-0095419	2010.10.01	2단 셔틀이 형성된 자동차 차체 용접장치에 관한 것으로 자동차 차체 부품을 이송하여 용접할수 있도록 하는 셔틀을 상하 2단으로 분리 구성하여 각 셔틀에 이송되는 차체 부품이 용접 로보트에 의해 용접가공될 수 있도록 형성함으로써 용접 로보트가 불필요하게 쉬지 않으면서 계속적으로 용접작업이 가능하여 용접 효율이 향상되고 셔틀의 상하 구성으로 인해 작업 공간이적게 할당되어 공간 활용도가 향상되로록 한 2단 셔틀이 형성된 자동차 차체 용접장치에 관한 것.
	2단으로 형성된 자동차차체 용접장치	10-0116354	2010.10.27	2단으로 형성된 자동차 차체 용접장치에 관한 것으로 자동차 차체 부품을 고정하여 용접할 수 있도록 하는 고정수단을 상.하 2단으로 분리 구성하여 용접 로보트 에 의해 용접 가공될 수 있도록 형성함으로써, 용접 로 보트가 불필요하게 쉬지 않으면서 계속적으로 용접작업이 가능하고, 자동차 차체의 용접 부위를 2단으로 구성 하여 작업 공간이 적게 할당되어 공간 활용도가 뛰어난 2단으로 형성된 자동차 차체 용접장치에 관한 것.
	스터드볼트 자동공급기 및그 제어방법	10-0057957	2010.12.15	스터드볼트 자동공급기 및 그 제어방법에 관한 것으로서,특히, 스터드볼트의 보충을 위한 작업라인의 정지 횟수를 감소시킬수 있는 스터드볼트 자동공급기 및 그 제어방법에 관한 것이다.

	2단 셔틀이 형성된 자동차 차체 용접장치	10-0091430	2011.10.18	2단 셔틀이 형성된 자동차 차체 용접장치에 관한 것으로, 보다 상세하게는 자동차 차체 부품을 이송하여 용접할 수 있도록 하는 셔틀을 상하 2단으로 분리 구성하여 각 셔틀에 의해 이송되는 차체 부품이 용접 로보트에 의해 용접 가공될 수 있도록 하되, 용접시 차체 부품을 고정시키는 클램프장치를 서보 모터방식으로 제어할 수 있도록 함으로써, 용접 로보트의 용접 위치가 원활해져 용접 스텝을 줄일 수 있고, 이로 인해 전체적인 사이클 타임을 줄일 수 있도록 한 2단 셔틀이 형성된 자동차 차체 용접장치에 관한 것이다.
	스폿 용접장치	10-0105531	2013.01.11	본 발명에 따른 스폿 용접장치는 복수 개의 용접건이 동시에 용접작동을 행할 수 있어 용접시간이 단축되는 이점이 있다. 또한, 본 발명에 따른 스폿 용접장치는 복수 개의 용접건 사이의 거리 및 높이 차이가 조절되므로 다양한 제품에 복수 개의 용접부위를 동시에 용접할수 있어 연속공정이 이루어지는 동안에 이동작동에 소요되는 시간을 감소시킬 수 있는 이점이 있다.
	파레트 렛치 리셋용 로봇 행거	10-0021586	2013.04.03	본 발명은 파레트 렛치 리셋용 로봇 행거에 관한 것이다 작업공정의 자동화 추세에 따라 파레트도 자동화되어 품질문제 발생시 대형화 되고 있다. 본 발명은 이와같은문제를 해결하기 위해 부품을 파레트에 자동으로 적입하는 과정에서 로봇행거를 이용하여 품질문제를 예방하는 기술이다.
	차량용 패널	10-0152418	2013.07.08	본 발명은 차량용 패널에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 차량의 후드, 루프, 도어 등의 외형을 이루는 차량용 패널에 관한 것이다. 비철금속(Mg, Al 등)과 플라스틱(탄소섬유, 유리섬유 등)등 용접이 어려운 소재를 개선하기위해 용접이 잘되는 소재를 용접부에 인서트 시켜 용접이 가능하게 함. 또한, 용접 대상이 되는 특정한 일부 부위보다 더욱 넓은 면적으로 삽입되어 각 패널부 에서 용접 등에 의해 결합이 가능한 부분이 확장되도록 함으로써, 용접등에 의한 결합 작업이 특정한 일부 부위에 구애받지 않고 원활하게 이루어질 수 있도록 함.
	차량의 열선 제어장치	10-0013951	2013.11.11	본 발명은 차량의 열선 제어 장치에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 차량의 유리나, 히터, 핸들, 좌석 등에 설치되는 열선을 제어하는 차량의 열선 제어 장치에 관한 것이다. 차량의 유리나 히터, 핸들 또는 좌석 등에 설치된 각종 열선에 전원을 예약된 시간에 자동으로 공급하여 운전자가 차량 운행 전에 미리 유리의 결빙을 제거하거나 차량의 실내나 핸들 또는 좌석을 운전에 적합한 온도로 조절할 수 있도록 한 차량의 열선 제어 장치를 제공하는데 그 목적이 있다.
	자전거의 동력전달장치	10-1342411	2013.12.11	본 발명은 자전거의 동력전달장치에 관한 것으로, 보다 구체적으로는 자전거 본체에 회전가능하게 설치되며, 페달암의 회동에 연동하여 회전되는 구동축과, 구동축의 회전력을 전달받아 변속하여 출력하는 변속기와, 일측부가 자전거 본체에 연결되며, 타측부에 변속기가 장착되는 고정브라켓과, 구동축의 회전력을 변속기의 입력축으로 전달하는 제1동력전달장치와, 변속기의 출력축의 회전력을 후륜으로 전달하는 제2동력전달장치를 포함하는 자전거의 동력전달장치에 관한 것이다.
	제진 판넬과 스틸 강판의 용접 접합방법	10-1451269	2014.10.08	본 발명에 따른 제진 판넬과 스틸 강판의 용접 접합방법은 가압식 점용접기의 가압력과 용접 전류에 의해 사다리꼴 형상으로 용융된 제진 판넬의 알루미늄판이 점탄성수지를 밀어냄과 동시에 잔류폴리머와 점탄성수지에 첨가된 금속복합분말을 밀어냄으로써 제진 판넬의 강판과 스틸 강판이 접합됨으로 인하여 폴리머에 의해 생성되는 기공 및 알루미늄판의 용융부에 폴리머의 흡입으로 인한 결함을 줄일수 있고, 동종 간

				의 접합이 이루어짐으로 인하여 신뢰성을 가지는 용접부를 얻을수 있는 장점을 갖는다.
	자전거 변속레버장치	10-1477484	2014.12.23	본 발명은 자전거 변속레버장치에 관한 것으로, 핸들을 손으로 잡은 상태에서 핸들에 인접되게 설치된 회전레버부재를 검지와 엄지만으로 잡고 회전 조작하는 방식으로 변속기어의 단수 조절 동작을 수행할 수 있으므로, 손목에 무리를 주지 않으면서 검지와 엄지만으로 변속기어의 단수를 용이하게 조절할 수 있다
	자동차 도어용 임펙트 바 디자인	30-0004888	2014.12.24	본 디자인은 자동차 도어 내부에 설치되어 다른 자동차와 충돌 또는 외부와 충돌시 발생되는 충격을 흡수하는 것임. 재질은 금속 또는 비금속재임
	너트 누락 방지 장치 및 방법	10-0002918	2015.02.03	본 발명은 너트 누락 방지 장치 및 방법에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 부품에 너트를 용접하는 과정에서 부품에 용접되는 너트의 실제 작업수량이 해당 부품에 대해 설정된 설정수량에 도달하기 전에 부품 이동이 감지되면 너트누락을 경고하는 너트 누락 방지 장치 및 방법에 관한 것이다.
	다단기어 변속장치	10-1498923	2015.02.27	본 발명의 다단기어 변속장치에 따르면, 변속유닛의 동작 제어와 2단 변속유닛의 동작 제어가 두 개의 변속축부에 의해 별개로 이루어지도록 하는 구조를 취함으로써, 인접된 각 부품들과의 간섭으로 인한 마찰저항, 마모,비틀림에 의한 변형에 대한 내성이 향상되므로, 내구성이 강화되고, 변속유닛과 2단변속유닛의 변속 동작을 안정적으로 제어할 수 있다.
	열간 프레스 성형방법	10-0050977	2015.03.05	본 발명은 열간 프레스 성형장치 및 성형방법에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 열간 상태에서 프레스 성형한 후 고강도 프레스물에 대한 용접이 가능한 열간 프레스 성형장치 및 성형방법에 관한 것이다.
	차량용 임팩트 빔	10-0122965	2015.03.06	본 발명은 차량용 임팩트 빔에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 외부에서 발생하는 충격에 대한 강성을 증가시켜 도어의 안정성을 향상시킬 수 있도록 하는 차량용 임팩트 빔에 관한 것이다.
	도금소재 용접방법	10-0118833	2015.06.24	본 발명은 도금소재의 용접방법에 관한것으로서, 보다 상세하게는 용접시 발생되는 가스를 원활하게 배출할 수 있는 도금소재의 용접방법에 관한 것임.
	패널과 패드 접착용 가열장치	10-1532950	2015.06.25	본 발명에 따른 패널과 패드 접착용 가열장치는 지지부의 높이가 조절됨에 따라 다양한 형상을 갖는 패널을 범용하여 가열할 수 있고, 가이드관부에 기준핀부와 가열핀부가 삽입되어 이들의 이탈을 방지할 수 있으며, 기준핀부가 패널의 기준홀부에 삽입되어 패널의 유동을 제한할수 있고,패널의 하중에 의해 탄성체가 수축되므로, 복수개의 가열막대가 다양한 형상을 갖는 패널을 지지할 수 있다.
	핫 스탬핑 성형용 금형장치	10-0122964	2015.07.23	핫스탬핑 금형의 냉각채널을 부품형상에 맞게 효율적으로 가공하기 위해 금형 상·하형을 각각 냉각채널 중심부를 기준으로 금형을 분리하여, 분리된 금형을 용접접합하기 위해 용접봉이 들어갈 만큼 외각부 형상을 가지는 핫스탬핑 금형.
	스터드 볼트 용접장치	10-0041726	2015.09.09	본 발명은 스터드볼트 용접장치에 관한 것으로, 보다 상세하게는 용접부 주위에 발생되는 산화물과 그을음을 감소시켜 용접품질을 향상시킬 수 있는 스터드볼트 용접장치에 관한 것이다.
	용접소재의 용접방법	10-0153500	2015.12.14	본 발명은 용접소재의 간격이 일정하게 유지됨에 따라 도금 가스가 원활하게 배출하는것과 용접가스가 원활하게 배출됨에 따라 용접불량의 감소, 용접 공정수를 감소시킬 수 있는 용접소재의 용접방법을 제공하는 것임.

	저항가열 이송장치	10-1629182	2016.06.03	본 발명에 따른 저항가열 이송장치는 프레스 장치로 이송되는 이송부, 상기 이송부에 설치되고 성형 소재를 들어 올리는 픽업부, 상기 이송부가 성형 소재를 프레스 장치로 이동시킬 때에 성형 소재에 통전하여 성형 소재를 성형 온도로 가열하는 통전부를 포함하는 것을 특징으로 한다. 본 발명에 따르면, 성형 소재가 이송되는 동안에 성형 온도로 가열되므로, 성형 소재가 이송되는 도중에 냉각되는 것을 방지할 수 있는 효과가 있고, 성형 소재의 이송과 가열이 동시에 이루어지므로 성형 소재의 성형 시간을 단축할 수 있다.
	체결수단의 체결상태 판정장치 및 방법	10-0177204	2017.05.17	본 발명은 자동차 부품 조립시, 육안으로 체결수단의 정상체결여부를 판단하는 것에서 판정장치개발 사용으로 부품탈락 등 문제야기요인을 봉쇄하는 것임.
	차량의 정보 표시장치	10-0177245	2017.05.17	본 발명은 운전자의 편의성을 높이기 위해 차량 주유시점시 차량 계기판(TRIP기능) 과 연계하여 차량 클러스터를 통해 표시 및 제공하는 기술임.
	레이저 접합 장치 및 그 제어 방법	10-0050438	2018.05.15	본 발명은 레이저 접합 장치 및 그 제어 방법에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 접합 소재의 접합 속도를 향상시킬 수 있는 레이저 접합 장치 및 그 제어 방법에 관한 것임.
	가공소재 적치장치 및 가공소재 적치방법	10-0126885	2018.08.09	본 발명은 가공소재 적치장치 및 가공소재 적치방법에 관한 건으로서, 비가동시간이나 대기 시간을 단축시킬 수 있는 건임.
	자동화 금형장치	10-0165403	2019.02.20	본 발명은 자동차 금형장치에 관한 건으로서, 버 방향성을 규제하기 위해 소재를 반전시키면서 공정을 줄일 수 있는 자동화 금형장치에 관한 건임.
	파킹 브레이크용 케이블 관통 장치	10-0011267	2020.08.20	본 발명은 파킹 브레이크용 케이블 관통 장치에 관한 것으로 파킹 브레이크에 연결되는 복수개의 케이블이 차량의 내부에서 외부로 관통하게 하는 브레이크용 케이블 관통장치에 관한 건임.
	디스태커	10-0077698	2020.08.20	본 발명은 디스태커에 관한 것으로서 마그네틱을 사용하지 않고 적층된 복수개의 비철소재에 대하여 낱장 분리가 가능한 디스태커에 관한 건임.
	클래드 소재 검사방법	10-0054388	2021.03.29	본 발명은 클래드 소재 검사방법에 관한 건으로서, 클래드 소재의 박리를 용이하게 검사할 수 있는 클래드 소재 검사방법에 관한 건임.
	이종소재 접합 엘리먼트 및 이를 이용한 저항 스폿 용접방법	10-0164453	2021.09.17	본 발명은 이종소재 접합 엘리먼트와 이를 이용한 용접방법에 관한 것으로, 비철소재의 판재와 스틸소재 판재를 저항 스폿 용접방법을 이용한 이종소재 접합시 용접특성을 향상시킬 수 있는 용접방법에 관한 건임.
	이종소재 접합장치 및 방법	10-0068573	2021.09.17	본 발명은 이종소재 접합장치 및 방법에 관한 건으로서, 금속판재와 플라스틱 판재를 접합하기 위한 이종소재 접합 장치 및 방법에 관한 건임.
	클래드 소재 제조장치 및 클래드 소재 제조방법	10-0054387	2021.10.28	본 발명은 클래드 소재 제조장치 및 클래드 소재 제조방법에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 클래스 소재의 제조 공정을 단축시킬 수 있는 클래드소재 제조장치 및 클래드 소재 제조방법에 관한 건임.
	피어싱 용접장치 및 이를 이용한 피어싱 용접방법	10-0068572	2021.10.28	본 발명은 피어싱 용접장치 및 이를 이용한 피어싱 용접방법에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 가공 대상물과 결합 대상물을 피어싱 용접 결합시킬 수 있는 피어싱 용접장치 및 이를 이용한 피어싱 용접방법에 관한 건임.
	제진재 제조방법	10-0009299	2022.03.18	본 발명은 제진재 제조방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 NVH(Noise, Vibration, Harshness; 소음, 진동, 불쾌감) 성능을 향상시

				키고, 알루미늄의 성형성을 향상시킬 수 있는 제진재 제조방법에 관한 건임.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약연결재무정보

(단위 : 천원)

계정과목	제36기 (2021.12.31)	제35기 (2020.12.31)	제34기 (2019.12.31)
[유동자산]	149,944,126	120,786,113	107,986,393
당좌자산	120,938,472	97,607,029	79,124,828
재고자산	29,005,654	23,179,084	22,095,131
기타유동자산	-	-	6,766,434
[비유동자산]	231,440,244	230,075,774	241,649,135
투자자산	12,325,188	10,192,507	1,530,336
유형자산	193,914,432	195,017,840	209,084,419
무형자산	627,502	626,385	627,662
기타비유동자산	24,573,121	24,239,041	30,406,718
[자산총계]	**381,384,370**	**350,861,887**	**349,635,528**
유동부채	264,851,103	235,045,833	222,145,149
비유동부채	16,741,365	14,901,310	8,510,380
[부채총계]	**281,592,467**	**249,947,143**	**230,655,529**
자본금	6,756,750	6,756,750	6,756,750
자본잉여금	5,502,836	5,502,836	5,502,836
자본조정	-2,498,776	-2,498,776	-2,498,776
기타포괄손익누계액	-1,161,940	-976,180	-1,705,799
이익잉여금	91,193,033	92,130,115	110,924,988
[자본총계]	**99,791,903**	**100,914,744**	**118,979,999**
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
계정과목	**2021.01.01~ 2021.12.31**	**2020.01.01~ 2020.12.31**	**2019.01.01~ 2019.12.31**
매출액	195,847,448	191,662,429	191,126,791
영업이익	-5,261,187	-11,316,526	-14,582,282
법인세차감전 순이익	4,925,804	-10,792,075	-12,860,005
당기순이익(손실)	-607,781	-18,764,765	-4,279,362
기타포괄손익	-515,060	635,936	747,318
총포괄손익	-1,122,841	-18,128,829	-3,532,044
지배기업소유주지분 당기순이익(손실)	-607,781	-18,764,765	-4,279,362
비지배지분	-	-	-

기본주당순이익(원)	-46	-1,420	-324
연결에 포함된 회사수	1	1	1

주) 전기 회계연도의 오류와 관련하여 2020년 12월 31일 회계연도의 재무제표를 재작성하였습니다.

[연결재무제표의 연결에 포함된 회사]

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제36기	북경일지차과기유한공사	-	-

2) 요약별도재무정보

(단위 : 천원)

계정과목	제36기 (2021.12.31)	제35기 (2020.12.31)	제34기 (2019.12.31)
[유동자산]	88,721,278	58,870,670	61,460,759
당좌자산	74,333,869	45,919,148	49,063,914
재고자산	14,387,408	12,951,522	12,396,845
[비유동자산]	174,744,470	164,654,139	146,338,901
투자자산	24,101,305	48,225,256	33,119,991
유형자산	113,294,623	93,463,480	100,304,154
무형자산	627,502	626,385	627,662
기타비유동자산	36,721,039	22,339,018	12,287,094
자산총계	**263,465,747**	**223,524,809**	**207,799,660**
[유동부채]	118,756,693	68,540,503	63,382,980
[비유동부채]	12,966,828	10,608,948	4,832,168
부채총계	**131,723,520**	**79,149,451**	**68,215,149**
[자본금]	6,756,750	6,756,750	6,756,750
[자본잉여금]	5,502,836	5,502,836	5,502,836
[자본조정]	-2,498,776	-2,498,776	-2,498,776
[기타포괄손익누계액]	-571,555	-508,689	-574,811
[이익잉여금]	122,552,973	135,123,238	130,398,514
자본총계	**131,742,227**	**144,375,358**	**139,584,512**
투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법
계정과목	**2021.01.01~ 2021.12.31**	**2020.01.01~ 2020.12.31**	**2019.01.01~ 2019.12.31**
매출액	172,381,875	124,138,443	132,395,201
영업이익	3,856,049	4,957,057	4,963,587
법인세차감전 순이익	-8,216,877	5,634,388	849,414

당기순이익(손실)	-12,240,964	4,754,832	3,180,074
기타포괄손익	-392,167	-27,559	-310,066
총포괄손익	-12,633,131	4,727,273	2,870,008
기본주당순이익 (원)	-926	360	241

주) 전기 회계연도의 오류와 관련하여 2020년 12월 31일 회계연도의 재무제표를 재작성하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 36 기 2021.12.31 현재

제 35 기 2020.12.31 현재

제 34 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
자산			
유동자산	149,944,126,343	120,786,113,426	107,986,392,599
현금및현금성자산	20,017,958,320	10,589,964,919	11,495,957,281
매출채권 및 기타유동채권	39,583,967,643	54,761,690,920	35,151,420,041
당기법인세자산	0	0	0
재고자산	29,005,654,023	23,179,084,335	22,095,130,558
기타유동금융자산	2,298,963,356	866,500,000	4,078,850,479
기타유동자산	59,037,583,001	31,388,873,252	35,165,034,240
비유동자산	231,440,243,511	230,075,773,572	241,649,134,985
유형자산	193,914,432,440	195,017,840,089	209,084,418,620
영업권 이외의 무형자산	627,502,070	626,384,991	627,661,780
이연법인세자산	12,912,131,532	13,947,954,378	20,362,885,016
장기매출채권 및 기타비유동채권	2,146,399,374	929,200,000	133,000,000
기타비유동금융자산	12,385,188,011	10,217,507,462	1,597,836,195
기타비유동자산	9,454,590,084	9,336,886,652	9,843,333,374
자산총계	381,384,369,854	350,861,886,998	349,635,527,584
부채			
유동부채	264,851,102,597	235,045,833,049	222,145,148,761
매입채무 및 기타유동채무	90,647,382,547	112,919,259,700	99,500,660,234
단기차입금	116,203,452,000	96,365,946,000	99,389,972,841
유동성장기차입금	22,028,700,000	3,270,000,006	2,466,666,664
당기법인세부채	2,521,592,877	1,272,724,658	697,257,769
기타유동금융부채	13,158,025,415	10,111,835,461	11,282,586,474
기타유동부채	20,291,949,758	11,106,067,224	8,808,004,779
비유동부채	16,741,364,752	14,901,309,997	8,510,380,075
장기차입금	11,731,300,000	9,010,000,000	3,275,000,006
기타비유동금융부채	4,435,879,768	5,891,309,997	5,235,380,069
퇴직급여부채	574,184,984	0	0
부채총계	281,592,467,349	249,947,143,046	230,655,528,836
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	99,791,902,505	100,914,743,952	118,979,998,748

자본금	6,756,750,000	6,756,750,000	6,756,750,000
자본잉여금	5,502,835,652	5,502,835,652	5,502,835,652
기타자본구성요소	(3,660,716,206)	(3,474,956,671)	(4,204,575,046)
이익잉여금(결손금)	91,193,033,059	92,130,114,971	110,924,988,142
자본총계	99,791,902,505	100,914,743,952	118,979,998,748
자본과부채총계	381,384,369,854	350,861,886,998	349,635,527,584

연결 포괄손익계산서

제 36 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 35 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 34 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
수익(매출액)	195,847,448,312	191,662,429,196	191,126,790,633
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	195,847,448,312	191,662,429,196	191,126,790,633
매출원가	185,730,519,776	188,737,596,833	189,899,818,797
매출총이익	10,116,928,536	2,924,832,363	1,226,971,836
판매비와관리비	15,378,115,974	14,241,358,222	15,809,253,986
영업이익(손실)	(5,261,187,438)	(11,316,525,859)	(14,582,282,150)
금융수익	503,035,593	174,775,379	565,188,652
금융원가	5,496,888,051	5,066,015,546	5,968,727,409
기타이익	15,980,559,979	7,267,700,155	8,882,700,308
기타손실	799,716,036	1,852,009,180	1,756,884,102
법인세비용차감전순이익(손실)	4,925,804,047	(10,792,075,051)	(12,860,004,701)
법인세비용	5,533,585,493	7,972,689,866	(8,580,642,616)
계속영업이익(손실)	(607,781,446)	(18,764,764,917)	(4,279,362,085)
중단영업이익(손실)	0	0	0
당기순이익(손실)	(607,781,446)	(18,764,764,917)	(4,279,362,085)
기타포괄손익	(515,060,001)	635,936,338	747,317,875
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(392,166,906)	(27,559,487)	(310,065,910)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(122,893,095)	663,495,825	1,057,383,785
총포괄손익	(1,122,841,447)	(18,128,828,579)	(3,532,044,210)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(607,781,446)	(18,764,764,917)	(4,279,362,085)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(1,122,841,447)	(18,128,828,579)	(3,532,044,210)
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(46)	(1,420)	(324)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(46)	(1,420)	(324)

연결 자본변동표

제 36 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 35 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 34 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2019.01.01 (기초자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(5,297,482,795)	115,880,326,751	122,842,429,608	122,842,429,608
당기순이익(손실)	0	0	0	(4,279,362,085)	(4,279,362,085)	(4,279,362,085)
기타포괄손익	0	0		0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	1,092,907,749	(345,589,874)	747,317,875	747,317,875
배당금지급	0	0		(330,386,650)	(330,386,650)	(330,386,650)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(4,204,575,046)	110,924,988,142	118,979,998,748	118,979,998,748
2020.01.01 (기초자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(4,204,575,046)	110,924,988,142	118,979,998,748	118,979,998,748
당기순이익(손실)	0	0	0	(18,764,764,917)	(18,764,764,917)	(18,764,764,917)
기타포괄손익	0	0	663,495,825	(93,682,037)	569,813,788	569,813,788
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	66,122,550	63,573,783	129,696,333	129,696,333
배당금지급	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,474,956,671)	92,130,114,971	100,914,743,952	100,914,743,952
2021.01.01 (기초자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,474,956,671)	92,130,114,971	100,914,743,952	100,914,743,952
당기순이익(손실)	0	0	0	(607,781,446)	(607,781,446)	(607,781,446)
기타포괄손익	0	0	(122,893,095)	(329,300,466)	(452,193,561)	(452,193,561)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	(62,866,440)		(62,866,440)	(62,866,440)
배당금지급	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0

2021.12.31 (기말자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,660,716,206)	91,193,033,059	99,791,902,505	99,791,902,505

연결 현금흐름표

제 36 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 35 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 34 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
영업활동현금흐름	3,686,592,198	18,506,769,072	31,621,002,981
당기순이익(손실)	(607,781,446)	(18,764,764,917)	(4,279,362,085)
당기순이익조정을 위한 가감	40,598,309,726	52,446,319,852	36,191,088,492
법인세비용	5,533,585,493	7,972,689,866	(8,580,642,616)
이자비용	5,199,839,625	5,002,015,546	5,930,727,409
외화환산손실	1,124,271	632,976,673	652,026,302
감가상각비	35,353,090,856	37,828,019,783	39,662,494,553
퇴직급여	988,462,039	928,544,683	1,112,649,693
대손상각비	158,331,889	31,766,593	(3,712,220)
무형자산상각비	1,436,874,664	891,204,361	5,765,371
유형자산처분손실	143,812,001	1,007,562,591	13,198,402
당기손익인식금융자산평가손실	214,493,426	64,000,000	38,000,000
이자수익	(146,513,593)	(152,786,094)	(536,636,119)
잡이익	0	0	2,310,670,000
외화환산이익	(5,476,070,492)	(1,629,014,862)	(61,565,295)
유형자산처분이익	(2,881,675,453)	(121,059,288)	(5,278,206,763)
당기손익인식금융자산평가이익	0	0	(20,552,533)
파생금융자산거래이익	82,555,000	0	0
당기순이익조정을 위한 기타 가감	(9,600,000)	(9,600,000)	946,872,308
영업활동으로인한자산・부채의변동	(29,578,772,026)	(9,210,857,575)	2,006,901,708
매출채권의 감소(증가)	23,171,555,533	(19,899,737,772)	7,607,813,599
미수금의 감소(증가)	149,148,022	(156,465,681)	(835,654,148)
선급금의 감소(증가)	(27,091,652,017)	(3,108,507,714)	(14,443,904,734)
선급비용의 감소(증가)	(680,086,614)	(294,964,193)	(6,269,376)
부가가치세 선급금의 감소(증가)	(3,737,855,410)	(1,067,570,284)	(661,413,125)
재고자산의 감소(증가)	80,163,875	77,204,548	7,128,176,663
장기선급비용의 감소(증가)	(18,086,893,807)	2,473,253,277	76,165,395
매입채무의 증가(감소)	(13,635,473,886)	11,943,276,826	(13,750,035,703)
미지급금의 증가(감소)	9,185,882,534	2,298,062,445	18,851,609,776
선수금의 증가(감소)	(4,307,254)	(711,663)	3,737,969,669
부가가치세 예수금의 증가(감소)	194,981,548	(435,894,741)	0
임대보증금의 증가(감소)	0	0	0
예수금의 증가(감소)	1,715,558,296	(576,086,630)	(11,308,757)

미지급비용의 증가(감소)	(7,303,773)	453,661,418	(4,594,993,248)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(74,010,233)	(169,856,317)	(667,253,344)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(758,478,840)	(746,521,094)	(424,000,959)
이자수취(영업)	116,433,283	97,447,504	545,737,443
이자지급(영업)	(5,038,526,879)	(5,250,661,228)	(2,383,675,444)
법인세납부(환급)	(1,812,670,460)	(820,314,564)	(467,687,133)
배당금수취(영업)	9,600,000	9,600,000	8,000,000
투자활동현금흐름	(27,837,866,267)	(22,225,436,161)	(41,757,359,913)
대여금의 감소	157,500,000	5,880,000,000	328,750,000
매도가능금융자산의 처분	0	0	
기타유동금융자산의 처분	0	1,160,408,638	103,545,000
유형자산의 처분	3,385,262,212	10,793,885,070	10,588,447,972
임차보증금의 감소	600,000	2,000,000	13,285,748
단기금융상품의 처분	10,000,000	3,206,700,479	991,430,137
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	0	6,976,277,527	1,502,357,114
단기금융상품의 취득	(1,272,963,356)	0	
당기손익인식금융자산의 취득	0	(10,000,000)	(3,977,578,083)
대여금의 증가	(1,750,624,515)	(5,890,400,000)	(80,000,000)
유형자산의 취득	(26,856,918,547)	(34,333,267,685)	(50,838,223,390)
무형자산의 취득	(6,737,200)	(12,104,091)	(1,655,381)
임차보증금의 증가	0	0	(2,000,000)
기타비유동금융자산의 취득	(1,503,984,861)	(9,998,936,099)	(385,719,030)
매도가능금융자산의 취득	0	0	0
재무활동현금흐름	32,122,352,582	2,552,342,024	(3,860,327,079)
단기차입금의 증가	64,250,000,115	72,278,944,585	56,801,840,638
장기차입금의 증가	31,188,720,000	9,200,000,000	900,000,000
임대보증금의 증가	0	637,497,600	48,000,000
정부보조금의 수취	300,000,000	392,000,000	0
단기차입금의 상환	(51,968,563,365)	(75,911,805,897)	(59,125,314,403)
장기차입금의 상환	(9,708,720,006)	(2,661,666,664)	(1,741,666,664)
임대보증금의 감소	(329,145,000)	(850,377,600)	(412,800,000)
금융리스부채의 지급	(1,609,939,162)	(532,250,000)	0
배당금지급	0	0	(330,386,650)
자기주식의 취득	0	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,456,914,888	260,332,703	391,218,690
현금및현금성자산의순증가(감소)	9,427,993,401	(905,992,362)	(13,605,465,321)
기초현금및현금성자산	10,589,964,919	11,495,957,281	25,101,422,602
기말현금및현금성자산	20,017,958,320	10,589,964,919	11,495,957,281

3. 연결재무제표 주석

제 36(당)기 2021년 12월 31일 현재

제 35(전)기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 일지테크와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

주식회사 일지테크(이하 "당사"라 함)는 경상북도 경산시 진량읍 공단 4로 50에 소재하고 있으며 자동차 차체용 부품 제조업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업 (이하 "연결실체"라 함)으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 자동차 차체용 부품 제조업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 1992년 11월 3일 주식을 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말 현재 주요 주주는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

주주명	주식수	지분율
구준모	4,628,959주	34.25%
구본일	690,000주	5.11%
이경옥	400,000주	2.96%
구대희	266,050주	1.97%
구준희	266,050주	1.97%
이윤주	20,550주	0.15%
자기주식	298,034주	2.21%
기 타	6,943,857주	51.38%
합 계	13,513,500주	100.00%

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2022년 3월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
- 공정가치로 측정되는 지분증권, 파생상품 등 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
연결실체 내 개별기업의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화 (기능통화)이며 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

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

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

① 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
- 주석 8 : 매출채권및기타유동채권의 기대신용손실 측정 - 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 20 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 23 : 이연법인세자산의 인식

② 공정가치 측정
연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적 으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 26: 금융상품

③ Covid-19의 영향
COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 당사는 COVID-19의 영향과 정부지원정책이 향후 연결의 연결재무제표에 미칠 영향에 대해 보고기간말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며, 이로 인한 영향은 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

④ 우크라이나 사태 영향의 불확실성
2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역 내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 해당합니다. 연결실체는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

3. 회계정책의 변경
연결실체는 2021년 1월 1일부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 최초로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법
실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책
연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문
연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 주석 6에서 기술한 대로 연결실체는 단일부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결

① 종속기업

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

② 지배력의 상실

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

③ 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

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

(5) 금융상품
1) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융 상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

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

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후첫 번째 보고기간의 첫번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성된 현금흐름의 발생

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취 또는 금융자산의 매도를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서의 금융자산 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성된 현금흐름

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

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

금융자산 - 사업모형
연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하는 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

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

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영원가)뿐만 아니라 이윤으로구성됩니다.

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

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건

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

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

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익 - 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류할 수 없습니다.

③ 제거

- 금융자산

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

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

- 이자율지표 개혁
이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준이 변경되는 경우 연결실체는 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 다음의 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정기준이 변경됩니다.
- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준과 경제적으로 동등함

④ 상계
연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

2) 비파생금융부채
연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거
연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

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

3) 파생상품
- 파생상품과 위험회피회계
내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

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

위험회피의 개시시점에, 연결실체는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을문서화합니다. 연결실체는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화합니다.

- 현금흐름위험회피
파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되서 해당 금액이비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우, 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

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

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

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

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

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

당기와 전기의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용년수
건물, 구축물	6~20년
시설장치	9년
기계장치	4~9년
차량운반구, 공구와기구, 비품, 금형	2~4년

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

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

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

구 분	추정내용년수
특허권	10년
회원권	비한정

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

(8) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다.

자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 자산손상
1) 금융자산의 손상
연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행 예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

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

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

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

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

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

① 기대신용손실의 측정
기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉,계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우, 해당 금융자산은 신용이손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

④ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

2) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

(10) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도
확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

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

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다.

연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

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

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

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

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

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

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

① 리스이용자
리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 일부 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

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

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

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

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

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

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

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

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

이자율지표 개혁으로 인해 미래 리스료의 산정 기준이 변경되는 경우 연결실체는 대체 이자율지표의 변경을 반영하는 개정 할인율을 적용한 수정 리스료를 할인하여 리스부채를 재측정합니다.

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

② 리스제공자
리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니 다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 배분합니다.

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(15) 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결실체는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별
연결실체는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별
수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결실체는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정
거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분
연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식
연결실체는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결실체가의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

용역수익은 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(16) 금융수익과 비용
연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익, 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 당기손익으로 인식된 위험회피의 비효과적인 부분

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

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

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

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

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세
이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

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

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

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

(18) 주당손익
연결실체는 보통주 기본주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(19) 미적용 제・개정 기준서
제정・공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- K-IFRS 연차개선 2018-2020
- 회계정책의 공시 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 회계추정의 정의 (기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')
- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '손실부담계약')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')

연결실체는 상기의 제・개정 기준 적용시 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요 영업활동	소유지분율
북경일지차과기유한공사	중국 북경	자동차 차체부품 생산	100%

(2) 당기와 전기의 종속기업의 내부거래제거 전 요약재무제표는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
자산총계	180,932,320,850	195,899,002,909
부채총계	187,291,062,474	193,051,675,895
자본총계	(6,358,741,624)	2,847,327,014
매출액	56,595,174,384	74,905,979,501
당기순이익(손실)	(9,083,175,543)	(25,485,429,703)
영업활동으로 인한 현금흐름	6,861,642,987	1,692,034,853
투자활동으로 인한 현금흐름	9,150,209,491	(8,438,903,429)
재무활동으로 인한 현금흐름	(7,988,039,412)	5,595,558,688

6. 부문정보

(1) 사업별 부문정보

연결실체는 자동차 부품사업을 영위하고 있으며 하나의 보고부문으로 구성됩니다. 연결실체가 위치한 지역별로 수익을 창출하는 재화 및 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	재 화	주요 고객
국 내	차체 Parts	현대자동차(주)
중 국		Beijing-Hyundai Motor Company

(2) 연결실체의 당기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)				
구 분	국 내	중 국	내부거래제거	합 계
외부수익	172,381,875,044	56,595,174,384	(33,129,601,116)	195,847,448,312
법인세차감전 부문수익(손실)	(8,216,876,662)	(6,775,973,956)	19,918,654,665	4,925,804,047
보고부문 당기순이익(손실)	(12,240,964,413)	(9,083,175,543)	20,716,358,510	(607,781,446)
보고부문 자산총액	263,465,747,116	180,932,320,850	(63,013,698,112)	381,384,369,854
보고부문 부채총액	131,723,520,280	187,291,062,474	(37,422,115,405)	281,592,467,349

② 전기

(단위 : 원)				
구 분	국 내	중 국	내부거래제거	합 계
외부수익	124,138,443,024	74,905,979,501	(7,381,993,329)	191,662,429,196
법인세차감전 부문수익(손실)	5,634,388,142	(23,385,956,325)	6,959,493,132	(10,792,075,051)
보고부문 당기순손익	4,754,832,038	(25,485,429,703)	1,965,832,748	(18,764,764,917)
보고부문 자산총액	223,524,809,266	195,899,002,909	(68,561,925,177)	350,861,886,998
보고부문 부채총액	79,149,451,111	193,051,675,895	(22,253,983,960)	249,947,143,046

(3) 연결실체는 자동차 부품사업을 영위하고 있으며 하나의 보고부문으로 구성됩니다. 당기 및 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
거래처	당기	전기
A	99,489,772,201	85,356,213,157
B	52,067,812,238	70,228,445,277

7. 현금및현금성자산
당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	1,256,268	7,857,245
요구불예금	20,016,702,052	10,582,107,674
합 계	20,017,958,320	10,589,964,919

8. 매출채권 및 기타채권
(1) 매출채권 및 기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)								
구 분	당기말				전기말			
	매출채권	미수금	선급금	장기미수금	매출채권	미수금	선급금	장기미수금
총장부금액	39,583,967,643	394,637,200	54,685,904,831	797,800,000	54,761,690,920	257,890,428	27,542,274,586	797,800,000
대손충당금	-	-	(501,630,303)	-	-	-	(273,872,001)	-
순장부금액	39,583,967,643	394,637,200	54,184,274,528	797,800,000	54,761,690,920	257,890,428	27,268,402,585	797,800,000

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가측정금융자산으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각분류별 금액의 합계와 일치합니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권 신용손실의 내용은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 원)					
구 분	연체되지도 손상되지도 않은 채권	개별평가채권			합 계
		금액	기대신용손실률	장부금액	
매출채권	39,583,967,643	-	0.00%	-	39,583,967,643
미수금	394,637,200	-	0.00%	-	394,637,200
선급금	54,184,274,528	501,630,303	100.00%	-	54,184,274,528
장기미수금	797,800,000	-	0.00%	-	797,800,000
합 계	94,960,679,371	501,630,303		-	94,960,679,371

② 전기말

(단위 : 원)					
구 분	연체되지도 손상되지도 않은 채권	개별평가채권			합 계
		금액	기대신용손실률	장부금액	
매출채권	54,761,690,920	-	0.00%	-	54,761,690,920
미수금	257,890,428	-	0.00%	-	257,890,428
선급금	27,268,402,585	273,872,001	100.00%	-	27,268,402,585
장기미수금	797,800,000	-	0.00%	-	797,800,000
합 계	83,085,783,933	273,872,001		-	83,085,783,933

(3) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기	전기		
	선급금	매출채권	미수금	선급금
기초금액	273,872,001	246,899,194	3,869,197	-
대손상각비	158,331,889	(238,236,211)	(3,869,197)	273,872,001
외화환산효과	69,426,413	(8,662,983)	-	-
기말금액	501,630,303	-	-	273,872,001

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분		당기말	전기말
유동	지분증권	626,000,000	714,000,000
비유동	지분증권	926,795,000	-
	보험상품	346,376,854	
합 계		1,899,171,854	714,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)				
기 업 명	당기말			전기말
	보유주식수(주)	취득원가	장부금액 (공정가치)	장부금액 (공정가치)
삼성에스디에스(주)	4,000	972,844,000	626,000,000	714,000,000
엔에이치 IBKC 덴탈 솔루션 신기술투자조합	-	1,000,000,000	926,795,000	-
저축성보험	-	399,665,280	346,376,854	
합 계		2,372,509,280	1,899,171,854	714,000,000

(*) 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실은 유동과 비유동에서 각각 88백만원, 126백만원입니다.

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권	241,342,000	321,940,000

(2) 당기말과 전기말 현재 시장성 없는 지분증권의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
(주)매일방송	1,001,250,000	239,802,000	239,842,000	1,001,250,000	320,400,000	320,400,000
출자금 등	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000
합 계	1,002,750,000	241,342,000	241,342,000	1,002,790,000	321,940,000	321,940,000

11. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
제품	6,336,028,551	5,556,521,496
재공품	6,301,852,314	5,801,966,707
원재료	9,014,931,413	7,958,207,007
부재료	7,236,715,527	3,689,804,577
미착품	116,126,218	172,584,548
합 계	29,005,654,023	23,179,084,335

(2) 당기와 전기 중 재고자산 관련 평가손실충당금은 각각 53,282천원과 1,424,657천원이 설정되었습니다.

(3) 당기말 현재 한국수출입은행 단기차입금에 대하여 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 15 참조).

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 취득원가와 감가상각누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액(*)	장부금액	취득원가	감가상각누계액(*)	장부금액
토지	21,908,986,771	-	21,908,986,771	15,554,862,373	-	15,554,862,373
건물	44,133,740,724	(20,095,375,259)	24,038,365,465	41,589,153,223	(17,322,145,736)	24,267,007,487
구축물	8,435,381,438	(2,751,935,846)	5,683,445,592	7,767,842,393	(2,292,803,861)	5,475,038,532
시설장치	2,036,381,690	(1,334,948,516)	701,433,174	2,026,907,860	(1,109,437,280)	917,470,580
기계장치	280,667,489,499	(184,943,309,308)	95,724,180,191	281,632,817,310	(182,415,602,256)	99,217,215,054
차량운반구	439,043,195	(407,750,969)	31,292,226	437,100,335	(371,820,714)	65,279,621
공구와기구	10,143,183,801	(7,185,186,185)	2,957,997,616	9,381,353,772	(7,462,912,181)	1,918,441,591
비품	3,923,927,165	(3,473,024,311)	450,902,854	4,580,327,264	(4,025,081,070)	555,246,194
금형	64,001,742,630	(35,882,640,280)	28,119,102,350	49,469,575,556	(45,167,244,634)	4,302,330,922
건설중인자산	14,298,726,201	-	14,298,726,201	42,744,947,735	-	42,744,947,735
합 계	449,988,603,114	(256,074,170,674)	193,914,432,440	455,184,887,821	(260,167,047,732)	195,017,840,089

(*) 감가상각누계액에는 정부보조금이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)							
과 목	기초장부금액	취득액(자본적 지출 포함)	처 분 액	감가상각비	순외환차이	기타증(감)액(*)	기말장부잔액
토지	15,554,862,373	6,411,784,398	(57,660,000)	-	-	-	21,908,986,771
건물	24,267,007,487	-	(2,073,986)	(1,952,789,869)	1,697,270,877	28,950,956	24,038,365,465
구축물	5,475,038,532	667,539,045	-	(459,131,985)	-	-	5,683,445,592
시설장치	917,470,580	9,473,830	-	(225,511,236)	-	-	701,433,174
기계장치	99,217,215,054	4,577,034,556	(908,526,270)	(28,769,092,224)	7,032,993,935	14,574,555,140	95,724,180,191
차량운반구	65,279,621	1,942,860	-	(35,930,255)	-	-	31,292,226
공구와기구	1,918,441,591	1,101,960,000	(99,144,629)	(1,090,985,573)	87,940,689	1,039,785,538	2,957,997,616
비품	555,246,194	127,718,155	(221,000)	(262,367,617)	25,777,122	4,750,000	450,902,854
금형	4,302,330,922	2,201,000,000	(73,452,875)	(2,557,282,097)	1,198,945,269	23,047,561,131	28,119,102,350
건설중인자산	42,744,947,735	11,458,465,703	-	-	1,404,395,528	(41,309,082,765)	14,298,726,201
합 계	195,017,840,089	26,556,918,547	(1,141,078,760)	(35,353,090,856)	11,447,323,420	(2,613,480,000)	193,914,432,440

(*) 당기 중 건설중인 자산에서 상품, 잡이익, 잡손실로 각각 548백만원, 2,055백만원, 11백만원이 대체되었으며, 당기 중 기계장치와 관련하여 정부보조금 300백만원을 수령하였습니다.

② 전기

(단위 : 원)							
과 목	기초장부금액	취득액(자본적 지출 포함)	처 분 액	감가상각비	순외환차이	기타증(감)액(*)	기말장부잔액
토지	15,554,862,373	-	-	-	-	-	15,554,862,373
건물	23,747,152,322	2,657,186,640	-	(1,897,220,599)	145,224,804	(385,335,680)	24,267,007,487
구축물	4,915,314,012	971,312,680	-	(411,588,160)	-	-	5,475,038,532
시설장치	895,067,688	231,411,990	-	(209,009,098)	-	-	917,470,580
기계장치	104,858,843,628	2,021,500,862	(1,063,648,306)	(30,439,501,358)	733,022,259	23,106,997,969	99,217,215,054
차량운반구	114,777,632	-	-	(49,498,011)	-	-	65,279,621
공구와기구	2,268,873,367	817,420,000	(228,499,158)	(954,984,781)	15,632,163	-	1,918,441,591
비품	736,334,322	65,841,873	(31,000)	(255,500,682)	3,851,681	4,750,000	555,246,194
금형	16,437,836,882	-	(10,388,209,909)	(3,610,717,094)	56,189,043	1,807,232,000	4,302,330,922
건설중인자산	39,555,356,394	27,935,113,640	-	-	180,121,990	(24,925,644,289)	42,744,947,735
합 계	209,084,418,620	34,699,787,685	(11,680,388,373)	(37,828,019,783)	1,134,041,940	(392,000,000)	195,017,840,089

(*) 전기 중 건물과 관련하여 392,000천원의 정부보조금을 수령하였습니다.

(3) 담보제공자산
당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다 (주석15 참조).

13. 무형자산
(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	682,836,819	676,099,619
상각누계액	(55,334,749)	(49,714,628)
장부금액	627,502,070	626,384,991

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 원)			
구 분	특허권	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	73,835,019	602,264,600	676,099,619
취득금액	6,737,200	-	6,737,200
기말금액	80,572,219	602,264,600	682,836,819
상각누계액:			
기초금액	(49,714,628)	-	(49,714,628)
무형자산상각비	(5,620,121)	-	(5,620,121)
기말금액	(55,334,749)	-	(55,334,749)

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	특허권	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	69,027,419	602,264,600	671,292,019
취득금액	4,807,600	-	4,807,600
기말금액	73,835,019	602,264,600	676,099,619
상각누계액:			
기초금액	(43,630,239)	-	(43,630,239)
무형자산상각비	(6,084,389)	-	(6,084,389)
기말금액	(49,714,628)	-	(49,714,628)

(3) 당기와 전기 중 제조원가로 인식한 경상연구개발비는 각각 10,854,914천원 및 8,302,042천원입니다.

14. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득금액	9,569,506,042	8,861,392,869
감가상각누계액	(4,063,912,160)	(2,632,657,617)
외화환산효과	626,124,579	50,189,538
장부금액	6,131,718,461	6,278,924,790

사용권자산 금액은 건물 및 기계설비등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
사용권자산상각비	1,431,254,543	885,119,972
리스부채 이자비용	244,874,346	165,489,265
단기리스 및 소액리스 관련 비용	359,256,050	267,543,075

당기와 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 각각 1,969,195천원 및 817,103천원 입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
최소리스료	6,764,208,285	7,501,592,000
차감: 현재가치 조정금액	(1,500,512,327)	(2,063,943,421)
리스부채의 현재가치	5,263,695,958	5,437,648,579
유동	1,274,173,835	-
비유동	3,989,522,123	5,437,648,579

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위 : 원)				
차입처	내 역	이자율	당기말	전기말
(주)KEB하나은행	무역금융	2.53%	6,000,000,000	7,000,000,000
	운전자금	3.13%	1,000,000,000	1,000,000,000
	운전자금	5.32%	14,248,890,000	13,022,880,000
(주)대구은행	운전자금	3.13%	250,000,000	-
	무역금융	2.92%	2,000,000,000	2,000,000,000
	운전자금	5.40%	5,960,320,000	22,372,640,000
	운전자금	5.20%	13,038,200,000	-
	운전자금	5.20%	8,940,480,000	6,010,560,000
(주)신한은행	무역금융	-	-	11,000,000,000
	운전자금	5.50%	11,734,380,000	11,687,200,000
	운전자금	4.30%	15,031,182,000	14,437,866,000
한국수출입은행	수출포괄금융	2.92%	15,000,000,000	1,000,000,000
		2.37%	10,000,000,000	-
(주)우리은행	무역금융	2.99%	2,000,000,000	-
	운전자금	-	-	834,800,000
(주)국민은행	무역금융	2.37%	5,000,000,000	-
한국산업은행	산업운영자금	2.78%	3,000,000,000	3,000,000,000
		2.80%	3,000,000,000	3,000,000,000
소 계			116,203,452,000	96,365,946,000

② 장기차입금

(단위 : 원)				
차입처	내 역	이자율	당기말	전기말
(주)국민은행	운전자금	-	-	575,000,006
	시설자금	-	-	675,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	2.23%	225,000,000	525,000,000
		2.69%	1,000,000,000	1,500,000,000
(주)농협은행	운전자금	3.79%	8,750,000,000	-
한국산업은행	신디케이트론	4.08%	5,000,000,000	-
(주)대구은행	운전자금	3.44%	2,925,000,000	3,100,000,000
	시설자금	3.52%	3,100,000,000	3,705,000,000
	운전자금	3.20%	1,760,000,000	2,200,000,000
	시설자금	3.21%	1,000,000,000	-
	신디케이트론	4.08%	10,000,000,000	-
소 계			33,760,000,000	12,280,000,006
차감 : 유동성장기부채			(22,028,700,000)	(3,270,000,006)
장기차입금			11,731,300,000	9,010,000,000

(2) 당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 이후	합 계
장기차입금	22,028,700,000	8,769,920,000	1,419,920,000	1,541,460,000	33,760,000,000

(3) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 제공되어 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
재고자산	14,219,676,638	28,750,000,000	25,000,000,000	한국수출입은행
장기금융상품	10,810,674,157	11,820,432,120	-	(주)신한은행
토지・건물	3,803,185,000	12,000,000,000	-	(주)신한은행
	3,496,992,783	3,480,000,000	1,000,000,000	(주)KEB하나은행
	11,788,405,207	9,600,000,000	8,785,000,000	(주)대구은행
	4,819,926,659	24,000,000,000	10,000,000,000	(주)대구은행
		12,000,000,000	5,000,000,000	한국산업은행
합 계	48,276,034,830	101,650,432,120	49,785,000,000	

(4) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 무역보험공사와 신용보증기금 (한도 45.3억)으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(5) 한국산업은행과 대구은행으로부터 차입한 신디케이트론과 관련하여 당사가 가입되어 있거나 가입할 보험에 대한 포괄적인 질권이 설정되어 있습니다. 또한 동차입금과 관련하여 대구은행 자금관리계좌에 질권이 설정되어 있으며, 당기말 현재 질권설정금액은 1천원입니다.

(6) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 특수관계자로부터 제공되고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
담보제공자	담보제공자산	주식수량	차입금액	담보설정금액	담보권자
대표이사	당사 주식	4,628,959 주	15,000,000,000	36,000,000,000	(주)대구은행, 한국산업은행

상기차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

16. 자본금과 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	26,400,000주	26,400,000주
주당금액	500	500
발행주식수	13,513,500주	13,513,500주
보통주자본금	6,756,750,000	6,756,750,000

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 연결실체의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,690,230,176	3,690,230,176
자기주식처분이익	1,812,605,476	1,812,605,476
합 계	5,502,835,652	5,502,835,652

(3) 기타자본
당기말과 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,498,776,390)	(2,498,776,390)
공정가치금융자산평가손익	(571,555,253)	(508,688,813)
해외사업환산손익	(590,384,563)	(467,491,468)
합 계	(3,660,716,206)	(3,474,956,671)

17. 이익잉여금
(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금	2,167,804,000	2,167,804,000
임의적립금	127,175,822,028	121,175,822,028
미처분이익잉여금	(38,150,592,969)	(31,213,511,057)
합 계	91,193,033,059	92,130,114,971

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
기초금액	92,130,114,971	110,924,988,142
당기순이익(손실)	(607,781,446)	(18,764,764,917)
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	-	63,573,783
확정급여제도의 재측정요소	(329,300,466)	(93,682,037)
기말금액	91,193,033,059	92,130,114,971

(3) 당기와 전기의 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
	처분예정일: 2022년 3월 25일	처분확정일: 2021년 3월 26일
Ⅰ. 미처분이익잉여금	(6,790,653,201)	11,779,611,678
전기이월미처분이익잉여금	5,779,611,678	7,054,887,894
당기순이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038
확정급여제도의재측정요소	(329,300,466)	(93,682,037)
기타포괄손익-공정가치금융자산의처분	-	63,573,783
Ⅱ. 이익잉여금처분액	-	6,000,000,000
기업발전적립금	-	3,000,000,000
임의적립금	-	3,000,000,000
배당금 주당배당금(률) 당기 : -원(-%) 전기 : -원(-%)	-	-
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금	(6,790,653,201)	5,779,611,678

18. 주당이익(손실)

(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
기본주당이익(손실) :		
보통주순이익(손실)	(607,781,446)	(18,764,764,917)
가중평균유통보통주식수	13,215,466주	13,215,466주
기본주당이익(손실)	(46)	(1,420)

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
내 역	당기	전기
기초발행보통주식수	13,513,500	13,513,500
자기주식효과	(298,034)	(298,034)
가중평균유통보통주식수	13,215,466	13,215,466

(3) 희석주당이익
당기와 전기에는 희석성 잠재적유통보통주가 없으므로 희석주당이익은 산정하지 아니하였습니다.

19. 성격별비용
당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(1,424,657,481)	(2,508,611,258)
재고자산의 사용액	103,133,068,447	67,068,494,864
종업원급여	45,281,399,932	38,834,528,560
감가상각비와 기타상각비	36,789,965,520	38,719,224,144
기타비용	17,328,859,332	60,865,318,745
합 계	201,108,635,750	202,978,955,055

20. 종업원급여
(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,588,529,524	14,793,731,577
사외적립자산의 공정가치	(15,014,344,540)	(14,797,699,643)
재무상태표상 확정급여부채(자산)	574,184,984	(3,968,066)

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
기초금액	14,793,731,577	14,276,664,144
당기근무원가	1,221,896,240	1,129,864,844
이자비용	201,236,385	173,699,380
퇴직금지급액	(758,478,840)	(746,521,094)
확정급여제도의 재측정요소	130,144,162	(39,975,697)
기말금액	15,588,529,524	14,793,731,577

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
기초금액	14,797,699,643	14,412,904,658
기대수익	434,670,586	375,019,541
기여금불입액	600,000,000	916,377,411
지급액	(525,989,767)	(746,521,094)
사외적립자산의 재측정요소	(292,035,922)	(160,080,873)
기말금액	15,014,344,540	14,797,699,643

(4) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	15,009,268,540	14,792,623,643
국민연금전환금	5,076,000	5,076,000
합 계	15,014,344,540	14,797,699,643

(5) 당기와 전기 중 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	1,221,896,240	1,129,864,844
순이자원가	(233,434,201)	(201,320,161)
합 계	988,462,039	928,544,683

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.94%	2.89%
미래임금인상률	3.5%~4.26%	4.32%

(7) 당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	1% 증가 시	1% 감소 시
할인율	(759,920,420)	882,830,241
미래임금인상률	863,178,769	(758,312,712)

(8) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.45년입니다.

(9) 당기와 전기에 확정기여제도와 관련하여 당기와 전기에 비용으로 인식한 금액은각각 833,318천원 및 725,933천원입니다.

(10) 당기말과 전기말 현재 당사가 장기근속한 임직원에 대해 지급하는 포상과 관련하여 지급하는 기타종업원급여와 관련된 부채(장기미지급비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
과 목	당기말	전기말
기타장기종업원급여부채	446,357,645	453,661,418

당기와 전기 중 기타장기종업원급여와 관련하여 인식된 비용은 각각 (-)7,304천원, 453,661천원 입니다.

21. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	당기	전기
급여	4,315,856,197	4,072,781,732
퇴직급여	141,017,776	297,330,085
용역비	161,432,916	185,630,084
수출제비용	264,511,890	309,558,011
세금과공과	479,022,988	833,719,591
지급수수료	1,045,905,231	1,036,862,468
여비교통비	65,791,682	78,960,795
복리후생비	766,509,969	760,050,885
소모품비	46,012,402	32,188,445
감가상각비	1,176,090,412	983,688,211
접대비	186,780,952	113,446,095
교육훈련비	173,354,878	37,105,506
수도광열비	97,184,655	57,903,373
잡비	58,230,459	43,888,109
차량유지비	118,925,830	119,529,713
지급임차료	80,163,875	84,106,986
통신비	71,127,107	61,587,031
회의비	14,709,312	17,085,085
운반비	5,842,237,238	5,013,019,999
사무용품비	31,494,119	9,042,171
인쇄료	6,417,646	6,746,274
보험료	29,693,415	32,052,237
수선비	47,313,136	23,308,743
대손상각비	158,331,889	31,766,593
합 계	15,378,115,974	14,241,358,222

22. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 손익으로 인식된 기타이익과 기타손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
기타수익		
수입수수료	61,200,000	124,200,000
유형자산처분이익	2,881,675,453	121,059,288
잡이익	6,081,699,539	4,982,693,810
외환차익	1,396,412,105	410,732,195
외화환산이익	5,476,070,492	1,629,014,862
수입임대료	83,502,390	-
합 계	15,980,559,979	7,267,700,155
기타비용		
외환차손	272,264,821	102,149,826
잡손실	338,414,943	67,720,090
기부금	44,100,000	41,600,000
유형자산처분손실	143,812,001	1,007,562,591
외화환산손실	1,124,271	632,976,673
합 계	799,716,036	1,852,009,180

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	4,465,264,975	1,788,966,334
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(78,113,507)	(280,958,745)
소 계	4,387,151,468	1,508,007,589
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	1,035,822,846	6,414,930,638
기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세	110,611,179	49,751,639
소 계	1,146,434,025	6,464,682,277
법인세비용	5,533,585,493	7,972,689,866

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여채무	130,144,162	(28,631,716)	101,512,446	(39,975,697)	8,794,653	(31,181,044)
사외적립자산	292,035,922	(64,247,903)	227,788,019	160,080,873	(35,217,792)	124,863,081
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	80,598,000	(17,731,560)	62,866,440	106,038,637	(23,328,500)	82,710,137
합 계	502,778,084	(110,611,179)	392,166,905	226,143,813	(49,751,639)	176,392,174

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

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전계속영업이익	4,925,804,047	(10,792,075,051)
당사의 적용세율에 따른 세부담액	1,061,676,890	-
조정사항		
세무상 공제되지 않는 비용	6,694,010	725,076,591
이월결손금효과	5,223,505,682	6,174,799,080
세무상 과세되지 않는 수익	(280,800)	-
세액공제	(913,680,120)	-
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(78,113,507)	(1,540,792,088)
과거기간 일시적차이에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(773,861,373)	-
기타	1,007,644,711	2,613,606,283
합 계	5,533,585,493	7,972,689,866

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	기말금액
미수수익	(12,561,446)	(6,586,721)	-	(19,148,167)
사외적립자산	(3,023,616,873)	(254,634,861)	28,631,716	(3,249,620,018)
확정급여채무	3,023,616,873	161,755,242	64,247,903	3,249,620,018
장기투자증권평가손익	181,907,000	(21,120,000)	17,731,560	178,518,560
당기손익인식금융자산	56,945,680	19,360,000	-	76,305,680
건설자금이자(건물)	3,908,574	(404,312)	-	3,504,262
토지	(379,073,762)	-	-	(379,073,762)
건물	161,517,244	6,846,781	-	168,364,025
종속기업투자주식	121,861,012	-	-	121,861,012
업무용승용차	18,403,291	3,432,256	-	21,835,547
정상이자	311,390,632	-	-	311,390,632
금융리스부채	395,922,962	(219,524,890)	-	176,398,072
사용권자산	(402,027,741)	235,932,031	-	(166,095,710)
미지급비용	-	154,097,148	-	154,097,148
국고보조금(건물)	85,162,000	(4,312,000)	-	80,850,000
국고보조금(기계장치)	-	64,166,667	-	64,166,667
국고보조금(선수금)	791,340,000	2,226,292	-	793,566,292
장기종업권급여	-	98,198,682	-	98,198,682
장기투자증권평가손실	-	27,828,554	-	27,828,554
종속기업 미실현손익의 변동	1,118,703,214	305,759,390	-	1,424,462,604
소 계	2,453,398,660	573,020,259	110,611,179	3,137,030,098
이월결손금	8,817,937,316	(492,634,739)	-	8,325,302,577
이월세액공제	2,676,618,402	(1,226,819,545)	-	1,449,798,857
이연법인세자산(부채)	13,947,954,378	(1,146,434,025)	110,611,179	12,912,131,532

② 전기

(단위 : 원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	기말금액
미수수익	(386,957)	(12,174,489)	-	(12,561,446)
사외적립자산	(2,909,862,038)	(104,960,182)	(8,794,653)	(3,023,616,873)
확정급여채무	2,909,862,038	78,537,043	35,217,792	3,023,616,873
장기투자증권평가손익	194,246,282	(35,667,782)	23,328,500	181,907,000
당기손익인식금융자산	38,344,123	18,601,557	-	56,945,680
건설자금이자(건물)	4,312,887	(404,313)	-	3,908,574
토지	(379,073,762)	-	-	(379,073,762)
건물	144,438,482	17,078,762	-	161,517,244
종속기업투자주식	121,861,012	-	-	121,861,012
업무용승용차	12,018,904	6,384,387	-	18,403,291
정상이자	311,390,632	-	-	311,390,632
금융리스부채	255,761,904	140,161,058	-	395,922,962
사용권자산	(258,752,301)	(143,275,440)	-	(402,027,741)
국고보조금(건물)	-	85,162,000	-	85,162,000
국고보조금(선수금)	-	791,340,000	-	791,340,000
종속기업 미실현손익의 변동	1,879,842,913	(761,139,699)	-	1,118,703,214
소 계	2,324,004,119	79,642,902	49,751,639	2,453,398,660
이월결손금	14,992,736,396	(6,174,799,080)	-	8,817,937,316
이월세액공제	3,046,144,501	(369,526,099)	-	2,676,618,402
이연법인세자산(부채)	20,362,885,016	(6,464,682,277)	49,751,639	13,947,954,378

(5) 기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2021년 이후 실현분에 대해서는 각 국가별세율을 적용하여 산정하였습니다.

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

24. 금융손익

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)					
구 분	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	-	146,513,593	-	-	146,513,593
배당금수익	9,600,000	-	-	-	9,600,000
파생상품거래이익	346,922,000	-	-	-	346,922,000
금융수익 합계	356,522,000	146,513,593	-	-	503,035,593
이자비용	-	-	-	(5,199,839,625)	(5,199,839,625)
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가손실	-	-	(62,866,440)	-	(62,866,440)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(214,493,426)	-	-	-	(214,493,426)
파생상품거래손실	(82,555,000)	-	-	-	(82,555,000)
금융비용 합계	(297,048,426)	-	(62,866,440)	(5,199,839,625)	(5,559,754,491)
당기손익에 인식된 순금융손익	59,473,574	146,513,593	-	(5,199,839,625)	(4,993,852,458)
기타포괄에 인식된 순금융손익	-	-	(62,866,440)	-	(62,866,440)

② 전기

(단위 : 원)					
구 분	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	-	152,786,094	-	-	152,786,094
배당금수익	9,600,000	-	-	-	9,600,000
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	-	66,122,550	-	66,122,550
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가이익	12,389,285	-	-	-	12,389,285
금융수익 합계	21,989,285	152,786,094	66,122,550	-	240,897,929
이자비용	-	-	-	(5,002,015,546)	(5,002,015,546)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(64,000,000)	-	-	-	(64,000,000)
금융비용 합계	(64,000,000)	-	-	(5,002,015,546)	(5,066,015,546)
당기손익에 인식된 순금융손익	(42,010,715)	152,786,094	-	(5,002,015,546)	(4,891,240,167)
기타포괄에 인식된 순금융손익	-	-	66,122,550	-	66,122,550

25. 위험관리
금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표,정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리
① 위험관리 정책
연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 연결실체의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니 다. 위험관리 정책과 시스템은 시장상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

② 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 연결실체는 신규 고객에 대하여 개별적으로 신용검토를 하는 신용정책을 수행하고 있습니다
.

ⅰ) 매출채권
연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는요소로 고려하고 있습니다.

대부분의 고객들이 연결실체와 지속적으로 거래해 오고 있으며, 손실은 거의 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다. 매출채권은 대부분 연결실체의 주거래고객으로부터 발생합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

③ 유동성위험
연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

④ 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

ⅰ) 환위험
연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 보유 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, CNH, EUR 등입니다.

ⅱ) 이자율위험
연결실체는 일부 변동금리 차입금에 대하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

iii) 기타 시장가격 위험
연결실체가 보유하고 있는 공정가치측정금융자산은 시장가격 변동의 위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본관리
연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다.

연결실체의 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	281,592,467,349	249,947,143,046
자본총계	99,791,902,505	100,914,743,952
부채비율	282.18%	247.68%

26. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
상각후원가금융자산		
현금및현금성자산	20,017,958,320	10,589,964,919
매출채권	39,583,967,643	54,761,690,920
미수금	394,637,200	257,890,428
미수수익	87,037,122	57,097,484
단기대여금	400,000,000	142,500,000
단기금융상품	-	10,000,000
기타단기금융상품	1,272,963,356	-
장기금융상품	10,810,674,157	9,632,492,902
기타비유동금융자산	60,000,000	263,074,560
보증금	1,348,599,374	131,400,000
장기미수금	797,800,000	797,800,000
소 계	74,773,637,172	76,643,911,213
당기손익-공정가치측정금융자산		
상장주식	626,000,000	714,000,000
조합출자금	926,795,000	-
저축성보험	346,376,854	-
소 계	1,899,171,854	714,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
시장성 없는 지분증권	241,342,000	321,940,000
금융자산 합계	76,914,151,026	77,679,851,213
상각후원가측정금융부채		
매입채무	26,202,755,045	41,327,194,218
단기차입금	116,203,452,000	96,365,946,000
유동성장기부채	22,028,700,000	3,270,000,006
장기차입금	11,731,300,000	9,010,000,000
미지급금	64,444,627,502	71,592,065,482
미지급비용	10,459,540,602	8,409,957,662
보증금	1,412,245,200	1,686,699,200
리스부채	5,263,695,958	5,437,648,579
금융부채 합계	257,746,316,307	237,099,511,147

(2) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니 다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[자산]				
상각후원가금융자산				
현금및현금성자산	20,017,958,320	20,017,958,320	10,589,964,919	10,589,964,919
매출채권	39,583,967,643	39,583,967,643	54,761,690,920	54,761,690,920
미수금	394,637,200	394,637,200	257,890,428	257,890,428
미수수익	87,037,122	87,037,122	57,097,484	57,097,484
단기대여금	400,000,000	400,000,000	142,500,000	142,500,000
단기금융상품	-	-	10,000,000	10,000,000
기타단기금융상품	1,272,963,356	1,272,963,356	-	-
장기금융상품	10,810,674,157	10,810,674,157	9,632,492,902	9,632,492,902
기타비유동금융자산	60,000,000	60,000,000	263,074,560	263,074,560
보증금	1,348,599,374	1,348,599,374	131,400,000	131,400,000
장기미수금	797,800,000	797,800,000	797,800,000	797,800,000
소 계	74,773,637,172	74,773,637,172	76,643,911,213	76,643,911,213
당기손익-공정가치측정금융자산				
상장주식	626,000,000	626,000,000	714,000,000	714,000,000
조합출자금	926,795,000	926,795,000	-	-
저축성보험	346,376,854	346,376,854	-	-
소 계	1,899,171,854	1,899,171,854	714,000,000	714,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성 없는 지분증권	241,342,000	241,342,000	321,940,000	321,940,000
합 계	76,914,151,026	76,914,151,026	77,679,851,213	77,679,851,213
[부채]				
상각후원가측정금융부채				
매입채무	26,202,755,045	26,202,755,045	41,327,194,218	41,327,194,218
단기차입금	116,203,452,000	116,203,452,000	96,365,946,000	96,365,946,000
유동성장기부채	22,028,700,000	22,028,700,000	3,270,000,006	3,270,000,006
장기차입금	11,731,300,000	11,731,300,000	9,010,000,000	9,010,000,000
미지급금	64,444,627,502	64,444,627,502	71,592,065,482	71,592,065,482
미지급비용	10,459,540,602	10,459,540,602	8,409,957,662	8,409,957,662
보증금	1,412,245,200	1,412,245,200	1,686,699,200	1,686,699,200
리스부채	5,263,695,958	5,263,695,958	5,437,648,579	5,437,648,579
합 계	257,746,316,307	257,746,316,307	237,099,511,147	237,099,511,147

공정가치로 인식된 자산 및 부채 중 통화선도자산 및 부채는 시장에서 거래되지 않는선도계약으로 계약상 선도 금액과 현재의 계약만기까지의 잔여기간에 대한 선도 금액간의 차이를 국공채의 이자율에 근거한 무위험 이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. 시장성 있는 지분증권은 보고기간말의 종가로 평가하고 있습니다.

② 공정가치 서열체계
공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.
- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 3)

연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산				
상장주식	626,000,000	-	-	626,000,000
조합출자금	-	-	926,795,000	926,795,000
저축성보험	-	-	346,376,854	346,376,854
기타포괄손익-공정가치금융자산				
시장성 없는 지분증권	-	239,632,500	1,709,500	241,342,000
합 계	626,000,000	239,632,500	1,274,881,354	2,140,513,854

전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산				
상장주식	714,000,000	-	-	714,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산				
시장성 없는 지분증권	-	320,400,000	1,540,000	321,940,000
합 계	714,000,000	320,400,000	1,540,000	1,035,940,000

회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	39,583,967,643	54,761,690,920
미수금	394,637,200	257,890,428
미수수익	87,037,122	57,097,484
단기대여금	400,000,000	142,500,000
단기금융상품	-	10,000,000
기타단기금융상품	1,272,963,356	-
장기금융상품	10,810,674,157	9,632,492,902
기타비유동금융자산	60,000,000	263,074,560
보증금	1,348,599,374	131,400,000
장기미수금	797,800,000	797,800,000
현금및현금성자산(*)	20,016,702,052	10,582,107,674
합 계	74,772,380,904	76,636,053,968

(*) 당기말과 전기말 현재 현금시재액을 제외한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권의 지역별 신용위험 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	12,454,768,713	10,404,275,145
국 외	27,129,198,930	44,357,415,775
합 계	39,583,967,643	54,761,690,920

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별 손상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일미도래	39,583,967,643	-	54,761,690,920	-

매출채권의 대손충당금은 연결실체가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거 됩니다.

(4) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월	6-12개월	1-2년	2-5년	5년초과
비파생금융부채							
은행차입금	149,963,452,000	153,892,680,542	69,022,061,107	72,617,685,675	9,140,161,230	3,112,772,530	-
매입채무	26,202,755,045	26,202,755,045	26,202,755,045	-	-	-	-
리스부채	5,263,695,958	6,749,208,284	784,523,742	524,503,742	779,757,200	1,829,271,600	2,831,152,000
기타금융부채(*)	76,278,813,304	76,278,813,304	76,278,813,304	-	-	-	-
합 계	257,708,716,307	263,123,457,175	172,288,153,198	73,142,189,417	9,919,918,430	4,942,044,130	2,831,152,000

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(*) 기타금융부채에는 미지급금, 미지급비용 및 보증금이 포함되어 있습니다.

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 원)							
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월	6-12개월	1-2년	2-5년	5년초과
비파생금융부채							
은행차입금	108,645,946,006	111,620,459,694	70,374,712,951	30,888,774,871	239,042,609	10,117,929,263	-
매입채무	41,327,194,218	41,327,194,218	41,327,194,218	-	-	-	-
리스부채	5,437,648,579	7,501,592,000	-	-	1,145,286,514	-	6,356,305,486
기타금융부채(*)	81,688,722,344	81,688,722,344	81,688,722,344	-	-	-	-
합 계	237,099,511,147	242,137,968,256	193,390,629,513	30,888,774,871	1,384,329,123	10,117,929,263	6,356,305,486

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(*) 기타금융부채에는 미지급금, 미지급비용 및 보증금이 포함되어 있습니다.

(5) 시장위험

① 환위험

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	CNY	EUR	USD	CNY	기타
현금및현금성자산	930,312,826	-	-	-	62,816,012	-
장기금융상품	-	10,810,674,157	-	-	-	-
매출채권	-	93,890,313	-	1,905,610,240	18,106,828,195	30,994,498
미수금	-	-	-	-	1,881,709,388	-
외상매입금	33,552,613	5,406,754	2,208,882,216	-	-	-
재무제표 총액	963,865,439	10,909,971,224	2,208,882,216	1,905,610,240	20,051,353,595	30,994,498

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24
CNY	177.43	170.88	186.26	167

② 민감도분석

당기말과 전기말 현재 USD 등의 환율이 상승(하락)할 경우, 연결실체의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	자 본	손 익	자 본	손 익
USD 10% 상승	96,386,544	96,386,544	190,561,024	190,561,024
USD 10% 하락	(96,386,544)	(96,386,544)	(190,561,024)	(190,561,024)
CNY 10% 상승	1,090,997,122	1,090,997,122	2,005,135,360	2,005,135,360
CNY 10% 하락	(1,090,997,122)	(1,090,997,122)	(2,005,135,360)	(2,005,135,360)
기타 10% 상승	220,888,222	220,888,222	3,099,450	3,099,450
기타 10% 하락	(220,888,222)	(220,888,222)	(3,099,450)	(3,099,450)

상기 자본과 손익의 증가(감소)는 법인세 차감 전 금액입니다.

(6) 이자율위험

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

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
변동이자부 금융자산	20,016,702,052	10,592,107,674
변동이자부 금융부채	(149,963,452,000)	(108,645,946,006)

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 향후 1년간 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
[당 기]				
변동이자율 금융상품	(1,299,467,499)	1,299,467,499	(1,299,467,499)	1,299,467,499
[전 기]				
변동이자율 금융상품	(980,538,383)	980,538,383	(980,538,383)	(980,538,383)

27. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융회사와 체결한 주요 금융거래의 약정 한도금액, 실행금액 및한도잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
금융기관	약정내용	한도금액	실행금액	실행후 잔액
(주)대구은행	일반자금(통장대출)	2,500,000,000	250,000,000	2,250,000,000
(주)대구은행	무역금융	2,000,000,000	2,000,000,000	-
(주)KEB하나은행	무역금융	7,000,000,000	6,000,000,000	1,000,000,000
(주)KEB하나은행	WOR외담대 직접익스포져	2,000,000,000	645,921,127	1,354,078,873
(주)KEB하나은행	운전자금	1,000,000,000	1,000,000,000	-
(주)국민은행	무역금융	5,000,000,000	5,000,000,000	-
한국산업은행	산업운영자금	3,000,000,000	3,000,000,000	-
한국산업은행	무역금융	3,000,000,000	3,000,000,000	-
(주)신한은행	무역금융	14,000,000,000	-	14,000,000,000
(주)신한은행	기타약정	3,000,000,000	492,589,948	2,507,410,052
(주)신한은행	동반전자외담대	2,000,000,000	-	2,000,000,000
한국수출입은행	수출포괄금융	15,000,000,000	15,000,000,000	-
한국수출입은행	수출포괄금융	10,000,000,000	10,000,000,000	-
(주)우리은행	무역금융	3,900,000,000	2,000,000,000	1,900,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	900,000,000	225,000,000	675,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	2,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
(주)대구은행	운전자금	3,120,000,000	2,925,000,000	195,000,000
(주)대구은행	시설자금	3,100,000,000	3,100,000,000	-
(주)대구은행	운전자금	1,980,000,000	1,760,000,000	220,000,000
(주)대구은행	시설자금	1,000,000,000	1,000,000,000	-
(주)대구은행	신디케이트론	20,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
(주)대구은행	외화한도	2,000,000,000	-	2,000,000,000
한국산업은행	신디케이트론	10,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000
(주)농협은행	시설자금	10,000,000,000	8,750,000,000	1,250,000,000
(주)신한은행 북경	운전자금	26,765,562,000	26,765,562,000	-
(주)대구은행 상해	운전자금	27,939,000,000	27,939,000,000	-
(주)KEB하나은행 북경	운전자금	14,248,890,000	14,248,890,000	-
(주)신한은행 북경(*)	지급어음	26,076,400,000	7,576,064,682	18,500,335,318
합 계		222,529,852,000	158,678,027,757	63,851,824,243

(*) 지급어음과 관련하여 북경현대기차유한공사의 매출채권이 담보로 설정되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 거래하고 있는 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	금융기관	계약내용	행사환율	계약금액
매매보유목적	선물거래	삼성선물	미결제약정	1,375.1	EUR 8,000,000

상기 파생상픔과 관련하여 회사는 파생상품거래이익을 264백만원 인식하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험(주)	3,663,496,714	이행지급보증 등

28. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨, (주)디앤피, (주)아이제이에스

(2) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
내 역	당기	전기
급여	1,254,854,880	1,254,854,880

(3) 특수관계자 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨	매출 등	8,301,004,632	84,559,699
		매입 등	11,507,083,962	4,669,525,869
	(주)디앤피	매출 등	1,239,040,830	501,268,742
		매입 등	7,435,693,825	6,679,880,551
	(주)아이제이에스	매출 등	275,424,495	122,167,831
		매입 등	11,406,279,775	10,348,384,375
합 계		매출 등	9,815,469,957	707,996,272
		매입 등	30,349,057,562	21,697,790,795

(4) 특수관계자에 대한 채권・채무 내역
당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
특수관계 구분	회사명	계정명	당기말	전기말
[채권]				
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨	매출채권 등	10,487,868	335,322,988
	(주)디앤피	매출채권 등	660,000	425,096,739
	(주)아이제이에스	매출채권 등	50,209,101	4,380,000,294
합 계			61,356,969	5,140,420,021
[채무]				
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨	매입채무 등	13,707,168,818	15,216,003,095
	(주)디앤피	매입채무 등	17,800,426,316	16,119,601,019
	(주)아이제이에스	매입채무 등	22,322,357,065	21,281,239,681
합 계			53,829,952,199	52,616,843,795

(5) 당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 특수관계자로부터 제공되고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
담보제공자	담보제공자산	주식수량	차입금액	담보설정금액	담보권자
대표이사	당사 주식	4,628,959 주	15,000,000,000	36,000,000,000	(주)대구은행, 한국산업은행

29. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(793,680,000)	908,710,000
건설중인자산의 계정 대체	42,256,880,439	7,372,873,604

(2) 당기의 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	96,365,946,000	12,281,436,750	7,556,069,250	-	116,203,452,000
임대보증금	99,000,000	(63,000,000)	-	-	36,000,000
유동성장기부채	3,270,000,006	(9,708,720,006)	-	28,467,420,000	22,028,700,000
유동금융리스부채	-	(1,609,939,162)	65,406,715	2,818,706,282	1,274,173,835
장기차입금	9,010,000,000	31,188,720,000	-	(28,467,420,000)	11,731,300,000
리스부채	5,437,648,579	-	531,523,107	(1,979,649,563)	3,989,522,123

30. 전기재무제표의 재작성
연결실체는 대손충당금 기대신용손실률 측정오류 등의 회계처리 오류와 관련하여 과거 재무제표를 수정하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

연결실체는 전기 회계연도의 오류와 관련하여 2020년 12월31일 회계연도의 재무제표를 재작성하였으며 이에 다음과 같은 비교표시 재무제표 재작성 사항이 존재합니다.
- 대손충당금 기대신용손실률 측정오류
- 종업원급여(연차, 장기종업원급여) 회계처리 오류
- 이연법인세의 실현가능성 회계처리 오류
- 재고자산평가충당금 설정오류

상기 오류수정이 2020년 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
(1) 연결재무상태표

(단위: 원)			
구 분	수정전	전기오류 수정	수정후
I. 유동자산	121,849,546,679	(1,063,433,253)	120,786,113,426
매출채권	54,401,946,480	359,744,440	54,761,690,920
미수금	256,410,640	1,479,788	257,890,428
재고자산	24,603,741,816	(1,424,657,481)	23,179,084,335
기타	42,587,447,743	-	42,587,447,743
II. 비유동자산	234,056,445,214	(3,980,671,642)	230,075,773,572
장기미수금	789,822,000	7,978,000	797,800,000
이연법인세자산	17,936,604,020	(3,988,649,642)	13,947,954,378
기타	215,330,019,194	-	215,330,019,194
자산총계	355,905,991,893	(5,044,104,895)	350,861,886,998
I. 유동부채	234,392,148,086	1,107,346,381	235,045,833,049
미지급비용	7,756,272,699	653,684,963	8,409,957,662
기타	226,635,875,387	-	226,635,875,387
II. 비유동부채	14,447,648,579	453,661,418	14,901,309,997
장기미지급비용	-	453,661,418	453,661,418
기타	14,447,648,579	-	14,447,648,579
부채총계	248,839,796,665	1,107,346,381	249,947,143,046
Ⅰ. 자본금	6,756,750,000	-	6,756,750,000
Ⅱ. 자본잉여금	5,502,835,652	-	5,502,835,652
Ⅲ.기타자본구성요소	(3,474,956,671)	-	(3,474,956,671)
Ⅳ.이익잉여금	98,281,566,247	(6,151,451,276)	92,130,114,971
자본총계	107,066,195,228	(6,151,451,276)	100,914,743,952
부채및자본총계	355,905,991,893	(5,044,104,895)	350,861,886,998

② 연결포괄손익계산서

(단위: 원)

구 분	수정전	전기오류 수정	수정후
I. 매출액	191,662,429,196	-	191,662,429,196
II. 매출원가	186,370,582,413	2,367,014,420	188,737,596,833
III. 매출총이익	5,291,846,783	(2,367,014,420)	2,924,832,363
IV. 판매비와관리비	14,445,571,008	(204,212,786)	14,241,358,222
급여	3,907,792,290	164,989,442	4,072,781,732
대손상각비	400,968,821	(369,202,228)	31,766,593
기타	10,136,809,897	-	10,136,809,897
V. 영업이익(손실)	(9,153,724,225)	(2,162,801,634)	(11,316,525,859)
VI. 영업외손익	524,450,808	-	524,450,808
VII. 법인세비용차감전순이익	(8,629,273,417)	(2,162,801,634)	(10,792,075,051)
VIII. 법인세비용	3,984,040,224	3,988,649,642	7,972,689,866
IX. 당기순이익(손실)	(12,613,313,641)	(6,151,451,276)	(18,764,764,917)
X. 총포괄손익	(11,977,377,303)	(6,151,451,276)	(18,128,828,579)

③ 전기 재무제표 재작성으로 인해 변경되는 주석내용은 다음과 같습니다.

항 목	정정내용
주석 8	매출채권 및 기타채권의 대손충당금 금액 수정
주석 17	이익잉여금 금액 수정
주석 18	주당이익 수정
주석 19	성격별비용 수정
주석 21	판매비와관리비 수정
주석 23	법인세비용 수정
주석 25	부채비율 수정
주석 26	매출채권 및 기타채권, 미지급비용, 장기미지급비용 금액 수정

4. 재무제표

재무상태표

제 36 기 2021.12.31 현재

제 35 기 2020.12.31 현재

제 34 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
자산			
유동자산	88,721,277,590	58,870,669,769	61,460,759,038
현금및현금성자산	1,383,568,473	1,436,852,347	1,451,874,673
매출채권 및 기타유동채권	14,408,621,936	11,211,261,572	14,476,811,564
재고자산	14,387,408,436	12,951,521,720	12,396,844,738
기타유동금융자산	2,298,963,356	866,500,000	4,078,850,479
기타유동자산	56,242,715,389	32,404,534,130	29,056,377,584
비유동자산	174,744,469,526	164,654,139,497	146,338,901,338
유형자산	113,294,622,844	93,463,479,945	100,304,153,782
영업권 이외의 무형자산	627,502,070	626,384,991	627,661,780
종속기업에 대한 투자자산	11,776,117,171	38,032,749,003	31,589,655,249
장기매출채권 및 기타비유동채권	32,743,692,577	17,136,302,987	7,022,286,946
기타비유동금융자산	12,325,188,011	9,954,432,902	1,992,450,537
기타비유동자산	814,980,502	1,426,485,424	1,312,387,337
이연법인세자산	3,162,366,351	4,014,304,245	3,490,305,707
자산총계	263,465,747,116	223,524,809,266	207,799,660,376
부채			
유동부채	118,756,692,700	68,540,503,179	63,382,980,099
매입채무 및 기타유동채무	26,012,058,096	18,236,404,952	16,345,444,402
단기차입금	47,250,000,000	28,000,000,000	28,000,000,000
유동성장기차입금	22,028,700,000	3,270,000,006	2,466,666,664
당기법인세부채	2,521,592,877	1,272,724,658	697,257,769
기타유동금융부채	7,660,876,969	6,655,306,339	7,065,606,485
기타유동부채	13,283,464,758	11,106,067,224	8,808,004,779
비유동부채	12,966,827,580	10,608,947,932	4,832,168,456
장기차입금	11,731,300,000	9,010,000,000	3,275,000,006
기타비유동금융부채	661,342,596	1,598,947,932	1,557,168,450
퇴직급여부채	574,184,984	0	0
부채총계	131,723,520,280	79,149,451,111	68,215,148,555
자본			
자본금	6,756,750,000	6,756,750,000	6,756,750,000

자본잉여금	5,502,835,652	5,502,835,652	5,502,835,652
기타자본구성요소	(3,070,331,643)	(3,007,465,203)	(3,073,587,753)
이익잉여금(결손금)	122,552,972,827	135,123,237,706	130,398,513,922
자본총계	131,742,226,836	144,375,358,155	139,584,511,821
자본과부채총계	263,465,747,116	223,524,809,266	207,799,660,376

포괄손익계산서

제 36 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 35 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 34 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
수익(매출액)	172,381,875,044	124,138,443,024	132,395,200,943
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	172,381,875,044	124,138,443,024	132,395,200,943
매출원가	150,777,148,231	105,891,446,393	115,304,881,874
매출총이익	21,604,726,813	18,246,996,631	17,090,319,069
판매비와관리비	17,748,677,840	13,289,939,982	12,126,731,616
영업이익(손실)	3,856,048,973	4,957,056,649	4,963,587,453
금융수익	468,180,371	110,521,497	437,582,933
금융원가	1,736,180,669	1,062,867,236	1,749,339,546
기타이익	15,920,341,418	6,139,843,752	9,589,799,351
기타손실	26,725,266,755	4,510,166,520	12,392,216,102
법인세비용차감전순이익(손실)	(8,216,876,662)	5,634,388,142	849,414,089
법인세비용	4,024,087,751	879,556,104	(2,330,660,032)
계속영업이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038	3,180,074,121
중단영업이익(손실)	0	0	0
당기순이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038	3,180,074,121
기타포괄손익	(392,166,906)	(27,559,487)	(310,065,910)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(392,166,906)	(27,559,487)	(310,065,910)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(392,166,906)	(27,559,487)	(310,065,910)
총포괄손익	(12,633,131,319)	4,727,272,551	2,870,008,211
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(926)	360	241
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(926)	360	241

자본변동표

제 36 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 35 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 34 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계

2019.01.01 (기초자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,109,111,717)	127,894,416,325	137,044,890,260
당기순이익(손실)	0	0	0	3,180,074,121	3,180,074,121
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	(330,386,650)	(330,386,650)
기타거래	0	0	35,523,964	(345,589,874)	(310,065,910)
2019.12.31 (기말자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,073,587,753)	130,398,513,922	139,584,511,821
2020.01.01 (기초자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,073,587,753)	130,398,513,922	139,584,511,821
당기순이익(손실)	0	0	0	4,754,832,038	4,754,832,038
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	0	0
기타거래	0	0	66,122,550	(30,108,254)	36,014,296
2020.12.31 (기말자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,007,465,203)	135,123,237,706	144,375,358,155
2021.01.01 (기초자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,007,465,203)	135,123,237,706	144,375,358,155
당기순이익(손실)	0	0	0	(12,240,964,413)	(12,240,964,413)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	0	0
기타거래	0	0	(62,866,440)	(329,300,466)	(392,166,906)
2021.12.31 (기말자본)	6,756,750,000	5,502,835,652	(3,070,331,643)	122,552,972,827	131,742,226,836

현금흐름표

제 36 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 35 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 34 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 36 기	제 35 기	제 34 기
영업활동현금흐름	473,169,029	17,538,125,926	18,172,068,050
당기순이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038	3,180,074,121
당기순이익조정을 위한 가감	47,572,065,713	24,993,744,957	26,058,786,779
법인세비용	4,024,087,751	879,556,104	(2,330,660,032)
이자비용	1,439,132,243	998,867,236	1,711,339,546
외화환산손실	1,124,271	565,313,601	26,546,841
감가상각비	15,863,872,656	14,963,750,854	17,160,475,337
퇴직급여	988,462,039	928,544,683	1,112,649,693
대손상각비	5,888,633,013	2,498,326,394	(21,999,858)

무형자산상각비	794,319,958	530,979,212	5,765,371
유형자산처분손실	221,000	799,161,839	6,662,260
당기손익인식금융자산평가손실	214,493,426	64,000,000	38,000,000
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	26,256,631,832	2,956,206,246	11,320,814,751
이자수익	(111,658,371)	(88,532,212)	(409,030,400)
대손충당금환입	0	0	0
잡이익	(9,600,000)	(9,600,000)	2,310,670,000
유형자산처분이익	(2,827,449,329)	(92,829,000)	(5,149,445,032)
외화환산이익	(5,032,759,776)	0	(61,132,134)
당기손익인식금융자산평가이익	0	0	(20,552,533)
파생금융자산거래손실	82,555,000	0	
당기순이익조정을 위한 기타 가감	0	0	358,682,969
영업활동으로인한자산・부채의변동	(31,778,012,983)	(10,425,202,495)	(12,765,638,931)
매출채권의 감소(증가)	(18,904,564,374)	(8,780,588,212)	1,127,366,741
미수금의 감소(증가)	(1,495,712,429)	(305,573,613)	1,044,274,857
선급금의 감소(증가)	(21,752,148,288)	(2,928,600,558)	(14,452,886,676)
부가가치세 예수금의 증가(감소)	0	0	0
선급비용의 감소(증가)	40,542,628	(284,987,305)	(6,269,376)
부가가치세 선급금의 감소(증가)	(1,173,191,560)	(1,095,012,340)	(151,214,720)
재고자산의 감소(증가)	(888,236,716)	(554,676,982)	3,863,816,182
매입채무의 증가(감소)	9,435,926,481	31,355,550	(3,796,584,319)
미지급금의 증가(감소)	918,145,000	1,493,085,000	581,845,000
선수금의 증가(감소)	2,177,397,534	2,298,062,445	3,737,969,669
예수금의 증가(감소)	(3,429,898)	(795,570)	(16,657,310)
미지급비용의 증가(감소)	699,747,712	618,906,501	(3,606,044,676)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(74,010,233)	(169,856,317)	(667,253,344)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(758,478,840)	(746,521,094)	(424,000,959)
이자수취(영업)	81,718,733	33,193,622	418,131,724
이자지급(영업)	(1,358,567,561)	(1,007,727,632)	1,740,401,490
법인세납부(환급)	(1,812,670,460)	(820,314,564)	(467,687,133)
배당금수취(영업)	9,600,000	9,600,000	8,000,000
투자활동현금흐름	(40,636,295,576)	(23,909,224,438)	(20,492,274,489)
유형자산의 처분	3,940,135,784	10,271,116,030	9,937,926,549
대여금의 감소	157,500,000	5,880,000,000	328,750,000
매도가능금융자산의 처분	0	4,167,109,117	103,545,000
임차보증금의 감소	600,000	2,000,000	2,500,000
단기금융상품의 처분	10,000,000	200,000,000	0
기타유동금융자산의 처분	0	0	991,430,137
당기손익인식금융자산의 취득	(1,000,000,000)	0	(3,977,578,083)
단기금융상품의 취득	(1,272,963,356)	(10,000,000)	0
장기금융상품의 취득	(503,984,861)	(9,998,936,099)	(37,590,720)

종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(9,399,300,000)	0
대여금의 증가	(450,000,000)	(5,890,000,000)	(80,000,000)
유형자산의 취득	(40,215,083,010)	(19,126,005,886)	(27,757,601,991)
무형자산의 취득	(6,737,200)	(4,807,600)	(1,655,381)
임차보증금의 증가	(1,295,762,933)	(400,000)	(2,000,000)
기타금융자산의 처분	0	0	0
당기손익인식금융자산의 처분	0	0	0
매도가능금융자산의 취득	0	0	0
재무활동현금흐름	40,110,391,994	6,356,083,336	(5,536,853,314)
단기차입금의 증가	64,250,000,115	57,502,096,585	28,500,000,000
장기차입금의 증가	31,188,720,000	9,200,000,000	900,000,000
임대보증금의 증가	0	36,000,000	48,000,000
정부보조금의 수취	300,000,000	392,000,000	
단기차입금의 상환	(45,000,000,115)	(57,502,096,585)	(32,500,000,000)
임대보증금의 감소	(63,000,000)	(78,000,000)	(412,800,000)
장기차입금의 상환	(9,708,720,006)	(2,661,666,664)	(1,741,666,664)
금융리스부채의 지급	(856,608,000)	(532,250,000)	
배당금지급	0	0	(330,386,650)
자기주식의 취득	0	0	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(549,321)	(7,150)	(1,335,916)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(53,283,874)	(15,022,326)	(7,858,395,669)
기초현금및현금성자산	1,436,852,347	1,451,874,673	9,310,270,342
기말현금및현금성자산	1,383,568,473	1,436,852,347	1,451,874,673

5. 재무제표 주석

제 36(당)기 2021년 12월 31일 현재

제 35(전)기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 일지테크

1.회사의 개요

주식회사 일지테크(이하 "당사"라 함)는 경상북도 경산시 진량읍 공단 4로 50에 소재하고 있으며 자동차 차체용 부품 제조업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 1992년 11월 3일 주식을 코스닥시장에 상장하였으며, 당기말 현재 주요 주주는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

주주명	주식수	지분율
구준모	4,628,959주	34.25%
구본일	690,000주	5.11%
이경옥	400,000주	2.96%
구대희	266,050주	1.97%
구준희	266,050주	1.97%
이윤주	20,550주	0.15%
자기주식	298,034주	2.21%
기 타	6,943,857주	51.38%
합 계	13,513,500주	100.00%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2022년 3월 10일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
- 공정가치로 측정되는 지분증권, 파생상품 등 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

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

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

① 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.
- 주석 8 : 매출채권및기타유동채권의 기대신용손실 측정 - 가중평균손실율을 결정하기 위한 주요 가정
- 주석 20 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 23 : 이연법인세자산의 인식

② 공정가치 측정
당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적 으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 26: 금융상품

③ Covid-19의 영향
COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 당사는 COVID-19의 영향과 정부지원정책이 향후 당사의 재무제표에 미칠 영향에 대해 보고기간말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며, 이로 인한 영향은 재무제표에 반영되지 않았습니다.

④ 우크라이나 사태 영향의 불확실성
2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역 내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 해당합니다. 당사는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

3. 회계정책의 변경
당사는 2021년 1월 1일부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 최초로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법
실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책
당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문
당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 5에서 기술한 대로 당사는 단일부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 별도재무제표에서의 종속기업투자
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산
당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산
재고자산의 단위원가는 총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고

있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

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

(5) 금융상품
1) 비파생금융자산
① 인식 및 최초 측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융 상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

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

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성된 현금흐름의 발생

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취 또는 금융자산의 매도를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서의 금융자산 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성된 현금흐름

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

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

금융자산 - 사업모형
당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하는 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

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

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산 을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영원가)뿐만 아니라 이윤으로구성됩니다.

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.
- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

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

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

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익 - 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류할 수 없습니다.

③ 제거

1) 금융자산

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

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

2) 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준이 변경되는 경우 당사는 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 다음의 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정기준이 변경됩니다.

- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준과 경제적으로 동등함

④ 상계

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

2) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채
금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채
당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거
당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

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

3) 파생상품
- 파생상품과 위험회피회계
내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

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

위험회피의 개시시점에, 당사는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 당사는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화합니다.

- 현금흐름위험회피
파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되서 해당 금액이비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우, 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

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

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

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

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

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

당기와 전기의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용년수
건물, 구축물	6~20년
시설장치	9년
기계장치	4~9년
차량운반구, 공구와기구, 비품, 금형	2~4년

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

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

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

구 분	추정내용년수
특허권	10년
회원권	비한정

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

(8) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다.

자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(9) 자산손상
1) 금융자산의 손상
당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행 예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

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

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.
- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

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

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

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

① 기대신용손실의 측정
기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉,계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우, 해당 금융자산은 신용이손상된 것입니다.
금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시
상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

④ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

2) 비금융자산의 손상
종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

(10) 종업원급여
① 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도
확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도
보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

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

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다.

당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

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

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

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

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

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

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

① 리스이용자
리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 일부 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

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

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

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

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영

하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

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

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

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

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

이자율지표 개혁으로 인해 미래 리스료의 산정 기준이 변경되는 경우 당사는 대체 이자율지표의 변경을 반영하는 개정 할인율을 적용한 수정 리스료를 할인하여 리스부채를 재측정합니다.

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

② 리스제공자
리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 배분합니다.

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 납입자본
보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다.

(15) 고객과의 계약에서 생기는 수익
당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별
당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별
수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정
거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분
당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식
당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다.

당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

용역수익은 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(16) 금융수익과 비용
당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익, 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 당기손익으로 인식된 위험회피의 비효과적인 부분

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

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

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

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

① 당기법인세
당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세
이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

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

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

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

(18) 주당손익
당사는 보통주 기본주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(19) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- K-IFRS 연차개선 2018-2020
- 회계정책의 공시 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 회계추정의 정의 (기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')
- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '손실부담계약')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')

당사는 상기의 제·개정 기준 적용시 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5. 부문정보

당사는 자동차 부품사업을 영위하고 있으며 하나의 보고부문으로 구성됩니다. 당기 및 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
거래처	당기	전기
A	99,489,772,201	85,356,213,157
B	26,121,116,116	12,888,984,279

6. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
종속기업명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
북경일지차과기유한공사(*)	중국 북경	자동차 차체부품 생산	100%	11,776,117,171	100%	38,032,749,003

(*) 당기와 전기 중 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 각각 26,256,632천원 및 2,956,206천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기의 종속기업의 내부거래제거 전 요약재무상태표와 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
자산총계	180,932,320,850	195,899,002,909
부채총계	187,291,062,474	193,051,675,895
자본총계	(6,358,741,624)	2,847,327,014
매출액	56,595,174,384	74,905,979,501
당기순이익(손실)	(9,083,175,543)	(25,485,429,703)

7. 현금및현금성자산
당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
보유현금	-	2,835,060
요구불예금	1,383,568,473	1,434,017,287
합 계	1,383,568,473	1,436,852,347

8. 매출채권 및 기타채권
(1) 매출채권 및 기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)									
구 분	당기말					전기말			
	매출채권	미수금	선급금	장기매출채권	장기미수금	매출채권	미수금	장기매출채권	장기미수금
총장부금액	14,944,715,753	3,842,876,113	48,844,770,800	38,015,891,577	797,800,000	11,659,302,027	2,067,288,220	18,499,127,018	797,800,000
대손충당금	(536,093,817)	(678,596,749)	-	(7,414,006,933)	-	(448,040,455)	-	(2,292,024,031)	-
순장부금액	14,408,621,936	3,164,279,364	48,844,770,800	30,601,884,644	797,800,000	11,211,261,572	2,067,288,220	16,207,102,987	797,800,000

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가측정금융자산으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 보고기간 말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각분류별 금액의 합계와 일치합니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 신용손실 내용은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 원)					
구 분	연체되지도 손상되지도 않은 채권	개별평가채권			합 계
		금액	기대신용손실률	장부금액	
매출채권	12,195,853,418	2,748,862,335	19.50%	2,212,768,518	14,408,621,936
미수금	363,319,014	3,479,557,099	19.50%	2,800,960,350	3,164,279,364
선급금	48,844,770,800	-	0.00%	-	48,844,770,800
장기매출채권	-	38,015,891,577	19.50%	30,601,884,644	30,601,884,644
장기미수금	797,800,000	-	-	-	797,800,000
합 계	62,201,743,232	44,244,311,011		35,615,613,512	97,817,356,744

② 전기말

(단위 : 원)

구 분	연체되지도 손상되지도 않은 채권	개별평가채권			합 계
		금액	기대신용손실률	장부금액	
매출채권	10,145,990,610	1,513,311,417	29.61%	1,065,270,962	11,211,261,572
미수금	2,067,288,220	-	0.00%	-	2,067,288,220
장기매출채권	-	18,499,127,018	12.52%	16,207,102,987	16,207,102,987
장기미수금	797,800,000	-	0.00%	-	797,800,000
합 계	13,011,078,830	20,012,438,435		17,272,373,949	30,283,452,779

(3) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기			전기		
	매출채권	미수금	장기매출채권	매출채권	미수금	장기매출채권
기초금액	448,040,455	-	2,292,024,031	146,230,418	25,918,917	69,588,757
대손상각비	88,053,362	678,596,749	5,121,982,902	301,810,037	(25,918,917)	2,222,435,274
기말금액	536,093,817	678,596,749	7,414,006,933	448,040,455	-	2,292,024,031

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당기말	전기말
유동	지분증권	626,000,000	714,000,000
비유동	지분증권	926,795,000	-
	보험상품	346,376,854	-
합 계		1,899,171,854	714,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

기 업 명	당기말			전기말
	보유주식수(주)	취득원가	장부금액 (공정가치)	장부금액 (공정가치)
삼성에스디에스㈜	4,000	972,844,000	626,000,000	714,000,000
엔에이치 IBKC 덴탈 솔루션 신기술투자조합	-	1,000,000,000	926,795,000	-
저축성보험	-	399,665,280	346,376,854	-
합 계		2,372,509,280	1,899,171,854	714,000,000

(*) 당기 중 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실은 유동과 비유동에서 각각 88백만원, 126백만원입니다.

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권	241,342,000	321,940,000

(2) 당기말과 전기말 현재 시장성 없는 지분증권의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가치	장부금액	취득원가	공정가치	장부금액
(주)매일방송	1,001,250,000	239,802,000	239,842,000	1,001,250,000	320,400,000	320,400,000
출자금 등	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,540,000	1,540,000	1,540,000
합 계	1,002,750,000	241,342,000	241,342,000	1,002,790,000	321,940,000	321,940,000

11. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
제품	2,811,288,547	2,354,675,431
재공품	4,031,232,047	4,079,352,208
원재료	7,257,673,014	6,263,342,929
부재료	287,214,828	254,151,152
합 계	14,387,408,436	12,951,521,720

(2) 당기와 전기 중 재고자산 관련 평가손실충당금의 설정 및 환입은 없습니다.

(3) 당기말 현재 한국수출입은행 단기차입금에 대하여 재고자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 15 참조).

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 취득원가와 감가상각누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액(*)	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	21,908,986,771	-	21,908,986,771	15,554,862,373	-	15,554,862,373
건물	17,885,702,436	(9,565,243,540)	8,320,458,896	18,088,142,436	(9,004,359,814)	9,083,782,622
구축물	8,435,381,438	(2,751,935,846)	5,683,445,592	7,767,842,393	(2,292,803,861)	5,475,038,532
시설장치	2,036,381,690	(1,334,948,516)	701,433,174	2,026,907,860	(1,109,437,280)	917,470,580
기계장치	109,786,304,229	(66,964,211,849)	42,822,092,380	97,666,733,703	(59,733,642,345)	37,933,091,358
차량운반구	439,043,195	(407,750,969)	31,292,226	437,100,335	(371,820,714)	65,279,621
공구와기구	5,965,610,770	(4,260,075,031)	1,705,535,739	5,230,376,470	(3,767,453,685)	1,462,922,785
비품	2,875,460,283	(2,636,468,425)	238,991,858	3,603,932,116	(3,299,542,003)	304,390,113
금형	31,473,406,731	(26,018,540,698)	5,454,866,033	39,480,930,966	(37,164,024,005)	2,316,906,961
건설중인자산	26,427,520,175	-	26,427,520,175	20,349,735,000	-	20,349,735,000
합 계	227,233,797,718	(113,939,174,874)	113,294,622,844	210,206,563,652	(116,743,083,707)	93,463,479,945

(*) 감가상각누계액에는 정부보조금이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)						
과 목	기초장부금액	취득액(자본적 지출 포함)	처 분 액	감가상각비	기타증(감)액(*)	기말장부잔액
토지	15,554,862,373	6,411,784,398	(57,660,000)	-	-	21,908,986,771
건물	9,083,782,622	-	(2,073,986)	(761,249,740)	-	8,320,458,896
구축물	5,475,038,532	667,539,045	-	(459,131,985)	-	5,683,445,592
시설장치	917,470,580	9,473,830	-	(225,511,236)	-	701,433,174
기계장치	37,933,091,358	6,661,379,547	(1,450,312,531)	(11,682,015,994)	11,359,950,000	42,822,092,380
차량운반구	65,279,621	1,942,860	-	(35,930,255)	-	31,292,226
공구와기구	1,462,922,785	1,101,960,000	(22,867,063)	(836,479,983)	-	1,705,535,739
비품	304,390,113	127,718,155	(221,000)	(197,645,410)	4,750,000	238,991,858
금형	2,316,906,961	2,201,000,000	(73,452,875)	(1,665,908,053)	2,676,320,000	5,454,866,033
건설중인자산	20,349,735,000	22,732,285,175	-	-	(16,654,500,000)	26,427,520,175
합 계	93,463,479,945	39,915,083,010	(1,606,587,455)	(15,863,872,656)	(2,613,480,000)	113,294,622,844

(*) 당기 중 건설중인 자산에서 상품, 잡이익, 잡손실로 각각 548백만원, 2,055백만원, 11백만원이 대체되었으며, 당기 중 기계장치와 관련하여 정부보조금 300백만원을 수령하였습니다.

② 전기

(단위 : 원)						
과 목	기초장부금액	취득액(자본적 지출 포함)	처 분 액	감가상각비	기타증(감)액(*)	기말장부잔액
토지	15,554,862,373	-	-	-	-	15,554,862,373
건물	7,569,546,805	2,657,186,640	-	(750,950,823)	(392,000,000)	9,083,782,622
구축물	4,915,314,012	971,312,680	-	(411,588,160)	-	5,475,038,532
시설장치	895,067,688	231,411,990	-	(209,009,098)	-	917,470,580
기계장치	39,497,027,905	2,744,892,568	(549,872,962)	(10,411,893,153)	6,652,937,000	37,933,091,358
차량운반구	114,777,632	-	-	(49,498,011)	-	65,279,621
공구와기구	1,419,951,085	817,420,000	(39,334,998)	(735,113,302)	-	1,462,922,785
비품	422,219,878	48,132,008	(31,000)	(170,680,773)	4,750,000	304,390,113
금형	13,122,902,404	-	(10,388,209,909)	(2,225,017,534)	1,807,232,000	2,316,906,961
건설중인자산	16,792,484,000	12,022,170,000	-	-	(8,464,919,000)	20,349,735,000
합 계	100,304,153,782	19,492,525,886	(10,977,448,869)	(14,963,750,854)	(392,000,000)	93,463,479,945

(*) 전기 중 건물과 관련하여 392,000천원의 정부보조금을 수령하였습니다.

(3) 담보제공자산
당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 15 참조).

13. 무형자산
(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	682,836,819	676,099,619
상각누계액	(55,334,749)	(49,714,628)
장부금액	627,502,070	626,384,991

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 원)			
구 분	특허권	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	73,835,019	602,264,600	676,099,619
취득금액	6,737,200	-	6,737,200
기말금액	80,572,219	602,264,600	682,836,819
상각누계액:			
기초금액	(49,714,628)	-	(49,714,628)
무형자산상각비	(5,620,121)	-	(5,620,121)
기말금액	(55,334,749)	-	(55,334,749)

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	특허권	회원권	합 계
취득원가:			
기초금액	69,027,419	602,264,600	671,292,019
취득금액	4,807,600	-	4,807,600
기말금액	73,835,019	602,264,600	676,099,619
상각누계액:			
기초금액	(43,630,239)	-	(43,630,239)
무형자산상각비	(6,084,389)	-	(6,084,389)
기말금액	(49,714,628)	-	(49,714,628)

(3) 당기와 전기 중 제조원가로 인식한 경상연구개발비는 각각 10,854,914천원 및 8,302,042천원입니다.

14. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득금액	2,427,258,131	2,043,020,590
감가상각누계액	(1,672,277,629)	(883,577,792)
장부금액	754,980,502	1,159,442,798

사용권자산 금액은 건물 및 기계설비등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
사용권자산상각비	788,699,837	524,894,823
리스부채 이자비용	126,193,362	6,791,608
단기리스 및 소액리스 관련 비용	359,256,050	267,543,075

당기와 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 각각 1,215,864천원및 817,103천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
최소리스료	818,388,000	1,207,200,000
차감: 현재가치 조정금액	(16,578,583)	(61,913,486)
리스부채의 현재가치	801,809,417	1,145,286,514
유동	586,824,466	-
비유동	214,984,951	1,145,286,514

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 단기차입금

(단위 : 원)				
차입처	내 역	이자율	당기말	전기말
(주)KEB하나은행	무역금융	2.53%	6,000,000,000	7,000,000,000
	운전자금	3.13%	1,000,000,000	1,000,000,000
(주)대구은행	운전자금	3.13%	250,000,000	-
	무역금융	2.92%	2,000,000,000	2,000,000,000
(주)신한은행		-	-	11,000,000,000
한국수출입은행	수출포괄금융	2.92%	15,000,000,000	1,000,000,000
		2.37%	10,000,000,000	-
(주)우리은행	무역금융	2.99%	2,000,000,000	-
(주)국민은행	무역금융	2.37%	5,000,000,000	-
한국산업은행	산업운영자금	2.78%	3,000,000,000	3,000,000,000
		2.80%	3,000,000,000	3,000,000,000
소 계			47,250,000,000	28,000,000,000

② 장기차입금

(단위 : 원)				
차입처	내 역	이자율	당기말	전기말
(주)국민은행	운전자금	-	-	575,000,006
	시설자금	-	-	675,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	2.23%	225,000,000	525,000,000
		2.69%	1,000,000,000	1,500,000,000
(주)농협은행	운전자금	3.79%	8,750,000,000	-
한국산업은행	신디케이트론	4.08%	5,000,000,000	-
(주)대구은행	운전자금	3.44%	2,925,000,000	3,100,000,000
	시설자금	3.52%	3,100,000,000	3,705,000,000
	운전자금	3.20%	1,760,000,000	2,200,000,000
	시설자금	3.21%	1,000,000,000	-
	신디케이트론	4.08%	10,000,000,000	-
소 계			33,760,000,000	12,280,000,006
차감 : 유동성장기부채			(22,028,700,000)	(3,270,000,006)
장기차입금			11,731,300,000	9,010,000,000

(2) 당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 이후	합 계
장기차입금	22,028,700,000	8,769,920,000	1,419,920,000	1,541,460,000	33,760,000,000

(3) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 제공된 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
담보제공자산	담보설정금액	차입금액	담보권자
재고자산	28,750,000,000	25,000,000,000	한국수출입은행
토지・건물	12,000,000,000	-	(주)신한은행
	3,480,000,000	1,000,000,000	(주)KEB하나은행
	9,600,000,000	8,785,000,000	(주)대구은행
	24,000,000,000	10,000,000,000	
	12,000,000,000	5,000,000,000	한국산업은행
합 계	89,830,000,000	49,785,000,000	

(4) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 무역보험공사와 신용보증기금 (한도 45.3억)으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(5) 한국산업은행과 대구은행으로부터 차입한 신디케이트론과 관련하여 당사가 가입되어 있거나 가입할 보험에 대한 포괄적인 질권이 설정되어 있습니다. 또한 동차입금과 관련하여 대구은행 자금관리계좌에 질권이 설정되어 있으며, 당기말 현재 질권설정금액은 1천원입니다.

(6) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
담보제공자	담보제공자산	주식수량	차입금액	담보설정금액	담보권자
대표이사	당사 주식	4,628,959 주	15,000,000,000	36,000,000,000	(주)대구은행, 한국산업은행

16. 자본금과 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	26,400,000주	26,400,000주
주당금액	500	500
발행주식수	13,513,500주	13,513,500주
보통주자본금	6,756,750,000	6,756,750,000

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	3,690,230,176	3,690,230,176
자기주식처분이익	1,812,605,476	1,812,605,476
합 계	5,502,835,652	5,502,835,652

(3) 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(2,498,776,390)	(2,498,776,390)
공정가치금융자산평가손익	(571,555,253)	(508,688,813)
합 계	(3,070,331,643)	(3,007,465,203)

17. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금	2,167,804,000	2,167,804,000
임의적립금	127,175,822,028	121,175,822,028
미처분이익잉여금	(6,790,653,201)	11,779,611,678
합 계	122,552,972,827	135,123,237,706

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
기초금액	135,123,237,706	130,398,513,922
당기순이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	-	63,573,783
확정급여제도의 재측정요소	(329,300,466)	(93,682,037)
기말금액	122,552,972,827	135,123,237,706

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
	처분예정일: 2022년 3월 25일	처분확정일: 2021년 3월 26일
Ⅰ. 미처분이익잉여금	(6,790,653,201)	11,779,611,678
전기이월미처분이익잉여금	5,779,611,678	7,054,887,894
당기순이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038
확정급여제도의재측정요소	(329,300,466)	(93,682,037)
기타포괄손익-공정가치금융자산의처분	-	63,573,783
Ⅱ. 이익잉여금처분액	-	6,000,000,000
기업발전적립금	-	3,000,000,000
임의적립금	-	3,000,000,000
배당금 주당배당금(률) 당기 : -원(-%) 전기 : -원(-%)	-	-
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금	(6,790,653,201)	5,779,611,678

18. 주당이익(손실)
(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
기본주당이익 :		
보통주순이익(손실)	(12,240,964,413)	4,754,832,038
가중평균유통보통주식수	13,215,466주	13,215,466주
기본주당이익(손실)	(926)	360

(2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
내 역	당기	전기
기초발행보통주식수	13,513,500	13,513,500
자기주식효과	(298,034)	(298,034)
가중평균유통보통주식수	13,215,466	13,215,466

(3) 희석주당이익
당기와 전기에는 희석성 잠재적유통보통주가 없으므로 희석주당이익은 산정하지 아니하였습니다.

19. 성격별비용
당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(1,435,886,716)	(554,676,982)
재고자산의 사용액	90,357,882,805	47,679,276,215
종업원급여	41,118,843,294	33,798,653,539
감가상각비와 기타상각비	16,658,192,614	15,494,730,066
기타비용	21,826,794,074	22,763,403,537
합 계	168,525,826,071	119,181,386,375

20. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,588,529,524	14,793,731,577
사외적립자산의 공정가치	(15,014,344,540)	(14,797,699,643)
재무상태표상 확정급여부채(자산)	574,184,984	(3,968,066)

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
기초금액	14,793,731,577	14,276,664,144
당기근무원가	1,221,896,240	1,129,864,844
이자비용	201,236,385	173,699,380
퇴직금지급액	(758,478,840)	(746,521,094)
확정급여제도의 재측정요소	130,144,162	(39,975,697)
기말금액	15,588,529,524	14,793,731,577

(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
기초금액	14,797,699,643	14,412,904,658
기대수익	434,670,586	375,019,541
기여금불입액	600,000,000	916,377,411
지급액	(525,989,767)	(746,521,094)
사외적립자산의 재측정요소	(292,035,922)	(160,080,873)
기말금액	15,014,344,540	14,797,699,643

(4) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	15,009,268,540	14,792,623,643
국민연금전환금	5,076,000	5,076,000
합 계	15,014,344,540	14,797,699,643

(5) 당기와 전기 중 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	1,221,896,240	1,129,864,844
순이자원가	(233,434,201)	(201,320,161)
합 계	988,462,039	928,544,683

(6) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.94%	2.89%
미래임금인상률	3.5%~4.26%	4.32%

(7) 당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	1% 증가 시	1% 감소 시
할인율	(759,920,420)	882,830,241
미래임금인상률	863,178,769	(758,312,712)

(8) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.45년입니다.

(9) 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 833,318천원 및 725,933천원입니다.

(10) 당기말과 전기말 현재 당사가 장기근속한 임직원에 대해 지급하는 포상과 관련하여 지급하는 기타종업원급여와 관련된 부채(장기미지급비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
과 목	당기말	전기말
기타장기종업원급여부채	446,357,645	453,661,418

당기와 전기 중 기타장기종업원급여와 관련하여 인식된 비용은 각각 (-)7,304천원, 453,661천원 입니다.

21. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	당기	전기
급여	3,755,049,800	3,542,272,942
퇴직급여	141,017,776	297,330,085
용역비	3,065,000	6,630,000
수출제비용	264,511,890	309,558,011
세금과공과	178,596,220	533,435,034
지급수수료	822,775,755	842,947,010
여비교통비	62,218,242	71,029,003
복리후생비	461,778,891	377,233,421
소모품비	21,538,849	17,757,055
감가상각비	862,222,945	662,857,884
접대비	134,597,920	65,613,707
교육훈련비	170,682,665	31,546,070
수도광열비	73,518,751	41,431,662
잡비	54,372,510	39,707,701
차량유지비	54,516,511	48,121,317
통신비	22,041,770	23,332,296
회의비	14,709,312	17,085,085
운반비	4,721,228,755	3,843,884,285
사무용품비	31,494,119	9,042,171
인쇄료	6,417,646	6,746,274
보험료	3,573,136	4,052,575
수선비	116,364	-
대손상각비	5,888,633,013	2,498,326,394
합 계	17,748,677,840	13,289,939,982

22. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 손익으로 인식된 기타이익과 기타손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
기타수익		
수입수수료	700,230,496	971,592,261
유형자산처분이익	2,827,449,329	92,829,000
잡이익	6,077,358,059	4,982,005,833
외환차익	1,199,041,368	93,416,658
외화환산이익	5,032,759,776	-
수입임대료	83,502,390	-
합 계	15,920,341,418	6,139,843,752
기타비용		
외환차손	89,080,400	92,126,356
잡손실	334,109,251	55,758,478
기부금	44,100,000	41,600,000
종속기업투자손상차손	26,256,631,832	2,956,206,246
유형자산처분손실	221,000	799,161,839
외화환산손실	1,124,271	565,313,601
합 계	26,725,266,754	4,510,166,520

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	3,139,652,185	1,634,761,748
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(78,113,507)	(280,958,745)
소 계	3,061,538,678	1,353,803,003
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	851,937,894	(523,998,538)
기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세	110,611,179	49,751,639
소 계	962,549,073	(474,246,899)
법인세비용	4,024,087,751	879,556,104

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	세금효과	세후금액	세전금액	세금효과	세후금액
확정급여채무	130,144,162	(28,631,716)	101,512,446	(39,975,697)	8,794,653	(31,181,044)
사외적립자산	292,035,922	(64,247,903)	227,788,019	160,080,873	(35,217,792)	124,863,081
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	80,598,000	(17,731,560)	62,866,440	106,038,637	(23,328,500)	82,710,137
합 계	502,778,084	(110,611,179)	392,166,905	226,143,813	(49,751,639)	176,392,174

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

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(8,216,876,662)	5,634,388,142
당사의 적용세율에 따른 세부담액	(1,829,712,866)	1,991,426,764
조정사항		
세무상 공제되지 않는 비용	6,694,010	725,076,591
세무상 과세되지 않는 수익	(280,800)	(26,772,025)
세액공제	(913,680,120)	(1,540,792,088)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(78,113,507)	(280,958,745)
과거기간 일시적차이에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(773,861,373)	-
미인식이연법인세효과	7,515,862,599	-
기타	97,179,808	11,575,607
합 계	4,024,087,751	879,556,104

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

① 당기

(단위 : 원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	기말금액
미수수익	(12,561,446)	(6,586,721)	-	(19,148,167)
사외적립자산	(3,023,616,873)	(254,634,861)	28,631,716	(3,249,620,018)
확정급여채무	3,023,616,873	161,755,242	64,247,903	3,249,620,018
장기투자증권평가손익	181,907,000	(21,120,000)	17,731,560	178,518,560
당기손익인식금융자산	56,945,680	19,360,000	-	76,305,680
건설자금이자(건물)	3,908,574	(404,312)	-	3,504,262
토지	(379,073,762)	-	-	(379,073,762)
건물	161,517,244	6,846,781	-	168,364,025
종속기업투자주식	121,861,012	-	-	121,861,012
자동차	18,403,291	3,432,256	-	21,835,547
정상이자	311,390,632	-	-	311,390,632
금융리스부채	140,161,058	36,237,014	-	176,398,072
사용권자산	(143,275,440)	(22,820,270)	-	(166,095,710)
미지급비용	-	154,097,148	-	154,097,148
국고보조금(건물)	85,162,000	(4,312,000)	-	80,850,000
국고보조금(기계장치)	-	64,166,667		64,166,667
국고보조금(선수금)	791,340,000	2,226,292	-	793,566,292
장기종업원급여	-	98,198,682	-	98,198,682
장기투자증권평가손실	-	27,828,554	-	27,828,554
소계	1,337,685,843	264,270,472	110,611,179	1,712,567,494
이월세액공제	2,676,618,402	(1,226,819,545)	-	1,449,798,857
이연법인세자산(부채)	4,014,304,245	(962,549,073)	110,611,179	3,162,366,351

② 전기

(단위 : 원)				
구 분	기초금액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	기말금액
미수수익	(386,957)	(12,174,489)	-	(12,561,446)
사외적립자산	(2,909,862,038)	(104,960,182)	(8,794,653)	(3,023,616,873)
확정급여채무	2,909,862,038	78,537,043	35,217,792	3,023,616,873
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	194,246,282	(35,667,782)	23,328,500	181,907,000
당기손익-공정가치금융자산평가손익	38,344,123	18,601,557	-	56,945,680
건설자금이자(건물)	4,312,887	(404,313)	-	3,908,574
토지	(379,073,762)	-	-	(379,073,762)
건물	144,438,482	17,078,762	-	161,517,244
종속기업투자주식	121,861,012	-	-	121,861,012
자동차	12,018,904	6,384,387	-	18,403,291
정상이자	311,390,632	-	-	311,390,632
리스부채	255,761,904	(115,600,846)	-	140,161,058

사용권자산	(258,752,301)	115,476,861	-	(143,275,440)
국고보조금(건물)	-	85,162,000	-	85,162,000
국고보조금(선수금)	-	791,340,000	-	791,340,000
소계	444,161,206	843,772,998	49,751,639	1,337,685,843
이월세액공제	3,046,144,501	(369,526,099)	-	2,676,618,402
이연법인세자산(부채)	3,490,305,707	474,246,899	49,751,639	4,014,304,245

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분	당 기 말	전 기 말	사 유
종속기업투자지분	40,533,652,829	14,277,020,997	처분하지 않을 예정
대손상각비	7,906,379,981	-	실현가능성이 낮음
합 계	48,440,032,810	14,277,020,997	

24. 금융손익

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 원)					
구 분	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	-	111,658,371	-	-	111,658,371
배당금수익	9,600,000	-	-	-	9,600,000
파생상품거래이익	346,922,000				346,922,000
금융수익 합계	356,522,000	111,658,371	-	-	468,180,371
이자비용	-	-	-	(1,439,132,243)	(1,439,132,243)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(214,493,426)	-	-	-	(214,493,426)
파생상품거래손실	(82,555,000)	-	-	-	(82,555,000)
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가손실	-	-	(62,866,440)	-	(62,866,440)
금융비용 합계	(297,048,426)	-	(62,866,440)	(1,439,132,243)	(1,799,047,109)
당기손익에 인식된 순금융손익	59,473,574	111,658,371	-	(1,439,132,243)	(1,268,000,298)
기타포괄에 인식된 순금융손익	-	-	(62,866,440)	-	(62,866,440)

② 전기

(단위 : 원)					
구 분	당기손익 - 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
이자수익	-	88,532,212	-	-	88,532,212
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	12,389,285	-	-	-	12,389,285
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가이익	-	-	66,122,550	-	66,122,550
배당금수익	9,600,000	-	-	-	9,600,000
금융수익 합계	21,989,285	88,532,212	66,122,550	-	176,644,047
이자비용	-	-	-	(998,867,236)	(998,867,236)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	(64,000,000)	-	-	-	(64,000,000)
금융비용 합계	(64,000,000)	-	-	(998,867,236)	(1,062,867,236)
당기손익에 인식된 순금융손익	(42,010,715)	88,532,212	-	(998,867,236)	(952,345,739)
기타포괄에 인식된 순금융손익	-	-	66,122,550	-	66,122,550

25. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표,정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

① 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사의 위험관리 정책을 개발하고 감독하는 업무를 수행하고 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

② 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권에서 발생합니다. 당사는 신규 고객에 대하여 개별적으로 신용검토를 하는 신용정책을 수행하고 있습니다.

ⅰ) 매출채권
당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

대부분의 고객들이 당사와 지속적으로 거래해 오고 있으며, 손실은 거의 발생하지 않습니다. 고객에 대한 신용위험 검토시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다. 매출채권은 대부분 당사의 주거래고객으로부터 발생합니다.

당사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

ⅱ) 보증
당사는 종속기업에게만 보증을 제공하고 있으며, 2021년 12월 31일 현재 당사가 제공한 보증 내역은 주석 28과 같습니다.

③ 유동성위험
당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석・검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

④ 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

ⅰ) 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 보유 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, CNH, EUR 등입니다.

ⅱ) 이자율위험
당사는 일부 변동금리 차입금에 대하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

ⅲ) 기타 시장가격 위험
당사가 보유하고 있는 공정가치측정금융자산은 시장가격 변동의 위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본관리
당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다.

당사의 당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	131,723,520,280	79,149,451,111
자본총계	131,742,226,836	144,375,358,155
부채비율	99.99%	54.82%

26. 금융상품
(1) 금융상품의 범주별 분류
당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
상각후원가금융자산		
현금및현금성자산	1,383,568,473	1,436,852,347
매출채권	14,408,621,936	11,211,261,572
미수금	3,164,279,364	2,067,288,220
미수수익	273,326,516	416,933,621
단기대여금	400,000,000	142,500,000
단기금융상품	-	10,000,000
기타단기금융상품	1,272,963,356	-
장기금융상품	10,810,674,157	9,632,492,902
기타비유동금융자산	60,000,000	263,074,560
보증금	1,344,007,933	131,400,000
장기매출채권	30,601,884,644	16,207,102,987
장기미수금	797,800,000	797,800,000
소 계	64,517,126,379	42,316,706,209
당기손익-공정가치측정금융자산		
상장주식	626,000,000	714,000,000
조합출자금	926,795,000	-
저축성보험	346,376,854	-
소 계	1,899,171,854	714,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
시장성 없는 지분증권	241,342,000	321,940,000
금융자산 합계	66,657,640,233	43,352,646,209
상각후원가측정금융부채		
매입채무	24,962,383,096	15,545,364,952
단기차입금	47,250,000,000	28,000,000,000

유동성장기부채	22,028,700,000	3,270,000,006
장기차입금	11,731,300,000	9,010,000,000
미지급금	1,049,675,000	2,691,040,000
미지급비용	5,850,724,897	5,192,002,092
보증금	1,036,000,000	1,099,000,000
금융보증부채	186,289,394	359,836,137
리스부채	801,809,417	1,145,286,514
금융부채 합계	114,896,881,804	66,312,529,701

(2) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[자산]				
상각후원가금융자산				
현금및현금성자산	1,383,568,473	1,383,568,473	1,436,852,347	1,436,852,347
매출채권	14,408,621,936	14,408,621,936	11,211,261,572	11,211,261,572
미수금	3,164,279,364	3,164,279,364	2,067,288,220	2,067,288,220
미수수익	273,326,516	273,326,516	416,933,621	416,933,621
단기대여금	400,000,000	400,000,000	142,500,000	142,500,000
단기금융상품	-	-	10,000,000	10,000,000
기타단기금융상품	1,272,963,356	1,272,963,356	-	-
장기금융상품	10,810,674,157	10,810,674,157	9,632,492,902	9,632,492,902
기타비유동금융자산	60,000,000	60,000,000	263,074,560	263,074,560
보증금	1,344,007,933	1,344,007,933	131,400,000	131,400,000
장기매출채권	30,601,884,644	30,601,884,644	16,207,102,987	16,207,102,987
장기미수금	797,800,000	797,800,000	797,800,000	797,800,000
소 계	64,517,126,379	64,517,126,379	42,316,706,209	42,316,706,209
당기손익-공정가치측정금융자산				
상장주식	626,000,000	626,000,000	714,000,000	714,000,000
조합출자금	926,795,000	926,795,000	-	-
저축성보험	346,376,854	346,376,854	-	-
소 계	1,899,171,854	1,899,171,854	714,000,000	714,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
시장성 없는 지분증권	241,342,000	241,342,000	321,940,000	321,940,000
합 계	66,657,640,233	66,657,640,233	43,352,646,209	43,352,646,209
[부채]				
상각후원가측정금융부채				
매입채무	24,962,383,096	24,962,383,096	15,545,364,952	15,545,364,952
단기차입금	47,250,000,000	47,250,000,000	28,000,000,000	28,000,000,000
유동성장기부채	22,028,700,000	22,028,700,000	3,270,000,006	3,270,000,006
장기차입금	11,731,300,000	11,731,300,000	9,010,000,000	9,010,000,000
미지급금	1,049,675,000	1,049,675,000	2,691,040,000	2,691,040,000
미지급비용	5,850,724,897	5,850,724,897	5,192,002,092	5,192,002,092
보증금	1,036,000,000	1,036,000,000	1,099,000,000	1,099,000,000
금융보증부채	186,289,394	186,289,394	359,836,137	359,836,137
리스부채	801,809,417	801,809,417	1,145,286,514	1,145,286,514
합 계	114,896,881,804	114,896,881,804	66,312,529,701	66,312,529,701

공정가치로 인식된 자산 및 부채 중 통화선도자산 및 부채는 시장에서 거래되지 않는선도계약으로 계약상 선도 금액과 현재의 계약만기까지의 잔여기간에 대한 선도 금액간의 차이를 국공채의 이자율에 근거한 무위험 이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. 시장성 있는 지분증권은 보고기간말의 종가로 평가하고 있습니다.

② 공정가치 서열체계
공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.
- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 3)

당사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산				
상장주식	626,000,000	-	-	626,000,000
조합출자금	-	-	926,795,000	926,795,000
저축성보험	-	-	346,376,854	346,376,854
기타포괄손익-공정가치금융자산				
시장성 없는 지분증권	-	239,802,000	1,540,000	241,342,000
합 계	626,000,000	239,802,000	1,274,711,854	2,140,513,854

전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산				
상장주식	714,000,000	-	-	714,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산				
시장성 없는 지분증권	-	320,400,000	1,540,000	321,940,000
합 계	714,000,000	320,400,000	1,540,000	1,035,940,000

회사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당기 중 수준 1과 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	14,408,621,936	11,211,261,572
미수금	3,164,279,364	2,067,288,220
미수수익	273,326,516	416,933,621
단기대여금	400,000,000	142,500,000
단기금융상품	-	10,000,000
기타단기금융상품	1,272,963,356	-
장기금융상품	10,810,674,157	9,632,492,902
기타비유동금융자산	60,000,000	263,074,560
보증금	1,344,007,933	131,400,000
장기매출채권	30,601,884,644	16,207,102,987
장기미수금	797,800,000	797,800,000
현금및현금성자산(*)	1,383,568,473	1,434,017,287
합 계	64,517,126,379	42,313,871,149

(*) 당기말과 전기말 현재 현금시재액을 제외한 금액입니다.

또한 당기말과 전기말 현재 매출채권의 각 지역별 신용위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	12,101,963,105	8,264,281,222
국 외	40,858,644,225	21,894,147,823
합 계	52,960,607,330	30,158,429,045

② 손상차손
당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
1년 미만	14,944,715,753	(536,093,817)	11,659,302,027	(448,040,455)
1년 초과	38,015,891,577	(7,414,006,933)	18,499,127,018	(2,292,024,031)
합 계	52,960,607,330	(7,950,100,750)	30,158,429,045	(2,740,064,486)

매출채권의 대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거 됩니다.

(4) 유동성위험
① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월	6-12개월	1-2년	2-5년
비파생금융부채						
은행차입금	81,010,000,000	83,562,474,153	13,708,758,487	57,600,781,906	9,140,161,230	3,112,772,530
매입채무	24,962,383,096	24,962,383,096	24,962,383,096	-	-	-
금융보증부채(*1)	186,289,394	62,639,238,000	44,758,278,000	17,880,960,000	-	-
리스부채	801,809,417	803,388,000	426,704,000	166,684,000	180,000,000	30,000,000
기타금융부채(*2)	7,936,399,897	7,936,399,897	7,936,399,897	-	-	-
합 계	114,896,881,804	179,903,883,146	91,792,523,480	75,648,425,906	9,320,161,230	3,142,772,530

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.
(*1) 금융보증부채의 경우 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배부하였습니다.
(*2) 기타금융부채에는 미지급금, 미지급비용 및 보증금이 포함되어 있습니다.

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위 : 원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	1-2년	2-5년
비파생금융부채						
은행차입금	40,280,000,006	41,354,446,425	19,110,269,352	12,484,874,613	232,949,489	9,526,352,971
매입채무	15,545,364,952	15,545,364,952	15,545,364,952	-	-	-
금융보증부채(*1)	359,836,137	63,524,106,000	63,524,106,000	-	-	-
리스부채	1,145,286,514	1,145,286,514	-	-	1,145,286,514	-
기타금융부채(*2)	8,328,357,129	8,328,357,129	7,229,357,129	1,099,000,000	-	-
합 계	65,658,844,738	129,897,561,020	105,409,097,433	13,583,874,613	1,378,236,003	9,526,352,971

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.
(*1) 금융보증부채의 경우 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배부하였습니다.
(*2) 기타금융부채에는 미지급금, 미지급비용 및 보증금이 포함되어 있습니다.

(5) 시장위험
① 환위험
당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	CNY	EUR	USD	CNY	기타
현금및현금성자산	930,312,826	-	-	-	62,816,012	-
장기금융상품	-	10,810,674,157	-	-	-	-
매출채권	1,145,933,937	39,712,710,288	-	1,905,610,240	18,106,828,195	30,994,498
미수금	-	3,479,557,099	-	-	1,881,709,388	-
외상매입금	33,552,613	5,406,754	2,208,882,216	-	-	-
재무제표 총액	2,109,799,376	54,008,348,298	2,208,882,216	1,905,610,240	20,051,353,595	30,994,498

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당기말	전기말
USD	1,144.42	1,180.05	1,185.50	1,088.00
JPY	10.4145	11.0507	10.3024	10.5426
EUR	1,352.79	1,345.99	1,342.34	1,338.24
CNY	177.43	170.88	186.26	167

② 민감도분석
당기말과 전기말 현재 USD 등의 환율이 상승(하락)할 경우, 당사의 자본과 손익은 증가(감소)하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	자 본	손 익	자 본	손 익
USD 10% 상승	204,269,415	204,269,415	190,561,024	190,561,024
USD 10% 하락	(204,269,415)	(204,269,415)	(190,561,024)	(190,561,024)
CNY 10% 상승	5,399,753,479	5,399,753,479	2,005,135,360	2,005,135,360
CNY 10% 하락	(5,399,753,479)	(5,399,753,479)	(2,005,135,360)	(2,005,135,360)
EUR 10% 상승	(220,888,222)	(220,888,222)	3,099,450	3,099,450
EUR 10% 하락	220,888,222	220,888,222	(3,099,450)	(3,099,450)

상기 자본과 손익의 증가(감소)는 법인세 차감 전 금액입니다.

(6) 이자율위험
① 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 변동이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
변동이자부 금융자산	1,383,568,473	1,444,017,287
변동이자부 금융부채	(81,010,000,000)	(40,280,000,006)

② 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석
기말 현재 이자율이 100베이시스포인트(bp) 변동한다면, 향후 1년간 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 자본 및 손익의변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	손 익		자 본	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당 기	(796,264,315)	796,264,315	(796,264,315)	796,264,315
전 기	(388,359,827)	388,359,827	(388,359,827)	(388,359,827)

27. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 금융회사와 체결한 주요 금융거래의 약정 한도금액, 실행금액 및 한도잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
금융기관	약정내용	한도금액	실행금액	실행후 잔액
(주)대구은행	일반자금(통장대출)	2,500,000,000	250,000,000	2,250,000,000
(주)대구은행	무역금융	2,000,000,000	2,000,000,000	-
(주)KEB하나은행	무역금융	7,000,000,000	6,000,000,000	1,000,000,000
(주)KEB하나은행	WOR외담대 직접익스포져	2,000,000,000	645,921,127	1,354,078,873
(주)KEB하나은행	운전자금	1,000,000,000	1,000,000,000	-
(주)국민은행	무역금융	5,000,000,000	5,000,000,000	-
한국산업은행	산업운영자금	3,000,000,000	3,000,000,000	-
한국산업은행	무역금융	3,000,000,000	3,000,000,000	-
(주)신한은행	무역금융	14,000,000,000	-	14,000,000,000
(주)신한은행	기타약정	3,000,000,000	492,589,948	2,507,410,052
(주)신한은행	동반전자외담대	2,000,000,000	-	2,000,000,000
한국수출입은행	수출포괄금융	15,000,000,000	15,000,000,000	-
한국수출입은행	수출포괄금융	10,000,000,000	10,000,000,000	-
(주)우리은행	무역금융	3,900,000,000	2,000,000,000	1,900,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	900,000,000	225,000,000	675,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	2,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
(주)대구은행	운전자금	3,120,000,000	2,925,000,000	195,000,000
(주)대구은행	시설자금	3,100,000,000	3,100,000,000	-
(주)대구은행	운전자금	1,980,000,000	1,760,000,000	220,000,000
(주)대구은행	시설자금	1,000,000,000	1,000,000,000	-
(주)대구은행	신디케이트론	20,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
(주)대구은행	외화한도	2,000,000,000	-	2,000,000,000
한국산업은행	신디케이트론	10,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000
(주)농협은행	시설자금	10,000,000,000	8,750,000,000	1,250,000,000
합 계		127,500,000,000	82,148,511,075	45,351,488,925

(2) 당기말 현재 회사가 거래하고 있는 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	금융기관	계약내용	행사환율	계약금액(원)
매매보유목적	선물거래	삼성선물	미결제약정	1,375.1	EUR 8,000,000

상기 파생상픔과 관련하여 회사는 파생상품거래이익을 264백만원 인식하였습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험(주)	3,663,496,714	이행지급보증 등

28. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
종속기업	북경일지차과기유한공사
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨, (주)디앤피, (주)아이제이에스

(2) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
내 역	당기	전기
급여	1,254,854,880	1,254,854,880

(3) 특수관계자 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	북경일지차과기유한공사	매출 등	26,760,146,612	19,255,889,854
		매입 등	15,778,166,821	385,151,019
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨	매출 등	8,301,004,632	84,559,699
		매입 등	9,118,946,842	425,060,000
	(주)디앤피	매출 등	1,239,040,830	501,268,742
		매입 등	8,174,180	
	(주)아이제이에스	매출 등	275,424,495	122,167,831
		매입 등	11,041,912,178	7,027,186,430
합 계		매출 등	36,575,616,569	19,963,886,126
		매입 등	35,947,200,021	7,837,397,449

(4) 특수관계자에 대한 채권・채무 내역
당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
특수관계 구분	회사명	계정명	당기말	전기말
[채권]				
종속기업	북경일지차과기유한공사	매출채권 등	44,244,311,011	21,894,147,823
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨	매출채권 등	10,487,868	335,322,988
	(주)디앤피	매출채권 등	660,000	425,096,739
	(주)아이제이에스	매출채권 등	50,209,101	4,380,000,294
합 계			44,305,667,980	27,034,567,844
[채무]				
기타의 특수관계자	(주)케이앤씨	매입채무 등	195,877,030	116,704,303
	(주)디앤피	매입채무 등	8,991,598	-
	(주)아이제이에스	매입채무 등	1,540,644,935	3,124,000
합 계			1,745,513,563	119,828,303

(5) 당기말 현재 종속기업인 북경일지차과기유한공사를 위하여 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : CNH)		
제공받은회사	보증제공처	보증금액
북경일지차과기유한공사	(주)신한은행	CNH 156,300,000
	(주)대구은행	CNH 180,000,000
합 계		CNH 336,300,000

또한 당사의 장기금융상품 10,810,674천원에 대하여 북경일지차과기유한공사에 담보로 제공하고 있습니다.

상기 지급보증과 관련하여 종속기업으로부터 지급보증관련 수수료를 약정 만기일까지 정상요율로 수취할 예정이며 유동성금융보증부채를 각각 186,289천원이 계상되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 특수관계자로부터 제공되고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
담보제공자	담보제공자산	주식수량	차입금액	담보설정금액	담보권자
대표이사	당사 주식	4,628,959 주	15,000,000,000	36,000,000,000	(주)대구은행, 한국산업은행

29. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	493,680,000	281,270,000
건설중인자산의 계정 대체	16,654,500,000	16,792,484,000

(2) 당기의 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	28,000,000,000	19,250,000,000	-	-	47,250,000,000
유동성금융보증부채	359,836,137	-	-	(173,546,743)	186,289,394
임대보증금	99,000,000	(63,000,000)	-	-	36,000,000
유동성장기부채	3,270,000,006	(9,708,720,006)	-	28,467,420,000	22,028,700,000
유동금융리스부채	-	(856,608,000)	-	1,443,432,466	586,824,466
장기차입금	9,010,000,000	31,188,720,000	-	(28,467,420,000)	11,731,300,000
리스부채	1,145,286,514	-	-	(930,301,563)	214,984,951

30. 전기재무제표의 재작성
당사는 대손충당금 기대신용손실률 측정오류 등의 회계처리 오류와 관련하여 과거 재무제표를 수정하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당사는 전기 회계연도의 오류와 관련하여 2020년 12월31일 회계연도의 재무제표를 재작성하였으며 이에 다음과 같은 비교표시 재무제표 재작성 사항이 존재합니다.
- 대손충당금 기대신용손실률 측정오류
- 종업원급여(연차, 장기종업원급여) 회계처리 오류

상기 오류수정이 2020년 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
(1) 재무상태표

(단위: 원)			
구 분	수정전	전기오류 수정	수정후
I. 유동자산	59,181,820,323	(311,150,554)	58,870,669,769
매출채권	11,542,709,008	(331,447,436)	11,211,261,572
미수금	2,046,991,338	20,296,882	2,067,288,220
기타	45,592,119,977	-	45,592,119,977
II. 비유동자산	166,753,194,258	(2,099,054,761)	164,654,139,497
장기미수금	789,822,000	7,978,000	797,800,000
장기매출채권	18,314,135,748	(2,107,032,761)	16,207,102,987
기타	147,649,236,510	-	147,649,236,510
자산총계	225,935,014,581	(2,410,205,315)	223,524,809,266
I. 유동부채	67,886,818,216	653,684,963	68,540,503,179
미지급비용	4,538,317,129	653,684,963	5,192,002,092
기타	63,348,501,087	-	63,348,501,087
II. 비유동부채	10,155,286,514	453,661,418	10,608,947,932
장기미지급비용	-	453,661,418	453,661,418
기타	10,155,286,514	-	10,155,286,514
부채총계	78,042,104,730	1,107,346,381	79,149,451,111
Ⅰ. 자본금	6,756,750,000	-	6,756,750,000
Ⅱ. 자본잉여금	5,502,835,652	-	5,502,835,652
Ⅲ.기타자본구성요소	(3,007,465,203)	-	(3,007,465,203)
Ⅳ.이익잉여금	138,640,789,402	(3,517,551,696)	135,123,237,706
자본총계	147,892,909,851	(3,517,551,696)	144,375,358,155
부채및자본총계	225,935,014,581	(2,410,205,315)	223,524,809,266

② 포괄손익계산서

(단위: 원)			
구 분	수정전	전기오류 수정	수정후
I. 매출액	124,138,443,024	-	124,138,443,024
II. 매출원가	104,949,089,454	942,356,939	105,891,446,393

III. 매출총이익	19,189,353,570	(942,356,939)	18,246,996,631
IV. 판매비와관리비	10,714,745,225	2,575,194,757	13,289,939,982
급여	3,377,283,500	164,989,442	3,542,272,942
대손상각비	88,121,079	2,410,205,315	2,498,326,394
기타	7,249,340,646	-	7,249,340,646
V. 영업이익(손실)	8,474,608,345	(3,517,551,696)	4,957,056,649
VI. 영업외손익	677,331,493	-	677,331,493
VII. 법인세비용차감전순이익	9,151,939,838	(3,517,551,696)	5,634,388,142
VIII. 법인세비용(주23)	879,556,104	-	879,556,104
IX. 당기순이익(손실)	8,272,383,734	(3,517,551,696)	4,754,832,038
X. 총포괄손익	8,244,824,247	(3,517,551,696)	4,727,272,551

③ 전기 재무제표 재작성으로 인해 변경되는 주석내용은 다음과 같습니다.

항 목	정정내용
주석 8	매출채권 및 기타채권의 대손충당금 금액 수정
주석 17	이익잉여금 금액 수정
주석 18	주당이익 수정
주석 19	성격별비용 수정
주석 21	판매비와관리비 수정
주석 25	부채비율 수정
주석 26	매출채권 및 기타채권, 미지급비용 금액 수정

6. 배당에 관한 사항

가. 배당 정책

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통하여 매년 배당을 실시하고있습니다. 당사는 현금창출 능력이 뛰어난 비지니스 구조를 가지고 있으며 매년 꾸준히 영업활동의 현금이 유입되고 있습니다. 그러나 당사는 미래의 성장을 위한 동력을 확보하는데 최우선적으로 사용할 예정입니다.
최근 산업환경의 악화로 인하여 과거대비 실적이 다소 악화되었습니다. 미래 성장동력을 확보하고자 최근 배당을 실시하고 있지는 않으나 향후 산업환경이 개선될 경우, 최우선적으로 배당을 실시하고자 합니다.

☞ 당사의 배당과 관련하여 정관에 규정된 내용은 아래와 같습니다.
▣ 정관 제48조(이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

▣ 정관 제48조의2(분기배당)
① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일" 이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 현금으로 한다.
② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제36기	제35기	제34기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-607	-18,764	-4,279
(별도)당기순이익(백만원)		-12,240	4,754	3,180
(연결)주당순이익(원)		-45	-1,389	-317
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0.4	1.0

주1) 나. 주요배당지표에 기재한바와 같이 제34기~제36기에는 배당을 하지 않았음으로 연속배당횟수에 해당사항 없음.
주2) 평균배당수익률은 보통주 기준이며, 단순평균법으로 계산함.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

- 제36기 사업연도 중 변동사항 없음.

나. 전환사채 등 발행현황

해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

- 해당사항 없음.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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

- 해당사항 없음.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성등 유의사항

1) 연결실체는 대손충당금 기대신용손실률 측정오류 등의 회계처리 오류와 관련하여 과거 재무제표를 수정하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

연결실체는 전기 회계연도의 오류와 관련하여 2020년 12월31일 회계연도의 재무제표를 재작성하였으며 이에 다음과 같은 비교표시 재무제표 재작성 사항이 존재합니다.
- 대손충당금 기대신용손실률 측정오류
- 종업원급여(연차, 장기종업원급여) 회계처리 오류
- 이연법인세의 실현가능성 회계처리 오류
- 재고자산평가충당금 설정오류

상기 오류수정이 2020년 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
(1) 연결재무상태표

(단위: 원)			
구 분	수정전	전기오류 수정	수정후
I. 유동자산	121,849,546,679	(1,063,433,253)	120,786,113,426
매출채권	54,401,946,480	359,744,440	54,761,690,920
미수금	256,410,640	1,479,788	257,890,428
재고자산	24,603,741,816	(1,424,657,481)	23,179,084,335
기타	42,587,447,743	-	42,587,447,743
II. 비유동자산	234,056,445,214	(3,980,671,642)	230,075,773,572
장기미수금	789,822,000	7,978,000	797,800,000
이연법인세자산	17,936,604,020	(3,988,649,642)	13,947,954,378
기타	215,330,019,194	-	215,330,019,194
자산총계	355,905,991,893	(5,044,104,895)	350,861,886,998
I. 유동부채	234,392,148,086	1,107,346,381	235,045,833,049
미지급비용	7,756,272,699	653,684,963	8,409,957,662
기타	226,635,875,387	-	226,635,875,387
II. 비유동부채	14,447,648,579	453,661,418	14,901,309,997
장기미지급비용	-	453,661,418	453,661,418
기타	14,447,648,579	-	14,447,648,579
부채총계	248,839,796,665	1,107,346,381	249,947,143,046
Ⅰ. 자본금	6,756,750,000	-	6,756,750,000
Ⅱ. 자본잉여금	5,502,835,652	-	5,502,835,652
Ⅲ.기타자본구성요소	(3,474,956,671)	-	(3,474,956,671)
Ⅳ.이익잉여금	98,281,566,247	(6,151,451,276)	92,130,114,971
자본총계	107,066,195,228	(6,151,451,276)	100,914,743,952
부채및자본총계	355,905,991,893	(5,044,104,895)	350,861,886,998

② 연결포괄손익계산서

(단위: 원)			
구 분	수정전	전기오류 수정	수정후
I. 매출액	191,662,429,196	-	191,662,429,196
II. 매출원가	186,370,582,413	2,367,014,420	188,737,596,833
III. 매출총이익	5,291,846,783	(2,367,014,420)	2,924,832,363
IV. 판매비와관리비	14,445,571,008	(204,212,786)	14,241,358,222
급여	3,907,792,290	164,989,442	4,072,781,732
대손상각비	400,968,821	(369,202,228)	31,766,593
기타	10,136,809,897	-	10,136,809,897
V. 영업이익(손실)	(9,153,724,225)	(2,162,801,634)	(11,316,525,859)
VI. 영업외손익	524,450,808	-	524,450,808
VII. 법인세비용차감전순이익	(8,629,273,417)	(2,162,801,634)	(10,792,075,051)
VIII. 법인세비용	3,984,040,224	3,988,649,642	7,972,689,866
IX. 당기순이익(손실)	(12,613,313,641)	(6,151,451,276)	(18,764,764,917)
X. 총포괄손익	(11,977,377,303)	(6,151,451,276)	(18,128,828,579)

③ 전기 재무제표 재작성으로 인해 변경되는 주석내용은 다음과 같습니다.

항 목	정정내용
주석 8	매출채권 및 기타채권의 대손충당금 금액 수정
주석 17	이익잉여금 금액 수정
주석 18	주당이익 수정
주석 19	성격별비용 수정
주석 21	판매비와관리비 수정
주석 23	법인세비용 수정
주석 25	부채비율 수정
주석 26	매출채권 및 기타채권, 미지급비용, 장기미지급비용 금액 수정

2) 당사의 주요 사업역량인 자동차부품사업에 보다 집중하는 전략적 결정에 따라 2014년 초에 동 사업부문을 매각하는 계획을 확정하고 2014년 4월 금형사업부문 전체를 매각하였습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역
매출채권 및 미수금은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 미수금과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권	미수금	선급금	장기미수금	매출채권	미수금	선급금	장기미수금
총장부금액	39,583,967,643	394,637,200	54,685,904,831	797,800,000	54,761,690,920	257,890,428	27,542,274,586	797,800,000
대손충당금	-	-	(501,630,303)	-	-	-	(273,872,001)	-
순장부금액	39,583,967,643	394,637,200	54,184,274,528	797,800,000	54,761,690,920	257,890,428	27,268,402,585	797,800,000

주1) 상기금액은 연결재무제표기준 금액입니다.

(2) 당기말 현재 매출채권 및 기타채권의 신용손실의 내용은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위 : 원)

구 분	연체되지도 손상되지도 않은 채권	개별평가채권			합 계
		금액	기대신용손실률	장부금액	
매출채권	39,583,967,643	-	0.00%	-	39,583,967,643
미수금	394,637,200	-	0.00%	-	394,637,200
선급금	54,184,274,528	501,630,303	100.00%	-	54,184,274,528
장기미수금	797,800,000	-	0.00%	-	797,800,000
합 계	94,960,679,371	501,630,303		-	94,960,679,371

② 전기말

(단위 : 원)

구 분	집합평가채권			합 계
	금액	기대신용손실률	장부금액	
매출채권	54,761,690,920	-	0.00%	-
미수금	257,890,428	-	0.00%	-
선급금	27,268,402,585	273,872,001	100.00%	-
장기미수금	797,800,000	-	0.00%	-
합 계	83,085,783,933	273,872,001		-

(3) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기				전기			
	매출채권	미수금	선급금	장기미수금	매출채권	미수금	선급금	장기미수금
기초금액	-	-	273,872,001	-	246,899,194	3,869,197	-	-
대손상각비(대손충당금환입)	-	-	158,331,889	-	(238,236,211)	(3,869,197)	273,872,001	-
외화환산효과	-	-	69,426,413	-	(8,662,983)	-	-	-
기말금액	-	-	501,630,303	-	-	-	273,872,001	-

(4) 매출채권 및 수취채권 관련 대손충당금 설정방침
연결실체는 대여금 및 수취채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정

하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다. 매출채권 및 수취채권의대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 해당 자산과 상계 제거됩니다.

(5) 경과기간별 매출채권 잔액현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	39,523	-	-	-	39,523
특수관계자	61	-	-	-	61
합계	39,584	-	-	-	39,584
구성비율	100.0%	-	-	-	100.0%

주) 상기금액은 연결재무제표기준 금액입니다.

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제36기	제35기	제34기	비고
자동차부품	제 품	6,336,029	6,482,823	3,938,921	-
	재공품	6,301,852	6,300,323	6,263,306	-
	원재료	9,014,931	7,958,207	8,619,620	-
	부재료	7,236,716	3,689,805	3,182,275	-
	상 품	-	-	-	-
	미착품	116,126	172,585	91,008	-
	합 계	29,005,654	24,603,742	22,095,131	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		7.61%	6.91%	6.32%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		6.9회	8.0회	7.8회	-

주1) 상기금액은 연결재무제표기준 금액입니다.
주2) 당기 중 재고자산 관련 평가손실충당금은 1,477,939천원이 설정되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

연결실체는 재고자산을 계속기록법에 따라 기록한 수량을 실지재고조사에 의하여 실사하고 그 금액은 총평균법에 의한 취득원가로평가하고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현 가능액

이 취득원가 보다 하락한 경우에는 순실현 가능가액을 재무상태표 가액으로하고 있습니다.

가) 실사일자
연결실체는 2021년 당기 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 12월 31일 공장가동 종료시를 기준으로 재고조사를 하였으며, 당사는 2022년 1월 3일에는 공장가동 및 재고자산의 수불현황 확인후 재무상태표일 현재 재고자산은 실사일 현재의 재고 자산과 일치하는 것으로 간주하였습니다.

나) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부등
당사의 2022년 1월 3일 기준 재고실사는 외부감사인인 회계법인 리안의 입회하에 확인, 점검 및 재고실사를 실사하였습니다.

다. 공정가치 평가 내역

① 공정가치와 장부금액
연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

기 업 명	당기말			전기말
	보유주식수	취득원가	장부금액 (공정가치)	장부금액 (공정가치)
삼성에스디에스㈜	4,000	972,844,000	626,000,000	714,000,000
엔에이치 IBKC 덴탈 솔루션 신기술투자조합	-	1,000,000,000	926,795,000	-
저축성보험		399,665,280	346,376,854	
합 계		2,372,509,280	1,899,171,854	714,000,000

주) 상기금액은 연결재무제표기준 금액입니다.

공정가치로 인식된 자산 및 부채 중 통화선도자산 및 부채는 시장에서 거래되지 않는선도계약으로 계약상 선도 금액과 현재의 계약만기까지의 잔여기간에 대한 선도 금액간의 차이를 국공채의 이자율에 근거한 무위험 이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. 시장성지분증권은 보고기간말의 종가로 평가하고 있습니다.

공정가치로 인식되는 않는 금융자산 및 금융부채의 경우, 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 원가로 인식하였습니다.

② 공정가치 서열체계
공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.
- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 3)

연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초

하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정

당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산				
상장주식	626,000,000	-	-	626,000,000
조합출자금	-		926,795,000	926,795,000
저축성보험			346,376,854	346,376,854
기타포괄손익-공정가치금융자산				
지분증권	-	239,632,500	1,709,500	241,342,000
합 계	626,000,000	239,632,500	1,274,881,354	2,140,513,854

전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
시장성지분증권	714,000,000	-	-	714,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
지분증권	-	320,400,000	1,540,000	321,940,000
합계	714,000,000	320,400,000	1,540,000	1,035,940,000

당기 및 전기 중 수준간의 이동은 없었습니다.

Ⅳ. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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

2. 개요

2021년 당사의 경영실적은 연결 기준으로 매출액 2,837억(순액 1,958억원), 영업손실 52억원, 당기순손실 6억원을 기록했습니다. 국내법인과 중국자회사 실적의 개선으로 전년대비 영업손실폭이 감소하였고, 이연법인세의 조정으로 당기순손실폭이 감소하였습니다. 중국 현지 생산수량의 감소와 글로벌 경제여건이 악화되고 있는 상황에서 당사는 신뢰를 바탕으로 한 노사화합의 기반위에 전 임직원이 하나되어 끊임없는 품질개선과 기술력 향상, 사전사후 서비스 강화 및 원가절감을 위한 혁신활동의 전개 등을 통해 어떠한 외부환경에도 이겨낼 수 있는 강인한 기업으로 지속적인 성장을 위한 조직 역량강화를 위해 노력해 나갈 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1)재무상태(연결기준)
당사의 지난 2사업년도의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	재무현황		증감율
	제36기	제35기	
유동자산	149,944,126	120,786,113	24.1%
비유동자산	231,440,244	230,075,774	0.6%
자산총계	381,384,370	350,861,887	8.7%
유동부채	264,851,103	235,045,833	12.7%
비유동부채	16,741,365	14,901,310	12.3%
부채총계	281,592,467	249,947,143	12.7%
지배기업소유지분	99,791,903	100,914,744	-1.1%

자 본 금	6,756,750	6,756,750	-
자본잉여금	5,502,836	5,502,836	-
자본조정	-2,498,776	-2,498,776	-
기타포괄손익	-1,161,940	-976,180	-19.0%
이익잉여금	91,193,033	92,130,115	-1.0%
비지배지분	-	-	-
자본총계	99,791,903	100,914,744	-1.1%
부채와 자본총계	381,384,370	350,857,919	8.7%

2)영업실적(연결기준)
당사의 지난 2사업년도의 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	영 업 실 적		증감율
	제36기	제35기	
매 출 액	195,847,448	191,662,429	2.2%
매 출 원 가	185,730,520	188,737,597	-1.6%
판 관 비	15,378,116	14,241,358	8.0%
영 업 이 익	-5,261,187	-11,316,526	53.5%
계속사업이익	4,925,804	-10,792,075	145.6%
중단사업이익	-	-	-
당 기 순 이 익	-607,781	-18,764,765	103.2%
총 포 괄 손 익	-1,122,841	-18,128,829	93.8%

4. 유동성 및 자금조달과 지출

1)차입금 현황

① 단기차입금

(단위 : 원)

차입처	내 역	이자율	당기말	전기말
(주)KEB하나은행	무역금융	2.53%	6,000,000,000	7,000,000,000
	운전자금	3.13%	1,000,000,000	1,000,000,000
	운전자금	5.32%	14,248,890,000	13,022,880,000
(주)대구은행	운전자금	2.92%	2,000,000,000	2,000,000,000
	운전자금	3.13%	250,000,000	-
	운전자금	5.40%	5,960,320,000	22,372,640,000
	운전자금	5.20%	13,038,200,000	-

	운전자금	5.20%	8,940,480,000	6,010,560,000
(주)신한은행	무역금융	1.85%	-	11,000,000,000
	운전자금	5.50%	11,734,380,000	11,687,200,000
		4.30%	15,031,182,000	14,437,866,000
한국수출입은행	수출포괄금융	2.92%	15,000,000,000	1,000,000,000
		2.37%	10,000,000,000	
(주)우리은행	무역금융	2.99%	2,000,000,000	-
	운전자금	5.40%	-	834,800,000
(주)국민은행	무역금융	2.37%	5,000,000,000	-
한국산업은행	산업운영자금	2.78%	3,000,000,000	3,000,000,000
		2.80%	3,000,000,000	3,000,000,000
소 계			116,203,452,000	96,365,946,000

주) 상기표는 연결 재무제표 기준으로 작성한 것임.

② 장기차입금

(단위 : 원)

차입처	내 역	이자율	당기말	전기말
(주)국민은행	운전자금	-	-	575,000,006
	시설자금	-	-	675,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	2.23%	225,000,000	525,000,000
	시설자금	2.69%	1,000,000,000	1,500,000,000
(주)농협은행	시설자금	3.79%	8,750,000,000	-
한국산업은행	신디케이트론	4.08%	5,000,000,000	-
(주)대구은행	운전자금	3.44%	2,925,000,000	3,100,000,000
	시설자금	3.52%	3,100,000,000	3,705,000,000
	운전자금	3.20%	1,760,000,000	-
	시설자금	3.21%	1,000,000,000	-
	신디케이트론	4.08%	10,000,000,000	2,200,000,000
소 계			33,760,000,000	12,280,000,006
차감 : 유동성장기부채			(22,028,700,000)	(3,270,000,006)
장기차입금			11,731,300,000	9,010,000,000

주) 상기표는 연결 재무제표 기준으로 작성한 것임.

당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 이후	합 계
장기차입금	22,028,700,000	8,769,920,000	1,419,920,000	1,541,460,000	33,760,000,000

2) 담보제공현황

(단위 : 원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금액	담보권자
재고자산	14,219,676,638	28,750,000,000	25,000,000,000	한국수출입은행
장기금융상품	10,810,674,157	11,820,432,120	-	(주)신한은행
토지・건물	3,803,185,000	12,000,000,000	-	(주)신한은행
	3,496,992,783	3,480,000,000	1,000,000,000	(주)KEB하나은행
	11,788,405,207	9,600,000,000	8,785,000,000	(주)대구은행
	4,819,926,659	24,000,000,000	10,000,000,000	(주)대구은행
		12,000,000,000	5,000,000,000	한국산업은행
합 계	48,938,860,444	101,650,432,120	49,785,000,000	

주) 상기표는 연결 재무제표 기준으로 작성한 것임.

3) 요약 연결현금흐름표

(단위 : 천원)

구분	요약 연결현금흐름표	
	제36기	제35기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,686,592	18,506,769
투자활동으로 인한 현금흐름	-27,837,866	-22,225,436
재무활동으로 인한 현금흐름	32,122,353	2,552,342
외화환산으로인한 현금변동	1,456,915	260,333
현금의 증감	7,971,079	-1,166,325
기초의 현금	10,589,965	11,495,957
기말의 현금	20,017,958	10,589,965

5. 부외거래

우발채무와 약정사항은 "III. 재무에 관한 사항 → 5. 재무제표 주석 → 24. 약정사항 및 우발사건"을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "III. 재무에 관한 사항 → 3. 연결재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

2) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 "Ⅱ. 사업의 내용 → 7. 시장위험과 위험관리, 8. 파생상품 거래현황"을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제36기(당기)	회계법인리안	적정	해당사항 없음	-
제35기(전기)	안경회계법인	적정	해당사항 없음	-
제34기(전전기)	안경회계법인	적정	해당사항 없음	-

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제36기(당기)	회계법인리안	반기검토 중간감사 기말감사 내부회계관리 제도평가	175	1,280	175	1,377
제35기(전기)	안경회계법인	반기검토 중간감사 기말감사 내부회계관리제 도 평가	75	1,180	75	1,180
제34기(전전기)	안경회계법인	반기검토 중간감사 기말감사 내부회계관리제 도 평가	60	1,149	60	1,149

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제36기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제35기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제34기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 02월 28일	회사 : 감사위원외 2인 감사인 : 업무수행이사외 1인	대면회의	제35기 기말감사 결과보고
2	2021년 07월 05일	회사 : 감사위원외 2인 감사인 : 업무수행이사외 1인	서면회의	감사팀구성, 경영진 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등
3	2021년 12월 13일	회사 : 감사위원외 2인 감사인 : 업무수행이사외 1인	서면회의	중간감사 결과보고, 핵심감사 사항에 대한 설명 및 기말감사전략 설명
4	2022년 03월 11일	회사 : 감사위원외 2인 감사인 : 업무수행이사외 1인	서면회의	제36기 기말감사 결과 보고

5. 종속회사의 감사인의 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
당기(2021년)	KCBC 회계법인	적정	해당사항 없음
전기(2020년)	KCBC 회계법인	적정	해당사항 없음
전전기(2019년)	KCBC 회계법인	적정	해당사항 없음

6. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 감사위원회의 내부통제의 유효성에 대한 감사 결과

당사의 감사위원회는 일상감사, 본사 및 지점에 대한 종합감사 및 부문감사와 특정 부문에 대해 비정기적으로 실시하는 특별감사를 실시하고 있으며, 전반적인 내부통제시스템의 운영 및 준수여부를 점검하여 그 평가결과를 연 1회 이사회 보고하는 등의 내부감시제도를 운영하고 있습니다.
이에 따라 감사위원회는 2021 회계연도 중 내부통제시스템이 적정하게 운영되고 있는지 여부를 재무, 리스크관리, 준법감시, 정보보호, IT, 소비자보호 분야를 중심으로점검을 실시하고 회사의 전반적인 내부통제 수준에 대한 평가결과를 2022년 1월 28일 이사회에 보고하였습니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등
- 해당사항 없습니다.

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견(검토의견)

사업연도	회계감사인	감사의견(검토의견)
제36기	회계법인리안	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다. 우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.
제35기	안경회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다. 우리의 검토는 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2020년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

제34기	안경회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다. 우리의 검토는 2019년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2019년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

(3) 회계감사인의 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조의 평가
- 해당사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2021년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 2명의 상근이사, 3인의 사외이사로 구성되어 있습니다.

나. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 서보욱		사외이사 나태영		사외이사 김형동	
				참석현황	찬반여부	참석현황	찬반여부	참석현황	찬반여부
1차	2021.01.29	내부회계관리제도 운용실태보고서 승인	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
2차	2021.01.29	내부회계관리제도 운용실태 평가보고서 승인	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
3차	2021.03.10	신한은행 외화지급보증 신규신청의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
4차	2021.03.11	제35기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
5차	2021.03.11	제35기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
6차	2021.06.01	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
7차	2021.06.11	중국 현지법인에 대한 채무보증의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
8차	2021.06.18	중국 현지법인에 대한 채무보증의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
9차	2021.06.29	일반자금대출에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
10차	2021.07.09	중국 현지법인에 대한 채무보증의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
11차	2021.07.10	중국 현지법인에 대한 채무보증의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
12차	2021.09.02	신디케이션 차입에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
13차	2021.09.03	산업운영자금대출 대환의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
14차	2021.11.04	중국 현지법인에 대한 채무보증의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
15차	2021.11.04	한국산업은행 산업운영자금대출 차입의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
16차	2021.11.29	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
17차	2021.12.08	시설자금대출 신규차입에 관한 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

주) 상기표는 현재일 기준으로 작성되었습니다.

다. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	1	-	1

- 제36기 정기주주총회(2022.03.25)시 서보욱 사외이사가 중도퇴임하고, 김성일 사외이사가 신규선임될 예정임.

라. 이사회내 위원회

- 당사 정관 제36조 2에 따라 이사회내에 감사위원회를 두고 있음.

위원회명	구성	소속이사명	권한사항	비고

감사위원회	사외이사 3명	서보욱 이사 (김성일 이사) 나태영 이사 김형동 이사	① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사위원회는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 에 따라 감사인을 선정한다. ④ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑤ 감사위원회는 제1항 내지 제4항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다. ⑥ 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.	제32기 정기주주총회(2018.03.23)에서 감사위원회 설립 제35기 정기주주총회(2021.03.26)에서 감사위원회 위원 재선임. 제36기 정기주주총회(2022.03.25)에서 감사위원회 위원 1명 사임 및 신규선임.

라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사후보자는 이사회가 선정하여, 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출할 수 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사의 현황은 다음과 같습니다.

직책명	성명	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	활동분야
대표이사 회장	구본일	이사회	경영총괄	-	父	3년	연임	13	회사 업무 총괄	회사전체총괄
대표이사 사장	구준모	이사회	경영총괄	-	본인	3년	연임	6	회사 업무 총괄	회사전체총괄
감사위원회 위원	서보욱	이사회	감사위원회 위원	-	-	3년	중도퇴임	1	회계전문가	감사위원회 위원
감사위원회 위원	김성일	이사회	감사위원회 위원	-	-	3년	신규선임	-	회계전문가	감사위원회 위원
감사위원회 위원	나태영	이사회	감사위원회 위원	-	-	3년	연임	1	법률전문가	감사위원회 위원
감사위원회 위원	김형동	이사회	감사위원회 위원	-	-	3년	연임	1	법률전문가	감사위원회 위원

주1) 제36기 정기주주총회(2022.03.25)시 구본일, 구준모 사내이사 재선임될 예정임.
주2) 제36기 정기주주총회(2022.03.25)시 서보욱 사외이사가 중도퇴임하고, 김성일 사외이사가 신규선임될 예정임.

마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

- 사외이사 지원조직 현황

부서명	직원수	직위(근속연수)	주요활동내역
재무팀	1	차장(17년)	사외이사 직무수행 보조

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
서보욱	예	前 영남이공대학교 교수 現 대구가톨릭대학교 회계세무학과 교수, 사회적경제경영 대학원장 現 에이에프더블류 사외이사	예	공인회계사 (①호유형)	근무기간 : 5년이상 (②호유형)
김성일	예	前 이펌 전문가 종합컨설팅 대표 前 다산회계법인 대구지점 대표, 본부 現 다산회계사무소(대구) 대표 회계사 現 다산세무회계사무소(서울) 고문 회계사	예	공인회계사 (①호유형)	근무기간 : 5년이상 (②호유형)
나태영	예	변호사 수행 現 대구대학교 법과대학 교수	-	-	-
김형동	예	前 대구지방검찰청 조사과장 등 (검찰 부이사관 명예퇴임) 前 서울중앙지방법원 집행관	-	-	-

주1) 제36기 정기주주총회(2022.03.25)시 서보욱 사외이사가 중도퇴임하고, 김성일 사외이사가 신규선임될 예정임.

나. 감사위원회의 독립성

감사위원회 위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	서보욱		나태영		김형동	
				참석현황	찬성여부	참석현황	찬성여부	참석현황	찬성여부
1차	2021.01.29	내부회계관리제도 운용실태보고서 승인	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
2차	2021.01.29	내부회계관리제도 운용실태 평가보고서 승인	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
3차	2021.02.08	제35기 별도 및 연결재무제표 결산보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
4차	2021.02.15	제35기 별도 및 연결재무제표, 영업보고서 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
5차	2021.04.30	제36기 1분기 별도 및 연결재무제표 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
6차	2021.05.07	제36기 1분기 별도 및 연결재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
7차	2021.07.30	제36기 2분기 별도 및 연결재무제표 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
8차	2021.08.09	제36기 2분기 별도 및 연결재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
9차	2021.10.29	제36기 3분기 별도 및 연결재무제표 보고의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성
10차	2021.11.05	제36기 3분기 별도 및 연결재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성	참석	찬성	참석	찬성

라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	-

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	1	차장(17년)	감사위원회 직무수행 보조

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-
-	-	-	-

주) 상법 제542조 13조에 근거하여 년도말 자산총액 5천억원 미만임으로 해당사항 없음.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소소주주권

해당사항 없음.

다. 경영권 경쟁

해당사항 없음.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	13,513,500	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	298,034	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	13,215,466	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조【신주인수권】 ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융 투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로

	신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내의 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산.판매.자본제휴를 위하여 그 상대방 에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항의 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 단주에 대한 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	제12조【주주명부의 폐쇄 및 기준일】 ① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지 한다. ② 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부의 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고	wwww.ijlitech.co.kr

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제 36 기 정기주주총회 (2022.03.25)	제1호 의안 : (연결포함)재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 제4호 의안 : 이사의 보수한도 승인의 건	-
제 35 기 정기주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : (연결포함)재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건 제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 제6호 의안 : 이사의 보수한도 승인의 건	제1호 의안 → 원안대로 가결 제2호 의안 → 원안대로 가결 제3호 의안 → 원안대로 가결 제4호 의안 → 원안대로 가결 제5호 의안 → 원안대로 가결 제6호 의안 → 원안대로 가결

제 34 기 정기주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 (연결포함)재무제표 승인의 건 제2호 의안 이사 보수 한도 승인의 건	제1호 의안 → 원안대로 가결 제2호 의안 → 원안대로 가결
제 33 기 정기주주총회 (2019.03.22)	제1호 의안 (연결포함)재무제표 승인의 건 (현금배당 25원 포함) 제2호 의안 정관일부 변경의 건 제3호 의안 사내이사 선임의 건 제4호 의안 이사 보수 한도 승인의 건	제1호 의안 → 원안대로 가결 제2호 의안 → 원안대로 가결 제3호 의안 → 원안대로 가결 제4호 의안 → 원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
구준모	본인	보통주	4,628,959	34.25	4,628,959	34.25	-
구본일	부	보통주	690,000	5.11	690,000	5.11	-
이경옥	모	보통주	400,000	2.96	400,000	2.96	-
구대희	제	보통주	266,050	1.97	266,050	1.97	-
구준희	제	보통주	266,050	1.97	266,050	1.97	-
이윤주	처	보통주	20,550	0.15	20,550	0.15	-
계		보통주	6,271,609	46.41	6,271,609	46.41	-
		우선주	-	-	-	-	-

당기말 현재 당사의 채무를 위하여 특수관계자로부터 제공되고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

담보제공자	담보제공자산	주식수량	차입금액	담보설정금액	담보권자
대표이사	당사 주식	4,628,959	15,000,000,000	36,000,000,000	(주)대구은행, 한국산업은행

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)			
		기간	경력사항	겸임현황	학력
구준모	대표이사	2007년 3월 ~	(주)일지테크 대표이사	(주)아이제이에스 대표이사	연세대학교 경영학과 졸업

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음.

4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2012년 05월 31일	구준모	4,243,724	31.40%	-	-
2012년 06월 07일	구준모	4,443,710	32.88%	-	-
2012년 06월 18일	구준모	4,628,959	34.25%	-	-

2012년 06월 22일	이윤주	20,550	0.15%	-	-
2020년 12월 02일	이경옥	400,000	2.96%	장내매수	-
2020년 12월 02일	구본일	680,000	5.03%	장내매수	-
2020년 12월 03일	구본일	686,000	5.08%	장내매수	-
2020년 12월 04일	구본일	689,500	5.10%	장내매수	-
2020년 12월 07일	구본일	690,000	5.11%	장내매수	-

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	-	-	-	-
	-	-	-	-
우리사주조합		266	0.00	-

6. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,681	7,690	99.88	6,441,942	13,215,466	48.74	-

주1) 상기표는 주주명부 폐쇄 기준일로 작성함.
주2) 총발행 주식수는 자기주식 298,034주를 제외한 의결권있는 발행주식 총수로 기재함.

7. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		2021년 7월	2021년 8월	2021년 9월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월
보통주	최 고	5,610	4,710	4,555	4,095	3,830	3,355
	최 저	4,780	3,850	3,960	3,605	2,895	3,090
월간거래량		8,877,639	2,311,064	2,018,360	1,067,535	1,201,448	770,325

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

당사의 임원은 총 13명으로 등기 임원은 5명, 미등기 임원은 8명입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구본일	남	1947.04	대표이사 회장	사내이사	상근	경영총괄	- 구 청구대학교(영남대) - 대구강철공업사 경영	690,000	-	父	1986년 10월 ~현재	2025년 03월 22일
구준모	남	1974.08	대표이사 사장	사내이사	상근	경영총괄	- 연세대학교 - 현대모비스 근무	4,628,959	-	본인	2004년 12월 ~현재	2025년 03월 22일
서보욱	남	1958.01	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	- 前 영남이공대학교 교수 - 現 대구가톨릭대학교 회계세무학과 교수,사회적경제경영 대학원장 -現 에이에프더블류 사외이사	-	-	-	2018년 03월 ~ 2022년 3월 (중도퇴임)	2022년 03월 25일
김성일	남	1958.08	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	- 前 이펌 전문가 종합컨설팅 대표 - 前 다산회계법인 대구지점 대표, 본부 - 現 다산회계사무소(대구) 대표 회계사 - 現 다산세무회계사무소(서울) 고문 회계사	-	-	-	2022년 3월 ~현재	2025.03.25
나태영	남	1958.03	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	- 변호사 수행 - 現 대구대학교 법과대학 교수	-	-	-	2018년 03월 ~현재	2024.03.26
김형동	남	1956.09	사외이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	- 前 대구지방검찰청 조사과장 등 (검찰 부이사관 명예퇴임) - 前 서울중앙지방법원 집행관	-	-	-	2018년 03월 ~현재	2024.03.26

주1) 제36기 정기주주총회(2022.03.25)시 서보욱 사외이사가 중도퇴임하고, 김성일 사외이사가 신규선임될 예정임.

(2) 등기임원 겸직현황

성명	겸임현황	
	직위	회사명
구준모	대표이사(상근)	주식회사 일지테크

	대표이사(상근)	주식회사 아이제이에스

(3) 미등기 임원

직 명	성 명	생년월일	담당업무	비 고
부사장(상근)	구준희	81.10.19	경영총괄	-
이사(상근)	김경희	66.04.29	재경본부총괄 본부장	-
상무(상근)	주광일	73.05.23	경영관리 본부장	-
전무(상근)	신성일	62.01.16	기술연구소장	-
전무(상근)	송석종	59.08.06	생산총괄 본부장	-
상무(상근)	이유문	68.10.19	경주공장총괄 본부장	-
중국 현지법인 상무	김진열	69.09.06	북경 현지법인 총괄 법인장	-
중국 현지법인 이사	이현오	71.09.01	북경 현지법인 생산총괄	-

주) 미등기 임원은 보고서 작성일 현재기준으로 작성함.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022.03.25)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김성일	남	1958.08	사외이사	前 이펌 전문가 종합컨설팅 대표 前 다산회계법인 대구지점 대표, 본부 現 다산회계사무소(대구) 대표 회계사 現 다산세무회계사무소(서울) 고문 회계사	2022.03.25	해당사항 없음
해임	서보욱	남	1958.01	사외이사	前 영남이공대학교 교수 現 대구가톨릭대학교 회계세무학과 교수,사회적경제경영 대학원장 現 에이에프더블류 사외이사	2022.03.25	해당사항 없음

주1) 제36기 정기주주총회(2022.03.25)시 서보욱 사외이사가 중도퇴임하고, 김성일 사외이사가 신규선임될 예정임.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자동차사업	남	322	-	32	-	354	10.6	19,647	55	170	69	239	-

부													
"	여	21	-	1	-	22	11.4	1,038	47				-
합 계		343	-	33	-	376	10.6	20,685	55				-

주1) 상기표는 등기임원은 제외하고, 미등기임원은 포함하여 작성한 것임.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	748	124	미등기임원 중 국내 근무자만 작성함

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	3,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,254	250	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,200	600	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	54	18	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구본일	대표이사 회장	720	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법

구본일	근로소득	급여	720	이사회결의에 따라 연간급여 총액 720백만원을 매월 균등 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구본일	대표이사 회장	720	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
구본일	근로소득	급여	720	이사회결의에 따라 연간급여 총액 720백만원을 매월 균등 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
일지테크	-	4	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(1) 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 일지테크

구분	상장여부	명칭	법인등록번호	비고
해외	비상장	북경일지차과기유한공사	-	중국
국내		주식회사 아이제이에스	174811-0071269	국내
		주식회사 케이앤씨	174811-0058449	
		주식회사 디앤피	174811-0058639	

(2) 계열회사의 계통도

피출자회사 출자회사	북경일지차과기유한공사
주식회사 일지테크	100%

주) 기타 계열회사는 해당사항 없음

(3) 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

성명	겸임현황	
	직위	회사명
구준모	대표이사(상근)	주식회사 일지테크
	대표이사(상근)	주식회사 아이제이에스
구준희	부사장(상근)	주식회사 일지테크
	대표이사(상근)	주식회사 케이앤씨

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초	증가(감소)		기말

				장부 가액	취득 (처분)	평가 손익	장부 가액
경영참여	-	1	1	38,033	-	-26,256	11,777
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	1	2	1,034	-	-169	865
계	1	2	3	39,067	-	-26,425	12,642

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

당사가 타인에게 제공한 채무보증의 내역은 다음과 같습니다.

제공받은 회사	보증제공처	보증금액
북경일지차과기유한공사	(주)신한은행	CNY 156,300,000
	(주)대구은행	CNY 180,000,000
합 계		CNY 336,300,000

당기말 현재 당사의 채무를 위하여 특수관계자로부터 제공되고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

담보제공자	담보제공자산	주식수량	차입금액	담보설정금액	담보권자
대표이사	당사 주식	4,628,959	15,000,000,000	36,000,000,000	(주)대구은행, 한국산업은행

나. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기 초	증 가	감 소	기 말	
북경일지 차과기유한공사	종속회사	38,033	-	26,256	11,777	중국
합 계		38,033	-	26,256	11,777	-

주1) 상기표는 장부가액 기준으로 작성한 자료 입니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
북경일지차과기유한공사	매출등	2021.01.01~2021.12.30	26,760	10.3%
주식회사 아이제이에스	매출등		8,301	3.2%
주식회사 케이앤씨	매출등		1,239	0.5%
주식회사 디앤피	매출등		275	0.1%
합 계	매출등		36,576	14.1%

주) 상기 비율은 당기 별도 총액매출액 대비 비율임.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없음.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융회사와 체결한 주요 금융거래의 약정 한도금액, 실행금액 및한도잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

금융기관	약정내용	한도금액	실행금액	실행후 잔액
(주)대구은행	일반자금(통장대출)	2,500,000,000	250,000,000	2,250,000,000
(주)대구은행	무역금융	2,000,000,000	2,000,000,000	-
(주)KEB하나은행	무역금융	7,000,000,000	6,000,000,000	1,000,000,000
(주)KEB하나은행	WOR외담대 직접익스포져	2,000,000,000	645,921,127	1,354,078,873
(주)KEB하나은행	운전자금	1,000,000,000	1,000,000,000	-
(주)국민은행	무역금융	5,000,000,000	5,000,000,000	-
한국산업은행	산업운영자금	3,000,000,000	3,000,000,000	-
한국산업은행	무역금융	3,000,000,000	3,000,000,000	-
(주)신한은행	무역금융	14,000,000,000	-	14,000,000,000
(주)신한은행	기타약정	3,000,000,000	492,589,948	2,507,410,052
(주)신한은행	동반전자외담대	2,000,000,000	-	2,000,000,000
한국수출입은행	수출포괄금융	15,000,000,000	15,000,000,000	-
한국수출입은행	수출포괄금융	10,000,000,000	10,000,000,000	-
(주)우리은행	무역금융	3,900,000,000	2,000,000,000	1,900,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	900,000,000	225,000,000	675,000,000
(주)KEB하나은행	시설자금	2,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
(주)대구은행	운전자금	3,120,000,000	2,925,000,000	195,000,000
(주)대구은행	시설자금	3,100,000,000	3,100,000,000	-
(주)대구은행	운전자금	1,980,000,000	1,760,000,000	220,000,000
(주)대구은행	시설자금	1,000,000,000	1,000,000,000	-
(주)대구은행	신디케이트론	20,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
(주)대구은행	외화한도	2,000,000,000	-	2,000,000,000
한국산업은행	신디케이트론	10,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000
(주)농협은행	시설자금	10,000,000,000	8,750,000,000	1,250,000,000
(주)신한은행 북경	운전자금	26,765,562,000	26,765,562,000	-
(주)대구은행 상해	운전자금	27,939,000,000	27,939,000,000	-
(주)KEB하나은행 북경	운전자금	14,248,890,000	14,248,890,000	-
(주)신한은행 북경(*)	지급어음	26,076,400,000	7,576,064,682	18,500,335,318
합 계		222,529,852,000	158,678,027,757	63,851,824,243

(*) 상기 지급어음과 관련하여 북경현대기차유한공사의 매출채권이 담보로 설정되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 회사가 거래하고 있는 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	금융기관	계약내용	행사환율	계약금액
매매보유목적	선물거래	삼성선물	미결제약정	1,375.1	EUR 8,000,000

상기 파생상픔과 관련하여 회사는 파생상품거래이익을 264백만원 인식하였습니다.

3. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 :) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

해당사항 없음.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없음.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없음

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :) (단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						( )	
내부 매출액	( )	( )	( )	( )	( )		-
순 매출액						-	
영업손익						( )	
계속사업손익						( )	
당기순손익						( )	
자산총액						( )	
현금및현금성자산							
유동자산							

단기금융상품							
부채총액						( )	
자기자본						( )	
자본금						( )	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
북경일지 차과기유한공사	2011.01.19	중국 북경시 평곡구 마방공업원 서구 328	자동차 차체부품 제조	180,932	기업의 의결권 과반수 이상 소유 (회계기준서 1027호 13)	해당 (자산총액 750억 이상)

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	4	북경일지차과기유한공사	-
		주식회사 아이제이에스	174811-0071269
		주식회사 케이앤씨	174811-0058449
		주식회사 디앤피	174811-0058639

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
(주)매일방송	비상장	2011년 04월 04일	투자수익	1,001	133,500	-	320	-	-	-81	133,500	-	239	440,252	23,013
삼성에스디에스	상장	2015년 10월 21일	투자수익	972	4,000	-	714	-	-	-88	4,000	-	626	10,517,432	633,381
북경일지차과기 유한공사 (해외)	비상장	2011년 09월 09일	경영참여	52,309	-	100	38,033	-	-	-26,256	-	100	11,777	180,932	-9,083
합 계					-	-	39,067	-	-	-26,425	-	-	12,642	11,138,616	647,311

주1) 상기표의 최근 사업연도 재무현황은 2021년 12월 31일 기준하여 작성함.
주2) 상기표의 삼성에스디에스는 2021년 12월 31일 기준 연결기준 재무현황임.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.