

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	13
1. 사업의 개요	13
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	19
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	24
III. 재무에 관한 사항	36
1. 요약재무정보	36
2. 연결재무제표	38
3. 연결재무제표 주식	43
4. 재무제표	159
5. 재무제표 주식	163
6. 배당에 관한 사항	267
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	269
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	269
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	277
8. 기타 재무에 관한 사항	278
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	285
V. 회계감사인의 감사의견 등	291
1. 외부감사에 관한 사항	291
2. 내부통제에 관한 사항	293
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	294
1. 이사회에 관한 사항	294
2. 감사제도에 관한 사항	299
3. 주주총회 등에 관한 사항	303
VII. 주주에 관한 사항	307
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	312
1. 임원 및 직원 등의 현황	312
2. 임원의 보수 등	315
IX. 계열회사 등에 관한 사항	320
X. 대주주 등과의 거래내용	322
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	324
1. 공시내용 진행 및 변경사항	324
2. 우발부채 등에 관한 사항	324
3. 제재 등과 관련된 사항	325

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	326
XII. 상세표	327
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	327
2. 계열회사 현황(상세)	327
3. 타법인출자 현황(상세)	338
4. 주요 제품에 대한 설명	339
5. 주요 연구개발 실적	342
【 전문가의 확인 】	344
1. 전문가의 확인	344
2. 전문가와의 이해관계	344

사업보고서

(제 46 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

현대위아 주식회사

대 표 이 사 :

정 재 욱

본 점 소 재 지 :

경남 창원시 성산구 정동로 153

(전 화) 055-280-9114

(홈페이지) <http://www.hyundai-wia.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경본부장 (성 명) 김 사 원

(전 화) 031-8068-3506

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명 확인서

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

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

2022. 3. 15

현대위아 주식회사

대표이사 정재욱



신고업무담당이사 김사원



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '현대위아주식회사'이며, 영문은 'HYUNDAI WIA CORPORATION' 약식으로는 '현대위아' 혹은 'HYUNDAI WIA'로 표기합니다

나. 설립일자 : 1976.3.29

다. 본사의 주소 등

- 주 소 : 경상남도 창원시 성산구 정동로 153

- 전화번호 : 055-280-9114

- 홈페이지 : <http://www.hyundai-wia.com>

라. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률 : 해당사항 없음

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

○ 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	10	1	-	11	5
합계	10	1	-	11	5

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

주) 당사는 '21년 9월 이사회를 통해 '미국 액슬법인 설립 및 지분 출자'를 결의하였으며, 9월 미국 현지법인 설립(법인명 : Hyundai-Wia Alabama, Inc), 10월 자본금 출자를 통해 당사의 종속법인으로 신규 편입하였습니다

마-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Hyundai-Wia Alabama, Inc	신규 설립 및 출자
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

바. 중소기업 등 해당 여부

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

사. 대한민국에 대리인이 있는 경우 이름(대표자), 주소 및 연락처 : 해당사항 없음

아. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업 현황

당사의 사업은 크게 차량부품사업, 기계사업으로 구분됩니다. 차량부품사업은 당사 매출의 약 90% 정도를 차지하고 있으며, 엔진사업, 모듈사업(샤시모듈 등), 일반부품사업(4WD부품, 등속조인트 등), 소재사업(단조, 주물)으로 구성되어 있습니다. 당사는 주 고객처인 현대자동차, 기아 외에도 GM, 르노닛산, 포드 등 글로벌 주요 완성차 업체에 공급을 확대해 나가면서 글로벌 자동차부품 전문 기업으로의 입지를 넓혀 나가고 있습니다. 기계사업은 당사 매출의 약 10% 정도를 차지하고 있으며, 스마트솔루션사업(공작기계사업, RnA사업 등)과 특수사업(방산부품 및 항공기 부품 등)으로 구성되어 있습니다. 신규사업을 포함한 사업의 상세한 내용은 동 보고서의 『II. 사업의 내용』을 참조바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

당사는 2011년 2월 21일 주권상장 이후 경영실적 개선 및 향후 실적에 대한 긍정적인 전망에 따라 동년 5월 회사채 신용등급이 종전의 A에서 A+로 한 단계 상향되었습니다. 또한 2012년 2월 제71회 회사채 본평정에서는 등급전망이 안정적(Stable)에서 긍정적(Positive)으로 상향되었고, 2012년 8월 회사채 신용등급이 A+에서 AA-로 다시상향되었습니다. 그리고 당사는 2014년 3월 25일 현대차그룹내 핵심 부품기업으로 사업평가 항목이 매우 우수하며, 재무항목 및 대부분의 지표들이 우수하고 전반적으로 개선 되는 추세로 인하여 종전의 AA-에서 AA로 다시 상향되었습니다. 신용등급 상향으로 당사의 자금조달 금리 인하 및 대외신인도 제고 등의 효과가 나타나고 있으며, 이후 신용등급 AA를 유지하다, 2018년 11월 5일 AA- 안정적으로 신용등급이 하락하였고, 이후 AA- 등급을 지속적으로 유지하고 있습니다. 당사의 신용등급 현황 및 이력은 아래와 같습니다.

(1) 신용등급 현황

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	평가구분
2021.06.23 2021.03.29	회사채	AA- (안정적)	NICE신용평가 한국기업평가	정기평정
2021.03.30 2021.03.29		AA- (안정적)	한국신용평가 한국기업평가	본평정
2020.10.16 2020.10.14		AA- (안정적)	한국신용평가 NICE신용평가	본평정
2020.06.25 2020.06.19 2020.06.19		AA- (안정적)	한국기업평가 NICE신용평가 한국신용평가	정기평정
2020.02.05		AA- (안정적)	NICE신용평가 한국기업평가	본평정
2019.06.14		AA-	NICE신용평가	정기평정

		(안정적)		
2019.04.03		AA- (안정적)	한국기업평가 한국신용평가	본평정
2018.11.05 2018.11.21 2018.12.24		AA- (안정적)	한국기업평가 한국신용평가 NICE신용평가	정기평정
2018.04.04		AA (부정적)	한국신용평가 NICE신용평가	본평정
2017.07.10		AA (안정적)	한국기업평가 NICE신용평가	본평정
2017.02.08		AA (안정적)	한국신용평가 한국기업평가	본평정

(2) 신용등급의 의미

대상	등급	등급의 정의
회 사 채	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
	BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
	BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
	B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.
	D	현재 채무불이행 상태에 있다.
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음 ○ 등급전망(Rating Outlook) <ul style="list-style-type: none"> - 향후 1~2년 이내의 신용평가등급 방향성에 대한 평가시점에서의 전망으로 신용평가등급 체계와는 무관한 비등급기호 - 신용등급 변경을 위한 절차상의 예고가 아니므로 이후에 신용평가등급이 필연적으로 변경되는 것은 아님. 즉, Rating Outlook의 의견과 다르게 신용등급의 변경이 가능 * 안정적(stable) : 향후 1~2년 내에 등급의 변동 가능성이 낮은 경우 * 긍정적(positive) : 향후 1~2년 내에 등급의 상향 가능성이 있는 경우 * 부정적(negative) : 향후 1~2년 내에 등급의 하향 가능성이 있는 경우 * 유동적(evolution) : 향후 1~2년 동안 등급이 상향,하향,유지될 수 있어 등급 변동방향이 불확실한 경우 * 없음(none) : Rating Watch 가 부여되었거나, C 또는 D등급인 경우

차. 「상법」 제290조에 따른 변태설립사항 : 해당사항 없음

카. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
----------------------	----------------------	--------------	----------------

유가증권시장	2011년 02월 21일	해당사항 없음	해당사항 없음
--------	---------------	---------	---------

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

당사는 본점 소재지를 '경상남도 창원시 성산구 정동로 153'에 두고 있습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

현재 당사 대표이사는 정재욱 사장이며, 최근 5사업연도의 경영진의 중요한 변동(대표이사 변동, 등기임원 1/3이상 변동 등)은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 23일	정기주총	사내이사 김사원 사외이사 이규진	사외이사 김은호 사외이사 안성훈	사내이사 신문상
2021년 03월 24일	정기주총	대표이사 정재욱 사내이사 이봉우	-	대표이사 김경배 사내이사 최정연
2020년 03월 25일	정기주총	사내이사 신문상	사외이사 남익현 사외이사 조성국	사내이사 이상흔
2018년 03월 16일	정기주총	대표이사 김경배 사내이사 최정연 사내이사 이상흔	-	대표이사 윤준모 사내이사 손일근 사내이사 이명호
2017년 03월 17일	정기주총	사내이사 이명호	대표이사 윤준모	사내이사 이용배

주1) 당사는 주주총회에서 등기이사 (사내이사, 사외이사)를 선임하고, 이사회에서 대표이사를 선임하고 있습니다.

주2) 당사는 2022년 3월 23일 제46기 정기주주총회를 개최할 예정입니다. 제46기 정기주주총회에서는 사내이사 김사원, 사외이사 이규진을 신규 선임, 사외이사 김은호, 안성훈을 재선임 예정이며, 사내이사 신문상은 사임 예정입니다. (김은호 후보자의 경우 "감사위원회위원이 되는 사외이사"로 분리 선임)

자세한 사항은 동 보고서 內『Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항』의 등기임원 선임 후보자 현황 또는 당사가 2022년 2월 23일 공시한 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.

다. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경

최근 5사업연도 내 해당사항 없습니다.

마. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

최근 5사업연도 내 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서 제출기준일 현재 당사는 정관상 36개의 목적사업을 가지고 있으며 상세 변동내역은 아래와 같습니다.

변동일	변동내역	주요사업 목적
설립시	-	각종 공작기계 및 금속가공기계 제조 판매업
		각종 산업기계 및 특수장비 제조 판매업
		각종 항공기 부품 제조 판매업
		군 납품업
		수출입업
		물품매도확약서 발행업
		무기 및 실탄 제조 판매업
		각종 수송기계 및 동부품 제조판매업
		건설기계장비 제조판매업
		폐기물 소각로, 폐차설비, 탈황, 탈진설비 등 환경관련 설비 및 시설의설계, 제작, 설치, 판매업
		물류 및 공장자동화설비 설계, 제작, 설치 및 판매업
		각종 철구조물 및 플랜트 설계, 제작, 설치 및 판매업
		산업용, 특수차량용 대형내연기관 및 동부품 제조 판매업
		제철, 제강 및 발전설비 설계, 제작, 설치 및 판매업
		운반, 하역설비 및 시설설계, 제작, 설치 및 판매업
		공장설비 및 시설에 관한 엔지니어링 사업
		컴퓨터 응용하드웨어 및 소프트웨어 제작 및 판매업
		각종 계측, 시험, 측정, 검사, 검교정 대행 및 각 조항의 기술용역업
		부동산임대업
		유통업 및 서비스업
자동차판매, 정비 및 검사대행업		
자동차보험 대리업		
전 각호에 관련되는 부대사업 및 주식 기타 유가증권에 대한 투자		
2004. 3	추가	데이터 제공 및 통신업
		전자상거래업
		무선, 벤 인터넷 통신업
		인공위성 통신업
		데이터베이스 구축 및 가공업
		위성영상 서비스업
		지형정보처리 및 판매업
		수치지도 제작업
		자동차용 컴퓨터의 제조 및 판매

2005. 3	추가	기계설비 공사업
2008. 3	추가	공장설비 및 각종 산업기계 전기공사업
2009. 8	추가	비계, 구조물, 설비 해체 및 리엔지니어링 사업
2020. 3	추가	정보통신공사업

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

(1) 주요 종속회사의 연혁

회사명	주요사업	주요연혁
강소현대위아유한공사 (Jiangsu Hyundai-Wia Co., Ltd)	차량부품 주물, 등속조인트(CVJ), 터보모듈, 공작기계 제조	○ 2015.05 : 터보차저 모듈 양산 ○ 2016.07 : 강소 등속조인트 라인 증설 (가공라인 30만대)
Hyundai-Wia India PVT LTD.	등속조인트(CVJ)	○ 2015.04 : 가공라인(80만) 3단계 증설 ○ 2018.06 : 가공라인(100만) 4단계 증설 ○ 2019.08 : 가공라인(132만) 5단계 증설
현대위아터보주식회사	터보차저 제조	○ 2015.04 : 감마 1.6 터보차저 양산 ○ 2016.07 : A2 터보차저 양산 ○ 2017.05 : IHI 지분인수 및 합작종료 현대위아터보 주식회사 사명 변경
북경위아터보차저유한공사	엔진 및 터보모듈 제조	○ 2015.02 : 터보차저 모듈 양산
Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	자동차 엔진, 등속조인트(CVJ), 소재 제품 제조	○ 2016.03 : 소재(블록, 케이스) 양산 ○ 2016.04 : 엔진, 등속조인트 양산 ○ 2017.12 : 등속조인트 2라인 증설 ○ 2019.07 : 등속조인트 3라인 증설 ○ 2020.10 : 재생 엔진 사업 시작
HYUNDAI WIA RUS. LLC	자동차 엔진 제조	○ 2019.08 : 법인 설립 ○ 2021.09 : 신규공장 준공 및 감마엔진 생산라인 신설 ○ 2021.10 : 감마엔진 양산
Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	○ 1989.02 : Kia Machine Tool America Corp. 설립 ○ 1999.12 : Kia Heavy Industries U.S.A. Corp.로 상호변경 ○ 2005.04 : Hyundai-Kia Machine America Corp.로 상호변경 ○ 2010.09 : Hyundai-Wia Machine America Corp.로 상호변경
Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	○ 1998.05 : Kia Machine Tool Europe GmbH 설립 ○ 2005.04 : Hyundai-Kia Machine Europe GmbH로 상호변경 ○ 2012.07 : Hyundai-Wia Europe GmbH로 상호변경
현대위아공작기계유한공사 (Hyundai-Wia Machine Tool Co.,LTD)	공작기계 판매	○ 2013.05 : 현대위아공작기계유한공사 설립

산동현대위아기차발동기유한공사 (Shandong Hyundai Wia Automotive Engine Company)	자동차 엔진 제조	○ 2015.05 : 엔진 4공장 양산 ○ 2015.07 : 엔진 트레이닝센터 운영 ○ 2015.08 : 경합금 4공장, 황삭 4공장 양산 ○ 2018.02 : 엔진 누적생산 500만대 돌파 ○ 2020.05 : 누우 개선 엔진 양산
Hyundai-Wia Alabama, Inc.	자동차 부품 제조	○ 2021.09 : Hyundai-Wia Alabama, Inc. 설립

주1) 현대위아터보주식회사는 2017년 5월 연결대상 종속회사에 포함되었습니다.

주2) HYUNDAI WIA RUS. LLC 는 2019년 10월 연결대상 종속회사에 포함되었습니다.

주3) 산동현대위아기차발동기유한공사는 2020년 7월 연결대상 종속회사에 포함되었습니다.

주4) Hyundai-Wia Alabama, Inc 는 2021년 9월 신규 설립되었고, 10월 자본금 출자를 통해 당사의 종속법인으로 신규 편입되었습니다.

(2) 주요한 생산설비 등의 변동

구분	변동내용
2017. 3 5	서산 디젤 신규 양산 (22만) 창원 1속 ATC 양산 (6만) 멕시코 등속조인트 2라인 증설 (가공 +38만대, 조립 +68만대)
2018. 6	인도 등속조인트 가공라인 증설(+20만)
2019. 4 8	화성 타이어 모듈 이관 (+59만) 인도 등속조인트 가공라인 증설(+32만)
2020. 1 4	서산 디젤 I6 신규 양산 (2만) 창원 전륜, 후륜 AXLE 양산 (45만) 서산 카파 개선 엔진 양산
2021. 1 9	창원 전륜, 후륜 AXLE 조립라인 증설 (+34만) 러시아 감마엔진 생산라인 신설 (24만)

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5사업연도간 자본금 변동사항이 없습니다.

○ 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제46기 (2021년말)	제45기 (2020년말)	제44기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	27,195,083	27,195,083	27,195,083
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000
	자본금	135,975	135,975	135,975
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-

기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	135,975	135,975	135,975

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	37,000,000	3,000,000	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	27,195,083	-	27,195,083	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	27,195,083	-	27,195,083	-
V. 자기주식수	633,354	-	633,354	합병신주 및 장내직접취득분
VI. 유통주식수 (IV-V)	26,561,729	-	26,561,729	-

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	보통주	60	-	-	-	60	장내 직접 취득	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	60	-	-	-	-	60	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	선택 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	

		우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	633,294	-	-	-	633,294	함병신주
		우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	633,354	-	-	-	633,354	-
		우선주	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정은 2021년 3월 24일 개최된 제45기 정기주주총회에서 이루어졌습니다. 주요 개정사항은 감사위원회 위원 분리 선출 등 상법 개정사항 등입니다.

2022년 3월 23일 예정된 제46기 정기주주총회의 안건 사항 중 정관 개정의 건은 없습니다.

○ 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2017년 03월 17일	제41기 정기주주총회	제4조 공고방법 회사의 공고는 회사 홈페이지에 게재 제26조 이사의 수 이사는 3인 이상 9인 이하로 구성 제28조 이사의 임기 이사의 임기는 3년 이내로 변경	공고방법 변경 문구 정비 문구 정비
2019년 03월 15일	제43기 정기주주총회	제7조 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 제9조 명의개서대리인 제10조 주주등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명등 신고 제13조의2 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 제14조 사채발행에 관한 준용규정 제37조의5 감사위원회의 직무 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정.	전자증권법 시행 외부감사법 개정사항

2020년 03월 25일	제44기 정기주주총회	<p>제2조 목적 정보통신공사업 추가</p> <p>제35조의2 위원회 이사회 내 위원회 투명경영위원회 추가</p>	<p>스마트팩토리 관련 신규사업 추진 목적</p> <p>이사회 내 위원회 신설</p>
2021년 03월 24일	제45기 정기주주총회	<p>제28조 이사의 임기 사외이사 임기 최대 6년</p> <p>제33조 이사의 구성과 소집 이사회 소집통지 회의일 7일 전 소집 안내</p> <p>제35조의2 위원회 이사회 내 위원회 보수위원회 추가</p> <p>제37조의2 감사위원회의 구성 감사위원회 위원 분리 선출, 의결권 행사 제한 등</p>	<p>상법 개정사항 반영</p> <p>상법상 기준일 정관 반영</p> <p>이사회 내 위원회 신설</p> <p>상법 개정사항 반영</p>

주) 정관 변경사항은 최근 5사업연도내 개최된 주주총회에서 승인받은 내용입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사의 사업은 차량부품사업과 기계사업으로 구분되며, 차량부품사업은 당사 매출의 약 90% 정도를 차지하고 있으며, 주요 품목으로는 엔진, 모듈, 등속조인트, 변속기(4WD 등), 터보차저, 소재품 등이 있습니다. 기계사업은 당사 매출의 약 10%를 차지하고 있으며, 스마트솔루션사업(공작기계사업과 RnA 사업)과 특수사업(방산부품 및 항공기 부품 등)으로 구성되어 있습니다.

엔진사업은 국내 및 중국 산둥·멕시코, 러시아공장에서 연간 200만대 생산 규모로 운영되고 있으며, 주로 승용 및 SUV 엔진 제품 위주로 생산하고 있습니다. 국내는 평택 및 서산1공장에서 엔진 다운사이징 수요 대응을 위해 카파 및 카파개선 엔진을 생산하고 있으며, 서산2공장, 서산3공장에서는 디젤 엔진(U,R, I6 엔진 등), 가솔린 엔진(세타엔진 등)을 생산하고 있습니다. 중국 산둥 엔진공장에서는 중국 및 인도, 유럽 등에 공급되는 엔진제품(감마, 누우 등)을 생산하고 있습니다. 또한, 멕시코 공장에서는 북미 및 중남미 현지화 생산거점으로서 카파, 감마, 누우엔진을 생산하고 있습니다. 2019년 8월 러시아 상트페테르부르크에 설립한 러시아법인은 2021년 9월 준공식을 열고 연간 24만대 규모의 생산라인 가동을 통해 현대위아의 유럽지역 첫번째 생산거점을 마련하였습니다. 러시아법인이 생산하는 감마엔진은 현대자동차의 솔라리스와 크레타, 기아의 리오에 탑재되어 러시아 및 유럽지역으로 공급되고 있습니다. 모듈사업은 기아의 근접지원을 위해 안산, 광주 등의 공장에서 샤시모듈 등을 공급하고 있으며, 각종 차량용 부변속기(Transfer), 등속조인트(C.V.Joint) 등의 일반부품은 현재 창원2공장, 창원3공장에서 생산하고 있습니다. 등속조인트(C.V.Joint)의 경우 2016년 3월 누적기준 1억대 생산을 돌파하는 등 현재 국내 최대 차량부품 생산업체로 자리매김 하고 있으며, 중국(강소), 인도, 멕시코에서도 등속조인트 제품을 생산하고 있습니다. 2009년에는 마그나파워트레인과 합작회사인 '위아-마그나파워트레인(주)'을 설립하여 전자식 커플링 사업을 시작하였습니다. 또한, 후륜 구동 기반의 전자식 차동 제한장치(e-LSD, electronic-Limited Slip Differential)의 개발을 통해 2020년 1월부터 창원공장에서 양산을 시작하였으며, 해당 부품은 제네시스 브랜드의 첫 SUV 차량인 GV80에 장착되었습니다. 이에 당사는 네바퀴를 동시에 굴리는 구동 부품인 PTU(Power Transfer unit), ATC(Active Transfer Case), 전자식 커플링, Axle에 이어 e-LSD까지 양산에 들어감으로써 4륜 구동 부품 풀 라인업의 양산체제를 구축하게 되었습니다. 소재사업은 현대위스코(주)와 현대메티아(주)에서 영위하던 사업으로 2014년 11월 당사와의 합병으로 인해 추가된 사업으로 창원4공장, 창원5공장에서 단조 및 주물 부품을 생산 중이며, 엔진용 부품(Crank Shaft, Connecting Rod, EX-Manifold), 변속기용 부품(Planet Carrier RR, Diff Case)등을 국내외 완성차 및 부품 생산업체로 공급하고 있습니다.

공작기계사업은 현대자동차그룹 유일의 설비제작 공급메이커로서 국내 공작기계 시장을 선도하고 있습니다. 현대자동차그룹의 자동차 부품가공 기술력을 바탕으로 전문 가공센터, 평가센터, 시제작센터, 기술지원센터 등 각종 시스템을 가동중에 있습니다. 국내 및 유럽 R&D 센터를 필두로 세계시장에서의 품질 경쟁력도 날로 향상되고 있는 가운데, 해외 현지 판매 확대를 목적으로 미국, 독일, 중국에 현지 판매법인을 두고 있으며 전세계 130여개 딜러망을 통해 우수한 제품을 공급하고 있습니다.

RnA(Robotics and Autonomous)사업은 지난 20여년간 축적된 파워트레인 생산기술, 공장 자동화 기술 및 그 노하우를 바탕으로 4차산업 혁명 및 차량 전동화 등 급변하는 산업 패러다임 선도를 위해 전문 연구인력을 투입하여 로봇기반 지능형제조솔루션 개발 및 전동화 부품 생산기술 내재화를 통한 사업 확대에 노력하고 있습니다. 이를 통해 당사는 현대자동차그룹의 차량 전동화 및 스마트팩토리 전환에 핵심적인 역할을 할 것으로 기대하고 있으며, 더 나아가 다양한 분야의 고객에게 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있도록 노력해 나갈 계획입니다.

특수(방위)사업은 화포류 및 항공기 착륙장치 전문 생산업체로서 지난 40여년간 국내 방위산업의 선두주자로 그 기술력을 인정받아 왔으며, 국가보위를 위한 자주국방을 실현하기 위해 다양한 분야의 전문 연구인력을 활용하여 미래 첨단형 고부가가치를 창출하는 사업영역 발굴에 최선을 다하고 있습니다.

당사의 사업부문별 회사현황(현대위아와 그 종속기업)은 다음과 같습니다.

○ 사업부문별 회사 및 주요 제품 현황

사업부문	주요 회사	주요 제품
차량부품	현대위아, 강소현대위아유한공사 Hyundai-Wia India PVT LTD. 북경현대위아터보차저유한공사 현대위아터보 Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V. Hyundai Wia Rus. LLC 산동현대위아기차발동기유한공사 Hyundai-Wia Alabama, Inc	엔진, 모듈, 등속조인트, 변속기(4WD 등), 터보차저, 소재품 등
기 계	현대위아, 강소현대위아유한공사 Hyundai-Wia Machine America Corp. Hyundai-Wia Europe GmbH 현대위아공작기계유한공사	공작기계, 공장자동화설비(가공 자동화, 조립자동화, 로봇트&지그시스템) 및 방위산업 제품 및 항공기 부품 등

당사는 연결기준 매출액으로 전년동기대비 14% 증가한 7조 5,277억, 영업이익은 전년동기 대비 43% 증가한 1,027억을 기록하였습니다. 당사의 주요 경영실적은 아래와 같습니다.

○ 사업부문별 경영실적

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	주요 재무지표	제46기 (2021년)		제45기 (2020년)		제44기 (2019년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
차량부품	매출액	6,775,781	90%	5,922,214	90%	6,455,064	88%
	영업이익	147,782	144%	90,921	126%	170,677	167%
	유형 및 무형자산	3,020,506	93%	3,065,053	92%	2,473,295	91%
	감가상각비 등	294,491	93%	256,924	89%	220,492	84%
기 계	매출액	751,958	10%	670,028	10%	859,562	12%
	영업이익	-45,057	-44%	-18,964	-26%	-68,743	-67%
	유형 및 무형자산	242,482	7%	265,812	8%	257,838	9%

	감가상각비 등	23,657	7%	32,560	11%	40,763	16%
합 계	매출액	7,527,739	100%	6,592,242	100%	7,314,626	100%
	영업이익	102,725	100%	71,957	100%	101,934	100%
	유형 및 무형자산	3,262,988	100%	3,330,865	100%	2,731,133	100%
	감가상각비 등	318,148	100%	289,484	100%	261,255	100%

주1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주2) 비중은 전체 합계 중 사업부문별 항목이 차지하는 비율을 나타낸 수치입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업구분	주요 회사	매출 유형	품 목	주요상표 등	제46기 (2021년)		제45기 (2020년)		제44기 (2019년)		
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
차량 부품	모듈	현대위아(주)	제품	모듈부품	현대위아	1,934,179	25.7%	1,777,222	27.0%	1,912,375	26.2%
	부품	현대위아, 강소현대위아유한공사 Hyundai-Wia India PVT LTD. 북경현대위아터보차저유한공사, Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V. Hyundai Wia Rus. LLC 현대위아터보 산동현대위아기차발동기유한공사	"	엔진, 변속기, 등속조인트, 소재	현대위아외	4,841,602	64.3%	4,144,992	62.8%	4,542,689	62.1%
기계	스마트솔 루션	현대위아(주) 강소현대위아유한공사 Hyundai-Wia Machine America Corp Hyundai-Wia Europe GmbH 현대위아공작기계유한공사	"	공작기계, 공장자동화 설비 등	현대위아외	557,165	7.4%	481,644	7.3%	690,000	9.4%
	특수	현대위아(주)	"	방산제품 등	현대위아외	194,793	2.6%	188,384	2.9%	169,562	2.3%
	합 계					7,527,739	100%	6,592,242	100%	7,314,626	100%

주) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 주요 제품의 가격에 관한 사항

(1) 주요 제품의 가격변동추이

(단위 : 천원)

사업구분	품목		제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
차량부품 사업	변속	스포티지용 트랜스퍼	271	260	262
	등속	카니발용 C.V.JOINT	122	122	122
	엔진	모닝용 KAPPA 엔진	1,296	1,261	1,258
	모듈	스토닉(수출)샤시모듈	816	774	774
		스포티지용 플랫폼모듈	2,189	2,051	2,051
	소재	CRANKSHAFT (수출)	50	50	50
기계사업	공작	KIT4500	36,900	36,400	36,400

	기계	KH63G	238,300	235,000	235,000
--	----	-------	---------	---------	---------

주) 상기 공작기계 가격은 옵션 등이 제외된 가격으로 실제 판매되는 가격과는 상이할 수 있습니다.

(2) 주요 제품 등의 가격 변동 원인

1) 차량부품사업

차량부품사업의 가격변동 원인 첫 번째는 설계변경에 의한 가격변동이 있습니다. 구체적으로 품질 개선 등의 사유로 제품의 사양변경이 발생되어 양산에 적용되면 그 시점에 맞추어 가격변동이 적용되어 제품의 가격이 변동될 수 있습니다.

두 번째 원인은 원자재 가격 조정에 의한 가격변동이 있습니다. 제품의 가격을 구성하는 요소 중 재료비(원재료)가 상당한 비중을 차지하고 있어 그 변동이 있을 경우 가격이 변동될 수 있습니다.

세 번째 원인은 공정 변경입니다. 구체적으로 제품생산시 제조공정에 대한 변경이 발생하면 고객사에 해당 내용을 공유하고 가격에 대한 변동 여부를 협의한 후 반영하게 됩니다.

또한 납품 거리, 유가 변동 등에 의한 운반비가 변동 될 경우에도 가격 변동이 될 수 있습니다. 기타 가격조정 필요사항 발생시 고객사와 협의 후 적용하고 있습니다.

2) 기계사업

공작기계, RnA 등의 기계사업 관련 제품은 수요처별로 필요한 사양과 요구 조건이 상이해 표준화된 제품 가격을 산정하기 어렵습니다. 다만 원자재 가격의 변동에 따른 가격 변동은 발생할 수 있습니다.

다. 주요 제품에 관한 설명

사업부문별 주요 제품에 대한 설명은 상세표에 별도 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 주요 제품에 대한 설명' 참조

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료에 관한 사항

(1) 원재료 매입 실적 (연간 누계)

(단위 : 억원, %)

사업부문		제46기 (2021년)	비율	주요 매입처	주요 품목
차량부품 사업	모듈	17,275	31.8	(주)두원공조 외	COMPRESSOR ASSY 외
	부품	28,014	51.4	위아마그나파워트레인 지엠비코리아(주) 희성촉매 주식회사 외	COUPLING ASSY-4WD, SPIDER ASSY CATALYST 외
	소재	4,141	7.6	비엠스틸 주식회사 (주)알데코 외	CRANKSHAFT ; CUTTING 압축고철 외
	계	49,430	90.8	-	-
기계 사업	스마트 솔루션	3,890	7.1	한국화낙 NIKKEN KOSAKUSHO 외	NC E200A/C NCRT ASSY 외
	특수	1,140	2.1	세아창원특수강(주) B/E Aerospace 외	TUBE, FORGING KUH Bucket KIT2_Ceramic

					外
	계	5,030	9.2	-	-
합	계	54,460	100.0	-	-
내	자	50,268	92.3	-	-
외	자	4,192	7.7	-	-

(2) 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : KRW, USD)

사업부문		주요 원재료 품목	제46기(2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
차량부품	변속	PUMP-OIL, ELECTRIC&SMART	KRW 50,965	KRW 50,965	KRW 50,965
	등속	TRIPOD HOUSING_FORGING	KRW 26,260	KRW 24,962	KRW 25,853
	모듈	(YP)GEAR & LINKAGE ASSY-P/STRG	KRW 113,346	KRW 108,565	KRW 108,641
		(YP) WHEEL(19" B) AL	KRW 123,024	KRW 95,839	KRW 99,648
	엔진	Turbocharger Assy-Single (감마)	KRW 280,870	KRW 280,870	KRW 280,000
	소재	CRANK SHAFT ; HOT FORGING	KRW 57,974	KRW 52,270	KRW 51,978
		QL 16" FRT DISC	KRW 18,914	KRW 13,936	KRW 14,108
기계	공작기계	BOX,SE2000A(F0I-TF, STD)	KRW 3,275,000	KRW 3,275,000	KRW 3,287,000
		BED, CASTING	USD 6,186.00	USD 6,186.00	USD 6,186.00
	특수	TUBE, F BAR, CUSTOM 465	USD 5,099.72	USD 5,099.72	USD 4,983.04

주) 주요 가격변동요인은 원자재가격 변동에 의한 조정 및 거래처와의 협상 등에 따른 조정입니다.

나. 생산능력 및 가동률에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요사업장	제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
차량부품	창원 2, 3, 4, 5공장	5,808,140	5,359,096	6,343,634
	안산 1, 2공장			
	광주공장, 평택1, 3공장			
	서산 1, 2, 3공장			
	울산 1, 3공장			
기계	창원 1, 2공장	484,933	477,123	655,181
합	-	6,293,073	5,836,218	6,998,815

주1) 본사 국내공장 기준으로 작성되었습니다.

주2) 산정근거는 '설비실제가동시간 / 설비가동가능시간(운영기준) * 생산금액'으로 산정되었습니다.

(2) 사업부문별 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	주요사업장	제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
------	-------	--------------	--------------	--------------

차량부품	창원 2, 3, 4, 5공장 안산 1, 2공장 광주공장, 평택1, 3공장 서산 1, 2, 3공장 울산 1, 3공장	5,337,681	4,614,182	5,924,954
기계	창원 1, 2공장	455,837	435,613	585,077
합 계	-	5,793,518	5,049,795	6,510,031

주) 본사 국내공장 기준으로 작성되었습니다.

(3) 사업부문별 가동률

(단위 : %)

사업부문	주요사업장	제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
차량부품	창원 2, 3, 4, 5공장 안산 1, 2공장 광주공장, 평택1, 3공장 서산 1, 2, 3공장 울산 1, 3공장	91.9	86.1	93.4
기계	창원 1, 2공장	94.0	91.3	89.3

주) 가동율은 '설비실제가동시간 / 설비가동가능시간(운영기준)'으로 산출되었습니다.

다. 생산설비에 관한 사항

(1) 유형자산 현황

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분	기초 (2021.1.1)	증감			상각	손상(환입)	기타(*)	기말 (2021.12.31)
					취득	대체	처분				
본사 외	자기보유	창원외	토지	635,563	-	(5,196)	(191)	-	-	1,068	631,244
			건물	755,679	3,671	89,132	(864)	(26,366)	-	26,110	847,362
			정부보조금	(4,788)	(1,500)	-	-	113	-	(32)	(6,207)
			구축물	46,994	947	90	(251)	(2,881)	-	1,593	46,492
			기계장치	1,482,398	28,573	56,203	(9,281)	(213,633)	(5,919)	77,503	1,415,844
			차량운반구	2,894	-	444	(117)	(1,103)	-	161	2,279
			공구와기구	83,768	6,765	11,814	(448)	(30,403)	(1,769)	3,671	73,398
			비품	20,421	4,077	3,859	(149)	(6,299)	-	340	22,249
			기타유형자산	9,613	933	1,389	(14)	(1,983)	-	300	10,238
건설중인자산	126,170	101,351	(173,095)	-	-	-	5,240	59,666			
합 계				3,158,712	144,817	(15,360)	(11,315)	(282,555)	(7,688)	115,954	3,102,565

주1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주2) 각 사업장별 소재지는 당사 홈페이지 또는 동 보고서 I. 회사의 개요 內 연결대상 종속회사 현황을 참조 바랍니다.

주3) 건설중인자산에서 무형자산으로 대체로 인한 감소 5,750백만원이 포함되어 있습니다.

주4) 당기 중 매각예정비유동자산으로 토지 5,196백만원, 건물 3,889백만원, 구축물 373백만원이 대체되었습니다.

주5) 기타(*) 환율변동 효과 등을 반영한 수치입니다.

라. 설비의 신설 등 투자 계획 등

(1) 현재 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업 부문	구분	투자 기간	투자 대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	잔여계획
차량 부품	차량부품	'21~'22년	기계장치 외	신규차종대응 및 생산능력 확대	3,707	2,465	1,242
	소 계				3,707	2,465	1,242
기계	스마트솔루션	'21~'22년	기계장치 외	신규기종 개발 및 품질경쟁력 강화	19	9	9
	특수	'21~'22년			11	4	7
	소 계				30	13	17
기 타					1,338	553	785
합 계					5,075	3,031	2,044

주) 상기 투자실적은 R&D 개발비를 제외한 수치입니다.

(2) 향후 투자계획

(단위 : 억원)

구분	사업부문	예상투자총액		예상투자연도		투자효과
		자산형태	금액	2022년	2023년	
차량부품	차량부품	기계장치외	5,067	1,242	3,825	신규차종 대응 및 생산능력 확대
	소 계		5,067	1,242	3,825	-
기계사업	스마트솔루션	기계장치외	10	9	1	관리시스템 개선, 품질 경쟁력 강화
	특수	기계장치외	45	7	38	생산능력 강화
	소 계		56	17	39	-
기 타			1,511	785	726	IT개선, 영업/품질 경쟁력 강화 등
합 계			6,633	2,044	4,589	-

주) 당사의 투자계획은 경영 상황에 따라 조정/변경될 수 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 주요 사업별 매출현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문		제46기 (2021년)		제45기 (2020년)		제44기 (2019년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
차량부품	모듈	1,934,179	25.7%	1,777,222	27.0%	1,912,375	26.2%
	부품	4,841,602	64.3%	4,144,992	62.8%	4,542,689	62.1%
	차량부품 소계	6,775,781	90.0%	5,922,214	89.8%	6,455,064	88.3%
기계	스마트솔루션	557,165	7.4%	481,644	7.3%	690,000	9.4%

	특수	194,793	2.6%	188,384	2.9%	169,562	2.3%
	기계사업 소계	751,958	10.0%	670,028	10.2%	859,562	11.7%
합 계		7,527,739	100%	6,592,242	100%	7,314,626	100%

주) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

구 분	지점수	비 고
직영영업점	5개	중부(경기 광명) 3개, 남부(경남 창원) 2개
대 리 점	22개	중부 12개, 남부 10개
합 계	27개	

주) 공작기계 국내 판매기준으로 작성되었습니다.

(2) 판매경로

- 1) 차량부품 : 완성차 및 타 자동차 부품업체 주문에 의한 생산 및 판매
- 2) 공작기계 : 직영 영업 및 대리점 영업망을 활용한 판매 등
- 3) 특수 : 방위사업청, 국방과학 연구소를 비롯한 육/해/공군 관련기관 및 체계업체

(3) 판매방법 및 조건

- 1) 차량부품 : 월마감후 90일 이내 외담대 (수출분 제외)
- 2) 공작기계 : 현금판매, 할부판매, 90일 이내 외담대 (수출분 제외) 등
- 3) 특수 : 현금판매 (연부액 계약) 등

(4) 판매전략

- 1) 차량부품
기존 거래업체인 현대차·기아와의 긴밀한 업무협조를 통해 주문량을 확대하고 국내 완성차 및 부품업체, 해외 완성차 등에 대한 적극적인 판로개척을 통한 매출 증대 및 수익성 확보에 주력하고 있습니다.
- 2) 공작기계
국내 대리점 및 해외 딜러 대형화를 통해서 판매 역량을 강화하고 고객별 차별화 판매전략을 전개할 예정입니다. 선진기술을 접목한 신기종 개발 및 5축 가공장비 등 고급기종 판매 확대를 통해 미주/유럽/중국 시장에서의 인지도를 향상시키고 매출을 확대할 예정이며, 인도/베트남 사무소를 활용한 직판지역 영업도 강화하고 있습니다. RnA사업은 세계 최고 수준의 자동차 생산 설비 제작 노하우를 바탕으로 고성능 장비와 첨단 자동차 생산 라인을 공급하고 있습니다. 끊임없는 생산성 향상을 추구하며 세계 자동차 부품 시장을 선도하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 또한, 고객 만족도 수준을 파악하기 위해 별도 조사를 실시하고 부족한 부분을 보완하는 다양한 영업지원활동을 실시하여 고객 감동을 실현시킬 것입니다.
- 3) 특수
내수의 경우 생산설비, 연구인력, 기술력, 품질 등을 최고수준으로 유지하여 군 전력화 일정에 차질없이 대응함으로써 중장기적 관점에서 기존 및 신규사업 확대를 추진하고 있습니다. 수출의 경우 자주포, 전차포, 견인포 및 함포 등에 대한 소요 지속 발굴과 수주 추진, 첨단 방산기술 해외업체 협력 강화 및 해외영업력 강화에 주력하고 있습니다.

다. 수주현황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	1,404,956	-	995,515	-	409,441

주) 당사 사업부문 중 진행매출이 적용(설치 용역 등)되는 기계사업 일부에 해당하는 내용입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리에 관한 사항

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전년과 변동이 없습니다.

(2) 재무위험관리

1) 재무위험관리목적

당사의 재무부문은 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 재무위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다. 전기말 이후 당사의 재무위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 시장위험

당사의 주요 영업활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 통화선도를 포함한 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

시장위험에 대한 노출정도는 민감도 분석에 의하여 보완되는 위험기준 가치평가 (Value-at-Risk: VaR)에 의하여 측정됩니다. 시장위험에 대한 당사의 위험노출정도 또는 위험을 관리하고 측정하는 방식에는 변경이 없습니다.

① 외화위험관리

당사(연결실체)는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

② 이자율위험관리

당사(연결실체)는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사(연결실체)는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약과 선도이자율계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

③ 기타 가격위험요소

당사(연결실체)는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사(연결실체)는 해당 투자자산을 활발

하게 매매하고 있지는 않습니다.

(3) 신용위험관리

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

(4) 유동성위험관리

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다

나. 파생상품 등에 관한 사항

당사는 기본적으로 외환거래는 경상거래 및 자본거래에서 발생하는 외화포지션을 처분하거나, 헷지하기 위한 실수요 거래를 원칙으로 하며, 내추럴 헷지(Natural Hedge)를 원칙으로 하고 있습니다. 즉 채권수금과 채무지급시기를 일치시키는 매칭(matching), 리딩과 래깅, 결제통화 조절전략, 외화포지션 조정 등 대내적 환관리기법을 우선 사용하여 환리스크를 제거하고, 대외적 환관리기법으로 선물환(통화선도거래)을 활용하여 헷지하고 있습니다.

환율변동 위험에 대한 효율적 관리를 위하여 환위험 관리세부지침 및 절차를 명시한 선물환 거래규정 등의 사내 외환리스크관리규정을 수립하여 운영중에 있습니다. 주요 내용은 경상적인 수출입의 실수요 거래분, 특히 중장기 수출 프로젝트를 중심으로 환율 변동위험을 헷지하기 위한 거래이며, 경상외적인 투기적인 거래는 하고 있지않습니다. 또한 사업별 연간 선물환 거래한도를 설정, 운영하고 있습니다.

2021년말 현재 당사의 선물환 잔액은 아래와 같습니다.

○ 파생상품 체결 현황

(1) 선물환 매도

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위 : USD, SGD)

은행명	환종	가입일	만기일	금액
미즈호은행	USD	2021-08-06	2022-02-28	2,000,000
	USD	2021-08-10	2022-01-28	2,000,000
	USD	2021-08-25	2022-01-28	2,000,000
	USD	2021-09-17	2022-01-28	2,000,000
	USD	2021-10-01	2022-02-28	2,000,000
	USD	소계		10,000,000
신한은행	USD	2021-08-19	2022-02-28	2,000,000
	USD	2021-09-08	2022-01-28	2,000,000
	USD	2021-09-09	2022-02-28	2,000,000
	USD	2021-09-13	2022-02-28	2,000,000
	USD	2021-09-17	2022-06-30	1,344,740
	USD	2021-09-17	2022-07-29	2,578,520
	USD	2021-09-28	2022-03-31	2,000,000
	USD	2021-10-05	2022-03-31	2,000,000
	USD	2021-10-06	2022-03-31	2,000,000
	USD	2021-10-22	2022-03-31	2,000,000

	USD	2021-10-27	2022-03-31	2,000,000
	USD	2021-11-11	2022-04-29	2,000,000
	USD	2021-11-24	2022-05-31	2,000,000
	USD	소계		25,923,260
	SGD	2021-07-08	2022-03-31	23,758,954.20
하나은행	USD	2021-11-01	2022-04-29	2,000,000
	USD	2021-11-05	2022-04-29	2,000,000
	USD	2021-11-19	2022-04-29	2,000,000
	USD	2021-11-23	2022-05-31	2,000,000
	USD	2021-11-26	2022-05-31	2,000,000
	USD	2021-12-20	2022-06-30	1,000,000
	USD	소계		11,000,000
합 계	USD			46,923,260
	SGD			23,758,954.20

(2) 선물환 매수

2021년 12월 31일 현재 선물환 매수 잔액은 없습니다

회계처리의 경우, 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 당사는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상 거래 또는 확정거래의 외화위험(현금흐름위험회피) 또는 해외사업장 순투자위험을 회피하기 위하여 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품은 금융부채로 인식합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시합니다.

당해연도 파생상품 거래 및 평가손익의 손익반영 현황 등은 감사보고서 주석사항을 참조바랍니다.

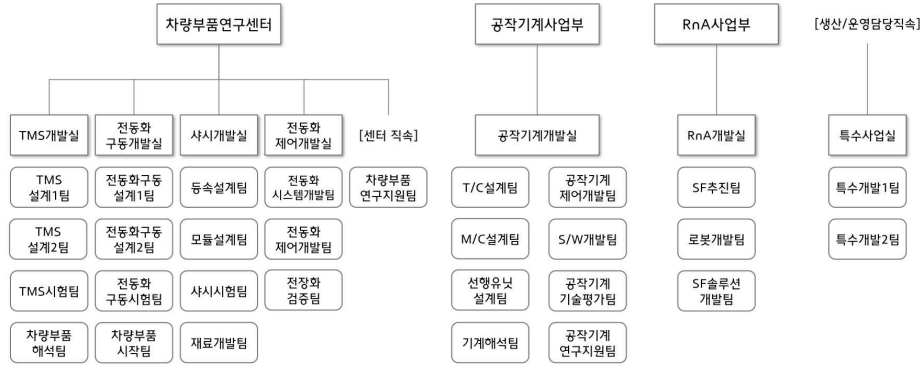
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약 등

보고서 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
연구개발비용 계	54,195	56,116	59,121
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.72%	0.85%	0.81%

주) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발 실적

사업부문별 주요 연구개발 실적에 대한 설명은 상세표에 별도 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 주요 연구개발 실적' 참조

7. 기타 참고사항

가. 당사 사업부문이 속한 시장 현황 및 전망 등

(1) 산업의 개요

1) 차량부품사업

자동차 부품산업은 후방산업인 소재, 전기, 전자 산업 등에 큰 영향을 미치는 산업으로 수출, 경상수지, 고용 등에 이르기까지 국가 경제에 중추적 역할을 담당하고 있어 연관 산업으로의 파급효과가 대단히 크고 산업의 총체적 수준을 나타내고 있습니다. 이에 각국 정부는 자동차산업 부양에 총력을 기울이고 있습니다. 최근 세계 자동차산업은 우버 등으로 대표되는 공유경제의 확대로 자동차가 소유하는 재화에서 이용하는 서비스로 패러다임이 전환되고 이에 따라 글로벌 완성차 수요 감소가 예상되는 위기 상황에 직면해 있습니다. 아울러 자율주

행 기술의 개발과 이에 따른 인포테인먼트/커넥티비티 기술 중요성 부각, 환경 규제 강화에 따른 전동화의 흐름 등으로 전통적인 기계부품의 수요는 감소하고 전장, 소프트웨어 및 전동화 기술이 중요해지고 있습니다. 이러한 상황에서 살아남기 위해서는 친환경차량 부품, 자율주행과 같은 고부가가치 기술 개발을 통해 예상되는 수요 감소의 위기에 대비해야 할 필요가 있습니다.

국내 자동차 부품산업은 중소기업 중심의 업계 구조를 가지고 있으며 부품설계 및 개발 등에 있어서 완성차 업계에 대한 높은 의존도를 보이고 있습니다. 이러한 요인 및 국내 완성차 업계의 과점적 구조 등으로 인해 국내 자동차 부품산업은 완성차 업계의경기에 크게 영향을 받는 수익구조를 갖고 있습니다

2) 기계사업

① 공작기계사업

기계산업은 대표적인 자본재 산업으로서 자동차를 비롯한 전방산업의 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 전반적 경기 상황, 정부의 사회간접자본 투자정책 등에 따라 수요가 좌우되는 특성을 보이는 산업입니다.

공작기계는 주로 자동차, 항공기, 선박, 전자제품을 포함한 기계류의 부품 제작에 활용되는 제품으로, 제조업의 설비투자 동향에 민감하게 영향을 받으며, 관련 지수에 선행하는 특성이 있습니다.

② 특수(방위)사업

특수(방위)사업의 주요 수요처는 국방부 및 해외국방 관련 기관과 주요 체계사이며, 산업의 특성상 수요의 규모는 한정적입니다. 주로 내수 위주의 산업이 진행되고 있으며, 수요변동에 대한 영향은 미미한 수준입니다. 방위사업은 군 전투력 증강 및 전투력 유지라는 특성으로 인해 제품수명 주기가 장기간입니다. 방산물자로 지정된 제품은 정부의 정책결정에 따라 사업의 변동성에 영향을 끼칠 수 있으나, 기본적으로 개발, 양산, 창정비라는 순환 구조로 장기간 공급이 이루어지기 때문에 안정적으로 사업을 수행할 수 있는 장점을 갖고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

1) 차량부품사업

당사가 영위하고 있는 차량부품 산업의 성장성은 국내 및 해외 완성차 시장과 직결되어 있습니다.

① 완성차 시장동향

ㄱ. 국내 자동차 생산 실적

2021년도 12월 생산은 차량용 반도체 등 부품공급 부족 현상 장기화로 내수는 감소하였으나 수출증가로 전년동월대비 7.5% 증가한 319,071대를 기록하였으며, 1~12월까지의 생산은 3,462,299대로 전년동기대비 1.3% 감소하였습니다.

(단위 : 대, %)

구 분	2020년		2021년		증 감 률 (%)	
	12월	1~12월	12월	1~12월	전년동월비	전년동기비
합 계	296,906	3,506,774	319,071	3,462,299	7.5%	-1.3%
	100.0	100.0	100.0	100.0		
현 대	142,370	1,618,411	153,721	1,620,151	8.0%	0.1%
	48.0	46.2	48.2	46.8		
기 아	95,174	1,307,265	129,558	1,398,966	36.1%	7.0%

	32.1	37.3	40.6	40.4		
한국지엠	43,892	354,800	10,683	223,623	-75.7%	-37.0%
	14.8	10.1	3.3	6.5		
르노삼성	5,372	114,630	14,978	128,328	178.8%	11.9%
	1.8	3.3	4.7	3.7		
쌍용	9,638	106,840	8,981	82,009	-6.8%	-23.2%
	3.2	3.0	2.8	2.4		
대우버스	-	707	-	-	-	-100.0%
	0.0	0.0	0.0	0.0		
타타대우	460	4,121	1,150	9,222	150.0%	123.8%
	0.2	0.1	0.4	0.3		

출처 : 한국자동차산업협동조합

ㄴ. 국내 자동차 내수 판매

2021년도 12월 내수는 차량용 반도체 수급 차질과 일부업체 감산 등으로 전년동월대비 2.3% 감소한 130,250대로 1~12월까지의 내수는 1,440,786대로 전년동기대비 10.6% 감소하였습니다.

(단위 : 대, %)

구분	2020년		2021년		증 감 률 (%)	
	12월	1~12월	12월	1~12월	전년동월비	전년동기비
합계	133,375	1,611,218	130,250	1,440,786	-2.3%	-10.6%
	100.00	100.00	100.00	100.00		
현대	68,487	787,854	66,112	726,838	-3.5%	-7.7%
	51.3	48.9	50.8	50.4		
기아	38,857	552,400	47,789	535,016	23.0%	-3.1%
	29.1	34.3	36.7	37.1		
한국지엠	9,259	82,955	2,519	54,292	-72.8%	-34.6%
	6.9	5.1	1.9	3.8		
르노삼성	8,010	95,939	7,162	61,096	-10.6%	-36.3%
	6.0	6.0	5.5	4.2		
쌍용	8,449	87,889	5,810	56,363	-31.2%	-35.9%
	6.3	5.5	4.5	3.9		
대우버스	-	697	-	-	-	-100.0%
	0.0	0.0	0.0	0.0		
타타대우	313	3,484	858	7,181	174.1%	106.1%
	0.2	0.2	0.7	0.5		

출처 : 한국자동차산업협동조합

ㄷ. 국내 자동차 수출 실적

2021년도 12월 수출은 차량용 반도체 수급차질에도 불구하고 유럽 및 중남미, 아프리카 등 신흥시장의 수요 회복세 등으로 전년동월대비 9.8% 증가한 191,817대로 1~12월은 수출은 전년동기대비 8.6% 증가한 2,048,904대를 기록하였습니다.

(단위 : 대, %)

구분	2020년		2021년		증 감 륜 (%)	
	12월	1~12월	12월	1~12월	전년동월비	전년동기비
합계	174,756	1,886,683	191,817	2,048,904	9.8%	8.6%
	100.00	100.00	100.00	100.00		
현대	76,726	838,838	87,964	918,008	14.6%	9.4%
	43.9	44.5	45.9	44.8		
기아	57,347	721,625	84,530	847,129	47.4%	17.4%
	32.8	38.2	44.1	41.3		
한국지엠	37,455	285,490	10,706	182,748	-71.4%	-36.0%
	21.4	15.1	5.6	8.9		
르노삼성	1,006	20,227	5,556	71,673	452.3%	254.3%
	0.6	1.1	2.9	3.5		
쌍용	2,112	19,436	2,945	27,743	39.4%	42.7%
	1.2	1.0	1.5	1.4		
대우버스	-	10	-	-	-	-100.0%
	-	0.0	0.0	0.0		
타타대우	110	1,057	116	1,603	5.5%	51.7%
	0.1	0.1	0.1	0.1		

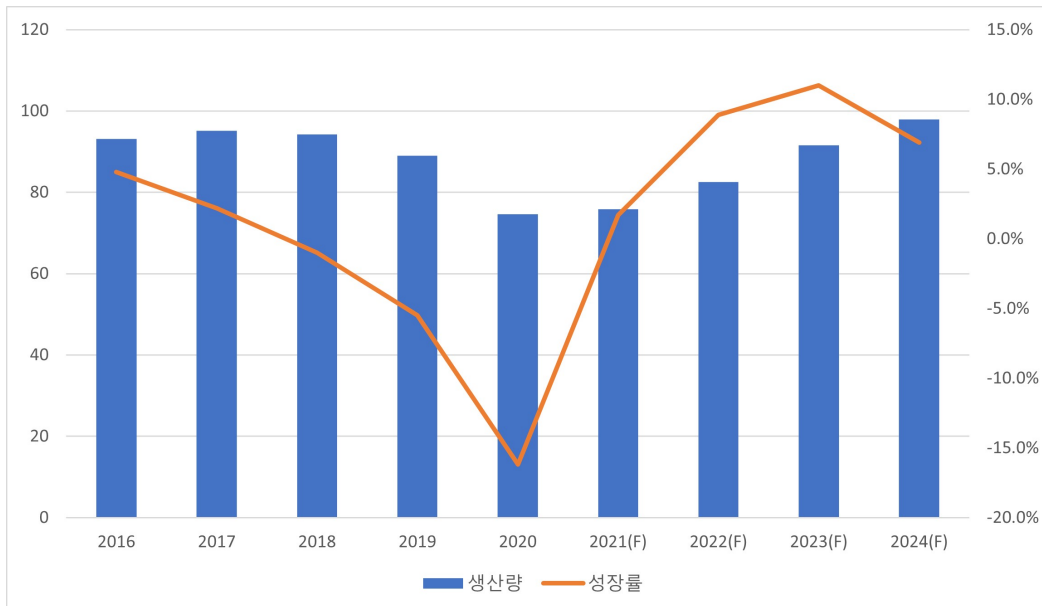
출처 : 한국자동차산업협동조합

ㄹ. 글로벌 자동차 생산실적 및 전망

2021년 자동차 생산량은 코로나19 사태의 안정화에 따른 생산 정상화 및 시장 수요 회복으로 자동차 생산량이 점진적으로 회복될 것으로 예상하였으나, 차량용 반도체 공급 부족으로 인한 자동차 생산이 지연되어 2020년 대비 소폭 증가한 것으로 예상됩니다. 2022년에도 차량용 반도체 수급 차질 영향이 지속될 것으로 전망되며, 2022년 하반기부터 차량용 반도체 수급 차질이 완화되어 2022년도 자동차 생산량은 2021년 대비 12.4% 증가한 약 8천 590만대를 예상합니다.

(단위 : 백만대, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021(F)	2022(F)	2023(F)	2024(F)
생산량	93.1	95.1	94.2	89.0	74.6	76.4	85.9	93.6	99.5
성장률	4.8%	2.2%	-1.0%	-5.5%	-16.2%	2.1%	12.4%	9.0%	6.3%



출처 : LMC Automotive

② 자동차 부품시장 동향

국내 자동차 부품업체들의 매출구조는 크게 OEM(Original Equipment Manufacturer : 주문자상표부착방식), A/S, 수출로 구분할 수 있습니다. OEM은 완성차 업체나 1차 밴더 등에 납품하면서 발행하는 매출이며, A/S와 수출은 각각 운행 차량의 유지, 보수 관련 매출과 해외 완성차 업체에 대한 직수출 매출입니다. 부품업체의 총 매출 규모는 완성차 업체의 생산량 증대에 힘입어 견조한 성장세를 시현해 왔으나, 아직까지는 수출보다는 OEM의 내수부분에 대한 매출 비중이 높게 나타나고 있습니다.

○ 국내 자동차부품 시장의 매출실적 분석

(단위 : 억원)

구분	부품 매출실적				증감율(%)
	OEM	A/S	수출	합계	
2018년	467,190	32,708	214,525	714,423	-1.7
2019년	506,312	35,442	219,387	761,141	+6.5
2020년	509,089	35,636	184,808	729,533	-4.2

출처 : 한국자동차산업협동조합

○ 세계 주요 자동차부품업체 현황

(단위 : 억USD)

순위	업체명	국적	매출액	주요부품
1	로버트 보쉬	독일	466	엔진시스템, 샤프트, 전장부품
2	덴소	일본	411	파워트레인 제어 시스템, 공조
3	ZF 프리드리히샤펜	독일	334	변속기, 조향장치, 서스펜션

4	마그나 인터내셔널	캐나다	326	파워트레인, 내외장, 차체
5	아이신 세이키	일본	319	변속기, 엔진부품, 차체
6	컨티넨탈	독일	297	타이어, 샤시, 전장, 시트 부품
7	현대모비스	한국	251	샤시, 카펫모듈, 브레이크, 조향
8	포레시아	프랑스	176	시트, 카펫모듈, 도어판넬
9	레어	미국	170	시트, 계기판, 전장
10	발레오	프랑스	169	파워트레인, 조향장치, 내외장
34	현대트랜시스	한국	67	자동/수동변속, 액슬, 시트
38	현대위아	한국	58	엔진, 샤시모듈
39	한온시스템	한국	58	공조장치,
50	만도	한국	45	브레이크, 조향, 서스펜션 부품
89	현대 케피코	한국	16	전자제어시스템

주) 2020년 글로벌 100대 부품기업(OEM판매기준) (출처 : Automotive News. '21.6)

2) 기계사업

① 공작기계사업

국내 공작기계 시장의 경우 2020년에는 코로나19 팬데믹으로 인한 국내 제조경기 하강으로 시장은 다소 침체 되었으나, 2021년 1분기 부터 제조경기 회복으로 인한 내수 수주가 최근 2년내 최고치를 기록할 정도로 회복세가 뚜렷한 상황이며, 이런 추세는 2022년에도 이어질 것으로 전망됩니다.

해외 시장의 경우, 코로나19 팬데믹 현상에 따른 세계경제의 침체가 2020년까지 유지되었으나, 중국의 경우 2020년 하반기, 미주 및 유럽 등은 2021년 1분기를 기점으로 다시 수요가 가파르게 증가하고 있습니다.

이러한 시장 상황속에서 향후 공작기계 시장 수요는 기존 가장 큰 수요처인 자동차 부품 산업군과 전기전자 산업군을 필두로 수요가 증가할 것으로 전망되며, 코로나 19 팬데믹이 종료되는 시점에서는 그동안 수요 침체가 발생하였던 항공 및 에너지 산업군 또한 수요가 상승할 것으로 전망됩니다. 기종군별로는 복합기 및 5축 가공기 등 고사양의 High-End 시장의 수요는 가공제품의 다양성 및 형상이 복잡한 가공품의 증가로 인해 수요는 꾸준히 발생할 것이며, 공작기계와 함께 인터넷을 활용한 원격제어 및 A/S 등 기존 제품과 생산공정에 IT기술을 접목하여 설비를 운영하는 패러다임의 변화가 가속화 될 전망입니다.

② 특수(방위)사업

북한 핵 문제로 인한 전력화 부대구조 개편에 따른 전력화 수요가 반영되어 군 전력증강 계획은 지속되고 있습니다. 주로 감시정찰과 지휘통제 통신분야로 첨단 전자기술이 접목된 미래전 환경에 집중적으로 증강이 계획되어 있어, 미래전쟁에서 요구되는 특성화된 기술에 대한 참여가 필수적입니다.

군 보유 전력의 노후 포열 교체시기 도래에 따른 포열 및 함정 건조 물량 증가에 따른함포 생산물량이 증가하였고, 향후에도 현존 위협 대비 핵심전력 보강 등으로 국방사업의 안정적 추진과 군 전력 첨단화를 위해 정부 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 또한 장비의 경량화, 무인화, 첨단 전자기술이 접목된 미래전 환경에 부합하는 장비 개발이 요구되고 있는 추세입니다.

(3) 경쟁요소

1) 차량부품사업

세계 자동차 시장은 미국과 중국의 무역전쟁 장기화와 환경규제 강화, 친환경차 투자 비용 증가 등으로 수요와 공급의 불확실성이 더욱 높아지고 있는 가운데 전기동력차의 비중이 5%를 넘어서는 등 파워트레인 변화와 자율주행차 대응을 위한 구조개편이 가속화되고 있습니다. 최근 국내뿐만 아니라 미국, 유럽 등 세계 주요 국가들은 배기가스 규제 등 환경규제를 급격히 강화하고 있는 추세이며 환경 친화적인 자동차가 수요 확대의 조건으로 떠오르고 있을 정도로 환경에 대한 규제가 심화되고 있습니다. 특히, 일부 주요국들은 연비규제의 강화를 통해 친환경차의 보급을 확대하고 내연기관 차량 생산을 2025년에서 2040년 사이에 대폭 감축하거나 중단할 계획을 수립중이며, 이에 따라 친환경차에 대한 수요가 상당한 속도로 증가할 것으로 전망됩니다.

이러한 자동차 시장의 변화에 따라 자동차부품 업계는 차량 연비 개선 및 친환경자동차, 자율주행 차량과 관련된 부품의 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상하고 있으며, 패러다임의 전환에 선행한 기술력 확보가 앞으로의 시장에서 매우 중요한 경쟁 요소가 될 것이라고 전망하고 있습니다. 또한, 미국과 중국의 성장세 둔화와 무역분쟁, 코로나19 팬데믹 등으로 인해 일부 자동차 부품업체들이 경영위기에 처한 상태이며, 중국 자동차 부품사들은 미국과 유럽 등의 자동차 부품사의 인수합병을 통해 기술 경쟁력을 앞다투어 확보하고 있습니다. 이런 변화를 통해 향후 자동차부품 시장은 미국, 일본, 유럽의 3강 축에서 한국, 중국 등 신흥 부품업체들이 포함된 다각화된 경쟁구도가 심화될 것으로 예상하고 있으며, 앞으로의 시장 상황에서 높은 수준 품질과 가격 경쟁력 확보가 중요한 경쟁 요소로 작용할 것으로 전망됩니다.

2) 기계사업

① 공작기계사업

국내 공작기계 시장은 당사와 두산공작기계가 시장을 과점하고 있는 형태이며, 고객은 소품종 대량생산의 대기업에서 다품종 소량생산의 중소기업까지 다양한 형태를 보이는 구조입니다. 국내 수입시장의 경우 일본, 독일 등의 일부 해외업체가 국내시장에 진출하여 있으나, 현재까지 그 영향력은 제한적인 수준입니다.

2021년 1분기 부터 시작된 제조설비 투자와 맞물려 내수시장의 수요가 지속적 증가세를 보임에 따라 공작기계 업황도 반등 국면에 접어들었습니다.

해외시장의 경우 공작기계 산업이 완전 경쟁 체제에 돌입함에 따라 다수의 후발업체가 시장에 참여하여 경쟁이 심화되고 있습니다. 특히, 고가 전문품 시장의 성장이 정체되는 가운데 표준품 시장 위주로 시장이 확대 재편되면서 업체간 품질수준의 격차가 거의 사라져 가격, 판매망 확보 및 A/S 등의 요인이 주요 경쟁요소로 대두되고 있습니다. 이렇게 심화된 공작기계 업체간 경쟁으로 인해 후발 경쟁업체들과의 점유율 격차가 점차 줄어들고 있고, 업체들의 공격적인 마케팅 및 향상된 기술력으로 인한 경쟁 강도의 심화가 지속될 것으로 예상됩니다.

② 특수(방위)사업

전문화·계열화 제도 폐지(2009년 1월 1일 부)에 따라 현재 당사가 독점적 지위에 있는 중·대구경 화포 부문의 지위 유지에 위협요인이 발생할 수 있으나, 단기간에 사업참여가 불가능한 분야이므로 중장기적으로는 안정적인 수요 보장이 가능할 것으로 예상됩니다. 또한 방위산업의 경우 장기간의 노하우와 대규모 투자가 필요한 분야임에 따라 경쟁에 앞서나가기 위해서는 선제적 투자와 적극적 사업 추진이 필수불가결한 선결 조건입니다. 이에 당사는 개량형 박격포를 국산 개발 완료하였고 중·소형 화포 및 함포류의 사업영역을 확대하고자 제품 국산화에 매진하고 있으며, 기존 사업의 확대를 통하여 체계사업으로 발전시켜 나아가기 위해 노력하고 있습니다.

나. 회사의 개황

(1) 차량부품사업

당사 차량부품사업은 모듈, 엔진, 부변속기 및 등속조인트 등의 일반 부품, 소재(단조, 주물)로 이루어져 있으며 현대차·기아 뿐만 아니라 GM, 르노닛산, 포드 등 글로벌 주요 완성차 업체로 공급을 확대해 나가면서 글로벌 자동차 부품 전문기업으로서 확고한 입지를 키워나가고 있습니다.

자동차 모듈부품은 광주, 안산 공장에서 샤시모듈과 타이어모듈을 생산하여 현대차·기아에 공급하고 있습니다.

엔진의 경우 국내 평택 및 서산공장과 중국 산동법인, 멕시코법인에서 우수한 품질의 제품을 생산하고 있으며, 다양하고 선도적인 엔진제품을 생산하기 위해 꾸준한 연구개발을 진행해 나가고 있습니다. 국내 평택공장에서는 소형 가솔린 엔진인 카파엔진을, 서산공장에서는 가솔린(카파, 세타 등)엔진 및 디젤(U, I6 등)엔진 등을 생산하고 있습니다. 산동법인에서는 2007년 3월 양산을 시작하여 현재는 감마 및 누우엔진을 현대차·기아 글로벌 공장으로 납품하고 있으며, 멕시코법인은 2016년 4월 양산을 시작으로 카파, 감마, 누우엔진을 멕시코 및 북미시장에 공급하면서 지속적으로 그 시장을 확대해 나가고 있습니다. 2019년 8월 설립한 러시아법인은 '21년 하반기 양산을 시작하였으며, 향후 러시아 및 유럽시장 전역으로 엔진을 공급하는 생산거점으로서의 역할을 기대하고 있습니다.

4륜 구동용 부변속기(PTU/커플링, ATC, Axle), e-LSD 등의 부품은 창원공장에서 생산하고 있으며, 등속조인트(CVJ)는 창원, 중국, 인도, 멕시코공장에서 생산하여 현대차·기아 및 글로벌 주요 완성차 업체에 공급·판매하고 있습니다. 단조품은 창원공장에서 생산, 가공하고 있으며, 주물품은 창원 및 중국공장에서 생산하여 고객사에 납품하는 체계를 갖추고 있습니다.

당사는 환경 규제 강화로 인한 친환경 자동차 시장이 급성장하는 시장 환경에 발맞춰전기차 부품 (통합열관리, 전동화 부품)과 수소차 기반 제품 등 신사업 기술 확보를 통해 관련 신규 사업을 추진하며 그 사업영역을 꾸준히 확장해 나가고 있습니다.

(2) 기계사업

1) 스마트솔루션사업

공작기계사업은 2020년부터 지속된 코로나 팬데믹 상황으로 국내 및 세계경기는 침체되었으나, 2021년 1분기를 기점으로 국내 및 해외시장의 수요가 가파르게 증가하고 있습니다. 이에 당사는 기존시장의 M/S를 확대하는 동시에 자동차/부품 산업군 외 항공/의료/조선등을 겨냥한 신제품 개발과 집중적인 홍보 활동을 통해 매출확보에 주력할 예정이며, 당사 해외법인은 수요 대응을 위한 대형 딜러 육성 및 현지 마케팅 홍보활동에 주력하여 매출 확대를 도모할 예정입니다.

또한 RnA 사업을 통해 자동차 산업의 제조 공정 자동화 시스템과 스마트 팩토리 솔루션을 제공하고 있습니다. IoT 기술 및 자율주행 기술 등의 접목을 통해 로봇 기술을 개발하여 물류로봇, 협동로봇 등 4차 산업혁명의 변화에 발맞추어 사업영역을 지속적으로 확대해 나아갈 예정입니다.

○ 업종별 공작기계 수주금액

(단위 : 백만원, %)

구분		제46기 (2021년)		제45기 (2020년)		제44기 (2019년)	
		금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
업종별	철강/비철금속	-	0.0%	-	0.0%	1,650	0.4%

(국내)	금속제품 제조	-	0.0%	6,568	2.7%	13,148	3.3%
	일반기계	26,489	7.5%	25,254	10.5%	57,128	14.4%
	전기전자IT	28,404	8.1%	12,351	5.1%	14,714	3.7%
	자동차부품	224,241	63.6%	168,916	69.9%	300,650	75.9%
	조선항공수송	48,643	13.8%	12,824	5.3%	5,951	1.5%
	정밀기계	14,356	4.1%	4,991	2.1%	1,974	0.5%
	기타제조업	7,103	2.0%	9,879	4.1%	919	0.2%
	관공서/학교	112	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
	상사/대리점	-	0.0%	65	0.0%	-	0.0%
	기타 수요산업	2,983	0.8%	702	0.3%	172	0.0%
업종별 합계		352,331	100.0%	241,550	100.0%	396,306	100.0%
국내외	국내 수주	352,331	63.5%	241,550	70.7%	396,306	70.4%
	해외 수주	202,532	36.5%	99,931	29.3%	166,387	29.6%
수주합계		554,862	100.0%	341,481	100.0%	562,639	100.0%

주) 상기 자료는 신규 계약 체결 기준으로 작성되었습니다.

2) 특수(방위)사업

당사는 대구경 화포, 함포 및 항공기 착륙장치를 생산하고 있으며 국내시장 뿐만 아니라 세계시장에서도 기술력을 인정받으며 수출 확대도 하고 있습니다.

당사는 국내 유일의 대구경 화포전문 생산업체로서 축적된 기술력을 바탕으로 우수한 성능의 화포류를 생산하여 무기체계 현대화와 자주국방에 이바지하고 있습니다. 축적된 자체 설계능력 및 제조시설을 기반으로 전차포, 자주포의 양산 및 성능개량 사업등을 활발히 전개하고 있으며, 인도네시아 곡사포 납품, 세계최초 디지털 가능자를 장착한 81밀리 박격포 체계 개발, 원격사격통제체계(RCWS) 수주 등의 성과를 기반으로 육상무기체계 국산화 개발을 위한 노력을 지속하고 있습니다.

해상사업은 육상 화포생산을 통하여 축적된 기술을 기반으로 다양한 구경의 함포사업으로 사업영역을 확대해왔습니다. 5인치 함포, 76밀리 함포 등을 제작, 납품하여 군으로부터 그 기술력을 인정받아왔으며, 최근에는 신기술 개발을 통해 함포시리즈화 연구개발을 위한 투자를 지속 확대하여 향후 사업부문의 신성장동력으로서의 기반을 확충할 계획입니다.

항공사업은 군용 및 민항기 착륙장치 전문 제작업체로서 군의 전투력을 향상시키고 있으며, 지속적으로 수출사업도 확대해 나가고 있습니다. 또한 도심 항공 모빌리티(UAM, Urban Air Mobility) 시장에서 주요 핵심 구성품 개발을 준비하고 있습니다. 지난 30여년간 항공사업의 경험을 바탕으로 미래 모빌리티 산업의 기술을 선도해 나갈 계획입니다

다. 시장점유율

(1) 차량부품사업

현재 자동차부품 업체들의 시장점유율은 정확한 통계치는 존재하지 않아 시장점유율을 판단하기에 어려움이 있습니다. 다만, 완성차 업체별 시장점유율을 파악한 후 각 완성차 업체에 납품하는 자동차부품 업체별 실적 비교를 통해 자동차부품 업체들의 시장점유율을 가늠할 수 있습니다. 현대자동차와 기아에 납품하는 자동차부품 업체들의 생산실적 기준으로 다음과 같은 자동차부품 업체들의 시장점유율을 추정할 수 있습니다. 당사는 부변속기 제품 및 등속조인트(C.V.Joint) 제품에 있어서 국내 1위의 시장점유율을 보이고 있으며,샤시모듈 등 모듈 제품, 단조품, 주물품 등 여러 자동차부품 분야에서 상위권의 시장점유율을 차지하고

있습니다.

(2) 기계사업

1) 공작기계사업

현재 국내 공작기계산업 관련 업체의 시장점유율에 관한 통계치는 존재하지 않아 정확한 시장점유율을 판단하기에 어려움이 있습니다.

다만, 한국공작기계협회에서 매달 회원사와 통계청 자료를 바탕으로 발간되는 월간 수요자료를 기준으로 관련 업체별 실적 비교를 통해 국내시장 점유율을 추정하고 있습니다. 공작기계산업은 크게 절삭기계와 성형기계로 구분되며 현재 절삭기계(NC선반, NC머시닝센터, 범용선반, 밀링, 보링 등) 시장에서 현대위아(주), 두산공작기계, 화천기계공업(주), 총 3개 업체가 국내 절삭기계 시장매출의 80% 이상을 차지하고 있습니다.

○ 국내 공작기계 시장점유율

(단위 : %)

구 분	제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
현대위아	28.3%	37.0%	43.3%
두산공작기계	46.5%	41.7%	40.2%
화천기계공업	12.2%	11.1%	9.0%
기타	13.0%	10.1%	7.5%

주1) 한국공작기계협회 자료 중 당사 NC선반, 머시닝센터, NC보링, 전용기 생산 품목 기준 시장점유율

주2) 기타 : 국내 주요 3개사 제외한 기타업체의 합산 수치

주3) 해외 수입 업체 제외 (관세청 기준 국내 수입기종)

2) 특수(방위)사업

방위사업의 경우 국가 안보와 관련된 사항으로 시장점유율 산정이 어렵습니다.

라. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 제품의 혁신과 기업의 지속가능한 발전을 목표로 미래가치 창출을 위하여 적극적으로 대응하고 있습니다. 친환경 자동차 시장 확대에 따라 전기, 수소차부품을 개발 및 상용화를 통하여 시장을 선도하고 있으며, 스마트팩토리, 미래형 무기 등 미래가치를 극대화 할 수 있는 기술 개발을 선제적으로 추진하면서 시장을 선도하는 기업으로 도약하기 위하여 최선의 노력을 다하고 있습니다.

(1) 차량부품사업

1) 통합열관리시스템

현재 전기차는 공조시스템 가동 시 주행 효율이 급격하게 저하되며, 내연기관 대비 열관리 필요 부품이 증가하여 제어 복잡성이 증가되는 추세입니다. 이러한 문제점을 개선하기 위해 당사는 열관리 부품들의 기능적 모듈화를 통하여 효율을 향상시키는 통합 열관리 모듈을 개발 및 상용화를 위해 노력하고 있습니다. 또한, 열관리 3영역(전동부품, 배터리, 실내 냉·난방)의 효율적 관리를 위한 통합열관리시스템을 개발중이며, 통합 열관리 시장을 선점하고자 노력하고 있습니다.

2) 전동화 액슬 (ev-TVTC)

당사는 내연기관 4WD 전문회사로, 차량 전동화에 따른 4WD 전동화를 추진하고 있습니다.

기존에 있던 기계식 액슬을 전동화 액슬로 전환하는 노력을 하고 있습니다. 2019년 친환경 4WD 시스템인 일체형 e-액슬 시스템의 선행개발을 완료하였고, 향후 당사의 4WD 기술과 접목한 특화된 전동화 액슬 제품으로 글로벌 경쟁력을 갖춰 대응해 나갈 예정입니다.

3) 수소연료전지부품(공기압축기)

수소전기차는 수소저장 탱크에서 공급한 수소를 화학반응을 통해 전기를 생성하고 이를 통해 동력을 발생시키는 원리입니다. 공기압축기는 최적화된 구동 조건을 구현하는 과정에서 가장 중요한 역할을 하는 부품 중 하나입니다. 당사는 공기압축기 사업을 통해 자체 보유하고 효율 모터 및 시스템 통합 설계 기술과 터보차저 시스템 역량을 활용하여 현대자동차 그룹 내 친환경 자동차 부품 전문업체로 나아갈 예정입니다.

(2) RnA 사업 (Robotics and Autonomous)

1) 셀 생산방식 스마트팩토리 구축

현대위아는 다품종 소량 생산 및 EV 원가 경쟁력 확보를 위해 셀 방식 완성차 조립 자동화 및 물류자동화를 목표로 하고 있습니다. 단기 2022년까지는 생산설비 및 물류공급을 통해 기술을 내재화하고 2025년까지는 기술 내재화 확대 및 상품화 실행 계획을 2026년 이후 전용공장 구축 및 타사 판매 확대를 목표로 노력할 것입니다.

2) 물류로봇 (AMR/AGV)

현대위아는 자동차 산업의 제조 공정 자동화 솔루션의 일환으로 각 공정 특성에 적합한 물류로봇을 개발 중에 있습니다. 또한 고객의 생산 시스템 유연성 및 수익성을 극대화 할 수 있도록 물류로봇 제어시스템(ACS) 및 자율 주행 알고리즘 개발 중에 있으며, 더 나아가 이동차량 외관 검사 시스템 및 주차 관제시스템 등 제품 범위를 확대할 예정입니다.

3) 협동로봇 (Collaborative Robot)

로봇은 미래 공장의 핵심 요소입니다. 당사는 100% 자동화가 아닌 100%의 효율을 위해 사람과 함께 할 수 있는 인간 친화적 로봇인 협동로봇(Collaborative Robot)을 개발하고 있습니다. 당사는 경제적인 솔루션 제공을 위해 하드웨어부터 제어, 소프트웨어까지 자체 개발을 수행 중이며, 모든 분야의 고객에게 다양한 맞춤형 솔루션을 제공하기 위해 지속적으로 제품 범위를 확대할 예정입니다.

4) 전동화 설비 (헤어핀 모터)

전기차 핵심부품인 헤어핀 모터 스테이터의 생산설비는 공법 차별화 및 공정간 품질확보를 통한 양산성 향상이 요구되고 있습니다. 당사는 생산설비의 경쟁력 확보를 위하여 축적된 공정별 성형 지그기술 등의 노하우를 활용한 핵심기술 개발에 이어 주요설비의 개발 및 사업화를 진행하고 있으며 향후 전기차의 전륜/후륜 모터시스템 생산설비로 확대할 예정입니다.

(3) 특수사업

최근 국방정책은 4차 산업혁명 기술 적용 무기체계 확보를 통한 미래 국가안전 보장을 위해 인공지능, 무인로봇 등의 국방핵심 기술과, 소형화, 초정밀 등의 군사능력 확보를 추진하고 있습니다. 당사는 이러한 환경에 부합하는 새로운 미래 첨단 무기체계 개발에 박차를 가하고 있습니다. 뿐만 아니라, 친환경, 무인화 트렌드에 따른 UAM, 각종 무인항공기 분야 등 핵심 구성품 분야에 진출할 예정입니다.

1) 원격사격통제체계 (RCWS, Remote Control Weapon System)

최근 육군은 4차 산업혁명 기술 적용 무기체계 확보 및 AI 기반 초연결 지상전투체계(Army TIGER 4.0)구축을 단계적으로 추진하고 있습니다. 당사는 변화하는 국방정책에 부합하기 위해 임무수행 중 생존성 및 운용성을 극대화 할 수 있는 RCWS를 개발하여 자체시험평가를 진행중에 있으며, 지속적인 핵심기술 확보를 통한 최신 무기체계 개발로 신규시장을 개척하고 대한민국 국방 발전에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

2) 도심 항공 모빌리티(UAM, Urban Air Mobility) 사업

모빌리티 시장의 게임 체인저로 '도심 항공 모빌리티(UAM)'가 주목받으면서 기술선점과 시장 주도권을 놓고 글로벌 기업 간 경쟁이 본격화되고 있습니다. 당사는 재편되는 항공시장을 준비하기 위해, 30여년 간의 항공분야 구성품 개발 및 양산 경험과 자동차 분야의 전기 모터 개발 경험을 바탕으로, 안락하고 안전한 운행과 친환경적인 UAM 운용 환경에 맞는 착륙장치, 전기택싱장치, 제어기 및 UAS(UAM Cargo 버전:화물기)의 화물칸 로딩 장치 등 주요 핵심 구성품 개발을 준비하고 있습니다. 항공 및 자동차 분야의 보유 기술과 최신 기술의 융합을 통해 미래 모빌리티 산업의 확장과 기술향상에 기여하고, 기술을 선도할 수 있도록 노력하고 있습니다.

3) 근접방어 무기체계 (CIWS-II, Close-In Weapon System - II)

최근 대한민국 해군은 적의 항공기, 대함 유도탄 및 소형 고속 수상함정의 공격으로 부터 함정의 생존성 보장을 위한 30mm급 근접방어 무기체계를 국내 개발하기로 결정하였습니다. 이에 당사는 30mm급 근접방어 무기체계를 생산한 실적이 있는 해외 원천기술업체와 협력하여 CIWS-II 함포분야 체계개발 사업을 수주하였으며 기존 근접방어 무기체계 대비 최신화된 기술을 적용하여 신규시장을 개척하고, 대한민국 해군에 납품하여 실전 운용 중인 76mm함포와 5인치 함포의 제작 노하우와 기술을 바탕으로 해군 함정의 생존성 보장 및 발전에 기여할 수 있도록 노력하겠습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제46기	제45기	제44기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	4,156,485	3,987,965	3,569,098
현금및현금성자산	435,063	554,947	382,584
매출채권	1,490,971	1,464,337	1,401,111
재고자산	815,022	760,973	665,170
기타(유동자산)	1,415,429	1,207,708	1,120,233
[비유동자산]	3,593,022	3,731,941	3,205,241
유형자산	3,102,565	3,158,712	2,560,961
무형자산	160,423	172,153	170,171
관계/공동기업 투자주식	124,711	117,327	325,211
기타(비유동자산)	205,323	283,749	148,898
자산총계	7,749,507	7,719,906	6,774,339
[유동부채]	2,126,275	1,985,718	1,861,396
[비유동부채]	1,927,968	2,208,328	1,821,134
부채총계	4,054,243	4,194,046	3,682,530
[자본금]	135,975	135,975	135,975
[기타불입자본]	387,328	387,328	387,328
[기타자본구성요소]	75,209	1,198	19,014
[이익잉여금]	2,651,486	2,593,590	2,549,492
[비지배지분]	445,266	407,769	-
자본총계	3,695,264	3,525,860	3,091,809

(단위 : 백만원)

구 분	(2021.1.1~ 2021.12.31)	(2020.1.1~ 2020.12.31)	(2019.1.1~ 2019.12.31)
매출액	7,527,739	6,592,242	7,314,626
영업이익	102,725	71,957	101,934
당기순이익	56,071	53,672	55,207
총포괄이익	187,997	31,479	70,815
지배기업소유주지분	62,320	60,971	55,207

주당이익	2,346원	2,295원	2,078원
연결에 포함된 종속회사수	11	10	9

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성된 연결재무제표기준입니다.

주2) 주당이익= 지배회사주주지분순이익/가중평균주식수

나. 요약 별도재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제46기	제45기	제44기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	2,868,852	2,794,344	2,904,578
현금및현금성자산	64,118	180,137	128,963
매출채권	1,200,897	1,155,768	1,260,832
재고자산	413,217	391,375	441,202
기타(유동자산)	1,190,620	1,067,064	1,073,581
[비유동자산]	2,883,653	2,987,811	2,887,071
유형자산	1,805,675	1,902,044	1,925,526
무형자산	110,144	125,888	150,472
관계/종속/공동기업 투자주식	835,514	777,420	701,093
기타(비유동자산)	132,320	182,459	109,980
자산총계	5,752,505	5,782,155	5,791,649
[유동부채]	1,532,358	1,315,322	1,583,839
[비유동부채]	1,087,887	1,439,152	1,176,423
부채총계	2,620,245	2,754,474	2,760,262
[자본금]	135,975	135,975	135,975
[기타불입자본]	425,996	425,996	425,996
[기타자본구성요소]	25,371	25,336	26,507
[이익잉여금]	2,544,918	2,440,374	2,442,909
자본총계	3,132,260	3,027,681	3,031,387
종속/관계/공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위 : 백만원)

구 분	(2021.1.1~ 2021.12.31)	(2020.1.1~ 2020.12.31)	(2019.1.1~ 2019.12.31)
매출액	6,385,921	5,585,482	6,462,161
영업이익	134,022	58,828	57,176
당기순이익	108,944	14,354	56,283
총포괄이익	123,172	14,887	47,015

주당이익	4,102원	540원	2,119원
------	--------	------	--------

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성된 별도재무제표기준입니다.

주2) 주당이익= 당기순이익/가중평균주식수

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 46 기 2021.12.31 현재
제 45 기 2020.12.31 현재
제 44 기 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
자산			
유동자산	4,156,485	3,987,965	3,569,098
현금및현금성자산	435,063	554,947	382,584
기타유동금융자산	1,212,227	1,043,345	928,965
매출채권	1,490,971	1,464,337	1,401,111
대여금및기타채권	78,509	68,866	86,863
기타유동자산	63,746	40,521	35,542
당기법인세자산	3,387	6,563	5,442
재고자산	815,022	760,973	665,170
미청구공사	48,102	48,413	59,525
매각예정비유동자산	9,458		3,896
비유동자산	3,593,022	3,731,941	3,205,241
기타비유동금융자산	53,715	177,951	58,177
비유동매출채권	3,303	3,123	4,115
비유동대여금및기타채권	57,206	54,260	55,762
유형자산	3,102,565	3,158,712	2,560,961
투자부동산	6,927	6,400	4,669
무형자산 및 영업권	160,423	172,153	170,171
사용권자산	29,488	29,769	9,326
관계기업투자	105,590	98,714	307,784
공동기업투자	19,121	18,613	17,427
이연법인세자산	22,090	11,637	16,136
순확정급여자산	32,030		
기타비유동자산	564	609	713
자산총계	7,749,507	7,719,906	6,774,339
부채			
유동부채	2,126,275	1,985,718	1,861,396

매입채무	959,317	915,876	876,779
기타채무	154,820	150,232	192,801
단기차입금	26,041	97,008	127,971
유동성장기부채	786,177	649,032	494,851
유동리스부채	2,282	1,724	2,157
당기법인세부채	20,550	6	16,375
기타유동금융부채	3,031	3,206	84
총당부채	42,016	42,705	29,981
기타유동부채	52,129	55,395	49,047
초과청구공사	79,912	70,534	71,350
비유동부채	1,927,968	2,208,328	1,821,134
비유동기타채무	34,973	27,860	16,502
장기차입금	975,737	981,326	621,582
사채	748,094	1,047,375	907,896
비유동리스부채	3,995	4,652	7,223
종업원급여부채	11,188	11,947	10,787
기타비유동금융부채		6,441	9
비유동총당부채	54,445	47,669	223,483
이연법인세부채	98,510	72,386	25,784
순확정급여부채	1,026	8,672	7,868
부채총계	4,054,243	4,194,046	3,682,530
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,249,998	3,118,091	3,091,809
자본금	135,975	135,975	135,975
기타불입자본	387,328	387,328	387,328
기타자본구성요소	75,209	1,198	19,014
이익잉여금	2,651,486	2,593,590	2,549,492
비지배지분	445,266	407,769	0
자본총계	3,695,264	3,525,860	3,091,809
자본과부채총계	7,749,507	7,719,906	6,774,339

연결 포괄손익계산서

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
--	--------	--------	--------

매출액	7,527,739	6,592,242	7,314,626
매출원가	7,030,744	6,241,325	6,917,930
매출총이익	496,995	350,917	396,696
판매비	142,818	104,742	114,695
관리비	251,452	174,218	180,067
영업이익(손실)	102,725	71,957	101,934
기타영업외수익	149,063	238,926	113,342
기타영업외비용	125,922	161,537	126,579
금융수익	23,233	21,231	24,914
금융비용	56,502	58,145	64,664
지분법손익	8,123	(27,972)	530
법인세비용차감전순이익(손실)	100,720	84,460	49,477
법인세비용(수익)	44,649	30,788	5,730
당기순이익(손실)	56,071	53,672	55,207
기타포괄손익	131,926	(22,193)	15,608
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	117,642	(22,791)	24,867
해외사업환산손익	118,650	(31,368)	9,807
지분법자본변동	1,713	12,693	17,739
당기손익으로 재분류되는 항목의 법인세	(2,721)	(4,116)	(2,679)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	14,284	598	(9,259)
확정급여제도의 재측정요소	18,700	(3,830)	(7,336)
지분법자본변동	97	65	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가이익(손실)	46	4,511	(2,532)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분이익(손실)		(1,666)	(406)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(4,559)	1,518	1,015
총포괄손익	187,997	31,479	70,815
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	62,320	60,971	55,207
비지배지분	(6,249)	(7,299)	
총 포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	150,500	44,874	70,815
비지배지분	37,497	(13,395)	
주당이익(손실)			
기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,346	2,295	2,078

연결 자본변동표

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	135,975	387,328	6,725	2,520,353	3,036,931		3,036,931
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			1,215		1,215		1,215
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손실			(344)		(344)		(344)
지분법자본변동			15,061		15,061		15,061
해외사업환산손익			9,807		9,807		9,807
확정급여제도의 재측정요소				(10,131)	(10,131)		(10,131)
당기순이익(손실)				55,207	55,207		55,207
배당금지급				(15,937)	(15,937)		(15,937)
사업결합으로 인한 변동							
2019.12.31 (기말자본)	135,975	387,328	19,014	2,549,492	3,091,809		3,091,809
2020.01.01 (기초자본)	135,975	387,328	19,014	2,549,492	3,091,809		3,091,809
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			243		243		243
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손실			(1,414)		(1,414)		(1,414)
지분법자본변동			7,966		7,966		7,966
해외사업환산손익			(24,611)		(24,611)	(6,097)	(30,708)
확정급여제도의 재측정요소				1,720	1,720		1,720
당기순이익(손실)				60,971	60,971	(7,299)	53,672
배당금지급				(18,593)	(18,593)		(18,593)
사업결합으로 인한 변동						421,165	421,165
2020.12.31 (기말자본)	135,975	387,328	1,198	2,593,590	3,118,091	407,769	3,525,860
2021.01.01 (기초자본)	135,975	387,328	1,198	2,593,590	3,118,091	407,769	3,525,860
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			35		35		35
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손실							
지분법자본변동			1,594		1,594		1,594
해외사업환산손익			72,382		72,382	43,746	116,128
확정급여제도의 재측정요소				14,169	14,169		14,169
당기순이익(손실)				62,320	62,320	(6,249)	56,071
배당금지급				(18,593)	(18,593)		(18,593)
사업결합으로 인한 변동							
2021.12.31 (기말자본)	135,975	387,328	75,209	2,651,486	3,249,998	445,266	3,695,264

연결 현금흐름표

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름	290,279	189,148	444,220
당기순이익(손실)	56,071	53,672	55,207
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	521,151	529,546	418,953
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(83,874)	(263,092)	(51,310)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(157,072)	(79,046)	72,299
이자의 수취	20,220	22,359	22,868
이자의 지급	(57,905)	(60,195)	(65,771)
배당금의 수취	3,131	3,126	3,259
법인세의 지급	(11,443)	(17,222)	(11,285)
투자활동현금흐름	(200,268)	(324,702)	(248,757)
기타유동금융자산의 처분	2,780,922	1,908,469	1,927,894
기타비유동금융자산의 처분	1,553	8,144	100
유형자산의 처분	8,496	5,172	8,553
무형자산의 처분		489	1,800
매각예정비유동자산의 처분	1,290	19	17,000
비유동 대여금 및 기타채권의 감소	3,844	4,077	3,455
국고보조금의 증가	1,500		
사업결합으로 인한 순현금흐름		60,509	
기타유동금융자산의 취득	(2,809,748)	(1,892,583)	(1,849,935)
기타비유동금융자산의 취득	(219)	(117,087)	(140,000)
유형자산의 취득	(151,582)	(251,631)	(178,418)
무형자산의 취득	(25,213)	(27,084)	(37,465)
비유동 대여금 및 기타채권의 증가	(3,168)	(3,196)	(1,656)
관계기업의 취득		(20,000)	
투자지분 취득 관련 선급금 증가	(7,943)		
정부보조금의 상환			(85)
재무활동현금흐름	(241,821)	332,909	(152,061)
단기차입금의 차입	132,740	210,646	96,697
장기차입금의 차입	432,310	608,913	189,745
사채의 발행	149,315	428,174	189,159
임대보증금의 증가	858		
기타재무활동으로 인한 현금유입			505
단기차입금의 상환	(94,279)	(194,454)	(962)
유동성장기부채의 감소	(764,572)	(686,672)	(305,255)

유동 리스부채의 감소	(2,330)	(2,606)	(1,276)
장기차입금의 상환	(76,560)	(12,499)	(304,737)
임대보증금의 감소	(710)		
배당금지급	(18,593)	(18,593)	(15,937)
현금의 증가(감소)	(151,810)	197,355	43,402
기초의 현금	554,947	382,584	335,766
현금성자산에 대한 환율변동효과	31,926	(24,992)	3,416
기말의 현금	435,063	554,947	382,584

3. 연결재무제표 주석

1. 연결실체의 개요

(1) 지배회사의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 현대위아주식회사 (이하 "지배회사")는 1976년 3월 29일 설립되어 2011년에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권 시장에 상장한 상장회사로서 경상남도 창원시 창원공장, 경기도 안산시 안산공장, 광주광역시 광주공장 등에서 차량부품, 공작기계 및 산업기계 등의 제조·판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 한편, 지배회사는 설립 후 수차의 증자 및 합병을 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 135,975백만원이며, 당기말 현재 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
현대자동차(주)	6,893,596	25.35
기아(주)	3,654,004	13.44
자사주	633,354	2.33
정의선	531,095	1.95
기타주주	15,483,034	56.93
합 계	27,195,083	100.00

2021년 12월 31일 현재 연결재무제표는 2022년 1월 28일 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 23일자 지배회사의 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 종속기업의 개요

1) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	소재지	연결실체 내 기업이 소유한 소유지분율 (%)		비지배지분이 보유한 소 유지분율(%)	
			당기말	전기말	당기말	전기말
강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	100	100	-	-
현대위아공작기계유한공사	공작기계 판매	중국	100	100	-	-
북경위아터보차저유한공사	자동차 부품제조	중국	100	100	-	-
Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	미국	100	100	-	-
Hyundai-Wia India PVT LTD.	자동차 부품제조	인도	100	100	-	-
Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	독일	100	100	-	-
Hyundai-Wia Mexico,S.DE R.L. DE C.V.	자동차 부품제조	멕시코	100	100	-	-
HYUNDAI WIA RUS. LLC	자동차 부품제조	러시아	100	100	-	-
산동현대위아기차발동기유한공사(*1)	자동차 부품제조	중국	43	43	57	57
현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	100	100	-	-
Hyundai-Wia Alabama, Inc(*2)	자동차 부품제조	미국	100	-	-	-

(*1) 연결실체는 전기 중 산동현대위아기차발동기유한공사의 지분을 추가 취득하였으며, 산동현대위아기차발동기유한공사의 영업정책과 배당정책을 최종적으로 의결하는 동사회의 과반을 구성하는 권리를 획득하였습니다. 이에 따라 연결실체는 산동현대위아기차발동기유한공사의 지배력을 획득하였다고 판단하여, 산동현대위아기차발동기유한공사를 연결실체에 편입하였습니다.

(*2) 연결실체는 당기 중 Hyundai-Wia Alabama, Inc를 신규 출자 설립하였습니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
강소현대위아유한공사	418,069	122,041	198,246	(610)	(610)
현대위아공작기계유한공사	46,088	43,829	93,651	377	377
북경위아터보차저유한공사	16,166	6,667	23,983	1,675	1,675
Hyundai-Wia Machine America Corp	66,206	74,493	67,764	1,934	1,934
Hyundai-Wia Europe GmbH	70,960	50,138	69,952	278	278
Hyundai-Wia India PVT LTD.	114,316	80,054	108,848	7,030	7,030
Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	734,630	576,646	652,291	12,114	12,114
HYUNDAI WIA RUS. LLC	404,802	298,968	56,855	(1,943)	(1,943)
산동현대위아기차발동기유한공사	1,178,957	441,120	797,685	(4,226)	(4,226)
현대위아터보(주)	41,773	37,986	53,496	(854)	(879)
Hyundai-Wia Alabama, Inc	8,328	7,799	-	(62)	(62)

② 전기말

(단위:백만원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
강소현대위아유한공사	394,297	128,375	167,971	1,781	1,781
현대위아공작기계유한공사	45,056	43,387	73,899	(2,694)	(2,694)
북경위아터보차저유한공사	23,584	16,644	40,735	2,596	2,596
Hyundai-Wia Machine America Corp	52,392	61,836	35,446	(5,631)	(5,631)
Hyundai-Wia Europe GmbH	64,452	43,968	44,673	(1,169)	(1,169)
Hyundai-Wia India PVT LTD.	100,461	75,248	84,209	392	392
Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	757,992	624,518	679,299	613	613
HYUNDAI WIA RUS. LLC	79,200	33,732	-	(1,255)	(1,255)
산동현대위아기차발동기유한공사	1,217,764	552,405	546,843	(11,571)	(11,571)
현대위아터보(주)	51,380	46,713	55,407	(2,949)	(2,932)

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

지배회사와 지배회사의 종속기업(이하 '연결실체') 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만원 단위로 표시되어 있습니다.

연결재무제표는 전기에 대한 비교정보를 제시하고 있으며, 추가적으로 연결실체는 회계정책의 소급적용, 연결재무제표 항목의 소급재작성 또는 소급재분류가 있는 경우 전기초 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

(2) 연결기준

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

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

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

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

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

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

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

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

(3) 중요한 회계정책

1) 금융자산

최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결실체의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결실체는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결실체의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결실체가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

후속측정

후속측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결실체는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고 있다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결실체는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동 부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결실체는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결실체의 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 포괄손익계산서에 기타영업외수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결실체는 비상장 지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되었다.
금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결실체가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결실체는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 측정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결실체는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결실체는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결실체는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 가지고 있거나 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2) 금융부채

최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결실체의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대어나 차입에 적용합니다.

제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대역자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를

인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 원가는 고정 및 변동 제조간접비를 포함하며, 재고자산 분류별로 가장 적합한 방법으로 재고자산으로 배분되고 있으며, 이동평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다

4) 관계기업과 공동기업

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

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분 해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. . 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

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

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

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

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

5) 유형자산

유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가 등을 포함하고 있습니다. 한편, 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외의 유형자산에 대해서는 원가에서 잔존가치를 차감한 금액을 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	15~70년
건축물	10~33년
기계장치	5~15년
차량운반구	4~10년
공구와기구	3~8년
비품	3~10년
기타의유형자산	5~12년

한편, 연결실체는 유형자산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 매 회계연도말에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과시에는 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 당기손실(손상차손)로 인식하고 있습니다. 유형자산의 처분시(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래 경제적효익이 기대되지 않을 때 장부금액은 제거하며, 제거로 인하여 발생하는 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

6) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있으며, 취득시 발생한 거래원가를 가산하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 연결재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 한편, 연결실체는 투자부동산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 매 회계연도말에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

7) 무형자산

개별 취득하는 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산(연구 및 개발원가)

신규개발은 선행연구, 양산개발 프로젝트로 구분됩니다. 연결실체는 양산개발 프로젝트에서 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 선행연구 프로젝트에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

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

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

사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에는 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 무형자산에 대해서 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있으며, 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
개발비	3~10년
산업재산권	6~10년
소프트웨어	3~10년
고객관계	10~15년
기술력	5년
기타무형자산	3~10년

무형자산의 제거

무형자산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

8) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용하며, 다만 매각으로 인하여 연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 유의적인 영향력이 상실되는 경우 매각시점에 지분법의 적용을 중단합니다.

관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 매각한 이후에도 연결실체의 관계기업 또는 공동기업 투자에 대한 잔여 보유분에 지분법을 계속 적용하는 경우가 아니라면, 연결실체는 관계기

업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

9) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결실체는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우 자산 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

연결실체는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 또는 손상징후가 발생하였을 때 개별자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

10) 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 차입과 관련하여 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

11) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식합니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실

성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 충당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 현금흐름을 이용하여 측정될 경우, 충당부채의 장부금액은 그러한 현금흐름의 현재가치입니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 한편, 충당부채는 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

판매보증

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

12) 퇴직급여비용과 해고급여

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채 (자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및재측정요소로 구성되어 있습니다.

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

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를

감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

13) 파생상품과 위험회피회계

연결실체는 외화위험, 이자율위험, 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 연결실체는 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있습니다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

연결실체는 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다. 위험회피수단으로 지정한 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같

이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

연결실체는 해외자회사에 대한 외화환산위험의 위험회피수단으로 대출채권을 사용합니다

14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 차량부품 및 기계부문에서 해당 재화나 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

차량부품 및 공작기계 매출

연결실체는 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 수익을 인식하고 있습니다. 연결실체는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부가 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 재화 판매의 거래가격을 산정할 때, 연결실체는 변동대가, 유의적 금융요소 등을 고려합니다.

- 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결실체는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

- 유의적인 금융요소

연결실체는 고객으로부터 선수금을 수령하는 경우가 있습니다. 이 경우 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 연결실체는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

RNA 및 특수사업 등의 매출

용역의 제공으로 인한 수익은 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식하고 있습니다. 고객은 연결실체가 수행하는 대로 연결실체의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하기 때문입니다.

계약잔액

- 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체의 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결실체의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.(3).1) 부분을 참조합니다.

- 계약부채

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

보증 의무

연결실체는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신유형 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리 합니다. 판매보증충당부채는 주석 16번을 참조 바랍니다. 연결실체는 판매 시점에 존재한 결함 수리에 추가하여 보증을 추가로 제공합니다. 재화와 용역유형 보증의 판매 계약은 2개의 수행의무로 구성된 것입니다. 재화의 이전과 용역유형 보증을 제공하는 약속은 구별될 수 있기 때문입니다. 거래가격의 일부를 용역유형 보증에 배부하고 계약부채로 인식합니다. 용역유형 보증은 시간 경과에 따라 제공되므로 그 제공기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

15) 장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해평가되고 있습니다.

16) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

당기법인세

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

이연법인세

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

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

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

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

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

당기법인세와 이연법인세

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 당기손익 외의 항목, 즉 기타포괄손익 또는 자본에 직접 인식되는 항목과 관련되어 있거나, 사업결합의 최초 회계처리에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산, 부채 및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 연결실체의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

17) 공정가치

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

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

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

18) 사업결합

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

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

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

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

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

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

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1109호 '금융상품'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

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

19) 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 지배회사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화(KRW)'로 표시합니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결실체가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결실체는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

매 보고기간 종료일에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으
로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도없는 채권
이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이
러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에 당
기손익으로 재분류하고 있습니다.

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

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업
장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 공동지
배기업에 대한 공동지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해
외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후보유하는 지분이 해외사업장을
포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배회사에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액
전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된
외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외
환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지
않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가
져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의
누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 해외사업장의 취득으로 발생
하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채
로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하
고 있습니다.

20) 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게
하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를
판단합니다.

연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리
스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라
연결포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서부담하는 리스개설 직
접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비
용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측

정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

- 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결실체에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결실체가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.(3).9) 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

- 리스부채

리스 개시일에, 연결실체는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받은 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

- 단기리스와 기초자산이 소액(이하 "소액자산")인 리스

연결실체는 기계장치와 비품 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결실체는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

21) 정부보조금

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

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

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

22) 유동 및 비유동 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건적 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

23) 온실가스배출권

연결실체는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출 허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무상으로 할당받고 있습니다. 연결실체는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다. 연결실체는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권')은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 제거하고 있습니다. 배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

- (1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
- (2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

해당 이행연도 분의 배출권 제출의무를 이행하기 위하여 다음 이행연도 분 무상할당 배출권의 일부를 차입하는 경우에는 배출부채를 제거할 때 차입하는 부분에 해당하는 배출부채의 금액을 이연수익으로 인식하며 해당 이연수익은 차입으로 부족해진 배출권을 매입하여 사용할 이행연도 분의 배출원가에서 상계하고 있습니다.

24) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

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

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(4) 회계정책 및 공시사항의 변경

제·개정된 기준서의 적용

연결실체는 2021년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 개정 - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표 이자율(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함.

이 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 연결실체는 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 적용할 것으로 예상하고 있습니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 이후 코로나바이러스감염증 - 19 관련 임차료 할인 등

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - '코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인이 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. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 코로나19 관련 임차료 할인을 받지 않았으나, 허용된 적용기간 내에 해당 사항이 있다면 실무적 간편법을 적용할 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결실체의 연결재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결실체가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용(변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 연결실체에 적용할 수 없습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에

영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결실체는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약의의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다. 개정 기준서는 '직접 관련된 원가 접근법'을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결실체는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의 개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 연결실체의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 연결실체의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 연결실체가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산 및 부채인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서 (이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세부채 및 자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업 개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료 동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

3. 중요한 판단, 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결실체의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 217,331백만원(전기말: 226,614백만원)이며, 세부 사항은 연결재무제표에 대한 주석 18에서 기술하고 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치 평가

주석 31번에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을사용하였습니다. 주석 31번은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 매출채권과 계약자산의 손실충당금

연결실체는 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금설정률표를 사용합니다. 충당금설정률은 비슷한 손실양상을 가지고 있는 다양한 고객부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험등)별 묶음의 연체일수에 근거합니다. 충당금설정률표는 연결실체의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결실체는 충당금설정률표를 과거신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다. 과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결실체의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 연결실체의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 5, 24에 공시됩니다.

(4) 리스의 증분차입이자율의 산정

연결실체는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결실체가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결실체가 지불해야 하는 사항을 반영합니다. 연결실체는 가능한 경우 (시장이자율과 같은)관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(5) 충당부채의 측정

연결실체는 매 보고기간 종료일마다 제품보증 및 소송 등과 관련한 지급액을 최선의 추정치로 측정하여 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

4. 부문정보

(1) 당기말 현재 사업별부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

구 분	분류기준	주요 재화 및 용역	주요 고객
차량부품	경영관리목적	차량부품, 모듈 등	현대자동차(주), 기아(주)
기 계	경영관리목적	공작기계, RNA 및 특수사업 등	현대자동차(주), 방위사업청

(2) 당기 및 전기 사업별 부문의 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
부문전체매출	7,550,535	958,156	8,508,691
(-) 부문간매출	(774,754)	(206,198)	(980,952)
외부고객으로부터의 수익	6,775,781	751,958	7,527,739
부문영업손익	147,782	(45,057)	102,725

② 전기

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
부문전체매출	6,515,324	798,640	7,313,964
(-) 부문간매출	(593,110)	(128,612)	(721,722)
외부고객으로부터의 수익	5,922,214	670,028	6,592,242
부문영업손익	90,921	(18,964)	71,957

(3) 당기말 및 전기말 사업별 부문의 주요 자산현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
재고자산	582,918	232,104	815,022
유형자산	2,881,116	221,449	3,102,565
무형자산 및 영업권	139,390	21,033	160,423

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
재고자산	501,045	259,928	760,973
유형자산	2,914,631	244,081	3,158,712
무형자산 및 영업권	150,422	21,731	172,153

(4) 당기말 및 전기말 현재 사업별 부문의 주요 부채현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
매입채무 및 기타채무	1,047,418	101,692	1,149,110

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
매입채무 및 기타채무	833,977	259,991	1,093,968

(5) 당기 및 전기의 지역별 부문의 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	한국	북미	유럽	중국	인도	합 계
고객과의 계약에서 생기는 수익(총액)	6,439,417	720,055	126,807	1,113,564	108,848	8,508,691
차감: 내부매출조정	(641,750)	(345)	(397)	(338,441)	(19)	(980,952)
매출액(순액)	5,797,667	719,710	126,410	775,123	108,829	7,527,739
영업손익(총액)	134,667	19,191	(7,174)	8,602	5,423	160,709
조정:내부미실현손익조정	(57,984)	-	-	-	-	(57,984)
영업손익(순액)	76,683	19,191	(7,174)	8,602	5,423	102,725

② 전기

(단위:백만원)

구 분	한국	북미	유럽	중국	인도	합 계
고객과의 계약에서 생기는 수익(총액)	5,640,889	714,745	44,673	829,448	84,209	7,313,964
차감: 내부매출조정	(459,410)	(664)	(499)	(261,132)	(17)	(721,722)
매출액(순액)	5,181,479	714,081	44,174	568,316	84,192	6,592,242
영업손익(총액)	57,740	9,623	(4,721)	(19,414)	3,124	46,352
조정:내부미실현손익조정	25,605	-	-	-	-	25,605
영업손익(순액)	83,345	9,623	(4,721)	(19,414)	3,124	71,957

(6) 주요고객에 대한 정보

당기 총 매출액 7,527,739백만원(전기: 6,592,242백만원)에는 연결실체의 주요 고객인 기아(주)와 현대자동차(주)에 대한 매출액 2,599,944백만원(전기: 2,337,744백만원)과 819,311백만원(전기: 776,341백만원)이 각각 포함되어 있습니다.

5. 매출채권, 대여금및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,511,529	7,662	1,489,024	7,119
차감: 손실충당금	(20,558)	(4,359)	(24,687)	(3,996)
매출채권(순액)	1,490,971	3,303	1,464,337	3,123

(2) 당기말 및 전기말 현재 대여금및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	82,720	45,490	73,341	41,624
차감: 손실충당금	(4,211)	-	(4,475)	-
미수금(순액)	78,509	45,490	68,866	41,624
대여금	-	1,477	-	-
차감: 손실충당금	-	-	-	-
대여금(순액)	-	1,477	-	-
보증금	-	10,239	-	12,636
합 계	78,509	57,206	68,866	54,260

(3) 신용위험 및 손실충당금

매출채권 및 미수금에 대한 손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금설정률 표를 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금률은 유사한 손실 패턴 (즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및 등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용 범위 등)에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률가중 결과, 시간 가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원 가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권 및 미수금은 정상영업주기 이상 연체되었을 경우 손실충당금을 인식합니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 미수금의 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
만기경과후 1년 이내	38,075	87
만기경과후 1~3년	5,721	478
만기경과후 3년 초과	160	7
합 계	43,956	572

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
만기경과후 1년 이내	61,453	7,126
만기경과후 1~3년	8,931	248
만기경과후 3년 초과	1,744	6
합 계	72,128	7,379

2) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 매출채권 및 미수금의 내용은 다음과 같습니다

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
총 계	16,863	3,721
차감: 손실총당금	(15,938)	(3,721)
차 감 계	925	-

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
총 계	21,140	4,373
차감: 손실총당금	(18,346)	(3,911)
차 감 계	2,794	463

연결실체는 개별적으로 담보를 제공받은 채권, 다툼이 있는 채권 및 부도채권 등에 대하여는 개별적으로 손상검사를 수행하고, 과거 회수 경험률 및 담보가치 등을 종합적으로 고려하여 손상을 인식하였습니다. 이외의 채권에 대해서는 과거 회수경험률을 근거로한 집합적 손상 검사를 수행합니다.

3) 집합적 손상검사(유의적이지 않은) 채권
 당기말 및 전기말 현재 집합적 손상대상 채권은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	64,839	5,895
만기경과후 1년 이내	14,732	5,246
만기경과후 1~3년	3,676	835
만기경과후 3년 초과	8,532	127
총 계	91,779	12,103
차감: 손실충당금	(8,979)	(490)
차 감 계	82,800	11,613

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	47,100	2,761
만기경과후 1년 이내	20,865	2,358
만기경과후 1~3년	9,397	220
만기경과후 3년 초과	9,315	455
총 계	86,677	5,794
차감: 손실충당금	(10,338)	(564)
차 감 계	76,339	5,230

당기말 현재 연체되지 않은 매출채권 및 미수금 중 손상되지 않은 채권금액은 각각 1,366,593백만원(전기말 1,316,198백만원) 및 111,814백만원(전기말 97,418백만원)입니다.

4) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기		
	매출채권	미수금	매출채권	미수금	대여금
기초 손실충당금	28,683	4,475	33,034	3,918	128
손실충당금 전입(환입)	1,704	(475)	(3,585)	538	-
회수(제각)	(6,853)	-	(349)	3	(128)
기타(*1)	1,383	211	(417)	16	-
기말 손실충당금	24,917	4,211	28,683	4,475	-

(*1) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(4) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	계정명	당기말	전기말
할부금융 차입금	매출채권	3,873	5,011
	단기차입금	3,873	5,011

6. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수수익	10,260	-	7,764	-
선급금	27,590	-	20,862	-
선급비용	2,254	564	2,343	609
선급부가세	23,642	-	9,552	-
합 계	63,746	564	40,521	609

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품 및 상품	213,985	(10,557)	203,428	341,155	(19,632)	321,523
반제품	152,712	(11,761)	140,951	137,912	(11,757)	126,155
재공품	25,312	(1,787)	23,525	26,637	(1,156)	25,481
원재료	347,051	(23,477)	323,574	253,354	(19,394)	233,960
부재료	1,533	-	1,533	1,899	-	1,899
저장품	2,242	-	2,242	79	-	79
미착품	119,769	-	119,769	51,876	-	51,876
합 계	862,604	(47,582)	815,022	812,912	(51,939)	760,973

당기 및 전기 중 인식한 재고자산 평가손실 환입액은 5,904백만원(전기 전입액 12,442백만원)입니다.

8. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	1,212,164	-	1,042,338	-
장기금융상품	-	141	-	124,937
파생상품자산	63	334	1,007	-
공정가치측정 금융자산	-	53,240	-	53,014
합 계	1,212,227	53,715	1,043,345	177,951

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정 금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	공정가액	장부가액	누적평가차액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
(비상장주식)				
현대트랜시스(주)	9,957	39,077	39,077	29,120
해비치호텔앤드리조트(주)	-	10,745	10,745	10,745
경남신문 등	880	483	483	(397)
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
자본재공제조합	1,660	1,660	1,660	-
방위산업공제조합	1,250	1,250	1,250	-
한국자동차공업협동조합 등	25	25	25	-
합 계	13,772	53,240	53,240	39,468

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	공정가액	장부가액	누적평가차액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
(비상장주식)				
현대트랜시스주	9,957	38,549	38,549	28,592
해비치호텔앤드리조트주	-	11,227	11,227	11,227
경남신문 등	700	303	303	(397)
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
자본재공제조합	1,660	1,660	1,660	-
방위산업공제조합	1,250	1,250	1,250	-
한국자동차공업협동조합 등	25	25	25	-
합 계	13,592	53,014	53,014	39,422

(3) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	구 분	당기말	전기말	사용제한 내역
단기금융상품	정기예금	68,000	68,000	동반성장 펀드 관련 제한
	정기예금	40	40	면허 관련 담보 제공
장기금융상품	당좌개설보증금	5	5	당좌구좌 개설 관련
	정기예금	40	40	면허 관련 담보 제공
합 계		68,085	68,085	

9. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	주요영업활동	소재지	소유지분율 (%)	당기말		전기말	
				취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
현대중합특수강(주)	철강제품 제조	한국	40	134,711	91,075	134,711	86,452
현대기차모구(산동)유한공사(*1)	자동차 부품제조	중국	20	8,194	14,515	8,194	12,262
합 계				142,905	105,590	142,905	98,714

(*1) 종속기업인 강소현대위아유한공사가 보유하고 있는 관계기업투자주식입니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

관계기업명	기초	지분법 손익	배당금의 수령	지분법 자본변동	기타 (*1)	기말
현대종합특수강(주)	86,452	3,918	-	705	-	91,075
현대기차모구(산동)유한공사	12,262	628	(131)	1,174	582	14,515
합 계	98,714	4,546	(131)	1,879	582	105,590

(*1) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)

관계기업명	기초	증가	지분법 손익	배당금의 수령	지분법 자본변동	손상차손	사업결합 (*2)	기타 (*3)	기말
산동현대위아기차발동기유한공사 (*1)	187,362	-	(9,386)	-	5,203	-	(183,179)	-	-
현대종합특수강(주)	110,759	20,000	(25,404)	-	147	(19,030)	-	(20)	86,452
현대기차모구(산동)유한공사	9,663	-	2,658	(255)	44	-	-	152	12,262
합 계	307,784	20,000	(32,132)	(255)	5,394	(19,030)	(183,179)	132	98,714

(*1) 연결실체는 전기 중 산동현대위아기차발동기유한공사의 지분 13%를 104,587백만원에 추가 취득하여(전기말 지분율43%), 동 피투자회사의 지배력을 획득하였다고 판단하여 관계 기업투자에서 연결실체로 편입하였습니다.

(*2) 지분법자본변동 실현액 7,337백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	현대종합특수강	현대기차모구(산동) 유한공사
유동자산	280,138	121,124
비유동자산	327,084	22,693
자산 계	607,222	143,817
유동부채	280,190	70,729
비유동부채	130,709	9,313
부채 계	410,899	80,042
자본 계	196,323	63,775
매출	561,469	35,332
계속영업손익	9,771	2,121
기타포괄손익	1,763	5,865
총포괄손익	11,534	7,986

② 전기

(단위:백만원)

구 분	현대위아기차발동기(산동) 유한공사(*1)	현대종합특수강	현대기차모구(산동) 유한공사
유동자산	588,776	269,695	117,949
비유동자산	649,622	352,628	22,104
자산 계	1,238,398	622,323	140,053
유동부채	405,713	230,291	75,917
비유동부채	145,077	207,286	8,348
부채 계	550,790	437,577	84,265
자본 계	687,608	184,746	55,788
매출	417,348	430,518	52,184
계속영업손익	(29,887)	(63,498)	12,384
기타포괄손익	-	369	8
총포괄손익	(29,887)	(63,129)	12,392

(*1) 전기 사업결합 이전까지의 요약 재무정보입니다.

상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부 거래는 반영하기 전의 금액입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	현대종합특수강	현대기차모구(산동) 유한공사
관계기업 기말 순자산(A)	196,323	63,775
연결실체 지분율(B)	40%	20%
순자산 지분금액(AXB)	78,529	12,755
(-) 내부거래효과 제거	(118)	75
(+) 영업권	12,664	1,685
기말 장부금액	91,075	14,515

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	현대위아기차발동기(산동) 유한공사(*1)	현대종합특수강	현대기차모구(산동) 유한공사
관계기업 기말 순자산(A)	687,608	184,746	55,788
연결실체 지분율(B)	30%	40%	20%
순자산 지분금액(AXB)	206,282	73,898	11,158
(-) 내부거래효과 제거	(23,103)	(128)	(129)
(+) 영업권	-	12,682	1,233
기말 장부금액	183,179	86,452	12,262

(*1) 전기 사업결합 이전까지의 조정내역입니다.

10. 공동기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

공동기업명	주요 영업활동	소재지	소유지분율 (%)	당기말		전기말	
				취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
위아-마그나파워트레인(주)	자동차 부품제조	한국	50	6,649	19,121	6,649	18,613

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

회사명	기초	지분법손익	배당금의 수령	지분법 자본변동	기말
위아-마그나파워트레인(주)	18,613	3,577	(3,000)	(69)	19,121

② 전기

(단위:백만원)

회사명	기초	지분법손익	배당금의 수령	지분법 자본변동	기말
위아-마그나파워트레인(주)	17,427	4,160	(3,000)	26	18,613

(3) 당기 및 전기의 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	위아-마그나파워트레인(주)
유동자산	47,059
비유동자산	33,414
자산 계	80,473
유동부채	33,404
비유동부채	8,827
부채 계	42,231
자본 계	38,242
매출	173,935
계속영업손익	7,154
기타포괄손익	(137)
총포괄손익	7,017

② 전기

(단위:백만원)

구 분	위아-마그나파워트레인(주)
유동자산	42,056
비유동자산	28,705
자산 계	70,761
유동부채	25,950
비유동부채	7,585
부채 계	33,535
자본 계	37,226
매출	131,878
계속영업손익	8,320
기타포괄손익	52
총포괄손익	8,372

상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 공동기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

(4) 당기 및 전기의 공동기업의 요약 재무정보 중 주요구성항목의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	위아-마그나파워트레인(주)
현금및현금성자산	10,694
이자수익	237

② 전기

(단위:백만원)

구 분	위아-마그나파워트레인(주)
현금및현금성자산	15,266
이자수익	252

(5) 당기말 및 전기말 현재 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	위아-마그나파워트레인(주)
공동기업 기말 순자산(A)	38,242
연결실체 지분율(B)	50%
순자산 지분금액(AXB)	19,121
내부거래제거	-
기말 장부금액	19,121

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	위아-마그나파워트레인(주)
공동기업 기말 순자산(A)	37,226
연결실체 지분율(B)	50%
순자산 지분금액(AXB)	18,613
내부거래제거	-
기말 장부금액	18,613

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	631,244	-	-	631,244
건물	1,074,627	(227,265)	-	847,362
차감: 정부보조금	(6,207)	-	-	(6,207)
구축물	79,875	(33,383)	-	46,492
기계장치	3,262,265	(1,838,576)	(7,845)	1,415,844
차량운반구	10,074	(7,795)	-	2,279
공구와기구	369,682	(293,362)	(2,922)	73,398
비품	119,872	(97,623)	-	22,249
기타유형자산	50,100	(39,862)	-	10,238
건설중인자산	59,666	-	-	59,666
합계	5,651,198	(2,537,866)	(10,767)	3,102,565

② 전기말

(단위:백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	635,563	-	-	635,563
건물	946,834	(191,156)	-	755,678
차감: 정부보조금	(4,788)	-	-	(4,788)
구축물	77,235	(30,241)	-	46,994
기계장치	3,241,627	(1,757,461)	(1,768)	1,482,398
차량운반구	10,524	(7,629)	-	2,895
공구와기구	367,690	(282,877)	(1,045)	83,768
비품	113,954	(93,532)	-	20,422
기타유형자산	45,874	(36,261)	-	9,613
건설중인자산	126,169	-	-	126,169
합계	5,560,682	(2,399,157)	(2,813)	3,158,712

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

① 당기

(단위:백만원)

구분	기초	취득	대체(*1)	처분	감가상각비	손상차손	기타(*3)	기말
토지(*2)	635,563	-	(5,196)	(191)	-	-	1,068	631,244
건물(*2)	755,679	3,671	89,132	(864)	(26,366)	-	26,110	847,362
차감: 정부보조금	(4,788)	(1,500)	-	-	113	-	(32)	(6,207)
구축물(*2)	46,994	947	90	(251)	(2,881)	-	1,593	46,492
기계장치	1,482,398	28,573	56,203	(9,281)	(213,633)	(5,919)	77,503	1,415,844
차량운반구	2,894	-	444	(117)	(1,103)	-	161	2,279
공구와기구	83,768	6,765	11,814	(448)	(30,403)	(1,769)	3,671	73,398
비품	20,421	4,077	3,859	(149)	(6,299)	-	340	22,249
기타유형자산	9,613	933	1,389	(14)	(1,983)	-	300	10,238
건설중인자산	126,170	101,351	(173,095)	-	-	-	5,240	59,666
합계	3,158,712	144,817	(15,360)	(11,315)	(282,555)	(7,688)	115,954	3,102,565

(*1) 건설중인자산에서 무형자산으로 대체로 인한 감소 5,750백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 매각예정비유동자산으로 토지 5,196백만원, 건물 3,889백만원, 구축물 373백만원이 대체되었습니다.

(*3) 기타 증감은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손 환입	사업결합	기타(*1)	기말
토지	629,370	6,329	2,102	(670)	-	-	-	(1,568)	635,563
건물	632,279	6,478	2,211	(519)	(21,244)	-	144,259	(7,785)	755,679
차감: 정부보조금	(4,893)	-	-	-	105	-	-	-	(4,788)
구축물	37,487	1,803	92	(181)	(1,920)	6	9,829	(122)	46,994
기계장치	1,145,552	48,380	109,220	(7,250)	(181,060)	875	439,509	(72,828)	1,482,398
차량운반구	2,525	490	349	(261)	(1,091)	-	931	(49)	2,894
공구와기구	73,225	9,431	8,815	(404)	(29,045)	(2)	22,891	(1,143)	83,768
비품	22,833	4,304	677	(14)	(7,585)	-	341	(135)	20,421
기타유형자산	9,125	651	269	(135)	(1,864)	-	1,635	(68)	9,613
건설중인자산	13,458	157,861	(124,441)	(167)	-	-	41,138	38,321	126,170
합 계	2,560,961	235,727	(706)	(9,601)	(243,704)	879	660,533	(45,377)	3,158,712

(*1) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 담보로 제공된 자산

장부금액 57,254백만원(채권최고액 6,644백만원)의 토지는 정부보조금에 대한 담보로 제공되고 있습니다. 연결실체는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른기업에 매도할 수 없습니다.

12. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기초	6,400	4,669
대체	152	-
감가상각비	(26)	(6)
사업결합	-	1,960
기타(환율변동효과 등)	401	(223)
기말	6,927	6,400

(2) 연결실체의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산이며, 당기 및 전기에 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
임대수익	78	63
운영/유지보수비용	(26)	(6)

(3) 연결실체는 임대목적 등으로 사용되고 있는 토지와 건물을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 한편, 투자부동산으로 분류된 건물의 당기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

13. 무형자산 및 영업권

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	430,294	(325,370)	(19,381)	85,543
차감: 정부보조금	(87)	-	-	(87)
산업재산권	2,987	(1,731)	-	1,256
소프트웨어	112,692	(97,715)	-	14,977
로열티	30,590	(28,254)	(1,206)	1,130
회원권	18,629	-	(181)	18,448
고객관계	8,345	(3,941)	(4,404)	-
기타무형자산	12,155	(4,703)	-	7,452
영업권	31,704	-	-	31,704
합 계	647,309	(461,714)	(25,172)	160,423

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	417,226	(301,602)	(16,113)	99,511
차감: 정부보조금	(298)	-	-	(298)
산업재산권	2,798	(1,481)	-	1,317
소프트웨어	105,286	(93,012)	-	12,274
로열티	28,536	(26,641)	(1,206)	689
회원권	18,629	-	(181)	18,448
고객관계	8,345	(3,431)	-	4,914
기타무형자산	6,928	(3,334)	-	3,594
영업권(*1)	31,704	-	-	31,704
합 계	619,154	(429,501)	(17,500)	172,153

(*1) 전기 중 산동현대위아기차발동기유한공사의 사업결합 시 인식한 영업권입니다.

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	상각	손상차손	대체(*1)	기타(*2)	기말
개발비	99,511	19,183	(23,768)	(6,903)	(2,480)	-	85,543
차감: 정부보조금	(298)	-	211	-	-	-	(87)
산업재산권	1,317	189	(250)	-	-	-	1,256
소프트웨어	12,274	3,875	(4,703)	-	2,828	703	14,977
로열티	689	2,054	(1,613)	-	-	-	1,130
회원권	18,448	-	-	-	-	-	18,448
고객관계	4,914	-	(510)	(4,404)	-	-	-
기타무형자산	3,594	687	(1,369)	(1,235)	5,402	373	7,452
영업권	31,704	-	-	-	-	-	31,704
합 계	172,153	25,988	(32,002)	(12,542)	5,750	1,076	160,423

(*1) 건설중인자산에서 무형자산 소프트웨어 등에 대체로 인한 증가가 포함되어 있습니다.

(*2) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	상각	처분	손상차손	사업결합	기타(*1)	기말
개발비	123,778	24,476	(32,081)	-	(16,002)	-	(660)	99,511
차감: 정부보조금	(623)	-	325	-	-	-	-	(298)
산업재산권	1,385	170	(238)	-	-	-	-	1,317
소프트웨어	15,745	1,556	(6,218)	-	-	629	562	12,274
로열티	1,912	1,266	(2,489)	-	-	-	-	689
회원권	18,042	791	-	(204)	(181)	-	-	18,448
고객관계	5,472	-	(558)	-	-	-	-	4,914
기타무형자산	4,460	-	(2,014)	-	-	24,594	(23,446)	3,594
영업권	-	-	-	-	-	31,704	-	31,704
합 계	170,171	28,259	(43,273)	(204)	(16,183)	56,927	(23,544)	172,153

(*1) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 연구개발활동과 관련하여 지출된 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
판매비와 관리비	33,881	30,515
매출원가(제조원가)	1,170	1,155
합 계	35,051	31,670

(4) 당기말 및 전기말 현재 손상을 인식한 무형자산은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	기말장부금액	손상차손			
		기초누계액	손상차손	제거	기말누계액
개발비(차량부품)	69,991	(726)	(4,924)	1,082	(4,568)
개발비(기계)	15,465	(15,387)	(1,979)	2,553	(14,813)
로열티	1,130	(1,206)	-	-	(1,206)
회원권	18,448	(181)	-	-	(181)
고객관계	-	-	(4,404)	-	(4,404)
기타무형자산	7,452	-	(1,235)	1,235	-
합 계	112,486	(17,500)	(12,542)	4,870	(25,172)

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	기말장부금액	손상차손			
		기초누계액	손상차손	제거	기말누계액
개발비(차량부품)	82,964	(179)	(726)	179	(726)
개발비(기계)	16,249	(111)	(15,276)	-	(15,387)
로열티	689	(1,206)	-	-	(1,206)
회원권	18,448	-	(181)	-	(181)
합 계	118,350	(1,496)	(16,183)	179	(17,500)

(5) 당기말 현재 연결실체의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	상각자산	건설중인자산	장부금액	잔여상각기간
개발비(차량부품)	53,168	16,823	69,991	1~5년
개발비(기계)	8,951	6,514	15,465	1~5년
합 계	62,119	23,337	85,456	

당기말 현재 개별 프로젝트의 장부금액이 전체 개발비의 10%를 초과하는 중요한 개발비는 없습니다.

14. 매입채무와 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무와 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	계정과목	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매입채무	매입채무	959,317	-	915,876	-
기타채무	미지급금	118,226	1,375	117,210	1,640
	미지급비용	36,139	-	32,188	-
	미지급배당금	-	-	463	-
	예수보증금	51	4,722	-	4,431
	선수수익	404	28,876	371	21,789
	소 계	154,820	34,973	150,232	27,860
합 계		1,114,137	34,973	1,066,108	27,860

15. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	26,041	-	97,008	-
유동성장기부채	786,177	-	649,032	-
장기차입금	-	975,737	-	981,326
사채	-	748,094	-	1,047,375
합 계	812,218	1,723,831	746,040	2,028,701

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
할부금융 차입금(*1)	현대커머셜	(*2)	3,873	5,011
운영 및 시설관련 차 입금	하나은행	3.3~3.34	13,000	19,909
	SMBC	3.4	5,000	5,000
	SC은행	-	-	10,888
	미즈호은행	2.22~2.41	4,000	56,200
	국민은행	4.18	168	-
합 계			26,041	97,008

(*1) 금융기관 등에 제공된 매출채권 금액으로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.

(*2) 금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운영 및 시설 관련 차입금	BBVA은행	-	-	108,800
	하나은행	0.95~4.15	167,417	163,281
	SC은행	1~1.1	33,691	33,591
	국민은행	1.1~4.18	103,054	53,715
	기업은행	3.69~4.1	27,566	36,731
	농협은행	-	-	51,667
	미즈호은행	1.13~2.45	23,567	22,571
	민생은행	4.2~4.5	32,595	41,690
	산업은행	1.09~4.2	377,769	229,836
	수출입은행	1.37~1.86	139,275	297,600
	신한은행	0.95~4.9	165,188	157,468
	중국은행	4.2	5,746	-
	초상은행	-	-	8,315
	포발은행	-	-	8,265
	광대은행	3.95	18,626	21,705
	교통은행	1.71~4.05	54,069	49,081
	부산은행	-	-	8,348
	우리은행	0.73~4.15	163,351	47,694
합 계			1,311,914	1,340,358
차감: 유동성장기차입금			(336,177)	(359,032)
차감 계			975,737	981,326

(4) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
제75-2회공모사채	2014-11-27	2021-11-27	-	-	100,000
제76-2회공모사채	2015-02-10	2022-02-10	2.44	100,000	100,000
제77-2회공모사채	2015-05-13	2022-05-13	2.66	100,000	100,000
제78-1회공모사채	2016-04-11	2021-04-11	-	-	100,000
제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11	2.17	30,000	30,000
제79-2회공모사채	2017-02-21	2022-02-21	2.26	60,000	60,000
제80-2회공모사채	2017-07-24	2022-07-24	2.58	100,000	100,000
제81-1회공모사채	2018-04-17	2021-04-16	-	-	90,000
제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17	3.09	40,000	40,000
제82-1회공모사채	2019-04-16	2022-04-15	2.11	90,000	90,000
제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	2.33	100,000	100,000
제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20	1.70	200,000	200,000
제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	1.98	50,000	50,000
제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27	1.53	180,000	180,000
제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	1.53	100,000	-
제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	1.96	50,000	-
합 계				1,200,000	1,340,000
차감: 유동성사채				(450,000)	(290,000)
차감: 사채할인발행차금				(1,906)	(2,625)
차감 계				748,094	1,047,375

16. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채	41,496	46,053	36,975	39,623
공사손실총당부채	520	-	1,150	-
기타총당부채(*1)	-	8,392	4,580	8,046
합 계	42,016	54,445	42,705	47,669

(*1) 소송 등과 관련하여 적립한 총당부채입니다(주석 33참조).

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기			전기		
	판매보증총당부채	공사손실총당부채	기타총당부채	판매보증총당부채	공사손실총당부채	기타총당부채
기초	76,598	1,150	12,626	67,312	-	186,152
전입(환입)액(*1)	13,772	68	4,444	1,486	2,435	(143,194)
상계액(*2)	(8,319)	(698)	(8,916)	(1,158)	(1,285)	(30,004)
사업결합	-	-	-	11,599	-	-
기타(*3)	5,498	-	238	(2,641)	-	(328)
기말	87,549	520	8,392	76,598	1,150	12,626

(*1) 전기 중 통상임금 소송사건과 관련하여 일부 소제기 인원과 소취하를 합의하였습니다. 이로 인하여 기타총당부채 금액 중 일부가 환입되었습니다.

(*2) 당기 중 통상임금소송 결과에 따른 통상임금의 지급이 있었으며, 이는 기타총당부채에서 차감되었습니다.

(*3) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

17. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품부채	3,031	-	3,206	6,441

18. 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	217,331	226,614
사외적립자산의 공정가치	(248,335)	(217,942)
순확정급여자산	(32,030)	-
순확정급여부채	1,026	8,672

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	226,614	(217,942)	8,672
당기근무원가	25,033	-	25,033
이자비용(이자수익)	5,542	(5,405)	137
기타	74	-	74
소 계	257,263	(223,347)	33,916
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,592	1,592
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(3,150)	-	(3,150)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(22,146)	-	(22,146)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	5,004	-	5,004
소 계	(20,292)	1,592	(18,700)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(44,904)	(44,904)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(19,640)	17,324	(2,136)
기말	217,331	(248,335)	(31,004)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	216,979	(209,111)	7,868
당기근무원가	26,391	-	26,391
이자비용(이자수익)	5,155	(4,928)	227
기타	437	-	437
소 계	248,962	(214,039)	34,923
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	739	739
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(7)	-	(7)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(2,159)	-	(2,159)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	5,257	-	5,257
소 계	3,091	739	3,830
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(21,750)	(21,750)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(25,439)	17,108	(8,331)
기말	226,614	(217,942)	8,672

(3) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.92% ~ 8.38%	2.43% ~ 7.15%
사외적립자산의 기대수익률	2.92% ~ 8.38%	2.43% ~ 7.15%
미래임금상승률	3.24% ~ 5.50%	3.45% ~ 5.50%

(4) 사외적립자산의 구성요소

당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
장단기금융상품	248,308	217,912
기타	27	30
합 계	248,335	217,942

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(18,477)	21,513
기대임금상승률의 1% 변동	21,447	(18,764)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(23,707)	28,224
기대임금상승률의 1% 변동	26,251	(22,504)

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

19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수금	30,690	26,817
예수금	21,439	28,578
합 계	52,129	55,395

20. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	40,000,000주	40,000,000주
발행주식수	27,195,083주	27,195,083주
1주당금액	5,000원	5,000원
자본금	135,975	135,975

21. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	499,045	499,045
기타자본잉여금	1,491	1,491
자기주식	(113,208)	(113,208)
합 계	387,328	387,328

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	29,917	29,882
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	(4,546)
지분법자본변동	(560)	(2,154)
해외사업환산손익	38,699	(33,683)
종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699	11,699
합 계	75,209	1,198

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	평가로 인한 증감	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	39,422	46	39,468
차감: 법인세효과	(9,540)	(11)	(9,551)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	-	(4,546)
지분법자본변동	(7,351)	1,713	(5,638)
차감: 법인세효과	5,197	(119)	5,078
해외사업환산손익	(33,683)	72,382	38,699
종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699	-	11,699
합 계	1,198	74,011	75,209

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	처분으로 인한 대체	평가로 인한 증감	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	34,911	1,666	2,845	39,422
차감: 법인세효과	(5,272)	(252)	(4,016)	(9,540)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(3,132)	(1,414)	-	(4,546)
지분법자본변동	(15,469)	2,697	5,421	(7,351)
차감: 법인세효과	5,349	-	(152)	5,197
해외사업환산손익	(9,072)	-	(24,611)	(33,683)
종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699	-	-	11,699
합 계	19,014	2,697	(20,513)	1,198

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기업합리화적립금	215	215
이익준비금	18,734	16,875
임의적립금	2,402,832	2,407,226
미처분이익잉여금	229,705	169,274
합 계	2,651,486	2,593,590

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	2,593,590	2,549,492
지배주주에 귀속된 당기순이익	62,320	60,971
보험수리적손익	18,700	(3,830)
법인세효과	(4,531)	5,550
배당금 지급	(18,593)	(18,593)
기말금액	2,651,486	2,593,590

(3) 배당관련 정보

1) 지배회사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한사항은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기(안)	전기
1주당 배당금	700원	700원
발행주식수	27,195,083주	27,195,083주
자기주식수	(-)633,354주	(-)633,354주
배당받을주식수	26,561,729주	26,561,729주
배당금 총액	18,593	18,593
배당률	14.00%	14.00%

2) 지배회사의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기(안)	전기
배당금 총액	18,593	18,593
지배주주에 귀속된 당기순이익	62,320	60,971
배당성향	29.83%	30.49%

3) 지배회사의 배당수익률은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기(안)	전기
1주당 배당금	700	700
배당기준일 종가	81,100	47,700
배당수익률	0.86%	1.47%

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기의 연결실체의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 세부 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
재화 또는 용역의 유형:			
차량부품 매출	6,775,781	-	6,775,781
공작기계 매출	-	451,728	451,728
RNA 및 특수사업 등 매출	-	300,230	300,230
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	6,775,781	751,958	7,527,739
재화나 용역의 이전 시기:			
한 시점에 이전하는 재화	6,775,781	451,728	7,227,509
기간에 걸쳐 이전하는 용역	-	300,230	300,230
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	6,775,781	751,958	7,527,739

② 전기

(단위:백만원)

구분	차량부품	기계	합계
재화 또는 용역의 유형:			
차량부품 매출	5,922,214	-	5,922,214
공작기계 매출	-	365,959	365,959
RNA 및 특수사업 등 매출	-	304,069	304,069
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	5,922,214	670,028	6,592,242
재화나 용역의 이전 시기:			
한 시점에 이전하는 재화	5,922,214	365,959	6,288,173
기간에 걸쳐 이전하는 용역	-	304,069	304,069
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	5,922,214	670,028	6,592,242

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산(미청구공사)과 계약부채(초과청구공사)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
누적발생원가	804,758	917,527
누적이익 및 손실(순액)	102,035	108,283
누적공사수익(미성공사) 합계	906,793	1,025,810
누적진행청구액	938,603	1,047,931
계약자산(미청구공사)	48,102	48,413
계약부채(초과청구공사)	79,912	70,534

당기말 및 전기말 현재 건설계약과 관련한 회수보류액은 없으며 당기 선수금은 40백만원입니다. 한편, 당기말 현재 진행중인 공사와 관련한 총공사손실예상액은 520백만원(전기: 1,150백만원)입니다(주석 16 참조).

(3) 전기말 현재 진행 중이었던 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산(미청구공사)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	추정총계약금액 및 원가의 변동	세전 당기 손익에 미치는 영향	세전 미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
기계부문	1,068	207	861	207

(4) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

(5) 연결실체의 당기말과 전기말 현재 계약잔액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	1,519,191	1,496,143
계약자산	48,102	48,413
계약부채	108,788	87,043

기대신용손실에 따라 매출채권에 대해서 손실충당금을 당기 및 전기 각각 24,917백만원 및 28,683백만원을 인식하였습니다(주석 5 참조). 한편, 연결실체가 당기 및 전기에 계약자산에 대하여 기대신용손실에 따라 인식한 손실충당금은 없습니다.

(6) 수행의무
연결실체의 수행의무에 대한 요약정보는 다음과 같습니다.

차량부품

해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 차량부품 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 12일에서 90일입니다.

공작기계

해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 공작기계 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 30일에서 60일입니다.

RNA 및 특수사업 등

해당 수행의무는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무입니다. 통상적인 지급기일은 각 계약에 따라 정해진 시점이며, 통상적으로 설치완료되고 고객이 인수한 시점에 잔금을 수령합니다. 특정 계약의 경우 설치용역 제공 전에 선수금이 요구됩니다.

보고기간말 현재 이행되지 않거나 부분적으로 미이행 된 수행의무에 배분된 거래가격은 409,047백만원입니다(전기말 : 358,726백만원).

25. 판매비 및 관리비

당기 및 전기 중 판매비 및 관리비는 다음과 같습니다.

(1) 판매비

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
수출비	42,191	24,116
광고선전비	7,239	7,246
판매보증비	13,772	1,486
운반보관비	70,756	63,074
판매활동촉진비	8,860	8,820
합 계	142,818	104,742

(2) 관리비

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	79,496	68,678
퇴직급여	9,514	7,115
복리후생비	23,957	19,741
통신비	976	940
임차료	3,604	2,966
여비교통비	2,107	1,954
차량비	802	659
지급수수료	16,493	16,546
소모품비	901	672
사무용품비	448	316
수선비	611	523
도서비	1,301	865
경상연구비	33,881	30,515
감가상각비	4,187	3,810
사용권자산상각비	1,833	1,489
손실충당금 전입(환입)	1,704	(3,585)
무형자산상각비	5,399	7,244
보험료	1,803	2,103
운반설치비	47,029	-
기타	15,406	11,667
합 계	251,452	174,218

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용은 다음과 같습니다.

(1) 기타영업외수익

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
외환차익	30,102	41,754
외화환산이익	31,548	26,565
파생상품거래이익	801	5,078
파생상품평가이익	4,976	1,007
유형자산처분이익	355	1,601
무형자산처분이익	-	150
유형자산손상차손환입	426	2,733
무형자산손상차손환입	111	104
기타손실충당금 환입	475	4
로열티수익	6,779	1,234
금융보증수익	-	46
배당금수익	-	6
임대료수익	78	63
관계기업투자 처분이익	-	53,028
매각예정비유동자산 처분이익	-	1,664
잡이익	73,412	103,889
합 계	149,063	238,926

(2) 기타영업외비용

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	16,854	43,861
외화환산손실	23,293	21,359
파생상품거래손실	4,373	5,596
파생상품평가손실	1,169	9,647
유형자산처분손실	3,174	6,337
유형자산손상차손	8,114	1,853
무형자산손상차손	12,653	16,290
기타손실충당금 전입	-	542
기부금	706	531
매각예정비유동자산 처분손실	-	1,591
관계기업투자 손상차손	-	19,030
잡손실	55,586	34,900
합 계	125,922	161,537

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
이자수익		
현금및현금성자산	22,816	20,858
매출채권및기타채권	349	329
기타	68	44
합 계	23,233	21,231

상기 이자수익은 모두 상각후원가로 측정하는 자산에서 발생한 이자수익입니다.

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
이자비용		
단기차입금 이자	1,129	2,415
장기차입금 이자	27,293	25,179
사채 이자	29,202	30,387
기타 이자비용	214	789
소 계	57,838	58,770
차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액(*1)	(2,497)	(2,546)
차 감 계	55,341	56,224
리스 이자비용	200	375
기타 금융원가	961	1,546
합 계	56,502	58,145

(*1) 당기 및 전기에 계상된 차입원가자본화이자율은 각각 1.62%와 2.88%입니다.

상기 이자비용은 모두 상각후원가로 측정하는 부채에서 발생한 이자비용입니다.

28. 비용항목의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용항목의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
원재료, 상품 등의 순매입액	5,975,243	5,403,554
재고자산의 변동	(19,999)	(106,267)
종업원급여	379,700	266,749
감가상각비와 기타상각비용	318,162	289,491
기타비용	771,908	666,758
합 계(*1)	7,425,014	6,520,285

(*1) 매출원가 및 판매비, 관리비의 합계와 일치합니다.

29. 법인세

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	19,451	8,631
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	16,807	(9,683)
이연법인세		
일시적차이, 이월결손금 및 이월세액공제로 인한 금액	8,391	31,840
법인세비용	44,649	30,788

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	100,720	84,460
적용세율에 따른 법인세	24,374	20,439
조정사항		
비공제비용 및 수익으로 인한 효과	1,196	138
세액공제로 인한 효과	(1,153)	(467)
미인식 이연법인세 변동효과	2,029	11,596
기타	1,396	8,765
소 계	3,468	20,032
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	16,807	(9,683)
법인세비용	44,649	30,788
유효세율	44.33%	36.45%

(3) 당기 및 전기에 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기 초	당기손익 인식금액	기타포괄손익 인식금액	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세				
매출채권및기타채권	12,781	(1,426)	-	11,355
공정가치 측정 금융자산	(9,683)	1,549	(11)	(8,145)
재고자산	33,483	(175)	-	33,308
종속기업, 관계기업 및 공동기업	(66,898)	2,888	(2,738)	(66,748)
유형자산	(58,379)	14,502	-	(43,877)
무형자산	2,463	3,744	-	6,207
기타자산	(777)	(179)	-	(956)
기타부채	4,001	(410)	-	3,591
총당부채	13,549	1,197	-	14,746
퇴직급여부채	1,171	(2,187)	(4,531)	(5,547)
장기종업원급여채무	2,891	(183)	-	2,708
자기주식	(24,691)	-	-	(24,691)
기타금융자산	(49)	(82)	-	(131)
기타	21,256	4,211	-	25,467
소 계	(68,882)	23,449	(7,280)	(52,713)
이월결손금 및 이월세액공제에 대한 이연법인세	8,133	(31,840)	-	(23,707)
합 계	(60,749)	(8,391)	(7,280)	(76,420)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	사업결합	당기손익 인식금액	기타포괄손익 인식금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
매출채권및기타채권	8,922	-	3,859	-	12,781
공정가치 측정 금융자산	(6,021)	-	355	(4,017)	(9,683)
재고자산	10,496	-	22,987	-	33,483
종속기업, 관계기업 및 공동기업	(28,938)	-	(33,827)	(4,133)	(66,898)
유형자산	(42,838)	(13,503)	(2,038)	-	(58,379)
무형자산	2,518	(3,159)	3,104	-	2,463
기타자산	(573)	-	(204)	-	(777)
기타부채	2,663	-	1,338	-	4,001
총당부채	35,943	-	(22,394)	-	13,549
퇴직급여부채	142	-	(4,522)	5,551	1,171
장기종업원급여채무	1,629	-	1,262	-	2,891
자기주식	(15,407)	-	(9,284)	-	(24,691)
기타금융자산	(51)	-	2	-	(49)
기타	8,397	-	12,859	-	21,256
소 계	(23,118)	(16,662)	(26,503)	(2,599)	(68,882)
이월결손금 및 이월세액공제에 대한 이연법인세	13,470	-	(5,337)	-	8,133
합 계	(9,648)	(16,662)	(31,840)	(2,599)	(60,749)

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	288,739	312,329

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업과 관련한 가산할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	18,032	4,243

30. 주당이익

(1) 기본주당이익은 지배회사의 보통주에 귀속되는 연결당기순이익을 가중평균유통보통주 식수로 나누어 산출하며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
지배주주지분당기순이익	62,320	60,971
유통보통주식수(*1)	26,561,729	26,561,729
기본주당이익(원)	2,346원	2,295원

(*1) 지배회사의 발행주식수에서 자기주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

지배회사는 우선주를 발행하지 아니하여 지배주주지분당기순이익은 전액 보통주에 귀속됩니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 회석성잠재적보통주를 발행하지 아니하여 회석주당이익 은 기본주당이익과 동일합니다.

31. 금융상품과 자본 및 재무위험관리

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

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	435,063	435,063
매출채권	-	-	1,494,274	1,494,274
대여금및기타채권	-	-	79,839	79,839
단기금융상품	-	-	1,212,164	1,212,164
장기금융상품	-	-	141	141
파생상품자산	397	-	-	397
공정가치측정 금융자산	2,935	50,305	-	53,240
합 계	3,332	50,305	3,221,481	3,275,118

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	554,947	554,947
매출채권	-	-	1,467,460	1,467,460
대여금및기타채권	-	-	71,399	71,399
단기금융상품	-	-	1,042,338	1,042,338
장기금융상품	-	-	124,937	124,937
파생상품자산	1,007	-	-	1,007
공정가치측정 금융자산	2,935	50,079	-	53,014
합 계	3,942	50,079	3,261,081	3,315,102

2) 금융부채

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	959,317	959,317
기타채무	-	126,545	126,545
유동성장기부채	-	786,177	786,177
차입금	-	1,001,778	1,001,778
사채	-	748,094	748,094
파생상품부채	3,031	-	3,031
합 계	3,031	3,621,911	3,624,942

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	915,876	915,876
기타채무	-	125,661	125,661
유동성장기부채	-	649,032	649,032
차입금	-	1,078,334	1,078,334
사채	-	1,047,375	1,047,375
파생상품부채	9,647	-	9,647
합 계	9,647	3,816,278	3,825,925

(3) 금융상품의 공정가치

경영진은 연결재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	당기말	전기말
출자증권(*1)	2,935	2,935

(*1) 관련 사업 수행을 위해 발생한 출자금으로 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

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

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

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

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,305	50,305
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산		397	-	397
합 계		397	50,305	50,702
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채		3,031	-	3,031

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,079	50,079
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산	-	1,007	-	1,007
합 계	-	1,007	50,079	51,086
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	9,647	-	9,647

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없습니다.

나. 수준3으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	대체	평가	매입(매도)	기말
비상장주식	50,079	177	46	3	50,305

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	대체(*1)	평가	매입(매도)	기말
상장주식(*1)	2,446	(2,446)	-	-	-
비상장주식	52,632	-	(2,853)	300	50,079
합 계	55,078	(2,446)	(2,853)	300	50,079

(*1) 전기 중 거래정지였던 상장주식의 거래가 재개되어 수준 3에서 수준1로 분류를 변경하였습니다.

2) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

파생상품 - 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도의 공정가치측정치로 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

파생상품 - 통화스왑 및 이자율스왑

연결실체는 이자율변동위험 및 현금흐름변동위험을 회피하기 위해 금리스왑(IRS) 및 통화스왑(CRS)의 계약을 체결하였으나, 위험회피회계처리의 적용을 선택하지 아니하였습니다. 당기 해당 거래로 인한 파생상품 평가이익은 금리스왑(IRS) 659백만원 (전기 : 파생상품 평가손실 325백만원) 및 통화스왑(CRS) 4,254백만원(전기 : 파생상품 평가손실 6,116백만원)입니다.

거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식

거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

3) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

4) 연결실체는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다

5) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

6) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치 측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

구분	공정가치 (단위:백만원)		공정가치 서열체계 수준	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
연결재무제표에 공정가치로 측정되는 금융자산						
비상장주식	50,305	50,079	수준 3	할인된 현금흐름	매출액 증가율 4.6~5.5%	매출액 증가율과 세전영업이익률이 상승(하락)하고 가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.
				미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장 가격이나 비율에 근거하지 않은가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하고 있습니다.	세전 영업이익률 -0.1~3.1%	
					가중평균자본비용 14.1~15.3%	

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(5) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체는 자본구조를 관리하고 경제적 상황과 자산에 내재된 위험의 변화를 고려하여 자본구조를 조정합니다. 자본구조를 유지하거나 조정하기 위해 주주에게 지급하는 배당액을 조정하고, 신주를 발행하거나 자산을 매각할 수도 있습니다. 연결실체의 자본구조는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 분기별로 자본구조를 검토하고 있습니다. 이러한 검토의 일환으로써, 연결실체는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
총부채	4,054,243	4,194,046
현금및현금성자산	435,063	554,947
순부채	3,619,180	3,639,099
자본	3,695,264	3,525,860
부채비율	97.94%	103.21%

(6) 재무위험관리

1) 재무위험관리목적

연결실체의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 재무위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(외화위험, 이자율위험, 기타가격위험 등), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

연결실체는 위험회피를 위하여 파생금융상품을 이용함으로써 이러한 위험의 영향을 최소화시키고자 합니다. 파생금융상품의 사용은 이사회가 승인한 연결실체의 정책에 따라 결정되는데, 이에 따라 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품 및 비파생금융상품의 이용, 그리고 초과유동성의 투자에 관한 명문화된 원칙이 제공되고 있습니다. 내부감사인은 지속적으로 정책의 준수와 위험노출한도를 검토하고 있습니다. 연결실체는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

2) 시장위험

연결실체의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 통화선도와 이자율스왑을 포함한 다양한 파생상품 계약을 체결하고 있습니다.

시장위험에 대한 노출정도는 민감도 분석에 의하여 보완되는 위험기준 가치평가(Value-at-Risk: VaR)에 의하여 측정됩니다. 시장위험에 대한 연결실체의 위험노출정도 또는 위험을 관리하고 측정하는 방식에는 변경이 없습니다.

가. 외화위험관리

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

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
CHF	(5)	5

EUR	(412)	412
INR	(2,009)	2,009
JPY	(25,507)	25,507
USD	(7,588)	7,588
CNY	12,995	(12,995)
RUB	(12,095)	12,095
GBP	(1)	1

나. 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약과 선도이자율계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고있습니다.

당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
현금성자산	4,351	(4,351)
단기차입금	(260)	260
유동성장기부채	(7,862)	7,862
장기차입금	(9,203)	9,203

다. 기타 가격위험요소

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이지 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재공정가치로 평가하는 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 50,305백만원(전기 :50,079백만원)입니다.

3) 신용위험관리

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

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

연결실체는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 연결실체는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우

유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

파생상품에 대한 신용위험은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 은행이기 때문에 제한적입니다.

연결실체가 제3자에게 지급보증한 금액은 없습니다. 또한, 연결채무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

4) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융 자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	명목현금흐름		합 계
	1년 이내	1년초과~5년이내	
무이자부채무	1,079,766	6,096	1,085,862
단기차입금	26,041	-	26,041
장기차입금(유동성포함)	357,509	996,019	1,353,528
사채(유동성포함)	469,029	765,987	1,235,016
파생상품부채	3,031	-	3,031
합 계	1,935,376	1,768,102	3,703,478

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 현대자동차(주), 기아(주) 및 다수의 거래처에 대하여 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말 (단위:백만원)

구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권 등	744,059	(118,493)	625,566

② 전기말 (단위:백만원)

구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권 등	729,362	(68,724)	660,638

2) 당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말 (단위:백만원)

구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무 등	148,562	(118,493)	30,069

② 전기말 (단위:백만원)

구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무 등	84,371	(68,724)	15,647

-

32. 특수관계자 등 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
1)당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)
2)공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)
3)관계기업	현대기차모구(산동)유한공사
	현대종합특수강(주)
4)기타(*1)	현대로템(주)
	(주)현대케피코
	현대캐피탈(주)
	현대카드(주)
	기아(주)
	현대모비스(주)
	현대글로벌비스(주)
	현대트랜시스(주) 등

(*1) 공정거래법상 동일 대규모기업집단에 포함되는 계열회사 등입니다.

(2) 특수관계자 등과 거래 내역

① 당기

(단위:백만원)

구 분	회사의 명칭	매출	기타수익	매입	기타비용
당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기 업	현대자동차(주)	819,311	10,343	19,790	23,753
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	-	8,337	174,817	-
관계기업	현대기차모구(산동)유한공사	1	-	-	-
	현대종합특수강(주)	-	-	8,576	-
기타	기아(주)	2,599,944	373	18,661	28,033
	현대글로벌비스(주)	658,991	285	8,515	37,831
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	326,576	-	4	859
	현대모비스(주)	586,959	25	108,941	170
	현대트랜시스(주)	141,522	-	413,010	-
	기타(*1)	1,457,136	6,623	298,040	95,141

(*1) 연결실체의 부문인 Hyundai Wia Rus, LLC는 기타 특수관계자인 HYUNDAI ENGINEERING RUS. L.L.C.와 총 계약금액 5,222,292 천 RUB의 건설계약을 2019년에 체결하였으며, 당기 중 해당자산의 건설이 완료되었습니다. 이 계약으로 인한 거래는 상기 거래 내역에서 제외되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	회사의 명칭	매출	기타수익	매입	기타비용
당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기 업	현대자동차(주)	776,341	4,587	38,654	7,261
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	73	2,073	132,987	159
관계기업	산동현대위아기차발동기유한공사 (*1)	92,758	1,644	140,021	747
	현대기차모구(산동)유한공사	113	-	-	-
	현대종합특수강(주)	232	-	8,169	-
기타	기아(주)	2,337,744	103	25,774	8,204
	현대글로벌비스(주)	395,542	1,028	4,567	19,219
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	382,938	-	3	342
	현대모비스(주)	361,521	15	118,289	564
	현대트랜시스(주)	170,516	4,575	388,371	73
	기타	1,371,303	3,828	265,223	53,599

(*1) 산동현대위아기차발동기유한공사가 연결실체로 편입되기 이전까지의 연결실체와의 거

래내역 입니다.

(3) 특수관계자 등에 대한 채권·채무잔액

① 당기말

(단위:백만원)

구분	회사의 명칭	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기 업	현대자동차(주)	184,295	3,417	1,159	13,282
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	-	1,953	22,878	-
관계기업	현대종합특수강(주)	-	-	2,471	-
기타	기아(주)	438,954	1,513	-	22,151
	현대글로벌비스(주)	45,200	1	2,444	12,888
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	54,300	-	-	83
	현대모비스(주)	99,347	2,649	26,858	67
	현대트랜시스(주)	42,129	-	88,771	1,486
	기타	339,175	19,001	52,749	23,745

② 전기말

(단위:백만원)

구분	회사의 명칭	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기 업	현대자동차(주)	208,551	7,549	11,935	4,018
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	-	870	18,528	25
관계기업	현대종합특수강(주)	60	-	4,148	-
기타	기아(주)	444,822	1,123	-	8,363
	현대글로벌비스(주)	55,678	7	1,744	6,263
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	30,607	-	-	57
	현대모비스(주)	88,908	-	26,441	7
	현대트랜시스(주)	41,731	5,047	64,208	1,590
	기타	284,391	1,270	68,425	16,387

(4) 당기 중 연결실체와 특수관계자 등과의 지분거래 내역은 없으며, 전기 중 연결실체와 특수관계자 등과의 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	회사명	출자
관계기업	현대종합특수강(주)	20,000

(5) 연결실체는 당기 중 무보증공모사채 85-1회 및 85-2회를 각각 100,000백만원 및 50,000백만원 발행하여 기타 특수관계자인 현대차증권(주)가 각각 25,000백만원 및 10,000백만원을 인수하였으며, 전기 중 무보증공모사채 83-1회, 83-2회 및 84회를 각각 200,000백만원, 50,000백만원 및 180,000백만원 발행하여 기타 특수관계자인 현대차증권(주)가 각각 55,000백만원, 5,000백만원 및 45,000백만원을 인수하였습니다.

(6) 당기 중 연결실체는 금융상품 190,000백만원(전기 : 190,000백만원)을 기타 특수관계자인 현대차증권(주)에게 취득하였습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 등이 연결실체를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(8) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(9) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	14,987	12,610
퇴직급여	2,416	2,355
기타장기급여	5	4
합 계	17,408	14,969

33. 우발사항 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 계약이행 등 영업활동과 관련하여 타인으로부터 제공 받은 주요한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 외화단위:천)

구 분	당기말		전기말	
	통화	금액	통화	금액
우리은행	USD	1,309	USD	467
	EUR	1,510	EUR	-
신한은행	USD	3,386	USD	2,138
하나은행	USD	2,614	USD	6,932
국민은행	USD	80,527	USD	30,645
	JPY	-	JPY	43,022
	CNY	-	CNY	80,000
자본제공제조합	KRW	16,770	KRW	22,478
방위산업공제조합	KRW	57,780	KRW	61,707
서울보증보험	KRW	148,328	KRW	102,719

(2) 당기말 현재 연결실체의 영업과 관련하여 연결실체가 견질로 제공한 어음, 수표의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	매 수	금 액	제공목적
어음	방위산업공제조합	1	백지	견질용

(3) 공작기계의 판매촉진을 위하여 연결실체는 할부금융포괄계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 약정한도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

리스회사	건수	약정한도
현대커머셜(주)	33	100,000

(4) 당기말 현재 연결실체의 Usance (Sight) 거래와 관련하여 총 USD 250,000천(일부은행 포괄한도 적용)의 지급보증 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 지급어음의 할인한도

연결실체는 신한은행 외 6개 은행과 총 306,000백만원을 한도로 하여 발행한 지급어음에 대한 할인한도를 연결실체의 거래처에 제공하고 있습니다.

(6) 연결실체는 신한은행 외 3개의 은행과 552,600백만원의 매출채권 및 어음할인약정을 체결하여 당기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

(7) 당기말 현재 제거요건을 만족하지 않는 만기미도래 채권은 3,873백만원입니다.

(8) 진행중인 소송사건

당기말 현재 연결실체는 통상임금 등과 관련된 진행중인 소송사건에 대하여 8,392백만원의 기타충당부채를 인식하고 있습니다. 그 외의 진행중인 소송사건들에 대해서 연결실체는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없으나, 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 현금의 유출이 없는 비용, 현금의 유입이 없는 수익의 가감 항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	25,170	26,617
감가상각비 및 투자부동산 상각비	282,581	243,710
사용권자산 상각비	3,579	2,509
리스 이자비용	200	375
손실충당금 전입	1,704	(3,585)
매출채권처분손실	961	1,426
법인세비용	44,649	30,787
이자비용	55,341	56,224
판매보증비	13,772	1,486
무형자산상각비	32,002	43,272
외화환산손실	23,293	21,359
재고자산평가손실(환입)	(5,904)	10,498
무형자산손상차손	12,653	16,290
유형자산손상차손	8,114	1,853
관계기업투자 손상차손	-	19,030
유형자산처분손실	3,174	6,337
매각예정비유동자산 처분손실	-	1,591
파생상품평가손실	1,169	9,647
지분법손실(이익)	(8,123)	27,972
이자수익	(23,233)	(21,231)
배당금수익	-	(6)
외화환산이익	(31,548)	(26,565)
파생상품평가이익	(4,976)	(1,007)
유형자산처분이익	(355)	(1,601)
무형자산처분이익	-	(150)
유형자산손상차손 환입	(426)	(2,733)
무형자산손상차손 환입	(111)	(104)
매각예정비유동자산 처분이익	-	(1,664)
관계기업투자 처분이익	-	(53,028)
기타손실충당금 전입(환입)	(475)	538
기타충당부채 설정(환입)	4,445	(143,194)
기타	(379)	(199)
합 계	437,277	266,454

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소	(86,402)	11,247
기타유동자산의 증가	(2,943)	3,798
미청구공사의 감소(증가)	311	11,112
대여금및기타채권의 감소	(1,886)	35,191
재고자산의 감소(증가)	(14,095)	34,755
기타유동금융자산의 감소	1,007	2,471
비유동대여금및기타채권의 감소(증가)	(3,516)	(2,415)
매입채무 및 기타채무의 감소	9,532	(128,402)
기타총당부채의 지급	(8,916)	(30,004)
기타유동부채의 증가(감소)	(6,128)	7,170
기타유동금융부채의 감소	(3,356)	144
초과청구공사의 증가(감소)	9,379	(816)
총당부채의 증가(감소)	(8,948)	(1,158)
종업원급여부채의 증가(감소)	(759)	1,160
퇴직급여의 지급	(19,640)	(25,439)
사외적립자산의 증가(감소)	(26,580)	(4,642)
비유동기타채무의 증가	1,856	23
비유동매출채권의 감소(증가)	184	(73)
기타비유동금융부채의 증가	(841)	6,531
기타 자산·부채의 증감	4,669	301
합 계	(157,072)	(79,046)

(3) 당기 및 전기 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금 증가(감소)	4,969	(16,633)
유형자산 취득관련 지급어음 증가(감소)	296	(7,169)
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	9,458	-
장기금융상품의 유동성 대체	126,099	40

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동			기말
			인식 및 대체	상각	기타	
단기차입금	97,008	38,461	(110,205)	-	777	26,041
유동성장기부채	649,032	(764,572)	874,508	-	27,209	786,177
장기차입금	981,326	355,750	(424,508)	-	63,169	975,737
사채	1,047,375	149,315	(450,000)	1,404	-	748,094
리스부채	6,376	(2,330)	-	200	2,031	6,277
임대보증금	806	148	-	-	41	995

② 전기

(단위:백만원)

구분	기초	현금흐름 변동	사업결합	비현금 변동			기말
				인식 및 대체	상각	기타	
단기차입금	127,971	16,192	-	(44,133)	-	(3,022)	97,008
유동성장기부채	494,851	(686,672)	234,799	627,837	-	(21,783)	649,032
장기차입금	621,582	596,414	139,969	(359,032)	-	(17,607)	981,326
사채	907,896	428,174	-	(290,000)	1,305	-	1,047,375
리스부채	9,380	(2,606)	-	12	376	(786)	6,376

35. 리스

(1) 당기 및 전기 중 연결실체의 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	기초	증가	대체	감소	상각	기타	기말
당기	29,769	2,530	-	(858)	(3,579)	1,626	29,488
전기	9,326	12	23,703	-	(2,509)	(763)	29,769

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

(단위:백만원)

구분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기타	기말
당기	6,376	2,530	(865)	200	(2,330)	366	6,277
전기	9,380	12	-	376	(2,606)	(786)	6,376

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 인식한 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동리스부채	2,282	1,724
비유동리스부채	3,995	4,652
총 리스부채	6,277	6,376
1년 이내	2,282	1,846
1년 초과 5년 미만	3,995	4,399
5년 초과	-	131

보고기간종료일 현재 연결실체의 가중평균 증분차입이자율은 1.64%~2.05% 입니다.

(4) 연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 2,411백만원, 변동리스에 따른 리스료 13,633백만원을 인식하였습니다.

36. 매각예정비유동자산

당기말 현재 연결실체는 매각예정비유동자산으로 분류된 토지, 건물 및 구축물에 대하여 매매계약을 체결하였으며, 이에 따른 매각 절차를 진행하고 있으며, 매각예정비유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말
토지	5,196
건물	3,889
구축물	373
합계	9,458

37. 배출권 및 배출부채

(1) 당기말 현재 연결실체의 계획기간 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(수량단위 : KAU)

구 분	2021년도 분	2022년도 분	2023년도 분	2024년도 분	2025년도 분	2021~2025
						계획기간 계
무상할당배출권	203,487	203,487	203,487	201,581	201,581	1,013,623

(2) 당기중 연결실체의 온실가스배출권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(수량단위 : KAU, 금액단위:백만원)

구 분	2020년도 분		2019년도 분	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	77,781	-	66,993	-
무상할당	251,642	-	251,938	-
매각	(110,000)	-	(40,000)	-
정부제출	(170,173)	-	(201,138)	-
기말(이월)	49,250	-	77,781	-

(3) 당기말 현재 연결실체가 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 연결실체가 연결채무제표에 인식한 배출부채는 없습니다.

(5) 연결실체의 당기온실가스 배출량 추정치는 182,058 tCO₂-eq (전기 : 170,175 tCO₂-eq)이며, 인증받은 전기온실가스 배출량은 170,173 tCO₂-eq 입니다.

38. 사업결합

(1) 연결실체는 2020년 4월 24일 이사회 결의에 의거하여, 2020년 7월 1일에 관계기업인 산동현대위아기차발동기유한공사를 연결실체에 편입하였습니다. 동 연결실체의 편입은 2020년 7월 1일을 취득일로 하여 취득법으로 회계처리되었습니다.

(2) 종속회사의 개요

구 분	내 용
회사명	산동현대위아기차발동기유한공사
주요사업	자동차부품 제조회사
대표자	신문영
법인 소재지	Company No.188 Shanghai Road, Rizhao City, Shandong Province, China

(3) 연결실체는 해당 사업결합에 대해서 피취득자의 자산과 부채를 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 취득일 현재 산동현대위아기차발동기유한공사의 식별가능한 자산과 부채의 공정가치, 비지배지분 및 영업권은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	금액
이전대가	
현금및현금성자산으로 지급한 대가	104,587
기존보유주식의 공정가치(*1)	243,543
이전대가 합계	348,130
취득한 자산 및 부채	
유형자산	660,533
투자부동산	1,960
무형자산	25,223
비유동금융자산	28,360
기타비유동채권	2
기타비유동자산	190
재고자산	149,356
매출채권 및 기타채권	147,732
유동금융자산	114,299
기타유동자산	12,293
현금및현금성자산	165,096
비유동총당부채	(5,109)
장기차입금	(139,969)
이연법인세부채	(16,662)
유동총당부채	(6,490)
매입채무및기타채무	(163,014)
기타유동부채	(1,410)
유동성장기부채	(234,799)
식별가능한 순자산의 공정가치	737,591
비지배지분	(421,165)
영업권	31,704

(*1) 기존 보유주식은 사업결합일의 공정가치로 재측정 되었으며, 53,028백만원의 관계기업 투자주식 처분이익을 인식하였습니다.

(4) 사업결합으로 인한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	금액
----	----

종속기업 취득에 따른 순현금흐름	
현금지급액	(104,587)
피사업결합법인의 현금및현금성자산	165,096
순현금유입액	60,509

(5) 산동현대위아기차발동기유한공사의 사업결합일 이전 재무성과는 연결재무제표의 지분
 법손익에 사업결합일 이후 재무성과는 연결재무제표 해당 항목에 포함되었습니다.

39. 코로나19영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 연결실체의 영업은 현대차그룹 계열사에 영향을 받고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성, 재고자산 및 유무형자산의 손상, 충당부채의 인식 등입니다. 연결실체는 코로나19가 연결실체에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 연결재무제표를 작성하였습니다. 그러나 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 연결실체에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

40. 국제사회의 러시아에 대한 제재 영향의 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직접 및 간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직접 및 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 해당합니다. 보고기간말 현재 러시아에 연결실체의 부문인 Hyundai Wia Rus, LLC가 존재하며, Hyundai Wia Rus, LLC의 향후 영업이 국제사회의 러시아에 대한 제재영향을 받을 것으로 예상하나 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 46 기	2021.12.31 현재
제 45 기	2020.12.31 현재
제 44 기	2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
자산			
유동자산	2,868,852	2,794,344	2,904,578
현금및현금성자산	64,118	180,137	128,963
기타유동금융자산	1,039,103	930,547	911,471
매출채권	1,200,897	1,155,768	1,260,832
대여금및기타채권	67,537	64,898	77,732
기타유동자산	25,919	19,776	20,957
당기법인세자산		2,470	
재고자산	413,217	391,375	441,202
미청구공사	48,603	49,373	59,525
매각예정비유동자산	9,458		3,896
비유동자산	2,883,653	2,987,811	2,887,071
기타비유동금융자산	53,619	133,059	58,083

비유동매출채권	3,303	3,123	3,269
비유동대여금및기타채권	39,677	42,835	44,167
유형자산	1,805,675	1,902,044	1,925,526
투자부동산	1,523	1,523	1,523
무형자산 및 영업권	110,144	125,888	150,472
사용권자산	2,168	1,919	2,939
종속기업투자	742,413	684,319	464,552
관계기업투자	86,452	86,452	229,891
공동기업투자	6,649	6,649	6,649
순확정급여자산	32,030		
자산총계	5,752,505	5,782,155	5,791,649
부채			
유동부채	1,532,358	1,315,322	1,583,839
매입채무	703,491	703,612	810,145
기타채무	141,888	125,306	159,252
단기차입금	3,873	57,079	36,843
유동성장기부채	518,606	290,000	430,000
유동리스부채	1,362	930	1,013
당기법인세부채	20,550		16,290
기타유동금융부채	4,026	4,051	1,073
총당부채	31,106	27,076	22,682
기타유동부채	23,231	35,717	32,977
초과청구공사	84,225	71,551	73,564
비유동부채	1,087,887	1,439,152	1,176,423
비유동기타채무	18,358	14,688	10,151
장기차입금	194,000	258,608	
사채	748,094	1,047,375	907,896
비유동리스부채	834	1,027	1,949
종업원급여부채	11,188	11,947	10,787
기타비유동금융부채	1,558	7,157	786
비유동총당부채	32,980	35,104	212,375
이연법인세부채	80,875	55,538	24,748
순확정급여부채		7,708	7,731
부채총계	2,620,245	2,754,474	2,760,262
자본			
자본금	135,975	135,975	135,975
기타불입자본	425,996	425,996	425,996
기타자본구성요소	25,371	25,336	26,507
이익잉여금	2,544,918	2,440,374	2,442,909

자본총계	3,132,260	3,027,681	3,031,387
자본과부채총계	5,752,505	5,782,155	5,791,649

포괄손익계산서

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
매출액	6,385,921	5,585,482	6,462,161
매출원가	6,020,705	5,329,245	6,172,045
매출총이익	365,216	256,237	290,116
판매비	106,459	84,833	108,888
관리비	124,735	112,576	124,052
영업이익(손실)	134,022	58,828	57,176
기타영업외수익	98,848	152,847	106,028
기타영업외비용	51,312	145,806	97,390
금융수익	14,429	14,523	21,741
금융비용	33,930	34,580	34,559
법인세비용차감전순이익(손실)	162,057	45,812	52,996
법인세비용(수익)	53,113	31,458	(3,287)
당기순이익(손실)	108,944	14,354	56,283
기타포괄손익	14,228	533	(9,268)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는항목	14,228	533	(9,268)
확정급여제도의 재측정요소	18,724	(3,847)	(7,345)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가이익(손실)	46	4,512	(2,532)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분이익(손실)		(1,666)	(406)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(4,542)	1,534	1,015
총포괄손익	123,172	14,887	47,015
주당이익(손실)			
기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,102	540	2,119

자본변동표

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	135,975	425,996	25,636	2,412,703	3,000,310
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			1,215		1,215
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손실			(344)		(344)
확정급여제도의 재측정요소				(10,140)	(10,140)
당기순이익(손실)				56,283	56,283
배당금지급				(15,937)	(15,937)
2019.12.31 (기말자본)	135,975	425,996	26,507	2,442,909	3,031,387
2020.01.01 (기초자본)	135,975	425,996	26,507	2,442,909	3,031,387
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			243		243
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손실			(1,414)		(1,414)
확정급여제도의 재측정요소				1,704	1,704
당기순이익(손실)				14,354	14,354
배당금지급				(18,593)	(18,593)
2020.12.31 (기말자본)	135,975	425,996	25,336	2,440,374	3,027,681
2021.01.01 (기초자본)	135,975	425,996	25,336	2,440,374	3,027,681
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익			35		35
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손실					
확정급여제도의 재측정요소				14,193	14,193
당기순이익(손실)				108,944	108,944
배당금지급				(18,593)	(18,593)
2021.12.31 (기말자본)	135,975	425,996	25,371	2,544,918	3,132,260

현금흐름표

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
 제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름	169,826	124,634	323,520
당기순이익(손실)	108,944	14,354	56,283
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	317,550	370,350	303,423
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(27,634)	(185,117)	(37,016)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(200,690)	(42,022)	22,088
이자의 수취	11,953	16,143	19,907
이자의 지급	(33,998)	(34,166)	(35,341)

배당금의 수취	3,000	3,000	3,006
법인세의 지급	(9,299)	(17,908)	(8,830)
투자활동현금흐름	(181,710)	(381,570)	(284,049)
기타유동금융자산의 처분	2,659,540	1,799,000	1,895,050
기타비유동금융자산의 처분		8,144	100
비유동대여금및기타채권의 감소	3,613	3,909	2,846
유형자산의 처분	1,668	4,749	8,482
무형자산의 처분		355	1,800
매각예정비유동자산의 처분	1,290	19	17,000
기타유동금융자산의 취득	(2,689,000)	(1,819,500)	(1,825,000)
기타비유동금융자산의 취득	(219)	(80,315)	(140,000)
비유동대여금및기타채권의 증가	(1,442)	(2,013)	(1,278)
유형자산의 취득	(69,901)	(144,579)	(148,354)
무형자산의 취득	(21,222)	(26,752)	(36,094)
투자지분 취득 관련 선급금 증가	(7,943)		
종속기업투자주식의 취득	(58,094)	(104,587)	(58,516)
관계기업투자주식의 취득		(20,000)	
정부보조금의 상환			(85)
재무활동현금흐름	(104,135)	311,290	(87,649)
단기차입금의 차입	109,199	183,138	20,114
장기차입금의 차입	50,000	264,721	
사채의 발행	149,315	428,174	189,159
임대보증금의 증가	60		
단기차입금의 상환	(52,200)	(115,074)	
유동성장기부채의 감소	(340,000)	(430,000)	(280,000)
유동 리스부채의 감소	(1,346)	(1,076)	(985)
임대보증금의 감소	(570)		
배당금지급	(18,593)	(18,593)	(15,937)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(116,019)	54,354	(48,178)
기초의 현금	180,137	128,963	177,137
현금성자산의 환율변동효과		(3,180)	4
기말의 현금	64,118	180,137	128,963

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

현대위아주식회사(이하 "당사")는 1976년 3월 29일 설립되어 2011년에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 상장회사로서 경상남도 창원시 창원공장, 경기도 안산시 안산공장, 광주광역시 광주공장 등에서 차량부품, 공작기계 등의 제조·판매를 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 한편, 당사는 설립 후 수차의 증자 및 합병을 거쳐 당기말 현재 납입 자본금은 135,975백만원이며, 당기말 현재 주주의 구성 내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
현대자동차(주)	6,893,596	25.35
기아(주)	3,654,004	13.44
자사주	633,354	2.33
정의선	531,095	1.95
기타주주	15,483,034	56.93
합 계	27,195,083	100.00

2021년 12월 31일 현재의 재무제표는 2022년 1월 28일 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 23일자 당사의 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 백만원 단위로 표시되어 있습니다.

재무제표는 전기에 대한 비교정보를 제시하고 있으며, 추가적으로 당사는 회계정책의 소급적용, 재무제표 항목의 소급재작성 또는 소급재분류가 있는 경우 전기초 재무상태표에 표시하고 있습니다.

(2) 중요한 회계정책

1) 금융자산

최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준

서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고 있다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동 부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사의 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 포괄손익계산서에 기타영업외수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소 불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고,

내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되었다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 단계로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후

신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 가지고 있거나 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2) 금융부채

최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품 부채를 포함합니다.

후속측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 원가는 고정 및 변동 제조간접비를 포함하며, 재고자산 분류별로 가장 적합한 방법으로 재고자산으로 배분되고 있으며, 이동평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

4) 종속기업과 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 유형자산

유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가 등을 포함하고 있습니다. 한편, 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 토지는 감가상각을 하고 있지 않으며, 그 외의 유형자산에 대해서는 원가에서 잔존가치를 차감한 금액을 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	50년
건축물	25년
기계장치	12년
차량운반구	6년
공구와기구	6년

비품	6년
기타의유형자산	12년

한편, 당사는 유형자산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 매 회계연도말에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과시에는 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 당기손실(손상차손)로 인식하고 있습니다. 유형자산의 처분시(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래 경제적효익이 기대되지 않을 때 장부금액은 제거하며, 제거로 인하여 발생하는 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

6) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있으며, 취득시 발생한 거래원가를 가산하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제 1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 없습니다.

7) 무형자산

개별 취득하는 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산(연구 및 개발원가)

신규개발은 선행연구, 양산개발 프로젝트로 구분됩니다. 당사는 양산개발 프로젝트에서 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 선행연구 프로젝트에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

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

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

사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에는 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

당사는 무형자산에 대해서 추정 경제적 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있으며, 대표 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
개발비	5년
산업재산권	10년
소프트웨어	5년
고객관계	15년
기술력	5년

무형자산의 제거

무형자산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고

있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

8) 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

당사가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류합니다.

9) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우 자산 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재

평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 또는 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

10) 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 차입과 관련하여 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

11) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식합니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치입니다. 충당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 현금흐름을 이용하여 측정될 경우, 충당부채의 장부금액은 그러한 현금흐름의 현재가치입니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

당사는 매 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 한편, 충당부채는 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

판매보증

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

12) 퇴직급여비용과 해고급여

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

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

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

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

13) 파생상품과 위험회피회계

당사는 외화위험, 이자율위험, 상품가격위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결

된 시점인 최초인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 당사는 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있습니다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않는다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같다.

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계

약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

당사는 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다. 위험회피수단으로 지정한 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 차량부품 및 기계부문에서 해당 재화나 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

차량부품 및 공작기계 매출

당사는 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 수익

을 인식하고 있습니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 재화 판매의 거래가격을 산정할 때, 당사는 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가 등을 고려합니다.

- 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

- 유의적인 금융요소

당사는 고객으로부터 선수금을 수령하는 경우가 있습니다. 이 경우 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

RNA 및 특수사업 등의 매출

용역의 제공으로 인한 수익은 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식하고 있습니다. 고객은 당사가 수행하는 대로 당사의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하기 때문입니다.

계약잔액

- 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사의 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 당사의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급 받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.(2) 1) 부분을 참조합니다.

- 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신유형 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리 합니다. 판매보증충당부채는 주석 16번을 참조 바랍니다. 당사는 판매 시점에 존재한 결함 수리에 추가하여 보증을 추가로 제공합니다. 재화와 용역유형 보증의 판매 계약은 2개의 수행의무로 구성된 것입니다. 재화의이전과 용역유형 보증을 제공하는 약속은 구별될 수 있기 때문입니다. 거래가격의 일부를 용역유형 보증에 배부하고 계약부채로 인식합니다. 용역유형 보증은 시간 경과에 따라 제공되므로 그 제공기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

15) 장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이러한 급여의 예상원가는 확정급여연금제도에서 사용된 것과 동일한 회계처리방법을 사용하여 근무기간 동안 인식됩니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가되고 있습니다.

16) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정 항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상

세전손익은 차이가 발생합니다. 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 일시적 차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채의 최초 인식 시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래(사업결합 제외)에서 발생하는 이연법인세자산과 부채는 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 중속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 자산과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 기업이 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 상계합니다.

당기법인세와 이연법인세

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 당기손익 외의 항목, 즉 기타포괄손익 또는 자본에 직접 인식되는 항목과 관련되어 있거나, 사업결합의 최초 회계처리에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산, 부채 및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 당사의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

17) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채

를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '채고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

18) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일(교환일)의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업

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

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

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1109호 '금융상품'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

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

19) 외화환산

재무제표 작성을 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화(KRW)'로 표시합니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를

선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

20) 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는 지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

당사가 리스제공자인 경우

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

당사가 리스이용자인 경우

당사는 단기리스와 소액기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

· 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2.(2).9) 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

- 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

- 단기리스와 기초자산이 소액(이하 "소액자산")인 리스

당사는 기계장치와 비품 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

21) 정부보조금

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

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

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

22) 유동 및 비유동 분류

당사는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

23) 온실가스배출권

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용 총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무상으로 할당 받고 있습니다. 당사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다. 당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권')은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 제거하고 있습니다. 배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다.

(1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액

(2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

해당 이행연도 분의 배출권 제출의무를 이행하기 위하여 다음 이행연도 분 무상할당 배출권의 일부를 차입하는 경우에는 배출부채를 제거할 때 차입하는 부분에 해당하는 배출부채의 금액을 이연수익으로 인식하며 해당 이연수익은 차입으로 부족해진 배출권을 매입하여 사용할 이행연도 분의 배출원가에서 상계하고 있습니다.

(3) 회계정책 및 공시사항의 변경

제·개정된 기준서의 적용

당사는 2021년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 개정 - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표 이자율(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함.

이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 당사는 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 적용할 것으로 예상하고 있습니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 이후 코로나바이러스감염증 - 19 관련 임차료 할인 등

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - '코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 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. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 코로나19 관련 임차료 할인을 받지 않았으나, 허용된 적용기간 내에 해당 사항이 있다면 실무적 간편법을 적용할 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한

기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용(변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 당사에 적용할 수 없습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조
동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다. 개정 기준서는 '직접 관련된 원가 접근법'을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치 정의의 개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 당사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 당사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 당사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산 및 부채인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세부채 및 자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업 개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정
개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

3. 중요한 판단, 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할 인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기 말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 215,505백만원 (전기말: 224,882백만원)이며, 세부사항은 재무제표에 대한 주석 18번에서 기술하고 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치 평가

주석 31번에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 31번은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가 기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 매출채권과 계약자산의 손실충당금

당사는 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금설정률표를 사용합니다. 충당금설정률은 비슷한 손실양상을 가지고 있는 다양한 고객부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험등)별 묶음의 연체일수에 근거합니다. 충당금설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 충당금설정률표를 과거신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다. 과거 채무불이행률과 미래 경제 상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 당사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 5, 24번에 공시됩니다.

(4) 리스의 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 지불해야 하는 사항을 반영합니다. 당사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

(5) 충당부채의 측정

당사는 매 보고기간 종료일마다 제품보증 및 소송 등과 관련한 지급액을 최선의 추정치로 측

정하여 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

4. 부문정보

(1) 당기말 현재 사업별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

구 분	분류기준	주요 재화 및 용역	주요 고객
차량부품	경영관리목적	차량부품, 모듈 등	현대자동차(주), 기아(주)
기 계	경영관리목적	공작기계, RNA 및 특수사업 등	현대자동차(주), 방위사업청

(2) 당기 및 전기 사업별 부문의 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
매출액	5,707,341	678,580	6,385,921
영업손익	168,815	(34,793)	134,022

② 전기

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
매출액	4,974,634	610,848	5,585,482
영업손익	73,860	(15,032)	58,828

(3) 당기말 및 전기말 사업별 부문의 주요 자산현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
재고자산	234,966	178,251	413,217
유형자산	1,614,985	190,690	1,805,675
무형자산	90,303	19,841	110,144

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
재고자산	204,604	186,771	391,375
유형자산	1,697,946	204,098	1,902,044
무형자산	105,434	20,454	125,888

(4) 당기말 및 전기말 현재 사업별 부문의 주요 부채현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
매입채무 및 기타채무	779,153	84,584	863,737

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차량부품	기계	합 계
매입채무 및 기타채무	597,685	245,921	843,606

(5) 주요고객에 대한 정보

당기에 총 매출액 6,385,921백만원(전기 : 5,585,482백만원)에는 당사의 주요 고객인 기아(주)와 현대자동차(주)에 대한 매출액 2,599,944백만원(전기 : 2,337,744백만원)과 813,073백만원(전기 : 775,192백만원)이 각각 포함되어 있습니다.

5. 매출채권, 대여금및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,207,030	3,303	1,169,169	3,123
차감: 손실충당금	(6,133)	-	(13,401)	-
매출채권(순액)	1,200,897	3,303	1,155,768	3,123

(2) 당기말 및 전기말 현재 대여금및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	69,531	31,312	67,385	31,919
차감: 손실충당금	(1,994)	-	(2,487)	-
미수금(순액)	67,537	31,312	64,898	31,919
보증금	-	8,365	-	10,916
합 계	67,537	39,677	64,898	42,835

(3) 신용위험 및 손실충당금

매출채권 및 미수금에 대한 손상보고는 예상되는 신용손실을 측정하기 위해 충당금설정률표를 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금률은 유사한 손실 패턴 (즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및 등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용 범위 등)에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률가중 결과, 시간 가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원 가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권 및 미수금은 정상영업주기 이상 연체되었을 경우 손실충당금을 인식합니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 미수금의 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
만기경과후 1년 이내	18,615	3,616
만기경과후 1~3년	5,591	478
만기경과후 3년 초과	226	7
합 계	24,432	4,101

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
만기경과후 1년 이내	33,682	8,446
만기경과후 1~3년	9,385	299
만기경과후 3년 초과	1,664	7
합 계	44,731	8,752

2) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
총 계	1,863	1,504
차감: 손실충당금	(1,863)	(1,504)
차 감 계	-	-

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
총 계	7,810	2,386
차감: 손실충당금	(7,384)	(1,923)
차 감 계	426	463

당사는 개별적으로 담보를 제공받은 채권, 다통이 있는 채권 및 부도채권 등에 대하여는 개별적으로 손상검사를 수행하고, 과거 회수 경험률 및 담보가치 등을 종합적으로 고려하여 손상을 인식하였습니다. 이외의 채권에 대해서는 과거 회수경험률을 근거로한 집합적 손상검사를 수행합니다.

3) 집합적 손상검사(유의적이지 않은) 채권
 당기말 및 전기말 집합적 손상대상 채권은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	56,086	5,895
만기경과후 1년 이내	9,489	5,265
만기경과후 1~3년	1,368	835
만기경과후 3년 초과	4,064	424
총 계	71,007	12,419
차감: 손실충당금	(4,270)	(490)
차 감 계	66,737	11,929

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	매출채권	미수금
연체되지 않은 채권	50,176	2,761
만기경과후 1년 이내	20,993	2,358
만기경과후 1~3년	3,680	220
만기경과후 3년 초과	3,994	455
총 계	78,843	5,794
차감: 손실충당금	(6,017)	(564)
차 감 계	72,826	5,230

당기말 현재 연체되지 않은 매출채권 및 미수금 중 손상되지 않은 채권금액은 각각 1,113,031백만원(전기말 : 1,040,908백만원) 및 82,819백만원(전기말 : 82,372백만원)입니다.

4) 당기 및 전기의 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기		
	매출채권	미수금	매출채권	미수금	대여금
기초 손실충당금	13,401	2,487	18,678	1,946	128
손실충당금 전입(환입)	(632)	(475)	(4,928)	538	-
회수(제각)	(6,636)	(18)	(349)	3	(128)
기말 손실충당금	6,133	1,994	13,401	2,487	-

(4) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	계정명	당기말	전기말
할부금융 차입금	매출채권	3,873	4,879
	단기차입금	3,873	4,879

6. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	6,553	4,494
선금금	18,633	14,234
선금비용	733	1,048
합 계	25,919	19,776

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품 및 상품	102,201	(5,241)	96,960	100,907	(6,682)	94,225
반제품	115,823	(11,154)	104,669	114,006	(11,018)	102,988
재공품	23,638	(1,787)	21,851	25,071	(1,156)	23,915
원재료	178,112	(13,776)	164,336	154,693	(12,915)	141,778
부재료	149	-	149	894	-	894
저장품	14	-	14	11	-	11
미착품	25,238	-	25,238	27,564	-	27,564
합 계	445,175	(31,958)	413,217	423,146	(31,771)	391,375

당기 및 전기 중 인식한 재고자산 평가손실 전입액은 187백만원(전기 환입액 5,289백만원)입니다.

8. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	1,039,040	-	929,540	-
장기금융상품	-	45	-	80,045
파생상품자산	63	334	1,007	-
공정가치측정 금융자산	-	53,240	-	53,014
합 계	1,039,103	53,619	930,547	133,059

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치측정 금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	공정가액	장부가액	누적평가차액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
(비상장주식)				
현대트랜시스주	9,957	39,077	39,077	29,120
해비치호텔앤드리조트주	-	10,745	10,745	10,745
경남신문 등	880	483	483	(397)
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
자본재공제조합	1,660	1,660	1,660	-
방위산업공제조합	1,250	1,250	1,250	-
한국자동차공업협동조합 등	25	25	25	-
합 계	13,772	53,240	53,240	39,468

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	공정가액	장부가액	누적평가차액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
(비상장주식)				
현대트랜시스주	9,957	38,549	38,549	28,592
해비치호텔앤드리조트주	-	11,227	11,227	11,227
경남신문 등	700	303	303	(397)
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
자본재공제조합	1,660	1,660	1,660	-
방위산업공제조합	1,250	1,250	1,250	-
한국자동차공업협동조합 등	25	25	25	-
합 계	13,592	53,014	53,014	39,422

(3) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	구 분	당기말	전기말	사용제한 내역
단기금융상품	정기예금	68,000	68,000	동반성장 펀드 관련 제한
	정기예금	40	40	면허 관련 담보 제공
장기금융상품	당좌개설보증금	5	5	당좌구좌 개설 관련
	정기예금	40	40	면허 관련 담보 제공
합 계		68,085	68,085	

9. 종속기업투자

당기말 및 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종속기업명	주요영업활동	소재지	소유지분율 (%)	당기말		전기말	
				취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	100	129,602	129,602	129,602	129,602
Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	독일	100	14,124	14,124	14,124	14,124
Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	미국	100	25,479	-	25,479	-
Hyundai-Wia India PVT LTD.	자동차 부품제조	인도	100	25,259	25,259	25,259	25,259
Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	자동차 부품제조	멕시코	100	221,765	221,765	221,765	221,765
현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	100	15,286	15,286	15,286	15,286
Hyundai Wia Rus, LLC (*1)	자동차 부품제조	러시아	100	116,026	116,026	58,516	58,516
산동현대위아기차발동기유한공사(*2)	자동차 부품제조	중국	43	219,767	219,767	219,767	219,767
Hyundai-Wia Alabama, Inc.(*1)	자동차 부품제조	미국	100	584	584	-	-
합 계				767,892	742,413	709,798	684,319

(*1) 당기 중 Hyundai Wia Rus, LLC에 대해 USD 50,000천을 추가 출자하였으며, Hyundai-Wia Alabama, Inc. 을 신규설립하여 자본금 USD 500천을 출자하였습니다.

(*2) 전기 중 산동현대위아기차발동기유한공사의 지분 13%를 104,587백만원에 추가 취득하였으며, 동 피투자회사의 영업정책과 배당정책을 최종적으로 의결하는 동사회의 과반을 구성하는 권리를 획득하였습니다. 이에 따라 당사는 동 피투자회사의 지배력을 획득하였다고 판단하여, 관계기업투자에서 종속기업투자로 대체하였습니다.

10. 관계기업투자 및 공동기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	주요 영업활동	소재지	소유지분율 (%)	당기말		전기말	
				취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
현대중합특수강(주)(*1)	철강제품 제조	한국	40	134,711	86,452	134,711	86,452

(*1) 전기 중 관계기업투자 손상차손 48,259백만원을 인식하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

공동기업명	주요 영업활동	소재지	소유지분율 (%)	당기말		전기말	
				취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
위아-마그나파워트레인(주)	자동차 부품제조	한국	50	6,649	6,649	6,649	6,649

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	616,970	-	-	616,970
건물	535,616	(95,584)	-	440,032
차감: 정부보조금	(4,684)	-	-	(4,684)
구축물	54,529	(24,097)	-	30,432
기계장치	1,492,513	(856,409)	(4,745)	631,359
차량운반구	4,508	(3,690)	-	818
공구와기구	182,733	(147,384)	(1,341)	34,008
비품	102,373	(87,049)	-	15,324
기타유형자산	29,758	(22,401)	-	7,357
건설중인자산	34,151	-	(92)	34,059
합 계	3,048,467	(1,236,614)	(6,178)	1,805,675

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	622,357	-	-	622,357
건물	537,981	(86,174)	-	451,807
차감: 정부보조금	(4,788)	-	-	(4,788)
구축물	54,886	(22,544)	-	32,342
기계장치	1,447,109	(769,654)	(1,598)	675,857
차량운반구	4,953	(3,751)	-	1,202
공구와기구	203,458	(160,208)	(508)	42,742
비품	100,731	(84,120)	-	16,611
기타유형자산	27,691	(20,877)	-	6,814
건설중인자산	57,192	-	(92)	57,100
합 계	3,051,570	(1,147,328)	(2,198)	1,902,044

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	대체(*1)	처분	감가상각비	손상차손/환입	기말
토지(*2)	622,357	-	(5,196)	(191)	-	-	616,970
건물(*2)	451,807	3,671	(3,889)	(690)	(10,867)	-	440,032
차감: 정부보조금	(4,788)	-	-	-	104	-	(4,684)
구축물(*2)	32,342	947	(373)	(251)	(2,233)	-	30,432
기계장치	675,857	28,971	36,696	(1,378)	(105,640)	(3,147)	631,359
차량운반구	1,202	-	-	(5)	(379)	-	818
공구와기구	42,742	6,757	894	(31)	(15,520)	(834)	34,008
비품	16,611	3,990	226	(90)	(5,413)	-	15,324
기타유형자산	6,814	933	1,133	-	(1,523)	-	7,357
건설중인자산	57,100	15,959	(39,000)	-	-	-	34,059
합 계	1,902,044	61,228	(9,509)	(2,636)	(141,471)	(3,981)	1,805,675

(*1) 건설중인자산에서 무형자산 소프트웨어에 대체로 인한 감소 51백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 매각예정비유동자산으로 토지 5,196백만원, 건물 3,889백만원, 구축물 373백만원이 대체되었습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비	손상차손/환입	기말
토지	622,734	-	-	(377)	-	-	622,357
건물	456,607	6,471	43	(518)	(10,796)	-	451,807
차감: 정부보조금	(4,893)	-	-	-	105	-	(4,788)
구축물	32,890	1,803	-	(153)	(2,204)	6	32,342
기계장치	693,752	48,380	43,143	(7,363)	(102,930)	875	675,857
차량운반구	1,502	316	-	(169)	(447)	-	1,202
공구와기구	49,829	9,349	1,813	(374)	(17,874)	(1)	42,742
비품	19,314	4,103	-	(1)	(6,805)	-	16,611
기타유형자산	7,883	497	47	(131)	(1,482)	-	6,814
건설중인자산	45,908	56,238	(45,046)	-	-	-	57,100
합 계	1,925,526	127,157	-	(9,086)	(142,433)	880	1,902,044

(3) 담보로 제공된 자산

장부금액 57,254백만원(채권최고액 6,644백만원)의 토지는 정부보조금에 대한 담보로 제공되고 있습니다.

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산으로 분류된 토지의 장부가액은 1,523백만원이며 당기 및 전기 중 증감은 없습니다.

(2) 당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산이며, 당기 및 전기에 관련 수익은 발생하지 않았습니다.

(3) 투자부동산으로 분류된 토지의 당기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

13. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	410,703	(307,917)	(19,381)	83,405
차감: 정부보조금	(87)	-	-	(87)
산업재산권	2,871	(1,615)	-	1,256
소프트웨어	85,484	(79,492)	-	5,992
로열티	30,590	(28,254)	(1,206)	1,130
회원권	18,629	-	(181)	18,448
고객관계	8,345	(3,941)	(4,404)	-
합 계	556,535	(421,219)	(25,172)	110,144

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
개발비	396,619	(285,580)	(15,387)	95,652
차감: 정부보조금	(298)	-	-	(298)
산업재산권	2,797	(1,480)	-	1,317
소프트웨어	82,418	(77,252)	-	5,166
로열티	28,536	(26,641)	(1,206)	689
회원권	18,629	-	(181)	18,448
고객관계	8,345	(3,431)	-	4,914
합 계	537,046	(394,384)	(16,774)	125,888

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	상각	손상차손	대체(*1)	기말
개발비	95,652	19,183	(22,337)	(6,613)	(2,480)	83,405
차감: 정부보조금	(298)	-	211	-	-	(87)
산업재산권	1,317	189	(250)	-	-	1,256
소프트웨어	5,166	534	(2,239)	-	2,531	5,992
로열티	689	2,054	(1,613)	-	-	1,130
회원권	18,448	-	-	-	-	18,448
고객관계	4,914	-	(510)	(4,404)	-	-
합 계	125,888	21,960	(26,738)	(11,017)	51	110,144

(*1) 건설중인자산에서 무형자산 소프트웨어에 대체로 인한 증가 51백만원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체	기말
개발비	117,165	24,447	-	(30,081)	(15,276)	(603)	95,652
차감: 정부보조금	(623)	-	-	325	-	-	(298)
산업재산권	1,385	169	-	(237)	-	-	1,317
소프트웨어	7,119	1,254	-	(3,810)	-	603	5,166
로열티	1,912	1,266	-	(2,489)	-	-	689
회원권	18,042	791	(204)	-	(181)	-	18,448
고객관계	5,472	-	-	(558)	-	-	4,914
합 계	150,472	27,927	(204)	(36,850)	(15,457)	-	125,888

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 연구개발활동과 관련하여 지출된 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
판매비와 관리비	33,881	30,515
매출원가(제조원가)	1,130	1,095
합 계	35,011	31,610

(4) 당기말 및 전기말 현재 손상을 인식한 무형자산은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	기말장부금액	손상차손			
		기초누계액	손상차손	제거	기말누계액
개발비(차량부품)	67,853	-	(4,634)	66	(4,568)
개발비(기계)	15,465	(15,387)	(1,979)	2,553	(14,813)
회원권	18,448	(181)	-	-	(181)
로열티	1,130	(1,206)	-	-	(1,206)
고객관계	-	-	(4,404)	-	(4,404)
합 계	102,896	(16,774)	(11,017)	2,619	(25,172)

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	기말장부금액	손상차손			
		기초누계액	손상차손	제거	기말누계액
개발비(차량부품)	79,105	(179)	-	179	-
개발비(기계)	16,249	(111)	(15,276)	-	(15,387)
로열티	689	(1,206)	-	-	(1,206)
회원권	18,448	-	(181)	-	(181)
합 계	114,491	(1,496)	(15,457)	179	(16,774)

(5) 당기말 현재 당사의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	상각자산	건설중인자산	장부금액	잔여상각기간
개발비(차량부품)	51,030	16,823	67,853	1~5년
개발비(기계)	8,951	6,514	15,465	1~5년
합 계	59,981	23,337	83,318	

당기말 현재 개별 프로젝트의 장부금액이 전체 개발비의 10%를 초과하는 중요한 개발비는 없습니다.

14. 매입채무와 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	계정과목	당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매입채무	매입채무	703,491	-	703,612	-
기타채무	미지급금	118,396	1,374	105,221	1,640
	미지급비용	23,441	-	20,085	-
	예수보증금	51	1,560	-	2,070
	선수수익	-	15,424	-	10,978
	소 계	141,888	18,358	125,306	14,688
합 계		845,379	18,358	828,918	14,688

15. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	3,873	-	57,079	-
유동성장기부채	518,606	-	290,000	-
장기차입금	-	194,000	-	258,608
사채	-	748,094	-	1,047,375
합 계	522,479	942,094	347,079	1,305,983

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
할부금융 차입금(*1)	현대커머셜	(*2)	3,873	4,879
운영 및 시설관련 차입금	미즈호은행	-	-	52,200
합 계			3,873	57,079

(*1) 금융기관 등에 제공된 매출채권 금액으로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.

(*2) 금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운영 및 시설관련 차입금	농협은행	-	-	50,000
	신한은행	2.01~2.40	92,606	88,608
	수출입은행	1.86	80,000	80,000
	산업은행	1.86~2.14	90,000	40,000
합 계			262,606	258,608
차감 : 유동성장기차입금			(68,606)	-
차감 계			194,000	258,608

(4) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
제75-2회공모사채	2014-11-27	2021-11-27	-	-	100,000
제76-2회공모사채	2015-02-10	2022-02-10	2.44	100,000	100,000
제77-2회공모사채	2015-05-13	2022-05-13	2.66	100,000	100,000
제78-1회공모사채	2016-04-11	2021-04-11	-	-	100,000
제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11	2.17	30,000	30,000
제79-2회공모사채	2017-02-21	2022-02-21	2.26	60,000	60,000
제80-2회공모사채	2017-07-24	2022-07-24	2.58	100,000	100,000
제81-1회공모사채	2018-04-17	2021-04-16	-	-	90,000
제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17	3.09	40,000	40,000
제82-1회공모사채	2019-04-16	2022-04-15	2.11	90,000	90,000
제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	2.33	100,000	100,000
제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20	1.70	200,000	200,000
제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	1.98	50,000	50,000
제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27	1.53	180,000	180,000
제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	1.53	100,000	-
제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	1.96	50,000	-
합 계				1,200,000	1,340,000
차감: 유동성사채				(450,000)	(290,000)
차감: 사채할인발행차금				(1,906)	(2,625)
차감 계				748,094	1,047,375

16. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채	30,586	24,588	25,926	27,058
공사손실총당부채	520	-	1,150	-
기타총당부채(*1)	-	8,392	-	8,046
합 계	31,106	32,980	27,076	35,104

(*1) 소송과 관련하여 적립한 총당부채 입니다(주석 33참조).

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기			전기		
	판매보증총당부채	공사손실총당부채	기타총당부채	판매보증총당부채	공사손실총당부채	기타총당부채
기초	52,984	1,150	8,046	52,103	-	182,954
전입(환입)액(*1)	8,731	68	4,444	7,428	2,435	(144,904)
상계액(*2)	(6,541)	(698)	(4,098)	(6,547)	(1,285)	(30,004)
기말	55,174	520	8,392	52,984	1,150	8,046

(*1) 전기 중 통상임금 소송사건과 관련하여 일부 소제기 인원과 소취하를 합의하였습니다. 이로 인하여 기타총당부채 금액 중 일부가 환입되었습니다.

(*2) 당기 중 통상임금소송 결과에 따른 통상임금의 지급이 있었으며, 이는 기타총당부채에서 차감되었습니다.

17. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품부채	3,031	-	3,206	6,441
금융보증부채	995	1,558	845	716
합 계	4,026	1,558	4,051	7,157

18. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직 시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	215,505	224,882
사외적립자산의 공정가치	(247,535)	(217,174)
순확정급여부채(자산)	(32,030)	7,708

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	224,882	(217,174)	7,708
당기근무원가	24,766	-	24,766
이자비용(이자수익)	5,542	(5,373)	169
소 계	255,190	(222,547)	32,643
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,568	1,568
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(3,150)	-	(3,150)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(22,146)	-	(22,146)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	5,004	-	5,004
소 계	(20,292)	1,568	(18,724)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(43,880)	(43,880)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(19,393)	17,324	(2,069)
기말	215,505	(247,535)	(32,030)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	216,086	(208,355)	7,731
당기근무원가	25,904	-	25,904
이자비용(이자수익)	5,155	(4,918)	237
소 계	247,145	(213,273)	33,872
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	740	740
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(7)	-	(7)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(2,143)	-	(2,143)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	5,257	-	5,257
소 계	3,107	740	3,847
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(21,700)	(21,700)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(25,370)	17,059	(8,311)
기말	224,882	(217,174)	7,708

(3) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.94~2.96%	2.44~2.51%
사외적립자산의 기대수익률	2.94~2.96%	2.44~2.51%
미래임금상승률	4.08%	4.45%

(4) 사외적립자산의 구성요소

당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
장단기금융상품	247,508	217,144
기타	27	30
합 계	247,535	217,174

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(18,417)	21,444
기대임금상승률의 1% 변동	21,378	(18,703)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(22,975)	27,345
기대임금상승률의 1% 변동	27,129	(23,235)

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

19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수금	15,437	21,028
예수금	7,794	14,689
합 계	23,231	35,717

20. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	40,000,000주	40,000,000주
발행주식수	27,195,083주	27,195,083주
1주당금액	5,000원	5,000원
자본금	135,975	135,975

21. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	499,045	499,045
기타자본잉여금	40,159	40,159
자기주식	(113,208)	(113,208)
합 계	425,996	425,996

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	29,917	29,882
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	(4,546)
합 계	25,371	25,336

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	평가로 인한 증감	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	39,422	46	39,468
차감: 법인세효과	(9,540)	(11)	(9,551)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	-	(4,546)
합 계	25,336	35	25,371

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	처분으로 인한 대체	평가로 인한 증감	기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	34,911	1,666	2,845	39,422
차감: 법인세효과	(5,272)	(252)	(4,016)	(9,540)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(3,132)	(1,414)	-	(4,546)
합 계	26,507	-	(1,171)	25,336

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기업합리화적립금	215	215
이익준비금	18,734	16,875
임의적립금	2,402,832	2,407,226
미처분이익잉여금	123,137	16,058
합 계	2,544,918	2,440,374

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	2,440,374	2,442,909
당기손익	108,944	14,354
보험수리적손익	18,724	(3,847)
법인세효과	(4,531)	5,551
배당금의 지급	(18,593)	(18,593)
기말금액	2,544,918	2,440,374

(3) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	당기(안)		전기	
	처분예정일 : 2022년 3월 23일		처분확정일 : 2021년 3월 24일	
I. 미처분이익잉여금		123,137		16,058
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-	
2. 보험수리적손익	14,193		1,704	
3. 당기순이익	108,944		14,354	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		4,394
1. 임의적립금	-		4,394	
III. 이익잉여금처분액		123,137		20,452
1. 이익준비금	1,859		1,859	
2. 배당금	18,593		18,593	
3. 임의적립금	102,685		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		-		-

(4) 배당관련 정보

1) 당사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기(안)	전기
1주당 배당금	700원	700원
발행주식수	27,195,083주	27,195,083주
자기주식수	(-)633,354주	(-)633,354주
배당받을주식수	26,561,729주	26,561,729주
배당금 총액	18,593	18,593
배당률	14.00%	14.00%

2) 당사의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기(안)	전기
배당금 총액	18,593	18,593
당기순이익	108,944	14,354
배당성향	17.07%	129.53%

3) 당사의 배당수익률은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기(안)	전기
1주당 배당금	700	700
배당기준일 종가	81,100	47,700
배당수익률	0.86%	1.47%

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기의 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 세부 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구분	차량부품	기계	합계
재화 또는 용역의 유형:			
차량부품 매출	5,707,341	-	5,707,341
공작기계 매출	-	357,764	357,764
RNA 및 특수사업 등 매출	-	320,816	320,816
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	5,707,341	678,580	6,385,921
재화나 용역의 이전 시기:			
한 시점에 이전하는 재화	5,707,341	357,764	6,065,105
기간에 걸쳐 이전하는 용역	-	320,816	320,816
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	5,707,341	678,580	6,385,921

② 전기

(단위:백만원)

구분	차량부품	기계	합계
재화 또는 용역의 유형:			
차량부품 매출	4,974,634	-	4,974,634
공작기계 매출	-	279,468	279,468
RNA 및 특수사업 등 매출	-	331,380	331,380
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	4,974,634	610,848	5,585,482
재화나 용역의 이전 시기:			
한 시점에 이전하는 재화	4,974,634	279,468	5,254,102
기간에 걸쳐 이전하는 용역	-	331,380	331,380
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	4,974,634	610,848	5,585,482

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산(미청구공사)과 계약부채(초과청구공사)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	876,202	993,736
누적이익 및 손실(순액)	114,579	119,046
누적공사수익(미성공사) 합계	990,781	1,112,782
누적진행청구액	1,026,403	1,134,960
계약자산(미청구공사)	48,603	49,373
계약부채(초과청구공사)	84,225	71,551

당기말 및 전기말 현재 건설계약과 관련한 회수보류액은 없으며 당기 선수금은 40백만원입니다. 한편, 당기말 현재 진행중인 공사와 관련한 총공사손실예상액은 520백만원(전기: 1,150백만원)입니다(주석 16 참조).

(3) 전기말 현재 진행 중이었던 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식하는 계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산(미청구공사)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	추정총계약금액 및 원가의 변동	세전 당기 손익에 미치는 영향	세전 미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
기계부문	1,151	252	899	252

(4) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

(5) 당사의 당기말과 전기말 현재 계약잔액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	1,210,333	1,172,292
계약자산	48,603	49,373
계약부채	99,649	82,529

기대신용손실에 따라 매출채권에 대한 손실충당금을 당기에 6,133백만원 (전기 : 13,401백만원)을 인식하였습니다(주석 5 참조). 한편, 당사가 당기 및 전기에 계약자산에 대하여 기대신용손실에 따라 인식한 손실충당금은 없습니다.

(6) 수행의무

당사의 수행의무에 대한 요약정보는 다음과 같습니다.

차량부품

해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 차량부품 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 90일에서 120일입니다.

공작기계

해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 공작기계 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 60일에서 90일입니다.

RNA 및 특수사업 등

해당 수행의무는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무입니다. 설치용역 매출채권의 통상적인 회수기일은 각 계약에 따라 정해진 시점이며, 통상적으로 설치완료되고 고객이 인수한 시점에 잔금을 수령합니다. 특정 계약의 경우 설치용역 제공 전에 선수금이 요구됩니다.

보고기간말 현재 이행되지 않거나 부분적으로 미이행 된 수행의무에 배분된 거래가격은 421,187백만원입니다(전기말 356,271백만원).

25. 판매비 및 관리비

당기 및 전기 중 판매비 및 관리비는 다음과 같습니다.

(1) 판매비

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
수출비	37,848	19,331
광고선전비	6,244	6,503
판매보증비	8,731	7,428
운반보관비	46,076	43,516
판매활동촉진비	7,560	8,055
합 계	106,459	84,833

(2) 관리비

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	50,910	47,210
퇴직급여	6,871	7,046
복리후생비	11,678	10,766
통신비	397	421
임차료	262	43
여비교통비	774	789
차량비	236	215
지급수수료	9,425	8,938
소모품비	112	129
사무용품비	166	162
수선비	175	198
도서비	941	720
경상연구비	33,881	30,515
감가상각비	385	461
손실충당금 환입	(632)	(4,928)
무형자산상각비	3,000	4,604
보험료	354	421
사용권자산상각비	252	12
기타	5,548	4,854
합 계	124,735	112,576

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용은 다음과 같습니다.

(1) 기타영업외수익

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
외환차익	25,230	29,180
외화환산이익	3,334	11,398
파생상품거래이익	801	5,078
파생상품평가이익	4,976	1,007
유형자산처분이익	244	1,529
무형자산처분이익	-	150
유형자산손상차손환입	426	2,733
무형자산손상차손환입	111	104
기타의손실충당금환입	475	4
로열티수익	26,039	18,979
금융보증수익	1,124	1,074
배당금수익	3,000	3,000
매각예정비유동자산 처분이익	-	1,664
잡이익	33,088	76,947
합 계	98,848	152,847

(2) 기타영업외비용

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	10,054	32,367
외화환산손실	4,778	13,036
파생상품거래손실	4,373	5,596
파생상품평가손실	1,169	9,647
유형자산처분손실	1,212	6,173
유형자산손상차손	4,407	1,853
무형자산손상차손	11,128	15,563
기타손실충당금 전입	-	542
기부금	567	433
매각예정비유동자산 처분손실	-	1,591
관계기업투자 손상차손	-	48,259
잡손실	13,624	10,746
합 계	51,312	145,806

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
이자수익		
현금및현금성자산	14,012	14,150
매출채권및기타채권	349	329
기타	68	44
합 계	14,429	14,523

상기 이자수익은 모두 상각후원가로 측정하는 자산에서 발생한 이자수익입니다.

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
이자비용		
단기차입금 이자	278	1,456
장기차입금 이자	4,950	2,935
사채 이자	29,202	30,387
기타 이자비용	214	789
소 계	34,644	35,567
차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액 (*1)	(1,731)	(2,546)
차 감 계	32,913	33,021
리스 이자비용	56	60
기타 금융원가	961	1,499
합 계	33,930	34,580

(*1) 당기 및 전기에 계상된 차입원가자본화이자율은 각각 2.20%와 2.33%입니다.

상기 이자비용은 모두 상각후원가로 측정하는 부채에서 발생한 이자비용입니다.

28. 비용항목의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용항목의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
원재료, 상품 등의 순매입액	5,294,634	4,645,926
재고자산의 변동	(21,842)	49,827
종업원급여	291,252	198,938
감가상각비와 기타상각비용	169,496	180,314
기타비용	518,359	451,649
합 계 (*1)	6,251,899	5,526,654

(*1) 매출원가 및 판매비, 관리비의 합계와 일치합니다.

29. 법인세

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	15,508	3,293
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	16,810	(4,159)
이연법인세		
일시적차이, 이월결손금 및 이월세액공제로 인한 금액	20,795	32,324
법인세비용	53,113	31,458

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	162,057	45,812
적용세율에 따른 법인세	39,218	11,087
조정사항		
비공제비용 및 수익으로 인한 효과	1,196	138
세액공제로 인한 효과	(1,153)	(467)
미인식 이연법인세 변동효과	4,913	8,869
기타	(7,871)	15,990
소 계	(2,915)	24,530
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	16,810	(4,159)
법인세비용	53,113	31,458
유효세율	32.77%	68.67%

(3) 당기 및 전기에 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	당기손익 인식금액	기타포괄손익 인식금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
매출채권및기타채권	12,157	(1,419)	-	10,738
공정가치 측정 금융자산	(9,683)	1,549	(11)	(8,145)
재고자산	7,689	45	-	7,734
유형자산	(82,474)	(20)	-	(82,494)
무형자산	2,167	3,880	-	6,047
기타자산	(809)	(179)	-	(988)
기타부채	3,998	(196)	-	3,802
총당부채	14,769	614	-	15,383
퇴직급여부채	1,233	(2,192)	(4,531)	(5,490)
장기종업원급여채무	2,891	(183)	-	2,708
자기주식	(24,691)	-	-	(24,691)
기타	(11,937)	3,463	-	(8,474)
소 계	(84,690)	5,362	(4,542)	(83,870)
이월결손금 및 이월세액공제에 대한 이연법인세	29,152	(26,157)	-	2,995
합 계	(55,538)	(20,795)	(4,542)	(80,875)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	당기손익 인식금액	기타포괄손익 인식금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
매출채권및기타채권	8,284	3,873	-	12,157
공정가치 측정 금융자산	(6,021)	355	(4,017)	(9,683)
재고자산	5,596	2,093	-	7,689
종속기업, 공동기업 및 관계기업	(2,810)	2,810	-	-
유형자산	(51,655)	(30,819)	-	(82,474)
무형자산	2,518	(351)	-	2,167
기타자산	(605)	(204)	-	(809)
기타부채	2,525	1,473	-	3,998
충당부채	35,494	(20,725)	-	14,769
퇴직급여부채	137	(4,455)	5,551	1,233
장기종업원급여채무	1,629	1,262	-	2,891
자기주식	(15,407)	(9,284)	-	(24,691)
기타	(4,433)	(7,504)	-	(11,937)
소 계	(24,748)	(61,476)	1,534	(84,690)
이월결손금 및 이월세액공제에 대한 이연법인세	-	29,152	-	29,152
합 계	(24,748)	(32,324)	1,534	(55,538)

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	211,084	190,783

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업과 관련한 가산할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	51,049	51,049

30. 주당이익

(1) 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산출하며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
당기순이익	108,944	14,354
유통보통주식수(*1)	26,561,729주	26,561,729
기본주당이익	4,102원	540원

(*1) 발행주식수에서 자기주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

당사는 우선주를 발행하지 아니하여 당기순이익은 전액 보통주에 귀속됩니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 희석성잠재적보통주를 발행하지 아니하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

31. 금융상품과 자본 및 재무위험관리

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

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	64,118	64,118
매출채권	-	-	1,204,200	1,204,200
대여금및기타채권	-	-	97,113	97,113
단기금융상품	-	-	1,039,040	1,039,040
장기금융상품	-	-	45	45
파생상품자산	397	-	-	397
공정가치측정 금융자산	2,935	50,305	-	53,240
합 계	3,332	50,305	2,404,516	2,458,153

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	180,137	180,137
매출채권	-	-	1,158,891	1,158,891
대여금및기타채권	-	-	66,406	66,406
단기금융상품	-	-	929,540	929,540
장기금융상품	-	-	80,045	80,045
파생상품자산	1,007	-	-	1,007
공정가치측정 금융자산	2,935	50,079	-	53,014
합 계	3,942	50,079	2,415,019	2,469,040

2) 금융부채

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	703,491	703,491
기타채무	-	112,832	112,832
유동성장기부채	-	518,606	518,606
차입금	-	197,873	197,873
사채	-	748,094	748,094
금융보증부채	-	2,553	2,553
파생상품부채	3,031	-	3,031
합 계	3,031	2,283,449	2,286,480

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	703,612	703,612
기타채무	-	101,276	101,276
유동성장기부채	-	290,000	290,000
차입금	-	315,687	315,687
사채	-	1,047,375	1,047,375
금융보증부채	-	1,561	1,561
파생상품부채	9,647	-	9,647
합 계	9,647	2,459,511	2,469,158

(3) 금융상품의 공정가치

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	당기말	전기말
출자증권(*1)	2,935	2,935

(*1) 관련 사업 수행을 위해 발생한 출자금으로 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

1) 당사는 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

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

① 당기말

(단위:백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,305	50,305
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산	-	397	-	397
합 계	-	397	50,305	50,702
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	3,031	-	3,031

② 전기말

(단위:백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,079	50,079
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산	-	1,007	-	1,007
합 계	-	1,007	50,079	51,086
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
금융보증부채	-	9,647	-	9,647

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없습니다.

나. 수준3으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	대체	평가	매입	기말
비상장주식	50,079	177	46	3	50,305

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	대체(*1)	평가	매입	기말
상장주식(*1)	2,446	(2,446)	-	-	-
비상장주식	52,632	-	(2,853)	300	50,079
합 계	55,078	(2,446)	(2,853)	300	50,079

(*1) 전기 중 거래정지였던 상장주식의 거래가 재개되어 수준 3에서 수준1로 분류를 변경하였습니다.

2) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

파생상품 - 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 당사는 통화선도의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

파생상품 - 통화스왑 및 이자율스왑

당사는 이자율변동위험 및 현금흐름변동위험을 회피하기 위해 금리스왑(IRS) 및 통화스왑(CRS)의 계약을 체결하였으나, 위험회피회계처리의 적용을 선택하지 아니하였습니다. 당기 해당 거래로 인한 파생상품 평가이익은 금리스왑(IRS) 659백만원 (전기 : 파생상품 평가손실 325백만원) 및 통화스왑(CRS) 4,254백만원(전기 : 파생상품 평가손실 6,116백만원)입니다.

거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식

거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 거래가 정지된 상장주식 및 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

3) 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

4) 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

5) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

6) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

구분	공정가치 (단위:백만원)		공정가치 서열체계 수준	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
재무제표에 공정가치로 측정되는 금융자산						
비상장주식	50,305	50,079	수준 3	할인된 현금흐름	매출액 증가율 4.6~5.5%	매출액 증가율과 세전영업이익률이 상승(하락)하고 가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.
				미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장 가격이나 비율에 근거하지 않은가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하고 있습니다.	세전 영업이익률 -0.1~3.1%	
					가중평균자본비용 14.1~15.3%	

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(5) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사는 자본구조를 관리하고 경제적 상황과 자산에 내재된 위험의 변화를 고려하여 자본구조를 조정합니다. 자본구조를 유지하거나 조정하기 위해 주주에게 지급하는 배당액을 조정하고, 신주를 발행하거나 자산을 매각할 수도 있습니다. 당사의 자본구조는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 분기별로 자본구조를 검토하고 있습니다. 이러한 검토의 일환으로써, 당사는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다. 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
총부채	2,620,245	2,754,474
현금및현금성자산	(64,118)	(180,137)
순부채	2,556,127	2,574,337
자본	3,132,260	3,027,681
부채비율	81.61%	85.03%

(6) 재무위험관리

1) 재무위험관리목적

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 재무위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(외화위험, 이자율위험, 기타가격위험 등), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고있습니다.

당사는 위험회피를 위하여 파생금융상품을 이용함으로써 이러한 위험의 영향을 최소화시키고자 합니다. 파생금융상품의 사용은 이사회가 승인한 당사의 정책에 따라 결정되는데, 이에 따라 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품 및 비파생금융상품의 이용, 그리고 초과유동성의 투자에 관한 명문화된 원칙이 제공되고 있습니다. 내부감사인은 지속적으로 정책의 준수와 위험노출한도를 검토하고 있습니다. 당사는투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

2) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 통화선도와 이자율스왑을 포함한 다양한파생상품계약을 체결하는 것을 고려하고 있습니다.

시장위험에 대한 노출정도는 민감도 분석에 의하여 보완되는 위험기준 가치평가(Value-at-Risk: VaR)에 의하여 측정됩니다. 시장위험에 대한 당사의 위험노출정도 또는 위험을 관리하고 측정하는 방식에는 변경이 없습니다.

가. 외화위험관리

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

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
CHF	(5)	5
EUR	457	(457)
JPY	(255)	255
USD	11,567	(11,567)
CNY	115	(115)

나. 이자율위험관리

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약과 선도이자율계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
현금성자산	618	(618)
단기차입금	(39)	39
장기차입금	(1,386)	1,386

다. 기타 가격위험요소

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 50,305백만원입니다.

3) 신용위험관리

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

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

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

파생상품에 대한 신용위험은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 은행이기 때문에 제한적입니다.

당기 지급보증한도금액 774,471백만원과 더불어 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감후 금액으로 당사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

4) 유동성위험관리

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

당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	명목현금흐름		합 계
	1년 이내	1년초과~5년이내	
무이자부채무	813,389	2,934	816,323
단기차입금	3,873	-	3,873
장기차입금(유동성포함)	73,075	200,301	273,376
사채(유동성포함)	469,029	765,987	1,235,016
금융보증부채	995	1,558	2,553
파생상품부채	3,031	-	3,031
합 계	1,363,392	970,780	2,334,172

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 현대자동차(주), 기아(주) 및 다수의 거래처에 대하여 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융자산, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권 등	744,059	(118,493)	625,566

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권 등	729,362	(68,724)	660,638

2) 당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융부채, 실행가능한 일괄상계약정 및 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무 등	148,562	(118,493)	30,069

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무 등	84,371	(68,724)	15,647

32. 특수관계자 등 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
1) 당해 기업에 유의적영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)
2) 종속기업	강소현대위아유한공사
	현대위아공작기계유한공사(*1)
	Hyundai-Wia Machine America Corp.
	Hyundai-Wia Europe GmbH
	Hyundai-Wia India PVT LTD.
	Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.
	Hyundai Wia Rus, LLC
	Hyundai-Wia Alabama, Inc.
	현대위아터보(주)
	북경위아터보차저유한공사(*1)
	산동현대위아기차발동기유한공사
3) 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)
4) 관계기업	현대기차모구(산동)유한공사(*2)
	현대종합특수강(주)
5) 기타(*3)	현대로템(주)
	(주)현대케피코
	현대캐피탈(주)
	현대카드(주)
	기아(주)
	현대모비스(주)
	현대글로벌비스(주)
	현대트랜시스(주) 등

- (*1) 종속회사인 강소현대위아유한공사가 100% 지분을 보유하고 있는 종속기업입니다.
- (*2) 종속회사인 강소현대위아유한공사가 20% 지분을 보유하고 있는 관계기업입니다.
- (*3) 공정거래법상 동일 대규모기업집단에 포함되는 계열회사 등 입니다.

(2) 특수관계자 등과의 거래 내역

① 당기

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	매출	기타수익	매입	기타비용
당해 기업에 유의적영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	813,073	10,343	19,785	23,740
종속기업	강소현대위아유한공사	12,532	5,472	29	659
	현대위아공작기계유한공사	31,867	-	-	745
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	46,464	73	-	312
	Hyundai-Wia Europe GmbH	55,140	54	165	184
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	20,708	3,097	19	568
	Hyundai-Wia Mexico,S.DE R.L. DE C.V.	234,622	16,900	32	1,592
	Hyundai Wia Rus, LLC	96,568	2,878	48	-
	Hyundai-Wia Alabama, Inc.	7,653	-	-	-
	현대위아터보(주)	-	46	53,364	1,342
	북경위아터보차저유한공사	2,069	-	-	1,785
	산동현대위아기차발동기유한공사(*1)	80,659	22,281	256,119	903
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	-	11,337	174,817	-
관계기업	현대중합특수강(주)	-	-	8,576	-
기타	기아(주)	2,599,944	373	18,661	28,033
	현대글로벌비스(주)	597,492	285	8,515	37,802
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	269,742	-	-	859
	현대모비스(주)	586,959	25	108,941	170
	현대트랜시스(주)	141,522	-	413,010	-
	기타	197,896	36	207,942	37,913

② 전기

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	매출	기타수익	매입	기타비용
당해 기업에 유의적영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	775,192	4,582	38,649	7,260
종속기업	강소현대위아유한공사	15,136	4,127	35	1,160
	현대위아공작기계유한공사	28,262	-	-	1,133
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	22,675	74	-	642
	Hyundai-Wia Europe GmbH	30,537	55	30	469
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	14,015	2,260	17	597
	Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	189,573	15,739	7	1,905
	Hyundai Wia Rus, LLC	93	19	-	-
	현대위아터보(주)	-	46	54,767	478
	북경위아터보차차저유한공사	18,038	-	1,165	-
	산동현대위아기차발동기유한공사	173,015	9,232	350,063	8,847
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	73	5,073	132,987	159
관계기업	현대기차모구(산동)유한공사	113	-	-	-
	현대종합특수강(주)	232	-	8,169	-
기타	기아(주)	2,337,744	103	25,774	8,204
	현대글로벌비스(주)	342,092	67	4,567	19,024
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	382,938	-	-	342
	현대모비스(주)	361,521	15	118,289	564
	현대트랜시스(주)	170,516	4,575	388,371	73
	기타	167,791	44	167,803	31,829

(3) 특수관계자 등에 대한 채권·채무잔액

① 당기말

(단위:백만원)

구분	회사명	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
당해 기업에 유의적영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	183,608	3,417	1,159	13,282
종속기업	강소현대위아유한공사	4,061	3,751	-	396
	현대위아공작기계유한공사	2,851	-	-	175
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	10,940	316	-	3
	Hyundai-Wia Europe GmbH	15,326	13	41	-
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	6,103	1,228	3	16
	Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	99,718	903	-	3,531
	Hyundai Wia Rus, LLC	79,477	4,346	-	195
	Hyundai-Wia Alabama, Inc.	7,664	-	-	-
	현대위아터보(주)	-	4	7,090	1,420
	북경위아터보차져유한공사	102	-	-	1,052
	산동현대위아기차발동기유한공사	5,196	2,214	12,441	668
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	-	1,953	22,878	-
관계기업	현대종합특수강(주)	-	-	2,471	-
기타	기아(주)	438,954	1,513	-	22,151
	현대글로벌비스(주)	39,701	1	2,471	12,855
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	5,112	-	-	83
	현대모비스(주)	99,347	2,649	26,858	67
	현대트랜시스(주)	42,129	-	88,771	1,486
	기타	55,102	20,899	39,641	8,441

구 분	회 사 명	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
당해 기업에 유의적영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	207,728	7,549	11,935	4,018
종속기업	강소현대위아유한공사	3,294	4,109	5	70
	현대위아공작기계유한공사	5,795	-	-	144
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	10,360	366	-	9
	Hyundai-Wia Europe GmbH	5,437	68	-	186
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	3,872	1,550	1	16
	Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	71,375	3,982	1	1,223
	Hyundai Wia Rus, LLC	-	111	-	-
	현대위아터보(주)	-	-	13,418	284
	북경위아터보차저유한공사	6,109	-	-	-
	산동현대위아기차발동기유한공사	8,091	1,893	27,007	8,121
공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	-	870	18,528	25
관계기업	현대종합특수강(주)	60	-	4,148	-
기타	기아(주)	444,822	1,123	-	8,363
	현대글로벌비스(주)	47,831	7	1,744	6,250
	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	30,607	-	-	57
	현대모비스(주)	88,908	-	26,441	7
	현대트랜시스(주)	41,731	5,047	64,208	1,590
	기타	60,932	1,270	53,479	13,858

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천 USD)

구 분	회 사 명	출자
종속기업	Hyundai Wia Rus, LLC	50,000
	Hyundai-Wia Alabama, Inc.	500

② 전기

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	출자
종속기업	산동현대위아기차발동기유한공사	104,587
관계기업	현대종합특수강(주)	20,000

(5) 당사는 당기 중 무보증공모사채 85-1회 및 85-2회를 각각 100,000백만원 및 50,000백만원 발행하여 기타 특수관계자인 현대차증권(주)가 각각 25,000백만원 및 10,000백만원을 인수하였으며, 전기 중 무보증공모사채 83-1회, 83-2회 및 84회를 각각 200,000백만원, 50,000백만원 및 180,000백만원 발행하여 기타 특수관계자인 현대차증권(주)가 각각 55,000백만원, 5,000백만원 및 45,000백만원을 인수하였습니다.

(6) 당기 중 당사는 금융상품 190,000백만원(전기 : 190,000백만원)을 기타 특수관계자인 현대차증권(주)에게 취득하였습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 등이 당사를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(8) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위:천)

구 분	담보권자	당기말			전기말		
		당기말	보증내용	보증금액	보증내용	보증금액	
Hyundai-Wia Machine America Corp.	신한은행 등	현지차입보증	USD	42,000	현지차입보증	USD	42,000
Hyundai-Wia Europe Gmbh	신한은행 등	현지차입보증	EUR	25,600	현지차입보증	EUR	30,600
산동현대위아기차발동기 유한공사	산업은행 등	현지차입보증	USD	22,000	현지차입보증	USD	32,000
			CNY	58,800		CNY	140,000
Hyundai-Wia India PVT LTD.	SC은행 등	현지차입보증	EUR	39,300	현지차입보증	EUR	38,300
Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	한국수출입은행 등	현지차입보증	USD	334,000	현지차입보증	USD	434,000
Hyundai Wia Rus, LLC	하나은행 등	현지차입보증	EUR	152,400	현지차입보증	EUR	51,600

(9) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	13,219	11,076
퇴직급여	2,204	2,355
기타장기급여	5	4
합 계	15,428	13,435

33. 우발사항 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 주요한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:천)

구 분	당기말		전기말	
	통화	금액	통화	금액
우리은행	USD	1,309	USD	467
	EUR	1,510	EUR	-
신한은행	USD	3,386	USD	-
하나은행	USD	2,614	USD	-
국민은행	USD	80,527	USD	30,645
	JPY	-	JPY	43,022
	CNY	-	CNY	80,000
자본제공제조합	KRW	16,770	KRW	22,478
방위산업공제조합	KRW	57,780	KRW	61,707
서울보증보험	KRW	148,319	KRW	102,710

(2) 당기말 현재 당사의 영업 등과 관련하여 당사가 견질로 제공한 어음, 수표의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	매 수	금 액	제공목적
어 음	방위산업공제조합	1	백지	견질용

(3) 공작기계의 판매촉진을 위하여 당사는 할부금융포괄계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 약정한도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

리스회사	계약건수	약정한도
현대커머셜(주)	33	100,000

(4) 당기말 현재 당사의 Usance (Sight) 거래와 관련하여 총 USD 250,000천(일부은행 포괄 한도 적용)의 지급보증 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 지급어음의 할인한도

당사는 신한은행 외 6개 은행과 총 306,000백만원을 한도로 하여 발행한 지급어음에 대한 할인한도를 당사의 거래처에 제공하고 있습니다.

(6) 당사는 신한은행 외 3개의 은행과 542,600백만원의 매출채권 및 어음할인약정을 체결하며 당기말 현재 할인잔액은 없습니다.

(7) 당기말 현재 제거요건을 만족하지 않는 만기미도래 채권은 3,873백만원입니다.

(8) 진행중인 소송사건

당기말 현재 당사는 통상임금 등과 관련된 진행중인 소송사건에 대하여 8,392백만원의 기타 충당부채를 인식하고 있습니다. 그 외의 진행중인 소송사건들에 대해서 당사는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없으나, 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산 항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	당기	전기
퇴직급여	24,935	26,141
감가상각비	141,471	142,433
사용권자산상각비	1,287	1,032
손실충당금 환입	(632)	(4,928)
기타의손실충당금 전입	-	542
법인세비용	53,113	31,458
이자비용	32,913	33,021
리스 이자비용	56	60
판매보증비	8,731	7,428
재고자산평가충당금전입(환입)	187	(5,289)
외화환산손실	4,778	13,036
무형자산상각비	26,738	36,850
무형자산손상차손	11,128	15,563
유형자산손상차손	4,407	1,853
유형자산처분손실	1,212	6,173
파생상품평가손실	1,169	9,647
관계기업투자 손상차손	-	48,259
매각예정비유동자산 처분손실	-	1,591
매출채권처분손실	961	1,379
기타충당부채 전입	5,077	4,101
잡손실	19	-
합 계	317,550	370,350

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감 항목은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	당기	전기
이자수익	14,429	14,523
외화환산이익	3,334	11,398
파생상품평가이익	4,976	1,007
기타의손실충당금 환입	475	4
기타충당부채 환입	632	149,005
배당금수익	3,000	3,000
유형자산처분이익	244	1,529
유형자산손상차손환입	426	2,733
무형자산처분이익	-	150
무형자산손상차손환입	111	104
매각예정비유동자산 처분이익	-	1,664
잡이익	7	-
합 계	27,634	185,117

(3) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(152,920)	56,178
기타유동자산의 감소(증가)	3,482	(700)
대여금및기타채권의 감소	1,134	17,274
기타유동금융자산의 감소	1,007	2,471
재고자산의 감소(증가)	(22,029)	55,116
미청구공사의 감소	770	10,152
비유동대여금및기타채권의 증가	(1,448)	(2,354)
기타유동금융부채의 감소	(3,207)	-
유동매입채무와기타채무의 증가(감소)	26,628	(121,080)
기타유동부채의 증가(감소)	(13,363)	2,740
초과청구공사의 증가(감소)	12,673	(2,012)
총당부채의 감소	(7,171)	(5,397)
종업원급여부채의 증가(감소)	(759)	1,160
퇴직급여의 지급	(19,393)	(25,370)
사외적립자산의 감소	(26,556)	(4,641)
기타비유동부채의 증가	4,560	4,445
기타총당부채의 감소	(4,098)	(30,004)
합 계	(200,690)	(42,022)

(4) 당기 및 전기 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금 감소	(9,370)	(11,623)
유형자산 취득관련 지급어음 감소	(296)	(7,169)
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	9,458	-
장기금융상품의 유동성 대체	80,040	40

(5) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동			기말
			인식 및 대체	상각	환율변동효과	
단기차입금	57,079	56,999	(110,205)	-	-	3,873
유동성장기부채	290,000	(340,000)	568,606	-	-	518,606
장기차입금	258,608	50,000	(118,606)	-	3,998	194,000
사채	1,047,375	149,315	(450,000)	1,404	-	748,094
리스부채	1,957	(1,346)	1,529	56	-	2,196
임대보증금	666	(510)	-	-	-	156

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동			기말
			인식 및 대체	상각	환율변동효과	
단기차입금	36,843	68,064	(44,133)	-	(3,695)	57,079
유동성장기부채	430,000	(430,000)	290,000	-	-	290,000
장기차입금	-	264,721	-	-	(6,113)	258,608
사채	907,896	428,174	(290,000)	1,305	-	1,047,375
리스부채	2,961	(1,076)	12	60	-	1,957

35. 리스

(1) 당기 및 전기 중 당사의 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	기초	증가	감소	상각	기말
당기	1,919	2,394	(858)	(1,287)	2,168
전기	2,939	12	-	(1,032)	1,919

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

(단위:백만원)

구분	기초	증가	감소	이자비용	지급	기말
당기	1,957	2,394	(865)	56	(1,346)	2,196
전기	2,961	12	-	60	(1,076)	1,957

(3) 당기말 및 전기말 현재 당사가 인식한 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말
유동리스부채	1,362	930
비유동리스부채	834	1,027
총 리스부채	2,196	1,957
1년 이내	1,362	930
1년 초과 5년 미만	834	1,027

보고기간종료일 현재 당사의 가중평균 증분차입이자율은 2.05%입니다.

(4) 당사는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 824백만원, 변동리스에 따른 리스료 9,010백만원을 인식하였습니다.

36. 매각예정비유동자산

당기말 현재 당사는 매각예정비유동자산으로 분류된 토지, 건물 및 구축물에 대하여 매매계약을 체결하였으며, 이에 따른 매각 절차를 진행하고 있으며, 매각예정비유동자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말
토지	5,196
건물	3,889
구축물	373
합 계	9,458

37. 배출권 및 배출부채

(1) 당기말 현재 당사의 계획기간 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(수량단위 : KAU)

구 분	2021년도 분	2022년도 분	2023년도 분	2024년도 분	2025년도 분	2021~2025
						계획기간 계
무상할당배출권	203,487	203,487	203,487	201,581	201,581	1,013,623

(2) 당기 및 전기 중 당사의 온실가스배출권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(수량단위 : KAU, 금액단위:백만원)

구 분	당기(2020년도 분)		전기(2019년도 분)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	77,781	-	66,993	-
무상할당	251,642	-	251,938	-
매각	(110,000)	-	(40,000)	-
정부제출	(170,173)	-	(201,138)	-
기말(이월)	49,250	-	77,781	-

(3) 당기말 현재 당사가 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 당사가 재무제표에 인식한 배출부채는 없습니다.

(5) 당사의 당기온실가스 배출량 추정치는 182,058 tCO₂-eq (전기 : 170,175 tCO₂-eq)이며, 인증받은 전기온실가스 배출량은 170,173 tCO₂-eq 입니다.

38. 코로나19 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 당사의 영업은 현대차그룹 계열사에 영향을 받고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성, 재고자산 및 유무형자산의 손상, 충당부채의 인식 등입니다. 당사는 코로나19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

39. 국제사회의 러시아에 대한 제재 영향의 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직접 및 간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직접 및 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 사건은 수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 해당합니다. 당사는 보고기간말 현재 러시아에 종속기업 Hyundai Wia Rus, LLC가 존재하며, Hyundai Wia Rus, LLC의 향후 영업이 국제사회의 러시아에 대한 제재영향을 받을 것으로 예상하나 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 정책 및 정관 규정

당사는 주주가치 제고를 위한 주요 수단으로 정관에 의거, 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있습니다. 배당은 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당률을 결정하고 있으며, 향후 현금배당을 포함한 주주환원 정책은 과거 주주환원 규모와 배당성향 등을 고려하여 결정할 예정입니다. 당사는 정관 제41조 및 제42조의 2에서 이익배당 및 중간배당에 관하여 규정하고 있습니다.

○ 배당 관련 정관 규정

구분	주요내용
제41조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제 1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제42조의2 (중간배당)	<p>① 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12에 의한 중간배당을 할 수 있다. 단 중간배당은 금전으로 한다.</p> <p>② 제 1 항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제 1항의 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.</p> <p>③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제 한도액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 6. 상법 시행령에서 정하는 미실현이익 <p>④ 사업년도개시일 이후 제 1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다.)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도에 발행된 것으로 본다.</p> <p>⑤ 중간배당을 할 때에는 제7조의2 우선주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
------------------	---

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제46기	제45기	제44기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		62,320	60,971	55,207
(별도)당기순이익(백만원)		108,944	14,354	55,283
(연결)주당순이익(원)		2,346	2,295	2,078
현금배당금총액(백만원)		18,593	18,593	18,593
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		29.8	30.5	33.7
현금배당수익률(%)	보통주	0.9	1.5	1.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	700	700	700
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주2) 상기 (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.

주3) (연결)주당순이익은 보통주 발행주식총수(자사주 제외) 기준입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	11	1.3	1.3

주1) 당사는 2011년 2월 상장 이후 2012년부터 배당을 시행중입니다.

주2) 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였습니다.

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
-	-	-	-	-	-	-

주) 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

해당사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

<채무증권 발행실적>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대위아	회사채	공모	2011.05.17	50,000	4.47	A+(한신평)	2014.05.17	상환	KB투자증권
현대위아	회사채	공모	2011.05.17	70,000	5.10	A+(한신평)	2016.05.17	상환	KB투자증권
현대위아	회사채	공모	2011.12.15	110,000	4.21	A+(한신평)	2015.12.15	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2012.02.17	40,000	4.04	A+(한신평)	2015.02.17	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2012.02.17	100,000	4.26	A+(한신평)	2017.02.17	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2012.12.05	30,000	3.23	AA-(한신평)	2016.12.05	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2012.12.05	80,000	3.39	AA-(한신평)	2018.12.05	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2013.04.09	30,000	2.69	AA-(한신평)	2016.04.09	상환	우리투자증권
현대위아	회사채	공모	2013.04.09	70,000	2.86	AA-(한신평)	2018.04.09	상환	우리투자증권
현대위아	회사채	공모	2014.04.08	30,000	3.04	AA(한신평)	2017.04.08	상환	우리투자증권
현대위아	회사채	공모	2014.04.08	120,000	3.45	AA(한신평)	2019.04.08	상환	우리투자증권
현대위아	회사채	공모	2014.11.27	60,000	2.47	AA(한신평)	2019.11.27	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2014.11.27	100,000	2.73	AA(한신평)	2021.11.27	상환	한국투자증권
현대메티아	회사채	사모	2011.05.16	20,000	5.60	BBB+(한신평)	2014.05.16	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2015.02.10	100,000	2.28	AA(한신평)	2020.02.10	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2015.02.10	100,000	2.44	AA(한신평)	2022.02.10	미상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2015.05.13	100,000	2.44	AA(한신평)	2020.05.13	상환	대우증권
현대위아	회사채	공모	2015.05.13	100,000	2.66	AA(한신평)	2022.05.13	미상환	대우증권
현대위아	회사채	공모	2016.04.11	100,000	1.93	AA(한신평)	2021.04.11	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2016.04.11	30,000	2.17	AA(한신평)	2023.04.11	미상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2017.02.21	140,000	1.92	AA(한신평)	2020.02.21	상환	미래에셋대우
현대위아	회사채	공모	2017.02.21	60,000	2.26	AA(한신평)	2022.02.21	미상환	미래에셋대우
현대위아	회사채	공모	2017.07.24	90,000	2.13	AA(한기평)	2020.07.24	상환	미래에셋대우
현대위아	회사채	공모	2017.07.24	100,000	2.58	AA(한기평)	2022.07.24	미상환	미래에셋대우
현대위아	회사채	공모	2018.04.17	90,000	2.67	AA(한신평)	2021.04.16	상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2018.04.17	40,000	3.09	AA(한신평)	2023.04.17	미상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2019.04.16	90,000	2.108	AA-(한기평)	2022.04.15	미상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2019.04.16	100,000	2.326	AA-(한기평)	2024.04.16	미상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2020.02.20	200,000	1.700	AA-(한기평)	2023.02.20	미상환	미래에셋대우
현대위아	회사채	공모	2020.02.20	50,000	1.984	AA-(한기평)	2025.02.20	미상환	미래에셋대우
현대위아	회사채	공모	2020.10.28	180,000	1.529	AA-(한신평)	2023.10.27	미상환	NH투자증권
현대위아	회사채	공모	2021.04.12	100,000	1.529	AA-(한기평)	2024.04.12	미상환	한국투자증권
현대위아	회사채	공모	2021.04.12	50,000	1.958	AA-(한기평)	2026.04.12	미상환	한국투자증권
합 계	-	-	-	2,730,000	-	-	-	-	-

주1) 당사가 발행한 채무증권의 누적 금액은 2조 7,300억원이며, 당기말 현재 미상환 잔액 원금은 1조 2,000억원입니다.

주2) 보고서 제출일 현재 '22.2월 만기가 도래한 채무증권 1,600억원은 상환 완료하였습니다.

<기업어음증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

<단기사채 미상환 잔액>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

<회사채 미상환 잔액>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	450,000	450,000	200,000	50,000	50,000	-	-	1,200,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	450,000	450,000	200,000	50,000	50,000	-	-	1,200,000

<신종자본증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

<조건부자본증권 미상환 잔액>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일입니다.

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
제76-2회 무보증공모사채	2015.02.10	2022.02.10	100,000	2015.02.04	한화투자증권

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제77-2회 무보증공모사채	2015.05.13	2022.05.13	100,000	2015.05.07	한화투자증권

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제78-2회 무보증공모사채	2016.04.11	2023.04.11	30,000	2016.04.05	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
-----------	------	---------------------

	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제79-2회 무보증공모사채	2017.02.21	2022.02.21	60,000	2017.02.09	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제80-2회 무보증공모사채	2017.07.24	2022.07.24	100,000	2017.07.12	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)

지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제81-2회 무보증공모사채	2018.04.17	2023.04.17	40,000	2018.04.17	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제82-1회 무보증공모사채	2019.04.16	2022.04.15	90,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
제82-2회 무보증공모사채	2019.04.16	2024.04.16	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제83-1회 무보증공모사채	2020.02.20	2023.02.20	200,000	2020.02.20	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제83-2회 무보증공모사채	2020.02.20	2025.02.20	50,000	2020.02.20	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
-----------	------	---------------------

	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제84회 무보증공모사채	2020.10.28	2023.10.27	180,000	2020.10.28	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제85-1회 무보증공모사채	2021.04.12	2024.04.12	100,000	2021.04.12	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)

지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제85-2회 무보증공모사채	2021.04.12	2026.04.12	50,000	2021.04.12	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율의 400% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(112.28%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(1.06%)
자산처분 제한현황	계약내용	1조원 이하
	이행현황	이행(29억)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.09

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	80-1회	2017.07.24	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	80-2회	2017.07.24	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	81-1회	2018.04.17	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	81-2회	2018.04.17	운영자금	40,000	운영자금	40,000	-
회사채	82-1회	2019.04.16	운영자금	90,000	운영자금	90,000	-
회사채	82-2회	2019.04.16	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	83-1회	2020.02.20	채무상환자금	200,000	채무상환자금	200,000	-
회사채	83-2회	2020.02.20	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	84회	2020.10.28	운영자금	180,000	운영자금	180,000	-
회사채	85-1회	2021.04.12	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-

회사채	85-2회	2021.04.12	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
-----	-------	------------	--------	--------	--------	--------	---

나. 사모자금의 사용내역
해당사항 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역
해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도에 관한 사항
최근 3사업연도 중 해당사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 손실충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 총액	손실충당금	손실충당금 설정률
제46기 (2021년)	매출채권	1,519,191	24,917	1.6%
	미수금	128,210	4,211	3.3%
	합 계	1,647,401	29,218	1.8%
제45기 (2020년)	매출채권	1,496,143	28,683	1.9%
	미수금	114,965	4,475	3.9%
	합 계	1,611,108	33,158	2.1%
제44기 (2019년)	매출채권	1,438,260	33,034	2.3%
	미수금	132,889	3,918	2.9%
	합 계	1,571,149	36,952	2.4%

주) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 매출채권 관련 손실충당금 설정 방침

매출채권 및 미수금에 대한 손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간 종료일에 수행됩니다. 충당금률은 유사한 손실 패턴(즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및 등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용 범위 등)에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률가중 결과, 시간 가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원 가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출채권 및 미수금은 3년 초과 연체되었을 경우 전액 손실충당금을 인식합니다.

(3) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(2021년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권잔액	1,487,530	12,430	19,231	1,519,191
구성비율(%)	97.9%	0.8%	1.3%	100.0%

주) 상기자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

당사의 재고자산은 제품 및 상품, 반제품, 원재료, 미착품, 저장품으로 구분하여 관리하고 있으며, 2021년말 현재 재고자산 총액은 815,022백만원으로 전년말 대비 54,049백만원 감소 하였습니다.

○ 최근 3사업연도 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제46기 (2021년)	제45기 (2020년)	제44기 (2019년)
차량부품 사업	제품 및 상품	174,332	257,889	111,452
	반제품	82,440	66,753	68,843
	원재료	223,148	140,303	129,890
	미착품	100,761	36,023	24,746
	저장품	2,237	77	17
	소 계	582,918	501,045	334,948
기계사업	제품 및 상품	29,096	63,633	73,158
	반제품	82,036	84,883	123,552
	원재료	101,959	95,555	118,595
	미착품	19,008	15,854	14,915
	저장품	5	3	2
	소 계	232,104	259,928	330,222
합 계		815,022	760,973	665,170
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		10.52%	9.92%	10.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		8.92회	8.75회	8.89회

주) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 재고 실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 내부 운영 정책을 바탕으로 정기적인 재고실사를 실시하고 있으며, 매 사업연도 종료 일 기준으로 연 1회 외부감사인의 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

2) 장기체화재고 등의 내역

당사는 주기적으로 재고자산에 대한 감액의 징후를 검토하여 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액을 재무상태표 가액으로 표시하고 있습니다. 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

○ 재고자산 평가내역

(단위 : 백만원)

구 분	제46기 (2021년)			제45기 (2020년)		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품/상품	213,985	-10,557	203,428	341,155	-19,632	321,523
반제품	152,712	-11,761	140,951	137,912	-11,757	126,155
재공품	25,312	-1,787	23,525	26,637	-1,156	25,481
원재료	347,051	-23,477	323,574	253,354	-19,394	233,960
부재료	1,533	-	1,533	1,899	-	1,899
저장품	2,242	-	2,242	79	-	79
미착품	119,769	-	119,769	51,876	-	51,876
합 계	862,604	-47,582	815,022	812,912	-51,939	760,973

라. 수주계약 현황

당사는 진행 매출기준을 적용하는 계약 수익금액이 직전사업년도 재무제표상 매출액의 5% 이상인 수주계약은 없습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	48,102	520	85,555	39
합 계						-	48,102	520	85,555	39

주1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

주2) 매출액의 5%이상인 수주계약이 없으므로 당사 진행 매출기준을 적용하는 계약에 대한 내용을 작성하였습니다.

마. 공정가치 평가내역

경영진은 연결재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성있게 측

정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	당기말	전기말
출자증권(*1)	2,935	2,935

(*1) 관련 사업 수행을 위해 발생한 출자금으로 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

(1) 당사(연결실체)는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

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

① 당기말 (단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,305	50,305
기타금융자산				
장단기금융상품	-	1,212,305	-	1,212,305
파생상품자산	-	397	-	397
소 계	-	1,212,702	-	1,212,702
합 계	-	1,212,702	50,305	1,263,007
금융부채				
파생상품부채	-	3,031	-	3,031

② 전기말 (단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,079	50,079
기타금융자산				
장단기금융상품	-	1,167,275	-	1,167,275

파생상품자산	-	1,007	-	1,007
소 계	-	1,168,282	-	1,168,282
합 계	-	1,168,282	50,079	1,218,361
금융부채				
파생상품부채	-	9,647	-	9,647

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

2) 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기 (단위:백만원)

구 분	기초	대체	평가	매입(매도)	기말
비상장주식	50,079	177	46	3	50,305

① 전기 (단위:백만원)

구 분	기초	대체(*1)	평가	매입(매도)	기말
상장주식(*1)	2,446	(2,446)	-	-	-
비상장주식	52,632	-	(2,853)	300	50,079
합 계	55,078	(2,446)	(2,853)	300	50,079

(*1) 전기 중 거래정지였던 상장주식의 거래가 재개되어 수준 3에서 수준1로 분류를 변경하였습니다.

(2) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치 측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

○ 파생상품 - 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

○ 파생상품 - 통화스왑 및 이자율스왑

당사(연결실체)는 이자율변동위험 및 현금흐름변동위험을 회피하기 위해 금리스왑(IRS) 및 통화스왑(CRS)의 계약을 체결하였으나, 위험회피회계처리의 적용을 선택하지 아니하였습니다.

. 당기 해당 거래로 인한 파생상품 평가이익은 금리스왑(IRS) 659백만원 및 통화스왑(CRS) 4,254백만원입니다.

○ 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(3) 당사(연결실체)는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(4) 당사(연결실체)는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(5) 당사(연결실체)가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

(6) 다음 표는 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성을 설명한 것입니다.

구분	공정가치 (단위:백만원)		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품						
비상장주식	50,305	50,079	수준 3	할인된 현금흐름 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하고 있습니다.	매출액 증가율 4.6~5.5% 세전 영업이익률 -0.1~3.1% 가중평균자본비용 14.1~15.3%	매출액 증가율과 세전영업이익률이 상승(하락)하고 가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시 서류 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 의무가 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예측한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예측한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 차량부품 사업과 기계사업을 영위하고 있습니다. 당사의 영업실적은 각 사업부별 시장의 수요와 공급, 주기적인 등락, 수요의 계절적 변동에 영향을 받으며, 특히 매출의 90%를 차지하고 있는 차량부품 사업은 당사의 계열회사인 현대자동차와 기아가 속한 자동차 산업의 전반적인 실적에 영향을 크게 받고 있습니다. 2021년 당사는 연결기준으로 매출은 전년 대비 14.2% 증가한 7조 5,277억, 영업이익은 전년 동기 대비 42.8% 증가한 1,027억을 기록하였습니다.

3. 영업실적 및 재무상태

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)를 도입하였습니다. 이에 따라 당기말 현재 강소현대위아유한공사 등 11개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.

가. 영업실적

당사의 사업은 차량부품사업과 기계사업으로 구분되며, 매출액 기준에서 차량부품사업이 약 90%를 차지하고 있습니다. 당사의 지난 2개 사업연도의 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	제46기(2021년)	제45기(2020년)	전년대비 증감율
매출액	7,527,739	6,592,242	14.2%
매출원가	7,030,745	6,241,325	12.6%
매출총이익 (매출총이익율)	496,995 (6.6%)	350,917 (5.3%)	41.6%

영업이익 (영업이익률)	102,725 (1.4%)	71,957 (1.1%)	42.8%
영업외수익 등	-2,005	12,503	적자전환
법인세비용차감전순이익 (경상이익률)	100,720 (1.3%)	84,460 (1.3%)	19.3%
당기순이익 (당기순이익률)	56,071 (0.7%)	53,672 (0.8%)	4.5%

당사의 당기 매출액은 7조 5,277억으로 전년동기대비 9,355억이 증가하였습니다. 차량부품 사업은 현대자동차 및 기아의 글로벌 판매 증가로 인해 당사의 엔진, 변속, 등속 등 주요 제품 물량 역시 증가함에 따라 매출이 전년대비 8,579억 증가하였고, 기계사업도 코로나19 기저효과 등으로 전년대비 775억이 증가하였습니다.

영업이익은 매출액대비 1.4% 수준인 1,027억을 기록하며, 전년대비 307억원이 개선되었습니다. 주요 변동 요인으로는 물량 및 믹스 영향 +955억, 환율영향 -199억 등이 있었습니다. 차량부품사업은 고부가가치 4륜 구동 제품의 매출 확대, 재료비 개선 등으로 손익이 개선되었으나, 기계부문은 글로벌 공급망 대란으로 인한 생산 및 판매비용 증가 영향으로 전년대비 적자폭이 확대 되었습니다. 그러나 '20년 일회성으로 반영된 통상임금 관련 이익을 고려할 경우, '21년 영업이익은 전년대비 1,113억이 개선되었습니다.

영업외손익은 -19억으로 전년대비 144억이 감소되었습니다. 원화약세로 인한 외환손익 개선, 현대중합특수강 지분법손익 개선 등의 개선 요인이 있었으나, 통상임금 관련 일회성 이익이 반영된 '20년 대비해서는 영업외손익이 악화된 것으로 기록되었습니다. 그러나 이를 제외할 경우 영업외손익은 실질적으로 전년대비 471억이 개선되었습니다.

이에 따라 당기 세전이익은 1,007억을 기록하였으며, 21년 정기 세무조사로 인한 법인세 추가 부담 160억을 포함한 법인세비용 446억 반영 후의 당기 순이익은 561억을 기록하였습니다.

○ 사업부문별 매출/손익현황

(단위:백만원)

사업 부문	주요 재무지표	제46기(2021년)	제45기(2020년)	전년대비 증감율
차량부품	매출액	6,775,781	5,922,214	14.4%
	영업이익	147,782	90,921	62.5%
기 계	매출액	751,958	670,028	12.2%
	영업이익	-45,057	-18,964	적자지속
합 계	매출액	7,527,739	6,592,242	14.2%
	영업이익	102,725	71,957	42.8%

나. 재무상태

당사의 지난 2사업연도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	제46기(2021년)	제45기(2020년)	전년대비 증감율
자 산	7,749,507	7,719,906	0.4%

유동자산	4,156,485	3,987,965	4.2%
비유동자산	3,593,022	3,731,940	-4.6%
부 채	4,054,243	4,194,046	-3.3%
유동부채	2,126,275	1,985,718	7.1%
비유동부채	1,927,968	2,208,328	-12.7%
자 본	3,695,264	3,525,860	4.8%
지배기업소유지분	3,118,090	3,118,090	0.9%
자본금	135,975	135,975	-
기타불입자본	387,328	387,328	-
기타자본구성요소	75,209	1,197	6,184.9%
이익잉여금	2,651,486	2,593,590	2.2%
비지배지분	445,267	407,769	9.2%
유동비율(유동자산/유동부채)	195.5%	200.8%	-5.3%p
부채비율(부채/자본)	109.7%	119.0%	-9.3%p

당기말 총자산은 7조 7,495억으로 전년대비 296억이 증가하였습니다. 매출, 수금 증가에 따른 현금유동성 증가 +501억, 재고자산 증가 +540억, 유무형자산 감소 -675억 등의 자산 변동요인이 있었습니다. 부채는 4조 542억으로 전년말 대비 1,398억 감소하였으며, 영업현금흐름 개선에 따른 차입금 규모를 축소한 것이 주 요인이었습니다. 자본은 당기순이익 실현, 해외사업 환산이익 등으로 전년말 대비 1,694억이 확충된 3조 6,953억이며, 이에 따라 당기말 부채비율은 109.7%로 전년대비 9.3%p 개선되었습니다.

4. 유동성 및 차입금 현황

가. 유동성 현황

당사의 당기말 현금유동성은 4,351억원으로 전기말 5,549억원 대비 1,198억원 감소하였습니다.

(단위:백만원)

구 분	제46기(2021년)	제45기(2020년)
현금 및 현금성 자산	435,063	554,947

영업활동 현금흐름은 생산, 매출 등 주요 영업활동의 개선이 되며, +2,903억으로 전년대비 1,012억 증가하였습니다. 투자활동 현금흐름은 2,003억의 지출을 기록하였습니다. 신규투자 관련 유무형자산 취득이 감소하는 등 전년비 지출이 1,244억 감소하였습니다. 재무활동 현금흐름은 본사 및 해외법인의 차입금 상환 등으로 2,418억의 현금을 사용하였습니다. 이에 따라 당기의 총 현금흐름은 -1,518억이며, 기초현금 5,549억, 환율변동 효과 +320억을 포함한 당기말 현금 4,351억입니다. 단기금융상품을 포함한 회사의 총 현금유동성은 1조 6,473억입니다

당사는 재무안전성과 꾸준한 현금흐름으로 영업활동을 위한 충분한 유동성을 유지하고 있으며 현재의 유동성 규모를 고려시 단기간내 유동성 부족현상이 발생할 가능성은 매우 낮은 것으로 판단됩니다.

나. 차입금 및 자금조달 현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	26,041	-	97,008	-
유동성장기부채	786,177	-	649,032	-
장기차입금	-	975,737	-	981,326
사채	-	748,094	-	1,047,375
합 계	812,218	1,723,831	746,040	2,028,701

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
할부금융 차입금(*1)	현대커머셜	(*2)	3,873	5,011
운영 및 시설관련 차 입금	하나은행	3.3~3.34	13,000	19,909
	SMBC	3.4	5,000	5,000
	SC은행	-	-	10,888
	미즈호은행	2.22~2.41	4,000	56,200
	국민은행	4.18	168	-
합 계			26,041	97,008

(*1) 금융기관 등에 제공된 매출채권 금액으로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.

(*2) 금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
운영 및 시설 관련 차입금	BBVA은행	-	-	108,800
	하나은행	0.95~4.15	167,417	163,281
	SC은행	1~1.1	33,691	33,591
	국민은행	1.1~4.18	103,054	53,715
	기업은행	3.69~4.1	27,566	36,731
	농협은행	-	-	51,667
	미즈호은행	1.13~2.45	23,567	22,571
	민생은행	4.2~4.5	32,595	41,690
	산업은행	1.09~4.2	377,769	229,836
	수출입은행	1.37~1.86	139,275	297,600
	신한은행	0.95~4.9	165,188	157,468
	중국은행	4.2	5,746	-
	초상은행	-	-	8,315

	포발은행	-	-	8,265
	광대은행	3.95	18,626	21,705
	교통은행	1.71~4.05	54,069	49,081
	부산은행	-	-	8,348
	우리은행	0.73~4.15	163,351	47,694
합 계			1,311,914	1,340,358
차감: 유동성장기차입금			(336,177)	(359,032)
차감 계			975,737	981,326

(4) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
제75-2회공모사채	2014-11-27	2021-11-27	-	-	100,000
제76-2회공모사채	2015-02-10	2022-02-10	2.44	100,000	100,000
제77-2회공모사채	2015-05-13	2022-05-13	2.66	100,000	100,000
제78-1회공모사채	2016-04-11	2021-04-11	-	-	100,000
제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11	2.17	30,000	30,000
제79-2회공모사채	2017-02-21	2022-02-21	2.26	60,000	60,000
제80-2회공모사채	2017-07-24	2022-07-24	2.58	100,000	100,000
제81-1회공모사채	2018-04-17	2021-04-16	-	-	90,000
제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17	3.09	40,000	40,000
제82-1회공모사채	2019-04-16	2022-04-15	2.11	90,000	90,000
제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	2.33	100,000	100,000
제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20	1.70	200,000	200,000
제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	1.98	50,000	50,000
제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27	1.53	180,000	180,000
제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	1.53	100,000	-
제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	1.96	50,000	-
합 계				1,200,000	1,340,000
차감: 유동성사채				(450,000)	(290,000)
차감: 사채할인발행차금				(1,906)	(2,625)
차감 계				748,094	1,047,375

5. 부외 부채에 관한 사항

당사의 부외부채는 본문 『XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항』에 상세히 기재하였습니다.

6. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

중요한 회계정책 및 추정의 변경사항은 본문 『III.재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책』에 상세히 기재하였습니다.

7. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 예상치 못한 환율의 변동(하락)으로 인하여 기업의 자산에 손실을 입을 수 있습니다. 또한, 당사는 외화수입이 외화지출보다 많은 Long Position 업체로서 환율하락시 순외화유입액에 대한 원화 환산금액에서 손실을 입을 수 있습니다. 따라서, 당사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 위해 환위험 관리에 만전을 기하고 있습니다. 선물환 거래 등 외환파생상품 거래는 수출입 경상거래에 따른 환율변동위험 해지를 위한 목적으로만 운영하고 있습니다. 자세한 사항은 『II. 사업의 내용』의 "5. 위험관리 및 파생거래"』를 참고하시기 바랍니다.

8. 합병 및 영업양수도

(1) 합병

당사는 2014년 11월 1일을 합병기일로 하여, 현대위아(주)가 현대위스코(주) 및 현대메티아(주)를 흡수합병 하였습니다. 본 합병을 통해 금속소재 가공 역량 강화 기반을 마련하여 기업 가치 상승 및 주주의 이익 증대에 기여하고, 경영효율성 증대를 통한 시너지 효과의 극대화를 통해 기업경쟁력 강화에 기여하고자 합니다.

피합병회사	합병목적	합병방법	합병기일 (등기일)	합병대가
현대메티아 현대위스코	일관생산체제 확립을 통한 시너지 효과증대	소규모합병	2014년 11월 1일 (11월 4일 등기)	현대위아(주) 기명식 보통주 1,464,964주 신주 발행 (합병 후 자본금 : 1,360억)

(2) 영업양수도

당사는 2011년 7월 1일에 종속회사인 현대메티아로부터 당사 생산의 효율성 강화를위해 언양공장을 인수하였습니다. 본 인수에 따른 당사 매출 및 손익에 미치는 영향이 미미하여 중요한 영업양수도에는 해당되지 않습니다.

(단위:백만원)

구 분	주요 영업활동	취득일	이전대가
현대메티아(주) 언양공장	JIG 생산 등	2011년 7월 1일	8,410

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제46기(당기)	한영회계법인	적정	-	종속·관계기업 투자주식 손상
제45기(전기)	한영회계법인	적정	-	재고자산 평가 총당부채 측정
제44기(전전기)	한영회계법인	적정	-	기계사업부문 수익인식 재고자산 평가

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제46기(당기)	한영회계법인	적정	-	종속·관계기업 투자주식 손상
제45기(전기)	한영회계법인	적정	-	재고자산 평가 총당부채 측정
제44기(전전기)	한영회계법인	적정	-	기계사업부문 수익인식 재고자산 평가

(3) 종속회사 감사의견

최근 3사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제46기(당기)	한영회계법인	개별 및 연결 분·반기재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	870백만원	9,670시간	870백만원	9,530시간
제45기(전기)	한영회계법인	개별 및 연결 분·반기재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	815백만원	9,150시간	815백만원	9,494시간

제44기(전전기)	한영회계법인	개별 및 연결 분·반기재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	795백만원	8,952시간	795백만원	8,952시간
-----------	--------	---	--------	---------	--------	---------

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제46기 (2021년)	2020.08	해외주재원 종합소득세 신고용역	2021.04~2021.05	12백만	-
제45기 (2020년)	2020.05	탄소정보공개 (CDP) 자문(컨설팅)용역	2020.05~2020.10	24백만	-
제44기 (2019년)	2018.04	해외주재원 종합소득세 신고용역	2019.04~2019.05	40백만	-

주) 비감사용역 계약체결 현황은 용역수행기간 기준으로 작성하였습니다.

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 01월 29일	감사위원회 위원 3명	화상회의 (서면보고)	'20년 기말감사 진행상황 보고
2	2021년 02월 19일	감사위원회 위원 3명, 회계감사팀 1명	화상회의	'20년 연간 감사개요, 핵심감사사항 내용 및 결과, 재무제표 감사결과 내부회계관리제도 감사결과, 독립성 준수
3	2021년 04월 23일	감사위원회 위원 3명, 회계감사팀 1명	화상회의	'21년 연간 감사계획 유의적 감사위험, 전반 감사계획 내부회계관리제도 평가 및 감사 일정 핵심감사 관련사항 '21년 1분기 감사결과
4	2021년 07월 23일	감사위원회 위원 3명, 회계감사팀 1명	화상회의	'21년 반기 감사결과 핵심감사사항 관련사항 내부회계관리제도 평가 진행사항
5	2021년 10월 29일	감사위원회 위원 3명, 회계감사팀 1명	화상회의	'21년 3분기 감사결과 핵심감사사항 관련사항 내부회계관리제도 감사 진행사항
6	2022년 01월 28일	감사위원회 위원 3명	화상회의 (서면보고)	'21년 기말감사 진행상황 보고
7	2022년 02월 18일	감사위원회 위원 3명, 회계감사팀 1명	화상회의	'21년 재무제표 감사 주요사항 재무제표 감사결과 핵심감사사항목 내용 및 결과 내부회계관리제도 감사결과 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항

주) 내부감사기구와 회계감사인과 논의한 결과는 2021사업년도부터 보고서 제출일까지의 내용입니다.

마. 회계감사인의 변경에 관한 사항

계약체결일	변경 전	변경 후
2020.12	한영회계법인	한영회계법인
2018.04	한영회계법인	한영회계법인

주1) 2020년 12월 외부감사인 선임은 외부감사인 계약기간 만료로 인한 재계약으로 계약기간은 3년 입니다. 당사 감사위원회는 외부감사인 선임과 관련하여 총 3회에 걸쳐 외부감사인 선임규정 제정, 외부감사인 제안 설명회, 외부감사인 평가 과정을 거쳐 한영회계법인을 외부감사인으로 선정하였습니다.

주2) 2018년 4월 외부감사인 선임은 계약기간 만료로 인한 재계약입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

○ 외부감사인의 내부회계관리제도 감사/검토의견

사업연도	외부감사인	감사/검토의견	지적 사항
제46기 (2021년)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도에 대하여 감사를 통해 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제45기 (2020년)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도에 대하여 감사를 통해 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제44기 (2019년)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도에 대하여 감사를 통해 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 4명 등 총 7명으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내 위원회는 감사위원회 (전원 사외이사 3명 구성), 사외이사후보추천위원회(총 3명 중 사외이사 2명 포함), 투명경영위원회 (전원 사외이사 4명 구성), 보수위원회 (총 3명 중 사외이사 2명 포함) 등 4개가 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 정재욱 대표이사가 겸하고 있으며, 이는 이사회 운영의 효율성을 높이고 책임경영 실천을 강화하기 위함입니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

2022년 3월 23일 개최될 제46기 정기주주총회에서는 사내이사 1명, 사외이사 3명 (감사위원회위원이 되는 사외이사 1명 포함)이 선임될 예정입니다. 선임 후보자에 대한 내용은 동 보고서 내 『Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항』의 등기임원 선임 후보자 및 해임대상자 현황을 참고해 주시기 바랍니다.

○ 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	-	-	-

나. 이사회 운영규정의 주요내용

구분	주요내용
구성	○ 이사회는 정관 제27조에 따라 주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성된다.
권한	○ 법령과 본 정관에서 정한 사항 및 회사의 업무진행에 관한 중요한 사항을 결의하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독한다. ○ 이사회는 대표이사를 선임한다.
종류	○ 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. ○ 정기이사회는 분기별로 개최함을 원칙으로 한다. 단, 필요한 경우 개최시기를 변경할 수 있다 ○ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.
소집권자	○ 이사회의장 또는 이사회에서 달리 정한 이사가 소집한다.
소집절차	○ 회의일 7일전까지 각 이사에게 소집을 서면 또는 구두로 통지한다. ○ 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차 없이 언제든지 개최할 수 있다

결의방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 하여야 한다. 단, 가부동수일 경우에는 의장이 의결권을 갖는다. ○ 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용한다. ○ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.
------	---

부의사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주주총회에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> (1) 주주총회의 소집 (1)-2 전자적 방법에 의한 의결권의 행사 허용 (2) 영업보고서의 승인 (3) 재무제표의 승인 (4) 정관의 변경 (5) 자본의 감소 (6) 회사의 포괄적 주식교환·?이전, 해산, 합병, 분할·분할합병, 회사의 계속 등 (7) 삭제 (8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 다른 회사의 영업 전부의 양수 (9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 (10) 이사, 감사위원회 위원의 선임 및 해임 (11) 주식의 액면미달발행 (12) 이사의 회사에 대한 책임의 면제 (13) 현금·주식·현물배당 결정 (14) 주식매수선택권의 부여 (15) 이사의 보수 (16) 기타 주주총회에 부의할 의안 ○ 경영에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> (1) 대표이사의 선임 및 해임 (2) 공동대표의 결정 (3) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지 (4) 이사회 내 위원회의 선임 및 해임 (5) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의. 단 감사위원회 결의에 대하여는 그러하지 아니함. (6) 중간배당 (7) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치·이전 또는 폐지 (8) 간이주식교환, 간이합병, 간이분할합병, 소규모주식교환, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정 (9) 흡수합병 또는 신설합병의 보고 (10) 준법지원인의 선임 및 해임, 준법통제기준의 제·개정 및 폐지 등 ○ 재무에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> (1) 신주의 발행 (2) 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행 위임 (3) 준비금의 자본전입 (4) 전환사채의 발행 (5) 신주인수권부사채의 발행 (6) 해외증권의 발행 (7) 통상적인 상거래행위 범위를 넘는 차입, 채무의 보증, 주요재산의 취득 및 처분과 관리에 관한 사항 (8) 기타 투자 등 자금집행에 대한 금액이 자기자본총액의 5%를 초과하는 의사결정 ○ 이사에 관한 사항
------	--

	(1) 이사와 회사간 거래의 승인 (2) 이사의 회사의 기회 및 자산 이용에 대한 승인 ○ 기 타 (1) 주식매수선택권 부여의 취소 (2) 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항
--	--

다. 이사회 중요 결의사항 등

보고서 작성대상 기간 중 개최된 이사의 중요 결의사항 및 보고사항은 다음과 같습니다.

○ 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사					사외이사				
				정재욱 (출석률:100%)	이봉우 (출석률:100%)	김경배 (출석률:~%)	최정연 (출석률:~%)	신문상 (출석률:100%)	김은호 (출석률:100%)	남익현 (출석률:100%)	조성국 (출석률:100%)	안성훈 (출석률:100%)	
정기	2021.01.29	결의 1) 제45기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2) 2021년 사업계획 및 투자계획 승인의 건 3) 공정거래 자율준수관리자 선임의 건	가결			불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고 1) 내부회계관리제도 운영 실태 2) 2020년 ESG 평가 실적 및 2021년 계획 3) 준법지원활동 2020년 실적 및 2021년 계획	-					'21.3.24 신규 선임	'21.3.24 신규 선임	-	-	-	-
임시	2021.02.19	결의 1) 제45기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건	가결					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고 1) 내부회계관리제도 평가 결과 2) 안전환경 현황	-							-	-	-	
임시	2021.03.24	결의 1) 대표이사 선임의 건 2) 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 3) 이사 경업 승인의 건 4) 2021년 안전보건 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			찬성	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
정기	2021.04.23	보고 1) 2021년 1분기 경영실적 2) 2021년 1분기 안전보건활동 운영 실적	-	-	-			-	-	-	-	-	
임시	2021.06.07	결의 1) 케이씨엔씨(K CNC) 신규법인 자본 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성					찬성	찬성	찬성	찬성
정기	2021.07.23	보고 1) 2021년 2분기 경영실적 2) 2021년 ESG 경영 추진현황 3) 2021년 2분기 안전보건활동 운영 실적 4) 2021년 상반기 준법지원활동 실적	-	-	-	'21.3.24 임기만료	'21.3.24 임기만료	-	-	-	-	-	
임시	2021.09.06	결의 1) 미국 엑셀법인 설립 및 자본출자 승인의 건 2) 싱가포르지사 설립 승인의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			찬성	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
정기	2021.10.29	결의 1) 2022년 회사채 발행한도 승인의 건 2) 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고 1) 2021년 3분기 경영실적 2) 2021년 3분기 안전보건활동 운영 실적	-	-	-			-	-	-	-	-	

주1) '21.3.24일 이사회 안건 중 '3) 이사 경업 승인의 건'과 관련하여 특별한 이해관계가 있는 이봉우 이사, 신문상 이사는 해당 안건에 대해 의결권을 행사하지 않았습니다.

라. 이사회 내 위원회 결의사항

(1) 투명경영위원회 개최내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	위원의 성명			
					김은호 (출석률:100%)	남익현 (출석률:100%)	조성국 (출석률:100%)	안성훈 (출석률:100%)
1차	2021.01.29	결의	1) 이사 등과 회사간의 거래 승인의 건 2) 최대주주 등과의 거래한도 승인의 건 3) 약관에 의한 금융거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1) CP 2020년 하반기 운영 실적 및 2021년 상반기 계획 2) 사회공헌활동 2020년 실적 및 2021년 계획	-	-	-	-	-
2차	2021.02.19	결의	1) 멕시코법인 차입보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2021.03.24	결의	1) 러시아법인 차입보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4차	2021.04.23	결의	1) 약관에 의한 금융거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5차	2021.07.23	결의	1) 약관에 의한 금융거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1) 2021년 상반기 CP 운영실적 및 하반기 계획 2) 2021년 상반기 사회공헌활동 실적	-	-	-	-	-
6차	2021.09.06	결의	1) 멕시코법인 차입보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7차	2021.10.29	결의	1) 2022년 상품/용역 거래한도 승인의 건 2) 약관에 의한 금융거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
					찬성	찬성	찬성	찬성

(2) 보수위원회 개최내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	위원의 성명		
					안성훈 (출석률:100%)	김은호 (출석률:100%)	신문상 (출석률:100%)
1차	2021.01.29	결의	1) 보수위원회 위원장 선임의 건 2) 보수체계에 대한 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
					찬성	찬성	찬성
2차	2021.02.19	결의	1) 이사보수한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

(3) 사외이사후보추천위원회 개최내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	위원의 성명		
					남익현 (출석률:100%)	안성훈 (출석률:100%)	정재욱 (출석률:100%)
1차	2021.11.19	1)	'22년 신규 사외이사 후보대상자 보고의 건	-	-	-	-

마. 이사의 독립성

당사는 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격

요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사 7명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구분	성명	추천인	선임배경	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	최초선임일 (재선임)	연임여부 (횟수)	비고
사내 이사	정재욱	이사회	사장으로서는 경영 총괄 업무 및 기존 사업의 경쟁력 강화 및 신규사업의 미래 동력 확보를 통한 기업가치 향상을 위하여 선임	대표이사	-	계열회사 임원	3년	2021.03.24	신임	-
	이봉우	이사회	부사장으로서는 사업부문의 생산 및 운영의 업무를 안정적으로 수행하기 위함	생산/운영 담당	-	계열회사 임원	3년	2021.03.24	신임	-
	신문상	이사회	재경본부장으로서는 재무관리와 수익성 개선 관련 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	재경본부장	보통주 2,000주 보유	계열회사 임원	3년	2020.03.25	신임	-
사외 이사	김은호	사외이사후보 추천위원회	회계/재무 전문가	재무 등	-	계열회사 임원	3년	2019.03.15	신임	-
	남익현	사외이사후보 추천위원회	경영(생산관리) 전문가	경영전략 등	-	계열회사 임원	3년	2017.03.17 (2020.03.25)	연임(2회)	-
	조성국	사외이사후보 추천위원회	법을 전문가	법무 등	-	계열회사 임원	3년	2017.03.17 (2020.03.25)	연임(2회)	-
	안성훈	사외이사후보 추천위원회	기계공학 전문가	기계기술 등	-	계열회사 임원	3년	2019.03.15	신임	-

주) 사외이사는 사외이사 인력풀을 통해 3배수를 선정후 사외이사후보추천위원회에서 경력 및 전문 분야 등을 고려하여 후보자를 선정하고 있습니다.

바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 04월 22일	감사위원회포럼 강사 : 전규안 교수 (숭실대), 박재홍 파트너 (EY한영회계법인)	4	-	코로나시대와 ESG ESG 관련 보고와 감사위원회 역할
2021년 07월 23일	한국생산성본부 강사 : 지속가능경영추진단 김동수 단장	4	-	ESG 개념에 대한 이해 ESG 주요 트렌드

주) '21.7.23 실시한 교육은 이사 전원이 교육에 참여하였습니다.

사. 사외이사 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	3명	팀장 1명, 책임매니저 2명 (평균 5년)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

주) 평균 근속연수는 해당업무 담당 기간을 기준으로 작성하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원 이력사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김은호	예	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성균관대학교 경제학 학사 ○ 서울대학교 정책학 석사 ○ 재무부 국고국, 증권국, 보험국 사무관('85~'93) ○ 부천, 동부세무서 과장, 국세청 기획1계장('93~'00) ○ 김천·창원세무서 서장('00~'01) ○ 중부지방국세청 조사3국 3과장('02~'03) ○ 국세청 조사 1, 2과장, 심사 2과장('04~'07) ○ 부산지방국세청 조사 1국장('07~'08) ○ 서울지방국세청 납세자보호담당관('08~'10) ○ 美 국세청 파견, 서울지방국세청 조사 2국장('10~'11) ○ 국세청 기획조정관('11~'12) ○ 부산지방국세청 청장('12~'13) ○ 광고세무법인 회장('13~'15) ○ 現) 김앤장 법률사무소 고문('15~현재) 	예	금융기관·정부· 증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	부산지방국세청 청장 외
남익현	예	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울대학교 경영학 학사, 석사 ○ 美)스탠퍼드대학교 산업공학 석사 ○ 美)스탠퍼드대학교 경영학 박사 ○ 서울대학교 기획부실장 ○ 서울대학교 발전기금 상임이사('08~'10) ○ 서울대학교 기획처장('10~'14) ○ 서울대학교 경영대학원장('15~'17) ○ 現)서울대학교 경영학과 교수('93~현재) 	-	-	-
조성국	예	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울대학교 법학 학사 ○ 서울대학교 행정학 석사 ○ 美)텍사스대학교 로스쿨 / New York주 변호사 ○ 서울대학교 법학 박사 ○ 공정거래위원회 송무팀장('01~'02) ○ 공정거래위원회 약관제도팀장('04~'05) ○ 중앙대학교 법학전문대학원 부원장('14) ○ 중앙대학교 법학연구원 부원장('19) ○ 現) 중앙대학교 법학과 교수('06~현재) 	-	-	-

주) 전문가 유형은 관련법령 「상법」 제542조의11 제2항 제1호(「상법 시행령」 제37조 제2항)에 따른 회계·재무전문가 유형입니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의11, 제542조의12 등의 관련규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였

으며, 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하였습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
○ 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
○ 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
○ 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김은호 1인)	상법 제542조의11 제2항
○ 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
○ 그밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 원활한 감사 업무 수행을 위하여, 당사의 감사위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고, 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며, 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있습니다.

※ 감사위원의 선임배경, 추천인, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계 등은 동 보고서 VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 1. 이사회에 관한 사항 - 마. 이사의 독립성 을 참조하시기 바랍니다.

다. 감사위원회의 주요 활동내역

보고서 작성대상 기간 중 개최된 감사위원회는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	사외이사		
					김은호 (출석률:100%)	남익현 (출석률:100%)	조성국 (출석률:100%)
1차	2021.01.29	결의	1) 내부업무감사 2020년 실적 및 2021년 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		보고	1) 제45기 재무제표 및 영업보고서 2) 2020년 내부회계관리제도 운영실태	-	-	-	-
2차	2021.02.19	결의	1) 2020년 내부회계관리제도 평가결과 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		보고	1) 제45기 기말 회계감사 결과 2) 2021년 내부회계관리제도 운영 계획	-	-	-	-
3차	2021.04.23	보고	1) 2021년 1분기 경영실적 2) 2021년 회계감사 연간 계획 3) 2021년 1분기 회계감사 결과 4) 2021년 1분기 내부회계관리제도 운영 실적 5) 2021년 1분기 내부업무감사 실적	-	-	-	-
4차	2021.07.23	보고	1) 2021년 2분기 경영실적 2) 2021년 2분기 회계감사 결과 3) 2021년 2분기 내부회계관리제도 운영 실적 4) 2021년 2분기 내부업무감사 실적	-	-	-	-
5차	2021.10.29	보고	1) 2021년 3분기 경영실적 2) 2021년 3분기 회계감사 결과 3) 2021년 3분기 내부회계관리제도 운영 실적 4) 2021년 3분기 내부업무감사 실적	-	-	-	-

라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 04월 22일	감사위원회포럼 강사 : 전규안 교수 (충실대), 박재홍 파트너 (EY한영회계법인)	3	-	코로나시대와 ESG ESG 관련 보고와 감사위원회 역할
2021년 07월 23일	한국생산성본부 강사 : 지속가능경영추진단 김동수 단장	3	-	ESG 개념에 대한 이해 ESG 주요 트렌드

주) 감사위원회 교육은 이사회 대상 교육과 겸하여 진행하고 있습니다.

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	3	팀장 1명, 책임매니저 2명 (평균 5년)	○ 감사위원회 운영 및 지원
경영개선실	12	담당임원 1명, 팀장 1명 책임매니저 9명, 매니저 1명 (평균 2년)	○ 업무 감사 및 내부 진단 ○ 개선 과제 이행점검 및 모니터링 ○ 전사 윤리의식 교육

바. 준법지원인 현황

(1) 준법지원인

당사 준법지원인의 경력 등 주요 사항은 다음과 같습니다.

성명	생년월일	선임일	주요경력	비고
영동진	1984.1.16	2021.10.29	○ 現) 현대위아 법무팀 국내변호사 ○ 유미 법무법인·특허법인 변호사 ○ 변호사 등록 (2013년) ○ 충북대학교 로스쿨	임기 3년

주) 당사 준법지원인 임기만료에 따라 '21.10.29 이사회 결의를 통해 재선임하였습니다.

(2) 주요 활동내역 및 처리결과

구분	주요 활동내역	시기	처리결과
준법 여부 자가 점검	테마 과제 ○ 표준계약서 제·개정 ○ 기본거래계약서, 공작기계 부품판매센터(PDC) 대리점 계약서, 비밀유지계약서(국/영문)	연간	완료
	상시 업무 ○ 법률 자문 및 계약서 검토 772건 ○ 국내외 사업부문별 계약 검토 ○ 국내외 법률 관련 저촉사항/해석 등 자문	수시	수시진행
준법의식 프로그램 운영	○ 전사 리더 준법 교육 ○ 고객분쟁 등 각종 내외부 분쟁 사례 교육 - 대상 : 팀장급 이상 175명 ○ 공정거래법 전사 교육 - 대상 : 구매사업부 외 유관부문 임직원 560명	수시	수시진행

		<ul style="list-style-type: none"> ○ 각종 규제영역별 컴플라이언스 리스크 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 대상 : 팀장급 이상 172명 ○ 신규 입사자 대상 준법 교육 <ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 반부패 관련 법령, 영업비밀 등 <ul style="list-style-type: none"> - 대상 : 신규 입사자 26명 		
	준법문화 확산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법률 관련내용 사보 게재 및 공정거래 소식지 e-mail 발송 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공정거래법, 하도급법 등 업무 관련사항 ○ 계약체결, 저작권 등 일상생활 관련 사항 등 	매월	완료

주) 준법교육은 코로나19 영향으로 온라인 화상회의 등을 통해 진행중입니다.

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	7	팀장 1명 책임매니저 3명 매니저 3명 (평균 9년)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 준법 여부 테마과제 점검 ○ 법률 자문 및 계약서 검토 ○ 준법의식 프로그램 지원
IR팀	2	팀장 1명 책임매니저 1명 (평균 7년)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정거래 교육 ○ 공정거래 관련 법률 검토 지원

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제45기 정기주총

주) 당사는 제44기 정기주주총회(2020.03.25)부터 전자투표제를 도입하여 실시하였으며, 제46기 정기주주총회에서도 실시중에 있습니다..

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	27,195,083	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	633,354	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	26,561,729	-
	우선주	-	-

마. 주식 사무

당사의 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	주요내용
----	------

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 8 조 (신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기, 상실하거나 신주배정에서 단주주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p> <p>② 이사회는 제 1항 본문 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의 6의 규정에 의하여 이사회결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 4. 상법제 542조의 3의 규정에 의하여 주식매수청구권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의 16 규정에 의하여 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 경영상의 필요로 외국인투자 촉진 법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 경영상의 필요로 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우 9. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 재무구조개선을 위하여 신주를 발행하는 경우 10. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하는 않는 범위내에서 주권을 신규 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 <p>③ 제 2항 제1호, 제2호, 제5호, 제6호, 제7호, 제8호, 제9호, 제10호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p>		
결산일	12 월 31 일	정기주주총회	매사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	1 월 1 일 ~ 1 월 31 일		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고	www.hyundai-wia.com 한국경제신문

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2021년 12월 31일)

주 총 일 자	안 건	결의내용
---------	-----	------

<p>제43기 정기주주총회 (2019.03.15)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 정관 개정의 건 2. 제43기 재무제표 승인의 건 - 주당 현금배당금 600원 3. 이사 선임의 건(사외이사 2명) <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 김은호 사외이사 선임 3-2. 안성훈 사외이사 선임 4. 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 2명) <ol style="list-style-type: none"> 4-1. 김은호 감사위원 선임 4-2. 조성국 감사위원 선임 5. 이사 보수 한도 승인의 건 - 제44기 승인요청액 : 45억원 	<p>원안대로 가결</p>
<p>제44기 정기주주총회 (2020.03.25)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 정관 개정의 건 2. 제44기 재무제표 승인의 건 - 주당 현금배당금 700원 3. 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명) <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 신문상 사내이사 선임 3-2. 남익현 사외이사 선임 3-3. 조성국 사외이사 선임 4. 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 2명) <ol style="list-style-type: none"> 4-1. 남익현 감사위원 선임 4-2. 조성국 감사위원 선임 5. 이사 보수 한도 승인의 건 - 제45기 승인요청액 : 45억원 	<p>원안대로 가결</p>
<p>제45기 정기주주총회 (2021.03.24)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 정관 개정의 건 2. 제45기 재무제표 승인의 건 - 주당 현금배당금 700원 3. 이사 선임의 건(사내이사 2명) <ol style="list-style-type: none"> 3-1. 정재욱 사내이사 선임 3-2. 이봉우 사내이사 선임 4. 이사 보수 한도 승인의 건 - 제46기 승인요청액 : 45억원 	<p>원안대로 가결</p>

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
현대자동차	최대주주	보통주	6,893,596	25.35	6,893,596	25.35	-
기아	계열사	보통주	3,654,004	13.44	3,654,004	13.44	-
정의선	계열회사 임원	보통주	531,095	1.95	531,095	1.95	-
신문상	계열회사 임원	보통주	2,000	0.01	2,000	0.01	-
계		보통주	11,080,695	40.75	11,080,695	40.75	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대자동차(주)	1,062,281	정의선	2.62	-	-	현대모비스(주)	21.43
		하언태	-	-	-	-	-
		장재훈	0.00	-	-	-	-

주) 상기 출자자수는 2021년말 주주명부폐쇄일 기준 보통주식 주주수입니다.

○ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019년 03월 22일	정몽구	5.33	-	-	-	-
2019년 03월 22일	정의선	2.35	-	-	-	-
2019년 03월 22일	이원희	0.00	-	-	-	-
2019년 03월 22일	하언태	-	-	-	-	-
2020년 03월 19일	정의선	2.35	-	-	-	-
2020년 03월 19일	이원희	0.00	-	-	-	-
2020년 03월 19일	하언태	-	-	-	-	-

2020년 03월 27일	정의선	2.62	-	-	-	-
2020년 03월 27일	이원희	0.00	-	-	-	-
2020년 03월 27일	하연태	-	-	-	-	-
2020년 12월 16일	정의선	2.62	-	-	-	-
2020년 12월 16일	하연태	-	-	-	-	-
2021년 03월 24일	정의선	2.62	-	-	-	-
2021년 03월 24일	장재훈	0.00	-	-	-	-
2021년 03월 24일	하연태	-	-	-	-	-
2021년 12월 31일	정의선	2.62	-	-	-	-
2021년 12월 31일	장재훈	0.00	-	-	-	-

※ 최근 3년간 현대자동차(주)의 대표이사 변동내역

- 2019.03.22 정몽구, 이원희, 하연태 → 정몽구, 정의선, 이원희, 하연태
- 2020.03.19 정몽구, 정의선, 이원희, 하연태 → 정의선, 이원희, 하연태
- 2020.12.16 정의선, 이원희, 하연태 → 정의선, 하연태
- 2021.03.24 정의선, 하연태 → 정의선, 장재훈, 하연태
- 2021.12.31 정의선, 장재훈, 하연태 → 정의선, 장재훈

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	현대자동차
법인 또는 단체의 명칭	
자산총계	79,758,300
부채총계	27,083,288
자본총계	52,675,012
매출액	55,605,120
영업이익	661,623
당기순이익	645,526

주) 2021년 제54기 별도재무제표 기준으로 작성하였습니다.

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

당사의 최대주주인 현대자동차(주)는 서울시 서초구 헌릉로 12에 본사를 두고 있으며, 자동차 제조 및 판매를 주업종으로 영위하는 회사로서 1967년 12월 29일 설립되었고, 1974년 6월 28일 기업공개하여 현재 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 있습니다. 현대자동차(주)는 공정거래법상 현대자동차그룹내 소속회사이며, 최대주주인 현대모비스(주)는 현대자동차(주)의 경영에 직접적으로 영향력을 행사하지 않고 있으나, 최대주주로서 일정부분 영향력을 미치고 있습니다. 현대자동차(주)의 자세한 사업 내용은 2022년 3월 16일 공시예정인 제 54기 사업보고서를 참조해 주시기 바랍니다.

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대모비스	411,578	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.33
		조성환	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2021년말 주주명부폐쇄일 기준 보통주식 주주수입니다.

○ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019.03.22	정몽구	6.96	-	-	-	-
2019.03.22	정의선	-	-	-	-	-
2019.03.22	박정국	-	-	-	-	-
2019.04.30	정몽구	7.11	-	-	기아(주)	17.24
2019.04.30	정의선	-	-	-	-	-
2019.04.30	박정국	-	-	-	-	-
2020.02.03	정몽구	7.13	-	-	기아(주)	17.28
2020.02.03	정의선	-	-	-	-	-
2020.02.03	박정국	-	-	-	-	-
2020.03.26	정몽구	7.13	-	-	-	-
2020.03.26	정의선	0.32	-	-	-	-
2020.03.26	박정국	0.00	-	-	-	-
2020.10.14	정의선	0.32	-	-	-	-
2020.10.14	박정국	0.00	-	-	-	-
2021.02.01	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.33
2021.02.01	박정국	0.00	-	-	-	-
2021.03.24	정의선	0.32	-	-	-	-
2021.03.24	조성환	0.00	-	-	-	-

※ 최근 3년간 법인의 대표이사 변동내역

- 2019.03.22 정몽구, 임영득 → 정몽구, 정의선, 박정국
- 2020.10.14 정몽구, 정의선, 박정국 → 정의선, 박정국 (정몽구 이사 대표이사직 사임)
- 2021.03.24 정의선, 박정국 → 정의선, 조성환

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대모비스
자산총계	32,576,208
부채총계	7,997,300
자본총계	24,578,908
매출액	27,328,555
영업이익	1,358,350
당기순이익	1,426,648

주) 2021년 제45기 별도제무제표 기준으로 작성하였습니다.

현대모비스(주)의 관한 자세한 내용은 2022년 3월 16일 공시될 사업보고서 등을 참조해 주시기 바랍니다.

다. 최대주주 변동현황

당기말 현재 당사의 최대주주는 현대자동차(주)이며, 공시대상기간 내 변동사항은 없습니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	현대자동차	6,893,596	25.35	최대주주
	기아	3,654,004	13.44	계열회사
	국민연금공단	3,013,779	11.08	-
우리사주조합		8,013	0.03	

주) 국민연금공단의 주식 소유현황은 2022년 1월 6일 공시된 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서'를 참조바랍니다.

<소액주주현황>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	89,146	89,152	99.99	14,302,811	27,195,083	52.59	-

주) 소액주주는 지분율 1% 미만 기준으로 작성하였습니다. (최대주주 등 제외)

3. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

구 분		2021년 07월	2021년 08월	2021년 09월	2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월	
보 통 주	주 가	최 고	103,000	96,200	91,700	89,700	83,200	
		최 저	90,400	80,900	78,800	73,400	71,600	73,700
		평 균	95,718	89,957	85,379	84,295	77,441	77,264
	거 래 량	최 고	1,335,482	431,571	468,227	778,624	543,472	906,734
		최 저	197,530	144,415	101,101	188,987	83,101	87,566
		월 간	11,326,498	5,597,823	3,792,600	7,505,399	5,504,955	4,387,180

주) 주가는 종가 기준으로 작성하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 등기임원은 사내이사 3명, 사외이사 4명 등 총 7명입니다. 상세 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정재욱	남	1959.03	사내이사 (대표이사)	사내이사	상근	대표이사 사외이사후보 추천위원	현대자동차 구매본부장 북경현대기차 구매본부장 부산대(학사)	-	-	계열회사 임원	2020.12.16~	2024.03.24
이봉우	남	1960.12	사내이사 (부사장)	사내이사	상근	생산/운영 담당	현대위아 차량부품사업본부장 현대위아 생산기술센터장 울산대(학사) 경)현대위아터보 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2012.06.25~	2024.03.24
신문상	남	1962.08	사내이사 (전무)	사내이사	상근	재경본부장 보수위원	현대자동차 공장재경실장 현대자동차 HAOS CFO 충남대(학사) 경)위아마그나파워트레인 기타비상무이사 경)현대위아터보 기타비상무이사 경)해비치호텔앤드리조트 감사	2,000	-	계열회사 임원	2019.12.09~	2023.03.25
남익현	남	1963.03	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 경)감사위원 사외이사후보 추천위원 투명경영위원	現)서울대학교 경영학과 교수 서울대학교 경영대학장 Stanford Univ. 경영학(박사) 경)두산중공업 사외이사	-	-	계열회사 임원	2017.03.17~	2023.03.25
조성국	남	1966.03	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 경)감사위원 투명경영위원	現)중앙대학교 법학과 교수 중앙대학교 법학연구원 부원장 공정거래위원회 약관제도팀장 서울대학교 법학(박사)	-	-	계열회사 임원	2017.03.17~	2023.03.25
김은호	남	1958.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 경) 감사위원 투명경영위원 보수위원	現) 김앤장 법률사무소 고문 부산지방극세청장 서울대학교 정책학(석사) 경) 이씨스 사외이사	-	-	계열회사 임원	2019.03.15~	2022.03.15
안성훈	남	1969.04	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 경) 사외이사 후보추천위원 투명경영위원 보수위원	現)서울대학교 기계공학부 교수 서울대학교 공학전문대학원 부원장 Stanford Univ. 항공우주공학(박사)	-	-	계열회사 임원	2019.03.15~	2022.03.15

주1) 신문상 이사는 보고서 제출일 현재 당사 기획실장으로 보직 이동하였으며, 제46기 정기주주총회시 사임 예정입니다.

주2) 김은호 이사, 안성훈 이사의 임기는 '22년 3월 15일로 그 임기가 만료되어야 하지만, 당사 정관에 의거하여 최종 결산기 주주총회(2022년 3월 23일)의 종료까지 임기가 연장되었습니다. (정관 제28조)

○ 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 15일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김사원	남	1964년 01월	해당사항 없음	(현) 현대위아 재경본부장 (전) 현대위아 경영관리실장	2022년 03월 23일	계열회사 임원
선임	김은호	남	1958년 11월	해당	(현) 김앤장법률사무소 고문 (전) 부산지방국세청장	2022년 03월 23일	계열회사 임원
선임	안성훈	남	1969년 04월	해당	(현) 서울대학교 기계공학부 교수 (전) 서울대학교 공학전문대학원 부원장	2022년 03월 23일	계열회사 임원
선임	이규진	여	1977년 05월	해당	(현) 명지대학교 기계공학과 교수 (전) 미국 국립재생에너지연구소 연구원	2022년 03월 23일	해당사항 없음

주1) 제46기 정기주주총회는 2022년 3월 23일 오전10시에 개최될 예정입니다.

주2) 김은호, 안성훈 사외이사 선임 후보자의 경우 최대주주와의 관계는 보고서 제출일 현재 당사의 사외이사로 재임중으로 "계열회사 임원"으로 작성하였습니다.

(2) 미등기임원 현황

(기준일 : 2022년 03월 15일)

(단위 : 주)

성명	성별	생년월일	직위	담당업무	최종학력	주식소유수	
						의결권 있는 주식	의결권 없는 주식
이승원	남	1959.11	전무	경영지원담당	경북대(학사)	-	-
성기영	남	1962.01	전무	차량부품사업본부장	전북대(학사)	2,875	-
박동호	남	1963.11	전무	스마트솔루션사업본부장	울산대(학사)	62	-
김사원	남	1964.01	전무	재경본부장	동국대(학사)	-	-
조윤덕	남	1970.11	전무	경영지원본부장	고려대(학사)	-	-
원광민	남	1964.08	상무	차량부품연구센터장	KAIST(박사)	-	-
하재용	남	1960.05	상무	공작기계개발실장	KAIST(박사)	-	-
오교상	남	1963.07	상무	차량부품영업사업부장	성균관대(학사)	-	-
이주현	남	1964.07	상무	구매사업부장	홍익대(석사)	-	-
이종부	남	1964.07	상무	품질사업부장	영남대(학사)	-	-
최선희	남	1967.02	상무	차량부품해외영업실장	고려대(학사)	-	-
박창원	남	1963.03	상무	차량부품품질실장	경남대(학사)	10	-
윤창배	남	1968.12	상무	경영기획실장	경북대(학사)	-	-
육군일	남	1965.02	상무	특수사업실장	충남대(학사)	10	-
조우성	남	1967.06	상무	강소법인장	경상대(학사)	720	-
황일중	남	1965.04	상무	TMS개발실장	서울대(학사)	-	-

김창용	남	1970.07	상무	멕시코법인장	경기대(학사)	370	-
이도진	남	1969.01	상무	노사협력실장	동아대(학사)	-	-
정치상	남	1964.09	상무	전동화구동개발실장	경남대(학사)	72	-
박창석	남	1965.02	상무	공작기계사업부장	울산대(학사)	73	-
이준녕	남	1966.07	상무	공작기계영업실장	아주대(학사)	72	-
공경용	남	1967.05	상무	산동법인장 겸) 북경법인장	전남대(학사)	-	-
황윤목	남	1971.08	상무	차량부품생산실장	울산대(학사)	-	-
정금철	남	1967.05	상무	전동화제어개발실장	성균관대(학사)	-	-
오승훈	남	1968.07	상무	러시아법인장	서강대(학사)	372	-
전우환	남	1965.12	상무	모듈생산실장	한국해양대(학사)	-	-
문필재	남	1970.02	상무	재무관리실장	서강대(석사)	62	-
이호영	남	1969.09	상무	경영개선실장	경남대(학사)	-	-
양재현	남	1974.11	상무	인사실장	영남대(학사)	-	-
정병만	남	1966.11	상무	차량부품국내영업실장	전남대(석사)	-	-
박성수	남	1969.06	상무	RnA추진실장	경남대(학사)	-	-
박 환	남	1971.07	상무	ICT추진실장	경북대(학사)	10	-
김태홍	남	1974.06	상무	샤시개발실장	경상대(학사)	-	-
권완기	남	1974.02	상무	차량부품생산기술실장	동국대(학사)	-	-
김병재	남	1974.01	상무	RnA개발실장	경남대(학사)	-	-

주) 미등기임원 현황은 보고서 제출일 기준으로 작성하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
차량부품사업	남	970	-	53	-	1,023	12.9	98,449	96	1,925	208	2,133	-
차량부품사업	여	9	-	1	-	10	8.5	748	75				-
기계사업	남	550	-	14	-	564	18.2	53,288	94				-
기계사업	여	12	7	-	-	12	5.0	498	42				-
연구부문	남	440	-	-	-	440	9.8	39,773	90				-
연구부문	여	25	1	-	-	25	6.1	1,540	62				-
기타부문	남	550	-	7	-	793	13.5	76,626	97				-
기타부문	여	12	-	8	-	35	4.7	2,090	60				-
합 계		2,819	8	83	-	2,902	13.4	273,013	94				-

주) 직원수는 본사 기준이며, 등기임원은 인원수에 포함하지 않았습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	32	13,800	431	퇴직금 포함

주) 미등기임원의 보수는 기준일 현재 본사 기준 재직 미등기임원을 대상으로 산정하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	4,500	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,385	341	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,117	706	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	67	67	-
감사위원회 위원	3	201	67	-
감사	-	-	-	-

주) 등기이사의 보수총액은 제45기 정기주주총회에서 신규 선임된 이사 2명의 이사 선임 전 보수금액을 포함하여 작성하였습니다.

다. 보수 5억원 이상 이사 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정재욱	대표이사	1,110	-
이봉우	부사장	537	-

주) 등기이사인 신문상 전무의 보수총액은 471백만원 입니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정재욱	근로소득	급여	765	○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 주주총회 결의로 정한 이사보수한도내에서 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
		상여	344	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
		주식매수선택권 행사이익	-	○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득		-	○ 해당사항 없음
	기타소득		-	○ 해당사항 없음
이봉우	근로소득	급여	450	○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 주주총회 결의로 정한 이사보수한도내에서 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
		상여	85	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
		주식매수선택권 행사이익	-	○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득		-	○ 해당사항 없음
	기타소득		-	○ 해당사항 없음
신문상	근로소득	급여	380	○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 주주총회 결의로 정한 이사보수한도내

				서 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
		상여	68	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
		주식매수선택권 행사이익	-	○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	23	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
		퇴직소득	-	○ 해당사항 없음
		기타소득	-	○ 해당사항 없음

라. 보수 5억원 이상 상위 5명 보수현황 (미등기 임원 포함)

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
백경수	상무	1,313	-
정재욱	대표이사	1,110	-
장세호	전무	904	-
장길승	상무	890	-
정연태	상무	639	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
백경수	급여	307	○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
	상여	58	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
	주식매수선택권 행사이익	-	○ 해당사항 없음
	기타 근로소득	20	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득	928	○ 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 재임연수 1년

			당 직급별 지급율을 곱하여 산출한 금액으로 결정
	기타소득		- ○ 해당사항 없음
정재욱	근로소득	급여	765 ○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 주주총회 결의로 정한 이사보수한도내에서 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
		상여	344 ○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
		주식매수선택권 행사이익	- ○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	1 ○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득		- ○ 해당사항 없음
	기타소득		- ○ 해당사항 없음
장세호	근로소득	급여	410 ○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
		상여	93 ○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
		주식매수선택권 행사이익	- ○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	5 ○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득		396 ○ 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 재임연수 1년 당 직급별 지급율을 곱하여 산출한 금액으로 결정
	기타소득		- ○ 해당사항 없음
장길승	근로소득	급여	410 ○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정
		상여	93 ○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정
		주식매수선택권 행사이익	- ○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	5 ○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득		396 ○ 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 재임연수 1년 당

			직급별 지급율을 곱하여 산출한 금액으로 결정	
	기타소득	-	○ 해당사항 없음	
정연태	근로소득	급여	275 ○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정	
		상여	41 경 ○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정	
		주식매수선택권 행사이익	-	○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	32	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속포상금 등
	퇴직소득	291	당 ○ 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 재임연수 1년당 직급별 지급율을 곱하여 산출한 금액으로 결정	
	기타소득	-	○ 해당사항 없음	

마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황
- 해당사항 없음

3. 이사.감사의 보수지급기준

당사는 상법 제388조에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 승인 받은 보수한도 범위 내에서 보수를 운영하고 있습니다. 당사는 이사보수 결정 과정의 객관성 및 투명성 확보를 위해 보수위원회를 설치하였으며, 이사보수한도 승인, 사내이사 보수체계에 관한 사항 등의 의결사항을 심의하고 있습니다.

구분	보수 지급기준
사내이사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 주주총회 결의로 정한 이사보수한도내에서 직무, 직급, 전문성 등을 고려하여 결정 ○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 경영실적, 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 고려하여 결정 ○ 퇴직급여 : 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 재임연수 1년당 직급별 지급율을 곱하여 산출한 금액으로 결정 ○ 기타 근로소득 : 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원 비용 및 장기근속 포상금 등
사외이사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 급여 : 고정급으로 이사보수 한도내에서 결정 (동종업계 수준) ○ 상여 및 퇴직급여 : 별도 없음 ※ 사외이사는 독립성 유지 차원에서 회사의 성과와 보수를 연동하지 않음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황 (요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
현대자동차	12	44	56

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사 계통도

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 :%)

계열사 주요주주사	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	현대자동차	기아	현대제철	현대모비스	현대건설	현대글로비스	현대위아	현대엔지니어링	현대트랜시스	현대오일뱅크	현대제강	현대오트모빌	에노션	지스칼	에프씨	현대중공업	현대스틸	현대도시기계개발	에비치오	에이치그	해비지엔	중도랜드	그린에어	현대아이에이	현대에코에너지	지아이더트	현대엔지니어링	현대피에스
현대자동차		33.88	6.87		20.95	4.88	25.35		41.13	33.77	100	31.59							41.90		30.00							56.00
기아			17.27	17.37	5.24		13.44	9.35	40.43			16.24							23.24		15.00							31.00
현대제철				5.82									41.12	100	80.00								51.00					
현대모비스	21.43				8.73			9.35	15.74			20.13							5.81	100	15.00			99.38		45.87		13.00
현대글로비스				0.69				11.67											2.91									
현대위아									1.88							40.00			9.88									
현대오일뱅크																												
현대트랜시스																											99.85	
현대엔지니어링																												
서원개발																												
현대카드																												
현대캐피탈																												
현대건설								38.82									100	100					99.28			81.00		
현대엔지니어링																					40.00							
합 계	21.43	33.88	24.15	23.88	34.91	4.88	38.78	68.99	99.18	33.77	100	67.96		41.12	100	100	100	100	83.73	100	100	99.28	51.00	99.38	81.00	45.87	99.85	100

계열사 주요주주사	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
	현대엔지니어링	동북선도	위아이그	현대중공업	현대위아	서원개발	현대서산	현대홈랜드	현대엔지니어링	지마린서	현대아이티	모션	서원개발	서원환경	메인드인	기아터미널	전북현대	현대아이티	현대아이티	현대아이티	현대엔지니어링	현대엔지니어링	현대엔지니어링	한국전력	현대엔지니어링	현대엔지니어링	현대엔지니어링	현대엔지니어링	현대엔지니어링
현대자동차												53.66					80.00						30.04	59.68	38.96	37.50	25.43		
기아												24.39					20.00			100			20.03	40.10	11.48		4.54		
현대제철																													
현대모비스																												15.71	
현대글로비스												100																	
현대위아			50.00		100																								
현대오일뱅크		15.83													100								100						
현대트랜시스																													
현대엔지니어링									100																				
서원개발														75.57															
현대카드																													
현대캐피탈																													
현대건설				84.79			84.67															48.00							
현대엔지니어링		22.92																											
합 계		38.75	50.00	84.79	100		84.67	100	78.05	100	100	100		75.57	100	100	100	100	100	100	100	48.00	100	50.06	99.78	72.98	37.50	45.68	100

주1) 상기 자료는 공정거래위원회 지정 '상호출자제한기업집단 등의 소속회사' 기준입니다.

주2) 지분율은 보통주 기준입니다.

3. 당사에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

당사의 최대주주는 계열회사인 현대자동차이며, 공정거래법에 의거하여 상호출자의 금지 및 계열회사에 대한 채무보증금지 등의 규제를 받고 있습니다.

4. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황 (등기임원)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	직위	회사명
이봉우	기타비상무이사	현대위아터보
신문상	기타비상무이사	위아마그나파워트레인
	기타비상무이사	현대위아터보
	감사	해비치호텔앤드리조트

주) 상기 이사들은 이사회 의 결의를 통해 경업승인을 받았습니다.

5. 타법인출자 현황 (요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	10	10	690,968	58,094	-	749,062
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	6	6	139,438	-	-	139,438
계	-	16	16	830,406	58,094	-	888,500

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 현지법인 보증현황

해외현지법인의 해외사업을 전개하는 과정에서 필요한 자금조달과 관련하여 6개 현지법인에 대하여 아래와 같이 지급보증을 제공하고 있으며, 동 보고서 작성 기준일 현재 법인별 보증내역은 아래와 같습니다.

(2021년 12월 31일 기준)

(단위 : USD, EUR, CNY)

구분	관계	채무보증내역							채무잔액	비고
		채권자	채무내용	보증기간	거래내역					
					기초	증가	감소	기말		
Hyundai-Wia Machine America Corp.	해외 종속회사	신한은행 외	현지금융	2019.09.23 ~ 2023.03.23	USD 42,000,000	-	-	USD 42,000,000	USD 42,000,000	
Hyundai-Wia Europe GmbH	해외 종속회사	신한은행 외	현지금융	2018.09.10 ~ 2023.09.29	EUR 30,600,000		EUR 5,000,000	EUR 25,600,000	EUR 23,000,000	
현대위아기차발동기 (산동)유한공사	해외 종속회사	산업은행 외	현지금융	2019.06.25 ~ 2023.09.28	USD 32,000,000 CNY 140,000,000		CNY 80,000,000	USD 32,000,000 CNY 60,000,000	USD 22,000,000 CNY 49,000,000	
HYUNDAI WIA RUS. LLC	해외 종속회사	하나은행 우리은행	현지금융	2020.07.30~ 2026.04.15	EUR 51,600,000	EUR 100,800,000	-	EUR 152,400,000	EUR 127,000,000	
Hyundai-Wia india PVT LTD.	해외 종속회사	SC은행	현지금융	2018.07.06 ~ 2024.07.05	EUR 38,300,000	EUR 1,000,000		EUR 39,300,000	EUR 36,100,000	-
Hyundai-Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	해외 종속회사	수출입은행 외	현지금융	2015.07.20~ 2024.09.17	USD 434,000,000		USD 100,000,000	USD 334,000,000	USD 330,000,000	
합 계	USD	-	-	-	USD 508,000,000		USD 100,000,000	USD 408,000,000	USD 404,000,000	
	EUR	-	-	-	EUR 120,500,000	EUR 101,800,000	EUR 5,000,000	EUR 217,300,000	EUR 186,100,000	
	CNY	-	-	-	CNY 140,000,000		CNY 80,000,000	CNY 60,000,000	CNY 50,000,000	

2. 대주주와의 자산 양수도 등

가. 출자 및 출자지분 처분내역

보고서 작성기준일 현재 당사는 대주주 등을 상대로 한 출자 및 출자지분을 처분한 내역은 없습니다. 당사는 이사회 규정 등에 의거하여 출자 및 출자지분 처분이 일정금액 이상일 경우 이사회 결의 후 집행하고 있습니다.

나. 유가증권 매수 및 매도내역

당사는 계열금융회사인 현대차증권을 상대로 약관에 의한 금융거래시 이사회(산하 위원회 포함) 결의를 통해 연중 및 분기별 거래한도를 승인받고 있습니다.

현재 당사와 현대차증권과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(2021년 01월 01일~ 2021년 12월 31일)

(단위 : 억원)

구분	거래목적물	거래내역				비고
		기초	증가 (감소)	기말	수익	
현대차증권	회사채	3,300	350 (650)	3,000	-	약관에 의한 금융거래
	MMT	500	1,900 (2,400)	0	4.89	
	RP	-	-	-	-	-

3. 대주주 등과의 영업거래

당사(연결실체)는 당기 중 계열회사인 기아(주)와 2,647,011백만원, 당사의 최대주주인 현대자동차(주)와 873,197백만원에 상당하는 매출 및 매입 등의 거래를 하였습니다. 상기 회사들의 거래금액은 최근 사업연도 매출액의 5%를 초과합니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 당기말 및 전기말 현재 당사(연결실체)의 계약이행 등 영업활동과 관련하여 타인으로부터 제공받은 주요한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 외화단위:천)

구 분	2021년말 (제46기)		2020년말 (제45기)	
	통화	금액	통화	금액
우리은행	USD	1,309	USD	467
	EUR	1,510	EUR	-
신한은행	USD	3,386	USD	2,138
하나은행	USD	2,614	USD	6,932
국민은행	USD	80,527	USD	30,645
	JPY	-	JPY	43,022
	CNY	-	CNY	80,000
자본제공제조합	KRW	16,770	KRW	22,478
한국방위산업진흥회	KRW	57,780	KRW	61,707
서울보증보험	KRW	148,328	KRW	102,719

나. 당기말 현재 당사(연결실체)의 영업과 관련하여 당사(연결실체)가 견질로 제공한 어음, 수표의 내역은 다음과 같습니다.

<견질 또는 담보용 어음·수표 현황>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

구 분	제공처	매 수	금 액	제공목적
어음	한국방위산업진흥회	1	백지	견질용

다. 공작기계의 판매촉진을 위하여 당사(연결실체)는 할부금융포괄계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 약정한도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

리스회사	건수	약정한도
현대커머셜(주)	33	100,000

라. 당기말 현재 당사(연결실체)의 Usance (Sight) 거래와 관련하여 총 USD 250,000천(일부 은행 포괄한도 적용)의 지급보증 약정을 체결하고 있습니다.

마. 지급어음의 할인한도

당사(연결실체)는 신한은행 외 6개 은행과 총 306,000백만원을 한도로 하여 발행한 지급어음에 대한 할인한도를 연결실체의 거래처에 제공하고 있습니다.

바. 당사(연결실체)는 신한은행 외 3개 은행과 552,600백만원의 매출채권 및 어음할인약정을 체결하여 당기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

사. 당기말 현재 제거요건을 만족하지 않는 만기미도래 채권은 3,873백만원입니다.

아. 진행중인 소송사건

당기말 현재 당사(연결실체)는 현재 진행중인 일부 소송사건에 대하여 8,392백만원의 기타 총당부채를 인식하고 있으며, 당기 보고기간 종료일 후 발생한 통상임금소송 결과가 반영되어 있습니다. 또한, 당사(연결실체)는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 기타총당부채를 인식하고 있지 않은 소송사건에 대해서 당사(연결실체)에 미치는 향후 영향이 유의적이지 않을 것이라고 판단하고 있습니다.

(1) 회사가 피소된 소송사건

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

소송내역	원고	피고	소송금액
통상임금 소송	강범석 외 69명	현대위아	2,336
상기 외 9건	-	현대위아	17,516
합 계			19,852

(2) 회사가 제소한 소송사건

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

소송내역	원고	피고	소송금액
임대차보증금 반환청구 소송	현대위아	강명화	110
상기 외 2건	현대위아	-	172
합 계			282

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재 현황

해당사항 없습니다.

나. 단기매매차익 미환수 현황
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없습니다.

5. 녹색경영

당사는 글로벌 기업 대외 환경평가 표준으로 활용되는 탄소정보공개프로젝트(CDP)를 2021년 참여하였고, 그 결과 기후변화부문 리더십 "A-" 등급 취득과 탄소경영 아너스 클럽, 섹터 아너스상을 수상하였습니다.

한편, 당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제8조, 제9조 및 동법 시행령 제6조, 제7조에 따라 온실가스 할당 대상업체로 지정되었습니다.

가. 온실가스 배출량 및 에너지사용량

구 분	온실가스배출량(tCO2e)			에너지사용량(TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
2021년	15,754	166,309	182,063	197	3,475	-	3,672
2020년	14,091	156,082	170,173	182	3,214	-	3,396
2019년	16,331	184,769	201,100	191	3,804	-	3,995

주) 온실가스배출권거래제 할당 대상업체 : 국내 전 사업장 기준

나. 녹색기술 인증현황

구 분	기술명	발급부처
현대위아	○ 전동식 슈퍼차저를 이용한 마일드 하이브리드 차량용 엔진 정밀 과급(부스팅) 기술	과학기술정보통신부

6. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
강소현대위아유한공사	2004.01.06	No.6. Fenghuang Rd, Fenghuang Town, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, China	차량용 주물, 등속조인트(CVJ), 공작기계 제조 등	418,069	지배력 기준 (기업회계기준서 1110호)	해당
Hyundai-Wia India PVT LTD.	2010.03.01	48, Sur.No78-80. Kandanangalam Village, Sengadu Post, Sriperumbudur Taluk, Kancheepuram, Tamil Nadu - 602 105, India	등속조인트(CVJ) 제조	114,316	상동	해당
현대위아터보주식회사	2013.10.22	충청남도 서산시 지곡면 무장산업로 29-71	터보차저 제조	41,773	상동	미해당
북경위아 터보차저유한공사	2014.07.11	No9 Shunxi South Road Renhe Town, Shunyi District Beijing, China	터보차저 제조	16,166	상동	미해당
Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	2014.09.12	Carretera a Pesquería los Ramones, Km 13 al 15, interior 18, localidad La Arena, Pesquería, Nuevo Leon C.P. 66679 Mexico	엔진 및 등속조인트(CVJ) 제조 등	734,630	상동	해당
HYUNDAI WIA RUS. LLC	2019.08.20	Torfyanaya doroga, 7, Business center <Gulliver-2> office #808, 197374, St.Petersberg, Russia	엔진 제조	404,802	상동	해당
Hyundai-Wia Machine America Corp.	1989.02.08	450 Commerce Blvd. Carlstadt, NJ 07072, USA	공작기계 판매	66,206	상동	미해당
Hyundai-Wia Europe GmbH	1998.05.18	Alexander-Fleming-Ring 57, 65428 Russelsheim am Main, Germany	공작기계 판매	70,960	상동	미해당
현대위아공작기계유한공사	2013.05.31	303-304 MT1,229 Haowen Road, Minhang District,Shanghai,China 201103	공작기계 판매	46,088	상동	미해당
산동현대위아기차발동기 유한공사	2006.11.16	No.188. Shanghai Road, Rizhao City, Shandong Province, China	엔진 및 엔진부품 제조	1,178,957	상동	해당
Hyundai-Wia Alabama, Inc.	2021.09.23	1100 South College Street unit 203 Auburn, AL 36830, USA	승용액셀,커플링 제조	8,328	상동	미해당

주1) 주요 종속회사 여부는 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사입니다.

주2) 최근 사업연도말 자산총액은 2021년말 기준입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

2-1. 국내계열회사 현황 (56개사)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	12	현대자동차	110111-0085450
		기아	110111-0037998
		현대제철	120111-0001743
		현대모비스	110111-0215536
		현대건설	110111-0007909

		현대글로벌비스	110111-2177388
		현대위아	194211-0000125
		현대로템	194211-0036336
		이노션	110111-3229097
		현대비앤지스틸	110111-0065395
		현대차증권	110111-0019962
		현대오토에버	110111-1935638
비상장	44	서울PMC	110111-0109060
		현대카드	110111-0377203
		현대케피코	110111-0543169
		해비치컨트리클럽	110111-0616049
		현대캐피탈	110111-0995378
		현대첨단소재	110111-1929102
		현대엔지비	110111-2094201
		현대엔지니어링	110111-2153015
		현대종합설계건축사무소	110111-2210097
		현대엠시트	110111-2410366
		현대커머셜	110111-3646697
		메인트란스	110111-3920520
		현대머티리얼	110111-4364008
		현대종합특수강	110111-4505595
		블루월넷	110111-6254562
		동북선도시철도	110111-6818970
		현대아이티씨	165011-0079319
		현대아이에스씨	120111-1163295
		현대아이엠씨	171711-0165314
		현대엔터프라이즈	110111-7590345
		로템에스알에스	110111-7722435
		송도랜드마크시티	110114-0065167
		지아이티	131111-0028900
		서림개발	134211-0002264
		서림환경기술	134211-0099493
		모션	134511-0414108
		에이치엘그린파워	135211-0027542
		현대트랜시스	161411-0008562
		현대스틸산업	161411-0009437
		현대서산농장	161411-0015129
		현대파텍스	161411-0015955
		현대위아터보	161411-0030193

	현대에코에너지	161411-0040506
	위아마그나파워트레인	164811-0048707
	그린에어	165011-0026005
	현대도시개발	165111-0006964
	현대아이에이치엘	171211-0007722
	지마린서비스	180111-0566133
	기아타이거즈	200111-0003883
	현대아이에프씨	201311-0081173
	울촌제2산업단지개발	206211-0046653
	전북현대모터스에프씨	210111-0062829
	해비치호텔앤드리조트	224111-0006681
	한국전기차충전서비스	220111-0133090

주1) 상기 자료는 공정거래위원회 지정 '상호출자제한기업집단 등의 소속회사' 기준입니다.

주2) '21.4분기 변동사항은 계열편입 1개사(한국전기차충전서비스), 계열제외 1개사(퍼플엠)입니다.

2-2. 해외계열회사 현황 (389개사)

(단위 : %)

계열회사명	현대위아 지분율	계열회사 지분 합계
Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	-	100
Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	-	100
Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)	-	97
Hyundai Motor India Limited (HMI)	-	100
Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	-	100
Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)	-	100
Hyundai Translead, Inc. (HT)	-	100
Hyundai Rio Vista, Inc.	-	100
Hyundai de Mexico, SA DE C.V., (HYMEX)	-	99.99
북경현대기차유한공사 (BHMC)	-	50
Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC (HMMA)	-	100
Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	-	100
Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC (HMRR)	-	100
Hyundai Motor Poland Sp. Zo. O (HMP)	-	100
Beijing Jingxian Motor Safeguard Service Co., Ltd. (BJMSS)	-	100
Beijing Jingxianronghua Motor Sale Co., Ltd.	-	100
Hyundai Motor Japan Co., Ltd. (HMJ)	-	100
Hyundai Motor Japan R&D Center Inc. (HMJ R&D)	-	100
Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	-	100
Hyundai Motor America (HMA)	-	100
Hyundai Auto Canada Corp. (HACC)	-	100
Hyundai Auto Canada Captive Insurance Inc. (HACCI)	-	100

Hyundai Capital America (HCA)	-	100
Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	-	100
Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	-	100
China Millennium corporation I (CMEs)	-	100
China Millennium Corporation II (CMEs)	-	100
China Millennium Corporations III (CMEs)	-	100
Hyundai Millennium (Beijing) Real Estate Development Co., Ltd.	-	99
Hyundai Motor Group China, Ltd. (HMGC)	-	100
Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	-	100
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	-	100
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States (HMCIS)	-	100
Hyundai Motor De Mexico S DE RL DE CV (HMM)	-	100
Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	-	100
Hyundai Motor France SAS (HMF)	-	100
Hyundai Motor Czech s.r.o. (HMCZ)	-	100
Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCI)	-	100
Hyundai Motor Sport GmbH (HMSG)	-	100
Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	-	100
Stamped Metal American Research Technology, Inc. (SMARTI)	-	72.45
Stamped Metal American Research Technology LLC (SMART)	-	100
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	-	100
Hyundai Motor India Engineering Private Limited (HMIE)	-	100
Hyundai CHA Funding, LLC	-	100
Hyundai Lease Titling Trust	-	100
Hyundai HK Funding, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Two, LLC	-	100
Hyundai ABS Funding, LLC	-	100
Hyundai Capital Insurance Services, LLC	-	100
HK Real Properties, LLC	-	100
Hyundai Auto Lease Offering, LLC	-	100
Hyundai HK Lease, LLC	-	100
Hyundai Protection Plan, Inc.	-	100
Hyundai Protection Plan Florida, Inc.	-	100
Hyundai Capital Insurance Company	-	100
Hyundai HK Funding Three, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Four, LLC	-	100
Hyundai Capital Lease Inc. (HCLI)	-	100
Hyundai Asset Backed Lease, LLC	-	100
Power Protect Extended Services, Inc.	-	100
Power Protect Extended Services Florida, Inc.	-	100
HK Lease Funding LP	-	100
HCCA Funding Inc.	-	100
Extended Term Amortizing Program, LLC	-	100
Hyundai Truck And Bus Rus LLC (HTBR)	-	100

HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)	-	50
Hyundai Thanh cong Commercial Vehicle Joint Stock Company (HTCV)	-	50
Hyundai Motor Tooling (Shandong) Co., LTD.	20	100
Hyundai Motor Technology & Engineering Center (China) LTD	-	100
현대수선중고차경영유한공사(중국)	-	60
HMB Holding Participacoes Financeiras Ltda.	-	99.99
Genesis Motor America LLC	-	100
HCA Exchange, LLC	-	100
Genesis Motor Sales(Shanghai) Co. Ltd.	-	100
China Mobility Fund, L.P.	-	72
Hydrogenic Energy Fund 1,L.P	-	69
Genesis Motor Europe GmbH (GME)	-	100
PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	-	99.99
Hyundai Mobility Lab (HML)	-	100
Hyundai Hydrogen Mobility AG (HHM)	-	75
Moceanlab Inc.	-	100
HYUNDAI MOTOR GROUP INNOVATION CENTER IN SINGAPORE PTE. LTD. (HMGICS)	-	100
Maniv Revel Fund	-	47.99
Genesis Motor UK Limited (GMUK)	-	100
HCCA Funding Two Inc.	-	100
HK Retail Funding LP	-	100
PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	-	100
Genesis Motor Switzerland AG (GMCH)	-	100
Motional AD LLC	-	50
supernal, LLC	-	100
AI Alliance, LLC (AI펀드)	-	33.33
HTWO guangzhou Co.,Ltd (HTWO)	-	100
HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)	-	50
Genesis Motor Deutschland GmbH (GMD)	-	100
Boston Dynamics, Inc.	-	60
Hyundai Motor Investment, Inc.	-	100
HYUNDAI MOTOR PHILIPPINES. INC. (HMPH)	-	99.99
Hyundai India Insurance Broking Private Limited (HIIB)	-	100
Kia Mexico, S.A. de C.V. (KMX)	-	100
Kia America, Inc. (KUS)	-	100
Kia Canada Inc. (KCA)	-	100
Kia Slovakia s.r.o. (KaSK)	-	100
Dongfeng Yueda Kia Motors Co., Ltd	-	50
Kia Australia Pty Ltd. (KAU)	-	100
연길기아기차유수복무유한공사	-	100
Kia Deutschland GmbH (KDE)	-	100
Kia Polska Sp.z.o.o. (KPL)	-	100
Kia UK Limited (KUK)	-	100

Kia Iberia S.L. (KES)	-	100
Kia France (KFR)	-	100
Kia Austria GmbH (KAT)	-	100
Kia Hungary Kft. (KHU)	-	100
Kia Czech s.r.o. (KCZ)	-	100
Kia Belgium N.V. (KBE)	-	100
Kia Sweden AB (KSE)	-	100
Kia Sales Slovakia s.r.o. (KSK)	-	100
Kia Europe GmbH (Kia EU)	-	100
Kia New Zealand Limited (KNZ)	-	100
Kia Georgia, Inc. (KaGA)	-	100
Kia Russia & CIS, LLC (Kia RUS&CIS)	-	100
Kia Nederland B.V. (KNL)	-	100
Kia Italia S.r.l. (KIT)	-	100
Kia India Private Limited (KIN)	-	99.99
Kia Middle East & Africa FZE (Kia MEA)	-	100
Kia Central & South America Corp. (Kia CSA)	-	100
Kia Asia Pacific Sdn. Bhd. (Kia APAC)	-	100
Kia Malaysia Sdn. Bhd. (KMY)	-	66.67
Innocean Worldwide Mexico (IWM)	-	100
Innocean Worldwide Communication Private Ltd. (IWI)	-	100
Innocean Worldwide UK Ltd. (IWUK)	-	100
Innocean Worldwide Europe GmbH (IWE)	-	100
Innocean Worldwide Italy Srl (IWIt)	-	100
북경이노션광고유한공사 (북경법인)	-	100
상하이노션광고유한공사 (상해법인)	-	100
Innocean Worldwide Holdings, Inc.(IWH)	-	100
Innocean Worldwide America, LLC.(IWA)	-	100
Innocean Worldwide Australia Pty Ltd.(IWAu)	-	100
Innocean Worldwide Rus LLC. (IWR)	-	100
Innocean Worldwide Canada Inc. (IWCa)	-	100
Innocean Worldwide Spain S.L. (IWS)	-	100
Innocean Worldwide France (IWF)	-	100
북광이노션광고유한공사 (북광법인)	-	51
Innocean Worldwide Turkey (IWTr)	-	100
Innocean Worldwide Brazil (IWB)	-	100
Innocean Worldwide Middle East & Africa FZ-LLC (IWMENA)	-	100
Canvas Worldwide LLC	-	51
David & Goliath LLC	-	100
Spinach LLC	-	100
Wellcom Group Pty Ltd. (WLLAU)	-	85
Wellcom Group Limited (WLLHK)	-	100
WellMalaysia Sdn Bhd. (WLLMY)	-	100
Wellcom London Ltd. (WLLUK)	-	100

Wellcom Group Pte Ltd. (WLLSG)	-	100
Brand Systems India Pvt Ltd. (WLLIN)	-	100
Wellcom Group Inc. (WLLUS01)	-	100
the Lab LLC (WLLUS02)	-	100
Dippin' Sauce LLC (WLLUS03)	-	100
WGISUB LLC (WLLUS04)	-	100
Innocean Worldwide Singapore Pte. Ltd. (IWSG)	-	100
PT Innocean Worldwide Indonesia (IWID)	-	51
Swing Set, LLC (SS)	-	100
GIT America., Inc.	-	100
GIT Beijing Automotive Technology., Inc.	-	100
GIT Europe GmbH	-	100
Consortio Puente Chacao S.A	-	99
PT. Hyundai Citra	-	95
PT. Lippo-Hyundai Development	-	40
Oriental Hyundai Quarry & Development	-	40
Hyundai Diamond Cement Co., Ltd.	-	70
Middle East Engineering &Development Co., Ltd.	-	100
Hyundai Engineering & Construction(Wuxi) Co., Ltd.	-	100
Arian International Contractors Company	-	49
Hyundai Construction Do., Brasil Ltd.	-	100
Hyundai E&C Vina Song Gia Co., Ltd.	-	100
Subic Clean Energy & Infra Inc.	-	40
Hyundai E&C Vina Co.,Ltd	-	100
GEC Engineering and Construction Co., LTD.	-	99.99
PENTA-OCEAN/HYUNDAI/BOSKALIS JV PTE. LTD	-	35
Arboretum Construction, Inc.	-	99.99
Hyundai Engineering & Construction RUS	-	100
Hyundai Glovis Mexico S de RL de CV	-	100
Glovis America Inc.	-	100
Glovis Alabama LLC	-	100
Glovis Georgia LLC	-	100
Glovis Canada Inc.	-	100
Global Expedited Transportation Inc.	-	100
Global Expedited Transportation Freight Corp.	-	100
Extreme Transportation Inc.	-	100
Glovis Brasil Logistica LTDA.	-	100
Glovis Europe GmbH	-	100
Stena Glovis SE	-	50
HYUNDAI GLOVIS CZECH REPUBLIC s.r.o.	-	100
Glovis Slovakia s.r.o	-	100
Glovis Russia LLC	-	100
HYUNDAI GLOVIS LOJISTIK SANAYI VE TICARET. Ltd. Sti.	-	100
Beijing Glovis Warehousing & Transportation Co., Ltd.	-	100

Tianjin Glovis Automotive Parts Co., Ltd.	-	100
Beijing Zhongdu-Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
Sichuan Glovis Logistics Co., Ltd.	-	51
Glovis India Pvt. Ltd.	-	100
Glovis Australia PTY. Ltd.	-	100
Adampol S. A.	-	70
ADAMPOL SLOVAKIA S.R.O	-	100
ADAMPOL CZECH	-	100
VECTURA LLC	-	100
VECTURA INVEST LLC	-	100
Zhongdu-Glovis (Cangzhou) Logistics Co.,Ltd	-	100
Zhongdu-Glovis (Chongqing) Logistics Co.,Ltd	-	100
GLOVIS INDIA ANANTAPUR Private Ltd	-	100
HYUNDAI GLOVIS VIETNAM CO.,LTD.	-	100
PT. Glovis Indonesia International	-	100
PT. GLOVIS INDONESIA LOGISTICS	-	100
Jiangsu Yueda Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
Glovis Changjiu Usedcar Management Co., Ltd	-	51
Changjiu Glovis (Shanghai) Shipping Co., Ltd.	-	49
Jiangsu Gelian Logistics Co.,Ltd	-	51
Hyundai Transys Slovakia, s.r.o	-	100
Hyundai Transys Mexico Seating System, S. de R.L. de C.V.	-	100
Beijing Lear Hyundai Transys Automotive Systems Co., Ltd.	-	40
Hyundai Transys Powertrain System (Rizhao) Co., Ltd	-	100
Beijing HYUNDAI TRANSYS Transmission Co.,Ltd	-	100
Sichuan Hyundai Transys Automotive System Co., Ltd	-	100
HYUNDAI TRANSYS LEAR AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	-	65
Hyundai Transys Czech, s.r.o.	-	100
HYUNDAI TRANSYS FABRICACAO DE AUTOPECAS BRASIL LTDA.	-	100
Automotive Seat System Dymos Mexico S DE RL DE CV	-	100
Automotive Seat System Dymos Servicios Mexico S DE RL DE CV	-	100
HYUNDAI TRANSYS AMERICA, INC.	-	100
HYUNDAI TRANSYS GEORGIA SEATING SYSTEM, LLC	-	100
HYUNDAI TRANSYS MICHIGAN, LLC	-	100
BAIC DYMO (Cangzhou) Automotive System Co., Ltd	-	50
BAIC DYMO Automotive System(Chongqing) Co., Ltd	-	50
HYUNDAI TRANSYS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Transys Mexico Powertrain, S. de R.L. de C.V.	-	100
Hyundai Transys Georgia Powertrain, Inc.	-	100
Hyundai Transys (Shandong) Co., Ltd	-	100
Hyundai Transys America Sales, LLC	-	100
PT APM HYUNDAI TRANSYS INDONESIA	-	50
HYUNDAI TRANSYS RUS LLC	-	100
Hyundai Rotem Brasil Industria E Comercio De Trens Ltda.	-	100

Hyundai Rotem USA Corporation	-	100
Hyundai EURotem Demiryolu Araclari Sanayi ve Ticaret A.S	-	50.5
Rotem Equipments (Beijing) Co., Ltd	-	100
Hyundai Rotem Malaysia SDN BHD	-	100
Hyundai Rotem Company – Hyundai EURotem Demiryolu Araclari SAN. VE TIC. A.S ORTAK GIRISIMI	-	100
HYUNDAI ROTEM – HYUNDAI EUROTEM Mahmutbey Projesi ORTAK GIRISIMI	-	100
HR Mechanical Services Limited	-	100
Doosun Precision(Dalian) co., Ltd	-	100
HM RUS LLC	-	100
HYUNDAI MATERIALS CORPORATION, Shanghai	-	100
HYUNDAI MATERIALS JAPAN Corp.	-	100
HMSK, s.r.o.	-	100
HMSK Logistics, s.r.o.	-	100
HM Czech, s.r.o.	-	100
Max People s.r.o.	-	100
HYUNDAI MATERIALS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	-	100
HMSK Agency s.r.o	-	100
HYUNDAI MATERIALS TRADING CORPORATION, SHANGHAI	-	100
HYUNDAI MATERIALS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Mobis Mexico, S.De R.L. De C.V.	-	100
Mobis Parts Canada Corporation	-	100
Beijing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Shanghai Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Jiangsu Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Tianjin Mobis Automotive Parts Co., Ltd	-	100
Hyundai Motor(Shanghai) Co.,Ltd	-	100
Wuxi Mobis Automotive AutoParts Co.,Ltd	-	100
Mobis America Inc.	-	100
Mobis Alabama, LLC	-	100
Mobis Parts America, LLC	-	100
Mobis Parts Miami, LLC	-	100
American Autoparts Inc.	-	100
Mobis North America, LLC	-	100
Mobis Brasil Fabricacao De Auto Pecas LTDA	-	100
Mobis Slovakia s.r.o.	-	100
Mobis Automotive Czech, s.r.o.	-	100
Mobis Automotive and Module Industry Trade Co – Joint Stock Company	-	100
Mobis Module CIS, LLC	-	100
Mobis Parts Europe N.V	-	100
Mobis Parts CIS, LLC	-	100
Mobis India, Ltd	-	100
Mobis Parts Middle East FZE	-	100
Mobis Auto Parts Middle East EGYPT	-	100

Mobis Parts Australia PTY.,Ltd	-	100
Mobis Automotive System Czech s.r.o	-	100
Cangzhou Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Chongqing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Beijing Hyundai Mobis Parts Co.,Ltd	-	50
Mobis Parts Jiangsu Yueda Trading Co., Ltd	-	50
Jiangsu Yueda New Energy Battery CO.,LTD	-	50
Mobis India Module Private Limited	-	100
Mobis US Alabama, LLC	-	100
PT HLI GREEN POWER	-	50
HYUNDAI BNG STEEL USA, INC.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	-	100
GALING POWER & ENERGY CONSTRUCTION CO. INC.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING RUS. L.L.C.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Engineering Pakistan (Private) Ltd.	-	99.99
HYUNDAI공정건설(북경)유한공사	-	90
Hyundai Engineering (Thailand) Co., Ltd.	-	49
HYUNDAI ENG AMERICA. INC	-	100
HYUNDAI ENGINEERING BRASIL CONSTRUTORA E GESTAO DE PROJETOS LTDA	-	100
HYUNDAI ENGINEERING DEUTSCHLAND GmbH	-	100
HYUNDAI ENGINEERING SLOVAKIA s.r.o	-	100
HYUNDAI ENGINEERING CZECH s.r.o.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING INSAAT TURIZM SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	-	100
PT. HEIN GLOBAL UTAMA	-	67
HYUNDAI ENGINEERING MALAYSIA SDN BHD	-	100
HEC India LLP	-	99.91
일조안극물업복무유한공사	-	100
PT. HYUNDAI ENGINEERING INDONESIA FACILITY MANAGEMENT	-	100
HYUNDAI ENGINEERING POLAND S. Zoo	-	100
북경마이카스웨이정보기술유한공사	-	50
BEIJING HYUNDAI INFORMATION TECHNOLOGY Co., Ltd	-	50
Hyundai Autoever Europe GmbH	-	100
Hyundai Autoever RUS, LLC	-	100
Hyundai Autoever INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Autoever Systems China Co.,Ltd.	-	100
Autoever Systems America, Inc	-	100
Hyundai Autoever Brasil Information Technology LTDA	-	100
Hyundai Autoever America, LLC	-	100
Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	-	100
PT Hyundai AutoEver Indonesia	-	100
HYUNDAI WIA Mexico, S.de.R.L.De c.V.	100	100
Beijing Wia Turbocharger Co.LTD	100	100
Shandong Hyundai Wia Automotive Engine Company (WAE)	42.9	100

JIANGSU HYUNDAI WIA CO., LTD	100	100
Hyundai Wia Machine Tool Co.,LTD	100	100
HYUNDAI WIA India Pvt, Ltd	100	100
HYUNDAI-WIA MACHINE AMERICA CO.	100	100
HYUNDAI-WIA MACHINE EUROPE GMBH	100	100
HYUNDAI WIA RUS. LLC	100	100
Hyundai-Wia Alabama, Inc	100	100
Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	-	100
Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Tianjin Co.,Ltd	-	100
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel India Private, Ltd.	-	100
Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd	-	100
Hyundai Steel America, Inc.	-	100
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	-	100
Hyundai Steel USA, Inc.	-	100
Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	-	100
Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Czech s.r.o.	-	100
Hyundai Steel Rus LLC	-	100
Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	-	100
현대세원공정자문(북경)유한공사	-	100
HYUNDAI PNC PTE. LTD.	-	100
Hyundai Capital UK Limited	-	49.99
Hyundai Capital Europe GmbH	-	100
Hyundai Capital Services LLC	-	100
Beijing Hyundai Auto Finance Co.,Ltd	-	67
Hyundai Capital India Pvt. Ltd	-	100
Hyundai Capital Brasil LTDA	-	100
Hyundai Capital Bank Europe GmbH	-	49
Hyundai Capital Australia Pty Limited	-	100
Banco Hyundai Capital Brasil S.A.	-	50
BAIC Hyundai Leasing Co., Ltd.	-	50
Hyundai Corretora de Seguros LTDA.	-	50
Allane SE	-	92.07
Autohaus24 GmbH	-	100
Allane Leasing G.m.b.H	-	100
Allane Location Longue Duree SARL	-	100
Allane Schweiz AG	-	100
Allane Mobility Consulting AG	-	100

Allane Mobility Consulting GmbH	-	100
Allane Mobility Consulting Osterreich GmbH	-	100
Allane Mobility Consulting SARL	-	100
Allane Mobility Consulting B.V.	-	100
Allane Services Verwaltungs GmbH	-	100
Allane Services GmbH & Co. KG	-	100
PT. Hyundai Capital Indonesia	-	100
KEFICO Automotive Systems (Beijing) Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI KEFICO VIETNAM COMPANY LIMITED	-	100
KEFICO Automotive Systems (Chongqing) Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI KEFICO MEXICO S DE RL DE CV	-	100
한현천진상무유한공사	-	100
Haevichi Hospitality Guam, Inc.	-	100
HESI SINGAPORE PTE. LTD.	-	100
Rotem SRS Egypt LLC	-	98
Rotem ESRS Trans	-	49
Rotem SRS Ukraine LLC	-	100

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 백만주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
위아마그니파워트레인	비상장	2009.03.24	경영참여	6,649	1,500	50	6,649	-	-	-	1,500	50	6,649	80,693	8,920
Hyundai-Wia Machine America Corp.	비상장	1989.02.08	경영참여	8,112	-	100	-	-	-	-	-	100	-	66,206	1,934
Hyundai-Wia Europe GmbH	비상장	2005.04.01	경영참여	14,124	-	100	14,124	-	-	-	-	100	14,124	70,960	278
강소현대위아유한공사	비상장	2004.01.06	경영참여	97,030	-	100	129,602	-	-	-	-	100	129,602	418,069	-610
산동현대위아기차발동기유한공사	비상장	2006.09.27	경영참여	72,525	-	42.9	219,767	-	-	-	-	42.9	219,767	1,178,957	-4,226
Hyundai-Wia India PVT LTD.	비상장	2010.10.29	경영참여	4,506	-	100	25,259	-	-	-	-	100	25,259	114,316	7,030
Hyundai-Wia Mexico, S de R.L. de C.V.	비상장	2014.11.17	경영참여	16,494	-	99.9	221,765	-	-	-	-	99.9	221,765	734,630	12,114
현대위아터보	비상장	2013.10.16	경영참여	5,100	2,500	100	15,286	-	-	-	2,500	100	15,286	41,773	-854
HYUNDAI WIA RUS. LLC	비상장	2019.10.04	경영참여	58,516	-	100	58,516	-	57,510	-	-	100	116,026	404,802	-1,943
Hyundai-Wia Alabama, Inc	비상장	2021.10.28	경영참여	584	-	-	-	-	584	-	-	100	584	8,328	-62
현대중합특수강	비상장	2015.02.02	단순투자	114,188	12,000	40	86,452	-	-	-	12,000	40	86,452	561,204	14,101
현대트랜시스	비상장	2000.08.07	단순투자	9,957	1,536	1.88	38,549	-	-	-	1,536	1.88	38,549	6,636,718	90,623
해비치호탈앤드리조트	비상장	2002.06.26	단순투자	3,444	527	9.88	11,227	-	-	-	527	9.88	11,227	450,269	1,074
더블유에이치아이	비상장	2020.06.15	단순투자	300	30	30	300	-	-	-	30	30	300	6,236	612
방위산업공제조합	비상장	1978.02.10	단순투자	1,250	6	1.68	1,250	-	-	-	6	1.68	1,250	39,633	-451
자본재공제조합	비상장	1987.02.20	단순투자	1,660	8	1.39	1,660	-	-	-	8	1.39	1,660	372,772	1,574
합계					-	-	830,406	-	58,094	-	-	-	888,500	11,185,566	130,114

- 1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.
- 2) 산동현대위아기차발동기유한공사는 지분 추가취득으로 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(2020년 7월 6일)

3) Hyundai-Wia Alabama, Inc.는 '21년 신규 설립되었고, 당사가 100% 지분 출자하였습니다.

4) 방위산업공제조합의 총자산 및 당기순손익은 '21.6월 기준입니다.

4. 주요 제품에 대한 설명

(1) 차량부품사업

구분	제품 개요	제품 특징 등
부변속기 (Transfer)	○ 차량의 4륜구동을 위해 전·후륜에 동력을 전달하는 장치	○ 전/후륜 구동차량 적용 (A/T, M/T 동시) ○ Part Time & Full Time 적용 가능 ○ 기계식&전자식 시스템 ○ 전륜구동용 Center Diff Type가능 ○ 저소음
ATC (Active Transfer Case)	○ 후륜 구동(FR) 차량에서 엔진/변속기 구동력을 전륜으로 전달시켜 AWD를 구현하는 장치	○ 차량 동특성 : 구동력, 핸들링 성능 강화로 눈길, 빙판길 및 미끄럼 노면 등에서의 주행 성능 향상 ○ 고효율/저중량 : 스피노스/전달 효율 최적화, 경량화 설계 및 컴팩트 패키지 ○ 능동형 토크 제어 : 구동력 전자 제어로 눈길, 빙판길, 오프로드 주행 성능 강화 ○ 토크 제어 정확도 : 유압 센서 피드백을 적용하여 높은 토크 제어 정확도, 빠른 응답성 ○ 내구 수명 강화 : 클러치 내구 일량 강화 및 최적의 토크 제어로 차량 레벨 내구성 강화
커플링	○ 전륜 구동(FR) 차량에서 후륜으로 전달되는 구동력을 자동 제어하여 주행 성능을 향상시키는 장치	○ 정확한 토크 제어 : 모터-펌프-클러치 직접 연결 및 유압 센서 피드백 제어로 높은 토크 제어 정확도 확보, 품질/시스템 강건화 ○ 능동형 토크 제어 : 스포츠/Eco/오프로드 등의 지면 조건에 따른 주행 모드 지원 ○ 고효율/저중량 : 스피노스/전달 효율 최적화, 경량화 설계 및 컴팩트 패키지 ○ 토크 제어 정확도 : 유압 센서 피드백을 적용하여 높은 토크 제어 정확도, 빠른 응답성 ○ 내구 수명 강화 : 유압 클러치 팩 내구성 강화, 차량 레벨 내구성 강화
PTU	○ 전륜 구동(FR) 차량에서 엔진/변속기의 구동력을 후륜으로 전달시켜 AWD를 구현하는 장치	○ 컴팩트 설계 : 엔진, 변속기를 고려한 제한적인 공간 내 최적 사이즈 적용 ○ 고효율 구동 : 고효율 기어셋, 베어링 및 경량화를 통한 높은 전달 효율 구현 ○ 다양한 사양 : 1축/2축/읍셋 등 구동계 특성에 맞는 사양 제공 ○ NVH 최적화: 기어 및 구동계 NVH 최적화 및 최소화

<p>Axle</p>	<p>○ 바퀴를 통해 차량의 무게를 지지하고 바퀴에 동력을 전달하는 장치</p>	<p>○ 파워트레인 성능 : 엔진으로부터 전달된 동력을 좌우 바퀴에 일정하게 전달하여 차량의 견인력을 발생 ○ 서스펜션 강성 : 차량 중량의 전부 또는 일부를 지지하여 바퀴가 지면과 일정한 각도를 유지 ○ 브레이크 성능 : 브레이크 디스크, 유압, 파킹 브레이크 등을 지지하여 제동 성능 구현</p>
<p>e-LSD</p>	<p>○ 좌우 구동륜의 토크 분배를 전자적으로 제어하여 핸들링 및 탈출 성능 향상</p>	<p>○ 차량 동특성 : 좌우 구동륜 토크 분배 및 선회 제어 최적화를 통한 차량 주행 및 핸들링 성능 향상 ○ 저마찰로 탈출 : 눈길, 빙판길 등 미끄럼 노면에서 안전한 탈출 ○ 선회 성능 : 고속 선회 시 외측 구동륜에 토크를 분배하여 언더스티어 발생 억제 ○ 토크 제어 속도 : 클러치 체결, 해제 시간 최소화를 통한 빠른 토크 제어 성능 확보 ○ 토크 제어 정도 : 유압 센서 피드백 제어를 적용하여 높은 토크 제어 정확도 확보</p>
<p>등속 조인트 (C.V.Joint)</p>	<p>○ 변속기의 구동력을 등속으로 Wheel에 전달해 주는 구동부품</p>	<p>○ I.B.Joint : TJ, TSJ, UTJ-III Type 등 3종 보유 ○ O.B.Joint : Rzeppa Type 7종 보유 ○ NVH 특성 및 내구성, 내열성 우수</p>
<p>엔진 (Engine)</p>	<p>○ 실린더 내에서 연료 흡입·압축·폭발·배기의 공정을 반복하면서 피스톤의 왕복 운동을 캠샤프트의 회전력으로 바꾸어 원동력을 발생시키는 장치</p>	<p>○ 카파 1.0(MPI/TCI/T-GDI), 1.2(MPI), 1.4(MPI/T-GDI) ○ 감마 1.4(MPI), 1.6(MPI/GDI/T-GDI) ○ 누우 1.8(MPI), 2.0(MPI/GDI/H-GDI) ○ 세타 2.0 GDI, 2.4 GDI ○ U 1.6, R 1.8, A 2.5, I6 3.0</p>
<p>터보차저</p>	<p>○ 엔진에서 나오는 고온의 배기가스를 이용하여 터보차저 휠을 고속 회전시켜, 엔진으로 들어가는 흡입 공기를 압축 공급하여 엔진 성능을 향상시킴</p>	<p>○ 고속 회전시 안정적으로 작동할 수 있는 베어링 시스템 및 고온의 배기가스에 견딜 수 있는 고내열 터빈하우징 터보차저 작동 방식 - WGT(Waste Gate Turbocharger) : 저속영역 및 고속영역으로 구분하여 배기 밸브를 닫거나 개방시킴 - VGT(Variable Geometry Turbocharger) : 베인(통로)의 열림 각도를 조절하여 영역별로 터빈 효율을 최적화시킴 ○ 터보차저 적용을 통한 엔진 성능 향상 및 배기가스 저감 - 배기 규제 강화 대응을 위해 가솔린 차량 터보차저 적용 확대</p>
<p>샤시모듈</p>	<p>○ 차체와 바퀴를 연결하면서 각 방향으로 적절한 강성을 유지 ○ 차량의 차체와 타이어간의 상대 운동을 제어하는 기능을 하는 부품의 조립 단위</p>	<p>○ 단순 부품조립이 아닌 샤시부품의 통합을 통하여 서스펜션의 성능에 영향을 미치는 기능적인 측면을 고려하여 차량 성능 향상 도모</p>
<p>타이어모듈</p>	<p>○ 주행 중 노면에서 들어오는 충격을 흡수하는 기능</p>	<p>○ 타이어 모듈 조립시 적정 언발란스량 관리를 통한 주행 중 바퀴로 들어오는 인자를 줄여 차량 성능 향상</p>
<p>단조품</p>	<p>○ 고온에서 금속을 가열한 뒤 기계로 여러 번 두드려 원하는 모양으로 만든 금속제품</p>	<p>○ 엔진, 변속기, 등속조인트 등에 사용되는 자동차부품을 전문으로 생산 ○ CRANKSHAFT, T/M GEAR, OUTER RACE, CONNECTING ROD 등</p>

주물품	○ 고철을 용해하여 용해된 금속을 주형 속에 넣고 응고시켜서 원하는 모양으로 만든 금속제품	○ 엔진, 변속기, 액슬, 브레이크 등에 사용되는 자동차 부품을 전문으로 생산 ○ CRANKSHAFT, DIFF CASE, DISC, DRUM, KNUCKLE 등
-----	--	---

(2) 기계사업

1) 공작기계

구분	제품 개요	제품 특징 등
선반	○ 공작기계 중에서 역사가 가장 오래되고 많이 사용되는 대표적인 제품 ○ 베드·주축대·심압대·왕복대·공구대 및 이송장치로 구성 ○ 주축대와 심압대 사이에 가공물을 고정시키고 주축대의 회전운동으로 절단, 절삭	○ 절삭공구는 왕복대에 장치되어 있는 공구대에 유지하고 공구대를 전후좌우로 움직여서 적당한 절삭길이를 주어 칩의 발생과 함께 가공물을 절삭
머시닝센터	○ 기계 본체와 20~70개의 공구를 절삭조건에 맞게 자동적으로 바꾸어 주는 자동공구 교환대(ATC : automatic tool changer) 및 수치제어(NC : numeric control) 장치로 구성 ○ 머시닝센터의 운동은 직선운동, 회전운동, 주축회전의 세가지가 있으며, 이들 운동은 수치제어(NC) 서보와 NC스핀들에 의해 위치 결정과 주축속도가 제어	○ 한 번의 세팅으로 다축가공과 공정가공이 가능하므로 다품종 소량부품의 가공공정 자동화에 유리
보링기	○ 구멍을 절삭하는 바이트 회전식의 공작 기계	
FA	○ 자동차 부품 가공 라인을 구축하기 위한 전용기 라인센터 ○ 라인센터의 자동화를 위한 로봇산업 구축	

2) 특수(방위)사업

구분	제품 개요	적용체계 및 기종 등
곡사포체계	○ 구경 105~155mm의 화포류를 총칭 ○ 포물선 탄도를 가지는 사격을 하며, 장애물 뒤에 있는 적을 제압하거나 적 후방 교란 및 후방에서 아군 화력지원시 사용	○ 견인포 : KM101A1, KH178, KM114A2, KH179
주포장치	○ 주포장치는 포신, 포마운트, 자동장전장치로 구성되고 자주포, 전차 등 모든 전투장비에 장착	○ 종류는 중구경부터 대구경까지 다양 - 자주포 : K9, K55A1 - 전차 : K1, K1A1, K2 - 무반동총 : M67, M40A1

박격포	○ 차량 탑재 또는 단독 운용되는 보병지원화기 ○ 사격절차 자동화 및 초경량 81mm 박격포 개발 완료	○ 적용기종 : M30, KM19, KM29, KM181, KM187, K242, K281, K532, KM114
76mm 함포	○ 대함 및 대공 방어 능력 경비 ○ 스텔스화된 함포 외형 ○ 디지털 기반의 제어장치	○ 적용함정 : 유도탄고속함(PKG), 신형고속정(PKMR) 기뢰부설함(MLS-II), 훈련함(ATX)
5인치 함포	○ 함대함 교전, 해안상륙 화력지원, 육상시설 파괴 등 다양한 임무 수행 가능	○ 적용함정 : 경구축함(KD-2), 구축함(KD-3), 차기호위함(FFX)
착륙장치	○ 지상 조향, 제동기능 가능 ○ 이륙시 자동 중양정렬 기능 ○ 추락시 충격흡수 및 조종사 보호위한 붕괴 기능 (헬기용)	○ 적용기종 : LYNX, UH-60P, KF-16 생산완료 KT/KO-1, T-50/FA-50, 수리온 양산 중 중고도무인기(MUAV) 개발중 차기군단무인기 개발중, LCH/LAH 개발중
항공기 부품	○ 민항기 착륙장치부품	○ 적용기종 : A320 Drag Stay, Lock Link, Up Lock A340 NLG Kit, A380 Nose Shock Absorber Kit, A350 Axle, B787 Axle, Bogie Pivot Pin
조종석	○ 항공기 추락시 충격흡수장치를 이용한 충격 흡수로 조종사 보호. 방탄기능 보유	○ 적용기종 : 수리온 양산중, LAH용 개발중
주요터 조종	○ 시스템의 회전면 조정을 통해 추력과 양력 조절	○ 적용기종 : 수리온 양산중
레일건	○ 전자기포 내구성 강화 기술	○ 국방과학연구소 공동개발 진행 중
전기장갑	○ 대전력 펄스를 활용한 전차방호 기술	○ 국방과학연구소/전기연/풍산 공동개발 완료
코일건	○ 대전력 펄스에 의한 탄자 사출기술	○ 국방과학연구소/전기연 공동개발 완료
원격사격 통제체계	○ 운용자 생존성 확보를 위한 원격 감시 및 즉시 타격 능력을 갖는 원격조작 화기 체계	○ 고정형 RCWS (국경감시용) ○ 기동형 RCWS (군용 전투차량)

5. 주요 연구개발 실적

연구과제		연구기관	연구결과	기대효과
자 동 차 모 들	K9 차시모듈	KIA, 현대위아, 협력업체	프론트, 리어 차시모듈, 코너모듈 개발 e-COMP적용 프론트PE모듈, 리어PE모듈 (PE:Power Electric) 프론트 플랫폼 모듈, 코너모듈, 리어 차시모듈 개발 프론트, 리어 상용 액셀개발	KIA 신차개발 대응을 통한 신규매출 창출 및 모듈 독자설계 능력구축
	스팅어 차시모듈			
	스토닉 차시모듈			
	프라이드 차시모듈			
	카니발 차시모듈			
	MV(대형SUV EV)차시모듈			
	스포티지 차시모듈			
	셀토스 차시모듈			
	쏘울 차시모듈			
	1톤 트럭 액셀			
냉각수허브 모듈	현대위아, 협력업체	전기차용 구동전장 / 배터리 열관리용 냉각수허브 모듈 개발	현대차 · 기아 신차(MV, ME, SX2) 개발 대응 신규매출 창출 및 모듈 독자설계 능력 구축	
자 동 차 부	기능통합드라이브액슬 (IDA)	현대위아	개발 완료 및 양산 중 (전기차 및 고성능차 적용)	차량의 R&H 성능 향상 및 종량축소 기술로서 HKMC 전기차 플랫폼 및 고성능 전륜 차량에 세계최초 적용되어 매출 증대
	PTU	현대위아	1축, 2축, 읍셋 타입 개발 및 양산 중	다양한 사양과 성능, 품질, 4WD 성능 개발

품			(투싼, 스포티지, 베라크루즈, 코나, 싼타페, 맥스크루즈 외)	경쟁력 확보를 통한 글로벌 시장 진출
	ATC	현대위아	후륜4WD 차량용 능동형 트랜스퍼 케이스 개발 및 양산 중 (GV70, G80, 스티어 외)	4WD 라인업 확대 및 후륜4WD 제어 등 차량 성능 개발 역량 제고를 통한 사업 역량 확대
	e-LSD	현대위아	전자식 좌우 토크 분배 장치를 개발 및 양산 중 (CN7 N, GV70 외)	차량 핸들링 성능을 제고할 수 있는 고성능차용 제품 라인업 확대
	커플링	현대위아, 마그나 합작개발	전자식 커플링 국산화 개발완료 및 양산 중 (쏘렌토, 싼타페, 투싼 외)	전륜 4WD 제품 라인업 확대 및 다양한 환경에 대한 능동형 4WD 토크 제어를 통해 차량 상품성 제고
	액슬	현대위아	4WD용 전/후륜 액슬 개발 및 양산중 (GV70, 스포티지, 스타리아 외)	액슬 사업 확대를 통한 AWD 파워트레인 풀 라인업 구축
	고절각 OB 등속조인트	현대위아	활축 고절각 볼조인트(47도 → 50도, 54도) 개발 및 양산 (G70, G80, G90, 스티어 외)	조인트 최대 작동각 증대를 통한 차량 선회반경 축소 기여, 성능 경쟁력 확보를 통한 글로벌 수주 확대
	저진동 IB 등속조인트	현대위아	프리미엄급 저진동 트리포드 조인트 개발 및 양산 (투싼, 카니발, G70, G80, G90 외)	조인트 마찰력 저감을 통한 차량 NVH 성능 향상 성능 경쟁력 확보를 통한 글로벌 수주 확대
	고효율 IB 등속조인트	현대위아	컴팩트형 볼조인트(6볼 → 10볼, DOJ) 개발 완료	경량화 및 전달 효율 증대로 차량 연비 향상 원가 경쟁력 확보를 통한 글로벌 수주 확대
	고효율 후륜 등속조인트	현대위아	후륜용 고성능 조인트(6볼 → 12볼, HCG) 개발 완료(HMC 전기차 개발 중)	경량화 및 전달 효율 증대로 차량 연비 향상 패키징 축소를 통한 IDA(통합 드라이브 액슬) 양산화 기여
	대형 사이즈 등속조인트	현대위아	고용량 조인트 및 샤프트 개발 완료	픽업트럭 및 대형 전기차 시장 지속 성장에 따른 글로벌 신규 시장 진출
	경제형 등속조인트	현대위아	차량별/지역별 등속조인트 요소부품 차별화 개발 완료	시장 점유율 증대 및 수익성 확보
	카파개선 1.5 WGT (가솔린용 터보차저)	현대위아	가솔린용 터보차저 개발 완료 (유류항 130)	차량 NVH 대응, 고배기 규제(LP EGR 적용) 대응
	R2.2 VGT (디젤엔진용 터보차저)	현대위아	디젤용 터보차저 개발 완료 (스타리아)	Eu6-d 배기 규제 및 Eu4~5 저배기 규제 대응
	공작 기계	수평형 T/C	현대위아	L4000L 시리즈 L5100L 시리즈
수직형 T/C		현대위아	LV8508RM/ LM	중국시장 대응 증형 수직 선반
정면형 T/C		현대위아	LF2200 II Quick, LF2200M II Quick	자동화 공장, 자동차 부품/산업기계 시장 대응
수평형 M/C		현대위아	HS4000 II, HS5000/50 II	자동차 생산라인 및 기계부품 가공 시장대응
수직형 M/C		현대위아	KF4608, 5608/50, 6708/50 KF5200D 개발완료	중국시장 대응 4, 5호기급 머시닝센터 폴모델 변경 듀얼 테이블 수직형 머시닝센터
특수 사업	레일건	ADD/현대위아	중구경 레일건 기술 개발	사거리 연장 신형무기 개발 미래 화포 기술 개발
	무인기 착륙장치	ADD/현대위아	군용 무인기 착륙장치 체계개발	조향장치, 전기식 작동기 제어기술 개발 복합재 착륙장치 개발
	LAH 착륙장치	KAI/현대위아	소형무장헬기 착륙장치 체계개발	소형헬기용 착륙장치 기술 확보
	LAH 조종석	KAI/현대위아	소형무장헬기 조종석 개발	소형헬기용 방탄/내추락 조종석 기술 확보
	RCWS	현대위아	원격운용 무장체계 개발	원격 감시 및 무인화 체계기술 확보
	포신마모수명증대기술	ADD/현대위아	포신마모수명증대기술 개발	대구경 강선포 마모수명 평가기법 및 크롬도금 기술 확보
	K55A1 자주포용 무장조립체	기품원/현대위아	155mm 자주포사포 도입 무장(K55) 국산화개발	도입 무장 원천기술 확보 및 군 소요량 적시 조달체계 구축
근접방어무기체계	LIG넥스원/	근접방어무기체계 개발	함정용 근접방어무기체계 국내 기술 확보	

		현대위아		
	창정비 개발	현대위아	육/해/공 무기체계의 창정비요소 개발	운영비 절감을 위한 무기체계 창정비요소 개발

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.