목 차

사 업 보 고 서 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 17
1. 사업의 개요 17
2. 주요 제품 및 서비스 17
3. 원재료 및 생산설비 19
4. 매출 및 수주상황 22
5. 위험관리 및 파생거래 23
6. 주요계약 및 연구개발활동 26
7. 기타 참고사항 27
III. 재무에 관한 사항 42
1. 요약재무정보 42
2. 연결재무제표 44
2-1. 연결 재무상태표 44
2-2. 연결 포괄손익계산서 45
2-3. 연결 자본변동표 47
2-4. 연결 현금흐름표 48
3. 연결재무제표 주석 50
1. 연결실체의 개요 (연결) 50
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결) 54
3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정에 대한 내용 공시 (연결) 85
4. 부문정보 (연결) 86
5. 매출채권, 대여금 및 기타채권 (연결) 88
6. 기타자산 (연결) 91
7. 재고자산 (연결) 92
8. 기타금융자산 (연결) 93
9. 관계기업투자 (연결) 94
10. 공동기업투자 (연결) 97
11. 유형자산 (연결) 100
12. 투자부동산 (연결) 104
13. 무형자산 및 영업권 (연결) 106
14. 매입채무와 기타채무 (연결) 110
15. 차입금 및 사채 (연결) 110
16. 충당부채 (연결) 113
17. 퇴직급여제도 (연결) 115
18. 기타유동부채 (연결) 118
19. 자본금 (연결) 119
20. 기타불입자본 (연결) 119
21. 기타자본구성요소 (연결) 120

22. 이익잉여금 (연결) 121
23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결) 123
24. 판매비 및 관리비 (연결) 127
25. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결) 128
26. 금융수익 및 금융비용 (연결) 130
27. 비용항목의 성격별 분류 (연결) 131
28. 법인세 (연결) 132
29. 주당이익 (연결) 135
30. 금융상품과 자본 및 재무위험관리 (연결) 135
31. 특수관계자 등 거래 (연결) 143
32. 우발사항 및 약정사항 (연결) 148
33. 현금흐름표 (연결) 150
34. 리스 (연결) 154
35. 매각예정비유동자산 (연결) 156
36. 배출권 및 배출부채 (연결) 157
37. 종속기업의 처분 (연결) 158
4. 재무제표 159
4-1. 재무상태표 159
4-2. 포괄손익계산서 161
4-3. 자본변동표 162
4-4. 현금흐름표 164
5. 재무제표 주석 165
1. 당사의 개요 165
2. 별도재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 166
3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정에 대한 내용 공시 193
4. 부문정보 194
5. 매출채권, 대여금 및 기타채권 195
6. 기타자산 199
7. 재고자산 199
8. 기타금융자산 200
9. 종속기업투자 202
10. 관계기업투자 및 공동기업투자 203
11. 유형자산 204
12. 투자부동산 205
13. 무형자산 및 영업권 207
14. 매입채무와 기타채무 209
15. 차입금 및 사채 209
16. 충당부채 212
17. 기타금융부채 213
18. 퇴직급여제도 213
19. 기타유동부채 217
20. 자본금 217
21. 기타불입자본 218
22. 기타자본구성요소 218
23. 이익잉여금 219
24. 고객과의 계약에서 생기는 수익 222
25. 판매비 및 관리비 226

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 227
27. 금융수익 및 금융비용 229
28. 비용항목의 성격별 분류 230
29. 법인세 231
30. 주당이익 234
31. 금융상품과 자본 및 재무위험관리 234
32. 특수관계자 등 거래 242
33. 우발사항 및 약정사항 250
34. 현금흐름표 253
35. 리스 257
36. 매각예정비유동자산 259
37. 배출권 및 배출부채 260
38. 사업결합 261
39. 보고기간 후 사건 262
6. 배당에 관한 사항 262
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 264
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 264
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 268
8. 기타 재무에 관한 사항 268
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 275
V. 회계감사인의 감사의견 등 283
1. 외부감사에 관한 사항 283
2. 내부통제에 관한 사항 285
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 286
1. 이사회에 관한 사항 286
2. 감사제도에 관한 사항 292
3. 주주총회 등에 관한 사항 297
VII. 주주에 관한 사항 301
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 305
1. 임원 및 직원 등의 현황 305
2. 임원의 보수 등 307
IX. 계열회사 등에 관한 사항 313
X. 대주주 등과의 거래내용 315
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 317
1. 공시내용 진행 및 변경사항 317
2. 우발부채 등에 관한 사항 317
3. 제재 등과 관련된 사항 318
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 319
XII. 상세표 322
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 322
2. 계열회사 현황(상세) 322
3. 타법인출자 현황(상세) 334
4. 주요 제품에 관한 설명 335
5. 주요 연구개발 실적 339
【 전문가의 확인 】 342
1. 전문가의 확인 342
2. 전문가와의 이해관계 342

사 업 보 고 서

(제 48 기)

사업연도	2023년 01월 01일	부터
	2023년 12월 31일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2024 년 3 월 20 일

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

확 인 서

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.

2024. 3 . 20

현대위아 주식회사

대표이사 정 재 욱 (서명)

신고업무담당이사 김 사 원 (서명)

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)
(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	11	3	2	12	5
합계	11	3	2	12	5

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	Wia Slovakia s.r.o	신규법인 설립
	테크젠 주식회사	신규법인 설립
	모비언트 주식회사	신규법인 설립
연결 제외	북경위아터보차저유한공사	지분 매각
	현대위아터보주식회사	흡수 합병

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 차량부품사업, 모빌리티솔루션사업, 공작기계사업, 특수사업으로 구분됩니다. 차량부품사업은 당사 매출의 약 90% 정도를 차지하고 있으며, 주요 제품으로는 차량용 엔진, 모듈 부품, 4WD 부품, 등속조인트(C.V.Joint) 등이 있습니다. 당사는 주 고객처인 현대자동차, 기아 외에도 GM, 포드 등 글로벌 주요 완성차 업체에 공급을 확대해 나가면서 글로벌 차량부품 전문 기업으로의 입지를 넓혀 나가고 있습니다. 차량부품사업 외에도 당사는 모빌리티솔루션사업, 공작기계사업, 특수사업(방산부품 및 항공기 부품 등)으로 구성되어 있으며 당사 매출의 약 10% 정도를 차지하고 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 개선되는 추세로 인하여 종전의 AA-에서 AA로 다시 상향되었습니다. 신용등급 상향으로 당사의 자금조달 금리 인하 및 대외신인도 제고 등의 효과가 나타나고 있으며, 이후 신용등급 AA를 유지하였으나, 2018년 11월 5일 AA- 안정적으로 신용등급이 하락하였고, 이후 AA- 등급을 지속적으로 유지하고 있습니다. 당사의 최근 5개년 신용등급 현황 및 이력은 아래와 같습니다.

(1) 신용등급 현황

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	평가구분
2023.06.08 2023.06.19 2023.06.15	회사채	AA- (안정적)	한국신용평가 NICE신용평가 한국기업평가	정기평정
2022.06.15 2022.06.09 2022.06.10		AA- (안정적)	한국신용평가 NICE신용평가 한국기업평가	정기평정
2021.06.23 2021.03.29		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- (안정적)	NICE신용평가	정기평정
2019.04.03		AA- (안정적)	한국기업평가 한국신용평가	본평정

(2) 신용등급의 의미

대상	등급	등급의 정의
회사채	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.
	○ 상기등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음 ○ 등급전망(Rating Outlook) ∘ 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(evolving) : 향후 1~2년 동안 등급이 상향, 하향, 유지될수 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) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2011년 02월 21일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경
당사는 본점 소재지를 '경상남도 창원시 성산구 정동로 153'에 두고 있습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 03월 28일	정기주총	사내이사 이종부	사내이사 정재욱	-
2023년 06월 30일	-	-	-	사내이사 이봉우
2023년 03월 22일	정기주총	사외이사 이동열	-	사외이사 남익현 사외이사 조성국
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

주1) 당사는 2024년 3월 28일 제48기 정기주주총회를 개최할 예정입니다. 제48기 정기주주총회에서는 임기만료 예정인 정재욱 사내이사를 재선임할 예정이며, 이종부 사내이사 후보자를 신규 선임할 예정입니다. 자세한 사항은 동 보고서 內『Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항』의 등기임원 선임 후보자 현황 또는 당사가 2024년 2월 26일 공시한 주주총회소집공고의 주주총회 목적사항별 기재사항을 참조하시기 바랍니다.
주2) 당사는 주주총회에서 등기이사 (사내이사, 사외이사)를 선임하고, 이사회에서 대표이사를 선임하고 있습니다.
주3) 이봉우 사내이사는 일신상의 사유로 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동
해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경
최근 5사업연도 내 해당사항 없습니다.

마. 회사가 화의, 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
 당사는 당사의 100% 자회사인 현대위아터보(주)와 2023년 12월 15일을 합병기일로 하는 흡수 합병을 완료하였습니다. 본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하였으며, 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병으로 합병 승인은 이사회 승인으로 갈음하였습니다. 당사는 본 합병을 통해 생산 및 관리부문 최적화 등 비용 절감을 실현하고 이를 통해 사업경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

○ 합병 진행경과

구 분		진행 일정	비고
합병 이사회 결의일		2023.10.12	
주주확정기준일 지정 공고		2023.10.12	당사 홈페이지 공고
합병 계약일		2023.10.13	
주주확정기준일		2023.10.27	
소규모합병 공고일		2023.10.27	당사 홈페이지 공고
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2023.10.27	
	종료일	2023.11.10	
합병승인을 위한 주총갈음 이사회 승인		2023.11.13	
채권자 이의제출 공고일		2023.11.13	당사 홈페이지 공고
채권자 이의제출기간	시작일	2023.11.14	
	종료일	2023.12.14	
합병기일		2023.12.15	
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2023.12.15	
합병종료보고 공고일		2023.12.15	당사 홈페이지 공고
합병등기일		2023.12.18	

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
당사 정관 제2조 목적의 내용과 변동시기는 다음과 같습니다.

변동시기	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
2023.3	추가	전동화 차량 및 기타 운송장비류 제품/부품 설비 설계, 제작, 설치 및 판매업

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),, 공작기계 제조	○ 2016.07 : 강소 등속조인트 라인 증설 (가공라인 30만대)
Hyundai-Wia India PVT LTD.	등속조인트(CVJ)	○ 2018.06 : 가공라인(100만대) 증설 ○ 2019.08 : 가공라인(132만대) 증설 ○ 2023.01 : 조립라인 (20만대) 증설

Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	자동차 엔진, 등속조인트(CVJ), 소재 제품 제조	○ 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 ○ 2010.09 : Hyundai-Wia Machine America Corp.로 상호변경
Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	○ 1998.05 : Kia Machine Tool Europe GmbH 설립 ○ 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 ○ 2015.08 : 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 ○ 2022.02 : 승용액슬 양산
Wia Slovakia s.r.o.	자동차 부품 제조	○ 2023.02 : Wia Slovakia s.r.o. 설립
테크젠 주식회사	자동차 부품 제조	○ 2023.12 : 테크젠 주식회사 설립
모비언트 주식회사	자동차 부품 제조	○ 2023.12 : 모비언트 주식회사 설립

(2) 주요한 생산설비 등의 변동

구분	변동내용
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)
2022. 2	○ 미국 승용액슬 생산라인 신설 (+23만)
2023. 4	○ 창원 냉각수 모듈 신규 양산 (21만) ○ 인도 등속조인트 증설 (조립+20만대, 가공 +40만대)

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5사업연도간 자본금 변동사항이 없습니다.

○ 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제48기말 (2023년)	제47기말 (2022년)	제46기말 (2021년)
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(원)	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	135,975	135,975	135,975

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 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		549,320	-	549,320	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		26,645,763	-	26,645,763	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 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	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	549,320	-	-	-	549,320	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	549,320	-	-	-	549,320	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정은 2023년 3월 22일 개최된 제47기 정기주주총회에서 이루어졌습니다. 주요 개정사항은 목적사업 추가 및 배당절차 변경, 상법 등 법규 개정사항 반영, 표준규정을 준용한 정관 정비 등 입니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유

2023년 03월 22일	제47기 정기주주총회	제2조 목적 전동화 차량 및 기타 운송장비류 제품/부품 설비 설계, 제작, 설치 및 판매업 제41조 이익배당 배당 주주 확정을 위해 이사회 결의로 기준일을 정함 제8조의2 동등배당 주식의 발행일에 관계없이 동등하게 배당 제26조 이사의 수 이사회는 이사 전원을 특정 성의 이사로 구성하지 아니함 제15조 소집기간 정기주주총회는 기준일로부터 3개월 이내 소집함	신규사업 추가 배당주주 확정 시점 변경 상법 개정사항 반영 자본시장법 개정사항 반영 표준정관 준용
2021년 03월 24일	제45기 정기주주총회	제28조 이사의 임기 사외이사 임기 최대 6년 제33조 이사의 구성과 소집 이사회 소집통지 회의일 7일 전 소집 안내 제35조의2 위원회 이사회 내 위원회 보수위원회 추가 제37조의2 감사위원회의 구성 감사위원회 위원 분리 선출, 의결권 행사 제한 등	상법 개정사항 반영 상법상 기준일 정관 반영 이사회 내 위원회 신설 상법 개정사항 반영
2020년 03월 25일	제44기 정기주주총회	제2조 목적 정보통신공사업 추가 제35조의2 위원회 이사회 내 위원회 투명경영위원회 추가	스마트팩토리 관련 신규사업 추진 목적 이사회 내 위원회 신설

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

주) 상기 변경 이력은 최근 5사업연도내 개최된 주주총회에서 승인받은 정관 변경사항입니다.

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	각종 공작기계 및 금속가공기계 제조 판매업	영위
2	각종 산업기계 및 특수장비 제조 판매업	영위
3	각종 항공기 부품 제조 판매업	영위
4	군 납품업	영위
5	수출입업	영위
6	물품매도확약서 발행업	영위
7	무기 및 실탄 제조 판매업	영위
8	각종 수송기계 및 동부품 제조판매업	영위
9	건설기계장비 제조판매업	영위
10	폐기물 소각로, 폐차설비, 탈황, 탈진설비 등 환경관련 설비 및 시설의 설계, 제작, 설치, 판매업	미영위
11	물류 및 공장자동화설비 설계, 제작, 설치 및 판매업	영위
12	각종 철구조물 및 플랜트 설계, 제작, 설치 및 판매업	미영위
13	산업용, 특수차량용 대형내연기관 및 동부품 제조 판매업	영위
14	제철, 제강 및 발전설비 설계, 제작, 설치 및 판매업	미영위
15	운반, 하역설비 및 시설설계, 제작, 설치 및 판매업	영위
16	공장설비 및 시설에 관한 엔지니어링 사업	영위
17	컴퓨터 응용하드웨어 및 소프트웨어 제작 및 판매업	영위
18	각종 계측, 시험, 측정, 검사, 검교정 대행 및 각 조항의 기술용역업	영위
19	부동산임대업	영위
20	유통업 및 서비스업	미영위
21	자동차판매, 정비 및 검사대행업	미영위
22	자동차보험 대리업	미영위
23	데이터 제공 및 통신업	미영위

24	전자상거래업	미영위
25	무선, VAN 및 인터넷 통신업	미영위
26	인공위성 통신업	영위
27	데이터베이스 구축 및 가공업	영위
28	위성영상 서비스업	미영위
29	지형정보처리 및 판매업	미영위
30	수치지도 제작업	미영위
31	자동차용 컴퓨터의 제조 및 판매	영위
32	기계설비 공사업	영위
33	공장설비 및 각종 산업기계 전기공사업	미영위
34	비계, 구조물, 설비 해체 및 리엔지니어링 사업	미영위
35	정보통신공사업	영위
36	전동화 차량 및 기타 운송장비류 제품/부품 설비 설계, 제작, 설치 및 판매업	영위
37	전 각호에 관련되는 부대사업 및 주식 기타 유가증권에 대한 투자	영위

다. 사업목적 변경 내용 및 사유

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 22일	-	전동화 차량 및 기타 운송장비류 제품/부품 설비 설계, 제작, 설치 및 판매업

(1) 변경 사유

변경 취지 및 목적 필요성	EV 구동모터 생산 설비 기술 내재화를 통한 제조기술 확보, 완성차의 EV 제품/부품 생산 설비시장에 신규 진입
사업목적 변경 제안 주체	사업목적 변경 관련 이사회 결의 ('23.2월)
해당 사업목적 변경이 주된 사업에 미치는 영향	당사의 주된 사업인 자동차부품 제조 사업에 미치는 영향은 없음

(2) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전동화 차량 및 기타 운송장비류 제품/부품 설비 설계, 제작, 설치 및 판매업	2023년 03월 22일

(3) 사업의 내용과 전망

1) 사업분야 및 진출목적

당사는 전기차 구동모터의 핵심 부품인 헤어핀 모터 스테이터 생산에 필요한 핵심설비 개발을 바탕으로 전동화 차량의 부품을 생산하는 설비 시장에 신규 진출하였습니다. 전기차 전

/후륜 모터 감속기 생산라인 설비 & 제조기술 내재화 및 실적 확보를 바탕으로 2023년부터 스테이터, 모터 감속기라인을 포함한 PE시스템(Power Electric System) 생산설비의 사업화를 본격적으로 추진 중에 있습니다.

2) 시장의 주요 특성 및 성장성

코로나 19 이후부터 주요 자동차 회사들이 전기차에 적극적인 모습을 보이며 전기차 시장의 성장세는 전망치를 상회하였습니다. 글로벌 자동차 시장의 전기차 점유율은 2025년 약 5%에서 2040년 약 49%에 이를 것으로 보이며, BEV(Battery Electic Vehicle) 중심으로 점유율이 확대되어 2040년에는 전체 EV(Electic Vehicle) 시장의 약 92% BEV가 차지할 것으로 전망되고 있습니다.

EV 시장 성장의 영향으로 자동차 부품 또한 변화되고 있습니다. 차량 전동화와 관련된 신규 부품인 배터리, 전력장치, 구동모터 등이 추가되고, 기존 내연기관 차량의 변속기는 감속기로 냉각장치는 TMS(Thermal Management System) 등으로 변화되고 있습니다.

이러한 차량 및 차량부품 시장의 변화로 제조설비 시장의 패러다임도 변화하고 있습니다. 기존 내연기관(ICE, Internal Combustion Engine) 제조설비 회사들은 전기차 구동모터(EV Motor) 제조설비 개발을 통한 전동화 부품 시장에 진입하는 추세로, 내연기관을 대체하는 전기차 구동모터 제조 자동화 설비 사업을 포트폴리오에 추가하여 점진적 사업전환을 준비하고 있습니다.

전동화 제조설비 시장에 관한 구체적인 통계자료나 전망 자료는 아직 없지만, 당사 자체적으로 해당 시장에 대해 분석 및 전망한 결과 전기차 구동모터 제조설비 시장은 2031년까지 연평균 3.3조원의 투자가 예상되고 있으며, EV 전용공장의 확대 및 전기차 구동모터의 핵심인 모터 스테이터(Motor Stator) 기술의 발전에 따라 관련 투자는 지속적으로 증가할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 투자 및 예상 자금소요액

당사의 신규 사업에 대한 투자 및 예상 자금소요액 등의 상세한 정보는 영업상 중요한 내용에 해당하여 기재를 생략하였습니다.

4) 사업 추진 현황

당사는 전기차 구동모터 제조에 관련된 핵심기술인 모터 스테이터 제조 관련 기술 개발을 지속하고 있습니다. 또한, 캡티브마켓을 중심으로 수주 및 사업수행을 기반으로 레퍼런스를 확보 중이며 대내외 고객사를 대상으로 적극적인 수주 활동을 전개하고 있습니다.

○ 주요 연구개발 현황

연구과제		연구기관	연구결과	기대효과
전동화 부품 제조 설비	헤어핀 모터 스테이터 제조설비	현대위아	○ EV모터 핵심기술인 스테이터 제조 설비의 자체 설계기술 확보	○ 제조기술 국산화 및 현대.기아차 EV생산라인 확대에 따른 사업 참여 기반 마련
	헤어핀 모터 스테이터 고속 성형기	현대위아	○ 모터 코일 성형기 고속화를 통한 사이클타임 단축(6.4초/핀 → 3.0초/핀) 자체 기술 확보	○ 향상된 기술 확보로 수주 경쟁력 상승 기대
	헤어핀 모터 스테이터 가정렬 유연화 설비	현대위아	○ 여러 종류의 헤어핀을 단일 설비에서 가정렬 가능토록하는 자체 기술 확보	○ 향상된 기술 확보로 수주 경쟁력 상승 기대

주) 상기 주요 연구개발 현황은 개발완료된 기준으로 작성하였습니다.

5) 기존 사업과의 연관성

당사가 신규 추진하고 있는 전동화 제품/부품 설비 관련 사업 진출은 현재 당사가 영위하고 있는 기계사업 분야의 공장자동화 설비 관련 사업의 확장 및 전환하는 효과를 가져올 것으로 예상하고 있습니다. 당사는 기존 사업의 업력을 기반으로 한 자동차 생산 설비 제작 및 설치 노하우, 그리고 고객망까지 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 전동화 차량의 부품을 생산하는 설비 시장에서도 당사가 가진 경쟁력을 충분히 발휘할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

6) 주요 위험

전동화 핵심부품 제조설비를 포함한 자동차 부품 제조설비 사업은 글로벌 경기상황 및 관련 투자 규모와 직접적으로 연동되는 경향을 보이고 있습니다. 향후, EV 또는 친환경차 시장 수요 변동 및 이에 따른 글로벌 완성차 업계의 전동화 투자계획 변동시 당사의 전동화 부품 제조설비 사업의 성장성도 위축될 가능성이 존재합니다.

다만, EV 예상 수요 변동 가능성 등 단기 불확실성 상존에도 불구하고, 자동차 산업 전동화 트렌드 변화의 방향성 및 EV 판매 성장은 지속될 것으로 전망되기 때문에 당사의 전동화 핵심부품 제조설비 사업 또한 중장기적 관점에서 성장을 이어갈 수 있을것으로 판단됩니다.

7) 향후 추진계획

당사는 전기차 구동모터의 핵심 부품인 헤어핀 모터 스테이터 생산에 필요한 핵심설비 개발을 통한 생산라인 시스템을 구축한데 이어, 전기차 전/후륜 모터 감속기 생산라인 설비 & 제조기술 내재화 및 실적 확보를 바탕으로 2023년부터 스테이터, 모터 감속기라인을 포함한 PE시스템(Power Electric System) 생산설비의 사업화를 본격적으로 추진 중에 있습니다. 더나아가 축적된 기술 및 해석역량을 바탕으로 수소 연료전지 셀 제조를 위한 롤투롤 요소기술 개발을 2023년 상반기에 완료하였고, 그룹사 생산라인 구축 일정을 고려한 전극공정으로의 기술 확대를 2027년까지 완료할 예정입니다. 또한 중장기(2028~2030년) e-Mobility 미래 신공법 및 기술개발의 일환으로 추진중인 UAM 동체 정렬 시스템의 테스트 베드 구축을 위한 개발 및 AFM(Axial Flux Motor) 등 차세대 모터의 생산기술 개발을 지속적으로 추진해 나갈 예정입니다. 이를 위해 당사는 모빌리티사업본부 내 '모빌리티솔루션사업담당'이을 조직하고 해당 사업을 위한 영업, 사업관리 및 마케팅, 기술개발 업무를 담당하도록 새롭게 재편하였으며, 중장기 운영계획에 맞추어 인원을 보강하고 투자를 확대할 수 있도록 추진할 계획입니다.

주) 상기 신규 사업에 대한 조직 및 인력확보, 구성 등의 상세한 정보는 영업상 중요한 사항에 해당하여 기재를 생략하였습니다.

8) 미추진 사유

해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 자동차 부품의 기초 소재 가공에서부터 엔진, 모듈, 등속조인트, 4WD 부품 등 자동차 핵심부품 자체생산을 통해 축적된 기술력을 바탕으로 고품질 자동차 생산을 위한 자동차부품 전문 생산업체로 자리매김 하였습니다. 뿐만 아니라, 친환경 자동차시장의 확대 흐름에 따라 당사는 전통적인 자동차 핵심부품 제조 노하우를 기반으로 혁신과 기술개발을 통해 통합 열관리 모듈과 전동화 액슬 등 친환경 자동차 부품 개발에 앞장서며 새로운 시장 변화에 적극 대응하고 있습니다.

또한 4차 산업 혁명, 차량 전동화 등 급변하는 산업 패러다임을 선도하기 위해 당사는 스마트 팩토리 솔루션, 전동화 부품제조 설비 사업 등을 통해 공정 자동화, 무인화를 넘어 데이터를 기반한 공정간, 공장간 수평적 통합과 자율 운영을 핵심으로 하는 미래형 스마트 팩토리의 통합 솔루션을 제공하며, 전동화 차량으로의 전환에 발맞추어 전동화 부품 제조를 위한 솔루션도 제공하고자 합니다. 동시에 당사는 방위산업 분야에서 국내 유일의 화포 제작 전문업체로서 뛰어난 품질과 신뢰성을 인정받고 있으며, 육상 및 해상 무기, 항공부품 등 기존 제품 외에도 미래형 무기 개발을 통해 사업 영역을 지속적으로 확장해 나가고 있습니다.

당사는 현재 국내를 비롯하여 미국, 중국, 멕시코, 인도, 러시아 등 7개국 19개 거점에 사업장을 운영함으로써 Global Network를 구축하여 사업 경쟁력을 강화하고 있습니다. 생산거점으로는 국내는 창원, 안산, 평택, 광주, 서산, 울산, 해외는 중국(산동, 강소), 멕시코, 인도, 러시아에 공장을 운영(슬로박법인의 경우 생산준비 단계)하고 있습니다. 뿐만 아니라, 국내의 창원과 광명, 미국, 유럽, 중국, 인도에 영업거점을 두고 있으며, 연구개발활동을 위해 창원과 의왕에 연구소를 두고 있습니다.

당사는 연결재무제표기준 2023년 매출액은 전년동기대비 4.7% 증가한 8조 5,903억원을 기록하였습니다. 차량부품사업은 러시아공장 가동중단, 중국사업 부진 영향으로 엔진 제품 매출은 감소했지만, 현대차 및 기아의 글로벌 판매 증가와 함께 모듈, 4륜 구동 및 등속 제품 매출이 증가함에 따라 매출액은 전년대비 4% 증가한 7조 7,489억원을 기록하였습니다. 수익기반 체제로 운영중인 공작기계 사업은 매출이 감소하였으나, 모빌리티솔루션사업 및 특수사업 매출은 증가하였습니다. 영업이익은 전년동기대비 8.1% 증가한 2,292억원을 기록하였으며, 세전이익은 1,067억원, 당기순이익 525억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업구분		주요 회사	매출 유형	품 목	주요상표 등	제48기(2023년)		제47기 (2022년)		제46기 (2021년)	
						매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
차량	모듈	현대위아(주)	제품	모듈부품	현대위아	2,934,669	34.2%	2,379,993	29.0%	1,934,179	25.7%

부품	부품	현대위아, 강소현대위아유한공사 Hyundai-Wia India PVT LTD. Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V. Hyundai Wia Rus. LLC 산동현대위아기차발동기유한공사 Hyundai-Wia Alabama, Inc Wia Slovakia s.r.o.	"	4WD 부품 등속조인트 엔진 등	현대위아外	4,814,278	56.0%	5,073,114	61.8%	4,841,602	64.3%
모빌리티솔루션 공작기계		현대위아(주) 강소현대위아유한공사 Hyundai-Wia Machine America Corp Hyundai-Wia Europe GmbH 현대위아공작기계유한공사	"	공장자동화 설비, 공작기계 등	현대위아外	618,259	7.2%	568,727	6.9%	557,165	7.4%
특수		현대위아(주)	"	방산제품 등	현대위아	223,110	2.6%	185,780	2.3%	194,793	2.6%
합 계						8,590,316	100%	8,207,614	100%	7,527,739	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		제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)
차량 부품	구동	스포티지용 트랜스퍼	276	276	271
	등속	카니발용 C.V.JOINT	127	131	122
	엔진	모닝용 KAPPA 엔진	1,331	1,374	1,296
	모듈	K9 샤시모듈	1,513	1,508	1,455
		스포티지용 플랫폼모듈	2,263	2,271	2,189
	소재	CRANKSHAFT (수출)	50	50	50

주) 모빌리티솔루션사업, 공작기계사업, 특수사업은 표준화된 제품 가격의 산정이 어려우며, 영업상 중요한 사항에 해당되어 기재하지 않았습니다.

(2) 주요 제품 등의 가격 변동 원인

1) 차량부품사업

차량부품사업의 제품가격 변동 원인 중 첫번째는 설계변경에 의한 가격 변동이 있습니다. 구체적으로 품질 또는 성능 개선 등의 사유로 제품의 사양이 변경되어 양산에 적용되면 그 시점에 맞추어 제품의 가격이 변동될 수 있습니다.

두번째 원인은 원자재 가격 조정에 의한 가격 변동이 있습니다. 제품의 가격을 구성하는 요소 중 재료비(원재료)가 상당한 비중을 차지하고 있기 때문에 그 변동이 있을 경우 가격이 변동될 수 있습니다.

세번째 원인은 공정 변경입니다. 구체적으로 제품 생산시 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. 그 외에 가격 조정이 필요한 사항이 발행할 경우 고객사와 협의 및 조정을 통한 가격 변동이 있을 수 있습니다.

2) 모빌리티솔루션, 공작기계, 특수사업
모빌리티솔루션, 공작기계, 특수 사업 관련 제품은 수요처별로 필요한 사양과 요구 조건이 상이하여 표준화된 제품 가격을 산정하기 어렵습니다. 단, 원자재 가격의 변동, 시장상황에 따라 가격은 변동할 수 있습니다.

다. 주요 제품에 관한 설명
사업부문별 주요 제품에 대한 설명은 상세표에 별도 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 주요 제품에 관한 설명' 참조

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료에 관한 사항
(1) 원재료 매입 실적

(단위 : 억원, %)

사업부문		제48기 (2023년)	비율	주요 매입처
차량부품	모듈	27,581	43.4	현대트랜시스, 현대성우캐스팅 등
	부품	29,276	45.6	위아마그나파워트레인, 한국유미코아촉매 등
	소계	56,857	89.5	
모빌리티솔루션, 공작기계		4,722	7.4	한국화낙, 이엠코리아 등
특 수		1,966	3.1	세아창원특수강, NORCATEC 등
합 계		63,545	100	
내 자		62,023	97.6	
외 자		1,522	2.4	

주) 상기 매입 실적은 본사기준 연간 누계로 작성하였습니다.

(2) 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

주요 원재료		제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)	비 고
알루미늄	USD/TON	2,231	2,708	2,480	LME 고시 기준
구리	USD/TON	8,476	8,814	9,317	LME 고시 기준
철광석	USD/TON	120	120	159	스틸 데일리 DB 기준 (Platts)
특수강	WON/KG	1,626	1,583	1,336	HMC 고시 기준 (합금강 평균가)

주) 상기 가격의 변동은 기간별 누적 평균가격으로 작성하였습니다.

나. 생산능력 및 가동률에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 백만원)

사업부문	주요사업장	제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)
차량부품사업	창원공장, 안산공장 광주공장, 평택공장 서산공장, 울산공장	8,257,448	6,740,521	5,808,140
모빌리티솔루션사업 공작기계사업 특수사업	창원공장	562,445	447,482	484,933
합 계	-	8,819,893	7,188,003	6,293,073

주1) 본사 국내공장 기준으로 작성되었습니다.

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

(2) 사업부문별 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	주요사업장	제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)
차량부품사업	창원공장, 안산공장 광주공장, 평택공장 서산공장, 울산공장	7,753,744	6,181,058	5,337,681
모빌리티솔루션사업 공작기계사업 특수사업	창원공장	529,823	445,013	455,837
합 계	-	8,283,567	6,626,071	5,793,518

주) 본사 국내공장 기준으로 작성되었습니다.

(3) 사업부문별 가동률

(단위 : %)

사업부문	주요사업장	제48기 (2023년)	제47기(2022년)	제46기 (2021년)
차량부품사업	창원공장, 안산공장 광주공장, 평택공장 서산공장, 울산공장	93.9	91.7	91.9
모빌리티솔루션사업 공작기계사업 특수사업	창원공장	94.2	93.2	94.0

주1) 본사 국내공장 기준으로 작성되었습니다.

주2) 산출근거는 '설비실제가동시간 / 설비가동가능시간(운영기준)'으로 산출되었습니다.

다. 생산설비에 관한 사항

○ 유형자산 현황

(단위 : 백만원)

구 분	사업장	소유형태	소재지	기초 (2023.1.1)	증감			상각	손상(환입)	연결범위 변동	기타(*)	기말 (2023.12.31)
					취득	대체	처분					
토 지	본사 外	자가보유	창원外	631,709	191	2,592	-137	-	-	-	-228	634,127
건 물				781,728	10,851	15,734	-69	-28,876	94	-	-3,327	776,135
정부보조금				-12,607	-	-	94	356	-	-	1,086	-11,071
구축물				45,260	4,150	885	-94	-3,097	-	-	-30	47,074
기계장치				1,202,967	41,278	32,615	-28,792	-201,328	2,883	-332	3,688	1,052,979
차량운반구				1,942	869	114	-155	-687	-	-1	-6	2,076
공구와기구				51,469	7,956	5,751	-1,888	-17,163	1,035	-66	90	47,184
비 품				18,519	4,625	1,020	-27	-6,215	-	-1	30	17,951
기타유형자산				9,383	530	1,329	-23	-1,748	-	-12	3	9,462
건설중인자산				68,981	75,058	-78,900	-	-	-	-	1,015	66,154
합 계				2,799,351	145,508	-18,860	-31,091	-258,758	4,012	-412	2,321	2,642,071

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 참조바랍니다.
주3) 당기 중 유형자산에서 무형자산으로 977백만원, 매각예정비유동자산으로 18,290백만원 대체로 인한 감소와 투자부동산에서 유형자산으로 407백만원 대체로 인한 증가가 포함되어 있습니다.
주4) 기타(*)는 환율변동 효과 등을 반영한 수치입니다.

라. 설비의 신설 등 투자 계획 등

(1) 현재 진행중인 투자

(단위 : 억원)

구분	투자 기간	투자 대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	잔여계획
양산투자	'23~'24년	기계장치 外	생산능력 확대 ,양산 대응	2,815	1,023	1,792
R&D			R&D 시설 확대	2,832	732	2,100
보완투자			IT개선 등 보완 투자	853	369	484
합 계				6,500	2,124	4,376

주) 상기 투자실적은 R&D 개발비를 제외한 수치입니다.

(2) 향후 투자계획

(단위 : 억원)

구분	예상투자총액		예상투자연도		투자효과
	자산형태	금 액	2024년	2025년	
양산투자	기계장치 外	4,869	1,792	3,077	생산능력 확대, 양산 대응

R&D		2,791	2,100	691	R&D 시설 확대
보완투자		920	484	436	IT개선 등 보완투자
합 계		8,580	4,376	4,204	-

주1) 상기 투자실계획적은 R&D 개발비를 제외한 수치입니다.

주2) 당사의 투자계획은 당사의 경영 상황 등에 따라 조정/변경될 수 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 주요 사업별 매출현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문		제48기 (2023년)		제47기 (2022년)		제46기 (2021년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
차량부품	모 듈	2,934,669	34.2%	2,379,993	29.0%	1,934,179	25.7%
	부 품	4,814,278	56.0%	5,073,114	61.8%	4,841,602	64.3%
	소 계	7,748,947	90.2%	7,453,107	90.8%	6,775,781	90.0%
모빌리티솔루션, 공작기계		618,259	7.2%	568,727	6.9%	557,165	7.4%
특 수		223,110	2.6%	185,780	2.3%	194,793	2.6%
합 계		8,590,316	100%	8,207,614	100%	7,527,739	100%

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

나. 판매경로 및 판매방법 등

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

(2) 판매방법 및 조건
1) 차량부품 : 월 마감후 60일이내 외담대 (수출분 제외)
2) 모빌리티솔루션 : 90일이내 외담대 (수출분 제외) 등
3) 공작기계 : 현금판매, 할부판매, 90일이내 외담대 (수출분 제외) 등
4) 특수 : 현금판매 (연부액 계약) 등

(3) 판매전략
1) 차량부품사업
당사의 최대 고객사인 현대자동차・기아와 업무 협력과 고객사 신규 차종 개발에 대한 요구사항 충족 등 공급관계를 강화함과 동시에 글로벌 완성차 업체 수주 확대하는 등 적극적인 판로개척을 통한 매출 증대 및 수익성 확보에 주력하고 있습니다. 또한 전동화, 자율주행 등 산업 패러다임 전환에 부합하는 신성장 동력 발굴을 통해 포스트 코로나 시대에 지속 가능성을 확보하는 데 주력할 것입니다.

2) 모빌리티솔루션사업
세계 최고 수준의 자동차 생산 설비 제작 노하우를 바탕으로 고성능 장비와 첨단 자동차 생산 라인 등을 공급하며, 시장 확대 전략을 펼쳐 나가고 있습니다. 특히 새롭게 시작한 제조/물류 솔루션 제품의 경우 캡티브 마켓에서 확보한 레퍼런스를 바탕으로 대내외 고객사 대상 활발한 수주활동을 전개하고 있습니다.

3) 공작기계사업
공작기계의 경우 국내 대리점 및 해외 딜러 대형화를 통해서 판매 역량을 강화하고, 고객별로 차별화된 판매전략을 전개하고 있습니다. 선진기술을 접목한 신기종 개발 및 5축 가공장비 등 고급기종 판매 확대를 통해 미주/유럽/중국 시장에서의 인지도를 향상시키고 매출을 확대시키기 위해 노력하고 있으며, 인도/CIS 사무소를 활용한 신흥시장의 직판지역 영업도 강화하고 있습니다.

4) 특수 사업
내수시장의 경우 생산설비, 연구인력, 기술력, 품질 등을 최고수준으로 유지하여 군 전력화 일정에 차질없이 대응함으로써 중장기적 관점에서 꾸준한 사업 확대에 주력하고 있습니다. 수출시장의 경우 자주포, 전차포, 견인포 및 함포 등에 대한 소요 지속 발굴과 수주 추진, 선진 해외업체 협력 강화를 통한 첨단 방산기술 확보 및 해외영업 강화에도 노력하고 있습니다.

다. 수주현황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
-	-	-	-	2,360,987	-	1,157,114	-	1,203,873

주1) 상기 수주현황은 당사 사업부문 중 설치용역 등의 진행매출이 적용되는 사업의 일부 (모빌리티솔루션사업, 특수사업)에 해당하는 내용입니다.
주2) 당사 모빌리티솔루션, 공작기계, 특수사업의 수주실적은 '21년 8,847억원, '22년 9,548억원, '23년 1조 3,477억원입니다. (신규계약 체결 기준)

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험관리
당사(연결실체)는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사(연결실체)는 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. 회사의 자본구조는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 매분기별로 자본구조를 검토하고 있습니다. 이러한 검토의 일환으로써, 당사(연결실체)는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다. 회사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
총부채	3,059,151	3,812,800
현금및현금성자산	471,826	674,426
순부채	2,587,325	3,138,374
자본	3,766,754	3,733,651
부채비율(순부채/자본)	68.69%	84.06%

나. 재무위험관리

(1) 재무위험관리목적

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

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

(2) 시장위험

당사(연결실체)의 활동은 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 당사(연결실체)의 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.

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

(단위:백만원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
EUR	808	(808)
INR	(3,738)	3,738
JPY	(324)	324
USD	5,364	(5,364)
CNY	18,013	(18,013)
RUB	(14,384)	14,384
SGD	282	(282)

2) 이자율위험관리

당사(연결실체)는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사(연결실체)는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 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	4,687	(4,687)
단기차입금	(504)	504
장기차입금(유동성포함)	(9,345)	9,345

3) 기타 가격위험요소

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

당사(연결실체)는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품은 50,583백만원입니다.

다. 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사(연결실체)에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사(연결실체)는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사(연결실체)는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사(연결실체)가 주요 거래처에 대한 신

용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사(연결실체)의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 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.

당사(연결실체)는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사(연결실체)는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

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

당사(연결실체)가 제3자에게 지급보증한 금액은 없습니다. 또한, 연결재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감후 금액으로 당사(연결실체)의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

라. 유동성위험관리
유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사(연결실체)의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사(연결실체)는 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	1,023,255	27,560	1,050,815
단기차입금	50,377	-	50,377
장기차입금(유동성포함)	322,496	862,122	1,184,618
사채	203,899	101,717	305,616
합 계	1,600,027	991,399	2,591,426

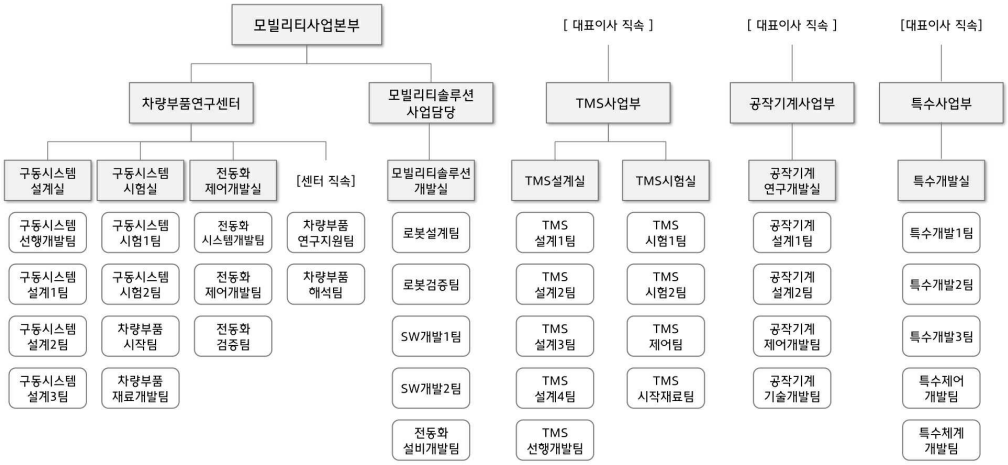
상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

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	제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)
연구개발비용 계	67,198	62,465	54,195
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.78%	0.76%	0.72%

주1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.
주2) 상기 연구개발비용은 연구개발과 관련된 설비투자금액은 제외하여 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. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	주요 재무지표	제48기 (2023년)		제47기 (2022년)		제46기 (2021년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
차량부품	매출액	7,748,947	90%	7,453,107	91%	6,775,781	90%
	영업이익	218,592	95%	212,651	100%	147,782	144%
	유형 및 무형자산	2,528,198	92%	2,682,164	92%	3,020,506	93%
	감가상각비 등	265,157	93%	299,278	93%	294,491	93%
모빌리티 솔루션 공작기계 특수	매출액	841,369	10%	754,507	9%	751,958	10%
	영업이익	10,624	5%	-536	0%	-45,057	-44%
	유형 및 무형자산	219,899	8%	226,448	8%	242,482	7%
	감가상각비 등	19,345	7%	21,971	7%	23,657	7%
합 계	매출액	8,590,316	100%	8,207,614	100%	7,527,739	100%
	영업이익	229,216	100%	212,115	100%	102,725	100%
	유형 및 무형자산	2,748,097	100%	2,908,612	100%	3,262,988	100%
	감가상각비 등	284,502	100%	321,249	100%	318,148	100%

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

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

나. 당사 사업부문이 속한 시장 현황 및 전망

(1) 차량부품 사업

1) 산업의 개요

자동차부품산업은 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 자동차 산업 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 자율주행 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 시장 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) 산업의 성장성

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

① 완성차 시장 동향

○ 국내 자동차 생산 실적

2023년 국내 자동차 생산 실적은 견조한 글로벌 수요와 물량 증가에 따른 생산 확대로 전년대비 13.0% 증가한 424만대를 기록하였습니다.

(단위 : 대, %)

구 분		2022년	2023년	증감율
현 대	생산대수	1,732,317	1,946,447	12.4%
	점유율	46.1	45.9	
기 아	생산대수	1,472,963	1,606,253	9.0%
	점유율	39.2	37.9	
한국지엠	생산대수	258,260	464,648	79.9%
	점유율	6.9	10.9	
르노코리아	생산대수	168,478	97,756	-42.0%
	점유율	4.5	2.3	
KG 모빌리티	생산대수	115,329	119,980	4.0%
	점유율	3.1	2.8	
타타대우	생산대수	9,702	8,513	-12.3%
	점유율	0.3	0.2	
합 계	생산대수	3,757,049	4,243,597	13.0%
	점유율	100.0	100.0	

출처 : 한국자동차산업협동조합

○ 국내 자동차 내수 판매

2023년 국내 자동차 전체 내수 판매는 소비심리 위축, 대기수요 소진 그리고 전년 12월 누적된 대기수요 해소로 연중 최대 판매 실적에 따른 역기저효과 등으로 전년대비 8.5% 증가한 174만대를 판매하였습니다.

(단위 : 대, %)

구 분		2022년	2023년	증감율
현 대	판매대수	688,743	762,073	10.6%
	점유율	43.0	43.8	
기 아	판매대수	541,068	565,826	4.6%
	점유율	33.8	32.5	
한국지엠	판매대수	37,239	38,775	4.1%
	점유율	2.3	2.2	
르노코리아	판매대수	52,621	22,048	-58.1%
	점유율	3.3	1.3	
KG 모빌리티	판매대수	68,666	63,345	-7.7%
	점유율	4.3	3.6	
타타대우	판매대수	6,774	5,735	-15.3%
	점유율	0.4	0.3	
수입차 브랜드	판매대수	208,002	281,467	-35.3%
	점유율	13.0	16.2	
합 계	판매대수	1,603,113	1,739,269	8.5%
	점유율	100.0	100.0	

출처 : 한국자동차산업협동조합

○ 국내 자동차 수출 실적

2023년 국내 자동차 수출은 최대 수출 시장인 북미/유럽내 견조한 국산 SUV, 친환경차(EV, HEV, PHEV) 수요로 수출 증가세를 이어감에 따라 전년수출 대비 17.4% 증가한 277만대 판매를 기록하였습니다.

(단위 : 대, %)

구 분		2022년	2023년	증감율
현 대	판매대수	1,009,025	1,150,268	14.0%
	점유율	42.8	41.6	
기 아	판매대수	899,048	1,046,850	16.4%
	점유율	38.2	37.8	
한국지엠	판매대수	277,637	430,881	55.2%
	점유율	11.8	15.6	
르노코리아	판매대수	117,020	82,228	-29.7%
	점유율	5.0	3.0	
KG 모빌리티	판매대수	49,994	52,574	5.2%
	점유율	2.1	1.9	
타타대우	판매대수	2,609	3,470	33.0%
	점유율	0.1	0.1	
합 계	판매대수	2,355,333	2,766,271	17.4%
	점유율	100.0	100.0	

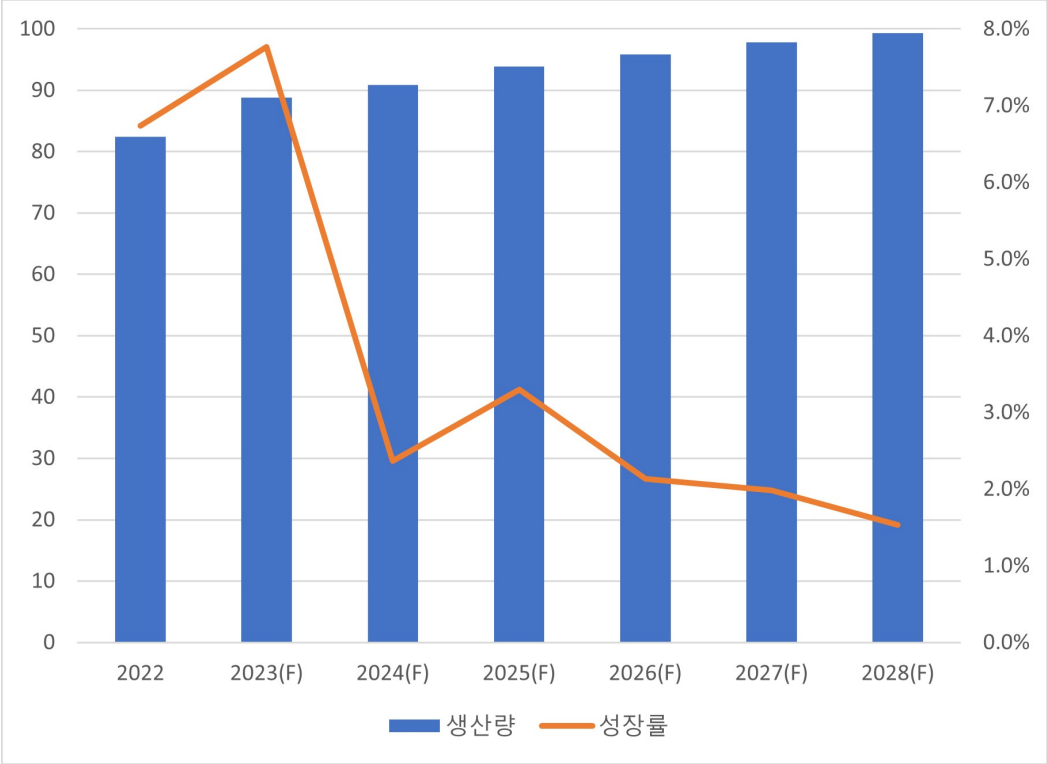
출처 : 한국자동차산업협동조합

○ 글로벌 자동차 생산실적 및 전망

2023년 글로벌 자동차 생산량은 반도체 수급 개선과 누적된 소비 이연 수요 해소로 생산량이 증가하였습니다. 2024년은 글로벌 인플레이션에 따른 통화긴축 기조가 장기간 이어지고 러시아-우크라이나 전쟁과 이스라엘-하마스 전쟁의 부정적인 영향으로 인한 세계 경제 성장의 둔화가 예상되며 경기 민감도가 높은 자동차 신규 수요에 부정적인 영향을 줄 것으로 2023년 대비 소폭 증가한 약 9천 1백만대의 자동차 생산이 예상됩니다.

(단위 : 백만대, %)

구분	2022	2023(F)	2024(F)	2025(F)	2026(F)	2027(F)	2028(F)
생산량	82.4	88.8	90.9	93.9	95.9	97.8	99.3
성장률	6.7%	7.8%	2.4%	3.3%	2.1%	2.0%	1.5%



출처 : S&P Global ('23. 3분기)

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 내수시장에 대한 매출 비중이 높게 나타나고 있습니다.

○ 국내 자동차부품 시장의 매출실적 분석

(단위 : 억원)

구 분	부품 매출실적				증감율(%)
	OEM	A/S	수출	합계	
2020년	509,089	35,636	184,808	729,533	-4.2
2021년	552,215	38,655	216,557	807,427	+10.7
2022년	559,350	41,955	250,674	891,979	+10.5

출처 : 한국자동차산업협동조합

○ 세계 주요 자동차부품업체 현황

(단위 : 억USD)

순위	업체명	국적	매출액	주요부품

1	로버트 보쉬	독일	505	엔진시스템, 샤시, 전장부품
2	덴소	일본	479	파워트레인 제어 시스템, 공조
3	ZF 프리드리히샤펜	독일	421	변속기, 조향장치, 서스펜션
4	마그나 인터내셔널	캐나다	378	파워트레인, 내외장, 차체
5	넝더스다이(CATL)	중국	335	자동차용 베터리 및 저장기술
6	현대모비스	한국	322	샤시, 칵핏모듈, 브레이크, 조향
7	아이신 세이키	일본	312	변속기, 엔진부품, 차체
8	포비아	프랑스	268	시트, 칵핏모듈, 도어판넬
9	컨티넨탈	독일	254	타이어, 샤시, 전장, 시트 부품
10	레어	미국	209	시트, 계기판, 전장
35	현대트랜시스	한국	84	자동/수동변속, 시트
41	한온시스템	한국	67	공조장치
43	현대위아	한국	61	엔진, 샤시모듈, 구동부품
46	HL만도	한국	58	브레이크, 조향, 서스펜션 부품
100	현대케피코	한국	17	전자제어시스템

주) 2022년 글로벌 100대 부품기업(OEM판매기준) (출처 : Automotive News. '23.6)

3) 사업현황

당사 차량부품 사업은 모듈, 엔진, 4WD 부품 및 등속조인트 등으로 이루어져 있으며 현대자동차・기아 뿐만 아니라 GM, 르노닛산, 포드 등 글로벌 주요 완성차 업체로 공급을 확대해 나가면서 글로벌 자동차 부품 전문기업으로서 확고한 입지를 키워 나가고 있습니다. 모듈부품은 광주, 안산 공장에서 플랫폼・샤시모듈과 타이어모듈을 생산하여 현대자동차・기아에 공급하고 있습니다. 엔진의 경우 국내 평택 및 서산공장과 중국 산동법인, 멕시코법인에서 우수한 품질의 제품을 생산하고 있습니다. 국내 평택공장에서는 소형 가솔린 엔진인 카파엔진을, 서산공장에서는 가솔린(카파, 세타 등)엔진 및 디젤(A2, E 등)엔진 등을 생산하고 있습니다. 산동법인에서는 2007년 3월 양산을 시작하여 현재는 감마 및 누우엔진을 현대자동차・기아 글로벌 공장으로 납품하고 있으며, 멕시코법인은 2016년 4월 양산을 시작으로 카파, 감마, 누우엔진을 멕시코 및 북미시장에 공급하면서 지속적으로 그 시장을 확대해 나가고 있습니다. 4WD 부품(PTU, 커플링, ATC, Axle), e-LSD 등의 부품은 창원공장에서 생산하고 있으며, 등속조인트(CVJ)는 창원, 중국, 인도, 멕시코공장에서 생산하여 현대자동차・기아 및 글로벌 주요 완성차 업체에 공급・판매하고 있습니다. 당사는 환경 규제 강화로 인한 친환경 자동차 시장이 급성장하는 시장 환경에 발맞추어 전기차 부품(통합열관리, 전동화 부품 등)의 신사업 기술 확보를 통해 관련 사업 확대를 지속 추진하고 있으며, 냉각수모듈의 경우 2023년부터 고객사에 납품 중에 있습니다.

4) 경쟁요소

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.

5) 시장점유율
현재 자동차부품 업체들의 시장점유율은 정확한 통계치는 존재하지 않아 시장점유율을 판단하기에 어려움이 있습니다. 다만, 완성차 업체별 시장점유율을 바탕으로 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 4WD 부품 및 등속조인트(C.V.Joint) 제품에 있어서 국내 1위의 시장점유율을 보이고 있으며, 엔진, 모듈 제품 등 기타 자동차부품 분야에서 상위권의 시장점유율을 차지하고 있습니다.

(2) 모빌리티솔루션 및 공작기계 사업
1) 산업의 개요
모빌리티솔루션 및 공작기계 관련 산업은 대표적인 자본재 산업으로서 자동차를 비롯한 전방산업의 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 전반적 경기 상황, 정부의 사회간접자본 투자 정책 등에 따라 수요가 좌우되는 특성을 보이는 산업입니다.
모빌리티솔루션 산업은 자동차 파워트레인 및 전기자동차 부품 제조를 위한 생산설비 및 라인을 공급하는 대표적인 기간산업으로서 자동차산업의 투자에 따라 수요가 변동되는 사업 특성을 보입니다. 공법 설계부터 설비제작, 설치/시운전 및 A/S까지 모든 서비스를 고객에게 최적화하여 제공해야 하는 사업의 특성상 기술력, 자금력 및 추진조직 등 다양한 부분을 수행할 수 있는 조직만이 수행 가능한 사업분야 입니다.또한, 로봇 및 자율주행 분야로 최근 급격한 기술 발전이 이루어지고 있습니다. 자율주행차, 로봇 팔, 드론, 로봇 센서 등 다양한 로봇 및 자율주행 기술들이 개발되고 있으며, 이러한 기술들은 제조, 운송, 물류, 의료, 보안 등 다양한 산업 분야에서 활용될 수 있습니다. 로봇 및 자율주행 분야는 미래 산업 분야 중 하나로 꼽히고 있으며, 더 많은 기술 발전과 새로운 기업들의 참여가 예상됩니다.
공작기계 산업은 주로 자동차, 항공기, 선박, 전자제품을 포함한 기계류의 부품 제작에 활용되는 제품으로서 제조업의 설비투자 동향에 민감하게 영향을 받으며, 관련 산업지수에 선행하는 특성이 있습니다.

2) 산업의 성장성
모빌리티솔루션 사업의 경우 2018년 이후 자동차 산업의 패러다임 변화로 기존의 내연기관 자동차에서 EV/FCEV등 전기차로 전환되는 추세이며, 내연기관 가공을 담당하던 가공기사업은 신규공장에 대한 투자는 축소되고 있지만 기존설비 개조는 꾸준히 증가하고 있습니다. 자동차의 차체 조립을 담당하는 로보트/차체 지그 사업은 신차종 전환기간 단축 및 신규 전기차의 다양한 기종 출시로 지속적으로 시장이 성장하고 있습니다. 또한, 코로나19 팬데믹으로 언택트 사회가 가속화되면서 최근 산업계에는 로봇을 중심으로 지능화된 스마트팩토리가 시

장에서 부각되고 있습니다. 이러한 산업 분야들은 인프라 개발, 자동화, 효율성 향상 등 경제적 이점을 추구하고 있기 때문에 로봇 및 자율주행 기술의 수요가 증가하고 있습니다.
국내 공작기계 시장은 코로나19 팬데믹 이후 2021년부터 자동차 부품 및 일반기계 시장을 중심으로 내수 수주가 회복하는 듯 했지만, 2022년 하반기부터 시작된 세계적 고금리 기조, 미중 경쟁 등의 대외 여건에 의해 회복세가 둔화되었으며, 2024년 하반기 이후 다시금 수요가 회복될 것으로 기대되고 있습니다. 해외 시장의 경우, 코로나19 팬데믹, 미국과 중국간 무역 갈등, 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 인해 수요가 침체되었으나, 2022년 하반기부터 시작된 경제활동 재개 등 포스트 코로나 시대에 접어들며, 그에 맞는 정책 변화 등으로 수요가 소폭 증가하였습니다.
이러한 시장 상황속에서 향후 공작기계 시장 수요는 기존 가장 큰 수요처인 자동차 부품 산업군을 필두로 수요가 소폭 증가할 것으로 전망되며, 그동안 코로나19 팬데믹으로 인해 수요 침체가 발생하였던 항공 및 에너지 산업군으로 수요가 확산될 것으로 전망하고 있습니다. 기종군별로는 복합기 및 5축 가공기 등 고사양의 High-End 시장 수요는 가공제품의 다양성 및 형상이 복잡한 가공품의 증가로 인해 수요는 꾸준히 발생할 것이며, 인터넷을 활용한 공작기계 원격제어 및 A/S 등 기존 제품과 생산 공정에 IT기술을 접목하는 산업의 패러다임 변화가 가속화 될 전망입니다.

3) 사업현황
당사의 모빌리티솔루션사업은 스마트팩토리 솔루션, 파워트레인 가공설비, 차체조립 자동화 시스템, 전동화 부품제조 설비 사업으로 구분할 수 있습니다. 스마트팩토리솔루션은 스마트 제조/물류 솔루션, 스마트 관제 시스템, 자동창고 시스템, 유연생산셀, 물류로봇(AMR/AGV), 다관절로봇(협동로봇/MPR), 주차로봇, 서비스로봇 등을 통해 공정 자동화, 무인화를 넘어 데이터를 기반한 공정간, 공장간 수평적 통합과 자율 운영을 핵심으로 하는 미래형 스마트 팩토리의 통합 솔루션을 제공하고자 합니다. 파워트레인 가공설비는 세계 최고 수준의 자동차 생산 설비 제작 노하우를 바탕으로 고성능 장비와 첨단 자동차 생산 라인을 공급하고 있으며, 차체조립 자동화 시스템은 최적의 공법 설계, 지그 제작, 차체조립, 로봇 용접 등 자동화에 대한 토탈 솔루션을 제공하고 있습니다. 전동화 부품제조 설비 사업은 점진적인 전동화 차량으로의 전환에 발맞추어 EV 모터, 연료전지 생산을 위한 솔루션을 제공을 위해 2021년 헤어핀 모터 생산 성형라인, 2022년 함침 라인 설비 기술 확보 성공하였으며, 확보된 기술을 기반으로 향후에는 배터리 셀, UAM 등 신사업 분야 수평 전개를 추진하고자 합니다.
공작기계사업은 기존 시장의 점유율을 확대하는 동시에 자동차/부품 산업군 외에도 항공/의료/조선 등의 산업군을 겨냥한 신제품 개발과 집중적인 마케팅 활동을 통해 신규 고객 확보에 주력하고 있습니다. 또한, 해외시장에서는 미국, 유럽, 중국의 당사 해외현지 법인을 통한 대형 딜러 육성과 현지 마케팅 활동에 주력하고 있으며, 인도의 사무소를 통해 신시장 확대 및 매출 증대를 도모하고 있습니다.

○ 업종별 공작기계 수주금액

(단위 : 백만원, %)

구 분		제48기 (2023년)		제47기 (2022년)		제46기 (2021년)	
		금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
업종별 (국내)	철강/비철금속	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
	금속제품 제조	-	0.0%	53	0.0%	-	0.0%
	일반기계	23,247	6.9%	25,755	9.2%	26,489	7.5%
	전기전자IT	11,923	3.5%	19,127	6.8%	28,404	8.1%

	자동차부품	246,190	73.1%	180,482	64.6%	224,241	63.6%
	조선항공수송	31,536	9.4%	32,910	11.8%	48,643	13.8%
	정밀기계	18,829	5.6%	14,226	5.1%	14,356	4.1%
	기타제조업	5,161	1.5%	6,655	2.4%	7,103	2.0%
	관공서/학교	-	0.0%	-	0.0%	112	0.0%
	상사/대리점	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
	기타 수요산업	-	0.0%	52	0.0%	2,983	0.8%
업종별 합계		336,887	100.0%	279,260	100.0%	352,331	100.0%
국내외	국내 수주	336,887	56.5%	279,260	65.3%	352,331	63.5%
	해외 수주	259,656	43.5%	148,587	34.7%	202,532	36.5%
수주합계		596,543	100.0%	427,847	100.0%	554,862	100.0%

주) 상기 자료는 신규 계약 체결 기준으로 작성되었습니다.

4) 경쟁요소

대규모 자동화 시스템 신규 설비분야는 유럽, 일본 등 글로벌 업체와 경쟁중이며, 소규모 자동화 시스템이나 개조 분야는 국내업체와 경쟁을 하는 구도 입니다. 글로벌 업체 대비 가격 경쟁력과 업무 추진능력을 충분히 보유하고 있으며, 국내업체에서 보유하지 못한 공법, A/S 등 고객 만족을 위해 다양한 서비스를 제공할 수 있는 조직과 능력을 바탕으로 경쟁 우위를 점하고 있습니다. 최근에는 로봇 및 자율주행 등의 기술 발전에 따른 새로운 비즈니스 모델 창출이 요구되고 있으며, 시장 변화에 따른 경쟁력 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

국내 공작기계 시장은 당사와 DN솔루션즈가 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. 해외시장의 경우 공작기계 산업이 완전 경쟁체제에 돌입함에 따라 다수의 후발업체가 시장에 참여하여 경쟁이 심화되고 있습니다. 특히, 고가 전문품시장의 성장이 정체되는 가운데 표준품시장 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.

5) 시장점유율

모빌리티솔루션 사업은 해당 산업의 구체적인 통계자료는 존재하지 않아 정확한 시장점유율을 판단하기에 어려움이 있습니다. 다만, 당사가 속한 현대자동차그룹의 캡티브 마켓에서 최적화된 설비 및 생산라인을 납품한 실적 등을 바탕으로 시장점유율을 가늠해볼 때 상당히 높은 시장점유율을 차지하고 있다고 추정하고 있습니다.

파워트레인 가공설비는 현대자동차그룹에서 보유한 모든 종류의 가공설비를 제작 및 개조/운영 가능한 능력이 있으며, 차체조립 자동화 시스템은 설계 및 제작/시운전 분야에 풍부한 경험을 바탕으로 한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

전동화 부품제조 설비 분야는 당사가 신규사업으로 진행중인 사업으로 당 그룹 내 신규 공장과 관련한 다수의 프로젝트를 수주하였으며, 스마트팩토리 / 로봇 / 자율주행 분야에서는 2020년 현대자동차그룹 싱가포르 글로벌혁신센터(HMGICs) 프로젝트 구축을 시작으로, KIA 광명2공장 EV 차체 공장 물류설비 및 의장조립라인, HMGMA(조지아) 공장 프레스, 차체, 의

장공장(물류로봇 및 창고), 그리고 북미 모비스 배터리(앨라바마, 서배너)공장 등에 납품할 예정입니다.
 공작기계 사업 역시 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), DN솔루션즈, 화천기계공업(주), 총 3개 업체가 국내 절삭기계 시장매출의 약 90% 정도 차지하고 있습니다.

○ 국내 공작기계 시장점유율

(단위 : %)

구 분	제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)
현대위아	26.5%	27.9%	28.3%
DN솔루션즈	49.7%	49.3%	46.5%
화천기계공업	12.8%	12.1%	12.2%
기타	11.0%	10.8%	13.0%

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)

(3) 특수(방위)사업
1) 산업의 개요
특수(방위)사업의 주요 수요처는 국방부 및 해외 국방 관련기관과 주요 체계사입니다. 방위사업은 군 전투력 증강 및 전투력 유지라는 특성으로 인해 제품 수명주기 (PLC : Product Life Cycle)가 매우 긴 편입니다. 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
 국내 시장의 경우 북한 핵 문제로 인한 전력화 부대 구조 개편에 따른 전력화 소요가 지속적으로 군 전력증강 계획에 반영되고 있으며, 군 보유 전력의 노후 포열 교체시기 도래에 따른 포열 및 함정 건조 물량 증가에 따른 함포 생산물량이 증가하고 있습니다. 또한 현존하는 위협에 대비한 핵심전력 보강 등 안정적인 국방사업 추진과 군 전력 첨단화를 위한 정부 수요가 지속적으로 확대될 것으로 예상하고 있습니다. 주로 첨단 전자기술이 접목된 감시 정찰과 지휘통제 통신분야에 집중적인 증강이 계획되어 있으며, 장비의 경량화, 무인화 등 미래전쟁에서 요구되는 특성화된 기술에 대한 사업 참여 및 기술 확보가 필수적인 상황입니다.
 해외 시장은 러시아-우크라이나 전쟁 등 신 냉전시대의 도래에 따라 유럽, 중동, 아프리카, 오세아니아 및 동남아 등 여러 국가에서 한국산 지상 및 항공무기체계에 대한 관심이 확대되고 있으며, 이에 따른 군수장비의 수출도 급증할 것으로 예상하고 있습니다. 최근 폴란드의 경우 대규모 한국산 무기를 도입하는 계약을 맺는 등 새로운 해외 시장 개척이 국내 방위산업의 기회이자 성장 동력으로 그 중요성이 확대되고 있습니다.

3) 사업현황

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 무기체계의 현대화와 자주국방에 이바지하고 있습니다. 축적된 자체 설계능력 및 제조시설을 기반으로 전차포, 자주포의 양산 및 성능개량 사업등을 활발히 전개하고 있으며, 세계최초 디지털 가늠자를 장착한 81미리 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, 76미리 함포 등을 제작, 납품하여 군으로부터 그 기술력을 인정받아왔으며, 최근에는 신기술 개발을 위한 투자를 지속 확대하여 향후 사업부문의 신성장동력으로서의 기반을 확충할 계획입니다.
항공사업은 군용 및 무인기 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.

4) 경쟁요소
방위산업의 경우 장기간에 축적된 노하우와 대규모 투자가 필요한 분야임에 따라 경쟁에 앞서나가기 위해서는 선제적 투자와 적극적 사업 추진이 필수 불가결한 선결 조건입니다. 이에 당사는 개량형 박격포를 국산 개발 완료, 중・소형 화포 및 함포류의 제품 국산화에 매진하고 있으며, 더불어 기존 사업의 확대를 통하여 체계사업으로 발전시켜 나아가기 위해 노력하고 있습니다.

5) 시장점유율
방위사업의 경우 국가 안보와 관련된 사항으로 시장점유율 산정이 어렵습니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망
당사는 제품의 혁신과 기업의 지속가능한 발전을 목표로 미래가치 창출을 위하여 적극적으로 대응하고 있습니다. 친환경 자동차 시장 확대에 따라 전기차 부품을 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
○ 통합 열관리 시스템
현재 전기차는 공조시스템 가동시 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(전동 부품, 배터리, 실내 냉・난방)의 효율적 관리를 위한 통합 열관리 시스템을 개발 중이며, 통합 열관리 시장을 선점하고자 노력하고 있습니다.
이러한 노력의 결과 친환경 자동차 전용 열관리시스템 중 하나인 '냉각수 분배・공급 통합 모듈'을 국내 자동차부품 업계 최초로 개발하였고, 현대차 전기차 전용 플랫폼 E-GMP를 적용하는 EV9과 코나EV에 탑재되어 2023년 5월부터 양산을 시작하였으며, 올해 신규 발생한 매출은 2029년까지 지속적으로 발생할 것으로 기대하고 있습니다. 이 모듈은 구동 부품과 배터리 냉각을 별도장치가 담당하던 기존 방식을 기능적으로 통합한 것이 가장 큰 특징이며

부품을 최소화하고 엔진룸공간 활용도를 극대화한 장점이 있습니다. 당사는 냉각수 허브 모듈 외에 냉매/공조시스템 및 신냉매 대응 선행개발을 위해 46건의 연구개발 프로젝트를 진행중에 있으며, 이를 바탕으로 냉각 모듈에 실내 공조까지 아우를 수 있는 '통합 열관리 시스템'을 개발하여 중장기적으로 글로벌 완성차 업체까지 공급을 확대할 계획입니다.

○ 전동화 액슬 (ev-TVTC : electric vehicle - Torque Vectoring by Twin Clutch)
당사는 내연기관 4WD 전문회사로, 기존 내연기관용 기계식 액슬을 전동화 액슬로 전환하여 4WD 전동화를 추진하고 있습니다. 2019년 친환경 4WD 시스템인 일체형 e-액슬 시스템의 선행 개발을 완료하였으며, 기존 4WD 시스템의 전/후륜 동력배분에 그치지 않고 좌/우륜 동력배분을 통해 전동화 차량의 다이나믹한 주행 성능을 구현하여 차량 안전성 향상과 전비 개선에 따른 주행거리 향상 효과를 실현하였습니다. 2020년부터 전기차량에 적용하여 기구부 및 제어로직 개발을 지속적으로 진행하고 있으며, 2022년에는 현대차 아이오닉6의 고성능 컨셉카 RN22e에 적용하여 향후 고성능 전기차의 신기술로 인정받고 있습니다. 현재 당사는 2024년 개발완료를 목표로 전기차 전용 eM플랫폼 맞춤 개발을 진행중이며, 향후 2027년 이후 전기차를 시작으로 고급/고성능 차량에 확대 전개를 목표로 개발 중입니다.

2) 모빌리티솔루션사업
○ 스마트 제조/물류 로봇
당사는 스마트팩토리의 핵심인 지능형 로봇 제품군을 개발 및 상용화 단계 중에 있습니다. 당사는 안전망 없이 사람과 함께 협업하는 인간 친화적 협동로봇(Collaborative Robot)을 2020년 개발 완료, 2021년 안전인증을 획득하였으며, 2022년부터 제품 판매를 시작하였습니다. 당사는 힘에 대해 민감한 센싱이 필요한 고난이도 조립 등 다양한 어플리케이션을 통해 제조환경의 유연성을 향상시키고 있습니다. 또한, 별도 가이드 없이 자율적으로 물류를 이송하는 로봇(AMR, Autonomous Mobile Robot)을 2022년 선행개발을 통해 핵심기술을 확보 하였고, 현재 다양한 고객 요구사항 수렴 및 구현을 통해 사용화 검증 단계를 진행하여 2024년 하반기 수주받은 양산 라인에 적용할 예정입니다.
이와 더불어 자율 주행 무인청소차(AMR-Cleaning)개발하고 , 통합 인터페이스 시스템을 이용한 부품 이적재 및 부품조립 자동화 로봇 (MPR, Mobile Picking Robot) 등 다양한 스마트 제조/물류 로봇을 개발하여 적용 단계에 진입하였습니다. 당사는 축적된 로봇 개발 기술로 고객 맞춤형 솔루션을 제공하기 위해 지속적으로 제품군을 확대할 예정입니다.

○ AI 물류 로봇 관제 솔루션
당사는 제조 유연성 및 수익성을 극대화 할 수 있도록 물류 로봇 관제 솔루션을 제품화 하였습니다. 고객 시스템과 물류 시스템을 연결하고 다종/다수 로봇의 물류 운영 및 모니터링이 가능한 '모바일 로봇 통합관제 시스템'을 2021년 하반기 개발완료 하였습니다. 또한 물류 로봇의 작업 스케줄링 및 군집관리(Fleet Management)가 가능한 '물류로봇 제어시스템(ACS)'을 2023년 하반기 개발 완료하여 2024년 하반기 양산라인에 적용할 예정입니다.
또한, 주차로봇의 제어 및 무인 주차장 운영이 가능한 '주차관제 시스템'은 2021년 하반기 제품화 개발 완료하였으며 '모바일 로봇 통합관제 시스템'과 더불어 현대자동차그룹의 싱가포르 글로벌 혁신센터(HMGICs)에 공급 완료하였으며, 2024년 하반기에는 양산 라인에 적용할 예정입니다.
앞으로 당사는 스마트 제조/물류 로봇과 AI 기반의 다양한 관제 솔루션을 지속적으로 개발, 제품화 할 것이며 이를 통해 고객에게 최적의 스마트 제조/물류 환경을 제공하도록 노력하겠습니다.

○ 셀 생산방식 스마트팩토리 구축

당사는 협동로봇, 산업용로봇, 3D 머신 비전 등을 적용하여 다품종 소량 유연 생산에적합한 셀 생산 방식의 제조혁신 시스템을 구축하고, 더 나아가 AMR/AGV를 연계한 스마트 물류 시스템으로 고객에게 가장 효율적인 생산 시스템 제공을 목표로 하고있습니다. 당사는 생산/조립/물류 3D 시뮬레이션 분석을 통해 최적화된 솔루션으로 고객의 니즈에 맞는 생산 시스템과 디지털 트윈 시스템을 제공할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다. 현재 당사는 2023년말 준공이 예상되는 현대자동차그룹의 싱가포르 글로벌 혁신센터(HMGICs)에 최초의 '셀 생산 방식 스마트팩토리 솔루션'을 구현하였으며, 미래형 제조방식 구축을 위해 AMPR (Automonous Mobile Picking Robot)을 기반으로 물류로봇과 협동로봇간의 다양한 어플리케이션 적용을 통해 생산, 물류를 통합하는 혁신적 제조 물류 로봇을 연구 개발 중이며 상용화 검증하고 있습니다. 이후 글로벌 제조현장으로 공급을 확대하며 '글로벌 제조 솔루션 공급자(Global Total Solution Provider)'의 입지를 다져나갈 계획입니다.

○ 전동화 부품생산 제조설비
당사는 전기차 구동모터의 핵심 부품인 헤어핀 모터 스테이터 생산에 필요한 핵심설비 개발을 바탕으로 전동화 차량의 부품을 생산하는 설비 시장에 신규 진출하였습니다. 전기차 전/후륜 모터 감속기 생산라인 설비 & 제조기술 내재화 및 실적 확보를 바탕으로 2023년부터 스테이터, 모터 감속기라인을 포함한 PE시스템(Power Electric System) 생산설비의 사업화를 본격적으로 추진 중에 있습니다. 또한, 캡티브마켓을 중심으로 수주 및 사업수행을 기반으로 레퍼런스를 확보 중이며 대내외 고객사를 대상으로 적극적인 수주 활동을 전개하고 있습니다.

▶ 주요 연구개발 현황

연구과제		연구기관	연구결과	기대효과
전동화 부품 제조 설비	헤어핀 모터 스테이터 제조설비	현대위아	○ EV모터 핵심기술인 스테이터 제조 설비의 자체 설계기술 확보	○ 제조기술 국산화 및 현대.기아차 EV생산라인 확대에 따른 사업 참여 기반 마련
	헤어핀 모터 스테이터 고속 성형기	현대위아	○ 모터 코일 성형기 고속화를 통한 사이클타임 단축(6.4초/핀 → 3.0초/핀) 자체 기술 확보	○ 향상된 기술 확보로 수주 경쟁력 상승 기대
	헤어핀 모터 스테이터 가정렬 유연화 설비	현대위아	○ 여러 종류의 헤어핀을 단일 설비에서 가정렬 가능토록하는 자체 기술 확보	○ 향상된 기술 확보로 수주 경쟁력 상승 기대

주) 상기 주요 연구개발 현황은 개발완료된 기준으로 작성하였습니다.

3) 특수사업
○ 차세대 화포 개발 기술
현대위아는 수년간 화포의 대구경 무장분야 설계 기술과 제작 노하우로 일군 노력의 성과로 최근 K-방산의 핫 이슈인 K2전차 및 K-9자주포의 무장조립체 부분 생산으로 수출성과에 일조를 하고 있습니다. 이와 더불어 대한민국 육군은 5대 게임 체인저(Game Changer)라는 새로운 육군 군사력 건설 개념을 공개하였고,이에 당사는 화포분야의 선두주자로서 시대의 변화와 요구에 따라 차세대 전차 무장 개발, 초장사정 자주포 무장 개발 및 새로운 경량화 자주포 개발 착수를 하게 되었습니다. 차세대 전파 무장과 초장사정 무장은 핵심기술 개발을 진행하고 있으며, 이후 단계적 개발 절차에 따라 개발 완료 후 양산을 통하여 매출이 발생될 것으로 판단됩니다. 차량 탑재 경량화 자주포 및 박격포 신규 개발을 진행하고 있으며, 성공적

인 개발을 통하여 화포 체계사로 성장할 계획이며 양산 사업과 연계될 수 있도록 대응 예정입니다. 현대위아는 현재 진행중인 기술개발로 대한민국 육군의 결전태세 확립과 주요 전력의 버팀목이 될 수 있는 무기체계를 개발하여 대한민국의 안보에 기여 할 것입니다.

○ 원격사격통제체계 (RCWS, Remote Control Weapon System)
당사는 2010년 GP 과학화경계 시범사업에 원격사격통제체계(Remote Control Weapon System)를 국내 최초로 적용하여 시범 운영하였습니다. 2012년부터 본격적으로 자체 연구개발을 시작하여 대한민국 육군에 최적화된 RCWS를 전력화 하였으며 현재까지 휴전선 일대에서 북한 도발 시 즉각 대응하는 무기체계로 운영 중에 있습니다. 이후 기동무기체계에 탑재하여 운영하는 기동형 RCWS 개발을 착수하여 RCWS 개발을 완료하여 최적화 진행중에 있습니다. RCWS는 차량 내부통제시스템을 통해 원격으로 화기를 운용할 수 있어 인명 피해를 최소화하고 전투효과를 극대화 합니다. RCWS의 핵심 기술은 효과적으로 표적을 탐지 식별하는 광학장치 및 AI 기반 영상처리 기술, 차량 기동 중 발생하는 외란을 극복하는 자세 안정화 기술, 이동 중인 표적을 지속적으로 타격 명중 시키기 위한 선보상 기반의 사격통제 기술 등이 있습니다. 당사는 자체 연구개발을 통해 상기 핵심 기술을 확보하였고, 현재 정부기관 주관으로 성능시험을 진행하고 있으며, 국내 RCWS를 제품화 하여 시장 경쟁력을 확보하고 있으며, 신기술 적용을 통한 제품 경쟁력 및 상품성 확대를 목표로 지속적인 연구개발을 추진하고 있습니다. 2023년 5월부터는 AI 표적탐지 추적기술등 신기술을 적용한 최첨단 RCWS 개발을 착수하였으며 개발된 기술은 RCWS 시리즈에 수평전개 예정입니다. RCWS는 향후 계획된 장갑차/전차 성능개량, 무인수상정, 소형전술차량 개발사업을 적극적 수주 활동을 추진할 예정입니다.

○ 근접방어 무기체계 (CIWS-Ⅱ, Close-In Weapon System -Ⅱ)
최근 대한민국 해군은 고성능 대함 유도탄 및 적 항공기와 소형 고속 수상함정의 공격으로부터 자함의 생존성을 보장하기 위한 근접방어 무기체계를 국내 기술로 개발하기로 결정하였습니다. 이에 당사는 2022년 해외업체와의 협업을 통하여 근접방어 무기체계의 사격 기능을 담당하는 핵심장비인 함포체계 개발을 진행하고 있습니다. 당사는 함포체계를 지난 '22년에 기본설계 및 상세설계를 완료하였고, 현재 주요 구조물 및 기어박스 등의 모듈품들을 시제작 중에 있으며, 2024년에 최종 조립 및 공장내 검사를 마치고, 사격 시험을 수행할 계획입니다. 아울러, 신형 근접방어 무기체계가 성공적으로 개발이 된다면 현 운용장비 대비 최신화된 기술이 대거 적용되어 해군 전력을 대폭 증강시킬 것으로 기대됩니다. 당사는 실전 운용 중인 중대구경 함포의 제작 노하우 및 설계기술을 바탕으로 신형 근접방어 무기체계 개발에 박차를 가해 해군 함정의 생존성 보장 및 자주국방에 기여하고 더 나아가 신규 수출시장을 개척할 수 있도록 노력하겠습니다.

○ 도심 항공 모빌리티 (UAM, Urban Air Mobility) 사업
모빌리티 시장의 게임 체인저로 '도심 항공 모빌리티(UAM)'가 주목받으면서 기술선점과 시장 주도권을 놓고 글로벌 기업간 경쟁이 본격화되고 있습니다. 당사는 재편되는 항공시장을 준비하기 위해 30년간의 항공분야 구성품 개발 경험을 바탕으로 안락하고 안전한 운항 그리고 친환경적인 UAM운용 환경에 맞는 착륙장치 및 전동화 핵심 구성품 개발을 진행하고 있습니다. 2023년 착륙장치 개발을 착수하여 기본설계를 완료하고 현재 상세 설계를 진행하고 있습니다. 괄목할만한 점은 착륙장치의 상태를 실시간으로 감시할 수 있는 기능이 국내 최초로 적용되며 이를 통해 향후 UAM 및 착륙장치 운영/유지 비용 절감에 기여할 것입니다. 당사는 항공 및 자동차 분야의 보유 기술과 최신 기술의 융합을 통해 미래 모빌리티 산업의 확장과 기술 향상에 기여하고 신기술을 선도하는 기업이 되겠습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 (2023년 12월말)	제47기 (2022년 12월말)	제46기 (2021년 12월말)
[유동자산]	3,733,083	4,267,463	4,156,485
현금및현금성자산	471,826	674,426	435,063
매출채권	1,512,394	1,646,432	1,490,971
재고자산	794,528	810,220	815,022
기타(유동자산)	954,335	1,136,385	1,415,429
[비유동자산]	3,092,822	3,278,988	3,593,022
유형자산	2,642,071	2,799,351	3,102,565
무형자산	106,026	109,261	160,423
관계/공동기업 투자주식	133,392	134,355	124,711
기타(비유동자산)	211,333	236,021	205,323
자산총계	6,825,905	7,546,451	7,749,507
[유동부채]	1,983,908	2,410,435	2,126,275
[비유동부채]	1,075,243	1,402,365	1,927,968
부채총계	3,059,151	3,812,800	4,054,243
[자본금]	135,975	135,975	135,975
[기타불입자본]	391,689	391,689	387,328
[기타자본구성요소]	88,484	72,117	75,209
[이익잉여금]	2,775,489	2,719,291	2,651,486
[비지배지분]	375,117	414,579	445,266
자본총계	3,766,754	3,733,651	3,695,264
관계/공동기업 투자주식 평가방법	지분법	지분법	지분법

(단위 : 백만원)

구 분	(2023.1.1~ 2023.12.31)	(2022.1.1~ 2022.12.31)	(2021.1.1~ 2021.12.31)
매출액	8,590,316	8,207,614	7,527,739
영업이익	229,216	212,115	102,725
당기순이익	52,548	43,482	56,071
총포괄이익	51,755	52,618	187,997
지배기업소유주지분	91,461	65,416	62,320
주당이익	3,432원	2,463원	2,346원

연결에 포함된 종속회사수	12	11	11

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

주2) 주당이익= 지배회사주주지분순이익/가중평균주식수 (자사주 제외)

나. 요약 별도재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제48기	제47기	제46기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	2,654,520	2,962,169	2,868,852
현금및현금성자산	35,642	266,401	64,118
매출채권	1,279,921	1,282,533	1,200,897
재고자산	444,962	416,925	413,217
기타(유동자산)	893,995	996,310	1,190,620
[비유동자산]	2,618,248	2,693,204	2,883,653
유형자산	1,691,145	1,712,144	1,805,675
무형자산	97,447	98,637	110,144
관계/종속/공동기업 투자주식	661,699	697,559	835,514
기타(비유동자산)	167,957	184,864	132,320
자산총계	5,272,768	5,655,373	5,752,505
[유동부채]	1,454,747	1,728,408	1,532,358
[비유동부채]	627,148	797,580	1,087,887
부채총계	2,081,895	2,525,988	2,620,245
[자본금]	135,975	135,975	135,975
[기타불입자본]	416,713	430,357	425,996
[기타자본구성요소]	27,681	26,593	25,371
[이익잉여금]	2,610,504	2,536,460	2,544,918
자본총계	3,190,873	3,129,385	3,132,260
종속/관계/공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위 : 백만원)

구 분	(2023.1.1~ 2023.12.31)	(2022.1.1~ 2022.12.31)	(2021.1.1~ 2021.12.31)
매출액	7,235,272	6,681,103	6,385,921
영업이익	163,368	89,130	134,022
당기순이익	109,293	-10,839	108,944
총포괄이익	93,784	11,357	123,172
주당이익	4,102원	-408원	4,102원

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

주2) 주당이익= 당기순이익/가중평균주식수 (자사주 제외)

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 48 기 2023.12.31 현재

제 47 기 2022.12.31 현재

제 46 기 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	3,733,083	4,267,463	4,156,485
현금및현금성자산	471,826	674,426	435,063
기타유동금융자산	641,232	915,510	1,212,227
매출채권	1,512,394	1,646,432	1,490,971
대여금및기타채권	96,296	95,913	78,509
기타유동자산	83,020	62,271	63,746
당기법인세자산	28,951	4,722	3,387
재고자산	794,528	810,220	815,022
계약자산	93,282	40,602	48,102
매각예정비유동자산	11,554	17,367	9,458
비유동자산	3,092,822	3,278,988	3,593,022
기타비유동금융자산	53,669	54,616	53,715
비유동매출채권	112	827	3,303
비유동 대여금 및 수취채권	44,816	56,958	57,206
기타비유동자산	336	518	564
유형자산	2,642,071	2,799,351	3,102,565
투자부동산	6,699	7,074	6,927
무형자산및영업권	106,026	109,261	160,423
사용권자산	23,210	25,993	29,488
관계기업에 대한 투자자산	110,439	113,167	105,590
공동기업에 대한 투자자산	22,953	21,188	19,121
이연법인세자산	2,347	3,872	22,090
순확정급여자산	80,144	86,163	32,030

자산총계	6,825,905	7,546,451	7,749,507
부채			
유동부채	1,983,908	2,410,435	2,126,275
매입채무	896,604	1,012,947	959,317
기타채무	185,322	176,337	154,820
단기차입금	50,377	38,424	26,041
유동성장기부채	472,348	953,193	786,177
유동 리스부채	1,671	1,744	2,282
당기법인세부채	49,839	29,477	20,550
기타유동금융부채			3,031
유동충당부채	33,777	36,698	42,016
기타 유동부채	54,376	63,559	52,129
초과청구공사	239,594	98,056	79,912
비유동부채	1,075,243	1,402,365	1,927,968
비유동기타채무	27,560	39,890	34,973
장기차입금	834,983	926,655	975,737
사채	99,765	299,158	748,094
비유동 리스부채	1,533	2,802	3,995
종업원급여부채	11,137	9,742	11,188
비유동충당부채	40,684	35,733	54,445
이연법인세부채	57,983	87,258	98,510
순확정급여부채	1,598	1,127	1,026
부채총계	3,059,151	3,812,800	4,054,243
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,391,637	3,319,072	3,249,998
자본금	135,975	135,975	135,975
기타불입자본	391,689	391,689	387,328
기타자본구성요소	88,484	72,117	75,209
이익잉여금(결손금)	2,775,489	2,719,291	2,651,486
비지배지분	375,117	414,579	445,266
자본총계	3,766,754	3,733,651	3,695,264
자본과부채총계	6,825,905	7,546,451	7,749,507

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	8,590,316	8,207,614	7,527,739
매출원가	8,006,056	7,620,589	7,030,744
매출총이익	584,260	587,025	496,995
판매비	124,198	157,426	142,818
관리비	230,846	217,484	251,452
영업이익(손실)	229,216	212,115	102,725
기타영업외수익	157,657	200,727	149,063
기타영업외비용	254,246	304,951	125,922
금융수익	47,627	38,163	23,233
금융비용	76,139	63,686	56,502
지분법 적용대상인 관계기업과 공동기업의 당기순손익에 대한 지분	2,631	3,695	8,123
법인세비용차감전순이익(손실)	106,746	86,063	100,720
법인세비용	(54,198)	(42,581)	(44,649)
당기순이익(손실)	52,548	43,482	56,071
기타포괄손익	(793)	9,136	131,926
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목	15,161	(14,133)	117,642
해외사업환산손익	15,223	(11,917)	118,650
지분법자본변동	(146)	(103)	1,713
당기손익으로 재분류되는 항목의 법인세	84	(2,113)	(2,721)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목	(15,954)	23,269	14,284
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(21,586)	27,784	18,700
지분법자본변동	(431)	1,254	97
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	(776)	1,078	46
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	2,138	0	0

당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	4,701	(6,847)	(4,559)
총포괄손익	51,755	52,618	187,997
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	91,461	65,416	62,320
비지배지분	(38,913)	(21,934)	(6,249)
포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	91,217	83,306	150,500
비지배지분	(39,462)	(30,688)	37,497
주당이익			
기본 및 희석주당이익(단위 : 원)	3,432	2,463.0	2,346.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업 소유지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업 소유지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	135,975	387,328	1,198	2,593,590	3,118,091	407,769	3,525,860
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	35	0	35	0	35
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	1,594	0	1,594	0	1,594
해외사업환산손익	0	0	72,382	0	72,382	43,746	116,128
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	14,169	14,169	0	14,169
당기순손익	0	0	0	62,320	62,320	(6,249)	56,071
자기주식처분	0	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	18,593	18,593	0	(18,593)
2021.12.31 (기말자본)	135,975	387,328	75,209	2,651,486	3,249,998	445,266	3,695,264

2022.01.01 (기초자본)	135,975	387,328	75,209	2,651,486	3,249,998	445,266	3,695,264
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	1,223	0	1,223	0	1,223
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	0	0	0	0	0	0
지분법자본변동	0	0	972	0	972	0	972
해외사업환산손익	0	0	(5,287)	0	(5,287)	(8,753)	(14,040)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	20,982	20,982	0	20,982
당기순손익	0	0	0	65,416	65,416	(21,934)	43,482
자기주식처분	0	4,361	0	0	4,361	0	4,361
배당금의 지급	0	0	0	18,593	18,593	0	(18,593)
2022.12.31 (기말자본)	135,975	391,689	72,117	2,719,291	3,319,072	414,579	3,733,651
2023.01.01 (기초자본)	135,975	391,689	72,117	2,719,291	3,319,072	414,579	3,733,651
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(557)	0	(557)	0	(557)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	0	1,644	0	1,644	0	1,644
지분법자본변동	0	0	(562)	0	(562)	0	(562)
해외사업환산손익	0	0	15,842	0	15,842	(549)	15,293
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(16,611)	(16,611)	0	(16,611)
당기순손익	0	0	0	91,461	91,461	(38,913)	52,548
자기주식처분	0	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	18,652	18,652	0	(18,652)
2023.12.31 (기말자본)	135,975	391,689	88,484	2,775,489	3,391,637	375,117	3,766,754

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	468,142	423,981	290,279
영업활동으로부터 발생한 현금	563,323	486,962	336,276
당기순손익	52,548	43,482	56,071

현금의 유출이 없는 비용등의 가산	630,418	687,783	521,151
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(108,658)	(104,159)	(83,874)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(10,985)	(140,144)	(157,072)
이자의 수취	50,143	32,621	20,220
이자의 지급	(67,972)	(64,281)	(57,905)
배당금의 수취	3,000	3,000	3,131
법인세의 지급	(80,352)	(34,321)	(11,443)
투자활동현금흐름	152,746	184,686	(200,268)
투자활동으로 인한 현금유입액	845,656	2,563,742	2,797,605
기타유동금융자산의 처분	805,773	2,537,126	2,780,922
기타비유동금융자산의 처분	2,317	0	1,553
유형자산의 처분	17,062	941	8,496
무형자산의 처분	825	0	0
정부보조금의 증가	0	7,385	1,500
매각예정비유동자산의 처분	15,707	11,610	1,290
비유동대여금및기타채권의 감소	3,972	6,680	3,844
투자활동으로 인한 현금유출액	(692,910)	(2,379,056)	(2,997,873)
기타유동금융자산의 취득	528,925	2,241,450	2,809,748
기타비유동금융자산의 취득	0	150	219
유형자산의 취득	131,904	113,150	151,582
무형자산의 취득	21,118	17,167	25,213
정부보조금의 반환	94	0	0
종속기업의 처분	5,789	0	0
비유동대여금및기타채권의 증가	5,080	7,139	3,168
투자지분 취득 관련 선급금의 증가	0	0	(7,943)
재무활동현금흐름	819,053	361,859	241,821
재무활동으로 인한 현금유입액	369,882	736,683	715,223

단기차입금의 차입	215,895	224,667	132,740
장기차입금의 차입	153,987	511,047	432,310
기타재무활동으로 인한 현금유입액	0	969	858
사채의 발행	0	0	149,315
재무활동으로 인한 현금유출액	(1,188,935)	(1,098,542)	(957,044)
단기차입금의 상환	201,798	208,112	94,279
유동성장기부채의 감소	959,067	854,950	764,572
유동리스부채의 감소	2,025	2,844	2,330
장기차입금의 상환	7,369	14,019	76,560
기타재무활동으로 인한 현금유출액	24	24	710
배당금의 지급	18,652	18,593	18,593
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(198,165)	246,808	(151,810)
기초현금및현금성자산	674,426	435,063	554,947
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,435)	(7,445)	31,926
기말현금및현금성자산	471,826	674,426	435,063

3. 연결재무제표 주석

1. 연결실체의 개요 (연결)

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

현대위아주식회사

회사설립일자 1976-03-29

주요 사업 소재지

경상남도 창원시 창원공장, 경기도 안산시 안산공장, 광주광역시 광주공장

납입자본금 135,975

지배회사의 주주공시

		총 발행주식수	회사에 대한 소유지분율
전체 특수관계자	현대자동차 (주)	6,893,596	0.2535
	기아(주)	3,654,004	0.1344
	자기주식	549,320	0.0202

	정의선	531,095	0.0195
	기타주주	15,567,068	0.5724
전체 특수관계자		27,195,083	1

보고기간종료일 2023-12-31

이사회 승인일 2024-01-31

정기주주총회일 2023-03-22

종속기업에 대한 공시

당기

		기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	종속기업의 주요 사업 소재지	종속기업에 대한 소유지분율	비지배지분이 보유한 소유지분율	종속기업의 현황에 대한 기술
전체 종속기업	강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	1.00	0.00	
	현대위아공작기계유한공사	공작기계 판매	중국	1.00	0.00	
	북경위아터보차져유한공사	자동차 부품제조	중국	0.00	0.00	연결실체는 당기 중 보유하고 있던 북경위아터보차져유한공사의 모든 지분을 매각하였으며, 북경위아터보차져유한공사를 연결 범위에서 제외하였습니다.
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	미국	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	자동차 부품제조	인도	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	독일	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia Mexico,S.DE R.L. DE C.V.	자동차 부품제조	멕시코	1.00	0.00	
	Hyundai Wia Rus, LLC					
	산동현대위아기차발동기유한공사	자동차 부품제조	중국	0.43	0.57	연결실체는 산동현대위아기차발동기유한공사의 영업정책 및 배당정책에 대한 지배력을 보유하고 있어, 산동현대위아기차발동기유한공사를

						연결실체에 포함하고 있습니다.
	현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	0.00	0.00	당기 중 지배기업은 현대위아터보(주)를 흡수합병하였습니다. 해당 사업결합의 목적은 경영효율성 제고 및 사업경쟁력 강화입니다. 동 흡수합병에 대한 이사회 결의일은 2023년 10월 12일이며, 합병기일은 2023년 12월 15일입니다.
	Hyundai-Wia Alabama, Inc	자동차 부품제조	미국	1.00	0.00	
	Wia Slovakia s.r.o.	자동차 부품제조	슬로바키아	1.00	0.00	연결실체는 당기 중 Wia Slovakia s.r.o.를 신규 출자 설립하였으며, 연결 범위에포함하였습니다.
	모비언트(주)	자동차 부품제조	한국	1.00	0.00	연결실체는 당기 중 모비언트(주)를 신규 출자 설립하여 연결 범위에 포함하였습니다.
	테크젠(주)	자동차 부품제조	한국	1.00	0.00	연결실체는 당기 중 테크젠(주)를 신규 출자 설립하여 연결 범위에 포함하였습니다.

전기

		기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	종속기업의 주요 사업 소재지	종속기업에 대한 소유지분율	비지배지분이 보유한 소유지분율	종속기업의 현황에 대한 기술
전체 종속기업	강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	1.00	0.00	
	현대위아공작기계유한공사	공작기계 판매	중국	1.00	0.00	
	북경위아터보차져유한공사	자동차 부품제조	중국	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	미국	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	자동차 부품제조	인도	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia	공작기계 판매	독일	1.00	0.00	

	Europe GmbH					
	Hyundai-Wia Mexico,S.DE R.L. DE C.V.	자동차 부품제조	멕시코	1.00	0.00	
	Hyundai Wia Rus, LLC					
	산동현대위아기차발동기유한공사	자동차 부품제조	중국	0.43	0.57	
	현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	1.00	0.00	
	Hyundai-Wia Alabama, Inc	자동차 부품제조	미국	1.00	0.00	
	Wia Slovakia s.r.o.	자동차 부품제조	슬로바키아	0.00	0.00	
	모비언트(주)	자동차 부품제조	한국	0.00	0.00	
	테크젠(주)	자동차 부품제조	한국	0.00	0.00	

종속기업의 재무정보에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익	종속기업의 재무정보에 대한 기술
전체 종속기업	강소현대위아유한공사	310,592	71,663	160,309	(7,154)	(7,154)	
	현대위아공작기계유한공사	26,089	31,779	50,227	(2,633)	(2,633)	
	북경위아터보차져유한공사	0	0	17,023	(122)	(122)	북경위아터보차져유한공사의 매출액과 당기손익, 총포괄손익은 지분 매각 이전까지의 재무정보입니다.
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	45,469	39,334	72,735	6,567	6,567	
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	172,822	124,629	142,236	(1,190)	(1,190)	
	Hyundai-Wia Europe GmbH	64,550	34,712	70,284	3,131	3,131	
	Hyundai-Wia Mexico,S.DE R.L. DE C.V.	770,003	527,283	906,024	31,924	31,924	
	Hyundai Wia Rus, LLC						
	산동현대위아기차발동기유한공사	706,944	121,577	365,973	(65,014)	(65,014)	
	현대위아터보(주)	0	0	34,502	(3,934)	(3,934)	현대위아터보(주)의 매출액과 당기손익, 총포괄손익은 지배기업과 사업결합일 이

							전까지의 재무정보입니다.
	Hyundai-Wia Alabama, Inc	54,241	35,706	152,591	4,992	4,992	
	Wia Slovakia s.r.o.	14,075	2,898	0	(1,646)	(1,646)	
	모비언트(주)	10,000	0	0	0	0	
	테크젠(주)	10,000	0	0	0	0	

전기 (단위 : 백만원)

		자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익	종속기업의 재무정보에 대한 기술
전체 종속기업	강소현대위아유한공사	337,737	90,970	198,142	(5,739)	(5,739)	
	현대위아공작기계유한공사	37,262	38,370	64,829	(3,493)	(3,493)	
	북경위아터보차져유한공사	13,173	2,826	22,243	1,155	1,155	
	Hyundai-Wia Machine America Corp.	49,304	49,650	83,844	8,678	8,678	
	Hyundai-Wia India PVT LTD.	145,821	117,069	120,645	(4,482)	(4,482)	
	Hyundai-Wia Europe GmbH	70,112	44,848	71,500	4,325	4,325	
	Hyundai-Wia Mexico,S.DE R.L. DE C.V.	809,267	601,699	965,907	39,435	39,435	
	Hyundai Wia Rus, LLC						
	산동현대위아기차발동기유한공사	995,212	343,870	501,436	(71,164)	(71,164)	
	현대위아터보(주)	30,550	23,915	37,976	2,840	2,848	
	Hyundai-Wia Alabama, Inc	47,005	33,634	80,203	4,657	4,657	
	Wia Slovakia s.r.o.						
	모비언트(주)						
	테크젠(주)						

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

연결재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 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.

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 피투자자에게 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.

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 분류하고 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별상품 수준에서 수행됩니다. SPPI가 아닌 현금흐름으로 구성된 금융자산은 사업모형에 관계 없이 당기손익-공정가치로 분류 및 측정됩니다.

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. 상각후원가로 분류 및 측정되는 금융자산은 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 금융자산을 보유하는 것이 목적인 사업모형에 포함되지만 기타포괄손익-공정가치로 분류 및 측정되는 금융자산은 계약상 현금흐름을 수취와 매도 둘 다를 목적으로 하는 사업모형에 포함됩니다.

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.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 연결실체는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 자본의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 분류는 개별 상품별로 결정됩니다.

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 측정지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결실체는 비상장지분상품에 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 권리가확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

주계약이 금융부채 또는 비금융계약인 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 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을유의적으로 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.

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.

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 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, 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.

금융상품의 상계
금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 연결재무

상태표에서 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.

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.

상각후원가측정 금융부채
최초 인식 이후에, 이자부 차입부채는 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. 유효이자율 상각은 손익계산서의 금융비용에 포함되어 있습니다.

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

연결실체는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 이동평균법(단, 미착품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

4) 종속기업과 관계기업 및 공동기업

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 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 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이때 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 제1109호 '금융상품' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는경우, 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 손상차손

의 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 해제, 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. 한편, 연결실체는 유형자산의 잔존가치 및 내용연수를 매 회계연도말에 재검토하고 있습니다. 특히, 연결실체는 내용연수 및 잔존가치 추정치를 검토할 때 보건, 안전 및환경 법규의 영향을 고려합니다. 또한 연결실체는 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 관련 위험을 고려합니다. 구체적으로, 연결실체는 기후 관련 법률 및 규제가 연결실체의 화석연료 기반 기계 및 장비의 사용을 금지 또는 제한하거나 연결실체의 건물과 설비에 추가적인 에너지 효율성 요구 사항을 부과하는 등의 방식으로 내용연수나 잔존가치에 영향을 미칠 수 있는 지 여부를 결정합니다. 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.

유형자산 내용연수에 대한 세부 정보 공시

	유형자산													
	건물		구축물		기계장치		차량운반구		공구와기구		비품		기타유형자산	
	범위													
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위
기간으로 측정되는 내용연수, 유형자산	15년	70년			5년	15년	4년	10년	3년	8년	3년	10년	5년	12년

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 때에 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 미래 경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 연결재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생되는 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 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

7) 무형자산

개별취득하는 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 인식조건을최초로 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.

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.

무형자산의 내용연수에 대한 세부 정보 공시

	영업권 이외의 무형자산											
	개발비		산업재산권		소프트웨어		고객관계		기술력		기타무형자산	
	범위											
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위
기간으로 측정되는 내용연수, 영업권 외의 무형자산	3년	10년	6년	10년	3년	10년	10년	15년	5년	5년	3년	10년

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 매각 가능하여야 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 공동기업에대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용하며, 다만 매각으로 인하여연결실체가 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 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의장부금액과 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 요구되는경우 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 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 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.

연결실체는 물리적 위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가하며, 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

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 이자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

11) 충당부채

연결실체는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에따른 장부금액의 증가는 금융비용으로 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 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 순확정급여부채(자산)의 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 미래 기여금이 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 이른 날에 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 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 위험회피관계가위험회피효과에 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 있다.
-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, 회피대상 위험에 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 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

연결실체는 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정하였습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 별도 자본 항목에서 기타포괄손익에 누적된 금액을 제거하고 관련 자산 또는 부채의 최초 원가나 그 밖의 장부금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

그 밖의 모든 현금흐름위험회피에서 기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

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

해외사업장순투자의위험회피
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

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 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 재화 판매의 거래가격을 산정할 때, 연결실체는 변동대가, 유의적 금융요소, 비현금대가 등을 고려합니다.

- 변동대가
계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결실체는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대가는 계약 개시시점에 추정되고, 이와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 제약됩니다.

- 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 기간이1년 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 고객에 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 추가로제공합니다. 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 실제로발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간에 당기손익으로인식하고 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 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는세무기준액과의 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 사업결합거래가아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 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 있을만큼 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 회사가 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 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 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 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 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

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별 가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다.
(1) 취득한 과정 (또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, (2) 취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 고유하거나 희소한 것으로 간주되거나 대체하려면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우, 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결실체은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부대가를 제공한 경우 해당 대가는 취득일의 공정가치로측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결실체는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

19) 외화환산

연결실체는 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만연결실체 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결실체는 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

거래와 잔액
연결실체의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래 는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자 본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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.

연결실체의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

해외사업장의 환산
해외사업장의 자산, 부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 거래일의 환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산, 부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산, 부채로 보아 마감환율로 환산하고 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 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

연결실체가 리스이용자인 경우
연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 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 자산의 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, 받을 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 발생된 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) 또

는 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

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련 보조금은 이연수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

22) 유동 및 비유동 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고있습니다.

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

연결실체는「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 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'이라 한다)은영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 제거하고 있습니다. 정부에 제출하고도 남을 것으로 확정된 무상할당 배출권을 매각하는 경우 그 처분손익은 배출원가에서 차감하고, 매입 배출권을 매각하는 경우에는 그 처분손익을 영업외손익으로 분류하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 ①과 ②를 더하여 측정하고 있습니다.① 정부에 제출할 해당 이행연도분으로 보유한 배출권의 장부금액
② ①의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는지출에 대한 보고기간 말 현재 최선의 추정치

해당 이행연도분의 배출권 제출의무를 이행하기 위하여 다음 이행연도분 무상할당 배출권의 일부를 차입하는 경우에는 배출부채를 제거할 때 차입하는 부분에 해당하는 배출부채의 금액을 이연수익으로 인식하며 해당 이연수익은 차입으로 부족해진 배출권을 매입하여 사용할 이행연도분의 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 미달할경우, 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.

24) 기후 관련 위험

연결실체는 추정과 가정에 기후 관련 위험을 고려합니다. 이 평가에는 물리적위험과전환위험이 연결기업에 미칠 수 있는 광범위한 영향이 포함됩니다. 연결기업이 저탄소 경제로 전환한 후에도 비즈니스 모델과 제품을 계속 사용할 수 있다고 판단하지만기후 관련 위험은 재무제표의 여러 항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시킵니다. 기후 관련 위험이 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 연결실체는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링 하고 있습니다. 기후 관련 위험이 직접적인 영향을 미치는 주요 항목과 고려사항은 다음과 같습니다.

・유형자산의 내용연수
자산의 잔존가치와 예상 내용연수를 검토할 때 연결기업은 자산의 사용을 제한하거나 상당한 자본적지출을 요구할 수 있는 기후 관련 법률 및 규정 등 기후 관련 위험을고려합니다.

・비금융자산의 손상
기후 관련 법률 및 규정, 연결실체의 제품에 대한 수요 변화 등과 같은 전환 위험은 여러 가지 방식으로 사용가치에 영향을 미칠 수 있습니다.

・공정가치 측정
투자부동산의 경우, 연결실체는 물리적위험 과 전환위험의 영향 및 투자자가 이러한 위험을 가치평가에 반영할지 여부를 고려합니다. 연결실체는 현재 심각한 물리적 위험에 노출되어 있지 않다고 판단하지만, 일부 투자자는 저탄소 배출 건물에 대한 임차인의 수요가 증가하거나 기후 관련 법률 및 규정에 건물의 에너지 효율성에 대한 요구사항이 증가되는 것과 같은 전환위험을 가치평가에 고려할 것이라고 믿습니다.

・사후처리(복구)관련 충당부채
연결실체는 제조 설비 중 하나를 폐기하는 시기와 미래의 발생 비용을 추정할 때 기후 관련 법률 및 규정의 영향을 고려합니다.

・온실가스 배출
연결실체는 매년 무상할당 배출권을 받고, 그 대가로 실제 배출량에 해당하는 배출권을 제출해야 합니다. 연결실체는 할당된 배출권에 대해 순부채접근법을 채택하였습니다. 자세한 내용은 주석 36을 참조 바랍니다.

25) 현금배당

지배기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

26) 현금 및 현금성자산

연결재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미하며 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 연결현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

27) 자기주식

연결실체는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정, 회계정책 공시	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 필라2 - 모범규칙	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술						기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 기업회계기준서 제1116호의 최초적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 동 개정사항은 연결실체의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.	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 보고기간말 현재 존재 ・기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음 ・전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음. 또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결실체는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.	공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 동 개정사항은 연결실체의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

새로운 IFRS의 최초 적용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용	이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다. ・직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법) ・주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법) 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항은 연결회사가 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용 하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 연결실체가 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계정책을 공시하도록 요구하고, 연결실체가 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다. 동 개정사항은 연결실체의 회계정책 공시에 영향이 있으나 연결실체의 재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다. ・한시적으로 의무적 용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산・부채를 인식・공시하지 않는 예외 규정 ・시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항 이연법인세 예외 의무규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 대한 한시적 예외규정을 도입하였고, 당기말 현재 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저가 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.			

새로운 한국채택국제회계기준의 최초 적용 예정일	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정에 대한 내용 공시 (연결)

중요한 회계적 판단, 추정 및 가정에 대한 내용 공시

당기

	회계추정						
	확정급여제도		금융상품	매출채권과 계약자산	리스 증분차입이자율의 산정	기타충당부채	기타의 회계추정
	확정급여제도의 특성	확정급여채무의 현재가치	공정가치	기대신용손실 평가방법			
회계적인 판단 및 추정에 대한 공시	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. 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석 17번에서 기술하고 있습니다.	226,470	주석 30번에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을사용하였습니다. 주석 30번은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.	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	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 리스조건을 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.	연결실체는 매 보고기간 종료일마다 제품보증 및 소송 등과 관련한 지급액을 최선의 추정치로 측정하여 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.	2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직접 및 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 보고기간말 현재 러시아에 연결실체의 부문인 Hyundai Wia Rus, LLC가 존재합니다. Hyundai Wia Rus, LLC의 향후 영업이국제사회의 러시아에 대한 제재 영향을 받을 것으로 예상하나 재무적 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

				환경의 변화에 민감합니다. 연결실체의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 연결실체의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 5, 23번에 공시됩니다.			

전기

	회계추정						
	확정급여제도		금융상품	매출채권과 계약자산	리스 증분차입이자율의 산정	기타충당부채	기타의 회계추정
	확정급여제도의 특성	확정급여채무의 현재가치	공정가치	기대신용손실 평가방법			
회계적인 판단 및 추정에 대한 공시		195,970					

4. 부문정보 (연결)

영업부문에 대한 공시

		분류기준	주요 재화 및 용역	주요 고객
부문	차량부품	경영관리목적	차량부품, 모듈 등	현대자동차(주), 기아(주)
	기계	경영관리목적	공작기계, RnA 및 특수사업 등	현대자동차(주), 방위사업청

사업별 부문의 손익

당기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	부문전체매출	8,187,984	1,024,490	9,212,474
	부문간 제거한 금액	(439,037)	(183,121)	(622,158)
	외부고객으로부터의 수익	7,748,947	841,369	8,590,316
	부문영업손익	218,592	10,624	229,216

전기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	부문전체매출	7,981,738	942,811	8,924,549
	부문간 제거한 금액	(528,631)	(188,304)	(716,935)
	외부고객으로부터의 수익	7,453,107	754,507	8,207,614
	부문영업손익	212,651	(536)	212,115

사업별 부문의 주요 자산현황

당기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	재고자산	505,739	288,789	794,528
	유형자산	2,439,553	202,518	2,642,071
	무형자산	88,645	17,381	106,026

전기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	재고자산	591,766	218,454	810,220
	유형자산	2,592,086	207,265	2,799,351
	무형자산	90,078	19,183	109,261

사업별 부문의 주요 부채현황

당기 (단위 : 백만원)

	차량부품	기계	부문 합계
매입채무 및 기타 채무 합계	833,397	276,089	1,109,486

전기 (단위 : 백만원)

	차량부품	기계	부문 합계
매입채무 및 기타 채무 합계	940,972	288,202	1,229,174

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	한국	북미	유럽	중국	인도	지역 합계

고객과의 계약에서 생기는 수익(총액)	7,269,773	1,131,350	75,583	593,532	142,236	9,212,474
내부매출조정	(579,513)	(427)	(141)	(42,067)	(10)	(622,158)
매출액(순액)	6,690,260	1,130,923	75,442	551,465	142,226	8,590,316
영업손익(총액)	161,924	64,671	(12,707)	(10,295)	3,853	207,446
내부미실현손익조정	265	13,748	780	2,903	4,074	21,770
영업손익(순액)	162,189	78,419	(11,927)	(7,392)	7,927	229,216

전기 (단위 : 백만원)

	한국	북미	유럽	중국	인도	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익(총액)	6,719,079	1,129,954	168,223	786,649	120,644	8,924,549
내부매출조정	(645,414)	(227)	(281)	(70,980)	(33)	(716,935)
매출액(순액)	6,073,665	1,129,727	167,942	715,669	120,611	8,207,614
영업손익(총액)	89,096	80,271	(17,864)	(68,229)	89	83,363
내부미실현손익조정	61,532	14,803	9,927	38,829	3,661	128,752
영업손익(순액)	150,628	95,074	(7,937)	(29,400)	3,750	212,115

당기 (단위 : 백만원)

	현대자동차(주)	기아(주)	고객 합계
주요 고객 수익	804,170	3,577,127	4,381,297

전기 (단위 : 백만원)

	현대자동차(주)	기아(주)	고객 합계
주요 고객 수익	872,061	3,042,360	3,914,421

5. 매출채권, 대여금 및 기타채권 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	차감: 손실충당금	매출채권(순액) 합계
유동			1,512,394
비유동	5,035	(4,923)	112

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	차감: 손실충당금	매출채권(순액) 합계
유동			1,646,432
비유동	5,369	(4,542)	827

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 백만원)

	취득한 수취채권의 분류									취득한 수취채권의 분류 합계
	미수금			대여금			보증금			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	
	총장부금액	차감: 손실충당금		총장부금액	차감: 손실충당금		총장부금액	차감: 손실충당금		
유동	104,779	(10,052)	94,727	1,569	0	1,569	0	0	0	96,296
비유동	33,145	0	33,145	0	0	0	11,671	0	11,671	44,816

전기 (단위 : 백만원)

	취득한 수취채권의 분류									취득한 수취채권의 분류 합계
	미수금			대여금			보증금			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	
	총장부금액	차감: 손실충당금		총장부금액	차감: 손실충당금		총장부금액	차감: 손실충당금		
유동	100,116	(4,203)	95,913	0	0	0	0	0	0	95,913
비유동	44,837	0	44,837	1,486	0	1,486	10,635	0	10,635	56,958

판매보증충당부채 결제 관련 제3자 변제자산

당기 (단위 : 백만원)

	제품보증충당부채
변제예상금액과 관련하여 인식한 자산, 기타충당부채	51,306
충당부채의 성격에 대한 기술	판매보증충당부채 결제와 관련한 제3자 변제자산

전기 (단위 : 백만원)

	제품보증충당부채
변제예상금액과 관련하여 인식한 자산, 기타충당부채	65,151
충당부채의 성격에 대한 기술	판매보증충당부채 결제와 관련한 제3자 변제자산

연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	연체상태 합계
매출채권	243,004	2,939	0	245,943
미수금	28,487	12,020	4,445	44,952

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	연체상태 합계
매출채권	37,269	1,479	138	38,886
미수금	29,198	310	300	29,808

개별적으로 손상된 채권에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액	
	개별적으로 신용손실을 평가한 금융자산	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
총계	25,746	9,641
차감: 손실충당금	(23,691)	(9,641)

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액	
	개별적으로 신용손실을 평가한 금융자산	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
총계	29,073	3,765
차감: 손실충당금	(24,701)	(3,765)

집합적 손상검사 채권

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 유형									
	매출채권					미수금				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태 합계				연체상태 합계
	현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과		현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	
총계	77,779	18,441	394	8,209	104,823	2,125	10,266	183	112	12,686
차감: 손실충당금					(8,239)					(411)

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 유형									
	매출채권					미수금				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태 합계				연체상태 합계
	현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과		현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	
총계	69,090	22,377	908	10,712	103,087	1,911	7,367	82	138	9,498
차감: 손실충당금					(11,039)					(438)

연체되지도 손상되지도 않은 채권금액

당기 (단위 : 백만원)

	연체상태	
	현재	
	금융상품의 신용손상	
	신용이 손상되지 않은 금융상품	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
고객과의 계약에서 생기는 수취채권	1,167,924	70,645

전기 (단위 : 백만원)

	연체상태	
	현재	
	금융상품의 신용손상	
	신용이 손상되지 않은 금융상품	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금

고객과의 계약에서 생기는 수취채권	1,511,953	101,882

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	미수금
기초	35,740	4,203
손실충당금 전입	(554)	5,876
제각	(3,530)	(20)
대체	0	0
기타	274	(7)
기말	31,930	10,052

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	미수금
기초	24,917	4,211
손실충당금 전입	5,427	5
제각	(299)	0
대체	725	0
기타	4,970	(13)
기말	35,740	4,203

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	차입금명칭			
	무역금융차입금		할부금융차입금	
	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산			
	매출채권	단기차입금	매출채권	단기차입금
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	23,498	23,498	426	426

전기 (단위 : 백만원)

	차입금명칭			
	무역금융차입금		할부금융차입금	
	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산			
	매출채권	단기차입금	매출채권	단기차입금
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	19,781	19,781	1,570	1,570

6. 기타자산 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

		유동자산	비유동자산
기타자산		83,020	336
기타자산	미수수익	12,425	0
	선급금	49,314	0
	선급비용	12,385	336
	선급부가세	8,896	0

전기 (단위 : 백만원)

		유동자산	비유동자산
기타자산		62,271	518
기타자산	미수수익	15,221	0
	선급금	30,394	0
	선급비용	7,934	518
	선급부가세	8,722	0

7. 재고자산 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품 및 상품	139,817	(8,258)	131,559
반제품	124,446	(12,426)	112,020
재공품	20,247	(1,387)	18,860
원재료	527,907	(41,335)	486,572
부재료	2,088	0	2,088
저장품	3,123	0	3,123
미착품	40,306	0	40,306
합계	857,934	(63,406)	794,528

전기 (단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품 및 상품	181,212	(16,217)	164,995
반제품	150,732	(12,121)	138,611
재공품	22,006	(1,266)	20,740
원재료	478,662	(18,943)	459,719
부재료	1,734	0	1,734
저장품	3,548	0	3,548
미착품	20,873	0	20,873
합계	858,767	(48,547)	810,220

재고자산 평가손실

당기 (단위 : 백만원)

	재고자산 평가충당금
재고자산 평가손실	14,822

전기 (단위 : 백만원)

	재고자산 평가충당금
재고자산 평가손실	720

8. 기타금융자산 (연결)

금융자산 범주별 장부금액의 공시

당기 (단위 : 백만원)

		유동 금융자산 합계	비유동 금융자산 합계
금융자산, 범주	단기금융상품	639,908	0
	장기금융상품	0	151
	파생상품자산	1,324	0
	공정가치측정 금융자산	0	53,518
금융자산, 범주		641,232	53,669

전기 (단위 : 백만원)

		유동 금융자산 합계	비유동 금융자산 합계
금융자산, 범주	단기금융상품	914,780	0
	장기금융상품	0	148
	파생상품자산	730	0
	공정가치측정 금융자산	0	54,468
금융자산, 범주		915,510	54,616

공정가치 측정 금융자산의 공시

당기 (단위 : 백만원)

				취득원가	공정가치	장부금액	누적평가차액
금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상장주식	㈜에스엠벡셀	0	0	0	0
		비상장 주식	현대트랜시스㈜	9,957	39,617	39,617	29,660
			해비치호텔앤드리조트㈜	0	10,508	10,508	10,508
			경남신문 등	856	458	458	(398)
	당기손익인식금융자산	자본공제조합		1,660	1,660	1,660	0
		한국방위산업진흥회		1,250	1,250	1,250	0
		한국자동차공업협동조합 등		25	25	25	0
금융자산, 범주				13,748	53,518	53,518	39,770

전기 (단위 : 백만원)

				취득원가	공정가치	장부금액	누적평가차액
금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	상장주식	㈜에스엠벡셀	174	1,109	1,109	935
		비상장 주식	현대트랜시스㈜	0	39,237	39,237	29,280
			해비치호텔앤드리조트㈜	0	10,729	10,729	10,729
			경남신문 등	856	458	458	(398)
	당기손익인식금융자산	자본공제조합		1,660	1,660	1,660	0
		한국방위산업진흥회		1,250	1,250	1,250	0
		한국자동차공업협동조합 등		25	25	25	0
금융자산, 범주				13,922	54,468	54,468	40,546

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 백만원)

			사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	정기예금	68,000	동반성장 펀드 관련 제한
	장기금융상품	당좌개설보증금	0	당좌구좌 개설 관련
		정기예금	40	면허 관련 담보 제공
금융자산, 분류			68,040	

전기 (단위 : 백만원)

			사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	정기예금	68,000	동반성장 펀드 관련 제한
	장기금융상품	당좌개설보증금	5	당좌구좌 개설 관련
		정기예금	40	면허 관련 담보 제공
금융자산, 분류			68,045	

9. 관계기업투자 (연결)

관계기업 지분에 대한 공시

관계기업에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			주요 영업활동	관계기업의 설립지 국가	관계기업에 대한 소 유지분율	총이전대가, 취득일 의 공정가치	장부금액
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	현대종합특수강(주)	철강제품 제조	한국	0.4000	134,711	88,264
		현대기차모구(산동)유한공사(주1)	자동차 부품제조	중국	0.2000	8,194	14,599
		(주)케이씨엔씨	씨엔씨시스템 개발 및 판매	한국	0.4992	7,943	7,576
전체 관계기업 투자금액						150,848	110,439

전기 (단위 : 백만원)

			주요 영업활동	관계기업의 설립지 국가	관계기업에 대한 소 유지분율	총이전대가, 취득일 의 공정가치	장부금액
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	현대종합특수강(주)	철강제품 제조	한국	0.4000	134,711	90,941
		현대기차모구(산동)유한공사(주1)	자동차 부품제조	중국	0.2000	8,194	14,448
		(주)케이씨엔씨	씨엔씨시스템 개발 및 판매	한국	0.4992	7,943	7,778
전체 관계기업 투자금액						150,848	113,167

관계기업에 대한 공시

(주1) 종속기업인 강소현대위아유한공사가 보유하고 있는 관계기업투자주식입니다.

관계기업의 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

			기초 지분법적용 투자 지분	취득	지분법 손익	지분법자본변동	기타(주1)	기말 지분법적용 투자 지분
전체 관계기업 투자금 액	관계기업	현대종합특수강(주)	90,941	0	(2,377)	(300)	0	88,264
		현대기차모구(산동)유 한공사	14,448	0	315	(147)	(17)	14,599
		케이씨엔씨㈜(주2)	7,778	0	(202)	0	0	7,576
전체 관계기업 투자금액			113,167	0	(2,264)	(447)	(17)	110,439

전기 (단위 : 백만원)

			기초 지분법적용 투자 지분	취득	지분법 손익	지분법자본변동	기타(주1)	기말 지분법적용 투자 지분
전체 관계기업 투자금 액	관계기업	현대종합특수강(주)	91,075	0	(1,395)	1,261	0	90,941
		현대기차모구(산동)유 한공사	14,515	0	181	(103)	(145)	14,448
		케이씨엔씨㈜(주2)	0	(7,943)	(165)	0	0	7,778
전체 관계기업 투자금액			105,590	(7,943)	(1,379)	1,158	(145)	113,167

관계기업투자의 변동내역

(주1) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.
(주2) 케이씨엔씨㈜의 간주취득일은 2022년 6월 30일입니다.

관계기업의 요약재무정보에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	전체 관계기업 투자금액

	관계기업		
	현대종합특수강(주)	현대기차모구(산동)유한공사	(주) 케이씨엔씨
유동자산	259,377	111,750	5,803
비유동자산	298,076	18,009	9,804
자산	557,453	129,759	15,607
유동부채	234,313	65,727	238
비유동부채	133,903	242	193
부채	(368,216)	(65,969)	(431)
자본	189,237	63,790	15,176
매출	592,537	40,444	0
당기순이익(손실)	(5,972)	1,691	(404)
기타포괄손익	(751)	(729)	0
포괄손익	(6,723)	962	(404)
관계기업의 요약재무정보 작성기준에 대한 기술	상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.	상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.	상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	전체 관계기업 투자금액		
	관계기업		
	현대종합특수강(주)	현대기차모구(산동)유한공사	(주) 케이씨엔씨
유동자산	270,364	129,518	7,755
비유동자산	314,273	19,832	8,401
자산	584,637	149,350	16,156
유동부채	182,780	86,983	276
비유동부채	205,899	31	299
부채	(388,679)	(87,014)	(575)
자본	195,958	62,336	15,581
매출	609,885	49,274	0
당기순이익(손실)	(3,516)	223	(330)
기타포괄손익	3,152	(513)	0
포괄손익	(364)	(290)	(330)

관계기업의 요약재무정보 작성기준에 대한 기술	상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.	상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.	상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만, 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

관계기업의 조정내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	전체 관계기업 투자금액		
	관계기업		
	현대종합특수강(주)	현대기차모구(산동)유한공사	케이씨엔씨(주)
순자산(부채)	189,237	63,790	15,176
관계기업에 대한 소유지분율	0.4000	0.2000	0.4992
순자산 지분금액	75,695	12,758	7,576
내부미실현손익조정	(95)	188	0
영업권	12,664	1,653	0
지분법적용 투자지분	88,264	14,599	7,576

전기 (단위 : 백만원)

	전체 관계기업 투자금액		
	관계기업		
	현대종합특수강(주)	현대기차모구(산동)유한공사	케이씨엔씨(주)
순자산(부채)	195,958	62,336	15,581
관계기업에 대한 소유지분율	0.4000	0.2000	0.4992
순자산 지분금액	78,383	12,467	7,778
내부미실현손익조정	(106)	211	0
영업권	12,664	1,770	0
지분법적용 투자지분	90,941	14,448	7,778

10. 공동기업투자 (연결)

공동기업에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			주요영업 활동	공동기업의 설립지 국가	공동기업에 대한 소유지분율	이전대가, 취득일의 공정가치	장부금액
전체 공동기업	공동기업	위아-마그나파워트레인(주)	자동차 부품제조	한국	0.5000	6,649	22,953

전기 (단위 : 백만원)

			주요영업 활동	공동기업의 설립지 국가	공동기업에 대한 소유지분율	이전대가, 취득일의 공정가치	장부금액
전체 공동기업	공동기업	위아-마그나파워트레인(주)	자동차 부품제조	한국	0.5000	6,649	21,188

공동기업에 대한 공시

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.

공동기업의 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

			기초	지분법 손익	배당금 수령	지분법자본변동	기말
전체 공동기업	공동기업	위아-마그나파워트레인(주)	21,188	4,895	(3,000)	(130)	22,953

전기 (단위 : 백만원)

			기초	지분법 손익	배당금 수령	지분법자본변동	기말
전체 공동기업	공동기업	위아-마그나파워트레인(주)	19,121	5,074	(3,000)	(7)	21,188

공동기업의 요약재무정보에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	전체 공동기업
	공동기업
	위아-마그나파워트레인(주)
유동자산	66,388
비유동자산	24,649
자산	91,037
유동부채	38,820
비유동부채	6,311
부채	(45,131)
자본	45,906
수익(매출액)	209,506
당기순이익(손실)	9,789
기타포괄손익	(260)

포괄손익	9,529
공동기업의 요약재무정보가 작성된 근거에 대한 기술	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.

전기 (단위 : 백만원)

	전체 공동기업
	공동기업
	위아-마그나파워트레인(주)
유동자산	63,207
비유동자산	25,076
자산	88,283
유동부채	39,155
비유동부채	6,752
부채	(45,907)
자본	42,376
수익(매출액)	184,103
당기순이익(손실)	10,148
기타포괄손익	(14)
포괄손익	10,134
공동기업의 요약재무정보가 작성된 근거에 대한 기술	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.

공동기업의 요약 주요 재무정보에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	전체 공동기업
	공동기업
	위아-마그나파워트레인(주)
현금및현금성자산	28,264
이자수익	790

전기 (단위 : 백만원)

	전체 공동기업
	공동기업
	위아-마그나파워트레인(주)

현금및현금성자산	8,231
이자수익	166

공동기업의 조정내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	전체 공동기업
	공동기업
	위아-마그나파워트레인(주)
순자산(부채)	45,906
공동기업에 대한 소유지분율	0.50
순자산 지분금액	22,953
내부미실현손익조정	0
지분법적용 투자지분	22,953

전기 (단위 : 백만원)

	전체 공동기업
	공동기업
	위아-마그나파워트레인(주)
순자산(부채)	42,376
공동기업에 대한 소유지분율	0.50
순자산 지분금액	21,188
내부미실현손익조정	0
지분법적용 투자지분	21,188

11. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

		토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
장부금액		634,127	776,135	(11,071)	47,074	1,052,979	2,076	47,184	17,951	9,462	66,154	2,642,071
장부금액	취득원가	634,127	1,106,372	(11,071)	86,211	3,114,478	9,704	326,819	127,452	44,885	68,949	5,507,926
	감가상각누계액	0	(286,412)	0	(39,016)	(2,006,807)	(7,625)	(277,175)	(106,705)	(35,423)	0	(2,759,163)
	손상차손누계액	0	(43,825)	0	(121)	(54,692)	(3)	(2,460)	(2,796)	0	(2,795)	(106,692)

전기 (단위 : 백만원)

		토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
장부금액		631,709	781,728	(12,607)	45,260	1,202,967	1,942	51,469	18,519	9,383	68,981	2,799,351
장부금액	취득원가	631,709	1,090,297	(12,607)	81,383	3,295,270	9,849	360,828	125,411	46,457	72,223	5,700,820
	감가상각누계액	0	(257,632)	0	(35,983)	(2,028,588)	(7,904)	(302,849)	(103,649)	(37,074)	0	(2,773,679)
	손상차손누계액	0	(50,937)	0	(140)	(63,715)	(3)	(6,510)	(3,243)	0	(3,242)	(127,790)

유형자산 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초	631,709	781,728	(12,607)	45,260	1,202,967	1,942	51,469	18,519	9,383	68,981	2,799,351
취득	191	10,851	0	4,150	41,278	869	7,956	4,625	530	75,058	145,508
대체	2,592	15,734	0	885	32,615	114	5,751	1,020	1,329	(78,900)	(18,860)
처분	(137)	(69)	94	(94)	(28,792)	(155)	(1,888)	(27)	(23)	0	(31,091)
감가상각비	0	(28,876)	356	(3,097)	(201,328)	(687)	(17,163)	(6,215)	(1,748)	0	(258,758)
손상차손환입	0	94	0	0	2,883	0	1,035	0	0	0	4,012
손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	(332)	(1)	(66)	(1)	(12)	0	(412)
기타	(228)	(3,327)	1,086	(30)	3,688	(6)	90	30	3	1,015	2,321
기말	634,127	776,135	(11,071)	47,074	1,052,979	2,076	47,184	17,951	9,462	66,154	2,642,071

전기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초	631,244	847,362	(6,207)	46,492	1,415,844	2,279	73,398	22,249	10,238	59,666	3,102,565
취득	0	6,227	(7,385)	1,647	24,610	349	4,394	4,504	864	68,165	103,375
대체	0	160	2	701	29,983	404	2,027	1,903	241	(54,165)	(18,744)
처분	0	0	0	(114)	(966)	(188)	(398)	(40)	(23)	0	(1,729)
감가상각비	0	(30,892)	166	(2,990)	(220,030)	(896)	(24,029)	(7,142)	(1,935)	0	(287,748)
손상차손환입	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
손상차손	0	(58,230)	0	(160)	(47,594)	(3)	(4,971)	(3,707)	0	(3,706)	(118,371)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	465	17,101	817	(316)	1,120	(3)	1,048	752	(2)	(979)	20,003
기말	631,709	781,728	(12,607)	45,260	1,202,967	1,942	51,469	18,519	9,383	68,981	2,799,351

유형자산의 기타 변동을 통한 증가(감소)에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	건설중인자산	기계장치	공구와기구	유형자산 합계
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(977)			
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 유형자산		(17,659)	(631)	
투자부동산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산				407
기타 증감, 유형자산				기타 증감은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다. (*3) 기타 증감은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

개별자산이 속하는 보고부문에 대한 기술				당기 중 연결실체는 러시아-우크라이나 사태 등으로 가동중단과 중국 지역 내 고객사의 지속적인 점유율 축소 및 주물사업 합리화 정책에 따른 주물사업부 생산중단으로 러시아와 중국에 소재하고 있는 연결실체의 부문인 Hyundai Wia Rus, LLC, 산동현대위아기차발동기유한공사와 강소현대위아유한공사의 유형자산에 대해서 손상평가를 수행하였습니다. 회수가능금액은 순공정가치에 의해 결정되었으며, 순공정가치는 유형자산에 대해서 감정평가기법인 거래사례비교법 등 을 활용하여 추정하였습니다. 그 결과 회수가능금액이 장부금액을 초과하여 인식한 손상차손은 없습니다. 측정된 부문의 유형자산의 공정가치는 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류됩니다.
유형자산의 기타변동에 대한 기술	건설중인자산에서 무형자산으로 대체로 인한 감소 977백만원			투자부동산에서 유형자산으로 대체로 인한 증가 407백만원

전기 (단위 : 백만원)

	건설중인자산	기계장치	공구와기구	유형자산 합계

건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(1,378)			
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 유형자산		(16,637)	(730)	
투자부동산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산				
기타 증감, 유형자산				기타 증감은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

개별자산이 속하는 보고부문에 대한 기술				전기 중 연결실체는 러시아-우크라이나 사태 등으로 가동중단이 지속됨에 따라 러시아에 소재하고 있는 연결실체의 부문인 Hyundai Wia Rus, LLC의 유형자산에 대해서 손상평가를 수행하였습니다. 그 결과 장부금액이 회수가능액을 초과하여 Hyundai Wia Rus,LLC의 유형자산에 대해 손상차손 111,119백만원을 인식하였습니다. 회수가능금액은 순공정가치에 의해 결정되었으며, 순공정가치는 Hyundai Wia Rus, LLC의 유형자산에 대해서 감정평가기법인 거래사례비교법 등 을 활용하여 추정하였습니다. 측정된 Hyundai Wia Rus, LLC의 유형자산의 공정가치는 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류됩니다.
유형자산의 기타변동에 대한 기술				

12. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

		취득 완료 투자부동산
투자부동산의 변동에 대한 조정		
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초	7,074

	감가상각비	(33)
	대체	(407)
	기타(환율효과 등)	65
	기말	6,699
	투자부동산 변동에 대한 설명	당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 407백만원 대체되었습니다.
	투자부동산의 장부금액과 공정가치에 대한 기술	연결실체는 임대목적 등으로 사용되고 있는 토지와 건물을 투자부동산으로 한편, 투자부동산으로 분류된 건물의 당기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

전기 (단위 : 백만원)

		취득 완료 투자부동산
투자부동산의 변동에 대한 조정		
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초	6,927
	감가상각비	(40)
	대체	0
	기타(환율효과 등)	187
	기말	7,074
	투자부동산 변동에 대한 설명	
	투자부동산의 장부금액과 공정가치에 대한 기술	연결실체는 임대목적 등으로 사용되고 있는 토지와 건물을 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 한편, 투자부동산으로 분류된 건물의 당기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기 (단위 : 백만원)

	취득 완료 투자부동산
임대수익	133
운영/유지보수비용	(33)
투자부동산에 대한 세부 정보 공시	연결실체의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	취득 완료 투자부동산

임대수익	89
운영/유지보수비용	(40)
투자부동산에 대한 세부 정보 공시	연결실체의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

13. 무형자산 및 영업권 (연결)

무형자산 및 영업권의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	무형자산 및 영업권																																								무형자산 및 영업권 합계
	개발비				차감 : 정부보조금				산업재산권				소프트웨어				로열티				회원권				고객관계				기타무형자산				영업권				합계				
	장부금액				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	
무형자산	455,267	(363,482)	(26,535)	65,250					3,365	(2,242)	0	1,123	123,049	(107,798)	(2,463)	12,788	30,590	(29,384)	(1,206)	0	21,541	0	(187)	21,354	8,345	(3,941)	(4,404)	0	12,181	(6,670)	0	5,511	37,309	0	(37,309)	0	691,647	(513,517)	(72,104)	106,026	106,026

전기 (단위 : 백만원)

	무형자산 및 영업권																																								무형자산 및 영업권 합계
	개발비				차감 : 정부보조금				산업재산권				소프트웨어				로열티				회원권				고객관계				기타무형자산				영업권				합계				
	장부금액				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				장부금액 합계				
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계	
무형자산	445,415	(346,756)	(26,116)	72,543	(87)	87	0	0	3,181	(1,988)	0	1,193	117,240	(103,219)	(3,266)	10,755	30,590	(29,384)	(1,206)	0	18,629	0	(187)	18,442	8,345	(3,941)	(4,404)	0	12,158	(5,830)	0	6,328	37,309	0	(37,309)	0	672,780	(491,031)	(72,488)	109,261	109,261

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기초	취득	상각	처분	손상차손	대체	기타	기말	무형자산 변동내역에 대한 기술
무형자산 및 영업권	개발비	72,543	17,866	(16,727)	(840)	(2,162)	(5,430)	0	65,250	
	차감 : 정부보조금	0								
	산업재산권	1,193	184	(254)	0	0	0	0	1,123	
	소프트웨어	10,755	156	(4,579)	0	0	6,407	49	12,788	
	로열티	0							0	
	회원권	18,442	2,912	0	0	0	0	0	21,354	
	기타무형자산	6,328	0	(839)	0	0	0	22	5,511	
	영업권	0				0			0	
무형자산 및 영업권		109,261	21,118	(22,399)	(840)	(2,162)	977	71	106,026	당기 중 유형자산에서 무형자산으로 977백만원 대체하였습니다. 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

		기초	취득	상각	처분	손상차손	대체	기타	기말	무형자산 변동내역에

										대한 기술
무형자산 및 영업권	개발비	85,543	16,700	(21,386)	0	(6,735)	(1,579)	0	72,543	
	차감 : 정부보조금	(87)	0	87	0	0	0	0	0	
	산업재산권	1,256	194	(257)	0	0	0	0	1,193	
	소프트웨어	14,977	777	(5,504)	0	(3,266)	2,957	814	10,755	
	로열티	1,130	0	(1,130)	0	0	0	0	0	
	회원권	18,448	0	0	0	(6)	0	0	18,442	
	기타무형자산	7,452	0	(1,127)	0	0	0	3	6,328	
	영업권	31,704	0	0	0	(37,309)	0	5,605	0	
무형자산 및 영업권		160,423	17,671	(29,317)	0	(47,316)	1,378	6,422	109,261	전기 중 연결실체는 러시아-우크라이나 사태 등으로 가동중단이 지속됨에 따라 러시아에 소재하고 있는 연결실체의 부문인 Hyundai Wia Rus, LLC의 무형자산에 대해서손상평가를 수행하였습니다. 그 결과 장부금액이 회수가능액을 초과하여 Hyundai Wia Rus,LLC의 무형자산에 대해 손상차손 3,266백만원을 인식하였습니다. 회수가능금액은 순공정가치에 의해 결정되었으며, 순공정가치는 Hyundai Wia Rus, LLC의 무형자산에 대해서 감정평가기법인 거래사례비교법 등을 활용하여 추정하였습니다. 측정된 Hyundai Wia Rus, LLC의 무형자산의 공정가치는 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류됩니다. 전기 중 연결실체는 산동현대위아기차발동기유한공사의 사업결합시 인식한 영업권에 대해서 손상평가를 수행하였습니다. 그 결과 장부금액이 회수가능액을 초과하여 손상차손 37,309백만원을 인식하였습니다. 회수가능금액은 사용가치에

									의해 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 기초로 산정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름에 대한 성장률은 영업권을 포함한 현금창출단위가 속해 있는 지역의 업종별 장기 평균성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 사용가치를 측정하기 위해 사용한 할인율은 10.24%이며, 영구성장률은 0%입니다. 또한 가능성이 있는 범위 내에서 주요 가정 (영구성장률, 할인율)을 각 1%씩 변동시키더라도 장부금액이 회수가능액을 초과할 것으로 예상됩니다. 건설중인자산에서 무형자산 소프트웨어 등에 대체로 인한 증가가 포함되어 있습니다. 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

연구와 개발 비용

당기 (단위 : 백만원)

		연구와 개발 비용
기능별 항목	판매비와 관리비	48,313
	매출원가(제조원가)	1,020
기능별 항목		49,333

전기 (단위 : 백만원)

		연구와 개발 비용
기능별 항목	판매비와 관리비	44,664
	매출원가(제조원가)	1,100

기능별 항목	45,764

무형자산 손상차손의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기말장부금액	기초 무형자산 손상차손 누계	손상차손	처분	기타	기말 무형자산 손상차손 누계	무형자산 손상차손의 세부내역에 대한 기술
무형자산 및 영업권	개발비	65,250	(26,116)	(2,162)	1,743	0	(26,535)	
	회원권	21,354	(187)	0			(187)	
	소프트웨어	12,788	(3,266)	0	0	803	(2,463)	
	영업권	0	(37,309)	0			(37,309)	
무형자산 및 영업권		106,026	(29,382)	(2,162)	1,743	803	(28,998)	기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

		기말장부금액	기초 무형자산 손상차손 누계	손상차손	처분	기타	기말 무형자산 손상차손 누계	무형자산 손상차손의 세부내역에 대한 기술
무형자산 및 영업권	개발비	72,543	(19,381)	(6,735)	0	0	(26,116)	
	회원권	18,442	(181)	(6)	0	0	(187)	
	소프트웨어	10,755	0	(3,266)	0	0	(3,266)	
	영업권	0	0	(37,309)	0	0	(37,309)	
무형자산 및 영업권		109,261	(19,562)	(47,316)	0	0	(29,382)	

개발비 손상차손의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

					기말	기초 무형자산 손상차손누계액	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	손상차손 제거	기말 무형자산 손상차손누계액
무형자산 및 영업권	개발비	기업 전체 총계	영업부문	차량부품	52,154	(10,764)	2,003	1,743	(11,024)
				기계	13,096	(15,352)	159	0	(15,511)

전기 (단위 : 백만원)

					기말	기초 무형자산 손상차손누계액	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	손상차손 제거	기말 무형자산 손상차손누계액
무형자산 및 영업권	개발비	기업 전체 총계	영업부문	차량부품	57,621	(4,568)	6,196	0	(10,764)
				기계	14,922	(14,813)	539	0	(15,352)

개발비 현황

(단위 : 백만원)

			개발비		잔여상각기간		중요한 개발비	
			무형자산 및 영업권					
			상각자산	건설중인자산	상각자산	건설중인자산	상각자산	건설중인자산
기업 전체 총계	영업부문	차량부품	34,494	17,660	1~5년	1~5년		
		기계	7,892	5,204	1~5년	1~5년		
기업 전체 총계			42,386	22,864			당기말 현재 개별 프로젝트의 장부금액이 전체 개발비의 10%를 초	당기말 현재 개별 프로젝트의 장부금액이 전체 개발비의 10%를 초

					과하는 중요한 개발비는 없습니다	과하는 중요한 개발비는 없습니다

14. 매입채무와 기타채무 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

			유동매입채무	기타채무	비유동매입채무	비유동기타채무
부채	매입채무		896,604		0	
	기타채무	미지급금		128,218		1,374
		미지급비용		56,040		0
		예수보증금		0		3,440
		선수수익		1,064		22,746
부채			896,604	185,322	0	27,560

전기 (단위 : 백만원)

			유동매입채무	기타채무	비유동매입채무	비유동기타채무
부채	매입채무		1,012,947		0	
	기타채무	미지급금		129,915		1,375
		미지급비용		42,766		0
		예수보증금		0		4,306
		선수수익		3,656		34,209
부채			1,012,947	176,337	0	39,890

15. 차입금 및 사채 (연결)

차입금 및 사채의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		차입금 및 사채
유동 차입금 및 사채		522,725
유동 차입금 및 사채	단기차입금	50,377
	유동성장기부채	472,348
비유동 차입금 및 사채		934,748
비유동 차입금 및 사채	장기차입금	834,983
	사채	99,765

전기 (단위 : 백만원)

		차입금 및 사채
유동 차입금 및 사채		991,617
유동 차입금 및 사채	단기차입금	38,424
	유동성장기부채	953,193
비유동 차입금 및 사채		1,225,813
비유동 차입금 및 사채	장기차입금	926,655
	사채	299,158

단기차입금의 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

				유동 차입금	최소 이자율	최대 이자율	이자율에 대한 기술	차입금의 회계정책에 대한 기술
차입금	무역금융 차입금	거래상대방	우리은행 외					
			신한은행	23,498			금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 제공된 매출채권(연결실체 간 매출채권 포함) 금액으로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
			현대커머셜					
			하나은행					
			미즈호은행					
			국민은행					
			기업은행					
			중국은행					
	할부금융 차입금		우리은행 외					
			신한은행					
			현대커머셜	426			금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 제공된 매출채권(연결실체 간 매출채권 포함) 금액으로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
			하나은행					
			미즈호은행					
			국민은행					
			기업은행					
			중국은행					
	운영 및 시설관련 차입금		우리은행 외					
			신한은행	7,234	0.0300	0.0300		
			현대커머셜					
			하나은행	3,617	0.0310	0.0310		
			미즈호은행					
			국민은행	7,736	0.0648	0.0648		
			기업은행					
			중국은행	7,866	0.0300	0.0300		
차입금				50,377				

전기 (단위 : 백만원)

				유동 차입금	최소 이자율	최대 이자율	이자율에 대한 기술	차입금의 회계정책에 대한 기술
차입금	무역금융 차입금	거래상대방	우리은행 외	19,781			금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지	금융기관 등에 제공된 매출채권(연결실체 간 매출채권 포함) 금액으

							않습니다.	로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
			신한은행					
			현대커머셜					
			하나은행					
			미즈호은행					
			국민은행					
			기업은행					
			중국은행					
	할부금융 차입금		우리은행 외					
			신한은행					
			현대커머셜	1,570			금융기관 등에 일정요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 제공된 매출채권(연결실체 간 매출채권 포함) 금액으로 금융상품의 제거요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
			하나은행					
			미즈호은행					
			국민은행					
			기업은행					
			중국은행					
	운영 및 시설관련 차입금		우리은행 외					
			신한은행					
			현대커머셜					
			하나은행	13,000	0.0642	0.0721		
			미즈호은행	4,000	0.0508	0.0534		
			국민은행	55	0.0378	0.0378		
			기업은행	18	0.0378	0.0378		
			중국은행	0				
차입금				38,424				

장기차입금의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

				최소 이자율	최대 이자율	장기차입금	차감 : 유동성장기차입금	차감 계
차입금	운영 및 시설관련 차입금	거래상대방	하나은행	0.0118	0.0575	85,373		
			SC은행	0.0101	0.0486	29,148		
			국민은행	0.0378	0.0690	94,554		
			기업은행	0.0378	0.0378	9,006		
			민생은행					
			산업은행	0.0485	0.0675	381,432		
			수출입은행	0.0186	0.0437	339,341		
			신한은행	0.0486	0.0496	18,546		
			광대은행					

			교통은행					
			우리은행	0.0522	0.0531	149,931		
차입금						1,107,331	(272,348)	834,983

전기 (단위 : 백만원)

				최소 이자율	최대 이자율	장기차입금	차감 : 유동성장기차입금	차감 계
차입금	운영 및 시설관련 차입금	거래상대방	하나은행	0.0308	0.0627	168,175		
			SC은행	0.0369	0.0379	27,160		
			국민은행	0.0323	0.0622	106,886		
			기업은행	0.0369	0.0378	26,472		
			민생은행	0.0430	0.0430	12,701		
			산업은행	0.0252	0.0657	394,873		
			수출입은행	0.0186	0.0445	379,010		
			신한은행	0.0235	0.0582	94,484		
			광대은행	0.0400	0.0400	16,330		
			교통은행	0.0410	0.0630	43,986		
			우리은행	0.0344	0.0637	159,771		
차입금						1,429,848	(503,193)	926,655

사채의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		발행일	만기일	연이자율	사채, 명목금액	차감: 유동성사채	차감: 사채할인발행차금	차 감 계
차입금명칭	제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11					
	제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17					
	제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	0.0233	100,000			
	제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20					
	제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	0.0198	50,000			
	제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27					
	제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	0.0153	100,000			
	제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	0.0196	50,000			
차입금명칭					300,000	(200,000)	(235)	99,765

전기 (단위 : 백만원)

		발행일	만기일	연이자율	사채, 명목금액	차감: 유동성사채	차감: 사채할인발행차금	차 감 계
차입금명칭	제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11	0.0217	30,000			
	제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17	0.0309	40,000			
	제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	0.0233	100,000			
	제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20	0.0170	200,000			
	제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	0.0198	50,000			
	제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27	0.0153	180,000			
	제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	0.0153	100,000			
	제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	0.1096	50,000			
차입금명칭					750,000	(450,000)	(842)	299,158

16. 충당부채 (연결)

충당부채

당기 (단위 : 백만원)

		유동충당부채	비유동충당부채
기타충당부채	판매보증충당부채	31,457	37,444
	공사손실충당부채	2,320	0
	기타충당부채(주1)	0	3,240
기타충당부채		33,777	40,684

전기 (단위 : 백만원)

		유동충당부채	비유동충당부채
기타충당부채	판매보증충당부채	36,297	32,493
	공사손실충당부채	401	0
	기타충당부채(주1)	0	3,240
기타충당부채		36,698	35,733

충당부채

(주1) 소송과 관련하여 적립한 충당부채입니다(주석 32번 참고).

충당부채 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	판매보증충당부채	공사손실충당부채	기타충당부채(주1)
기초	68,790	401	3,240
충당부채전입액	16,527	1,919	0
사용액 및 상계액	(18,576)	0	0
기타	2,160	0	0
기말	68,901	2,320	3,240
충당부채의 성격에 대한 기술	판매보증충당부채 결제와 관련한 제3자 변제자산		

전기 (단위 : 백만원)

	판매보증충당부채	공사손실충당부채	기타충당부채(주1)
기초	87,549	520	8,392
충당부채전입액	12,887	0	335
사용액 및 상계액	(27,731)	(119)	(5,477)
기타	(3,915)	0	(10)
기말	68,790	401	3,240
충당부채의 성격에 대한 기술	판매보증충당부채 결제와 관련한 제3자 변제자산		

충당부채 변동내역 공시

(주1) 전기 중 통상임금 소송사건과 관련한 지연이자를 추가 설정하였으며, 통상임금 소송사건 등 판결에 따른 지급으로 상계하였습니다.

(주2) 기타의 금액은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

17. 퇴직급여제도 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
제도의 유형에 대한 기술	연결실체는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직 시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다.
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	226,470
사외적립자산의 공정가치	(305,016)
순확정급여자산	(80,144)
순확정급여부채	1,598

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
제도의 유형에 대한 기술	연결실체는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직 시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다.
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	195,970
사외적립자산의 공정가치	(281,006)
순확정급여자산	(86,163)
순확정급여부채	1,127

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		195,970	(281,006)	(85,036)
당기근무원가		20,707	0	20,707
이자비용(이자수익)		9,933	(14,600)	(4,667)
기타		11	0	11

재측정요소				
재측정요소	사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	0	2,901	2,901
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1)	0	(1)
	재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	13,864	0	13,864
	경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	4,821	0	4,821
기업이 납부한 기여금		0	(33,000)	(33,000)
제도에서 지급한 금액		(18,835)	20,689	1,854
기말		226,470	(305,016)	(78,546)

전기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		217,331	(248,335)	(31,004)
당기근무원가		22,510	0	22,510
이자비용(이자수익)		6,247	(7,205)	(958)
기타		14	0	14
재측정요소				
재측정요소	사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	0	2,337	2,337
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익			
	재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(42,346)	0	(42,346)
	경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	12,225	0	12,225
기업이 납부한 기여금		0	45,096	45,096
제도에서 지급한 금액		(20,011)	17,293	(2,718)
기말		195,970	(281,006)	(85,036)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		사외적립자산
합계		305,016
합계	장단기금융상품	304,994
	기타	22

전기 (단위 : 백만원)

		사외적립자산
합계		281,006
합계	장단기금융상품	280,981
	기타	25

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	할인율의 100 basis point (bp) 변동	기대임금상승률의 변동
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(18,494)	18,054
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	17,798	(19,000)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	할인율의 100 basis point (bp) 변동	기대임금상승률의 변동

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(14,150)	16,557
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	16,207	(14,680)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	확정급여제도
할인율	0.0455
사외적립자산의 기대수익률	0.0455
미래임금상승률	0.0411

전기

	확정급여제도
할인율	0.0535
사외적립자산의 기대수익률	0.0535
미래임금상승률	0.0409

18. 기타유동부채 (연결)

기타유동부채의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기타 유동부채

부채	선수금	31,564
	예수금	22,812
부채		54,376

전기 (단위 : 백만원)

		기타 유동부채
부채	선수금	37,817
	예수금	25,742
부채		63,559

19. 자본금 (연결)

자본금 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자본금
수권주식수	40,000,000
총 발행주식수	27,195,083
주당 액면가액	5,000
자본금	135,975

전기 (단위 : 백만원)

	자본금
수권주식수	40,000,000
총 발행주식수	27,195,083
주당 액면가액	5,000
자본금	135,975

20. 기타불입자본 (연결)

기타불입자본

당기 (단위 : 백만원)

		자본
		기타불입자본
		장부금액
기타불입자본, 특별계정		391,689
기타불입자본, 특별계정	주식발행초과금	499,045
	기타자본잉여금	(9,168)
	자기주식	(98,188)

전기 (단위 : 백만원)

		자본
		기타불입자본
		장부금액
기타불입자본, 특별계정		391,689
기타불입자본, 특별계정	주식발행초과금	499,045
	기타자본잉여금	(9,168)
	자기주식	(98,188)

21. 기타자본구성요소 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

		기타자본구성요소
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	30,584
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(2,902)
	지분법자본변동	(150)
	해외사업환산손익	49,253
	종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699
기타자본구성요소		88,484

전기 (단위 : 백만원)

		기타자본구성요소
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	31,140
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)
	지분법자본변동	412
	해외사업환산손익	33,412
	종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699
기타자본구성요소		72,117

기타자본구성요소의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기초	처분으로 인한 대체	평가로 인한 증감	기말
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	40,546	(2,138)	1,362	39,770
	차감: 법인세효과	(9,406)	494	(274)	(9,186)
	기타포괄손익-공정가	(4,546)	1,644	0	(2,902)

	치 측정 금융자산처분손익				
	지분법자본변동	(4,487)	0	(577)	(5,064)
	차감: 법인세효과	4,899	0	15	4,914
	해외사업환산손익	33,412	0	15,841	49,253
	종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699	0	0	11,699
기타자본구성요소		72,117	0	16,367	88,484

전기 (단위 : 백만원)

		기초	처분으로 인한 대체	평가로 인한 증감	기말
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	39,468	0	1,078	40,546
	차감: 법인세효과	(9,551)	0	145	(9,406)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	0	0	(4,546)
	지분법자본변동	(5,638)	0	1,151	(4,487)
	차감: 법인세효과	5,078	0	(179)	4,899
	해외사업환산손익	38,699	0	(5,287)	33,412
	종속기업지분취득으로 발생한 차이	11,699	0	0	11,699
기타자본구성요소		75,209	0	(3,092)	72,117

22. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금

당기 (단위 : 백만원)

		이익잉여금
합계		2,775,489
합계	기업합리화적립금	215
	이익준비금	22,459
	임의적립금	2,495,134
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	257,681

전기 (단위 : 백만원)

		이익잉여금
합계		2,719,291
합계	기업합리화적립금	215
	이익준비금	20,594
	임의적립금	2,505,516

	미처분이익잉여금(미처리결손금)	192,966

이익잉여금 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	이익잉여금
기초	2,719,291
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	91,461
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(21,586)
법인세효과	4,975
배당금의 지급	(18,652)
기말	2,775,489

전기 (단위 : 백만원)

	이익잉여금
기초	2,651,486
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	65,416
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	27,784
법인세효과	(6,802)
배당금의 지급	(18,593)
기말	2,719,291

배당금 지급

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	850
총 발행주식수	27,195,083
자기주식수	(549,320)
배당받을 주식수	26,645,763
배당금 총액	22,649
보통주 주당 배당률	17.00

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	700
총 발행주식수	27,195,083
자기주식수	(549,320)

배당받을 주식수	26,645,763
배당금 총액	18,652
보통주 주당 배당률	14.00

배당성향

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
배당금 총액	22,649
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	91,461
배당성향	24.76

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
배당금 총액	18,652
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	65,416
배당성향	28.51

배당수익률

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	850
배당기준일의 종가	65,100
배당수익률	1.31%
배당기준일에 대한 기술	당기 중 배당기준일에 관한 정관을 변경하여 배당기준일이 결산기말과 일치하지 않음에 따라 결산기말인 2023년 12월 31일 기준의 종가를 기재하였습니다. 제48기에 대한 배당기준일은 2024년 4월 4일입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	700
배당기준일의 종가	51,800
배당수익률	1.35%
배당기준일에 대한 기술	

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부문								부문 합계
	차량부품				기계				
	제품과 용역			제품과 용역 합계	제품과 용역 합계				
	차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,748,947	0	0	7,748,947	0	423,895	417,474	841,369	8,590,316

전기 (단위 : 백만원)

	부문								부문 합계
	차량부품				기계				
	제품과 용역			제품과 용역 합계	제품과 용역 합계				
	차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,453,107	0	0	7,453,107	0	439,947	314,560	754,507	8,207,614

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부문						부문 합계
	차량부품			기계			
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,748,947	0	7,748,947	423,895	417,474	841,369	8,590,316

전기 (단위 : 백만원)

	부문						부문 합계
	차량부품			기계			
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,453,107	0	7,453,107	439,947	314,560	754,507	8,207,614

계약자산 및 계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
누적발생원가	967,258
누적이익	125,236
누적공사수익(미성공사)	1,092,494
누적진행청구액	1,238,806

계약자산	93,282
초과청구공사	239,594

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
누적발생원가	734,469
누적이익	103,029
누적공사수익(미성공사)	837,498
누적진행청구액	894,952
계약자산	40,602
초과청구공사	98,056

건설계약에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	0
총공사손실예상액	2,320
직전 회계연도?매출액의 5 퍼센트 이상인?경우의?계약별 정보	당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다(주석 16번 참조).

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	0
총공사손실예상액	401
직전 회계연도?매출액의 5 퍼센트 이상인?경우의?계약별 정보	전기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다(주석 16번 참조).

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 백만원)

		총계약수익과 총계약원가의 추정의 변동	세전 당기 손익에 미치는 영향	세전 미래 손익에 미치는 영향	미청구공사의 변동
기업 전체 총계	기계부문	7,073	3,862	3,211	3,862

고객과의 계약에서 생기는 계약잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권	1,544,436
계약자산	93,282
계약부채	263,401

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권	1,682,999
계약자산	40,602
계약부채	135,922

고객과의 계약에서 생기는 계약잔액에 대한 손실충당금

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	계약자산
금융자산의 대손충당금의 증가(감소)	31,930	0

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	계약자산
금융자산의 대손충당금의 증가(감소)	35,740	0

수행의무에 대한 공시

	차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출
기업이 수행의무를 일반적으로 이행하는 시기에 대한 기술	해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 차량부품 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 60일에서 120일입니다.	해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 공작기계 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 60일에서 120일입니다.	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.

나머지 수행의무에 배분된 거래가격에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
나머지 수행의무에 배분된 거래가격	1,170,275

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
나머지 수행의무에 배분된 거래가격	667,444

24. 판매비 및 관리비 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

		판매비와 일반관리비
판매비		124,198
판매비	수출비	22,980
	광고선전비	7,379
	판매보증비	16,527
	운반보관비	63,936
	판매활동촉진비	13,376
일반관리비		230,846
일반관리비	급여	88,573
	퇴직급여	5,668
	복리후생비, 판관비	30,286
	통신비	1,263
	임차료	4,788
	여비	5,077
	차량비	971
	지급수수료	18,629
	소모품비	646
	사무용품비	385
	수선유지비	1,013
	도서비	1,637
	경상연구비	48,313
	감가상각비	4,142
	사용권자산감가상각비	2,102
	무형자산상각비	5,243
	손실충당금 전입(환입)	(554)
	보험료	2,183
	기타 비용	10,481

전기 (단위 : 백만원)

		판매비와 일반관리비
판매비		157,426

판매비	수출비	60,267
	광고선전비	7,333
	판매보증비	12,887
	운반보관비	66,624
	판매활동촉진비	10,315
일반관리비		217,484
일반관리비	급여	79,434
	퇴직급여	6,465
	복리후생비, 판관비	24,539
	통신비	1,100
	임차료	4,206
	여비	3,567
	차량비	880
	지급수수료	17,078
	소모품비	849
	사무용품비	384
	수선유지비	868
	도서비	1,964
	경상연구비	44,664
	감가상각비	4,297
	사용권자산감가상각비	2,141
	무형자산상각비	5,948
	손실충당금 전입(환입)	5,427
	보험료	2,063
	기타 비용	11,610

25. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)

영업외손익

당기 (단위 : 백만원)

		영업외손익
기타수익(매출액)		157,657
기타수익(매출액)	외환차익(금융수익)	24,587
	외화환산이익	44,593
	파생상품거래이익(금융수익)	755
	파생상품평가이익	1,324
	유형자산처분이익	3,016
	유형자산손상차손환입	8,570
	로열티수익(매출액)	3,852

	임대료수입	138
	매각예정비유동자산 처분이익	453
	잡이익	70,369
기타 비용		254,246
기타 비용	외환차손(금융원가)	25,057
	외화환산손실(금융원가)	128,262
	파생상품거래손실(금융원가)	730
	유형자산처분손실	17,139
	무형자산처분손실	15
	유형자산손상차손	4,558
	무형자산손상차손	2,162
	기타손실충당금전입	5,876
	기부금 및 보조금 비용	943
	매각예정비유동자산처분손실	1,536
	매각예정비유동자산손상차손	5,398
	종속기업투자주식처분손실	1,711
	잡손실	60,859

전기 (단위 : 백만원)

		영업외손익
기타수익(매출액)		200,727
기타수익(매출액)	외환차익(금융수익)	62,562
	외화환산이익	57,227
	파생상품거래이익(금융수익)	3,488
	파생상품평가이익	396
	유형자산처분이익	450
	유형자산손상차손환입	337
	로열티수익(매출액)	3,842
	임대료수입	89
	매각예정비유동자산 처분이익	3,442
	잡이익	68,894
기타 비용		304,951
기타 비용	외환차손(금융원가)	35,156
	외화환산손실(금융원가)	52,080
	파생상품거래손실(금융원가)	6,060
	유형자산처분손실	1,238
	무형자산처분손실	0
	유형자산손상차손	118,708
	무형자산손상차손	47,316
	기타손실충당금전입	5

	기부금 및 보조금 비용	587
	매각예정비유동자산처분손실	0
	매각예정비유동자산손상차손	0
	종속기업투자주식처분손실	0
	잡손실	43,801

26. 금융수익 및 금융비용 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

			기능별 항목
			금융수익 및 금융비용
			장부금액
			공시금액
금융수익			47,627
금융수익	이자수익(매출액)		47,627
	이자수익(매출액)	현금및현금성자산	47,513
		매출채권및기타채권	44
		기타	70
금융원가			76,139
금융원가	이자비용		77,681
	이자비용	단기차입금 이자	3,844
		장기차입금 이자	64,127
		사채 이자비용	9,710
		기타 이자비용	0
	자본화된 이자원가		(1,911)
	리스부채에 대한 이자비용		130
	기타금융비용		239
금융원가에 대한 기술			상기 이자비용은 모두 상각후원가로 측정하는 부채에서 발생한 이자비용입니다.

전기 (단위 : 백만원)

			기능별 항목
			금융수익 및 금융비용
			장부금액
			공시금액
금융수익			38,163
금융수익	이자수익(매출액)		38,163
	이자수익(매출액)	현금및현금성자산	37,779
		매출채권및기타채권	278

		기타	106
금융원가			63,686
금융원가	이자비용		64,316
	이자비용	단기차입금 이자	1,029
		장기차입금 이자	43,698
		사채 이자비용	18,354
		기타 이자비용	1,235
	자본화된 이자원가		(1,520)
	리스부채에 대한 이자비용		184
	기타금융비용		706
금융원가에 대한 기술			상기 이자비용은 모두 상각후원가로 측정하는 부채에서 발생한 이자비용입니다.

차입원가자본화이자율 공시

당기

	이자율
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	2.87

전기

	이자율
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	2.41

27. 비용항목의 성격별 분류 (연결)

당기 (단위 : 원)

	성격별 항목
원재료, 상품 등의 순매입액	6,769,065
재고자산의 변동	1,605
종업원급여	457,573
감가상각비와 기타상각비용	284,502
기타 비용	848,355
합 계(*1)	8,361,100
합계에 대한 설명	매출원가 및 판매비, 관리비의 합계와 일치합니다.

전기 (단위 : 원)

	성격별 항목

원재료, 상품 등의 순매입액	6,440,886
재고자산의 변동	16,071
종업원급여	416,494
감가상각비와 기타상각비용	321,249
기타 비용	800,799
합 계(*1)	7,995,499
합계에 대한 설명	매출원가 및 판매비, 관리비의 합계와 일치합니다.

28. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세부담액	46,490
과거기간의 당기법인세 조정	30,673
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(22,965)
법인세비용(수익) 합계	54,198

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세부담액	50,066
과거기간의 당기법인세 조정	(5,490)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(1,995)
법인세비용(수익) 합계	42,581

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	106,746
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	24,658
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(9,168)
세액공제	(8,430)
이연법인세비용을 감소시키는 데 사용된 과거에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 인한 효익	640

회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	17,105
과거기간의 당기법인세 조정	30,673
법인세비용(수익) 합계	54,198
평균유효세율	0.5077

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	86,063
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	20,827
과세되지 않는 수익의 법인세효과	11,012
세액공제	(2,133)
이연법인세비용을 감소시키는 데 사용된 과거에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 인한 효익	24,686
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(6,321)
과거기간의 당기법인세 조정	(5,490)
법인세비용(수익) 합계	42,581
평균유효세율	0.4948

이연법인세부채(자산)의 변동

당기 (단위 : 백만원)

			기초 이연법인세부채(자산)	당기손익인식금액	기타포괄손익인식금액	기말 이연법인세부채(자산)
장부금액	일시적차이	매출채권및기타채권	26,334	1,119	0	27,453
		공정가치 측정 금융자산	(8,100)	162	(274)	(8,212)
		재고자산	32,446	2,544	0	34,990
		종속기업, 관계기업 및 공동기업	(67,862)	28	84	(67,750)
		유형자산	(44,421)	2,686	0	(41,735)
		무형자산 및 영업권	5,406	(1,318)	0	4,088
		기타자산	(2,994)	726	0	(2,268)
		기타부채	3,403	209	0	3,612
		충당부채	10,461	381	0	10,842
		순확정급여부채(자산)	(12,730)	2,067	4,975	(5,688)
		장기종업원급여채무	2,318	433	0	2,751
		자기주식	(20,531)	89	0	(20,442)
		기타금융자산	(222)	167	0	(55)
		기타일시적차이	31,462	(42,505)	0	(11,043)
		미사용 세무상 결손금	(38,356)	56,177	0	17,821

장부금액			(83,386)	22,965	4,785	(55,636)

전기 (단위 : 백만원)

			기초 이연법인세부채 (자산)	당기손익인식금액	기타포괄손익인식금액	기말 이연법인세부채 (자산)
장부금액	일시적차이	매출채권및기타채권	11,355	14,979	0	26,334
		공정가치 측정 금융자산	(8,145)	(99)	144	(8,100)
		재고자산	33,308	(862)	0	32,446
		종속기업, 관계기업 및 공동기업	(66,748)	1,188	(2,302)	(67,862)
		유형자산	(43,877)	(544)	0	(44,421)
		무형자산 및 영업권	6,207	(801)	0	5,406
		기타자산	(956)	(2,038)	0	(2,994)
		기타부채	3,591	(188)	0	3,403
		충당부채	14,746	(4,285)	0	10,461
		순확정급여부채(자산)	(5,547)	(380)	(6,803)	(12,730)
		장기종업원급여채무	2,708	(390)	0	2,318
		자기주식	(24,691)	4,160	0	(20,531)
		기타금융자산	(131)	(91)	0	(222)
		기타일시적차이	25,467	5,995	0	31,462
		미사용 세무상 결손금	(23,707)	(14,649)	0	(38,356)
장부금액			(76,420)	1,995	(8,961)	(83,386)

이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	317,832

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	343,797

종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자와 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	50,374

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	21,871

실무적으로 결정하기 어려운 잠재적인 법인세효과가 있는지 여부에 대한 기술

연결실체는 영업활동을 수행하는 대부분의 국가에서 필라2 전환기 적용 면제에 해당하거나 유효세율 15%를 초과하였습니다. 그러나 제한된 수의 국가에서 전환기 적용 면제에 해당되지 않고 필라2 유효세율이 15%에 미만일 것으로 예상되는 잠재적 익스포저를 식별하였습니다. 연결실체는 이러한 국가에서의 필라2 법인세에 대한잠재적 익스포저가 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않은 수준일 것으로 예상하고 있습니다.

29. 주당이익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 백만원)

	계속영업
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	91,461
가중평균유통보통주식수(주1)	26,563,110
계속영업기본주당이익(손실)	3,432

전기 (단위 : 백만원)

	계속영업
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	65,416
가중평균유통보통주식수(주1)	26,561,729
계속영업기본주당이익(손실)	2,463

주당이익

(주1) 기중 자기주식수의 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.
(주2) 지배기업은 우선주를 발행하지 아니하여 지배기업 소유주지분 당기순이익은 전액 보통주에 귀속됩니다.

(주 3) 당기말 및 전기말 현재 희석성잠재적보통주를 발행하지 아니하여 희석주당이익 은 기본주당이익과 동일합니다.

30. 금융상품과 자본 및 재무위험관리 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주																											금융자산, 범주 합
	당기손익인식금융자산									기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주									상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주									
	금융자산, 분류								금융자산,	금융자산, 분류 합계								금융자산,	금융자산, 분류 합계								금융자산,	

	현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정 금융자산	합계	분류 합계	현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정 금융자산	합계	분류 합계	현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정 금융자산	합계	분류 합계	계
금융자산	0	0	0	0	0	1,324	2,935	4,259	4,259	0	0	0	0	0	0	50,583	50,583	50,583	471,826	1,512,506	101,997	639,908	151	0	0	2,726,388	2,726,388	2,781,230

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주																											금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산									기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주									상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주									
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계								금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계								금융자산, 분류 합계	
	현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정 금융자산	합계		현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정 금융자산	합계		현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정 금융자산	합계		
금융자산	0	0	0	0	0	730	2,935	3,665	3,665	0	0	0	0	0	0	51,533	51,533	51,533	674,426	1,647,259	102,942	914,780	148	0	0	3,339,555	3,339,555	3,394,753

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융부채, 범주							금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주							
	금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계	
	매입채무	기타채무	유동성장기부채	차입금	사채	합계		
금융부채	896,604	154,211	472,348	885,360	99,765	2,508,288	2,508,288	2,508,288

전기 (단위 : 백만원)

	금융부채, 범주							금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주							
	금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계	
	매입채무	기타채무	유동성장기부채	차입금	사채	합계		
금융부채	1,012,947	139,030	953,193	965,079	299,158	3,369,407	3,369,407	3,369,407

공정가치 정보가 공시되지 않은 내역

당기 (단위 : 백만원)

			금융자산, 범주
			기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
금융 자산			
금융 자산	금융자산, 분류	출자증권	2,935

전기 (단위 : 백만원)

			금융자산, 범주
			기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
금융 자산			
금융 자산	금융자산, 분류	출자증권	2,935

공정가치 서열체계에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류																금융자산, 분류
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주								당기손익인식금융자산				합계	합계 합계	합계 합계	합계 합계	
	상장주식				비상장 주식				파생상품자산								
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융자산, 공정가치					0	0	50,583	50,583	0	1,324	0	1,324	0	1,324	50,583	51,907	53,518

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류																금융자산, 분류
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주								당기손익인식금융자산				합계	합계 합계	합계 합계	합계 합계	
	상장주식				비상장 주식				파생상품자산								
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융자산, 공정가치	1,109	0	0	1,109	0	0	50,424	50,424	0	730	0	730	1,109	730	50,424	52,263	54,468

공정가치 서열체계 수준 3인 금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

				기초	취득	대체	평가	기말
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	금융자산, 분류	상장주식	0				
			비상장 주식	50,424	0	0	159	50,583
		금융자산, 분류		50,424	0	0	159	50,583
공정가치 서열체계의 모든 수준				54,468	0	0	159	53,518

전기 (단위 : 백만원)

				기초	취득	대체	평가	기말
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	금융자산, 분류	상장주식	174	0	174	0	0
			비상장 주식	50,131	150	0	143	50,424
		금융자산, 분류		50,305	150	174	143	50,424
공정가치 서열체계의 모든 수준				50,305	150	174	143	54,468

공정가치 서열체계 수준 2와 수준3인 파생상품에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

					평가기법
					현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이

					익률, 가중평균자본비용 등
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			

전기 (단위 : 백만원)

					평가기법
					현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			

공정가치 서열체계 수준 3인 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 공정가치	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	주요 가정치	관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산

금융자산, 분류	비상장 주식	50,583	할인된 현금흐름 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하고 있습니다.		매출액 증가율 (5.85% ~ 13.07%), 세전 영업이익률 (1.73%~2.85%), 가중평균자본비용 (9.42%~13.37%)	매출액 증가율과 세전영업이익률이 상승(하락)하고 가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가 (감소)할 것입니다.

전기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 공정가치	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	주요 가정치	관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산
금융자산, 분류	비상장 주식	50,424				

부채비율에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채	3,059,151
현금및현금성자산	471,826
순부채	2,587,325
자본	3,766,754
부채비율	68.69

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채	3,812,800
현금및현금성자산	674,426
순부채	3,138,374
자본	3,733,651
부채비율	84.06

환위험에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 민감도 분석 공시

(단위 : 백만원)

			기능통화에 대한 기술	민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익
			위험					
			환위험					
기능통화 또는 표시통화	기능통화	EUR	EUR	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	808	5% 하락 시	(808)
		INR	INR	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	(3,738)	5% 하락 시	3,738
		JPY	JPY	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	(324)	5% 하락 시	324
		USD	USD	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	5,364	5% 하락 시	(5,364)
		CNY	CNY	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	18,013	5% 하락 시	(18,013)
		RUB	RUB	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	(14,384)	5% 하락 시	14,384
		SGD	SGD	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 상승 시	282	5% 하락 시	(282)

금융자산 이자율위험에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 민감도 분석 공시

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	현금및현금성자산
	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	1% 상승시
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	4,687
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	1% 하락시
이자에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익	(4,687)

금융부채 이자율위험에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 민감도 분석 공시

(단위 : 백만원)

	금융부채, 분류	
	단기차입금	장기 차입금
	위험	
	이자율위험	
	이자율 유형	
	변동이자율	
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	1% 상승시	1% 상승시
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	(504)	(9,345)

이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	1% 하락시	1% 하락시
이자에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익	504	9,345

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

504

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	기타 가격위험
	지분가격위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	당기말 현재공정가치로 평가하는 기타포괄손익 공정가치 측정 지분상품은 50,583백만원입니다.
기업의 위험 노출정도에 대한 양적 자료의 요약	지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다. 연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

금융상품에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

	금융보증계약	금융상품 합계
명목금액	0	0

유동성위험에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	위험															
	유동성위험															
	금융부채, 분류															금융부채, 분류 합계
	무이자부채무			단기차입금			장기차입금(유동성포함)			사채(유동성포함)			합계			
	합계 구간			합계 구간 합계			합계 구간 합계			합계 구간 합계			합계 구간 합계			
	1년 이내	1년 초과 5년 미만 이내	합계 구간 합계	1년 이내	1년 초과 5년 미만 이내	합계 구간 합계	1년 이내	1년 초과 5년 미만 이내	합계 구간 합계	1년 이내	1년 초과 5년 미만 이내	합계 구간 합계	1년 이내	1년 초과 5년 미만 이내	합계 구간 합계	
명목금액	1,023,255	27,560	1,050,815	50,377	0	50,377	322,496	862,122	1,184,618	203,899	101,717	305,616	1,600,027	991,399	2,591,426	2,591,426

금융자산의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

		상계를 조건으로	상계를 조건으로	상계를 조건으로

		하는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	하는 금융자산을 상쇄하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융자산, 유형	매출채권 및 기타채권	996,231	(272,277)	723,954

전기 (단위 : 원)

		상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융자산, 유형	매출채권 및 기타채권	967,927	(230,634)	737,293

금융부채의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		상계를 조건으로하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 금융부채와 상쇄되는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 순금융부채, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융부채, 유형	매입채무 및 기타채무	333,787	(272,277)	61,510

전기 (단위 : 백만원)

		상계를 조건으로하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 금융부채와 상쇄되는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 순금융부채, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융부채, 유형	매입채무 및 기타채무	242,675	(230,634)	12,041

31. 특수관계자 등 거래 (연결)

특수관계자에 대한 공시

			특수관계자의 명칭
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)
		관계기업	현대기차모구(산동)유한공사, 현대종합특수강(주), 케이씨엔씨(주)
		대규모기업집단에 포함되는 계열회사 등	현대로템(주), 현대케피코(주), 현대캐피탈(주), 현대카드(주), 기아(주), 현대모비스(주), 현대글로비스(주), 현대트랜시스(주) 등

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

				영업수익	기타수익	매입	기타비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	804,170	3,528	192,511	16,630	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	4	6,838	208,217	2,692	
		관계기업	현대기차모구(산동)유한공사	0	0	1,621	0	
			현대종합특수강(주)	0	0	3,616	0	
			케이씨엔씨(주)	0	197	0	0	
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	3,577,127	44	40,238	16,233	
			현대글로비스(주)	743,111	73	4,126	18,018	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	6,481	0	0	481	
			현대모비스(주)	654,188	7	158,848	391	
			현대트랜시스(주)	129,121	0	667,709	0	
			기타	1,716,458	12,324	308,273	86,644	당기 중 종속기업인 북경위아터보차져유한공사에 대한 보유지분 전부를 처분하여 연결 대상에서 제외되었으며, 이에 따라 북경위아터보차져유한공사의 처분일까지의 특수관계

								자 등과의 거래금액이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

				영업수익	기타수익	매입	기타비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	872,061	6,800	19,367	11,683	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	0	5,193	185,440	10	
		관계기업	현대기차모구(산동)유한공사					
			현대종합특수강(주)	0	0	9,738	0	
			케이씨엔씨(주)					
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	3,042,360	108	32,177	18,798	
			현대글로비스(주)	625,720	132	6,692	58,372	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	99,870	0	0	739	
			현대모비스(주)	659,959	2	127,026	392	
			현대트랜시스(주)	146,916	47	556,800	0	
			기타	1,800,480	7,763	317,060	84,691	

특수관계자 등에 대한 채권·채무 잔액

당기 (단위 : 백만원)

				매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자 등에 대한 채권・채무잔액 항목에 대한 설명
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	157,451	5,788	52,375	9,001	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	0	103	25,283	0	
		관계기업	현대종합특수강(주)	0	0	389	0	
			케이씨엔씨(주)	0	217	0	0	
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	559,974	1,122	235	22,631	
			현대글로비스(주)	56,757	1	1,009	4,433	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	1	7,313	0	21	
			현대모비스(주)	91,192	5	33,912	865	
			현대트랜시스(주)	23,327	522	103,138	3,669	
			기타	353,820	28,453	48,332	81,139	
전체 특수관계자								매출채권 및 기타채권은 손실충당금 차감전 금액입니다.

전기 (단위 : 백만원)

				매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자 등에 대한 채권·채무잔액 항목에 대한 설명
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	180,933	5,120	2,629	7,018	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	0	1,576	28,747	0	
		관계기업	현대종합특수강(주)	0	0	2,644	0	
			케이씨엔씨(주)					
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	554,759	3,614	0	14,532	
			현대글로비스(주)	45,587	1	1,989	18,109	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	1,235	6,491	0	56	
			현대모비스(주)	108,068	49	33,996	1,977	
			현대트랜시스(주)	32,675	62	99,061	1,771	
			기타	413,997	10,205	64,867	38,292	
전체 특수관계자								매출채권 및 기타채권은 손실충당금 차감전 금액입니다.

특수관계자와의 지분거래 내역

당기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	케이씨엔씨(주)
출자	0

전기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	관계기업
	케이씨엔씨(주)
출자	7,943

사채의 발행에 대한 공시

당기 및 전기 중 무보증공모사채 발행은 없습니다.

특수관계자와의 금융거래 내역

당기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자

	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	현대차증권(주)
금융상품의 취득	0

전기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	현대차증권(주)
금융상품의 취득	70,000

특수관계자에게 제공한 지급보증에 대한 공시

			특수관계자거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	담보권자	지급보증
전체 특수관계자	특수관계자	HYUNDAI MOTOR INDIA LIMITED	하자보증	국민은행	USD 755천
		Jiangsu Yueda Kia Motors Co.,Ltd.	하자보증	국민은행	USD 21천
전체 특수관계자			당기말 및 전기말 현재 특수관계자 등이 연결실체를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.		

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	15,281
퇴직급여	3,124
기타장기급여	8
합 계	18,413

전기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	14,720
퇴직급여	2,408
기타장기급여	5
합 계	17,133

32. 우발사항 및 약정사항 (연결)

우발부채에 대한 공시

당기

			기능통화 또는 표시통화		
			KRW	USD	EUR
제공한 지급보증					
제공한 지급보증	거래상대방	우리은행		USD 2,269천	EUR 41천
		신한은행		USD 38천	
		하나은행		USD 6,641천	
		국민은행		USD 64,783천	
		자본재공제조합	KRW 13,221백만원		
		한국방위산업공제조합	KRW 86,221백만원		
		서울보증보험	KRW 211,664백만원		

전기

			기능통화 또는 표시통화		
			KRW	USD	EUR
제공한 지급보증					
제공한 지급보증	거래상대방	우리은행		USD 2,622천	EUR 1,307천
		신한은행		USD 182천	
		하나은행		USD 5,084천	
		국민은행		USD 70,008천	
		자본재공제조합	KRW 24,659백만원		
		한국방위산업공제조합	KRW 64,785백만원		
		서울보증보험	KRW 104,733백만원		

여신한도 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	우발부채항목
	할부금융

	거래상대방
	리스회사
	현대커머셜
유의적인 거래의 성격과 금액에 대한 설명	공작기계의 판매촉진을 위하여 연결실체는 할부금융포괄계약을 체결하고 있습니다.
계약건수	9
약정한도	100,000

무역금융 약정에 대한 공시

	우발부채
	보증 관련 우발부채
	Usance(Sight)
지급보증	USD 250,000천

거래처에 제공한 어음할인 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	양도의 유형
	채권의 팩토링
	거래상대방
	신한은행 외
할인한도	286,000

매출채권 및 어음 할인 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	양도의 유형
	채권의 팩토링
	거래상대방
	신한은행 외
약정한도	392,600
할인채권	0
제거요건을 만족하지 않는 만기미도래 채권	23,924

진행중인 소송사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	소송충당부채

기타충당부채	3,240
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결실체는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 기타충당부채를 인식하고 있지 않은 소송사건에 대해서 연결실체에 미치는 향후 영향이 유의적이지 않을 것이라고 판단하고 있습니다.

33. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감 합계		521,760
당기순이익조정을 위한 가감 합계	퇴직급여	16,040
	유형자산 및 투자부동산 감가상각비	258,791
	사용권자산 상각비	3,312
	리스 이자비용	130
	손실충당금 전입(환입)	(554)
	매출채권처분손실	239
	법인세비용	54,198
	이자비용	75,770
	판매보증비	16,527
	무형자산상각비	22,399
	외화환산손실	128,262
	재고자산평가손실	14,822
	무형자산손상차손	2,162
	유형자산손상차손	4,558
	매각예정비유동자산손상차손	5,398
	유형자산처분손실	17,139
	무형자산처분손실	15
	종속기업투자처분손실	1,711
	매각예정비유동자산처분손실	1,536
	공사손실충당부채 전입	1,919
	지분법이익	(2,631)
	이자수익	(47,627)
	외화환산이익	(44,593)
	파생상품평가이익	(1,324)
	유형자산처분이익	(3,016)
	유형자산손상차손 환입	(8,570)
	기타손실충당금 전입	5,876

	기타충당부채 설정	0
	매각예정비유동자산 처분이익	(453)
	기타	(276)

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
당기순이익조정을 위한 가감 합계		583,624
당기순이익조정을 위한 가감 합계	퇴직급여	21,552
	유형자산 및 투자부동산 감가상각비	287,788
	사용권자산 상각비	4,144
	리스 이자비용	184
	손실충당금 전입(환입)	5,427
	매출채권처분손실	706
	법인세비용	42,581
	이자비용	62,796
	판매보증비	12,887
	무형자산상각비	29,317
	외화환산손실	52,080
	재고자산평가손실	720
	무형자산손상차손	47,316
	유형자산손상차손	118,708
	매각예정비유동자산손상차손	0
	유형자산처분손실	1,238
	무형자산처분손실	0
	종속기업투자처분손실	0
	매각예정비유동자산처분손실	0
	공사손실충당부채 전입	0
	지분법이익	(3,695)
	이자수익	(38,163)
	외화환산이익	(57,227)
	파생상품평가이익	(396)
	유형자산처분이익	(450)
	유형자산손상차손 환입	(337)
	기타손실충당금 전입	5
	기타충당부채 설정	335
	매각예정비유동자산 처분이익	(3,442)
	기타	(450)

영업활동으로 인한 자산, 부채의 변동 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(10,985)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	126,929
	기타유동자산의 감소(증가)	(23,645)
	미청구공사의 감소(증가)	(52,680)
	대여금및기타채권의 감소(증가)	2,203
	재고자산의 감소(증가)	(13,867)
	기타유동금융자산의 감소	730
	비유동대여금및기타채권의 감소	6,546
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(153,169)
	기타충당부채의 지급	0
	기타유동부채의 증가(감소)	(9,989)
	기타유동금융부채의 증가(감소)	1,030
	초과청구공사의 증가	141,538
	충당부채의 감소	(11,407)
	종업원급여부채의 증가(감소)	1,396
	퇴직급여의 지급	(18,835)
	사외적립자산의 증가	(12,311)
	비유동기타채무의 증가	822
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	1,076
	기타 자산부채의 증감	2,648

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(140,144)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(169,463)
	기타유동자산의 감소(증가)	2,189
	미청구공사의 감소(증가)	7,499
	대여금및기타채권의 감소(증가)	(16,087)
	재고자산의 감소(증가)	15,351
	기타유동금융자산의 감소	63
	비유동대여금및기타채권의 감소	2,408
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	67,306
	기타충당부채의 지급	(5,477)
	기타유동부채의 증가(감소)	11,749

	기타유동금융부채의 증가(감소)	(4,056)
	초과청구공사의 증가	18,144
	충당부채의 감소	(27,067)
	종업원급여부채의 증가(감소)	(1,446)
	퇴직급여의 지급	(20,011)
	사외적립자산의 증가	(27,803)
	비유동기타채무의 증가	2,191
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	(232)
	기타 자산부채의 증감	4,598

현금 유출입이 없는 거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
투자활동현금흐름		
투자활동현금흐름	유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	13,701
	유형자산 취득관련 지급어음의 감소	(97)
	유형자산의 매각예정비유동자산 대체	18,290
	매각예정비유동자산 처분관련 미수금의 증가	1,697
재무활동현금흐름		
재무활동현금흐름	투자지분 취득관련 선급금의 관계기업투자 대체	0

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
투자활동현금흐름		
투자활동현금흐름	유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	(3,172)
	유형자산 취득관련 지급어음의 감소	(194)
	유형자산의 매각예정비유동자산 대체	17,366
	매각예정비유동자산 처분관련 미수금의 증가	0
재무활동현금흐름		

재무활동현금흐름	투자지분 취득관련 선급금의 관계기업투자 대체	7,943

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	장기 차입금	사채	리스 부채
재무활동에서 생기는 기초 부채	38,424	953,193	926,655	299,158	4,546
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	14,097	(959,067)	146,618	0	(2,025)
유동성 대체와 추가 인식으로 인한 증가(감소)	(1,279)	474,740	(274,740)	(200,000)	554
할인액 상각	0	0	0	607	130
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(865)	3,482	36,450	0	(1)
재무활동에서 생기는 기말 부채	50,377	472,348	834,983	99,765	3,204

전기 (단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	장기 차입금	사채	리스 부채
재무활동에서 생기는 기초 부채	26,041	786,177	975,737	748,094	6,277
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	16,555	(854,950)	497,028	0	(2,844)
유동성 대체와 추가 인식으로 인한 증가(감소)	(4,121)	1,010,883	(560,883)	(450,000)	1,389
할인액 상각	0	0	0	1,064	184
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(51)	11,083	14,773	0	(460)
재무활동에서 생기는 기말 부채	38,424	953,193	926,655	299,158	4,546

34. 리스 (연결)

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	사용권자산
기초	25,993
증가	554
감소	(6)
사용권자산감가상각비	(3,312)
연결대상범위의 변동	(68)
기타	49
기말	23,210

전기 (단위 : 백만원)

	사용권자산
기초	29,488
증가	1,389
감소	(743)
사용권자산감가상각비	(4,144)
연결대상범위의 변동	0
기타	3
기말	25,993

리스부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	리스 부채
기초	4,546
증가	554
감소	(6)
리스부채에 대한 이자비용	130
리스부채의 지급	(2,025)
연결대상범위의 변동	(71)
기타	76
기말	3,204

전기 (단위 : 백만원)

	리스 부채
기초	6,277
증가	1,389
감소	(753)
리스부채에 대한 이자비용	184
리스부채의 지급	(2,844)
연결대상범위의 변동	0

기타	293
기말	4,546

리스부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부채				부채 합계
	리스 부채				
	유동 리스부채		비유동 리스부채		
	합계 구간				
	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	
리스부채	1,671			1,533	3,204

전기 (단위 : 백만원)

	부채				부채 합계
	리스 부채				
	유동 리스부채		비유동 리스부채		
	합계 구간				
	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	
리스부채	1,744			2,802	4,546

가중평균차입이자율 공시

	리스 부채
리스부채에 적용한 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율	5.29

리스료 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	2,857
변동리스료	17,158

35. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			매각예정 또는 소유주에

			대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단
매각예정으로 분류된 자산과부채	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	기계장치	10,935
		공구와기구	619
매각예정으로 분류된 자산과부채			11,554

전기 (단위 : 백만원)

			매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단
매각예정으로 분류된 자산과부채	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	기계장치	16,637
		공구와기구	730
매각예정으로 분류된 자산과부채			17,367

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

당기말 현재 연결실체는 매각예정비유동자산으로 분류된 기계장치, 공구와기구에 대하여 매매계약을 체결하였으며, 이에 따른 매각 절차를 진행하고 있습니다.

36. 배출권 및 배출부채 (연결)

배출권 수량 공시

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	무상배출권 수량 합계
무상할당배출권	203,487	203,487	203,487	201,581	201,581	1,013,623

배출권 및 배출권부채 변동 공시

당기

	수량	장부금액
기초수량	45,025	0
무상할당	203,487	0
할당취소	(55,263)	0
매입(매각)	(12,509)	0
정부제출	(155,623)	0
기말수량	25,117	0

전기

	수량	장부금액

기초수량	49,250	0
무상할당	203,487	0
할당취소	(2,774)	0
매입(매각)	(23,000)	0
정부제출	(181,938)	0
기말수량	45,025	0

배출권 변동

(주1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.
(주2) 당기 및 전기 중 연결실체가 재무제표에 인식한 배출부채는 없습니다.

온실가스 배출량 추정치

당기

	tCO2-eq
배출량 추정치	138,404

전기

	tCO2-eq
배출량 추정치	159,005

온실가스 배출량 추정치

인증받은 전기 온실가스 배출량은 155,623 tCO2-eq 입니다.

37. 종속기업의 처분 (연결)

처분대가의 공정가치 공시

(단위 : 백만원)

	북경위아터보차져유한공사
처분대가	8,937

지배력을 상실한 날의 종속기업의 자산 및 부채의 장부금액 공시

(단위 : 백만원)

	북경위아터보차져유한공사
종속기업의 유동자산	15,686
종속기업의 비유동자산	485
종속기업의 유동부채	5,836
종속기업의 비유동부채	0
해외사업환산손실	(313)
순자산 장부금액	10,648

종속기업투자 처분손익의 공시

(단위 : 백만원)

	북경위아터보차져유한공사
처분대가	8,937
순자산 장부금액	10,648
처분손실	(1,711)

종속기업투자 처분으로 인한 순현금흐름 공시

(단위 : 백만원)

	북경위아터보차져유한공사
현금및현금성자산으로 수취한 대가(주1)	1,910
현금및현금성자산 처분액	(7,699)
순현금흐름	(5,789)

종속기업투자 처분으로 인한 순현금흐름 공시

(주1) 처분대가는 보고기간 종료일 이후 현금및현금성자산으로 회수될 예정입니다.

지배력을 상실한 종속기업으로부터 인식된 당기손익

(단위 : 백만원)

	북경위아터보차져유한공사
종속기업의 매출액	17,023
종속기업의 매출원가	16,641
매출총이익	382
판매비	59
관리비	546
영업손실	(223)
기타영업외수익	9
기타영업외비용	13
금융수익	109
금융비용	4
지분법손익	0
법인세비용차감전순손실	(122)
법인세수익	0
당기순손실	(122)

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 48 기 2023.12.31 현재

제 47 기 2022.12.31 현재

제 46 기 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	2,654,520	2,962,169	2,868,852
현금및현금성자산	35,642	266,401	64,118
기타유동금융자산	640,324	800,030	1,039,103
매출채권	1,279,921	1,282,533	1,200,897
대여금및기타채권	87,123	95,130	67,537
기타유동자산	65,396	42,440	25,919
당기법인세자산	7,038		
유동재고자산	444,962	416,925	413,217
유동계약자산	94,114	41,344	48,603
매각예정비유동자산		17,366	9,458
비유동자산	2,618,248	2,693,204	2,883,653
기타비유동금융자산	53,558	54,513	53,619
비유동매출채권	112	827	3,303
비유동 대여금 및 수취채권	32,129	40,980	39,677
유형자산	1,691,145	1,712,144	1,805,675
투자부동산	1,523	1,523	1,523
무형자산	97,447	98,637	110,144
사용권자산	491	994	2,168
종속기업에 대한 투자자산	560,655	596,515	742,413
관계기업에 대한 투자자산	94,395	94,395	86,452
공동기업에 대한 투자자산	6,649	6,649	6,649
비유동 순확정급여자산	80,144	86,027	32,030
자산총계	5,272,768	5,655,373	5,752,505
부채			
유동부채	1,454,747	1,728,408	1,532,358

유동매입채무	777,399	795,995	703,491
기타채무	128,763	145,940	141,888
유동 차입금	23,924	21,351	3,873
유동성장기부채	220,000	574,000	518,606
유동 리스부채	402	612	1,362
당기법인세부채		29,477	20,550
기타유동금융부채	991	2,020	4,026
유동충당부채	23,928	25,573	31,106
기타 유동부채	25,568	26,311	23,231
초과청구공사	253,772	107,129	84,225
비유동부채	627,148	797,580	1,087,887
기타 비유동 부채	6,637	19,678	18,358
장기차입금	430,000	370,000	194,000
사채	99,765	299,158	748,094
비유동 리스부채	104	396	834
비유동종업원급여충당부채	11,137	9,742	11,188
기타비유동금융부채	713	1,789	1,558
비유동충당부채	33,210	24,803	32,980
이연법인세부채	45,582	72,014	80,875
부채총계	2,081,895	2,525,988	2,620,245
자본			
자본금	135,975	135,975	135,975
기타불입자본	416,713	430,357	425,996
기타자본구성요소	27,681	26,593	25,371
이익잉여금(결손금)	2,610,504	2,536,460	2,544,918
자본총계	3,190,873	3,129,385	3,132,260
자본과부채총계	5,272,768	5,655,373	5,752,505

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	7,235,272	6,681,103	6,385,921
매출원가	6,820,908	6,257,502	6,020,705

매출총이익	414,364	423,601	365,216
판매비	99,010	133,027	106,459
관리비	151,986	201,444	124,735
영업이익(손실)	163,368	89,130	134,022
기타영업외수익	91,580	157,704	98,848
기타영업외비용	150,854	231,473	51,312
금융수익	38,028	26,633	14,429
금융비용	29,435	31,345	33,930
법인세비용차감전순이익(손실)	112,687	10,649	162,057
법인세비용	(3,394)	(21,488)	(53,113)
당기순이익(손실)	109,293	(10,839)	108,944
기타포괄손익	(15,509)	22,196	14,228
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(15,509)	22,196	14,228
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(21,572)	27,777	18,724
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	(776)	1,078	46
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	2,138	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	4,701	(6,659)	(4,542)
총포괄이익	93,784	11,357	123,172
주당이익			
기본 및 희석주당이익(단위 : 원)	4,102.0	(408.00)	4,102.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	135,975	425,996	25,336	2,440,374	3,027,681
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	35	0	35
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	14,193	14,193
당기순이익(손실)	0	0	0	108,944	108,944
자기주식처분	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0
배당금의 지급					(18,593)
2021.12.31 (기말자본)	135,975	425,996	25,371	2,544,918	3,132,260
2022.01.01 (기초자본)	135,975	425,996	25,371	2,544,918	3,132,260
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	1,222	0	1,222
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	20,974	20,974
당기순이익(손실)	0	0	0	(10,839)	(10,839)
자기주식처분	0	4,361	0	0	4,361
사업결합	0	0	0	0	0
배당금의 지급				(18,593)	(18,593)
2022.12.31 (기말자본)	135,975	430,357	26,593	2,536,460	3,129,385
2023.01.01 (기초자본)	135,975	430,357	26,593	2,536,460	3,129,385
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	(556)	0	556
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	0	0	1,644	0	1,644
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(16,597)	(16,597)
당기순이익(손실)	0	0	0	109,293	109,293
자기주식처분	0	0	0	0	0

사업결합	0	(13,644)	0	0	(13,644)
배당금의 지급				(18,652)	(18,652)
2023.12.31 (기말자본)	135,975	416,713	27,681	2,610,504	3,190,873

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 47 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 46 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	291,058	259,468	169,826
영업활동으로부터 발생한 현금	339,250	259,613	198,170
당기순이익(손실)	109,293	(10,839)	108,944
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	338,311	511,350	317,550
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(55,913)	(83,109)	(27,634)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(52,441)	(157,789)	(200,690)
이자의 수취	39,077	19,360	11,953
이자의 지급	(28,963)	(32,717)	(33,998)
배당금의 수취	3,000	41,293	3,000
법인세의 지급	(61,306)	(28,081)	(9,299)
투자활동현금흐름	2,271	159,872	(181,710)
투자활동으로 인한 현금유입액	718,866	2,377,901	2,666,111
기타유동금융자산의 처분	688,300	2,359,040	2,659,540
기타비유동금융자산의 처분	2,317	0	0
비유동대여금및기타채권의 감소	3,778	6,591	3,613
유형자산의 처분	6,455	660	1,668
무형자산의 처분	824	0	0
매각예정비유동자산의 처분	15,707	11,610	1,290
사업결합으로 인한 순유입액	1,485	0	0

투자활동으로 인한 현금유출액	(716,595)	(2,218,029)	(2,847,821)
기타유동금융자산의 취득	528,000	2,119,300	2,689,000
기타비유동금융자산의 취득	0	150	219
비유동대여금및기타채권의 증가	4,854	6,697	1,442
유형자산의 취득	108,127	67,630	69,901
무형자산의 취득	21,088	16,371	21,222
투자지분 취득 관련 선급금의 증가	0	0	7,943
종속기업투자주식의 취득	54,526	7,881	58,094
재무활동현금흐름	(524,085)	(217,057)	(104,135)
재무활동으로 인한 현금유입액	251,385	507,593	308,574
단기차입금의 차입	171,385	207,591	109,199
장기차입금의 차입	80,000	300,000	50,000
임대보증금의 증가	0	2	60
사채의 발행	0	0	149,315
재무활동으로 인한 현금유출액	(775,470)	(724,650)	(412,709)
단기차입금의 상환	182,114	185,939	52,200
유동성장기부채의 상환	574,000	518,606	340,000
유동리스부채의 감소	680	1,488	1,346
임대보증금의 감소	24	24	570
배당금의 지급	18,652	18,593	18,593
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(230,756)	202,283	(116,019)
기초현금및현금성자산	266,401	64,118	180,137
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3)	0	0
기말현금및현금성자산	35,642	266,401	64,118

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

현대위아주식회사

회사설립일자 1976-03-29

주요 사업 소재지

경상남도 창원시 창원공장, 경기도 안산시 안산공장, 광주광역시 광주공장

납입자본금 135,975

회사의 주주 공시

	현대자동차 (주)	기아(주)	자기주식	정의선	기타주주	전체 특수관계자 합계
총 발행주식수	6,893,596	3,654,004	549,320	531,095	15,567,068	27,195,083
회사에 대한 소유지분율	0.2535	0.1344	0.0202	0.0195	0.5724	1

보고기간종료일 2023-12-31

이사회 승인일 2024-01-31

정기주주총회일 2024-03-28

2. 별도재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

제무제표 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.

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 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 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 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 금융자산을보유하고 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. 금융자산의제거 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-공정가치측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 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 하지않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

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

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 충당금을 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 상계권리를현재 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 파생상품부채를 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 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 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 변동제조간접비를 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 않고직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과관계기업 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 해제, 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. 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.

유형자산 내용연수에 대한 세부 정보 공시

		기간으로 측정되는 내용연수, 유형자산
유형자산	건물	50년
	구축물	25년
	기계장치	12년
	차량운반구	6년
	공구와기구	6년
	비품	6년
	기타유형자산	12년

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 발생되는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 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 없습니다.

7) 무형자산

개별취득하는 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. 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 인식조건을최초로 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.

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. 무

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

무형자산의 내용연수에 대한 세부 정보 공시

		기간으로 측정되는 내용연수, 영업권 외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	개발비	5년
	산업재산권	10년
	소프트웨어	5년
	고객관계	15년
	기술력	5년

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 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 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 재평가잉여금의 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 이자금의 차입과 관련되어 발생된 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 제 3 자가 변제할 것이예상되는 경우 의무이행시점에 제 3 자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

당사는 매 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 한편, 충당부채는 의무이행을 위하여경제적효익이 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 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로즉시 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) 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 체결된 시점인 최초 인식일에 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 위험회피관계가위험회피효과에 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 있다.
-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 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

현금흐름위험회피
위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄

손익으로 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.

당사는 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정하였습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면현금흐름위험회피적립금은 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.

해외사업장순투자의위험회피
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.

당사는 해외자회사에 대한 외화환산위험의 위험회피수단으로 대출채권을 사용합니다.

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 수익을 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. 변동대가와 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 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2.(2) 1) 부분을 참조합니다.

- 계약부채
계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 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 회계처

리 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 보험수리적 손익은 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 손익계산서상 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 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 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 사업결합거래가아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

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

권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산, 부채 및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 당사의 지분이 사업결합원가를초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

17) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의적용범위에 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 간접적으로관측가능한 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 이후보고일에 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 알았더라면 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 적용하여인식하고 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 하는지를 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 손익계산서에서 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 인식과측정 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 리스료를포함합니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 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 잔존가치보증에 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 규정을적용합니다. 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 관련원가의 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 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무상으로 할당받고 있습니다. 당사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 제거하고 있습니다. 정부에 제출하고도 남을 것으로 확정된 무상할당 배출권을 매각하는 경우 그 처분손익은 배출원가에서 차감하고, 매입 배출권을 매각하는 경우에는 그 처분손익을 영업외손익으로 분류하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 ①과 ②를 더하여 측정하고 있습니다.① 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
② ①의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는지출에 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) 기후 관련 위험

당사는 추정과 가정에 기후 관련 위험을 고려합니다. 이 평가에는 물리적위험과 전환위험이 당사에 미칠 수 있는 광범위한 영향이 포함됩니다. 당사가 저탄소 경제로 전환한 후에도 비즈니스 모델과 제품을 계속 사용할 수 있다고 판단하지만 기후 관련 위험은 재무제표의 여러 항목에서 고려된 추정 및 가정의 불확실성을 증가시킵니다. 기후 관련 위험이 현시점의 측정에 중요한 영향을 미치지 않더라도 당사는 새로운 기후 관련 법률과 같은 기후 관련 변화와 개발을 주의깊게 모니터링 하고 있습니다. 기후 관련 위험이 직접적인 영향을 미치는 주요 항목과 고려사항은 다음과 같습니다.

・유형자산의 내용연수
자산의 잔존가치와 예상 내용연수를 검토할 때 당사는 자산의 사용을 제한하거나 상당한 자본적지출을 요구할 수 있는 기후 관련 법률 및 규정 등 기후 관련 위험을고려합니다.

・비금융자산의 손상
기후 관련 법률 및 규정, 당사의 제품에 대한 수요 변화 등과 같은 전환 위험은 여러 가지 방식으로 사용가치에 영향을 미칠 수 있습니다.

・공정가치 측정
투자부동산의 경우, 당사는 물리적위험 과 전환위험의 영향 및 투자자가 이러한 위험을 가치평가에 반영할지 여부를 고려합니다. 당사는 현재 심각한 물리적 위험에 노출되어 있지 않다고 판단하지만, 일부 투자자는 저탄소 배출 건물에 대한 임차인의 수요가 증가하거나 기후 관련 법률 및 규정에 건물의 에너지 효율성에 대한 요구사항이증가되는 것과 같은 전환위험을 가치평가에 고려할 것이라고 믿습니다.

・사후처리(복구)관련 충당부채
당사는 제조 설비 중 하나를 폐기하는 시기와 미래의 발생 비용을 추정할 때 기후 관련 법률 및 규정의 영향을 고려합니다.

・온실가스 배출
당사는 매년 무상할당 배출권을 받고, 그 대가로 실제 배출량에 해당하는 배출권을 제출해야 합니다. 당사는 할당된 배출권에 대해 순부채접근법을 채택하였습니다. 자세한 내용은 주석 37을 참조 바랍니다.

25) 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다.대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

26) 현금 및 현금성자산

재무상태표상의 현금 및 현금성자산은 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미하며 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

27) 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정, 회계정책 공시	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 필라2 - 모범규칙	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 발생하는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자금융약정

예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술						기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 기업회계기준서 제1116호의 최초적용일 후에 체결된 판매후리스 거래에 소급하여 적용합니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 동 개정사항은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.	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 보고기간말 현재 존재 ・기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음 ・전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음 또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.	공급자금융약정의 특징을 기술하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 동 개정사항은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

새로운 IFRS의 최초 적용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용	이 기준서는 보험계약의 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하는 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준입니다. 기준서 제1117호 '보험계약'은 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되고, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용되며, 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적습니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험계약에 대해 더 유용하고 일관되며 연관된 회계 측면을 모두 고려한 포괄적인 회계모형을 보험계약자에게 제공하는 것입니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다. ・직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법) ・주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법) 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위한 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항은 당사가 중요성 판단을 회계정책 공시에 적용 하는데 참고할 수 있는 요구사항과 지침을 제공합니다. 개정사항은 당사가 더 유용한 회계정책을 공시할 수 있도록 '유의적인' 회계정책의 공시를 '중요한' 회계정책의 공시로 변경해서 중요한 회계정책을 공시하도록 요구하고, 당사가 공시할 회계정책을 정할 때 중요성 개념을 어떻게 적용해야 하는지에 대한 지침을 제공합니다. 동 개정사항은 당사의 회계정책 공시에 영향이 있으나 당사의 재무제표 항목의 측정, 인식 및 표시에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 같이 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항은 OECD의 글로벌최저한세 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며 다음의 내용을 포함합니다. ・한시적으로 의무적 용하는 예외 규정으로서 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정된 세법에 따라 발생하는 이연법인세 자산・부채를 인식・공시하지 않는 예외 규정 ・시행일 이전에 정보이용자가 필라2 모범규칙 시행에 따른 재무적 영향을 예측하는데에 도움이 될 수 있는 공시 요구사항 이연법인세 예외 의무규정과 예외 규정 적용 사실의 공시는 즉시 시행됩니다. 나머지 공시 요구사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되지만 2023년 12월 31일 또는 그 이전에 종료되는 중간기간에는 적용되지 않습니다. 당사는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 대한 한시적 예외규정을 도입하였고, 당기말 현재 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저가 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.			

새로운 한국채택국제회계기준의 최초 적용 예정일	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정에 대한 내용 공시

중요한 회계적 판단, 추정 및 가정에 대한 내용 공시

당기

	회계추정						
	확정급여제도		금융상품	매출채권과 계약자산	리스 증분차입이자율의 산정	기타충당부채	기타의 회계추정
	확정급여제도의 특성	확정급여채무의 현재가치	공정가치	기대신용손실 평가방법			
회계적인 판단 및 추정에 대한 공시	당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 세부사항은 재무제표에 대한 주석 18번에서 기술하고있습니다.	224,872	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 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.	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 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변	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.	당사는 매 보고기간 종료일마다 제품보증 및 소송 등과 관련한 지급액을 최선의 추정치로 측정하여 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.	

				화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실 경험과 경제적 환경에대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 당사의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 5, 24번에 공시됩니다.			

전기

	회계추정						
	확정급여제도		금융상품	매출채권과 계약자산	리스 증분차입이자율의 산정	기타충당부채	기타의 회계추정
	확정급여제도의 특성	확정급여채무의 현재가치	공정가치	기대신용손실 평가방법			
회계적인 판단 및 추정에 대한 공시		194,071					

4. 부문정보

영업부문에 대한 공시

		분류기준	주요 재화 및 용역	주요 고객
부문	차량부품	경영관리목적	차량부품, 모듈 등	현대자동차(주), 기아(주)
	기계	경영관리목적	공작기계, RnA 및 특수사업 등	현대자동차(주), 방위사업청

사업별 부문의 손익

당기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	수익(매출액)	6,435,343	799,929	7,235,272
	계속영업이익(손실)	162,913	455	163,368

전기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	수익(매출액)	5,997,917	683,186	6,681,103
	계속영업이익(손실	99,441	(10,311)	89,130

	)			

사업별 부문의 주요 자산현황

당기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	재고자산	203,958	241,004	444,962
	유형자산	1,517,308	173,837	1,691,145
	무형자산	80,530	16,917	97,447

전기 (단위 : 백만원)

		차량부품	기계	부문 합계
영업부문에 대한 공시 [항목]				
영업부문에 대한 공시 [항목]	재고자산	248,127	168,798	416,925
	유형자산	1,533,699	178,445	1,712,144
	무형자산	80,247	18,390	98,637

사업별 부문의 주요 부채현황

당기 (단위 : 백만원)

	차량부품	기계	부문 합계
매입채무 및 기타 채무 합계	650,961	261,838	912,799

전기 (단위 : 백만원)

	차량부품	기계	부문 합계
매입채무 및 기타 채무 합계	689,791	271,822	961,613

당기 (단위 : 백만원)

	현대자동차(주)	기아(주)	고객 합계
주요 고객 수익	803,621	3,577,127	4,380,748

전기 (단위 : 백만원)

	현대자동차(주)	기아(주)	고객 합계
주요 고객 수익	870,394	3,042,360	3,912,754

5. 매출채권, 대여금 및 기타채권

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	차감: 손실충당금	매출채권(순액) 합계

유동			1,279,921
비유동	539	(427)	112

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	차감: 손실충당금	매출채권(순액) 합계
유동			1,282,533
비유동	827	0	827

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 백만원)

	취득한 수취채권의 분류						취득한 수취채권의 분류 합계
	미수금			보증금			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	
	총장부금액	차감: 손실충당금		총장부금액	차감: 손실충당금		
유동	102,848	(15,725)	87,123	0	0	0	87,123
비유동	22,476	0	22,476	9,653	0	9,653	32,129

전기 (단위 : 백만원)

	취득한 수취채권의 분류						취득한 수취채권의 분류 합계
	미수금			보증금			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	
	총장부금액	차감: 손실충당금		총장부금액	차감: 손실충당금		
유동	104,809	(9,679)	95,130	0	0	0	95,130
비유동	32,509	0	32,509	8,471	0	8,471	40,980

판매보증충당부채 결제 관련 제3자 변제자산

(단위 : 백만원)

	제품보증충당부채
변제예상금액과 관련하여 인식한 자산, 기타충당부채	36,682
충당부채의 성격에 대한 기술	판매보증충당부채 결제와 관련하여 제3자 변제자산

연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	연체상태 합계
매출채권	18,627	1,406	73	20,106
미수금	32,965	12,434	4,390	49,789

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	연체상태 합계
매출채권	18,247	964	209	19,420

미수금	34,960	1,120	301	36,381

개별적으로 손상된 채권에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액	
	개별적으로 신용손실을 평가한 금융자산	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
총계	70,127	15,314
차감: 손실충당금	(68,214)	(15,314)

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액	
	개별적으로 신용손실을 평가한 금융자산	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
총계	71,426	9,241
차감: 손실충당금	(68,092)	(9,241)

집합적 손상검사 채권

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 유형									
	매출채권					미수금				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태 합계				연체상태 합계
	현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과		현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	
총계	70,807	12,751	8	4,141	87,707	2,125	10,266	183	409	12,983
차감: 손실충당금					(4,142)					(411)

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 유형									
	매출채권					미수금				
	연체상태				연체상태 합계	연체상태 합계				연체상태 합계
	현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과		현재	1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년초과	
총계	58,493	13,361	157	4,285	76,296	1,911	7,367	82	435	9,795
차감: 손실충당금					(4,313)					(438)

연체되지도 손상되지도 않은 채권금액

당기 (단위 : 백만원)

	연체상태
	현재
	금융상품의 신용손상
	신용이 손상되지 않은 금융상품

	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
고객과의 계약에서 생기는 수취채권	1,174,449	47,238

전기 (단위 : 백만원)

	연체상태	
	현재	
	금융상품의 신용손상	
	신용이 손상되지 않은 금융상품	
	금융자산, 분류	
	매출채권	미수금
고객과의 계약에서 생기는 수취채권	1,188,623	81,901

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	미수금
기초	72,405	9,679
손실충당금 전입	1,015	6,066
제각	(976)	(20)
대체	(88)	0
기말	72,356	15,725

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	미수금
기초	6,133	1,994
손실충당금 전입	65,564	7,685
제각	(18)	0
대체	726	0
기말	72,405	9,679

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	차입금명칭			
	무역금융차입금		할부금융차입금	
	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산			
	매출채권	단기차입금	매출채권	단기차입금
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	23,498	23,498	426	426

전기 (단위 : 백만원)

	차입금명칭			
	무역금융차입금		할부금융차입금	
	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산			
	매출채권	단기차입금	매출채권	단기차입금
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	19,781	19,781	1,570	1,570

6. 기타자산

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타자산		65,396
기타자산	미수수익	12,278
	선급금	47,490
	선급비용	5,628

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타자산		42,440
기타자산	미수수익	13,442
	선급금	26,648
	선급비용	2,350

7. 재고자산

당기 (단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품 및 상품	91,315	(3,461)	87,854
반제품	92,387	(10,613)	81,774
재공품	13,977	(1,387)	12,590
원재료	251,247	(26,258)	224,989
부재료	192	0	192
저장품	20	0	20
미착품	37,543	0	37,543
합계	486,681	(41,719)	444,962

전기 (단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품 및 상품	126,228	(5,088)	121,140
반제품	115,349	(11,017)	104,332

재공품	17,140	(1,266)	15,874
원재료	168,168	(10,785)	157,383
부재료	275	0	275
저장품	16	0	16
미착품	17,905	0	17,905
합계	445,081	(28,156)	416,925

재고자산 평가손실

당기 (단위 : 백만원)

	재고자산 평가충당금
재고자산 평가손실	12,933
사업결합	630

전기 (단위 : 백만원)

	재고자산 평가충당금
재고자산 평가손실	(3,802)
사업결합	0

8. 기타금융자산

금융자산 범주별 장부금액의 공시

당기 (단위 : 백만원)

		유동 금융자산 합계	비유동 금융자산 합계
금융자산, 범주	단기금융상품	639,000	0
	장기금융상품	0	40
	파생상품자산	1,324	0
	공정가치측정 금융자산	0	53,518
금융자산, 범주		640,324	53,558

전기 (단위 : 백만원)

		유동 금융자산 합계	비유동 금융자산 합계
금융자산, 범주	단기금융상품	799,300	0
	장기금융상품	0	45
	파생상품자산	730	0
	공정가치측정 금융자산	0	54,468
금융자산, 범주		800,030	54,513

공정가치 측정 금융자산의 공시

당기 (단위 : 백만원)

				취득원가	공정가치	장부금액	누적평가차액
금융자산, 범주	공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산	상장주식	㈜에스엠벡셀	0		0	0
		비상장 주식	현대트랜시스㈜	9,957	39,617	39,617	29,660
			해비치호텔앤드리조트㈜	0	10,508	10,508	10,508
			경남신문 등	856	458	458	(398)
	당기손익인식금융자산	자본공제조합		1,660	1,660	1,660	0
		한국방위산업진흥회		1,250	1,250	1,250	0
		한국자동차공업협동조합 등		25	25	25	0
금융자산, 범주				13,748	53,518	53,518	39,770

전기 (단위 : 백만원)

				취득원가	공정가치	장부금액	누적평가차액
금융자산, 범주	공정가치평가를 기타 포괄손익으로 인식하는 금융자산	상장주식	㈜에스엠벡셀	174	1,109	1,109	935
		비상장 주식	현대트랜시스㈜	9,957	39,237	39,237	29,280
			해비치호텔앤드리조트㈜	0	10,729	10,729	10,729
			경남신문 등	856	458	458	(398)
	당기손익인식금융자산	자본공제조합		1,660	1,660	1,660	0
		한국방위산업진흥회		1,250	1,250	1,250	0
		한국자동차공업협동조합 등		25	25	25	0
금융자산, 범주				13,922	52,263	54,468	40,546

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 백만원)

			사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	정기예금	68,000	동반성장 펀드 관련 제한
	장기금융상품	당좌개설보증금	0	당좌구좌 개설 관련
		정기예금	40	면허 관련 담보 제공
금융자산, 분류			68,040	

전기 (단위 : 백만원)

			사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	정기예금	68,000	동반성장 펀드 관련 제한
	장기금융상품	당좌개설보증금	5	당좌구좌 개설 관련
		정기예금	40	면허 관련 담보 제

				공
금융자산, 분류			68,045	

9. 종속기업투자

종속기업에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			주요 영업 활동	종속기업의 설립지 국가	종속기업에 대한 소유지분율	취득원가	종속기업에 대한 투자자산
전체 종속기업	종속기업	강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	1	129,602	87,169
		Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	독일	1	14,124	14,124
		Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	미국	1	25,479	0
		Hyundai-Wia India PVT LTD.	자동차 부품제조	인도	1	46,890	46,890
		Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	자동차 부품제조	멕시코	1	221,765	221,765
		현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	0	0	0
		HYUNDAI WIA RUS. LLC	자동차 부품제조	러시아	1	116,026	0
		산동현대위아기차발동기유한공사	자동차 부품제조	중국	0	219,767	149,346
		Hyundai-Wia Alabama, Inc	자동차 부품제조	미국	100	8,465	8,465
		Wia Slovakia s.r.o.	자동차 부품제조	슬로바키아	100	12,896	12,896
		모비언트(주)	자동차 부품제조	한국	100	10,000	10,000
		테크젠(주)	자동차 부품제조	한국	100	10,000	10,000
전체 종속기업						142,654	560,655

전기 (단위 : 백만원)

			주요 영업 활동	종속기업의 설립지 국가	종속기업에 대한 소유지분율	취득원가	종속기업에 대한 투자자산
전체 종속기업	종속기업	강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	100	129,602	129,602
		Hyundai-Wia Europe GmbH	공작기계 판매	독일	100	14,124	14,124
		Hyundai-Wia Machine America Corp.	공작기계 판매	미국	100	25,479	0
		Hyundai-Wia India PVT LTD.	자동차 부품제조	인도	100	25,259	25,259
		Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	자동차 부품제조	멕시코	100	221,765	221,765

		현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	0	15,286	15,286
		HYUNDAI WIA RUS. LLC	자동차 부품제조	러시아	100	116,026	0
		산동현대위아기차발동기유한공사	자동차 부품제조	중국	43	219,767	182,014
		Hyundai-Wia Alabama, Inc	자동차 부품제조	미국	100	8,465	8,465
		Wia Slovakia s.r.o.	자동차 부품제조	슬로바키아	100	0	0
		모비언트(주)	자동차 부품제조	한국	100	0	0
		테크젠(주)	자동차 부품제조	한국	100	0	
전체 종속기업						142,654	596,515

종속기업에 대한 공시

(주1) 당사는 당기 중 강소현대위아유한공사 종속기업투자주식에 대해서 손상평가를 수행하였습니다. 그 결과 장부금액이 회수가능액을 초과하여 손상차손 42,433백만원을 인식하였습니다. 회수가능금액은 사용가치에 의해 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 기초로 산정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름에 대한 성장률은 영업권을 포함한 현금창출단위가 속해 있는 지역의 업종별 장기 평균성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 사용가치를 측정하기 위해 사용한 할인율은 13.72%이며, 영구성장률은 0%입니다. 또한 가능성이 있는 범위 내에서 주요 가정(영구성장률, 할인율)을 각 1%씩 변동시키더라도 장부금액이 회수가능액을 초과할 것으로 예상됩니다.
(주2) 당사는 당기 중 Hyundai-Wia India PVT LTD.에 대해 USD 16,000천을 추가 출자하였습니다.
(주3) 당사는 당기 중 2023년 12월 15일을 합병기일로 현대위아터보㈜를 흡수합병하였습니다.
(주4) 당사는 전기 중 러-우크라이나 사태 등으로 가동중단이 지속됨에 따라 손상검사를 수행하였으며, 그 결과 Hyundai Wia Rus, LLC에 대한 종속기업투자 장부금액 116,026백만원 전액에 대해서 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능금액은 사용가치에 의해 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 기초로 산정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름에 대한성장률은 현금창출단위가 속해 있는 지역의 업종별 장기 평균성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 사용가치를 측정하기 위해 사용한 할인율은 20.51%이며, 영구성장률은 4%입니다. 또한 가능성이 있는 범위 내에서 주요 가정(영구성장률, 할인율)을 각 1%씩 변동시키더라도 장부금액이 회수가능액을 초과할 것으로 예상됩니다.
(주5) 당사는 당기 및 전기 중 산동현대위아기차발동기유한공사 종속기업투자주식에 대해서 손상평가를 수행하였습니다. 그 결과 장부금액이 회수가능액을 초과하여 손상차손 32,668백만원(전기: 37,753백만원)을 인식하였습니다. 회수가능금액은 사용가치에 의해 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 기초로 산정되었습니다. 5년을 초과하는 기간의 현금흐름에 대한 성장률은 영업권을 포함한 현금창출단위가 속해 있는 지역의 업종별 장기 평균성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 사용가치를 측정하기 위해 사용한 할인율은 11.18%(전기: 10.24%)이며, 영구성장률은 0%(전기:0%)입니다. 또한가능성이 있는 범위 내에서 주요 가정(영구성장률, 할인율)을 각 1%씩 변동시키더라도 장부금액이 회수가능액을 초과할 것으로 예상됩니다.
(주6) 당사는 당기 중 자본금 EUR 2,000천을 출자하여 Wia Slovakia s.r.o.를 신규설립하였으며, 또한 당기 중 EUR 7,000천을 추가 출자하였습니다.
(주7) 당사는 당기 중 모비언트㈜를 신규설립하여 자본금 10,000백만원을 출자하였습니다.
(주8) 당사는 당기 중 테크젠㈜를 신규설립하여 자본금 10,000백만원을 출자하였습니다.

10. 관계기업투자 및 공동기업투자

관계기업에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			주요 영업 활동	관계기업의 설립지 국가	관계기업에 대한 소유지분율	총이전대가, 취득일의 공정가치	관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투자금액	관계기업	현대종합특수강(주)	철강제품 제조	한국	0.4000	134,711	86,452
		케이씨엔씨㈜	씨엔씨시스템 개발 및 판매	한국	0.4992	7,943	7,943
전체 관계기업 투자금액						142,654	94,395

전기 (단위 : 백만원)

			주요 영업 활동	관계기업의 설립지 국가	관계기업에 대한 소유지분율	총이전대가, 취득일의 공정가치	관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투자금액	관계기업	현대종합특수강(주)	철강제품 제조	한국	0.4000	134,711	86,452
		케이씨엔씨㈜	씨엔씨시스템 개발 및 판매	한국	0.5000	7,943	7,943
전체 관계기업 투자금액						142,654	94,395

공동기업에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			주요영업 활동	공동기업의 설립지 국가	공동기업에 대한 소유지분율	총이전대가, 취득일의 공정가치	장부금액
전체 공동기업	공동기업	위아-마그나파워트레인(주)	자동차 부품제조	한국	0.5000	6,649	6,649

전기 (단위 : 백만원)

			주요영업 활동	공동기업의 설립지 국가	공동기업에 대한 소유지분율	총이전대가, 취득일의 공정가치	장부금액
전체 공동기업	공동기업	위아-마그나파워트레인(주)	자동차 부품제조	한국	0.5000	6,649	6,649

11. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

		토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
장부금액		616,836	444,231	(4,475)	32,793	506,710	602	24,135	14,344	7,044	48,925	1,691,145
장부금액	취득원가	616,836	562,978	(4,475)	61,605	1,492,309	3,699	162,280	108,025	24,961	49,016	3,077,234
	감가상각누계액	0	(118,747)	0	(28,812)	(978,354)	(3,097)	(137,435)	(93,681)	(17,917)	0	(1,378,043)
	손상차손누계액	0	0	0	0	(7,245)	0	(710)	0	0	(91)	(8,046)

전기 (단위 : 백만원)

		토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
장부금액		616,970	435,423	(4,580)	30,445	557,153	736	24,842	14,878	6,895	29,382	1,712,144
장부금액	취득원가	616,970	541,878	(4,580)	56,704	1,518,827	4,234	183,512	106,360	26,495	29,474	3,079,874
	감가상각누계액	0	(106,455)	0	(26,259)	(951,162)	(3,498)	(156,690)	(91,482)	(19,600)	0	(1,355,146)
	손상차손누계액	0	0	0	0	(10,512)	0	(1,980)	0	0	(92)	(12,584)

유형자산 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초	616,970	435,423	(4,580)	30,445	557,153	736	24,842	14,878	6,895	29,382	1,712,144
취득	0	10,851	0	4,150	41,285	254	7,918	4,466	530	43,161	112,615
대체	0	3,075	0	319	15,530	0	1,918	98	1,051	(23,618)	(1,627)
처분	(134)	(69)	0	0	(14,865)	(126)	(1,435)	(6)	(4)	0	(16,639)
감가상각비	0	(11,051)	105	(2,379)	(102,168)	(262)	(10,397)	(5,095)	(1,428)	0	(132,675)
손상차손/환입	0	0	0	0	3,266	0	1,270	0	0	0	4,536
사업결합	0	6,002	0	258	6,509	0	19	3	0	0	12,791
기말	616,836	444,231	(4,475)	32,793	506,710	602	24,135	14,344	7,044	48,925	1,691,145

전기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	차감: 정부보조금	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초	616,970	440,032	(4,684)	30,432	631,359	818	34,008	15,324	7,357	34,059	1,805,675
취득	0	6,227	0	1,647	24,461	349	4,394	4,389	863	28,205	70,535
대체	0	35	0	669	12,860	0	480	329	123	(32,882)	(18,386)
처분	0	0	0	(44)	(540)	(147)	(310)	0	0	0	(1,041)
감가상각비	0	(10,871)	104	(2,259)	(105,221)	(284)	(13,091)	(5,164)	(1,448)	0	(138,234)
손상차손/환입	0	0	0	0	(5,766)	0	(639)	0	0	0	(6,405)
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말	616,970	435,423	(4,580)	30,445	557,153	736	24,842	14,878	6,895	29,382	1,712,144

유형자산의 기타 변동을 통한 증가(감소)에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	건설중인자산	기계장치	공구와기구
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(506)		
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 유형자산		(1,122)	
유형자산의 기타변동에 대한 기술	건설중인자산에서 무형자산 개발비 및 소프트웨어에 대체로 인한 감소 506백만원		

전기 (단위 : 백만원)

	건설중인자산	기계장치	공구와기구
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(1,020)		
매각예정으로의 분류를 통한 감소, 유형자산		(16,637)	(729)
유형자산의 기타변동에 대한 기술	건설중인자산에서 무형자산 소프트웨어에 대체로 인한 감소 1,020백만원		

12. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

		취득 완료 투자부동산
투자부동산의 변동에 대한 조정		
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초	1,523
	감가상각비	0
	대체	0
	기타(환율효과 등)	0
	기말	1,523
	투자부동산의 장부금액과 공정가치에 대한 기술	투자부동산으로 분류된 토지의 당기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

전기 (단위 : 백만원)

		취득 완료 투자부동산
투자부동산의 변동에 대한 조정		
투자부동산의 변동에 대한 조정	기초	1,523
	감가상각비	0
	대체	0
	기타(환율효과 등)	0
	기말	1,523
	투자부동산의 장부금액과 공정가치에 대한 기술	투자부동산으로 분류된 토지의 전기말 현재 장부금액과 공정가치는 중요한 차이가 없습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기 (단위 : 백만원)

	취득 완료 투자부동산
임대수익	0
운영/유지보수비용	0
투자부동산에 대한 세부 정보 공시	당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	취득 완료 투자부동산
임대수익	0
운영/유지보수비용	0

투자부동산에 대한 세부 정보 공시	당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

13. 무형자산 및 영업권

무형자산 및 영업권의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	장부금액																													장부금액
	취득원가									상각누계액									손상차손누계액											
	무형자산 및 영업권								무형자산 및 영업권 함계	무형자산 및 영업권 함계								무형자산 및 영업권 함계	무형자산 및 영업권 함계											함계
	개발비	차감 : 정부보조금	산업재산권	소프트웨어	로열티	회원권	고객관계	함계		개발비	차감 : 정부보조금	산업재산권	소프트웨어	로열티	회원권	고객관계	함계		개발비	차감 : 정부보조금	산업재산권	소프트웨어	로열티	회원권	고객관계	함계			
기말	437,419	0	3,365	94,069	30,590	21,541	8,345	595,329		(345,635)	0	(2,242)	(84,349)	(29,384)	0	(3,941)	(465,551)		(26,534)	0	0	0	(1,206)	(187)	(4,404)	(32,331)		97,447

전기 (단위 : 백만원)

	장부금액																													장부금액
	취득원가									상각누계액									손상차손누계액											
	무형자산 및 영업권								무형자산 및 영업권 함계	무형자산 및 영업권 함계								무형자산 및 영업권 함계	무형자산 및 영업권 함계											함계
	개발비	차감 : 정부보조금	산업재산권	소프트웨어	로열티	회원권	고객관계	함계		개발비	차감 : 정부보조금	산업재산권	소프트웨어	로열티	회원권	고객관계	함계		개발비	차감 : 정부보조금	산업재산권	소프트웨어	로열티	회원권	고객관계	함계			
기말	425,824	(87)	3,065	88,102	30,590	18,629	8,345	574,468		(328,909)	87	(1,872)	(81,643)	(29,384)	0	(3,941)	(445,662)		(24,372)	0	0	0	(1,206)	(187)	(4,404)	(30,169)		98,637

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기초	취득	상각	처분	무형자산손상차손	대체	기말	무형자산 변동내역에 대한 기술
무형자산 및 영업권	개발비	72,543	17,865	(16,726)	(839)	2,162	(5,431)	65,250	
	차감 : 정부보조금	0	0	0	0	0	0	0	
	산업재산권	1,193	184	(254)	0	0	0	1,123	
	소프트웨어	6,459	127	(2,803)	0	0	5,937	9,720	
	로열티	0	0	0	0	0	0	0	
	회원권	18,442	2,912	0	0	0	0	21,354	
무형자산 및 영업권		98,637	21,088	(19,783)	(839)	2,162	506	97,447	당기 중 건설중인자산에서 무형자산 소프트웨어에 대체로 인한 증가 506백만원이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

		기초	취득	상각	처분	무형자산손상차손	대체	기말	무형자산 변동내역에 대한 기술
무형자산 및 영업권	개발비	83,405	16,700	(20,992)	0	4,991	(1,579)	72,543	
	차감 : 정부보조금	(87)	0	87	0	0	0	0	
	산업재산권	1,256	194	(257)	0	0	0	1,193	
	소프트웨어	5,992	19	(2,151)	0	0	2,599	6,459	
	로열티	1,130	0	(1,130)	0	0	0	0	
	회원권	18,448	0	0	0	6	0	18,442	
무형자산 및 영업권		110,144	16,913	(24,443)	0	4,997	1,020	98,637	전기 중 건설중인자

								산에서 무형자산 소프트웨어에 대체로 인한 증가 1,020백만원이 포함되어 있습니다.

연구와 개발 비용

당기 (단위 : 백만원)

		연구와 개발 비용
기능별 항목	판매비와 관리비	48,313
	매출원가(제조원가)	1,020
기능별 항목		49,333

전기 (단위 : 백만원)

		연구와 개발 비용
기능별 항목	판매비와 관리비	44,733
	매출원가(제조원가)	1,100
기능별 항목		45,833

무형자산 손상차손의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기말	기초 무형자산 손상차손 누계	손상차손	기말 무형자산 손상차손 누계
무형자산 및 영업권	개발비	65,250	(24,372)	2,162	(26,534)
	회원권	21,354	(187)	0	(187)
무형자산 및 영업권		97,447	(24,559)	2,162	(26,534)

전기 (단위 : 백만원)

		기말	기초 무형자산 손상차손 누계	손상차손	기말 무형자산 손상차손 누계
무형자산 및 영업권	개발비	72,543	(19,381)	4,991	(24,372)
	회원권	18,442	(181)	6	(187)
무형자산 및 영업권		98,637	(19,562)	4,997	(24,559)

개발비 손상차손의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

					기말	기초 무형자산 손상차손누계액	손상차손	기말 무형자산 손상차손누계액
무형자산 및 영업권	개발비	기업 전체 총계	영업부문	차량부품	52,154	(9,020)	2,003	(11,023)
				기계	13,096	(15,352)	159	(15,511)

전기 (단위 : 백만원)

					기말	기초 무형자산 손상차손누계액	손상차손	기말 무형자산 손상차손누계액
무형자산 및 영업권	개발비	기업 전체 총계	영업부문	차량부품	57,621	(4,568)	4,452	(9,020)
				기계	14,922	(14,813)	539	(15,352)

개발비 현황

(단위 : 백만원)

			개발비		잔여상각기간		중요한 개발비	
			무형자산 및 영업권					
			상각자산	건설중인자산	상각자산	건설중인자산	상각자산	건설중인자산
기업 전체 총계	영업부문	차량부품	34,494	17,660	1~5년	1~5년		
		기계	7,892	5,204	1~5년	1~5년		
기업 전체 총계			42,386	22,864			당기말 현재 개별 프로젝트의 장부금액이 전체 개발비의 10%를 초과하는 중요한 개발비는 없습니다.	당기말 현재 개별 프로젝트의 장부금액이 전체 개발비의 10%를 초과하는 중요한 개발비는 없습니다.

14. 매입채무와 기타채무

당기 (단위 : 백만원)

			유동매입채무	기타채무	비유동매입채무	비유동기타채무
부채	매입채무		777,399		0	
	기타채무	미지급금		100,435		1,374
		미지급비용		27,504		0
		예수보증금		200		793
		선수수익		624		4,470
부채			777,399	128,763	0	6,637

전기 (단위 : 백만원)

			유동매입채무	기타채무	비유동매입채무	비유동기타채무
부채	매입채무		795,995		0	
	기타채무	미지급금		114,838		1,374
		미지급비용		27,771		0
		예수보증금		107		1,483
		선수수익		3,224		16,821
부채			795,995	145,940	0	19,678

15. 차입금 및 사채

차입금 및 사채의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		차입금 및 사채
유동 차입금 및 사채		243,924
유동 차입금 및 사채	단기차입금	23,924
	유동성장기부채	220,000
비유동 차입금 및 사채		529,765

비유동 차입금 및 사채	장기차입금	430,000
	사채	99,765

전기 (단위 : 백만원)

		차입금 및 사채
유동 차입금 및 사채		595,351
유동 차입금 및 사채	단기차입금	21,351
	유동성장기부채	574,000
비유동 차입금 및 사채		669,158
비유동 차입금 및 사채	장기차입금	370,000
	사채	299,158

단기차입금의 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

				유동 차입금	연이자율	이자율에 대한 기술	차입금의 회계정책에 대한 기술
차입금	무역금융 차입금	거래상대방	우리은행 외				
			신한은행	23,498		금융기관 등에 일정 요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 제공된 매출채권 금액으로 금융상품의 제거 요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
			현대커머셜				
	할부금융 차입금		우리은행 외				
			신한은행				
			현대커머셜	426		금융기관 등에 일정 요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 제공된 매출채권 금액으로 금융상품의 제거 요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
차입금				23,924			

전기 (단위 : 백만원)

				유동 차입금	연이자율	이자율에 대한 기술	차입금의 회계정책에 대한 기술
차입금	무역금융 차입금	거래상대방	우리은행 외	19,781		금융기관 등에 일정 요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 일정 요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.

			신한은행				
			현대커머셜				
	할부금융 차입금		우리은행 외				
			신한은행				
			현대커머셜	1,570		금융기관 등에 일정 요율의 수수료를 지급하고 있으나, 유의적이지 않습니다.	금융기관 등에 제공된 매출채권 금액으로 금융상품의 제거 요건을 충족하지 않아 매출채권의 명목금액에 상당하는 금액을 차입금으로 인식하였습니다.
차입금				21,351			

장기차입금의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

				최소 이자율	최대 이자율	장기차입금	차감 : 유동성장기차입금	차감 계
차입금	운영 및 시설관련 차입금	거래상대방	신한은행					
			수출입은행	0.0436	0.0436	320,000		
			산업은행	0.0485	0.0486	130,000		
차입금						450,000	(20,000)	430,000

전기 (단위 : 백만원)

				최소 이자율	최대 이자율	장기차입금	차감 : 유동성장기차입금	차감 계
차입금	운영 및 시설관련 차입금	거래상대방	신한은행	0.0235	0.0235	44,000		
			수출입은행	0.0186	0.0445	360,000		
			산업은행	0.0399	0.0499	90,000		
차입금						494,000	(124,000)	370,000

사채의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		발행일	만기일	연이자율	사채, 명목금액	차감: 유동성사채	차감: 사채할인발행차금	차 감 계
차입금명칭	제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11					
	제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17					
	제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	0.0233	100,000			
	제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20					
	제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	0.0198	50,000			
	제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27					
	제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	0.0153	100,000			
	제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	0.0196	50,000			
차입금명칭					300,000	(200,000)	(235)	99,765

전기 (단위 : 백만원)

		발행일	만기일	연이자율	사채, 명목금액	차감: 유동성사채	차감: 사채할인발행차금	차 감 계
차입금명칭	제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11	0.0217	30,000			
	제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17	0.0309	40,000			

	제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	0.0233	100,000			
	제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20	0.0170	200,000			
	제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	0.0198	50,000			
	제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27	0.0153	180,000			
	제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	0.0153	100,000			
	제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	0.0196	50,000			
차입금명칭					750,000	(450,000)	(842)	299,158

16. 충당부채

충당부채

당기 (단위 : 백만원)

		유동충당부채	비유동충당부채
기타충당부채	제품보증충당부채	21,608	29,970
	손실부담계약충당부채	2,320	0
	그 밖의 기타충당부채	0	3,240
기타충당부채		23,928	33,210

전기 (단위 : 백만원)

		유동충당부채	비유동충당부채
기타충당부채	제품보증충당부채	25,172	21,563
	손실부담계약충당부채	401	0
	그 밖의 기타충당부채	0	3,240
기타충당부채		25,573	24,803

충당부채

(주1) 소송과 관련하여 적립한 충당부채입니다(주석 33번 참고).

충당부채 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	제품보증충당부채	손실부담계약충당부채	그 밖의 기타충당부채
기초 충당부채	46,735	401	3,240
충당부채전입액	12,719	1,919	0
사업결합을 통한 취득, 기타충당부채	967	0	0
사용액 및 상계액	(8,843)	0	0
기타	0	0	0
충당부채	51,578	2,320	3,240

전기 (단위 : 백만원)

	제품보증충당부채	손실부담계약충당부채	그 밖의 기타충당부채
기초 충당부채	55,174	520	8,392

충당부채전입액	13,196	0	335
사업결합을 통한 취득, 기타충당부채	0	0	
사용액 및 상계액	(21,635)	(119)	(5,477)
기타	0	0	(10)
충당부채	46,735	401	3,240

충당부채 변동내역 공시

(주1) 전기 중 통상임금 소송사건과 관련한 지연이자를 추가 설정하였으며, 통상임금 소송사건 등 판결에 따른 지급으로 상계하였습니다.

17. 기타금융부채

기타금융부채의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기타유동금융부채	기타비유동금융부채
금융부채, 분류	금융보증부채	991	713

전기 (단위 : 백만원)

		기타유동금융부채	기타비유동금융부채
금융부채, 분류	금융보증부채	2,020	1,789

18. 퇴직급여제도

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
제도의 유형에 대한 기술	당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다.
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	224,872
사외적립자산의 공정가치	(305,016)
순확정급여자산	(80,144)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
제도의 유형에 대한 기술	당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 하고 있습니다.

기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	194,071
사외적립자산의 공정가치	(280,098)
순확정급여자산	(86,027)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		194,071	(280,098)	(86,027)
당기근무원가		19,614	0	19,614
이자비용(이자수익)		9,933	(14,600)	(4,667)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)				
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	0	2,888	2,888
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1)	0	(1)
	재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	13,864	0	13,864
	경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	4,821	0	4,821
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		0	(33,000)	(33,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(17,430)	19,794	2,364
기말		224,872	(305,016)	(80,144)

전기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초		215,505	(247,535)	(32,030)
당기근무원가		22,227	0	22,227
이자비용(이자수익)		6,247	(7,201)	(954)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)				
재측정이익(손실),	사외적립자산의 수	0	2,345	2,345

순 확정급여채무(자산)	익(위의 이자에 포함된 금액 제외)			
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	0		
	재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(42,347)	0	(42,347)
	경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	12,225	0	12,225
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		0	(45,000)	(45,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(19,786)	17,293	(2,493)
기말		194,071	(280,098)	(86,027)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		사외적립자산
합계		305,016
합계	장단기금융상품	304,994
	기타	22

전기 (단위 : 백만원)

		사외적립자산
합계		280,098
합계	장단기금융상품	280,073
	기타	25

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

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.

당기 (단위 : 백만원)

	할인율의 100 basis point (bp) 변동	기대임금상승률의 변동
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(16,895)	19,652
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	19,396	(17,402)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	할인율의 100 basis point (bp) 변동	기대임금상승률의 변동
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(14,103)	16,502
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	16,153	(14,631)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.	보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다.

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.	또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

보험수리적 가정에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	확정급여제도
할인율	0.0452
사외적립자산의 기대수익률	0.0452
미래임금상승률	0.0408

전기 (단위 : 백만원)

	확정급여제도
할인율	0.0533
사외적립자산의 기대수익률	0.0533
미래임금상승률	0.0407

19. 기타유동부채

기타유동부채의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기타 유동부채
부채	선수금	18,656
	예수금	6,912
부채		25,568

전기 (단위 : 백만원)

		기타 유동부채
부채	선수금	17,530
	예수금	8,781
부채		26,311

20. 자본금

자본금 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자본금

수권주식수	40,000,000
총 발행주식수	27,195,083
주당 액면가액	5,000
자본금	135,975

전기 (단위 : 백만원)

	자본금
수권주식수	40,000,000
총 발행주식수	27,195,083
주당 액면가액	5,000
자본금	135,975

21. 기타불입자본

기타불입자본

당기 (단위 : 백만원)

		자본
		기타불입자본
		장부금액
기타불입자본, 특별계정		416,713
기타불입자본, 특별계정	주식발행초과금	499,045
	기타자본잉여금	15,856
	자기주식	(98,188)

전기 (단위 : 백만원)

		자본
		기타불입자본
		장부금액
기타불입자본, 특별계정		430,357
기타불입자본, 특별계정	주식발행초과금	499,045
	기타자본잉여금	29,500
	자기주식	(98,188)

22. 기타자본구성요소

당기 (단위 : 백만원)

		기타자본구성요소
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	30,583
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(2,902)

기타자본구성요소	27,681

전기 (단위 : 백만원)

		기타자본구성요소
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	31,139
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)
기타자본구성요소		26,593

기타자본구성요소의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기초	처분으로 인한 대체	평가로 인한 증감	기말
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	40,546	(2,138)	1,362	39,770
	차감: 법인세효과	(9,407)	494	(274)	(9,187)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	1,644	0	(2,902)
기타자본구성요소		26,593	0	1,088	27,681

전기 (단위 : 백만원)

		기초	처분으로 인한 대체	평가로 인한 증감	기말
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	39,468	0	1,078	40,546
	차감: 법인세효과	(9,551)	0	144	(9,407)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산처분손익	(4,546)	0	0	(4,546)
기타자본구성요소		25,371	0	1,222	26,593

23. 이익잉여금

이익잉여금

당기 (단위 : 백만원)

		이익잉여금
이익잉여금		2,610,504
이익잉여금	기업합리화적립금	215
	이익준비금	22,459
	임의적립금	2,495,134

	미처분이익잉여금(미처리결손금)	92,696

전기 (단위 : 백만원)

		이익잉여금
이익잉여금		2,536,460
이익잉여금	기업합리화적립금	215
	이익준비금	20,594
	임의적립금	2,505,516
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	10,135

이익잉여금 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	이익잉여금
기초 이익잉여금	2,536,460
당기순이익(손실)	109,293
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손)	(21,572)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	4,975
배당금의 지급	(18,652)
기말 이익잉여금	2,610,504

전기 (단위 : 백만원)

	이익잉여금
기초 이익잉여금	2,544,918
당기순이익(손실)	(10,839)
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손)	27,777
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(6,803)
배당금의 지급	(18,593)
기말 이익잉여금	2,536,460

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
미처분이익잉여금		92,696

미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	0
	확정급여제도의 재측정요소	(16,597)
	당기순이익(손실)	109,293
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		92,696
이익잉여금 처분액	이익준비금	2,265
	배당금 총액	22,649
	임의적립금	67,782
차기이월 미처분이익잉여금		0
처분예정일		2024년 3월 28일
처분확정일		

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
미처분이익잉여금		10,135
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	0
	확정급여제도의 재측정요소	20,974
	당기순이익(손실)	(10,839)
임의적립금 등의 이입액		10,382
이익잉여금 처분액		20,517
이익잉여금 처분액	이익준비금	1,865
	배당금 총액	18,652
	임의적립금	0
차기이월 미처분이익잉여금		0
처분예정일		
처분확정일		2023년 3월 22일

배당금 지급

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	850
총 발행주식수	27,195,083
자기주식수	(549,320)
배당받을 주식수	26,645,763
배당금 총액	22,649
보통주 주당 배당률	17.00

전기 (단위 : 백만원)

	보통주

1주당 배당금	700
총 발행주식수	27,195,083
자기주식수	(549,320)
배당받을 주식수	26,645,763
배당금 총액	18,652
보통주 주당 배당률	14.00

배당성향

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
배당금 총액	22,649
당기순이익(손실)	109,293
배당성향	20.72

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
배당금 총액	18,652
당기순이익(손실)	(10,839)
배당성향	(172.08)

배당수익률

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	850
배당기준일의 종가	65,100
배당수익률	1.31
배당기준일에 대한 기술	당기 중 배당기준일에 관한 정관을 변경하여 배당기준일이 결산기말과 일치하지 않음에 따라 결산기말인 2023년 12월 31일 기준의 종가를 기재하였습니다. 제48기에 대한 배당기준일은 2024년 4월 4일입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
1주당 배당금	700
배당기준일의 종가	51,800
배당수익률	1.35
배당기준일에 대한 기술	

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부문								부문 합계
	차량부품				기계				
	제품과 용역			제품과 용역 합계	제품과 용역 합계				
	차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,435,343	0	0	6,435,343	0	358,231	441,698	799,929	7,235,272

전기 (단위 : 백만원)

	부문								부문 합계
	차량부품				기계				
	제품과 용역			제품과 용역 합계	제품과 용역 합계				
	차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출		
고객과의 계약에서 생기는 수익	5,997,917	0	0	5,997,917	0	348,174	335,012	683,186	6,681,103

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부문						부문 합계
	차량부품			기계			
	재화나 용역의 이전 시기			재화나 용역의 이전 시기 합계			
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계	
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,435,343	0	6,435,343	358,231	441,698	799,929	7,235,272

전기 (단위 : 백만원)

	부문						부문 합계
	차량부품			기계			
	재화나 용역의 이전 시기			재화나 용역의 이전 시기 합계			
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계	
고객과의 계약에서 생기는 수익	5,997,917	0	5,997,917	348,174	335,012	683,186	6,681,103

계약자산 및 계약부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
누적발생원가	1,022,072
누적이익	137,592
누적공사수익(미성공사)	1,159,664

누적진행청구액	1,319,322
계약자산	94,114
초과청구공사	253,772

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
누적발생원가	770,639
누적이익	109,804
누적공사수익(미성공사)	880,443
누적진행청구액	946,228
계약자산	41,344
초과청구공사	107,129

건설계약에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	0
총공사손실예상액	2,320
직전 회계연도?매출액의 5 퍼센트 이상인?경우의?계약별 정보	당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
회수보류액	0
총공사손실예상액	401
직전 회계연도?매출액의 5 퍼센트 이상인?경우의?계약별 정보	전기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 백만원)

		총계약수익과 총계약원가의 추정의 변동	세전 당기 손익에 미치는 영향	세전 미래 손익에 미치는 영향	미청구공사의 변동
기업 전체 총계	기계부문	7,580	4,347	3,233	4,347

고객과의 계약에서 생기는 계약잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액

매출채권	1,352,388
계약자산	94,114
계약부채	258,866

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권	1,355,765
계약자산	41,344
계약부채	127,173

고객과의 계약에서 생기는 계약잔액에 대한 손실충당금

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	계약자산
금융자산의 대손충당금의 증가(감소)	72,356	0

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	계약자산
금융자산의 대손충당금의 증가(감소)	72,405	0

수행의무에 대한 공시

	차량부품 매출	공작기계 매출	RnA 및 특수사업 등 매출
기업이 수행의무를 일반적으로 이행하는 시기에 대한 기술	해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 차량부품 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 60일에서 120일입니다.	해당 수행의무는 제품을 이전할 때 이행됩니다. 공작기계 매출채권의 통상적인 회수기일은 제품 이전 후 60일에서 120일입니다.	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.

나머지 수행의무에 배분된 거래가격에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
나머지 수행의무에 배분된 거래가격	1,208,937

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
나머지 수행의무에 배분된 거래가격	661,206

25. 판매비 및 관리비

당기 (단위 : 백만원)

		판매비와 일반관리비
판매비		99,010
판매비	수출비	20,650
	광고선전비	6,736
	판매보증비	12,719
	운반보관비	46,901
	판매활동촉진비	12,004
일반관리비		151,986
일반관리비	급여	60,008
	퇴직급여	4,744
	복리후생비	14,498
	통신비	573
	임차료	300
	여비	3,097
	차량비	303
	지급수수료	8,431
	소모품비	181
	사무관리비	203
	수선유지비	443
	도서비	1,362
	경상연구비	48,313
	감가상각비	217
	사용권자산감가상각비	249
	무형자산상각비	3,057
	손실충당금 전입(환입)	1,015
	보험료	668
	기타 비용	4,324

전기 (단위 : 백만원)

		판매비와 일반관리비
판매비		133,027

판매비	수출비	57,090
	광고선전비	6,922
	판매보증비	13,196
	운반보관비	47,465
	판매활동촉진비	8,354
일반관리비		201,444
일반관리비	급여	52,126
	퇴직급여	5,969
	복리후생비	10,693
	통신비	436
	임차료	363
	여비	1,733
	차량비	250
	지급수수료	8,022
	소모품비	258
	사무관리비	181
	수선유지비	291
	도서비	1,777
	경상연구비	44,733
	감가상각비	294
	사용권자산감가상각비	364
	무형자산상각비	2,407
	손실충당금 전입(환입)	65,564
	보험료	451
	기타 비용	5,532

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

영업외손익

당기 (단위 : 백만원)

		영업외손익
기타수익(매출액)		91,580
기타수익(매출액)	외환차익(금융수익)	19,478
	외화환산이익	2,081
	파생상품거래이익(금융수익)	755
	파생상품평가이익	1,324
	유형자산처분이익	2,457
	유형자산손상차손환입	8,570
	로열티수익(매출액)	27,624

	금융보증(계약)수익	1,218
	배당금수익	3,000
	매각예정비유동자산 처분이익	453
	잡이익	24,620
기타 비용		150,854
기타 비용	외환차손(금융원가)	15,404
	외화환산손실(금융원가)	7,275
	파생상품거래손실(금융원가)	730
	유형자산처분손실	12,641
	유형자산손상차손	4,034
	무형자산처분손실	15
	무형자산손상차손	2,162
	기타손실충당금전입	6,066
	기부금 및 보조금 비용	831
	종속기업투자손상차손	75,101
	매각예정비유동자산처분손실	1,536
	잡손실	25,059

전기 (단위 : 백만원)

		영업외손익
기타수익(매출액)		157,704
기타수익(매출액)	외환차익(금융수익)	40,442
	외화환산이익	6,832
	파생상품거래이익(금융수익)	3,488
	파생상품평가이익	396
	유형자산처분이익	363
	유형자산손상차손환입	337
	로열티수익(매출액)	28,912
	금융보증(계약)수익	2,537
	배당금수익	41,293
	매각예정비유동자산 처분이익	3,442
	잡이익	29,662
기타 비용		231,473
기타 비용	외환차손(금융원가)	21,532
	외화환산손실(금융원가)	20,069
	파생상품거래손실(금융원가)	6,060
	유형자산처분손실	746
	유형자산손상차손	6,742
	무형자산처분손실	0
	무형자산손상차손	4,997

	기타손실충당금전입	7,685
	기부금 및 보조금 비용	367
	종속기업투자손상차손	153,779
	매각예정비유동자산처분손실	0
	잡손실	9,496

27. 금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 백만원)

			기능별 항목
			금융수익 및 금융비용
			장부금액
			공시금액
금융수익			38,028
금융수익	이자수익(매출액)		38,028
	이자수익(매출액)	현금및현금성자산	37,914
		매출채권및기타채권	44
		기타	70
금융원가			29,435
금융원가	이자비용		31,086
	이자비용	단기차입금 이자	103
		장기차입금 이자	18,885
		사채 이자비용	9,710
		기타 이자비용	2,388
	자본화된 이자원가		(1,911)
	리스부채에 대한 이자비용		21
	기타금융비용		239
금융원가에 대한 기술			상기 이자비용은 모두 상각후원가로 측정하는 부채에서 발생한 이자비용입니다.

전기 (단위 : 백만원)

			기능별 항목
			금융수익 및 금융비용
			장부금액
			공시금액
금융수익			26,633
금융수익	이자수익(매출액)		26,633
	이자수익(매출액)	현금및현금성자산	26,250
		매출채권및기타채권	277

		기타	106
금융원가			31,345
금융원가	이자비용		32,013
	이자비용	단기차입금 이자	12
		장기차입금 이자	12,531
		사채 이자비용	18,354
		기타 이자비용	1,116
	자본화된 이자원가		(1,402)
	리스부채에 대한 이자비용		30
	기타금융비용		704
금융원가에 대한 기술			상기 이자비용은 모두 상각후원가로 측정하는 부채에서 발생한 이자비용입니다.

차입원가자본화이자율 공시

당기

	이자율
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	2.87

전기

	이자율
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	2.27

28. 비용항목의 성격별 분류

당기 (단위 : 백만원)

	성격별 항목
원재료, 상품 등의 순매입액	5,968,356
재고자산의 변동	(28,668)
종업원급여	364,318
감가상각비와 기타상각비용	153,119
기타 비용	614,779
합 계	7,071,904
합계에 대한 설명	매출원가 및 판매비, 관리비의 합계와 일치합니다.

전기 (단위 : 백만원)

	성격별 항목

원재료, 상품 등의 순매입액	5,473,266
재고자산의 변동	(3,708)
종업원급여	321,137
감가상각비와 기타상각비용	164,131
기타 비용	637,147
합 계	6,591,973
합계에 대한 설명	매출원가 및 판매비, 관리비의 합계와 일치합니다.

29. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세부담액	39,497
과거기간의 당기법인세 조정	(14,706)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(21,397)
법인세비용(수익) 합계	3,394

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세부담액	43,466
과거기간의 당기법인세 조정	(6,458)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(15,520)
법인세비용(수익) 합계	21,488

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

(주1) 당기 변동액에는 현대위아터보㈜와의 사업결합으로 인하여 감소한 이연법인세부채 334백만원이 제외되어 있습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	112,686
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	26,031
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(4,417)
세액공제	(3,695)

이연법인세비용을 감소시키는 데 사용된 과거에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 인한 효익	17,348
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(17,167)
과거기간의 당기법인세 조정	(14,706)
법인세비용(수익) 합계	3,394
평균유효세율	0.0301

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	10,650
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	2,577
과세되지 않는 수익의 법인세효과	8,050
세액공제	(2,133)
이연법인세비용을 감소시키는 데 사용된 과거에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 또는 전기 이전의 일시적차이로 인한 효익	41,895
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(22,443)
과거기간의 당기법인세 조정	(6,458)
법인세비용(수익) 합계	21,488
평균유효세율	2.0177

이연법인세부채(자산)의 변동

당기 (단위 : 백만원)

			기초 이연법인세부채 (자산)	사업결합으로 인한 변동	당기손익인식금액	기타포괄손익인식금액	기말 이연법인세부채 (자산)
장부금액	일시적차이	매출채권및기타채권	25,754	0	1,161	0	26,915
		공정가치 측정 금융자산	(8,100)	0	162	(274)	(8,212)
		재고자산	6,532	0	3,105	0	9,637
		유형자산	(78,419)	334	455	0	(77,630)
		무형자산 및 영업권	5,246	0	(1,318)	0	3,928
		기타자산	(3,026)	0	726	0	(2,300)
		기타부채	3,942	0	209	0	4,151
		충당부채	11,594	0	1,069	0	12,663
		순확정급여부채(자산)	(12,673)	0	2,067	4,975	(5,631)
		장기종업원급여채무	2,259	0	313	0	2,572
		자기주식	(20,531)	0	89	0	(20,442)
		기타일시적차이	(7,531)	0	(1,523)	0	(9,054)
		미사용 세무상 결손금	2,939	0	14,882	0	17,821

장부금액		(72,014)	334	21,397	4,701	(45,582)

전기 (단위 : 백만원)

			기초 이연법인세부채 (자산)	사업결합으로 인한 변동	당기손익인식금액	기타포괄손익인식금액	기말 이연법인세부채 (자산)
장부금액	일시적차이	매출채권및기타채권	10,738		15,016	0	25,754
		공정가치 측정 금융자산	(8,145)		(99)	144	(8,100)
		재고자산	7,734		(1,202)	0	6,532
		유형자산	(82,494)		4,075	0	(78,419)
		무형자산 및 영업권	6,047		(801)	0	5,246
		기타자산	(988)		(2,038)	0	(3,026)
		기타부채	3,802		140	0	3,942
		충당부채	15,383		(3,789)	0	11,594
		순확정급여부채(자산)	(5,490)		(380)	(6,803)	(12,673)
		장기종업원급여채무	2,708		(449)	0	2,259
		자기주식	(24,691)		4,160	0	(20,531)
		기타일시적차이	(8,474)		943	0	(7,531)
		미사용 세무상 결손금	2,995		(56)	0	2,939
장부금액			(80,875)		15,520	(6,659)	(72,014)

이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	424,137

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	384,206

종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자와 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이

당기 (단위 : 백만원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	15,879

전기 (단위 : 백만원)

	일시적차이

이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	51,049

실무적으로 결정하기 어려운 잠재적인 법인세효과가 있는지 여부에 대한 기술

당사는 영업활동을 수행하는 대부분의 국가에서 필라2 전환기 적용 면제에 해당하거나 유효세율 15%를 초과하였습니다. 그러나 제한된 수의 국가에서 전환기 적용 면제에 해당되지 않고 필라2 유효세율이 15%에 미만일 것으로 예상되는 잠재적 익스포저를 식별하였습니다. 당사는 이러한 국가에서의 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저가 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않은 수준일 것으로 예상하고 있습니다.

30. 주당이익

주당이익

당기 (단위 : 백만원)

	계속영업
당기순이익(손실)	109,293
가중평균유통보통주식수	26,645,763
기본주당이익(손실)	4,102

전기 (단위 : 백만원)

	계속영업
당기순이익(손실)	(10,839)
가중평균유통보통주식수	26,563,110
기본주당이익(손실)	(408)

주당이익

(주1) 기중 자기주식수의 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.
(주2)
당사는 우선주를 발행하지 아니하여 당기순이익은 전액 보통주에 귀속됩니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 희석성잠재적보통주를 발행하지 아니하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

31. 금융상품과 자본 및 재무위험관리

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주																															
	당기손익인식금융자산									기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주									상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주									금융자산, 범주 합계
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 함계								금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 함계								금융자산, 분류 합계	
	현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치측정금융	함계		현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치측정금융	함계		현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치측정금융	함계		

							자산									자산									자산		
금융자산	0	0	0	0	0	1,324	2,935	4,259	0	0	0	0	0	0	0	50,583	50,583	0	35,642	1,280,033	93,145	639,000	40	0	0	2,047,860	0	2,102,702

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주																											금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산									기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주									상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주									
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계								금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계								금융자산, 분류 합계	
	현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정금융자산	합계		현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정금융자산	합계		현금및현금성자산	매출채권	대여금 및 기타채권	단기금융상품	장기금융상품	파생상품자산	공정가치 측정금융자산	합계		
금융자산	0	0	0	0	0	730	2,935	3,665	3,665	0	0	0	0	0	0	51,533	51,533	51,533	266,401	1,283,360	98,357	799,300	45	0	0	2,447,463	2,447,463	2,502,661

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융부채, 범주								금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주								
	금융부채, 분류							금융부채, 분류 합계	
	매입채무	기타채무	유동성장기부채	차입금	사채	합계	금융보증부채		
금융부채	777,399	97,153	220,000	453,924	99,765	1,704	1,649,945	1,649,945	1,649,945

전기 (단위 : 백만원)

	금융부채, 범주								금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주								
	금융부채, 분류							금융부채, 분류 합계	
	매입채무	기타채무	유동성장기부채	차입금	사채	합계	금융보증부채		
금융부채	795,995	107,939	574,000	391,351	299,158	3,809	2,172,252	2,172,252	2,172,252

공정가치 정보가 공시되지 않은 내역

당기 (단위 : 백만원)

			금융자산, 범주
			기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
금융 자산			
금융 자산	금융자산, 분류	출자증권	2,935

전기 (단위 : 백만원)

			금융자산, 범주
			기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
금융 자산			
금융 자산	금융자산, 분류	출자증권	2,935

공정가치 서열체계에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준												
	공정가치 서열체계 수준 1				공정가치 서열체계 수준 2				공정가치 서열체계 수준 3				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계			금융자산, 분류 합계	
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 법주		당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 법주		당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 법주		당기손익인식금융자산		
	상장주식	비상장 주식	파생상품자산		상장주식	비상장 주식	파생상품자산		상장주식	비상장 주식	파생상품자산		
금융자산, 공정가치		0	0	0		0	1,324	1,324		50,583	0	50,583	53,518

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계의 모든 수준												
	공정가치 서열체계 수준 1				공정가치 서열체계 수준 2				공정가치 서열체계 수준 3				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류 합계			금융자산, 분류 합계	
	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 법주		당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 법주		당기손익인식금융자산		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 법주		당기손익인식금융자산		
	상장주식	비상장 주식	파생상품자산		상장주식	비상장 주식	파생상품자산		상장주식	비상장 주식	파생상품자산		
금융자산, 공정가치	1,109	0	0	1,109	0	0	730	730	0	50,424	0	50,424	52,263

공정가치 서열체계 수준 3인 금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

				기초	취득	대체	평가	기말
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	금융자산, 분류	상장주식	0				
			비상장 주식	50,424	0	0	159	50,583
		금융자산, 분류		50,424				50,583
공정가치 서열체계의 모든 수준				52,263	0	0	159	53,518

전기 (단위 : 백만원)

				기초	취득	대체	평가	기말
공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	금융자산, 분류	상장주식	174	0	174	0	0
			비상장 주식	50,131	150	0	143	50,424
		금융자산, 분류		50,305	150	174	143	50,424
공정가치 서열체계의 모든 수준				50,305	150	174	143	52,263

공정가치 서열체계 수준 2와 수준3인 파생상품에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

					평가기법
					현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			

전기 (단위 : 백만원)

					평가기법
					현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채					
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	금융자산, 분류	공정가치로 측정하는 금융자산	파생상품	선도계약	보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선
		비상장 주식			

공정가치 서열체계 수준 3인 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 공정가치	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	주요 가정치	관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산
금융자산, 분류	비상장 주식	50,583	할인된 현금흐름 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하고 있습니다.		매출액 증가율 (5.85% ~ 13.07%), 세전 영업이익률 (1.73%~2.85%), 가중평균자본비용 (9.42%~13.37%)	매출액 증가율과 세전영업이익률이 상승(하락)하고 가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가 (감소)할 것입니다.

전기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 공정가치	공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	주요 가정치	관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산
금융자산, 분류	비상장 주식	50,424				

부채비율에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채	2,081,895
현금및현금성자산	35,642
순부채	2,046,253
자본	3,190,873
부채비율	64.13

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채	2,525,988
현금및현금성자산	266,401
순부채	2,259,587
자본	3,129,385
부채비율	72.21

환위험에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 민감도 분석 공시

(단위 : 백만원)

			기능통화에 대한 기술	민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	환율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익
			위험					
			환위험					
기능통화 또는 표시통화	기능통화	EUR	EUR	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 증가 시	526	5% 하락 시	(526)
		JPY	JPY	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비	5% 증가 시	(324)	5% 하락 시	324

				용차감전순이익에 미치는 영향				
		USD	USD	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 증가 시	13,775	5% 하락 시	(13,775)
		CNY	CNY	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 증가 시	56	5% 하락 시	(56)
		SGD	SGD	각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향	5% 증가 시	282	5% 하락 시	(282)

금융자산의 이자율위험에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 민감도 분석 공시

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	현금및현금성자산
	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	1% 상승시
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	325
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	1% 하락시
이자에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익	(325)

금융부채의 이자율위험에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 민감도 분석 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융부채, 분류
	장기 차입금

	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	1% 상승시
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	(4,300)
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	1% 하락시
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익	4,300

전기 (단위 : 백만원)

	금융부채, 분류
	장기 차입금
	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가의 비율	
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 증가에 기인하는 당기손익	
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소의 비율	
이자율에서 생기는 위험 익스포저의 변동에 대한 가능성이 어느 정도 있는 감소에 기인하는 당기손익	

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험

	기타 가격위험
	지분가격위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	당기말 현재공정가치로 평가하는 기타포괄손익공정가치 측정 지분상품은 50,583백만원입니다.
기업의 위험 노출정도에 대한 양적 자료의 요약	지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다. 연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

금융상품에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

	금융보증계약	금융상품 합계
명목금액	704,032	

유동성위험에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	위험																								
	유동성위험																								
	금융부채, 분류																								금융부채, 분류 합계
	무이자부채무				단기차입금				장기차입금(유동성포함)				사채				금융보증부채				합계				
	합계 구간			합계 구간	합계 구간 합계			합계 구간	합계 구간 합계			합계 구간	합계 구간 합계			합계 구간	합계 구간 합계			합계 구간	합계 구간 합계			합계 구간	
	요구불	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	합계 구간 합계	요구불	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	합계 구간 합계	요구불	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	합계 구간 합계	요구불	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	합계 구간 합계	요구불	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	합계 구간 합계	요구불	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	합계 구간 합계	
명목금액	0	872,386	2,166	874,552	0	23,924	0	23,924	0	39,571	444,158	483,729	0	203,899	101,717	305,616	704,032	0	0	704,032	704,032	1,139,780	548,041	2,391,853	2,391,853

금융자산의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

		상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융자산, 유형	매출채권 및 기타채권	989,322	(272,277)	717,045

전기 (단위 : 원)

		상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유	상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총금융부채, 구속력 있는 일	상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상

		사한 계약	괄상계계약 또는 유사한 계약	계계약 또는 유사한 계약
금융자산, 유형	매출채권 및 기타 채권	967,927	(230,634)	737,293

금융부채의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		상계를 조건으로하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 금융부채와 상쇄되는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 순금융부채, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융부채, 유형	매입채무 및 기타 채무	324,887	(272,277)	52,610

전기 (단위 : 백만원)

		상계를 조건으로하는 총금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 금융부채와 상쇄되는 총금융자산, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	상계를 조건으로하는 순금융부채, 재무상태표상의 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사한 계약
금융부채, 유형	매입채무 및 기타 채무	242,675	(230,634)	12,041

32. 특수관계자 등 거래

특수관계자에 대한 공시

(단위 : 백만원)

			특수관계자의 명칭	특수관계자에 대한 설명
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	
		종속기업	강소현대위아유한공사, 현대위아공작기계유한공사, Hyundai-Wia Machine America	현대위아공작기계유한공사는 종속회사인 강소현대위아유한공사가 100% 지분을 보유하고

			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., Wia Slovakia s.r.o., 산동현대위아기차발동기유한공사, 모비언트, 테크젠	있는 종속기업입니다.
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	
		관계기업	현대위아기차모구(산동)유한공사, 현대종합특수강(주), 케이씨엔씨(주)	현대위아기차모구(산동)유한공사는 종속회사인 강소현대위아유한공사가 20% 지분을 보유하고 있는 관계기업입니다.
		대규모기업집단에 포함되는 계열회사 등	현대로템(주), 현대케피코(주), 현대캐피탈(주), 현대카드(주), 기아(주), 현대모비스(주), 현대글로비스(주), 현대트랜시스(주) 등	

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

				매출	기타수익	매입	기타비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	803,621	3,528	191,644	16,616	
		종속기업	강소현대위아유한공사	6,638	4,298	87	191	
			현대위아공작기계유한공사	11,752	0	0	545	
			Hyundai-Wia Machine America	58,309	34	0	378	

			Corp					
			Hyundai-Wia Europe GmbH	55,107	11	0	141	
			Hyundai-Wia India PVT LTD.	27,602	4,232	10	927	
			Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	278,096	19,698	50	1,103	
			Hyundai Wia Rus, LLC	52	577	0	0	
			Hyundai-Wia Alabama, Inc	59,792	2,803	0	0	
			Wia Slovakia s.r.o.	1,051	0	0	0	
			현대위아터보(주)	0	46	32,890	10	당기 중 당사와 현대위아터보(주)의 사업결합으로 특수관계자에서 제외하였으며 거래금액은 특수관계자에서 제외하기 전까지 발생한 금액입니다.
			북경위아터보차져유한공사	296	0	0	125	당사의 종속기업인 강소현대위아유한공사는 당기 중 보유하고 있던 북경위아터보차져유한공사의 모든 지분을 매각하여 북경위아터보차져유한공사를 특수관계자에서 제외하였습니다.
			산동현대위아기차발동기유한공사	46,330	8,437	346	111	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	4	9,838	208,217	2,692	
		관계기업	현대종합특수강(주)	0	0	3,616	0	
			케이씨엔씨(주)	0	197	0	0	
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	3,577,127	44	40,238	16,233	
			현대글로비스(주)	688,098	73	4,126	17,987	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	823	0	0	470	
			현대모비스(주)	654,188	7	158,848	391	
			현대트랜시스(주)	129,121	0	667,709	0	
			기타	223,925	41	230,066	47,216	

전기 (단위 : 백만원)

				매출	기타수익	매입	기타비용	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	870,394	6,800	19,358	11,668	

		종속기업	강소현대위아유한공사	11,670	43,507	18	348	
			현대위아공작기계유한공사	16,906	0	0	587	
			Hyundai-Wia Machine America Corp	53,257	396	0	167	
			Hyundai-Wia Europe GmbH	55,405	22	0	281	
			Hyundai-Wia India PVT LTD.	26,866	3,584	33	788	
			Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	295,149	21,888	60	611	
			Hyundai Wia Rus, LLC	38,201	2,653	0	0	
			Hyundai-Wia Alabama, Inc	47,606	1,570	0	0	
			Wia Slovakia s.r.o.					
			현대위아터보(주)	0	46	43,555	4	
			북경위아터보차져유한공사	680	0	0	646	
			산동현대위아기차발동기유한공사	61,698	10,993	4,851	3,561	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	0	8,193	185,440	10	
		관계기업	현대종합특수강(주)	0	0	9,738	0	
			케이씨엔씨(주)					
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	3,042,360	108	32,177	18,798	
			현대글로비스(주)	570,869	132	6,692	56,095	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	6,491	0	0	739	
			현대모비스(주)	659,959	2	127,026	392	
			현대트랜시스(주)	146,916	47	556,800	0	
			기타	194,171	39	228,013	43,026	

특수관계자 등에 대한 채권·채무 잔액

당기 (단위 : 백만원)

				매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자 등에 대한 채권・채무잔액 항목에 대한 설명
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	157,071	5,788	52,375	8,477	
		종속기업	강소현대위아유한공사	2,167	1,880	0	8	
			현대위아공작기계유한공사	2,594	0	0	1	
			Hyundai-Wia Machine America	11,226	313	0	115	

			Corp.					
			Hyundai-Wia Europe GmbH	10,526	5	0	15	
			Hyundai-Wia India PVT LTD.	16,864	1,049	0	3,954	
			Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	102,457	5,590	0	7,628	
			Hyundai Wia Rus, LLC	61,102	8,290	0	929	
			Hyundai-Wia Alabama, Inc	20,972	489	0	0	
			Wia Slovakia s.r.o.	3,210	0	0	2,160	
			현대위아터보(주)	12,467				
			북경위아터보차져유한공사					
			산동현대위아기차발동기유한공사	12,467	2,279	214	9	
			모비언트(주)					
			테크젠(주)					
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	0	103	25,283	0	
		관계기업	현대종합특수강(주)	0	0	389	0	
			케이씨엔씨(주)	0	217	0	0	
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	559,974	1,122	235	22,631	
			현대글로비스(주)	53,297	1	1,009	4,433	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	0	7,313	0	19	
			현대모비스(주)	91,192	5	33,912	865	
			현대트랜시스(주)	23,327	522	103,138	3,669	
			기타	93,535	27,105	43,362	72,752	
전체 특수관계자								매출채권 및 기타채권은 손실충당금 차감전 금액입니다.

전기 (단위 : 백만원)

				매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자 등에 대한 채권·채무잔액 항목에 대한 설명
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	180,563	5,120	2,629	7,018	
		종속기업	강소현대위아유한공사	3,062	2,770	3	28	
			현대위아공작기계유한공사	1,348	0	0	129	
			Hyundai-Wia Machine America Corp.	13,098	454	0	4	
			Hyundai-Wia Europe GmbH	14,469	11	0	34	

			Hyundai-Wia India PVT LTD.	15,301	1,252	0	5,642	
			Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.	107,695	1,104	0	2,525	
			Hyundai Wia Rus, LLC	61,102	7,679	0	912	
			Hyundai-Wia Alabama, Inc	23,096	504	0	0	
			Wia Slovakia s.r.o.					
			현대위아터보(주)	0	0	3,657	1	
			북경위아터보차져유한공사	0	0	0	20	
			산동현대위아기차발동기유한공사	3,975	3,849	105	1,696	
			모비언트(주)					
			테크젠(주)					
		당해 기업이 참여자인 공동기업	위아-마그나 파워트레인(주)	0	1,576	28,747	0	
		관계기업	현대종합특수강(주)	0	0	2,644	0	
			케이씨엔씨(주)					
		그 밖의 특수관계자	기아(주)	554,759	3,614	0	14,532	
			현대글로비스(주)	40,919	1	1,989	15,900	
			Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC	0	6,491	0	56	
			현대모비스(주)	108,068	49	33,996	1,977	
			현대트랜시스(주)	32,675	62	99,061	1,771	
			기타	76,215	9,410	54,197	33,291	
전체 특수관계자								매출채권 및 기타채권은 손실충당금 차감전 금액입니다.

특수관계자 채권에 대한 손실충당금 공시

당기 (단위 : 백만원)

	특수관계자
손실충당금	69,855
손실충당금 전입액	776
손실충당금 환입액	

전기 (단위 : 백만원)

	특수관계자
손실충당금	69,079
손실충당금 전입액	
손실충당금 환입액	68,766

특수관계자와의 지분거래 내역

당기

				출자
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	Wia Slovakia s.r.o.	EUR 9,000천
			Hyundai-Wia India PVT LTD	USD 16,000천
			모비언트(주)	KRW 10,000백만원
			테크젠(주)	KRW 10,000백만원
			Hyundai-Wia Alabama, Inc	
			케이씨엔씨(주)	

전기

				출자
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	Wia Slovakia s.r.o.	
			Hyundai-Wia India PVT LTD	
			모비언트(주)	
			테크젠(주)	
			Hyundai-Wia Alabama, Inc	USD 6,500천
			케이씨엔씨(주)	KRW 7,943백만원

특수관계자와의 금융거래 내역

당기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	현대차증권(주)
금융상품의 취득	0

전기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	현대차증권(주)

금융상품의 취득	70,000

특수관계자에게 제공한 지급보증에 대한 공시

당기

	전체 특수관계자																								
	특수관계자																								전체 특수관계자 합계
	Hyundai-Wia Machine America Corp.			Hyundai-Wia Europe GmbH			산동현대위아기차발동기유한공사			Hyundai-Wia India PVT LTD.			Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.			Hyundai Wia Rus, LLC			HYUNDAI MOTOR INDIA LIMITED			Jiangsu Yueda Kia Motors Co.,Ltd.			
	기능통화 또는 표시통화																								
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	
담보권자	국민은행				신한은행						SC은행 등	KEB하나은행 등	한국수출입은행 등				KEB하나은행 등		국민은행			국민은행			
특수관계자 거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	현지차입보증				현지차입보증						현지차입보증	현지차입보증	현지차입보증				현지차입보증		하자보증			하자보증			
제공한 지급보증	USD 14,000천				EUR 15,600천						EUR 42,500천	JPY 3,398,400천	USD 264,000천				EUR 162,400천		USD 755천			USD 21천			
특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역에 대한 기술																									당기말 현재 특수관계자 등이 당사를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

전기

	전체 특수관계자																								
	특수관계자																								전체 특수관계자 합계
	Hyundai-Wia Machine America Corp.			Hyundai-Wia Europe GmbH			산동현대위아기차발동기유한공사			Hyundai-Wia India PVT LTD.			Hyundai-Wia Mexico,S.de R.L. de C.V.			Hyundai Wia Rus, LLC			HYUNDAI MOTOR INDIA LIMITED			Jiangsu Yueda Kia Motors Co.,Ltd.			
	기능통화 또는 표시통화																								
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY	
담보권자	국민은행				신한은행		산업은행				SC은행 등		한국수출입은행 등				KEB하나은행 등								

특수관계자 거래의 채권,채무에 대하여 제공하거나 제공받은 보증의 상세 내역에 대한 설명	현지차입보증				현지차입보증		현지차입보증				현지차입보증		현지차입보증				현지차입보증								
제공한 지급보증	USD 20,000천				EUR 20,600천		USD 17,600천				EUR 63,300천		USD 304,000천				EUR 162,400천								
특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역에 대한 기술																									전기말 현재 특수관계자 등이 당사를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	12,540
퇴직급여	3,074
기타장기급여	8
합계	15,622

전기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
단기급여	12,706
퇴직급여	2,408
기타장기급여	5
합계	15,119

33. 우발사항 및 약정사항

우발부채에 대한 공시

당기

		제공받은 지급 보증		
		기능통화 또는 표시통화		
		USD	EUR	KRW
거래상대방	우리은행	USD 2,269천	EUR 41천	
	신한은행	USD 38천		
	하나은행	USD 6,641천		
	국민은행	USD 64,783천		
	자본재공제조합			KRW 13,221백만원
	한국방위산업공제조합			KRW 86,221백만원
	서울보증보험			KRW 211,664백만원

전기

		제공받은 지급 보증		
		기능통화 또는 표시통화		
		USD	EUR	KRW
거래상대방	우리은행	USD 2,622천	EUR 1,307천	
	신한은행	USD 182천		
	하나은행	USD 5,084천		
	국민은행	USD 70,008천		
	자본재공제조합			KRW 24,659백만원
	한국방위산업공제조합			KRW 64,785백만원
	서울보증보험			KRW 104,728백만원

여신한도 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	우발부채항목
	할부금융
	거래상대방
	리스회사

유의적인 거래의 성격과 금액에 대한 설명	공작기계의 판매촉진을 위하여 당사는 할부금융 포괄계약을 체결하고 있습니다.
계약건수	9
약정한도	100,000

무역금융 약정에 대한 공시

	우발부채
	지급보증 약정
	Usance(Sight)
제공한 지급보증	USD 250,000천

거래처에 제공한 어음할인 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	양도의 유형
	채권의 팩토링
	거래상대방
	신한은행 외
할인한도	286,000

매출채권 및 어음 할인 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	양도의 유형
	채권의 팩토링
	거래상대방
	신한은행 외
약정한도	392,600
할인채권	0
제거요건을 만족하지 않는 만기미도래 채권	23,924

진행중인 소송사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	소송충당부채
기타충당부채	3,240

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 기타충당부채를 인식하고 있지 않은 소송사건에 대해서 당사에 미치는 향후 영향이 유의적이지 않을 것이라고 판단하고 있습니다.

34. 현금흐름표

현금의 유출이 없는 비용 등의 가산 항목

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
현금의 유출이 없는 비용등의 가산 항목		338,311
현금의 유출이 없는 비용등의 가산 항목	퇴직급여	14,947
	감가상각비	132,675
	사용권자산감가상각비	661
	손실충당금 전입액	1,015
	기타손실충당금 전입	6,066
	법인세비용	3,394
	이자비용	29,175
	리스 이자비용	21
	판매보증비	12,719
	재고자산평가손실충당금 전입	12,933
	외화환산손실	7,275
	무형자산상각비	19,783
	무형자산손상차손	2,162
	유형자산손상차손	4,034
	유형자산처분손실	12,641
	무형자산처분손실	15
	종속기업투자 손상차손	75,101
	매각예정비유동자산처분손실	1,536
	매출채권처분손실	239
	공사손실충당부채 전입	1,919
	기타충당부채 전입	0

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
현금의 유출이 없는 비용등의 가산 항목		511,350
현금의 유출이 없는 비용등의 가산 항목	퇴직급여	21,273
	감가상각비	138,234
	사용권자산감가상각비	1,454
	손실충당금 전입액	65,564

	기타손실충당금 전입	7,685
	법인세비용	21,488
	이자비용	30,611
	리스 이자비용	30
	판매보증비	13,196
	재고자산평가손실충당금 전입	0
	외화환산손실	20,069
	무형자산상각비	24,443
	무형자산손상차손	4,997
	유형자산손상차손	6,742
	유형자산처분손실	746
	무형자산처분손실	0
	종속기업투자 손상차손	153,779
	매각예정비유동자산처분손실	0
	매출채권처분손실	704
	공사손실충당부채 전입	0
	기타충당부채 전입	335

현금의 유입이 없는 수익 등의 차감 항목

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감 항목		55,913
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감 항목	이자수익	38,028
	외화환산이익	2,081
	파생상품평가이익	1,324
	재고자산평가손실충당금 환입	0
	배당금수익	3,000
	유형자산처분이익	2,457
	유형자산손상차손환입	8,570
	매각예정비유동자산 처분이익	453
	잡이익	0

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감 항목		83,109
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감 항목	이자수익	26,633
	외화환산이익	6,832
	파생상품평가이익	396
	재고자산평가손실충당금 환입	3,802

	배당금수익	41,293
	유형자산처분이익	363
	유형자산손상차손환입	337
	매각예정비유동자산 처분이익	3,442
	잡이익	11

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(52,441)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증가	(3,586)
	기타유동자산의 증가	(24,218)
	대여금및기타채권의 감소(증가)	3,100
	기타유동금융자산의 감소	730
	재고자산의 감소(증가)	(39,724)
	미청구공사의 감소(증가)	(52,771)
	비유동대여금및기타채권의 감소(증가)	7,622
	기타유동금융부채의 감소	0
	매입채무와기타채무의 증가(감소)	(55,667)
	기타유동부채의 증가(감소)	(758)
	초과청구공사의 증가	146,643
	충당부채의 감소	(7,038)
	종업원급여부채의 증가(감소)	1,396
	퇴직급여의 지급	(17,430)
	사외적립자산의 증가	(13,206)
	기타비유동부채의 증가	2,466
	기타충당부채의 감소	0

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(157,789)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 증가	(163,435)
	기타유동자산의 증가	(18,041)
	대여금및기타채권의 감소(증가)	(33,667)
	기타유동금융자산의 감소	63
	재고자산의 감소(증가)	94
	미청구공사의 감소(증가)	7,259

	비유동대여금및기타채권의 감소(증가)	(965)
	기타유동금융부채의 감소	(3,031)
	매입채무와기타채무의 증가(감소)	98,034
	기타유동부채의 증가(감소)	4,602
	초과청구공사의 증가	22,904
	충당부채의 감소	(21,754)
	종업원급여부채의 증가(감소)	(1,446)
	퇴직급여의 지급	(19,787)
	사외적립자산의 증가	(27,707)
	기타비유동부채의 증가	4,565
	기타충당부채의 감소	(5,477)

현금 유출입이 없는 거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
투자활동현금흐름		
투자활동현금흐름	유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	4,585
	유형자산 취득관련 지급어음의 증가(감소)	(97)
	매각예정비유동자산 처분관련 선수금의 감소	0
	매각예정비유동자산 처분관련 미수금의 증가	1,697
재무활동현금흐름		
재무활동현금흐름	투자지분 취득관련 선급금의 관계기업투자 대체	0

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
투자활동현금흐름		
투자활동현금흐름	유형자산 취득관련 미지급금의 증가(감소)	2,241
	유형자산 취득관련 지급어음의 증가(감소)	(194)
	매각예정비유동자산 처분관련 선수금의 감소	(1,290)
	매각예정비유동자산 처분관련	0

	미수금의 증가	
재무활동현금흐름		
재무활동현금흐름	투자지분 취득관련 선급금의 관계기업투자 대체	7,943

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	장기 차입금	사채	리스 부채	임대보증금
기초	21,351	574,000	370,000	299,158	1,008	134
현금흐름변동	(10,729)	(574,000)	80,000	0	(680)	(24)
인식 및 대체	(1,279)	220,000	(20,000)	(200,000)	157	0
상각	0	0	0	607	21	0
환율변동효과	(419)	0	0	0	0	0
사업결합	15,000	0	0	0	0	0
기말	23,924	220,000	430,000	99,765	506	110

전기 (단위 : 백만원)

	단기차입금	유동성장기부채	장기 차입금	사채	리스 부채	임대보증금
기초	3,873	518,606	194,000	748,094	2,196	156
현금흐름변동	21,652	(518,606)	300,000	0	(1,488)	(22)
인식 및 대체	(4,121)	574,000	(124,000)	(450,000)	270	0
상각	0	0	0	1,064	30	0
환율변동효과	(53)	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0
기말	21,351	574,000	370,000	299,158	1,008	134

35. 리스

사용권자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	사용권자산
기초	994
증가	164
감소	(6)
사용권자산감가상각비	(661)
기말	491

전기 (단위 : 백만원)

	사용권자산
기초	2,168

증가	1,023
감소	(743)
사용권자산감가상각비	(1,454)
기말	994

리스부채에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	리스 부채
기초	1,008
증가	163
감소	(6)
리스부채에 대한 이자비용	21
리스부채의 지급	(680)
기말	506

전기 (단위 : 원)

	리스 부채
기초	2,196
증가	1,023
감소	(753)
리스부채에 대한 이자비용	30
리스부채의 지급	(1,488)
기말	1,008

리스부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	부채				부채 합계
	리스 부채				
	유동 리스부채		비유동 리스부채		
	합계 구간				
	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	1년 이내	1년 초과 5년 미만이내	
리스부채	402			104	506

전기 (단위 : 백만원)

	부채				부채 합계
	리스 부채				
	유동 리스부채		비유동 리스부채		
	합계 구간				
	1년 이내	1년 초과 5년 미만이	1년 이내	1년 초과 5년 미만이	

		내		내	
리스부채	612			396	1,008

가중평균차입이자율 공시

(단위 : 백만원)

	리스 부채
리스부채에 적용한 리스이용자의 가중평균 증분 차입이자율	2.87

리스료 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	710
변동리스료	10,494

36. 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단
매각예정으로 분류된 자산과부채	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	기계장치	0
		공구와기구	0
매각예정으로 분류된 자산과부채			0

전기 (단위 : 백만원)

			매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단
매각예정으로 분류된 자산과부채	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	기계장치	16,637
		공구와기구	729
매각예정으로 분류된 자산과부채			17,366

Disclosure Of Assets And Liabilities Classified As Held For Sale

37. 배출권 및 배출부채

배출권 수량 공시

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	무상배출권 수량 합계
무상할당배출권	203,487	203,487	203,487	201,581	201,581	1,013,623

배출권 및 배출권부채 변동 공시

당기

	수량	장부금액
기초수량	45,025	0
무상할당	203,487	0
할당취소	(55,263)	0
매입(매각)	(12,509)	0
정부제출	(155,623)	0
기말수량	25,117	0

전기

	수량	장부금액
기초수량	49,250	0
무상할당	203,487	0
할당취소	(2,774)	0
매입(매각)	(23,000)	0
정부제출	(181,938)	0
기말수량	45,025	0

온실가스 배출량 추정치

(주1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.
(주2) 당기 및 전기 중 당사가 재무제표에 인식한 배출부채는 없습니다.

당기

	tCO2-eq
배출량 추정치	138,404

전기

	tCO2-eq
배출량 추정치	159,005

온실가스 배출량 추정치

인증받은 전기 온실가스 배출량은 155,623 tCO2-eq 입니다.

38. 사업결합

사업결합에 대한 내용

당사는 2023년 12월 15일에 당사가 지분을 전부 보유하고 있는 종속기업인 현대위아터보(주)(이하 "피합병법인")를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 소규모합병에 해당하므로, 2023년 10월 12일 이사회에서 동 합병을 결의하였습니다. 당사는 기존에 피합병법인의 지분을 전부 보유하여 지배하고 있었으므로 동 합병은 동일지배하의 사업결합에 해당합니다. 따라서 당사는 동 합병에 대해 장부금액법을 적용하였으며, 이와 관련된 세부 내역은 다음과 같습니다.

합병법인인 현대위아(주)는 피합병법인 현대위아터보(주) 지분을 전부 보유하고 있어 무증자합병을 하여 합병법인이 발행하는 신주는 없으며, 합병법인의 대주주등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

해당 합병은 동일지배 하의 사업결합으로 당사는 동일지배 하의 사업결합에 대해서 취득한 자산과 인수한 부채를 피취득자의 재무상태표상 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전대가와 이전받는 자산과 부채의 장부금액과의 차이를 자본잉여금으로 가산하였습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

	사업결합
피취득자에 대한 명칭	현대위아터보(주)
피취득자에 대한 설명	주요사업 : 자동차 부품제조 대표자 : 손준철 법인 소재지 : 충청남도 서산시 지곡면 무장산업로 29-71
총이전대가, 취득일의 공정가치	15,286
취득일 현재 인식한 현금및현금성자산	1,485
취득일 현재 인식한 매출채권	1,168
취득일 현재 인식한 유동대여금및기타채권	679
취득일 현재 인식한 기타유동자산	19
취득일 현재 인식한 비유동대여금및기타채권	1,246
취득일 현재 인식한 재고자산	105
취득일 현재 인식한 유형자산	12,791
취득일 현재 인식한 매입채무	708
취득일 현재 인식한 기타채무	70
취득일 현재 인식한 차입금	(15,000)
취득일 현재 인식한 충당부채	353
취득일 현재 인식한 기타유동부채	15
취득일 현재 인식한 비유동충당부채	614

취득일 현재 인식한 이연법인세부채	334
내부거래	575
사업결합으로 인한 자본변동	575

전기 (단위 : 백만원)

	사업결합
피취득자에 대한 명칭	
피취득자에 대한 설명	
총이전대가, 취득일의 공정가치	
취득일 현재 인식한 현금및현금성자산	
취득일 현재 인식한 매출채권	
취득일 현재 인식한 유동대여금및기타채권	
취득일 현재 인식한 기타유동자산	
취득일 현재 인식한 비유동대여금및기타채권	
취득일 현재 인식한 재고자산	
취득일 현재 인식한 유형자산	
취득일 현재 인식한 매입채무	
취득일 현재 인식한 기타채무	
취득일 현재 인식한 차입금	
취득일 현재 인식한 충당부채	
취득일 현재 인식한 기타유동부채	
취득일 현재 인식한 비유동충당부채	
취득일 현재 인식한 이연법인세부채	
내부거래	
사업결합으로 인한 자본변동	

사업결합으로 인한 현금흐름 공시

사업결합으로 인한 따른 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금지급액	0
취득일 현재 인식한 현금및현금성자산	1,485

39. 보고기간 후 사건

보고기간 후 사건

당사는 2024년 1월 31일자 이사회 결의를 통해 테크젠㈜ 및 모비언트㈜에 대한 현물출자를 승인하였으며, 테크젠㈜에 서산공장 생산설비 등을 매각하는 유형자산 처분을 승인 하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 정책 및 정관 규정

당사는 주주가치 제고를 위한 주요 수단으로 정관에 의거 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당 관련한 정보를 주총 4주전 '현금・현물배당결 정' 공시를 통해 안내하고 있습니다. 또한 당사는 주주권익 제고를 위해 투자자가 배당액을 보고 투자여부를 결정할 수 있도록 제47기 정기주주총회에서 정관 개정을 실시하였습니다.

당사의 중장기 주주환원정책은 주주가치 제고를 위한 점진적 배당 확대라는 기본 전제를 바탕으로 과거 주주환원 규모와 배당성향, 중장기 재무정책 등을 고려하여 결정하고 있습니다. 특히 2023년부터는 현금배당규모를 연결기준 배당성향 20~30% 범위내에서 탄력적으로 운영하는 것으로 중장기 배당정책을 설정하여 투자자의 주주환원규모 예측가능성을 제고하는 등 일관된 배당정책 기조를 이어 나갈 계획입니다. 당사의 제48기 배당규모는 전년대비 21.4% 확대한 주당배당금 850원으로 증액 결정하였으며, 배당성향 역시 중장기 배당정책에 부합하는 24.8% 수준입니다. 당사가 책정한 중장기 현금배당성향은 유가증권시장 상장회사 및 자동차 업종의 평균 배당성향과 회사의 경영실적, 현금흐름 상황 등을 고려하여 책정하였으며, 향후 현금배당 이외에도 자사주 매입 및 소각 등을 포함한 보다 적극적인 주주가치 제고 방안도 추진해 나갈 예정입니다.

○ 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 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
제42조의2 (중간배당)	① 이 회사는 이사회의 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. ② 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 6. 상법 시행령에서 정하는 미실현이익 ④ 삭제 ⑤ 삭제

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기

		제48기	제47기	제46기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		91,461	65,416	62,320
(별도)당기순이익(백만원)		109,293	-10,839	108,944
(연결)주당순이익(원)		3,432	2,463	2,346
현금배당금총액(백만원)		22,649	18,652	18,593
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		24.8	28.5	29.8
현금배당수익률(%)	보통주	1.3	1.3	0.9
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	850	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(자기주식 제외) 기준입니다.
주4) 당기(제48기) 배당은 '24.3.28일 개최될 제48기 정기주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	13	1.2	1.3

주1) 당사는 2011년 2월 상장 이후 2012년부터 결산배당을 실시중입니다.
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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

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

-	-	-	-	-	-	-

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]

가. 채무증권 발행실적
당사는 최근 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지 채무증권 발행실적이 없습니다.

나. 채무증권 현황

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	200,000	50,000	50,000	-	-	-	-	300,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	200,000	50,000	50,000	-	-	-	-	300,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 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

(작성기준일 : 2023년 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 : 2023년 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	2023.09.07

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제82-2회 무보증공모사채	2019.04.16	2024.04.16	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 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	2023.09.07

(작성기준일 : 2023년 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 : 2023년 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	2023.09.07

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제85-2회 무보증공모사채	2021.04.12	2026.04.12	50,000	2021.04.12	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 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	2023.09.07

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제82-2회	2019.04.16	운영자금	100,000	운영자금	100,000	-
회사채	제83-2회	2020.02.20	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
회사채	제85-1회	2021.04.12	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
회사채	제85-2회	2021.04.12	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-

주) 당기말 현재 미상환 공모자금(3,000억원)의 사용내역으로 작성하였습니다.

나. 사모자금의 사용내역
해당사항 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역
해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도에 관한 사항
당사는 당사의 100% 자회사인 현대위아터보(주)와 2023년 12월 15일을 합병기일로 하는 흡수 합병을 완료하였습니다. 본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진

행하였으며, 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병으로 합병 승인은 이사회 승인으로 갈음하였습니다. 당사는 본 합병을 통해 생산 및 관리부문 최적화 등 비용 절감을 실현하고 이를 통해 사업경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

나. 대손충당금 설정 현황
(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 손실충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	손실충당금	손실충당금 설정률
제48기 (2023년)	매출채권	1,544,436	31,930	2.1%
	미수금	137,924	10,052	7.3%
	합 계	1,682,360	41,982	2.5%
제47기 (2022년)	매출채권	1,682,999	35,740	2.1%
	미수금	144,953	4,203	2.9%
	합 계	1,827,952	39,943	2.2%
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%

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

(2023년 12월 31일 기준) (단위 : 백만원)

구 분	1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권잔액	1,511,590	10,785	22,061	1,544,436
구성비율(%)	97.9%	0.7%	1.4%	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, 당기말 현재 재고자산 총액은 794,528백만원으로 전년말 대비 15,692백만원 감소하였습니다.

○ 최근 3사업연도 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제48기 (2023년)	제47기 (2022년)	제46기 (2021년)
차량부품 사업	제품 및 상품	101,585	135,841	174,332
	반제품	57,219	67,232	82,440
	원재료	326,573	369,547	223,148
	미착품	17,240	15,600	100,761
	저장품	3,122	3,546	2,237
	소 계	505,739	591,766	582,918
기계사업	제품 및 상품	29,974	29,154	29,096
	반제품	73,661	92,119	82,036
	원재료	162,087	91,906	101,959
	미착품	23,066	5,273	19,008
	저장품	1	2	5
	소 계	288,789	218,454	232,104
합 계		794,528	810,220	815,022
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		11.64%	10.74%	10.52%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		9.98회	9.38회	8.92회

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 종료일 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	제48기 (2023년)			제47기 (2022년)		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
제품/상품	139,817	-8,258	131,559	181,212	-16,217	164,995
반제품	124,446	-12,426	112,020	150,732	-12,121	138,611
재공품	20,247	-1,387	18,860	22,006	-1,266	20,740

원재료	527,907	-41,335	486,572	478,662	-18,943	459,719
부재료	2,088	-	2,088	1,734	-	1,734
저장품	3,123	-	3,123	3,548	-	3,548
미착품	40,306	-	40,306	20,873	-	20,873
합 계	857,934	-63,406	794,528	858,767	-48,547	810,220

라. 수주계약 현황

당사는 진행 매출기준을 적용하는 계약 수익금액이 직전사업년도 재무제표기준 매출액의 5% 이상인 수주계약은 없습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
-	-	-	-	-	-	-	93,282	2,320	163,149	4,227
합 계						-	93,282	2,320	163,149	4,227

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 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) 당사(연결실체)는 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치의 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

(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)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄-공정가치 측정 금융자산				
비상장주식	-	-	50,583	50,583
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산	-	1,324	-	1,324
합 계		1,324	50,583	51,907

② 전기말 (단위:백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄-공정가치 측정 금융자산				
상장주식	1,109	-	-	1,109
비상장주식	-	-	50,424	50,424
소 계	1,109	-	50,424	51,533
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산	-	730	-	730
합 계	1,109	730	50,424	52,263

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

2) 수준3으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기 (단위:백만원)

구 분	기초	취득	대체	평가	기말
비상장주식	50,424	-	-	159	50,583

② 전기 (단위:백만원)

구 분	기초	취득	대체(*1)	평가	기말
상장주식	174	-	(174)	-	-
비상장주식	50,131	150	-	143	50,424
합 계	50,305	150	(174)	143	50,424

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

기타포괄손익으로 인식된 총 차익 및 차손은 보고기간말 현재 보유하고 있는 비상장주식과 관련된 것이며, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익의 변동으로 보고됩니다.

(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, 당사(연결실체)는 통화선도의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

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. 당사(연결실체)는 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 수준 간의 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 공정가치 측정치간의 연관성
	당기말	전기말				
연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품						
비상장 주식	50,583	50,424	수준 3	할인된 현금흐름 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전영업이익률, 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 5.85~13.07% 세전 영업이익률 1.73%~2.85% 가중평균자본비용 9.42~13.37%	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

본 사업보고서에서 언급된 미래에 발생할 것으로 예상・예측되는 활동, 사건, 현상 등은 공시서류작성기준일 시점에서 사건 및 재무성과 등과 관련된 연결회사의 견해를 반영한 것입니다. 해당 정보들은 미래 사업환경과 관련하여 여러 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정은 현재 시점의 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 따라서 본 보고서에서 예상・예측한 미래 정보들이 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

예상・예측 정보와 실제간의 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인으로는 회사 내부경영과 관련된 요인 및 외부환경에 관한 요인이 있으며, 이외에도 무수한 변수가 발생할 수 있습니다. 연결회사는 공시서류작성기준일 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 본 보고서 내의 예상・예측 정보를 수정하여 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다. 결론적으로, 본 사업보고서에서 연결회사가 예상한 결과, 사건, 현상이 그대로 실현되거나 그로 인해 특정한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없다는 점을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 연결 및 별도 재무제표 및 부속명세서에 대해서도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 차량부품사업과 모빌리티솔루션사업, 공작기계사업 및 특수사업을 영위하고 있습니다. 당사의 영업실적은 각 사업부별 시장의 수요와 공급, 주기적인 등락, 수요의 계절적 변동에 영향을 받으며, 특히 매출의 90%를 차지하고 있는 차량부품사업은 당사의 계열회사인 현대자동차와 기아가 속한 자동차산업의 전반적인 실적에 영향을 크게 받고 있습니다. 당사는 연결재무제표기준 2023년 매출액은 전년대비 4.7% 증가한 8조 5,903억원, 영업이익은 전년대비 8.1% 증가한 2,292억원을 기록하였습니다.

3. 영업실적 및 재무상태

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)를 도입하였으며, 당기말 현재 당사의 종속회사는 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	소재지	연결실체 내 기업이 소유한 소유지분율(%)		비지배지분이 보유한 소유지분율(%)	
			당기말	전기말	당기말	전기말
강소현대위아유한공사	자동차 부품제조	중국	100	100	-	-
현대위아공작기계유한공사	공작기계 판매	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(*2)	자동차 부품제조	중국	43	43	57	57
Hyundai-Wia Alabama, Inc.	자동차 부품제조	미국	100	100	-	-

Wia Slovakia s.r.o.	자동차 부품제조	슬로바키아	100	-	-	-
모비언트(주)	자동차 부품제조	한국	100	-	-	-
테크젠(주)	자동차 부품제조	한국	100	-	-	-
북경위아터보차져유한공사	자동차 부품제조	중국	-	100	-	-
현대위아터보(주)	자동차 부품제조	한국	-	100	-	-

가. 영업실적

당사 2023년 연결재무제표기준 영업실적으로 매출액 8조 5,903억, 영업이익 2,292억, 세전이익 1,067억, 당기순이익은 525억을 기록하였습니다. 당사의 지난 2개 사업연도의 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위:억원)

구 분	제48기(2023년)	제47기(2022년)	전년대비 증감율
매출액	85,903	82,076	4.7%
매출원가	80,061	76,206	5.1%
매출총이익 (매출총이익률)	5,843 (6.8%)	5,870 (7.2%)	-0.5%
영업이익 (영업이익률)	2,292 (2.7%)	2,121 (2.6%)	8.1%
영업외손익	-1,225	-1,260	-2.8%
법인세비용차감전순이익 (경상이익률)	1,067 (1.2%)	861 (1.0%)	24.0%
당기순이익 (당기순이익률)	525 (0.6%)	435 (0.5%)	20.9%

당사의 매출액은 8조 5,903억으로 전년대비 4.7%인 3,827억 증가하였습니다. 차량부품사업 매출은 전년대비 2,957억 증가하였습니다. 러시아공장 가동중단, 중국사업 부진 영향으로 엔진 사업의 매출은 감소했지만, 현대차, 기아의 글로벌 판매 증가와 함께 모듈, 4륜 구동 및 등속부품 사업이 매출증가를 견인하며 차량부품사업 매출이 전년대비 4% 증가하였습니다. 수익기반 체제로 운영중인 공작기계 사업은 매출이 감소하였으나, 모빌리티솔루션사업 및 특수사업 매출은 증가하였습니다.
영업이익은 매출액 대비 2.7%인 2,292억을 기록하며 전년대비 8.1% 증가하였습니다. 임금인상 및 성과급 지급으로 인건비 증가 등의 비용 상승요인이 있었지만 전년대비 매출 물량 증가 및 믹스개선, 환율 효과, 러시아/산동 등 해외법인 운영효율화와 수익구조 개선 등으로 비용 상승을 이익이 개선되었습니다.
영업외손익은 -1,225억을 기록하였습니다. 올해 영업외손익의 대부분은 러시아 루블화 변동에 따른 외환손실과 금융비용에서 발생되었습니다. 하지만 전년에 일회성으로 발생한 영업외비용의 기저효과의 영향으로 세전이익은 전년대비 206억이 증가한 1,067억을 기록하였으며, 법인세비용을 반영한 당기순이익은 525억을 기록하였습니다.

○ 사업부문별 매출/손익현황

(단위:백만원)

사업 부문	주요	제48기	제47기	전년대비

	재무지표	(2023년)	(2022년)	증감율
차량부품	매출액	77,489	74,531	4.0%
	영업이익	2,186	2,129	2.7%
차량부품 외 (모빌리티솔루션, 공작기계, 특수)	매출액	8,414	7,545	11.5%
	영업이익	106	-8	흑자전환
합 계	매출액	85,903	82,076	4.7%
	영업이익	2,292	2,121	8.1%

나. 재무상태

당사 2023년말 연결재무제표기준 자산총액은 7조 5,465억, 부채 3조 8,128억, 자본 3조 7,337억입니다. 당사의 지난 2사업연도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위:억원)

과 목	제48기(2023년)	제47기(2022년)	전년대비 증감률
자 산	68,259	75,465	-9.5%
유동자산	37,331	42,675	-12.5%
비유동자산	30,928	32,790	-5.7%
부 채	30,592	38,128	-19.8%
유동부채	19,839	24,104	-17.7%
비유동부채	10,752	14,024	-23.3%
자 본	37,668	37,337	0.9%
지배기업소유지분	33,916	33,191	2.2%
자본금	1,360	1,360	0.0%
기타불입자본	3,917	3,917	0.0%
기타자본구성요소	885	721	22.7%
이익잉여금	27,755	27,193	2.1%
비지배지분	3,751	4,146	-9.5%
유동비율(유동자산/유동부채)	188.2%	177.0%	11.2%p
부채비율(부채/자본)	81.0%	102.1%	-21.1%p

자산총액은 6조 8,259억으로 전년말 대비 7,206억이 감소하였습니다. 차입금 상환에 따른 현금유동성 4,775억원 감소와 매출채권, 재고자산, 유무형자산 감소 등이 주요 자산 변동 요인이었습니다. 부채는 전년말 대비 7,536억이 감소하였습니다. 당사는 재무 안정성 강화를 위해 본사 만기도래 회사채, 해외법인 차입금 등 총 7,600억의 차입금을 보유중인 현금유동성과 당기 창출 현금을 활용하여 상환하며, 부채 규모를 큰 폭으로 감축하였습니다. 자본은 3조 7,668억으로 전년말대비 331억 확충하였으며, 이에 따라 당기말 부채비율은 81.0%를 기록하며 전년대비 21.1%p 개선하였습니다.

4. 유동성 및 차입금 현황

가. 유동성 현황

당사의 당기말 현금유동성은 4,718억원으로 전기말 6,744억원 대비 2,026억원 감소하였습니다. 당사의 지난 2사업연도의 유동성은 다음과 같습니다.

(단위:억원)

구 분	제48기(2023년)	제47기(2022년)
현금 및 현금성 자산	4,718	6,744

당기 당사의 영업활동 현금흐름은 +4,681을 기록하였습니다. 당기순이익 525억과 현금흐름을 수반하지 않는 상각비, 외환손익 등의 현금 유입효과 5,217억 등으로 영업 현금흐름 개선 요인이 있었습니다. 투자활동으로는 1,527억의 현금 유입효과가 있었습니다. 유무형자산 취득으로 1,530억의 현금을 사용하였으나, 금융상품 투자 산규 거래규모가 감소하며 투자활동 현금흐름이 (+) 현금흐름으로 기록되었습니다. 재무활동으로는 본사 및 해외법인 차입금 상환 등으로 8,191억의 현금을 사용하였습니다. 이에 따라 올해 총 현금흐름은 -1,982억이며, 당기말 현금 및 현금성자산은 4,718억으로 기초현금 6,744억 대비 감소하였습니다. 단기금융상품을 포함할 경우 회사의 총 현금유동성은 1조 1,117억입니다.

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	50,377	-	38,424	-
유동성장기부채	472,348	-	953,193	-
장기차입금	-	834,983	-	926,655
사채	-	99,765	-	299,158
합 계	522,725	934,748	991,617	1,225,813

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
무역금융차입금(*1)	신한은행	(*2)	23,498	19,781
할부금융차입금(*1)	현대커머셜	(*2)	426	1,570
운영 및 시설관련 차입금	하나은행	3.1	3,617	13,000
	미즈호은행	-	-	4,000
	국민은행	6.48	7,736	55
	기업은행	-	-	18
	신한은행	3.00	7,234	-
	중국은행	3.00	7,866	-
합 계			50,377	38,424

(*1) 금융기관 등에 제공된 매출채권(연결실체 간 매출채권 포함) 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	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
운영 및 시설 관련 차입금	하나은행	1.18~5.75	85,373	168,175
	SC은행	1.01~4.86	29,148	27,160
	국민은행	3.78~6.90	94,554	106,886
	기업은행	3.78	9,006	26,472
	민생은행	-	-	12,701
	산업은행	4.85~6.75	381,432	394,873
	수출입은행	1.86~4.37	339,341	379,010
	신한은행	4.86~4.96	18,546	94,484
	광대은행	-	-	16,330
	교통은행	-	-	43,986
	우리은행	5.22~5.31	149,931	159,771
합 계			1,107,331	1,429,848
차감 : 유동성장기차입금			(272,348)	(503,193)
차감 계			834,983	926,655

(4) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행일	만기일	당기말 연이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
제78-2회공모사채	2016-04-11	2023-04-11	-	-	30,000
제81-2회공모사채	2018-04-17	2023-04-17	-	-	40,000
제82-2회공모사채	2019-04-16	2024-04-16	2.33	100,000	100,000
제83-1회공모사채	2020-02-20	2023-02-20	-	-	200,000
제83-2회공모사채	2020-02-20	2025-02-20	1.98	50,000	50,000
제84회공모사채	2020-10-28	2023-10-27	-	-	180,000
제85-1회공모사채	2021-04-12	2024-04-12	1.53	100,000	100,000
제85-2회공모사채	2021-04-12	2026-04-12	1.96	50,000	50,000
합 계				300,000	750,000
차감: 유동성사채				(200,000)	(450,000)
차감: 사채할인발행차금				(235)	(842)
차감 계				99,765	299,158

5. 부외 거래

당기말 현재 당사의 종속법인에 대한 채무보증사항은 다음과 같습니다.

(2023년 12월 31일 기준) (단위 : USD, EUR, JPY)

구 분	관계	채무보증내역							채무잔액
		채권자	채무내용	보증기간	거래내역				
					기초	증가	감소	기말	
Hyundai-Wia Machine America Corp.	해외 종속회사	국민은행	현지금융	2023.03.23~ 2025.03.23	USD 20,000,000	USD 16,000,000	USD 22,000,000	USD 14,000,000	USD 14,000,000
Hyundai-Wia Europe GmbH	해외 종속회사	신한은행	현지금융	2022.12.17~ 2025.09.29	EUR 20,600,000	EUR 9,600,000	EUR 14,600,000	EUR 15,600,000	EUR 13,000,000
현대위아기차발동기 (산동)유한공사	해외 종속회사	산업은행	현지금융	2020.08.28~ 2023.09.28	USD 17,600,000		USD 17,600,000		
HYUNDAI WIA RUS. LLC	해외 종속회사	하나은행 외	현지금융	2020.07.30~ 2026.04.15	EUR 162,400,000			EUR 162,400,000	EUR 137,000,000
Hyundai-Wia india PVT LTD.	해외 종속회사	SC은행 외	현지금융	2019.04.08~ 2025.11.27	EUR 63,300,000		EUR 20,800,000	EUR 42,500,000	EUR 37,500,000
		하나은행 외	현지금융	2023.09.26~ 2026.09.26		JPY 3,398,400,000		JPY 3,398,400,000	JPY 2,997,280,000
Hyundai-Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	해외 종속회사	수출입은행 외	현지금융	2021.03.19~ 2025.07.29	USD 304,000,000	USD 24,000,000	USD 64,000,000	USD 264,000,000	USD 260,000,000
합 계	USD	-	-	-	USD 341,600,000	USD 40,000,000	USD 103,600,000	USD 278,000,000	USD 274,000,000
	EUR	-	-	-	EUR 246,300,000	EUR 9,600,000	EUR 35,400,000	EUR 220,500,000	EUR 187,500,000
	JPY					JPY 3,398,400,000		JPY 3,398,400,000	JPY 2,997,280,000

상기 보증내역 이외의 부외거래는 동 보고서 본문 『XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항』에 상세히 기재하였습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

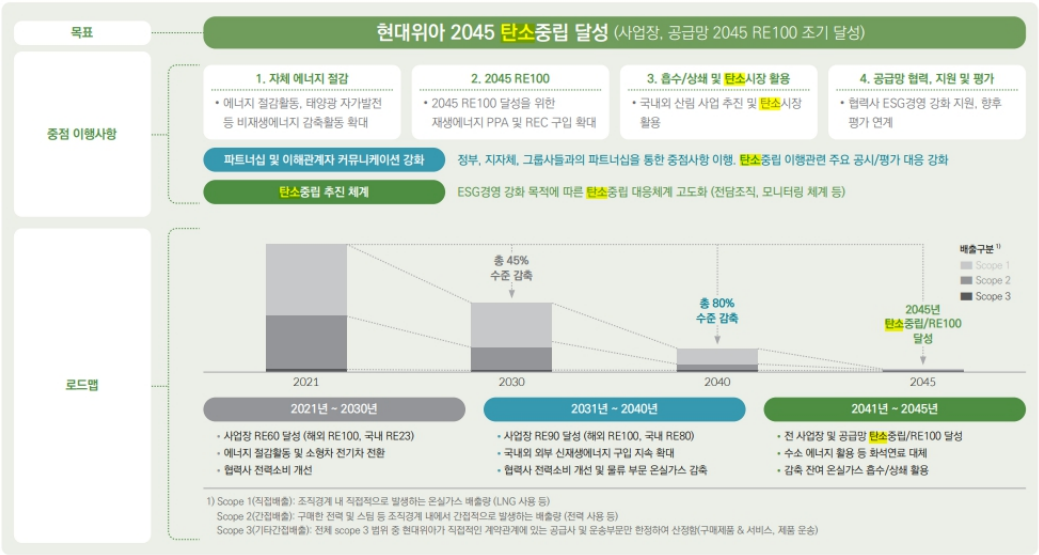
당사의 중요한 회계정책 및 추정의 변경사항에 관한 자세한 사항은 동보고서 본문 『III.재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책』을 참고하시기 바랍니다.

(2) 환경 등에 관한 사항

공시대상기간 중 특이사항이 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 글로벌 환경 이슈 및 규제에 대해 종합적인 대응 능력을 강화하고자 기후변화대응 및 탄소중립 목표를 정하고 이를 중심으로 환경경영을 강화하고 있습니다.
당사는 지구 온도 상승을 억제하고, 미래 인류를 향한 지속가능한 진보와 지구 환경을 생각하는 의지를 담아 부품조달부터 생산, 고객에 공급하는 과정에 이르는 전 단계에 걸쳐 2045년 탄소중립을 목표로 설정하였습니다. 또한, 당사는 글로벌 RE100 이니셔티브 권고 목표인 2050년보다 앞선 2045년까지 글로벌 공장의 재생에너지 100% 충당을 목표로 하는 RE100 로드맵을 수립하고, 주요 제조 공정에 수소 에너지를 활용 등을 통해 화석연료를 대체하는 등 사업장의 탄소중립을 추진할 계획이며, 국가별 재생에너지 수급 환경과 정부 정책 및 규제를 감안하여 순차적으로 국내외 공장의 재생에너지 100% 전환을 진행할 계획입니다.



(4) 파생상품 및 위험관리정책에 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. 채권 수금과 채무 지급시기를 일치시키는 매칭(matching), 리딩과 래깅, 결

제통화 조절전략, 외화포지션 조정 등 대내적 외환관리기법을 우선 사용하여 환리스크를 제거하고 있으며, 대외적외환관리기법으로 선물환(통화선도거래)을 활용하여 헷지하고 있습니다.

환율변동 위험에 대한 효율적 관리를 위하여 환위험 관리세부지침 및 절차를 명시한선물환거래규정 등 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 있지 않습니다. 또한 사업별 연간 선물환 거래한도를 설정하여 운영하고 있습니다.

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 자세한 사항은 동보고서 본문 『Ⅱ. 사업의 내용"의 "5. 위험관리 및 파생거래"』를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함)

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기 (당기)	한영회계법인	적정	-	영업권을 포함한 현금창출단위 및 관계기업투자주식 손상평가
제47기 (전기)	한영회계법인	적정	-	영업권을 포함한 현금창출단위 및 관계기업투자주식 손상평가
제46기 (전전기)	한영회계법인	적정	-	영업권을 포함한 현금창출단위 및 관계기업투자주식 손상평가

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기 (당기)	한영회계법인	적정	-	종속·관계기업 투자주식 손상
제47기 (전기)	한영회계법인	적정	-	종속·관계기업 투자주식 손상
제46기 (전전기)	한영회계법인	적정	-	종속·관계기업 투자주식 손상

(3) 종속회사 감사의견

최근 3사업연도 중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기 (당기)	한영회계법인	개별 및 연결 분・반기재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	980백만원	9,600시간	980백만원	9,907시간
제47기 (전기)	한영회계법인	개별 및 연결 분・반기재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	890백만원	9,100시간	890백만원	9,876시간
제46기 (전전기)	한영회계법인	개별 및 연결 분・반기재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도 감사	870백만원	9,670시간	870백만원	9,530시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기 (당기)	-	-	-	-	-
제47기 (전기)	2022.04	해외주재원 종합소득세 신고용역	2022.04~2022.06	19백만원	-
제46기 (전전기)	2020.08	해외주재원 종합소득세 신고용역	2021.04~2021.05	12백만원	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 01월 31일	감사위원회 위원 3명	대면회의 (서면보고)	'22년 기말감사 진행상황
2	2023년 02월 21일	감사위원회 위원 3명, 담당 파트너	대면회의	'22년 재무제표 감사 주요사항 재무제표 감사결과 핵심감사항목 내용 및 결과 내부회계관리제도 감사결과 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항
3	2023년 04월 25일	감사위원회 위원 3명, 담당 파트너	대면회의	'23년 재무제표 감사 주요사항 1분기 재무제표 감사결과 핵심감사항목 내용 및 결과 내부회계관리제도 감사결과 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항
4	2023년 07월 25일	감사위원회 위원 3명, 담당 파트너	대면회의	핵심감사사항 커뮤니케이션 반기 재무제표 검토 관련사항 내부회계관리제도 감사 진행사항
5	2023년 10월 31일	감사위원회 위원 3명, 담당 파트너	대면회의	핵심감사사항 커뮤니케이션 3분기 재무제표 검토 관련사항 내부회계관리제도 감사 진행사항 해외법인 현장방문 감사 수행
6	2024년 01월 31일	감사위원회 위원 3명	대면회의 (서면보고)	'22년 기말감사 진행상황
7	2024년 02월 21일	감사위원회 위원 3명, 담당 파트너	대면회의	재무제표 감사 주요 사항 재무제표 감사 결과 내부회계관리제도 감사 결과 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항 EY한영 품질관리시스템 평가

마. 회계감사인의 변경에 관한 사항 (최근 3사업년도)

계약체결일	변 경 전	변 경 후
2023.12	한영회계법인	삼일회계법인

2020.12	한영회계법인	한영회계법인

주1) '23.12월 외부감사인 선임은 주기적 감사인 지정제도에 따라 증권선물위원회가 지정한 외부감사인(삼일회계법인)과 2024년부터 연속하는 3개 사업년도에 대한 외부감사 계약을 체결하였습니다.
주2) '20년 12월 외부감사인 선임은 계약기간 만료로 인한 재계약이며, 계약기간은 3년 입니다. 당사 감사위원회는 외부감사인 선임과 관련하여 총 3회에 걸쳐 외부감사인 선임규정 제정, 외부감사인 제안 설명회, 외부감사인 평가 과정을 거쳐 한영회계법인을 외부감사인으로 선정하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

○ 외부감사인의 내부회계관리제도 감사/검토의견

사업연도	외부감사인	감사/검토의견	지적 사항
제48기 (당기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도에 대하여 감사를 통해「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제47기 (전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도에 대하여 감사를 통해「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제46기 (전전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도에 대하여 감사를 통해「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

주) 당사 내부회계관리제도에 관한 자세한 내용은 당사가 제출한 사업보고서에 첨부된 『내부회계관리제도운영보고』를 참조해 주시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 사외이사 4명 등 총 6명으로 구성되어 있습니다. 이사회 내 위원회는 감사위원회 (전원 사외이사 3명), 사외이사후보추천위원회 (3명 중 사외이사 2명), 투명경영위원회 (전원 사외이사 4명), 보수위원회 (3명 중 사외이사 2명) 등 4개의 위원회로 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.

당사는 2024년 3월 28일 개최될 제48기 정기주주총회에서 사내이사 2명(신규선임 1명, 재선임 1명)을 선임할 예정입니다. 이에 따라 당사 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 4명 등 총 7명으로 운영할 계획이며, 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
6	4	1	-	-

주1) 제47기 정기주주총회('23.3월)에서 이동열 사외이사를 신규 선임하였습니다.

주2) 이봉우 사내이사는 2023년 6월 30일부로 사임하였습니다.

나. 이사회 운영규정의 주요내용

구분	주요내용
구성	○ 이사회는 정관 제27조에 따라 주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성된다.
권한	○ 법령 또는 정관에서 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 의결한다. ○ 이사의 직무집행을 감독한다.
종류	○ 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다. ○ 정기이사회는 매분기별로 개최한다. ○ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.
소집권자	○ 이사회의장 또는 이사회에서 달리 정한 이사가 소집한다.
소집절차	○ 회일을 정하고 그7일간 전에 각 이사에 대하여 통지를 발송하여야 한다. ○ 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차 없이 언제든지 회의를 열 수 있다.

결의방법	○ 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. 다만, 회사의 기회 및 자산의 이용, 이사 등과 회사간의 거래, 사외이사인 감사위원회 위원의 해임에 관한 이사회 결의는 이사 총수의 3분의 2 이상의 결의로 하여야 한다. ○ 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송.수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ○ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.

부의사항	○ 주주총회에 관한 사항 (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 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 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) 법정준비금의 감액 (17) 기타 주주총회에 부의할 의안 ○ 경영에 관한 사항 (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 (11) 지배인 선임 및 해임 (12) 이사의 전문가 조력 결정 ○ 재무에 관한 사항 (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 작성대상기간 중 개최된 이사회 결의사항 및 보고사항은 다음과 같습니다.

○ 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	사내이사			사외이사					
					정재욱 (출석률 :100%)	이봉우 (출석률 :100%)	김사원 (출석률 :100%)	김은호 (출석률 :100%)	이동열 (출석률 :100%)	안성훈 (출석률 :100%)	이규진 (출석률 :100%)	남익현 (출석률 :100%)	조성국 (출석률 :100%)
정기 1차	2023.01.31	결의	1) 제47기 재무제표 및 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	'23.3.22 신규선임	찬성	찬성	찬성	찬성
			2) 2023년 사업계획 및 투자계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3) 2022년 안전보건활동 계획 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1) 2022년 내부회계관리제도 운영 실태 2) 2023년 ESG 경영 계획 3) 2023년 준법지원활동 계획	-	-	-	-	-		-	-	-	-
임시 1차	2023.02.21	결의	1) 해외법인 신설 및 지분출자 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			2) 제47기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1) 2022년 내부회계관리제도 평가 결과	-	-	-	-	-		-	-	-	-
임시 2차	2023.03.22	결의	1) 이사회 내 위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	'23.3.22 임기만료	'23.3.22 임기만료
정기 2차	2023.04.25	결의	1) 투명경영위원회 규정 개정 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		보고	1) 2023년 1분기 경영실적 2) 2023년 1분기 안전보건활동 실적	-	-	-	-	-	-	-	-		
정기 3차	2023.07.25	보고	1) 2023년 2분기 경영실적 2) 2023년 이사회 운영평가 결과 3) 2023년 2분기 안전보건활동 실적 4) 2023년 상반기 준법지원활동 실적	-	-	'23.6.30 사임	-	-	-	-	-		
임시 3차	2023.10.12	결의	1) 현대위아터보(주)와의 합병 결의	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
정기 4차	2023.10.31	결의	1) 2024년 회사채 발행한도 승인	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		보고	1) 2023년 3분기 경영실적 2) 2023년 3분기 안전보건활동 실적	-	-		-	-	-	-	-		

임시 4차	2023.11.13	결의	1) 현대위아터보(주)와의 소규모합병 승인	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
임시 5차	2023.12.15	결의	1) 현대위아터보(주)와의 합병종료보고 및 공고 승인	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
임시 6차	2023.12.21	결의	1) 생산계열사 신설 및 지분 출자 승인	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		보고	1) 러시아법인 운영 방안	-	-		-	-	-	-	-		

라. 이사회 내 위원회

(1) 투명경영위원회

투명경영위원회는 내부거래 투명성 및 윤리경영, ESG경영, 주주권익 보호 등의 검토를 목적으로 2020년 1월 신설하여 운영하고 있으며. 주주권익과 관련된 보증, M&A, 주요 자산의 취득 및 처분 등의 주요 경영사항에 대하여 심의를 수행하고 있습니다. 투명경영위원회는 독립성 및 투명성 제고를 위하여 위원회 전원을 사외이사로 구성하고 있으며, 위원회 활동에 필요한 모든 정보와 비용을 적극적으로 지원하여 운영하고 있습니다. 당사는 투명경영위원회 활동을 적극적으로 지원함으로써 이사회 투명성 강화 및 기업의 지속가능한 미래를 위한 활동을 지속적으로 확대해 나갈 예정입니다.

○ 투명경영위원회 개최내역과 의안에 대한 찬반여부

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용			가결 여부	위원의 성명					
						김은호 (출석률 :100%)	이동열 (출석률 :100%)	안성훈 (출석률 :100%)	이규진 (출석률 :100%)	남익현 (출석률 :100%)	조성국 (출석률 :100%)
1차	2023.01.31	결의	1) 이사 등과 회사간의 거래 승인		가결	찬성	'23.3.22 신규선임	찬성	찬성	찬성	찬성
			2) 최대주주 등과의 거래한도 승인		가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
			3) 약관에 의한 금융거래 승인		가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
		보고	1) 2023년 CP 운영 계획		-	-		-	-	-	-
			2) 2023년 사회공헌활동 계획								
2차	2023.03.22	결의	1) 투명경영위원회 위원장 선임		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	'23.3.22 임기만료	'23.3.22 임기만료
3차	2023.04.25	결의	1) 약관에 의한 금융거래 승인		가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
4차	2023.07.25	결의	1) 약관에 의한 금융거래 승인		가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
		보고	1) 2023년 상반기 CP 운영실적		-	-	-	-	-		
			2) 2023년 상반기 ESG 운영 실적								
			3) 2023년 상반기 사회공헌활동 실적								
5차	2023.10.31	결의	1) 약관에 의한 금융거래 승인		가결	찬성	찬성	찬성	찬성		
		보고	1) 2023년 ESG평가 결과		-	-	-	-	-		

(2) 보수위원회

보수위원회는 이사보수 결정 과정의 객관성, 투명성 확보를 위한 위원회로 보수체계 및 주주총회에 부의할 이사보수 한도를 심의하는 권한을 갖고 있습니다. 2020년 10월 최초로 설치되었으며, 현재 사외이사 2명, 사내이사 1명으로 과반수 이상 사외이사로 위원회를 구성함과 동시에, 위원장을 사외이사로 선임하여 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있습니다.

○ 보수위원회 개최내역과 의안에 대한 찬반여부

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	위원의 성명		
					안성훈 (출석률:100%)	김은호 (출석률:100%)	김사원 (출석률:100%)
1차	2023.02.21	결의	1) 이사보수한도 승인 2) 임원퇴직금지급규정 승인	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

(3) 사외이사후보추천위원회

사외이사후보추천위원회는 사외이사의 후보 추천이 투명하고 공정하게 운영될 수 있도록 후보의 추천 및 검증을 수행하는 역할을 합니다. 회사와 주주의 이익에 부합하는 자를 공정하고 투명한 절차에 따라 추천하고 관련 법령 및 위원회 규정에서 정한 자격요건을 충족하는지를 공정하게 검증할 책임이 있습니다. 상법에서 요구하고 있는 결격사유가 있는 자를 사외이사로 선임하지 않기 위해 주주 및 당사의 이익에 부합하는 사외이사 후보자 pool을 지속적으로 관리하고 있으며, 사외이사후보추천위원회를 통해 후보자를 검토하여 주주총회에서 선임할 후보자를 최종 선정하고 있습니다. 당사는 현재 사외이사 2명, 사내이사 1명으로 과반수 이상 사외이사로 위원회를 구성하고 있으며, 위원장을 사외이사로 선임하여 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있습니다. 또한 투명한 이해관계와 철저한 검증 절차를 바탕으로 사외이사 후보자 선정에 공정성을 확보하고자 노력하고 있습니다

○ 사외이사후보추천위원회 개최내역과 의안에 대한 찬반여부

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	위원의 성명			
					이규진 (출석률:100%)	안성훈 (출석률:100%)	정재욱 (출석률:100%)	남익현 (출석률:100%)
1차	2023.02.21	결의	1) 사외이사 후보 추천 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2차	2023.03.22	결의	1) 사외이사후보추천위원회 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	'23.3.22 임기만료
3차	2023.10.31	보고	1) 사외이사 후보자 Pool 현황	-	-	-	-	

마. 이사의 독립성

당사는 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사 6명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

구 분	성명	추천인	선임배경	담당업무 (활동분야)	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	최초선임일 (재선임)	연임여부 (횟수)	비고
사내 이사	정재욱	이사회	사장으로서 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	신규선임	-
	김사원	이사회	재경본부장으로서 재무관리와 수익성 개선 관련 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함	재경본부장	-	계열회사 임원	3년	2022.03.23	신규선임	-
사외 이사	김은호	사외이사 후보추천 위원회	회계/재무 전문가	회계/재무 등	-	계열회사 임원	3년	2019.03.15 (2022.03.23)	연임(1회)	-

	이동열	사외이사 후보추천 위원회	법률 전문가	법률 등	-	계열회사 임원	3년	2023.03.22	신규선임	-
	안성훈	사외이사 후보추천 위원회	기계공학 전문가	기계기술 등	-	계열회사 임원	3년	2019.03.15 (2022.03.23)	연임(1회)	-
	이규진	사외이사 후보추천 위원회	기계공학 전문가	기계기술 등	-	계열회사 임원	3년	2022.03.23	신규선임	-

주1) 당사는 사외이사 선임에 있어서 사외이사 후보자 인력풀을 상시 관리하고 있습니다. 사외이사의 임기만료, 사임 등의 사유로 사외이사의 선임이 필요할 경우 이사회 구성의 전문성 및 다양성을 고려하여 3배수의 후보자를 선정하고, 이후 사외이사후보추천위원회에서 후보자의 경력, 회사와의 거래관계, 사회적 평판 등을 고려하여 사외이사 선임 후보자를 선정하고 있습니다.
주2) 이봉우 사내이사는 2023년 6월 30일부로 사임하였습니다.

바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 03월 22일	현대위아	전원 참석 (4명)	-	주요 사업 현안, 창원1, 2, 3공장 견학 (주요제품 제조공정 등)
2023년 05월 04일	감사위원회포럼 강사 : 오선영 공인회계사	전원 참석 (4명)	-	감사위원이 알아야 할 외부감사인의 독립성
2023년 06월 30일	삼정KPMG 강사 : 김영곤 이사	전원 참석 (4명)	-	ESG 정보 공시 개요 ESG 공시 트렌드
2023년 08월 14일	현대위아	전원 참석 (4명)	-	당사/그룹사 해외사업장 방문 (멕시코법인, KMX, HMMA 등)

사. 사외이사 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	3명	팀장 1명, 책임매니저 2명 (평균 7년)	○ 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원 ○ 사외이사 교육 및 직무수행 지원 ○ 이사 후보에 대한 데이터베이스 구축 ○ 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공 ○ 회의 진행을 위한 실무 지원

주) 평균 근속연수는 해당업무 담당 기간을 기준으로 작성하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력

김은호	예	○ 성균관대학교 경제학 학사 ○ 서울대학교 정책학 석사 ○ 국세청 기획조정관('11~'12) 外 ○ 부산지방국세청장('12~'13) ○ 現) 김앤장 법률사무소 고문('15~현재)	예	금융기관·정부· 증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	부산지방국세청장 外
이동열	예	○ 연세대 법학 학/석사 ○ 청주지방검찰청 검사장('17~'18) 外 ○ 서울서부지방검찰청 검사장('18~'19) ○ 現) 법무법인 로백스 대표변호사('22~현재)	-	-	-
이규진	예	○ 서울대 기계공학 학/석/박사 ○ 미국 국립재생에너지연구소 연구원 ('10~'12) ○ 現) 명지대 기계공학과 교수('12~현재)	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의11 등의 규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며, 상법 제542조의12 등의 규정에 의거하여 감사위원회를 구성하였습니다. 당사는 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원회 위원을 선임하고 있으며, 김은호 감사위원의 경우 제46기 정기주주총회에서 감사위원회위원이 되는 사외이사로 분리 선임하여 상법 규정을 충족하였습니다.

○ 감사위원회 위원 선출에 관한 사항

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	
○ 위원 중 1명은 다른이사들과 분리하여 선임	충족(김은호 1인)	상법 제542조의12 제2항
○ 그 밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의10 등

주) 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.

감사위원회의 원활한 감사 업무 수행을 위하여, 당사의 감사위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고, 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계 임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며, 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있습니다.

○ 감사위원회 관련 규정

규정	내용

제3조 직무와 권한	① 위원회는 이사의 직무의 집행을 감사한다. ② 위원회는 다음 각 호의 권한을 행사할 수 있다. 1. 이사 등에 대한 영업의 보고 요구 및 회사의 업무·재산상태 조사 2. 자회사 및 종속회사에 대한 영업보고 요구 및 업무와 재산상태에 관한 조사 3. 임시주주총회의 소집 청구 4. 회사의 비용으로 전문가의 조력을 받을 권한 5. 이사의 보고 수령 6. 이사의 위법행위에 대한 유지청구 7. 이사·회사간 소송에서의 회사 대표 8. 감사위원 해임에 관한 의견진술 9. 회계부정에 대한 내부신고·고지가 있을 경우 그에 대한 사실 및 조치내용과 신고·고지자의 신분 등에 관한 비밀유지, 불이익한 대우 여부 확인 10. 내부회계관리규정의 제·개정에 대한 승인 및 운영실태 평가 11. 외부감사인의 선정 ③ 위원회는 다음 각 호의 사항을 요구할 수 있으며, 그 요구를 받은 자는 특별한 사유가 없는 한 이에 응하여야 한다. 1. 직무를 수행하기 위해 필요한 회사내 모든 자료, 정보 및 비용에 관한 사항 2. 관계자의 출석 및 답변 3. 기타 감사업무 수행에 필요한 사항

제11조 부의사항	1. 주주총회에 관한 사항 (1) 임시주주총회의 소집청구 (2) 주주총회 의안 및 서류에 대한 진술 2. 이사 및 이사회에 관한 사항 (1) 이사회에 대한 보고의무 (2) 감사보고서의 작성·제출 (3) 이사의 위법행위에 대한 유지청구 (4) 이사에 대한 영업보고 요구 (5) 이사회에서 위임받은 사항 3. 감사에 관한 사항 (1) 업무·재산 조사 (2) 자회사 및 종속회사의 조사 (3) 이사의 보고 수령 (4) 이사와 회사간의 소에 관한 대표 (5) 소수주주의 이사에 대한 제소 요청시 소 제기 결정 여부 (6) 감사계획 및 결과 (7) 중요한 회계처리기준의 적정성 및 회계추정 변경의 타당성 검토 (8) 내부통제제도(내부회계관리제도 포함)의 평가 (9) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인 (10) 감사부설기구의 책임자 임면에 대한 동의 (11) 외부감사인 선정 및 해임 (12) 감사인으로부터 이사의 직무수행에 관한 부정행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실의 보고 수령 (13) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사 및 대표이사에 대한 시정조치 요구 (14) 선정된 외부감사인에 대한 사후 평가 (15) 외부감사인의 선정에 필요한 기준 및 절차의 제·개정 (16) 회사가 감사인 지정을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인 (17) 회사가 지정감사인을 다시 지정하여 줄 것을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인 (18) 외부감사인의 감사보수 ·감사시간 ·감사에 필요한 인력에 관한 사항의 재개정

다. 감사위원회 개최내역과 의안에 대한 찬반여부

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	개최일자	의 안 내 용		가결 여부	사외이사				
					김은호 (출석률:100%)	이동열 (출석률:100%)	이규진 (출석률:100%)	남익현 (출석률:100%)	조성국 (출석률:100%)
1차	2023.01.31	결의	1) 2023년 내부업무감사 계획 승인	가결	찬성	'23.3.22 신규선임	'23.3.22 신규선임	찬성	찬성
		보고	1) 제47기 재무제표 및 영업보고서 2) 2022년 내부회계관리제도 운영실태	-	-			-	
2차	2023.02.21	결의	1) 2022년 내부회계관리제도 평가결과 승인	가결	찬성			찬성	찬성
		보고	1) 제47기(2022년) 기말 회계감사 결과 2) 2023년 내부회계관리제도 운영 계획	-	-			-	-

3차	2023.04.25	보고	1) 2023년 1분기 경영실적 2) 2023년 연간 회계감사 계획 3) 2023년 1분기 회계감사 결과 4) 2023년 1분기 내부회계관리제도 운영실적 5) 2023년 1분기 내부업무감사 실적	-	-	-	-	'23.3.22 임기만료	'23.3.22 임기만료
4차	2023.07.25	보고	1) 2023년 2분기 경영실적 2) 2023년 상반기 회계감사 결과 3) 2023년 2분기 내부회계관리제도 운영실적 4) 2023년 2분기 내부업무감사 실적	-	-	-	-		
5차	2023.10.31	보고	1) 2023년 3분기 경영실적 2) 2023년 3분기 회계감사 결과 3) 2023년 3분기 내부회계관리제도 운영실적 4) 2023년 3분기 내부업무감사 실적	-	-	-	-		
6차	2023.11.13	보고	1) 지정 외부감사인 선임 보고	-	-	-	-		

주) 남익현, 조성국 감사위원은 '23.3월 임기만료되었으며, 이동열, 이규진 사외이사가 제47기 정기주주총회에서 감사위원회 위원으로 신규 선임되었습니다.

라. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 05월 04일	감사위원회포럼 강사 : 오선영 공인회계사	3명 김은호, 이동열 이규진	-	감사위원이 알아야 할 외부감사인의 독립성
2023년 06월 30일	삼정KPMG 강사 : 김영곤 이사	3명 김은호, 이동열 이규진	-	ESG 정보 공시 개요 ESG 공시 트렌드

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	3	팀장 1명, 책임매니저 2명 (평균 7년)	○ 감사위원회 운영 및 지원 ○ 감사위원에게 의결을 위한 정보 제공 ○ 회의 진행을 위한 실무 지원
경영개선실	14	실장(상무) 1명, 팀장 2명 책임매니저 11명 (평균 4년)	○ 업무 감사 및 내부 진단 ○ 개선 과제 이행점검 및 모니터링 ○ 전사 윤리의식 교육

바. 준법지원인 현황

(1) 준법지원인 선임 현황

성명	생년월일	선임일	주요경력	비고
염동진	1984.1.16	2021.10.29	○ 現) 현대위아 법무팀 국내변호사 ○ 변호사 등록 (2013년) ○ 충북대학교 로스쿨	임기 3년
이재훈	1990.01.22	2022.07.26	○ 現) 현대위아 법무팀 국내변호사 ○ 변호사 등록 (2015년) ○ 한국외국어대학교 로스쿨	임기 3년

(2) 주요 활동내역 및 처리결과

구 분		주요 활동내역	시기	처리결과
준법 여부 자가 점검	테마 과제	○ 표준계약서 제개정 - 국문 기술용역계약서 개정, 영문 표준기술용역계약서 제정	4분기	완료
	상시 업무	○ 법률 자문 및 계약서 검토 655건 · 국내외 사업부문별 계약 검토 · 국내외 법률 관련 저촉사항/해석 등 자문	수시	수시진행
준법의식 프로그램 운영	준법교육	○ 3,4분기 경력 입사자 대상 준법 교육 · 영업비밀보호, 계약서 작성 외 소송사례, 윤리의식 강화 등 - 대상 : 경력 입사자 55명	4분기	완료
	준법시스템	○ 美경제제재 리스크 스크리닝 프로그램 구축 · 거래대상자 美경제제재 위반 여부 사전 스크리닝을 위한 LexisNexis리스크 스크리닝 프로그램 계약	4분기	완료
	준법문화 확산	○ 공정거래 자율준수 편람 개정 배포 (4분기) ○ 공정거래 소식지 발행 · 공정거래법, 하도급법 등 업무 관련사항 - 공정거래 동향, 심결사례, 공정거래 퀴즈 등 - CP 자료실 운영, 법 개정사항 소개	매월	완료

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	8	팀장 1명 책임매니저 7명 (평균 8년)	○ 준법 여부 테마과제 점검 ○ 법률 자문 및 계약서 검토 ○ 준법의식 프로그램 운영
IR팀	3	팀장 1명 책임매니저 1명 매니저 1명 (평균 6년)	○ 공정거래 관련 법률 검토 ○ 준법교육 (공정거래법 및 하도급법 관련 교육) ○ 준법의식 프로그램 운영 (공정거래 소식지 발행)

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제47기 정기주주총회

주) 당사는 제44기 정기주주총회(2020년)부터 전자투표제를 도입하였으며, 최근 개최된 제47기 정기주주총회(2023년)까지 주주들의 권리 행사의 편의성을 높이기 위해 지속적으로 전자투표를 실시하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부
당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁
당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	27,195,083	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	549,320	-
	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	26,645,763	-
	우선주	-	-

마. 주식 사무
당사의 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	주요내용

정관상 신주인수권의 내용	제 8 조 (신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기, 상실하거나 신주배정에서 단수주가 발생 하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ② 이사회는 제 1항 본문 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행 하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 4. 상법 제 542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신 주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 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 신규상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 제2항 제1호, 제2호, 제5호, 제6호, 제7호, 제8호, 제9호, 제10호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.

결산일	12 월 31 일	정기 주주총회	매년 12월 31일로부터 3개월 이내
주권의 종류 (정관 제7조)	① 이 회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 우선주식으로 한다. ② 이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고	www.hyundai-wia.com 한국경제신문

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2023년 12월 31일)

주 총 일 자	안 건	결의내용
제47기 정기주주총회 (2023.03.22)	1. 정관 일부 개정의 건 2. 제47기 재무제표 승인의 건 - 주당 현금배당금 700원 3. 이사 선임의 건 3-1. 사외이사 선임의 건 (이동열) 4. 감사위원회 위원 선임의 건 4-1. 감사위원 선임의 건 (이규진) 4-2. 감사위원 선임의 건 (이동열) 5. 이사보수한도 등의 승인의 건 5-1. 이사보수한도 승인의 건 (제48기 : 50억원) 5-2. 임원퇴직금지급규정 승인의 건	원안대로 가결
제46기 정기주주총회 (2022.03.23)	1. 제46기 재무제표 승인의 건 - 주당 현금배당금 700원 2. 이사 선임의 건 2-1. 사내이사 선임의 건 (김사원) 2-2. 사외이사 선임의 건 (안성훈) 2-3. 사외이사 선임의 건 (이규진) 3. 감사위원회위원이 되는 사외이사 선임의 건 (김은호) 4. 이사 보수 한도 승인의 건 - 제47기 승인요청액 : 55억원	원안대로 가결
제45기 정기주주총회 (2021.03.24)	1. 정관 개정의 건 2. 제45기 재무제표 승인의 건 - 주당 현금배당금 700원 3. 이사 선임의 건(사내이사 2명) 3-1. 정재욱 사내이사 선임 3-2. 이봉우 사내이사 선임 4. 이사 보수 한도 승인의 건 - 제46기 승인요청액 : 45억원	원안대로 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	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	-
계		보통주	11,078,695	40.74	11,078,695	40.74	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대자동차(주)	889,298	정의선	2.62	-	-	현대모비스(주)	21.43
		장재훈	0.00	-	-	-	-
		이동석	0.00	-	-	-	-

주) 상기 출자자수는 2023년말 기준 주주수입니다.

○ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 03월 24일	정의선	2.62	-	-	-	-
2021년 03월 24일	장재훈	0.00	-	-	-	-
2021년 03월 24일	하언태	-	-	-	-	-
2021년 12월 31일	정의선	2.62	-	-	-	-
2021년 12월 31일	장재훈	0.00	-	-	-	-
2022년 03월 24일	정의선	2.62	-	-	-	-
2022년 03월 24일	장재훈	0.00	-	-	-	-
2022년 03월 24일	이동석	0.00	-	-	-	-
2023년 02월 03일	정의선	2.65	-	-	현대모비스(주)	21.64

※ 최근 3년간 현대자동차(주)의 대표이사 변동내역
- 2021.03.24 정의선, 하언태 → 정의선, 장재훈, 하언태
- 2021.12.31 정의선, 장재훈, 하언태 → 정의선, 장재훈
- 2022.03.24 정의선. 장재훈 → 정의선, 장재훈, 이동석
※ 2023년 2월 3일 현대자동차(주)의 주식소각에 따른 지분율 변동 내역
- 정의선 (2.62% → 2.65%)
- 현대모비스(주) (21.43% → 21.64%)

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대자동차(주)
자산총계	85,065,635
부채총계	24,277,466
자본총계	60,787,169
매출액	78,033,758
영업이익	6,670,971
당기순이익	7,343,003

주) 2023년 제55기 별도제무제표 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 현대자동차그룹 내 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 2024년 3월 13일 공시된 사업보고서 등을 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	301,742	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.54
		이규석	0.00	-	-	-	-

주) 상기 출자자수는 2022년말 기준 주주수 입니다.

○ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	

	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
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	-	-	-	-
2021.11.01	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.37
2021.11.01	조성환	0.00	-	-	-	-
2022.09.15	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.42
2022.09.15	조성환	0.00	-	-	-	-
2023.11.01	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.54
2023.11.01	조성환	0.00	-	-	-	-
2023.11.20	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.54
2023.11.20	배형근	0.00	-	-	-	-
2023.12.27	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.54
2023.12.27	이규석	-	-	-	-	-

※ 최근 3년간 법인의 대표이사 변동내역
- 2021. 3. 24 정의선, 박정국 → 정의선, 조성환
- 2023. 11. 20 정의선, 조성환 → 정의선, 배형근
- 2023. 12. 27 정의선, 배형근 → 정의선, 이규석

※ '21. 2. 1, '21. 11. 1, '22. 9. 15, '23. 11. 1 주식소각에 의한 지분율 변동
- 기아(17.33% → 17.37% → 17.42% →17.54%)

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대모비스(주)
자산총계	35,577,102
부채총계	8,365,149
자본총계	27,211,953
매출액	38,970,304
영업이익	1,161,687
당기순이익	1,814,899

주) 2023년 별도제무제표 기준으로 작성하였습니다.

현대모비스(주)의 관한 자세한 내용은 2024년 3월 12일 공시된 사업보고서 등을 참조해 주시기 바랍니다.

다. 최대주주 변동현황
당기말 현재 당사의 최대주주는 현대자동차(주)이며, 공시대상기간 내 변동사항은 없습니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 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	2,719,216	10.00	-
우리사주조합		-	-	-

○ 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	70,603	70,609	99.99	12,506,897	27,195,083	45.99	-

주) 소액주주는 지분율 1% 미만 주주를 대상으로 하였습니다.

3. 주가 및 주식거래실적

당사의 최근 6개월간 주가 및 주식거래량은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

구 분			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최 고	68,000	63,500	63,700	63,300	60,400	65,100
		최 저	62,100	55,700	54,800	56,000	52,100	59,300
		평 균	65,957	58,236	58,095	61,147	55,495	61,589
	거래량	최대/일	591,373	309,132	301,784	267,518	427,978	194,355
		최저/일	186,520	55,151	54,548	92,700	67,142	38,897
		월 간	5,386,615	2,756,522	2,564,588	2,650,035	3,396,308	1,661,567

주) 주가는 종가 기준으로 작성하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(1) 등기임원 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 등기임원은 사내이사 2명, 사외이사 4명 등 총 6명입니다. 상세 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정재욱	남	1959.03	사장	사내이사	상근	대표이사 겸) 사외이사 후보추천위원	현대자동차 구매본부장 북경현대기차 구매본부장 부산대(학사)	-	-	계열회사 임원	2020.12.16~	2024.03.24
김사원	남	1964.01	전무	사내이사	상근	재경본부장 겸) 보수위원	현대위아 경영관리실장 동국대(학사) 겸)위아마그나파워트레인 기타비상무이사 겸)해비치호텔앤드리조트 감사	-	-	계열회사 임원	2013.01.01~	2025.03.23
김은호	남	1958.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원 투명경영위원 보수위원	現) 김앤장 법률사무소 고문 부산지방국세청장 서울대학교 정책학(석사)	-	-	계열회사 임원	2019.03.15~	2025.03.23
이동열	남	1966.07	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원 투명경영위원	現) 법무법인 로백스 대표변호사 서울서부지방검찰청 검사장 연세대 법학 (석사) 겸) 대한전선 사외이사	-	-	계열회사 임원	2023.03.22	2026.03.22
안성훈	남	1969.04	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 사외이사 후보추천위원 투명경영위원 보수위원	現) 서울대학교 기계공학부 교수 서울대학교 공학전문대학원 부원장 국제녹색생산기술 학술지 편집장 Stanford Univ. 항공우주공학(박사)	-	-	계열회사 임원	2019.03.15~	2025.03.23
이규진	여	1977.05	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 겸) 감사위원 사외이사 후보추천위원 투명경영위원	現) 명지대 기계공학과 교수 미국 국립재생에너지연구소 연구원 서울대 기계공학 (박사)	-	-	계열회사 임원	2022.03.23	2025.03.23

주1) 이동열 사외이사는 제47기 정기주주총회에서 신규 선임되었습니다.

주2) 이봉우 사내이사는 일신상의 사유로 2023년 6월 30일부로 사임하였습니다.

○ 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계

선임	정재욱	남	1959년 03월	해당사항 없음	(현) 현대위아 사장 (전) 현대자동차 구매본부장	2024년 03월 28일	계열회사 임원
선임	이종부	남	1964년 07월	해당사항 없음	(현) 현대위아 모빌리티사업본부장 (전) 현대위아 모빌리티사업본부장 품질사업부장 (전) 현대자동차 선행품질실장	2024년 03월 28일	계열회사 임원

(2) 미등기임원 현황

(단위 : 주)

성 명	성별	생년월일	직 위	담당업무	최종학력	주식소유수	
						의결권 있는 주식	의결권 없는 주식
이종부	남	1964.07	전무	모빌리티사업본부장	영남대(학사)	-	-
이주헌	남	1964.07	전무	구매본부장	홍익대(석사)	-	-
양태규	남	1971.01	전무	경영지원본부장 CSO(Chief Safety Officer)	경희대(학사)	-	-
김남영	남	1967.09	전무	TMS사업부장	인하대(학사)	350	-
이승원	남	1959.11	전무	경영지원담당	경북대(학사)	-	-
김창용	남	1970.07	상무	품질사업부장	경기대(학사)	370	-
이정욱	남	1965.11	상무	기획실장	고려대(학사)	-	-
정금철	남	1967.05	상무	차량부품연구센터장	성균관대(학사)	-	-
최선필	남	1967.02	상무	차량부품해외영업실장	고려대(학사)	-	-
황윤목	남	1971.08	상무	전략추진실장	울산대(학사)	-	-
이도진	남	1969.01	상무	공작기계사업부장	동아대(학사)	-	-
이호영	남	1969.09	상무	특수사업부장	경남대(학사)	-	-
조우성	남	1967.06	상무	산동법인장	경상대(학사)	710	-
정치상	남	1964.09	상무	구동시스템설계실장	경남대(학사)	72	-
이준녕	남	1966.07	상무	공작기계영업실장	아주대(학사)	72	-
문필재	남	1970.02	상무	경영관리실장	서강대(석사)	62	-
양재현	남	1974.11	상무	멕시코법인장	영남대(학사)	62	-
정병만	남	1966.11	상무	차량부품국내영업실장	전남대(석사)	-	-
김태홍	남	1974.06	상무	프로젝트지원실장	경상대(학사)	-	-
박성수	남	1969.06	상무	모빌리티솔루션사업실장	경남대(학사)	-	-
박환	남	1971.07	상무	ICT추진실장	경북대(학사)	10	-
권완기	남	1974.02	상무	차량부품생산기술실장	동국대(학사)	-	-
김병재	남	1974.01	상무	모빌리티솔루션개발실장	경남대(학사)	-	-
김낙현	남	1968.07	상무	공작기계생산지원실장	한국방송통신대(학사)	102	-
오세화	남	1966.04	상무	전동화부품구매실장	영남대(학사)	30	-
유창재	남	1974.09	상무	재무관리실장	충남대(학사)	-	-
문석진	남	1969.02	상무	차량부품품질실장	영남대(학사)	-	-
김성환	남	1973.05	상무	소재경쟁력강화TFT장	포항공대(석사)	40	-

강신단	남	1968.10	상무	모빌리티솔루션기획실장	美)미시간대(석사)	-	-
이창수	남	1971.11	상무	경영개선실장	경북대(학사)	30	-
장성필	남	1973.04	상무	차량부품사업실장	부산외대(학사)	30	-
윤주엽	남	1969.11	상무	경영전략실장	서울대(석사)	-	-
김태형	남	1974.11	상무	차량부품생산실장	창원대(학사)	40	-
이시현	남	1975.10	상무	비즈니스지원실장	충남대(학사)	-	-
조정현	남	1977.12	상무	구동시스템시험실장	경북대(학사)	30	-
조경빈	남	1972.10	상무	특수추진실장	서울대(학사)	40	
강헌	남	1981.01	상무	전동화제어개발실장	한국항공대(석사)	-	

주) 미등기임원 현황은 보고서 제출일 기준으로 작성하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
차량부문	남	1,250	-	62	-	1,312	13.6	152,196	116	2,441	294	2,735	-
차량부문	여	14	-	-	-	14	7.7	1,053	75				-
기계부문	남	437	-	27	-	464	19.1	56,603	121				-
기계부문	여	2	6	-	-	8	8.8	421	52				-
연구부문	남	454	-	-	-	454	10.0	48,615	107				-
연구부문	여	27	-	-	-	27	7.2	2,365	87				-
기타부문	남	641	-	39	-	680	14.0	87,135	128				-
기타부문	여	47	1	11	-	59	5.2	4,151	70				-
합 계		2,872	7	139	-	3,018	13.7	352,544	116				-

주) 직원수는 본사 기준이며, 등기임원은 상기 자료에 포함되지 않았습니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	41	14,670	358	-

주1) 상기 금액은 연중 퇴직한 임원의 퇴직금은 포함되지 않았습니다.
주2) 연중 신규 선임된 임원의 경우 임원 선임 전 급여는 제외하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	7	5,000	-

나. 보수지급금액

(1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,142	592	-

주) '23.3월 임기만료된 사외이사 2명(인원수 미포함) 및 '23.6월 사임한 사내이사(인원수 포함)에 지급한 '23년 보수는 보수총액에 포함하여 기재하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,814	1,271	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	72	72	-
감사위원회 위원	3	256	85	-
감사	-	-	-	-

주1) 등기이사의 보수는 '23.6월 사임한 이봉우 이사의 '23년 보수(퇴직금 포함)를 포함하여 기재하였습니다.
주2) 감사위원회 위원의 보수는 '23.3월 임기만료된 감사위원회 위원 2명의 '23년 보수를 포함하여 기재하였습니다.

다. 보수5억원 이상 이사 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정재욱	대표이사	1,686	-
이봉우	부사장	1,505	-
김사원	전무	623	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정재욱	근로소득	급여	963	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(대표이사/사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~12월까지 지급
		상여	722	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여, 계량지표로는 매출액 및 영업이익 등의 사업실적 및 사업 목표 달성 정도, 비계량지표로는 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 0~200%내 지급할 수 있으며, '23년 평가결과에 따라 722백만원 지급
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		-	○ 해당사항 없음
이봉우	근로스득	급여	345	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~6월까지 지급
		상여	-	○ 해당사항 없음
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		1,159	○ 주주총회 결의로 정한 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 퇴직금지급율 (임원근속*직급별 지급율)을 곱하여 산출한 금액 1,159백만원을 산출하여 지급
김사원	근로스득	급여	445	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(전무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~12월까지 지급
		상여	156	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여, 계량지표로는 매출액 및 영업이익 등의 사업실적 및 사업 목표 달성 정도, 비계량지표로는 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 0~200%내 지급할 수 있으며, '23년 평가결과에 따라 156백만원 지급

		기타 근로소득	22	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정재욱	대표이사	1,686	-
이봉우	부사장	1,505	-
원광민	상무	1,098	-
박동호	전무	1,088	-
오교상	상무	1,041	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정재욱	근로소득	급여	963	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(대표이사/사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~12월까지 지급
		상여	722	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여, 계량지표로는 매출액 및 영업이익 등의 사업실적 및 사업목표 달성 정도, 비계량지표로는 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 0~200%내 지급할 수 있으며, '23년 평가결과에 따라 722백만원 지급
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		-	-
이봉우	근로스득	급여	345	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~6월까지 지급
		상여	-	-
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		1,159	○ 주주총회 결의로 정한 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 퇴직금지급율

				(임원근속*직급별 지급율)을 곱하여 산출한 금액 1,159백만원을 산출하여 지급
원광민	근로소득	급여	455	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(상무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~12월까지 지급
		상여	75	○ 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여, 계량지표로는 매출액 및 영업이익 등의 사업실적 및 사업 목표 달성 정도, 비계량지표로는 경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경 등을 종합적으로 고려하여 0~200%내 지급할 수 있으며, '23년 평가결과에 따라 75백만원 지급
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		566	○ 주주총회 결의로 정한 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 퇴직금지급율 (임원근속*직급별 지급율)을 곱하여 산출한 금액 566백만원을 산출하여 지급
박동호	근로소득	급여	291	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(전무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~6월까지 지급
		상여	-	-
		기타 근로소득	4	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		793	○ 주주총회 결의로 정한 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 퇴직금지급율 (임원근속*직급별 지급율)을 곱하여 산출한 금액 793백만원을 산출하여 지급
오교상	근로소득	급여	251	○ 현대위아 임원급여 Table 및 임원임금 책정 기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급(상무), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 총 급여를 결정하고 1~6월까지 지급
		상여	-	-
		기타 근로소득	1	○ 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원비용 및 장기근속 포상금 등
	퇴직소득		789	○ 주주총회 결의로 정한 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 퇴직금지급율 (임원근속*직급별 지급율)을 곱하여 산출한 금액

			789백만원을 산출하여 지급

마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황
해당사항 없습니다.

3. 이사.감사의 보수지급기준

당사는 상법 제388조에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 이사의 보수는 주주총회에서 승인받은 보수한도 범위 내에서 운영하고 있습니다. 당사는 이사보수 결정 과정의 객관성 및 투명성 확보를 위해 보수위원회를 설치하여 운영하고 있으며, 보수위원회는 주주총회에 제출할 이사보수한도, 사내이사 보수체계에 관한 사항 등의 안건을 심의・의결하고 있습니다.

구 분	보수 지급기준
사내이사	○ 급여 : 임원보수지급기준 (임원급여 Table)을 기초로 하여, 주주총회 결의로 정한 이사보수 한도내에서 연봉 지급 ○ 상여 : 임원보수지급기준(성과 인센티브)을 기초로 하여 사업실적, 경영진으로서의 성과 및 기여도, 경영환경 등을 고려하여 평가등급에 따라 차등 적용 ○ 퇴직급여 : 주주총회 결의로 정한 임원퇴직금지급규정에 따라 퇴직전 3개월간 월평균보수액에 퇴직금지급율을 곱하여 산출한 금액으로 결정 ○ 기타 근로소득 : 별도 규정에 따른 차량구입지원비, 진료비, 학자금 등 복지지원 비용 및 장기근속 포상금 등
사외이사	○ 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
현대자동차	12	53	65

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사 계통도

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 :%)

계열사 \ 주요주주사	1 현대자동차	2 기아	3 현대모비스	4 현대제철	5 현대건설	6 현대글로비스	7 현대엔지니어링	8 현대위아	9 현대트랜시스	10 현대로템	11 현대오토에버	12 현대케피코	13 이노션	14 현대비앤지스틸	15 현대아이에프씨	16 현대종합특수강	17 현대스틸산업	18 현대도시개발	19 해비치호텔앤드리조트	20 에이치그린파워	21 해비치컨트리클럽	22 송도랜드마크시티	23 그린에어	24 현대아이에이치엔	25 현대에코에너지	26 지아이티	27 현대엠시트	28 현대머티리얼	29 현대피택스	30 동북선도시철도	31 위아마그나파워트레인	32 현대아이티씨	33 현대정단소재
현대자동차		34.16		6.87	20.95	4.88		25.35	41.13	33.77	31.59	100							41.90		30.00								56.00				
기아			17.54	17.27	5.24		9.35	13.44	40.43		16.24								23.24		15.00								31.00				
현대제철			5.88											41.12	100	60.00							51.00									100	
현대모비스	21.64				8.73		9.35		15.74		20.13								5.81	100	15.00			99.38		45.87			13.00				
현대글로비스			0.70				11.67												2.91														
현대위아									1.88							40.00			9.88												50.00		
현대로템																														8.84			
현대트랜시스																											99.87						
현대머티리얼														0.60																			100
서림개발																																	
현대카드																																	
현대커머셜																																	
현대건설							38.62										100	100				99.28			81.00								
현대엔지니어링																					40.00									12.80			
이노션																																	
합 계	21.64	34.16	24.12	24.15	34.91	4.88	68.99	38.78	99.18	33.77	67.96	100		41.72	100	100	100	100	83.73	100	100	99.28	51.00	99.38	81.00	45.87	99.87		100.00	21.64	50.00	100	100

계열사 \ 주요주주사	34 현대서산농장	35 서울피엠씨	36 현대위아터보	37 현대엔지비	38 지마린서비스	39 현대아이에스씨	40 현대아이엠씨	41 한국전기차충전서비스	42 서림개발	43 모션	44 서림환경기술	45 케이스케어용산피에프브이	46 메인트란스	47 로엠에스알에스	48 기아타이거즈	49 전북현대모터스에프씨	50 현대엔터프라이즈	51 케이씨엔씨	52 울촌제2산업단지개발	53 모트라스	54 유니투스	55 트라닉스	56 서부산도시고속도로	57 스튜디오이빗	58 에스트랜스	59 지티엑스씨	60 현대스팀파이프	61 현대개피탈	62 현대카드	63 현대커머셜	64 현대차증권	65 블루웰넷
현대자동차				68.29				43.51		73.28						100												59.72	36.96	37.50	25.43	
기아				31.71				29.01		26.72					100													40.13	6.48		4.54	
현대제철						100	100																				100.00					
현대모비스																				100.00	100.00										15.71	
현대글로비스					100																											
현대위아			100															49.92														
현대로템													100	100											100.00							
현대트랜시스																						100.00										
현대머티리얼																																
서림개발											75.57																					
현대카드																																100
현대커머셜																													34.62			
현대건설	84.67											49.50							48.00				100.00			100.00						
현대엔지니어링																																
이노션																								40.00								

합 계	84.67		100	100	100	100	100	72.52		100	75.57	49.50	100	100	100	100		49.92	48.00	100.00	100.00	100.00	100.00	40.00	100.00	100.00	100.00	99.85	78.06	37.50	45.68	100

주1) 상기 자료는 공정거래위원회 지정 '상호출자제한기업집단 등의 소속회사' 기준입니다.

주2) 지분율은 보통주 기준입니다.

주3) 현대위아터보는 '24.1.15일 공정거래위원회의 '계열 제외' 승인 절차가 완료되었으며, 이에 따라 '23.12월말 기준 계열회사에는 포함되어 있습니다.

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 : 2023년 12월 31일)

성 명	직 위	회사명
김사원 (사내이사)	기타비상무이사	위아마그나파워트레인
	감사	해비치호텔앤드리조트

주) 상기 이사는 이사회의 결의를 통해 경업 승인을 받았습니다.

5. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소) 취득 (처분)	증가(감소) 평가 손익	기말 장부 가액
경영참여	-	13	13	611,107	39,241	-75,101	575,247
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	7	7	140,890	-1,506	555	139,939
계	-	20	20	751,997	37,735	-74,546	715,186

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

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

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 현지법인 보증현황
당사는 해외현지법인의 해외사업을 전개하는 과정에서 필요한 자금조달과 관련하여 6개 현지법인에 대하여 아래와 같이 지급보증을 제공하고 있으며, 보고서 작성기준일 현재 법인별 보증내역은 아래와 같습니다.

(2023년 12월 31일 기준) (단위 : USD, EUR, JPY)

구 분	관계	채무보증내역							채무잔액
		채권자	채무내용	보증기간	거래내역				
					기초	증가	감소	기말	
Hyundai-Wia Machine America Corp.	해외 종속회사	국민은행	현지금융	2023.03.23~ 2025.03.23	USD 20,000,000	USD 16,000,000	USD 22,000,000	USD 14,000,000	USD 14,000,000
Hyundai-Wia Europe GmbH	해외 종속회사	신한은행	현지금융	2022.12.17~ 2025.09.29	EUR 20,600,000	EUR 9,600,000	EUR 14,600,000	EUR 15,600,000	EUR 13,000,000
현대위아기차발동기 (산동)유한공사	해외 종속회사	산업은행	현지금융	2020.08.28~ 2023.09.28	USD 17,600,000		USD 17,600,000		
HYUNDAI WIA RUS. LLC	해외 종속회사	하나은행 외	현지금융	2020.07.30~ 2026.04.15	EUR 162,400,000			EUR 162,400,000	EUR 137,000,000
Hyundai-Wia india PVT LTD.	해외 종속회사	SC은행 외	현지금융	2019.04.08~ 2025.11.27	EUR 63,300,000		EUR 20,800,000	EUR 42,500,000	EUR 37,500,000
		하나은행 외	현지금융	2023.09.26~ 2026.09.26		JPY 3,398,400,000		JPY 3,398,400,000	JPY 2,997,280,000
Hyundai-Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	해외 종속회사	수출입은행 외	현지금융	2021.03.19~ 2025.07.29	USD 304,000,000	USD 24,000,000	USD 64,000,000	USD 264,000,000	USD 260,000,000
합 계	USD	-	-	-	USD 341,600,000	USD 40,000,000	USD 103,600,000	USD 278,000,000	USD 274,000,000
	EUR	-	-	-	EUR 246,300,000	EUR 9,600,000	EUR 35,400,000	EUR 220,500,000	EUR 187,500,000
	JPY					JPY 3,398,400,000		JPY 3,398,400,000	JPY 2,997,280,000

2. 대주주와의 자산 양수도 등

가. 출자 및 출자지분 처분내역
당사는 공정거래법 및 이사회 규정 등에 의거하여 대주주 등과의 출자 및 출자지분 처분이 일정금액 이상일 경우 이사회(산하 위원회 포함) 결의 후 집행하고 있습니다. 보고서 작성기준일 현재 당사의 계열회사 등과의 지분 출자 및 처분 내역은 아래의 표를 참조 하시기 바랍니다.

(2023년 12월 31일 기준) (단위 : 백만원)

법인명	관계	출자 및 출자지분 처분내역 등		비고
		종류	거래내역	

			기초	증가	감소	기말	
Wia Slovakia s.r.o	해외 종속회사	-	-	12,896	-	12,896	신규 설립 및 출자
현대위아터보	국내 종속회사	-	15,286		15,286	-	흡수 합병
Hyundai-Wia india PVT LTD.	해외 종속회사	-	25,259	21,631	-	46,890	추가 출자
모비언트㈜	국내 종속회사	-	-	10,000	-	10,000	신규 설립 및 출자
테크젠㈜	국내 종속회사	-	-	10,000	-	10,000	신규 설립 및 출자

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

나. 유가증권 매수 및 매도내역
당사는 계열금융회사인 현대차증권을 상대로 약관에 의한 금융거래시 이사회(산하 위원회 포함) 결의를 통해 연중 및 분기별 거래한도를 승인받고 있습니다. 당기 중 당사와 현대차증권과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(2023년 12월 31일 기준) (단위 : 억원)

구 분	거래 목적물	거 래 내 역					비고
		기초	증가	감소	기말	수익	
현대차 증권	회사채	1,800	-	1,150	650	-	약관에 의한 금융거래
	MMT	-	-	-	-	-	
	RP	-	-	-	-	-	-

다. 부동산 매수 및 매도내역
당사는 계열회사 등과 50억원 이상의 부동산 등 자산 양수도 거래시 이사회(산하 위원회 포함) 결의를 통해 사전 승인을 받고 있습니다. 당기 중 당사의 계열회사 등과 부동산 거래내역은 없습니다.

3. 대주주 등과의 영업거래

(2023년 12월 31일 기준) (단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
현대자동차 (최대주주)	매출 및 매입 등	2023.01.01 ~ 2023.12.31	10,168	14.1%
기아 (계열회사)			36,336	50.2%
현대모비스 (계열회사)			8,134	11.2%
현대트랜시스 (계열회사)			7,968	11.0%
현대글로비스 (계열회사)			7,653	10.6%

※ 매출 및 매입 등 거래총액(별도 기준)이 2023년 별도재무제표 기준 매출액 (72,353억원) 대비 5%를 초과하는 거래상대방에 대하여 거래금액과 비율을 작성하였습니다. (비율 = 거래금액 / 별도기준 매출액)

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2024.01.31	타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 유형자산 처분결정(자율공시) 유상증자결정(종속회사의 주요경영사항)	당사가 100% 종속회사인 테크젠주식회사에 생산설비를 현물출자하여 그 대가로 신주를 인수하는 거래("현물출자 거래")와 생산설비를 양도하는 거래("자산양수도 거래") 진행	법원의 현물출자에 대한 심사 진행중
2024.02.27	조회공시 요구(풍문 또는 보도)에 대한 답변(미확정)	당사는 공작기계사업 매각 추진보도에 대한 조회공시의 답변으로 현재 구체적인 사항은 결정된 바 없음	관련 내용에 대해 구체적으로 결정된 바 없음 (재공시예정일 : 2024-03-26)

당사는 2024년 1월 31일 이사회 결의를 통해 당사의 100% 자회사인 테크젠㈜ 및 모비언트㈜에 대한 현물출자를 승인하였으며, 테크젠㈜에 서산공장 생산설비 등을 매각하는 유형자산 처분을 승인하였습니다. 상기 이사회 승인에 대한 자세한 내용은 당사가 2024년 1월 31일 한국거래소에 공시한 타법인주식 및 출자증권취득결정, 유형자산처분결정 등의 사항과 2024년 2월 1일 공정거래위원회에 공시한 특수관계인에 대한 자산양도 등의 내용을 전자공시시스템(dart.fss.or.kr)을 통해 확인해 주시기 바랍니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 당기말 및 전기말 현재 당사(연결실체)가 타인으로부터 제공받은 주요한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:천)

구 분	제48기 (2023년)		제47기 (2022년)	
	통화	금액	통화	금액
우리은행	USD	2,269	USD	2,622
	EUR	41	EUR	1,307
신한은행	USD	38	USD	182
하나은행	USD	6,641	USD	5,084
국민은행	USD	64,783	USD	70,008
자본재공제조합	KRW	13,221	KRW	24,659
한국방위산업공제조합	KRW	86,221	KRW	64,785
서울보증보험	KRW	211,664	KRW	104,733

또한, 연결실체는 영업활동 이외의 파생상품과 관련하여 하나은행 USD 20,000천 및 신한은행에 USD 10,000천을 지급보증 받고 있습니다.

나. 공작기계의 판매촉진을 위하여 당사(연결실체)는 할부금융포괄계약을 체결하고 있습니

다. 당기말 현재 약정한도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

리스회사	건수	약정한도
현대커머셜(주)	9	100,000

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

라. 지급어음의 할인한도
당사(연결실체)는 신한은행 외 5개 은행과 총 286,000백만원을 한도로 하여 발행한 지급어음에대한 할인한도를 당사(연결실체)의 거래처에 제공하고 있습니다.

마. 당사(연결실체)는 신한은행 외 2개의 은행과 392,600백만원의 매출채권 및 어음할인약정을 체결하고 있으며, 당기말 현재 할인어음 잔액은 없습니다.

바. 당기말 현재 제거요건을 만족하지 않는 만기미도래 채권(연결실체 간 매출채권 포함)은 23,924백만원입니다.

사. 진행중인 소송사건
당사(연결실체)는 당기말 현재 진행중인 일부 소송사건에 대하여 기타충당부채 3,240백만원을 인식하고 있습니다. 또한, 당사(연결실체)는 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 기타충당부채를 인식하고 있지 않은 소송사건에 대해서 당사(연결실체)에 미치는 향후 영향이 유의적이지 않을 것이라고 판단하고 있습니다.

(1) 회사가 피소된 주요 소송사건

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

소송내역	원고	피고	소송금액
손해배상	강성갑 외 94명	현대위아	13,327
상기 외 6건	-	현대위아	5,723
합 계			19,050

(2) 회사가 제소한 주요 소송사건

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

소송내역	원고	피고	소송금액
행정소송	현대위아	중앙노동위원회위원장	50
상기 외 1건	-	강민우	710
합 계			760

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재 현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	회사 이행현황 (재발방지대책 등)
2022년 10월	대전지방검찰청 서산지청	현대위아	벌금 5백만원	폐절삭유 탱크 넘침에 따른 외부유출로 폐기물관리법, 물환경보전법 위반	○ 벌금 납부 완료 ○ 재발방지 투자 실시 : 수문 등 시설부문 2억원, 유출감지센서 및 모니터링 시스템 1억원 등 ○ 주변 환경 복구 : 오염지역 토양 전수 교체 등 정화비용 2억원 등
		서산공장 생산부서장	벌금 5백만원		

나. 단기매매차익 미환수 현황
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 2024년 1월 31일 이사회 결의를 통해 당사의 100% 종속회사인 테크젠㈜ 및 모비언트㈜에 대한 현물출자를 승인하였으며, 테크젠㈜에 서산공장 생산설비 등을 매각하는 유형자산 처분을 승인하였습니다. 해당 거래는 당사의 100% 종속회사와의 거래이므로 연결재무제표 작성과 관련한 자산, 부채, 자본의 현저한 변동이 발생되지않습니다. 본 건과 관련하여 상기 이사회 승인에 대한 자세한 내용은 당사가 2024년 1월 31일 한국거래소에 공시한 타법인주식 및 출자증권취득결정, 유형자산처분결정 등의 사항 또는 2024년 2월 1일 공정거래위원회에 공시한 특수관계인에 대한 자산양도 등의 내용을 전자공시시스템(dart.fss.or.kr)을 통해 확인해 주시기 바랍니다.

5. 녹색경영

당사는 글로벌 기업 대외 환경평가 표준으로 활용되는 탄소정보공개프로젝트(CDP)를 2020년부터 참여하였고, 2023년 기후변화부문 리더십 "A-" 등급 취득 뿐만 아니라 2022년부터 2024년까지 3년 연속 '섹터아너스' 상을 수상하였습니다. 이외에도 2023년 12월 환경재단이 주관하는 올해의 ESG기업 시상식에서 자유소비재 부문 대상인 '환경부 장관상'도 수상하였습니다.
당사는「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」제8조, 제9조 및 동법시행령 제6조, 제7조에 따라 2015년부터 온실가스 배출권거래제 시행에 의한 배출권거래제 할당 대상업체로 지정되었으며, 2022년 4월 영국 TCG(The Climate Group)로부터 글로벌 RE100 가입승인을 득하였습니다.

가. 녹색경영 세부 활동

구분	주요 활동 내역
2024	○ 전사 2023년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 주관, 탄소경영 섹터아너스 수상(`24년 3월)

2023	○ 전사 2022년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 주관, 탄소경영 아너스클럽 수상(`23년 2월) ○ CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 주관, 탄소경영 섹터아너스 수상(`23년 2월) ○ 환경재단 주관, 올해의 ESG기업 환경부 장관상 수상 ('23.12월)
2022	○ 전사 2021년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 주관, 탄소경영 아너스클럽 수상 ('22년 1월) ○ CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 주관, 탄소경영 섹터아너스 수상 ('22년 1월) ○ RE100(Renewable Electricity 100) 가입 완료(`22년 4월)
2021	○ 전사 2020년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 주관, 탄소경영 특별상 수상 ('21년 4월) ○ 기후변화 대응 및 온실가스 감축 유공자 포상 단체부문(산업통상자원부 장관 표창) 수상 (`21.12월) ○ 녹색기술 인증서 취득 (전동식 슈퍼차저를 이용한 마일드하이브리드 차량용 엔진 부스팅 기술) (`21.1월) ○ 한국에너지공단 주관, 에너지절약기술 정보협력사업(ESP) 자동차분과 가입
2020	○ 전사 2019년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ 기후변화센터 주관, 기후변화 그랜드리더스어워드 기업부문 수상 ('20년 11월)
2019	○ 전사 2018년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출
2018	○ 전사 2017년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ 전력 수요자원거래시장 제도 참여
2017	○ 전사 2016년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출 ○ 전사업장 환경경영시스템 ISO 14001 인증기관 통합심사 완료
2016	○ 전사 2015년도 온실가스 배출량 외부검증 실시 및 명세서 제출
2015	○ 온실가스/에너지 관리시스템(WEMS) 구축
2014	○ 배출권거래제 할당대상업체 지정
2012	○ 온실가스・에너지 목표관리제 관리대상업체 지정 및 이행

나. 온실가스 배출량 및 에너지사용량

구 분	온실가스배출량 (tCO2-eq)			에너지사용량 (TJ)			
	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
2023년	7,659	131,372	139,031	148	2,745	-	2,893
2022년	9,760	145,870	155,629	168	3,048	-	3,216
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

다. 녹색기술 등 인증현황

구 분	기술명	발급부처

녹색기술 인증	○ 전동식 슈퍼차저를 이용한 마일드 하이브리드 차량용 엔진 정밀 과급(부스팅) 기술	과학기술정보통신부
탄소발자국 인증	○ 투싼 하이브리드용 등속조인트 제품 생산 전 과정에 대한 환경영향 표시 인증	한국환경산업기술원 (환경부 산하)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(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	310,592	지배력 기준 (기업회계기준서 1110호)	해당
Hyundai-Wia India PVT LTD.	2010.03.01	48, Sur.No78-80. Kandamangalam Village, Sengadu Post, Sriperumbudur Taluk, Kancheepuram, Tamil Nadu - 602 105, India	등속조인트(CVJ) 제조	172,822	상동	해당
Hyundai Wia Mexico, S.de R.L. de C.V.	2014.09.12	Carretera a Pesqueria los Ramones, Km 13 al 15, interior 18, localidad La Arena, Pesqueria, Nuevo Leon C.P. 66679 Mexico	엔진 및 등속조인트(CVJ) 제조 등	770,003	상동	해당
HYUNDAI WIA RUS. LLC	2019.08.20	Levashovskoe shosse 20, korp. 3, str. 1. vn. ter. Sestroretsk, 197701, St.Petersberg, Russia	엔진 제조	179,030	상동	해당
Hyundai-Wia Machine America Corp.	1989.02.08	450 Commerce Blvd. Carlstadt, NJ 07072, USA	공작기계 판매	45,469	상동	미해당
Hyundai-Wia Europe GmbH	1998.05.18	Alexander-Fleming-Ring 57, 65428 Russelsheim am Main, Germany	공작기계 판매	64,550	상동	미해당
현대위아공작기계유한공사	2013.05.31	No.6. Fenghuang Rd, Fenghuang Town, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, China	공작기계 판매	28,089	상동	미해당
산동현대위아기차발동기 유한공사	2006.11.16	No.188. Shanghai Road, Rizhao City, Shandong Province, China	엔진 및 엔진부품 제조	706,944	상동	해당
Hyundai-Wia Alabama, Inc.	2021.09.23	1100 South College Street unit 203 Auburn, AL 36830, USA	승용액슬,커플링 제조	54,241	상동	미해당
Wia Slovakia s.r.o.	2023.04.18	Dvorakovo nabrezie 10, 811 02, Bratislava - mestska cast Stare Mesto, the Slovak Republic	등속조인트(CVJ) 제조	14,075	상동	미해당
모비언트㈜	2023.12.22	전라남도 광주시 광산구 진곡산단중앙로 80	차량 플랫폼, 샤시 등 차량부품 제조	10,000	상동	미해당
테크젠㈜	2023.12.22	경상남도 창원시 성산구 성주로 121	등속조인트(CVJ), 엔진 등	10,000	상동	미해당

주1) 주요 종속회사 여부는 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사입니다.
주2) 최근 사업년도말 자산총액은 2023년말 기준입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

2-1. 국내계열회사 현황 (65개사)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 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
		현대글로비스	110111-2177388
		현대위아	194211-0000125
		현대로템	194211-0036336
		이노션	110111-3229097
		현대비앤지스틸	110111-0065395
		현대차증권	110111-0019962
		현대오토에버	110111-1935638
비상장	53	서울PMC	110111-0109060
		현대카드	110111-0377203
		현대케피코	110111-0543169
		해비치컨트리클럽	110111-0616049
		현대캐피탈	110111-0995378
		현대첨단소재	110111-1929102
		현대엔지비	110111-2094201
		현대엔지니어링	110111-2153015
		현대엠시트	110111-2410366
		현대커머셜	110111-3646697
		메인트란스	110111-3920520
		현대머티리얼	110111-4364008
		현대종합특수강	110111-4505595
		블루월넛	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
		율촌제2산업단지개발	206211-0046653
		전북현대모터스에프씨	210111-0062829
		해비치호텔앤드리조트	224111-0006681
		한국전기차충전서비스	220111-0133090
		케이스퀘어용산피에프브이	134511-0555720
		케이씨엔씨	134111-0613196
		모트라스	164811-0162961
		유니투스	161511-0328330
		트라닉스	161411-0058947
		서부산도시고속도로	110111-8647898
		스튜디오어빗	110111-8713839
		에스트랜스	110111-8724000
		지티엑스씨	110111-8726246
		현대스틸파이프	230111-0399905

2-2. 해외계열회사 현황 (418개사)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : %)

순번	회사명	현대위아 지분율	계열회사 합계 지분율
1	Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	-	100
2	Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	-	100
3	Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)	-	97
4	Hyundai Motor India Limited (HMI)	-	100
5	Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	-	100
6	Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)	-	100
7	Hyundai Translead, Inc. (HT)	-	100
8	Hyundai Rio Vista, Inc.	-	100
9	Hyundai de Mexico, SA DE C.V., (HYMEX)	-	99.99
10	북경현대기차유한공사 (BHMC)	-	50
11	Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC (HMMA)	-	100

12	Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	-	100
13	Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC (HMMR)	-	100
14	Hyundai Motor Poland Sp. z o. o. (HMP)	-	100
15	Beijing Jingxian Motor Safeguard Service Co., Ltd. (BJMSS)	-	100
16	Beijing Jingxianronghua Motor Sale Co., Ltd.	-	100
17	HYUNDAI MOBILITY JAPAN CO., LTD. (HMJ)	-	100
18	HYUNDAI MOBILITY JAPAN R&D CENTER CO., LTD. (HMJ R&D)	-	100
19	Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	-	100
20	Hyundai Motor America (HMA)	-	100
21	Hyundai Auto Canada Corp. (HACC)	-	100
22	Hyundai Auto Canada Captive Insurance Inc. (HACCI)	-	100
23	Hyundai Capital America (HCA)	-	100
24	Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	-	100
25	Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	-	100
26	China Millennium corporation Ⅰ (CMEs)	-	100
27	China Millennium Corporation Ⅱ (CMEs)	-	100
28	China Millennium Corporations Ⅲ (CMEs)	-	100
29	Hyundai Millennium (Beijing) Real Estate Development Co., Ltd.	-	99
30	Hyundai Motor Group China, Ltd. (HMGC)	-	100
31	Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	-	100
32	Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	-	100
33	Hyundai Motor Commonwealth of Independent States (HMCIS)	-	100
34	Hyundai Motor De Mexico S DE RL DE CV (HMM)	-	100
35	Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	-	100
36	Hyundai Motor France SAS (HMF)	-	100
37	Hyundai Motor Czech s.r.o. (HMCZ)	-	100
38	Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCI)	-	100
39	Hyundai Motor Sport GmbH (HMSG)	-	100
40	Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	-	100
41	Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	-	100
42	Hyundai Motor India Engineering Private Limited (HMIE)	-	100
43	Hyundai CHA Funding, LLC	-	100
44	Hyundai Lease Titling Trust	-	100
45	Hyundai HK Funding, LLC	-	100
46	Hyundai HK Funding Two, LLC	-	100
47	Hyundai ABS Funding, LLC	-	100
48	Hyundai Capital Insurance Services, LLC	-	100
49	HK Real Properties, LLC	-	100
50	Hyundai Auto Lease Offering, LLC	-	100
51	Hyundai HK Lease, LLC	-	100
52	Hyundai Protection Plan, Inc.	-	100
53	Hyundai Protection Plan Florida, Inc.	-	100
54	Hyundai Capital Insurance Company	-	100
55	Hyundai HK Funding Three, LLC	-	100

56	Hyundai HK Funding Four, LLC	-	100
57	Hyundai Capital Lease Inc. (HCLI)	-	100
58	Hyundai Asset Backed Lease, LLC	-	100
59	Power Protect Extended Services, Inc.	-	100
60	Power Protect Extended Services Florida, Inc.	-	100
61	HK Lease Funding LP	-	100
62	HCCA Funding Inc.	-	100
63	Extended Term Amortizing Program, LLC	-	100
64	Hyundai Truck And Bus Rus LLC (HTBR)	-	100
65	HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)	-	50
66	Hyundai Thanh cong Commercial Vehicle Joint Stock Company (HTCV)	-	50
67	Hyundai Motor Tooling (Shandong) Co., LTD.	20	100
68	Hyundai Motor Technology & Engineering Center (China) LTD	-	100
69	현대수선중고차경영유한공사(중국)	-	60
70	HMS SERVICOS DE MOBILIDADE LTDA.	-	99.99
71	Genesis Motor America LLC	-	100
72	HCA Exchange, LLC	-	100
73	Genesis Motor Sales(Shanghai) Co. Ltd.(GMC)	-	100
74	China Mobility Fund, L.P.	-	72
75	Hydrogenic Energy Fund 1,L.P	-	69
76	Genesis Motor Europe GmbH (GME)	-	100
77	PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	-	99.99
78	Hyundai Mobility Lab (HML)	-	100
79	Hyundai Hydrogen Mobility AG (HHM)	-	75
80	HYUNDAI MOTOR GROUP INNOVATION CENTER IN SINGAPORE PTE. LTD. (HMGICS)	-	100
81	Maniv Revel Fund	-	32.52
82	Genesis Motor UK Limited (GMUK)	-	100
83	HCCA Funding Two Inc.	-	100
84	HK Retail Funding LP	-	100
85	PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	-	100
86	Genesis Motor Switzerland AG (GMCH)	-	100
87	Motional AD LLC	-	49.73
88	supernal, LLC	-	100
89	AI Alliance, LLC (AI펀드)	-	33.33
90	HTWO guangzhou Co.,Ltd (HTWO)	-	100
91	HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)	-	50
92	Genesis Motor Deutschland GmbH (GMD)	-	100
93	Boston Dynamics, Inc.	-	63.38
94	Hyundai Motor Investment, Inc.	-	100
95	HYUNDAI MOTOR PHILIPPINES. INC. (HMPH)	-	99.99
96	Hyundai India Insurance Broking Private Limited (HIIB)	-	100

97	Kinema Systems Inc.	-	100
98	Hyundai Hydrogen Mobility Germany GmbH (HHMG)	-	100
99	Hyundai Motor Group Metaplant America, LLC (HMGMA)	-	100
100	HMG Global, LLC	-	100
101	Boston Dynamics AI Institute LLC	-	100
102	Hyundai Mobility (Thailand) Co., Ltd.	-	100
103	PT Hyundai Solusi Mobilitas (HSM)	-	99.99
104	현대경능과기(광주)유한회사(H2 Solution)	-	45
105	Hyundai Motor Business Services Company(HMBSC)	-	100
106	Hyundai Motor Sweden AB(HMS)	-	100
107	Hyundai Connected Mobility GmbH(HCM)	-	100
108	Kia Mexico, S.A. de C.V. (KMX)	-	100
109	Kia America, Inc. (KUS)	-	100
110	Kia Canada Inc. (KCA)	-	100
111	Kia Slovakia s.r.o. (KaSK)	-	100
112	강소열달기아기차유한공사 (KCN)	-	50
113	Kia Australia Pty Ltd. (KAU)	-	100
114	연길기아기차유수복무유한공사	-	100
115	Kia Deutschland GmbH (KDE)	-	100
116	Kia Polska Sp.z.o.o. (KPL)	-	100
117	Kia UK Limited (KUK)	-	100
118	Kia Iberia S.L. (KES)	-	100
119	Kia France (KFR)	-	100
120	Kia Austria GmbH (KAT)	-	100
121	Kia Hungary Kft. (KHU)	-	100
122	Kia Czech s.r.o. (KCZ)	-	100
123	Kia Belgium N.V. (KBE)	-	100
124	Kia Sweden AB (KSE)	-	100
125	Kia Sales Slovakia s.r.o. (KSK)	-	100
126	Kia Europe GmbH (Kia EU)	-	100
127	Kia New Zealand Limited (KNZ)	-	100
128	Kia Georgia, Inc. (KaGA)	-	100
129	Kia Russia & CIS, LLC (Kia RUS&CIS)	-	100
130	Kia Nederland B.V. (KNL)	-	100
131	Kia Italia S.r.l. (KIT)	-	100
132	Kia India Private Limited (KIN)	-	99.99
133	Kia Middle East & Africa FZE (Kia MEA)	-	100
134	Kia Central & South America Corp. (Kia CSA)	-	100
135	Kia Asia Pacific Sdn. Bhd. (Kia APAC)	-	100
136	Kia Malaysia Sdn. Bhd. (KMY)	-	66.67
137	Kia Sales (Thailand) Co., Ltd.	-	100
138	Innocean Worldwide Mexico (IWM)	-	100
139	Innocean Worldwide Communication Private Ltd. (IWI)	-	100
140	Innocean Worldwide UK Ltd. (IWUK)	-	100

141	Innocean Worldwide Europe GmbH (IWE)	-	100
142	Innocean Worldwide Italy Srl (IWIt)	-	100
143	북경이노션광고유한공사 (북경법인)	-	100
144	상해이노션광고유한공사 (상해법인)	-	100
145	Innocean Worldwide Holdings, Inc.(IWH)	-	100
146	Innocean Worldwide America, LLC.(IWA)	-	100
147	Innocean Worldwide Australia Pty Ltd.(IWAu)	-	100
148	Innocean Worldwide Rus LLC. (IWR)	-	100
149	Innocean Worldwide Canada Inc. (IWCa)	-	100
150	Innocean Worldwide Spain S.L. (IWS)	-	100
151	Innocean Worldwide France (IWF)	-	100
152	북광이노션광고유한공사 (북광법인)	-	51
153	Innocean Worldwide Turkey (IWTr)	-	100
154	Innocean Worldwide Brazil (IWB)	-	100
155	Innocean Worldwide Middle East & Africa FZ-LLC (IWMENA)	-	100
156	Canvas Worldwide LLC (CANVAS WW)	-	100
157	David & Goliath LLC (IDNG)	-	100
158	Spinach LLC (Spinach)	-	100
159	Wellcom Group Pty Ltd. (WLLAU)	-	92.5
160	Wellcom Group Limited (WLLHK)	-	100
161	WellMalaysia Sdn Bhd. (WLLMY)	-	100
162	Wellcom London Ltd. (WLLUK)	-	100
163	Wellcom Group Pte Ltd. (WLLSG)	-	100
164	Brand Systems India Pvt Ltd. (WLLIN)	-	100
165	Wellcom Group Inc. (WLLUS01)	-	100
166	the Lab LLC (WLLUS02)	-	100
167	Dippin' Sauce LLC (WLLUS03)	-	100
168	WGISUB LLC (WLLUS04)	-	100
169	Innocean Worldwide Singapore Pte. Ltd. (IWSG)	-	100
170	PT Innocean Worldwide Indonesia (IWID)	-	51
171	Swing Set, LLC (SS)	-	100
172	INNOCEAN X GmbH (IWX)	-	100
173	Innocean (Thailand) Limited (IWTH)	-	100
174	Innocean Worldwide Malaysia Sdn. Bhd. (IWMY)	-	100
175	GIT America., Inc.	-	100
176	GIT Beijing Automotive Technology., Inc.	-	100
177	GIT Europe GmbH	-	100
178	Consorcio Puente Chacao S.A	-	99
179	PT. Hyundai Citra	-	95
180	PT. Lippo-Hyundai Development	-	40
181	Oriental Hyundai Quarry & Development	-	40
182	Hyundai Diamond Cement Co., Ltd.	-	70
183	Middle East Engineering &Development Co., Ltd.	-	100
184	Hyundai Engineering & Construction(Wuxi) Co., Ltd.	-	100

185	Arian International Contractors Company	-	49
186	Hyundai Construction Do., Brasil Ltd.	-	100
187	Hyundai E&C Vina Song Gia Co., Ltd.	-	100
188	Subic Clean Energy & Infra Inc.	-	40
189	Hyundai E&C Vina Co.,Ltd	-	100
190	GEC Engineering and Construction Co., LTD.	-	99.99
191	PENTA-OCEAN/HYUNDAI/BOSKALIS JV PTE. LTD	-	35
192	Arboretum Construction, Inc.	-	99.99
193	Hyundai America Inc.	-	100
194	HDEC Papua LNG Limited	-	100
195	Hyundai Al Rashid Engineering & Construction Company	-	60
196	Hyundai Glovis Mexico S de RL de CV	-	100
197	Glovis America Inc.	-	100
198	Glovis Alabama LLC	-	100
199	Glovis Georgia LLC	-	100
200	Glovis Canada Inc.	-	100
201	Global Expedited Transportation Inc.	-	100
202	Global Expedited Transportation Freight Corp.	-	100
203	Extreme Transportation Inc.	-	100
204	Glovis Brasil Logistica LTDA.	-	100
205	Glovis Europe GmbH	-	100
206	Stena Glovis SE	-	50
207	HYUNDAI GLOVIS CZECH REPUBLIC s.r.o.	-	100
208	Glovis Slovakia s.r.o	-	100
209	Glovis Russia LLC	-	100
210	HYUNDAI GLOVIS LOJISTIK SANAYI VE TICARET. Ltd. Sti.	-	100
211	Beijing Glovis Warehousing & Transportation Co., Ltd.	-	100
212	Tianjin Glovis Automotive Parts Co., Ltd.	-	100
213	Beijing Zhongdu-Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
214	Sichuan Glovis Logistics Co., Ltd.	-	51
215	Chengdu Glovis Supply Chain Management Co., Ltd.	-	100
216	Glovis India Pvt. Ltd.	-	100
217	Glovis Australia PTY. Ltd.	-	100
218	Adampol S. A.	-	70
219	ADAMPOL SLOVAKIA S.R.O	-	100
220	ADAMPOL CZECH	-	100
221	VECTURA LLC	-	100
222	Zhongdu-Glovis (Cangzhou) Logistics Co.,Ltd	-	100
223	Zhongdu-Glovis (Chongqing) Logistics Co.,Ltd	-	100
224	GLOVIS INDIA ANANTAPUR Private Ltd	-	100
225	HYUNDAI GLOVIS VIETNAM CO.,LTD.	-	100
226	PT. Glovis Indonesia International	-	100
227	PT. GLOVIS INDONESIA LOGISTICS	-	100
228	Jiangsu Yueda Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50

229	Changjiu Glovis (Shanghai) Shipping Co., Ltd.	-	49
230	Jiangsu Shichuang Logistics Co.,Ltd	-	51
231	Hyundai Glovis Logistics Thailand Co. Ltd	-	49
232	BLG GLOVIS BHV GmbH	-	50
233	Greater Erie Auto Auction LLC	-	100
234	Glovis EV logistics America, LLC	-	100
235	Hyundai Transys Slovakia, s.r.o	-	100
236	Beijing Lear Hyundai Transys Automotive Systems Co., Ltd.	-	50
237	Beijing HYUNDAI TRANSYS Transmission Co.,Ltd	-	100
238	Sichuan Hyundai Transys Automotive System Co., Ltd	-	100
239	HYUNDAI TRANSYS LEAR AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	-	65
240	Hyundai Transys Czech, s.r.o.	-	100
241	HYUNDAI TRANSYS FABRICACAO DE AUTOPECAS BRASIL LTDA.	-	100
242	Automotive Seat System Dymos Mexico S DE RL DE CV	-	100
243	Automotive Seat System Dymos Servicios Mexico S DE RL DE CV	-	100
244	HYUNDAI TRANSYS AMERICA, INC.	-	100
245	HYUNDAI TRANSYS GEORGIA SEATING SYSTEM, LLC	-	100
246	BAIC DYMOS (Cangzhou) Automotive System Co., Ltd	-	50
247	BAIC DYMOS Automotive System(Chongqing) Co., Ltd	-	50
248	HYUNDAI TRANSYS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
249	Hyundai Transys Mexico Powertrain, S. de R.L. de C.V.	-	100
250	Hyundai Transys Georgia Powertrain, Inc.	-	100
251	Hyundai Transys (Shandong) Co., Ltd	-	100
252	PT APM HYUNDAI TRANSYS INDONESIA	-	50
253	HYUNDAI TRANSYS RUS LLC	-	100
254	Hyundai Rotem Brasil Industria E Comercio De Trens Ltda.	-	100
255	Hyundai Rotem USA Corporation	-	100
256	Hyundai EURotem Demiryolu Araclari Sanayi ve Ticaret A.S	-	50.5
257	Rotem Equipments (Beijing) Co., Ltd	-	100
258	Hyundai Rotem Company - Hyundai EURotem Demiryolu Araclari SAN. VE TIC. A.S ORTAK GIRISIMI	-	100
259	HYUNDAI ROTEM - HYUNDAI EUROTEM Mahmutbey Projesi ORTAK GIRISIMI	-	100
260	HR Mechanical Services Limited	-	100
261	Hyundai Rotem Europe sp. z o.o.	-	100
262	HM RUS LLC	-	100
263	HYUNDAI MATERIALS CORPORATION, Shanghai	-	100
264	HYUNDAI MATERIALS JAPAN Corp.	-	100
265	HMSK, s.r.o.	-	100
266	HMSK Logistics, s.r.o.	-	100
267	HM Czech, s.r.o.	-	100
268	Max People s.r.o.	-	100
269	HYUNDAI MATERIALS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	-	100
270	HMSK Agency s.r.o	-	100
271	HYUNDAI MATERIALS TRADING CORPORATION, SHANGHAI	-	100

272	HYUNDAI MATERIALS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
273	HYUNDAI MATERIALS ALABAMA. INC	-	100
274	HYUNDAI MATERIALS SOUTH INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
275	HYUNDAI MATERIALS GEORGIA INC.	-	100
276	HYUNDAI MATERIALS SAVANNAH, INC	-	100
277	Hyundai Mobis Mexico, S.De R.L. De C.V.	-	100
278	Mobis Parts Canada Corporation	-	100
279	Beijing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
280	Shanghai Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
281	Jiangsu Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
282	Tianjin Mobis Automotive Parts Co., Ltd	-	100
283	Hyundai Motor(Shanghai) Co.,Ltd	-	100
284	Wuxi Mobis Automotive AutoParts Co.,Ltd	-	100
285	Mobis America Inc.	-	100
286	Mobis Alabama, LLC	-	100
287	Mobis Parts America, LLC	-	100
288	Mobis Parts Miami, LLC	-	100
289	American Autoparts Inc.	-	100
290	Mobis North America, LLC	-	100
291	Mobis Brasil Fabricacao De Auto Pecas LTDA	-	100
292	Mobis Slovakia s.r.o.	-	100
293	Mobis Automotive Czech, s.r.o.	-	100
294	Mobis Automotive and Module Industry Trade Co - Joint Stock Company	-	100
295	Mobis Module CIS, LLC	-	100
296	Mobis Parts Europe N.V	-	100
297	Mobis Parts CIS, LLC	-	100
298	Mobis India, Ltd	-	100
299	Mobis Parts Middle East FZE	-	100
300	Mobis Auto Parts Middle East EGYPT	-	100
301	Mobis Parts Australia PTY.,Ltd	-	100
302	Mobis Automotive System Czech s.r.o	-	100
303	Cangzhou Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
304	Chongqing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
305	Beijing Hyundai Mobis Parts Co.,Ltd	-	50
306	Mobis Parts Jiangsu Yueda Trading Co., Ltd	-	50
307	Jiangsu Yueda New Energy Battery CO.,LTD	-	50
308	Mobis India Module Private Limited	-	100
309	Mobis US Alabama, LLC	-	100
310	PT HLI GREEN POWER	-	50
311	MOBIS AUTOMOTIVE SOLUTIONS SPAIN, S.L.U	-	100
312	MOBIS North America electrified Powertrain, LLC	-	100
313	PT. Hyundai Energy Indonesia	-	100
314	Mobis Hungary kft.	-	100
315	HYUNDAI BNG STEEL USA, INC.	-	100

316	HYUNDAI ENGINEERING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	-	100
317	GALING POWER & ENERGY CONSTRUCTION CO. INC.	-	100
318	HYUNDAI ENGINEERING RUS. L.L.C.	-	100
319	HYUNDAI ENGINEERING INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
320	Hyundai Engineering Pakistan (Private) Ltd.	-	99.98
321	HYUNDAI공정건설(북경)유한공사	-	90
322	Hyundai Engineering (Thailand) Co., Ltd.	-	49
323	HYUNDAI ENG AMERICA. INC	-	100
324	HYUNDAI ENGINEERING BRASIL CONSTRUTORA E GESTAO DE PROJETOS LTDA	-	100
325	HYUNDAI ENGINEERING DEUTSCHLAND GmbH	-	100
326	HYUNDAI ENGINEERING SLOVAKIA s.r.o	-	100
327	HYUNDAI ENGINEERING CZECH s.r.o.	-	100
328	HYUNDAI ENGINEERING INSAAT TURIZM SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	-	100
329	PT. HEIN GLOBAL UTAMA	-	67
330	HYUNDAI ENGINEERING MALAYSIA SDN BHD	-	100
331	HEC India LLP	-	99.91
332	일조안극물업복무유한공사	-	100
333	PT. HYUNDAI ENGINEERING INDONESIA FACILITY MANAGEMENT	-	100
334	HYUNDAI ENGINEERING POLAND S. Zoo	-	100
335	HYUNDAI ENGINEERING SINGAPORE PTE.LTD.	-	100
336	HYUNEN CANADA LTD.	-	100
337	HYUNDAI ENGINEERING COMPANY AUSTRALIA PTY LTD	-	100
338	PT. HYUNDAI ENGINEERING SSA	-	67
339	HYUNDAI ENGINEERING CHENNAI Private Limite	-	100
340	북경마이카스웨이정보기술유한공사	-	50
341	BEIJING HYUNDAI INFORMATION TECHNOLOGY Co., Ltd	-	50
342	Hyundai Autoever Europe GmbH	-	100
343	Hyundai Autoever RUS, LLC	-	100
344	Hyundai Autoever INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
345	Autoever Systems China Co.,Ltd.	-	100
346	Autoever Systems America, Inc	-	100
347	Hyundai Autoever Brasil Information Technology LTDA	-	100
348	Hyundai Autoever America, LLC	-	100
349	Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	-	100
350	PT Hyundai AutoEver Indonesia	-	100
351	HYUNDAI WIA Mexico, S.de.R.L.De c.V.	100	100
352	Shandong Hyundai Wia Automotive Engine Company (WAE)	42.9	100
353	JIANGSU HYUNDAI WIA CO., LTD	100	100
354	Hyundai Wia Machine Tool Co.,LTD	100	100
355	HYUNDAI WIA India Pvt, Ltd	100	100
356	HYUNDAI-WIA MACHINE AMERICA CO.	100	100
357	HYUNDAI-WIA MACHINE EUROPE GMBH	100	100

358	HYUNDAI WIA RUS. LLC	100	100
359	Hyundai-Wia Alabama, Inc	100	100
360	Wia Slovakia s. r. o.	100	100
361	Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	-	100
362	Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	-	100
363	Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	-	100
364	Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd.	-	100
365	Hyundai Steel Tianjin Co.,Ltd	-	100
366	Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	-	100
367	Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	-	100
368	Hyundai Steel India Private, Ltd.	-	100
369	Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd	-	100
370	Hyundai Steel America, Inc.	-	100
371	Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	-	100
372	Hyundai Steel USA, Inc.	-	100
373	Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	-	100
374	Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	-	100
375	Hyundai Steel Czech s.r.o.	-	100
376	Hyundai Steel Rus LLC	-	100
377	Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.	-	100
378	Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	-	100
379	Hyundai Steel Georgia, Inc	-	100
380	Hyundai Capital UK Limited	-	49.99
381	Hyundai Capital Europe GmbH	-	100
382	Hyundai Capital Services LLC	-	100
383	Beijing Hyundai Auto Finance Co.,Ltd(BHAF)	-	67
384	Hyundai Capital India Pvt. Ltd	-	100
385	Hyundai Capital Brasil LTDA	-	100
386	Hyundai Capital Bank Europe GmbH	-	49
387	Hyundai Capital Australia Pty Limited	-	100
388	Banco Hyundai Capital Brasil S.A.	-	50
389	BAIC Hyundai Leasing Co., Ltd.	-	50
390	Hyundai Corretora de Seguros LTDA.	-	50
391	Allane SE	-	92.07
392	Autohaus24 GmbH	-	100
393	Allane G.m.b.H	-	100
394	One Mobility Management G.m.b.H	-	100
395	Allane Location Longue Duree SARL	-	100
396	Allane Schweiz AG	-	100
397	Allane Mobility Consulting AG	-	100
398	Allane Mobility Consulting GmbH	-	100
399	Allane Mobility Consulting Osterreich GmbH	-	100
400	Allane Mobility Consulting SARL	-	100
401	Allane Mobility Consulting B.V.	-	100

402	Allane Services Verwaltungs GmbH	-	100
403	Allane Services GmbH & Co. KG	-	100
404	PT. Hyundai Capital Indonesia	-	100
405	Hyundai Capital France	-	49.99
406	KEFICO Automotive Systems (Beijing) Co., Ltd.	-	100
407	HYUNDAI KEFICO VIETNAM COMPANY LIMITED	-	100
408	HYUNDAI KEFICO MEXICO S DE RL DE CV	-	100
409	한현천진상무유한공사	-	100
410	Haevichi Hospitality Guam, Inc.	-	100
411	HESI SINGAPORE PTE. LTD.	-	100
412	HESI AMERICA, INC.	-	100
413	Rotem SRS Egypt LLC.	-	98
414	Rotem ESRS TRANS LLC.	-	49
415	LLC "ROTEM SRS UKRAINE"	-	100
416	TRINION AMERICA, INC.	-	-
417	TRINION MEXICO S.A. DE C.V.	-	1
418	TRINION ENTERPRISE, INC.	-	51

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
위아마그나파워트레인	비상장	2009.03.24	경영참여	6,649	1,500	50.0	6,649	-	-	-	1,500	50.0	6,649	91,707	9,483
Hyundai-Wia Machine America Corp.	비상장	1989.02.08	경영참여	8,112	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	45,469	6,567
Hyundai-Wia Europe GmbH	비상장	2005.04.01	경영참여	14,124	-	100.0	14,124	-	-	-	-	100.0	14,124	64,550	3,131
강소현대위아유한공사	비상장	2004.01.06	경영참여	97,030	-	100.0	129,602	-	-	-42,433	-	100.0	87,169	310,592	-7,154
산동현대위아기차발동기유한공사	비상장	2006.09.27	경영참여	72,525	-	42.9	182,014	-	-	-32,668	-	42.9	149,346	706,944	-65,014
Hyundai-Wia india PVT LTD.	비상장	2010.10.29	경영참여	4,506	-	100.0	25,259	-	21,631	-	-	100.0	46,890	172,822	-1,190
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	770,003	31,924
현대위아터보	비상장	2013.10.16	경영참여	5,100	2,500	100.0	15,286	-2,500	-15,286	-	-	-	-	-	-3,934
HYUNDAI WIA RUS. LLC	비상장	2019.10.04	경영참여	58,516	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	179,030	-97,126
Hyundai-Wia Alabama, Inc	비상장	2021.10.28	경영참여	584	-	100.0	8,465	-	-	-	-	100.0	8,465	54,241	4,992
Wia Slovakia s.r.o.	비상장	2023.04.20	경영참여	12,896	-	-	-	-	12,896	-	-	100.0	12,896	14,075	-1,646
현대종합특수강	비상장	2015.02.02	단순투자	114,188	12,000	40.0	86,452	-	-	-	12,000	40.0	86,452	522,556	-1,405
현대트랜시스	비상장	2000.08.07	단순투자	9,957	1,536	1.88	39,237	-	-	379	1,536	1.9	39,616	5,917,604	61,184
해비치호텔앤드리조트	비상장	2002.06.26	단순투자	3,444	527	9.88	10,729	-	-	-221	527	9.9	10,508	439,617	-29,471
오토엘	비상장	2021.07.23	단순투자	3	1	1.27	153	-	-	-	1	1.3	153	10,106	-1,931
더블유에이치아이	비상장	2020.06.15	단순투자	300	30	30.0	300	-	-	-	30	30.0	300	8,642	411
방위산업공제조합	비상장	1978.02.10	단순투자	1,250	6	0.81	1,250	-	-	-	6	1.7	1,250	363,188	1,967
자본재공제조합	비상장	1987.02.20	단순투자	1,660	8	0.75	1,660	-	-	-	8	1.4	1,660	422,622	2,703
에스엠백셀	상장	2021.10.18	단순투자	174	635	0.57	1,109	-635	-1,506	397	-	-	-	149,585	9,226
케이씨엔씨	비상장	2022.06.23	경영참여	7,943	1,589	49.9	7,943	-	-	-	1,589	49.9	7,943	15,679	-313

모비언트㈜	비상장	2023.12.29	경영참여	10,000	-	-	-	-	10,000	-	-	100.0	10,000	10,000	-48
테크젠㈜	비상장	2023.12.29	경영참여	10,000	-	-	-	-	10,000	-	-	100.0	10,000	10,000	-48
합 계					-	-	751,997	-3,135	37,735	-74,546	-	-	715,186	10,279,032	-77,692

주1) 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.
주2) 당사는 에스엠백셀 주식을 처분하면서 당기중 평가/처분손익 1,203백만원을 인식하였습니다.
주3) 당사는 2023년 12월 15일을 합병기일로 현대위아터보㈜를 흡수합병하였습니다.

4. 주요 제품에 관한 설명

☞ 본문 위치로 이동

(1) 차량부품사업

구분	제품 개요	제품 특징 등
ATC (Active Transfer Case)	○ 후륜 구동(FR) 차량에서 엔진/변속기 구동력을 전륜으로 전달시키며 AWD구동력을 자동 제어하는 장치	○ 차량 동특성 : 구동력, 핸들링 성능 강화로 눈길, 빙판길 및 미끄럼 노면 등에서의 주행 성능 향상 ○ 고효율/저중량 : 스핀로스/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
PTU (Power Transfer Unit)	○ 전륜 구동(FF) 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/옵셋 등 구동계 특성에 맞는 사양 제공 ○ NVH 최적화: 기어 및 구동계 NVH 최적화 및 최소화
Axle	○ 엔진&변속기에서 발생한 토크(동력)를 전/후륜에 위치한 좌우 바퀴로 분배 및 차동 역할을 하는 장치	○구동 성능 : 입력토크를 기어비 만큼 증대하여 동력 성능 확보, 좌우 바퀴의 차동/차동 제한으로 주행 성능 향상 기능 ○ 고효율 구동 : 고효율 기어셋, 베어링 및 경량화를 통한 높은 전달 효율 구현 ○ 컴팩트 설계 : 엔진, 변속기를 고려한 제한적인 공간 내 최적 사이즈 적용 ○ NVH 최적화: 기어 및 구동계 NVH 최적화 및 최소화

e-LSD (Electronic Limited Slip Differential)	○ 좌우 구동륜의 토크 분배를 전자적으로 제어하여 핸들링 및 탈출 성능 향상	○ 차량 동특성 : 좌우 구동륜 토크 분배 및 선회 제어 최적화를 통한 차량 주행 및 핸들링 성능 향상 ○ 저마찰로 탈출 : 좌우 이종 마찰로(눈길, 빙판길 등) 노면에서 안전한 탈출 ○ 선회 성능 : 고속 선회 시 외측 구동륜에 토크를 분배하여 언더스티어 또는 오버스티어 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
커플링	○ 전륜 구동(FF) 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 : 스핀로스/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
등속 조인트 (C.V.Joint)	○ 변속기의 구동력을 등속으로 Wheel에 전달해 주는 구동부품	○ I.B.Joint : TJ, TSJ, UTJ-III Type등 3종 보유 ○ O.B.Joint : Rzeppa Type 7종 보유 ○ NVH 특성 및 내구성, 내열성 우수
엔진 (Engine)	○ 실린더 내에서 연료 흡입·압축·폭발·배기의 공정을 반복하면서 피스톤의 왕복운동을 캠샤프트의 회전력으로 바꾸어 원동력을 발생시키는 장치	○ 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
터보차저	○ 엔진에서 나오는 고온의 배기가스를 이용하여 터보차저 휠을 고속 회전시켜, 엔진으로 들어가는 흡입 공기를 압축 공급하여 엔진 성능을 향상시킴	○ 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

샤시모듈	○ 차체와 바퀴를 연결하면서 각 방향으로 적절한 강성을 유지 ○ 차량의 차체와 타이어간의 상대 운동을 제어하는 기능을 하는 부품의 조립 단위	○ 단순 부품조립이 아닌 샤시부품의통합을 통하여 서스펜션의 성능에 영향을 미치는 기능적인 측면을 고려하여 차량 성능 향상 도모
기능통합 드라이브액슬 (IDA)	○ 휠-차체 지지 및 동력 전달 부품 통합 모듈	○ 휠허브-베어링-CVJ 통합 일체형 구조로 고강성 확보를 통해 핸들링 성능 개선 (IDA : Intergrated Drive Axle)
액슬모듈	○ 차량의 차체를 지지하며, 구동, 조향, 현가, 제동기능이 포함된 모듈 조립품	○ 고강도, 저소음 및 폭넓은 호환성을 가진 안전・편의 옵션기능(차동제한장치-LD, 차량제어-ABS, ESC, 파워스티어링)
타이어모듈	○ 주행 중 노면에서 들어오는 충격을 흡수하는 기능	○ 타이어 모듈 조립시 적정 언발란스량 관리를 통한 주행 중 바퀴로 들어오는 인자를 줄여 차량 성능 향상
냉각수 허브모듈	○ 전기차용 구동전장/배터리 열관리 부품 통합 모듈	○ 냉각수 주요 부품의 통합/모듈화로 부품수 축소, 조립성 향상 및 공간 활용도 향상
공조시스템	○ 난방, 환기, 냉방등을 통해 차량의 실내를 쾌적하게 유지해주는 공기 조절 시스템	'○ 전비, 모듈러 아키텍처, 친환경 규제 만족 중요성 증대에 따른 고효율, 모듈화&통합화 시스템 개발 - 모듈화/통합화 : H/W 모듈화 및 제어기 통합화 - 다양화/맞춤화 : 신개념 모빌리티용 열관리 시스템 개발 - 친환경 냉매 : 친환경, 고효율 냉매 시스템 개발
단조품	○ 고온에서 금속을 가열한 뒤 기계로 여러 번 두드려 원하는 모양으로 만든 금속 품	○ 엔진, 변속기, 등속조인트 등에 사용되는 자동차부품을 전문으로 생산 ○ CRANKSHAFT, T/M GEAR, OUTER RACE, CONNECTING ROD 등
주물품	○ 고철을 용해하여 용해된 금속을 주형 속에 넣고 응고시켜 원하는 모양으로 만든 금속 제품	○ 엔진, 변속기, 액슬, 브레이크 등에 사용되는 자동차부품을 전문으로 생산 ○ CRANKSHAFT, DIFF CASE, DISC, DRUM, KNUCKLE 등

(2) 모빌리티솔루션, 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 (Factory Automation)	○ 자동차 부품 가공 라인을 구축하기 위한 전용기 라인센터 ○ 라인센터의 자동화를 위한 로보트산업 구축	
AMR (Autonomous Mobile Robot)	○ 환경을 스스로 인지하여 자율적으로 이동할 수 있는 지능형 로봇	○ 인공 표식 없이 로봇 자신의 위치 및 목적지까지 이동 경로 계획 ○ 장애물 감지 시 이동 경로를 스스로 변경하는 회피 주행 기능 보유
주차로봇	○ 자동차에 대한 자동 주차 서비스를 제공하는 로봇	○ 저상형, 분리형 구조의 로봇으로 주차 공간 활용성 강화 ○ 무인주차(발렛) 서비스를 통한 완성차 주차 생산성 및 일반 고객 차량 주차 편의성 제공
무인청소차	○ 건물내 무인 바닥 청소 로봇	○ 유인청소차 무인화 개조를 통한 다양한 청소 서비스의 무인화 ○ 청소 영역, 패턴, 스케줄링, 청소차 자동 관리 등 청소 서비스 자동화
관제시스템	○ 다종/다수의 주행로봇에 대한 군집제어 기능 제공 시스템	○ 다종/다수 로봇의 이동/작업에 대한 군집제어 기능 제공 ○ 맵 레이아웃, 경로 속성 설정을 통한 교통흐름 제어 등 목적 최적화 운영 환경 제공

(3) 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 겸비 ○ 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 중앙정렬 기능 ○ 추락시 충격흡수 및 조종사 보호위한 붕괴기능 (헬기용)	○ 적용기종 - 양산 중 : LYNX, UH-60P, KF-16, KT/KO-1, T-50/FA-50, 수리온 - 개발 중 : 중고도무인기(MUAV), 차기군단무인기, LCH/LAH
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 충격흡수로 조종사 보호. 방탄기능 보유	○ 적용기종 : 수리온 양산중, LAH용 개발중
주로터 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

☞ 본문 위치로 이동

연구과제		연구기관	연구결과	기대효과
자동차 모듈	K9 샤시모듈	현대위아, 협력업체	○ 프론트, 리어 샤시모듈, 코너모듈 개발	○ KIA 신차개발 대응을 통한 신규매출 창출 및 샤시 모듈 독자 설계 능력구축
	스팅어 샤시모듈			
	스토닉 샤시모듈			
	프라이드 샤시모듈			
	카니발 샤시모듈			
	MV(대형SUV EV) 샤시모듈		○ e-COMP적용 프론트PE모듈, 리어PE모듈 (PE:Power Electric)	
	SV(준중형SUV EV) 샤시모듈		○ 프론트 PE 모듈, 리어 샤시 모듈 (PE:Power Electric)	
	CT(소형세단 EV) 샤시모듈			

	스포티지 샤시모듈		○ 프론트 플랫폼 모듈, 코너모듈, 리어 샤시모듈 개발	
	셀토스 샤시모듈			
	쏘울 샤시모듈			
	봉고3 샤시모듈		○ 프론트, 리어 샤시모듈 양산중	
	1톤 트럭 액슬		○ 프론트, 리어 상용액슬 개발	
	냉각수허브 모듈	현대위아, 협력업체	○ 전기차용 구동전장 / 배터리 열관리용 냉각수허브 모듈 개발 및 양산중	○ 현대차・기아 신차 (MV, ME, SX2 EV) 개발 대응 통한 신규매출 창출 및 열관리 모듈 독자설계 능력 구축
	공조 시스템		○ 냉/난방 및 환기 시스템 선행 개발	○ SW 양산 및 NE2 차종 공조 시스템 기술 내재화 구축
자동차부품	기능통합 드라이브액슬 (IDA)	현대위아	○ 개발 완료 및 양산 중 (전기차 및 고성능차 적용)	○ 차량의 R&H 성능 향상 및 중량축소 기술로서 HKMC 전기차 플랫폼 및 고성능 전륜 차량에 세계최초 적용되어 매출 증대
	PTU	현대위아	○ 1축, 2축, 옵셋 타입 개발 및 양산 중 (투싼, 스포티지, 쏘렌토, 싼타페, 코나, 팰리세이드,스타리아 외)	○ 다양한 사양과 성능, 품질, 4WD 성능 개발 경쟁력 확보를 통한 글로벌 시장 진출
	ATC	현대위아	○ 후륜4WD 차량용 능동형 트랜스퍼 케이스 개발 및 양산 중 (GV70, G70, G90, 스팅어 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,GV80 외)	○ 차량 핸들링 성능을 제고할 수 있는 고성능차용 제품 라인업 확대
	커플링	현대위아, 마그나 합작	○ 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	○ 휠측 고절각 볼조인트(47도 → 50도, 54도) 개발 및 양산 (G70, G80, G90, 스팅어 외)	○ 조인트 최대 작동각 증대를 통한 차량 선회반경 축소 기여, 성능 경쟁력 확보를 통한 글로벌 수주 확대 (다임러,볼브)
	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(테슬라,다임러,볼브)
	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(볼브)

	고효율 후륜 등속조인트	현대위아	○ 후륜용 고성능 조인트(6볼 → 12볼, HCG) 개발 완료 (HMC 전기차 개발 中)	○ 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 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	현대위아	○ 가솔린용 터보차저 양산중 (유럽향 i30)	○ 차량 NVH 대응, 고배기 규제 (LP EGR 적용) 대응
	R2.2 VGT	현대위아	○ 디젤용 터보차저 양산중 (스타리아)	○ Eu6-d 배기 규제 및 Eu4~5 저배기 규제 대응
모빌리티솔루션	스마트물류 관제시스템	현대위아	○ 다종/다수 모바일 로봇 기반 다양한 물류에 대한 유연한 대응 기능	○ 모바일로봇 기반 물류 유연 대응 기능을 통한 물류 제조/창고 물류 시장 확대
	스마트주차로봇 관제시스템	현대위아	○ 공공/민간 부문 무인 주차 서비스 제공을 위한 주차로봇 관제 서비스	○ 주차로봇 기반 공공/민간 부문 시장 확대
	AMR	현대위아	○ 저상형/모바일 플랫폼 AMR (1Ton/300kg) 독자 모델 확보 및 모바일 로봇용 자율주행 기술 확보	○ 모바일 플랫폼 및 자율주행 기술 확보를 통한 다양한 목적의 모바일 로봇 개발 기반 마련
	부품조립 모바일 로봇	현대위아	○ 협동로봇과 AMR에 대한 융복합 설계 기술 확보	○ 이동 및 조립의 융합으로 공정 유연성 제공
	무인 청소차	현대위아	○ 청소차 무인화 개조 및 자율주행 기술 기반 다양한 청소 서비스, 충전/충배수/청소 등 바닥청소 서비스 완전 무인화 등	○ 공장, 창고 등 건물내 바닥 청소 무인화
	헤어핀 모터 스테이터 제조설비	현대위아	○ EV모터 핵심기술인 스테이터 제조 설비의 자체 설계기술 확보	○ 제조기술 국산화 및 현대.기아차 EV생산라인 확대에 따른 사업 참여 기반 마련
	헤어핀 모터 스테이터 고속 성형기	현대위아	○ 모터 코일 성형기 고속화를 통한 사이클타임 단축(6.4초/핀 → 3.0초/핀) 자체 기술 확보	○ 향상된 기술 확보로 수주 경쟁력 상승 기대
	헤어핀 모터 스테이터 가정렬 유연화 설비	현대위아	○ 여러 종류의 헤어핀을 단일 설비에서 가정렬 가능토록하는 자체 기술 확보	○ 향상된 기술 확보로 수주 경쟁력 상승 기대
공작기계	수평형 T/C	현대위아	○ 10인치 선반 Y축 신제품 개발	○ 시장경쟁력 강화, 판매 및 손익 개선
	복합선반 (T/C)	현대위아	○ 10인치 복합가공기 신제품 개발	○ 판매 확대 및 매출 증대
	다축선반 (T/C)	현대위아	○ 다축선반 신제품 개발	○ 가격 경쟁력 확보 및 실적 개선

	수평형 M/C	현대위아	○ Roller 이송 수평형 머시닝센터 신제품 개발	○ 최적화/공용화 설계를 통한 손익 개선
	수직형 M/C	현대위아	○ 경제형 3축 수직형 머시닝센터 신제품 개발	○ 최적화/표준화/글로벌 소싱을 통한 원가 절감
			○ 듀얼테이블 수직형 머시닝센터 신제품 개발	○ 원가 개선을 통한 수익성 개선
특수사업	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 제어 기술 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 체계 기술 확보
	포신마모수명 증대기술	ADD/ 현대위아	○ 포신마모수명증대기술 개발	○ 대구경 강선포 마모수명 평가 기법 및 크롬도금 기술 확보
	K55A1 자주포용 무장조립체	기품원/ 현대위아	○ 155mm 자주곡사포 도입 무장(K55) 국산화개발	○ 도입 무장 원천기술 확보 및 군소요량 적시 조달체계 구축
	근접방어 무기체계	LIG넥스원/ 현대위아	○ 근접방어무기체계 개발	○ 함정용 근접방어무기체계 국내 기술 확보
	창정비 개발	현대위아	○ 육/해/공 무기체계의 창정비요소 개발	○ 운용비 절감을 위한 무기체계 창정비요소 개발

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.