목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 4
1. 회사의 개요 4
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 10
4. 주식의 총수 등 10
5. 정관에 관한 사항 12
II. 사업의 내용 15
1. 사업의 개요 15
2. 주요 제품 및 서비스 17
3. 원재료 및 생산설비 17
4. 매출 및 수주상황 22
5. 위험관리 및 파생거래 24
6. 주요계약 및 연구개발활동 28
7. 기타 참고사항 35
III. 재무에 관한 사항 37
1. 요약재무정보 37
2. 연결재무제표 40
2-1. 연결 재무상태표 40
2-2. 연결 포괄손익계산서 41
2-3. 연결 자본변동표 43
2-4. 연결 현금흐름표 44
3. 연결재무제표 주석 46
4. 재무제표 115
4-1. 재무상태표 115
4-2. 포괄손익계산서 117
4-3. 자본변동표 118
4-4. 현금흐름표 119
5. 재무제표 주석 120
6. 배당에 관한 사항 192
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 195
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 195
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 196
8. 기타 재무에 관한 사항 196
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 205
V. 회계감사인의 감사의견 등 219
1. 외부감사에 관한 사항 219
2. 내부통제에 관한 사항 220
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 222
1. 이사회에 관한 사항 222
2. 감사제도에 관한 사항 224
3. 주주총회 등에 관한 사항 226
VII. 주주에 관한 사항 231
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 233

1. 임원 및 직원 등의 현황 233
2. 임원의 보수 등 235
IX. 계열회사 등에 관한 사항 239
X. 대주주 등과의 거래내용 241
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 243
1. 공시내용 진행 및 변경사항 243
2. 우발부채 등에 관한 사항 243
3. 제재 등과 관련된 사항 247
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 247
XII. 상세표 248
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 248
2. 계열회사 현황(상세) 249
3. 타법인출자 현황(상세) 251
【 전문가의 확인 】 252
1. 전문가의 확인 252
2. 전문가와의 이해관계 252

사 업 보 고 서

(제 48 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중 2024년 03월 18일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	세종공업 주식회사
대 표 이 사 :	최 정 연
본 점 소 재 지 :	울산광역시 북구 효자로 82 (효문동) (전 화) 052)219-1699 (홈페이지) http://www.sjku.co.kr
작 성 책 임 자 :	(직 책) 상 무 이 사 (성 명) 김 복 용 (전 화) 031)219-9979

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2024. 03. 18

세종공업 주식회사

대표이사	최 정 연	(서명)
신고업무담당이사	김 복 용	(서명)

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2024. 03. 18

세종공업 주식회사

대표이사 최 정 연 (서명)

신고업무담당이사 김 복 용 (서명)

- 1 -

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭
- 명칭 : 세종공업 주식회사로 표기
- 영문 : SEJONG INDUSTRIAL Co., Ltd.

나. 설립일자
- 1976년 06월 10일에 설립
- 2002년 09월 25일 한국거래소 유가증권시장에 주식 상장

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소
- 본사의 주소 : 울산광역시 북구 효자로 82 (효문동)
- 전화번호 : 052) 219-1699
- 홈페이지 주소 : http://www.sjku.co.kr/

라. 주요 사업의 내용
- 자동차용 배기계 전문회사로서 당사는 자동차용 머플러를 생산.
- 상세한 내용은 동 공시서류의 '사업의 내용'을 참조 (주요종속회사 내용 동일)

마. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	22	1	-	23	6
합계	22	1	-	23	6

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

*2023.10.19일자로 세종에이앤에프(주)가 아센텍(주)에서 분할되었습니다.

바. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	세종에이앤에프(주)	분할(아센텍)
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

사. 중소기업 등 해당 여부

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

아. 신용평가에 관한 사항
- 평가일 : 2023년 04월 11일
- 신용평가전문기관명 : NICE신용평가정보(주)
- 당사의 신용등급

기업신용평가등급	N-EW 등급	현금흐름등급
BBB0	3등급	CF3

- 신용등급체계
(1) 기업신용등급 : 해당기업의 신용도를 채무상환능력과 재무건전성 등의 관점에서 산출하여 신용위험의 정도를 측정하는 지표

신용상태	신용등급	신용등급의 정의
우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량등급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업임.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업임.
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임.
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업.
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업.
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업.
부도	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업.
평가제외	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업신용평가 등급부여를 유보하는 기업.

※ 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -로 세부등급이 부여됩니다.

(2) N-EW 등급 :
재무정보 및 다양한 비재무정보를 분석하여 실시간으로 신용도 변화를 측정하는 지표이며, 이를 통해 자사에 대한 신용도 관리 뿐만 아니라 거래처 위험을 사전에 진단할 수 있습니다.

N-EW 등급	N-EW 등급의 정의
1 등급	단기 신용거래에 영향을 미치는 위험요인이 발견되지 않음
2 등급	최근 신용 위험요인이 입수되었으나, 단기 신용거래 위험은 매우 낮음
3 등급	최근 신용 위험요인이 입수되었으나, 단기 신용거래 위험은 낮음
4 등급	최근 신용 위험요인이 입수되어 기업의 단기 신용거래능력을 저하시킬 가능성이 존재함
5 등급	최근 신용 위험요인이 입수되어 기업의 단기 신용거래능력을 저하시킬 가능성이 높음

6 등급	최근 신용 위험요인으로 인해 단기 신용거래에 대한 충분한 주의가 필요함
7 등급	최근 신용 위험요인으로 인해 단기 신용거래에 대한 매우 높은 주의가 필요함

(3) 현금흐름등급 : 현금흐름의 건전성에 따라 기업의 지급능력(상환능력) 분류 기호

현금흐름등급	현금흐름등급의 정의
CF1(우수)	현금흐름 창출능력이 매우 우수하며, 최상위권의 현금지급능력을 보유하고 있음
CF2(양호)	현금흐름 창출능력이 우수하며, 전반적으로 상위권의 현금지급능력을 보유하고 있음
CF3(보통)	현금흐름 창출능력이 양호한 편이나, 향후 거시경제 및 산업환경 악화 시 현금지급능력이 다소 저하될 수 있음
CF4(열위)	현금흐름 창출능력이 보통이며, 향후 영업활동 성과 저하 시 재무활동 및 투자활동 현금지급능력이 저하될 수 있음
CF5(위험)	현금흐름 창출능력이 보통 미만이며, 현재 상황 지속 시 차입금 상환 및 자본적 투자활동 관련 현금지급능력이 저하 가능성이 높음
CF6(부실)	현금흐름 창출능력이 전반적으로 열위하며, 차입금 상환 및 투자활동 현금지급능력이 미흡할 수 있어 향후 지속적인 현금흐름의 개선이 요구됨

자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2002년 09월 25일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 김기홍 사내이사 김익석 사외이사 이경칠	-
2023년 03월 28일	정기주총	대표이사 최정연 사외이사 김수일	사내이사 박세종 사내이사 박정길 사외이사 허승현	대표이사 김기홍 (사임)
2024년 03월 26일	정기주총	대표이사 이동원	-	대표이사 김익석 (임기만료) 사외이사 이경칠 (임기만료)

*2024년 3월 26일 정기주주총회에서 대표이사 1명 신규선임에 대한 의안이 상정될 예정 입니다.

나. 해외법인 변동

1) 미국 세종 조지아 공장 설립

가. 해외법인명 : 미국 세종조지아

나. 설　립　일 : 2008.04.10

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

2) 세종 러시아 공장 설립

가. 해외법인명 : Sejong Rus LLC

나. 설　립　일 : 2008.07.04

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

3) 중국 태창 세종 설립

가. 해외법인명 : 태창세종기차배건유한공사

나. 설　립　일 : 2011.06.27

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

4) 중국 세종 R&D센터 설립

가. 해외법인명 : 세종(중국) 기차배건기술연발유한공사

나. 설　립　일 : 2012.04.01

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

5) 중국 진천 세종 설립

가. 해외법인명 : 중경진천세종기차배건유한공사

나. 설　립　일 : 2013.04.07 (종속회사 포함 2020.11.02)

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

6) 중국 사천 세종 설립

가. 해외법인명 : 사천세종기차배건유한공사

나. 설　립　일 : 2013.04.15

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

7) 강소아센텍 설립

가. 해외법인명 : 강소아센텍센서유한공사

나. 설　립　일 : 2013.12.20

다. 취　득　일 : 2014.07.01

라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

8) 세종 멕시코 설립

가. 해외법인명 : 세종 멕시코 유한회사

나. 설　립　일 : 2014.11.11

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

9) 중경세종 설립

가. 해외법인명 : 중경세종기차배건유한공사

나. 설　립　일 : 2015.07.06

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

10) 정주세종 설립

가. 해외법인명 : 정주세종기차배건유한공사

나. 설　립　일 : 2017.09.12

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

11) 귀양세종 설립

가. 해외법인명 : 귀양세종기차배건유한공사

나. 설　립　일 : 2017.11.16

다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
12) 아센텍 베트남 법인 설립
가. 해외법인명 : ASENTEC VIETNAM CO., LTD
나. 설 립 일 : 2018.11.20
다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
13) 닝더세종 설립
가. 해외법인명 : 닝더세종기차배건유한공사
나. 설 립 일 : 2018.11.26
다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
14) 염성서주 설립
가. 해외법인명 : 염성서주기차배건유한공사
나. 설 립 일 : 2020.01.20
다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
15) 세종테스크비카스 설립(인도)
가. 해외법인명 :세종테스크비카스
나. 설 립 일 : 2020.06.09
다. 지 분 율 : 50%
라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
16) 세종써밋인도네시아 설립(인도네시아)
가. 해외법인명 : 세종써밋인도네시아
나. 설 립 일 : 2020.12.15
다. 지 분 율 : 60%
라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

다. 국내법인 변동
1) 아센텍 주식회사 법인 인수
가. 국내법인명 : 아센텍 주식회사
나. 설 립 일 : 2000.03.16
다. 인 수 일 : 2014.04.07
라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
2) 모비어스(주) 지분취득
가. 국내법인명 : 모비어스 주식회사
나. 취 득 일 : 2019.10.02
다. 지 분 율 : 41.90%
라. 주 요 사 업 : 소프트웨어개발, 물류서비스 및 용역업
3) (주)세종이브이
가. 국내법인명 : 주식회사 세종이브이
나. 취 득 일 : 2020.05.08
다. 지 분 율 : 100%
라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
4) 이큐브솔루션(주) 지분취득
가. 국내법인명 : 이큐브솔루션 주식회사
나. 취 득 일 : 2020.09.22
다. 지 분 율 : 40%
라. 주 요 사 업 : 산업용 후처리부품 생산 ,판매 및 연구
5) 세종중앙연구소(주) 분할

가. 국내법인명 : 세종중앙연구소 주식회사
나. 취　득　일 : 2021.07.01
다. 지　분　율 : 100%
라. 주 요 사 업 : 자동차부품설계, 기계제작설계

6) (주)에스알랩 지분취득
가. 국내법인명 : 주식회사 에스알랩
나. 취　득　일 : 2022.01.23
다. 지　분　율 : 29.4%
라. 주 요 사 업 : 음향기기 제조업

7) 세종에이앤에프(주) 설립
가. 국내법인명 : 세종에이앤에프 주식회사
나. 설　립　일 : 2023.10.19
다. 지　분　율 : 100%
라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 사업의 내용 중 "9. 경영상의 주요계약 등" 참조

바. 주요종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁

회사명	일 자	회사의 연혁
북경세종 기차배건유한공사	2018.05	로볼-두산 농기계 배기계 공급 계약 체결
	2019.03	북경현대 제안 우수협력사 선정
Sejong Alabama, LLC	2011.04	품질 5스타 인증 취득
	2021.07	NT1(싼타크루즈) 양산 시작
Sejong Georgia,.LLC	2019.01	ON(텔루라이드) 양산
	2022.02	NQ5a(스포티지) 양산
Sejong Mexico s de rl de cv	2020.01	ISO/TS 16949 인증 취득
아센텍(주)	2017.11	㈜에이에스텍 인수합병
	2018.11	아센텍 베트남 법인 설립
	2022.04	세종에이티티 사업군 인수합병
	2023.10	세종에이앤에프 분할
태창세종 기차배건유한공사	2016.11	강회기차 품질공헌상 수여
	2017.02	상해기차 상용차 EQS 인증 취득
	2017.03	상해기차 상용차 우수 협력사 선정
	2017.09	정주 자회사 설립
	2017.11	귀양 자회사 설립
	2017.11	상해기차 승용차 신차종 양산 공헌상 수여
	2018.03	상해기차, 상치 상용차 우수 협력사 선정
	2018.09	IATF 16949:2016 인증 취득
	2018.09	ISO 14001 인증 취득
	2018.11	닝더 자회사 설립

	2019.03	상해기차, 상치 상용차 탁월협력사 선정
	2020.01	염성서주 자회사 설립

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제48기 (2023년말)	제47기 (2022년말)	제46기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	27,820,961	27,820,961	27,820,961
	액면금액	500	500	500
	자본금	13,910,480,500	13,910,480,500	13,910,480,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	13,910,480,500	13,910,480,500	13,910,480,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		80,000,000	80,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		27,820,961	27,820,961	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		27,820,961	27,820,961	-
Ⅴ. 자기주식수		768,662	768,662	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		27,052,299	27,052,299	-

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	342,921	-	-	-	342,921	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	425,741	-	-	-	425,741	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	768,662	-	-	-	768,662	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	768,662	-	-	-	768,662	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2020년 11월 06일	2020년 11월 30일	73,700	73,700	100	2020년 11월 24일
직접 취득	2021년 09월 15일	2021년 09월 30일	75,720	75,720	100	2021년 09월 17일

* 자기주식 처분은 임직원 성과급으로 지급하였습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2020년 06월 10일	2021년 06월 10일	2,000,000,000	1,997,378,260	99.87	0	-	2020년 06월 10일
신탁 체결	2020년 08월 10일	2021년 08월 10일	2,000,000,000	1,995,612,500	99.78	0	-	2020년 08월 10일
신탁 체결	2020년 08월 10일	2021년 08월 10일	3,000,000,000	2,950,816,300	98.36	0	-	2020년 08월 10일
신탁 체결	2021년 06월 10일	2022년 06월 10일	2,000,000,000	1,997,378,260	99.87	0	-	2021년 06월 10일

신탁 체결	2021년 08월 10일	2022년 08월 10일	2,000,000,000	1,995,612,500	99.78	0	-	2021년 08월 10일
신탁 체결	2021년 08월 10일	2022년 08월 10일	3,000,000,000	2,950,816,300	98.36	0	-	2021년 08월 10일
신탁 체결	2022년 06월 10일	2023년 06월 10일	2,000,000,000	1,997,378,260	99.87	0	-	2022년 06월 10일
신탁 체결	2022년 08월 10일	2023년 08월 10일	2,000,000,000	1,995,612,500	99.78	0	-	2022년 08월 10일
신탁 해지	2021년 08월 10일	2022년 08월 10일	3,000,000,000	2,950,816,300	98.36	0	-	2022년 08월 16일
신탁 체결	2023년 06월 10일	2024년 06월 10일	2,000,000,000	1,997,378,260	99.87	0	-	2023년 06월 09일
신탁 체결	2023년 08월 10일	2024년 08월 10일	2,000,000,000	1,995,612,500	99.78	0	-	2023년 08월 10일

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정은 2021년 3월 29일 개최된 제45기 정기주주총회에서 이루어졌습니다. 주요 개정사항은 상법개정 및 전자증권법 규정 내용 반영 등 입니다.
당사는 2024년 3월 26일 예정된 제48기 정기주주총회에서 정관 일부변경 승인의 건을 상정하여 승인받을 예정입니다. 주요 내용으로는 상호 변경 및 주주총회 소집지 추가이며, 정관 개정에 관한 자세한 내용은 당사가 2024년 3월 11일 공시한 주주총회소집공고의 주주총회 목적사항별 기재사항을 참조하시기 바랍니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유

2021년 03월 29일	제45기 정기주주총회	제8조의2 (종류주식의 내용) - 상법 개정으로 제10조의 4를 문구 정비함에 따라 배당기산일 준용규정을 삭제(이하 종류주식 부분 동일) 제10조의3 (주식매수선택권) - 제10조의4의 문구 정비함에 따라 배당기산일 준용 규정을 삭제 제10조의4 (신주의 배당기산일) - 상법 개정으로 정관이 정하는 바에 따라 배당에 있어 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 볼 수 있도록 한 규정이 삭제됨에 따라 배당기준일 및 주식의 발행 시기와 관계없이 모든 주식에 대하여 동등 배당하는 취지로 내용을 정비 제11조 (명의개서대리인) - 전자등록제도 도입에 따른 명의개서대행업무 문구 정비 제12조(주주명부 작성, 비치) - 전자증권법 제27조 제6항의 규정, 전자증권법시행령 제31조 제4항 제3호 가목에 의거 회사가 소유자명세의 작성요청이 가능하도록 근거 규정을 마련 - 전자주주명부의 작성근거 신설 제13조 (주주명부의 폐쇄 및기준일) - 상법 개정에 따른 기준일 관련 규정 정비 제14조의2 (전환사채의 발행) - 전환사채의 전환으로 발생할 수 있는 이자 지급에 대한 규정 정비 제15조 (신주인수권부사채의 발행) - 제10조의4의 조정에 따라 배당기산일 준용규정을 삭제 제15조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대하여 전자등록을 하지 않을 수 있는 근거를 신설등 문구 정비 제17조 (소집시기) - 상법 개정에 따라 정기주주총회 개최시기도 기준일로부터 3개월 이내에 개최하는 것으로 규정 정비 제32조 (이사의 보선) - 제29조 제2항과 내용이 중복되므로 삭제 제41조의2 (감사의 수와 선임) - 개정상법 제409조 제3항 및 개정상법제542조의12제7항 반영 제45조 (이익배당) - 상법 개정에 따라 의결권행사 기준일에 맞추어 배당기준일을 정할 수 있도록 문구 정비 제45조의2 (중간배당) - 배당기준일 및 주식발행 시기와 관계없이 모든 주식에 대하여 동등배당을 하는 것으로 제10조의4를 조정함에 따라 중간배당 시 배당기산일을 직전 사업년도 말에 소급하는 규정을 삭제	상법개정 및 전자증권법 규정 내용 반영

사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자동차 부분품 제조업 및 판매업	영위
2	일반기계기구 제조 판매업	영위
3	부동산 매매 및 임대업	영위
4	수출입업	영위
5	임가공업	미영위

6	정보기술(IT), 바이오기술(BT), 나노기술(NT), 로봇융합기술	미영위
7	태양광 발전사업	미영위
8	에너지 발전기술 개발 및 관련제품 제조 판매업	미영위
9	물류센터 운영 및 관련 서비스업	미영위
10	용역매출사업	영위
11	경영컨설팅사업	영위
12	위 각항에 부대하는 일체의 사업	영위

*공시대상기간중 사업목적 변경 해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 산업의 특성

당사는 자동차 부품산업의 대표주자로서 주 생산품목은 자동차의 환경유해배기가스를 정화하는 컨버터와 소음진동을 줄이는 부품인 머플러로 구성됩니다. 자동차 부품산업은 품질, 기술 등의 이유로 완성차산업 및 협력업체와의 관계가 밀접하게 연관되어 있어 자동차산업의 특징이 그대로 반영됩니다. 특히 기술력의 기반이 되는 자동차부품산업은 완성차 업체의 내수 및 수출의 받침돌 역할을 하고 있으며 완성차 업체의 생산 및 판매량에 따라 크게 영향을 받고, 각종 기간산업의 성장을 유발시키는 전방산업입니다. 자동차 부품산업은 완성차업체와 분업적 관계로 품질 및 가격이 자동차산업의 경쟁력 결정의 주요인이 되고 있습니다.
특히 앞으로 친환경차 시장의 지속적인 확대가 예상되어, 당사는 2020년 12월 미래성장가치가 높은 친환경 수소전기차 부품사업을 기존사업에 추가하여 사업다각화에 기여하고 있습니다.

나. 국내외 시장 여건 및 산업의 성장성

신흥시장의 확대와 현지업체들의 급부상, 글로벌 업체들의 신흥시장을 중심으로 한 해외 생산기반 확대경쟁, 친환경차 및 저가차 개발경쟁, FTA에 따른 국내시장 개방확대 등 국내외 시장에서의 글로벌 경쟁이 심화되고 있습니다. 경쟁의 핵심요소도 양산차종외에 친환경차・저가차 개발능력과 원가경쟁력 강화로 변화하고 있으며 이에 따라 국내와 주요 수출시장에 대한 생산・판매기반 구축뿐 아니라 범지구적 차원의 개발・생산・판매・조달 네트워크 구축이 필요한 상황입니다.
또한 세계 주요국이 친환경차 구매에 대한 정부지원과 충전 인프라에 투자를 확대하고 있으며, 이에 따라 친환경차 (BEV/HEV/PHEV/FCEV)시장은 지속적인 확대가 예상됩니다.

2023년 누적생산은 4,243,597대로 글로벌 수요의 증가에 따른 수출 물량 증가 및 러-우크라이나 전쟁, 차량용 반도체 수급 병목현상으로 저조했던 2022년도의 기저효과로 전기 대비 12.95%가 증가하였습니다. 누적 수출판매는 북미, 유럽 등의 꾸준한 수요와 국내 친환경차에 대한 인기가 지속되며 2,766,271대로 전년 대비 20.26%가 증가하였습니다. 내수판매의 경우에는 소비심리 위축 및 2022년부터 누적된 대기수요 해소로 전기 대비 3.27% 증가한 1,739,249대를 기록하였습니다.

구 분	2023년	2022년	2021년
생 산	4,244	3,757	3,462
판 매	4,506	3,984	3,490
-내 수	1,740	1,684	1,441
-수 출	2,766	2,300	2,049

한국자동차산업협동조합 자료[단위:천대]

다. 경기변동의 특성

대표적인 내구재 산업인 자동차산업은 경기 호황 시에는 소득 수준의 상승으로 수요 증가와 고급화 경향을 띄는 반면, 경기 침체로 소득 수준이 낮아지면 구매력 감소와 경차 구입 등 경제성을 위주로 한 구매패턴을 보이고 있습니다. 특히 경기 침체기에는 대표적 내구재인 자동

차의 수요가 다른 소비재에 비해 더 크게 감소하는 특성을 보여주고 있습니다.
이러한 환경에 따라 자동차 업계들의 대응전략도 유연한 사고를 바탕으로 내외부적인 환경 변화에 대처하는 방식으로 변하고 있습니다. 자동차 보급이 일정 수준 이상에 도달해 자동차 수요의 증가세가 둔화 내지 정체를 보이는 시기에는 그러한 흐름이 더욱 뚜렷하게 나타나고 있습니다.
최근에는 자동차 수요가 반도체수급난 이전 수준으로 점차 회복되고 있으며, 주요국의 생산 공장도 점차 과거의 수준으로 생산량을 회복하고 있는 추세입니다. 이에 따라 당사는 친환경과 자율주행으로 대표되는 미래 모빌리티로의 전환을 시도하고 있으며, 해당 산업이 자동차 및 자동차 부품산업의 새로운 성장 동력이 될 것으로 기대하고 있습니다.

라. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

자동차부품산업은 완성차업계의 신차종, 신기술에 대한 신속한 대응과 원가절감을 위한 가격경쟁력 제고가 경쟁력 강화의 필수적인 요인입니다. 따라서 당사는 신차 개발 설계단계에서부터 시스템 코스트를 절감할 수 있는 KNOW-HOW를 통해 완성차의 신차종 개발 단계에서부터 품질과 기술, 가격경쟁력을 강화하는 한편, 해외 마케팅 강화 및 브랜드 인지도 확보에도 심혈을 기울이고 있습니다. 당사는 2000년도에 QS 9000인증 및 2002년도에 자동차 배기음 저감장치 특허를 취득하였고, 2006년도부터 현대자동차로부터 품질 5-STAR, 기술 5-STAR 등급을 계속해서 유지하고 있으며 2009년도 현대, 기아차의 품질5스타 최상위 등급인 그랜드 품질5스타를 현대, 기아자동차 협력사 중 최초로 인증하였습니다.

마. 공시대상 사업부문의 구분 및 점유율

당사의 공시대상 사업부문은 자동차부품 제조업으로 연결대상 종속회사에 포함된 회사들 또한 동일하며 주 생산품목은 자동차용소음기(MUFFLER), 배기가스정화기 (C/CONVERTER) 및 기타 자동차부품(PRESS 등)입니다.
당사의 2023년 누적 연결영업실적을 살펴보면 연결매출액 1조7,923억원, 연결영업이익 519억원, 연결당기순이익은 43억원을 기록하였습니다.

※ 2023년 국내 내수 자동차 판매현황

구분	2023년	점유율	2022년	점유율	전년동기비
현대자동차	762,073	43.8%	688,743	40.9%	10.6%
기아자동차	565,826	32.5%	541,068	32.1%	4.6%
한국지엠	38,755	2.2%	37,239	2.2%	4.1%
KG모빌리티	63,345	3.6%	68,666	4.1%	-7.7%
르노코리아	22,048	1.3%	52,621	3.1%	-58.1%
타타대우	5,735	0.3%	6,774	0.4%	-15.3%
수입차 브랜드	281,467	16.2%	289,002	17.2%	-2.6%
계	1,739,249	100.0%	1,684,113	100.0%	3.3%

한국자동차산업협회 자료 참고[단위:대]

당사의 주 고객은 현대・기아자동차이며 현대자동차의 국내점유율을 기준으로 공급비중을 적용하면 약 27%의 시장점유율이 나타납니다.

※ 주요종속회사 점유율(각 나라별 추정)

구 분	북경세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	아센텍	태창세종
점유율	1.1%	5.4%	4.8%	5.5%	11.3%	2.9%

※ 출처 : 각국별 자동차 판매 통계 WEB 및 고객사 점유율 공지 자료

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
자동차 부 품 제 조	제품 상품	MUFFLER(소음기) & C/CONVERTER (배기가스정화기)	자동차의 배기가스 소음 감소 ,유해GAS정화	SEJONG	1,668,680 (93.10%)
		D/BEAM등(차체부품)	차체보강		1 (0.0%)
	기타	전장부품 등	-	-	123,643 (6.90%)
합 계					1,792,324

※ 매출액은 유상사급자재를 제거한 수익인식기준으로 작성된 연결 순매출액임.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 명	구분	제48기	제47기	제46기
MAIN MFL'R	내수	107,859	94,020	79,809
CTR MFL'R	내수	176,081	207,496	159,055
FRT MFL'R	내수	108,224	98,445	79,741

※ 전 차종 품목별 국내내수 판매가격에 대한 단순 평균가격임.
※ 주요 가격변동원인 : 품명별 매출구성 변동 및 제품 사양변경 등.

3. 원재료 및 생산설비

3-1. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	국내 주요 매입처	비 고
자동차 부 품	원재료	철판, 코일류	자동차용소음기, 배기가스정화기	현대자동차 외	원자재 유상사급
		파이프류		현대제철 외	

제 조	부재료	BELLOWS 등	생산 등	에스제이엠, 위첸만 외	
		CATALYST, 02 SENSOR		현대차, 기아차, 모비스 외	원자재 유상사급
		기 타		청우 외	

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

구 분	품 목		규 격	단위	제48기 연간	제47기 연간	제46기 연간
원재료	코 일	SS400	9.0T*1219COIL	KG	930	1,526	825
		SUS 409	1.2T*1219COIL	KG	3,320	3,220	1,880
	파이프	SUS 409	54.0*1.5*6000	본	37,638	34,260	27,948
		STAC 60/60	54.0*1.6*5900	본	21,913	23,647	20,650
부재료	BELLOWS		SJ5812040	EA	12,932	14,314	11,950
	BELLOWS		SJ5812035	EA	13,471	14,853	12,489
	SUPPORTER		SJSP00395	EA	13,326	13,326	12,339
	SUPPORTER		SJSP00396	EA	9,474	9,474	8,772
	CATALYST		28957-2E590	EA	186,139	163,845	185,260
	CATALYST		289F1-4A610	EA	195,827	173,469	164,864

※ 주요 가격변동원인 : 국내외 원자재 가격의 변동

3-2 생산 및 설비

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 천대, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제48기		제47기		제46기	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	본사	1,776	333,506	2,049	300,601	2,424	295,706
합 계			1,776	333,506	2,049	300,601	2,424	295,706

(2) 생산능력의 산출근거
(가) 산출방법 등
① 산출기준

(단위 : 천대)

품 목	차 종	UPH	월생산능력	당기생산	비 고
MFL'R &	JK (GV70)	14	7.5	90	-
	TM (산타페TM)	27	14.4	173	-

C/CONV'T	CN7 (아반떼)	61	32.4	389	-
	PD (i30)	3	1.5	19	-
	US4 (스타리아)	14	7.5	90	-
	LX2 (펠리세이드)	33	17.7	212	-
	HR PE2 (포터)	19	10.1	121	-
	RG3 (G80)	14	7.5	91	-
	RS4 (G90)	5	2.6	31	-
	IK PE (G70)	6	3.2	39	-
	FE (넥소)	1	0.5	6	-
	CCC	59	31.2	374	-
	DPF	22	11.7	141	-
합 계		278	148.0	1,776	-

② 산출방법

- 1일평균가동시간 : 16H
- 월평균가동일수 : 20일
- 당기누적가동일수 : 237일
- 당기말 가동인원 : 364명

(3) 주요종속회사 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	북경세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	아센텍	태창세종
		금 액	금 액	금 액	금 액	금 액	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	157,549	1,475,382	935,031	113,847	64,648	72,720

※ 생산능력의 산출근거 : 실적 대비 가동률 100%로 가정하여 산출하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천대, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제48기		제47기		제46기	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	본사	1,420	266,724	1,543	226,427	1,821	222,239
합 계			1,420	266,724	1,543	226,427	1,821	222,239

(2) 주요종속회사 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	북경세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	아센텍	태창세종
		금 액	금 액	금 액	금 액	금 액	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	147,151	579,825	454,425	100,527	64,002	43,632

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : M/H, %)

사업소(사업부문)	당기 가동가능시간	당기 실제가동시간	평균가동률
본 사	356,853.2 M/H	285,395.9 M/H	79.98%
합 계	356,853.2 M/H	285,395.9 M/H	79.98%

※ 2023년도 누적 작업가능일수는 237일이었으며, 생산 직접 평균인원에 대한 작업시간으로 산출하였습니다.

(4) 주요종속회사의 가동률

북경세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	아센텍	태창세종
93%	39%	49%	88%	99%	60%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황 (종속회사 포함 연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	기초	증감(*1)	상각	기말
토지	46,403	9	-	46,412
건물 및 구축물	121,311	(505)	(5,969)	114,837
기계장치	74,090	19,057	(20,382)	72,765
건설중인자산	5,288	21,471	(171)	26,588
기타	33,408	27,059	(24,284)	36,183
계	280,500	67,091	(50,806)	296,785

(*1) 건설중인자산 대체금액, 타계정 대체금액 및 해외소재 종속기업의 유형자산에 대한 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

(가) 진행중인 주요설비 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자 계획 (2023년)	기투자액 (2023년 누적)	비 고
자동차 부 품 제 조	RS4,US4,HR,JK 차종설비 외	1년	라인설비	신제품개발	106.7	50.3	-
	기타제조 및 UTILITY 설비등	1년	라인설비	신제품개발	3.8	4.7	-
	R&D투자 및 설비등	1년	제조설비	신제품개발	0.4	0.0	-
	물류장비(지게차등)외	1년	제조설비	신제품개발	9.6	5.2	-
	시스템,설비등 IT투자	1년	기타	신제품개발	1.3	1.6	-
합 계					121.80	61.80	

(나) 주요종속회사의 진행중인 투자

(단위 : 불, 위엔, 유로)

사업부문	주요 종속회사	구 분	투자대상 자산	투자효과	총투자 계획 (2023년)	기 투자액 (2023년 누적)	비 고
자동차 부 품 제 조	북경세종 (CNY)	설비 구축	제조설비	제품생산	2,955,000	1,721,959	
		건축물 보수 등	라인설비	제품생산	3,616,508	24,500	
		기타	기타	제품생산	680,800	356,924	
	세종알라바마 (USD)	신차종 설비	제조설비	제품생산	2,372,800	1,573,994	
		기타설비	비품 및 기타	제품생산	406,800	318,432	
	세종조지아 (USD)	신차종 설비	제조설비	제품생산	1,466,000	-	
		건축물 보수 등	라인설비	제품생산	60,000	-	
		기타설비	비품 및 기타	제품생산	37,000,000	29,025,000	
	세종멕시코 (USD)	신차종 설비	제조설비	제품생산	2,377,049	3,359,770	
		기타설비	비품 및 IT	제품생산	539,424	306,934	
	아센텍 (KRW)	신차종 설비	제조설비	제품생산	3,240,000	4,380,000	
		건축물 보수 등	라인설비	제품생산	220,000	280,000	
		기타설비	비품 및 IT	제품생산	2,580,000	2,960,000	
	태창세종 (CNY)	신차종 설비	제조설비	제품생산	15,000,000	15,433,341	

※ 각 나라별 외화기준입니다.

(다) 향후 주요설비 투자계획

(단위 : 억원)

사업부문	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금 액	제48기	제49기	제50기		
자동차 부 품 제 조	RS4,US4,HR,JK 차종설비외	라인설비	216.7	106.7	110.0	-	신차종 부품생산 및 생산성 향 상	-
	기타제조 및 UTILITY 설비등	라인설비	8.7	3.8	4.9	-		-
	R&D투자 및 설비등	제조설비	15.8	0.4	15.4	-		-
	시스템,설비등 IT투자	기타	15.9	9.6	6.3	-		-
	물류장비(지게차등)외	제조설비	1.4	1.3	0.1	-		-

합 계	258.5	121.80	136.7	-		-

(라) 주요종속회사의 향후 투자계획

(단위 : 불, 위엔, 유로)

사업부문	주요 종속회사	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산형태	금 액	2023년	2024년	2025년		
자동차 부 품 제 조	북경세종 (CNY)	신차종 설비	제조설비	13,955,000	2,955,000	5,500,000	5,500,000	신차종 부품생산 및 생산성 향 상	-
		건축물 보수 등	라인설비	5,616,508	3,616,508	1,000,000	1,000,000		-
		기타	기타	4,180,800	680,800	1,500,000	2,000,000		-
	세종알라바마 (USD)	신차종 설비	제조설비	2,372,800	2,372,800	-	-		-
		기타설비	비품 및 기타	406,800	406,800	-	-		-
	세종조지아 (USD)	신차종 설비	제조설비	1,466,000	-	1,466,000	-		-
		건축물 보수 등	라인설비	60,000	-	60,000			
		기타설비	비품 및 기타	37,000,000	29,025,000	7,975,000	-		-
	세종멕시코 (USD)	신차종 설비	제조설비	2,456,796	2,456,796	-	-		-
		기타설비	비품 및 IT	3,548,613	2,710,252	838,361	-		-
	아센텍 (KRW)	신차종 설비	제조설비	4,380,000	4,380,000	-	-		-
		건축물 보수 등	라인설비	280,000	280,000				
		기타설비	비품 및 IT	2,960,000	2,960,000	-	-		-
	태창세종 (CNY)	신차종 설비	제조설비	15,000,000	15,000,000	-	-		-

※ 각 나라별 외화 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제48기	제47기	제46기
자동차 부품 제조	제품 상품	MUFFLER & CONVERTER	수 출	1,531,469	1,593,550	1,299,153
			내 수	137,211	139,156	168,814
			합 계	1,668,680	1,732,706	1,467,967
		차체 부품	수 출	-	-	-
			내 수	1	1	6
			합 계	1	1	6
		기타	수 출	15,009	25,672	27,087
			내 수	108,634	100,478	93,048
			합 계	123,643	126,150	120,135
합 계			수 출	1,546,478	1,619,222	1,326,240
			내 수	245,846	239,635	261,868
			합 계	1,792,324	1,858,857	1,588,108

※ 제48기 연결매출금액은 K-IFRS 제1115호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

당사 제품에 대한 판매는 고객사로부터 신규 아이템을 수주한 후 고객사 생산계획에 맞추어 생산 후 고객사로 납품처리

(2) 판매경로

구분	발주접수	생산	납품
OEM 공급	거래처의 완성차종 생산계획 접수	글로벌운영팀의 생산지시에 의한 생산	거래처별 적기 납품
보수용부품	현대모비스의 발주서 접수		현대모비스(주) 부품의 사업부 납품
관련부서	글로벌운영팀, 물류팀	글로벌운영팀	물류팀

(3) 판매방법 및 조건

구분	주요거래처	판매방법	결제조건
내수판매	현대자동차(주)	완성차생산계획에 의한 OEM 방식으로 공급	주 1회 전자금융결제
	현대모비스(주) 부품사업부	발주서에 의한 보수용 부품 공급	
	기아자동차(주)	완성차생산계획에 의한 OEM방식으로 공급	
수출판매	LOCAL 수출	현대자동차(주)의 완성차생산계획에 의한 OEM방식으로 구매확인서에 의거 공급	현금결제
	직수출	해외현지법인 생산계획에 의한 공급 및 해외 단품 직수출	

(4) 판매전략

(가) OEM품목 : 생산계획에 의해 적기 공급으로 결품방지 및 품질향상

(나) 보수용부품 : 현대모비스(주) 부품사업부의 대고객 불만사항 수렴 및 보완, 제품 우수성 홍보 및 정기적인 시장조사 실시

다. 주요매출처별 판매현황

(단위 : 천원, %)

주요 매출처	금 액	비 중	비 고
현대자동차㈜	876,006,014	48.9	제품, 상품매출
기아자동차㈜	365,490,896	20.4	제품, 상품매출

현대모비스㈜	287,129,652	16.0	제품, 상품매출
글로비스㈜	10,956,800	0.6	제품, 상품매출
두산인프라코어	6,660,529	0.4	제품, 상품매출
현대위아㈜	1,436,527	0.1	제품, 상품매출
기타업체	229,982,942	12.8	제품, 상품매출
삼일상사 외	14,660,714	0.8	부산물매출 등
계	1,792,324,074	100	-

※ 매출금액은 유상사급자재 제거 후 수익인식 연결기준으로 작성되었습니다.

4-2 수주상황

당사는 완성차 업체의 제품 개발 의뢰에 의해 제품을 개발한 후 업체의 생산계획에 따라 생산, 납품하며 물량이 확정되어 있지 않고 대내외적 경제환경 변화와 그에 따른 수요 변화를 정확히 예측할 수가 없기 때문에 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황은 작성하지 아니 합니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체는 주주이익의 극대화 및 자본비용의 절감 등을 위하여 최적 자본구조를 유지하도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 자본관리 지표로 이용하고 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	739,910,936	748,025,818
총자본	411,894,488	401,401,500
부채비율	179.64%	186.35%

(2) 금융위험 관리목적

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(3) 환위험관리

연결실체는 환위험을 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 환율의 변동으로 인하여 변동할 위험으로 정의하고 있습니다. 연결실체는 미래의 예상치 못한 환율변동으로 인한 외화채권, 채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율변동으로 인한 미래 현금흐름의 불확실성의

위험이 있습니다. 연결실체는 불확실한 시장위험을 최소화하여재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당 인원이 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

연결실체는 제품의 매출 및 원자재 매입, 자금 조달 등과 관련하여 USD, EUR 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	201,917,610	38,114,910	213,564,418	84,400,961
EUR	77,195,278	27,721,647	87,222,725	39,063,456
CZK	2,417,522	1,212,841	51,960	931,542
MXN	2,343,850	4,768,089	4,235,530	4,731,333
합 계	283,874,260	71,817,487	305,074,633	129,127,292

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 아래의 표는 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적 변동 범위에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 외화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 외화가 5% 약세인 경우 세전 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위:천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과		CZK 효과		MXN 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익 (세전)	8,190,135	6,458,173	2,473,682	2,407,963	60,234	(43,979)	(121,212)	(24,790)
자본 (세전)	8,190,135	6,458,173	2,473,682	2,407,963	60,234	(43,979)	(121,212)	(24,790)

상기 민감도 분석은 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(4) 이자율위험관리

연결실체는 변동이자율 조건의 차입금으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 차입금에 대한 이자율이 1%포인트 변동시 세전 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	1%포인트 상승시	1%포인트 하락시
차입금	(1,874,238)	1,874,238

(5) 가격위험관리
연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재이에 해당하는 금액은 18,272,106원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 1,405,125원(법인세효과차감 후)입니다.

(6) 신용위험관리
신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미 합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 위험을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 유동자금과 파생상품에 대한 신용위험은 거래상대방이 국내 대규모 은행들이기 때문에 제한적입니다. 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(7) 유동성위험관리
연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	명목현금흐름				장부금액
	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과	계	
무이자부부채	338,466,384	2,448,799	-	340,915,183	340,915,183
이자부부채	235,375,078	43,475,989	-	278,851,067	253,139,447
금융보증계약(*)	15,450,000	-	-	15,450,000	-
합 계	589,291,462	45,924,788	-	635,216,250	594,054,630

(전기말) (단위:천원)

구 분	명목현금흐름				장부금액
	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과	계	
무이자부부채	322,518,036	2,050,073	-	324,568,109	324,568,109
이자부부채	295,690,562	55,206,575	4,535,053	355,432,190	323,740,971
금융보증계약(*)	15,450,000	-	-	15,450,000	-
합 계	633,658,598	57,256,648	4,535,053	695,450,299	648,309,080

(*) 금융보증계약으로 인한 위험의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 현대자동차(주), 기아자동차(주) 및 다수의 거래처에 대하여 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 총 매출채권(매입채무)는 총 매입채무(매출채권)과 상계되어 연결실체의 연결재무상태표에는 각각 228,578,903천원(전기말: 256,865,519천원)의 순 매출채권과 274,397,640천원(전기말: 280,539,447천원)의 순 매입채무가 표시되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	327,979,953	(266,320,316)	61,659,637

(전기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	380,601,119	(303,889,161)	76,711,958

당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	284,722,004	(266,320,316)	18,401,688

(전기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	320,868,440	(303,889,161)	16,979,279

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 경영상의 주요계약 등

가. 판매부문 - 현대자동차(주), 현대모비스(주), 기아자동차(주)와 판매 및 생산에 관한 기본계약이 체결되어 있음.

나. 기술수출부문

1) 터키 AC3차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결
- 기술도입자 : MATAY
- 계약기간 : 2017년 09월 27일 ~ 2023년 12월 31일(6년간)
- 계약내용 : AC3차종 머플러 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2017년 09월 27일

2) 인도 U2 BS-6 HOT-END 제조기술 및 설계수출 계약 체결
- 기술도입자 : 인도 샤다 社
- 계약기간 : 2017년 10월 19일 ~ 2025년 10월 19일(8년간)
- 계약내용 : 인도 U2 BS-6 HOT-END 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2017년 10월 19일

3) 베트남 AB차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결
- 기술도입자 : THACO & CMC 社
- 계약기간 : 2019년 4월 25일 ~ 2024년 4월 24 (5년)
- 계약내용 : AB차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2019년 4월 25일

4) 파키스탄 HR차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결
- 기술도입자 : MGA 社
- 계약기간 : 2019년 8월 20일 ~ 2024년 8월 19일 (5년)
- 계약내용 : HR차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2019년 8월 20일

5) 에콰도르 AB차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결
- 기술도입자 : INDIMA 社
- 계약기간 : 2019년 10월 29일 ~ 2024년 10월 28일 (5년)
- 계약내용 : AB차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2019년 10월 29일

6) 이집트 AD PE차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결
- 기술도입자 : Egyptian Co. for Automotive Parts
- 계약기간 : 2023년 11월 23일 ~ 2028년 11월 23일 (5년)
- 계약내용 : AD PE차종 배기계 제조기술 및 설계

- 계약 체결일 : 2023년 11월 23일

다. 국내설계 및 제조기술용역부문

1) (주)세정 통합차종 MUFFLER 제조기술 및 설계 계약 체결
- 기술도입자 : (주)세정
- 계약기간 : 2014년 07월 01일 ~
- 계약내용 : 계약일 이후 신규차종 MUFFLER 제조기술 및 설계
- 계약체결일 : 2014년 07월 01일

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직(2023년 12월 31일 기준)

(단위 : 명)

연구소	부서	인원
품질생산기술본부	생산기술팀	11
생산본부	공정개선팀	11
합계		22

(2) 연구개발비용(별도기준)

(단위 : 백만원)

과 목		제48기	제47기	제46기	비 고
원 재 료 비		3,789	2,153	1,971	-
인 건 비		2,696	1,950	6,019	-
감 가 상 각 비		462	478	853	-
위 탁 용 역 비		107	205	944	-
기 타		1,974	740	5,189	-
연구개발비용 계		9,027	5,526	14,976	-
(정부보조금)		(43)	(56)	(337)	-
회계처리	판매비와 관리비	1,358	336	9,756	-
	제조경비	7,669	5,190	5,220	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.9%	1.4%	3.7%	-

나. 연구개발 실적

구 분	내 용	연구기간	연구기관	진행상황

연구개발	MUFFLER	- PRESS TYPE 소음기 개발	98. 01 ~ 00. 01.10	자체개발	SM/XD 차종적용
		- 배기VALVE 개발			XD 차종에 적용
		- SM 디젤 배기계 설계용역	99. 10. 10 ~00. 03. 30	RICARDO	개발완료
		- FC 배기계 설계용역	99. 12. 10 ~00. 07. 30	FAURECIA	개발완료
		- BK 스포츠사운드 배기계 설계용역	06. 11. 14 ~ 08. 08. 01	AVL	개발완료
	C/CONV'T	- 엔진의 진동영향 평가해석 - 배기가스 유동 평가해석 - 수명예측 해석	00. 03. 01 ~ 01.12.31	오하이오	2단계 PROJECT
	SOFT CANNING	- TOURNIQUET 공법개발 - STUFFING 공법개발	00. 01. 03 ~ 02. 06. 30	자체 M&M사	COST DOWN 및 내구성 증대 방안 강구중
	설계기술 전수	- 인도 JEEP 배기계 설계기술 이전	98. 10. 01 ~ 02. 03. 31	자체	인도에 기술료 받고 배기계 설계진행
	배기계개발	- 배기 개발 (JM/HR/CM)	03. 03. 01 ~ 07. 12. 31	세종, HMC	개발완료
	배기계개발	- 배기계 개발 (BH/VI/BK/HD/FD/MD)	06. 03. 01 ~ 11. 03. 15	세종, HMC	개발완료
	배기계개발	- 배기계 개발 (DH/HI/IK)	12. 07. 01 ~ 17. 03. 15	세종, HMC	개발완료
	배기계개발	- 배기계 개발 (TL/TM/TQ/NC/TQ/AE/PD/AD)	14. 05. 01 ~ 17. 07. 01	세종, HMC	개발완료
	향후 배기계개발	-배기계 개발 (RG3/LX2)	17. 12. 01 ~ 19.12.31	세종, HMC	개발완료
	향후 배기계개발	-배기계 개발 (RS4)	20. 01. 01 ~ 21.11.15	세종, HMC	개발완료
	CAE 해석과정 개발	- 구조 및 내구해석 프로세스 통합화 및 자동화	09. 06. 01 ~ 11. 03. 31	세종	개발완료
	배기계개발추진프로젝트 G7-프로젝트	- EuroⅣ/Ⅴ대응 배기가스정화 촉매 및 정화장치 개발	03. 09. 01 ~ 06. 08. 31	세종, 희성엥겔외	개발완료
	배기계개발추진프로젝트 플라즈마	- 플라즈마 반응기 캐닝 개발	04. 03. 05 ~ 05. 09. 30	세종, HMC	개발완료
	배기계개발추진프로젝트 ECO-STAR	- EUROⅤ수준 대형경유차용 후처리장치개발	04. 12. 01 ~ 11. 05. 31	세종, HMC외	개발완료
	울산산업단지 혁신클러스터	- 자동차용 배기다기관의 열피로 수명예측기술개발	07. 08. 31 ~ 08. 08. 31	세종	개발완료
	산업핵심기술 개발사업	-Cu/Ni/Au 전극을 이용한 포도당 센서 개발	08. 06. 01 ~ 09. 05. 31	세종	개발완료
	소음해석 TOOL개발-01	- 초기설계단계에서의 배기 시스템의 소음감쇠 특성평가에 관한 연구	08. 02. 01 ~ 09. 01. 31	세종, 경기대	개발완료
	소음해석 TOOL개발-02	- 음향 인자를 이용한 소음 예측 및 시스템 최적화 연구	09. 04. 01 ~ 10. 03. 30	세종, 경기대	개발완료

	소음해석 TOOL개발-03	- 설계자용 NVH프로그램 WEB화	10.03.01 ~ 11.02.30	세종, 경기대	개발완료
	부품소재기술 개발사업	- 연료전지자동차용 수소가스 누설검지센서 기술개발	06. 07. 01 ~ 09. 11. 30	세종, 포항산업과학연구원	개발완료
	성장동력 개발사업 1단계	- 연료전지 자동차용 APS/FPS 소음기 및 중압플렉시블튜브 개발	06. 11. 01 ~ 09. 10. 31	세종, 현대모비스외	개발완료
	성장동력 개발사업 2단계	- 연료전지 자동차용 APS/FPS 소음기 및 중압플렉시블튜브 개발	09. 11. 01 ~ 11. 10. 31	세종, 현대모비스외	개발완료
	부품소재 신뢰성기술 개발사업	- 자동차용 배기다기관의 수명예측기술 개발	07. 07. 01 ~ 09. 06. 30	세종, HMC외	개발완료
	대중소상생 협력사업	- 기술력 향상을 통한 시작품 개발기간단축 및 품질향상	08. 03. 20 ~ 10. 03. 19	세종	개발완료
	SCR 시스템 유동해석 기법 개발	- SCR 시스템의 배기 정화성능 향상을 위한 UREA DOSING 장착위치 최적화	08. 10. 01 ~ 09. 03. 30	세종/RICARDO	개발완료
	지역산업기술 개발사업	- 식물플랑크톤을 이용한 친환경 공장정화 시스템 기술개발	08. 12. 01 ~ 10. 09. 30	세종/서울대	개발완료
	신재생에너지 전략기술개발사업 1단계	- 열물질 전달 특성을 고려한 수소공급시스템 개발	08. 12. 01 ~ 11. 09. 30	세종, 유니크 외	개발완료
	신재생에너지 전략기술개발사업 2단계	- 열물질 전달 특성을 고려한 수소공급시스템 개발	11. 10. 01 ~ 13. 09. 30	세종, 유니크 외	개발완료
	지역연계 기술계발산업	- 엔진성능 및 NVH 향상을 위한 가변밸브의 개발	09. 04. 01 ~ 11. 03. 31	세종, 고월특수강 외	개발완료
	전극판	- 고분자 전해질연료전지 (PEMFC)의 금속제 전극판용 소재로 개발된 Nb-Coafed 스테인리스 스틸의 공정 최적화 연구	09. 07. 01 ~ 10. 04. 30	세종, 울산대	개발완료
	마찰교반용접	- 스테인리스강용 비용융 접합 기술 개발 및 접합부 성능 개선	09. 07. 01 ~ 10. 06. 30	세종, 울산대	개발완료
	스마트 그린카	- 차량 연비 개선을 위한 재생에너지 응용 시스템 개발	09. 07. 01 ~ 10. 08. 31	한라공조, 세종,HMC	개발완료
	현장맞춤형 기술개발사업	- 저가형 가변밸브 개발	09. 10. 20 ~ 10. 10. 15	세종, 고월특수강 외	개발완료
	광역경제권 선도산업 기술개발사업 (그린카)	- 연료전지차용 저가형 수소공급장치개발	09. 10. 01 ~ 12. 04. 30	세종/ 효성정밀(주)외	개발완료
	광역경제권 선도산업 기술개발사업 (안전편의)	- 자동차 배기계 후처리 센서 시스템 개발	09. 12. 01 ~ 12. 04. 30	세종/ 동아대외	개발완료

	지역산업 선도기술개발사업	- 배기가스 혼합기 및 Size to Fit공법이 적용된 Global Car-Maker 대응용 배기정화장치 개발	09. 12. 01 ~ 11. 10. 30	세종/명신/정도 /RIST/울산대	개발완료
	산업원천 기술개발사업 (블로워 모터)	- 이차전지 냉각용 고효율 블로워모터 개발	10. 04. 01 ~ 15. 03. 31	세종/자부연/현대자동차/한라공조 외	개발완료
	6자 유도로드셀 개발	- 배기계용 6자유도 로드셀 개발	10. 08. 01 ~ 12. 12. 31	세종/팜테크/nCode	개발완료
	지역혁신 인력양성사업	- 실리콘 키바이드기반 고성능 수소센서류 개발	10. 07. 01 ~ 13. 04. 30	세종/울산대	개발완료
	DPF 유동해석기법 개발-01	- 매연필터의 열유동 특성연구를 통한 열유동 해석기법 개발	10. 11. 01 ~ 11. 04. 31	세종/울산대	개발완료
	지역산업 기술개발과제	- Adjoint 최적화 기법을 이용한 자동차 배기계 촉매정화장치 개발	11. 12. 01 ~ 14. 11. 30	세종/울산대	개발완료
	인공신경망 개발	- 배기계 피로수명예측 관련 인공신경망 개발	11. 04. 01 ~ 12. 12. 31	세종/부산대	개발완료
	에너지기술개발사업	- 시스템 소형화를 위한 가변압력 PEMFC 핵심부품 개발	11. 07. 01 ~ 16. 06. 30	세종/모비스/ 현대차 외	개발완료
	광역경제권거점 기관지원사업	- RE-EV용 고효율 엔진발전시스템 기술개발	11. 09. 01 ~ 16. 08.31	세종/ 자동차부품연구소	개발완료
	소음해석 TOOL개발-04	- 설계자용 TOOL 통합 및 DUAL MUFFLER 소음해석 기법 개발	11. 12. 01 ~ 12. 11. 30	세종/경기대	개발완료
	대경광역경제권 선도사업	- 이동형 연료전지/배터리 하이브리트 파워팩의 시스템 제어기 및 전력변환기 개발	12. 06. 01 ~ 15. 04. 30	세종/ 우창엔지니어링	개발완료
	산업기술연구기반 구축사업	- 차량 배기계 폐열발전을 위한 열전발전시스템 기초기술개발	12. 08. 01 ~ 17. 05. 31	세종/ 수원대/ 자동차부품연구소 외	개발완료
	클린디젤자동차핵심부품산업육성사업	- 승용 클린디젤자동차용 Urea-SCR 시스템 분사모듈 개발	12. 09. 01 ~ 14. 08. 31	세종/세움/자부연 외	개발완료
	상용컨버터 개발	- EURO 6 컨버터 개발 기술용역	12. 09. 01 ~ 14. 01. 31	세종/리카르도	개발완료
	CAE 해석과정개발	- Adjoint 최적화 기법을 이용한 난류 내부유동 형상최적화를 Immersed Boundary Method에 대한 연구	11. 02. 24 ~ 13. 02.24	세종/Wikki	개발완료
	지역혁신 인력양성사업	- 고효율 저공해 엔진의 요소기술 개발	13. 04. 01 ~ 16. 04. 30	세종/울산대	개발완료
	지역특화산업 육성산업	- 300W급 이동형 연료전지 시스템용 펌프류 국산화 기술 개발	13. 09. 01 ~ 15. 08. 31	세종/동아전장 외	개발완료
	수명예측 프로그램	- 수명예측 In-House 프로그	14. 02. 01	세종/울산대	개발완료

	개발 산학과제	램 개발	~ 16. 01. 31		
	소재부품기술 개발사업	- 정밀온도제어형 열전냉각소자 및 0.7W/㎠급 열전발전소자 개발	14. 06. 01 ~ 17. 05. 31	세종/정관 외	개발완료
	산학협력 선도대학 (LINC)육성사업	- 형상설계변수의 최적화를 통한 머플러의 소음저감 향상 및 개발	14. 08. 01 ~ 15. 01. 31	세종/울산대	개발완료
	시스템 반도체 상용화 기술개발사업	- 차량 안전 시스템용 센서 및 프로세서 SoC 상용화 기술개발	14. 12. 01 ~ 16. 09. 30	세종/대양전기/ 전부연 외	개발완료
	센서사업고도화를 위한 첨단센서육성사업	- 공중부유형 다종 나노소자 기반 초소형 유해가스 센서시스템 개발	15. 08. 01 ~ 17. 07. 31	세종/UNIST/ 연세대학교/KIST 외	개발완료
	친환경전지융합 실증화단지 구축지원사업	- 실증단지용 보급형 수소센서 개발 및 모니터링 연구	15. 07. 01 ~ 18. 05. 30	세종/울산대	개발완료
	경제협력권산업 육성사업	- 연료전지 스택 무가습 MEA 및 금속분리판 기술 개발	15. 08. 01 ~18. 04. 30	세종/자부연/한양대/ 울산대/지비에스	개발완료
	울산지역주력산업 육성사업	- 수소인프라용 고농도 수소센서 및 실시간 수소 모니터링 시스템 개발	15. 08. 01 ~17. 07. 31	세종/아주대	개발완료
	신U 엔진 밀착 패키지 챔버형 믹서 설계개발	- EURO-7(post EURO-6) 대응 엔진 밀착 패키지 챔버형 믹서 설계개발	14. 10. 30 ~ 15. 09. 01	세종/FEV	개발완료
	A2 엔진 밀착 패키지형 믹서 설계 개발	- EURO-6c 대응 엔진 밀착 패키지 챔버형 믹서 설계개발	15. 04. 30 ~ 15. 09. 01	세종/FEV	개발완료
	월드클래스300 R&D	- Post Euro-6 배기가스 규제 대응을 위한 3리터급 수송엔진 De-Nox용 통합 배기시스템 상용화 기술 개발	15. 10. 01 ~ 19. 09. 30	세종/자부연/전북대	개발완료
	승용 디젤 신U 혼합기 개발	- 신U 엔진용 EURO-6d 혼합기 독자 개발	15. 10. 05 ~ 17. 12. 05	세종	개발완료
	승용 디젤 A2 혼합기 개발	- A2 엔진용 EURO-6d 혼합기 독자 개발	16. 03. 02 ~ 17. 12. 05	세종	개발완료
	상용 F-ENG용 챔버형 믹서 혼합성능 고도화	- EURO-6d 대응 챔버형 믹서 개발	18. 02. 01 ~ 19. 12. 31	세종/HMC	개발완료
	지역신산업선도인력양성사업	- 3D 프린팅을 이용한 35kW급 GEN-SET 발전기의 듀얼퓨얼용 흡기시스템의 최적화 연구	16. 06. 01 ~ 19. 05. 31	세종/울산대	개발완료
	페브릭 단열패키지 개발	- 엔진 밀착형 컨버터의 보온 및 열해방지 성능 개선 단열 패키지 개발	17. 02. 28 ~ 17. 11. 30	세종/경동원/HMC	개발완료
	누기 방지 체결 기술 개발	- 가스 누기 최소화 및 요소수 누수 방지하는 클램프 체결 구조 개발	16. 12. 05 ~ 19. 08. 01	세종	개발완료
	수소연료전지차 부품	- 고습도 재순환수소의 농도측	17. 06. 01	세종/아센텍/한밭대	개발완료

	실용화 및 산업기반육성사업	정이 가능한 수소센서 개발	~ 19. 12. 31		
	배기계개발	- 소음기 포밍형상 적용을 통한 SPOT용접 삭제 소음기 개발	17. 01. 01 ~ 18. 06. 31	세종	개발완료
	월드글래스300 R&D (EHRS개발)	- 차세대 배기열회수장치 개발	17. 11. 01 ~ 19. 12. 31	세종	개발완료
	차세대 혼합기 모듈형 컨버터 개발	- [LNT+SDPF+SCR] 및 챔버용 혼합기가 일체화된 엔진근접 컨버터 모듈 개발	17. 11. 05 ~ 19. 06. 28	세종	개발완료
	DOC/DPF/SCR 다채널 BOX 컨버터 개발	- 상용 BOX형 다채널 컨버터 개발	17. 11. 05 ~ 19. 10. 31	세종	개발완료
	IoT 센서기반 유해물질 안전대응 플랫폼 구축	-산업단지 안전확보를 위한 가스센서 및 안전대응 플랫폼 개발	18. 09. 01 ~ 21. 05. 31	세종/UNIST/KISTI /KRICT 외	개발완료
	자동차부품기업 위기극복지원사업	-연료전지시스템용 대면적 금속분리판 개발	18. 09. 01 ~ 19. 12. 31	세종	개발완료
	농기계용 컨버터 개발 DOC+Mixer+SDPF+SCR	- 두산인프라코어 ARBOS(이)에 공급할 엔진에 탑재되는 STAGE-5 법규 대응용 컨버터 개발	18. 12. 01 ~ 20. 09. 30	세종	개발완료
	비도로부문 컨버터 개발 DOC+DPF	- 두산인프라코어 산업용 차량에 탑재될 컨버터 개발	19. 03. 08 ~ 20. 07. 10	세종	개발완료
	상용디젤엔진용 컨버터 개발	- HMC 상용디젤엔진 EURO-6d 대응을 위한 차량용 컨버터(박스형, 시리얼형) 5개 엔진 16개 차종 개발	19. 03. 01 ~ 21. 12. 31	세종	개발완료
	EURO-6d RDE STEP2 대응용 컨버터 개발	- 2021년 양산 목표로 DUAL 인젝터 적용 배기계 개발	19. 08. 01 ~ 21. 08. 31	세종	개발완료
	클램프 체결부 구조 강건화	- 배기가스 누기 최소화 및 원가절감	20. 04. 15 ~ 20. 12. 30	세종	개발완료
	자동차산업핵심기술개발사업(수소택시실증)	수소택시 실차 모니터링 및 고장모드 분석, 평가모드 개발(수소센서)	19. 06. 01 ~ 22.12.31	세종/한국자동차연구원/한온시스템 외	개발완료
	미세먼지 사각지대 해소 저감 실증화 사업	- Post Stage-V 대응 EHC 통합형 배기 후처리 시스템 개발	20. 05. 12 ~ 22. 12. 31	세종/한자연/인하대	개발완료
	세컨더리 에어 인젝션 배기매니폴드 선행 개발	- 강화 배기(SULEV20) 규제 대응	20. 07. 22 ~ 22. 12. 31	세종	개발완료
	소재부품기술개발사업	전원독립형 파워패키지용 고품질 고온연료전지 시스템 및 핵심소재부품 개발	19. 04. 01 ~ 21. 12. 31	세종/피엔피에너지텍/한국에너지기술연구원 외	개발완료
	무선 수소감지센서 시스템 개발	- 수소전기차 수소충전시 차량에 장착하여 누기위치를 특정할 수 있는 무선 수소감지센서	22. 10. 15 ~ 23. 10. 31	세종/HMC	개발완료

		시스템 개발 (HMC 기술용역)			
	가솔린엔진 강화 법규 대응용 정화장치 개발	유로7 배기법규 대응 cc-GPF 및 UCC 개발	23. 02. 10 ~ 25. 04. 15	세종/희성촉매/HMC	개발중
	상용엔진 강화 법규 대응용 정화장치 선행 개발	유로7 배기법규 대응 통합형 BOX 컨버터 개발	23. 01. 01 ~ 24. 12. 30	세종/희성촉매/HMC	개발중

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

(1) 특허권

명 칭	등록일	내 용	근거법	소요인력	소요기간	상용화
갭 체적밀도값이 균일한 촉매 컨버터 제조방법	2016년 9월	본 발명에 의한 촉매컨버터 제조방법을 이용하면, 공급된 매트의 밀도가 상이하거나, 촉매 외경과 캔파이프 내경에 오차가 발생되더라도, 캔파이프를 다운사이징하는 과정에서 다운사이징 비율을 적절히 조정할 수 있으므로, 촉매컨버터의 GBD값을 항상 일정하게 유지시킬 수 있다는 장점이 있다.	특허법	발명자 6명	2년	적용
적층기재의 제조방법	2017년 11월	본 발명은, 베이스판 및 베이스판에 결합될 대상판을 준비하는 단계, 대상판과 결합될 베이스판의 대상표면에 상호 일정간격으로 이격배치되는 패턴으로 돌출된 서브밀리미터 크기의 주조 조직을 가지는 돌기부를 형성하는 단계, 돌기부를 동적 재결정시키는 단계, 돌기부가 형성된 베이스판의 대상표면에 대상판을 결합시키는 단계를 포함하는 적층기재의 제조방법을 제공한다.	특허법	발명자 5명	1.5년	적용
이중 개스킷타입 연료전지 분리판 어셈블리	2018년 08월	메인과 서브로 구분된 이중 개스킷으로 단위 셀 조립 시 눌림으로 인한 채널 유로 축소 방지와 함께 유로 형상의 복잡화로 인한 채널 유로의 압력손실도 방지되는 특징을 갖는다.	특허법	발명자 4명	1.5년	적용
머플러 압착장치	2018년 02월	본 발명은 머플러 압착장치에 관한 것으로서, 베이스프레임과 상기 베이스프레임의 상면에 구비되며, 케이싱이 안착되는 케이싱안착부와 내부에 엔드캡이 삽입되는 캡수용홈이 형성되며, 상기 케이싱안착부의 양단에 전후 이동가능하게 구비되는 캡고정부와 상기 캡고정부의 상기 캡수용홈을 향해 이동가능하게 구비되어, 상기 케이싱의 결합단 내벽면으로 상기 엔드캡의 삽입단이 삽입된 상태로 상기 케이싱의 결합단을 가압하여 상기 케이싱에 상기 엔드캡을 압착고정시키는 캡압착부를 포함한다.	특허법	발명자 3명	1.5년	적용
알루미늄 샌드위치 복합재 및 제조방법	2018년 10월	본 발명은, 하부 알루미늄판, 하부 알루미늄판 상부에 적층 결합하며, 알루미늄과 그래핀이 혼합 형성된 충전층, 충전층 상부에 적층 결합하는 상부 알루미늄판을 포함하는 알루미늄 샌드위치 복합재를 제공한다.	특허법	발명자 11명	2.5년	적용

머플러 압착장치	2018년 11월	본 발명은 머플러 압착장치에 관한 것으로서, 베이스프레임과 상기 베이스프레임의 상면에 구비되며, 케이싱이 안착되는 케이싱안착부와 내부에 엔드캡이 삽입되는 캡수용홈이 형성된다.	특허법	발명자 3명	2년	적용
채널 유로 공용화 타입 연료전지 분리판 및 연료전지스택	2019년 07월	본 발명의 연료전지스택은 연료전지 분리판을 적용하고, 냉각수의 흐름을 서로 간섭하지 않는 채널 유로가 구비됨으로써 동일한 형상의 1세트 금형만 이용하여 설계의 용이성과 함께 비용 저감도 이루어지는 특징이 있음	특허법	발명자 4명	2.4년	적용
연료전지용 분리판 가스켓 및 이를 갖는 연료전지 스택	2019년 09월	연료전지용 분리판 가스켓은 단면으로 하단 양단에 하단 걸림봉이 돌출 형성되고, 상단에 제 2 걸림봉이 돌출 형성되며, 상기 하단 걸림 봉및 상단 걸림봉은 단면이 일정한 제 1 경사를 가지고 첨단이 평탄면인 것이 특징	특허법	발명자 2명	1.5년	적용
냉각 유로 개선형 연료전지 분리판 및 연료전지스택	2021년 2월	본 발명의 연료전지스택에 적용된 연료전지 분리판)은 중간 구간을 채널 유로로 하는 좌/우 매니폴드, 시일부재의 역할로 냉각수 흐름 유지와 누수 차단에 대한 기능이 크게 개선되는 특징으로 갖는다.	특허법	발명자 3명	1.5년	적용
전극단자방식 연료전지 분리판 및 연료전지스택	2021년 2월	본 발명의 수소와 공기 및 냉각수를 내보내 주는 좌 매니폴드와 수소와 공기 및 냉각수를 복귀시켜 주는 우 매니폴드의 역할로 스택의 고장 진단 시 고장 발생된 셀에 대한 정확한 위치 검출이 가능한 특징으로 갖는다	특허법	발명자 3명	1.5년	적용

(2) 디자인권

명 칭	취득일	내 용	근거법	소요인력	소요기간	상용화
차량용 배기다기관	2016년 03월	본원 디자인은 차량용 엔진에 설치되며, 각 실린더의 배기포트에서 배출되는 배기가스를 배기파이프로 배출하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용

나. 환경 관련 규제 사항

세종공업(주)는 환경경영 체제를 구축하고 국제규격의 환경경영시스템인 ISO14001을 획득(2004.11) 및 운영하고 있으며, 지속적인 개선을 위해 사내 전문 인력을 활용하여 사전 예방체제를 확고히 하고 있습니다. 또한, 제품설계 및 개발 시에 사용하는 모든 물질, 운송절차 등에서 배출되는 오염물질을 파악하여 이를 정량화 한 후, 과학적으로 분석해 개선하는 방식인 LCA(Life Cycle Assessment : 전과정평가)를 실시하고 있습니다. 이를 바탕으로 설계단계에서부터 친환경 제품개발을 단계적으로 추진하여 환경오염물질 발생을 최소화하면서도, 부품공급 시에 환경성을 우선적으로 고려하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 (2023년 12월말)	제47기 (2022년 12월말)	제46기 (2021년 12월말)
[유동자산]	736,036	750,348	721,446
· 현금및현금성자산	159,923	125,942	109,417
· 단기금융상품	7,089	14,585	5,359
· 매출채권	228,518	256,866	274,075
· 기타채권	25,840	21,916	13,790
· 기타금융자산	16,555	18,091	24,710
· 재고자산	273,519	271,299	277,587
· 기타자산	13,639	12,113	16,291
· 당기법인세자산	760	1,023	217
· 매각예정비유동자산	10,193	28,513	-
[비유동자산]	415,769	399,079	458,654
· 장기금융상품	4,537	1,771	26,400
· 기타채권	18,605	23,485	20,598
· 기타금융자산	18,467	17,617	23,639
· 관계,공동기업투자	6,647	6,297	364
· 유형자산	296,786	280,501	310,027
· 투자부동산	6,127	6,244	6,360
· 무형자산	34,319	34,465	38,410
· 이연법인세자산	27,195	27,214	31,274
· 기타자산	3,086	1,485	1,582
자산총계	1,151,805	1,149,427	1,180,100
[유동부채]	635,938	657,082	687,865
[비유동부채]	103,973	90,944	89,309
부채총계	739,911	748,026	777,174
[자본금]	13,910	13,910	13,910
[연결기타불입자본]	36,387	36,387	35,972
[연결기타자본구성요소]	21,957	3,933	6,141
[연결이익잉여금]	340,095	348,261	344,737
[비지배지분]	△455	△1,090	2,166
자본총계	411,894	401,401	402,926

종속, 공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
손익항목 구분	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	1,792,324	1,858,324	1,548,249
영업이익	51,864	32,644	△2,733
법인세차감전순이익	33,724	20,912	△7,027
계속영업당기순이익	10,658	8,754	△6,044
당기순이익	4,338	196	△10,772
- 지배회사지분순이익	4,025	1,719	△8,528
- 소수주주지분순이익	313	△1,523	△2,244
기타포괄손익	8,860	3,925	20,850
총포괄손익	13,198	4,121	10,079
- 지배회사지분순이익	12,562	4,726	12,424
- 소수주주지분순이익	636	△606	△2,345
지배기업 소유주지분 주당이익			
- 기본주당이익	149원	64원	△316원
- 희석주당이익	148원	64원	△316원
연결에 포함된 회사수	23	22	23

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 본 요약 연결재무정보는 K-IFRS를 적용하여 작성되었고, 제48기 재무정보 및 비교표시된 재무정보는 외부감사인의 감사(검토)를 받았습니다.

나.별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 (2023년 12월말)	제47기 (2022년 12월말)	제46기 (2021년 12월말)
[유동자산]	309,941	296,710	293,943
· 현금및현금성자산	22,254	27,164	24,459
· 단기금융상품	4,584	11,711	4,159
· 매출채권	172,211	190,923	199,320
· 기타채권	28,838	15,218	12,733
· 기타금융자산	16,448	17,987	17,149
· 재고자산	57,976	29,363	31,863
· 기타자산	7,630	4,344	4,260
[비유동자산]	378,595	354,695	353,210
· 장기금융상품	4,537	1,647	26,277
· 매출채권	37,027	29,724	-
· 기타채권	19,027	20,454	20,508
· 기타금융자산	18,381	17,617	23,639
· 유형자산	77,939	81,262	85,746
· 투자부동산	6,127	6,244	6,360
· 무형자산	7,260	7,244	6,491
· 종속기업투자	179,651	161,043	167,586
· 공동기업 및 관계기업투자	6,321	12,016	640
· 이연법인세자산	19,222	15,496	13,637
· 기타자산	3,103	1,948	2,326
자산총계	688,536	651,405	647,153
[유동부채]	255,671	240,708	249,363
[비유동부채]	59,767	45,209	37,065
부채총계	315,438	285,917	286,428
[자본금]	13,910	13,910	13,910
[기타불입자본]	38,203	38,203	38,203
[기타자본구성요소]	7,955	△373	3,296
[이익잉여금]	313,030	313,748	305,316
자본총계	373,098	365,488	360,725
종속, 공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
손익항목 구분	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	478,833	405,246	403,528
영업이익	23,562	6,732	4,181

법인세차감전순이익	21,903	9,184	8,731
당기순이익	10,767	6,507	8,140
기타포괄손익	△452	960	6,865
총포괄손익	10,316	7,468	15,005
- 기본주당이익	398원	241원	301원
- 희석주당이익	398원	241원	301원

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 본 요약 재무정보는 K-IFRS를 적용하여 작성되었고, 제48기 재무정보 및 비교표시된 재무정보는 외부감사인의 감사(검토)를 받았습니다.

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 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	736,035,926,538	750,348,258,794	721,446,048,015
현금및현금성자산	159,922,630,401	125,941,716,104	109,416,596,650
단기금융상품	7,088,874,850	14,584,668,580	5,359,408,840
매출채권 및 기타채권	254,358,547,111	278,781,310,450	287,865,116,639
기타금융자산	16,554,834,119	18,090,594,974	24,710,378,054
유동재고자산	273,519,063,872	271,298,632,755	277,587,175,612
기타자산	13,639,456,572	12,115,839,704	16,290,009,477
당기법인세자산	759,723,399	1,022,578,802	217,362,743
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	10,192,796,214	28,512,917,425	0
비유동자산	415,769,497,176	399,079,058,843	458,654,006,481
장기금융상품	4,537,325,800	1,770,563,704	26,400,177,196
기타채권	18,604,997,050	23,485,229,926	20,598,224,902
기타금융자산	18,466,618,678	17,617,169,288	23,639,497,321
공동기업투자	6,646,641,941	6,297,042,698	363,749,201
유형자산	296,785,565,392	280,500,693,482	310,027,412,991
투자부동산	6,126,919,932	6,243,674,740	6,360,429,547
무형자산	34,318,996,077	34,464,957,216	38,410,014,974
이연법인세자산	27,194,501,199	27,213,900,843	31,273,834,797

기타비유동자산	3,087,931,107	1,485,826,946	1,580,665,552
자산총계	1,151,805,423,714	1,149,427,317,637	1,180,100,054,496
부채			
유동부채	635,938,262,527	657,081,455,660	687,864,936,653
매입채무 및 기타채무	338,466,383,955	322,518,035,570	366,974,311,256
유동 차입금	194,208,191,842	257,244,654,096	244,046,557,121
비유동차입금의 유동성 대체부분	14,378,139,273	12,698,294,504	33,175,530,345
당기법인세부채	10,549,623,364	3,208,942,883	5,417,879,966
유동충당부채	3,270,893,878	5,426,122,446	9,481,002,455
기타금융부채	18,699,772,818	7,669,772,342	2,956,420,918
기타부채	55,422,437,176	31,650,573,160	25,813,234,592
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동부채나 처분부채집단	942,820,221	16,665,060,659	0
비유동부채	103,972,673,204	90,944,362,393	89,309,204,624
기타채무	2,448,798,265	2,025,072,265	1,699,807,156
장기차입금	35,521,749,043	46,983,022,654	43,578,780,024
순확정급여부채	46,910,520,736	27,778,281,607	30,110,227,238
비유동충당부채	9,593,943,417	7,179,541,504	5,706,077,871
기타금융부채	6,022,822,164	4,028,086,525	6,199,327,719
기타 비유동 부채	1,919,533,290	1,420,521,348	1,013,670,066
이연법인세부채	1,555,306,289	1,529,836,490	1,001,314,550
부채총계	739,910,935,731	748,025,818,053	777,174,141,277
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	412,349,021,657	402,491,863,008	400,761,112,786
자본금	13,910,480,500	13,910,480,500	13,910,480,500
기타불입자본	36,387,364,470	36,387,364,470	35,971,810,286
기타자본구성요소	21,957,092,728	3,933,163,920	6,141,495,368
이익잉여금(결손금)	340,094,083,959	348,260,854,118	344,737,326,632
비지배지분	(454,533,674)	(1,090,363,424)	2,164,800,433
자본총계	411,894,487,983	401,401,499,584	402,925,913,219
자본과부채총계	1,151,805,423,714	1,149,427,317,637	1,180,100,054,496

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 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	1,792,324,075,283	1,858,324,298,948	1,548,249,404,788
매출원가	1,625,617,909,535	1,717,280,405,698	1,426,606,877,819
매출총이익	166,706,165,748	141,043,893,250	121,642,526,969
판매비와관리비	114,842,163,301	108,399,616,980	124,375,905,220
영업이익(손실)	51,864,002,447	32,644,276,270	(2,733,378,251)
기타이익	22,152,294,634	37,409,198,789	26,375,659,264
기타손실	27,533,854,086	38,014,455,237	25,697,429,973
관계기업투자손익	379,556,188	(2,347,040,705)	(1,434,516,553)
금융수익	10,982,312,878	12,708,674,437	8,385,651,569
금융원가	24,120,364,873	21,488,974,150	11,923,037,041
법인세비용차감전순이익(손실)	33,723,947,188	20,911,679,404	(7,027,050,985)
법인세비용(수익)	23,066,039,422	12,157,778,885	(983,058,754)
계속영업이익(손실)	10,657,907,766	8,753,900,519	(6,043,992,231)
중단영업이익(손실)	(6,319,685,685)	(8,557,911,576)	(4,727,848,750)
당기순이익(손실)	4,338,222,081	195,988,943	(10,771,840,981)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	4,024,815,591	1,719,106,339	(8,528,142,152)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	313,406,490	(1,523,117,396)	(2,243,698,829)
기타포괄손익	8,859,996,218	3,924,626,462	20,850,406,921
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(1,092,447,466)	1,541,196,846	7,321,519,082
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(9,486,355,850)	5,215,483,189	5,246,816,402
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	8,393,908,384	(3,674,286,343)	2,074,702,680
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	9,952,443,684	2,383,429,616	13,528,887,839
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	9,933,685,305	2,586,560,348	13,528,887,839
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	18,758,379	(203,130,732)	0
총포괄손익	13,198,218,299	4,120,615,405	10,078,565,940
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	12,562,388,549	4,726,258,080	12,423,653,229

포괄손익, 비지배지분	635,829,750	(605,642,675)	(2,345,087,289)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	149	64	(316)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	148	64	(316)

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 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	13,910,480,500	33,721,434,135	(9,563,483,611)	349,364,688,082	387,433,119,106	719,496,449	388,152,615,555
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(1,346,035,700)	(1,346,035,700)	0	(1,346,035,700)
자기주식 거래로 인한 증감	0	840,492,000	0	0	840,492,000	0	840,492,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	2,074,702,680	0	2,074,702,680	0	2,074,702,680
보험수리적손익	0	0	0	5,246,816,402	5,246,816,402	0	5,246,816,402
해외사업환산손익	0	0	13,630,276,299	0	13,630,276,299	(101,388,460)	13,528,887,839
종속기업추가취득	0	0	0	0	0	0	0
관계기업 및 공동기업 주식 취득 및 처분	0	1,142,510,030	0	0	1,142,510,030	2,619,441,041	3,761,951,071
전환사채의 전환	0	267,374,121	0	0	267,374,121	0	267,374,121
기타변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	1,170,950,232	1,170,950,232
당기순이익(손실)	0	0	0	(8,528,142,152)	(8,528,142,152)	(2,243,698,829)	(10,771,840,981)
2021.12.31 (기말자본)	13,910,480,500	35,971,810,286	6,141,495,368	344,737,326,632	400,761,112,786	2,164,800,433	402,925,913,219
2022.01.01 (기초자본)	13,910,480,500	35,971,810,286	6,141,495,368	344,737,326,632	400,761,112,786	2,164,800,433	402,925,913,219
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)	0	(2,705,229,900)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(3,674,286,343)	0	(3,674,286,343)	0	(3,674,286,343)
보험수리적손익	0	0	0	5,215,483,189	5,215,483,189	0	5,215,483,189
해외사업환산손익	0	415,554,184	1,669,085,627	0	2,084,639,811	(1,732,046,461)	352,593,350
종속기업추가취득	0	0	0	0	0	0	0
관계기업 및 공동기업 주식 취득 및 처분	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	0	0	0	(705,832,142)	(705,832,142)	0	(705,832,142)

기타변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	(203,130,732)	0	(203,130,732)	0	(203,130,732)
당기순이익(손실)	0	0	0	1,719,106,339	1,719,106,339	(1,523,117,396)	195,988,943
2022.12.31 (기말자본)	13,910,480,500	36,387,364,470	3,933,163,920	348,260,854,118	402,491,863,008	(1,090,363,424)	401,401,499,584
2023.01.01 (기초자본)	13,910,480,500	36,387,364,470	3,933,163,920	348,260,854,118	402,491,863,008	(1,090,363,424)	401,401,499,584
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)	0	(2,705,229,900)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	8,393,908,384	0	8,393,908,384	0	8,393,908,384
보험수리적손익	0	0	0	(9,486,355,850)	(9,486,355,850)	0	(9,486,355,850)
해외사업환산손익	0	0	9,611,262,045	0	9,611,262,045	322,423,260	9,933,685,305
종속기업추가취득	0	0	0	0	0	0	0
관계기업 및 공동기업 주식 취득 및 처분	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
기타변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	18,758,379	0	18,758,379	0	18,758,379
당기순이익(손실)	0	0	0	4,024,815,591	4,024,815,591	313,406,490	4,338,222,081
2023.12.31 (기말자본)	13,910,480,500	36,387,364,470	21,957,092,728	340,094,083,959	412,349,021,657	(454,533,674)	411,894,487,983

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 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	161,794,165,054	38,343,209,140	44,175,833,114
당기순이익(손실)	4,338,222,081	195,988,943	(10,771,840,981)
조정	116,246,169,616	96,261,580,888	103,476,157,916
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	68,998,513,190	(36,548,455,518)	(40,045,829,214)
이자수취	4,467,582,906	3,149,655,564	3,671,204,548
이자지급(영업)	(17,972,981,337)	(13,382,494,378)	(10,740,793,856)
배당금수취(영업)	804,914,200	468,914,200	832,914,200
법인세환급(납부)	(15,088,255,602)	(11,801,980,559)	(2,245,979,499)
투자활동현금흐름	(49,055,091,975)	(19,193,658,348)	(36,425,631,044)
단기금융상품의 처분	30,692,557,540	28,890,852,580	29,712,837,498
장기금융상품의 처분	124,063,704	17,400,000,000	4,200,000,000
기타금융자산의 처분	11,413,343,350	1,776,803,582	18,064,665,000
대여금및수취채권의 처분	15,407,680,412	14,482,184,064	7,331,528,540

유동당기손익인식금융자산의 처분	0	7,257,600,000	0
유형자산의 처분	23,731,029,665	16,652,931,242	22,722,478,769
기타 투자활동으로 인한 현금유입	0	240,455,903	6,925,080
단기금융상품의 취득	(25,361,890,070)	(29,716,112,320)	(23,539,257,818)
장기금융상품의 취득	(1,708,900,800)	(1,170,386,508)	(5,860,386,508)
기타금융자산의 취득	(204,845,103)	(80,060,000)	(18,995,379,512)
대여금및수취채권의 취득	(21,940,704,954)	(18,990,683,584)	(15,000,226,667)
유형자산의 취득	(73,359,064,399)	(47,434,739,936)	(46,605,929,386)
무형자산의 취득	(7,848,361,320)	(7,358,125,371)	(7,818,506,040)
기타 투자활동으로 인한 현금유출	0	(124,380,000)	(124,380,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(1,019,998,000)	(520,000,000)
재무활동현금흐름	(77,592,791,365)	(1,174,349,609)	(12,638,498,025)
단기차입금의 증가	363,906,554,360	197,328,153,665	214,981,074,001
장기차입금의 증가	1,149,454,400	16,125,000,000	26,842,545,791
상환우선주 발행	9,856,109,014	0	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 현금유입	0	0	2,619,441,041
현금의기타유입	0	20,611,667	700,191
단기차입금의 상환	(432,783,625,471)	(173,441,156,932)	(231,364,317,406)
유동성장기부채의 상환	(9,298,516,935)	(31,897,930,542)	(13,263,343,999)
장기차입금의 상환	(3,923,335,545)	(1,929,170,676)	(3,448,473,833)
전환사채의 감소	0	0	(3,865,740,801)
금융리스부채의 지급	(3,794,201,288)	(4,674,626,891)	(3,669,973,147)
배당금지급	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)	(1,346,035,700)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	0	(113,030,400)
현금의기타유출	0	0	(11,343,763)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	35,146,281,714	17,975,201,183	(4,888,295,955)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(152,907,261)	132,178,413	5,879,581,442
매각예정으로 분류	(1,012,460,156)	(1,582,260,142)	0

기초현금및현금성자산	125,941,716,104	109,416,596,650	108,425,311,163
기말현금및현금성자산	159,922,630,401	125,941,716,104	109,416,596,650

3. 연결재무제표 주석

주석

제48기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제47기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

세종공업주식회사와 그 종속기업

1. 당사 및 종속기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 세종공업주식회사(이하 '당사')는 1976년 6월 10일 설립되었으며, 당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 당사는 울산광역시 북구 효자로 82에 소재하고 있습니다.

당사는 1997년 12월 26일 주식을 한국증권업협회에 등록하였으나 2002년 9월 25일등록을 취소하고 동 일자로 한국거래소가 개설한 유가증권 시장에 주식을 상장하였으며, 당기말 현재 당사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지분율
에스제이원	9,029,522	32.46%
박세종	599,821	2.16%
서혜숙	173,607	0.62%
박정길	2,378,661	8.55%

(1) 당기말 현재 당사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율(%)	
			당기말	전기말
염성세종기차배건유한공사	자동차부품제조	중국	100	100
북경세종기차배건유한공사	"	"	100	100
Sejong America,Inc.	"	미국	100	100
Sejong Alabama, LLC(*1)	"	"	100	100
Sejong Georgia, LLC(*1)	"	"	100	100
Sejong Slovakia S.R.O	"	슬로바키아	100	100

Sejong Czech S.R.O	"	체코	100	100
Sejong Rus, LLC	"	러시아	100	100
Sejong Mexico, LLC	"	멕시코	100	100
(주)세움	"	대한민국	100	100
(주)세종이브이	"	"	100	100
아센텍(주)	"	"	100	100
ASENTEC VIETNAM CO., LTD(*2)	"	베트남	100	100
세종기차배건기술연발유한공사	자동차부품개발 및 연구	중국	100	100
사천세종기차배건유한공사(*3)	자동차부품제조	"	100	100
태창세종기차배건유한공사(*4)	"	"	66	66
중경세종기차배건유한공사(*5)	"	"	100	100
상해SJG기차연발유한공사(*6)	자동차부품개발 및 연구	"	100	100
귀양세종기차배건유한공사(*7)	자동차부품제조	"	100	100
정주세종기차배건유한공사(*7)	"	"	100	100
닝더세종기차배건유한공사(*7)	"	"	100	100
염성서주기차배건유한공사(*7)	"	"	100	100
중경진천세종기차배건유한공사(*5)	"	"	100	100
안휘진천세종기차배건유한공사(*8)	"	"	-	100
세종테스크비카스(*9)	"	인도	50	50
세종써밋인도네시아	"	인도네시아	60	60
세종중앙연구소(주)	자동차부품개발 및 연구	대한민국	100	100
세종에이엔에프(주)(*10)	자동차부품제조	"	100	100

(*1) Sejong America,Inc.가 100% 보유하고 있습니다.

(*2) 아센텍(주)가 100% 보유하고 있습니다.

(*3) (주)세움이 40%, 북경세종기차배건유한공사와 염성세종기차배건유한공사가 각 30%를 보유하고 있습니다.

(*4) 북경세종기차배건유한공사가 36.35%, 세종기차배건기술연발유한공사가 29.78% 보유하고 있습니다.

(*5) 북경세종기차배건유한공사가 100% 보유하고 있습니다.

(*6) 세종기차배건기술연발유한공사가 100% 보유하고 있습니다.

(*7) 태창세종기차배건유한공사가 100% 보유하고 있습니다.

(*8) 당기 중에 청산하였습니다.

(*9) 다른 투자자와의 약정에 따라 연결실체가 실질적으로 지배한다고 판단하였습니다.

(*10) 당기 중 아센텍(주)로부터 인적분할되어 신설되었습니다.

(2) 당기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
염성세종기차배건유한공사	42,222,086	12,915,016	31,465,931	(1,455,375)	(1,455,375)
북경세종기차배건유한공사(*)	151,354,902	46,753,855	45,115,444	361,204	361,204
Sejong America, Inc.(*)	39,847,165	210,172	797,612	(229,250)	(229,250)
Sejong Slovakia S.R.O	58,165,607	47,904,255	111,748,991	2,170,571	2,170,571

Sejong Czech S.R.O	60,486,490	30,711,103	96,281,327	2,416,246	2,416,246
Sejong Rus, LLC	20,414,878	29,626,053	1,132,825	(10,652,402)	(10,652,402)
Sejong Mexico, LLC	66,256,677	55,585,155	141,804,045	(6,207,632)	(6,207,632)
(주)세움	28,678,581	11,646,003	45,388,484	1,900,774	1,900,774
(주)세종이브이	44,681,301	33,713,259	22,868,799	1,514,747	1,299,281
아센텍(주)(*)	81,147,124	53,379,737	96,304,376	2,175,966	2,119,936
세종기차배건기술연발유한공사(*)	30,649,071	6,643,433	4,933,638	(238,770)	(238,770)
사천세종기차배건유한공사	1,223,156	987,372	657,732	(552,840)	(552,840)
태창세종기차배건유한공사	94,402,061	94,897,477	141,260,347	(1,521,853)	(1,521,853)
정주세종기차배건유한공사	12,816,938	10,650,404	26,372,480	664,150	664,150
귀양세종기차배건유한공사	3,330,188	11,182,681	7,117,592	(344,793)	(344,793)
중경세종기차배건유한공사	9,420,570	11,136,146	179,624	(1,725,761)	(1,725,761)
닝더세종기차배건유한공사	6,772,151	8,411,590	25,370,302	500,027	500,027
염성서주기차배건유한공사	11,699,102	11,426,464	57,773,691	929,443	929,443
중경진천세종기차배건유한공사(*)	966,445	6,511,426	5,639,208	(2,602,085)	(2,602,085)
세종테스크비카스	4,573,581	2,965,768	4,192,324	(337,884)	(337,884)
세종써밋인도네시아	13,630,553	5,952,842	9,808,034	1,013,660	1,013,660
세종중앙연구소(주)	24,239,328	17,028,348	20,002,263	(3,818,244)	(4,439,488)
세종에이엔에프(주)	5,421,220	2,054,137	1,944,793	(110,378)	(110,378)

(*) 종속기업의 연결재무제표 기준입니다.

전기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
염성세종기차배건유한공사	44,598,547	13,760,828	25,797,331	1,522,038	660,638
북경세종기차배건유한공사	124,852,372	42,429,614	43,723,440	(8,264,136)	(10,224,650)
Sejong America,Inc.(*)	288,590,818	219,017,200	995,498,511	2,473,181	2,227,023
Sejong Slovakia S.R.O	62,057,581	54,415,080	85,892,105	802,443	843,664
Sejong Czech S.R.O	63,920,812	38,030,558	80,967,215	(969,406)	(788,899)
Sejong Rus, LLC	29,027,477	28,067,075	5,817,314	1,649,836	1,413,184
Sejong Mexico, LLC	72,473,125	65,622,647	141,845,179	1,089,709	1,442,099
(주)세움	32,320,467	17,188,663	45,494,603	2,300,987	2,300,987
주식회사 세종이브이	46,465,732	36,796,972	8,439,570	(9,007,644)	(9,007,644)
아센텍(주)(*)	75,842,781	46,739,843	94,455,769	2,531,619	2,101,690
세종기차배건기술연발유한공사(*)	31,220,010	6,899,558	5,851,575	8,417	(637,896)
사천세종기차배건유한공사	2,641,246	1,334,217	532,504	(53,236)	(612,447)
태창세종기차배건유한공사	96,767,615	95,765,787	167,522,485	63,829	35,446
정주세종기차배건유한공사	10,238,310	8,718,715	16,068,458	393,968	342,679
귀양세종기차배건유한공사	4,700,977	12,239,934	23,427,309	(2,988,545)	(2,705,434)
중경세종기차배건유한공사	13,067,594	13,089,144	1,629,947	(7,128,425)	(6,930,265)
닝더세종기차배건유한공사	6,880,057	9,017,416	18,847,121	(1,793,335)	(1,686,847)
염성서주기차배건유한공사	15,668,334	16,310,209	64,472,790	(814,503)	(774,875)
중경진천세종기차배건유한공사(*)	17,306,794	20,307,355	30,341,060	(1,376,250)	(1,258,392)
세종써밋인도네시아	9,802,360	3,329,499	6,588,948	590,285	388,449
세종중앙연구소 주식회사	22,554,059	11,033,431	19,814,288	137,539	137,539

(*) 종속기업의 연결재무제표 기준입니다.

(3) 연결재무제표 작성시 이용된 모든 종속기업의 재무제표는 당사의 보고기간과 동일한 보고기간의 재무제표를 이용하였습니다.

(4) 종속기업에 대한 유의적인 제약 내역은 다음과 같습니다.

연결실체의 자산 사용 및 부채 상환 능력을 유의적으로 제약할 수 있는 비지배지분의방어권의 성격과 범위는 아래와 같습니다.

종속기업명	유의적인 제약 내용
태창세종기차배건유한공사	다음 사항에 대해서는 비지배주주가 임명한 이사의 동의가 필요함
	- 일정금액 이상의 재산에 대한 저당권 설정 및 질권 기타 담보권 설정
세종테스크비카스	다음 사항에 대해서는 비지배주주가 임명한 이사의 동의가 필요함
	- 일정금액 이상의 차입
	- 일정금액 이상의 재산에 대한 저당권 설정 및 질권 기타 담보권 설정
세종써밋인도네시아	다음 사항에 대해서는 비지배주주의 동의가 필요함
	- 일정금액 이상의 차입/대여/보증
	- 일정금액 이상의 재산에 대한 처분

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준
연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

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

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 또

는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시 ' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.
해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 측정기준
연결실체의 재무제표는 주석에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를

기준으로 작성되었습니다.

(3) 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 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

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

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

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

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

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 재

분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 수익인식
모든 유형의 계약에 5단계 수익인식 모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별
연결실체는 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며 고객과의 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치 판매계약에서 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무
연결실체는 재화의 판매에 따른 수익을 재화가 고객에게 통제가 이전되어 수행의무를 이행한 시점에 인식하고 있습니다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
연결실체가 고객과의 계약에 따라 제공하는 용역계약은 해당 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 연결실체는 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하는지 판단하기 위해 고객이 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하는지, 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는지, 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는지 등을 검토합니다.

4) 거래가격의 배분
연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였으며 각 거래에 대해 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 예상원가 이윤 가산 접근법 등을 사용하였습니다.

5) 변동대가
연결실체는 기댓값과 가능성이 가장 높은 금액 중 연결실체가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식하였습니다.

6) 로열티수익
로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

7) 배당금수익과 이자수익
투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다. 한편, 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

(5) 외화환산
각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 작성됩니다.

각 연결대상기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간종료일의 환율, 역사적원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산됩니다. 외화자산・부채의 결제나 화폐성 외화자산・부채의환산에서 발생하는 외환차이는 일부 예외를 제외하고는 발생한 기간의 당기손익으로인식합니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고, 해외사업장을 처분하는 경우에 해외사업장 관련 외환차이누계액은 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 한편, 해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채이며, 보고기간종료일의 환율로 환산합니다.

한편, 외환손익은 관련 외환손익이 발생하게 된 거래나 사건의 성격에 따라 기타영업수익・비용 또는 금융수익・비용으로 분류됩니다.

(6) 현금및현금성자산
현금및현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하는 것으로 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 자산으로 보유현금, 요구불예금 및 만기가 3개월 이내인 단기투자자산(지분상품 제외)을 포함하고 있습니다.

(7) 금융자산
금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다. 모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류
다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금

융자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다. 상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택 가능
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정 가능

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법
유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다. 이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품
최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품
연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산
상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 공정가치 변동으로 인한 평가손

익과 해당 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익은 당기 손익으로 인식합니다.

2) 외화환산손익
외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

(8) 금융자산의 손상
연결실체는 매출채권 등에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간말에 금융상품의 최초 인식 이후 관련위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권 등에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표 및 개별자산에 대한 평가를 통해 추정하며, 채무자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

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

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

1) 신용위험의 유의적 증가
최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 그 밖의 신용위험의 유의적인 증가

2) 채무불이행의 정의
연결실체는 과거 경험상 채무자가 계약이행조건을 위반한 경우 등을 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

3) 신용이 손상된 금융자산
금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 발행자나 채무자의 유의적인 재무적 어려움, 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 등에 대한관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

4) 기대신용손실의 측정 및 인식
기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타냅니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다.

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

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

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

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

(10) 재고자산
재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정합니다. 원가는 고정 및 변동제조 간접비를 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.

(11) 관계기업과 공동기업에 대한 투자
관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란

피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업의 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 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 공동기업 및 관계기업투자처분손익에 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 부채의처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는경우에는 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 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상

검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

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

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

(12) 유형자산
유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가 등을 포함하고 있습니다. 한편, 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

연결실체는 토지를 제외한 유형자산에 대해서 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수 (년)
건물	8 - 60
구축물	8 - 40
기계장치	7, 10
차량운반구	4, 5
공구와기구	5
비품	4

한편, 연결실체는 유형자산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 매각예정비유동자산
비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수하고, 매각할 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치중 작은금액으로 측정됩니다.

(14) 리스

1) 리스이용자
연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 연결실체는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 연결실체는 이러한 리스에 대하여 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다.리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.
・국고채 금리에 기초한 무위험이자율
・기업 특유의 위험조정
・채권수익률에 기초한 신용위험조정
・리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

연결재무상태표에서 리스부채는 기타금융부채에 포함되어 있습니다.

연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

연결실체는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.
・잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.

・별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하여 인식하고 측정합니다.

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

연결재무상태표에서 사용권자산은 유형자산에 포함되어 있습니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용합니다.

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

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고있습니다.

2) 리스제공자
연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다.

연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(15) 투자부동산
임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 무형자산

1) 개발비
연구활동에서 발생한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 개발활동과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 비용의 합계이며, 최초 인식 후 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

2) 개별취득 무형자산

개별취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리합니다.

연결실체는 무형자산에 대해서 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수 (년)
소프트웨어	2 - 10
회원권	비한정
고객관계	3 - 8
개발비	5 - 7
기타무형자산	5 - 10
영업권	비한정

기타무형자산은 산업재산권 등으로 구성되어 있으며, 회원권은 순현금유입이 기대되는 기간에 예측가능한 제한이 존재하지 않으므로 비한정내용연수를 적용하였습니다.

(17) 유・무형자산의 손상
연결실체는 유・무형자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간종료일마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 개별 자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과 거의 독립적으로 창출된다면 회수가능액은 개별 자산별로 결정하고 만약 독립적으로 창출되지 않는다면 회수가능액을 당해 자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

한편, 연결실체는 비한정내용연수를 가진 자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은상각하지 않고 적어도 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(18) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 한편, 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익은 자본화가능 차입원가에서 차감하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 퇴직급여비용과 해고급여
확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

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

(20) 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 보고기간종료일 현재 최선의 추정치입니다. 충당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이예상되는 경우 의무이행시점에 제 3 자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

(21) 정부보조금
정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 특정자산의 취득과 관련된 화폐성 정부보조금은 자산차감으로 표시하고, 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 감가상각비에서 차감하고 있습니다.

(22) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세
당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 당기 법인세부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산합니다.

2) 이연법인세
이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 일시적 차이가 영업권으로부터 발생하거나, 자산과 부채의 최초 인식시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래(사업결합 제외)에서 발생하는 이연법인세자산과 부채는 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 자산과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간종료일 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상

되는 방식에 따른 법인세효과를 반영합니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 상계합니다.

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

(23) 자기주식
자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 연결재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(24) 금융부채 및 지분상품
연결실체가 발행한 채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

1) 지분상품
지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식됩니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

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

금융보증부채는 공정가치로 최초측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정합니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
(나) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

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

4) 상각후원가측정금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다.

5) 금융부채의 제거
연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(25) 파생상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 연결실체는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 외화위험(현금흐름위험회피) 등을 회피하기 위하여 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

1) 공정가치 위험회피
연결실체는 위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우위험회피회계는 전진적으로 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 현금흐름 위험회피
연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하고 있으며, 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나, 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고, 예상거래가 발생하는 시점에 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(26) 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 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

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

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액

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

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

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 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 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(28) 중요한 회계추정 및 판단
연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다. 회계추정과 가정이 중요한 영향을 미치는 재무제표의 주요 항목은 재고자산, 연결범위의 결정, 순확정급여부채, 충당부채, 이연법인세가 있습니다.

3. 중요한 회계 추정 및 가정

연결실체는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역 내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직접 및 간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직접 및 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 연결실체는 보고기간말 현재 러시아에 종속기업인 Sejong Rus, LLC가 존재하며, Sejong Rus, LLC의 향후 영업이 국제사회의 러시아에 대한 제재영향을 받을 것으로 예상됩니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정과 가정은 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	금융기관	금 액		사용제한내용
		당기말	전기말	
단기금융상품	우리은행	2,181,200	2,708,200	질권설정
	국민은행	-	1,600,000	질권설정
장기금융상품	국민은행	-	122,260	질권설정
	우리은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
계		2,182,700	4,431,960	

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권 :				
총장부가액	228,783,754	-	257,132,197	-
손실충당금	(265,485)	-	(266,678)	-

소 계	228,518,269	-	256,865,519	-
기타채권 :				
미수금	14,809,386	16,522	16,166,611	49,968
손실충당금	-	-	(748)	-
보증금	105,330	6,458,303	61,357	7,707,773
대여금	10,016,687	25,404,693	7,135,980	22,038,325
손실충당금	-	(13,274,521)	(3,133,498)	(6,310,836)
미수수익	923,876	-	1,690,527	-
손실충당금	(15,001)	-	(4,438)	-
소 계	25,840,278	18,604,997	21,915,791	23,485,230
합 계	254,358,547	18,604,997	278,781,310	23,485,230

(2) 당기말 및 전기말 현재 유의적으로 연체된 매출채권 및 기타채권이 존재하지 않아 별도의 연령분석을 공시하지 않습니다.

(3) 매출채권의 양도

연결실체가 금융기관에 매각하였으나 금융기관이 소구권을 보유함에 따라 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액(연결실체 내 회사간 채권 포함)은 당기말 및 전기말 현재 31,916,633천원 및 41,691,387천원입니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 단기차입금으로 인식하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초	266,678	9,449,520	111,531	9,087,423
손상차손(환입)	50,983	4,533,938	313,044	(1,680,884)
제각	-	-	(117,248)	-
대체(*1)	-	-	-	2,000,000
환율변동효과 등	23,588	(518,340)	(5,593)	42,981
기타(*2)	(75,764)	(175,596)	(35,056)	-
기말	265,485	13,289,522	266,678	9,449,520

(*1) 전기 중 선급금 손실충당금에서 대여금 손실충당금(비유동)으로 2,000,000천원이 대체되었습니다(주석8 참조).

(*2) 매각예정자산으로 분류되었습니다.

6. 기타금융자산

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

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생상품자산(*1)	45,041	-	26,940	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	106,894	16,304,804	104,109	15,248,426
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,048,234	-	2,288,138
상각후원가측정금융자산	16,402,900	113,580	17,959,546	80,605
계	16,554,835	18,466,618	18,090,595	17,617,169

(*1) 전기 중 체결한 주주간 계약에 따라 파생상품자산 26,940천원과 파생상품부채 4,882,859천원을 인식하고, 그 차액을 관계기업투자 취득원가로 인식하였으며, 해당 파생상품자산 및 부채의 당기말 후속측정에 따른 평가이익 각각 18,101천원 및 704,383천원은 당기의 기타비용으로 인식하였습니다.

(*2) 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말				전기말
	지분율(%)	취득원가	공정가치	평가차액	공정가치
시장성 있는 지분증권 :					
HDC현대산업개발(주)	0.27	3,509,409	2,552,912	(956,497)	1,748,570
덕양산업(주)(*2)	1.93	1,000,110	3,723,680	2,723,570	4,519,365
소계		4,509,519	6,276,592	1,767,073	6,267,935
시장성 없는 지분증권 :					
한국자동차공업협동조합(*1)	0.18	1,000	1,000	-	1,000
(주)채널에이	0.49	2,000,000	1,302,800	(697,200)	1,162,800
주식회사CGI	2.48	500,000	746,600	246,600	738,600
(주)세정	19.93	7,335,300	7,796,880	461,580	6,978,090
(주)디에스에스에너셀(*1)	10.00	100,000	100,000	-	100,000
소계		9,936,300	9,947,280	10,980	8,980,490
채무상품					
기타		109,457	187,826	78,369	104,110
계		14,555,276	16,411,698	1,856,422	15,352,535

(*1) 취득 후 경영성과나 영업에 중요한 변동이 없고 투자규모 등이 재무제표에서 중요하지 않아 원가가 공정가치의 최선의 추정치라고 판단하였습니다.

(*2) 당기 중 일부 처분하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
지분증권:		
주식회사CGI 전환상환우선주	2,048,234	2,288,138
계	2,048,234	2,288,138

(*) 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 239,904천원을 당기 손익으로 인식하였습니다.(주석 26 참조).

(4) 당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
국공채	2,900	6,190
회사채	16,400,000	17,953,356
소 계	16,402,900	17,959,546
비유동자산:		
국공채	113,580	80,605
계	16,516,480	18,040,151

(5) 당기말 및 전기말 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
파생상품자산	45,041	26,940
계	45,041	26,940

(*) 파생상품자산평가이익 18,101천원을 당기손익으로 인식하였습니다(주석 26 참조).

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말	전기말
제품(*)	64,952,233	69,506,353
상품(*)	27,698,928	5,187,267
재공품(*)	26,462,149	30,704,999
원재료(*)	145,694,963	150,239,457

부재료	554,745	434,508
저장품	738,777	704,074
미착품	7,417,269	14,521,974
계	273,519,064	271,298,632

(*) 당기말과 전기말 현재 재고자산 평가충당금 5,311,666천원 및 4,910,588천원이 각각 반영된 금액입니다.

8. 기타자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금(*)	9,705,815	2,569,600	10,478,206	10,844
손실충당금	(82,882)	-	(1,373,146)	-
선급비용	991,596	384,279	1,321,282	293,058
기타	3,024,927	134,052	1,689,498	1,181,925
계	13,639,456	3,087,931	12,115,840	1,485,827

(*) 당기 중 선급금에 대하여 기타의 대손충당금환입 1,290,264천원을 인식하였습니다(주석 25참조).

9. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말					전기말				
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액
토지	46,411,842	-	-	(4,330,596)	42,081,246	46,403,025	-	-	(4,386,668)	42,016,357
건물	179,251,759	(63,080,411)	(5,495,377)	(7,934,600)	102,741,371	178,320,036	(58,408,695)	(5,009,209)	(7,663,850)	107,238,282
구축물	13,410,470	(7,729,948)	(16,434)	-	5,664,088	13,359,113	(6,933,717)	(16,488)	-	6,408,908
기계장치	274,947,624	(196,199,091)	(7,399,757)	(1,615,001)	69,733,775	270,848,713	(188,001,776)	(8,756,699)	(2,665,739)	71,424,499
차량운반구	7,968,705	(4,995,654)	(58,883)	(45,546)	2,868,622	7,925,736	(5,288,445)	(58,668)	(50,633)	2,527,990
공구와기구	146,099,297	(115,994,113)	(2,153,963)	(193,903)	27,757,318	143,868,068	(112,975,630)	(1,286,792)	(487,948)	29,117,698
집기비품	29,807,100	(25,098,496)	(82,705)	(13,582)	4,612,317	27,887,459	(24,257,687)	(83,937)	(21,874)	3,523,961
건설중인자산	26,580,432	-	(50,000)	(181,488)	26,348,944	5,396,004	-	(107,804)	(35,978)	5,252,222
사용권자산	22,017,376	(8,133,172)	(1,184,541)	(60,237)	12,639,426	20,320,503	(8,522,861)	(1,188,471)	(61,996)	10,547,175
기타유형자산	11,112,910	(8,753,706)	(20,747)	-	2,338,457	10,139,073	(7,674,726)	(20,747)	-	2,443,600
계	757,607,515	(429,984,591)	(16,462,407)	(14,374,953)	296,785,564	724,467,730	(412,063,537)	(16,528,815)	(15,374,686)	280,500,692

(2) 당기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	취득	대체(*1)	처분	감가상각비 (*2)	손상차손 (*2, *3)	환율변동차이	매각예정분류	기타(*4)	기말
토지	46,403,025	-	-	(151,979)	-	-	160,796	-	-	46,411,842
건물	114,902,132	7,362,899	654,292	(6,831,863)	(5,228,175)	(495,493)	315,016	-	(2,836)	110,675,972
구축물	6,408,908	57,443	37,794	(242,379)	(740,994)	-	143,316	-	-	5,664,088
기계장치	74,090,239	15,422,321	3,744,702	(5,934,014)	(20,381,832)	663,199	2,777,254	-	966,907	71,348,776
차량운반구	2,578,623	1,657,287	67,782	(406,504)	(997,284)	161	28,054	-	(13,951)	2,914,168
공구와기구	29,605,647	11,519,698	6,583,966	(3,149,785)	(17,101,818)	(1,084,944)	1,608,498	-	(30,041)	27,951,221
집기비품	3,545,836	2,013,692	949,127	(60,010)	(1,807,729)	457	19,306	-	(34,779)	4,625,900
건설중인자산	5,288,200	35,325,726	(16,339,678)	(961,686)	(171,442)	57,804	3,331,508	-	-	26,530,432
사용권자산	10,609,171	8,084,516	-	(2,018,802)	(3,611,505)	(207,936)	126,603	(242,462)	(39,923)	12,699,662
기타유형자산	2,443,600	-	14,568	(83,369)	(1,141,550)	-	1,028,801	-	76,407	2,338,457
소 계	295,875,381	81,443,582	(4,287,447)	(19,840,391)	(51,182,329)	(1,066,752)	9,539,152	(242,462)	921,784	311,160,518
차감:										
정부보조금	(15,374,688)	-	-	8,154	376,167	-	500,542		114,871	(14,374,954)
합 계	280,500,693	81,443,582	(4,287,447)	(19,832,237)	(50,806,162)	(1,066,752)	10,039,694	(242,462)	1,036,655	296,785,564

(*1) 타계정으로(선급금 등) 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(*2) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

(*3) 당기 중 일부 현금창출단위의 회수가능금액의 변동으로 손상차손 2,569,843천원 및 손상차손환입 1,503,091천원을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었습니다.

(*4) 재고자산에서 대체된 금액 및 무형자산으로 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	취득	대체	처분	감가상각비 (*1)	손상차손 (*1, *2)	환율변동차이	매각예정분류	연결범위변동 (*3)	기타 (*4)	기말
토지	43,512,762	524,205	2,140,749	(156,478)	-	-	381,787	-	-	-	46,403,025
건물	125,086,082	2,158,363	2,472,595	(23,552)	(5,359,932)	(6,944,107)	1,873,661	(4,357,984)	-	(2,994)	114,902,132
구축물	6,286,802	456,836	1,467,606	(2)	(740,101)	(343,657)	35,403	(753,979)	-	-	6,408,908
기계장치	85,245,041	9,192,519	4,685,102	(1,610,902)	(16,605,093)	(5,533,046)	3,518,823	(3,228,742)	(1,571,377)	(2,086)	74,090,239
차량운반구	1,661,261	1,816,399	77,174	(190,294)	(754,129)	(47,005)	10,716	(27,999)	-	32,500	2,578,623
공구와기구	34,277,197	8,121,898	11,320,736	(11,588,328)	(11,996,837)	(1,052,404)	2,646,066	(952,302)	(1,169,161)	(1,218)	29,605,647
집기비품	3,765,116	1,254,500	246,012	(2,966)	(1,665,071)	(39,411)	59,937	(24,320)	(47,961)	-	3,545,836
건설중인자산	5,591,392	23,274,447	(23,327,012)	(1,583,427)	-	(61,031)	1,913,651	(221,720)	(322,831)	24,731	5,288,200
사용권자산	16,414,510	43,144	24,169	(397,798)	(4,573,988)	(1,908,523)	2,871,104	(1,533,005)	(303,345)	(27,097)	10,609,171
기타유형자산	3,029,463	635,572	-	(100,695)	(1,140,219)	(20,747)	(253,787)	-	(320)	294,333	2,443,600
소 계	324,869,626	47,477,883	(892,869)	(15,654,442)	(42,835,370)	(15,949,931)	13,057,361	(11,100,051)	(3,414,995)	318,169	295,875,381
차감:									-		
정부보조금	(14,842,213)	-	-	4	515,682	-	(1,255,495)	-	-	207,334	(15,374,688)
합 계	310,027,413	47,477,883	(892,869)	(15,654,438)	(42,319,688)	(15,949,931)	11,801,866	(11,100,051)	(3,414,995)	525,503	280,500,693

(*1) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 일부 현금창출단위의 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 15,949,931천원을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었습니다.

(*3) 연결실체가 보유하고 있는 강소아센텍센서유한공사 지분 일부를 매각함에 따라 지배력을 상실하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(*4) 재고자산에서 대체된 금액 및 무형자산으로 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 등이 우리은행 외 5개 금융기관에 담보(설정금액 156,985,325천원, 장부가액 101,789,928천원(유형자산: 95,837,624천원, 투자부동산: 5,952,304천원))로 제공되어 있습니다. 또한, 연결실체는 유형자산(건물 및 기계장치)에 대하여 가입한 화재보험을 우리은행의 차입금에 대한 담보(설정금: 4,171,906천원)로 제공하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 유형자산 취득과 관련한 자본화된 차입원가 금액은 없습니다.

10. 투자부동산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	2,876,431	-	2,876,431	2,876,431	-	2,876,431
건물	3,947,645	(871,772)	3,075,873	3,947,645	(773,080)	3,174,565
구축물	361,274	(186,658)	174,616	361,274	(168,595)	192,679
계	7,185,350	(1,058,430)	6,126,920	7,185,350	(941,675)	6,243,675

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

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	감가상각비	기말
토지	2,876,431	-	2,876,431
건물	3,174,565	(98,691)	3,075,873
구축물	192,680	(18,064)	174,616
합 계	6,243,675	(116,755)	6,126,920

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	감가상각비	기말
토지	2,876,431	-	2,876,431
건물	3,273,257	(98,692)	3,174,565
구축물	210,742	(18,063)	192,679
합 계	6,360,430	(116,755)	6,243,675

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	312,000	312,000
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(116,755)	(116,754)
합 계	195,245	195,246

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
토지	2,876,431	5,419,259	2,876,431	5,419,259
건물	3,075,873	4,390,256	3,174,565	4,390,256
구축물	174,616	362,457	192,679	362,457
계	6,126,920	10,171,972	6,243,675	10,171,972

(5) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 10,172백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었습니다.

(6) 연결실체의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부가액
회원권	8,487,583	-	(673,723)	7,813,859	8,296,006	-	(217,687)	8,078,319
소프트웨어	8,572,042	(4,658,033)	(18,014)	3,895,995	8,341,280	(4,468,515)	(18,074)	3,854,691
영업권	7,422,730	-	(5,993,258)	1,429,472	7,422,730	-	(5,993,258)	1,429,472
기타무형자산	29,545,486	(10,960)	(8,354,857)	21,179,670	27,201,874	(8,705)	(6,090,694)	21,102,475
계	54,027,841	(4,668,993)	(15,039,852)	34,318,996	51,261,890	(4,477,220)	(12,319,713)	34,464,957

(2) 당기 중 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초	취득	대체(*1)	상각	손상차손(*2)	환율변동차이	매각예정분류	기말
회원권	8,078,319	-	365,115	(101,341)	(458,046)	(70,188)	-	7,813,859
소프트웨어	3,854,691	387,983	1,182,780	(1,676,464)	(9,316)	156,321	-	3,895,995
영업권	1,429,472	-	-	-	-	-	-	1,429,472
기타무형자산	21,102,475	7,460,379	-	(4,909,988)	(2,326,999)	(146,197)	-	21,179,670

계	34,464,957	7,848,362	1,547,895	(6,687,793)	(2,794,361)	(60,064)	-	34,318,996

(*1) 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타수익비용으로 인식한 손상차손과 손상차손환입의 상계금액입니다.

전기 중 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초	취득	대체(*1)	상각(*2)	손상차손(*3)	환율변동차이	매각예정분류	기말
회원권	8,604,112	621,999	-	-	(20,000)	(1,127,792)	-	8,078,319
소프트웨어	4,299,247	358,089	904,007	(1,551,867)	(19,083)	(92,034)	(43,668)	3,854,691
고객관계	453,679	-	-	(453,679)	-	-	-	-
영업권	2,868,472	-	-	-	-	-	(1,439,000)	1,429,472
기타무형자산	22,184,504	6,378,037	(11,138)	(5,598,763)	(2,374,650)	524,485	-	21,102,475
계	38,410,014	7,358,125	892,869	(7,604,309)	(2,413,733)	(695,341)	(1,482,668)	34,464,957

(*1) 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(*2) 중단영업비용이 포함되어 있습니다.

(*3) 기타수익비용으로 인식한 손상차손과 손상차손환입의 상계금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 연구개발 활동과 관련하여 지출된 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
관리비	3,766,234	1,614,450
제조경비	6,006,199	3,708,172
계	9,772,433	5,322,622

12. 공동기업 및 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 공동기업투자 및 관계기업투자에 대한 지분율 현황 및 출자금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	주요영업활동	소재지	당기말			전기말
				지분율	취득원가	장부가액	장부금액
관계기업투자	모비어스(주)(*1,*2)	소프트웨어 개발	대한민국	41.90%	10,355,919	-	1,712,016
	삼풍공업(주)(*3)	자동차부품제조	"	33.33%	5,999,998	-	-
	이큐브솔루션	산업용 후처리부품 제조, 판매 및 연구	"	40%	1,160,000	2,226,098	982,482
	(주)에스알랩	음향기기 제조업	"	29.40%	499,998	371,700	438,659
	강소아센텍센서유한공사	자동차부품제조	중국	49.00%	3,313,381	4,048,844	3,163,886
계					21,329,296	6,646,642	6,297,043

(*1) 보통주 지분율은 41.9%이며, 의결권이 있는 전환상환우선주를 고려한 의결권 지분율은 33.33%입니다.

(*2) 전기 중 모비어스(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라 당사와 매수자간에 체결된 주주간 계약에 의해 발생한 파생상품자산 26,940천원과 파생상품부채 4,882,859천원을 인식하고 그 차이 4,855,919천원을 관계기업투자의 취득원가로 인식하였습니다(주석 6, 16 및 34 참조) 또한, 동 주주간 계약에 따라 당사가 보유하고 있는 모비어스(주)의 주식은 인수자들을 제1순위 근질권자로 하는 근질권이 설정되어 있습니다.

(*3) 삼풍공업(주)의 지분법 적용을 중지하였으며, 전기 이전에 전액 손상처리되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업투자 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

회사명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기말
모비어스(주)(*)	1,712,016	(1,712,016)	-	-
이큐브솔루션	982,482	1,243,616	-	2,226,098
(주)에스알랩	438,659	(66,959)	-	371,700
강소아센텍센서유한공사	3,163,886	914,915	(29,957)	4,048,844
계	6,297,043	379,556	(29,957)	6,646,642

(*) 모비어스(주)의 투자금액을 초과하여 발생한 지분법손실액 3,339,534천원에 대하여, 모비어스(주)에 대한 장기대여금을 장기순투자로 판단하여 해당금액을 기타의 대손상각비로 반영하였습니다.

(전기) (단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법자본변동	기타	기말
모비어스(주)(*)	-	4,855,919	(2,438,071)	-	(705,832)	1,712,016
이큐브솔루션	363,749	520,000	98,733	-	-	982,482
(주)에스알랩	-	499,998	(61,339)	-	-	438,659
강소아센텍센서유한공사	-	3,313,381	53,636	(203,131)	-	3,163,886
계	363,749	9,189,298	(2,347,041)	(203,131)	(705,832)	6,297,043

(*) 전기 중 모비어스(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라 당사와 매수자간에 체결된 주주간 계약에 의해 발생한 파생상품자산 26,940천원과 파생상품부채 4,880,859천원을 인식하고 그 차이 4,855,919천원을 관계기업투자의 취득원가로 인식하였습니다.(주석 6, 16 및 34 참조) 이에 따라 인식하지못한 미반영 지분법손실 3,143,903천원을 인식하였습니다.

한편, 미반영 지분법손실의 당기 인식한 금액 중 과거회계기간에 해당하는 금액 705,832천원은 기초잉여금의 조정으로 인식하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

회사명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
모비어스(주)	18,173,054	44,604,450	30,099,083	(12,056,206)	(12,056,206)
삼풍공업(주)	10,556,916	14,092,953	-	-	-
이큐브솔루션	11,024,194	5,458,949	32,315,141	3,109,040	3,109,040
(주)에스알랩	317,930	147,488	255,093	(227,751)	(227,751)

강소아센텍센서유한공사	24,250,304	15,501,298	34,449,405	2,127,723	2,066,587

(*) 상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만, 공동기업 및 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

(전기말) (단위:천원)

회사명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
모비어스(주)	21,363,962	30,666,282	14,782,020	(5,818,784)	(5,818,784)
삼풍공업(주)	10,556,916	14,092,953	-	-	-
이큐브솔루션	9,264,062	6,807,857	23,644,189	261,051	261,051
(주)에스알랩	482,764	26,036	155,547	(208,638)	(208,638)
강소아센텍센서유한공사	15,757,127	9,074,707	11,735,626	391,455	(23,098)

(*) 상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만, 공동기업 및 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

회사명	순자산 지분금액	영업권	투자에 대한 미실현손실(이익) 및 기타	기말 장부금액
모비어스(주)(*)	(11,074,755)	2,882,948	8,191,807	-
삼풍공업(주)	(1,178,561)	3,970,465	(2,791,904)	-
이큐브솔루션	2,226,098	-	-	2,226,098
(주)에스알랩	50,110	304,381	4,040	358,531
강소아센텍센서유한공사	4,287,013	27,677	(265,846)	4,048,844

(*) 모비어스(주)의 투자금액을 초과하여 발생한 지분법손실액 중 3,339,534천원은 모비어스(주)에 대한 실질적인 장기 순투자를 구성하는 장기대여금 항목의 대손상각비로 반영되었습니다.

(전기말) (단위:천원)

회사명	순자산 지분금액	영업권	투자에 대한 미실현손실(이익) 및 기타	기말 장부금액
모비어스(주)	(3,897,672)	2,882,948	2,726,740	1,712,016
삼풍공업(주)	(1,178,561)	3,970,465	(2,791,904)	-
이큐브솔루션	982,482	-	-	982,482
(주)에스알랩	134,278	304,381	-	438,659
강소아센텍센서유한공사	3,274,385	27,677	(138,176)	3,163,886

13. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무 :	274,397,640	-	280,539,447	-
기타채무 :				
미지급금	49,831,094	2,448,798	28,601,515	2,025,072
미지급비용	14,237,651	-	13,377,074	-
소 계	64,068,745	2,448,798	41,978,589	2,025,072
합 계	338,466,385	2,448,798	322,518,036	2,025,072

14. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말
무역금융	KEB하나은행	-	-	5,000,000
	우리은행	5.44	15,868,200	31,000,000
	한국수출입은행	3.97~4.28	28,000,000	28,000,000
	국민은행	5.19	6,289,400	5,000,000
	농협은행	5.11	3,000,000	3,000,000
운영자금	국민은행	6.86	25,000,000	6,055,360
	KDB산업은행	5.08~8.03	7,500,000	29,900,000
	우리은행 외	2.82~8.75	76,633,959	107,597,907
매출채권담보차입	우리은행 외	3.79~6.48	31,916,633	41,691,387
계			194,208,192	257,244,654

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말

시설자금	우리은행 외	4.87~9.15	38,075,558	30,420,098
운영자금	신한은행 외	4.00~8.35	11,824,330	29,261,219
소 계			49,899,888	59,681,317
유동성대체			(14,378,139)	(12,698,295)
계			35,521,749	46,983,022

(3) 보고기간말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 당사의 매출채권, 투자부동산 및유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석4, 8 및 9참조).

15. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 분류별 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
판매보증충당부채	3,011,784	3,094,412	6,106,196	4,880,928	2,816,943	7,697,871
종업원급여충당부채	-	6,438,755	6,438,755	-	4,293,106	4,293,106
기타충당부채	259,110	60,776	319,886	545,195	69,493	614,688
계	3,270,894	9,593,943	12,864,837	5,426,123	7,179,542	12,605,665

(2) 당기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	판매보증	종업원급여	기타충당부채
당기초	7,697,871	4,293,106	614,688
전입액	1,799,385	219,644	274,620
지출액	(3,957,229)	(65,019)	16,143
할인율변동효과	39,881	1,978,438	-
할인차금상각	127,109	194,519	-
기타(*)	399,179	(181,933)	(585,565)
당기말	6,106,196	6,438,755	319,886

(*) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동 등으로 구성되어 있습니다.

전기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	판매보증	종업원급여	기타충당부채
전기초	11,419,382	3,162,880	604,818
전입액	178,941	210,565	271,240

지출액	(5,653,371)	(516,888)	(6,653)
할인율변동효과	(60,205)	1,455,760	-
할인차금상각	78,811	62,036	-
기타(*)	1,734,313	(81,247)	(254,717)
전기말	7,697,871	4,293,106	614,688

(*) 기타증감액은 환율차이로 인한 변동 등으로 구성되어 있습니다.

16. 기타금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	3,008,544	6,022,822	2,786,913	4,028,087
파생상품부채(*1),(*2)	9,726,138	-	4,882,859	-
전환상환우선주(*3)	5,965,090	-	-	-
계	18,699,772	6,022,822	7,669,772	4,028,087

(*1) 전기 중 모비어스(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라 당사와 매수자간에 체결된 주주간 계약에 의해 발생한 파생상품부채 4,882,859천원을 인식하였으며, 당기 중 후속측정에 따라 평가손실 704,383천원을 추가로 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 아센텍(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라 당사와 매수자간에 체결된 주주간 계약에 의해 발생한 파생상품부채 4,138,896천원을 인식하였으며, 지배기업이 매수자에게 제공하는 약정에 따른 파생상품부채 257,802천원이 포함되어 있습니다(주석 34 참조).

(*3) 당기 중 아센텍(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라서 인식한 주계약부채 5,965,090천원입니다(주석 34 참조).

(2) 당기말 현재 발행된 전환상환우선주의 주요 조건은 다음과 같습니다.

구분		내역
발행가액		1주당 9,036 원
발행금액		9,999,987,588 원
배당률		발행가액의 0% (참가적, 누적적)
발행일		2023-12-08
만기일		2028-12-08
전환에 관한 사항	전환청구기간	발행일로부터 5년이 경과하는 날의 전일까지
	전환비율	우선주 : 보통주 = 1:1
	전환가격	발행가액과 동일(9,036원/주)
	전환가격 조정사항	향후 발행가액 이하로 유상증자, 전환사채 및 신주인수권부사채 발행, 주식분할, 주식병합, 무상감자, 기업공개시의 공모단가, 합병 등으로 인하여 전환가격 조정사유 발생시 조정가능

조기상환기간	발행일로부터 3년이 경과하는 날로부터 5년이 경과하는 날의 전일까지
상환가액	1주당 발행가액 + 상환일까지 연복리의 이자액 - 상환일까지 지급된 배당액
상환방법	상환요구일로부터 60일 이내에 배당가능이익의 범위 내에서 상환
투자자의 우선매수권 및 공동매도참여권	이해관계인(최대주주)의 주식처분시 투자자가 동일 조건으로 우선매수할 수 있는 권리 및 동일한 조건으로 지분비율에 따라 함께 매도할 수 있는 권리
주식매수청구권	주식을 발행한 날로부터 기업공개 후 보호예수 기간의 다음날까지 행사가능

(3) 당기 중 발행된 전환상환우선주의 발행 시 인식한 장부가액과 공정가액의 차이내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	금 액
상환의무금액의 현재가치	3,202,278
만기상환할증금의 현재가치	2,762,812
소계 : 발행된 전환상환우선주 주계약부채	5,965,090
인식한 파생상품부채(전환권 및 상환권)	3,881,094
합계 : 발행 시 인식한 전환상환우선주 총장부가액	9,846,184
발행 시점의 전환상환우선주의 공정가치	10,778,736
차액 : 발행시점에 미인식된 발행가액과 공정가액의 차이 (Day1 손익)	(932,552)

17. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	44,600,402	-	21,774,906	-
예수금	5,782,256	-	4,929,484	-
기타	5,039,778	1,919,533	4,946,183	1,420,521
계	55,422,436	1,919,533	31,650,573	1,420,521

18. 금융상품의 구분

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	장부금액	공정가치

현금및현금성자산	-	-	159,922,630	159,922,630	159,922,630
장단기금융상품	-	3,935,826	7,690,375	11,626,201	11,626,201
매출채권	-	-	228,518,269	228,518,269	228,518,269
기타채권	-	-	44,445,275	44,445,275	44,445,275
기타금융자산	16,411,698	2,093,275	16,516,480	35,021,453	35,021,453
계	16,411,698	6,029,101	457,093,029	479,533,828	479,533,828

(전기말) (단위:천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	-	125,941,716	125,941,716	125,941,716
장단기금융상품	-	1,060,000	15,295,232	16,355,232	16,355,232
매출채권	-	-	256,865,519	256,865,519	256,865,519
기타채권	-	-	45,401,021	45,401,021	45,401,021
기타금융자산	15,352,535	2,315,078	18,040,151	35,707,764	35,707,764
계	15,352,535	3,375,078	461,543,639	480,271,252	480,271,252

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

(당기말) (단위:천원)

구 분	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	274,397,640	274,397,640	274,397,640
기타채무	-	66,517,543	66,517,543	66,517,543
차입금	-	244,108,080	244,108,080	244,108,080
기타금융부채	9,726,138	14,996,457	24,722,595	24,722,595
계	9,726,138	600,019,720	609,745,858	609,745,858

(전기말) (단위:천원)

구 분	당기손익-공정가치측정금융부채	상각후원가측정금융부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	280,539,447	280,539,447	280,539,447
기타채무	-	44,003,661	44,003,661	44,003,661
차입금	-	316,925,971	316,925,971	316,925,971
기타금융부채	4,882,859	6,815,000	11,697,859	11,697,859
계	4,882,859	648,284,079	653,166,938	653,166,938

(3) 공정가치의 추정

연결실체는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음

과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2 : 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3 : 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,276,592	187,826	9,947,280	16,411,698
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,935,826	2,093,274	6,029,100
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	9,726,138	9,726,138

(전기말) (단위:천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,267,935	104,110	8,980,490	15,352,535
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,060,000	2,315,078	3,375,078
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	4,882,859	4,882,859

당기 및 전기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	기말
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,980,490	80,466	967,256	-	10,028,212
당기손익-공정가치측정금융자산	2,315,078	-	(221,804)	-	2,093,274
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	4,882,859	4,138,896	704,383	-	9,726,138

(전기) (단위:천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	기말
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,017,447	-	(731,340)	(305,617)	8,980,490
당기손익-공정가치측정금융자산	27,749,950	26,940	288,188	(25,750,000)	2,315,078
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	4,882,859	-	-	4,882,859

(4) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

(5) 다음은 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 가치평가기법 및 투입변수

(단위 : 천원, %)

구분	회사명	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위
비상장주식	(주)세정	7,796,880	수준3	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	14.61 ~ 16.61
	주식회사CGI	746,600	수준3	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	13.01 ~ 14.01
	채널에이	1,302,800	수준3	유사기업비교법	주가순자산비율(PBR)	0.57 ~ 1.29
전환상환우선주	주식회사CGI	2,048,234	수준3	옵션모델	기초자산 주식가격의 연환산 변동성 및 기초자산의 평가시점 주가	3.27
파생상품자산	모비어스(주)	45,041	수준3	옵션모델	기초자산 주식가격의 연환산 변동성	0.66 ~ 0.86
파생상품부채	모비어스(주)	5,587,242	수준3	옵션모델		
파생상품부채	아센텍(주)	4,138,896	수준3	옵션모델		0.42 ~ 0.62

(6) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	유리한 변동 효과		불리한 변동 효과	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	1,820	-	(1,963)

당기손익인식-공정가치측정금융자산(*1)	191	191	(140)	(140)
파생상품자산 및 부채(*2)	892	892	(940)	(940)

(*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0% ~ 1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(*2) 파생상품자산 및 부채는 기초자산 주식가격의 연간 변동성(-10% ~ 10%)을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

19. 자본금

당기 및 전기 중 보통주 발행주식수와 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)

구 분	당기		전기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	27,820,961	13,910,481	27,820,961	13,910,481
기말	27,820,961	13,910,481	27,820,961	13,910,481

20. 기타불입자본

당기 및 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초	36,387,364	35,971,810
종속기업의 처분	-	415,554
기말	36,387,364	36,387,364

21. 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	8,009,738	(384,170)
해외사업환산손익	14,131,727	4,520,465
지분법자본변동	(184,372)	(203,131)
계	21,957,093	3,933,164

22. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	5,897,176	5,626,653
기타적립금	312,163,024	305,123,385
미처분이익잉여금	22,033,884	37,510,816
계	340,094,084	348,260,854

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

결산기	주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
제47기 배당	보통주	27,820,961주	768,662주	27,052,299주	100원	2,705,230

(전기) (단위:천원)

결산기	주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
제46기 배당	보통주	27,820,961주	768,662주	27,052,299주	100원	2,705,230

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,911,099	(3,304,385)
당기변동	(12,335,963)	6,790,995
법인세 효과	2,849,607	(1,575,511)
기말금액	(7,575,257)	1,911,099

23. 매출

(1) 당기 및 전기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매	1,788,560,442	1,855,132,705

용역의 제공	3,763,633	3,191,594
계	1,792,324,075	1,858,324,299

(2) 당기말 및 전기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 총거래가격 중 향후 수익으로 인식할 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 이내	1년 초과	1년 이내	1년 초과
선수수익	111,791	720,464	61,941	686,037
선수금	44,600,402	-	21,774,906	-
계	44,712,193	720,464	21,836,847	686,037

24. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
판매비 :		
광고선전비	129,626	33,707
판매보증비	1,839,266	178,941
운반보관비	14,600,352	20,080,403
기타	2,591,644	2,710,994
계	19,160,888	23,004,045
관리비 :		
급여	41,505,136	35,980,278
퇴직급여	4,262,673	3,371,883
복리후생비	10,181,508	9,483,057
세금과공과	2,503,544	2,417,508
지급수수료	13,123,804	13,622,742
감가상각비	8,360,491	8,076,785
경상개발비	3,766,234	2,662,596
무형자산상각비	1,256,489	1,614,450
여비교통비	1,594,973	731,447
접대비	1,811,240	1,613,542
기타	7,315,183	5,821,283
계	95,681,275	85,395,572

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기	전기
외환차익	8,778,054	16,281,951
외화환산이익	3,460,805	7,901,078
유형자산처분이익	5,560,231	3,192,458
기술용역수익	1,082,743	458,358
유형자산손상차손환입	1,264,797	-
무형자산손상차손환입	150,000	-
기타대손충당금환입	1,290,264	6,220,634
판매보증충당부채환입	-	60,079
종속기업처분이익	-	679,601
기타	565,401	2,615,039
계	22,152,295	37,409,198

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기	전기
외환차손	4,410,518	6,680,274
외화환산손실	7,633,486	9,444,085
유형자산처분손실	1,661,438	2,191,855
기타의대손상각비	4,533,938	2,972,590
기부금	273,050	78,259
유형자산손상차손	2,569,843	12,065,013
무형자산손상차손	2,944,361	2,413,733
기타	3,507,220	2,168,646
계	27,533,854	38,014,455

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

계정명	당기	전기
이자수익	6,203,728	5,031,517
배당금수익	804,914	468,914
외환차익	3,424,078	2,020,752
외화환산이익	487,725	4,809,589
기타금융자산처분이익	-	88,508
기타금융자산평가이익	-	288,188
기타금융자산평가이익(파생상품)	18,101	-
기타	43,767	1,206
계	10,982,313	12,708,674

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	10,159,298	11,863,064
당기손익-공정가치측정금융자산	18,101	288,188
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	804,914	557,422
계	10,982,313	12,708,674

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당기	전기
이자비용	17,379,969	13,272,720
외환차손	2,049,739	7,244,158
외화환산손실	3,737,664	968,830
기타금융자산평가손실	239,904	-
기타금융부채평가손실(파생상품)	704,383	-
기타	8,706	3,265
계	24,120,365	21,488,973

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	3,149,013	2,855,347

원재료 사용액 및 상품 매입액	1,286,730,050	1,441,440,902
종업원급여	187,112,312	170,381,035
복리후생비	39,499,170	36,863,646
감가상각비	50,922,917	42,436,443
무형자산상각비	6,687,793	7,604,309
운반비	26,558,814	35,347,875
지급수수료	39,316,772	39,187,218
세금과공과	8,177,972	7,084,722
기타	102,373,573	79,439,456
차감 : 중단영업손익으로 분류	(10,068,313)	(36,960,930)
합 계	1,740,460,073	1,825,680,023

(*) 매출원가, 판매비, 관리비의 합계금액입니다.

28. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 보통주순이익을 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산출하며, 그 내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
지배기업소유주 귀속 이익	4,024,816	10,344,501
가중평균유통주식수(*)	27,052,299주	27,052,299주
보통주 기본주당이익	149원/주	382원/주

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
지배기업소유주 귀속 이익	1,719,106	10,277,017
가중평균유통주식수	27,052,299주	27,052,299주
보통주 기본 및 희석주당이익	64원/주	380원/주

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 종속기업의 상환전환우선주가 있습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기순이익	계속영업이익
지배기업소유주 귀속 희석이익	4,000,905	10,320,590
가중평균유통주식수(희석)	27,052,299주	27,052,299주
보통주 희석주당이익(손실)	148원/주	381원/주

연결실체의 지배기업이 당기말 현재 보유한 희석성 잠재적보통주는 존재하지 않으므로, 가중평균유통주식수(희석)는 기본주당이익 산출 시 적용한 주식수와 동일합니다.

희석주당이익의 계산을 위한 지배기업소유주 귀속 희석이익으로의 조정내역은 아래와 같습니다.

구 분	당기순이익	계속영업이익
지배기업소유주 귀속 이익	4,024,816	10,344,501
조정내역		
- 종속기업(아센텍)이 보유한 전환상환우선주의 전환가정	(23,911)	(23,911)
지배기업소유주 귀속 희석이익	4,000,905	10,320,590

전기에는 지배기업에 영향을 주는 희석성 잠재적보통주가 없으므로 전기의 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

29. 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	16,587,234	7,423,812
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	3,102,140	(416,547)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	2,379,541	3,924,715
세무상결손금, 세액공제 등으로 인한 이연법인세 변동액	65,617	263,096
자본에 직접 가감된 법인세	344,152	(3,801)
사업처분의 영향	-	560,482
기타	587,355	771,005
법인세비용	23,066,039	12,522,762
계속영업법인세비용	23,066,039	12,157,779
중단영업법인세비용	-	364,983

(2) 당기 및 전기의 계속영업법인세비용차감전순이익과 계속영업법인세비용간의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속영업순이익	33,723,947	20,911,679
적용세율	32.79%	16.10%
적용세율에 따른 법인세	11,059,673	3,367,273
조정사항		
비과세수익	(54,384)	(465,339)
비공제비용	2,081,511	1,103,415
세액공제	(495,403)	(378,593)
일시적차이 미인식액	206,301	3,527,531
세율변동효과 및 기타	7,166,201	4,318,890
조정계	8,904,226	8,105,904
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	3,102,140	(411,169)
계속영업법인세비용	23,066,039	12,157,779
유효세율 (계속영업법인세비용/계속영업법인세비용차감전순이익)	68.40%	58.14%

(3) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	기초	증감	기말
일시적차이에 대한 이연법인세			
퇴직급여채무	13,381,258	2,482,040	15,863,298
종업원급여충당부채	1,045,673	409,561	1,455,234
감가상각비	1,548,220	(357,880)	1,190,340
판매보증충당부채	1,052,847	(270,164)	782,683
사외적립자산	(6,877,396)	1,679,422	(5,197,974)
미수수익	(473,760)	333,762	(139,998)
기타금융자산	765,196	(632,554)	132,642
외화평가손익	46,587	97,847	144,434
무형자산	(78,889)	(6,909)	(85,798)
기타	12,357,326	(3,714,378)	8,642,948
소 계	22,767,062	20,747	22,787,809
세무상결손금	1,209,252	(189,795)	1,019,457
세액공제	1,707,750	124,178	1,831,928

합 계	25,684,064	(44,870)	25,639,194

(전기말) (단위:천원)

구 분	기초	증감	기말
일시적차이에 대한 이연법인세			
퇴직급여채무	13,071,945	309,313	13,381,258
종업원급여충당부채	662,597	383,076	1,045,673
감가상각비	4,941,320	(3,393,100)	1,548,220
판매보증충당부채	2,145,689	(1,092,842)	1,052,847
사외적립자산	(7,014,554)	137,158	(6,877,396)
미수수익	(177,324)	(296,436)	(473,760)
기타금융자산	(225,585)	990,781	765,196
외화평가손익	(119,027)	165,614	46,587
무형자산	(145,100)	66,211	(78,889)
기타	13,952,461	(1,595,135)	12,357,326
소 계	27,092,422	(4,325,360)	22,767,062
세무상결손금	2,499,015	(1,289,763)	1,209,252
세액공제	681,083	1,026,667	1,707,750
합 계	30,272,520	(4,588,456)	25,684,064

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업 투자자산, 공동기업 및 관계기업 투자지분과 관련한 차감할 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
국내 종속기업	5,252,755	5,950,365
해외 종속기업	37,891,610	36,300,924
합 계	43,144,365	42,251,289

(5) 이연법인세자산(부채)의 회수예상시기는 다음과 같습니다.

구 분	금액
일시적차이에 대한 이연법인세	
- 12개월 이내	10,172,629
- 12개월 이후	15,466,566

30. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도
연결실체는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 연결실체가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다. 당기와 전기 중 연결실체의 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
현금 등 납입액	1,763,761	1,425,842
부채 인식액	305,146	311,034
합 계	2,068,907	1,736,876

(2) 확정급여형퇴직급여제도
연결실체는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 우리은행 퇴직연금부에 의하여 당기말 및 전기말 현재 기준으로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도의 보험수리적 평가를 위해 사용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.3%~4.41%	5.28%
기대임금상승률	2.48%	2.10%

2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여부채의 현재가치	69,990,818	58,230,547
사외적립자산의 공정가치	(23,080,297)	(30,452,265)
순확정급여부채	46,910,521	27,778,282

3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계

	현재가치		
현재가치			
당기초	58,230,547	(30,452,265)	27,778,282
당기근무원가	5,712,067	-	5,712,067
이자비용(이자수익)	2,127,529	(1,510,179)	617,350
소 계	66,070,143	(31,962,444)	34,107,699
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	491,536	491,536
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	4,203,526	-	4,203,526
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	7,342,939	-	7,342,939
소 계	11,546,465	491,536	12,038,001
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(666,260)	(666,260)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(7,593,159)	8,835,782	1,242,623
기타	(32,631)	221,089	188,458
당기말	69,990,818	(23,080,297)	46,910,521

(전기) (단위:천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
현재가치			
전기초	64,124,922	(34,014,695)	30,110,227
당기근무원가	6,368,854	-	6,368,854
이자비용(이자수익)	1,758,354	(979,135)	779,219
소 계	72,252,130	(34,993,830)	37,258,300
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	618,202	618,202
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(9,340,594)	-	(9,340,594)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	2,048,530	-	2,048,530
소 계	(7,292,064)	618,202	(6,673,862)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(4,476)	(4,476)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(6,769,873)	4,074,548	(2,695,325)
기타	40,354	(146,709)	(106,355)
전기말	58,230,547	(30,452,265)	27,778,282

한편, 확정급여제도와 관련하여 다음 연차보고기간 동안에 납입할 것으로 예상되는 연결실체 기여금의 합리적인 추정치는 2,096백만원(전기 : 5,101백만원) 입니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
보험상품	23,080,297	30,452,265

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

(당기) (단위:천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(2,773,118)	3,080,159
기대임금상승률의 1% 변동	3,059,126	(2,802,887)

(전기) (단위:천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(2,476,329)	2,755,652
기대임금상승률의 1% 변동	2,779,965	(2,537,277)

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.

(3) 보고기간말 현재 연결실체의 확정급여채무와 관련하여 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	23,876,355	5,436,406	13,019,259	16,792,882	10,865,916	69,990,818

31. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
1. 당기순이익		4,338,222		195,989
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산		137,027,318		125,476,896
퇴직급여	7,079,551		8,740,250	

감가상각비	50,922,917		42,436,443	
법인세비용	23,066,039		12,522,761	
이자비용	17,808,285		13,840,807	
판매보증비	1,839,266		178,941	
무형자산상각비	6,687,793		7,604,309	
외화환산손실	11,371,150		10,601,408	
유형자산처분손실	2,876,173		2,204,481	
지분법손실	-		2,499,410	
대손상각비	50,983		313,044	
기타의대손상각비	4,533,938		2,972,590	
유형자산손상차손	2,569,843		15,949,931	
무형자산손상차손	2,944,361		2,413,733	
파생상품자산평가손실	704,383		-	
기타	4,572,636		3,198,788	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감		(20,557,238)		(29,215,315)
이자수익	6,294,026		5,110,863	
배당금수익	804,914		468,914	
외화환산이익	3,948,530		12,737,203	
유형자산처분이익	6,132,200		3,202,974	
기타의대손충당금환입	1,290,264		6,220,634	
무형자산손상차손환입	150,000		-	
유형자산손상차손환입	1,503,091		-	
지분법이익	379,556		152,369	
종속기업투자주식처분이익	-		679,601	
파생상품자산평가이익	18,101		-	
기타	36,556		642,757	

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
4. 영업활동으로 인한 자산,부채의 변동		68,774,602		(36,548,455)
매출채권의 증감	15,686,014		(3,597,269)	
기타채권의 증감	6,487,927		(10,543,230)	
기타자산의 증감	3,149,014		1,898,785	
재고자산의 증감	(1,065,488)		9,218,363	
매입채무의 증감	4,382,309		(26,672,082)	
기타채무의 증감	20,266,134		(6,149,197)	
기타부채의 증감	23,600,545		7,694,171	
퇴직금의 지급	136,780		(3,440,258)	
충당부채의 증감	(4,278,345)		(4,988,068)	
기타	409,712		30,330	
영업으로부터 창출된 현금흐름		189,582,904		59,909,115

(*)중단사업에서 발생한 현금흐름도 포함되어있습니다.

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	16,339,678	23,327,013
장기차입금의 유동성 대체	14,378,139	12,698,295
장기대여금의 유동성 대체	1,906,000	1,285,152
대여금의 매입채무 상계	4,564,532	700,375
사용권자산의 리스부채 계상	8,084,516	43,144

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			신규리스 취득	기타	
차입금	316,925,971	(80,949,469)	-	8,131,578	244,108,080
리스부채	6,815,000	(3,794,201)	8,084,516	(2,073,948)	9,031,367
전환상환우선주(*)	-	9,856,109	-	247,877	10,103,986
합계	323,740,971	(74,887,561)	8,084,516	6,305,507	263,243,433

(*) 당기 중 아센텍 부문에서 신규발행된 전환상환우선주이며, 당기말 기타금융부채(파생상품부채) 4,138,896천원 및 기타부채 5,965,090천원으로 인식되었습니다.

(전기) (단위:천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			신규리스 취득	기타	
차입금	320,800,867	6,184,896	-	(10,059,792)	316,925,971
리스부채	9,155,749	(4,674,627)	43,144	2,290,734	6,815,000
합계	329,956,616	1,510,269	43,144	(7,769,058)	323,740,971

32. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체는 주주이익의 극대화 및 자본비용의 절감 등을 위하여 최적 자본구조를 유지하도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 자본관리 지표로 이용하고 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	739,910,936	748,025,818
총자본	411,894,488	401,401,500

부채비율	179.64%	186.35%

(2) 금융위험 관리목적
연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(3) 환위험관리
연결실체는 환위험을 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 환율의 변동으로 인하여 변동할 위험으로 정의하고 있습니다. 연결실체는 미래의 예상치 못한 환율변동으로 인한 외화채권, 채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율변동으로 인한 미래 현금흐름의 불확실성의 위험이 있습니다. 연결실체는 불확실한 시장위험을 최소화하여재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당 인원이 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

연결실체는 제품의 매출 및 원자재 매입, 자금 조달 등과 관련하여 USD, EUR 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	201,917,610	38,114,910	213,564,418	84,400,961
EUR	77,195,278	27,721,647	87,222,725	39,063,456
CZK	2,417,522	1,212,841	51,960	931,542
MXN	2,343,850	4,768,089	4,235,530	4,731,333
합 계	283,874,260	71,817,487	305,074,633	129,127,292

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 아래의 표는 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적 변동 범위에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 외화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 외화가 5% 약세인 경우 세전 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위:천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과		CZK 효과		MXN 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	8,190,135	6,458,173	2,473,682	2,407,963	60,234	(43,979)	(121,212)	(24,790)

(세전)								
자본 (세전)	8,190,135	6,458,173	2,473,682	2,407,963	60,234	(43,979)	(121,212)	(24,790)

상기 민감도 분석은 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(4) 이자율위험관리
연결실체는 변동이자율 조건의 차입금으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 차입금에 대한 이자율이 1%포인트 변동시 세전 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	1%포인트 상승시	1%포인트 하락시
차입금	(1,874,238)	1,874,238

(5) 가격위험관리
연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재이에 해당하는 금액은 18,272,106원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 1,405,125원(법인세효과차감 후)입니다.

(6) 신용위험관리
신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미 합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 위험을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 유동자금과 파생상품에 대한 신용위험은 거래상대방이 국내 대규모 은행들이기 때문에 제한적입니다. 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(7) 유동성위험관리
연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	명목현금흐름				장부금액
	1년 이내	1년초과~ 5년이내	5년 초과	계	
무이자부부채	338,466,384	2,448,799	-	340,915,183	340,915,183
이자부부채	235,375,078	43,475,989	-	278,851,067	253,139,447
금융보증계약(*)	15,450,000	-	-	15,450,000	-
합 계	589,291,462	45,924,788	-	635,216,250	594,054,630

(전기말) (단위:천원)

구 분	명목현금흐름				장부금액
	1년 이내	1년초과~ 5년이내	5년 초과	계	
무이자부부채	322,518,036	2,050,073	-	324,568,109	324,568,109
이자부부채	295,690,562	55,206,575	4,535,053	355,432,190	323,740,971
금융보증계약(*)	15,450,000	-	-	15,450,000	-
합 계	633,658,598	57,256,648	4,535,053	695,450,299	648,309,080

(*) 금융보증계약으로 인한 위험의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 현대자동차(주), 기아자동차(주) 및 다수의 거래처에 대하여 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 총 매출채권(매입채무)는 총 매입채무(매출채권)과 상계되어 연결실체의 연결재무상태표에는 각각 228,578,903천원(전기말: 256,865,519천원)의 순 매출채권과 274,397,640천원(전기말: 280,539,447천원)의 순 매입채무가 표시되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	327,979,953	(266,320,316)	61,659,637

(전기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	380,601,119	(303,889,161)	76,711,958

당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	284,722,004	(266,320,316)	18,401,688

(전기말) (단위:천원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	연결재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	320,868,440	(303,889,161)	16,979,279

33. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	주요영업활동	소재지	지분율
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에스제이원	무역 및 컨설팅	대한민국	-
관계기업	삼풍공업(주)	자동차부품제조	"	33.30%
	모비어스(주)(*1)	소프트웨어 개발	"	41.90%
	이큐브솔루션	산업용 후처리부품 제조, 판매 및 연구	"	40.00%
	강소아센텍센서유한공사(*2)	자동차부품제조	중국	49.00%
	(주)에스알랩	스피커 디자인 및 제조	대한민국	29.40%
기타	(주)세정	자동차부품제조	"	19.93%
	세정베트남유한공사	"	베트남	-
	염성삼정기차배건유한공사	"	중국	-
	(주)이에쓰엠	"	대한민국	-
	피엘에쓰(주)	화물포장 및 검수	"	-
	(주)쿤스트할레	전시장임대	"	-
	SHANGHAI J&J TRADE CO., LTD	무역	중국	-
	제이엔제이글로벌	상품중개	대한민국	-

(*1) 보통주 지분율은 41.9%이며, 의결권이 있는 전환상환우선주를 고려한 의결권 지분율은 33.04%입니다.

(*2) 종속기업인 아센텍(주)가 보유하고 있습니다.

(2) 당기 중 발생한 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	448,000	448,000

관계기업	모비어스(주)	42,426	624,377	666,803	-	1,006,368	1,006,368
	이큐브솔루션	4,511,157	908,480	5,419,637	3,209,859	113,672	3,323,531
	강소아센텍센서유한공사	-	-	-	-	89,515	89,515
기타	(주)세정	3,123,575	2,808,817	5,932,392	16,717,479	167,667	16,885,146
	세정베트남유한회사	-	47,357	47,357	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	30	-	30
	피엘에쓰(주)	312,000	9,988	321,988	-	-	-
계		7,989,158	4,399,019	12,388,177	19,927,368	1,825,222	21,752,590

전기 중 발생한 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	8,621	-	8,621	-	448,000	448,000
관계기업	모비어스(주)	-	78,578	78,578	-	747,568	747,568
	이큐브솔루션	7,345,505	823,750	8,169,255	-	572	572
	강소아센텍센서유한공사	851,928	24,629	876,557	2,355,810	-	2,355,810
기타	(주)세정	5,254,333	755,937	6,010,270	6,925,323	6,651,030	13,576,353
	피엘에쓰(주)	312,000	9,346	321,346	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	41,806	41,806
	SHANGHAI J&J TRADE CO., LTD	-	-	-	869	19	888
계		13,772,387	1,692,240	15,464,627	9,282,002	7,888,995	17,170,997

(3) 당기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권・채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

	특수관계자명	채권(*)			채무		
		매출채권	기타채권 등	합계	매입채무	미지급금 등	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	123,200	123,200
관계기업	모비어스(주)	-	13,045,624	13,045,624	-	19,576	19,576
	이큐브솔루션	174,690	-	174,690	-	-	-
	강소아센텍센서유한공사	-	-	-	-	3,925	3,925
기타	(주)세정	2,376,284	-	2,376,284	3,536,433	2,257	3,538,690
	세정베트남유한회사	-	46,893	46,893	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	-	-
	피엘에쓰(주)	-	634	634	-	-	-
계		2,550,974	13,093,151	15,644,125	3,536,433	148,958	3,685,391

전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권・채무의 내용은 다음과 같습니다

.

(단위:천원)

	특수관계자명	채권(*)			채무		
		매출채권	기타채권 등	합계	매입채무	미지급금 등	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	123,200	123,200
관계기업	모비어스(주)	-	5,920,970	5,920,970	-	19,656	19,656
	이큐브솔루션	2,619,045	876,150	3,495,195	-	-	-
	강소아센텍센서유한공사	964,623	177,491	1,142,114	1,635,876	-	1,635,876
기타	(주)세정	1,412,612	-	1,412,612	738,024	20,739	758,763
	피엘에쓰(주)	-	739	739	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	2,950	2,950
	SHANGHAI J&J TRADE CO., LTD	-	-	-	-	-	-
계		4,996,280	6,975,350	11,971,630	2,373,900	166,545	2,540,445

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	대체	기말
관계기업					
모비어스(주)	단기대여금	-	3,000,000	(3,000,000)	-
	장기대여금	7,321,247	2,100,000	3,000,000	12,421,247
	손실충당금	(1,585,077)	(5,356,961)	-	(6,942,038)
계		5,736,170	(256,961)		5,479,209

(전기) (단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	대체	감소	기말
관계기업						
모비어스(주)	단기대여금	-	2,500,000	(2,000,000)	(500,000)	-
	장기대여금	5,000,000	-	2,321,247	-	7,321,247
	손실충당금	(5,000,000)	-	(245,378)	3,660,301	(1,585,077)
계		-	2,500,000	75,869	3,160,301	5,736,170

(5) 당기말 현재 연결실체는 모비어스(주)의 전환상환우선주의 발행과 관련하여 인수자에게 일정수익률의 보장 및 의무인수조건(보증금액 15,450백만원)을 부담하고 있습니다(주석 34참조).

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	거래상대방	거래내역	당기	전기

관계기업	이큐브솔루션	현금출자	-	520,000
관계기업	에스알랩	현금출자	-	499,998
기타	(주)세정	지분매각	-	391,440

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
장단기종업원급여	1,533,399	1,468,790
퇴직급여	1,779,116	561,279
계	3,312,515	2,030,069

34. 우발부채 및 약정사항

(1) 연결실체는 인도의 SHARDA MOTOR INDUSTRIES, LTD., 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A., 파키스탄의 MGA INDUSTRIES Pvt.Ltd. 및 세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원,USD,EUR,CNY,VND)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
운전자금	우리은행	KRW	37,800,000
B2B주계약		KRW	3,500,000
운전자금		EUR	4,274,000
운전자금		USD	9,000,000
무역금융		KRW	39,000,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
B2B 주계약		USD	11,000,000
B2B 주계약		KRW	1,260,000
운전자금	국민은행	KRW	6,000,000
운전자금		USD	2,800,000
시설자금		KRW	166,667
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
무역금융		KRW	5,000,000
운전자금	KEB하나은행	KRW	1,276,000
운전자금		EUR	2,700,000
운전자금	한미은행	USD	28,800,000
운전자금	한국수출입은행	KRW	10,800,000

운전자금		USD	2,000,000
운전자금		EUR	3,000,000
무역금융		KRW	28,000,000
운전자금	KDB산업은행	KRW	21,500,000
시설자금		KRW	24,075,000
무역금융	농협은행	KRW	3,000,000
운전자금	신한은행	KRW	53,107,000
운전자금		CNY	50,000,000
시설자금		USD	3,200,000
시설자금		VND	2,800,000
매출채권담보차입	푸방화이은행	CNY	20,003,808
B2B 주계약	CSOB	EUR	4,000,000
운전자금	농촌상업은행	CNY	40,000,000
운전자금	루오티엔	CNY	12,000,000
운전자금	포발은행	CNY	10,000,000
운전자금	현대커머셜	KRW	5,000,000
합 계		KRW	239,484,667
		USD	102,400,000
		EUR	13,974,000
		CNY	132,003,808
		VND	2,800,000

(3) 연결실체는 당기 중 관계회사인 모비어스주식회사가 전환상환우선주 15,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 연결실체는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 동반매각청구권(Drag-along)을 부담하게 되며, 또한 당사는 인수인들이 인수한 모비어스주식회사의 전환상환우선주 일부에 대한 콜옵션을 부여받았습니다. 이러한 콜옵션 및 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품자산 45백만원 및 파생상품부채 5,587백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Call - option (주식매도청구권)	발행일로부터 3년 6개월이 되는 날의 직전일까지, 인수인들이 보유한 모비어스의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)에 대하여 일부를 매도하여줄 것을 청구할 권리를 가진다. 단, 모비어스(주)가 기업공개를 위해 상장예비심사청구가 이루어진 경우 그 상장예비심사청구일까지로 한다.	행사수량 : 60,000주 (각 인수인들의 보유주식 6% 범위 내) 행사가격 : 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액

Drag-along (동반매각청구권)	1. 발행일로부터 3년 6개월 내에 적격상장이 이루어지지 않은 경우. (단, 당사자들 간 합의로 1년간 연장가능) -적격상장 : 공모단가가 내부수익률이 15%가 되도록 하는 금액일 것 2. 인수인이 전환상환우선주를 특별상환청구한 날로부터 90일 이내에 상환이 완료되지 않은 경우 3. 동반매각 청구일로부터 6개월이 경과할 때까지 매각이 되지 않는 경우 지배기업이 인수하여야 한다.	행사수량 : 1,000,000주 행사가격 : 공동매각 후 수령한 매각대금에서 공동매각에 소요된제비용을 제외한금액을 각 당사자 보유주식수의 비율에 따라 분배하며, 그 금액이 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액 단, 고의적으로 적격상장의무를 위반하는 경우 내부수익률이 15%가 되도록하는 금액으로 한다. 인수인에게 귀속될 매각대금이 내부수익률 3%가 되도록 하는 금액을 미달하는 경우, 세종공업(주)는 인수인들에게 그 차액을 지급하여야 한다.
Right of First Offer (우선매수제안권)	당사는 동반매각청구서를 수령한 날로부터 10 영업일 동안 인수인들에게 매수가격 등 주요 매수조건을 기재한 서면으로 인수인들이 보유한 모비어스(주) 주식 전부에 대한 매수를 제안할 수 있다.	
자금보충약정	모비어스(주)의 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원에 미달할 것으로 예상되는 경우, 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원 이상을 유지하도록 하여야 한다.	
연대책임	당사는 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 모비어스(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	
담보제공	당사는 인수자들에게 당사가 보유하고 있는 모비어스(주)의 주식을 인수자들을 제1순위 근질권자로 하는 근질권을 설정한다.	
대여금 상환 유예	전환상환우선주 발생 당시 당사가 모비어스(주)에 대여한 대여금은 본 계약의 효력이 유지되는 기간동안 상환을 유예하여야 하며, 동 기간동안 모비어스(주)은 차입금을 상환하여서는 안된다.	

(4) 지배기업은 당기 중 종속기업인 아센텍 주식회사가 전환상환우선주 10,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 당사는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 각종 의무를 부담하게 됩니다. 이러한 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품부채 4,139백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Put - option (주식매수청구권)	주식 발행일로부터 기업공개 후 보호예수기간의 다음날까지 , 인수인들은 보유한 종속기업인 아센텍(주)의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)의 일부 또는 전부에 대하여 매수하여줄 것을 청구할 권리를 가진다.	-매매금액 : [청구 주식수 X 1주당 발행가액]와 [(청구 주식수 X 1주당발행가액)에 대하여 납입기일로부터 매매대금 지급일 전일까지 연 5%를 적용하여 산출한 이자금액]의 합계액. -지연손해금 : 매매금액에 다른 대금을 지급하지 아니한 경우, 매매대금을 지급하여야 하는 날의 다음날부터 실제 지급하는 날 까지 연 12%의 이율을 가한 지연손해금을 가산하여 지급하여야 함. - 풋옵션의 행사통지를 받은 경우, 행사일로부터 30일 이내 지급하여야 함

적격상장의무 미이행 시 매수의무	지배기업은 하기 (1)과 (2) 중 어느하나라도 충족되지 않을 경우, 당사는 각 투자자로부터 투자자들이 인수한 해당 주식의 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액으로 주식을 매수하여야 한다. (1) 지배기업은 종속기업인 아센텍(주)의 기업공개 시, 투자자의 인수 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액 이상으로 신규상장이 되도록 하여야 함. (2). 투자자의 보유 지분이 보호예수(자발적, 비자발적 불문)가 되는 경우, 당사는 보호예수가 해제되는 날을 기산으로 하여 직전 1개월 간 가중평균주가가 해당 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액이 초과하도록 하여야 함.	
투자자의 우선매수권 및 공동매도참여권	지배기업이 종속기업인 아센텍(주)의 주식 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 당사는 양도예정일로부터 20일 이내에 인수자들에게 통지하여 인수자들에게 동일한 조건으로 우선하여 매수할 수 있는 권리를 보장한다.	
이해관계인에 대한 주식매수청구권	지배기업은 종속기업인 아센텍(주)의 이해관계인으로서, 전환상환우선주의 발행 및 투자 선행조건 이행과 관련하여 의무위반 시, 인수인들에게 인수인들의 주식의 일부 또는 전부를 매수할 것을 청구할 수 있는 권리를 보장한다.	-행사가격 : 다음 각 호 중 높은금액 (1)주식 인수 당시의 1주당 발행가액 및 이에 대한 대금납입기일 다음날부터 주식매매 대금지급일까지 연 12%의 이율에 의한 금액의 합계액, (2)주식매수청구일을 기준으로 과거 1년간 있었던 회사의 발행 주식의 거래 중 가장 높은 매매대금, (3)매수 당사자 간 합의된 주식가치 평가기관에 의하여 평가된 1주당 본질가치("증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙" 제5조 내지 제8조의 분석기준에 의한 금액이며, 투자자가 지정하는 회계법인 및 국내 상위 5개 회계법인 중 하나에 의하여 산출된 2가지 금액의 산술평균)
연대책임	지배기업은 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 종속기업 아센텍(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	

35. 부문 정보

(1) 기업회계기준서 1108호 따른 연결실체의 영업부문은 차량부품 부문의 단일부문이며 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치를 제조, 판매하고 있습니다.

(2) 당기 연결실체가 위치한 지역에 따른 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	대한민국	북미	아시아	유럽	연결조정	계
매출액	665,342,138	1,069,936,160	355,694,022	209,163,143	(507,811,388)	1,792,324,075
영업이익	26,912,037	2,692,188	2,110,173	5,661,495	14,488,109	51,864,002

전기 연결실체가 위치한 지역에 따른 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	대한민국	북미	아시아	유럽	연결조정	계
매출액	573,449,865	1,137,343,690	404,802,968	172,676,634	(429,948,859)	1,858,324,298
영업이익	6,610,206	8,273,673	(3,838,038)	(2,372,559)	23,970,994	32,644,276

(3) 당기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
대한민국	164,401,173	169,088,415
북미	81,454,755	61,628,259
아시아	77,661,904	81,105,867
유럽	29,328,527	32,090,394
소계	352,846,359	343,912,935
연결조정	(15,614,878)	(22,703,610)
계	337,231,481	321,209,325

(4) 당기 및 전기 중 연결실체의 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 제3자 고객에 대한 매출액은 각각 1,571,154,461천원 및 1,596,541,860천원입니다.

36. 중단영업

(1) 연결실체의 경영진은 보고기간말 현재 중국에서 사업을 영위하던 중경세종기차배건유한공사, 중경진천세종기차배건유한공사 및 사천세종기차배건유한공사의 매각을 결의하고 다수의 매수자와 협상을 진행 중에 있습니다. 동 사업부문의 매각은 다른 부문에 집중하기 위한 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 12개월 이내에 매각될 것으로 예상되는 동 부문은 매각예정비유동자산으로 분류되었으며, 연결재무제표상 별도로 표시되고 있습니다. 매각부문은 법인별 매각을 진행중으로 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에 따라 동 부문이 매각예정으로 분류된 것과 관련하여 손상을 인식하지 아니하였습니다. 동 부문의 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

한편, 비교표시된 전기의 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

(당기) (단위:천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사(*)	사천 세종기차배건유한공사	계
Ⅰ. 매출액	179,624	5,639,208	657,732	6,476,564
Ⅱ. 매출원가	873,954	5,052,093	1,000,697	6,926,744
Ⅲ. 매출총이익(손실)	(694,330)	587,114	(342,965)	(450,181)
Ⅳ. 판매비와관리비	936,481	3,205,785	313,026	4,455,292
Ⅴ. 영업손실	(1,630,811)	(2,618,670)	(655,992)	(4,905,473)
Ⅵ. 영업외손익	(94,949)	(1,422,414)	103,152	(1,414,211)
Ⅶ. 법인세비용차감전순손실	(1,725,760)	(4,041,085)	(552,840)	(6,319,685)

Ⅷ. 법인세비용(수익)	-	-	-	-
Ⅸ. 세후중단영업손실	(1,725,760)	(4,041,085)	(552,840)	(6,319,685)
Ⅹ. 주당이익				
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(64)	(149)	(20)	(233)

(*) 중경진천세종기차배건유한공사의 종속기업인 안휘진천세종기차배건유한공사의 재무제표가 포함된 연결재무제표 기준입니다.

(전기) (단위:천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사(*)	사천 세종기차배건유한공사	계
Ⅰ. 매출액	1,629,947	30,341,060	532,504	32,503,511
Ⅱ. 매출원가	2,676,186	29,203,309	457,819	32,337,314
Ⅲ. 매출총이익(손실)	(1,046,239)	1,137,751	74,685	166,197
Ⅳ. 판매비와관리비	1,589,073	2,389,941	644,600	4,623,614
Ⅴ. 영업이익(손실)	(2,635,312)	(1,252,190)	(569,915)	(4,457,417)
Ⅵ. 영업외손익	(4,246,586)	(5,605)	516,680	(3,735,511)
Ⅶ. 법인세비용차감전순이익	(6,881,898)	(1,257,795)	(53,235)	(8,192,928)
Ⅷ. 법인세비용(수익)	246,527	118,456	-	364,983
Ⅸ. 세후중단영업이익(손실)	(7,128,425)	(1,376,251)	(53,235)	(8,557,911)
Ⅹ. 주당이익				
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(264)	(51)	(2)	(317)

(*) 중경진천세종기차배건유한공사의 종속기업인 안휘진천세종기차배건유한공사의 재무제표가 포함된 연결재무제표 기준입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 계상된 매각예정비유동자산 및 관련부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사	사천 세종기차배건유한공사	계
매각예정자산집단				
현금및현금성자산	366,836	22,112	623,513	1,012,461
매출채권 및 기타채권	45,734	511,064	250,998	807,796
재고자산	48,469	-	102,423	150,892
기타유동자산	275	215,627	3,759	219,661
유형자산	7,541,881	217,642	242,463	8,001,986
계	8,003,195	966,445	1,223,156	10,192,796
매각예정자산집단 관련 부채				
매입채무 및 기타채무(유동)	306,537	301	602,545	909,383
기타유동부채	13,509	5,549	14,379	33,437
계	320,046	5,850	616,924	942,820

(전기) (단위: 천원)

과 목	중경	중경진천	계

	세종기차배건유한공사	세종기차배건유한공사	
매각예정자산집단			
현금및현금성자산	997,072	585,188	1,582,260
매출채권 및 기타채권	315,856	12,145,871	12,461,727
재고자산	64,877	338,323	403,200
기타유동자산	6,972	1,474,564	1,481,536
유형자산	8,862,580	2,237,472	11,100,052
무형자산	1,439,000	43,668	1,482,668
기타비유동자산	-	1,474	1,474
계	11,686,357	16,826,560	28,512,917
매각예정자산집단 관련 부채			
매입채무 및 기타채무(유동)	488,026	14,117,684	14,605,710
단기차입금	1,814,400	-	1,814,400
기타유동부채	65,546	179,405	244,951
계	2,367,972	14,297,089	16,665,061

(3) 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사	사천 세종기차배건유한공사
영업활동현금흐름	774,038	(574,639)	533,619
투자활동현금흐름	437,926	11,563	708,326
재무활동현금흐름	(1,842,200)	-	(577,358)
계	(630,236)	(563,076)	664,587

(전기) (단위: 천원)

구 분	중경세종 기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사	사천 세종기차배건유한공사
영업활동현금흐름	(226,399)	1,043,996	(366,615)
투자활동현금흐름	32,201	(732,959)	326,807
재무활동현금흐름	(1,007,649)	-	34,254
계	(1,201,847)	311,037	(5,554)

37. 재무제표의승인

동 재무제표는 2024년 3월 18일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

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 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	309,940,713,518	296,709,985,947	293,943,168,515
현금및현금성자산	22,254,106,485	27,163,773,819	24,458,501,020
단기금융상품	4,584,216,420	11,711,216,420	4,159,149,400
매출채권 및 기타채권	201,048,837,684	206,140,604,326	212,053,286,307
기타금융자산	16,447,940,504	17,986,486,049	17,149,410,913
유동재고자산	57,976,097,248	29,363,329,535	31,862,796,504
기타자산	7,629,515,177	4,344,575,798	4,260,024,371
비유동자산	378,595,621,674	354,695,256,799	353,210,197,988
장기금융상품	4,537,325,800	1,646,500,000	26,276,500,000
기타채권	56,054,334,063	50,177,876,463	20,507,616,517
기타금융자산	18,380,941,358	17,616,623,288	23,638,952,321
유형자산	77,938,858,467	81,262,034,040	85,746,180,599
투자부동산	6,126,919,932	6,243,674,740	6,360,429,547
무형자산	7,259,907,047	7,243,790,635	6,491,365,972
종속기업에 대한 투자자산	179,651,374,770	161,042,940,247	167,585,592,245
공동기업투자	6,321,487,952	12,015,917,076	640,000,000
이연법인세자산	19,222,004,894	15,495,713,600	13,637,180,030
기타비유동자산	3,102,467,391	1,950,186,710	2,326,380,757
자산총계	688,536,335,192	651,405,242,746	647,153,366,503
부채			
유동부채	255,671,338,540	240,708,350,521	249,363,438,815
매입채무 및 기타채무	128,263,109,235	94,637,261,574	82,279,082,496
유동 차입금	98,915,943,769	123,646,520,118	123,576,939,415
비유동차입금의 유동성 대체 부분	6,400,000,000	7,150,000,000	27,300,000,000
당기법인세부채	9,607,228,566	2,795,758,314	4,465,321,561
유동충당부채	1,432,665,482	2,476,430,991	7,118,027,011
기타금융부채	7,448,408,141	6,510,295,569	2,233,172,518
기타부채	3,603,983,347	3,492,083,955	2,390,895,814
비유동부채	59,766,807,950	45,209,130,632	37,064,697,785
기타채무	116,610,806	106,595,597	95,666,966

장기차입금	6,400,000,000	12,800,000,000	3,825,000,000
순확정급여부채	44,840,548,254	26,602,421,622	28,837,089,925
비유동충당부채	6,709,168,792	4,895,269,207	3,578,376,867
기타금융부채	985,137,592	118,807,506	125,059,427
기타 비유동 부채	715,342,506	686,036,700	603,504,600
부채총계	315,438,146,490	285,917,481,153	286,428,136,600
자본			
자본금	13,910,480,500	13,910,480,500	13,910,480,500
기타불입자본	38,202,688,520	38,202,688,520	38,202,688,520
기타자본구성요소	7,954,913,620	(372,775,401)	3,296,473,533
이익잉여금(결손금)	313,030,106,062	313,747,367,974	305,315,587,350
자본총계	373,098,188,702	365,487,761,593	360,725,229,903
자본과부채총계	688,536,335,192	651,405,242,746	647,153,366,503

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 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	478,833,422,163	405,245,634,278	403,527,676,963
매출원가	400,791,873,551	344,843,995,806	342,611,549,866
매출총이익	78,041,548,612	60,401,638,472	60,916,127,097
판매비와관리비	54,479,986,402	53,669,998,824	56,734,755,810
영업이익(손실)	23,561,562,210	6,731,639,648	4,181,371,287
기타이익	12,468,377,118	31,381,675,445	23,442,376,568
기타손실	12,795,950,126	24,669,524,000	20,152,354,221
금융수익	8,953,145,978	8,441,229,804	10,730,865,717
금융원가	10,284,594,613	12,701,143,400	9,470,792,675
법인세비용차감전순이익(손실)	21,902,540,567	9,183,877,497	8,731,466,676
법인세비용(수익)	11,135,086,624	2,676,413,959	591,619,110
당기순이익(손실)	10,767,453,943	6,507,463,538	8,139,847,566
기타포괄손익	(451,796,934)	960,298,052	6,864,801,853
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(451,796,934)	960,298,052	6,864,801,853
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(8,779,485,955)	4,629,546,986	4,787,747,185

기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	8,327,689,021	(3,669,248,934)	2,077,054,668
총포괄손익	10,315,657,009	7,467,761,590	15,004,649,419
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	398	241	301
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	398	241	301

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 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	13,882,548,000	37,094,822,399	1,219,418,865	293,734,028,299	345,930,817,563
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(1,346,035,700)	(1,346,035,700)
자기주식 거래로 인한 증감	0	840,492,000	0	0	840,492,000
기타포괄손익	0	0	2,077,054,668	4,787,747,185	6,864,801,853
전환사채의 전환	27,932,500	267,374,121	0	0	295,306,621
당기순이익(손실)	0	0	0	8,139,847,566	8,139,847,566
2021.12.31 (기말자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	3,296,473,533	305,315,587,350	360,725,229,903
2022.01.01 (기초자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	3,296,473,533	305,315,587,350	360,725,229,903
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
기타포괄손익	0	0	(3,669,248,934)	4,629,546,986	960,298,052
전환사채의 전환	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	6,507,463,538	6,507,463,538
2022.12.31 (기말자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	(372,775,401)	313,747,367,974	365,487,761,593
2023.01.01 (기초자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	(372,775,401)	313,747,367,974	365,487,761,593
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
기타포괄손익	0	0	8,327,689,021	(8,779,485,955)	(451,796,934)

전환사채의 전환	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	10,767,453,943	10,767,453,943
2023.12.31 (기말자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	7,954,913,620	313,030,106,062	373,098,188,702

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 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	37,681,530,572	8,383,113,978	17,837,772,818
당기순이익(손실)	10,767,453,943	6,507,463,538	8,139,847,566
조정	43,273,666,399	32,865,553,067	36,435,476,338
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(5,724,782,457)	(22,256,457,423)	(26,356,242,582)
이자수취	4,084,530,854	2,559,765,105	1,566,639,368
이자지급(영업)	(7,610,060,034)	(5,289,445,580)	(3,529,102,540)
배당금수취(영업)	804,914,200	468,914,200	3,049,774,040
법인세환급(납부)	(7,914,192,333)	(6,472,678,929)	(1,468,619,372)
투자활동현금흐름	(7,415,318,494)	6,583,772,687	(17,154,812,921)
단기금융상품의 처분	29,484,231,640	28,564,045,300	29,712,837,498
장기금융상품의 처분	0	17,400,000,000	4,200,000,000
기타금융자산의 처분	16,223,236,302	15,910,036,223	26,739,681,368
유형자산의 처분	6,849,559,339	7,658,589,929	7,565,551,990
종속기업에 대한 투자자산의 처분	0	7,500,245	0
단기금융상품의 취득	(22,357,231,640)	(27,716,112,320)	(22,931,737,498)
장기금융상품의 취득	(1,708,900,800)	(1,170,000,000)	(5,860,000,000)
기타금융자산의 취득	(21,823,588,703)	(10,975,446,260)	(39,771,693,322)
유형자산의 취득	(13,869,500,303)	(16,350,462,430)	(11,817,542,634)
무형자산의 취득	(16,000,000)	(600,000,000)	(80,435,123)
기타장기성자산의 취득	0	(124,380,000)	(124,380,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(1,019,998,000)	(520,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(197,124,329)	(5,000,000,000)	(4,267,095,200)
재무활동현금흐름	(35,143,119,434)	(12,213,659,835)	(18,228,165,432)
단기차입금의 증가	169,485,851,521	170,914,805,159	143,348,339,012
장기차입금의 증가	0	16,125,000,000	22,600,000,000

단기차입금의 상환	(194,031,106,244)	(168,624,365,434)	(170,813,849,347)
유동성장기부채의 상환	(7,150,000,000)	(27,300,000,000)	(7,475,000,000)
배당금지급	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)	(1,346,035,700)
전환사채의 감소	0	0	(3,865,740,801)
금융리스부채의 지급	(742,634,811)	(623,869,660)	(675,878,596)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(4,876,907,356)	2,753,226,830	(17,545,205,535)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(32,759,978)	(47,954,031)	(3,488,541)
기초현금및현금성자산	27,163,773,819	24,458,501,020	42,007,195,096
기말현금및현금성자산	22,254,106,485	27,163,773,819	24,458,501,020

5. 재무제표 주석

주석

제48기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제47기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

세종공업주식회사

1. 회사의 개요

세종공업주식회사(이하 "당사")는 1976년 6월 10일 설립되어 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 울산광역시 북구효자로 82에 소재하고 있습니다.

당사는 1997년 12월 26일 주식을 한국증권업협회에 등록하였으나 2002년 9월 25일등록을 취소하고 동 일자로 한국거래소가 개설한 유가증권 시장에 주식을 상장하였으며, 당기말 현재 당사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지분율
에스제이원	9,029,522	32.46%
박세종	599,821	2.16%
서혜숙	173,607	0.62%
박정길	2,378,661	8.55%
계	12,181,611	43.79%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준
당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 적용하여 표시한 재무제표입니다.

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

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

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.

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

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 ' 재무제표 표시 ' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.
해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동

개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.
(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 측정기준
당사의 재무제표는 주석에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

(3) 수익인식
모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별
당사는 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며 고객과의 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치 판매계약에서 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무
당사는 재화의 판매에 따른 수익을 재화가 고객에게 통제가 이전되어 수행의무를 이행한 시점에 인식하고 있습니다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
당사가 고객과의 계약에 따라 제공하는 용역계약은 해당 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 당사는 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하는지 판단하기 위해 고객이 기업의 수행에서

제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하는지, 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는지, 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는지 등을 검토합니다.

4) 거래가격의 배분
당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였으며 각 거래에 대해 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 예상원가 이윤가산 접근법 등을 사용하였습니다.

5) 변동대가
당사는 기댓값과 가능성이 가장 높은 금액 중 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식하였습니다.

6) 로열티수익
로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

7) 배당금수익과 이자수익
투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다. 한편, 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산
당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경의 통화인 기능통화 및 재무제표 작성을 위한 표시통화는 대한민국의 원화(KRW)입니다.

당사의 기능통화 외의 통화로 이루어진 외화거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간 종료일의 환율,
역사적원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산됩니다. 외화자산・부채의결제나 화폐성 외화자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 일부 예외를 제외하고는 발생한 기간의 당기손익으로 인식합니다.

한편, 외환손익은 관련 외환손익이 발생하게 된 거래나 사건의 성격에 따라 기타영업수익・비용 또는 금융수익・비용으로 분류됩니다.

(5) 현금및현금성자산
현금및현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하는 것으로 확정된 금액의 현금으로의 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 자산으로 보유현금, 요구불예금 및 만기가 3개월 이내인 단기투자자산(지분상품 제외)을 포함하고 있습니다.

(6) 금융자산
금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된

기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다. 모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류
다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다. 상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택 가능
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정 가능

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법
유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다. 이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품
최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품
당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산
상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 공정가치 변동으로 인한 평가손익과 해당 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익은 당기 손익으로 인식합니다.

2) 외화환산손익
외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

(7) 금융자산의 손상
당사는 매출채권 등에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간말에 금융상품의 최초 인식 이후 관련위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권 등에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표 및 개별자산에 대한 평가를 통해 추정하며, 채무자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

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

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

1) 신용위험의 유의적 증가
최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 그 밖의 신용위험의 유의적인 증가

2) 채무불이행의 정의
당사는 과거 경험상 채무자가 계약이행조건을 위반한 경우 등을 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

3) 신용이 손상된 금융자산
금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 발행자나 채무자의 유의적인 재무적 어려움, 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 등에 대한관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

4) 기대신용손실의 측정 및 인식
기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타냅니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다.

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

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

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

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는

채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

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

(10) 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 공동기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.
당사는 종속기업 등에 대한 투자자산에 대하여 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 유형자산
유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식 후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가 등을 포함하고 있습니다. 한편, 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

당사는 토지를 제외한 유형자산에 대해서 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수 (년)
건물	8 - 60
구축물	8 - 40
기계장치	7, 10
차량운반구	4, 5
공구와기구	5
비품	4

한편, 당사는 유형자산의 상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 있으며, 재검토 결과 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 매각예정비유동자산
비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수하고, 매각할 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은금액으로 측정됩니다

(13) 리스

1) 리스이용자
당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 당사는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 당사는 이러한 리스에 대하여 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다.리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.
・국고채 금리에 기초한 무위험이자율
・기업 특유의 위험조정
・채권수익률에 기초한 신용위험조정
・리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

재무상태표에서 리스부채는 기타금융부채에 포함되어 있습니다.

당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

당사는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경

우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하여 인식하고 측정합니다.

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

재무상태표에서 사용권자산은 유형자산에 포함되어 있습니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용합니다.

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

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다.

2) 리스제공자
당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다.

당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

당사는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(14) 투자부동산
임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 무형자산

1) 개발비
연구활동에서 발생한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 개발활동과 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 비용의 합계이며, 최초 인식 후 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

2) 개별취득 무형자산
개별취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리합니다.

당사는 무형자산에 대해서 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수 (년)
소프트웨어	5
회원권	비한정
기타무형자산	5 - 10

기타무형자산은 산업재산권 등으로 구성되어 있으며, 회원권은 순현금유입이 기대되는 기간에 예측가능한 제한이 존재하지 않으므로 비한정내용연수를 적용하였습니다.

(16) 유・무형자산의 손상
당사는 유・무형자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지 여부를 매 보고기간종료일마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 개별 자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과 거의 독립적으로 창출된다면 회수가능액은 개별 자산별로 결정하고 만약 독립적으로 창출되지 않는다면 회수가능액을 당해 자산이 속한 현금창출단위별로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

한편, 당사는 비한정내용연수를 가진 자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 상각하지 않고 적어도 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(17) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 한편, 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익은 자본화가능 차입원가에서 차감하고 있으며, 기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 퇴직급여채무
확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간종료일 현재 확

정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 즉시 손익에 반영하고 있습니다. 다만, 퇴직연금제도의 변경이 일정기간(가득기간) 동안 근무를 계속하는 것을 전제로 하는 경우에 과거근무원가는 가득기간 동안 정액법으로 비용으로 인식하고 있습니다.

(19) 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 보고기간종료일 현재 최선의 추정치입니다. 충당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

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 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

(20) 정부보조금
정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 수익 또는 비용과 대응될 수 있는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 한편, 특정 자산의 취득과 관련된 화폐성 정부보조금은 자산차감으로 표시하고, 관련 자산의 내용연수 동안 상각하여 감가상각비에서 차감하고 있습니다.

(21) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세
당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당기 법인세부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산합니다.

2) 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용

될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 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 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한, 이러한 자산과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

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

(22) 자기주식
자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(23) 금융부채 및 지분상품
당사가 발행한 채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

1) 지분상품
지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식됩니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

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

금융보증부채는 공정가치로 최초측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정합니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
(나) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 당기손익-공정가치측정금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

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

4) 상각후원가측정금융부채
금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간

에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다.

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

(24) 파생상품
파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간종료일 현재의 공정가치로 재측정합니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이지 않다면, 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 인식시기는 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다. 당사는 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치 변동위험(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 외화위험(현금흐름위험회피) 등을 회피하기 위하여 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

1) 공정가치 위험회피
당사는 위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 위험회피회계는 전진적으로 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 현금흐름 위험회피
당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하고 있으며, 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거에 기타포괄손익으로 인식하고 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 위험회피대상항목이 포괄손익계산서상 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나, 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 과거에 자본으로 인식한 파생상품평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나, 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고, 예상거래가 발생하는 시점에 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(25) 공정가치
공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채

를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

(26) 중요한 회계추정 및 판단
당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다. 회계추정과 가정이 중요한 영향을 미치는 재무제표의 주요 항목은 재고자산, 순확정급여부채, 충당부채, 이연법인세가 있습니다.

3. 중요한 회계 추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역 내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직접 및 간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직접 및 간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사는 보고기간말 현재 러시아에 종속기업인 Sejong Rus, LLC가 존재하며, Sejong Rus, LLC의 향후 영업이 국제사회의 러시아에 대한 제재영향을 받을 것으로 예상됩니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정과 가정은 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	금융기관	금 액		사용제한내용
		당기말	전기말	
단기금융상품	우리은행	2,181,200	2,708,200	질권설정
	국민은행	-	1,600,000	질권설정

장기금융상품	우리은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
계		2,182,700	4,309,700	

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권 :				
총장부금액	172,211,016	44,818,403	190,922,801	34,511,749
손실충당금	-	(7,791,240)	-	(4,787,612)
소 계	172,211,016	37,027,163	190,922,801	29,724,137
기타채권 :				
대여금	16,645,463	23,637,310	5,531,229	21,458,905
손실충당금	-	(8,804,074)	(3,133,498)	(6,079,250)
미수금	11,224,823	-	11,124,701	-
보증금	10,000	4,193,935	5,000	5,074,085
미수수익	972,536	-	1,694,809	-
손실충당금	(15,001)	-	(4,438)	-
소 계	28,837,821	19,027,171	15,217,803	20,453,740
합 계	201,048,837	56,054,334	206,140,604	50,177,876

(2) 매출채권의 연령분석

당기말 현재 매출채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	연체된 일수					손상된 채권
	미연체	만기 경과후 90일 이하	만기 경과후 91일~180일	만기 경과후 180일 초과	계	
특수관계자	147,899,338	2,152,620	255,564	34,358,282	184,665,804	(7,791,240)
기타	32,363,615	-	-	-	32,363,615	-
계	180,262,953	2,152,620	255,564	34,358,282	217,029,419	(7,791,240)

전기말 현재 매출채권 연령분석의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	연체된 일수					손상된 채권
	미연체	만기 경과후 90일 이하	만기 경과후 91일~180일	만기 경과후 180일 초과	계	
특수관계자	119,759,519	16,241,289	15,438,745	45,712,505	197,152,058	(4,787,612)
기타	28,282,492	-	-	-	28,282,492	-
계	148,042,011	16,241,289	15,438,745	45,712,505	225,434,550	(4,787,612)

(3) 매출채권의 양도
당기말과 전기말 현재 회사가 금융기관에 매각하였으나 금융기관이 소구권을 보유함에 따라 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 15,915,944천원 및 36,646,520천원입니다. 회사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 단기차입금으로 인식하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초	4,787,612	9,217,186	-	9,129,657
손상차손(환입)	3,003,628	1,039,386	4,787,612	(1,912,471)
대체(*)	-	(1,437,497)	-	2,000,000
기말	7,791,240	8,819,075	4,787,612	9,217,186

(*) 당기 장기선급금, 전기 장기대여금 손실충당금으로 계정재분류 대체

6. 기타금융자산

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (*1)	-	16,223,872	-	15,248,425
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,048,234	-	2,288,138
상각후원가측정금융자산	16,402,900	108,835	17,959,546	80,060
파생상품자산(*2)	45,041	-	26,940	-
계	16,447,941	18,380,941	17,986,486	17,616,623

(*1) 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(*2) 전기 중 체결한 주주간 계약에 따라 파생상품자산 26,940천원과 파생상품부채 4,882,859천원을 인식하고, 그 차액을 관계기업투자 취득원가로 인식하였으며, 해당 파생상품자산 및 부채의 당기말 후속측정에 따른 평가이익 각각 18,101천원 및 704,383천원은 당기의 기타비용으로 인식하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말
	지분율(%)	취득원가	공정가치	평가차액	장부가액
시장성 있는 지분증권 :					
HDC현대산업개발	0.27	3,509,409	2,552,912	(956,497)	1,748,570
덕양산업(주)(*2)	1.93	1,000,110	3,723,680	2,723,570	4,519,365
소계		4,509,519	6,276,592	1,767,073	6,267,935
시장성 없는 지분증권 :					
한국자동차공업협동조합(*1)	0.18	1,000	1,000	-	1,000
(주)채널에이	0.49	2,000,000	1,302,800	(697,200)	1,162,800
주식회사CGI	2.48	500,000	746,600	246,600	738,600
(주)세정	19.93	7,335,300	7,796,880	461,580	6,978,090
(주)디에스에스에너셀(*1)	10.00	100,000	100,000	-	100,000
소계		9,936,300	9,947,280	10,980	8,980,490
계		14,445,819	16,223,872	1,778,053	15,248,425

(*1) 취득 후 경영성과나 영업에 중요한 변동이 없고 투자규모 등이 재무제표에서 중요하지 않아 원가가 공정가치의 최선의 추정치라고 판단하였습니다.

(*2) 당기 중 일부 처분하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식회사CGI 전환상환우선주(*)	2,048,234	2,288,138
계	2,048,234	2,288,138

(*) 당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손실 239,904천원을 당기손익으로 인식하였습니다(주석 27 참조).

(4) 당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산 :		
국공채	2,900	6,190
회사채	16,400,000	17,953,356
소 계	16,402,900	17,959,546
비유동자산 :		
국공채	108,835	80,060
소 계	108,835	80,060
계	16,511,735	18,039,606

(5) 당기말 및 전기말 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
파생상품자산(*)	45,041	26,940
소계	45,041	26,940

(*) 파생상품자산평가이익 18,101천원을 당기손익으로 인식하였습니다(주석 27 참조).

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말	전기말
제품(*)	12,419,741	8,575,099

상품	22,070,265	4,738,642
재공품	7,033,069	7,667,933
원재료	15,953,843	7,809,717
부재료	339,537	178,405
저장품	18,167	31,217
미착품	141,475	362,317
계	57,976,097	29,363,330

(*) 당기말 및 전기말 현재 재고자산 평가충당금 1,641,929천원 및 1,349,038천원이 반영된 금액입니다.

8. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금(*)	6,975,530	4,090,643	4,804,984	-
손실충당금	-	(1,527,955)	(1,353,754)	-
선급비용	653,986	539,779	893,346	768,261
기타	-	-	-	1,181,926
계	7,629,516	3,102,467	4,344,576	1,950,187

(*) 당기 중 선급금에 대하여 기타의 대손상각비 174,201천원을 인식하였습니다.

9. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	23,460,600	-	-	23,460,600	23,612,578	-	-	23,612,578
건물	40,611,025	(19,076,181)	-	21,534,844	40,950,512	(18,353,330)	-	22,597,183
구축물	3,266,564	(2,526,795)	-	739,769	3,266,564	(2,437,738)	-	828,826
기계장치	78,503,874	(66,993,289)	(2)	11,510,583	80,101,290	(66,225,173)	(2)	13,876,115
차량운반구	3,970,817	(2,682,736)	(14,184)	1,273,897	4,116,183	(3,027,533)	(18,133)	1,070,516
공구와기구	79,917,231	(70,351,955)	-	9,565,276	79,769,448	(66,252,846)	-	13,516,602
집기비품	9,992,259	(7,739,279)	-	2,252,980	8,810,811	(7,309,408)	-	1,501,403
건설중인자산	6,056,752	-	-	6,056,752	3,858,751	-	-	3,858,751
사용권자산	2,101,654	(557,497)	-	1,544,157	1,085,201	(685,143)	-	400,058

계	247,880,776	(169,927,732)	(14,186)	77,938,858	245,571,338	(164,291,171)	(18,135)	81,262,032

(2) 당기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	대체(*1)	처분(*2)	감가상각비	기타	기말
토지	23,612,578	-	-	(151,978)	-	-	23,460,600
건물	22,597,183	146,000	366,500	(538,876)	(1,035,963)	-	21,534,844
구축물	828,826	-	-	-	(89,057)	-	739,769
기계장치	13,876,117	1,599,750	976,493	(882,450)	(4,059,326)	-	11,510,584
차량운반구	1,088,650	589,910	-	(2,433)	(388,045)	-	1,288,082
공구와기구	13,516,602	4,627,853	1,435,734	(3,915,231)	(6,099,682)	-	9,565,276
집기비품	1,501,403	823,092	642,760	(2,536)	(711,739)	-	2,252,980
건설중인자산	3,858,751	6,086,007	(3,900,602)	-	-	12,596	6,056,752
사용권자산	400,058	1,895,684	-	(34,381)	(717,204)	-	1,544,157
소 계	81,280,168	15,768,296	(479,115)	(5,527,885)	(13,101,016)	12,596	77,953,044
차감:							
정부보조금	(18,135)	(3,110)	-	-	7,059	-	(14,186)
합 계	81,262,033	15,765,186	(479,115)	(5,527,885)	(13,093,957)	12,596	77,938,858

(*1) 무형자산으로 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당기 사용권자산 중도처분이 포함되어 있습니다.

전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	대체(*)	처분	감가상각비	기타	기말
토지	21,564,229	-	2,048,349	-	-	-	23,612,578
건물	22,307,286	215,200	1,105,213	-	(1,030,515)	-	22,597,184
구축물	796,421	20,542	97,562	-	(85,699)	-	828,826
기계장치	18,032,716	769,924	287,170	(43,683)	(5,170,010)	-	13,876,117
차량운반구	520,527	808,425	-	(8)	(240,294)	-	1,088,650
공구와기구	16,863,493	5,558,796	3,962,466	(6,213,863)	(6,654,290)	-	13,516,602
집기비품	1,603,469	273,491	160,030	(2,434)	(533,153)	-	1,501,403
건설중인자산	3,563,226	8,704,084	(8,433,290)	-	-	24,731	3,858,751
사용권자산	519,750	490,856	-	-	(610,548)	-	400,058
소 계	85,771,117	16,841,318	(772,500)	(6,259,988)	(14,324,509)	24,731	81,280,169
차감:							
정부보조금	(24,935)	-	-	-	6,800	-	(18,135)
합 계	85,746,182	16,841,318	(772,500)	(6,259,988)	(14,317,709)	24,731	81,262,034

(*) 재고자산에서 대체된 금액 및 무형자산으로 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 당사의 토지 등이 우리은행에 담보(설정금액 79,200,000천원, 장부가액 39,778,102천원(유형자산: 33,825,797천원, 투자부동산: 5,952,304천원))로 제공되어 있습니다. 또한, 당사는 유형자산(건물 및 기계장치)에 대하여 가입한 화재보험을 우리은행의 차입금에 대한 담보(설정금액 4,171,906천원)로 제공하고 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 유형자산 취득과 관련한 자본화된 차입원가 금액은 없습니다.

10. 투자부동산

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	장부가액
토지	2,876,431	-	2,876,431	2,876,431	-	2,876,431
건물	3,947,645	(871,772)	3,075,873	3,947,645	(773,080)	3,174,565
구축물	361,274	(186,658)	174,616	361,274	(168,595)	192,679
계	7,185,350	(1,058,430)	6,126,920	7,185,350	(941,675)	6,243,675

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

(당기) (단위 : 천원)

구 분	기초	감가상각비	기말
토지	2,876,431	-	2,876,431
건물	3,174,565	(98,691)	3,075,874
구축물	192,679	(18,064)	174,615
합 계	6,243,675	(116,755)	6,126,920

(전기) (단위 : 천원)

구 분	기초	감가상각비	기말
토지	2,876,431	-	2,876,431
건물	3,273,257	(98,692)	3,174,565
구축물	210,742	(18,063)	192,679
합 계	6,360,430	(116,755)	6,243,675

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	312,000	312,000
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(116,755)	(116,755)
합 계	195,245	195,245

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
토지	2,876,431	5,419,259	2,876,431	5,419,259
건물	3,075,873	4,390,256	3,174,565	4,390,256
구축물	174,616	362,457	192,680	362,457
계	6,126,920	10,171,972	6,243,676	10,171,972

(5) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 10,172백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었습니다.

(6) 당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과목	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부가액	취득원가	상각누계액	손상차손 누계액	장부가액
회원권	6,185,167	-	(67,688)	6,117,479	5,820,052	-	(217,688)	5,602,364
소프트웨어	9,553,190	(8,435,284)	-	1,117,907	9,423,190	(7,810,924)	-	1,612,266
기타무형자산	75,420	(50,898)	-	24,521	85,740	(56,579)	-	29,161
계	15,813,777	(8,486,182)	(67,688)	7,259,907	15,328,982	(7,867,503)	(217,688)	7,243,791

(2) 당기 중 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	대체(*)	상각	손상차손환입	기말
회원권	5,602,364	-	365,115	-	150,000	6,117,479
소프트웨어	1,612,265	16,000	114,000	(624,359)	-	1,117,906
기타무형자산	29,162	-	-	(4,640)	-	24,522
계	7,243,791	16,000	479,115	(628,999)	150,000	7,259,907

(*) 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

전기 중 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	대체(*)	상각	손상	기말
회원권	5,022,364	600,000	-	-	(20,000)	5,602,364
소프트웨어	1,434,847	-	772,500	(595,082)	-	1,612,265
기타무형자산	34,155	-	-	(4,993)	-	29,162
계	6,491,366	600,000	772,500	(600,075)	(20,000)	7,243,791

(*) 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
관리비	1,314,742	280,097
제조경비	5,912,703	3,583,636
계	7,227,445	3,863,733

12. 종속기업투자

당기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	당기말					전기말
	주요영업활동	소재지	지분율	취득원가	장부가액	장부가액
북경세종기차배건유한공사(*1)	자동차부품제조	중국	100.00%	30,170,961	41,031,228	18,933,893
Sejong Rus, LLC	"	러시아	100.00%	16,983,765	-	-
염성세종기차배건유한공사	"	중국	100.00%	8,138,495	12,310,978	12,310,978
Sejong Czech S.R.O	"	체코	100.00%	12,647,674	8,764,304	8,764,304
(주)세움	"	대한민국	100.00%	11,500,000	10,995,418	10,995,418
Sejong America, Inc.(*2)	"	미국	100.00%	41,919,143	27,864,277	19,722,300
Sejong Slovakia S.R.O	"	슬로바키아	100.00%	7,176,984	3,054,993	3,054,993
아센텍㈜(*4,*5)	"	대한민국	100.00%	23,434,300	23,434,300	26,639,652
세종기차배건기술연발유한공사(*1)	자동차부품개발 및 연구	중국	-	-	-	22,097,335
Sejong Mexico, LLC(*2)	자동차부품제조	멕시코	99.94%	21,279,879	21,279,879	11,268,348
세종이브이㈜	"	대한민국	100.00%	25,000,000	13,464,848	13,464,848
세종중앙연구소㈜	자동차부품개발 및 연구	"	100.00%	8,797,377	8,797,377	8,797,377
세종테스크비카스(*2,*3)	자동차부품제조	인도	50.00%	1,279,041	1,279,041	1,081,917
세종써밋인도네시아	"	인도네시아	60.00%	3,911,577	3,911,577	3,911,577
세종에이앤에프㈜(*5)	"	대한민국	100.00%	3,463,155	3,463,155	-
계				215,702,351	179,651,375	161,042,940

(*1) 당기 중 북경세종기차배건유한공사에 세종기차배건기술연발유한공사의 지분을 현물출자하였습니다.

(*2) 당기 중 추가 출자하였습니다.

(*3) 다른 투자자와의 약정에 따라 당사가 실질적으로 지배한다고 판단하였습니다.

(*4) 당기 중 체결한 주주간 계약에 따라 파생상품부채 257,802천원을 인식하면서 해당 금액을 종속기업투자주식 취득원가로 인식하였습니다.

(*5) 당기 중 아센텍㈜에서 세종에이앤에프㈜가 분할되었습니다.

13. 공동기업 및 관계기업투자

당기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	회사명	주요영업활동	소재지	당기말			전기말
				지분율	취득원가	장부가액	장부가액
관계기업투자	모비어스(주) (*1, *2, *3)	소프트웨어 개발	대한민국	41.90%	10,355,919	4,661,490	10,355,919
	삼풍공업(주)	자동차부품제조	"	33.33%	5,999,998	-	-
	이큐브솔루션(주)	산업용 후처리부품 제조, 판매 및 연구	"	40.00%	1,160,000	1,160,000	1,160,000
	에스알랩(주)	음향기기 제조업	"	29.40%	499,998	499,998	499,998
계					18,015,915	6,321,488	12,015,917

(*1) 보통주 지분율은 41.9%이며, 의결권이 있는 전환상환우선주를 고려한 의결권 지분율은32.84%입니다.

(*2) 당기 중 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 5,694,429천원을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치로 측정하였으며, 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 미래 사업계획을 근거로 향후 5개년치를 추정하고 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 적용하였으며, 할인율은 16.38%를 적용하여 추정하였습니다.

(*3) 전기 중 체결한 주주간 계약에 따라 파생상품자산 26,940천원과 파생상품부채 4,882,859천원을 인식하고,그 차액을 관계기업투자 취득원가로 인식하였습니다. 또한, 동 주주간 계약에 따라 당사가 보유하고 있는 모비어스 앤 벨류체인(주)의 주식은 인수자들을 제1순위 근질권자로 하는 근질권이 설정되어 있습니다..

14. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	90,022,666	-	71,472,431	-
기타채무 :				
미지급금	31,529,375	116,611	16,120,694	106,596
미지급비용	6,711,068	-	7,044,136	-
기타채무 소계	38,240,444	116,611	23,164,830	106,596
합 계	128,263,109	116,611	94,637,261	106,596

15. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말
무역금융	KEB하나은행	-	-	5,000,000
	우리은행	5.38	12,000,000	31,000,000
	한국수출입은행	3.97~4.28	28,000,000	28,000,000
	국민은행	5.19	5,000,000	5,000,000
	농협은행	5.11	3,000,000	3,000,000
운영자금	우리은행	5.17~5.91	25,000,000	10,000,000
	KDB산업은행	5.17	5,000,000	5,000,000
	현대커머셜	4.49~5.19	5,000,000	-
매출채권담보차입	우리은행 외	4.50~6.15	15,915,944	36,646,520
계			98,915,944	123,646,520

(*) 당기말 현재 상기 차입금과 관련하여 회사의 매출채권과 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 5, 9 및 10 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당기말	당기말	전기말
운영자금	우리은행	5.91	12,800,000	18,000,000
	국민은행	-	-	450,000
일반자금	농협은행	-	-	1,500,000
소 계			12,800,000	19,950,000
유동성대체			(6,400,000)	(7,150,000)
계			6,400,000	12,800,000

(*) 당기말 현재 상기 차입금과 관련하여 회사의 유형자산과 투자부동산이 담보로 제공되어있습니다(주석 9와 10 참조).

16. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 분류별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
판매보증충당부채	1,432,665	818,262	2,250,927	2,476,431	797,047	3,273,478
종업원급여충당부채	-	5,890,907	5,890,907	-	4,098,223	4,098,223
계	1,432,665	6,709,169	8,141,834	2,476,431	4,895,269	7,371,701

(2) 당기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	판매보증	종업원급여
기초	3,273,478	4,098,223
전입액	628,807	199,328
지급액	(1,799,187)	(642,828)
할인율변동효과등	20,720	2,041,665
할인차금상각	127,109	194,519
기말	2,250,927	5,890,907

전기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	판매보증	종업원급여
기초	7,894,840	2,801,564
전입액	(108,295)	139,064
지급액	(4,519,147)	(489,184)
할인율변동효과	(72,731)	1,584,743
할인차금상각	78,811	62,036
기말	3,273,478	4,098,223

17. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	1,026,778	-	1,340,048	-
리스부채	576,586	985,138	287,389	118,808
파생상품부채(*1, *2)	5,845,044	-	4,882,859	-
계	7,448,408	985,138	6,510,296	118,808

(*1) 전기 중 모비어스(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라 당사와 매수자간에 체결된 주주간 계약에 의해 발생한 파생상품부채 4,882,859천원을 인식하였으며, 당기 중 후속측정에 따라 평가손실 704,383천원을 추가로 인식하였습니다(주석 13과 35 참조)

(*2) 당기 중 아센텍(주)가 전환상환우선주를 발행함에 따라 당사와 매수자간에 체결된 주주간 계약에 의해 발생한 파생상품부채 257,802천원을 인식하였습니다(주석 12와 35 참조).

18. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	514,643	-	835,326	-
예수금	2,977,549	-	2,594,817	-
선수수익	111,791	715,343	61,941	686,037
계	3,603,983	715,343	3,492,084	686,037

19. 금융상품의 구분

(1) 당기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	-	22,254,106	22,254,106	22,254,106
장단기금융상품	-	3,935,826	5,185,716	9,121,542	9,121,542
매출채권	-	-	209,238,178	209,238,178	209,238,178
기타채권	-	-	47,864,993	47,864,993	47,864,993
기타금융자산	16,223,872	2,093,275	16,511,735	34,828,882	34,828,882
계	16,223,872	6,029,101	301,054,728	323,307,701	323,307,701

전기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	상각후원가측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	-	27,163,774	27,163,774	27,163,774
장단기금융상품	-	1,060,000	12,297,716	13,357,716	13,357,716
매출채권	-	-	220,646,938	220,646,938	220,646,938
기타채권	-	-	35,671,543	35,671,543	35,671,543
기타금융자산	15,248,425	2,315,078	18,039,606	35,603,109	35,603,109
계	15,248,425	3,375,078	313,819,577	332,443,080	332,443,080

(2) 당기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	90,022,666	90,022,666	90,022,666
기타채무	-	38,357,054	38,357,054	38,357,054
차입금	-	111,715,944	111,715,944	111,715,944
기타금융부채	5,845,044	2,588,502	8,433,546	8,433,546
계	5,845,044	242,684,166	248,529,210	248,529,210

전기말 현재 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무	-	71,472,431	71,472,431	71,472,431
기타채무	-	23,271,426	23,271,426	23,271,426
차입금	-	143,596,520	143,596,520	143,596,520
기타금융부채	4,882,859	1,746,244	6,629,103	6,629,103
계	4,882,859	240,086,621	244,969,480	244,969,480

(3) 공정가치의 추정
당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2 : 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격)또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3 : 자산이나 부채에 대하여 관측 가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,276,592	-	9,947,280	16,223,872
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,935,826	2,093,275	6,029,101
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	5,845,044	5,845,044

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,267,935	-	8,980,490	15,248,425
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,060,000	2,315,078	3,375,078
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	4,882,859	4,882,859

당기 및 전기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	기말
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,980,490	-	966,790	-	9,947,280
당기손익-공정가치측정금융자산	2,315,078	-	(221,803)	-	2,093,275
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	4,882,859	257,802	704,383	-	5,845,044

(전기) (단위 : 천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	기말
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,017,447	-	(731,340)	(305,617)	8,980,490
당기손익-공정가치측정금융자산	27,749,950	26,940	288,188	(25,750,000)	2,315,078
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	4,882,859	-	-	4,882,859

(4) 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

(5) 다음은 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 가치평가기법 및 투입변수

(단위 : 천원, %)

구분	회사명	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위
비상장주식	(주)세정	7,796,880	수준3	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	14.61 ~ 16.61
	주식회사CGI	746,600	수준3	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	13.01 ~ 14.01
	채널에이	1,302,800	수준3	유사기업비교법	주가순자산비율(PBR)	0.57 ~ 1.29
전환상환우선주	주식회사CGI	2,048,234	수준3	옵션모델	기초자산 주식가격의 연환산 변동성 및 기초자산의 평가시점 주가	3.27
파생상품자산	모비어스(주)	45,040	수준3	옵션모델	기초자산 주식가격의 연환산 변동성	0.66 ~ 0.86
파생상품부채	모비어스(주)	5,587,242	수준3	옵션모델		
파생상품부채	아센텍(주)	257,802	수준3	옵션모델		0.42 ~ 0.62

(6) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	유리한 변동 효과		불리한 변동 효과	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	1,820	-	(1,963)

당기손익인식-공정가치측정금융자산	191	191	(140)	(140)
파생상품자산 및 부채(*2)	892	892	(940)	(940)

(*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0% ~ 1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(*2) 파생상품자산 및 부채는 기초자산 주식가격의 연간 변동성(-10% ~ 10%)을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	유리한 변동 효과		불리한 변동 효과	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	1,120	-	(972)
당기손익인식-공정가치측정금융자산	167	167	(97)	(97)
파생상품자산 및 부채	1,998	1,998	(1,816)	(1,816)

(*) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0%~1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

20. 자본금

당기 및 전기 중 보통주 발행주식수와 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	27,820,961	13,910,481	27,820,961	13,910,481
기말	27,820,961	13,910,481	27,820,961	13,910,481

21. 기타불입자본

당기 및 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	38,202,689	38,202,689
기말	38,202,689	38,202,689

22. 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,941,290	(382,295)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	6,013,624	9,520
계	7,954,914	(372,775)

23. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	5,897,176	5,626,653
기타적립금	300,457,174	293,457,174
미처분이익잉여금	6,675,756	14,663,541
계	313,030,106	313,747,368

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

==========

제48기	2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지	제47기	2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지
처분예정일	2024년 3월 26일	처분확정일	2023년 3월 28일

(단위 : 천원)

과 목	제48(당) 기		제47(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		6,675,756		14,663,541
1. 전기이월이익잉여금	4,687,788		3,526,530	
2. 확정급여제도의 재측정요소	(8,779,486)		4,629,547	
3. 당기순이익	10,767,454		6,507,464	
II. 임의적립금 등의 이입액		3,000,000		-
III. 이익잉여금처분액		4,463,629		9,975,753
1. 법정적립금	405,784		270,523	
2. 임의적립금	-		7,000,000	
3. 배당금 (주당 현금배당금(율) : 제48기 : 150원(30%) 제47기 : 100원(20%)	4,057,845		2,705,230	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		5,212,127		4,687,788

(3) 당기 및 전기의 당사의 연차배당금 지급(예정)내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 주, 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	27,820,961주	768,662주	27,052,299주	150원/주	4,057,845

(전기) (단위 : 주, 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	27,820,961주	768,662주	27,052,299주	100원/주	2,705,230

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	866,093	(3,763,454)
당기변동	(11,416,757)	5,935,317
법인세 효과	2,637,271	(1,305,770)
기말금액	(7,913,393)	866,093

24. 매출

당기 및 전기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매	468,753,046	400,026,904
용역의 제공	10,080,376	5,218,730
계	478,833,422	405,245,634

당기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 총 거래가격 중 향후 수익으로 인식할 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 이내	1년 초과	1년 이내	1년 초과
선수수익	111,791	715,343	61,941	686,037
선수금	514,643	-	835,326	-
계	626,434	715,343	897,267	686,037

25. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비 :		
광고선전비	108,500	12,045
판매보증비	649,527	(108,295)
운반보관비	6,515,500	11,823,779
판매촉진비	6,000	7,000
계	7,279,528	11,734,529
관리비 :		
급여	18,329,185	16,739,011
퇴직급여	2,936,243	2,416,840
복리후생비	4,789,304	4,505,937
세금과공과	394,053	458,819
지급수수료	9,816,444	7,368,301
감가상각비	2,804,510	2,688,467
경상개발비	1,314,742	280,097
대손상각비	3,003,627	4,787,612
무형자산상각비	511,374	438,534
기타	3,300,976	2,251,852
계	47,200,459	41,935,470

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	6,138,625	12,233,924
외화환산이익	1,592,145	3,915,715
유형자산처분이익	2,062,012	1,517,673
기술용역수익	1,706,749	459,984
무형자산손상차손환입	150,000	-
기타대손충당금환입	223,911	6,220,634
관계기업투자주식손상차손환입	-	5,500,000
기타	594,935	1,533,745
계	12,468,377	31,381,675

(2) 당기 및 전기 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	1,873,899	3,264,584
외화환산손실	2,163,264	6,229,891
유형자산처분손실	705,954	119,071
무형자산손상차손	-	20,000
기타의대손상각비	-	2,721,611
종속회사손상차손	-	11,535,152
관계회사손상차손	5,694,429	-
기타	2,358,404	779,215
계	12,795,950	24,669,524

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,564,401	3,520,768
배당금수익	804,914	468,914
외환차익	2,634,701	683,828
외화환산이익	213,782	2,231,730
금융자산평가이익	18,101	288,188
금융보증수익	717,247	1,159,294
기타금융자산 처분이익	-	88,508
계	8,953,146	8,441,230

(2) 당기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	7,412,884	6,524,834
당기손익-공정가치측정금융자산	18,101	288,188
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	804,914	468,914
소계	8,235,899	7,281,936
비금융자산에서 발생한 금융수익	717,247	1,159,294
계	8,953,146	8,441,230

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	7,558,754	5,523,431
외환차손	1,399,685	6,527,037
외화환산손실	28,461	10,871
금융보증비용	353,408	639,804
금융자산평가손실	239,904	-
파생상품평가손실	704,383	-
계	10,284,595	12,701,143

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(20,056,401)	26,545
원재료 사용액 및 상품 매입액	336,436,526	264,901,456
종업원급여	70,582,470	65,380,617
복리후생비	15,110,089	15,016,904
감가상각비	13,210,712	14,434,463
무형자산상각비	628,999	600,075
운반비	6,797,039	12,022,055
지급수수료	10,375,010	8,280,758
세금과공과	810,599	866,063
기타	21,376,817	17,527,406
합 계	455,271,860	399,056,342

(*) 매출원가, 판매비, 관리비의 합계금액입니다.

29. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 보통주순이익을 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산출하며, 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기			전기		
	귀속이익	유통주식수	기본주당이익	귀속이익	유통주식수	기본주당이익
보통주	10,767,454	27,052,299주	398원/주	6,507,464	27,052,299주	241원/주

(2) 희석주당이익
당기말 및 전기말 현재 당사가 발행한 희석성 잠재적보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

30. 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	11,501,701	5,217,935
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	3,223,962	(414,819)
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(3,726,291)	(1,858,534)
자본에 직접 가감된 이연법인세	135,715	(268,168)
법인세비용	11,135,087	2,676,414

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용(수익)간의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	21,902,541	9,183,877
적용세율	23.02%	21.76%
적용세율에 따른 법인세	5,041,518	1,998,453
조정사항		
비과세수익	(47,657)	(129,241)
비공제비용	358,051	691,615
세액공제	(149,147)	(122,358)
일시적차이 미인식액	911,552	1,071,888
세율변동효과 및 기타	1,796,808	(419,124)
조정계	2,869,607	1,092,780
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	3,223,962	(414,819)
법인세비용	11,135,087	2,676,414
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	50.84%	29.14%

(3) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	기초	증감	기말
일시적차이에 대한 이연법인세			
퇴직급여채무	12,787,195	2,482,040	15,269,235
종업원급여충당부채	946,689	414,111	1,360,800
감가상각비	1,193,281	(238,378)	954,903
판매보증충당부채	496,011	(53,925)	442,086
사외적립자산	(6,539,665)	1,628,597	(4,911,068)
미수수익	(470,079)	245,423	(224,656)
기타금융자산	762,909	(631,961)	130,948
기타의대손상각비	3,028,173	(255,072)	2,773,101
기타	3,291,200	135,456	3,426,656
합 계	15,495,714	3,726,291	19,222,005

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	기초	증감	기말
일시적차이에 대한 이연법인세			
퇴직급여채무	13,071,945	(284,750)	12,787,195
종업원급여충당부채	616,344	330,345	946,689
감가상각비	1,145,263	48,018	1,193,281
판매보증충당부채	1,039,465	(543,454)	496,011
사외적립자산	(7,014,554)	474,889	(6,539,665)
미수수익	(177,324)	(292,755)	(470,079)
기타금융자산	(226,560)	989,469	762,909
외화평가손익	3,263	163	3,426
기타의대손상각비	2,606,588	421,585	3,028,173
기타	2,572,750	715,024	3,287,774
합 계	13,637,180	1,858,534	15,495,714

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업 투자자산, 공동기업 및 관계기업 투자지분과 관련한 차감할 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
국내 종속기업	17,248,663	12,039,734
해외 종속기업	28,769,759	30,032,575
합 계	46,018,422	42,072,309

(5) 이연법인세자산 및 부채의 회수 및 결제 예상시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
일시적차이에 대한 이연법인세	
- 12개월 이내	5,617,741
- 12개월 이후	13,604,264
합계	19,222,005

31. 퇴직급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도의 보험수리적 평가를 위해 사용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.30%	5.28%
기대임금상승률	2.48%	2.10%

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	66,100,584	54,912,662
사외적립자산의 공정가치	(21,260,035)	(28,310,240)
순확정급여부채	44,840,549	26,602,422

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	54,912,662	(28,310,240)	26,602,422
당기근무원가	4,864,783	-	4,864,783
이자비용(이자수익)	2,026,322	(1,433,011)	593,311
소 계	61,803,767	(29,743,251)	32,060,516
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	469,483	469,483
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	3,604,335	-	3,604,335
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	7,342,939	-	7,342,939
소 계	10,947,274	469,483	11,416,757
제도에서 지급한 금액			
지급액	(6,618,607)	8,240,851	1,622,244
관계회사전출입	(31,850)	(227,118)	(258,968)
당기말	66,100,584	(21,260,035)	44,840,549

(전기) (단위 : 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	60,721,426	(31,884,336)	28,837,090
당기근무원가	5,724,673	-	5,724,673
이자비용(이자수익)	1,661,401	(917,406)	743,995
소 계	68,107,500	(32,801,742)	35,305,758
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	594,493	594,493
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(8,668,068)	-	(8,668,068)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	2,025,826	-	2,025,826
소 계	(6,642,242)	594,493	(6,047,749)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(6,592,516)	3,934,398	(2,658,118)
관계회사전출입	39,920	(37,389)	2,531
전기말	54,912,662	(28,310,240)	26,602,422

한편, 확정급여제도와 관련하여 다음 연차보고기간 동안에 납입할 것으로 예상되는 당사 기여금의 합리적인 추정치는 1,907백만원(전기 : 4,690백만원) 입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
수익증권 등	21,260,035	28,310,240

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

(당기) (단위 : 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(2,715,590)	3,019,707
기대임금상승률의 1% 변동	2,989,776	(2,734,738)

(전기) (단위 : 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(2,253,082)	2,501,179
기대임금상승률의 1% 변동	2,519,323	(2,305,095)

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

(6) 보고기간말 현재 당사의 확정급여채무와 관련하여 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	23,334,305	5,192,860	12,291,958	15,407,007	9,874,454	66,100,584

32. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
1. 당기순이익		10,767,454		6,507,464
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산		53,620,178		57,776,978
법인세비용	11,135,087		2,676,414	
퇴직급여	5,458,094		6,468,668	
감가상각비	13,210,712		14,434,463	
대손상각비	3,003,627		4,787,612	
기타의대손상각비	-		2,721,611	
판매보증비(환입)	649,527		(108,295)	
재고자산평가손실	292,891		332,366	
무형자산상각비	628,999		600,075	
기타장기종업원급여	1,792,684		1,785,843	
이자비용	7,558,754		5,523,431	
외화환산손실	2,191,725		6,240,763	
유형자산처분손실	705,954		119,071	
금융보증비용	353,408		639,804	
종속기업투자주식손상차손	-		11,535,152	
관계기업투자주식손상차손	5,694,429		-	
파생상품부채평가손실	704,383		-	
무형자산손상차손	-		20,000	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	239,904		-	

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감		(10,346,513)		(24,911,424)
이자수익	4,564,401		3,520,767	
배당금수익	804,914		468,914	
외화환산이익	1,805,927		6,147,446	
유형자산처분이익	2,062,012		1,517,673	
금융보증수익	717,247		1,159,294	
무형자산손상차손환입	150,000		-	
관계기업투자주식손상차손환입	-		5,500,000	
기타금융자산처분이익	-		88,508	
기타대손충당금환입	223,911		6,220,634	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-		288,188	
파생상품자산평가이익	18,101		-	
4. 영업활동으로 인한 자산,부채의 변동		(5,724,781)		(22,256,457)
매출채권의 증감	(10,363,367)		(29,654,686)	
기타채권의 증감	244,488		(3,917,553)	
재고자산의 증감	(28,918,255)		2,097,052	
기타자산의 증감	(4,697,677)		1,880,005	
매입채무의 증감	23,210,309		10,536,639	
미지급금의 증감	15,409,000		1,642,490	
장기미지급금의 증감	10,015		10,929	
충당부채의 증감	(1,799,187)		(4,088,277)	
기타부채의 증감	(183,383)		2,004,963	
확정급여부채의 증감	1,363,276		(2,768,019)	
영업으로부터 창출된 현금흐름		48,316,338		17,116,561

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	3,900,603	8,433,290
장기대여금의 유동성 대체	1,906,000	1,285,152
매출채권의 출자전환	18,153,508	-
장기차입금의 유동성 대체	6,400,000	7,150,000
대여금의 매입채무 상계	4,564,532	700,375
매출채권의 비유동 대체	-	34,511,749
사용권자산과 리스부채 계상	1,895,684	490,856

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			신규리스 취득	공정가치변동	기타	
차입금	143,596,520	(31,695,255)	-	-	(185,322)	111,715,943
리스부채	406,196	(742,635)	1,895,684	-	2,479	1,561,724
합계	144,002,716	(32,437,890)	1,895,684	-	(182,843)	113,277,667

(전기) (단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			신규리스 취득	공정가치변동	기타	
차입금	154,701,939	(8,884,560)	-	-	(2,220,859)	143,596,520
리스부채	528,229	(623,870)	490,856	-	10,981	406,196
합계	155,230,168	(9,508,430)	490,856	-	(2,209,878)	144,002,716

33. 위험관리

(1) 자본위험관리
당사는 주주이익의 극대화 및 자본비용의 절감 등을 위하여 최적 자본구조를 유지하도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율을 자본관리지표로 이용하고 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	315,438,146	285,917,481
총자본	373,098,189	365,487,762
부채비율	84.54%	78.23%

(2) 금융위험 관리목적
당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

(3) 환위험관리
당사는 환위험을 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 환율의 변동으로 인하여 변동할 위험으로 정의하고 있습니다. 당사는 미래의 예상치 못한 환율변동으로 인한 외화채권, 채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율변동으로 인한 미래 현금흐름의 불확실성의 위험이 있습니다. 당사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당 인원이 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를유지하고 있습니다.

당사는 제품의 매출 및 원자재 매입, 자금 조달 등과 관련하여 USD, EUR, CNY 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	113,156,119	14,030,134	112,111,533	45,519,933
EUR	68,694,623	2,478,168	85,514,771	9,313,357
CNY	271,528	12,274,656	-	-
합계	182,122,270	28,782,958	197,626,304	54,833,290

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 USD 등의 환율변동위험에 노출되어있습니다. 아래의 표는 각 외화에 대한 원화의 환율 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적 변동 범위에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 외화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 외화가 5% 약세인 경우 세전 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위 : 천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과		CNY 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익(세전)	4,956,299	3,329,580	3,310,823	3,810,071	(600,156)	-
자본(세전)	4,956,299	3,329,580	3,310,823	3,810,071	(600,156)	-

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(4) 이자율위험관리
당사는 변동이자율 조건의 차입금으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 차입금에 대한 이자율이 1%포인트 변동시 세전 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	1%포인트 상승시	1%포인트 하락시
차입금	(787,159)	787,159

(5) 가격위험관리
당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 이에 해당하는 금액은 18,272,106천원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 1,405,125원(법인세효과 차감 후)입니다.

(6) 신용위험관리
신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미 합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 위험을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 유동자금과 파생상품에 대한 신용위험은 거래상대방이 국내 대규모 은행들이기 때문에 제한적입니다. 주석35의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(7) 유동성위험관리

당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	명목현금흐름				장부금액
	1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	계	
무이자부부채	168,710,401	1,082,359	-	169,792,760	169,792,760
이자부부채	101,542,962	13,421,764	-	114,964,726	111,715,944
금융보증계약(*)	102,353,112	-	-	102,353,112	1,026,778
합 계	372,606,475	14,504,123	-	387,110,598	282,535,482

(*) 금융보증계약으로 인한 위험의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다.

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	명목현금흐름				장부금액
	1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	계	
무이자부부채	94,637,262	106,596	-	94,743,858	94,743,858
이자부부채	130,055,907	17,903,342	-	147,959,249	143,596,520
금융보증계약(*)	179,208,326		-	179,208,326	1,340,048
합 계	403,901,495	18,009,938	-	421,911,433	239,680,426

(*) 금융보증계약으로 인한 위험의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 현대자동차(주), 기아자동차(주) 및 다수의 거래처에 대하여 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 총 매출채권(매입채무)는 총 매입채무(매출채권)와 상계되어 당사의 재무상태표에는 각각 217,029,418천원(전기말: 225,434,550천원)의 손실충당금 차감 전 순매출채권과 90,022,666천원(전기말: 71,472,431천원)의 순 매입채무가 표시되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	86,524,357	(62,755,723)	23,768,634

(전기말) (단위 : 천원)

구분	인식된 금융자산 총액	상계되는 인식된 금융부채 총액	재무상태표에 표시되는 금융자산 순액
매출채권	80,151,006	(58,905,668)	21,245,338

당기말 및 전기말 현재 상계되는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	107,048,897	(62,755,723)	44,293,174

(전기말) (단위 : 천원)

구분	인식된 금융부채 총액	상계되는 인식된 금융자산 총액	재무상태표에 표시되는 금융부채 순액
매입채무	97,477,293	(58,905,668)	38,571,625

34. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	주요영업활동	소재지	지분율	종속기업 소유지분
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에스제이원	무역 및 컨설팅	대한민국	-	
종속기업	염성세종기차배건유한공사	자동차부품제조	중국	100%	
	북경세종기차배건유한공사	"	"	100%	
	Sejong America,Inc.	"	미국	100%	
	Sejong Alabama, LLC	"	"	-	Sejong America, Inc. 100%
	Sejong Georgia, LLC	"	"	-	Sejong America, Inc. 100%
	Sejong Slovakia S.R.O	"	슬로바키아	100%	
	Sejong Czech S.R.O	"	체코	100%	
	Sejong Rus, LLC	"	러시아	100%	
	(주)세움	"	대한민국	100%	
	세종기차배건기술연발유한공사 (*2)	자동차부품개발 및 연구	중국	-	북경세종기차배건유한공사 100%
	사천세종기차배건유한공사	자동차부품제조	"	-	(주)세움 40% 염성세종기차배건유한공사 30% 북경세종기차배건유한공사 30%
	태창세종기차배건유한공사	"	"	-	북경세종기차배건유한공사 36.35% 세종기차배건기술연발유한공사 29.78%
	상해SJG기차연발유한공사	자동차부품개발 및 연구	"	-	세종기차배건기술연발유한공사 100%
	아센텍(주)(*1)	자동차부품제조	대한민국	100%	
	ASENTEC VIETNAM CO., LTD	"	베트남	-	아센텍(주) 100%
	Sejong Mexico, LLC	"	멕시코	99.94%	Sejong America, Inc 0.06%
	중경세종기차배건유한공사	"	중국	-	북경세종기차배건유한공사 100%
	귀양세종기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	정주세종기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	닝더세종기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	염성서주기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	세종이브이(주)	"	대한민국	100%	
	세종중앙연구소(주)	자동차부품개발 및 연구	"	100%	
	세종테스크비카스	자동차부품제조	인도	50%	
	세종써밋인도네시아	"	인도네시아	60%	
	중경진천세종기차배건유한공사	"	중국	-	북경세종기차배건유한공사 100%
	세종에이앤에프(*1)	"	대한민국	100%	
관계기업	삼풍공업(주)	자동차부품제조	대한민국	33.3%	
	모비어스(주)	소프트웨어 개발	"	41.9%	
	이큐브솔루션(주)	산업용 후처리부품 제조, 판매 및 연구	"	40%	
	에스알랩(주)	음향기기 제조업	"	29.40%	
	강소아센텍센서유한공사	자동차부품제조	중국	49%	아센텍 49%
기타	(주)세정	자동차부품제조	대한민국	19.93%	
	세정베트남유한회사	"	베트남	-	
	염성삼정기차배건유한공사	"	중국	-	
	(주)이에쓰엠	"	대한민국	-	
	피엘에쓰(주)	화물포장 및 검수	"	-	

	(주)쿤스트할레	전시장임대	"	-	
	SHANGHAI J&J TRADE CO., LTD	무역	중국	-	
	제이엔제이글로벌	상품중개	대한민국	-	

(*1) 당기 중 아센텍(주)로부터 인적분할로 신설되었습니다.

(*2) 당기 중 당사가 세종기차배건기술연발유한공사의 지분을 북경세종기차배건유한공사에 현물출자하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	448,000	448,000
종속기업	염성세종기차배건유한공사	2,803,135	137,124	2,940,259	-	32,206	32,206
	북경세종기차배건유한공사	1,797,331	123,416	1,920,747	-	5,994	5,994
	중경진천세종기차배건유한공사	-	-	-	-	367,368	367,368
	Sejong Alabama, LLC	80,290,253	1,225,085	81,515,338	-	51,266	51,266
	Sejong Georgia, LLC	36,654,909	482,894	37,137,803	-	36,896	36,896
	Sejong Slovakia S.R.O	23,159,731	75,066	23,234,797	-	113,146	113,146
	Sejong Czech S.R.O	31,210,346	95,182	31,305,528	-	265,021	265,021
	Sejong Rus, LLC	161,654	122,079	283,733	-	2,725	2,725
	(주)세움	-	2,549	2,549	5,697,817	241,690	5,939,507
	아센텍(주)	294,537	92,192	386,729	5,247,738	459,247	5,706,985
	Sejong Mexico, LLC	27,243,424	469,990	27,713,414	-	15,752	15,752
	세종이브이㈜	84,597	58,162	142,759	22,610,571	94,928	22,705,499
	세종중앙연구소㈜	8,199,475	59,696	8,259,171	-	3,683,596	3,683,596
	세종써밋인도네시아	2,319,757	155,808	2,475,565	-	147,779	147,779
	세종에이앤에프㈜	5,566	1,704	7,270	77,647	-	77,647
관계기업	모비어스㈜	-	624,377	624,377	-	1,006,368	1,006,368
	이큐브솔루션(주)	4,167,790	908,480	5,076,270	3,209,859	113,672	3,323,531
기타	(주)세정	2,826,579	703,843	3,530,422	7,320,663	135,667	7,456,330
	세정베트남유한회사	-	47,357	47,357	-	-	-
	이에쓰엠	-	-	-	30	-	30
	피엘에쓰(주)	312,000	9,988	321,988	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	89,515	89,515
합계		221,531,084	5,394,992	226,926,076	44,164,325	7,310,836	51,475,161

전기 중 발생한 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	448,000	448,000
종속기업	염성세종기차배건유한공사	1,819,071	266,173	2,085,244	-	51,071	51,071
	북경세종기차배건유한공사	2,464,097	109,723	2,573,820	-	8,418	8,418
	Sejong Alabama, LLC	66,302,980	790,838	67,093,818	-	18,402	18,402
	Sejong Georgia, LLC	29,671,885	195,971	29,867,857	-	58,118	58,118
	Sejong Slovakia S.R.O	15,582,907	86,159	15,669,066	-	195,846	195,846
	Sejong Czech S.R.O	26,373,207	91,009	26,464,216	-	113,606	113,606
	Sejong Rus, LLC	1,570,872	286,355	1,857,227	-	57,098	57,098
	(주)세움	115,476	3,840	119,316	6,383,668	805,975	7,189,643
	(주)세종에이티티(*1)	-	28,243	28,243	-	-	-
	아센텍(주)	293,956	38,964	332,920	7,577,377	423,936	8,001,313
	Sejong Mexico, LLC	22,271,996	78,908	22,350,904	-	8,321	8,321
	주식회사 세종이브이	117,670	-	117,670	8,439,570	-	8,439,570
	세종중앙연구소	7,622,801	86,253	7,709,054	-	3,991,672	3,991,672
	태창세종기차배건유한공사	-	65,629	65,629	-	-	-
	세종써밋인도네시아	971,373	-	971,373	-	5,958	5,958
관계기업	모비어스(주)	-	78,578	78,578	-	509,968	509,968
	이큐브솔루션(주)	7,007,014	823,750	7,830,764	-	572	572
기타	(주)세정	4,812,848	755,937	5,568,786	6,865,269	86,632	6,951,901
	피엘에쓰(주)	312,000	9,346	321,346	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	41,806	41,806
합계		187,310,153	3,795,676	191,105,831	29,265,884	6,825,399	36,091,283

(*1) (주) 세종에이티티의 거래금액은 합병전 금액입니다.

(3) 당기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권・채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	채권(*)			채무		
		매출채권	기타채권 등	합계	매입채무	미지급금 등	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	123,200	123,200
종속기업	염성세종기차배건유한공사	738,798	130,516	869,314	2,767,568	-	2,767,568
	북경세종기차배건유한공사	565,565	336,672	902,237	459	108	567
	Sejong Alabama, LLC	42,047,116	1,809,861	43,856,977	-	-	-
	Sejong Georgia, LLC	26,329,458	692,231	27,021,689	-	-	-
	Sejong Slovakia S.R.O	35,627,941	44,352	35,672,293	-	4,759	4,759
	Sejong Czech S.R.O	17,535,040	48,347	17,583,387	-	-	-
	Sejong Rus, LLC	13,280,143	122,079	13,402,222	-	-	-
	(주)세움	-	-	-	279,018	71,726	350,744
	아센텍(주)	323,991	-	323,991	1,364,053	266,486	1,630,539
	Sejong Mexico, LLC	32,731,116	484,370	33,215,486	-	-	-
	세종이브이㈜	93,057	6,558,162	6,651,219	126,272	19,151	145,423
	세종중앙연구소㈜	10,661,304	505,211	11,166,515	-	2,212,245	2,212,245
	세종써밋인도네시아	4,732,275	149,500	4,881,775	-	-	-
	세종에이앤에프㈜	-	340,730	340,730	82,509	-	82,509
관계기업	모비어스㈜	-	13,045,624	13,045,624	-	19,576	19,576
	이큐브솔루션(주)	104,025	-	104,025	-	-	-
기타	(주)세정	1,307,513	-	1,307,513	228,572	2,257	230,829
	피엘에쓰(주)	-	634	634	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	3,925	3,925
	세정베트남유한회사	-	46,893	46,893	-	-	-
합계		186,077,342	24,315,182	210,392,524	4,848,451	2,723,433	7,571,884

(*) 주석 (4)에 기재된 대여금과 관련된 손실충당금을 제외하고 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 7,791,240천원을 설정하고 있으며, 당기 중 인식된 손상차손은 3,003,627천원입니다.

전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권・채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	특수관계자명	채권(*)			채무		
		매출채권	기타채권 등	합계	매입채무	미지급금 등	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	123,200	123,200
종속기업	염성세종기차배건유한공사	883,650	239,034	1,122,684	2,425,774	-	2,425,774
	북경세종기차배건유한공사	894,193	317,795	1,211,988	80,761	10,877	91,638
	Sejong Alabama, LLC	41,683,405	767,348	42,450,753	-	-	-
	Sejong Georgia, LLC	23,145,604	206,548	23,352,152	-	-	-
	Sejong Slovakia S.R.O	46,969,297	39,960	47,009,257	-	192,481	192,481
	Sejong Czech S.R.O	23,365,144	83,547	23,448,691	40,845	20,091	60,936
	Sejong Rus, LLC	14,316,358	359,528	14,675,886	54,561	2,394	56,955
	(주)세움	-	-	-	657,572	534,128	1,191,700
	태창세종기차배건유한공사	-	69,154	69,154	-	-	-
	아센텍(주)	323,352	1,126,245	1,449,597	413,254	24,024	437,278
	Sejong Mexico, LLC	37,158,417	245,357	37,403,774	-	338	338
	세종이브이(주)	129,437	-	129,437	2,284,034	-	2,284,034
	세종중앙연구소(주)	5,688,521	40,195	5,728,716	-	1,795,202	1,795,202
	세종써밋인도네시아	3,440,778	-	3,440,778	1,109	-	1,109
관계기업	모비어스(주)	-	5,736,170	5,736,170	-	19,656	19,656
	이큐브솔루션(주)	2,609,066	876,150	3,485,216	-	-	-
기타	(주)세정	1,409,275	-	1,409,275	206,405	20,739	227,144
	피엘에쓰(주)	-	739	739	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	2,950	2,950
합계		202,016,497	10,107,770	212,124,267	6,164,315	2,746,080	8,910,395

(*) 주석 (4)에 기재된 대여금과 관련된 손실충당금을 제외하고 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 4,787,612천원을 설정하고있으며, 당기 중 인식된 손상차손과 손상차손환입은 각각 4,787,612천원과 240,940천원입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	대체	감소	기말
종속기업						
세종중앙연구소(주)	단기대여금	450,000	500,000	-	(450,000)	500,000
세종이브이(주)	단기대여금	-	6,500,000	-	-	6,500,000
관계기업						
모비어스(주)	단기대여금	-	3,000,000	(3,000,000)	-	-
	장기대여금	7,321,247	2,100,000	3,000,000	-	12,421,247
	손실충당금	(1,585,077)	(2,017,427)	-	-	(3,602,504)
합 계		6,186,170	10,082,573	-	(450,000)	15,818,743

(전기) (단위 : 천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	대체	감소	기말
종속기업						
세종중앙연구소(주)	단기대여금	1,100,000	400,000	-	(1,050,000)	450,000
아센텍(주)	장기대여금	2,490,000	-	-	(2,490,000)	-
관계기업						
모비어스(주)	단기대여금	-	2,500,000	(2,000,000)	(500,000)	-
	장기대여금	5,000,000	-	2,321,247	-	7,321,247
	손실충당금	(5,000,000)	-	(245,378)	3,660,301	(1,585,077)
계		3,590,000	2,900,000	75,869	(379,699)	6,186,170

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	거래상대방	거래내역	당기	전기
종속기업	북경세종기차배건유한공사	현물출자	22,097,335	-
종속기업	세종이브이(주)	현금출자	-	5,000,000
종속기업	세종테스크비카스	현금출자	197,124	-
종속기업	Sejong Mexico, LLC	출자전환	10,011,531	-
종속기업	Sejong America, Inc.	출자전환	8,141,977	-
관계기업	이큐브솔루션(주)	현금출자	-	520,000
관계기업	에스알랩(주)	현금출자	-	499,998
기타	(주)세정	지분매각	-	391,440

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
장단기종업원급여	1,533,399	1,468,790
퇴직급여	1,779,116	561,279
계	3,312,515	2,030,069

(*) 당기 및 전기 퇴직급여에는 보험수리적손익이 포함되어 있습니다.

(7) 당기말 현재 특수관계자 등의 채무 등에 대해 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, EUR, CNY, 천원)

피보증사	보증처	통화	보증금액	제공목적
북경세종기차배건유한공사	신한은행	CNY	60,000,000	금융기관차입 등
Sejong Alabama, LLC	BASF	USD	40,000,000	원자재 구매보증
	우리은행	USD	7,200,000	금융기관차입 등
	국민은행	USD	3,360,000	금융기관차입 등
Sejong Georgia, LLC	우리은행	USD	3,600,000	금융기관차입 등
Sejong Rus, LLC	한국수출입은행 외	EUR	10,514,000	금융기관차입 등
(주)세움	국민은행 외	KRW	3,400,000	금융기관차입 등
Sejong Mexico,LLC	우리은행	USD	13,800,000	금융기관차입 등
	BASF	USD	20,000,000	원자재 구매보증
세종테스크비카스	우리은행	USD	715,000	금융기관차입 등
세종이브이(주)	KDB산업은행	KRW	10,680,000	금융기관차입 등
모비어스(주)	전환상환우선주 인수자	KRW	15,450,000	전환상환우선주 발행
	현대위아㈜	KRW	6,580,495	계약이행 및 선금보증 등
아센텍(주)	전환상환우선주 인수자	KRW	10,000,000	전환상환우선주 발행
합 계		KRW	46,110,495	-
		USD	88,675,000	1 USD = 1289.40 KRW
		EUR	10,514,000	1 EUR = 1426.29 KRW
		CNY	60,000,000	1 CNY = 180.84 KRW

당기말 현재 상기 지급보증과 관련하여 금융보증부채로 1,026,778천원을 계상하였습니다 (주석17 참조).

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당사는 인도의 SHARDA MOTOR INDUSTRIES, LTD., 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A. 및 (주)세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, 천원)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
B2B주계약	우리은행	KRW	3,500,000
운전자금		KRW	37,800,000
무역금융		KRW	39,000,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
무역금융	국민은행	KRW	5,000,000
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
무역금융	한국수출입은행	KRW	28,000,000
운영자금	KDB산업은행	KRW	5,000,000
무역금융	농협은행	KRW	3,000,000
운영자금	현대커머셜	KRW	5,000,000
합 계		KRW	126,300,000
		USD	45,600,000

(3) 당사는 전기 중 관계회사인 모비어스 주식회사가 전환상환우선주 15,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 당사는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 동반매각청구권(Drag-along)을 부담하게 되며, 또한 당사는 인수인들이 인수한 모비어스 주식회사의 전환상환우선주 일부에 대한 콜옵션을 부여받았습니다. 이러한 콜옵션 및 의무부담과 관련하여 당기말 및 전기말 파생상품자산으로 각각 45백만원과 27백만원을. 파생상품부채로 각각 5,587백만원, 4,883백만원 계상하였습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Call - option (주식매도청구권)	발행일로부터 3년 6개월이 되는 날의 직전일까지, 인수인들이 보유한 모비어스(주)의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)에 대하여 일부를 매도하여줄 것을 청구할 권리를 가진다. 단, 모비어스(주)가 기업공개를 위해 상장예비심사청구가 이루어진 경우 그 상장예비심사청구일까지로 한다.	행사수량 : 60,000주 (각 인수인들의 보유주식 6% 범위내) 행사가격 : 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액
Drag-along (동반매각청구권)	1. 발행일로부터 3년 6개월 내에 적격상장이 이루어지지 않은 경우(단, 당사자들 간 합의로 1년간 연장가능). -적격상장 : 공모단가가 내부수익률이 15%가 되도록 하는 금액일 것 2. 인수인이 전환상환우선주를 특별상환청구한 날로부터 90일 이내에 상환이 완료되지 않은 경우 3. 동반매각 청구일로부터 6개월이 경과할 때까지 매각이 되지 않는 경우 당사가 인수하여야 한다.	-행사수량 : 1,000,000주 -행사가격 : 공동매각 후 수령한 매각대금에서 공동매각에 소요된 제비용을 제외한 금액을 각 당사자 보유주식수의 비율에따라 분배하며, 그 금액이 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액. 단, 고의적으로 적격상장의무를 위반하는 경우 내부수익률이 15%가 되도록하는 금액으로 한다. -인수인에게 귀속될 매각대금이 내부수익률 3%가 되도록 하는 금액을 미달하는 경우, 당사는 인수인들에게 그 차액을 지급하여야 한다.
Right of First Offer (우선매수제안권)	당사는 동반매각청구서를 수령한 날로부터 10 영업일 동안 인수인들에게 매수가격 등 주요 매수조건을 기재한 서면으로 인수인들이 보유한 모비어스(주) 주식 전부에 대한 매수를 제안할 수 있다.	
자금보충약정	모비어스(주)의 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원에 미달할 것으로 예상되는 경우, 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원 이상을 유지하도록 하여야 한다.	
연대책임	당사는 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 모비어스(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	
담보제공	당사는 인수자들에게 당사가 보유하고 있는 모비어스(주)의 주식을 인수자들을 제1순위 근질권자로 하는 근질권을 설정한다.	

대여금 상환 유예	전환상환우선주 발생 당시 당사가 모비어스(주)에 대여한 대여금은 본 계약의 효력이 유지되는 기간동안 상환을 유예하여야 하며, 동 기간동안 모비어스(주)은 차입금을 상환하여서는 안된다.	

(4) 당사는 당기 중 관계회사인 아센텍 주식회사가 전환상환우선주 10,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 당사는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 각종 의무를 부담하게 됩니다. 이러한 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품부채 258백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Put - option (주식매수청구권)	주식 발행일로부터 기업공개 후 보호예수기간의 다음날까지 , 인수인들은 보유한 아센텍(주)의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)의 일부 또는 전부에 대하여 매수하여줄 것을 청구할 권리를 가진다.	-매매금액 : [청구 주식수 X 1주당 발행가액]와 [(청구 주식수 X 1주당발행가액)에 대하여 납입기일로부터 매매대금 지급일 전일까지 연 5%를 적용하여 산출한 이자금액]의 합계액. -지연손해금 : 매매금액에 다른 대금을 지급하지 아니한 경우, 매매대금을 지급하여야 하는 날의 다음날부터 실제 지급하는 날 까지 연 12%의 이율을 가한 지연손해금을 가산하여 지급하여야 함. - 풋옵션의 행사통지를 받은 경우, 행사일로부터 30일 이내 지급하여야 함
적격상장의무 미이행 시 매수의무	회사는 하기 (1)과 (2) 중 어느하나라도 충족되지 않을 경우, 당사는 각 투자자로부터 투자자들이 인수한 해당 주식의 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액으로 주식을 매수하여야 한다. (1) 당사는 아센텍(주)의 기업공개 시, 투자자의 인수 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액 이상으로 신규상장이 되도록 하여야 함. (2). 투자자의 보유 지분이 보호예수(자발적, 비자발적 불문)가 되는 경우, 당사는 보호예수가 해제되는 날을 기산으로 하여 직전 1개월 간 가중평균주가가 해당 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액이 초과하도록 하여야 함.	
투자자의 우선매수권 및 공동매도참여권	당사가 아센텍(주)의 주식 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 당사는 양도예정일로부터 20일 이내에 인수자들에게 통지하여 인수자들에게 동일한 조건으로 우선하여 매수할 수 있는 권리를 보장한다.	

이해관계인에 대한 주식매수청구권	당사는 아센텍(주)의 이해관계인으로서, 전환상환우선주의 발행 및 투자 선행조건 이행과 관련하여 의무위반 시, 인수인들에게 인수인들의 주식의 일부 또는 전부를 매수할 것을 청구할 수 있는 권리를 보장한다.	-행사가격 : 다음 각 호 중 높은금액 (1)주식 인수 당시의 1주당 발행가액 및 이에 대한 대금납입기일 다음날부터 주식매매 대금지급일까지 연 12%의 이율에 의한 금액의 합계액, (2)주식매수청구일을 기준으로 과거 1년간 있었던 회사의 발행 주식의 거래 중 가장 높은 매매대금, (3)매수 당사자 간 합의된 주식가치 평가기관에 의하여 평가된 1주당 본질가치("증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙" 제5조 내지 제8조의 분석기준에 의한 금액이며, 투자자가 지정하는 회계법인 및 국내 상위 5개 회계법인 중 하나에 의하여 산출된 2가지 금액의 산술평균)
연대책임	당사는 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 아센텍(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	

36. 부문 정보

(1) 기업회계기준서 1108호에 따른 당사의 영업부문은 차량부품 부문의 단일부문이며 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치를 제조, 판매하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속시킨 당사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
대한민국	271,967,009	236,917,138
중국	4,671,351	4,517,409
미국	116,945,162	95,990,195
유럽	54,531,731	43,526,986
기타	30,718,169	24,293,906
합 계	478,833,422	405,245,634

(3) 당기 및 전기 중 당사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 제3자 고객에 대한 매출액은 각각 179,463,895천원 및 227,016,207천원입니다.

37. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2024년 3월 18일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항
당사의 정관은 배당에 관하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

제 44 조 (이익금의 처분)
① 본 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.
1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제 44 조의 2 (주식의 소각)
① 본 회사는 주주에게 배당할 이익의 범위내에서 이사회 결의로 주식을 소각할 수 있다.
② 제1항의 규정에 의하여 주식을 소각하고자 하는 경우 이사회는 다음 각 호의 사항을 결의하여야 한다.
1. 소각할 주식의 종류와 총수
2. 소각하기 위하여 취득할 주식가액의 총액
3. 주식을 취득하고자 하는 기간. 이 경우 그 기간은 이사회 결의 후 최초로 도래하는 정기주주총회일 이전이어야 한다.
③ 제1항의 규정에 의하여 주식을 소각할 목적으로 자기의 주식을 취득하는 경우에는 다음 각 호의 기준에 의한다.
1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의2 제2항 제1호 또는 제2호의 방법에 의할 것. 이 경우 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의2 제2항 제1호의 방법에 한 때에는 그 취득기간과 방법에 대하여 동법 시행령이 정하는 기준에 적합하여야 한다.
2. 소각을 위하여 취득할 금액이 당해 사업년도말 상법 제462조제1항의 규정에 의한 이 익배당을 할 수 있는 한도안에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령이 정하는 금액이하일 것
④ 제1항의 규정에 의하여 주식을 소각한 때에는 그 소각의 결의후 최초로 도래하는 정기 주주총회에 제2항 각 호의 사항과 주식을 소각한 뜻을 보고하여야 한다.

제 45 조 (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 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제 45 조의2 (중간배당)
① 본 회사는 영업년도중 1회에 한하여 이사회의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에 대하여 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야한다.
③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 금액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의적립금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

제 46 조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
② 제1항의 소멸시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제48기	제47기	제46기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		4,025	1,719	-8,528
(별도)당기순이익(백만원)		10,767	6,507	8,140
(연결)주당순이익(원)		149	64	-316
현금배당금총액(백만원)		4,058	2,705	2,705
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		100.8	157.4	-31.7
현금배당수익률(%)	보통주	2.6	1.8	1.1
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	150	100	100
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금(주식) 배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정 입니다.
- (연결)당기순이익은 지배기업소유지분이익 입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	24	1.2	1.1

※ 과거 배당이력은 제47기 정기주주총회(2023.03.28)에서 원안대로 의결된 배당분이 포함 되어 산출되었습니다. 또한 상기 평균 배당수익률은 해당기간 동안의 배당수익률을 단순평균한 값이며, 연속 결산배당 횟수는 DART에 공시된 자료 기준입니다.

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 : 원, 주)

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

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원, %)

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

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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

라. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

연결회사는 전기 대비하여 기존 매각예정으로 분류된 세종중경세종기차배건유한공사, 중경진천세종기차배건유한공사에서 추가로 사천세종기차배건유한공사의 매각을 결의하여, 해당 영업의 손익과 현금흐름을 중단영업으로 분류하였습니다. 당기말 현재 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제47기 (2022년)		제46기 (2021년)	
	재작성 전	재작성 후	재작성 전	재작성 후
매출액	1,858,324	1,858,857	1,588,108	1,548,249

영업이익	32,644	32,074	(4,158)	(2,733)
법인세비용차감전순이익	20,912	20,858	(11,798)	(7,027)
계속영업당기순이익	8,754	8,701	(10,772)	(6,044)
중단영업당기순손실	(8,558)	(8,505)	-	(4,728)
당기순이익	196	196	(10,772)	(10,772)

나. 합병 및 분할 등에 관한 사항

(1) 시기 및 대상회사

분할시기	2021.07.01
대상회사	세종중앙연구소 주식회사

(2) 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향

(단위 : 백만원)

과 목	분 할 전 (2021.07.01)	분 할 후 (2021.07.01)	
		존속회사	신설회사
Ⅰ.유동자산	326,425	317,214	9,211
Ⅱ.비유동자산	331,777	335,541	5,342
자 산 총 계	658,202	652,754	14,553
Ⅰ.유동부채	259,677	258,341	1,335
Ⅱ.비유동부채	36,594	32,482	4,112
부 채 총 계	296,271	290,824	5,447
1. 자본금	13,883	13,883	2,000
2. 기타불입자본	37,095	37,095	7,105
3. 기타자본구성요소	1,219	1,219	-
4. 이익잉여금	293,734	293,734	-
자 본 총 계	345,931	345,931	9,105

(3) 관련 공시서류

일자	보고서명	비고
2021.03.11	주주총회소집결의	-
2021.03.29	정기주주총회결과	원안대로 통과
2021.05.27	[기재정정]주요사항보고서(회사분할결정)	-
2021.05.27	[기재정정]주주총회소집공고	-
2021.07.02	합병등종료보고서(분할)	-

다. 대손충당금 현황

(1) 연결기준
(가) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제48기 (2023.12.31)	매출채권	228,784	265	0.1
	미수금	14,826	-	0.0
	대여금	35,421	13,275	37.5
	기타	7,488	15	0.2
	합 계	286,519	13,555	4.7
제47기 (2022.12.31)	매출채권	573,983	267	0.01
	미수금	16,217	1	0.0
	대여금	29,174	9,444	32.4
	기타	9,460	4	0.1
	합 계	628,834	9,716	1.6
제46기 (2021.12.31)	매출채권	274,187	112	0.1
	미수금	9,522	55	0.0
	대여금	27,044	8,787	13.0
	기타	-	-	-
	합 계	310,753	8,954	2.9

(나) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제48기	제47기	제46기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,716,198	8,954,577	3,346,308
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	(115,000)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(115,000)
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,838,808	761,621	5,723,269
4. 기말 대손충당금 잔액합계	13,555,006	9,716,198	8,954,577

(다) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
회사는 특정채권에 대해서는 개별법을, 일반채권에 대해서는 집합손상법을 적용하여 채권에 대한 대손을 설정하고 있습니다. 개별법은 개별채권별로 합리적인 회수가능가액을 별도

로 산정하여 대손을 설정하는 방법이며, 집합손상은 채권을 채무자의 능력을 나타내는 유사한 신용위험특성(자산의 형태, 산업, 지역적위치, 담보유형 등)에 근거하여 구분한 해당구간에 포함되는 채권에 대해서는 일괄적으로 동일한 대손율을 적용하여 대손을 설정하는 방법입니다.

● 최근사업연도 대손충당금 설정 및 발생 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 (2023년도)	제47기 (2022년도)	제46기 (2021년도)
매출채권액 및 미수금 등	286,519	628,834	310,753
대손충당금	13,555	9,716	8,954
대손발생액(환입)	3,839	762	5,608

(라) 당해 사업년도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		6월 이 하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	227,619,583	-	95,399	-	227,714,982
	특수관계자	1,068,771	-	-	-	1,068,771
	계	228,688,354	-	95,399	-	228,783,753
구성비율		99.96%	0.00%	0.04%	0.00%	100.00%

(2) 별도기준
(가) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제48기 (2023.12.31)	매출채권	217,029	7,791	3.6
	미수금	11,225	-	0.0
	대여금	40,283	8,804	21.9
	합 계	268,537	16,595	6.2
제47기 (2022.12.31)	매출채권	225,435	4,788	2.1
	미수금	11,125	-	-
	대여금	26,990	9,213	34.1
	합 계	263,550	14,000	5.3
제46기 (2021.12.31)	매출채권	199,320	-	-
	미수금	8,221	-	-
	대여금	29,061	8,884	30.6

	합 계	236,602	8,884	3.8

(나) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제48기	제47기	제46기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	14,000,360	8,884,279	4,766,037
2. 순대손처리액(① - ②±③)	-	-	(115,000)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(115,000)
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,594,953	5,116,081	4,233,242
4. 기말 대손충당금 잔액합계	16,595,313	14,000,360	8,884,279

(다) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 특정채권에 대해서는 개별법을, 일반채권에 대해서는 집합손상법을 적용하여 채권에 대한 대손을 설정하고 있습니다. 개별법은 개별채권별로 합리적인 회수가능가액을 별도로 산정하여 대손을 설정하는 방법이며, 집합손상은 채권을 채무자의 능력을 나타내는 유사한 신용위험특성(자산의 형태, 산업, 지역적위치, 담보유형 등)에 근거하여 구분한 해당구간에 포함되는 채권에 대해서는 일괄적으로 동일한 대손율을 적용하여 대손을 설정하는 방법입니다.

● 최근사업연도 대손충당금 설정 및 발생 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제48기 (2023년도)	제47기 (2022년도)	제46기 (2021년도)
매출채권액 및 미수금 등	268,537	263,549	236,602
대손충당금	16,595	14,000	8,884
대손발생액(환입)	2,595	5,116	4,118

(라) 당해 사업년도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		6월 이 하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	23,693,912	-	-	-	23,693,912
	특수관계자	142,442,179	13,934,301	192,561	36,766,465	193,335,506
	계	166,136,091	13,934,301	192,561	36,766,465	217,029,418
구성비율		76.55%	6.42%	0.09%	16.94%	100.00%

라. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 연결기준 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제48기	제47기	제46기
자동차부품	제품	64,952,233	69,506,353	67,464,806
	상품	27,698,928	5,187,267	5,593,086
	재공품	26,462,149	30,704,999	35,196,073
	원재료	145,694,963	150,239,458	156,172,429
	부재료	554,745	434,508	395,756
	저장품	738,777	704,074	669,305
	미착품	7,417,269	14,521,974	12,095,721
	소 계	273,519,064	271,298,632	277,587,176
총 합계		273,519,064	271,298,632	277,587,176
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		23.7%	23.6%	23.5%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.0회	6.3회	5.8회

(2) 최근 3사업연도의 별도기준 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제48기	제47기	제46기
자동차부품	제품	12,419,741	8,575,099	9,751,990
	상품	22,070,265	4,738,642	4,238,831
	재공품	7,033,069	7,667,933	7,017,398
	원재료	15,953,844	7,809,718	10,707,407
	부재료	339,537	178,405	55,924
	저장품	18,167	31,217	21,243
	미착품	141,475	362,316	70,004
	합 계	57,976,098	29,363,330	31,862,797
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		8.4%	4.3%	4.9%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		9.2회	7.8회	9.4회

(3) 재고자산의 실사내역 등

(가) 재고자산 실사일자
당사는 2023사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2023년 12월 30일 공장가동종료시점을 기준으로 2023년 12월 31일 당사내 재고 및 현대자동차 서열장내 등의 재고를 실사하였습니다. 당사는 재고실사일 이후에도 계속해서 생산이 일부 가동되어 재무상태표일 현재 재고자산은 실사일 현재의 재고자산과 일치하였습니다.
당사는 매 회계연도말에 외부감사인의 입회하에 실지재고조사를 실시하며, 기중에는 당사 해당 부서에서 자체적으로 재고를 실사하여 재고현황을 파악하고 있습니다.
당기말 현재 재고는 회사 자체 재고조사와 계속기록법으로 작성된 장부가 일치하였습니다.

(나) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등
당사의 재고실사는 2023.12.31 00:00 기준으로 실시하였으며, 당사의 외부감사인은 2023.12.31일 현재 생산현장의 재고자산별 실사 TAG와 수량을 확인하였고, 재고실사 중 일부 생산에 투입된 수량은 당사의 생산실적과 대조하였습니다. 재고실사 결과2023년 재무상태표일 현재 당사 재고자산과 일치함을 확인하였습니다.

(다) 장기체화재고 등의 현황
당사는 재고실사 결과 수량 부족액 및 장기재고자산이 없는 것으로 파악하였습니다.

마. 수주계약 현황

2023년 당기말 현재 당사 및 종속회사의 매출은 머플러/컨버터, 차체부품 등으로 구분됩니다. 자동차부품은 완성차의 생산대수에 연동되어 경기 변동에 따라 매출에 영향을 받을 뿐만 아니라, 고객사의 가변적인 생산계획에 맞춘 공급을 하고 있기 때문에, 수주잔고의 개념을 적용하기 어렵습니다.
고객사의 생산계획은 대내외적 경제상황, 자동차 산업 시장 및 수요자의 Needs 변화에 따라 고객사의 주문량이 유동적이기 때문에 가변적인 특성을 보여 수주물량, 수주잔고 등 별도 수주상황을 관리하지 않고 있습니다.

바. 금융상품의 공정가치 평가(연결기준)

(1) 공정가치 추정

연결실체는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

· 수준1 :	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
· 수준2 :	수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
· 수준3 :	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위:천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,276,592	187,826	9,947,280	16,411,698
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,935,826	2,093,274	6,029,100
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	9,726,138	9,726,138

(전기말) (단위:천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,267,935	104,110	8,980,490	15,352,535
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,060,000	2,315,078	3,375,078
금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	4,882,859	4,882,859

당기 및 전기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	기말
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,980,490	80,466	967,256	-	10,028,212
당기손익-공정가치측정금융자산	2,315,078	-	(221,804)	-	2,093,274
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	4,882,859	4,138,896	704,383	-	9,726,138

(전기) (단위:천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	기말
금융자산:					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,017,447	-	(731,340)	(305,617)	8,980,490
당기손익-공정가치측정금융자산	27,749,950	26,940	288,188	(25,750,000)	2,315,078
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채	-	4,882,859	-	-	4,882,859

(4) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

(5) 다음은 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 가치평가기법 및 투입변수

(단위 : 천원, %)

구분	회사명	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위
비상장주식	(주)세정	7,796,880	수준3	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	14.61 ~ 16.61
	주식회사CGI	746,600	수준3	현재가치법	신용위험이 반영된 할인율	13.01 ~ 14.01
	채널에이	1,302,800	수준3	유사기업비교법	주가순자산비율(PBR)	0.57 ~ 1.29
전환상환우선주	주식회사CGI	2,048,234	수준3	옵션모델	기초자산 주식가격의 연환산 변동성 및 기초자산의 평가시점 주가	3.27
파생상품자산	모비어스(주)	45,041	수준3	옵션모델	기초자산 주식가격의 연환산 변동성	0.66 ~ 0.86
파생상품부채	모비어스(주)	5,587,242	수준3	옵션모델		
파생상품부채	아센텍(주)	4,138,896	수준3	옵션모델		0.42 ~ 0.62

(6) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 투입변수의 변동에 따른 손익효과(법인세효과 반영 전)에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	유리한 변동 효과		불리한 변동 효과	
	당기손익	자본	당기손익	자본
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	1,820	-	(1,963)
당기손익인식-공정가치측정금융자산(*1)	191	191	(140)	(140)
파생상품자산 및 부채(*2)	892	892	(940)	(940)

(*1) 지분상품은 주요 관측불가능한 투입변수인 성장률(-1.0% ~ 1.0%)과 할인율 사이의 상관관계를 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(*2) 파생상품자산 및 부채는 기초자산 주식가격의 연간 변동성(-10% ~ 10%)을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단의견서에서 미래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 동 의견서 작성시점의 합리적인 근거에 기초하였지만 외부 환경, 회사 내부경영과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 동 의견서상에서 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 책임이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

1) 현황

2023년의 경영환경은 인플레이션 및 금리 상승에 따른 소비심리 위축 등으로 어려운 시기가 계속되었습니다. 이러한 경영환경 속에서 당사는 한층 더 강도 높은 위기경영 체제와 원가절감 활동을 운영하는 등 모든 저력을 총동원해 불확실성이 높은 외부 환경을 대비하여 위험을 타개하는 등 최선의 노력을 다하고 있습니다.

2) 재무상태 및 영업실적

2023년에는 종속회사와의 출자전환이 이루어지면서 자본은 4,118억원으로 105억원(3%) 증가하고, 부채는 7,399억원으로 81억원(2%) 감소하였습니다. 이에 따라 자산은 11,518억원으로 전년도 11,494억원에 비하여 24억원(0.2%) 증가하여 큰 변동은 없는 상태입니다.

영업실적의 경우 매출액은 17,923억원으로 전년도 18,583억원에 비하여 660억원(4%)정도 감소하였으나, 물류비 등 고정비의 안정화 및 환율효과 등으로 인하여 영업이익은 519억원으로 전년도 326억원에 비하여 192억원(59%)이 증가하였고, 당기순이익은 43억으로 전년도 2억에 비하여 41억(2113%)의 큰 폭으로 상승하였습니다.

3) 유동성 및 자금조달의 지출

2023년 본사 기준 총 차입금은 1,053억으로 무역금융 480억원, 운영자금 414억원, 매출채권담보차입 159억원으로 구성되어 있습니다. 이중 2024년에 만료되는 차입금이 989억원, 그 이후로 만료되는 차입금은 64억원 입니다.

주요종속회사의 경우 USD 3,172만, CNY 10,200만, 원화로는 301억원 가량을 차입하고 있으며, 이 중 USD 2,400만, CNY 10,000만, KRW 234억원이 2024년에 만료되고, 2024년 이후로는 USD 771만, KRW 65억원이 만료될 예정입니다.

4) 부외거래

연결실체는 2022년 중에 관계회사인 모비어스(주)가 전환상환우선주 15,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 체결한 주주간 계약에 따라 부담하고 있는 동반매각청구권(Drag-along) 및 콜옵션을 파생상품부채(8,682백만원)로 계상하였으며, 2023년 기준 평가를 진행하여 파생상품부채(5,632백만원)을 계상하였습니다.

또한, 당사의 연결종속회사인 아센텍(주)가 전환상환우선주 10,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였으며, 해당 계약에 따라 파생상품부채(4,139백만원)을 계상하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 연결기준 (단위 : 원)

구 분	2023년	2022년	비 고
	금 액	금 액	
유 동 자 산	736,035,926,538	750,348,258,794	
비 유 동 자 산	415,769,497,176	399,079,058,843	
자 산 총 계	1,151,805,423,714	1,149,427,317,637	
유 동 부 채	635,938,262,527	657,081,455,660	
비 유 동 부 채	103,972,673,204	90,944,362,393	
부 채 총 계	739,910,935,731	748,025,818,053	
자 본 금	13,910,480,500	13,910,480,500	
기 타 불 입 자 본	36,387,364,470	36,387,364,470	
기타 자본 구성 요소	21,957,092,728	3,933,163,920	
이 익 잉 여 금	340,094,083,959	348,260,854,118	
비 지 배 지 분	-454,533,674	-1,090,363,424	
자 본 총 계	411,894,487,983	401,401,499,584	
부 채 와 자 본 총 계	1,151,805,423,714	1,149,427,317,637	

*유동비율 : 유동자산/유동부채
*당좌비율 : (유동자산-재고자산)/유동부채
*부채비율 : 부채총계/자본총계
- 연결기준에서의 재무구조는 23년 유동비율이 115.74%로 전년대비 1.55% 증가하였습니다. 당좌비율은 72.73%로 전년대비 0.18% 감소하였으며, 부채비율은 179.64%로 전년대비 6.72% 감소하였습니다.

2) 별도기준 (단위 : 원)

구 분	2023년	2022년	비 고
	금 액	금 액	
유 동 자 산	309,940,713,518	296,709,985,947	
비 유 동 자 산	378,595,621,674	354,695,256,799	
자 산 총 계	688,536,335,192	651,405,242,746	
유 동 부 채	255,671,338,540	240,708,350,521	
비 유 동 부 채	59,766,807,950	45,209,130,632	
부 채 총 계	315,438,146,490	285,917,481,153	
자 본 금	13,910,480,500	13,910,480,500	
기 타 불 입 자 본	38,202,688,520	38,202,688,520	
기타 자본 구성 요소	7,954,913,620	-372,775,401	
이 익 잉 여 금	313,030,106,062	313,747,367,974	

자 본 총 계	373,098,188,702	365,487,761,593	
부 채 와 자 본 총 계	688,536,335,192	651,405,242,746	

*유동비율 : 유동자산/유동부채
*당좌비율 : (유동자산-재고자산)/유동부채
*부채비율 : 부채총계/자본총계
– 당기 별도기준 당사의 재무구조면에서는 유동비율은 121.23%(전기: 123.27%)로 2022년 동업종평균(127.94%)와 유사한 수준이며, 당좌비율 98.55%(전기: 111.07%, 동업종평균: 105.30%), 부채비율 84.55%(전기: 78.23%, 동업종평균: 101.18%)로 양호한 재무상태를 보여주고 있습니다.

※ 동업종평균은 한국은행 2022년 기업경영분석(자동차차체 및 트레일러, 자동차제품업종)을 참조하였음.

나. 영업실적

1) 연결기준 (단위 : 원, %)

구분	영업실적		증가율(%)
	2023년	2022년	
매출액	1,792,324,075,283	1,858,324,298,948	-3.55%
매출원가	1,625,617,909,535	1,717,280,405,698	-5.34%
매출총이익	166,706,165,748	141,043,893,250	18.19%
판매비와관리비	114,842,163,301	108,399,616,980	5.94%
영업이익	51,864,002,447	32,644,276,270	58.88%
기타수익	22,152,294,634	37,409,198,789	-40.78%
기타비용	27,533,854,086	38,014,455,237	-27.57%
금융수익	10,982,312,878	12,708,674,437	-13.58%
금융비용	24,120,364,873	21,488,974,150	12.25%
관계기업투자손익	379,556,188	-2,347,040,705	-116.17%
법인세비용차감전순이익	33,723,947,188	20,911,679,404	61.27%
계속영업법인세비용	23,066,039,422	12,157,778,885	89.72%
계속영업당기순이익	10,657,907,766	8,753,900,519	21.75%
세후중단영업손실	-6,319,685,685	-8,557,911,576	-26.15%
당기순이익	4,338,222,081	195,988,943	2113.50%

- 당기 연결기준 매출액은 전기대비 3.55%(660억원) 감소한 1조 7,923억원을 기록하였으며, 23년도 영업이익은 전기대비 58.88%(192억원) 증가한 518.6억원을 기록하였습니다. 당기순이익도 전년대비 2113.50%(41.4억원) 증가한 43.3억원을 기록하였습니다.

2) 별도기준 (단위 : 원, %)

구분	영업실적		증가율(%)
	2023년	2022년	
매출액	478,833,422,163	405,245,634,278	18.16%

매출원가	400,791,873,551	344,843,995,806	16.22%
매출총이익	78,041,548,612	60,401,638,472	29.20%
판매비와관리비	54,479,986,402	53,669,998,824	1.51%
영업이익	23,561,562,210	6,731,639,648	250.01%
기타수익	12,468,377,118	31,381,675,445	-60.27%
기타비용	12,795,950,126	24,669,524,000	-48.13%
금융수익	8,953,145,978	8,441,229,804	6.06%
금융비용	10,284,594,613	12,701,143,400	-19.03%
법인세비용차감전순이익	21,902,540,567	9,183,877,497	138.49%
법인세비용	11,135,086,624	2,676,413,959	316.05%
당기순이익	10,767,453,943	6,507,463,538	65.46%

*매출액현황 (단위 : 원, %)

구분	2023년도	2022년도	증 감	
제품 매출	211,190,726,876	180,799,603,098	30,391,123,778	16.81%
상품 매출	252,981,979,803	211,748,639,728	41,233,340,075	19.47%
기타 매출	14,660,715,484	12,697,391,452	1,963,324,032	15.46%
계	478,833,422,163	405,245,634,278	73,587,787,885	18.16%

- 당기 별도기준 매출액은 전기대비 18.16%(736억원) 증가한 4,788억원을 기록하였고, 영업이익은 전기대비 250.01% 증가한 236억원의 흑자를 기록하였습니다. 그리고 당기순이익은 전기대비 약 65.46% 증가한 108억원을 기록한 것으로 집계되었습니다. 이에 따른 당사의 매출액대비 영업이익율은 4.92%, 순이익율은 2.25%입니다.
- 2023년 자동차 산업은 러-우크라이나 전쟁의 장기화 및 국내 및 글로벌 물가 상승으로 수익성 악화의 압력이 지속되었습니다. 2024년에는 물가상승의 여파에 따른 금리 상승 및 경기 둔화로 자동차 수요에도 상당한 영향을 끼칠 것으로 보입니다. 세종공업은 이러한 경영환경하에서 보다 나은 수익구조 체제 확립을 통해 원가혁신을 이루어 내는 등, 전 임직원이 심기일전으로 노력하겠습니다. 또한 경영개선 활동으로 손실을 줄여 나가고 생산성향상 및 품질경쟁력을 높이기 위해 모든 역량을 쏟고있습니다.

다. 환율변동에 관한 사항

당사는 미래의 예상치 못한 환율변동으로 인한 외화채권·채무와 관련하여 예상되는 외환거래의 환율에 따른 미래 현금흐름의 불확실성의 위험이 있습니다. 당사의 별도기준의 해외 매출비중은 약 43%, 연결기준으로는 약 86%로 환율의 영향이 비교적 큰 편입니다. 따라서 외화매출채권을 적절히 관리하여 환차손등의 위험을 최소화시키기 위해 노력하고 있으며, 외화자금 사용시기를 예측하여 가장 효율적으로 외화 자금을 운영하고 있습니다.

연결회사는 주로 한국의 원화(KRW) 환율변동위험에 노출되어 있기 때문에 보고기간 말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 원화에 대한 기능통화(USD, EUR, CZK, MXN)의 환율 5% 변동 시에 연결회사의 당기순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	세전 당기 손익에 미치는 영향	
	5%상승시	5%하락시
USD	8,190,135	(8,190,135)
EUR	2,473,682	(2,473,682)
CZK	60,234	(60,234)
MXN	(121,212)	121,212

(단위 : 원)

구분	2023년 1분기 평균환율	2023년 2분기 평균환율	2023년 3분기 평균환율	2023년 4분기 평균환율	2023년 평균환율
USD	1,275.58	1,314.68	1,310.95	1,320.84	1,305.41
EUR	1,368.51	1,431.77	1,428.19	1,421.43	1,412.36
CZK	57.53	60.73	59.23	58.00	58.87
MXN	68.36	74.36	76.90	75.22	73.70

※ 평균환율 : 외환은행 환율자료 (원/달러)

라. 경영합리화

당사의 조직개편사항은 아래와 같습니다.

(1) 출자전환

1) Sejong Mexico, LLC(2023.06)

당사는 재무구조 개선를 위하여 2023.6월에 Sejong Mexico, LLC의 장기미회수채권 100억을 자본금으로 출자전환하였습니다. 이로 인하여 Sejong Mexico, LLC의 지분율이 99.90%에서 99.94%로 증가하였습니다.

2) Sejong America, Inc.(2023.08)

당사는 경영효율성 제고를 위하여 2023.8월에 Sejong America, Inc.의 종속회사인 Sejong Georgia, LLC의 장기미회수채권 80억을 자본금으로 출자전환하였습니다. 기존 지분율은 100%로 해당 거래로 인한 변동은 없습니다.

(2) 분할(종속회사)

1) 아센텍(주) : 아센텍(주) - 세종에이앤에프(주)(2023.12)

당사는 사업부문의 전문화를 위하여 2023.12월에 아센텍㈜에서 세종에이앤에프㈜를 분할하였습니다.

(3) 지분이전(세종기차배건기술연발유한공사)

당사는 경영효율성 제고를 위한 지배구조 개편의 일환으로, 2023.12월에 당사의 중국 종속회사인 북경세종기차배건유한공사로 세종기차배건기술연발유한공사의 지분을 이전하였습니다. 이에 따라 세종기차배건기술연발유한공사가 당사의 손자회사로 변경되었습니다.

위의 법인들은 연결실체 기준 당사의 100% 종속회사이므로 당사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 자세한 사항은 감사보고서 및 2023.12.11 공시한 '타법인주식및출자증권처분결정' 2건과, 2023.12.11 공시한 '유상증자결정'을 참고하시기 바랍니다.

마. 중단영업

(1) 연결실체의 경영진은 보고기간말 현재 중국에서 사업을 영위하던 중경세종기차배건유한공사, 중경진천세종기차배건유한공사 및 사천세종기차배건유한공사의 매각을 결의하고 다수의 매수자와 협상을 진행 중에 있습니다. 동 사업부문의 매각은 다른 부문에 집중하기 위한 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 12개월 이내에 매각될 것으로 예상되는 동 부문은 매각예정비유동자산으로 분류되었으며, 연결재무제표상 별도로 표시되고 있습니다. 매각부문은 법인별 매각을 진행중으로 매각대가는 순자산 장부금액을 초과할 것으로 예상되며, 이에 따라 동 부문이 매각예정으로 분류된 것과 관련하여 손상을 인식하지 아니하였습니다. 동 부문의 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

한편, 비교표시된 전기의 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 재작성되었습니다.

(당기) (단위:천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사(*)	사천 세종기차배건유한공사	계
Ⅰ. 매출액	179,624	5,639,208	657,732	6,476,564
Ⅱ. 매출원가	873,954	5,052,093	1,000,697	6,926,744
Ⅲ. 매출총이익(손실)	(694,330)	587,114	(342,965)	(450,181)
Ⅳ. 판매비와관리비	936,481	3,205,785	313,026	4,455,292
Ⅴ. 영업손실	(1,630,811)	(2,618,670)	(655,992)	(4,905,473)
Ⅵ. 영업외손익	(94,949)	(1,422,414)	103,152	(1,414,211)
Ⅶ. 법인세비용차감전순손실	(1,725,760)	(4,041,085)	(552,840)	(6,319,685)
Ⅷ. 법인세비용(수익)	-	-	-	-
Ⅸ. 세후중단영업손실	(1,725,760)	(4,041,085)	(552,840)	(6,319,685)
Ⅹ. 주당이익				
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(64)	(149)	(20)	(233)

(*) 중경진천세종기차배건유한공사의 종속기업인 안휘진천세종기차배건유한공사의 재무제표가 포함된 연결재무제표 기준입니다.

(전기) (단위:천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사(*)	사천 세종기차배건유한공사	계
Ⅰ. 매출액	1,629,947	30,341,060	532,504	32,503,511
Ⅱ. 매출원가	2,676,186	29,203,309	457,819	32,337,314
Ⅲ. 매출총이익(손실)	(1,046,239)	1,137,751	74,685	166,197
Ⅳ. 판매비와관리비	1,589,073	2,389,941	644,600	4,623,614
Ⅴ. 영업이익(손실)	(2,635,312)	(1,252,190)	(569,915)	(4,457,417)
Ⅵ. 영업외손익	(4,246,586)	(5,605)	516,680	(3,735,511)
Ⅶ. 법인세비용차감전순이익	(6,881,898)	(1,257,795)	(53,235)	(8,192,928)
Ⅷ. 법인세비용(수익)	246,527	118,456	-	364,983
Ⅸ. 세후중단영업이익(손실)	(7,128,425)	(1,376,251)	(53,235)	(8,557,911)
Ⅹ. 주당이익				
보통주 기본 및 희석 주당중단영업손익	(264)	(51)	(2)	(317)

(*) 중경진천세종기차배건유한공사의 종속기업인 안휘진천세종기차배건유한공사의 재무제표가 포함된 연결재무제표 기준입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 계상된 매각예정비유동자산 및 관련부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사	사천 세종기차배건유한공사	계
매각예정자산집단				
현금및현금성자산	366,836	22,112	623,513	1,012,461
매출채권 및 기타채권	45,734	511,064	250,998	807,796
재고자산	48,469	-	102,423	150,892
기타유동자산	275	215,627	3,759	219,661
유형자산	7,541,881	217,642	242,463	8,001,986
계	8,003,195	966,445	1,223,156	10,192,796
매각예정자산집단 관련 부채				
매입채무 및 기타채무(유동)	306,537	301	602,545	909,383
기타유동부채	13,509	5,549	14,379	33,437
계	320,046	5,850	616,924	942,820

(전기) (단위: 천원)

과 목	중경 세종기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사	계
매각예정자산집단			
현금및현금성자산	997,072	585,188	1,582,260
매출채권 및 기타채권	315,856	12,145,871	12,461,727
재고자산	64,877	338,323	403,200
기타유동자산	6,972	1,474,564	1,481,536
유형자산	8,862,580	2,237,472	11,100,052
무형자산	1,439,000	43,668	1,482,668
기타비유동자산	-	1,474	1,474
계	11,686,357	16,826,560	28,512,917
매각예정자산집단 관련 부채			
매입채무 및 기타채무(유동)	488,026	14,117,684	14,605,710
단기차입금	1,814,400	-	1,814,400
기타유동부채	65,546	179,405	244,951
계	2,367,972	14,297,089	16,665,061

(3) 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	중경	중경진천	사천

	세종기차배건유한공사	세종기차배건유한공사	세종기차배건유한공사
영업활동현금흐름	774,038	(574,639)	533,619
투자활동현금흐름	437,926	11,563	708,326
재무활동현금흐름	(1,842,200)	-	(577,358)
계	(630,236)	(563,076)	664,587

(전기) (단위: 천원)

구 분	중경세종 기차배건유한공사	중경진천 세종기차배건유한공사	사천 세종기차배건유한공사
영업활동현금흐름	(226,399)	1,043,996	(366,615)
투자활동현금흐름	32,201	(732,959)	326,807
재무활동현금흐름	(1,007,649)	-	34,254
계	(1,201,847)	311,037	(5,554)

바. 자산손상

(1) 매출채권

-관련근거 : 당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용하는 간편법을 적용하고 있으며 전체기간 기대신용손실을 측정하기 위하여 연체일수에 따는 Roll rate 또는 경험손실율을 고려한 충당금 설정률 표를 사용하고 있습니다.

-손상금액 : 당기 매출채권 손상과 관련하여 손익에 인식한 금액은 51백만원입니다.

-확인할 수 있는 위치 : 매출채권 손상에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석' -'5. 매출채권 및 기타채권'을 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 유무형자산

-관련근거 : 당사는 유무형자산에 대하여 자산 장부금액 및 회수가능액을 비교하여 장부금액이 회수가능액을 초과하는 부분에 대하여 손상차손을 인식하고 있습니다.

-손상금액 : 당기 유형자산 및 무형자산 손상과 관련하여 손익에 인식한 금액은 5,514백만원입니다.

-확인할 수 있는 위치 : 유형자산 및 무형자산 손상에 관한 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석' -'25. 기타수익 및 기타비용'을 참고하여 주시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달의 지출

당사의 자금조달 및 운영은 가능한 내부유보자금과 영업활동에서 조달하는 것을 원칙으로 하고 있어 2023년 외부금융기관의 차입금 의존도는 15.29%(전기: 22.04%, 22년 동업종평균: 26.12%) 입니다.

- 2023년 12월 31일 현재 당사의 주요 차입금 현황은 다음과 같습니다.

1) 차입금 현황 (단위 : 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	금 액	비 고
무역금융	우리은행	5.38	12,000,000	
	한국수출입은행	3.97~4.28	28,000,000	
	국민은행	5.19	5,000,000	
	농협은행	5.11	3,000,000	

운영자금	우리은행	5.17~5.91	31,400,000	
	KDB산업은행	5.17	5,000,000	
	농협은행	4.49~5.19	5,000,000	
매출채권담보차입	우리은행 외	4.50~6.15	15,915,944	
계			105,315,944	

2) 상환일정표 (단위 : 천원)

년 도	무역금융, 운영자금 외	비 고
2024년	98,915,944	
2025년 이후	6,400,000	
계	105,315,944	

- 원화 여유자금의 운용은 대부분 확정금리 지급형 상품에 투자하고 있습니다. 시장위험관리 주관업무로는 금융거래 실행, 시장위험 측정 및 분석, 각종 시장위험관리를 위한 시장상황 보고 등이 있으며, 거래확인업무로써 금융거래실행 관련 관리원칙 준수여부 점검 및 은행의 계약확인서를 통한 금융거래내역 확인 등이 있습니다.

- 2023년 12월 31일 현재 주요종속회사의 주요 차입금 현황은 다음과 같습니다.

1) 차입금 현황 (단위 : 불, 유로화, 위안, 원)

주요종속회사명	차 입 처	내 역	이자율(%)	금 액	비 고
북경세종	신한은행	운영자금	1Y LPR + 0.35%	CNY 30,000,000	
세종알라바마	우리은행	운영자금	3M SOFR + 2.53%	USD 3,000,000	
	국민은행	운영자금	3M SOFR + 1.59%	USD 1,000,000	
	한미은행	운영자금	4.10%	USD 2,357,890	
세종조지아	우리은행	운영자금	3M SOFR + 2.53%	USD 2,000,000	
	한미은행	운영자금	WSJ Prime + 0.25%	USD 10,000,000	
	한미은행	운영자금	4.10%	USD 2,357,890	
세종멕시코	우리은행	운영자금	3M SOFR + 2.53%	USD 11,000,000	
아센텍	한국수출입은행	운영자금	3M 수은채 + 0.87%	KRW 2,400,000,000	
	신한은행	운영자금	1Y 금융채 + 1.00%	KRW 2,000,000,000	
	산업은행	운영자금	6M 산금채 + 1.80%	KRW 2,500,000,000	
	산업은행	운영자금	6M 산금채 + 1.80%	KRW 10,000,000,000	
	산업은행	운영자금	6M 산금채 + 1.80%	KRW 4,000,000,000	
	신한은행	운영자금	3M LIBOR +1,7%	KRW 2,582,563,605	
	하나은행	운영자금	3M CD + 0.727%	KRW 1,276,000,000	
	신한은행	시설자금	1Y 금융채 + 1.00%	KRW 2,000,000,000	
	신한은행	시설자금	3M MFC + 0.8%	KRW 624,051,019	
	신한은행	시설자금	3M LIBOR + 1.3%	KRW 1,111,621,907	
	신한은행	시설자금	3M LIBOR + 2.8%	KRW 1,564,560,000	
태창세종	농촌상업은행	운영자금	4.95%	CNY 40,000,000	

	푸방화이은행	매출채권담보차입	5.00%	CNY 20,003,808	
	루오티엔	운영자금	2.00%	CNY 12,000,000	

2) 상환일정표 (단위 : CNY, USD, 원)

년 도	북경세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	아센텍	태창세종
2024년	CNY 30,000,000	USD 1,000,000	USD 12,000,000	USD 11,000,000	KRW 23,482,563,605	CNY 72,003,808
2025년 이후	-	USD 5,357,890	USD 2,357,890	-	KRW 6,576,232,926	-

5. 부외거래

(1) 연결실체는 인도의 SHARDA MOTOR INDUSTRIES, LTD., 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A., 파키스탄의 MGA INDUSTRIES Pvt.Ltd. 및 세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원,USD,EUR,CNY,VND)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
운전자금	우리은행	KRW	37,800,000
B2B주계약		KRW	3,500,000
운전자금		EUR	4,274,000
운전자금		USD	9,000,000
무역금융		KRW	39,000,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
B2B 주계약		USD	11,000,000
B2B 주계약		KRW	1,260,000
운전자금	국민은행	KRW	6,000,000
운전자금		USD	2,800,000
시설자금		KRW	166,667
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
무역금융		KRW	5,000,000
운전자금	KEB하나은행	KRW	1,276,000
운전자금		EUR	2,700,000
운전자금	한미은행	USD	28,800,000
운전자금	한국수출입은행	KRW	10,800,000
운전자금		USD	2,000,000
운전자금		EUR	3,000,000
무역금융		KRW	28,000,000
운전자금	KDB산업은행	KRW	21,500,000
시설자금		KRW	24,075,000

무역금융	농협은행	KRW	3,000,000
운전자금	신한은행	KRW	53,107,000
운전자금		CNY	50,000,000
시설자금		USD	3,200,000
시설자금		VND	2,800,000
매출채권담보차입	푸방화이은행	CNY	20,003,808
B2B 주계약	CSOB	EUR	4,000,000
운전자금	농촌상업은행	CNY	40,000,000
운전자금	루오티엔	CNY	12,000,000
운전자금	포발은행	CNY	10,000,000
운전자금	현대커머셜	KRW	5,000,000
합 계		KRW	239,484,667
		USD	102,400,000
		EUR	13,974,000
		CNY	132,003,808
		VND	2,800,000

(3) 연결실체는 당기 중 관계회사인 모비어스주식회사가 전환상환우선주 15,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 연결실체는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 동반매각청구권(Drag-along)을 부담하게 되며, 또한 당사는 인수인들이 인수한 모비어스주식회사의 전환상환우선주 일부에 대한 콜옵션을 부여받았습니다. 이러한 콜옵션 및 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품자산 45백만원 및 파생상품부채 5,587백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Call - option (주식매도청구권)	발행일로부터 3년 6개월이 되는 날의 직전일까지, 인수인들이 보유한 모비어스의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)에 대하여 일부를 매도하여줄 것을 청구할 권리를 가진다. 단, 모비어스(주)가 기업공개를 위해 상장예비심사청구가 이루어진 경우 그 상장예비심사청구일까지로 한다.	행사수량 : 60,000주 (각 인수인들의 보유주식 6% 범위 내) 행사가격 : 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액
Drag-along (동반매각청구권)	1. 발행일로부터 3년 6개월 내에 적격상장이 이루어지지 않은 경우. (단, 당사자들 간 합의로 1년간 연장가능) -적격상장 : 공모단가가 내부수익률이 15%가 되도록 하는 금액일 것 2. 인수인이 전환상환우선주를 특별상환청구한 날로부터 90일 이내에 상환이 완료되지 않은 경우 3. 동반매각 청구일로부터 6개월이 경과할 때까지 매각이 되지 않는 경우 지배기업이 인수하여야 한다.	행사수량 : 1,000,000주 행사가격 : 공동매각 후 수령한 매각대금에서 공동매각에 소요된제비용을 제외한금액을 각 당사자 보유주식수의 비율에 따라 분배하며, 그 금액이 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액 단, 고의적으로 적격상장의무를 위반하는 경우 내부수익률이 15%가 되도록하는 금액으로 한다. 인수인에게 귀속될 매각대금이 내부수익률 3%가 되도록 하는 금액을 미달하는 경우, 세종공업(주)는 인수인들에게 그 차액을 지급하여야 한다.

Right of First Offer (우선매수제안권)	당사는 동반매각청구서를 수령한 날로부터 10 영업일 동안 인수인들에게 매수가격 등 주요 매수조건을 기재한 서면으로 인수인들이 보유한 모비어스(주) 주식 전부에 대한 매수를 제안할 수 있다.	
자금보충약정	모비어스(주)의 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원에 미달할 것으로 예상되는 경우, 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원 이상을 유지하도록 하여야 한다.	
연대책임	당사는 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 모비어스(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	
담보제공	당사는 인수자들에게 당사가 보유하고 있는 모비어스(주)의 주식을 인수자들을 제1순위 근질권자로 하는 근질권을 설정한다.	
대여금 상환 유예	전환상환우선주 발생 당시 당사가 모비어스(주)에 대여한 대여금은 본 계약의 효력이 유지되는 기간동안 상환을 유예하여야 하며, 동 기간동안 모비어스(주)은 차입금을 상환하여서는 안된다.	

(4) 지배기업은 당기 중 종속기업인 아센텍 주식회사가 전환상환우선주 10,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 당사는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 각종 의무를 부담하게 됩니다. 이러한 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품부채 4,139백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Put - option (주식매수청구권)	주식 발행일로부터 기업공개 후 보호예수기간의 다음날까지 , 인수인들은 보유한 종속기업인 아센텍(주)의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)의 일부 또는 전부에 대하여 매수하여줄 것을 청구할 권리를 가진다.	-매매금액 : [청구 주식수 X 1주당 발행가액]와 [(청구 주식수 X 1주당발행가액)에 대하여 납입기일로부터 매매대금 지급일 전일까지 연 5%를 적용하여 산출한 이자금액]의 합계액. -지연손해금 : 매매금액에 다른 대금을 지급하지 아니한 경우, 매매대금을 지급하여야 하는 날의 다음날부터 실제 지급하는 날 까지 연 12%의 이율을 가한 지연손해금을 가산하여 지급하여야 함. - 풋옵션의 행사통지를 받은 경우, 행사일로부터 30일 이내 지급하여야 함

적격상장의무 미이행 시 매수의무	지배기업은 하기 (1)과 (2) 중 어느하나라도 충족되지 않을 경우, 당사는 각 투자자로부터 투자자들이 인수한 해당 주식의 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액으로 주식을 매수하여야 한다. (1) 지배기업은 종속기업인 아센텍(주)의 기업공개 시, 투자자의 인수 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액 이상으로 신규상장이 되도록 하여야 함. (2). 투자자의 보유 지분이 보호예수(자발적, 비자발적 불문)가 되는 경우, 당사는 보호예수가 해제되는 날을 기산으로 하여 직전 1개월 간 가중평균주가가 해당 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액이 초과하도록 하여야 함.	
투자자의 우선매수권 및 공동매도참여권	지배기업이 종속기업인 아센텍(주)의 주식 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 당사는 양도예정일로부터 20일 이내에 인수자들에게 통지하여 인수자들에게 동일한 조건으로 우선하여 매수할 수 있는 권리를 보장한다.	
이해관계인에 대한 주식매수청구권	지배기업은 종속기업인 아센텍(주)의 이해관계인으로서, 전환상환우선주의 발행 및 투자 선행조건 이행과 관련하여 의무위반 시, 인수인들에게 인수인들의 주식의 일부 또는 전부를 매수할 것을 청구할 수 있는 권리를 보장한다.	-행사가격 : 다음 각 호 중 높은금액 (1)주식 인수 당시의 1주당 발행가액 및 이에 대한 대금납입기일 다음날부터 주식매매 대금지급일까지 연 12%의 이율에 의한 금액의 합계액, (2)주식매수청구일을 기준으로 과거 1년간 있었던 회사의 발행 주식의 거래 중 가장 높은 매매대금, (3)매수 당사자 간 합의된 주식가치 평가기관에 의하여 평가된 1주당 본질가치("증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙" 제5조 내지 제8조의 분석기준에 의한 금액이며, 투자자가 지정하는 회계법인 및 국내 상위 5개 회계법인 중 하나에 의하여 산출된 2가지 금액의 산술평균)
연대책임	지배기업은 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 종속기업 아센텍(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 도입하였으며, 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따라 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일 입니다. 당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

한국채택국제회계기준으로의 전환 이후의 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 감사보고서 주석사항에 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

※ 수익인식기준

- 재화의 판매 : 당사는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높을 때

수익으로 인식하고 있습니다.
- 용역의 제공 : 당사는 용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높을 때 인식하고 있습니다.
- 로열티수익 : 로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.
- 배당금수익과 이자수익 : 투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다. 한편, 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

나. 환경 및 법규상의 규제에 관한 사항

동업종은 환경 보전 차원에서 자동차 오염물질 배출 규제가 있는 부품으로 배기가스 정화 규제, 소음규제등 환경친화적 부품이 요구되어집니다. 자동차 신차의 배기가스정화장치 및 소음기를 제작하기 위해서는 자동차성능시험연구소 및 완성차 업계의 성능시험에서 승인을 받아야 하며, 또한 완성차가 출고하는 시점에서는 별도의 인력과 시설을 갖춘 검사 기관으로부터 각종 완성 검사를 받아야 합니다.

세종공업(주)는 환경경영 체제를 구축하고 국제규격의 환경경영시스템인 ISO14001을 획득(2004.11) 및 운영하고 있으며, 지속적인 개선을 위해 사내 전문 인력을 활용하여 사전 예방체제를 확고히 하고 있습니다. 또한 제품설계 및 개발시 사용하는 모든 물질, 운송절차 등에 대한 LCA(Life Cycle Assessment : 전과정평가)를 실시하고 있으며, LCA는 제품개발의 전과정에 걸쳐 사용되고 배출되는 오염물질을 파악하고 정량화 한 후 과학적으로 분석해 개선하는 방식이며, 이를 바탕으로 친환경 제품개발을 단계적으로 추진해 설계단계에서부터 환경오염물질 발생을 최소화하고, 부품공급 시에도 환경성을 우선적으로 고려하고 있습니다. 또한 2010년도중 효율적인 안전보건관리 활동을 통한 안전사고예방 및 생산성 향상에 기여하고, 업무의 효율성 제고 및 대외 신인도 향상을 위해 안전보건경영시스템인 OHSAS 18001의 인증을 취득하였고, 기존 ISO 14001 환경경영시스템과의 통합작업을 통한 환경, 안전, 보건 통합 시스템인 ESH(Enviroment & Safety, Health)를 구축하였습니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당인원이 국내외 금융기관과 환리스크 관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리 체제를 유지하고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(당기)	동현회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제47기(전기)	동현회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제46기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	고객의 VAN system을 통하지 않는 매출거래

※ 공시대상기간 중 당사의 모든 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.
※ 핵심감사사항 등의 상세 내용은 해당사업연도의 연결감사보고서를 참고해주시기 바랍니다.

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(당기)	동현회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제47기(전기)	동현회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제46기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	고객의 VAN system을 통하지 않는 매출거래

※ 핵심감사사항 등의 상세 내용은 해당사업연도의 감사보고서를 참고해주시기 바랍니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기(당기)	동현회계법인	분반기,중간,기말재고실사,결산 연결재무제표에 대한 외부감사	700,000,000원	5,100	700,000,000원	5,207
제47기(전기)	동현회계법인	분반기,중간,기말재고실사,결산 연결재무제표에 대한 외부감사	690,000,000원	4,439	552,000,000원	4,856
제46기(전전기)	안진회계법인	분반기,중간,기말재고실사,결산 연결재무제표에 대한 외부감사	550,000,000원	5,200	550,000,000원	6,520

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기(당기)	-	-	-	-	-
제47기(전기)	-	-	-	-	-
제46기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 내역

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 09월 15일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	대면회의	감사팀 구성 핵심감사사항 감사투입시간과 보수 경영진과 감사인의 책임 감사인의 독립성 감사계획보고
2	2024년 03월 07일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	감사수행 절차 및 결과 핵심감사사항 수행 절차 및 결과 내부회계관리제도 감사 수행 결과 기타 필수 논의사항 등

마. 회계감사인의 변경

당사는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 11조"에 의한 감사인 주기적 지정의 사유로 기존 감사인과의 계약 기간 만료 후 제 47기 회계감사인을 안진회계법인에서 동현회계법인으로 변경하였습니다.

제48기 중 종속기업인 (주)아센텍은 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조" 및 시행령 제14조에 의하여 제48기 회계감사인을 동현회계법인에서 삼일회계법인으로 변경하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도 운영실태보고

구 분	내 용	비 고
내부회계관리제도 운영실태 보고	1.개요 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 효과성에 대한 점검 및 평가를 하였습니다. 2.보고 내용 요약 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계' 를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도평가 및 보고 모범규준' 을 평가기준으로 사용하였습니다. 3.평가 결론 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-

* 2023년 제48기 내부회계관리제도 운영실태 보고 내용입니다.

나. 회계감사인의 내부회계관리제도의 평가

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선 방안 등

- 해당사항 없음

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견

사업연도	회계감사인	수행	감사인 의견
제48기	동현회계법인	감사 (적정)	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제47기	동현회계법인	감사 (적정)	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제46기	안진회계법인	감사 (적정)	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 수
이사 총수 7명 중 이사 4명, 사외이사 3명

(2) 이사회의 권한 내용
회사의 중요 사항의 결정, 이사의 직무집행 감독

(3) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부
이사후보는 이사회추천에 의해 선임하였으며, 주총전 주주총회소집공고사항(경영참고사항)으로 공시하고, 사외이사후보추천위원회는 설치하지 않았음.

(4) 기타 이사회의 운영에 관한 사항
이사회의 운영에 관한 사항은 당사정관 제37조에 주요내용이 규정되어 있으며, 이사회내의 위원회로써 인사관리위원회가 설치되어있음

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	3	1	-	-

* 2023년 03월 26일 제47기 정기주주총회 결과입니다.

다. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사의 성명		
				이경칠 (출석률 100%)	허승현 (출석률 100%)	김수일 (출석률 100%)
1회	2023.02.22(수)	제47기 별도, 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2회	2023.03.02(목)	미국 세종알라바마 현지법인 운전자금 대출에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3회	2023.03.10(금)	제47기 별도재무제표 수정승인 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4회	2023.03.10(금)	제47기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5회	2023.03.17(금)	제47기 별도, 연결재무제표 확정	가결	찬성	찬성	찬성
6회	2023.03.17(금)	모비어스앤밸류체인 설비구매계약에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
7회	2023.03.21(화)	현대커머셜 동반성장펀드 50억 대출의 건	가결	찬성	찬성	찬성
8회	2023.03.24(금)	안전환경관리 계획 보고 및 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
9회	2023.03.28(화)	제47기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성	찬성
10회	2023.03.28(화)	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
11회	2023.04.18(화)	기채에 관한 건(수출성장자금대출(중기))	가결	찬성	찬성	찬성

12회	2023.04.19(수)	우리은행 운영자금대출의 건	가결	찬성	찬성	찬성
13회	2023.04.25(화)	우리은행 운영자금대출의 건	가결	찬성	찬성	찬성
14회	2023.05.16(화)	기채에 관한 건(수출성장자금대출(중기))	가결	찬성	찬성	찬성
15회	2023.05.24(수)	세종알라바마, 세종조지아, 세종멕시코 차입관련 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
16회	2023.05.26(금)	세종루스 차입관련 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
17회	2023.05.30(화)	㈜세움 신한은행 운영자금대출 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
18회	2023.06.07(수)	세종루스 차입관련 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
19회	2023.06.09(금)	자사주 신탁계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성
20회	2023.06.27(화)	세종멕시코 출자전환의 건	가결	찬성	찬성	찬성
21회	2023.07.18(화)	산업은행 차입금 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성
22회	2023.07.27(목)	세종아메리카, 세종조지아 출자전환의 건	가결	찬성	찬성	찬성
23회	2023.08.10(목)	자사주 신탁계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성
24회	2023.08.17(목)	중국 북경세종 현지법인 차입 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
25회	2023.09.08(금)	인도 세종테스크비카스 현지법인 차입 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
26회	2023.09.11(월)	러시아 세종루스 현지법인 차입 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
27회	2023.09.14(목)	모비어스앤밸류체인 설비구매계약에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
28회	2023.10.25(수)	세종이브이 산업은행 운영자금대출 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
29회	2023.12.05(화)	세종루스 차입관련 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
30회	2023.12.08(금)	모비어스 설비구매계약에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성
31회	2023.12.11(월)	상해연구소 지분 양도의 건	가결	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내 위원회

인사관리위원회가 설치되있으며, 구성은 위원장으로 사장, 위원으로 이사, 간사로 인사팀장으로 되어있습니다. 위원회의 활동내용은 회사내부사항이며, 언론과의 인터뷰, 공시 등 기타 방법을 통해 관련내용이 공개된적 없습니다.

라. 이사의 독립성 및 현황

(2023년 12월 31일 기준)

성 명	주 요 경 력	임기	연임여부 (횟수)	선임배경	추천인	활동분야	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	비고
박세종	연세대 경영대학원 현대자동차(주)	2년	연임(4회)	경영총괄 관련업무를 안정적으로 업무수행하기 위함	이사회	사내이사	특수관계인	-	-
박정길	고려대학교 경영대학원 현대자동차(주)	2년	연임(10회)	경영총괄 관련업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	대표이사	특수관계인	-	-
최정연	건국대학교 현대위아(주)	2년	미해당	경영총괄 관련업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	대표이사	-	-	-
김익석	울산대학교 세종공업(주)	2년	미해당	경영총괄 관련업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	대표이사	-	-	-
이경칠	동래세무서 서장 세무법인 프로택광안 대표	2년	연임(2회)	경영의 투명성 및 독립성 제고	이사회	사외이사	-	-	-
허승현	KAIST 공학 박사 울산대학교 화화공학 교수	2년	연임(1회)	경영의 투명성 및 독립성 제고	이사회	사외이사	-	-	-
김수일	법무법인 로펌한영	2년	미해당	경영의 투명성 및 독립성 제고	이사회	사외이사	-	-	-

* 2024.03.26일자 제48기 정기주주총회시 사내이사 1명의 신규선임에 대한 의안이 상정될 예정입니다.

마. 사외이사 교육 미실시

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 세무,회계 및 화학공학 분야에 전문성을 갖추고 있으며, 당기 중 내부교육 또는 위탁교육을 제공한 바는 없었습니다. 추후에 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 교육을 실시 할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

감사위원회는 설치되어 있지 아니하며, 상근감사 1인과 감사실이 설치되어 있음

(2) 감사위원회의 주요업무 및 권한

① 감사는 본 회사의 회계와 업무를 감사한다.

② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.

③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.

④ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
배정한	- 부산상업 고등학교 - 前) 흥국저축은행 은행장	상근감사

* 2024.03.26일자 제48기 정기주주총회시 감사 1명의 재선임에 대한 의안이 상정될 예정입니다.

다. 감사의 독립성

- 당사의 감사에 대한 추천인 및 선임배경

성 명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래
배정한	이사회	회사의 감사업무를 안정적으로 수행하기 위함	감사	-

라. 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고

1회	2023.02.22(수)	제47기 별도, 연결재무제표 승인의 건	가결	-
2회	2023.03.02(목)	미국 세종알라바마 현지법인 운전자금 대출에 대한 연대보증의 건	가결	-
3회	2023.03.10(금)	제47기 별도재무제표 수정승인 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건	가결	-
4회	2023.03.10(금)	제47기 정기주주총회 소집의 건	가결	-
5회	2023.03.17(금)	제47기 별도, 연결재무제표 확정	가결	-
6회	2023.03.17(금)	모비어스앤밸류체인 설비구매계약에 대한 연대보증의 건	가결	-
7회	2023.03.21(화)	현대커머셜 동반성장펀드 50억 대출의 건	가결	-
8회	2023.03.24(금)	안전환경관리 계획 보고 및 승인의 건	가결	-
9회	2023.03.28(화)	제47기 정기주주총회 의사록	가결	-
10회	2023.03.28(화)	대표이사 선임의 건	가결	-
11회	2023.04.18(화)	기채에 관한 건(수출성장자금대출(중기))	가결	-
12회	2023.04.19(수)	우리은행 운영자금대출의 건	가결	-
13회	2023.04.25(화)	우리은행 운영자금대출의 건	가결	-
14회	2023.05.16(화)	기채에 관한 건(수출성장자금대출(중기))	가결	-
15회	2023.05.24(수)	세종알라바마, 세종조지아, 세종멕시코 차입관련 지급보증의 건	가결	-
16회	2023.05.26(금)	세종루스 차입관련 지급보증의 건	가결	-
17회	2023.05.30(화)	㈜세움 신한은행 운영자금대출 연대보증의 건	가결	-
18회	2023.06.07(수)	세종루스 차입관련 지급보증의 건	가결	-
19회	2023.06.09(금)	자사주 신탁계약 연장의 건	가결	-
20회	2023.06.27(화)	세종멕시코 출자전환의 건	가결	-
21회	2023.07.18(화)	산업은행 차입금 대환의 건	가결	-
22회	2023.07.27(목)	세종아메리카, 세종조지아 출자전환의 건	가결	-
23회	2023.08.10(목)	자사주 신탁계약 연장의 건	가결	-
24회	2023.08.17(목)	중국 북경세종 현지법인 차입 지급보증의 건	가결	-
25회	2023.09.08(금)	인도 세종테스크비카스 현지법인 차입 지급보증의 건	가결	-
26회	2023.09.11(월)	러시아 세종루스 현지법인 차입 지급보증의 건	가결	-
27회	2023.09.14(목)	모비어스앤밸류체인 설비구매계약에 대한 연대보증의 건	가결	-
28회	2023.10.25(수)	세종이브이 산업은행 운영자금대출 연대보증의 건	가결	-
29회	2023.12.05(화)	세종루스 차입관련 지급보증의 건	가결	-
30회	2023.12.08(금)	모비어스 설비구매계약에 대한 연대보증의 건	가결	-
31회	2023.12.11(월)	상해연구소 지분 양도의 건	가결	-

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	경영전반에 관한 감사 직무 수행이 가능하도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 당기 중 내부교육 또는 위탁교육을 제공한 바는 없었습니다. 추후에 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 교육을 실시 할 예정입니다.

바. 감사 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역

감사실	1	책임매니저 (22년 4개월)	감사 업무 전반

사. 준법지원인 현황

1) 준법지원인의 인적사항

성명	선임일	상근 여부	주요경력	비 고
이상국	2022.03.18 (임기3년)	상근	- 서울대 법학 학사 - 미국 Duke University Law School LL.M - 제38회 사법시험 합격 - 제28기 사법연수원 수료 - 前) 삼성그룹 법무팀 수석변호사 - 前) 군인공제회 법무팀 팀장 - 前) 효성중공업 법무담당 임원	-

* 투명한 의사결정지원과 임직원의 준법통제기준에 따른 업무수행을 위하여 2022년 1분기 중 이사회결의로 선임 하였습니다.

2) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획팀	3	책임매니저 2명 매니저 1명 (평균 12년)	- 준법통제기준의 제정 및 관리 - 준법업무 Guide 제공 및 준법통제업무 총괄 - 주요 사업부문별 계약서 검토 - 국내외 법률 관련 사항 등 검토 및 자문

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	제48기(2022년도) 정기주총	제48기(2022년도) 정기주총

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고

발행주식총수(A)	보통주	27,820,961	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	768,662	-
	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	27,052,299	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 공고방법	제 4 조 (공고방법) 본 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.sjku.co.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간지인 한국경제신문에 한다.

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (주식의 발행 및 배정) ① 본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입,재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일 의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9 에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생

	하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련법령에서 정하는 바에 따라 이사회결의로 정한다. ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	제13조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 본 회사는 매년 1월 1일 부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지한다. ② 본 회사는 매년 12월 31일 최종주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기 주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③ 본 회사는 임시 주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간전에 공고하여야 한다.		
주권의 종류	주식・사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시 되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의종류'를 기재하지 않습니다. ※ 전자증권법 시행전: 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 TEL:02)2073-8108		
공고인터넷홈페이지	http://www.sjku.co.kr		

라. 주주총회 의사록 요약

개 최 일 자	구 분	의 안 내 용	결의내용
2023년 3월 28일	제47기 정기 주주총회	제1호 의안 - 제48기 재무제표 승인의 건 (별도, 연결)	원안대로 가결
		제2호 의안 - 이사선임의 건(사내이사 3명, 사외이사 2명)	
		제3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	
		제4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	
2022년 3월 28일	제46기	제1호 의안	원안대로 가

	정기 주주총회	- 제48기 재무제표 승인의 건 (별도, 연결)	결
		제2호 의안 - 이사선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명)	
		제3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	
		제4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	
2021년 3월 29일	제45기 정기 주주총회	제1호 의안 - 제48기 재무제표 승인의 건 (별도, 연결)	원안대로 가결
		제2호 의안 - 이사선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명)	
		제3호 의안 - 감사선임의 건	
		제4호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	
		제5호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	
		제6호 의안 - 정관 일부 변경 승인의 건	
		제7호 의안 - 연구소 물적분할 승인의 건	

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	
(주)에스제이원	최대주주	보통주	9,029,522	32.46	9,029,522	32.46	-
서혜숙	특수관계인	보통주	173,607	0.62	173,607	0.62	-
박정길	특수관계인	보통주	2,378,661	8.55	2,378,661	8.55	-
박세종	특수관계인	보통주	599,821	2.16	599,821	2.16	-
계		보통주	12,181,611	43.79	12,181,611	43.79	-
		기 타	-	-	-	-	-

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(%)
(주)에스제이원	4	서혜숙	27.78	-	-	박정길	58.34
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)에스제이원
자산총계	136,132
부채총계	74
자본총계	136,057
매출액	448
영업이익	-877
당기순이익	-763

* 상기 금액은 2023년도말 기준 (주)에스제이원의 결산 확정 전 금액으로, 결산 확정 시 금액이 변동될 수 있습니다.

(3) 최대주주의 사업현황 등

(주)에스제이원은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(공정거래법)에 따라 세종공업(주)의 지주회사로서 2015년 2월 4일에 설립되었으며, 자회사에 대한 투자 및 업무지원을 목적으로 하고 있습니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)에스제이원	9,029,522	32.46	-
	박정길	2,378,661	8.55	-
우리사주조합		-	-	-

3. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	24,497	24,503	99.98	14,764,018	27,052,299	54.58	-

* 작성기준은 2023년 12월 31일이고, 의결권 없는 주식은 제외하였습니다.

4. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 천주)

종 류		2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
기명식 보통주	최 고	9,890	8,330	6,870	6,180	5,740	6,550
	최 저	7,540	6,520	5,950	5,170	5,160	5,310
	평 균	8,614	7,220	6,458	5,669	5,505	5,548
월간거래량		8,261	2,860	1,824	1,186	1,570	4,995

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(1) 임원 현황

(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			
박세종	남	1939년 01월	명예회장	사내이사	비상근	업무총괄	연세대경영대학원 현대자동차(주) 근무	599,821	-	계열회사 임원	47년 6개월	2025년 03월 28일
서혜숙	여	1948년 11월	회 장	미등기	상근	업무총괄	연세대경영대학원	173,607	-	대표이사	16년 8개월	-
박정길	남	1971년 11월	총괄부회장	사내이사	상근	대표이사	고려대경영대학원 현대자동차(주) 근무	2,378,661	-	최대주주	25년 11개월	2025년 03월 28일
최정연	남	1959년 03월	부 회 장	미등기	상근	업무총괄	건국대학교 현대위아(주) 근무	-	-	-	1년 2개월	2025년 03월 28일
김익석	남	1958년 02월	사 장	사내이사	상근	대표이사 (생산총괄)	울산대학교 세종공업 생산총괄부문 사장	-	-	-	38년 9개월	2024년 03월 28일
이석길	남	1960년 03월	사 장	미등기	상근	HQ총괄	울산대학교 세종공업 HQ총괄부문 사장	-	-	-	0년 1개월	-
이동원	남	1965년 02월	부 사 장	미등기	상근	생산총괄	동아대학교 세종공업 생산총괄부문 부사장	-	-	-	33년 7개월	-
문형규	남	1969년 08월	전 무	미등기	상근	미래전략TF 실장	연세대학교 삼성전기(주) 근무	-	-	-	5년 10개월	-
이상국	남	1971년 04월	전 무	미등기	상근	기획본부 본부장	DUKE UNIVERSITY 세종공업 법무실 실장	-	-	-	2년 5개월	-
김주리	여	1980년 01월	전 무	미등기	상근	업무총괄	서울대학교 법학 전문대학원 DUKE UNIVERSITY	-	-	-	1년 7개월	-
노진호	남	1969년 04월	상 무	미등기	상근	생산본부 본부장	광운대학교 세종공업 생산본부 본부장	-	-	-	28년 5개월	-
옥현근	남	1964년 03월	전 무	미등기	상근	품질생기본부 본부장	동의대학교 세종공업 품질생기본부 본부장	-	-	-	32년 8개월	-
이상우	남	1961년 02월	전 무	미등기	상근	글로벌품질실 실장	현대자동차 근무 세종공업 글로벌품질실 실장	-	-	-	1년 11개월	-
김철규	남	1971년 08월	상 무	미등기	상근	태창세종 법인장	금오공과대학교 태창세종 법인장	-	-	-	26년 1개월	-
조현덕	남	1965년 08월	상 무	미등기	상근	세종체코 법인장	울산대학교 세종체코 법인장	-	-	-	33년 7개월	-
김복용	남	1971년 04월	상 무	미등기	상근	재경본부 본부장	한국외국어대학교 경영대학원 세종공업 재경본부 본부장	-	-	-	23년 3개월	-
김정민	남	1970년 04월	상 무	미등기	상근	미국법인 법인장	고려대 경영대학원 미국법인 법인장	-	-	-	26년 1개월	-
김건욱	남	1980년 09월	상 무	미등기	상근	NM본부 본부장	서울대학교 세종공업 NM본부 본부장	-	-	-	6년 11개월	-
김현진	남	1972년 03월	상 무	미등기	상근	구매본부 본부장	울산대학교 세종공업 구매본부 본부장	-	-	-	24년 5개월	-

고성부	남	1969년 01월	상 무	미등기	상근	영업본부 본부장	울산대학교 세종공업 영업본부 본부장	-	-	-	0년 11개월	-
김준영	남	1970년 04월	상 무	미등기	상근	신사업영업실 실장	국민대학교 세종공업 신사업영업실 실장	-	-	-	0년 7개월	-
김대성	남	1974년 04월	상 무	미등기	상근	생산관리실 실장	동국대학교 세종공업 생산관리실 실장	-	-	-	24년	-
박기홍	남	1973년 12월	상 무	미등기	상근	배기계영업실 실장	동국대학교 세종공업 배기계영업실 실장	-	-	-	16년 4개월	-
최형렬	남	1976년 02월	상 무	미등기	상근	기획실 실장	고려대학교 세종공업 기획실 실장	-	-	-	18년 10개월	-
이경칠	남	1957년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	동래세무서 서장 프로택광안 대표	-	-	-	3년 9개월	-
허승현	남	1972년 08월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	KAIST 공학 박사 울산대학교 화학공학 교수	-	-	-	2년 9개월	-
김수일	남	1962년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	법무법인 로펌한영 고문 금융감독원 부원장	-	-	-	0년 9개월	-
배정한	남	1957년 10월	감 사	감사	상근	감 사	부산상업고등학교 흥국저축은행 은행장	-	-	감사	9년 9개월	-

※ 겸직현황 (2023년 12월 31일 기준)

성 명	직 명	겸 직 현 황	비 고
서혜숙	회장	(주)에스제이원 : 등기대표이사 (주)쿤스트할레 : 등기대표이사	-
박정길	총괄부회장	(주)에스제이원 : 등기사내이사 (주)세움 : 등기사내이사 (주)세정 : 등기사내이사 (주)쿤스트할레 : 등기사내이사	-
이석길	사장	(주)세움 : 등기대표이사 이큐브솔루션(주) : 등기사내이사	-
이상국	전무이사	(주)세종이브이 : 등기사내이사	-
이상우	전무이사	세종에이앤에프(주) : 등기사내이사	-
김복용	상무이사	세종중앙연구소(주) : 등기감사 (주)세종이브이 : 등기감사	-
고성부	상무이사	(주)세종이브이 : 등기대표이사	-
김건욱	상무이사	(주)세종이브이 : 등기사내이사	-
배정한	감사	(주)에스제이원 : 등기감사	-

(2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 26일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계

선임	이동원	남	1965년 02월	사내이사	現 세종공업 생산총괄부문 부사장 前 중국총괄법인장 前 중경세종 법인장 겸직 前 북경세종 법인장 前 세종공업 경영지원실 실장 前 세종공업 글로벌마케팅 팀장	2024년 03월 26일	-
선임	배정한	남	1957년 10월	감사	現 세종공업 상근감사 前 흥국저축은행 은행장	2024년 03월 26일	-

* 2024년 3월 26일 제48기 정기주주총회에서 신규선임 및 재선임 의안으로 상정될 등기임원 후보자의 내역이며, 임원현황에 반영되어 있습니다.

(3) 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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)								
자동차사업부문	남	590	-	4	-	594	23.5	52,174,466	87,309	34	18	51	-
자동차사업부문	여	18	-	1	-	19	7.8	974,844	50,207				-
합 계		608	-	5	-	613	23.1	53,149,310	86,142				-

* 근속연수 및 급여 등 : 미등기 임원 미포함(미등기 부분은 아래표 참조)
* 소속외근무자 : 파견 및 도급 인원에 대한 내용 입니다.

(4) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	20	3,859,556	237,846	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사포함)	7	3,000,000	-
감사	1	200,000	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,533,399	191,675	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,243,584	310,896	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	93,000	31,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	196,815	196,815	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박정길	총괄부회장	547	-
김익석	총괄사장	1,334	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박정길	근로소득	급여	547	직무・직급 (회장), 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 등 내부기준에 의거하여 547백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김익석	근로소득	급여	289	직무・직급 (총괄사장), 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 등 내부기준에 의거하여 289백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,045	임원 퇴직금 지급규정에 따라 퇴직당시 직위에 해당하는 퇴직금 지급율에 의거 보수월액을 기준으로 총 재임기간을 곱하여 산출
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
서혜숙	회장	1,007	-
박정길	총괄부회장	547	-
김익석	총괄사장	1,334	-
김기홍	前)총괄사장	1,451	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
서혜숙	근로소득	급여	1,007	직무・직급 (회장), 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 등 내부기준에 의거하여 1,007백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법

박정길	근로소득	급여	547	직무・직급 (회장), 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 등 내부기준에 의거하여 547백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김익석	근로소득	급여	289	직무・직급 (총괄사장), 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 등 내부기준에 의거하여 289백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,045	임원 퇴직금 지급규정에 따라 퇴직당시 직위에 해당하는 퇴직금 지급율에 의거 보수월액을 기준으로 총 재임기간을 곱하여 산출
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김기홍	근로소득	급여	66	직무・직급 (회장), 근속기간, 회사기여도, 인재육성 등을 고려한 임원급여Table 등 내부기준에 의거하여 66백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급하였음
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,385	임원 퇴직금 지급규정에 따라 퇴직당시 직위에 해당하는 퇴직금 지급율에 의거 보수월액을 기준으로 총 재임기간을 곱하여 산출
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

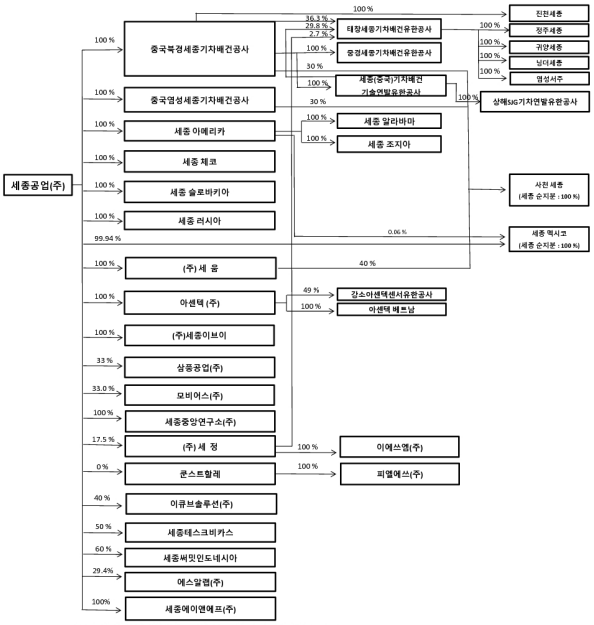
(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
세종공업 주식회사	-	36	36

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계통도

기준일 : 2023년 12월 31일



3. 겸직현황

기준일 : 2023년 12월 31일

성 명	직 명	겸 직 현 황	비 고
서혜숙	회장	(주)에스제이원 : 등기대표이사 (주)쿤스트할레 : 등기대표이사	-

박정길	총괄부회장	(주)에스제이원 : 등기사내이사 (주)세움 : 등기사내이사 (주)세정 : 등기사내이사 (주)쿤스트할레 : 등기사내이사	-
이석길	사장	(주)세움 : 등기대표이사 이큐브솔루션(주) : 등기사내이사	-
이상국	전무이사	(주)세종이브이 : 등기사내이사	-
이상우	전무이사	세종에이앤에프(주) : 등기사내이사	-
김복용	상무이사	세종중앙연구소(주) : 등기감사 (주)세종이브이 : 등기감사	-
고성부	상무이사	(주)세종이브이 : 등기대표이사	-
김건욱	상무이사	(주)세종이브이 : 등기사내이사	-
배정한	감사	(주)에스제이원 : 등기감사	-

4. 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	-	19	19	172,558	18,609	-4,674	186,493
일반투자	-	1	1	6,978	-	819	7,797
단순투자	2	5	7	8,772	-3,013	2,697	8,456
계	2	25	27	188,308	15,596	-1,158	202,746

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주와의 거래내역
  1) 대주주명 : 주식회사 에스제이원(발행회사의 최대주주)
  2) 거래일자 : 2023년 01월 ~12월
  3) 거래내용 : 컨설팅 용역 수수료
  4) 거래금액 : 448,000,000원

2. 이해관계자와의 거래내용
가. 해외 채무보증

(단위 : 천불, 천유로화, 천위엔)

성 명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
중국북경세종기차 배건유한공사	계열 회사	CNY60,000	-	-	CNY60,000	우리은행 중국북경지점
세종알라바마		USD40,000	-	-	USD40,000	독일 바스프(BASF) 원자재(촉매)구매 보증
		USD7,200	-	-	USD7,200	우리은행 LA지점
		USD3,840	-	USD480	USD3,360	국민은행 뉴욕지점
		USD1,050	-	USD1,050	-	신한 아메리카
세종조지아		USD3,600	-	-	USD3,600	우리은행 LA지점
		USD2,000	-	USD2,000	-	한국수출입은행 울산지점
세종루스		EUR3,000	-	-	EUR3,000	한국수출입은행 울산지점
		EUR3,600	-	EUR360	EUR3,240	우리은행 SPB지점
		EUR2,375	-	EUR238	EUR2,137	우리은행 SPB지점
		EUR2,375	-	EUR238	EUR2,137	하나은행 바레인지점
세종멕시코		USD15,000	-	USD1,200	USD13,800	우리은행 LA지점
		USD20,000	-	-	USD20,000	독일 바스프(BASF) 원자재(촉매)구매 보증
세종테스크비카스		USD715	-	-	USD715	우리은행 인도GURGAON지점
해 외 합 계		USD93,005	-	USD4,730	USD88,675	-
		EUR11,350	-	EUR836	EUR10,514	-
		CNY60,000	-	-	CNY60,000	-

나. 국내 채무보증

(단위 : 백만원)

성 명 (법인명)	관 계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
(주)세움	계열	2,600	-	1,600	1,000	국민은행

	회사	3,370	-	3,370	-	산업은행
		-	2,400	-	2,400	신한은행
(주)세종이브이		13,194	-	2,514	10,680	산업은행
모비어스(주)	관계회사	-	9,871	3,291	6,580	현대위아(주)
		-	15,450	-	15,450	전환상환우선주 인수자
국 내 합 계		19,164	27,721	10,775	36,110	-

3. 출자 및 출자지분 등 처분내역

(단위 : 천불, 천유로화, 천루불, 백만루피, 백만원)

성 명 (법인명)	관 계	출자 및 출자지분 등 처분내역				비 고
		거 래 내 역				
		기 초	증 가	감 소	기 말	
중국염성세종기차배건유한공사	계열회사	11,803 ($10,150)	-	-	11,803 ($10,150)	무상증자 $3,000포함
중국북경세종기차배건유한공사(*1)	계열회사	8,074 ($7,000)	22,097 ($16,139)	-	41,031 ($23,139)	-
미국세종아메리카(*2)	계열회사	28,043 ($30,000)	8,142 ($6,090)	-	36,185 ($36,090)	-
세종체코	계열회사	12,647 ($6,000) (€3,500)	-	-	12,647 ($6,000) (€3,500)	-
세종슬로바키아	계열회사	7,177 ($2,000) (€3,570)	-	-	7,177 ($2,000) (€3,570)	-
세종루스	계열회사	16,984 (RUB10) (€10,677)	-	-	16,984 (RUB10) (€10,677)	-
세종멕시코(*2)	계열회사	11,268 ($9,990)	10,012 ($7,626)	-	21,280 ($17,616)	-
세종테스크비카스	계열회사	1,090 ($912)	197 ($151)	-	1,279 ($1,057)	-
세종써밋인도네시아	계열회사	3,911 (Rp49,200)	-	-	3,911 (Rp49,200)	-
세종(중국)기차배건기술연발유한공사(*1)	계열회사	22,097 ($19,450)	-	22,097 ($19,450)	-	-
중경진천세종기차배건유한공사	계열회사	0 ($0)	-	-	0 ($0)	-

해외 합계		123,086 ($85,496) (RUB10) (Rp49,200) (€17,747)	40,448 ($30,006) - - -	22,097 $19,450 - - -	141,437 ($96,052) (RUB10) (Rp49,200) (€17,747)	-
(주)세움	계열회사	10,995	-	-	10,995	-
아센텍(주)(*3)	계열회사	26,640	258	3,463	23,435	-
삼풍공업(주)	계열회사	-	-	-	-	-
모비어스(주)	계열회사	10,356	-	4,674	5,682	-
이큐브솔류션(주)	계열회사	1,160	-	-	1,160	-
에스알랩	계열회사	500	-	-	500	-
(주)세종이브이	계열회사	13,465	-	-	13,465	-
세종중앙연구소(주)	계열회사	8,796	-	-	8,796	
세종에이앤에프(주) (*3)	계열회사	-	3,463	-	3,463	
국내 합계		71,912	258	8,137	64,033	
합 계		194,998 ($85,496) (RUB10) (Rp49,200) (€17,747)	40,706 ($30,006) - - -	(30,234) $19,450 - - -	205,470 ($96,052) (RUB10) (Rp49,200) (€17,747)	-

*1) 당기 중 세종(중국)기차배건기술연발유한공사의 지분을 인수하였습니다.
*2) 당기 중 추가납입이 있었습니다.
*3) 당기 중 분할이 진행되었습니다.

4. 기타 이해관계자와의 거래내용

가. 계열회사와의 거래내용

- 별도주석35. 특수관계자 거래를 참고하시기 바랍니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 연결실체는 인도의 SHARDA MOTOR INDUSTRIES, LTD., 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A., 파키스탄의 MGA INDUSTRIES Pvt.Ltd. 및 (주)세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD, EUR, CNY, VND)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
운전자금	우리은행	KRW	37,800,000
B2B주계약		KRW	3,500,000
운전자금		EUR	4,274,000
운전자금		USD	9,000,000
무역금융		KRW	39,000,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
B2B 주계약		USD	11,000,000
B2B 주계약		KRW	1,260,000
운전자금	국민은행	KRW	6,000,000
운전자금		USD	2,800,000
시설자금		KRW	166,667
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
무역금융		KRW	5,000,000
운전자금	KEB하나은행	KRW	1,276,000
운전자금		EUR	2,700,000
운전자금	한미은행	USD	28,800,000
운전자금	한국수출입은행	KRW	10,800,000
운전자금		USD	2,000,000
운전자금		EUR	3,000,000
무역금융		KRW	28,000,000
운전자금	KDB산업은행	KRW	21,500,000
시설자금		KRW	24,075,000
무역금융	농협은행	KRW	3,000,000
운전자금	신한은행	KRW	53,107,000
운전자금		CNY	50,000,000
시설자금		USD	3,200,000
시설자금		VND	2,800,000
매출채권담보차입	푸방화이은행	CNY	20,003,808
B2B 주계약	CSOB	EUR	4,000,000
운전자금	농촌상업은행	CNY	40,000,000
운전자금	루오티엔	CNY	12,000,000
운전자금	포발은행	CNY	10,000,000
운전자금	현대커머셜	KRW	5,000,000
합 계		KRW	239,484,667
		USD	102,400,000

	EUR	13,974,000
	CNY	132,003,808
	VND	2,800,000

(3) 연결실체는 당기 중 관계회사인 모비어스주식회사가 전환상환우선주 15,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 연결실체는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 동반매각청구권(Drag-along)을 부담하게 되며, 또한 당사는 인수인들이 인수한 모비어스주식회사의 전환상환우선주 일부에 대한 콜옵션을 부여받았습니다. 이러한 콜옵션 및 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품자산 45백만원 및 파생상품부채 5,587백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Call - option (주식매도청구권)	발행일로부터 3년 6개월이 되는 날의 직전일까지, 인수인들이 보유한 모비어스(주)의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)에 대하여 일부를 매도하여줄 것을 청구할 권리를 가진다. 단, 모비어스(주)가 기업공개를 위해 상장예비심사청구가 이루어진 경우 그 상장예비심사청구일까지로 한다.	행사수량 : 60,000주 (각 인수인들의 보유주식 6% 범위 내) 행사가격 : 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액
Drag-along (동반매각청구권)	1. 발행일로부터 3년 6개월 내에 적격상장이 이루어지지 않은 경우. (단, 당사자들 간 합의로 1년간 연장가능) -적격상장 : 공모단가가 내부수익률이 15%가 되도록 하는 금액일 것 2. 인수인이 전환상환우선주를 특별상환청구한 날로부터 90일 이내에 상환이 완료되지 않은 경우 3. 동반매각 청구일로부터 6개월이 경과할 때까지 매각이 되지 않는 경우 지배기업이 인수하여야 한다.	행사수량 : 1,000,000주 행사가격 : 공동매각 후 수령한 매각대금에서 공동매각에 소요된제비용을 제외한금액을 각 당사자 보유주식수의 비율에 따라 분배하며, 그 금액이 내부수익률이 9%가 되도록 하는 금액 단, 고의적으로 적격상장의무를 위반하는 경우 내부수익률이 15%가 되도록하는 금액으로 한다. 인수인에게 귀속될 매각대금이 내부수익률 3%가 되도록 하는 금액을 미달하는 경우, 세종공업(주)는 인수인들에게 그 차액을 지급하여야 한다.
Right of First Offer (우선매수제안권)	당사는 동반매각청구서를 수령한 날로부터 10 영업일 동안 인수인들에게 매수가격 등 주요 매수조건을 기재한 서면으로 인수인들이 보유한 모비어스(주) 주식 전부에 대한 매수를 제안할 수 있다.	
자금보충약정	모비어스(주)의 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원에 미달할 것으로 예상되는 경우, 사용 제한이 없는 현금 잔고가 10억원 이상을 유지하도록 하여야 한다.	
연대책임	당사는 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 모비어스(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	
담보제공	당사는 인수자들에게 당사가 보유하고 있는 모비어스(주)의 주식을 인수자들을 제1순위 근질권자로 하는 근질권을 설정한다.	

대여금 상환 유예	전환상환우선주 발생 당시 당사가 모비어스(주)에 대여한 대여금은 본 계약의 효력이 유지되는 기간동안 상환을 유예하여야 하며, 동 기간동안 모비어스(주)은 차입금을 상환하여서는 안된다.	

(4) 지배기업은 당기 중 종속기업인 아센텍 주식회사가 전환상환우선주 10,000백만원을 발행함에 따라 동 전환상환우선주의 인수자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 주주간 계약에 의하면 당사는 인수자들에 대해 일정수익률의 보장 및 의무인수조건이 포함된 각종 의무를 부담하게 됩니다. 이러한 의무부담과 관련하여 당기말 현재 파생상품부채 4,139백만원을 계상하고 있습니다. 동 옵션과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

체결계약	발생조건	비 고
Put - option (주식매수청구권)	주식 발행일로부터 기업공개 후 보호예수기간의 다음날까지 , 인수인들은 보유한 종속기업인 아센텍(주)의 주식(전환상환우선주와 이를 전환한 보통주식)의 일부 또는 전부에 대하여 매수하여줄 것을 청구할 권리를 가진다.	-매매금액 : [청구 주식수 X 1주당 발행가액]와 [(청구 주식수 X 1주당발행가액)에 대하여 납입기일로부터 매매대금 지급일 전일까지 연 5%를 적용하여 산출한 이자금액]의 합계액. -지연손해금 : 매매금액에 다른 대금을 지급하지 아니한 경우, 매매대금을 지급하여야 하는 날의 다음날부터 실제 지급하는 날 까지 연 12%의 이율을 가한 지연손해금을 가산하여 지급하여야 함. - 풋옵션의 행사통지를 받은 경우, 행사일로부터 30일 이내 지급하여야 함
적격상장의무 미이행 시 매수의무	지배기업은 하기 (1)과 (2) 중 어느하나라도 충족되지 않을 경우, 당사는 각 투자자로부터 투자자들이 인수한 해당 주식의 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액으로 주식을 매수하여야 한다. (1) 지배기업은 종속기업인 아센텍(주)의 기업공개 시, 투자자의 인수 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액 이상으로 신규상장이 되도록 하여야 함. (2). 투자자의 보유 지분이 보호예수(자발적, 비자발적 불문)가 되는 경우, 당사는 보호예수가 해제되는 날을 기산으로 하여 직전 1개월 간 가중평균주가가 해당 주식의 1주당 발행가액에 IRR 5%를 합산한 가액이 초과하도록 하여야 함.	
투자자의 우선매수권 및 공동매도참여권	지배기업이 종속기업인 아센텍(주)의 주식 전부 또는 일부를 처분하고자 하는 경우, 당사는 양도예정일로부터 20일 이내에 인수자들에게 통지하여 인수자들에게 동일한 조건으로 우선하여 매수할 수 있는 권리를 보장한다.	

이해관계인에 대한 주식매수청구권	지배기업은 종속기업인 아센텍(주)의 이해관계인으로서, 전환상환우선주의 발행 및 투자 선행조건 이행과 관련하여 의무위반 시, 인수인들에게 인수인들의 주식의 일부 또는 전부를 매수할 것을 청구할 수 있는 권리를 보장한다.	-행사가격 : 다음 각 호 중 높은금액 (1)주식 인수 당시의 1주당 발행가액 및 이에 대한 대금납입기일 다음날부터 주식매매 대금지급일까지 연 12%의 이율에 의한 금액의 합계액, (2)주식매수청구일을 기준으로 과거 1년간 있었던 회사의 발행 주식의 거래 중 가장 높은 매매대금, (3)매수 당사자 간 합의된 주식가치 평가기관에 의하여 평가된 1주당 본질가치("증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙" 제5조 내지 제8조의 분석기준에 의한 금액이며, 투자자가 지정하는 회계법인 및 국내 상위 5개 회계법인 중 하나에 의하여 산출된 2가지 금액의 산술평균)
연대책임	지배기업은 전환상환우선주의 발행과 관련하여 발행자인 종속기업 아센텍(주)의 의무위반에 따른 손해배상의무에 대해 연대책임을 부담한다.	

3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 당사는 21년 7월 분할 진행된 바 있으며, 상세내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 8. 기타 재무에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
북경세종기차배건유한공사	2002.10.28	FUQIAN ST., 22 BEIXIAOYING, SHUNYI DISTRICT, BEIJING, CHINA	자동차부품 제조 및 판매	151,354,902	지분율 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
염성세종기차배건유한공사	2002.07.18	SEJONG ROAD NO.1, YANLONG SUB-DISTRICT OFFICE, YANDU DISTRICT, YANCHENG, JIANGSU	자동차부품 제조 및 판매	42,222,086	지분율 100%	해당없음
Sejong Czech S.R.O	2006.11.05	NA NOVEM POIL KARVINA-STAR, MESTO CZECH REPUBLIC	자동차부품 제조 및 판매	61,106,935	지분율 100%	해당없음
Sejong Slovakia S.R.O	2006.12.04	ILINSKA CESTA 469/82, 013, 11 LIFTAVSKA LUCKA SLOVAKIA REPUBLIC	자동차부품 제조 및 판매	58,165,607	지분율 100%	해당없음
Sejong America, Inc.(*1)	2003.06.05	540 S.Catalina St. Suit 507, Los Angeles, CA, 90020, USA	지주회사	39,847,165	지분율 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
Sejong Rus LLC	2008.07.04	165,building 6, liter A Gorskoe shosse posyolok Levashovo St.Petersburg 194361 Russia	자동차부품 제조 및 판매	20,414,878	지분율 100%	해당없음
세종(중국)기차배건기술연발유한공사(*2)	2012.04.01	NO.88 shanghai East Rd.Technology	자동차부품 제조 및 판매	30,649,071	지분율 100%	해당없음
(주)세움	2006.08.28	전북 정읍시 하북동 852	자동차부품 제조 및 판매	28,678,581	지분율 100%	해당없음
아센텍(주)	2000.03.16	충남 아산시 음봉면 산동로 190-23	자동차부품 제조 및 판매	81,147,124	지분율 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
사천세종기차배건유한공사(*3)	2013.04.15	NO.203 Kaifaqu Guanweihui Henian Ave No.12 Yanjiang District Ziyang City Sichuan Province China	자동차부품 제조 및 판매	1,223,156	지분율 100%	해당없음
태창세종기차배건유한공사	2011.06.27	lu Jia north road qu an road intersection,lu du town,Taicang city of su province,China	자동차부품 제조 및 판매	96,686,365	지분율 66.13%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
정주세종기차배건유한공사(*4)	2017.09.12	Zhongmu Auto industry area,Zhongmu country,Zhengzhou city	자동차부품 제조 및 판매	12,816,938	지분율 66.13%	해당없음
귀양세종기차배건유한공사(*4)	2017.11.16	The Sixth floor of office building in Suning logistics center , Lake Guanshan district,Guiyang city	자동차부품 제조 및 판매	3,330,188	지분율 66.13%	해당없음

닝더세종기차배건유한공사 (*4)	2018.11.26	1105, 9th floor, real estate complex, no.74 jiaocheng south road, jiaocheng district, ningde city	자동차부품 제조 및 판매	6,772,151	지분율 66.13%	해당없음
염성서주기차배건유한공사 (*4)	2020.01.20	5#(D) Shizhong Road, Yanlong Street Office, Yandu District, Yancheng City	자동차부품 제조 및 판매	11,699,102	지분율 66.13%	해당없음
세종멕시코 유한회사(*5)	2014.11.11	Torre Administrative, Washington 2000. Monterrey. N.L. Mexico. 64000	자동차부품 제조 및 판매	66,256,677	지분율 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
중경세종기차배건유한공사 (*2)	2015.07.06	CHONGQINGSHI YUBEIQU LONGXINGZHEN YINGLONGDADAO 19 HAO	자동차부품 제조 및 판매	9,420,570	지분율 100%	해당없음
(주)세종이브이	2020.05.08	충북 충주 대소원면 첨단산업1로 137	자동차 부품 제조 및 판매	44,681,606	지분율 100%	해당없음
세종테스크비카스	2020.06.09	Plot No. 57, Rama Road, Najafgarh Road, Industrial Area, Delhi, West Delhi, Delhi, India, 110015	자동차 부품 제조 및 판매	4,573,581	지분율 50%	해당없음
중경진천세종기차배건유한공사 (*2)	2020.11.02	NO.2 Cuiqing Road,Jinkai Park,New Northern Zone. Chongqing. China	자동차부품 제조 및 판매	966,445	지분율 100%	해당없음
세종써밋인도네시아	2020.12.15	Jl. Ramin 2 Blok G6, No. 19 B & C Delta Silicon 5, Lippo Cikarang, Kel. Jayamukti, Kec. Cikarang Pusat, Kab. Bekasi, Prov. Jawa Barat	자동차 부품 제조 및 판매	13,630,553	지분율 60%	해당없음
세종중앙연구소 주식회사	2021.07.01	울산광역시 북구 효산1길 20(효문동)	서비스업	24,239,328	지분율 100%	해당없음
세종에이앤에프 주식회사	2023.10.19	충청남도 아산시 음봉면 산동로 190-23	자동차 부품 제조 및 판매	5,421,220	지분율 100%	해당없음

※최근 사업연도말 자산총액 기준은 2023년 기말기준임

(*) "지배관계 근거"는 기업회계기준서 제1110호 "연결재무제표" 문단 5부터 18까지의 내용을 참조하여 연결실체의 지분율 기준으로 작성하였습니다.

(*1) 종속회사 Sejong America, Inc.는 연결종속회사이며, 연결작성 대상인 Sejong Alabama, LLC와 Sejong Georgia, LLC 기준의 비재무항목을 기재하였습니다.

(*2) 북경세종기차배건유한공사가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) 북경세종기차배건유한공사가 30%, 염성세종기차배건유한공사가 30%, (주)세움이 40%의 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) 태창세종기차배건유한공사가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*5) Sejong America, Inc.가 0.04%의 지분을 보유하고 있습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호

상장	-	-	-
		-	-
비상장	36	염성세종기차배건유한공사 [중국]	-
		북경세종기차배건유한공사 [중국]	-
		세종아메리카 [미국]	-
		세종알라바마 [미국]	-
		세종조지아 [미국]	-
		세종 체코 [체코]	-
		세종 슬로바키아 [슬로바키아]	-
		세종 루스 [러시아]	-
		세종 멕시코 유한회사 [멕시코]	-
		(주)세움 [한국]	404-81-21924
		아센텍(주) [한국]	121-81-35940
		강소아센텍센서유한공사 [중국]	-
		ASENTEC VIETNAM CO., LTD [베트남]	-
		세종(중국)기차배건기술연발유한공사[중국]	-
		상해SJG기차연발유한공사 [중국]	-
		태창세종기차배건유한공사 [중국]	-
		정주세종기차배건유한공사 [중국]	-
		귀양세종기차배건유한공사 [중국]	-
		닝더세종기차배건유한공사 [중국]	-
		염성서주기차배건유한공사 [중국]	-
		(주)세정 [한국]	312-81-20645
		사천세종기차배건유한공사 [중국]	-
		중경진천세종기차배건유한공사 [중국]	-
		안휘진천세종기차배건유한공사 [중국]	-
		중경세종기차배건유한공사 [중국]	-
		삼풍공업(주) [한국]	606-86-45264
		모비어스(주) [한국]	234-81-09262
		피엘에쓰(주) [한국]	211-88-72330
		(주)이에쓰엠 [한국]	312-86-31360
		(주)쿤스트할레 [한국]	211-88-19053
		(주)세종이브이 [한국]	843-81-01763
		이큐브솔루션(주) [한국]	569-87-01907
		(주)에스알랩 [한국]	602-87-02601
		세종테스크비카스 [인도]	-
		세종써밋인도네시아 [인도네시아]	-
		세종중앙연구소 주식회사[한국]	358-86-02444
		세종에이앤에프 주식회사[한국]	744-88-02732

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
HDC현대산업개발㈜	상장	2005년 05월 20일	투자	10,035	174,857	0.27	1,749	-	-	804	174,857	0.27	2,553	7,016,969	172,890
한국자동차산업협동조합	비상장	2004년 03월 31일	투자	1	10	0.18	1	-	-	-	10	0.18	1	11,944	56
㈜채널에이	비상장	2011년 02월 18일	투자	2,000	400,000	0.49	1,163	-	-	140	400,000	0.49	1,303	331,392	-4,603
덕양산업(주)	상장	2014년 04월 23일	투자	2,985	1,887,000	5.79	4,520	-1,258,000	-3,013	2,217	629,000	1.93	3,724	573,649	4,450
주식회사 CGI	비상장	2016년 12월 23일	투자	500	100,000	2.50	739	-	-	8	100,000	2.50	747	4,124	-2,062
㈜세정	비상장	2018년 09월 07일	투자	7,335	70,000	19.93	6,978	-	-	819	70,000	19.93	7,797	109,781	5,721
모비어스(주)	비상장	2016년 11월 15일	경영	5,500	1,676,192	41.90	10,356	-	-	-4,674	1,676,192	41.90	5,682	20,644	-9,758
디에스에스에너셀	비상장	2021년 11월 01일	투자	100	20,000	10.00	100	-	-	-	20,000	10.00	100	918	-13
(주)에스알랩	비상장	2022년 01월 21일	투자	500	83,333	29.40	500	-	-	-	83,333	29.40	500	318	-273
㈜세움	비상장	2006년 08월 08일	경영	1,500	-	100.00	10,995	-	-	-	-	100	10,995	28,679	1,901
중국영성세종기차배건공사	비상장	2002년 07월 18일	경영	2,478	-	100.00	12,311	-	-	-	-	100	12,311	42,222	-1,455
중국북경세종기차배건공사(*1)	비상장	2002년 11월 01일	경영	241	-	100.00	18,934	-	22,097	-	-	100	41,031	151,355	361
미국세종아메리카(*2)	비상장	2003년 06월 04일	경영	550	-	100.00	19,722	-	8,142	-	-	100	27,864	39,847	-229
세종체코	비상장	2006년 09월 12일	경영	2,791	-	100.00	8,764	-	-	-	-	100	8,764	60,486	2,416
세종슬로바키아	비상장	2006년 11월 16일	경영	1,858	-	100.00	3,055	-	-	-	-	100	3,055	58,166	2,171
세종루스	비상장	2008년 07월 04일	경영	805	-	100.00	-	-	-	-	-	100	-	20,415	-10,652
세종(중국)기차배건기술연발유한공사 (*1)	비상장	2012년 04월 01일	경영	3,413	-	100.00	22,097	-	- 22,097	-	-	100	-	30,649	-239
세종멕시코 유한회사(*2)	비상장	2015년 01월 30일	경영	5,454	-	99.90	11,268	-	10,012	-	-	99.94	21,280	66,257	-6,208
중경진천세종기차배건유한공사	비상장	2013년 07월 02일	경영	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966	-2,602
아센텍(주)(*3)	비상장	2014년 04월 07일	경영	15,000	9,680,000	100.00	26,640	-	-3,205	-	9,680,000	100	23,435	81,147	2,176
삼풍공업(주)	비상장	2018년 04월 20일	경영	4,453	1,342,442	33.33	-	-	-	-	1,342,442	33.33	-	-	-

(주)세종이브이	비상장	2020년 05월 08일	경영	12,000	5,000,000	100.00	13,465	-	-	-	5,000,000	100	13,465	44,682	1,557
이큐브솔류션(주)	비상장	2020년 09월 22일	경영	120	232,000	40.00	1,160	-	-	-	232,000	40.00	1,160	11,024	3,109
세종테스크비카스	비상장	2020년 06월 09일	경영	1,090	-	50.00	1,082	-	197	-	-	50.00	1,279	4,574	-338
세종써밋인도네시아	비상장	2020년 12월 15일	경영	217	-	60.00	3,912	-	-	-	-	60.00	3,912	13,631	1,014
세종중앙연구소 주식회사	비상장	2021년 07월 01일	경영	8,797	400,000	100.00	8,797	-	-	-	400,000	100.00	8,797	24,239	-3,818
세종에이앤에프 주식회사(*3)	비상장	2023년 10월 19일	경영	3,463	-	-	-	1,380,000	3,463	-	1,380,000	100.00	3,463	5,421	-110
합 계					21,065,834	-	188,308	122,000	15,596	-686	21,187,834	-	203,218	-	-

※최근 사업연도말 자산총액은 2023년 기말 기준입니다.
(*1) 당기 중 세종(중국)기차배건기술연발유한공사의 지분을 인수하였습니다.
(*2) 당기 중 추가납입이 있었습니다.
(*3) 당기 중 분할을 진행하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음