

# 목 차

분기 보고서 .....	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 .....	14
1. 사업의 개요 .....	14
2. 주요 제품 및 서비스 .....	16
3. 원재료 및 생산설비 .....	17
4. 매출 및 수주상황 .....	22
5. 위험관리 및 파생거래 .....	23
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	26
7. 기타 참고사항 .....	35
III. 재무에 관한 사항 .....	43
1. 요약재무정보 .....	43
2. 연결재무제표 .....	47
3. 연결재무제표 주식 .....	52
4. 재무제표 .....	95
5. 재무제표 주식 .....	99
6. 배당에 관한 사항 .....	128
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	130
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	130
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	132
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	132
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	138
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	139
1. 외부감사에 관한 사항 .....	139
2. 내부통제에 관한 사항 .....	139
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	141
1. 이사회에 관한 사항 .....	141
2. 감사제도에 관한 사항 .....	142
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	144
VII. 주주에 관한 사항 .....	149
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	151
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	151
2. 임원의 보수 등 .....	154
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	156
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	159
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	162
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	162
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	162
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	163

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	163
XII. 상세표 .....	163
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	163
2. 계열회사 현황(상세).....	165
3. 타법인출자 현황(상세) .....	166
【 전문가의 확인 】 .....	167
1. 전문가의 확인 .....	167
2. 전문가와의 이해관계 .....	167

# 분기보고서

(제 47 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터  
2022년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 05월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

세종공업 주식회사

대 표 이 사 :

김 기 흥

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

(성 명) 하 성 용

(전 화) 031)219-9977

## 【 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.

2022. 05. 16

세종공업 주식회사

대표이사	김 기 흥	(서명)
신고업무담당이사	하 성 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.

2022. 05. 16

	세종공업 주식회사
대표이사	김기흥 (서명)
신고업무담당이사	하성용 (서명)

# 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	23	-	-	23	5
합계	23	-	-	23	5

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 바. 신용평가에 관한 사항

- 평가일 : 2022년 04월 19일
- 신용평가전문기관명 : NICE신용평가정보(주)
- 당사의 신용등급

기업신용평가등급	N-EW 등급	현금흐름등급
BBB0	4등급	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 :

채무정보 및 다양한 비채무정보를 분석하여 실시간으로 신용도 변화를 측정하는 지표이며, 이를 통해 자사에 대한 신용도 관리 뿐만 아니라 거래처 위험을 사전에 진단할 수 있습니다.

N-EW 등급	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
---------	---

사. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

아. 중소기업 등 해당 여부

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

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2002년 09월 25일	-	-

## 2. 회사의 연혁

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 25일	정기주총	대표이사 김익석	사내이사 박세종 사내이사 박정길 사외이사 홍성태	대표이사 최순철
2020년 03월 30일	정기주총	사외이사 이경철	사내이사 김기홍 사내이사 김익석	사외이사 이부식 상근감사 배정한
2021년 03월 29일	정기주총	사외이사 허승현	사내이사 박세종 사내이사 박정길 상근감사 배정한	-
2022년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 김기홍 사내이사 김익석 사외이사 이경철	-



\* 2022년 3월 28일 제46기 정기주주총회에서 사내이사 2명, 사외이사 1명의 재선임이 의결 되었습니다.

나. 사업목적의 중요한 변동

- 2012. 03. 사업목적의 추가(태양광 발전사업)
- 2014. 03. 사업목적의 추가(에너지 발전기술 개발 및 관련제품 제조 판매업)
- 2015. 03. 사업목적의 추가(물류센터 운영 및 관련 서비스업, 용역매출사업, 경영컨설팅사업)

다. 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 (중속회사 포함 2020.11)
  - 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) 상해SJG기차연발유한공사 설립
  - 가. 해외법인명 : 상해SJG기차연발유한공사
  - 나. 설 립 일 : 2013.12.04
  - 다. 주 요 사 업 : 서비스 및 용역관리
- 8) 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
- 9) 세종 멕시코 설립
  - 가. 해외법인명 : 세종 멕시코 유한회사
  - 나. 설 립 일 : 2014.11.11
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

- 10) 중경세종 설립
  - 가. 해외법인명 : 중경세종기차배건유한공사
  - 나. 설 립 일 : 2015.07.06
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 11) 정주세종 설립
  - 가. 해외법인명 : 정주세종기차배건유한공사
  - 나. 설 립 일 : 2017.09.12
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 12) 귀양세종 설립
  - 가. 해외법인명 : 귀양세종기차배건유한공사
  - 나. 설 립 일 : 2017.11.16
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 13) 아센텍 베트남 법인 설립
  - 가. 해외법인명 : ASEANTEC VIETNAM CO., LTD
  - 나. 설 립 일 : 2018.11.20
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 14) 닝더세종 설립
  - 가. 해외법인명 : 닝더세종기차배건유한공사
  - 나. 설 립 일 : 2018.11.26
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 15) 염성서주 설립
  - 가. 해외법인명 : 염성서주기차배건유한공사
  - 나. 설 립 일 : 2020.01.20
  - 다. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 16) 세종테크비카스 설립(인도)
  - 가. 해외법인명 : 세종테크비카스
  - 나. 설 립 일 : 2020.06.09
  - 다. 지 분 율 : 50%
  - 라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 17) 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

라. 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) 세종ATT 법인 인수
  - 가. 국내법인명 : 주식회사 세종에이티티
  - 나. 인 수 일 : 2017.09.01(설립일 동일)
  - 다. 지 분 율 : 100% (추가취득 2021.12)
  - 라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매

- 3) 삼풍공업(주) 지분취득
  - 가. 국내법인명 : 삼풍공업 주식회사
  - 나. 취 득 일 : 2018.04.20
  - 다. 지 분 율 : 33.3%
  - 라. 주 요 사 업 : 자동차부품 생산 및 판매
- 4) 모비어스앤밸류체인 지분취득
  - 가. 국내법인명 : 모비어스앤밸류체인 주식회사
  - 나. 취 득 일 : 2019.10.02
  - 다. 지 분 율 : 41.90%
  - 라. 주 요 사 업 : 소프트웨어개발, 물류서비스 및 용역업
- 5) (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
- 6) 이큐브솔루션(주)
  - 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
- 7) 세종중앙연구소(주)
  - 가. 국내법인명 : 세종중앙연구소 주식회사
  - 나. 취 득 일 : 2021.07.01
  - 다. 지 분 율 : 100%
  - 라. 주 요 사 업 : 자동차부품설계, 기계제작설계
- 8) (주)에스알랩
  - 가. 국내법인명 : 주식회사 에스알랩
  - 나. 취 득 일 : 2022.01.23
  - 다. 지 분 율 : 29.4%
  - 라. 주 요 사 업 : 음향기기 제조업

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용  
 - 사업의 내용중 "6-1. 경영상의 주요계약 등" 참조

바. 주요종속회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁

회사명	일 자	연혁
북경세종 기차배건유한공사	2018.05	로봇-두산 농기계 배기계 공급 계약 체결
	2019.03	북경현대 제안 우수협력사 선정
영성세종 기차배건유한공사	2017.02	영성시 3성기업 칭호수여 (중국)
	2017.02	영성시 선진업체 칭호수여 (중국)
	2017.02	영성시 종합선진업체 칭호수여 (중국)
	2017.02	납세공헌상 평가 수여 (중국)
	2017.02	우수 협력업체 선정(동풍열달기아)
Sejong Alabama, LLC	2011.04	품질 5스타 인증 취득

Sejong Georgia,.LLC	2019.01	ON(텔루라이드) 양산
Sejong Mexico s de rl de cv	2020.01	ISO/TS 16949 인증 취득
Sejong Czech s.r.o.	2013.10	OHSAS 18001 인증 취득
Sejong Slovakia s.r.o.	2015.10	협력사 공로상 수상 (KMS 하버리포트 1위 달성기념)
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	영성서주 자회사 설립	

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	제47기 (2022년 3월말)	제46기 (2021년말)	제45기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	27,820,961	27,820,961	27,765,096
	액면금액	500	500	500
	자본금	13,910,481	13,910,481	13,882,548
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	13,910,481	13,910,481	13,882,548

### 4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 03월 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 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	장외 직접 취득	보통주(*1)	19,858	-	-	-	19,858	
		우선주	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	19,858	-	-	-	19,858	
		우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주(*2)	748,804	-	-	-	748,804
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	748,804	-	-	-	748,804
			우선주	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	768,662	-	-	-	768,662	
		우선주	-	-	-	-	-	

- (\*1) 임직원 상여금 지급을 목적으로 우선적으로 직접 보유분을 처분하고 있습니다.
- (\*2) 당사는 자기주식신탁계약 3건(70억)을 체결하고 있으며, 매년 갱신/유지하고 있습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 03월 31일 ) (단위 : 주, %)

구분	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 처분	2021년 09월 15일	2021년 09월 30일	75,720	75,720	100	2021년 09월 17일

\* 임직원 상여금 지급을 목적으로 자기주식(직접 보유분)을 처분한 내역입니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2022년 03월 31일 ) (단위 : 원, %, 회)

구분	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 10월 13일	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

\* 당사는 자기주식 신탁계약 3건(70억)을 체결했으며, 매년 신탁 계약을 갱신/유지하고 있습니다.

\* 자기주식 3건에 대한 신탁계약 체결 이력입니다.

- 1) 계약일자 2011.08.09, 계약금액 20억
- 2) 계약일자 2015.06.10, 계약금액 20억
- 3) 계약일자 2017.08.11, 계약금액 30억

마. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021.03.29이며, 제46기 정기주주총회(2022.03.28 개최)에서 정관 변경의 건은 없습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

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

\* 상기 내용은 제45기 정기주주총회(2021.03.29)에서 '정관변경의 건'으로 의결되었습니다.

## 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 미래성장 가치가 높은 친환경 수소전기차 부품사업을 기존사업에 추가하여 사업다각화에 기여하도록 하였습니다. 특히 세종이브이에서는 2021년부터 제품생산을 가동하였습니다.

#### 나. 국내외 시장여건 및 산업의 성장성

신흥시장의 확대와 현지업체들의 급부상, 글로벌 업체들의 신흥시장을 중심으로 한해의 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 국내외 주요 수출시장에 대한 생산·판매기반 구축뿐 아니라 범지구적 차원의 개발·생산·판매·조달 네트워크 구축이 필요합니다.

또한 세계 주요국이 친환경차 구매에 대한 정부지원과 충전 인프라에 투자를 확대하고 있으며, 이에 따라 친환경차 (BEV/HEV/PHEV/FCEV)시장은 지속적인 확대가 예상됩니다. 특히 최근 유럽은 전체 시장 위축에도 불구하고 CO2 규제 확대, 내연기관차 신차 판매 금지 계획 등으로 친환경차 시장은 높은 성장률을 기록하고 있으며, 2022년에도 이러한 성장세는 지속될 전망입니다.

2022년 1분기 누적생산은 837,174대로 러-우크라이나 전쟁, 차량용 반도체 공급부족의 장기화 및 중국 코로나19 확산에 따른 일부 부품의 조달 차질로 전년대비 7.89%가 감소 하였습니다. 누적 수출판매는 중/소형 SUV 및 세단차종의 실적개선에도 불구하고 차량용 반도체 수급차질 및 생산차질로 인하여 522,964대로 전년대비 4.25%가 감소하였고, 내수판매의 경우 소비심리 회복에도 불구하고 차량용 반도체 수급차질과 글로벌 공급망 차질로 309,794대 판매로 전년동기대비 13.91%가 감소 하였습니다.

구 분	2022년 1분기	2021년 1분기	2021년	2020년
생 산	837	909	3,462	3,507
판 매	833	906	3,490	3,498
-내 수	310	360	1,441	1,611
-수 출	523	546	2,049	1,887

한국자동차산업협동조합 자료 [단위:천대]



#### 다. 경기변동의 특성

대표적인 내구재 산업인 자동차산업은 경기 호황시에는 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 자동차의 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 이상에도달해 자동차 수요의 증가세가 둔화 내지 정체될 보이는 시기에는 그러한 흐름이 더욱 뚜렷하게 나타나고 있습니다.

한편, COVID-19 팬데믹 현상에 따라 자동차 수요가 급격히 위축하였으며, 주요국 생산 공장의 일시적인 가동 중단 등으로 생산량이 감소하였습니다. 그럼에도 불구하고, 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

자동차부품산업의 특성상 완성차업체의 신차종, 신기술에 대한 신속한 기술적 대응, 원가절감을 위한 가격경쟁력 제고가 필수적인 요인입니다. 따라서 당사는 품질과 기술, 가격경쟁력을 바탕으로 하여 신차 개발설계단계에서부터 시스템 코스트를 절감할 수 있는 KNOW-HOW를 갖추어 완성차의 신차종 개발 단계에서부터 신속히 대응하고 있으며, 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. 회사의 비전 : 2023 GREAT 3

당사는 오는 2023년까지 고객다변화, 제품포트폴리오 강화, 역량 강화의 세 가지 분야를 기초로 총 8개 세부 사업방향성을 설정하여 현재 25개의 글로벌 거점을 37개로 확대할 계획입니다. 비전 명칭인 2023 GREAT 3의 G는 'Green(친환경)', R은 'Rapid Customer Expansion(글로벌 신규고객 확대)', E는 'Emission Control Business Expansion(배기계 제품군 확장)', T는 'Together(화합)', 3은 2023년까지 매출 3조원 달성을 의미합니다. 당사는 소음기와 정화기 등 배기 계통에 집중되어 있는 제품군을 수소 연료전지 및 전장 등 핵심부품으로 다변화 하여 전체 매출에서 신규 고객사의 사업 비중을 30% 수준으로 끌어올려 매출 3조원과 영업이익 1,200억원을 달성할 계획입니다. 또한 사업역량 강화를 위해 과감한 변화를 아끼지 않고, 위기를 도약의 기회로 삼아 기업가치 향상과 경쟁력 확보에 모든 역량을 집중할 것 입니다. 당사는 비전 달성 노력을 통해 현재의 좋은 기업에서 훌륭한 기업으로, 국내 자동차 부품업체에서 가장 일하기 좋은 회사가 될 수 있도록 최선을 다하여 지속 성장하는 기업으로 확고한 위치를 다질 것이라 확신합니다.

#### 바. 공시대상 사업부문의 구분 및 점유율

당사의 공시대상 사업부문은 자동차부품 제조업으로 1개의 사업부문을 영위하고 있으며 연결대상 종속회사에 포함된 회사들 또한 동일하며 생산품목은 자동차용소음기(MUFFLER), 배기가스정화기(C/CONVERTER) 및 기타 자동차부품(PRESS 등)입니다.

당사의 2022년 1분기 누적 연결영업실적을 살펴보면 연결매출액 3,870억원, 연결영업손실 -155억원, 연결당기순손실은 -155억원을 기록하였습니다.

※ 2022년 1분기 국내 내수 자동차 판매현황

구분	2022년 1분기	점유율	2021년 1분기	점유율	전년동기비
현대자동차	152,103	49.1%	185,413	51.5%	-18.0%
기아자동차	121,664	39.3%	130,074	36.1%	-6.5%
GM	7,401	2.4%	17,353	4.8%	-57.4%
쌍용자동차	14,478	4.7%	12,627	3.5%	14.7%
르노코리아	12,659	4.1%	13,129	3.6%	-3.6%
기타	1,489	0.5%	1,270	0.4%	17.2%
계	309,794	100.0%	359,866	100.0%	-13.9%

한국자동차산업협동조합 자료[단위:대]

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

※ 주요종속회사 점유율(각 나라별 추정)

구분	북경세종	염성세종	세종알라바마	세종조지아	세종체코	태창세종
점유율	1.6%	1.2%	4.4%	4.0%	6.1%	2.8%

※ 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 부품 제조	제품 상품	MUFFLER(소음기) & C/CONVERTER (배기가스정화기)	자동차의 배기 가스 소음 감소 ,유해GAS정화	SEJONG	356,936 (92.23%)
		D/BEAM등(차체부품)	차체보강		1 (0.01%)
	기타	전장부품 등	-	-	30,083 (7.76%)
합 계					387,020

※ 매출액은 유상사급자재를 제거한 후 수익인식기준으로 작성된 연결기준 순매출액임.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 명	구분	제47기 1분기	제46기	제45기
MAIN MFL'R	내수	78,633	79,809	79,450
CTR MFL'R	내수	170,699	159,055	157,936
FRT MFL'R	내수	84,621	79,741	80,128

※ 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	구체적 용도	국내 주요 매입처	비 고
자동차 부 품 제 조	원재료	철판, 코일류	자동차용소음기, 배기가스정화기 생산 등	현대자동차 외	원자재 유상사급
		파이프류		현대제철 외	
	부재료	BELLOWS 등		에스제이엠, 위첸만 외	
		CATALYST, O2 SENSOR		현대차, 기아차, 모비스 외	원자재 유상사급
	기 타	청우 외			

##### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원 )

구분	품 목		규 격	단위	제47기 1분기	제46기 연간	제45기 연간
원 재 료	코 일	SS400	9.0T*1219COIL	KG	825	825	644
		SUS 409	1.2T*1219COIL	KG	1,880	1,880	1,880
	파이프	SUS 409	54.0*1.5*6000	본	27,948	27,948	27,948
		STAC 60/60	54.0*1.6*5900	본	20,650	20,650	15,635
부 재 료	BELLOWS		SJ5812040	EA	11,950	11,950	11,356
	BELLOWS		SJ5812035	EA	12,489	12,489	11,895
	SUPPORTER		SJSP00395	EA	12,339	12,339	12,586
	SUPPORTER		SJSP00396	EA	8,772	8,772	8,946
	CATALYST		28957-2E590	EA	163,845	185,260	146,546
	CATALYST		289F1-4A610	EA	173,469	164,864	175,579

※ 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	제47기 1분기		제46기		제45기	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	본사	473	61,357	2,424	295,706	2,710	299,426
합 계			473	61,357	2,424	295,706	2,710	299,426

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

(단위 : 천대)

품 목	차 종	UPH	월생산능력	당분기생산	비 고
MFL'R & C/CONV'T	JK (GV70)	14	7.2	22	-
	TM (산타페TM)	28	14.5	44	-
	CN7 (아반떼)	58	29.9	90	-
	AE (아이오닉)	5	2.3	7	-
	PD (i30)	6	3.1	9	-
	US4 (스타리아)	14	7.3	22	-
	LX2 (펠리세이드)	43	22.1	66	-
	HR PE2(포터)	24	12.3	37	-
	RG3 (G80)	13	6.9	21	-
	RS4 (G90)	9	4.9	15	-
	IK PE (G70)	6	3.1	9	-
	FE (벡소)	4	2.0	6	-
	CCC	59	30.4	91	-
	DPF	22	11.4	34	-
	합 계		303	157.4	473

② 산출방법

- 1일평균가동시간 : 16H
- 월평균가동일수 : 19일
- 당분기누적가동일수 : 58일
- 당분기말 가동인원 : 441명

### (3) 주요종속회사 생산능력

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	북경세종	염성세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	세종체코	태창세종
		금 액	금 액	금 액	금 액	금 액	금 액	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	34,966	11,628	150,453	103,287	34,540	25,810	33,462

※ 생산능력의 산출근거 : 실적 대비 가동률 100% 가정 시 산출.

### 나. 생산실적 및 가동률

#### (1) 생산실적

(단위 : 천대, 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제47기 1분기		제46기		제45기	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	본사	347	44,973	1,821	222,239	2,102	232,278
합 계			347	44,973	1,821	222,239	2,102	232,278

#### (2) 주요종속회사 생산실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	북경세종	염성세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	세종체코	태창세종
		금 액	금 액	금 액	금 액	금 액	금 액	금 액
자동차 부 품 제 조	MUFFLER & CONVERTER	32,448	6,128	124,425	81,542	32,468	18,841	19,408

#### (3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : M/H, %)

사업소(사업부문)	당분기 가동가능시간	당분기 실제가동시간	평균가동률
본 사	83,338.0 M/H	61,084.7 M/H	73.30%
합 계	83,338.0 M/H	61,084.7 M/H	73.30%

※ 2022년도 1분기까지의 누적 작업가능일수는 58일이었으며, 생산 직접 평균인원에 대한 작업시간으로 산출함.

#### (4) 주요종속회사의 가동률

북경세종	염성세종	세종알라바마	세종조지아	세종멕시코	세종체코	태창세종
------	------	--------	-------	-------	------	------

93%	53%	38%	48%	94%	73%	92%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

#### 다. 생산설비의 현황 등

##### (1) 생산설비의 현황 (종속회사 포함 연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	기초	증감(*1)	상각	기말
토지	39,287	63	-	39,350
건물 및 구축물	123,578	1,854	(1,197)	124,235
기계장치	83,017	6,591	(6,751)	82,787
건설중인자산	5,591	(3,771)	-	1,820
기타	58,554	4,551	(6,129)	56,976
계	310,027	9,219	(14,078)	305,168

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

##### (2) 설비의 신설·매입 계획 등

###### (가) 진행 중인 주요설비 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자 계획 (2022년)	기투자액 (1분기 누적)	비고
자동차 부품 제조	RS4,US4,HR,JK 차종설비 외	1년	라인설비	신제품개발	59.20	2.5	-
	기타제조 및 UTILITY 설비등	1년	라인설비	신제품개발	4.10	0.1	-
	R&D투자 및 설비등	1년	제조설비	신제품개발	1.30	0.6	-
	시스템,설비등 IT투자	1년	제조설비	신제품개발	6.60	0.1	-
	물류장비(지게차등)외	1년	기타	신제품개발	-	-	-
합계					71.20	3.30	

###### (나) 주요종속회사의 진행 중인 투자

(단위 : 불, 위엔, 유로)

사업부문	주요 종속회사	구분	투자대상 자산	투자효과	총투자 계획 (2022년)	기 투자액 (1분기 누적)	비고
자동차 부품 제조	북경세종 (RMB)	설비 구축	제조설비	제품생산	2,442,500	64,000	
		건축물 보수 등	라인설비	제품생산	4,659,375	516,192	
		기타	기타	제품생산	50,000	24,000	
	염성세종 (RMB)	기계설비	제조설비	제품생산	5,240,000	456,000	
		건축물 보수 등	제조설비	제품생산	160,000	-	
		기타설비투자	라인설비	제품생산	384,972	-	

세종알라바마 (USD)	신차종 설비	제조설비	제품생산	3,396,500	534,644	
	건축물 보수등	제조설비	제품생산	-	-	
세종조지아 (USD)	기타설비	비품 및 기타	제품생산	840,000	525,434	
	신차종 설비	제조설비	제품생산	-	-	
세종멕시코 (USD)	기타설비	비품 및 기타	제품생산	916,600	-	
	신차종 설비	제조설비	제품생산	586,283	-	
세종체코 (EUR)	기타설비	비품 및 IT	제품생산	129,287	-	
	신차종 설비	제조설비	제품생산	985,702	22,400	
태창세종 (RMB)	기타설비	비품 및 IT	제품생산	170,000	10,000	
	신차종 설비	제조설비	제품생산	10,050,000	2,300,000	
	기타설비	비품 및 IT	제품생산	1,090,000	-	

※ 각 나라별 외화기준임.

(다) 향후 주요설비 투자계획

(단위 : 억원)

사업부문	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제47기	제48기	제49기		
자동차 부 품 제 조	RS4,US4,HR,JK 차종설비외	라인설비	59.20	59.20	-	-	신차종 부품생산 및 생산성 향 상	
	기타제조 및 UTILITY 설비등	라인설비	4.10	4.10	-	-		
	R&D투자 및 설비등	제조설비	1.30	1.30	-	-		
	시스템,설비등 IT투자	제조설비	6.60	6.60	-	-		
	물류장비(지게차등)외	기타	-	-	-	-		
합 계			71.20	71.20	-	-		

(라) 주요종속회사의 향후 투자계획

(단위 : 불, 위엔,유로)

사업부문	주요 종속회사	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산형태	금액	2022년	2023년	2024년		
자동차 부 품 제 조	북경세종 (RMB)	설비 구축	제조설비	2,442,500	2,442,500	-	-	신차종 부품생산 및 생산성 향 상	-
		건축물 보수 등	라인설비	4,659,375	4,659,375	-	-		-
		기타	기타	50,000	50,000	-	-		-
	영성세종 (RMB)	기계설비	제조설비	5,240,000	5,240,000	-	-		-
		건축물 보수 등	제조설비	160,000	160,000	-	-		-
		기타설비투자	라인설비	384,972	384,972	-	-		-
	세종알라바마 (USD)	신차종 설비	제조설비	3,396,500	3,396,500	-	-		-
		건축물 보수등	라인설비	-	-	-	-		-
		기타설비	비품 및 기타	840,000	840,000	-	-		-
	세종조지아 (USD)	신차종 설비	제조설비	-	-	-	-		-
		기타설비	비품 및 기타	916,600	916,600	-	-		-
	세종멕시코 (USD)	신차종 설비	제조설비	586,283	586,283	-	-		-
		기타설비	비품 및 IT	129,287	129,287	-	-		-
	세종체코 (EUR)	신차종 설비	제조설비	985,702	985,702	-	-		-
		기타설비	비품 및 IT	170,000	170,000	-	-		-
	태창세종	신차종 설비	제조설비	10,050,000	10,050,000	-	-		-

	(RMB)	기타설비	비품 및 IT	1,090,000	1,090,000	-	-	-
--	-------	------	---------	-----------	-----------	---	---	---

※ 각 나라별 외화기준임.

## 4. 매출 및 수주상황

### 4-1 매출

#### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제47기 1분기	제46기	제45기		
자동차 부품 제조	제품 상품	MUFFLER & CONVERTER	수 출	320,698	1,299,153	873,774	
			내 수	36,238	168,814	154,810	
			합 계	356,936	1,467,967	1,028,584	
		차체 부품	수 출	-	-	-	
			내 수	1	6	6	
			합 계	1	6	6	
		기타	수 출	10,971	27,087	62,783	
			내 수	19,112	93,048	91,401	
			합 계	30,083	120,135	154,184	
		합 계		수 출	331,669	1,326,240	936,557
				내 수	55,351	261,868	246,217
				합 계	387,020	1,588,108	1,182,774

※ 제47기 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

##### (가) OEM 공급

현대자동차등 거래처의 완성차종 생산계획 접수(생산관리팀/물류팀)

→ 생관팀의 생산지시에 의한 생산(생산팀) → 거래처별 적기 납품(물류팀)

##### (나) 보수용부품

현대모비스의 발주서 접수(생관관리팀/물류팀) → 생산

→ 현대모비스(주)부품의 사업부 납품 (물류팀)



(3) 판매방법 및 조건

(가) 내수판매

- 1) 현대자동차(주) : 완성차생산계획에 의한 OEM방식으로 공급  
(주1회 전자금융결제)
- 2) 현대모비스(주)부품사업부 : 발주서에 의한 보수용 부품 공급  
(주1회 전자금융결제)
- 3) 기아자동차(주) : 완성차생산계획에 의한 OEM방식으로 공급  
(주1회 전자금융결제)

(나) 수출판매

- 1) LOCAL 수출 : 현대자동차(주)의 완성차 생산계획에 의한 OEM방식으로  
구매확인서에 의거 공급 (현금결제)
- 2) 직 수출 : 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(주)	176,901,213	45.8	제품, 상품매출
기아자동차(주)	71,098,691	18.4	제품, 상품매출
현대모비스(주)	63,484,311	16.4	제품, 상품매출
글로벌비스(주)	541,976	0.1	제품, 상품매출
(주)세정	911,656	0.2	제품, 상품매출
현대위아(주)	1,032,044	0.3	제품, 상품매출
기타업체	70,607,387	18.2	제품, 상품매출
삼일상사 외	2,442,725	0.6	부산물매출 등
계	387,020,003	100	-

※ 매출액은 유상사급자재를 제거한 후 수익인식기준으로 작성된 연결기준 순매출액임.

4-2 수주상황

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

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 5-1 위험관리

#### (1) 자본위험관리

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

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
총부채	812,309,315	777,174,141
총자본	385,681,804	402,925,913
부채비율	210.62%	192.88%

#### (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 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당인원이 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

당분기말 현재 각 외화에 대한 연결실체의 기능통화인 원화 환율의 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	세전 당분기 손익에 미치는 영향	
	5%상승시	5%하락시
USD	3,915,637	(3,915,637)
EUR	2,375,398	(2,375,398)
CZK	(54,028)	54,028
MXN	(93,734)	93,734



(4) 이자율위험관리

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

(단위:천원)

구분	1%포인트 상승시	1%포인트 하락시
이자비용	(2,947,781)	2,947,781

(5) 가격위험관리

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 이에 해당하는 금액은 20,884,838천원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 1,629,017천원(법인세효과차감 후)입니다.

(6) 신용위험관리

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

(7) 유동성위험관리

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다.

## 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) 에콰도르 Indima S.A 용역 기술 계약 체결

- 기술도입자 : Indima S.A
- 계약 기간 : 2009년 07월 07일 ~ 2019년 07월 06일(10년간)
- 계약 내용 : KM차종 제조기술 및 설계
- 계약체결일 : 2009년 07월 07일

2) 터키 MATAY PBT EURO5 MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및 설계수출 계약체결

- 기술도입자 : 터키 MATAY
- 계약 기간 : 2009년 09월 14일 ~ 2019년 09월 13일(10년간)
- 계약 내용 : PBT EURO5 MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및 설계
- 계약체결일 : 2009년 09월 14일

- 3) 인도 SHARDA PA F/LIFT LPG차종 MUFFLER 및 CONVERTER  
 제조기술 및 설계수출 계약체결  
 - 기술도입자 : 인도 SHARDA MOTOR INDUSTRIES LTD.  
 - 계약 기간 : 2011년 06월 08일 ~ 2019년 10월 7일(8년)  
 - 계약 내용 : PA F/LIFT LPG MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및 설계  
 - 계약체결일 : 2011년 06월 08일
  
- 4) 인도 SHARDA PB F/LIFT차종 MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및  
 설계수출 계약체결  
 - 기술도입자 : 인도 SHARDA MOTOR INDUSTRIES LTD.  
 - 계약 기간 : 2011년 06월 08일 ~ 2019년 10월 7일(8년)  
 - 계약 내용 : PB F/LIFT MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및 설계  
 - 계약체결일 : 2011년 06월 08일
  
- 5) 대만 FULLWEI LM 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계수출 계약체결  
 - 기술도입자 : 대만 FULLWEI  
 - 계약 기간 : 2011년 07월 15일 ~ 2019년 07월 14일(8년간)  
 - 계약 내용 : LM 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계  
 - 계약체결일 : 2011년 07월 15일
  
- 6) 터키MATAY PBT F/L차종 MUFFLER 제조기술 및 설계수출 계약체결  
 - 기술도입자 : 터키 MATAY  
 - 계약 기간 : 2011년 09월 20일 ~ 2019년 09월 19일(8년간)  
 - 계약 내용 : PBT F/L 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계  
 - 계약체결일 : 2011년 09월 20일
  
- 7) 대만 FULLWEI MD 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계수출 계약체결  
 - 기술도입자 : 대만 FULLWEI  
 - 계약 기간 : 2011년 09월 28일 ~ 2019년 09월 27일(8년간)  
 - 계약 내용 : MD 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계  
 - 계약체결일 : 2011년 09월 28일
  
- 8) 말레이시아 AISB MD차종 MUFFLER 제조기술 및 설계수출 계약 체결  
 - 기술도입자 : 말레이시아 AISB  
 - 계약기간 : 2013년 07월 19일 ~ 2018년 07월 18일 (5년간)  
 - 계약내용 : MD차종 MUFFLER 제조기술 및 설계  
 - 계약체결일 : 2013년 07월 19일
  
- 9) 브라질 TENNECO PU 차종 DPF 제조기술 및 설계수출 계약 체결  
 - 기술도입자 : 브라질 TENNECO  
 - 계약기간 : 2013년 08월 13일 ~ 2021년 08월 13일(8년간)  
 - 계약내용 : PU 차종 DPF 제조기술 및 설계  
 - 계약 체결일 : 2013년 08월 13일
  
- 10) 터키 MATAY EU 차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결  
 - 기술도입자 : 터키 MATAY

- 계약기간 : 2015년 01월 19일 ~ 2022년 01월 18일(7년간)
- 계약내용 : EU 차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2015년 01월 19일

11) 대만 TL 차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : FULLWEI INDUSTRIAL CO.,LTD
- 계약기간 : 2015년 09월 01일 ~ 2019년 08월 31일(4년간)
- 계약내용 : TL 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2015년 09월 01일

12) 이집트 HD 차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : EGYPTIAN CO. AUTOMOTIVE PARTSI
- 계약기간 : 2015년 09월 20일 ~ 2019년 08월 19일(4년간)
- 계약내용 : HD 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2015년 09월 20일

13) 브라질 LM F/L & HR 차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : MAGNETI MARELLI SYSTEMAS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO Ltda
- 계약기간 : 2015년 10월 1일 ~ 2020년 10월 1일(5년간)
- 계약내용 : LM F/L 및 HR 차종 MUFFLER 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2015년 10월 1일

14) 에콰도르 SL차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : INDIMA. S. A
- 계약기간 : 2016년 04월 01일 ~ 2023년 03월 31일(7년간)
- 계약내용 : SL차종 머플러 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2016년 04월 01일

15) 터키 AC3차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : MATAY
- 계약기간 : 2017년 09월 27일 ~ 2023년 09월 27일(6년간)
- 계약내용 : AC3차종 머플러 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2017년 09월 27일

16) 브라질 HR 차종 DPF CONVERTER ASSY 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : Tenneco社
- 계약기간 : 2017년 10월 16일 ~ 2022년 10월 16일(5년간)
- 계약내용 : HR 차종 DPF CONVERTER ASSY 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2017년 10월 16일

17) 인도 U2 BS-6 HOT-END 제조기술 및 설계수출 계약 체결

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

18) 베트남 AB차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : THACO & CMC 社
- 계약기간 : 2019년4월25일~2024년4월24(5년)
- 계약내용 : AB차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2019년 4월 25일

19) 파키스탄 HR차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : MGA 社
- 계약기간 : 2019년8월20일~ 2024년8월19일(5년)
- 계약내용 : HR차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2019년 8월 20일

20) 에콰도르 AB차종 배기계 제조기술 및 설계수출 계약 체결

- 기술도입자 : INDIMA 社
- 계약기간 : 2019년10월29일~2024년10월28일(5년)
- 계약내용 : AB차종 배기계 제조기술 및 설계
- 계약 체결일 : 2019년 10월 29일

다. 국내설계 및 제조기술용역부문

1) (주)세정 KH차종 MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및 설계용역 계약체결

- 기술도입자 : (주)세정
- 계약 기간 : 제품양산일로부터 6년이 되는 년의 말일 (양산중)
- 계약 내용 : MUFFLER 및 CONVERTER 제조기술 및 설계
- 계약체결일 : 2012년 04월 15일

2) (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(2022년 03월 31일 기준)

생산기술연구소 (인원: 84명)

연구소장 (인원: 1명)

연구임원 (인원: 1명)

생산기술팀 (인원: 33명)

선행개발팀 (인원: 9명)

공정개선팀 (인원: 32명)

금형팀 (인원: 8명)

(2) 연구개발비용(별도기준)

(단위 : 백만원)

과 목		제47기 1분기	제46기	제45기	비 고
원 재 료 비		152	1,971	3,984	-
인 건 비		437	6,019	12,838	-
감 가 상 각 비		129	853	1,724	-
위 탁 용 역 비		64	944	1,575	-
기 타		162	5,189	4,441	-
연구개발비용 계		945	14,976	24,561	-
(정부보조금)		(2)	(337)	(585)	-
회계처리	판매비와 관리비	82	9,756	17,646	-
	제조경비	863	5,220	6,915	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당분기매출액 × 100]		1.0%	3.7%	7.4%	-

나. 연구개발 실적

구 분	내 용	연구기간	연구기관	진행상황	
연 구 개 발	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 내구 성 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	14. 05. 01	세종,	개발완료	



	(TL/TM/TQ/NC/TQ/AE/PD/AD)	~ 17. 07. 01	HMC		
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	
배기 계개 발추 진프 로젝 트	G7-프로젝트	- EuroIV/V 대응 배기가스정화 촉매 및 정화장치 개발	03. 09. 01 ~ 06. 08. 31	세종, 희성엔겔외	개발완료
	플라즈마	- 플라즈마 반응기 캐닝 개발	04. 03. 05 ~ 05. 09. 30	세종, HMC	개발완료
	ECO-STAR	- EUROV 수준 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 시제품 개발기간단축 및 품질향상	08. 03. 20 ~ 10. 03. 19	세종	개발완료	
SCR 시스템 유동해석 기법 개발	- SCR 시스템의 배기 정화성능 향상을 위한 UREA DOSING 장 착위치 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	- 열물질 전달 특성을 고려한 수소공급시스템 개발	08. 12. 01 ~ 11. 09. 30	세종, 유니크 외	개발완료	

1단계				
신재생에너지 전력기술개발사업 2단계	- 열물질 전달 특성을 고려한 수소공급시스템 개발	11. 10. 01 ~ 13. 09. 30	세종, 유니크 외	개발완료
지역연계 기술개발사업	- 엔진성능 및 NVH 향상을 위 한 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 비용용 접합 기술 개발 및 접합부 성능 개선	09. 07. 01 ~ 10. 06. 30	세종, 울산대	개발완료
스마트 그린카	- 차량 연비 개선을 위한 재생 에너지 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 수소공 급장치개발	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 개 발	09. 12. 01 ~ 11. 10. 30	세종/명신/정도 /RIST/울산대	개발완료
산업원천 기술개발사업 (블로워 모터)	- 이차전지 냉각용 고효율 블로 워모터 개발	10. 04. 01 ~ 15. 03. 31	세종/자부연/현대자 동차/한라공조 외	개발완료
6차 유도로드셀 개발	- 배기계용 6자유도 로드셀 개 발	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 특성연구 를 통한 열유동 해석기법 개발	10. 11. 01 ~ 11. 04. 31	세종/울산대	개발완료
지역산업 기술개발과제	- Adjoint 최적화 기법을 이용 한 자동차 배기계 촉매정화장 치 개발	11. 12. 01 ~ 14. 11. 30	세종/울산대	개발완료
인공신경망 개발	- 배기계 피로수명예측 관련 인 공신경망 개발	11. 04. 01 ~ 12. 12. 31	세종/부산대	개발완료
에너지기술개발사업	- 시스템 소형화를 위한 가변압 력 PEMFC 핵심부품 개발	11. 07. 01 ~ 16. 06. 30	세종/모비스/ 현대차 외	개발완료
광역경제권거점	- RE-EV용 고효율 엔진발전시	11. 09. 01	세종/	개발완료

기관지원사업	스택 기술개발	~ 16. 08.31	자동차부품연구소	
소음해석 TOOL개발-04	- 설계자용 TOOL 통합 및 DUAL MUFFLER 소음해석 기 법 개발	11. 12. 01 ~ 12. 11. 30	세종/경기대	개발완료
대경광역경제권 선도사업	- 이동형 연료전지/배터리 하 이브리드 파워팩의 시스템 제 어기 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
클린디젤자동차핵심부 품산업육성사업	- 승용 클린디젤자동차용 Urea-SCR 시스템 분사모듈 개 발	12. 09. 01 ~ 14. 08. 31	세종/세움/자부연 외	개발완료
상용컨버터 개발	- EURO 6 컨버터 개발 기술용 역	12. 09. 01 ~ 14. 01. 31	세종/리카르도	개발완료
CAE 해석과정개발	- Adjoint 최적화 기법을 이용 한 난류 내부유동 형상최적화 를 Immersed Boundary Method에 대한 연구	11. 02. 24 ~ 13. 02.24	세종/Wikki	개발완료
지역혁신 인력양성사업	- 고효율 저공해 엔진의 요소기 술 개발	13. 04. 01 ~ 16. 04. 30	세종/울산대	개발완료
지역특화산업 육성사업	- 300W급 이동형 연료전지 시 스템용 펌프류 국산화 기술 개 발	13. 09. 01 ~ 15. 08. 31	세종/동아전장 외	개발완료
수명예측 프로그램 개발 산학과제	- 수명예측 In-House 프로그 램 개발	14. 02. 01 ~ 16. 01. 31	세종/울산대	개발완료
소재부품기술 개발사업	- 정밀온도제어형 열전냉각소 자 및 0.7W/cm <sup>2</sup> 급 열전발전소자 개발	14. 06. 01 ~ 17. 05. 31	세종/정관 외	개발완료
산학협력 선도대학 (LINC)육성사업	- 형상설계변수의 최적화를 통 한 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 위 한 첨단센서육성사업	- 공중부유형 다중 나노소자 기 반 초소형 유해가스 센서시스 템 개발	15. 08. 01 ~ 17. 07. 31	세종/UNIST/ 연세대학교/KIST 외	개발완료
친환경전지융합 실증 화단지 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 수소센 서 및 실시간 수소 모니터링 시 스템 개발	15. 08. 01 ~17. 07. 31	세종/아주대	개발완료
신U 엔진 밀착 패키지 챔버형 믹서 설계개발	- EURO-7(post EURO-6) 대 응 엔진 밀착 패키지 챔버형 믹	14. 10. 30 ~ 15. 09. 01	세종/FEV	개발완료

	서 설계개발			
A2 엔진 밀착 패키지형 믹서 설계 개발	- EURO-6c 대응 엔진 밀착 패 키지 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 상 용화 기술 개발	15. 10. 01 ~ 19. 09. 30	세종/자부연/전북대	개발완료
승용 디젤 신U 혼합기 개발	- 신U 엔진용 EURO-6d 혼합 기 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
지역신산업선도인력양 성사업	- 3D 프린팅을 이용한 35kW급 GEN-SET 발전기의 듀얼퓨얼 용 흡기시스템의 최적화 연구	16. 06. 01 ~ 19. 05. 31	세종/울산대	개발완료
페브릭 단열패키지 개발	- 엔진 밀착형 컨버터의 보온 및 열해방지 성능 개선 단열 패 키지 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 구 조 개발	16. 12. 05 ~ 19. 08. 01	세종	개발완료
수소연료전지차 부품 실용화 및 산업기반육성사업	- 고습도 재순환수소의 농도측 정이 가능한 수소센서 개발	17. 06. 01 ~ 19. 12. 31	세종/아센텍/한밭대	개발완료
배기계개발	- 소음기 포밍형상 적용을 통한 SPOT용접 삭제 소음기 개발	17. 01. 01 ~ 18. 06. 31	세종	개발완료
월드클래스300 R&D (EHRS개발)	- 차세대 배기열회수장치 개발	17. 11. 01 ~ 19. 12. 31	세종	개발완료
차세대 혼합기 모듈형 컨버터 개발	- [LNT+SDPF+SCR] 및 챔버 용 혼합기가 일체화된 엔진근 접 컨버터 모듈 개발	17. 11. 05 ~ 19. 06. 28	세종	개발완료
DOC/DPF/SCR 다채널 BOX 컨버터 개 발	- 상용 BOX형 다채널 컨버터 개발	17. 11. 05 ~ 19. 10. 31	세종	개발완료
IoT 센서기반 유해물질 안전대응 플랫폼 구축	-산업단지 안전확보를 위한 가 스센서 및 안전대응 플랫폼 개 발	18. 09. 01 ~ 21. 05. 31	세종/UNIST/KISTI /KRICT 외	개발완료
자동차부품기업 위기 극복지원사업	-연료전지시스템용 대면적 금 속분리판 개발	18. 09. 01 ~ 19. 12. 31	세종	개발완료
농기계용 컨버터 개발 DOC+Mixer+SDPF+S CR	- 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
소재부품기술개발사업	전원독립형 파워패키지용 고품질 고온연료전지 시스템 및 핵심소재부품 개발	19.04.01 ~ 23.12.31	세종/피엔피에너지텍 /한국에너지기술연구원 외	개발중
EURO-6d RDE STEP2 대응용 컨버터 개발	- 2021년 양산 목표로 DUAL 인젝터 적용 배기계 개발	19.08.01 ~ 21.08.31	세종	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	개발중
자동차산업핵심기술개발사업(수소택시실증)	수소택시 실차 모니터링 및 고장모드 분석, 평가모드 개발 (수소센서)	19.06.01 ~ 22.12.31	세종/한국자동차연구원/한온시스템 외	개발중
클램프 체결부 구조 강화	- 배기가스 누기 최소화 및 원가절감	20. 04. 15 ~ 20. 12. 30	세종	개발완료
세컨더리 에어 인젝션 배기매니폴드 선행 개발	- 강화 배기(SULEV20) 규제 대응	20. 07. 22 ~ 22. 12. 31	세종	개발중

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유 현황

#### (1) 특허권

명 칭	등록일	내 용	근거법	소요인력	소요기간	상용화
자동차의 배기음 저감장치	2002년 1월	본 발명은 자동차의 배기음 저감장치에 관한 것으로, 엔진으로부터 발생된 배기가스가 유입되는 유입관과 머플러 본체를 통과한 배기가스를 대기중으로 배출시키는 데 일 파이프를 구비한 토출관이 설치된 머플러에 있어서, 상기 토출관의 관로상에 위치하게 적어도 어느 한 곳에 설치된 소음 저감용 튜브와, 상기 토출관의 길이 방향을 향하여 그 중공부를 다수로 분할하여 배기가스의 흐름을 층류로 변환되게 상기 소음 저감용 튜브의 내부에 구비된 격판을 포함한 구성을 특징으로 하며, 배기가스의 흐름을 불안정한 난류에서 안정한 층류로 변화시켜, 자동차의 배기음을 저감시키는 효과를 가져온다.	특허법	발명자 2명	2년	적용

프론트 머플러	2005년 10월	본 발명은 프론트 머플러에 관한 것으로서, 내연기관의 배기 매니폴드에 연통되는 복수의 내부파이프와, 상기 내부파이프를 하나로 연통하는 연통부재와, 내부파이프와 연통부재의 외측에 에어갭을 형성하는 외부 플레이트로 이루어져 배기가스를 배출하는 프론트 머플러에 있고, 기 매니폴드에서 배출되는 배기가스를 보온하기 위해 프론트 머플러에 에어갭을 형성하여 촉매장치의 활성화시간을 단축시키고, 프론트 머플러에 격벽을 내설하여 엔진소음을 개선하고 엔진의 출력을 향상시키는 효과를 제공한다.	특허법	발명자 5명	1년	적용
편심형 배기가스 정화장치	2005년 10월	본 발명은 편심형 배기가스 정화장치에 관한 것으로서, 심형 배기가스 정화장치의 상부셀 및 하부셀의 성형성을 향상시켜 용접부위의 주름을 방지하고, 상하부 셀의 밀착성을 향상시켜 용접품질을 향상시키고, 작업성 및 배기가스 정화장치의 품질을 향상시켜서 제조원가를 절감할 수 있는 효과가 있다.	특허법	발명자 3명	1년	적용
메인 소음기	2005년 10월	본 발명은 메인 소음기에 관한 것으로서, 메인 소음기의 상부케이스 내에 단열재를 삽입하여 내장하므로 차체에 전달되는 열을 차단하고, 소음기의 방사음을 감소시키고, 제작이 용이하여 제조비용을 저감할 수 있는 효과가 있다.	특허법	발명자 2명	0.5년	적용
다이나믹 댐퍼	2006년 1월	본 발명은 다이나믹 댐퍼에 관한 것으로서, 자동차의 각종 부품에 고정되어 주행시 해당 부품에서 발생하는 진동 및 소음을 저감시켜주되, 특히 장기간의 사용에 의한 노화 발생시에도 질량체의 이탈이 방지될 수 있도록 한다.	특허법	발명자 2명	1년	적용
반 이중겹 배기다기관	2006년 2월	본 발명은 배기다기관에 관한 것으로서, 특히 러너의 내벽과 플랜지의 관통공에 반링 형태의 분리벽을 결합시켜 각 관통공의 사이에 밀폐공간을 형성함으로써, 러너 부위의 표면온도를 저하시켜 열피로에 대한 내구성을 향상시키고 조립의 작업성이 우수한 반 이중겹 배기다기관에 관한 것이다.	특허법	발명자 3명	0.5년	적용
진공펌프용 소음기	2008년 2월	본 발명에 의한 진공펌프용 소음기는 상기 공명홀의 외부에는 일방향으로 개방된 덮개가 형성되는 구조를 갖는 바, 공명, 확장 및 흡음 방식으로 소음을 제거함으로써 특정 주파수의 소음과 고주파 및 저주파를 포함한 다양한 주파수 영역대의 소음을 모두 저감할 수 있어 매우 효율적이다.	특허법	발명자 3명	0.5년	적용
분리형 배기가스 정화장치	2008년 6월	본 발명은 분리형 배기가스 정화장치에 관한 것으로, 상기 정화장치 캔의 내면에 원주방향으로 밀착되고 상기 플랜지에 연접하여 위치하는 환형의 리테이너 링을 포함하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 3명	1년	적용
배기매니폴드	2008년 6월	본 발명은, 엔진의 좌측 또는 우측 배기포트에 연결되는 3개의 러너와, 상기 각 러너를 통해 이송되는 배기가스가 모이는 합류부와, 상기 러너의 입구 측과 합류부의 출구 측에 각각 형성되는 플랜지로 이루어지되, 상기 합류부의 출구는 중앙에 형성된 러너의 중심으로부터 어느 한 러너 측으로 소정 거리 편위되는 바, 배기가스의 유동을 최적화함으로써 열응력이 집중되는 것을 방지할 수 있는 배기매니폴드를 제공한다.	특허법	발명자 3명	1년	적용

멀티지그형 용접장치	2010년 10월	본 발명은 용접대상물을 척킹하는 지그틀을 복수개 구비한 멀티지그형 용접장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 5명	2년	적용
수평식 용접장치	2010년 12월	본 발명은 용접대상물을 수평축을 기준으로 회전시켜 용접하는 수평식 용접장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 5명	2년	적용
배기파이프의 먼취장치	2011년 3월	본 발명은 배기파이프의 외측단부를 먼취하는 배기파이프의 먼취장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 4명	2년	적용
용접토치 포지셔닝 장치	2011년 7월	본 발명은 2이상의 용접대상물의 접합부에 용접토치의 단부를 정확하게 위치시킴으로써 용접작업의 정밀성을 도모할 수 있는 용접토치 포지셔닝장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 4명	2년	적용
용접토치 교체용 지그	2011년 9월	본 발명은 용접토치 자동교체장치에 관한 것으로, 보다 상세하게는 용접로봇의 용접토치를 자동으로 교체함으로써 그 작업성을 대폭 향상시킬 수 있는 용접토치 교체용 지그에 관한 것이다.	특허법	발명자 7명	2.5년	적용
소음기의 응축수 배출장치	2012년 2월	본 발명은 응축수 배출 장치에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 소음기 내부에 잔여하는 응축수를 외부로 원활히 배출시킬 수 있는 응축수 배출 장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 4명	2년	적용
가변소음기	2012년 2월	본 발명은 소음기에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 배기 가스의 통과량을 2단으로 제어하는 밸브를 구비하는 소음기에 관한 것이다.	특허법	발명자 3명	2년	적용
열교환기 및 이를 포함하는 개질기	2012년 3월	본 발명은 개질연료의 열교환성을 향상시킴으로써 개질 연료의 개질성능을 대폭 향상시킬 수 있는 열교환기 및 이를 포함하는 개질기에 관한 것이다.	특허법	발명자 3명	2년	적용
머플러의 용접 전처리 장치 및 그 방법	2012년 9월	본 발명은 머플러에 관한 것으로, 보다 상세하게는 차량용 머플러의 용접 부분을 예비적으로 히팅함으로써 그 용접 품질을 향상시킬 수 있는 머플러의 용접 전처리 방법 및 그 장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 5명	2년	적용
마찰교반용접방법	2013년 5월	본 발명에 의한 마찰교반용접방법은 2개의 평판들 사이의 접합부 축으로 제1회전속도로 회전하는 회전틀을 소정의 플런징속도(plunging feed rate)로 수직 이동시키면서 상기 접합부 내에 소정의 플런지깊이(plunge depth)만큼 플런징하는 것에 관한 것이다.	특허법	발명자 5명	2년	적용
미세조류 배양장치	2013년 9월	본 발명은 플랑크톤 등과 같은 미세조류를 배양하는 미세조류 배양장치에 관한 것으로, 특히 공장 등에서 발생하는 배기가스에 함유된 이산화탄소 등을 이용하여 미세조류를 배양함으로써 이산화탄소 등의 저감효과를 동시에 얻을 수 있는 매우 효과적인 미세조류 배양장치에 관한 것이다.	특허법	발명자 3명	2.5년	적용
초기 시동성능 개선을 위한 연료 전지시스템	2013년 12월	본 발명은 연료전지시스템에 관한 것으로, 보다 상세하게는 초기 시동 시에 촉매의 활성화 도달시간을 단축시킴과 더불어 산화촉매의 활성화 도중에 발생하는 발열반응을 효과적으로 냉각할 수 있는 초기 시동성능 개선을 위한 연료전지시스템에 관한 것이다.	특허법	발명자 3명	2년	적용

미세조류 배양수조	2014년 08월	본 발명은 미세조류 배양수조에 관한 것으로, 본 발명에 따른 산업현장이나 공장에서 생성되는 배출가스를 이용하여 미세조류를 배양하는 미세조류 배양수조는, 상부는 오픈되고 하부는 폐쇄된 일정길이의 관 형상 구조로, 내부공간에는 해수가 채워지며, 하부 바닥면에는 상기 배출가스의 주입을 위한 적어도 하나의 배출가스 송풍관과 해수배출을 위한 해수배출관이 연결되는 용체와 상기 용체의 내부공간을 일정간격으로 분리하도록 배치되며, 상기 배출가스에 포함된 이산화탄소의 균일한 배분을 위해 복수의 미세 관통홀들이 형성된 적어도 하나의 분리판을 구비한다	특허법	발명자 3명	2년	적용
재가동을 고려한 연료전지 시스템 및 그 제어방법	2015년 04월	본 발명은 개질기 연소부와, 개질기 촉매부와, 프록스와, 스택을 구비하는 재가동을 고려한 연료전지 시스템에 관한 것으로, 본 연료전지 시스템은 상기 스택의 구동이 정지되는 경우 상기 스택의 구동이 정지되는 경우, 시스템의 재가동 전에 상기 프록스용 공기, 상기 연소용 공기, 상기 연소용 연료, 상기 개질용 연료의 공급을 사전에 정해진 시간 간격으로 선택적으로 유지하거나 차단시키는 것에 의해 유로의 퍼지를 수행하도록 제어를 수행하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 3명	1.5년	적용
이종소재의 마찰교반 스폿용접방법	2016년 2월	본 발명은 이종의 소재 둘을 서로 적층하고, 둘의 소재 중 비교적 용융점이 높은 소재의 스폿용접할 접합점 위치에 전기필스를 주지적으로 인가하여, 유동응력(유동변형력)을 낮춘 후 마찰교반 스폿 용접하는 이종소재의 마찰교반 스폿용접방법에 관한 것이다.	특허법	발명자 6명	3년	적용
연료 전지 스택의 출력 안정화를 위한 부하 제어방법	2016년 4월	본 발명은 연료 전지 스택에 관한 것으로서, 더 상세하게는 연료 전지 스택의 출력 전압을 모니터링하고 전압이 하강할 경우 충전기의 배터리 충전 전류를 낮추어 연료 전지 스택의 출력을 줄이고 전압이 다시 상승하면 충전 전류를 높여 연료 전지 스택의 출력을 늘리는 연료 전지 스택의 출력 안정화를 위한 부하 제어 장치 및 방법에 대한 것이다.	특허법	발명자 3명	1.5년	적용
다축 클램핑장치	2016년 6월	본 발명에 의한 다축 클램핑장치는, 고정플레이트 일측면에 배기파이프의 플랜지가 안착되며, 타측면이 상기 고정플레이트의 일측면으로부터 일정 거리 이격되도록 배치되는 안착플레이트 상기 안착플레이트에 설치되는 센터소켓 조인트 길이방향 일측이 상기 센터소켓조인트에 결합되는 것이다.	특허법	발명자 5명	1.5년	적용
갭 체적밀도값이 균일한 촉매 컨버터 제조방법	2016년 9월	본 발명에 의한 촉매컨버터 제조방법을 이용하면, 공급된 매트트의 밀도가 상이하거나, 촉매 외경과 캔파이프 내경에 오차가 발생되더라도, 캔파이프를 다운사이징하는 과정에서 다운사이징 비율을 적절히 조절할 수 있으므로, 촉매컨버터의 GBD값을 항상 일정하게 유지시킬 수 있다는 장점이 있다.	특허법	발명자 6명	2년	적용
압흔을 개선한 스폿용접장치	2017년 04월	본 발명은 스폿용접장치에 관한 것으로서, 상기 케이싱이 안착되는 케이싱안착판 등을 서로 통전시키는 전류제어부를 포함한다.	특허법	발명자 5명	1년	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
밸브 액추에이터 내장형 배기열 회수장치(일본)	2018년 07월	밸브 작동기 매입형 배열 회수 시스템을 제공하고 밸브 작동기가 배기열 이용 시스템 안으로 삽입하여 그것을 통하여 고온 생성 가스가 측로 통행이 개구되거나 닫힐 수 있게 하기 위해 패싱한 측로 통행에 회전식으로 배열된 바이패스 밸브를 포함한다.	특허법	발명자 3명	3.5년	적용
다기능 포지션 홀더 및 이를 갖춘 커넥터	2018년 08월	단일의 멀티 기능의 위치 홀더가 다기능을 구현시키기 위한 하우징의 수용 공간에서 배치된다. 프로세스를 통하여 조립된 커넥터 조립체의 삽입부와 동심원 형태 적층부를 이용하여 접촉을 행함으로써 커넥터의 높이 위의 제한을 충족시키는 것 하우징을 이용하여 밀착 접촉을 행함으로써, 말림 프로세스에 맞인 내부 부하를 흡수하기 위해 내구성을 증가시키는 것을 포함한다.	특허법	발명자 3명	1.5년	적용
이중 개스킷타입 연료전지 분리판 어셈블리	2018년 08월	메인과 서브로 구분된 이중 개스킷으로 단위 셀 조립 시 누림으로 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 캡수용 홈이 형성되며, 상기 케이싱안착부의 양단에 전후 이동가능하게 구비되는 캡고정부와 상기 캡고정부의 상기 캡수용홈을 향해 이동가능하게 구비되며, 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 캡수용 홈이 형성된다.	특허법	발명자 3명	2년	적용
절연금형을 갖춘 통전소성 가공 프레스 시스템	2018년 11월	통전성형금형으로 형성되는 전류 누설 경로를 완전히 차단시켜줌으로써 인가 전류 누설에 의한 작업자 감전의 안전사고가 방지되는 특징을 구현한다.	특허법	발명자 2명	2.5년	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

내장된 밸브 작동기를 가진 배기 열 이용을 위한 장치(중국)	2019년 08월	배기열 회수장치가 고온 배출 가스가 열 교환이 공급된 고온 배출 가스 사이에 행하도록 허용하기 위한 바이패스 경로에 연결되는 바이패스 경로 및 열교환기를 개구시키거나 닫기 위해 패싱한 바이패스 경로에 회전식으로 제공되는 장치이다.	특허법	발명자 3명	4.8년	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 봉 및 상단 걸림봉은 단면이 일정한 제 1 경사를 가지고 침단이 평탄면인 것이 특징	특허법	발명자 2명	1.5년	적용
배기가스 PM 센서	2020년 6월	본 발명은 배기가스 PM 센서는 자동차 배출가스가 통과되는 배기라인에 설치되어 입자상물질(PM)를 감지하기 위해 전극이 형성된 PM 센서에 있어서, PM검지전극, 온도 보상전극, 절연층, 히터전극 구성이 특징이다.	특허법	발명자 4명	2.0년	적용
냉각 유로 개선형 연료전지 분리판 및 연료전지스택	2021년 2월	본 발명의 연료전지스택에 적용된 연료전지 분리판은 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
환원제 고품화 방지기능을 구비하는 환원제 믹서	2021년 6월	본 발명에 의한 환원제 고품화 방지기능을 구비하는 환원제 믹서를 이용하면, 배기가스가 모든 구간에 걸쳐 빠르게 유동하도록 함으로써 환원제가 고품화되는 현상을 방지할 수 있고, 액상의 환원제가 분사되는 구간에 배기가스가 고압으로 분사되도록 함으로써 환원제의 액적화를 방지할 수 있다.	특허법	발명자 3명	1.5년	적용
정전용량형 수위센서의 수의 출력 방법	2021년 8월	연료전지 시스템의 워터 트랩에 구비될 수 있는 정전용량형 수위센서의 수위 측정 방법에 관한 것으로, 하부 전극의 출력 값 변화량을 측정하는 단계 및 상부 전극의 출력 값 변화량을 측정하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 갖는다.	특허법	발명자 4명	4.4년	적용

## (2) 디자인권

명 칭	취득일	내 용	근거법	소요인력	소요기간	상용화
차량용 배기가스 정화기	2004년 7월	재질은 금속재질이며 차량에 장착하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2004년 9월	재질은 금속재질이며 차량에 장착하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
배관 연결구용 탈부착기	2005년 6월	재질은 금속재 및 고무재이며, 배관과 배관을 연결할 때 사용되는 배관 연결구를 배관에서 탈착 및 부착할 때 사용하는 것임	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2005년 12월	재질은 금속재질이며, 본원 의장은 디젤엔진이 장착되는 차량에 설치하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용

차량용 배기가스 정화기	2005년 12월	재질은 금속재질이며, 본원 의장은 디젤엔진이 장착되는 차량에 설치하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2005년 12월	재질은 금속재질이며, 본원 의장은 디젤엔진이 장착되는 차량에 설치하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2005년 12월	재질은 금속재질이며, 본원 의장은 디젤엔진이 장착되는 차량에 설치하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2006년 2월	재질은 금속재질이며, 본원 디자인은 차량에 장착하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2006년 4월	재질은 금속재질이며, 본원 의장은 디젤엔진이 장착되는 차량에 설치하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기가스 정화기	2006년 4월	재질은 금속재질이며, 본원 의장은 디젤엔진이 장착되는 차량에 설치하여 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
로드셀용 행거 로드	2007년 6월	재질은 금속재질이며, 본원 디자인은 자동차의 배기계에 전달되는 하중을 측정하는데 사용되는 로드셀의 부품임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기다기관	2007년 11월	재질은 금속재질이며, 본원 디자인은 6기통 V형 엔진에 설치되며, 각 실린더의 배기포트에서 배출되는 배기 가스를 배기파이프로 배출하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
차량용 배기다기관	2007년 11월	재질은 금속재질이며, 본원 디자인은 6기통 V형 엔진에 설치되며, 각 실린더의 배기포트에서 배출되는 배기 가스를 배기파이프로 배출하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	0.5년	적용
배기가스 정화기	2010년 12월	재질은 금속재질이며, 본원 디자인은 디젤엔진이 장착되는 농기계 트랙터에 설치되어 배기가스를 정화하는데 사용하는 것임.	디자인 보호법	발명자 3명	1년	적용
소음기 가변밸브용 하우징	2013년 11월	본원 디자인은 차량용 소음기에 장착하여, 저·중속 영역에서의 소음성능 향상 및 중·고속 영역에서의 출력성능 향상 등을 보다 효과적으로 구현하는데 사용되는 것임..	디자인 보호법	발명자 3명	1년	적용
SCR용 환원제 혼합기	2014년 01월	본원 디자인은 배기관 내부에 장착되는 장치로써, 인젝터를 통해 분사되는 환원제의 분무 균일도를 향상 시킴으로써 환원제를 배기가스측에 보다 효율적으로 혼합시킬 수 있고, 이를 통해 SCR(배기가스 중에 포함된 질소산화물을 촉매를 이용하여 물과 질소로 환원시켜 주는 장치)에 의한 질소산화물의 정화효율을 대폭 높이는데 사용되는 것임.	디자인 보호법	발명자 4명	1년	적용
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

### (3) 실용실안권

명 칭	취득일	내 용	근거법	소요인력	소요기간	상용화
차량용 배기계통의 소음 저감 장치	2000년 8월	본 고안은 차량의 엔진으로 부터 생성된 배기 가스의 배출 과정에서 발생하는 소음을 배기 가스의 배출 압력에 비례하여 개방 정도가 조절되는 밸브의 작용에 의해 운행시 엔진의 출력 상황에 적합한 소음 처리와 엔진 출력의 최적화를 이룰 수 있도록 함은 물론이고, 밸브의 개폐 과정에서 발생시키게 되는 밸브와 유도관 상호간의 마찰 소음을 상호간의 충돌 부하가 최소로 걸리도록 하는 최적의 위치에 설치된 완충재에 의해 최소화 할 수 있도록 한 차량용 배기 계통의 소음 저감 장치에 관한 것임.	실용신안법	발명자 2명	0.5년	적용
이중입구 구조의 매연여과필터	2006년 3월	본 고안은 매연여과필터에 관한 것으로서, 특히 배기 파이프와 연결되는 체결부를 수평방향과 수직방향의 이중으로 형성함으로써, 다양한 차종의 레이아웃에 관계없이 원활하게 장착할 수 있는 이중입구 구조의 매연여과필터에 관한 것임.	실용신안법	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 예방 체제를 확고히 하고 있습니다. 또한 제품설계 및 개발시 사용하는 모든 물질, 운송절차 등에 대한 LCA(Life Cycle Assessment : 전과정평가)를 실시하고있으며, LCA는 제품개발의 전 과정에 걸쳐 사용되고 배출되는 오염물질을 파악하고 정량화 한 후 과학적으로 분석해 개선하는 방식이며, 이를 바탕으로 친환경 제품개발을 단계적으로 추진해 설계단계에서부터 환경오염물질 발생을 최소화하고, 부품공급시에도 환경성을 우선적으로 고려하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제47기 (2022년 3월말)	제46기 (2021년 12월말)	제45기 (2020년 12월말)
[유동자산]	736,056	721,446	699,268
· 현금및현금성자산	87,077	109,417	108,425
· 단기금융상품	23,300	5,359	11,444
· 매출채권	283,929	274,075	282,939
· 기타채권	17,741	13,790	30,168
· 기타금융자산	7,722	24,710	23,946
· 재고자산	302,254	277,587	229,810
· 기타자산	14,033	16,508	12,536
[비유동자산]	461,935	458,654	459,482
· 장기금융상품 및 기타채권	37,266	46,998	36,170
· 기타금융자산	39,595	23,639	20,902
· 관계,공동기업투자	815	364	3,299
· 유형자산	305,168	310,027	326,949
· 투자부동산	6,331	6,360	6,477
· 무형자산	38,189	38,410	40,311
· 이연법인세자산	32,631	31,274	23,639
· 기타자산	1,940	1,582	1,735
자산총계	1,197,991	1,180,100	1,158,751
[유동부채]	721,262	687,865	671,905
[비유동부채]	91,047	89,309	98,721
부채총계	812,309	777,174	770,626
[자본금]	13,910	13,910	13,883
[연결기타불입자본]	35,972	35,972	33,721
[연결기타자본구성요소]	7,270	6,141	△9,563
[연결이익잉여금]	326,792	344,737	349,365
[비지배지분]	1,738	2,166	719
자본총계	385,682	402,926	388,125
손익항목 구분	(2022.01.01 ~ 2022.03.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	387,020	1,588,108	1,182,774

영업이익	Δ15,475	Δ4,158	Δ6,166
법인세차감전순이익	Δ16,689	Δ11,798	Δ20,106
당기순이익	Δ15,473	Δ10,772	Δ21,851
- 지배회사지분순이익	Δ15,073	Δ8,528	Δ17,837
- 소수주주지분순이익	Δ400	Δ2,244	Δ4,013
기타포괄손익	934	20,850	5,919
총포괄손익	Δ14,539	10,079	Δ15,931
- 지배회사지분순이익	Δ14,111	12,424	Δ11,927
- 소수주주지분순이익	Δ428	Δ2,345	Δ4,004
지배기업 소유주지분 주당이익			
- 기본주당이익	Δ557원	Δ316원	Δ757원
- 희석주당이익	Δ557원	Δ316원	Δ757원
연결에 포함된 회사수	23	23	22

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 본 요약 연결재무정보는 K-IFRS를 적용하여 작성되었고, 제47기 재무정보 및 비교표시된 재무정보는 외부 감사인의 감사(검토)를 받았습니다.

나. 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제47기 (2022년 3월말)	제46기 (2021년 12월말)	제45기 (2020년 12월말)
[유동자산]	294,014	293,943	326,425
· 현금및현금성자산	17,895	24,459	42,007
· 단기금융상품	22,202	4,159	10,940
· 매출채권	213,596	199,320	171,194
· 기타채권	10,536	12,733	35,082
· 기타금융자산	14	17,149	19,492
· 재고자산	24,252	31,863	41,265
· 기타자산	5,519	4,260	5,681
· 당기법인세자산	-	-	764
[비유동자산]	356,845	353,210	331,777
· 장기금융상품 및 기타채권	37,281	46,784	34,149
· 기타금융자산	39,594	23,639	20,902
· 유형자산	81,230	85,746	100,126
· 투자부동산	6,331	6,360	6,477
· 무형자산	7,176	6,491	7,015
· 종속, 공동기업 투자	168,718	168,227	150,080
· 이연법인세자산	14,236	13,637	10,025
· 기타비유동자산	2,279	2,326	3,003
자산총계	650,859	647,153	658,202
[유동부채]	256,131	249,363	259,678
[비유동부채]	37,599	37,065	52,593
부채총계	293,730	286,428	312,271
[자본금]	13,910	13,910	13,883
[기타불입자본]	38,203	38,203	37,095
[기타자본구성요소]	2,225	3,296	1,219
[이익잉여금]	302,791	305,316	293,734
자본총계	357,129	360,725	345,931
종속, 공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
손익항목 구분	(2022.01.01 ~ 2022.03.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	95,133	403,528	332,069
영업이익	Δ2,440	4,181	Δ14,967
법인세차감전순이익	Δ159	8,731	Δ14,481
당기순이익	339	8,140	Δ12,764

기타포괄손익	Δ1,231	6,865	2,548
총포괄손익	Δ891	15,005	Δ10,216
- 기본주당이익	13원	301원	Δ541원
- 희석주당이익	13원	301원	Δ541원

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 본 요약 재무정보는 K-IFRS를 적용하여 작성되었고, 제47기 재무정보 및 비교표시된 재무정보는 외부감사인의 감사(검토)를 받았습니다.



## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 47 기 1분기말 2022.03.31 현재

제 46 기말 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기 1분기말	제 46 기말
자산		
유동자산	736,056,270,416	721,446,048,015
현금및현금성자산	87,077,438,641	109,416,596,650
단기금융상품	23,299,633,330	5,359,408,840
매출채권 및 기타채권	301,669,223,400	287,865,116,639
기타금융자산	7,722,338,790	24,710,378,054
재고자산	302,254,014,118	277,587,175,612
기타자산	13,333,026,343	16,290,009,477
당기법인세자산	700,595,794	217,362,743
비유동자산	461,934,848,687	458,654,006,481
장기금융상품	15,755,273,823	26,400,177,196
기타채권	21,510,967,190	20,598,224,902
기타금융자산	39,594,565,288	23,639,497,321
공동기업투자	815,446,980	363,749,201
유형자산	305,168,091,011	310,027,412,991
투자부동산	6,331,240,845	6,360,429,547
무형자산	38,189,492,822	38,410,014,974
이연법인세자산	32,631,449,835	31,273,834,797
기타자산	1,938,320,893	1,580,665,552
자산총계	1,197,991,119,103	1,180,100,054,496
부채		
유동부채	721,262,308,572	687,864,936,653
매입채무 및 기타채무	381,829,136,756	366,974,311,256
단기차입금	255,180,730,211	244,046,557,121
유동성장기차입금	32,645,368,931	33,175,530,345
당기법인세부채	2,733,167,344	5,417,879,966
총당부채	9,575,282,677	9,481,002,455
기타금융부채	3,835,561,601	2,956,420,918
기타부채	35,463,061,052	25,813,234,592
비유동부채	91,047,006,762	89,309,204,624
기타채무	1,716,280,712	1,699,807,156
장기차입금	42,339,116,124	43,578,780,024
순확정급여부채	33,726,119,436	30,110,227,238
총당부채	5,514,389,664	5,706,077,871

기타금융부채	5,551,904,078	6,199,327,719
기타비유동부채	1,328,695,697	1,013,670,066
이연법인세부채	870,501,051	1,001,314,550
부채총계	812,309,315,334	777,174,141,277
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	383,944,779,316	400,761,112,786
자본금	13,910,480,500	13,910,480,500
기타불입자본	35,971,810,286	35,971,810,286
기타자본구성요소	7,270,338,289	6,141,495,368
이익잉여금(결손금)	326,792,150,241	344,737,326,632
비지배지분	1,737,024,453	2,164,800,433
자본총계	385,681,803,769	402,925,913,219
자본과부채총계	1,197,991,119,103	1,180,100,054,496

### 연결 포괄손익계산서

제 47 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

제 46 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기 1분기		제 46 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	387,020,003,867	387,020,003,867	358,461,766,864	358,461,766,864
매출원가	372,947,442,130	372,947,442,130	327,439,010,193	327,439,010,193
매출총이익	14,072,561,737	14,072,561,737	31,022,756,671	31,022,756,671
판매비와관리비	29,547,578,659	29,547,578,659	30,858,952,197	30,858,952,197
영업이익(손실)	(15,475,016,922)	(15,475,016,922)	163,804,474	163,804,474
기타이익	6,077,313,838	6,077,313,838	11,408,344,060	11,408,344,060
기타손실	3,952,768,079	3,952,768,079	8,012,087,870	8,012,087,870
관계기업투자손익	(48,300,221)	(48,300,221)	(824,536,925)	(824,536,925)
금융수익	2,009,206,277	2,009,206,277	3,081,561,026	3,081,561,026
금융원가	5,299,416,991	5,299,416,991	3,216,306,030	3,216,306,030
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,688,982,098)	(16,688,982,098)	2,600,778,735	2,600,778,735
법인세비용	(1,215,984,149)	(1,215,984,149)	214,711,276	214,711,276
당기순이익(손실)	(15,472,997,949)	(15,472,997,949)	2,386,067,459	2,386,067,459
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(15,073,189,785)	(15,073,189,785)	2,551,961,663	2,551,961,663
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(399,808,164)	(399,808,164)	(165,894,204)	(165,894,204)
기타포괄손익	934,118,399	934,118,399	6,513,897,103	6,513,897,103
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(1,240,323,708)	(1,240,323,708)	1,912,065,458	1,912,065,458

확정급여제도의 재측정손익 (세후기타포괄손익)	(166,756,706)	(166,756,706)	(112,464,412)	(112,464,412)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익(세후기타포괄손 익)	(1,073,567,002)	(1,073,567,002)	2,024,529,870	2,024,529,870
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	2,174,442,107	2,174,442,107	4,601,831,645	4,601,831,645
매도가능금융자산평가손익(세 후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후 기타포괄손익)	2,174,442,107	2,174,442,107	4,601,831,645	4,601,831,645
총포괄손익	(14,538,879,550)	(14,538,879,550)	8,899,964,562	8,899,964,562
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주 에게 귀속되는 지분	(14,111,103,570)	(14,111,103,570)	9,015,748,891	9,015,748,891
총 포괄손익, 비지배지분	(427,775,980)	(427,775,980)	(115,784,329)	(115,784,329)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(557)	(557)	95	95
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(557)	(557)	94	94

연결 자본변동표

제 47 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

제 46 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	13,882,548,000	33,721,434,135	(9,563,483,611)	349,364,688,082	387,405,186,606	719,496,449	388,124,683,055
연차배당	0	0	0	(1,346,035,700)	(1,346,035,700)	0	(1,346,035,700)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	2,024,529,870	0	2,024,529,870	0	2,024,529,870
보험수리적손익	0	0	0	(112,464,412)	(112,464,412)	0	(112,464,412)
해외사업장환산손익	0	0	4,551,721,770	0	4,551,721,770	50,109,875	4,601,831,645
종속기업추가취득	0	0	0	0	0	2,378,827,606	2,378,827,606
전환사채의 전환	27,932,500	267,373,033	0	0	295,305,533	0	295,305,533
전환사채의 상환	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	2,551,961,663	2,551,961,663	(165,894,204)	2,386,067,459
2021.03.31 (기말자본)	13,910,480,500	33,988,807,168	(2,987,231,971)	350,458,149,633	395,370,205,330	2,982,539,726	398,352,745,056
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
연차배당	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			(1,073,567,002)	0	(1,073,567,002)	0	(1,073,567,002)
금융자산 평가손익	0	0					
보험수리적손익	0	0	0	(166,756,706)	(166,756,706)	0	(166,756,706)
해외사업환산손익	0	0	2,202,409,923	0	2,202,409,923	(27,967,816)	2,174,442,107
중속기업추가취득	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 상환	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	(15,073,189,785)	(15,073,189,785)	(399,808,164)	(15,472,997,949)
2022.03.31 (기말자본)	13,910,480,500	35,971,810,286	7,270,338,289	326,792,150,241	383,944,779,316	1,737,024,453	385,681,803,769

### 연결 현금흐름표

제 47 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

제 46 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기 1분기	제 46 기 1분기
영업활동현금흐름	(5,818,533,289)	10,230,357,312
당기순이익(손실)	(15,472,997,949)	2,386,067,459
조정	19,576,887,120	20,783,649,784
영업활동으로인한자산·부채의변동	(5,151,976,895)	(10,230,127,632)
이자수취(영업)	845,058,538	722,156,067
이자지급(영업)	(2,539,976,996)	(2,318,349,950)
배당금수취(영업)	0	0
법인세납부(환급)	(3,075,527,107)	(1,113,038,416)
투자활동현금흐름	(17,818,779,162)	(15,559,621,957)
단기금융상품의 처분	1,660,000,000	8,587,000,000
장기금융상품의 처분	2,400,000,000	0
기타금융자산의 처분	0	18,000,005,000
유형자산의 처분	2,341,357,453	6,472,634,799
투자부동산의 처분	0	0
무형자산의 처분	0	0
기타 투자활동으로 인한 현금유입	10,347,028,793	1,842,055,379
단기금융상품의 취득	(11,176,249,650)	(11,740,490,950)
장기금융상품의 취득	(155,096,627)	(4,765,000,000)
기타금융자산의 취득	(13,630,419,733)	(24,381,009,108)
유형자산의 취득	(8,487,209,734)	(8,983,945,140)
무형자산의 취득	(587,096,664)	(559,776,937)
기타 투자활동으로 인한 현금유출	(31,095,000)	(31,095,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(499,998,000)	0
재무활동현금흐름	221,134,899	5,268,634,575
단기차입금의 증가	86,483,132,944	51,514,387,899
장기차입금의 증가	0	19,753,067,569

종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 처분	0	2,334,633,041
전환사채의 증가	0	0
자기주식의 처분	0	0
현금의기타유입	15,477,242	132,649
단기차입금의 상환	(80,769,794,533)	(64,292,819,158)
유동성장기부채의 상환	(3,990,262,869)	(2,872,186,107)
장기차입금의 상환	(356,469,322)	(295,373,561)
전환사채의 감소	0	0
금융리스부채의 지급	(1,160,948,563)	(723,965,482)
자기주식의 취득	0	0
배당금지급	0	0
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	0
현금의기타유출	0	(149,242,275)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(23,416,177,552)	(60,630,070)
기초현금및현금성자산	109,416,596,650	108,425,311,163
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,077,019,543	1,772,440,379
기말현금및현금성자산	87,077,438,641	110,137,121,472

### 3. 연결재무제표 주식

제47기 1분기 2022년 1월 1일부터 2022년 3월 31일까지

제46기 1분기 2021년 1월 1일부터 2021년 3월 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 정화장치 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 당사의 본사는 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, 당분기말 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) 당분기말 현재 당사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율(%)	
			당분기말	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
주식회사 세종이브이	"	"	100	100
(주)세종에이티티	"	"	100	100
아센텍(주)	"	"	100	100
강소아센텍센서유한공사(*2)	"	중국	60	60
ASENTEC VIETNAM CO., LTD(*3)	"	베트남	100	100
세종기차배건기술연발유한공사	자동차부품개발 및 연구	중국	100	100
사천세종기차배건유한공사(*4)	자동차부품제조	"	100	100
태창세종기차배건유한공사(*5)	"	"	66	66
중경세종기차배건유한공사(*6)	"	"	100	100
상해SJG기차연발유한공사(*7)	자동차부품개발 및 연구	"	100	100
귀양세종기차배건유한공사(*8)	자동차부품제조	"	100	100
정주세종기차배건유한공사(*8)	"	"	100	100
닝더세종기차배건유한공사(*8)	"	"	100	100
염성서주기차배건유한공사(*8)	"	"	100	100
중경진천세종기차배건유한공사(*6)	"	"	100	100
안휘진천세종기차배건유한공사(*9)	"	"	100	100
세종테스크비카스(*10)	"	인도	50	50
세종써밋인도네시아	"	인도네시아	60	60
세종중앙연구소주식회사	자동차부품개발 및 연구	대한민국	100	100

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

(\*2) 아센텍(주)가 60% 보유하고 있습니다.

(\*3) 아센텍(주)가 100% 보유하고 있습니다.

(\*4) (주)세움이 40%, 북경세종기차배건유한공사와 염성세종기차배건유한공사가 각각 30%를 보유하고 있습니다.

- (\*5) 북경세종기차배건유한공사가 36.35%, 세종기차배건기술연발유한공사가 29.78%를 보유하고 있습니다.
- (\*6) 북경세종기차배건유한공사가 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*7) 세종기차배건기술연발유한공사가 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*8) 태창세종기차배건유한공사가 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*9) 중경진천세종기차배건유한공사가 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*10) 다른 투자자와의 약정에 따라 연결실체가 실질적으로 지배한다고 판단하였습니다.

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

(단위:천원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
영성세종기차배건유한공사	43,860,588	12,910,426	7,218,708	163,574	163,574
북경세종기차배건유한공사	149,904,876	56,205,817	10,563,129	(816,970)	(816,970)
Sejong America, Inc.(*)	283,489,683	226,460,778	197,506,146	(7,090,654)	(7,090,654)
Sejong Slovakia S.R.O	56,469,689	49,737,905	20,094,251	(111,681)	(111,681)
Sejong Czech S.R.O	65,088,563	38,439,152	18,841,143	(204,642)	(204,642)
Sejong Rus, LLC	32,565,366	35,426,387	3,651,808	(2,372,555)	(2,372,555)
Sejong Mexico, LLC	75,746,868	70,158,394	30,818,700	64,361	64,361
(주)세움	34,043,128	21,828,295	7,292,098	(615,984)	(615,984)
주식회사 세종이브이	48,940,644	36,269,606	843,535	(960,497)	(960,497)
(주)세종에이티티	3,116,350	4,555,154	1,633,939	(1,886)	(1,886)
아센텍(주)(* )	76,665,991	45,194,820	22,578,640	1,058,993	1,058,993
세종기차배건기술연발유한공사(* )	30,931,759	6,627,357	477,910	(1,155,460)	(1,155,460)
사천세종기차배건유한공사	2,926,294	1,613,503	275,011	(108,632)	(108,632)
태창세종기차배건유한공사	105,256,827	104,681,199	43,181,280	(409,443)	(409,443)
정주세종기차배건유한공사	8,948,252	7,634,400	2,784,803	112,952	112,952
귀양세종기차배건유한공사	15,601,119	20,939,957	10,813,389	(406,926)	(406,926)
중경세종기차배건유한공사	21,275,300	15,244,383	782,409	(1,015,228)	(1,015,228)
닝더세종기차배건유한공사	7,839,606	8,590,042	2,870,502	(290,248)	(290,248)
영성서주기차배건유한공사	27,962,375	28,269,012	13,992,553	(441,438)	(441,438)
중경진천세종기차배건유한공사(* )	27,287,524	29,084,975	9,343,402	(20,073)	(20,073)
세종써밋인도네시아	7,363,228	1,179,671	908,863	3,943	3,943
세종중앙연구소주식회사	17,008,704	6,495,493	3,822,201	(321,391)	(321,391)

(\* ) 종속기업의 연결재무제표 기준입니다.



전기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

종속기업명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
염성세종기차배건유한공사	44,245,861	14,068,780	27,841,655	(835,161)	(835,161)
북경세종기차배건유한공사	156,189,423	63,542,016	49,758,933	(1,999,491)	(1,999,491)
Sejong America, Inc.(*)	214,711,378	180,536,127	722,913,902	2,292,189	2,292,189
Sejong Slovakia S.R.O	57,912,690	51,113,854	83,993,792	1,538,988	1,538,988
Sejong Czech S.R.O	59,992,735	33,313,582	68,684,895	1,193,403	1,193,403
Sejong Rus, LLC	29,085,974	29,538,757	25,874,370	1,552,970	1,552,970
Sejong Mexico, LLC	75,028,425	69,620,045	100,563,378	86,533	86,533
(주)세움	31,919,851	19,089,035	38,424,284	420,267	420,267
주식회사 세종이비이	50,515,458	36,883,924	5,983,091	(4,753,399)	(4,753,399)
(주)세종에이티티	2,688,057	4,124,975	3,036,639	(666,621)	(666,621)
아센텍(주)(*)	76,083,489	45,869,913	89,535,468	1,913,156	2,856,388
세종기차배건기술연발유한공사(*)	31,509,826	6,551,479	5,878,246	(66,528)	(66,528)
사천세종기차배건유한공사	3,348,750	1,955,239	272,453	123,867	123,867
태창세종기차배건유한공사	96,760,874	95,794,491	212,222,859	(4,777,165)	(4,777,165)
정주세종기차배건유한공사	7,695,088	6,518,173	11,046,339	500,719	500,719
귀양세종기차배건유한공사	12,781,926	17,615,449	45,834,019	(1,226,745)	(1,226,745)
중경세종기차배건유한공사	22,862,558	15,953,844	8,431,584	(4,442,494)	(4,442,494)
닝더세종기차배건유한공사	5,486,188	5,936,700	12,191,069	(450,339)	(450,339)
염성서주기차배건유한공사	15,762,533	15,629,533	62,290,706	186,735	186,735
중경진천세종기차배건유한공사(*)	24,767,810	26,509,979	34,308,738	(285,354)	(285,354)
세종써밋인도네시아	6,666,316	581,905	130,560	(695,116)	(695,116)
세종중앙연구소주식회사	19,726,274	8,884,250	9,401,352	1,585,577	1,585,577

(\*) 종속기업의 연결재무제표 기준입니다.

(3) 당분기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 없습니다.

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

(5) 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
세종테크비카스	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. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

### (1) 요약분기연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약 분기연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약 분기연결재무제표입니다. 동 요약 분기연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2021년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차 연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이

허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

## (2) 회계정책

요약 분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

### 1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

## 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.

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 연결실체의 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로

인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

또한, 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.

요약 분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정과 가정은 COVID-19 및 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19 및 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재로 인하여 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

요약 분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

#### 4. 사용이 제한된 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	금융기관	금 액		사용제한내용
		당분기말	전기말	
단기금융상품	우리은행	2,509,900	2,509,900	질권설정
	국민은행	1,600,000	1,600,000	질권설정
장기금융상품	국민은행	122,260	122,260	질권설정
	우리은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
계		4,233,660	4,233,660	

#### 5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권 :				
총장부가액	284,040,206	-	274,186,604	-
손실충당금	(111,531)	-	(111,531)	-

소 계	283,928,675	-	274,075,073	-
기타채권 :				
미수금	14,437,618	49,727	9,521,503	-
손실충당금	(54,648)	-	(54,643)	-
보증금	91,088	6,436,401	52,465	4,930,153
대여금	8,419,493	20,675,176	5,721,308	21,322,351
손실충당금	(5,170,000)	(5,650,337)	(3,133,123)	(5,654,279)
미수수익	307,458	-	1,927,911	-
손실충당금	(290,460)	-	(245,378)	-
소 계	17,740,549	21,510,967	13,790,043	20,598,225

(2) 매출채권의 양도

당분기말과 전기말 현재 회사가 금융기관에 매각하였으나 금융기관이 소구권을 보유함에 따라 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액(연결실체 내 회사간 채권 포함)은 각각 55,461,206천원 및 38,876,939천원입니다(주석 14참조). 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 양도시 수령한 현금을 단기차입금으로 인식하였습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기		전분기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초	111,531	9,087,423	134,398	3,211,910
손상차손	-	1,981,139	-	2,275,805
계정재분류	-	-	(53,899)	53,899
환율변동효과	-	96,882	-	737
분기말	111,531	11,165,444	80,499	5,542,351

## 6. 기타금융자산

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

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	107,519	18,884,888	110,567	20,258,208
당기손익-공정가치측정금융자산	7,600,800	3,354,415	7,450,400	3,354,415
상각후원가측정금융자산	14,020	17,355,263	17,149,411	26,875
계	7,722,339	39,594,566	24,710,378	23,639,498

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

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

(단위:천원)

회사명	당분기말				전기말
	지분율(%)	취득원가	장부가액	평가차액	장부가액
시장성 있는 지분증권 :					
현대산업개발(주)	0.27	3,509,409	2,640,341	(869,068)	4,004,225
덕양산업(주)	5.79	3,000,330	6,227,100	3,226,770	6,236,535
소계		6,509,739	8,867,441	2,357,702	10,240,760
시장성 없는 지분증권 :					
한국자동차공업협동조합(*)	0.10	1,000	1,000	-	1,000
(주)채널에이	0.49	2,000,000	1,470,400	(529,600)	1,470,400
주식회사CGI(*)	2.50	500,000	500,000	-	500,000
(주)세정	18.20	7,628,712	7,946,047	317,335	7,946,047
(주)디에스에스에너지(*)	10.00	100,000	100,000	-	100,000
소계		10,229,712	10,017,447	(212,265)	10,017,447
채무상품					
기타		115,000	107,519	(7,481)	110,567
계		16,854,451	18,992,407	2,137,956	20,368,774

(\*) 취득 후 경영성과나 영업에 중요한 변동이 없고 투자규모 등이 재무제표에서 중요하지 않아 원가가 공정가치의최선의 추정치라고 판단하였습니다.

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

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
수익증권:		
ELS	1,354,465	1,354,465
기타	7,600,800	7,450,400
지분증권:		
주식회사CGI 전환상환우선주(*)	1,999,950	1,999,950
계	10,955,215	10,804,815

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

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

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
유동자산:		
국공채	14,020	33,335
회사채	-	17,116,076
소계	14,020	17,149,411
비유동자산:		
국공채	26,875	26,875
회사채	17,328,388	-
소계	17,355,263	26,875
계	17,369,283	17,176,286



## 7. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말	전기말
제품(*)	74,750,270	66,448,135
상품(*)	6,515,076	6,609,758
재공품(*)	35,521,397	35,196,073
원재료(*)	171,077,494	156,172,428
부재료	327,224	395,756
저장품	641,847	669,305
미착품	13,420,705	12,095,721
계	302,254,014	277,587,176

(\*) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 평가총당금 3,397,346천원 및 3,382,440천원이 각각 반영된 금액입니다.

## 8. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금(*)	10,375,593	16,570	10,910,671	16,570
선급비용	2,465,790	545,563	1,934,403	506,550
기타	491,643	1,376,187	3,444,935	1,057,545
계	13,333,026	1,938,320	16,290,009	1,580,665

(\*) 당분기 및 전기 중 선급금의 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 315,487천원 및 4,940,306천원을 요약 연결포괄손익계산서상 기타비용 항목인 기타의대손상각비로 인식하였습니다.

## 9. 유형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기초	취득	대체(*)	처분	감가상각비	환율변동차이	분기말
----	----	----	-------	----	-------	--------	-----

당분기	310,027,414	9,802,446	(728,632)	(2,277,059)	(14,077,522)	2,421,444	305,168,091
전분기	326,948,699	9,894,324	151,918	(5,410,974)	(14,624,156)	3,947,979	320,907,790

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

(2) 당분기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 등이 우리은행 외4개 금융기관에 담보(설정금액 121,445,372천원, 장부가액 69,802,163천원)로 제공되어 있습니다. 또한, 연결실체는 유형자산에 대하여 가입한 화재보험을 우리은행의 담보(설정금액 20,446,306천원)로 제공하고 있습니다.

## 10. 투자부동산

(1) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	감가상각비	분기말
당분기	6,360,430	(29,189)	6,331,241
전분기	6,477,184	(29,189)	6,447,995

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
임대수익	91,500	78,000
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(29,189)	(29,189)
계	62,311	48,811

(3) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
토지	2,876,431	5,419,259	2,876,431	5,419,259
건물	3,248,583	4,390,256	3,273,256	4,390,256
구축물	206,227	362,457	210,743	362,457
계	6,331,241	10,171,972	6,360,430	10,171,972

투자부동산의 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었으며, 연결실체는 투자부동산 최초 인식 시 수행한 공정가치 평가 이후 공정가치 변동이 중요하지 않은 것으로 판단하고 있습니다. 한편, 투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준

3으로 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 원가접근법 및 시장접근법 등이며, 원가접근법 적용시 건물 구조, 설계 등과 부대설비 현황 및 감가상각 기간을 고려하여 산정한 재조달원가로 공정가치를 측정합니다.

## 11. 무형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	취득	대체(*)	상각	손상차손환입	환율변동차이	분기말
당분기	38,410,015	588,264	772,500	(2,141,924)	70,000	490,638	38,189,493
전분기	40,311,081	559,777	6,127	(2,259,703)	210,000	818,300	39,645,582

(\*) 유형자산에서 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 비용으로 인식된 연구개발활동과 관련하여 지출된 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
관리비	1,049,995	6,383,069
제조경비	781,468	1,317,393
계	1,831,463	7,700,462

## 12. 공동기업 및 관계기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자에 대한 지분율 현황 및 출자금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	소재지	당분기말			전기말
			지분율	취득원가	장부가액	장부가액
관계기업투자	모비어스 앤 밸류체인(*1)	대한민국	41.9%	5,500,000	-	-
	삼풍공업(주)(*2)	"	33.33%	5,999,998	-	-
	이큐브솔루션	"	40%	640,000	315,449	363,749
	에스알랩(*3)	"	29.4%	499,998	499,998	-
계				12,639,996	815,447	363,749

(\*1) 전기 중 모비어스 앤 밸류체인의 지분법 적용을 중지하였으며, 인식하지 못한 미반영 지분법손실은 1,348,573천원입니다.

(\*2) 2018년 중 삼풍공업(주)의 지분법 적용을 중지하였으며, 인식하지 못한 미반영 지분법손실 누계는 3,208,094천원입니다.

(\*3) 당기 중 신규 취득 하였습니다(주석 33 참조).

(2) 당분기 및 전분기 중 공동기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	분기말
이큐브솔루션	363,749	-	(48,300)	315,449
에스알랩	-	499,998	-	499,998
계	363,749	499,998	(48,300)	815,447

(전분기)

(단위:천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	분기말
모비어스 앤 밸류체인	3,178,863	-	(824,537)	2,354,326
이큐브솔루션	120,000	-	-	120,000
계	3,298,863	-	(824,537)	2,474,326

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

(당분기말)

(단위:천원)

회사명	총자산	총부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
모비어스 앤 밸류체인	7,948,431	13,263,377	3,027,748	(1,619,906)	(1,619,906)
삼풍공업(주)	10,556,916	14,092,953	-	-	-
이큐브솔루션	5,030,729	4,249,335	2,295,074	(120,750)	(120,750)
에스알랩	636,937	9,853	21,312	(38,140)	(38,140)

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 앤 밸류체인	7,770,928	11,465,968	12,381,741	(4,448,921)	(4,448,921)
삼풍공업(주)	10,556,916	14,092,953	-	-	-
이큐브솔루션	4,511,443	3,609,319	2,627,361	(612,726)	(612,726)

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) 당분기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업의 순자산에서 지분의 장부금액으로 조정  
한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

회사명	순자산 지분금액	영업권	미실현손익 및 기타	기말 장부금액
모비어스 앤 밸류체인	(2,226,962)	2,882,948	(655,986)	-
삼풍공업(주)	(1,178,561)	3,970,465	(2,791,904)	-
이큐브솔루션	315,449	-	-	315,449
에스알랩	184,363	416,665	(101,030)	499,998

(전기말)

(단위:천원)

회사명	순자산 지분금액	영업권	미실현손익 및 기타	기말 장부금액
모비어스 앤 밸류체인	(1,548,222)	2,882,948	(1,334,726)	-
삼풍공업(주)	(1,178,561)	3,970,465	(2,791,904)	-
이큐브솔루션	360,849	-	2,900	363,749

### 13. 매입채무 및 기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	349,849,117	-	318,759,170	-
기타채무 :				
미지급금	16,530,315	1,716,281	32,539,244	1,699,807
미지급비용	15,449,704	-	15,675,897	-
소 계	31,980,019	1,716,281	48,215,141	1,699,807

#### 14. 차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	차입처	연이자율(%)	금 액	
			당분기말	전기말
무역금융	KEB하나은행	2.97	5,500,000	5,500,000
	우리은행 외	2.65~3.10	40,304,032	31,200,000
	한국수출입은행	1.80	25,000,000	26,187,538
	국민은행	2.49	5,000,000	5,000,000
	농협은행	3.40	3,000,000	3,000,000
운영자금	국민은행	2.32~2.95	6,874,560	6,793,600
	KDB산업은행	2.38~3.47	29,450,000	10,000,000
	우리은행 외	1.83~4.95	84,590,932	117,488,480
매출채권담보차입	우리은행 외	0.57~2.31	55,461,206	38,876,939
계			255,180,730	244,046,557

(2) 당분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
			당분기말	전기말
시설자금	우리은행 외	1.43~6.01	33,981,947	34,947,580
운영자금	신한은행 외	2.75~5.5	25,002,538	25,806,730
기간산업협력대출	우리은행	3.20	1,600,000	1,600,000
	KDB산업은행	3.20	14,400,000	14,400,000
소 계			74,984,485	76,754,310
유동성대체			(32,645,369)	(33,175,530)
계			42,339,116	43,578,780

#### 15. 충당부채

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

(단위:천원)

계정명	당분기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계

판매보증충당부채	8,967,292	2,323,983	11,291,276	8,919,813	2,499,569	11,419,382
종업원급여충당부채	-	3,140,998	3,140,998	-	3,162,880	3,162,880
기타	607,990	49,408	657,398	561,189	43,629	604,818
계	9,575,282	5,514,390	15,089,672	9,481,002	5,706,078	15,187,080

(2) 당분기 및 전분기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구 분	판매보증충당부채	종업원급여충당부채	기타충당부채
기초	11,419,382	3,162,880	604,818
전입액	214,984	50,275	88,132
상계액	(413,521)	(74,519)	-
할인율변동효과	(19,443)	2,362	-
할인차금상각	25,196	-	-
환율변동효과	64,678	-	(35,552)
당분기말	11,291,276	3,140,998	657,398

(전분기)

(단위:천원)

구 분	판매보증충당부채	종업원급여충당부채	기타충당부채
기초	3,940,927	4,087,894	191,189
전입액	1,251,620	75,452	127,900
상계액	(489,686)	(141,226)	-
할인율변동효과	575	-	-
할인차금상각	14,721	-	-
환율변동효과	218,054	-	(1,059)
전분기말	4,936,211	4,022,120	318,030

## 16. 기타금융부채

당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	3,835,562	5,551,904	2,956,421	6,199,328

## 17. 기타부채



당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	26,635,244	-	15,759,606	-
예수금	3,355,886	-	4,112,663	-
기타	5,471,931	1,328,696	5,940,966	1,013,670
계	35,463,061	1,328,696	25,813,235	1,013,670

## 18. 금융상품의 구분

(1) 당분기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가측정 금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	-	87,077,439	87,077,439	87,077,439
장단기금융상품	-	23,299,633	15,755,274	39,054,907	39,054,907
매출채권	-	-	283,928,674	283,928,674	283,928,674
기타채권	-	-	39,251,516	39,251,516	39,251,516
기타금융자산	18,992,407	10,955,215	17,369,283	47,316,905	47,316,905
계	18,992,407	34,254,848	443,382,186	496,629,441	496,629,441

전기말 현재 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	당기손익- 공정가치측정금 용자산	상각후원가측정 금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	-	109,416,597	109,416,597	109,416,597
장단기금융상품	-	25,750,000	6,009,586	31,759,586	31,759,586
매출채권	-	-	274,075,073	274,075,073	274,075,073
기타채권	-	-	34,388,269	34,388,269	34,388,269
기타금융자산	20,368,774	10,804,815	17,176,286	48,349,875	48,349,875
계	20,368,774	36,554,815	441,065,811	497,989,400	497,989,400

(2) 금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	349,849,117	-	349,849,117	349,849,117
기타채무	33,696,300	-	33,696,300	33,696,300
차입금	330,165,215	-	330,165,215	330,165,215
기타금융부채	-	9,387,466	9,387,466	9,387,466
계	713,710,632	9,387,466	723,098,098	723,098,098

(전기말)

(단위:천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	318,759,170	-	318,759,170	318,759,170
기타채무	49,914,948	-	49,914,948	49,914,948
차입금 및 전환사채	320,800,867	-	320,800,867	320,800,867
기타금융부채	-	9,155,749	9,155,749	9,155,749
계	689,474,985	9,155,749	698,630,734	698,630,734

### (3) 공정가치의 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) 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3 : 자산이나 부채에 대하여 관측 가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

구 분	당분기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,867,441	107,519	10,017,447	18,992,407
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	-	8,764,898	25,489,950	34,254,848

(\*) 재무상태표상 장기금융상품 금액 중 23,900,000천원이 당기손익-공정가치측정금융자산(수준3)에 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위:천원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,240,760	110,567	10,017,447	20,368,774
당기손익-공정가치측정금융자산(*)	-	8,804,865	27,749,950	36,554,815

당분기 및 전분기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	처분	분기말
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	10,017,447	-	-	10,017,447
당기손익-공정가치 측정 금융자산	27,749,950	140,000	(2,400,000)	25,489,950

(전분기)

(단위:천원)

구분	기초	취득	처분	분기말
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,704,779	-	-	9,704,779
당기손익-공정가치 측정 금융자산	26,149,950	4,750,000	-	30,899,950

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

## 19. 자본금

당분기 및 전분기 중 보통주 발행주식수와 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)

구분	당분기		전분기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	27,820,961	13,910,481	27,765,096	13,882,548
전환사채의 전환	-	-	55,865	27,933
분기말	27,820,961	13,910,481	27,820,961	13,910,481

## 20. 기타불입자본

당분기 및 전분기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
----	-----	-----

기초	35,971,810	33,721,434
전환사채의 전환	-	267,373
분기말	35,971,810	33,988,807

## 21. 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	2,216,549	3,290,116
해외사업환산손익	5,053,789	2,851,379
계	7,270,338	6,141,495

## 22. 이익잉여금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
이익준비금	5,626,653	5,356,130
기타적립금	304,977,994	297,977,994
미처분이익잉여금	16,187,503	41,403,203
계	326,792,150	344,737,327

(2) 당분기 및 전분기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
기초	344,737,327	349,364,688
배당금의 지급	(2,705,230)	(1,346,036)
분기순이익(손실)	(15,073,190)	2,551,962
확정급여제도의 재측정요소	(166,757)	(112,463)
분기말	326,792,150	350,458,151

(3) 당분기 및 전분기 중 당사 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:주,천원)

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

(전분기)

(단위:주,천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	27,765,096	844,382	26,920,714	50원	1,346,036

23. 매출

당분기 및 전분기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
재화의 판매	386,223,963	357,834,912
용역의 제공	796,040	626,855
계	387,020,003	358,461,767

당분기말 현재 이행되지 않은(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 총거래가 격 중 향후 수익으로 인식할 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과
선수수익	195,075	547,800
선수금	21,173,569	-

## 24. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
판매비 :		
광고선전비	9,527	2,083
판매보증비	195,540	1,252,195
운반보관비	6,226,052	3,493,814
기타	799,460	638,420
계	7,230,579	5,386,512
관리비 :		
급여	8,947,105	8,237,311
퇴직급여	840,302	838,555
복리후생비	2,288,615	2,183,435
세금과공과	591,760	615,321
지급수수료	3,541,701	2,631,619
감가상각비	2,118,455	2,131,697
경상개발비	1,049,995	6,383,069
무형자산상각비	757,141	811,776
여비교통비	133,433	107,762
접대비	457,520	424,248
기타	1,590,972	1,107,648
계	22,316,999	25,472,441



25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기 및 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기	전분기
외환차익	1,083,335	805,751
외화환산이익	2,968,365	4,678,196
유형자산처분이익	1,107,419	3,803,098
기술용역수익	137,433	628,258
무형자산손상차손환입	70,000	210,000
기타	710,762	1,283,041
계	6,077,314	11,408,344

(2) 당분기 및 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기	전분기
외환차손	420,706	1,349,013
외화환산손실	2,049,562	1,452,423
유형자산처분손실	584,197	2,741,437
기타의대손상각비	315,488	2,275,805
기타	582,815	193,410
계	3,952,768	8,012,088

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기	전분기
이자수익	1,071,285	881,221
배당금수익	468,914	468,914
외환차익	167,709	907,757
외화환산이익	301,298	822,409
기타	-	1,260
계	2,009,206	3,081,561

(2) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기	전분기
이자비용	2,677,140	2,426,472
외환차손	484,489	121,884
외화환산손실	2,131,560	665,567
기타	6,228	2,383
계	5,299,417	3,216,306

## 27. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(22,095,693)	(45,757,709)
원재료 사용액 및 상품 매입액	315,606,450	312,614,357
종업원급여	39,669,789	37,810,377
복리후생비	7,533,009	7,938,040
감가상각비	14,106,711	14,653,345
무형자산상각비	2,141,924	2,259,703
운반보관비	10,391,368	5,683,743
지급수수료	8,979,082	6,106,534
세금과공과	1,818,193	1,648,266
기타	24,344,188	15,341,306
합 계	402,495,021	358,297,962

(\*) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계금액입니다.

## 28. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)은 지배기업소유주에 귀속되는 분기순이익(손실)을 당분기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산출하며, 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기			전분기		
	귀속손실	유통주식수(*)	기본주당손실	귀속이익	유통주식수(*)	기본주당이익
보통주	(15,073,190)	27,052,299주	(557원)/주	2,551,962	26,974,717주	95원/주

(\*) 기중 자기주식수의 변동과 전환사채 전환으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식 수입니다.

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하며, 당분기 희석성 잠재적 보통주는 존재하지 않아 기본주당 이익은 희석주당 이익과 동일하며, 전분기 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	전분기		
	귀속이익	희석주식수(*1)	희석주당이익
보통주	2,590,081	27,669,037주	94원/주

(\*1) 기중 자기주식수의 변동과 전환사채 전환으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식 수 입니다.

29. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

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. 당분기와 전분기 중 연결실체의 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
현금 등 납입액	218,880	2,751
부채 인식액	1,716,515	669,728
합 계	1,935,395	672,479

(2) 확정급여형퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 요약 분기연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	65,396,970	64,124,922
사외적립자산의 공정가치	(31,670,851)	(34,014,695)
순확정급여부채	33,726,119	30,110,227

2) 당분기 및 전분기의 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	64,124,921	(34,014,694)	30,110,227
당기근무원가	1,596,470	-	1,596,470
이자비용(이자수익)	435,987	(240,570)	195,417
소 계	66,157,378	(34,255,264)	31,902,114
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	211,697	211,697
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,340)	(1,340)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(760,409)	2,374,055	1,613,646
당분기말	65,396,969	(31,670,852)	33,726,117

(전분기)

(단위:천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	67,871,891	(37,881,627)	29,990,264
당기근무원가	1,772,884	-	1,772,884
이자비용(이자수익)	394,153	(232,387)	161,766
소 계	70,038,928	(38,114,014)	31,924,914
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	144,185	144,185
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(7,147)	(7,147)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(557,604)	2,146,666	1,589,062
전분기말	69,481,324	(35,830,310)	33,651,014

3) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
수익증권등	31,670,851	34,014,695

### 31. 현금흐름표

당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기		전분기	
1. 분기순이익(손실)		(15,472,998)		2,386,067
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산		25,595,025		32,241,005
기타장기종업원급여	9,808		75,452	
퇴직급여	1,773,697		2,604,378	
감가상각비	14,106,711		14,653,345	
기타의대손상각비	315,488		2,275,805	
법인세비용	(1,215,984)		214,711	
이자비용	2,677,140		2,426,472	
판매보증비	157,921		1,252,195	
무형자산상각비	2,141,924		2,259,703	
외화환산손실	4,181,122		2,117,990	
유형자산처분손실	584,197		2,741,437	
지분법손실	48,300		824,537	
기타	814,701		794,980	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감		(6,018,138)		(11,457,355)
이자수익	1,071,285		881,221	
배당금수익	468,914		468,914	
외화환산이익	3,269,663		5,500,605	
유형자산처분이익	1,107,419		3,803,098	
무형자산손상차손환입	70,000		210,000	
기타	30,857		593,517	
4. 영업활동으로 인한 자산,부채의 변동		(5,151,977)		(10,230,127)
매출채권의 증감	(24,898,751)		16,774,630	
기타채권의 증감	(847,097)		(5,623,933)	
재고자산의 증감	(22,095,692)		(45,757,709)	
기타자산의 증감	(370,547)		(4,043,594)	
매입채무의 증감	42,695,739		29,852,465	
기타채무의 증감	(12,090,488)		(4,394,894)	
총당부채의 증감	(380,622)		(630,912)	
기타부채의 증감	10,975,568		2,011,905	
확정급여부채의 증감	1,627,040		1,581,915	
기타	232,873		-	
영업으로부터 창출된 현금흐름		(1,048,088)		12,939,590

## 32. 위험관리

### (1) 자본위험관리

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

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
총부채	812,309,315	777,174,141
총자본	385,681,804	402,925,913
부채비율	210.62%	192.88%

### (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 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 외화담당인원이 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를 유지하고 있습니다.

당분기말 현재 각 외화에 대한 연결실체의 기능통화인 원화 환율의 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	세전 당분기 손익에 미치는 영향	
	5%상승시	5%하락시
USD	3,915,637	(3,915,637)
EUR	2,375,398	(2,375,398)
CZK	(54,028)	54,028
MXN	(93,734)	93,734

(4) 이자율위험관리

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

(단위:천원)

구분	1%포인트 상승시	1%포인트 하락시
이자비용	(2,947,781)	2,947,781

(5) 가격위험관리

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 이에 해당하는 금액은 20,884,838천원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 1,629,017천원(법인세효과차감 후)입니다.

(6) 신용위험관리

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

(7) 유동성위험관리

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다

.

### 33. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	주요영업활동	소재지	지분율
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)에스제이원	무역 및 컨설팅	대한민국	-
관계기업	상풍공업(주)	자동차부품제조	"	33.3%
	모비어스 앤 밸류체인	소프트웨어 개발	"	41.9%
	이큐브솔루션	산업용 후처리부품 제조, 판매 및 연구	"	40%
	에스알랩(*1)	음향기기 제조업	"	29.4%
기타	(주)세정	자동차부품제조	"	18.2%
	세정베트남유한공사	"	베트남	-
	영성삼정기차배건유한공사	"	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 신규취득 하였습니다.

(2) 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	123,200	123,200
관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	75,868	75,868	-	338,864	338,864
	이큐브솔루션	987,835	-	987,835	-	-	-
기타	(주)세정	1,177,354	364,000	1,541,354	2,701,281	15,420	2,716,701
	피엘에쓰(주)	-	80,705	80,705	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	31,504	31,504
합 계		2,165,189	520,573	2,685,762	2,701,281	508,988	508,988

(전분기)

(단위:천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	697	112,000	112,697
관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	27,222	27,222	-	320,940	320,940
기타	(주)세정	887,249	814,291	1,701,540	1,199,727	4,956	1,204,683
	피엘에쓰(주)	-	81,154	81,154	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	10,415	10,415

합 계	887,249	922,667	1,809,916	1,200,424	448,311	1,648,735
-----	---------	---------	-----------	-----------	---------	-----------

(3) 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(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
관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	321,247	321,247	-	30,787	30,787
	이큐브솔루션	1,618,019	108,900	1,726,919	-	-	-
기타	(주)세정	676,138	364,000	1,040,138	1,836,801	16,962	1,853,763
	피엘에스(주)	-	1,057	1,057	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	2,885	2,885
합 계		2,294,157	795,204	3,089,361	1,836,801	173,834	2,010,635

(\*) 주석 (4)에 기재된 대여금과 관련된 손실충당금을 제외하고 당분기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 290,458천원을 설정하고 있으며, 당분기 중 인식된 손상차손은 없습니다.

(전기말)

(단위:천

원)

	특수관계자명	채권(*)			채무		
		매출채권	기타채권 등	합계	매입채무	미지급금 등	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	577,653	123,200	700,853
관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	245,378	245,378	-	30,759	30,759
	이큐브솔루션	1,092,982	108,900	1,201,882	-	-	-
기타	(주)세정	1,649,409	525,597	2,175,006	1,804,576	22,023	1,826,599
	피엘에스(주)	-	925	925	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	2,943	2,943
합 계		2,742,391	880,800	3,623,191	2,382,229	178,925	2,561,154

(\*) 주석 (4)에 기재된 대여금과 관련된 손실충당금을 제외하고 당기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 245,378천원을 설정하고 있으며, 당기 중 인식된 손상차손은 245,378천원입니다.

(4) 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	분기말
관계기업					
모비어스 앤 밸류체인	단기대여금	-	2,000,000	-	2,000,000
	장기대여금	5,000,000	-	-	5,000,000
	손실충당금	(5,000,000)	(2,000,000)	-	(7,000,000)
합 계		-	-	-	-

(전분기)

(단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	분기말
관계기업					
모비어스 앤 밸류체인	단기대여금	2,000,000	3,000,000	-	5,000,000

(5) 당분기 및 전분기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	거래상대방	거래내역	당분기	전분기
관계기업	에스알랩	현금출자	499,998	-

(6) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
장단기종업원급여	327,373	313,250
퇴직급여	253,630	167,856
합 계	581,003	481,106

34. 우발부채 및 약정사항

(1) 연결실체는 인도의 SHARDA MOTOR INDUSTRIES, LTD., 말레이시아의 UNITED INDUSTRIES SDN BHD, 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A. 및 (주)세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위:천원,USD,EUR,CNY,VND)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
운전자금	우리은행	KRW	18,000,000
운전자금		EUR	5,300,000
무역금융		KRW	40,000,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
기간산업 안정자금		KRW	1,600,000
B2B 주계약		KRW	15,005,000
무역금융		KRW	5,000,000
운전자금	국민은행	KRW	1,800,000
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
운영자금		USD	3,200,000
시설자금		KRW	537,037
무역금융		KRW	5,500,000
무역금융	한국수출입은행	KRW	25,000,000
운영자금		KRW	7,000,000
운영자금		USD	1,000,000
시설자금	KDB산업은행	KRW	900,000
기간산업 안정자금		KRW	14,400,000
운영자금		KRW	35,000,000
시설자금	신한은행	VND	47,107,000,000
시설자금		USD	2,800,000
운영자금		KRW	2,000,000
운영자금		USD	3,050,000
운영자금		CNY	50,000,000
시설자금		CNY	6,000,000
매입외환(D/A)	기업은행	CNY	16,500,000
B2B 주계약		CSOB	EUR
운영자금	한국씨티은행	USD	28,800,000
운영자금	농협은행	KRW	2,500,000
무역금융		KRW	3,000,000

합 계	KRW	164,242,037
	USD	97,450,000
	EUR	9,300,000
	CNY	72,500,000
	VND	47,107,000,000

(3) 당분기말 현재 연결실체는 국내 소송사건(1건)에 피소되어 계류중에 있습니다. 연결실체는 상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결실체의 분기 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

### 35. 부문정보

(1) 당분기 연결실체가 위치한 지역에 따른 매출액과 영업이익은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구분	대한민국	북미	아시아	유럽	연결조정	계
매출액	119,111,790	228,324,846	115,403,304	42,587,201	(118,407,137)	387,020,004
영업손실	(3,198,811)	(6,035,108)	(4,156,858)	(921,094)	(1,163,146)	(15,475,017)

(전분기)

(단위:천원)

구분	대한민국	북미	아시아	유럽	연결조정	계
매출액	123,131,380	196,880,214	96,314,643	41,671,392	(99,535,862)	358,461,767
영업이익	(554,966)	2,463,651	(2,810,055)	(777,495)	1,842,669	163,804

(2) 당분기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
대한민국	166,788,157	170,188,034
북미	60,059,163	59,237,825
아시아	114,858,128	116,558,158
유럽	33,646,315	35,192,560
소계	375,351,763	381,176,577
연결조정	(25,662,938)	(26,378,719)
계(*)	349,688,825	354,797,858

(\*) 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 합계액입니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 연결실체의 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 제3자 고객에 대한 매출액은 각각 358,244,980천원 및 309,568,791천원입니다.



## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 47 기 1분기말 2022.03.31 현재

제 46 기말 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 47 기 1분기말	제 46 기말
자산		
유동자산	294,013,840,294	293,943,168,515
현금및현금성자산	17,895,158,914	24,458,501,020
단기금융상품	22,202,457,850	4,159,149,400
매출채권 및 기타채권	224,131,635,741	212,053,286,307
기타금융자산	14,020,000	17,149,410,913
재고자산	24,251,661,823	31,862,796,504
기타자산	5,518,905,966	4,260,024,371
당기법인세자산	0	0
비유동자산	356,845,040,733	353,210,197,988
장기금융상품	15,631,500,000	26,276,500,000
기타채권	21,649,058,820	20,507,616,517
기타금융자산	39,594,020,288	23,638,952,321
유형자산	81,230,068,253	85,746,180,599
투자부동산	6,331,240,845	6,360,429,547
무형자산	7,175,833,898	6,491,365,972
종속기업에 대한 투자자산	167,578,092,000	167,585,592,245
공동기업투자	1,139,998,000	640,000,000
이연법인세자산	14,236,373,336	13,637,180,030
기타자산	2,278,855,293	2,326,380,757
자산총계	650,858,881,027	647,153,366,503
부채		
유동부채	256,130,426,885	249,363,438,815
매입채무 및 기타채무	67,239,227,143	82,279,082,496
단기차입금	145,509,496,481	123,576,939,415
유동성장기차입금	27,300,000,000	27,300,000,000
당기법인세부채	2,205,620,470	4,465,321,561
총당부채	7,121,612,606	7,118,027,011
기타금융부채	2,043,824,676	2,233,172,518
기타부채	4,710,645,509	2,390,895,814
비유동부채	37,599,902,355	37,064,697,785
기타채무	97,157,725	95,666,966
장기차입금	1,000,000,000	3,825,000,000
순확정급여부채	32,195,808,432	28,837,089,925

총당부채	3,547,557,491	3,578,376,867
기타금융부채	211,578,210	125,059,427
기타비유동부채	547,800,497	603,504,600
부채총계	293,730,329,240	286,428,136,600
자본		
자본금	13,910,480,500	13,910,480,500
기타불입자본	38,202,688,520	38,202,688,520
기타자본구성요소	2,225,284,245	3,296,473,533
이익잉여금(결손금)	302,790,098,522	305,315,587,350
자본총계	357,128,551,787	360,725,229,903
자본과부채총계	650,858,881,027	647,153,366,503

### 포괄손익계산서

제 47 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

제 46 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기 1분기		제 46 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	95,132,721,750	95,132,721,750	101,719,631,400	101,719,631,400
매출원가	81,728,656,235	81,728,656,235	88,746,316,978	88,746,316,978
매출총이익	13,404,065,515	13,404,065,515	12,973,314,422	12,973,314,422
판매비와관리비	15,843,716,392	15,843,716,392	13,638,155,185	13,638,155,185
영업이익(손실)	(2,439,650,877)	(2,439,650,877)	(664,840,763)	(664,840,763)
기타이익	3,765,953,684	3,765,953,684	8,021,812,965	8,021,812,965
기타손실	1,012,144,356	1,012,144,356	4,216,267,548	4,216,267,548
금융수익	1,735,679,775	1,735,679,775	2,621,515,144	2,621,515,144
금융원가	2,208,682,308	2,208,682,308	2,210,202,246	2,210,202,246
법인세비용차감전순이익(손실)	(158,844,082)	(158,844,082)	3,552,017,552	3,552,017,552
법인세비용	(497,920,468)	(497,920,468)	340,110,217	340,110,217
당기순이익(손실)	339,076,386	339,076,386	3,211,907,335	3,211,907,335
기타포괄손익	(1,230,524,602)	(1,230,524,602)	1,913,047,584	1,913,047,584
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(1,230,524,602)	(1,230,524,602)	1,913,047,584	1,913,047,584
확정급여제도의 재측정손익 (세후기타포괄손익)	(159,335,314)	(159,335,314)	(112,464,411)	(112,464,411)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(1,071,189,288)	(1,071,189,288)	2,025,511,995	2,025,511,995
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
매도가능금융자산평가손익(세 후기타포괄손익)	0	0	0	0

총포괄손익	(891,448,216)	(891,448,216)	5,124,954,919	5,124,954,919
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	13	13	119	119
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	13	13	117	117

### 자본변동표

제 47 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

제 46 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 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
연차배당	0	0	0	(1,346,035,700)	(1,346,035,700)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	2,025,511,995	0	2,025,511,995
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(112,464,411)	(112,464,411)
전환사채의 전환	27,932,500	267,373,033	0	0	295,305,533
전환사채의 상환	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	3,211,907,335	3,211,907,335
2021.03.31 (기말자본)	13,910,480,500	37,362,195,432	3,244,930,860	295,487,435,523	350,005,042,315
2022.01.01 (기초자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	3,296,473,533	305,315,587,350	360,725,229,903
연차배당	0	0	0	(2,705,229,900)	(2,705,229,900)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(1,071,189,288)	0	(1,071,189,288)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(159,335,314)	(159,335,314)
전환사채의 전환	0	0	0	0	0
전환사채의 상환	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	339,076,386	339,076,386
2022.03.31 (기말자본)	13,910,480,500	38,202,688,520	2,225,284,245	302,790,098,522	357,128,551,787

### 현금흐름표

제 47 기 1분기 2022.01.01 부터 2022.03.31 까지

제 46 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 47 기 1분기	제 46 기 1분기
영업활동현금흐름	(14,802,017,595)	(6,716,142,696)

당기순이익(손실)	339,076,386	3,211,907,335
조정	5,524,838,948	7,524,928,109
영업활동으로인한자산·부채의변동	(18,140,722,423)	(16,368,493,520)
이자수취(영업)	394,010,117	331,445,413
이자지급(영업)	(905,317,735)	(800,138,850)
배당금수취(영업)	0	0
법인세납부(환급)	(2,013,902,888)	(615,791,183)
투자활동현금흐름	(10,330,207,961)	(15,382,076,408)
단기금융상품의 처분	1,660,000,000	8,587,000,000
장기금융상품의 처분	2,400,000,000	0
기타금융자산의 처분	2,342,166,973	19,195,582,571
유형자산의 처분	2,122,345,391	2,030,451,806
무형자산의 처분	0	0
종속기업에 대한 투자자산의 처분	7,500,245	0
단기금융상품의 취득	(11,303,308,450)	(11,680,308,450)
장기금융상품의 취득	(155,000,000)	(4,765,000,000)
기타금융자산의 취득	(5,611,652,019)	(21,751,430,485)
유형자산의 취득	(1,261,167,101)	(3,264,587,435)
무형자산의 취득	0	(8,453,415)
기타 장기성 자산의 취득	(31,095,000)	(31,095,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(499,998,000)	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(3,694,236,000)
재무활동현금흐름	18,558,899,455	5,986,871,901
단기차입금의 증가	53,850,667,657	41,982,735,714
장기차입금의 증가	0	19,600,000,000
기타 지분상품의 발행	0	0
자기주식의 처분	0	0
단기차입금의 상환	(32,311,100,437)	(55,415,865,021)
유동성장기부채의 상환	(2,825,000,000)	0
전환사채의 감소	0	(911,690)
자기주식의 취득	0	0
배당금지급	0	0
금융리스부채의 지급	(155,667,765)	(179,087,102)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(6,573,326,101)	(16,111,347,203)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	9,983,995	(7,517,794)
기초현금및현금성자산	24,458,501,020	42,007,195,096
기말현금및현금성자산	17,895,158,914	25,888,330,099

## 5. 재무제표 주석

제47기 1분기 2022년 1월 1일부터 2022년 3월 31일까지

제46기 1분기 2021년 1월 1일부터 2021년 3월 31일까지

세종공업주식회사

### 1. 당사의 개요

세종공업주식회사(이하 "당사")는 1976년 6월 10일 설립되어 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본사는 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, 당분기말 현재 당사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

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

### 2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

#### (1) 요약 분기재무제표 작성기준

당사의 요약 분기재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약 분기재무제표이며, 기업회계기준서 제 1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약 분기재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2021년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차 별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록

개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용 하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2) 제정 · 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단

## '(개정) - 회계정책 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### - 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### - 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

## (2) 회계정책

요약 분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

### 1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

### 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.

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 당사의 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

또한, 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.

요약 분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정과 가정은 COVID-19 및 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19 및 러시아와 우크라이나 분쟁 및 제재로 인하여 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

요약 분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

#### 4. 사용이 제한된 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	금융기관	금 액		사용제한내용
		당분기말	전기말	
단기금융상품	우리은행	2,509,900	2,509,900	질권설정
	국민은행	1,600,000	1,600,000	질권설정
장기금융상품	우리은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
계		4,111,400	4,111,400	

#### 5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동



매출채권 :				
장부금액	216,461,042	-	199,320,122	-
손실충당금	(2,865,169)	-	-	-
소 계	213,595,873	-	199,320,122	-
기타채권 :				
대여금	7,694,332	22,625,311	6,073,231	22,987,811
손실충당금	(5,170,000)	(5,650,337)	(3,230,000)	(5,654,279)
미수금	6,171,376	-	8,221,000	-
보증금	5,000	4,674,085	5,000	3,174,085
미수수익	2,125,515	-	1,909,311	-
손실충당금	(290,460)	-	(245,378)	-
소 계	10,535,763	21,649,059	12,733,164	20,507,617

## (2) 매출채권의 양도

당분기말과 전기말 현재 당사가 금융기관에 매각하였으나 금융기관이 소구권을 보유함에 따라 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 52,009,496천원 및 38,876,939천원입니다(주석 15참조). 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 단기차입금으로 인식하였습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 매출채권 및 기타채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정명	당분기		전분기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초	-	9,129,657	577,943	4,188,094
손상차손	2,865,169	1,981,140	-	2,471,607
분기말	2,865,169	11,110,797	577,943	6,659,701

## 6. 기타금융자산

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

(단위:천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	-	18,884,888	-	20,258,207
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,354,415	-	3,354,415
상각후원가측정금융자산	14,020	17,354,718	17,149,411	26,330

계	14,020	39,594,020	17,149,411	23,638,952
---	--------	------------	------------	------------

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

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

(단위:천원)

회사명	당분기말				전기말
	지분율(%)	취득원가	장부가액	평가차액	장부가액
시장성 있는 지분증권 :					
HDC현대산업개발	0.27	3,509,409	2,640,341	(869,068)	4,004,225
덕양산업(주)	5.79	3,000,330	6,227,100	3,226,770	6,236,535
소계		6,509,739	8,867,441	2,357,702	10,240,760
시장성 없는 지분증권 :					
한국자동차공업협동조합(*)	0.10	1,000	1,000	-	1,000
(주)채널에이	0.49	2,000,000	1,470,400	(529,600)	1,470,400
주식회사CGI(*)	2.50	500,000	500,000	-	500,000
(주)세정	18.20	7,628,712	7,946,047	317,335	7,946,047
(주)디에스에스에너지셀(*)	10.00	100,000	100,000	-	100,000
소계		10,229,712	10,017,447	(212,265)	10,017,447
계		16,739,451	18,884,888	2,145,437	20,258,207

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

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

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
수익증권:		
ELS	1,354,465	1,354,465
지분증권:		
주식회사CGI 전환상환우선주(*)	1,999,950	1,999,950
계	3,354,415	3,354,415

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

(4) 당분기말 및 전기말 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
유동자산:		
국공채	14,020	33,335
회사채	-	17,116,076
소계	14,020	17,149,411
비유동자산:		
국공채	26,330	26,330
회사채	17,328,388	-
소계	17,354,718	26,330
계	17,368,738	17,175,741

## 7. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말	전기말
제품(*)	6,629,269	8,735,319
상품	5,097,048	5,255,503
재공품	5,015,005	7,017,398
원재료	7,228,896	10,707,406
부재료	48,472	55,924
저장품	30,295	21,243
미착품	202,677	70,004
계	24,251,662	31,862,797

(\*) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산 평가총당금 642,309천원 및 1,016,671천원이 반영된 금액입니다.

## 8. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금(*)	4,805,227	-	3,571,897	-
선급비용	713,679	1,190,215	688,127	1,268,836
기타	-	1,088,640	-	1,057,545

계	5,518,906	2,278,855	4,260,024	2,326,381
---	-----------	-----------	-----------	-----------

(\*) 당분기 및 전기 중 선급금의 회수가능금액이 장부금액에 미달하여 손상차손 315,487천원 및 4,940,306천원을 포괄손익계산서상 기타비용 항목인 기타의대손상각비로 인식하였습니다.

## 9. 유형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	취득	대체(*)	처분	감가상각비	분기말
당분기	85,746,181	1,459,780	(728,632)	(1,513,541)	(3,733,719)	81,230,068
전분기	100,125,995	3,609,790	158,045	(1,589,855)	(4,560,468)	97,743,507

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

(2) 당분기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 당사의 토지 등이 우리은행에 담보(설정금액 79,200,000천원, 장부가액 33,018,398천원)로 제공되어 있습니다. 또한, 당사는 유형자산(건물 및 기계장치)에 대하여 가입한 화재보험을 우리은행의 차입금에 대한 담보(설정금액 4,171,906천원)로 제공하고 있습니다.

## 10. 투자부동산

(1) 당분기 및 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	감가상각비	분기말
당분기	6,360,430	(29,189)	6,331,241
전분기	6,477,184	(29,189)	6,447,996

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
임대수익	91,500	78,000
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(29,189)	(29,189)
계	62,311	48,811

(3) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	

	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
토지	2,876,431	5,419,259	2,876,431	5,419,259
건물	3,248,583	4,390,256	3,273,257	4,390,256
구축물	206,227	362,457	210,742	362,457
계	6,331,241	10,171,972	6,360,430	10,171,972

투자부동산의 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행되었으며, 당사는 투자부동산 최초 인식 시 수행한 공정가치 평가 이후 공정가치 변동이 중요하지 않은 것으로 판단하고 있습니다. 한편, 투자부동산의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 원가접근법 및 시장접근법 등이며, 원가접근법 적용시 건물 구조, 설계 등과 부대설비 현황 및 감가상각 기간을 고려하여 산정한 재조달원가로 공정가치를 측정합니다.

## 11. 무형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	기초	취득	대체(*)	상각	손상차손환입	분기말
당분기	6,491,366	-	772,500	(158,032)	70,000	7,175,834
전분기	7,014,989	8,453	-	(179,248)	210,000	7,054,194

(\*) 유형자산에서 무형자산으로 대체된 금액으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 비용으로 인식된 연구개발활동과 관련하여 지출된 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
관리비	79,371	3,514,643
제조경비	763,350	1,317,393
계	842,721	4,832,036

## 12. 종속기업투자

당분기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	당분기말				전기말
	소재지	지분율	취득원가	장부가액	장부가액
북경세종기차배건유한공사	중국	100%	8,073,626	18,933,893	18,933,893

Sejong Rus, LLC	러시아	100%	16,983,765	-	-
영성세종기차배건유한공사	중국	100%	8,138,495	12,310,978	12,310,978
Sejong Czech S.R.O	체코	100%	12,647,674	8,764,304	8,764,304
(주)세움	대한민국	100%	11,500,000	10,995,418	10,995,418
Sejong America, Inc.	미국	100%	33,777,166	19,722,300	19,722,300
Sejong Slovakia S.R.O	슬로박	100%	7,176,984	3,054,993	3,054,993
아센텍(주)	대한민국	100%	26,526,622	26,526,622	26,526,622
(주)세종에이티티	"	100%	4,786,676	113,030	113,030
세종기차배건기술연발유한공사	중국	100%	22,097,335	22,097,335	22,097,335
Sejong Mexico, LLC	멕시코	99.9%	11,268,348	11,268,348	11,268,348
주식회사 세종이브이	대한민국	100%	20,000,000	20,000,000	20,000,000
세종중앙연구소 주식회사	"	100%	8,797,377	8,797,377	8,797,377
세종테크비카스(*1,2)	인도	50%	1,081,917	1,081,917	1,089,417
세종써밋인도네시아	인도네시아	60%	3,911,577	3,911,577	3,911,577
계			196,767,562	167,578,092	167,585,592

(\*1) 당기중 지분의 일부를 처분하였습니다.

(\*2) 다른 투자자와의 약정에 따라 당사가 실질적으로 지배한다고 판단하였습니다.

### 13. 공동기업 및 관계기업투자

당분기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	소재지	당분기말			전기말
			지분율	취득원가	장부가액	장부가액
관계기업투자	모비어스 앤 벨류체인	대한민국	41.9%	5,500,000	-	-
	삼풍공업(주)	"	33.33%	5,999,998	-	-
	이큐브솔루션	"	40%	640,000	640,000	640,000
	에스알랩(*1)	"	29.4%	499,998	499,998	-
계				12,639,996	1,139,998	640,000

(\*1) 당기 중 신규 취득하였습니다 (주석 34 참조).

### 14. 매입채무 및 기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	52,218,654	-	61,520,696	-

기타채무 :				
미지급금	8,049,937	97,158	14,488,028	95,667
미지급비용	6,970,635	-	6,270,358	-
소 계	15,020,572	97,158	20,758,386	95,667

## 15. 차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당분기말(*)	당분기말	전기말
무역금융	KEB하나은행	2.97	5,500,000	5,500,000
	우리은행	2.65~2.81	40,000,000	31,200,000
	한국수출입은행	1.80	25,000,000	25,000,000
	국민은행	2.49	5,000,000	5,000,000
	농협은행	3.40	3,000,000	3,000,000
운영자금	우리은행	2.54	10,000,000	10,000,000
	KDB산업은행	2.44	5,000,000	5,000,000
매출채권담보차입	우리은행 외	0.57~2.31	52,009,496	38,876,939
계			145,509,496	123,576,939

(2) 당분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	금 액	
		당분기말(*)	당분기말	전기말
기간산업협력대출	우리은행	3.2%	1,600,000	1,600,000
	KDB산업은행	3.2%	14,400,000	14,400,000
운영자금	우리은행	3.02%	8,000,000	10,000,000
	국민은행	2.83%	1,800,000	2,250,000
일반자금	농협은행	3.41%	2,500,000	2,875,000
소 계			28,300,000	31,125,000
유동성대체			(27,300,000)	(27,300,000)
계			1,000,000	3,825,000

## 16. 충당부채

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

(단위:천원)

계정명	당분기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
판매보증충당부채	7,121,613	767,636	7,889,249	7,118,027	776,813	7,894,840
종업원급여충당부채	-	2,779,921	2,779,921	-	2,801,564	2,801,564
계	7,121,613	3,547,557	10,669,170	7,118,027	3,578,377	10,696,404

(2) 당분기 및 전분기 중 충당부채 분류별 증감내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구 분	판매보증 충당부채	종업원급여 충당부채
기초	7,894,840	2,801,564
전입액	191,517	50,275
상계액	(200,037)	(71,918)
할인율변동효과	(22,267)	-
할인차금상각	25,196	-
분기말	7,889,249	2,779,921

(전분기)

(단위:천원)

구 분	판매보증 충당부채	종업원급여 충당부채
기초	1,156,016	4,087,894
전입액(환입액)	331,088	75,452
상계액	(75,797)	(141,226)
할인율변동효과	(2,039)	-
할인차금상각	14,610	-
분기말	1,423,878	4,022,120

## 17. 기타금융부채

당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	1,681,132	-	1,830,003	-
리스부채	362,693	211,578	403,170	125,059
계	2,043,825	211,578	2,233,173	125,059



18. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	254,228	-	339,445	-
예수금	1,556,113	-	1,946,446	-
선수수익	195,075	547,800	105,005	603,505
미지급배당금	2,705,230	-	-	-
계	4,710,646	547,800	2,390,896	603,505

19. 금융상품의 구분

(1) 금융자산의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

구분	기타포괄손익- 공정가치측정금 유자산	당기손익- 공정가치측정금 유자산	상각후원가측정 금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	-	17,895,159	17,895,159	17,895,159
장단기금융상품	-	23,490,000	14,343,958	37,833,958	37,833,958
매출채권	-	-	213,595,872	213,595,872	213,595,872
기타채권	-	-	32,184,823	32,184,823	32,184,823
기타금융자산	18,884,888	3,354,415	17,368,737	39,608,040	39,608,040
계	18,884,888	26,844,415	295,388,549	341,117,852	341,117,852

(전기말)

(단위:천원)

구분	기타포괄손익- 공정가치측정금 유자산	당기손익- 공정가치측정금 유자산	상각후원가측정 금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	-	24,458,501	24,458,501	24,458,501
장단기금융상품	-	25,750,000	4,685,649	30,435,649	30,435,649
매출채권	-	-	199,320,122	199,320,122	199,320,122
기타채권	-	-	33,240,780	33,240,780	33,240,780
기타금융자산	20,258,207	3,354,415	17,175,741	40,788,363	40,788,363
계	20,258,207	29,104,415	278,880,793	328,243,415	328,243,415

(2)금융부채의 범주별 구성내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	52,218,654	-	52,218,654	52,218,654
기타채무	15,117,730	-	15,117,730	15,117,730
차입금 및 전환사채	173,809,496	-	173,809,496	173,809,496
기타금융부채	-	2,255,403	2,255,403	2,255,403
계	241,145,880	2,255,403	243,401,283	243,401,283

(전기말)

(단위:천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	기타금융부채	합계	공정가치
매입채무	61,520,696	-	61,520,696	61,520,696
기타채무	20,854,053	-	20,854,053	20,854,053
차입금 및 전환사채	154,701,939	-	154,701,939	154,701,939
기타금융부채	-	2,358,232	2,358,232	2,358,232
계	237,076,688	2,358,232	239,434,920	239,434,920

### (3) 공정가치의 추정

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계에 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.

당분기말 및 전기말 현재 당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

구 분	당분기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				

기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,867,441	-	10,017,447	18,884,888
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,354,465	25,489,950	26,844,415

(\*) 재무상태표상 장단기금융상품 금액 중 23,490,000천원이 당기손익-공정가치측정금융자산(수준3)에 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위:천원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,240,760	-	10,017,447	20,258,207
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,354,465	27,749,950	29,104,415

(\*) 재무상태표상 장기금융상품 금액 중 25,750,000원이 당기손익-공정가치측정금융자산(수준3)에 포함되어 있습니다.

당분기 및 전분기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구 분	기초	취득	처분	분기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,017,447	-	-	10,017,447
당기손익-공정가치측정금융자산	27,749,950	140,000	(2,400,000)	25,489,950

(전분기)

(단위:천원)

구 분	기초	취득	처분	분기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	9,704,779	-	-	9,704,779
당기손익-공정가치측정금융자산	26,149,950	4,750,000	-	30,899,950

(4) 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

## 20. 자본금

당분기 및 전분기 중 보통주 발행주식수와 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)

구 분	당분기		전분기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	27,820,961	13,910,481	27,765,096	13,882,548
전환사채의 전환	-	-	55,865	27,933
분기말	27,820,961	13,910,481	27,820,961	13,910,481

## 21. 기타불입자본

당분기 및 전분기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
기초	38,202,689	37,094,822
전환사채의 전환	-	267,373
분기말	38,202,689	37,362,195

## 22. 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	2,225,284	3,296,474

## 23. 이익잉여금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
이익준비금	5,626,653	5,356,130
기타적립금	293,457,174	286,457,174
미처분이익잉여금	3,706,271	13,502,283
계	302,790,098	305,315,587

(2) 당분기와 전분기 중 이익잉여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
기초	305,315,587	293,734,028
배당금의 지급	(2,705,230)	(1,346,036)
분기손익	339,076	3,211,907
확정급여제도의 재측정요소	(159,335)	(112,463)
분기말	302,790,098	295,487,436

(3) 당분기 및 전분기 중 당사의 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:주,천원)

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

(전분기)

(단위:주,천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	27,765,096주	844,382주	26,920,714주	50원	1,346,036

## 24. 매출

(1) 당분기 및 전분기 중 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
재화의 판매	92,658,462	101,048,863
용역의 제공	2,474,260	670,768
계	95,132,722	101,719,631

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

(단위:천원)

구 분	1년 이내	1년 초과
선수수익	195,075	547,800

## 25. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
판매비 :		
광고선전비	5,000	500
판매보증비	169,250	329,049
운반보관비	4,295,569	1,512,449
판매촉진비	6,500	5,400
계	4,476,319	1,847,398
관리비 :		
급여	3,543,598	3,958,948
퇴직급여	594,898	660,483
복리후생비	878,937	999,167
세금과공과	75,816	86,719
지급수수료	1,975,517	1,189,370
감가상각비	679,912	738,097
경상개발비	79,371	3,514,643
대손상각비	2,865,169	-
무형자산상각비	115,343	128,600
기타	558,836	514,730
계	11,367,397	11,790,757

## 26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기 및 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
외환차익	479,220	28,509
외화환산이익	2,317,788	3,622,473
유형자산처분이익	616,164	464,300
기술용역수익	203,185	3,400,777
무형자산손상차손환입	70,000	210,000
기타	79,597	295,754
계	3,765,954	8,021,813

(2) 당분기 및 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
외환차손	127,259	579,000
외화환산손실	401,470	869,431
유형자산처분손실	7,360	23,703
기타의대손상각비	315,488	2,471,607
기타	160,567	272,527
계	1,012,144	4,216,268

## 27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	694,934	592,566
배당금수익	468,914	468,914
외환차익	102,833	904,033
외화환산이익	150,400	103,258
금융보증수익	318,598	552,744
계	1,735,679	2,621,515

(2) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	1,024,322	971,527
외환차손	449,963	113,324
외화환산손실	543,390	631,039
금융보증비용	191,007	494,312
계	2,208,682	2,210,202

## 28. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

재고자산의 변동	7,941,629	(11,271,196)
원재료 사용액 및 상품 매입액	57,126,351	82,085,115
종업원급여	13,972,344	15,882,669
복리후생비	2,368,211	3,535,597
감가상각비	3,762,908	4,589,657
무형자산상각비	158,032	179,248
운반보관비	4,331,493	1,609,554
지급수수료	2,242,928	1,784,578
세금과공과	170,933	179,985
기타	5,497,544	3,809,265
계	97,572,373	102,384,472

(\*) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계금액입니다.

## 29. 주당이익

### (1) 기본주당이익

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

(단위:천원)

구 분	당분기			전분기		
	귀속이익	유통주식수(*)	기본주당이익	귀속이익	유통주식수(*)	기본주당이익
보통주	339,076	27,052,299주	13원/주	3,211,907	26,974,717주	119원/주

(\*) 기중 자기주식수의 변동과 전환사채 전환으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식 수입니다.

### (2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하며, 당분기 희석성 잠재적 보통주는 존재하지 않아 기본주당 이익은 희석주당 이익과 동일하며, 전분기 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	전분기		
	귀속이익	희석주식수(*1)	희석주당이익
보통주	3,250,026	27,669,037주	117원/주

(\*1) 기중 자기주식수의 변동과 전환사채 전환으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식 수입니다.



### 30. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

### 31. 퇴직급여제도

(1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	61,825,534	60,721,426
사외적립자산의 공정가치	(29,629,726)	(31,884,336)
순확정급여부채	32,195,808	28,837,090

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	60,721,426	(31,884,336)	28,837,090
당기근무원가	1,431,168	-	1,431,168
이자비용(이자수익)	415,350	(229,352)	185,998
소 계	62,567,944	(32,113,688)	30,454,256
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	204,276	204,276
제도에서 지급한 금액			
지급액	(742,410)	2,279,686	1,537,276
당분기말	61,825,534	(29,629,726)	32,195,808

(전분기)

(단위:천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	67,425,257	(37,457,349)	29,967,908
당기근무원가	1,737,338	-	1,737,338
이자비용(이자수익)	394,153	(232,387)	161,766
소 계	69,556,748	(37,689,736)	31,867,012
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	144,185	144,185

제도에서 지급한 금액			
지급액	(499,158)	2,088,220	1,589,062
전분기말	69,057,590	(35,457,331)	33,600,259

(3) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말	전기말
수익증권 등	29,629,726	31,884,336

### 32. 현금흐름표

당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
1. 분기순이익	339,076	3,211,907
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	10,183,281	13,539,183
퇴직급여	1,617,167	1,899,104
감가상각비	3,762,908	4,589,657
대손상각비	2,865,169	-
기타의대손상각비	315,488	2,471,607
법인세비용(수익)	(680,029)	340,110
이자비용	1,024,322	971,527
판매보증비	169,250	329,049
무형자산상각비	158,032	179,248
외화환산손실	944,861	1,500,470
기타장기종업원급여	-	75,452
유형자산처분손실	7,360	23,703
금융보증비용	191,007	494,312
재고자산평가손실	(374,363)	664,944
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(4,658,441)	(6,014,255)
이자수익	694,934	592,566
배당금수익	468,914	468,914
외화환산이익	2,468,188	3,725,731
유형자산처분이익	616,164	464,300
금융보증수익	318,598	552,744
무형자산손상차손환입	70,000	210,000
기타장기종업원급여환입	21,643	-
4. 영업활동으로 인한 자산,부채의 변동	(18,140,722)	(16,368,493)
매출채권의 증감	(15,087,725)	(30,993,379)
기타채권의 증감	2,528,135	(1,118,390)

재고자산의 증감	7,941,629		(11,271,196)	
기타자산의 증감	432,321		(1,127,445)	
매입채무의 증감	(8,928,687)		28,015,180	
미지급금의 증감	(6,437,704)		(934,069)	
장기미지급금의 증감	1,491		(26,895)	
총당부채의 증감	(200,037)		(217,023)	
기타부채의 증감	72,579		(284,338)	
확정급여부채의 증감	1,537,276		1,589,062	
영업으로부터 창출된 현금흐름		(12,276,806)		(5,631,658)

### 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, 당분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
총부채	293,730,329	286,428,137
총자본	357,128,552	360,725,230
부채비율	82.25%	79.40%

#### (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 외화담당인원이 금융기관과 환리스크관리에 대한 의견을 지속적으로 교류하면서 효율적이고 안정적으로 환리스크 관리체제를유지하고 있습니다.

당분기말 현재 각 외화에 대한 당사의 기능통화인 원화 환율의 5% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	세전 당분기 손익에 미치는 영향	
	5%상승시	5%하락시
USD	2,579,341	(2,579,341)
EUR	3,872,345	(3,872,345)

(4) 이자율위험관리

당사는 변동이자율 조건의 차입금으로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 차입금에 대한 이자율이 1%포인트 변동시 세전 당분기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	1%포인트 상승시	1%포인트 하락시
이자비용	(282,524)	282,524

(5) 가격위험관리

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 이에 해당하는 금액은 20,884,838천원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 (법인세효과 차감 후) 1,629,017천원입니다.

(6) 신용위험관리

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

(7) 유동성위험관리

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 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	영성세종기차배건유한공사	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%	

	(주)세종에이티티	"	"	100%	
	세종기차배건기술연발유한공사	자동차부품개발 및 연구	중국	100%	
	사천세종기차배건유한공사	자동차부품제조	"	-	(주)세움 40% 영성세종기차배건유한공사 30% 북경세종기차배건유한공사 30%
	태창세종기차배건유한공사	"	"	-	북경세종기차배건유한공사 36.35% 세종기차배건기술연발유한공사 29.78%
	상해SJG기차연발유한공사	자동차부품개발 및 연구	"	-	세종기차배건기술연발유한공사 100%
	아센텍(주)	자동차부품제조	대한민국	100%	
	강소아센텍센서유한공사	"	중국	-	아센텍(주) 60%
	ASENTEC VIETNAM CO., LTD	"	베트남	-	아센텍(주) 100%
	Sejong Mexico, LLC	"	멕시코	99.9%	Sejong America, Inc 0.1%
	북경세종기차배건유한공사	"	중국	-	북경세종기차배건유한공사 100%
	귀양세종기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	경주세종기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	닝더세종기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	영성서주기차배건유한공사	"	"	-	태창세종기차배건유한공사 100%
	주식회사 세종이브이	"	대한민국	100%	
	세종중앙연구소 주식회사(*1)	자동차부품개발 및 연구	"	100%	
	세종테스크비카스	자동차부품제조	인도	50%	
	세종씨밋인도네시아	"	인도네시아	60%	
	중경진천세종기차배건유한공사	"	중국	-	북경세종기차배건유한공사 100%
	안취진천세종기차배건유한공사	"	"	-	중경진천세종기차배건유한공사 100%
관계기업	삼풍공업(주)	"	대한민국	33.3%	
	모비어스 엔 밸류체인	소프트웨어 개발	"	41.9%	
	이큐브솔루션	산업용 후처리부품 제조, 판매 및 연구	"	40%	
	에스알랩(*2)	음향기기 제조업	"	29.4%	
기타	(주)세정	자동차부품제조	"	18.2%	
	세정베트남유한공사	"	베트남	-	
	영성삼정기차배건유한공사	"	중국	-	
	(주)이에쓰엠	"	대한민국	-	
	피엘에스(주)	화물포장 및 검수	"	-	
	(주)쿤스트할레	전시장임대	"	-	
	SHANGHAI J&J TRADE CO., LTD	무역	중국	-	
	제이엔제이글로벌	상품중개	대한민국	-	

(\*1) 전기 중 물적분할로 신설되었습니다.

(\*2) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(2) 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인	에스제이원(주)	-	-	-	-	123,200	123,200

영향력을 행사하는 기업							
종속기업	영성세종기차배건유한공사	397,072	26,373	423,445	-	39,166	39,166
	북경세종기차배건유한공사	604,613	28,295	632,908	-	4,269	4,269
	Sejong Alabama, LLC	16,146,122	27,153	16,173,275	-	-	-
	Sejong Georgia, LLC	8,121,913	3,298	8,125,211	-	46,055	46,055
	Sejong Slovakia S.R.O	4,050,106	-	4,050,106	-	-	-
	Sejong Czech S.R.O	5,173,721	7,515	5,181,236	-	33,124	33,124
	Sejong Rus, LLC	1,941,974	71,594	2,013,568	-	37,437	37,437
	(주)세움	7,404	-	7,404	1,150,232	2,528	1,152,760
	(주)세종에이티티	-	28,243	28,243	-	-	-
	태창세종기차배건유한공사	-	65,629	65,629	-	-	-
	아센텍(주)	18,392	12,856	31,248	2,518,118	-	2,518,118
	Sejong Mexico, LLC	4,667,116	14,291	4,681,407	-	4,169	4,169
	주식회사 세종이브이	-	-	-	843,535	-	843,535
	세종중앙연구소주식회사	-	25,706	25,706	-	55,060	55,060
	세종씨밋인도네시아	521,686	-	521,686	-	4,713	4,713
	관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	75,868	75,868	-	338,864
이큐브솔루션		987,835	-	987,835	-	-	-
기타	(주)세정	1,060,378	364,000	1,424,378	1,436,813	15,420	1,452,233
	피엘에스(주)	-	80,705	80,705	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	31,504	31,504
합 계		43,698,332	831,526	44,529,858	5,948,698	735,509	6,684,207

(전분기)

(단위:천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출거래	기타거래	합계	매입거래	기타거래	합계
당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스제이원(주)	-	-	-	-	112,000	112,000
종속기업	영성세종기차배건유한공사	310,429	107,183	417,612	-	7,491	7,491
	북경세종기차배건유한공사	889,671	827,135	1,716,806	-	1,587	1,587
	Sejong Alabama, LLC	28,827,901	356,292	29,184,193	12,290	13,507	25,797
	Sejong Georgia, LLC	6,375,564	326,239	6,701,803	-	21,869	21,869
	Sejong Slovakia S.R.O	4,829,924	289,347	5,119,271	-	111,274	111,274
	Sejong Czech S.R.O	6,548,769	318,121	6,866,890	-	26,635	26,635
	Sejong Rus, LLC	1,450,080	128,095	1,578,175	-	18,725	18,725
	(주)세움	123,631	131,123	254,754	992,780	16,393	1,009,173
	(주)세종에이티티	-	76,834	76,834	-	-	-
	중경세종기차배건유한공사	46,163	104,112	150,275	-	-	-
	아센텍(주)	-	20,527	20,527	1,066,150	1,962	1,068,112
	Sejong Mexico, LLC	4,703,846	194,648	4,898,494	-	-	-
	주식회사 세종이브이	-	35,311	35,311	-	-	-
	세종씨밋인도네시아	2,323,995	256,516	2,580,511	-	-	-
관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	27,222	27,222	-	320,940	320,940
기타	(주)세정	887,249	814,269	1,701,518	1,197,985	3,064	1,201,049
	피엘에스(주)	-	81,154	81,154	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	10,415	10,415
합 계		57,317,222	4,094,128	61,411,350	3,269,205	665,862	3,935,067

(3) 특수관계자와의 거래에서 발생한 중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(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	영성세종기차배건유한공사	400,286	79,498	479,784	3,375,639	-	3,375,639
	북경세종기차배건유한공사	612,592	308,851	921,443	55,474	-	55,474
	Sejong Alabama, LLC	40,280,980	89,413	40,370,393	-	-	-
	Sejong Georgia, LLC	29,562,920	68,103	29,631,023	-	-	-
	Sejong Slovakia S.R.O	38,947,554	-	38,947,554	-	72	72
	Sejong Czech S.R.O	21,196,928	-	21,196,928	-	32,896	32,896
	Sejong Rus, LLC	14,689,565	73,169	14,762,734	37,371	-	37,371
	(주)세움	-	-	-	591,755	-	591,755
	태창세종기차배건유한공사	-	66,071	66,071	-	-	-
	아센텍(주)	3,170,000	-	3,170,000	2,277,392	-	2,277,392
	Sejong Mexico, LLC	40,682,417	-	40,682,417	-	4,197	4,197
	세종중앙연구소주식회사	1,485,439	19,650	1,505,089	-	298,593	298,593
	세종써밋인도네시아	770,614	-	770,614	-	4,684	4,684
	관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	321,247	321,247	-	30,787
이큐브솔루션		1,618,019	108,900	1,726,919	-	-	-
기타	(주)세정	374,866	364,000	738,866	95,887	16,962	112,849
	피엘에스(주)	-	1,057	1,057	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	2,885	2,885
합 계		193,792,180	1,499,959	195,292,139	6,433,518	514,276	6,947,794

(\*) 주석 (4)에 기재된 대여금과 관련된 손실충당금을 제외하고 당분기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 3,155,628천원을 설정하고 있습니다.

(전기말)

(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	영성세종기차배건유한공사	509,222	57,620	566,842	3,250,289	-	3,250,289
	북경세종기차배건유한공사	464,535	697,912	1,162,447	-	-	-
	Sejong Alabama, LLC	32,204,845	87,544	32,292,389	-	2,708	2,708
	Sejong Georgia, LLC	26,992,719	531,137	27,523,856	-	-	-
	Sejong Slovakia S.R.O	38,457,566	56,736	38,514,302	-	14,457	14,457
	Sejong Czech S.R.O	19,331,378	56,659	19,388,037	-	8,040	8,040
	Sejong Rus, LLC	14,147,320	90,985	14,238,305	1,805	-	1,805
	(주)세움	-	-	-	273,559	16,080	289,639
	중경세종기차배건유한공사	2,442	22,920	25,362	-	-	-
	아센텍(주)	749,703	3,170,000	3,919,703	495,108	5,606	500,714
	Sejong Mexico, LLC	38,782,457	129,712	38,912,169	-	2,827	2,827

	주식회사 세종이브이	120,309	-	120,309	-	2,517,228	2,517,228
	세종중앙연구소주식회사	3,087,335	25,605	3,112,940	-	1,869,401	1,869,401
	세종써밋인도네시아	240,303	-	240,303	-	-	-
관계기업	모비어스 앤 밸류체인	-	245,378	245,378	-	30,759	30,759
	이큐브솔루션	1,092,982	108,900	1,201,882	-	-	-
기타	(주)세정	1,649,409	-	1,649,409	342,377	22,023	364,400
	피엘에스(주)	-	925	925	-	-	-
	(주)쿤스트할레	-	-	-	-	2,943	2,943
합 계		177,832,525	5,282,033	183,114,558	4,363,138	4,615,272	8,978,410

(\*) 주석 (4)에 기재된 대여금과 관련된 손실충당금을 제외하고 전기말 현재 특수관계자 채권에 대하여 손실충당금 245,378천원을 설정하고 있으며, 전기 중 인식된 손상차손과 손상차손환입은 각각 245,378천원과 577,943천원입니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	분기말
종속기업					
세종중앙연구소주식회사	단기대여금	1,100,000	-	(650,000)	450,000
(주)세종에이티티	장기대여금	2,490,000	-	-	2,490,000
관계기업					
모비어스 앤 밸류체인	단기대여금	-	2,000,000	-	2,000,000
	장기대여금	5,000,000	-	-	5,000,000
	손실충당금	(5,000,000)	(2,000,000)	-	(7,000,000)
합 계		3,590,000	-	(650,000)	2,940,000

(전분기)

(단위:천원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	분기말
종속기업					
주식회사 세종이브이	단기대여금	3,032,900	-	-	3,032,900
(주)세종에이티티	장기대여금	2,190,000	-	-	2,190,000
	손실충당금	(879,307)	(195,802)	-	(1,075,109)
관계기업					
모비어스 앤 밸류체인	단기대여금	2,000,000	3,000,000	-	5,000,000
합 계		6,343,593	2,804,198	-	9,147,791

(5) 당분기 및 전분기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	거래상대방	거래내역	당분기	전분기
종속기업	세종써밋인도네시아	현금출자	-	3,694,236



관계기업	에스알랩	현금출자	499,998	-
------	------	------	---------	---

(6) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
장단기종업원급여	327,373	313,250
퇴직급여	253,630	167,856
계	581,003	481,106

(7) 당분기말 현재 특수관계자 등의 채무 등에 대해 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:USD, EUR, CNY, 천원)

피보증사	보증처	통화	보증금액	제공목적
북경세종기차배건유한공사	우리은행	USD	6,000,000	금융기관차입 등
	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	3,840,000	금융기관차입 등
	신한은행	USD	1,050,000	금융기관차입 등
Sejong Georgia, LLC	우리은행	USD	3,600,000	금융기관차입 등
Sejong Rus, LLC	한국수출입은행 외	EUR	14,600,000	금융기관차입 등
(주)세움	국민은행 외	KRW	20,969,600	금융기관차입 등
Sejong Mexico, LLC	우리은행	USD	15,600,000	금융기관차입 등
	BASF	USD	20,000,000	원자재 구매보증
세종테크비카스	우리은행	USD	715,000	금융기관차입 등
주식회사 세종이브이	KDB산업은행	KRW	13,116,000	금융기관차입 등

당분기말 현재 상기 지급보증과 관련하여 금융보증부채로 1,681,132천원을 계상하였습니다

### 35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당사는 인도의 SHARDA MOTOR INDUSTRIES, LTD., 말레이시아의 UNITED INDUSTRIES SDN BHD, 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A. 및 (주)세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 당사와 금융기관과의 주요 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원,USD)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
B2B주계약	우리은행	KRW	5,000,000
운전자금		KRW	18,000,000
무역금융		KRW	40,000,000
기간산업 안정자금		KRW	1,600,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
무역금융	국민은행	KRW	5,000,000
운전자금		KRW	1,800,000
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
무역금융	KEB하나은행	KRW	5,500,000
무역금융	한국수출입은행	KRW	25,000,000
운영자금	KDB산업은행	KRW	5,000,000
기간산업 안정자금		KRW	14,400,000
운전자금	농협은행	KRW	2,500,000
무역금융		KRW	3,000,000
합 계		KRW	126,800,000
		USD	45,600,000

(3) 당분기말 현재 당사는 국내 소송사건(1건)에 피소되어 계류중에 있습니다. 당사는상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

### 36. 부문정보

기업회계기준서 제 1108호 영업부문에 따른 당사의 영업부문은 차량부품 부문의 단일부문이며 자동차용 소음기 및 배기가스 정화장치를 제조, 판매하고 있습니다.

한편 당분기 및 전분기 중 당사의 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 제3자 고객에 대한 매출액은 각각 55,293,957천원 및 62,612,635천원입니다.

## 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 정기 주주총회일 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 의한 것. 이 경우 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의2 제2항 제1호의 방법에 의한 때에는 그 취득기간과 방법에 대하여 동법 시행령이 정하는 기준에 적합하여야 한다.
  - 2. 소각을 위하여 취득할 금액이 당해 사업연도말 상법 제462조제1항의 규정에 의한 이익 배당을 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 이사회 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에 대하여 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- 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
		제47기	제46기	제45기
주당액면가액(원)		-	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-8,528	-17,837
(별도)당기순이익(백만원)		-	8,140	-12,764
(연결)주당순이익(원)		-	-316	-757
현금배당금총액(백만원)		-	2,705	1,346
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-31.7	-7.5
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.1	0.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	100	50
	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
-	23	1.0	1.0

※ 과거 배당이력은 제46기 정기주주총회(2022.03.28)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]

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 천원, %)

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

나. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 03월 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 03월 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 : 2022년 03월 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 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 바. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 03월 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. 대손충당금 현황

#### (1) 연결기준

(가) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제47기 (2022.03.31)	매출채권	309,534	112	0.04
	미수금	14,438	55	0.38
	대여금	29,095	10,820	37.19
	기타	399	290	72.68
	합 계	353,466	11,277	3.19
제46기 (2021.12.31)	매출채권	274,187	112	0.04
	미수금	9,522	55	0.57
	대여금	27,044	8,787	32.49
	기타	1,734	-	-
	합 계	312,487	8,954	2.86
제45기 (2020.12.31)	매출채권	283,074	134	0.05
	미수금	17,734	115	0.64
	대여금	23,833	3,097	12.99
	기타	290	-	-
	합 계	324,931	3,346	1.03

(나) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제47기 1분기	제46기	제45기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,198,954	3,346,308	2,938,192
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	(115,000)	134,398
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	134,398
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(115,000)	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,078,021	5,723,269	273,718
4. 기말 대손충당금 잔액합계	11,276,975	8,954,577	3,346,308

(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	제47기 1분기 (2022년도)	제46기 (2021년도)	제45기 (2020년도)
매출채권액 및 미수금 등	353,466	312,487	324,931
대손충당금	11,277	8,954	3,346
대손발생액(환입)	2,078	5,608	408

(라) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:천원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	308,634,498	244,657	241,937	-	309,121,092
	특수관계자	301,272	-	-	-	301,272
	계	308,935,770	244,657	241,937	-	309,422,364
구성비율		99.84%	0.08%	0.08%	0.00%	100.00%

(2) 별도기준

(가) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제47기 (2022.03.31)	매출채권	216,461	2,865	1.32
	미수금	6,171	-	-
	대여금	30,320	10,820	36.69
	합 계	252,952	13,685	5.41
제46기 (2021.12.31)	매출채권	199,320	-	-
	미수금	8,221	-	-
	대여금	29,061	8,884	30.57
	합 계	236,602	8,884	3.75
제45기 (2020.12.31)	매출채권	171,772	578	0.33
	미수금	20,596	115	0.55
	대여금	26,888	4,073	15.15
	합 계	219,256	4,766	2.17

(나) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제47기 1분기	제46기	제45기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	8,884,279	4,766,037	3,307,750
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	(115,000)	(220,646)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	577,943
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(115,000)	(798,589)
3. 대손상각비 계상(환입)액	4,801,227	4,233,242	1,678,933
4. 기말 대손충당금 잔액합계	13,685,506	8,884,279	4,766,037

(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	제47기 1분기 (2022년도)	제46기 (2021년도)	제45기 (2020년도)
매출채권액 및 미수금 등	252,952	<b>236,602</b>	219,256
대손충당금	13,685	8,884	4,766
대손발생액(환입)	4,801	4,118	1,458

(라) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		6월 이 하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금	일반	29,067,735	244,657	4,794	-	29,317,186
	특수관계자	137,775,616	4,282,405	42,220,666	-	184,278,687
액	계	166,843,351	4,527,062	42,225,460	-	213,595,873
	구성비율	78.11%	2.12%	19.77%	0.00%	100.00%

나. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 연결기준 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제47기 1분기	제46기	제45기
자동차부품	제품	74,750,270	67,464,806	52,507,156
	상품	6,515,076	5,593,086	6,639,264
	재공품	35,521,397	35,196,073	19,506,407
	원재료	171,077,495	156,172,429	140,211,043
	부재료	327,224	395,756	411,045
	저장품	641,847	669,305	721,619
	미착품	13,420,705	12,095,721	9,813,293
	소 계	302,254,014	277,587,176	229,809,827
총 합계		<b>302,254,014</b>	277,587,176	229,809,827
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		25.2%	23.5%	19.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) }÷2]		5.1회	5.8회	5.3회

(2) 최근 3사업연도의 별도기준 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제47기 1분기	제46기	제45기
------	------	----------	------	------

자동차부품	제품	6,629,269	9,751,990	10,080,215
	상품	5,097,048	4,238,831	5,978,255
	재공품	5,015,005	7,017,398	7,262,993
	원재료	7,228,897	10,707,407	17,744,672
	부재료	48,472	55,924	153,365
	저장품	30,295	21,243	18,977
	미착품	202,677	70,004	26,156
	합 계	24,251,663	31,862,797	41,264,633
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		3.7%	4.9%	6.3%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) }÷2]		11.7회	9.4회	8.8회

### (3) 재고자산의 실사내역 등

#### (가) 재고자산 실사일자

당사는 2021사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 12월 30일 공장가동종료시점을 기준으로 2021년 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 매회계연도말에 외부감사인의 입회하에 실지재고조사를 실시하며, 기중에는당사 해당 부서에서 자체적으로 재고를 실사하여 재고현황을 파악하고 있습니다.

당분기말 현재 재고는 회사 자체 재고조사와 계속기록법으로 작성된 장부가 일치하였습니다.

#### (나) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사의 재고실사는 2021.12.31 00:00 기준으로 실시하였으며, 당사의 외부감사인은 2021.12.31일 현재 생산현장의 재고자산별 실사TAG와 수량을 확인하였고, 재고실사 중 일부 생산에 투입된 수량은 당사의 생산실적과 대조하였습니다. 재고실사 결과당사 2021년 재무상태표일현재 재고자산이 일치함을 확인하였습니다.

#### (다) 장기체화재고 등의 현황

당사는 재고실사 결과 수량부족액 및 장기재고자산이 없는 것으로 파악하였습니다.

### 다. 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) 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.

- 수준3 : 자산이나 부채에 대하여 관측 가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위:천원)

구 분	당분기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,867,441	107,519	10,017,447	18,992,407
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,764,898	25,489,950	34,254,848

(전기말)

(단위:천원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,240,760	110,567	10,017,447	20,368,774
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,804,865	27,749,950	36,554,815

당분기 및 전분기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부가액 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위:천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	수준간 이동	당분기말
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	10,017,447	-	-	-	-	10,017,447
당기손익-공정가치측정 금융자산	27,749,950	140,000	-	(2,400,000)	-	25,489,950

(전분기)

(단위:천원)

구 분	기초	취득	평가	처분	수준간 이동	전분기말
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,704,779	-	-	-	-	9,704,779
당기손익-공정가치측정 금융자산	26,149,950	4,750,000	-	-	-	30,899,950

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

(5) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가방법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 할인율 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 할인율은 유사한 상장기업의 자료를 활용하여 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

(6) 당분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법의 변동은 없습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

\* 당사는 기업공시 서식 작성기준에 따라 분, 반기 보고서의 본 항목은 기재하지 않습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제47기(당분기)	동현회계법인	적정	특기사항 없음	-
제46기(전기)	안진회계법인	적정	특기사항 없음	고객의 VAN system을 통하지 않는 매출거래
제45기(전전기)	안진회계법인	적정	특기사항 없음	고객의 VAN system을 통하지 않는 매출거래

\* 핵심감사사항은 당기 중 중간감사 후 감사인과 협의하여 결정할 예정 입니다.

#### 2) 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제47기(당분기)	동현회계법인	분반기,중간,기말재고실사,결산 연결재무제표에 대한 외부감사	690,000,000원	6,500	276,000,000원	864
제46기(전기)	안진회계법인	분반기,중간,기말재고실사,결산 연결재무제표에 대한 외부감사	550,000,000원	5,200	550,000,000원	6,520
제45기(전전기)	안진회계법인	분반기,중간,기말재고실사,결산 연결재무제표에 대한 외부감사	530,000,000원	5,200	530,000,000원	6,403

#### 3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제47기(당분기)	-	-	-	-	-
제46기(전기)	-	-	-	-	-
제45기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 내역

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 08일	감사 1인, 업무수행이사 나기영	대면회의	외부감사 결과 보고

\* 위 사항은 2021년 기말감사와 관련하여 진행된 논의 내역이며, 2022년 중 발생하여 기재하였습니다.

### 2. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부회계관리제도 운영실태보고

구분	내용	비고
내부회계관리제도 운영실태 보고	<p>1.개요 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 효과성에 대한 점검 및 평가를 하였습니다.</p> <p>2.보고 내용 요약 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할수 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 모범기준' 을 평가기준으로 사용하였습니다.</p> <p>3.평가 결론 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.</p>	-

\* 2021년 제46기 내부회계관리제도 운영실태 보고 내용입니다.

나. 회계감사인의 내부회계관리제도의 평가

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등  
- 해당사항 없음

(2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견

사업연도	회계감사인	수행	감사인 의견
제46기	안진회계법인	감사 (적정)	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제45기	안진회계법인	검토	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토 결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제44기	안진회계법인	검토	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토 결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 수

이사 총수 6명 중 이사 4명, 사외이사 2명

(2) 이사회 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 이사회 운영에 관한 사항

이사회 운영에 관한 사항은 당사 정관 제37조에 주요내용이 규정되어 있으며, 이사회 내 위원회로써 인사관리위원회가 설치되어있음

#### 나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	-	-	-

\* 2022년 03월 28일 제46기 정기주주총회에서 사내이사 2명, 사외이사 1명이 재선임 되었습니다.

#### 다. 중요결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사외이사의 성명	
				이경철 (출석률 100%)	허승현 (출석률 100%)
1회	2022.01.10	2022년도 안전환경관리 계획 보고 및 승인의 건	가결	찬성	찬성
2회	2022.02.25	제46기 별도재무제표 및 배당 승인의 건	가결	찬성	찬성
3회	2022.03.08	제46기 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성
4회	2022.03.10	제46기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성
5회	2022.03.11	제46기 재무제표 확정 및 내부회계감사결과 보고의 건	가결	찬성	찬성
6회	2022.03.18	준법지원인 선임 및 COVID-19에 따른 특정사항 위임의 건	가결	찬성	찬성
7회	2022.03.25	㈜세움 산업은행 운영자금대출 기한 연장 연대보증의 건	가결	찬성	찬성
8회	2022.03.28	제46기 정기주주총회 의사록	가결	찬성	찬성
9회	2022.03.28	대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성

### 다. 이사회 내 위원회

인사관리위원회가 설치되었으며, 구성은 위원장으로 사장, 위원으로 이사, 간사로 인사팀장으로 되어있으며. 위원회의 활동내용은 회사내부사항이며, 언론과의 인터뷰, 공시 등 기타방법을 통해 관련내용이 공개된적 없습니다.

### 라. 이사의 독립성 및 현황

(2022년 03월 31일 기준)

성명	주요경력	임기	연임여부 (횟수)	선임배경	추천인	활동분야	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래	비고
박세종	연세대 경영대학원 현대자동차(주)	2년	연임(3회)	경영총괄 업무등 안정적 업무 수행하기 위함	이사회	사내이사	특수관계인	-	-
박정길	고려대학교 경영대학원 현대자동차(주)	2년	연임(9회)	대표이사로서 경영총괄 및 관 련업무 안정적 수행하기 위함	이사회	대표이사	특수관계인	-	-
김기홍	인하공전 세종공업(주)	2년	미해당	대표이사로서 경영총괄 및 관 련업무 안정적 수행하기 위함	이사회	대표이사	-	-	-
김익석	울산대학교 세종공업(주)	2년	미해당	대표이사로서 경영총괄 및 관 련업무 안정적 수행하기 위함	이사회	대표이사	-	-	-
이경철	동래세무서 서장 세무법인 프로텍광안 대표	2년	미해당	경영의 투명성 및 독립성 제 고	이사회	사외이사	-	-	-
허승현	KAIST 공학 박사 울산대학교 화학공학 교수	2년	-	경영의 투명성 및 독립성 제 고	이사회	사외이사	-	-	-

\* 2022년 3월 28일 제 46기 정기주주총회시 임기가 만료되는 사내이사 2명, 사외이사 1명 재선임에 대한 의안이 의결 되었습니다.

### 마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 세무,회계 및 화학공학 분야에 전문성을 갖추고 있으며, 당분기 중 내부교육 또는 위탁교육을 제공한 바는 없습니다. 추후에 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 교육을 실시할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등  
감사위원회는 설치 되어 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

성명	주요경력	비고
배정한	- 부산상업 고등학교 - 前) 흥국저축은행 은행장	상근감사

#### 다. 감사의 독립성

- 당사의 감사에 대한 추천인 및 선임배경

성명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래
배정한	이사회	회사의 감사업무를 안정적으로 수행하기 위함	감사	-

#### 라. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1회	2022.01.10	2022년도 안전환경관리 계획 보고 및 승인의 건	가결	-
2회	2022.02.25	제46기 별도재무제표 및 배당 승인의 건	가결	-
3회	2022.03.08	제46기 연결재무제표 승인의 건	가결	-
4회	2022.03.10	제46기 정기주주총회 소집의 건	가결	-
5회	2022.03.11	제46기 재무제표 확정 및 내부회계감사결과 보고의 건	가결	-
6회	2022.03.18	준법지원인 선임 및 COVID-19에 따른 특정사항 위임의 건	가결	-
7회	2022.03.25	(주)세움 산업은행 운영자금대출 기한 연장 연대보증의 건	가결	-
8회	2022.03.28	제46기 정기주주총회 의사록	가결	-
9회	2022.03.28	대표이사 선임의 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, 당분기 중 내부교육 또는 위탁교육을 제공한 바는 없습니다. 추후에 경영상의 중요한 내용이 있을 경우교육을 실시할 예정입니다.

## 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	1	과장 (11년 4개월)	감사 업무 전반

## 사. 준법지원인 등 현황

### 1) 준법지원인의 인적사항

성명	선임일	상근 여부	주요경력	비고
이상국	2022.03.18 (임기3년)	상근	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서울대 법학 학사</li> <li>- 미국 Duke University Law School LL.M</li> <li>- 제38회 사법시험 합격</li> <li>- 제28기 사법연수원 수료</li> <li>- 前) 삼성그룹 법무팀 수석변호사</li> <li>- 前) 군인공제회 법무팀 팀장</li> <li>- 前) 효성중공업 법무담당 임원</li> </ul>	

\* 투명한 의사결정지원과 임직원의 준법통제기준에 따른 업무수행을 위하여 2022년 1분기 중 이사회결의로 선임 하였습니다.

### 2) 준법지원인 등 지원 조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무실	1	전무이사 (8개월)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준법통제기준의 준수여부 점검</li> <li>- 법률지원, 준법업무 Guide 제공 및 준법통제업무 총괄</li> </ul>

\*1) 2022년 1분기 중 준법지원인을 이사회결의로 선임하였고, 근속연수는 2021.12.31 기준입니다.

\*2) 준법지원인 등 지원 조직에 대해서는 현재 준비 중에 있습니다.

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 03월 28일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	제46기 정기주총	제46기 정기주총

\* 제46기 정기주주총회는 2022년 3월 28일 개최 되었습니다.

### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 03월 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	<p>제 4 조 (공고방법)</p> <p>본 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(<a href="http://www.sjku.co.kr">http://www.sjku.co.kr</a>)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간지인 한국경제신문에 한다.</p>
----------	---

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제 10 조 (주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 본 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>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</li> </ol> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</li> <li>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</li> </ol> <p>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.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생</p>
--------------------------	---

	<p>하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련법령에서 정하는 바에 따라 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	<p>제13조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>① 본 회사는 매년 1월 1일 부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지한다.</p> <p>② 본 회사는 매년 12월 31일 최종주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기 주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 본 회사는 임시 주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회결의로 정한 날에 주주명부에 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.</p>		
주권의 종류	<p>주식·사채등의전자등록에관한법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시 되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ‘주권의종류’를 기재하지 않습니다.</p> <p>※ 전자증권법 시행전: 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권</p>		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 TEL:02)2073-8108		
공고인터넷홈페이지	<a href="http://www.sjku.co.kr">http://www.sjku.co.kr</a>		

라. 정기주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	의안내용	가결여부	비고
2022년 3월 28일	제46기 정기주주총회	제1호 의안 - 제46기 재무제표 승인의 건 (별도, 연결)	가결	-
		제2호 의안 - 이사선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명)	가결	-
		제3호 의안 - 이사 보수한도 승인의 건	가결	-
		제4호 의안 - 감사 보수한도 승인의 건	가결	-

\* 2022년 3월 28일 제46기 정기주주총회에 상정된 의안이며 모두 가결 되었습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)에스제이원	최대주주	보통주	9,029,522	32.52	9,029,522	32.46	-
서혜숙	특수관계인	보통주	173,607	0.63	173,607	0.62	-
박정길	특수관계인	보통주	2,378,661	8.57	2,378,661	8.55	-
박세중	특수관계인	보통주	599,821	2.16	599,821	2.16	-
박정규	특수관계인	보통주	0	0.00	0	0.00	-
계		보통주	12,181,611	43.87	12,181,611	43.79	-
		기 타	-	-	-	-	-

#### 가) 최대주주의 주요경력 및 개요

##### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)에스제이원	4	서혜숙	27.78	-	-	박정길	58.34
		-	-	-	-	-	-

##### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)에스제이원
자산총계	136,299
부채총계	694
자본총계	135,605
매출액	-2,714
영업이익	-4,449
당기순이익	-4,373

\* 재무현황은 2021년말 기준입니다.

## 2. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 03월 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 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	31,569	31,575	99.98	14,346,678	27,052,299	53.03	-

\* 작성기준은 2021년 12월 31일이고, 의결권 없는 주식을 제외하였습니다.

## 4. 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 천주)

종류		2021년 10월	2021년 11월	2021년 12월	2022년 01월	2022년 02월	2022년 03월
기명식 보통주	최 고	12,200	11,150	9,620	9,020	8,930	7,800
	최 저	10,600	8,470	8,340	6,520	6,820	6,860
	평 균	11,450	10,190	9,042	8,150	7,308	7,253
월간거래량		11,815	7,119	5,949	3,904	6,109	2,675



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### (1) 임원 현황

(기준일 : 2022년 03월 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 원대자동차(주) 근무	599,821	-	계열회사 임원	45년 9개월	2023년 03월 29일
서해숙	여	1948년 11월	회 장	미등기	상근	업무총괄	연세대경영대학원	173,607	-	대표이사	14년 11개월	-
박정길	남	1971년 11월	총괄부회장	사내이사	상근	대표이사	고려대경영대학원 원대자동차(주) 근무	2,378,661	-	최대주주	24년 2개월	2023년 03월 29일
김기홍	남	1958년 12월	총괄사장	사내이사	상근	대표이사	인하공전 세종공업 대표이사	-	-	-	37년 9개월	2024년 03월 28일
박상길	남	1955년 02월	사 장	미등기	상근	<b>사 장</b> <b>(HQ총괄)</b>	울산대학교 세종공업 HQ총괄 사장	-	-	-	2개월	-
김익석	남	1958년 02월	사 장	사내이사	상근	대표이사 (생산총괄)	울산대학교 세종공업 생산본부 본부장	-	-	-	37년	2024년 03월 28일
백준호	남	1971년 06월	전 무	미등기	상근	기획본부 본부장	성균관대학교 경영대학원 대상주식회사 기획관리본부장	-	-	-	5년 8개월	-
김상방	남	1960년 01월	전 무	미등기	상근	생산본부 본부장	영남대학교 세종알라바마 법인장	-	-	-	34년 11개월	-
문형규	남	1969년 08월	전 무	미등기	상근	세종이브이 대표이사 (PM 본부장 겸직)	연세대학교 상성전기(주) 근무	-	-	-	4년 1개월	-
정연욱	남	1963년 10월	전 무	미등기	상근	품질생기본부 본부장	울산대학교 대학원 세종공업 품질본부 본부장	-	-	-	33년 5개월	-
도기홍	남	1963년 05월	전 무	미등기	상근	영업본부장	울산대학교 세종공업 영업본부장	-	-	-	31년 10개월	-
이동원	남	1965년 02월	전 무	미등기	상근	중국총괄법인장	동아대학교 북경세종 법인장	-	-	-	31년 10개월	-
이상국	남	1971년 04월	전 무	미등기	상근	법무실 실장	DUKE UNIVERSITY 세종공업 법무실 실장	-	-	-	8개월	-
육현근	남	1964년 03월	상 무	미등기	상근	품질경영실 실장	동의대학교 세종공업 글로벌품질실 실장	-	-	-	30년 11개월	-
김철규	남	1971년 08월	상 무	미등기	상근	태장세종 법인장	금오공과대학교 태장세종 법인장	-	-	-	24년 4개월	-
조현덕	남	1965년 08월	상 무	미등기	상근	세종슬로바키아 법인장	울산대학교 세종슬로바키아 법인장	-	-	-	31년 10개월	-
김석현	남	1965년 02월	상 무	미등기	상근	세종멕시코 법인장	울산대학교 세종멕시코 법인장	-	-	-	33년 1개월	-
하성용	남	1969년 09월	상 무	미등기	상근	재경실 실장	고려사이버대학교 세종공업 재경실장	-	-	-	27년 4개월	-
노진호	남	1969년 04월	상 무	미등기	상근	생산실 실장	광운대학교 세종공업 생산실장	-	-	-	26년 8개월	-
이원수	남	1965년 09월	상 무	미등기	상근	물류실 실장	동의대학교 세종공업 물류실장	-	-	-	30년 11개월	-

김복용	남	1971년 04월	상 무	미등기	상근	세종체코 법인장	한국외국어대학교 경영대학원 (주)두산 근무/세종체코 법인장	-	-	-	21년 6개월	-
정영일	남	1965년 11월	상 무 보	미등기	상근	PM실 실장	울산대학교 세종공업 PM 실장	-	-	-	30년 4개월	-
이상식	남	1962년 10월	상 무 보	미등기	상근	생기실 실장	부산전문대학 세종공업 생기실 실장	-	-	-	35년 6개월	-
김건욱	남	1980년 09월	상 무 보	미등기	상근	기획실 실장	서울대학교 세종공업 기획조정실 실장	-	-	-	5년 2개월	-
김영환	남	1970년 05월	상 무 보	미등기	상근	중국연구소 법인장	울산대학교 중국연구소 법인장	-	-	-	24년 4개월	-
김태완	남	1967년 04월	상 무 보	미등기	상근	생산지원실 실장	성균관대학교 세종공업 생산지원실 실장	-	-	-	29년 4개월	-
김정민	남	1970년 04월	상 무 보	미등기	상근	미국법인 법인장	고려대 경영대학원 미국법인 법인장	-	-	-	24년 4개월	-
이상우	남	1961년 02월	상 무 보	미등기	상근	글로벌품질실 실장	현대자동차 근무 글로벌품질실 실장	-	-	-	2개월	-
이경철	남	1957년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	동래세무서 서장 프로텍광안 대표	-	-	-	2년	2024년 03월 28일
허승현	남	1972년 08월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	KAIST 공학 박사 울산대학교 화화공학 교수	-	-	-	1년	2023년 03월 29일
배정한	남	1957년 10월	감 사	감사	상근	감 사	부산상업고등학교 한국저축은행 은행장	-	-	감사	8년	2023년 03월 29일

제46기 정기주주총회에서 사내이사 2명, 사외이사 1명 재선임 되었습니다.

※ 겸직현황

(2022년 03월 31일기준)

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	-
김익석	사장	(주)세움 : 등기사내이사	-
박상길	사장	(주)세정 : 등기대표이사 이큐브솔루션(주): 등기이사	、
정연욱	전무이사	(주)세움 : 등기감사 (주)세종이브이: 등기이사	-
백준호	전무이사	모비어스앤밸류체인(주) 등기대표이사	-
문형규	전무이사	(주)세종이브이: 등기대표이사	-
하성용	상무보	(주)세종이브이: 등기감사 이큐브솔루션(주): 등기감사 아센텍(주): 등기감사 세종중앙연구소(주): 등기감사	-
배정한	감사	(주)에스제이원 : 등기감사	-

## (2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 28일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김기홍	남	1958년 12월	사내이사	- 인하공업전문대학교 - 前) 세종공업 경영기획본부 본부장 - 前) 세종공업 사장 - 現) 세종공업 대표이사	2022년 03월 28일	-
선임	김익석	남	1958년 02월	사내이사	- 울산대학교 - 前) 북경세종 법인인장 - 前) 세종공업 부사장 - 現) 세종공업 대표이사	2022년 03월 28일	-
선임	이경철	남	1957년 09월	사외이사	- 한국방송통신대 - 前) 부산지방국세청 - 前) 동래세무서 서장 - 現) 세무법인 프로텍 광안 대표 세무사 - 現) 세종공업 사외이사	2022년 03월 28일	-

\* 2022년 3월 28일 제46기 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

## (3) 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자동차사업부문	남	664	-	2	-	666	22.7	8,792,306	14,083	33	14	47	-
자동차사업부문	여	15	-	6	-	21	6.4	185,919	6,720				-
합 계		679	-	8	-	687	22.4	8,978,225	13,770				-

\* 근속연수 및 급여 등 : 미등기 임원 미포함(미등기 부분은 아래표 참조)

\* 소속외근무자 : 파견 및 도급 인원에 대한 내용입니다.

## (4) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	24	945,032	37,801	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사포함)	6	3,000,000	-
감사	1	200,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	327,373	46,768	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	276,250	69,062	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	12,000	6,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	39,123	39,123	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

\* 2022년 03월 31일 현재 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

\* 2022년 03월 31일 현재 해당사항 없습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### (1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

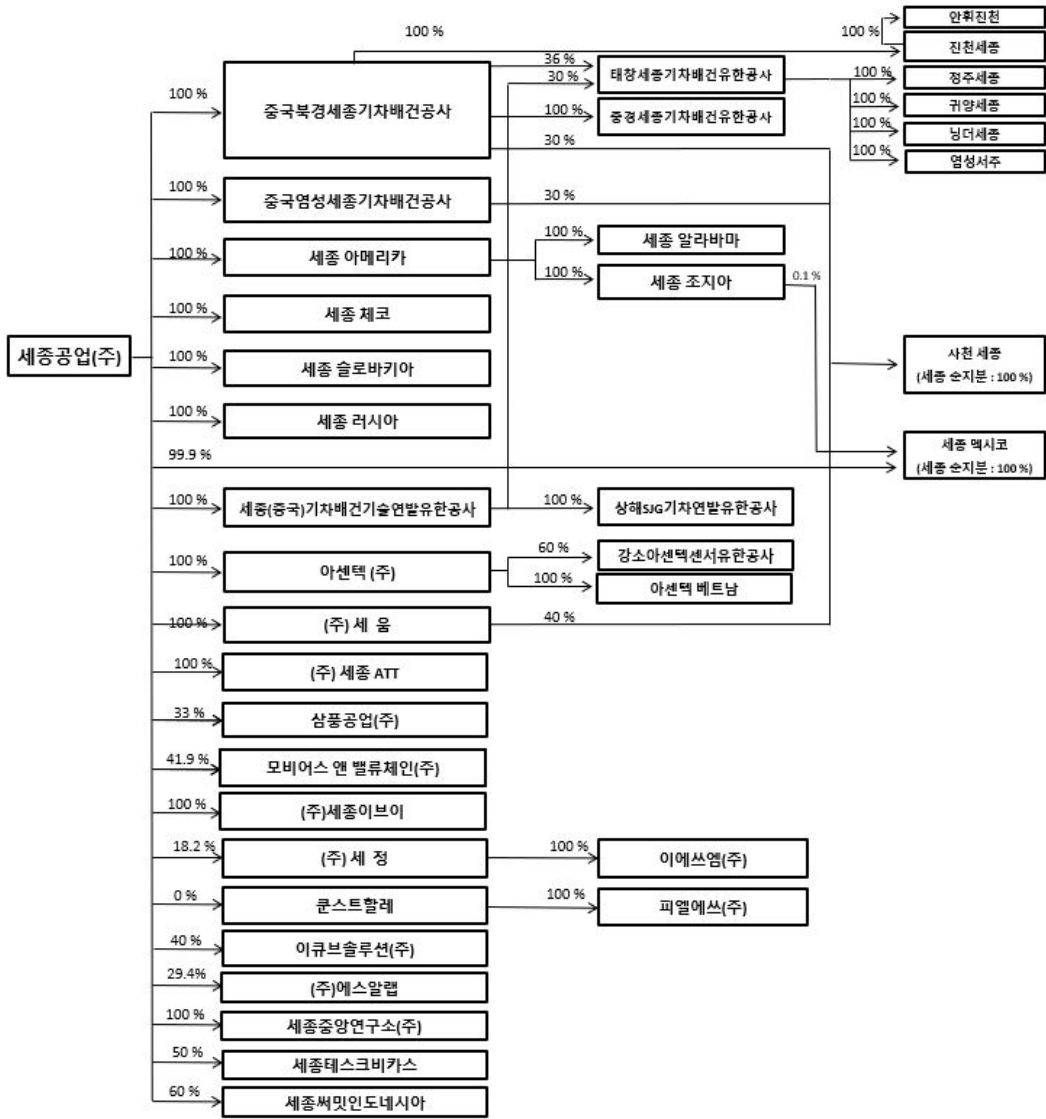
(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
세종공업 주식회사	-	36	36

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### (2) 계통도

기준일 : 2022년 03월31일



※ 세종공업(주)의 최대주주는 (주)세정, 쿤스트할레의 최대주주 임

### (3) 겸직현황

기준일 : 2022년 03월 31일

성명	직명	겸직현황	비고
----	----	------	----

서혜숙	회장	(주)에스제이원 : 등기대표이사 (주)쿤스트할레 : 등기대표이사	-
박정길	총괄부회장	(주)에스제이원 : 등기사내이사 (주)세움 : 등기사내이사 (주)세정 : 등기사내이사 (주)쿤스트할레 : 등기사내이사	-
김익석	사장	(주)세움 : 등기사내이사	-
박상길	사장	(주)세정 : 등기대표이사 이큐브솔루션(주): 등기이사	
정연욱	전무이사	(주)세움 : 등기감사 (주)세종이브이: 등기이사	-
백준호	전무이사	모비어스앤밸류체인(주) 등기대표이사	-
문형규	전무이사	(주)세종이브이: 등기대표이사	-
하성용	상무보	(주)세종이브이: 등기감사 이큐브솔루션(주): 등기감사 아센텍(주): 등기감사 세종중앙연구소(주): 등기감사	-
배정환	감사	(주)에스제이원 : 등기감사	-

(4) 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	19	19	168,223	-8	-	168,215
일반투자	-	1	1	7,780	-	-	7,780
단순투자	2	5	7	12,312	500	-1,355	11,457
계	2	25	27	188,315	492	-1,355	187,452

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조



## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주와의 거래내역

- 1) 대주주명 : 주식회사 에스제이원(발행회사의 최대주주)
- 2) 거래일자 : 2022년 01월 ~03월
- 3) 거래내용 : 컨설팅 용역 수수료
- 4) 거래금액 : 112,000,000원

### 2. 이해관계자와의 거래내용

#### 가. 해외 채무보증

(단위 : 천불, 천유로화, 천위엔)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
중국북경세종기차 배건유한공사	계열 회사	USD12,000	-	USD6,000	USD6,000	우리은행 중국북경지점
		RMB60,000	-	-	RMB60,000	신한은행 중국북경지점
세종알라바마		USD40,000	-	-	USD40,000	독일 바스프(BASF) 원자재(축매)구매 보증
		USD7,200	-	-	USD7,200	우리은행 LA지점
		USD3,840	-	-	USD3,840	국민은행 뉴욕지점
세종조지아		USD1,050	-	-	USD1,050	신한 아메리카
		USD3,600	-	-	USD3,600	우리은행 LA지점
세종루스		EUR3,000	-	-	EUR3,000	한국수출입은행
		EUR5,300	-	-	EUR5,300	우리은행 SPB지점
		EUR3,600	-	-	EUR3,600	하나은행 모스크바지점
세종멕시코		USD15,600	-	-	USD15,600	우리은행 LA지점
		USD20,000	-	-	USD20,000	독일 바스프(BASF) 원자재(축매)구매 보증
세종테스크비카스	USD715	-	-	USD715	우리은행 인도GURGAON지점	
해외합계	USD104,005	-	USD6,000	USD98,005	-	
	EUR11,900	-	-	EUR11,900	-	
	RMB60,000	-	-	RMB60,000	-	

#### 나. 국내 채무보증

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
(주)세움	계열	2,671	-	61	2,610	국민은행

	회사	7,200	-	3,830	3,370	한국산업은행 외
(주)세종이브이		14,194	-	-	14,194	한국산업은행 외
국내 합계		24,065	-	3,892	20,173	-

### 3. 출자 및 출자지분 등 처분내역

(단위 : 천불, 천유로화, 천루블, 백만루피, 백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 등 처분내역				비고
		거래내역				
		기초	증가	감소	기말	
중국염성세종기차배건 유한공사	계열회사	11,803 (\$10,150)	-	-	11,803 (\$10,150)	무상증자 \$3,000포함
중국북경세종기차배건 유한공사	계열회사	8,074 (\$7,000)	-	-	8,074 (\$7,000)	-
미국세종아메리카	계열회사	33,777 (\$30,000)	-	-	33,777 (\$30,000)	-
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	계열회사	11,268 (\$9,990)	-	-	11,268 (\$9,990)	-
세종테스크비카스(*1)	계열회사	1,090 (\$912)	-	(8) (\$6)	1,082 (\$905)	-
세종써밋인도네시아	계열회사	3,911 (Rp49,200)	-	-	3,911 (Rp49,200)	-
세종(중국)기차배건기 술연발유한공사	계열회사	22,097 (\$19,450)	-	-	22,097 (\$19,450)	-
해외 합계		123,094 (\$85,502) (RUB10) (Rp49,200) (€17,747)	-	(8) (\$6)	123,102 (\$85,496) (RUB10) (Rp49,200) (€17,747)	-
(주)세움	계열회사	11,500	-	-	11,500	-
아센텍(주)	계열회사	15,058	-	-	15,058	-
(주)세종ATT	계열회사	5,585	-	-	5,585	-
삼풍공업(주)	계열회사	6,000	-	-	6,000	-

모비어스앤밸류체인	계열회사	5,500	-	-	5,500	-
이큐브솔루션(주)	계열회사	640	-	-	640	-
(주)에스알랩(*2)	계열회사	-	500	-	500	-
(주)세종이브이	계열회사	20,000	-	-	20,000	-
세종중앙연구소(주)	계열회사	8,796	-	-	8,796	-
국내 합계		73,079	-	-	73,079	-
합 계		196,173	500	(8)	196,681	-
		(\$85,502)	-	(\$6)	(\$85,496)	
		(RUB10)	-	-	(RUB10)	
		(Rp49,200)	-	-	(Rp49,200)	
		(€17,747)	-	-	(€17,747)	

\*1) 전기말 추가 출자금액 중 일부는 환급되었습니다.

\*2) 당분기 중 신규 취득 하였습니다.

#### 4. 기타 이해관계자와의 거래내용

##### 가) 계열회사와의 거래내용

- 별도주석34. 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., 말레이시아의 UNITED INDUSTRIES SDN BHD, 터키의 MATAY, 에콰도르의 INDIMA S.A. 및 (주)세정 등과 제품의 제조에 대한 기술과 기술설계 부문의 기술제휴 계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위:천원,USD,EUR,CNY,VND)

구 분	금융기관	통화	약정 한도금액
운전자금	우리은행	KRW	18,000,000
운전자금		EUR	5,300,000
무역금융		KRW	40,000,000
매입외환(D/A)		USD	26,600,000
기간산업 안정자금		USD	1,600,000
B2B 주계약		KRW	15,005,000
무역금융		KRW	5,000,000
운전자금	국민은행	KRW	1,800,000
매입외환(D/A)		USD	19,000,000
운영자금		USD	3,200,000
시설자금		KRW	537,037
무역금융		KEB하나은행	KRW
무역금융	한국수출입은행	KRW	25,000,000
운영자금		KRW	7,000,000
운영자금		USD	1,000,000
시설자금	KDB산업은행	KRW	900,000
기간산업 안정자금		KRW	14,400,000
운영자금		KRW	35,000,000
시설자금	신한은행	VND	47,107,000,000
시설자금		USD	2,800,000
운영자금		KRW	2,000,000
운영자금		USD	3,050,000
운영자금		CNY	50,000,000
시설자금		CNY	6,000,000
매입외환(D/A)	기업은행	CNY	16,500,000

B2B 주계약	CSOB	EUR	4,000,000
운영자금	한국씨티은행	USD	28,800,000
운영자금	농협은행	KRW	2,500,000
무역금융		KRW	3,000,000
합 계		KRW	164,242,037
		USD	97,450,000
		EUR	9,300,000
		CNY	72,500,000
		VND	47,107,000,000

(3) 당분기말 현재 연결실체는 국내 소송사건(1건)에 피소되어 계류중에 있습니다. 연결실체는 상기 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

- 해당사항 없음

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

- 해당사항 없음

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(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	156,189,423	지분율 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
영성세종기차배건유한공사	2002.07.18	SEJONG ROAD NO.1, YANLONG SUB-DISTRICT OFFICE, YANDU DISTRICT, YANCHENG, JIANGSU	자동차부품 제조 및 판매	44,245,861	지분율 100%	해당없음
Sejong Czech S.R.O	2006.11.05	NA NOVEM POIL KARVINA- STAR, MESTO CZECH REPUBLIC	자동차부품 제조 및 판매	59,992,735	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	57,912,690	지분율 100%	해당없음

Sejong America, Inc.(*)	2003.06.05	540 S.Catalina St. Suit 507, Los Angeles, CA, 90020, U.S.A	지주회사	214,711,378	지분을 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
Sejong Rus LLC	2008.07.04	165,building 6, litter A Gorskoe shosse posyolok Levashovo St.Petersburg 194361 Russia	자동차부품 제조 및 판매	29,085,974	지분을 100%	해당없음
세종(중국)기차배건기술연발 유한공사	2012.04.01	NO.88 shanghai East Rd.Technology	자동차부품 제조 및 판매	31,509,826	지분을 100%	해당없음
(주)세움	2006.08.28	전북 정읍시 하북동 852	자동차부품 제조 및 판매	31,919,851	지분을 100%	해당없음
아센텍(주)	2000.03.16	충남 아산시 음봉면 산동로 190-23	자동차부품 제조 및 판매	76,083,489	지분을 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
사천세종기차배건유한공사	2013.04.15	NO.203 Kaifuqu Guanweihui Henian Ave No.12 Yanjiang District Ziyang City Sichuan Province China	자동차부품 제조 및 판매	3,348,750	지분을 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	96,760,874	지분을 66.13%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
정주세종기차배건유한공사	2017.09.12	Zhongmu Auto industry area,Zhongmu country,Zhengzhou city	자동차부품 제조 및 판매	7,695,088	지분을 100%	해당없음
귀양세종기차배건유한공사	2017.11.16	The Sixth floor of office building in Suning logistics center , Lake Guanshan district,Guiyang city	자동차부품 제조 및 판매	12,781,926	지분을 100%	해당없음
닝더세종기차배건유한공사	2018.11.26	1105, 9th floor, real estate complex, no.74 jiaocheng south road, jiaocheng district, ningde city	자동차부품 제조 및 판매	5,486,188	지분을 100%	해당없음
영성서주기차배건유한공사	2020.01.20	5#(D) Shizhong Road, Yanlong Street Office, Yandu District, Yancheng City	자동차부품 제조 및 판매	15,762,533	지분을 100%	해당없음
세종멕시코 유한회사	2014.11.11	Torre Administrative, Washington 2000, Monterrey, N.L. Mexico. 64000	자동차부품 제조 및 판매	75,028,425	지분을 100%	해당 (지배회사 자산 10%이상)
중경세종기차배건유한공사	2015.07.06	CHONGQINGSHI YUBEIQU LONGXINGZHEN YINGLONGDADAO 19 HAO	자동차부품 제조 및 판매	22,862,558	지분을 100%	해당없음
(주)세종에이티티	2017.09.01	충남 아산시 둔포면 봉신로 258-59	자동차 부품 제조 및 판매	2,688,057	지분을 100%	해당없음
(주)세종이브이	2020.05.08	충북 충주 대소원면 첨단산업1로 137	자동차 부품 제조 및 판매	50,515,458	지분을 100%	해당없음
세종테크비카스	2020.06.09	Plot No. 57, Rama Road, Najafgarh Road, Industrial Area, Delhi, West Delhi, Delhi, India. 110015	자동차 부품 제조 및 판매	4,160,889	지분을 50%	해당없음

중경진천세종기차배건유한공사	2020.11.02	NO.2 Cuiqing Road,Jinkai Park,New Northern Zone. Chongqing, China	자동차부품 제조 및 판매	24,767,810	지분율 100%	해당없음
세종씨밋인도네시아	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	6,666,316	지분율 60%	해당없음
세종중앙연구소 주식회사	2021.07.01	울산광역시 북구 효산1길 20(효문동)	서비스업	19,726,273	지분율 100%	해당없음

※최근 사업연도말 자산총액 기준은 2021년 기말기준임

(\*) 종속회사 Sejong America, Inc.는 연결종속회사이며, 연결작성 대상인 세종알라바마와 세종조지아 기준의 비재무항목을 기재함

## 2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2022년 03월 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]	-
	(주)세종에이티티 [한국]	194-86-00798
	삼풍공업(주) [한국]	606-86-45264
	모비어스앤밸류체인(주) [한국]	234-81-09262
	피엘에스(주) [한국]	211-88-72330
	(주)이에스엠 [한국]	312-86-31360
	(주)콘스트할레 [한국]	211-88-19053
	(주)세종이브이 [한국]	843-81-01763
	이큐브솔루션(주) [한국]	569-87-01907
	(주)에스알랩(*1) [한국]	602-87-02601
	세종테크비카스 [인도]	-
	세종써밋인도네시아 [인도네시아]	-
	세종중앙연구소 주식회사 [한국]	358-86-02444

(\*1) 당기 중 신규 취득 하였습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2022년 03월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
HDC현대산업개발(주)	상장	2005년 05월 20일	투자	10,035	174,857	0.27	4,004	-	-	-1,364	174,857	0.27	2,640	6,566,378	176,281
한국지동차산업협동조합	비상장	2004년 03월 31일	투자	1	10	0.10	1	-	-	-	10	0.10	1	11,929	38
㈜채널에이	비상장	2011년 02월 18일	투자	2,000	400,000	0.49	1,470	-	-	-	400,000	0.49	1,470	299,110	28,145
덕양산업(주)	상장	2014년 04월 23일	투자	2,985	1,887,000	5.79	6,237	-	-	9	1,887,000	5.79	6,246	523,564	1,602
주식회사 CGI	비상장	2016년 12월 23일	투자	500	100,000	3.13	500	-	-	-	10,000	2.50	500	4,450	-2,629
㈜세정	비상장	2018년 09월 07일	투자	7,629	72,800	18.20	7,780	-	-	-	72,800	18.20	7,780	91,645	1,094
모비어스앤밸류체인(주)	비상장	2016년 11월 15일	경영	5,500	1,676,192	41.90	-	-	-	-	1,676,192	41.90	-	7,771	-4,449
디에스에스에너지	비상장	2021년 11월 01일	투자	100	20,000	10.00	100	-	-	-	20,000	10.00	100	993	-7
(주)에스알랩(*2)	비상장	2022년 01월 21일	투자	500	-	-	-	83,333	500	-	83,333	29.40	500	174	-34
㈜세움	비상장	2006년 08월 08일	경영	1,500	-	100	10,995	-	-	-	-	100	10,995	31,920	420
중국영성세종기차배건공사	비상장	2002년 07월 18일	경영	2,478	-	100	12,311	-	-	-	-	100	12,311	44,246	-835
중국북경세종기차배건공사	비상장	2002년 11월 01일	경영	241	-	100	18,934	-	-	-	-	100	18,934	156,189	-1,999
미국세종아메리카	비상장	2003년 06월 04일	경영	550	-	100	19,722	-	-	-	-	100	19,722	214,711	2,292
세종체코	비상장	2006년 09월 12일	경영	2,791	-	100	8,764	-	-	-	-	100	8,764	59,993	1,193
세종슬로바키아	비상장	2006년 11월 16일	경영	1,858	-	100	3,055	-	-	-	-	100	3,055	57,913	1,539
세종루스	비상장	2008년 07월 04일	경영	805	-	100	-	-	-	-	-	100	-	29,086	1,553
세종(중국)기차배건기술연발유한공사	비상장	2012년 04월 01일	경영	3,413	-	100	22,097	-	-	-	-	100	22,097	31,510	-67
세종멕시코 유한회사	비상장	2015년 01월 30일	경영	5,454	-	99.90	11,268	-	-	-	-	99.90	11,268	75,028	87
중경진천세종기차배건유한공사	비상장	2013년 07월 02일	경영	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,768	-285
아센텍(주)	비상장	2014년 04월 07일	경영	15,000	96,800	100	26,527	-	-	-	96,800	100	26,527	76,083	1,913



(주)세종에이티티	비상장	2017년 09월 29일	경영	2,066	880,000	100.00	113	-	-	-	880,000	100	113	2,688	-667
삼풍공업(주)	비상장	2018년 04월 20일	경영	4,453	1,342,442	33.33	-	-	-	-	1,342,442	33.33	-	10,557	-9,372
(주)세종이브이	비상장	2020년 05월 08일	경영	12,000	100,000	100	20,000	-	-	-	100,000	100	20,000	50,515	-4,753
이큐브솔루션(주)	비상장	2020년 09월 22일	경영	120	128,000	40.00	640	-	-	-	128,000	40.00	640	4,511	-613
세종테크비즈니스(*1)	비상장	2020년 06월 09일	경영	640	-	50.00	1,090	-	-8	-	-	50.00	1,082	4,161	-528
세종씨밋인도네시아	비상장	2020년 12월 15일	경영	217	-	60.00	3,911	-	-	-	-	60.00	3,911	6,666	-695
세종중앙연구소 주식회사	비상장	2021년 07월 01일	경영	-	400,000	100.00	8,796	-	-	-	400,000	100.00	8,796	19,726	1,239
합 계					7,188,101	-	188,315	83,333	492	-1,355	7,271,434	-	187,452	-	-

※최근 사업연도말 자산총액은 2021년 기말 기준임

(\*1) 전기말 투자금액 중 일부 환급 되었습니다.

(\*2) 당분기 중 신규 취득 하였습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음