

# 목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항 .....	5
1. 사외이사 등의 활동내역 .....	5
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부 .....	5
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역 .....	5
2. 사외이사 등의 보수현황 .....	5
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항 .....	6
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	6
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래 .....	6
III. 경영참고사항 .....	7
1. 사업의 개요.....	7
가. 업계의 현황 .....	7
나. 회사의 현황 .....	9
2. 주주총회 목적사항별 기재사항 .....	13
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	13
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	22
<input type="checkbox"/> 감사의 선임.....	25
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	27
<input type="checkbox"/> 감사의 보수한도 승인.....	27
IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부 .....	29
가. 제출 개요.....	29
나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부 .....	29
※ 참고사항 .....	30

# 주주총회소집공고

2023년 3월 14일

회 사 명 :            주식회사 모비스  
대 표 이 사 :        김 지 현  
본 점 소 재 지 :     경기도 성남시 분당구 판교로 253 이노밸리C동 2층 203호  
                          (전 화) 031-8018-8484  
                          (홈페이지) <http://www.mobiis.com>

작 성 책 임 자 :     (직 책) 경영기획실장       (성 명) 심재용  
                          (전 화) 031-8018-8484

# 주주총회 소집공고

(제 7 기 정기)

주주님께

상법 제365조, 당사 정관 제22조 내지 제25조의 규정에 따라 제 7 기 정기주주총회를 아래와 같이 소집하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

I. 일 시 : 2023년 03월 29일 수요일 오전 9시

II. 장 소: 경기도 성남시 분당구 판교로 253, C동 B1 대회의실  
(삼평동, 판교이노밸리)

III. 회의의 목적사항

1. 보고사항

- 가. 제7기(2022사업연도) 감사보고
- 나. 제7기(2022사업연도) 영업보고
- 다. 제7기(2022사업연도) 내부회계관리제도 운영실태 보고
- 라. 외부감사인 선임보고

2. 결의사항:

- 제1호 안건 : 제7기 연결재무제표 및 재무제표(결손금처리계산서(안) 포함) 승인
- 제2호 안건 : 이사 선임 (사내이사 김지현 재선임)
- 제3호 안건 : 감사 선임 (비상근감사 김우태 재선임)
- 제4호 안건 : 제8기(2023사업연도) 이사보수 한도 승인
- 제5호 안건 : 제8기(2023사업연도) 감사보수 한도 승인

IV. 경영참고사항 비치

상법 제542조의4에 의거 경영참고사항을 당사의 본점, 하나은행 증권대행부, 금융위원회 및 한국거래소의 정보통신망에 게재 또는 비치하고 있사오니 참고하시기 바랍니다.

V. 전자증권제도 시행에 따른 실물증권 보유자의 권리 보호에 관한 사항

2019년 9월 16일부터 전자증권제도가 시행되어 실물증권은 효력이 상실되었으며, 하나은행의특별(명부) 계좌주주로 전자등록되어 권리행사 등이 제한됩니다. 따라서 보유 중인 실물증권을 하나은행 증권대행부에 방문하여 전자등록으로 전환하시기 바랍니다.

## VI. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

금번 당사의 주주총회는 한국예탁결제원이 주주님들의 의결권을 대리행사 할 수 없습니다. 따라서 주주님께서서는 한국예탁결제원에 의결권 행사에 관한 의사표시를 하실 필요가 없으며, 주주총회에 참석하시어 의결권을 직접 행사하시거나 또는 대리인에게 위임하여 의결권을 간접 행사하실 수 있습니다.

## VII. 전자투표 및 전자위임장권유에 관한 사항

당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한법률 시행령」 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

### 가. 전자투표, 전자위임장 권유 관리 시스템 인터넷 주소

- 인터넷 주소 : <https://evote.ksd.or.kr>
- 모바일 주소 : <https://evote.ksd.or.kr/m>

### 나. 전자투표 행사, 전자위임장 수여기간

- 2023년 3월 19일 9시 ~ 2023년 3월 28일 17시 (기간 중 24시간 이용 가능)

### 다. 인증서를 이용하여 전자투표, 전자위임장권유관리시스템에서 주주 본인 확인 후 의결권 행사

- 주주확인용 인증서의 종류 : 공동인증서 및 민간인증서  
(K-VOTE에서 사용가능한 인증서 한정)

### 라. 수정동의안 처리

- 주주총회에서 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 기권 처리

## ※ 기타사항 (주주총회 참석시 준비물)

- 직접행사 : 본인 신분증
- 대리행사  
개인주주 : 위임장(주주와 대리인의 인적 사항 기재, 인감 날인, 주주인감증명서),  
대리인의 신분증  
법인주주 : 위임장, 법인인감증명서, 사업자등록증, 대리인의 신분증

의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유하고 계신 주주님들에 대하여 상법 제 542조의 4 제 1항, 상법 시행령 제 10조 및 당사 정관 제 24조에 의거 본 주주총회소집공고(금융감독원 전자공시 시스템 및 당사 홈페이지 참조)로써 소집통지를 갈음 하오니 양지하여 주시기 바랍니다.

- 주주총회 기념품은 회사경비 절감을 위하여 지급하지 않습니다.

2023년 3월 14일  
주식회사 모비스  
대표이사 김 지 현 (직인생략)

# I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

## 1. 사외이사 등의 활동내역

### 가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명			
			A (출석률: %)	B (출석률: %)	C (출석률: %)	D (출석률: %)
			찬 반 여 부			
-	-	-	-	-	-	-

### 나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활 동 내 역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

## 2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구 분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비 고
-	-	-	-	-	-

## II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

### 1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

### 2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정 규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

### III. 경영참고사항

#### 1. 사업의 개요

##### 가. 업계의 현황

###### (1) 산업의 특성

기초과학 기반 빅사이언스 특수 정밀제어 분야란 빅사이언스, 즉 핵융합발전, 대형 입자가속기, 우주 발사체, 대형 천체망원경 등 일반적으로 국가 차원에서 막대한 자금을 지원하여 수행되는 대형 과학 프로젝트들을 지칭하는 용어로 수백 또는 수천 종의 계측 및 제어장비가 설치되고, 이런 장비들의 상태를 실시간으로 감시 제어하기 위해서는 경우에 따라 수백만 개의 제어 포인트들부터 실시간으로 정보를 수집하고 제어하기 위한 방대한 규모의 제어시스템을 개발, 공급하는 산업입니다.

또한 당사는 2019년 1월과 2022년 3월에 각각 임상 CRO업체인 에이디엠코리아(주)의 지분 43.87%를 확보하고, 스마트팩토리 솔루션 제공 업체인 제이에이알시스템즈(주)를 흡수합병하여 바이오 분야와 스마트팩토리분야로 사업을 확장하였습니다.

CRO산업은 동물을 대상으로 전임상 실험을 진행하는 비임상CRO업체와 사람을 대상으로 하는 임상CRO업체로 구분됩니다. 대규모의 설비투자를 기반으로 동물에 대한 독성시험 등을 주로 진행하고 있는 비임상 기업들은 최근 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 등의 영향으로 인해 시장이 확대되고 있으며, 이같은 흐름이 반영되어 2021년 12월 31일 기준으로 에이디엠코리아(주)를 포함한 총 3개의 업체가 코스닥시장에 상장되어 있습니다.

스마트팩토리산업은 제조공장 내 설비와 기계에 센서(IoT)가 설치되어 데이터가 실시간으로 수집, 분석되어 공장 내 모든 상황들이 일목요연하게 보여지고(Observability), 이를 분석해 목적된 바에 따라 스스로 제어 (Controllability)되는 시스템을 보유한 자동화 생산공장을 구축하는 산업분야입니다.

###### (2) 산업의 성장성

국내외 연구기관들의 경우 구축 중인 빅사이언스 시설물들은 최소 몇십년 이상에 걸쳐 건설 및 개선이 이루어지며, 성능에 대한 검증이 없을 경우 관련 제품의 교체나 신규진입이 어려운 만큼 현재 가속기 및 핵융합 제어부문에서의 당사의 지위는 향후 수년간 지속될 것으로 예상됩니다. 또한 향후 3~5년간 국내에서 구축되는 가속기(대전 중이온가속기, 기장 중입자가속기)를 통해 당사 제품의 성능 검증이 완료될 경우 해외에서 구축 예정인 대규모 가속기 사업에 대한 참여는 물론 의료용 및 산업용 소형가속기 시장에 진입할 수 있는 기회가 생길 것으로 예상되며, 2030년 핵융합발전소 DEMO시스템 건설 후 2040년부터 전세계적으로 핵융합발전이 본격화될 경우 당사는 가속기 및 핵융합 발전 제어시스템 분야에서 글로벌 기업으로 도약할 수 있을 것으로 예상됩니다.

CRO(Contract Research Organization) 산업의 경우 최근 바이오 산업의 급성장과 함께 시장의 관심이 점점 높아지고 임상 CRO 기업들은 비임상에 비해 신약출시와 더 밀접한 관계가



있으며, 임상실험의 결과가 신약의 성패를 좌우하는 매우 중요한 산업으로 인식되고 있습니다. 과거에 제약·바이오기업의 신약 개발을 돕는 보조자 역할로만 여겨졌던 CRO산업이 임상 설계부터 데이터 관리, 컨설팅 등 CRO 업무가 고도화되면서 하나의 독립적인 산업군으로 인정받고 있습니다.

스마트팩토리 산업은 제조업이 차지하는 비중과 수출 의존도가 높은 국내산업에서 지속적인 성장을 위한 경쟁력 강화의 방안으로 주목 받고 있습니다. 특히 한국 정부는 IT, SW 융합으로 융합 신산업을 창출하여 새로운 부가가치를 만들고, 선진국 추격형 전략에서 선도형 전략으로 전환하여 국내 제조업만의 경쟁우위를 확보해 나갈 계획으로 스마트팩토리 보급을 집중지원하고 있어, 스마트팩토리 산업의 성장은 국내 제조산업 환경변화와 함께 4차 산업의 핵심 산업으로 성장할 것으로 예상됩니다.

### (3) 경기변동의 특성

당사가 주로 영위하고 있는 산업은 미래에너지로 주목받는 핵융합 발전기와 기초과학 등의 발전에 필수적인 가속기의 제어시스템을 설계, 제작함으로써 범국가적 경쟁력을 확보하는 미래전략산업입니다. 또한 머신러닝을 통해 빅데이터 분석 솔루션을 제공하는 사업은 스마트팩토리를 비롯한 4차 산업혁명의 기반산업에 활용될 수 있어서 경기변동과의 연관효과가 존재합니다. 따라서 세계경제와 내수시장 경기, 기타 기업투자 환경 등에 따라 주 고객인 정부 산하 기관 및 기업의 투자예산은 간접적인 영향을 받을 수 있습니다.

정부부문의 투자 이외에도 산업의 특성상 민간의료, 통신분야 등에서 추가 투자가 이루어질 경우 당사의 프로젝트 수주는 지속적으로 증가하게 되므로 경기변동에 따른 수요 변동현상은 비탄력적입니다.

### (4) 경쟁요소

당사의 가속기 및 핵융합 제어시스템은 경쟁업체인 세계 각국의 연구소 및 코지랩(Cosylab, EU) 등 보다 우월한 기술역량을 보유하고 있습니다. 이는 ITER 관련 중앙제어시스템 프로젝트 2건에서 당사가 주요 연구소 및 코지랩과의 경쟁에서 모두 수주를 성공했다는 점에서 그 기술력이 증명되었다고 할 수 있습니다. 또한 LLRF의 경우 국내에는 경쟁업체가 거의 없으며, 해외 연구소들이나 미쓰비시와 비슷한 성능과 경쟁력을 보이고 있는 상황입니다. 미쓰비시의 경우 성능차이가 없는데 반해 가격이 당사의 3배 이상으로 설정되어 있으며, 연구소 제품들의 경우에도 가격이 더 높은 상황이므로 경쟁업체들에 비해 가격경쟁력이 있는 상황입니다. SSA 등은 비슷한 장비를 생산하고 있는 경쟁업체들이 존재하지만, 기존업체들과는 달리 당사는 초정밀제어와 EPICS 기반 장비개발에 초점을 두고 있어 제품별로 확실한 진입장벽 및 차별화 포인트가 존재합니다.

또한 당사의 스마트팩토리 솔루션(QRP)은 ISO/TS16949/IATF 기반 하에 POP(생산시점관리시스템), MES(제조실행시스템), QMS(품질경영관리), SPC(통계분석관리), 설비관리, 금형관리를 하나의 솔루션으로 제공하는 올인원 패키지로 다른 스마트팩토리 SW에 대한 차별점은 (1) 패키지화 정도와 (2) 패키지가 커버할 수 있는 기능의 차이로 볼 수 있습니다. 많은 스마트팩토리 프로젝트가 SI 중심으로 이루어지고 있고 몇 개의 기능들만 커버할 수 있는데 반해, 당사 제품은 완벽한 패키지화 수준과 함께 거의 모든 MES 기능을 커버할 수 있어 기존 솔루션과 차별화 되어 있습니다.

### (5) 자금조달상의 특성

당사가 영위하는 목적사업은 대표적인 B2G(Business to Government) 시장으로서, 영업의 대상 역시 국내외 가속기 및 핵융합 관련 연구소 등 국가 또는 국제기구의 출연 기관으로 한정되어 있습니다. 수주형태는 원 발주처인 연구소들로부터의 직접 수주와 기계/장비 사업자를 통한 간접 수주로 구분할 수 있는데, 국외 직접 수주에 경우 대부분의 유로로 지급되고 있으나, 매출채권 비중으로 볼 때 환율 변동에 따른 위험성은 거의 없으며, 국내외 간접 수주는 원 발주처가 국가기관, 국제기구 등으로 매출채권회수함에 있어 대손위험성도 거의 없을 정도로 낮은 편입니다. 또한 매입의 경우 당사의 사업구조상 원재료 및 외주가공비의 비중이 작아 원재료 등의 공급시장의 독과점 정도, 환율 등의 외부요인의 변동이 없어 안정적입니다.

## (6) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

당사가 영위하고 있는 산업은 미래에너지로 주목받는 핵융합 발전기와 기초과학 등의 발전에 필수적인 가속기의 제어시스템을 설계, 제작함으로써 범국가적 경쟁력을 확보하는 미래 전략산업으로 기술구현에 있어서 법이나 제도, 기타 문화적 제약요인은 없습니다

한편 CRO(Contract Research Organization) 산업의 경우 정부는 강력한 정책의지를 바탕으로 바이오산업 육성을 위해 R&D 투자, 펀드운용, 임상 인프라 구축 등의 지원을 지속, 확대하고 있습니다. 보건복지부는 국내 신약개발 역량 강화를 위해 글로벌제약펀드를 운영하고 있으며, 2007년 설립된 한국임상시험산업 본부를 중심으로 국내 주요 병원과 제약사간 협력 네트워크를 구축하여 국내 임상관련 인프라를 확보하는 등 지원을 확대하고 있습니다. 이와 같이 정부의 바이오산업 육성 정책에 따라 기업 및 유관 기관의 의약품 개발이 활성화될 경우 CRO에 대한 수요가 증가할 수 있습니다.

또한 스마트팩토리 산업의 경우 주요 제조 강국들은 제조업 부흥 및 고도화를 위해 스마트 제조 기반의 다양한 정책을 추진 중에 있습니다. (미국-첨단 제조 파트너십(Advanced Manufacturing Partnership, AMP), 중국-중국제조 2025, 독일-Industrie 4.0'등) 이에 우리 정부 역시 기술혁신을 통한 제조업 고부가가치화 및 스마트 제조 확산을 위한 다양한 정책들을 발표/시행하고 있으며 국내 스마트 제조 주요 정책은 제조업 혁신 3.0 전략('14.6월)을 시작으로, 이후 중소기업 스마트 제조혁신 전략('18.12월), AI데이터 기반 중소기업 제조 혁신 고도화 전략('20.7월) 등으로 이어지고 있습니다. 특히 2022년까지 30,000개의 스마트 팩토리 보급을 달성하였으며, 2023년부터 기초스마트팩토리를 기반으로 고도화 정책을 추진중에 있습니다. 이와 같은 정부의 지원정책은 스마트 팩토리 산업의 성장과 스마트시티와 스마트팜 적용 확대 및 글로벌 시장 진출 등 사업의 다각화 가능성에도 긍정적인 영향을 주고 있습니다.

## 나. 회사의 현황

### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

##### ① 가속기 부문

현재 우리나라는 3기의 연구, 의료용가속기를 구축(포항 4세대 방사광가속기, 대전 중이온가

속기, 기장 중입자가속기)하고 있습니다, 2016년 9월 29일 준공식을 마친 포항가속기연구소의 4세대 방사광가속기는 기존에 운영중인 3세대방사광가속기보다 100억배 밝고(고해상도), 펄스폭이 1,000배 짧아 살아 있는 세포의 동적현상을 실시간으로 관측할 수 있는 시설물입니다. 방사광가속기는 단백질 구조연구를 통한 신약개발, 고해상도 종양촬영을 통한 암치료법개발, 세계 최초 흡입식 신종플루치료제 리렌자개발 등과 학계에서 다양하게 활용되고 있으며, 1999년에는 베토벤의 머리카락을 방사광가속기로 분석한 결과 정상인의 100배나 되는 60ppm의 납이 검출되는 등 과학수사등에도 활용되고 있습니다.

기초과학연구원의 중이온가속기 라온(RAON)은 대전 신동지구에 95만 2천m<sup>2</sup> 부지에 13만 m<sup>2</sup> 규모로 건설 중이며, '온라인 동위원소분리방법'(ISOL)과 '비행과쇄 방법'(IF)을 동시에 사용하는 세계 유일의 가속기로, 기초연구뿐 만아니라 의료, 원자력, 신소재 등 산업분야 전반에 활용될 수 있습니다. ISOL 방식은 두꺼운 표적에 양성자빔을 가속해 동위원소를 찾아내는 것이고, IF 방식은 얇은표적에 무거운 중이온(우라늄 등) 빔을 가속 충돌시켜 희귀동위원소를 생성하는 방식으로, 결국 한국형 중이온가속기인 RAON은 양성자에서 우라늄까지 다양한 중이온의 가속 충돌을 통해 물질구조를 변화시켜 희귀동위원소를 생성하고 이를 첨단 기초과학 연구에 활용하는 연구시설입니다. 당사는 2014년부터 기초과학연구원에 EPICS 제어시스템, QWR 저온유지모듈 제어시스템, LLRF, ISOL, RFQ Control System, BPM 시제품 등을 공급하고있으며, 2018년부터 본격적인 제품공급을 추진하고 있습니다.

원자력의학원의기장 중입자가속기는 예산 등의 문제로 추진이 지연되고 있지만 이미 건물이 모두 완성된 상태라 추진주체 및 방식조정을 통해서라도 가까운 시일 내에 사업추진이 재개될 것으로 예상하고 있습니다.

## ② 핵융합 부문

현재 핵융합 관련 사업으로 당사의 목표시장은 ITER가 유일합니다. 하지만 ITER가 완공된 이후 운영이 성공적으로 이루어질 경우 2030년 이후에 ITER에 참여하고 있는 7개국에 건설되는 DEMO와 2040년 이후 본격적으로 시작되는 핵융합발전소가 미래 당사의 목표시장이 될 수 있습니다.

## ③ 스마트팩토리 부문

당사는 올인원 패키지 솔루션(QRP)를 기반으로 스마트공장 통합제조관리 시스템 구축을 지원하고 있습니다. QRP 솔루션은 POP(생산시점관리시스템), MES(제조실행시스템), QMS(품질경영관리), SPC(통계분석관리), 설비관리, 금형관리를 단일 솔루션내에서 지원하며, 업종과 규모에 맞는 커스텀마이징을 제공하고 있습니다. 보그워너 같은 글로벌 기업은 물론 원익큐브, 솔브레인, 한솔케미칼, 평화홀딩스, 쌍용자동차, 울촌화학 등 다양한 국내 기업들에게 스마트팩토리 솔루션을 공급한 이력을 보유하고 있으며 다양한 사업군으로 목표시장을 확대하고 있습니다. 특히 글로벌 자동차 부품 공급사인 보그워너PDS에 대한 QRP 솔루션 공급 건으로 해외 진출을 위한 발판을 마련했으며, 국내외 타 솔루션보다 기술부분과 확장성에서 완성도가 높다는 것을 인정받고 있는 상황입니다.

## ④ 머신러닝 솔루션

머신러닝 솔루션은 당사가 EPICS 기반 제어시스템 개발과 함께 지속적으로 개발역량을 확보하고 있는 머신러닝(Machine Learning) 관련 사업으로 당사의 미래 핵심사업입니다. 알고리즘으로 인해 시장의 관심을 받기 시작한 AI, Deep Learning 등은 머신러닝과 서로 연관된 개념으로 당사는 핵융합 및 가속기 등 거대설비의 제어시스템 개발 과정에서 대규모 시스템의 제어능력은 물론 빅데이터의 저장, 관리, 정보추출 역량을 확보하였습니다.

현재 국내외에는 다양한 벤처기업들이 인공지능 관련 솔루션이나 서비스를 제공하고 있습니다. 대부분의 기업들은 음성, 이미지 인식, 자연어 처리 등 인간의 인식을 대체하는 분야에 집

중하고 있습니다. 하지만 모비스가 목표로 삼고 있는 머신러닝 결과물은 당사가 보유한 솔루션에서 알 수 있듯이 인간 전문가들의 직관과 추론 능력을 대체하는 분야가 주를 이루고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 소프트웨어 개발 솔루션 형태로 고객사와의 계약에 의거하여 가속기, 핵융합, 스마트팩토리 부문의 주문 제작 소프트웨어의 구축에 대한 용역을 수행하고 있으며, 요구되는 솔루션의 특징 및 사양에 따라 적합한 인력을 투입하므로 사업 부문의 구분이 현실적으로 어려워 단일 사업 부문으로 현황을 기재 하였습니다.

구분	비고
총괄사업부문	가속기, 핵융합, 스마트팩토리등

(2) 시장점유율

당사가 영위하는 EPICS 기반 정밀제어시스템에 있어서 빅사이언스 시설물은 모두 다른 설계와 사양을 가지고 있는 관계로 직접적으로 성능을 비교하기 어려운 부분이 있습니다. 신뢰할만한 자료가 존재하지 않아 합리적인 시장점유율을 추정이 불가능합니다. 하지만 세계 최초로 구축되는 핵융합실험로(ITER) 경쟁입찰에서 코지랩 및 주요 연구기관들을 제치고 당사가 중앙제어시스템 등 총 3건의 핵심제어시스템을 수주한 것은 당사 시스템의 성능을 간접적으로 보여주는 것이라 할 수 있습니다.

LLRF 등 정밀 제어장비에 있어서 경쟁업체들의 자료를 기준으로 봤을 때 당사의 제품성능은 경쟁사들보다 동등하거나 우월한 수준으로 세계 수준의 성능기준을 만족하고 있음을 알 수 있습니다. 포항가속기연구소는 2016년 6월 29일 동아일보 기사를 통해 세계에서 3번째로 4세대 방사광가속기를 이용해서 '꿈의 빛'으로 불리는 0.5nm 파장의 X-선 자유전자 레이저를 만들었다고 발표했습니다. 이는 2016년 4월 14일부터 종합 시운전을 통해 외부전문가 검증위원회가 검증한 결과로 가속기를 구성하는 모든 장치가 성공적으로 정상 작동하는 것을 공식 확인한 것으로 볼 수 있습니다.

현재 가속기 및 핵융합 부문에서 최근 급부상하는 주요 경쟁자는 없는 상황이며, 기존에 제품을 공급하던 소수의 업체들에게는 오히려 당사가 급부상하는 주요 경쟁자로 인식될 수 있습니다. 기업들 이외의 연구기관들에게 당사는 경쟁자로 인식되기 보다는 효율적인 가격에 충분한 성능을 제공할 수 있는 파트너로 인식됨으로서 잠재적인 기회를 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

(3) 시장의 특성

(가) 가속기사업

가속기 사업의 경우 유행을 타는 소비재 및 교체주기가 빠른 통신장비나 IT제품과는 달리 원리와 종류에 따라 고유의 기능과 용도를 가진 장비로 시장의 부침이 적고 기술수명주기(technology life cycle)가 매우 긴 특징을 가지고 있습니다. 또한 현재로서는 가속기의 기능을 대체할 기술이나 장비가 등장할 가능성이 매우 낮고, 특정선진국에서 그 개발 및 구축이 시작되는 도입기의 단계이기 때문에 시장은 건재할 것으로 예상됩니다. 마찬가지로 당사의 제어 시스템 역시 제품개발과 품질개선 과정을 거치면서 시스템의 완성도와 복잡도가 상당히 높아져 신규 업체가 진입하기 어려운 높은 진입장벽을 형성하고 있습니다. 가속기는 원자

현미경과도 비교하였을 때 관찰 할 수있는 입자의 크기를 획기적으로 줄였으며, 초미세영역을 관찰하는 거대 현미경으로 일컬어지는 등 현재까지의 기초과학 분야의 대체 불가능한 수단으로 자리 잡았습니다.

#### (나) 핵융합발전기사업

우리나라는 에너지의 97%를 해외에서 수입하는 에너지 절대 빈곤 국가로서 지속 가능한 발전을 위해서는 안정적인 에너지원 확보가 국가 최우선 과제 중의 하나입니다. 지구상에 현존하는 각종 에너지원을 고려해 볼 때, 영구적이고 대량 생산이 가능하며 친환경적인 에너지원은 물을 원료로 하는 핵융합에너지는 경쟁력 있는 대체에너지입니다.

다만 동 기술의 상용화 시점이 최소 2030년경 이후로 추정되어 실현 시기가 불특정적이며, 다른 대체에너지들과의 경쟁이 있을 수 있다는 우려가 있습니다. 하지만 2012년 기준 전체 에너지 소비 중 풍력, 태양광, 지열 등의 비중은 전체 에너지 소비 중 1.2%를 차지하고 있으며, 핵융합과는 달리 풍력이나 태양광이 주력 에너지가 될 수 없는 이유는 다음과 같습니다.

- ① 발전단가 및 효율 : 기존 연료에 비해 발전 효율이 떨어짐
- ② 발전규모의 변동성 : 날씨 등에 영향을 받는 관계로 주력에너지 공급원이 아닌 보조 에너지 공급원이 적절
- ③ 공간의 제약 : 원전 대비 너무 큰 토지가 필요함(핵융합발전도 필요 부지규모는 원자력 발전과 비슷할 것으로 추정됨)

이에 따라 핵융합에너지는 무한한 자원량을 가진 에너지원이라는 특성상 현재 대체가능성은 희박할 것으로 판단됩니다.

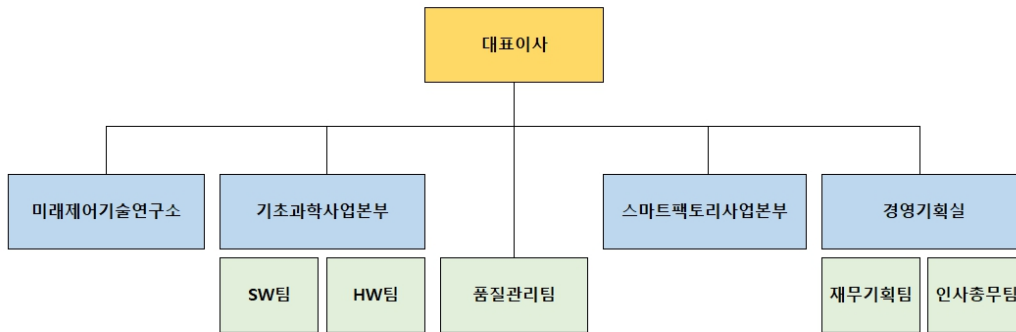
#### (4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 과거 빅사이언스 시설물에 대한 정밀제어를 중심으로 사업을 진행했다면, 향후에는 보유하고 있는 머신러닝 플랫폼(MoI)이 적용될 수 있는 다양한 산업으로 사업을 확대할 예정입니다. 이러한 사업추진 방향은 당사가 상장 후에 투자 및 인수했던 회사들(노아에이티에스(주)/금융솔루션, (주)휴네시온/보안, 에이디엠코리아(주)/바이오 임상CRO, JAR시스템즈(주)/스마트팩토리)을 통해서도 알 수 있습니다.

특히, 머신러닝을 적용할 수 있는 산업으로 사업을 확대하기 위해 2019년 1월 자회사로 편입한 임상 CRO업체인 에이디엠코리아(주)의 경우 보고기간말 현재 영위 중인 사업을 확장하기 위하여 유망 신약 공동 개발에 참여하고 있으며, 2023년 사업연도에도 더욱 확대할 예정입니다. CRO 사업 장점 중의 하나는 매년 개발되는 수 백 개의 신약 후보물질과 첨단 기술들에 대한 정보를 가장 빨리, 정확하게 알 수 있다는 것입니다. 이 후보물질 개발사 중에는 Open Innovation을 통해 CRO가 적극 참여하기를 원하는 회사들이 있으며, 이 경향은 해외에서 글로벌 CRO들과 바이오 벤처 간 성공 사례들이 알려지면서 국내에서도 가속화될 것으로 기대하고 있습니다. 업계 최고의 전문성과 신뢰도를 바탕으로, 국산 신약과 신기술에 대하여 다음과 같은 사업권을 획득하여 자체 개발 중에 있습니다.

또한, 당사의 신규사업분야인 스마트팩토리 사업분야에서 QRP 솔루션의 인공지능 모듈개선에 주력하고 있으며, 이를 통해 스마트팩토리 시장에서의 경쟁우위 확보는 물론 해외진출을 위한 기반을 마련할 예정입니다.

#### (5) 조직도



## 2. 주주총회 목적사항별 기재사항

### □ 재무제표의 승인

#### 제1호 안건 : 제7기 연결재무제표 및 재무제표(결손금처리계산서(안)포함)승인

##### 가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

당사는 2022년 연결기준으로 매출액 196.7억원(별도기준 49.4억원), 영업손실 40.1억원(별도기준 27.0억원), 당기순손실 62.0억원(별도기준 56.1억원)을 기록하였습니다. 기타 사항은 Ⅲ. 경영참고사항의 1. 사업의 개요를 참조하시기 바랍니다.

##### 나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

※ 상세한 주석사항은 차후 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)과 당사 홈페이지(<http://www.mobiis.com/notice/>)에 공시예정인 당사의 연결감사보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

※ 해당 (연결)재무제표 등은 외부감사인의 외부감사 확정 전 재무제표이므로 외부감사인의 감사 결과 및 주주총회 결의내용에 따라 변경될 수 있습니다.

외부감사인의 감사의견을 포함한 최종 재무제표는 3월 21일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)과 당사 홈페이지(<http://www.mobiis.com/notice/>)에 공시예정인 당사의 사업보고서 및 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

(1) 연결재무제표

① 연결재무상태표

연결재무상태표

제 7(당) 기 2022년 12월 31일 현재

제 6(전) 기 2021년 12월 31일 현재

주식회사 모비스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		53,421,517,488		50,336,067,368
현금및현금성자산	13,535,527,367		19,189,179,685	
단기금융상품	24,000,000,000		25,500,000,000	
유동공정가치측정금융자산	7,972,804,866		500,832,877	
매출채권및기타채권	5,932,434,884		4,141,062,337	
재고자산	422,290,696		228,561,436	
기타유동자산	1,335,717,512		766,274,913	
파생상품자산	19,243,341		-	
당기법인세자산	203,498,822		10,156,120	
II. 비유동자산		23,856,300,301		19,584,209,688
비유동공정가치측정금융자산	2,769,956,361		3,838,459,915	
기타비유동채권	1,355,834,195		1,365,009,838	
순확정급여자산	10,981,144		-	
관계기업투자주식	952,060,316		866,392,841	
투자부동산	1,669,557,596		1,695,144,908	
유형자산	5,280,350,295		3,886,055,037	
무형자산	11,765,851,211		7,852,222,727	
이연법인세자산	51,709,183		80,924,422	
자 산 총 계		77,277,817,789		69,920,277,056
부 채				
I. 유동부채		28,711,266,798		5,693,811,324
매입채무및기타채무	1,097,906,377		589,623,185	
기타유동부채	4,228,151,423		2,982,593,833	
차입금및사채	9,541,277,507		773,204,838	
상환전환우선주부채	6,198,845,370		305,893,722	
파생상품부채	7,202,362,260		598,321,063	
리스부채	442,723,861		336,913,363	
당기법인세부채	-		107,261,320	
II. 비유동부채		4,050,507,567		12,520,726,573
기타비유동채무	1,401,457,180		403,495,751	
차입금및사채	-		7,729,021,542	

파생상품부채	-		2,484,130,000	
순확정급여부채	1,765,945,716		1,254,874,014	
리스부채	304,304,334		22,645,261	
이연법인세부채	578,800,337		626,560,005	
부 채 총 계		32,761,774,365		18,214,537,897
자 본				
Ⅰ. 지배기업소유주지분		23,686,125,391		29,115,401,629
자본금	3,217,131,400		3,217,131,400	
자본잉여금	28,446,771,686		29,371,011,495	
기타자본	3,109,740,836		1,657,264,820	
결손금	(11,087,518,531)		(5,130,006,086)	
Ⅱ. 비지배지분		20,829,918,033		22,590,337,530
자 본 총 계		44,516,043,424		51,705,739,159
부채와자본총계		77,277,817,789		69,920,277,056

② 연결포괄손익계산서

연결포괄손익계산서

제 7(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 6(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 모비스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
Ⅰ. 매출액	19,665,103,949	15,214,261,971
Ⅱ. 매출원가	14,682,087,909	7,832,787,285
Ⅲ. 매출총이익	4,983,016,040	7,381,474,686
판매비와관리비	8,997,766,277	8,713,641,221
Ⅳ. 영업손실	(4,014,750,237)	(1,332,166,535)
금융수익	1,916,756,543	1,790,097,640
금융비용	4,232,658,298	1,888,957,886
지분법이익	113,774,661	38,091,745
기타수익	134,668,898	140,624,799
기타비용	25,412,084	288,118
Ⅴ. 법인세비용차감전순손실	(6,107,620,517)	(1,252,598,355)
Ⅵ. 법인세비용	87,679,340	365,099,478
Ⅶ. 당기순손실	(6,195,299,857)	(1,617,697,833)
Ⅷ. 기타포괄손익	65,075,129	345,864,999
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	93,182,315	290,395,552
(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	109,139,766
(2) 확정급여제도의 재측정요소	93,182,315	181,255,786



2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(28,107,186)	55,469,447
(1) 지분법자본변동	(28,107,186)	55,469,447
IX. 총포괄이익(손실)	(6,130,224,728)	(1,271,832,834)
X. 당기순이익(손실)의 귀속:		
지배기업소유주지분	(5,758,942,944)	(2,237,324,599)
비지배지분	(436,356,913)	619,626,766
XI. 총포괄손익의 귀속:		
지배기업소유주지분	(5,654,415,827)	(2,054,472,722)
비지배지분	(475,808,901)	782,639,888
XII. 주당손익		
기본주당손실	(181)	(72)
희석주당손실	(181)	(72)

### ③ 연결 자본변동표

#### 연결자본변동표

제 7(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 6(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 모비스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업소유주지분					비지배지분	자본총계
	자본금	자본잉여금	기타자본	결손금	합 계		
2021.01.01.(전기초)	3,217,131,400	25,818,488,466	(2,084,330,053)	(2,920,360,971)	24,030,928,842	9,368,608,061	33,399,536,903
총포괄손익							
당기순손익	-	-	-	(2,237,324,599)	(2,237,324,599)	619,626,766	(1,617,697,833)
기타포괄손익							
-공정가치측정금융자산 평가이익	-	-	109,139,766	-	109,139,766	-	109,139,766
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	52,991,984	52,991,984	128,263,802	181,255,786
지분법자본변동	-	-	20,720,127	-	20,720,127	34,749,320	55,469,447
소계	-	-	129,859,893	(2,184,332,615)	(2,054,472,722)	782,639,888	(1,271,832,834)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체	-	-	25,312,500	(25,312,500)	-	-	-
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
전환사채의 발행(전환권대가)	-	-	3,586,422,480	-	3,586,422,480	-	3,586,422,480
종속기업의 유상증자	-	4,325,191,499	-	-	4,325,191,499	12,739,550,101	17,064,741,600
종속기업의 지분율변동효과	-	(772,668,470)	-	-	(772,668,470)	(300,460,520)	(1,073,128,990)
소계	-	3,552,523,029	3,586,422,480	-	7,138,945,509	12,439,089,581	19,578,035,090
2021.12.31.(전기말)	3,217,131,400	29,371,011,495	1,657,264,820	(5,130,006,086)	29,115,401,629	22,590,337,530	51,705,739,159

2022.01.01.(당기초)	3,217,131,400	29,371,011,495	1,657,264,820	(5,130,006,086)	29,115,401,629	22,590,337,530	51,705,739,159
총포괄손익							
당기순손익	-	-	-	(5,758,942,944)	(5,758,942,944)	(436,356,913)	(6,195,299,857)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	89,724,653	89,724,653	3,457,662	93,182,315
지분법자본변동	-	-	(9,978,660)	-	(9,978,660)	(18,128,526)	(28,107,186)
소계	-	-	(9,978,660)	(5,669,218,291)	(5,679,196,951)	(451,027,777)	(6,130,224,728)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래							
재분류조정	-	-	-	11,070	11,070	(11,070)	-
합병으로 인한 변동	-	121,749,192	1,486,025,808	-	1,607,775,000	-	1,607,775,000
종속기업의 지분율변동효과	-	(1,357,865,357)	-	-	(1,357,865,357)	(1,309,380,650)	(2,667,246,007)
연결대상범위의 변동	-	311,876,356	(23,571,132)	(288,305,224)	-	-	-
소계	-	(924,239,809)	1,462,454,676	288,294,154	249,920,713	(1,309,391,720)	(1,059,471,007)
2022.12.31.(당기말)	3,217,131,400	28,446,771,686	3,109,740,836	(11,087,518,531)	23,686,125,391	20,829,918,033	44,516,043,424

#### ④ 연결 현금흐름표

##### 연결현금흐름표

제 7(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 6(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 모비스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
I. 영업활동현금흐름	(2,095,765,944)	(1,458,319,523)
1. 영업에서 창출된 현금	(2,212,755,342)	(437,601,624)
당기순이익(손실)	(6,195,299,857)	(1,617,697,833)
당기순이익(손실) 조정을 위한 가감	5,286,812,059	2,575,999,833
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,304,267,544)	(1,395,903,624)
2. 이자수취	580,640,431	111,651,949
3. 배당금수취	23,587,000	37,143,600
4. 이자지급	(77,021,912)	(61,895,664)
5. 법인세납부	(410,216,121)	(1,107,617,784)
II. 투자활동현금흐름	(9,392,539,710)	(20,124,443,337)
단기금융상품의 처분	52,500,000,000	6,134,717,470
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	506,981,054	25,546
장기금융상품의 처분	-	647,844
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	100,000	349,687,500
단기대여금의 감소	-	69,283,658
장기대여금의 감소	9,600,000	9,600,000
임차보증금의 감소	59,600,000	106,647,500
기타보증금의 감소	560,160,000	-

유형자산의 처분	25,618,909		-
단기금융상품의 취득	(51,000,000,000)		(25,500,000,000)
단기대여금의 증가	(1,228,896,869)		-
장기대여금의 증가	(300,000,000)		-
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(8,240,000,000)		-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(10,100,000)		-
종속기업투자주식의 취득	-		-
유형자산의 취득	(1,516,674,824)		(1,074,984,764)
무형자산의 취득	(157,960,696)		(28,506,491)
임차보증금의 증가	(96,780,000)		(190,221,600)
기타보증금의 증가	(207,620,000)		(1,340,000)
합병으로 인한 순현금유출	(304,770,376)		-
연결실체의 변동	8,203,092		-
III. 재무활동현금흐름		5,838,286,080	26,509,510,190
주식의 발행	-		17,064,741,600
장기차입금의 증가	-		2,000,000,000
전환사채의 발행	-		11,000,000,000
상환전환우선주부채의 증가	9,999,958,400		-
임대보증금의 증가	-		22,000,000
종속회사투자주식의 추가취득	(600,029,160)		(903,128,990)
유동성장기차입금의 감소	(134,589,145)		(2,000,000,000)
리스부채의 감소	(690,010,525)		(584,102,420)
사채발행비의 지급	-		(90,000,000)
연결자본거래로 인한 현금유출	(2,737,043,490)		-
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		4,570,348	(7,507,927)
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)		(5,645,449,226)	4,919,239,403
VI. 기초 현금및현금성자산		19,189,179,685	14,269,940,282
VII. 기말 현금및현금성자산		13,543,730,459	19,189,179,685

(2) 별도재무제표

① 별도재무상태표

재무상태표

제 7(당) 기 2022년 12월 31일 현재

제 6(전) 기 2021년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

	제 7(당) 기	제 6(전) 기
자산		
Ⅰ. 유동자산	12,986,611,664	14,881,142,412
현금및현금성자산	10,438,402,669	13,915,574,657
유동공정가치측정금융자산	-	500,832,877
매출채권및기타채권	1,947,298,818	235,658,982

재고자산	19,809,463	25,049,880
기타유동자산	551,603,393	193,896,486
당기법인세자산	29,497,321	10,129,530
II.비유동자산	20,443,243,792	18,557,079,797
기타비유동채권	657,555,078	901,971,455
비유동공정가치측정금융자산	2,545,591,449	3,838,459,915
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-
종속기업투자주식	9,659,468,990	9,659,468,990
투자부동산	1,669,557,596	1,695,144,908
유형자산	2,498,353,166	2,448,786,508
무형자산	3,412,717,513	13,248,021
이연법인세자산	-	-
자산총계	33,429,855,456	33,438,222,209
부채		
I.유동부채	14,504,244,838	1,189,359,557
매입채무및기타채무	424,726,183	57,499,937
기타유동부채	902,848,921	83,698,045
차입금및사채	9,541,277,507	773,204,838
파생상품부채	3,583,101,000	263,302,000
리스부채	52,291,227	11,654,737
II.비유동부채	2,096,121,856	11,438,143,395
기타비유동부채	276,752,671	276,752,671
차입금및사채	-	7,729,021,542
비유동파생상품부채	-	2,484,130,000
순확정급여부채	1,765,945,716	935,422,143
비유동금융리스부채	53,423,469	12,817,039
부채총계	16,600,366,694	12,627,502,952
자본		
I.자본금	3,217,131,400	3,217,131,400
II.자본잉여금	24,059,747,420	23,937,998,228
III.기타자본	3,060,328,726	1,640,542,672
IV.이익잉여금(결손금)	(13,507,718,784)	(7,984,953,043)
자본총계	16,829,488,762	20,810,719,257
자본과부채총계	33,429,855,456	33,438,222,209

② 별도포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 7(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 6(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 원)

	제 7(당) 기	제 6(전) 기
I.매출액	4,937,093,617	1,236,490,284
II.매출원가	4,235,477,723	1,090,555,276
III.매출총이익	701,615,894	145,935,008
판매비와관리비	3,396,934,479	2,684,307,020
IV.영업이익(손실)	(2,695,318,585)	(2,538,372,012)
금융수익	424,509,747	1,609,758,578
금융비용	3,456,716,675	1,748,807,794
기타수익	144,434,638	138,140,743
기타비용	25,402,354	2,077,597,487
V.법인세비용차감전순이익(손실)	(5,608,493,229)	(4,616,877,972)
VI.법인세비용	-	(37,922,433)
VII.당기순이익(손실)	(5,608,493,229)	(4,578,955,539)
VIII.기타포괄손익	85,727,488	84,426,535
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	85,727,488	84,426,535
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	-	109,139,766
순확정급여부채 재측정요소	85,727,488	(24,713,231)
IX.총포괄손익	(5,522,765,741)	(4,494,529,004)
X.주당이익		
기본 및 희석주당손익(손실) (단위 : 원)	(177)	(147)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(177)	(147)

③ 별도자본변동표

자본변동표

제 7(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 6(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	3,217,131,400	23,937,998,228	(2,080,332,074)	(3,355,971,773)	21,718,825,781
회계정책 변경효과	-	-	-	-	-
수정후 기초자본	3,217,131,400	23,937,998,228	(2,080,332,074)	(3,355,971,773)	21,718,825,781
당기순이익(손실)	-	-	-	(4,578,955,539)	(4,578,955,539)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	-	109,139,766	-	109,139,766
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(24,713,231)	(24,713,231)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분에 따른이익잉여금 대체	-	-	25,312,500	(25,312,500)	-
전환사채 발행	-	-	3,586,422,480	-	3,586,422,480
2021.12.31 (기말자본)	3,217,131,400	23,937,998,228	1,640,542,672	(7,984,953,043)	20,810,719,257

2022.01.01 (기초자본)	3,217,131,400	23,937,998,228	1,640,542,672	(7,984,953,043)	20,810,719,257
회계정책 변경효과	-	-	-	-	-
수정후 기초자본	3,217,131,400	23,937,998,228	1,640,542,672	(7,984,953,043)	20,810,719,257
당기순이익(손실)	-	-	-	(5,608,493,229)	(5,608,493,229)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	85,727,488	85,727,488
합병으로인한 변동	-	121,749,192	1,419,786,054	-	1,541,535,246
2022.12.31 (기말자본)	3,217,131,400	24,059,747,420	3,060,328,726	(13,507,718,784)	16,829,488,762

④ 별도현금흐름표

현금흐름표

제 7(당) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제 6(전) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

(단위 : 원)

	제 7(당) 기	제 6(전) 기
I. 영업활동현금흐름	(2,962,892,171)	(1,624,084,294)
1. 영업에서 창출된 현금	(3,087,042,704)	(1,660,971,477)
(1) 당기순이익(손실)	(5,608,493,229)	(4,578,955,539)
(2) 당기순이익조정을 위한 가감	3,724,935,380	2,587,209,240
(3) 영업활동으로인한 자산·부채의 변동	(1,203,484,855)	330,774,822
2. 이자수취	196,841,975	66,419,727
3. 이자지급	(77,021,912)	(61,895,664)
4. 배당금수취(영업)	23,587,000	37,143,600
5. 법인세납부(환급)	(19,256,530)	(4,780,480)
II. 투자활동현금흐름	(311,498,515)	(645,145,590)
공정가치측정금융자산의 처분	506,981,054	25,546
단기대여금의 감소	-	69,283,658
단기대여금의 증가	(711,896,869)	(150,000,000)
장기대여금의 감소	9,600,000	179,600,000
장기대여금의 증가	(300,000,000)	-
비유동공정가치측정금융자산의 취득	(10,000,000)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	-	349,687,500
종속기업에 대한 투자주식의 취득	-	(1,073,128,990)
유형자산의 처분	25,618,909	6,417,150
유형자산의 취득	(113,405,125)	(7,745,454)
무형자산의 취득	(2,489,200)	-
임차보증금의 감소	59,600,000	-
임차보증금의 증가	(31,480,000)	(17,945,000)
기타보증금의 감소	560,160,000	-
기타보증금의 증가	(7,620,000)	(1,340,000)
합병으로 인한 현금의 증가	8,203,092	-

합병으로 인한 현금의 감소	(304,770,376)	-
III.재무활동현금흐름	(207,351,650)	10,912,647,000
전환사채의 발행	-	11,000,000,000
장기차입금의 증가	-	2,000,000,000
장기차입금의 감소	(134,589,145)	-
유동성 장기차입금의 감소	-	(2,000,000,000)
임대보증금의 증가	-	22,000,000
리스부채의 상환	(72,762,505)	(19,353,000)
사채발행비의 발생	-	(90,000,000)
IV.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,570,348	(7,507,927)
V.현금및현금성자산의순증가(감소) ( I + II + III + IV )	(3,477,171,988)	8,635,909,189
VI.기초현금및현금성자산	13,915,574,657	5,279,665,468
VII.기말현금및현금성자산	10,438,402,669	13,915,574,657

⑤ 결손금처리계산서(안)

결손금처리계산서

제 7(당) 기	2022년 01월 01일 부터	제 6(전) 기	2021년 01월 01일 부터
	2022년 12월 31일 까지		2021년 12월 31일 까지
처리예정일	2023년 03월 29일	처리예정일	2022년 03월 30일

주식회사모비스

(단위 : 원)

구 분	제 7(당) 기	제 6(전) 기
I. 미처리결손금	(13,507,718,784)	(7,984,953,043)
전기이월미처리결손금	(7,984,953,043)	(3,355,971,773)
확정급여제도의 재측정요소	85,727,488	(24,713,231)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 처분에 따른 이익잉여금 대체	-	(25,312,500)
당기순손실	(5,608,493,229)	(4,578,955,539)
II. 결손금처리액	-	-
III. 차기이월미처리결손금	(13,507,718,784)	(7,984,953,043)

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항  
해당사항 없음

□ 이사의 선임

제2호 안건 : 이사 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일	사외이사	감사위원회 위원인	최대주주와의 관계	추천인
-------	------	------	-----------	-----------	-----

		후보자여부	이사 분리선출 여부		
김지현	1966.09.26	사내이사	-	본인	이사회
총 ( 1 ) 명					

나. 후보자의 주된직업 · 세부경력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의 최근3년간 거래내역
		기간	내용	
김지현	(주)모비스 대표이사	'95.05 ~ '06.04 '06.05 ~ 현재	前) 덕산메카시스(주) 대표이사 現) (주)모비스 대표이사	없음

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
김지현	해당없음	해당없음	해당없음

라. 후보자의 직무수행계획(사외이사 선임의 경우에 한함)

해당없음
------

마. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

김지현 후보자는 2006년부터 (주)모비스의 대표이사로서 사업전반에 대한 리더쉽을 발휘하며 지난 임기간 신사업분야의 진출을 성공적으로 완료한바 있으며, 최고경영자로서 기업 경영활동 전반을 수행해 온 능력과 경험을 보유하고 있는바, 지난 임기 동안 검증된 능력을 바탕으로 재선임 후에도 당사의 지속성장을 위한 전략수립, 실행 및 주주가치 제고에 기여할 것으로 판단되어 사내이사 후보로 추천함.

확인서



## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 「증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정」 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2023 년 3 월 13 일

보고자 : 김 지 현 (서명 또는 날인)



[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

- 가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항
- 나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부
- 다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계
- 라. 후보자와 해당 법인과 최근 3년간의 거래내역.

이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

- 마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

※ 기타 참고사항

- 제2호 안전 선임대상인 김지현 후보자는 재선임임.

## □ 감사의 선임

### 제3호 안건 : 감사 선임

<감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
김우태	1974.07.05.	없음	이사회
총 ( 1 ) 명			

나. 후보자의 주된직업 · 세부경력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의 최근3년간 거래내역
		기간	내용	
김우태	세무사	2003년 ~ 현재 '17.03 ~ 현재	現) 가온세무회계 대표세무사 現) (주)모비스 감사	없음

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
김우태	해당없음	해당없음	해당없음

라. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

김우태 후보자는 세무사로서 전문지식과 경험을 바탕으로 내부통제 수행 및 기능강화 기여할 수 있는 책임자로 판단하여 감사 후보로 추천함.

## 확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 「증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정」 제3-15조 제3항 제3호 가목, 다목 및 라목의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2023 년 3 월 13 일

보고자 : 김 우 태 (서명도인 날인)



[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과의 최근 3년간의 거래내역.

이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

※ 기타 참고사항

- 제3호 안건 선임대상인 김우태 후보자는 재선임임.

□ 이사의 보수한도 승인

제4호 안건 : 제8기(2023사업연도) 이사보수 한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

이사의 수 (사외이사수) (*)	3(-)
보수총액 또는 최고한도액	15억원

(\*) 김형기 사내이사가 임기만료의 사유로 퇴임(2023.03.29) 예정입니다.

(전 기)

이사의 수 (사외이사수)	4(-)
실제 지급된 보수총액	5.8억원
최고한도액	15억원

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

□ 감사의 보수한도 승인

제5호 안건 : 제8기(2023사업연도) 감사보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

감사의 수	1
보수총액 또는 최고한도액	1억원

(전 기)

감사의 수	1
실제 지급된 보수총액	-
최고한도액	1억원

※ 기타 참고사항  
- 해당사항 없음

## IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

### 가. 제출 개요

제출(예정)일	사업보고서 등 통지 등 방식
2023년 03월 21일	1주전 회사 홈페이지 게재

※ 사업보고서 및 감사보고서는 2023년 3월 21일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시 후 당사의 홈페이지(<http://www.mobiis.com/notice/>)에 게재할 예정입니다.

### 나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

- 상기 재무제표의 승인 관련 기재내용은 외부감사인의 감사가 완료되지 않은 자료이므로 최종 감사결과 및 주주총회 승인과정에서 변동될 수 있습니다.
- 당사는 2023년 3월 21일까지 사업보고서 및 감사보고서를 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시하고 당사의 홈페이지(<http://www.mobiis.com/notice/>)에 게재할 예정입니다.
- 홈페이지에 게재된 사업보고서는 주주총회 이후 변경 사항, 오기 등이 있는 경우 수정될 수 있으며, 수정된 사업보고서는 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 정정공시할 예정이므로 참조하시기 바랍니다.

## ※ 참고사항

### ■ 전자투표 및 전자위임장권유에 관한 사항

당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

가. 전자투표, 전자위임장 권유 관리 시스템 인터넷 주소

- 인터넷 주소 : <https://evote.ksd.or.kr>

- 모바일 주소 : <https://evote.ksd.or.kr/m>

나. 전자투표 행사, 전자위임장 수여기간

- 2023년 3월 19일 9시 ~ 2023년 3월 28일 17시 (기간 중 24시간 이용 가능)

다. 인증서를 이용하여 전자투표, 전자위임장권유관리시스템에서 주주 본인 확인 후 의결권 행사

- 주주확인용 인증서의 종류 : 공동인증서 및 민간인증서

(K-VOTE에서 사용가능한 인증서 한정)

라. 수정동의안 처리

- 주주총회에서 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 기권 처리

### ■ 주총 집중일 주총 개최 사유

- 해당 사항 없음

### ■ 불가피한 주총 일정 및 장소의 변경

- 불가피한 사유의 발생으로 정기주주총회 소집일시 및 장소를 변경해야 하는 경우 해당 권한을 대표이사에게 위임하며, 변경 결정 즉시 정정공시를 제출할 예정입니다.