반기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	19
5. 위험관리 및 파생거래	20
6. 주요계약 및 연구개발활동	24
7. 기타 참고사항	26
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	41
3. 연결재무제표 주석	45
4. 재무제표	94
5. 재무제표 주석	98
6. 배당에 관한 사항	144
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	145
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	145
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	150
8. 기타 재무에 관한 사항	151
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	162
V. 회계감사인의 감사의견 등	163
1. 외부감사에 관한 사항	163
2. 내부통제에 관한 사항	165
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	166
1. 이사회에 관한 사항	166
2. 감사제도에 관한 사항	177
3. 주주총회 등에 관한 사항	182
VII. 주주에 관한 사항	
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	
1. 임원 및 직원 등의 현황	
2. 임원의 보수 등	210
IX. 계열회사 등에 관한 사항	
X. 대주주 등과의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
1. 공시내용 진행 및 변경사항	
2. 우발부채 등에 관한 사항	
3. 제재 등과 관련된 사항	245

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	247
XII. 상세표	250
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	
2. 계열회사 현황(상세)	
3. 타법인출자 현황(상세)	
【 전문가의 확인 】	
1. 전문가의 확인	
2. 전문가와의 이해관계	

# 반기보고서

(제 76 기)

2023년 01월 01일 부터 사업연도

2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2023년 8월 14일

제출대상법인 유형: 주권상장법인 면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: 에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사: 박정호,곽노정

본 점 소 재 지: 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전 화) 031-5185-4114

(홈페이지) https://www.skhynix.com

작 성 책 임 자: (직 책) 재무 담당 (성 명) 김 우 현

(전 화) 031-5185-4114

## 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

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

또한 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023. 8. 14

에스케이하이닉스 주식회사 대표이사 곽노정 (ARA) 공시 책임자 김우현

## I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

[연결대상 종속회사 현황(요약)]

(2023년 6월 30일 기준)

(단위: 사)

구분	연결대상회사수			주요	
十七	기초	증가	감소	기말	종속회사수
상장	_	-	_	_	_
비상장	60	-	_	60	29
합계	60	_	_	60	29

<sup>※</sup>상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### [연결대상회사의 변동내용]

구 분	자회사	사 유
신규	_	_
연결	_	_
연결	_	_
제외	-	-

### 나. 회사의 법적 · 상업적 명칭

당사의 명칭은 에스케이하이닉스 주식회사이며, 영문으로는 SK hynix Inc.라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 SK하이닉스 또는 SK hynix라고 표기합니다.

### 다. 설립일자

당사는 1949년 10월 국도건설 주식회사로 설립되어 1983년 2월 현대전자산업주식회사로 상호를 변경하였으며, 이후 2001년 3월 주식회사 하이닉스반도체로, 2012년 3월 에스케이하이닉스 주식회사로 상호를 변경하였습니다. 회사가 발행한 주식은 한국거래소에 상장되어유가증권시장에서 거래되고 있으며, 종목코드는 '000660'입니다.

<sup>※</sup> 주요 종속회사 판단기준 : 직전 사업연도말 자산총액 750억원 이상 또는 지배회사 자산총액의 10% 이상

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기도 이천시 경충대로 2091

전화번호: 031-5185-4114

홈페이지: https://www.skhynix.com

### 마. 주요 사업의 내용

현재 당사의 주력 생산제품은 DRAM, NAND Flash 및 MCP(Multi-chip Package)와 같은 메모리 반도체 제품입니다. 또한, 시스템 LSI 분야인 CIS(CMOS Image Sensor) 사업 및 Foundry 사업을 추진하여 종합반도체 회사로 그 영역을 넓혀가고 있습니다.

당사 정관에 근거하여 현재 회사가 영위하는 목적사업은 다음과 같습니다.

- -. 반도체소자 제조 및 판매
- -. 반도체소자 기타 이와 유사한 부품을 사용하여 전자운동의 특성을 응용하는 기계, 기구 및 이에 사용되는 부품과 재료 등의 제작, 조립 및 판매
- -. 컴퓨터 활용을 위한 소프트웨어 개발 및 임대업
- -. 전자 전기, 통신기계, 기구 및 그 부품의 제작, 판매, 임대 및 관련 서비스업
- -. 기계부분품 제조업 및 금형제조업
- -. 기술연구 및 용역수탁업
- -. 전자 전기기계, 기구의 임대업
- -. 특수통신(위성통신 등) 방송관련 기기 제작, 판매, 임대업 및 서비스업
- -. 정보서비스업
- -. 출판업
- -. 무역업
- -. 부동산 매매 및 임대업
- -. 발전업
- -. 건설업
- -. 전자관 제조업
- -. 창고업
- -. 주차장업
- -. 위성통신사업
- -. 전기통신회선설비 임대사업
- -. 전자상거래 및 인터넷 관련사업
- -. 평생교육 및 평생교육시설 운영업 (2020.3.20 신설)
- -. 전기 각호와 관련되는 사업 및 투자

사업부문별 보다 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

### 바. 중소기업 등 해당 여부

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

## 사. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
(또는 등록·지정)여부	(또는 등록・지정)일자	여부	적용법규
상장	1996년 12월 26일	해당없음	해당없음

## 아. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

구분	평가기관	현등급	최종평가일
	한국기업평가	AA	2023.06.27
국내	한국신용평가	AA	2023.06.27
	NICE신용평가	AA	2023.06.29
	S&P	BBB-	2023.02.03
해 외	Moody's	Baa2	2023.03.29
	Fitch	BBB	2023.04.24

## 1. 최근 3년간 신용등급

## [국내]

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가구분
'21.03.29	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	본평가
'21.03.30	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	본평가
'21.03.29	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
'21.03.30	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
'21.06.29	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
'21.11.30	기업어음	A1	한신평	A1~D	정기평가
'21.12.07	기업어음	A1	한기평	A1~D	정기평가
'22.06.16	회사채	AA	한기평	AAA $\sim$ D	정기평가
'22.06.16	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
'22.06.20	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	정기평가
'22.06.20	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
'22.06.30	회사채	AA	NICE신평	AAA $\sim$ D	정기평가
'22.06.30	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	본평가
'22.12.15	기업어음	A1	한기평	A1~D	정기평가
'22.12.20	기업어음	A1	한신평	A1~D	정기평가
'22.12.26	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
'23.02.01	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	본평가

'23.02.01	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	본평가
'23.02.02	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	본평가
'23.06.27	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	정기평가
'23.06.27	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
'23.06.27	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	정기평가
'23.06.27	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
'23.06.29	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
'23.06.29	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	본평가

## [해외]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가 구분
'21.01.06	해외사채	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
'21.01.06	해외사채	BBB-	S&P	AAA ~ D	수시평가
'21.03.30	발행회사	BBB-	S&P	AAA ~ D	수시평가
'21.09.15	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
'21.11.17	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
'22.02.24	발행회사	BBB-	S&P	AAA ~ D	수시평가
'22.08.19	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
'22.11.09	발행회사	BBB-	S&P	AAA ~ D	수시평가
'23.02.03	발행회사	BBB-	S&P	AAA ~ D	수시평가
'23.03.29	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
'23.04.24	발행회사	BBB	Fitch	AAA ~ D	수시평가

## [참고] 국내 신용평가사 (NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가) 등급정의

신용등급	등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음
А	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
В	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음
С	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

<sup>※</sup> AA ~ B등급까지는 상대적 우열에 따라 "+" 또는 "-"기호를 부여함

## [참고] 국내 신용평가사(NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가) 기업어음의 등급정의

신용등급	등급의 정의
------	--------

A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
А3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
В	적기상환능력이 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
С	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환 불능상태임

※ A2 ~ B등급까지는 상대적 우열에 따라 "+ " 또는 "-"기호를 부여함

## [참고] 해외 신용평가사 S&P/Fitch 등급 정의

신용등급	등급의 정의
AAA	채무상환능력이 극히 높음. 최상 등급임
AA	채무상환능력이 매우 높음, 상위 등급과 크게 차이는 없으나 최고 수준은 아님
А	채무상환능력이 높음, 상위 등급의 기업에 비해서는 경기침체와 시장환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무상환능력은 충분하나, 상위 등급의 기업에 비해서는 경기침체와 시장환경변화의 영향을 받기 쉬움
BB	가까운 장래에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 적으나, 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우 채무불이행 가능성이 충분히 고려됨
В	현재로서는 채무상환능력이 있으나, 상위 등급의 기업에 비해 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우 채무불이행 가능성이 높음
CCC	현재 채무불이행 가능성이 있으며, 채무이행 능력은 경영, 재무, 경제 상황이 호의적일 경우에만 있다고 보여짐
CC	재무불이행 가능성이 현재로서 상당히 높음
D	채무만기시 1건 이상의 채무를 상환하지 못한 기업을 의미함

<sup>※</sup> AA등급에서 CCC등급까지는 해당 등급에서의 상대적인 위치에 따라 '+', '−'를 추가로 부여할 수 있음

## [참고] 해외 신용평가사 Moody's 등급 정의

신용등급	등급의 정의
Aaa	최소한의 신용 리스크를 보이며, 최고의 신용상태를 가진 것으로 판단됨
Aa	신용상태가 우수한 것으로 판단되며 신용리스크가 매우 낮음
А	중상위 등급으로 간주되며 신용 리스크가 낮음
Baa	신용 리스크가 보통 수준임. 이들은 중위 등급으로 간주되며 그에 따라 일부 투기적 특징을 가질 수 있음
Ва	투기적 요소가 있는 것으로 판단되며 신용 리스크가 상당한 수준임
В	투기적인 것으로 간주되며 신용 리스크가 높음
Caa	신용상태가 불량한 것으로 판단되며 신용 리스크가 매우 높음
Ca	투기성이 매우 높고 부도상태이거나 부도에 매우 근접해 있을 가능성이 높으며 원리금 회수 가능성이 어느 정
Ca	도 있음
С	채권의 최하 등급. 일반적으로 부도상태이고 원리금 회수 가능성이 거의 없음

※ Aa부터 Caa까지 각 일반 등급 분류에 1,2,3의 숫자를 부여함. 숫자 1은 해당 등급 분류 내에서 상위에 있음을, 숫자 2는 중위에, 숫자 3은 하위에 있음을 나타냄

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주소	비고
_	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	공시대상 기간내 변경 없음

### 나. 경영진의 중요한 변동

## (1) 공시대상기간 중 등기임원 변동 내역

₩⊊ОП	<b>ァネ</b> スコ	선	임기만료		
변동일자	주총종류	신규	재선임	또는 해임	
2019년 03월 22일	사내이사 오종훈 정기주총		-	[사임]	
		사외이사 하영구		사내이사 박성욱	
2020년 03월 20일	정기주총	사외이사 한애라	사내이사 이석희 기타비상무이사 박정호 사외이사 신창환	[임기만료] 사외이사 최종원	
2021년 03월 30일	정기주총	사내이사 박정호	사외이사 송호근 사외이사 조현재 사외이사 윤태화	-	
2022년 03월 30일	정기주총	사내이사 곽노정 사내이사 노종원	사외이사 하영구	[사임] 사내이사 이석희 [임기만료] 사내이사 오종훈	
2023년 03월 29일	정기주총	사외이사 김정원 사외이사 정덕균 기타비상무이사 박성하	사외이사 한애라	[임기만료] 사외이사 신창환	

<sup>※</sup> 노종원 사내이사는 2023년 3월 28일자로 사임하였습니다.

## (2) 공시대상기간 중 대표이사 변동 내역

변동일자	회의종류	선임・중임	임기만료・해임・사임
2021년 03월 30일	이사회	대표이사 박정호	_
2022년 03월 30일	이사회	대표이사 곽노정	[사임] 대표이사 이석희

<sup>※</sup> 보고서 제출일 현재, 당사 대표이사는 박정호 이사, 곽노정 이사입니다.

## 다. 최대주주의 변동

변동일자	최대주주의 변동
2021.11.02	최대주주의 인적분할에 의한 최대주주 변경 : SK텔레콤(주) → SK스퀘어(주)

공시대상기간 동안 당사의 최대주주인 SK텔레콤㈜의 회사 인적분할에 따라 설립된 분할신 설법인인 SK스퀘어㈜가 기존 SK텔레콤㈜가 보유하던 당사의 지분 전량을 승계함에 따라,

당사의 최대주주는 2021년 11월 2일 SK스퀘어㈜로 변경되었습니다.

보고서 작성기준일(2023년 6월 30일) 기준, 당사의 최대주주는 SK스퀘어㈜ (영문명 : SK Square Co., Ltd.)이며, 그 소유주식수는 146,100,000주(20.07%)로서 특수관계인을 포함 하여 146,129,920주(지분율 20.07%)입니다. 최대주주 관련 자세한 내용은 'VII. 주주에 관한 사항' 항목을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 상호의 변경

일자	내용
1983. 02	현대전자산업주식회사로 상호 변경
2001. 03	주식회사 하이닉스반도체로 상호 변경
2012. 03	에스케이하이닉스 주식회사로 상호 변경

### 마. 회사가 합병 등을 한 경우

일자	내용
2020. 10	Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정
2021. 10	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 취득 결정
2021. 12	인텔社 NSG의 옵테인 사업부 제외 NAND 사업부문 1단계 인수 완료
2022. 08	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 인수 완료

### 바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

현재 당사의 주력 생산제품은 DRAM, NAND Flash 및 MCP(Multi-chip Package)와 같은 메모리 반도체 제품이며, 2007년부터는 시스템 LSI 분야인 CIS(CMOS Image Sensor) 사업에 재진출하였으며, Foundry 서비스 사업도 추진하며 종합반도체 회사로 그 영역을 넓혀가고 있습니다.

사업부문별 보다 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

### 사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

### (1) 회사의 주된 변동내용

이사 2인 선임
2019. 03 -. 이사 선임: 오종훈
-. 사외이사 선임: 하영구
이사 4인(감사위원회 위원 2인 포함) 선임
-. 이사 선임: 이석희
2020. 03 -. 기타비상무이사 선임: 박정호
-. 사외이사 선임: 신창환, 한애라
-. 감사위원회 위원 선임: 하영구, 신창환, 한애라

이사 4인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임

-. 이사 선임: 박정호

-. 사외이사 선임: 송호근, 조현재, 윤태화

-. 감사위원회 위원 선임: 윤태화

2021. 11 최대주주 변경(에스케이텔레콤(주) → 에스케이스퀘어(주))

2021. 12 인텔社 NSG의 옵테인 사업부 제외 NAND 사업부문 1단계 인수 완료

이사 3인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임

2022. 03 -. 이사 선임: 곽노정, 노종원

-. 사외이사 선임: 하영구

-. 감사위원회 위원 선임: 하영구

이사 4인(감사위원회 위원 2인 포함) 선임

2023. 03 -...사외이사 선임: 한애라, 김정원, 정덕균

-. 감사위원회 위원 선임: 한애라, 김정원

-. 기타비상무이사 선임: 박성하

### (2) 종속회사의 주된 변동내용

2020. 08 Gauss Labs Inc. 설립

2021. 02 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 설립

2021. 05 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. 설립

2022. 08 주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 인수 완료

### (3) 생산설비의 변동

2019. 04 중국 우시 확장팹(C2F) 준공

2021. 02 이천 신규 공장 M16 준공

2021. 12 중국 Dalian Fab 인수

### (4) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

2019. 05 96단 4D 낸드 기반 고성능 1Tb QLC 샘플 출하

2019. 06 세계 최초 128단 4D 낸드 양산

2019. 08 업계 최고속 HBM2E 개발

2019. 10 3세대 10나노급 16Gb DDR4 개발

2019. 12 10나노급 LPDDR4 환경성적표지 인증 획득

2020. 04 CDP(Carbon Disclosure Project) 코리아 어워드 물 경영 부분 대상

2020. 07 업계 최고속 HBM2E 양산

2020. 10 세계 최초 2세대 10나노급 DDR5 DRAM 출시

2020. 10 인텔社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정

2020. 11 RE(Renewable Energy)100 가입

2021. 03 업계 최대 용량 18Gb LPDDR5 모바일 DRAM 양산

2021. 04 128단 4D 낸드 기반 PCle Gen 4 기업용 SSD 신제품 양산

2021.07 EUV 활용 4세대 10나노급 8Gb LPDDR4 모바일 DRAM 양산 2021. 10 업계 최초 HBM3 DRAM 개발 2021. 10 주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 취득 결정 2021. 12 업계 최초 24Gb DDR5 DRAM 샘플 출하 2021. 12 인텔社 NSG의 옵테인 사업부 제외 NAND 사업부문 1단계 인수 완료 2022. 02 차세대 지능형 메모리반도체 PIM 개발 SK하이닉스의 128단 NAND와 솔리다임의 컨트롤러를 결합한 고성능 SSD 신제품인 P5530 출 2022. 04 시 2022. 06 현존 최고 사양 DRAM인 HBM3 양산 2022. 08 주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 인수 완료 2022. 08 세계 최고층 238단 4D NAND 개발 2022. 12 세계 최고속 서버용 D램 MCR DIMM 개발 2023. 01 업계 최초 지속가능연계채권 발행 2023. 01 10나노급 4세대(1a) DDR5 서버용 D램 세계 최초 인텔 인증 획득 2023. 01 세계 최고속 모바일용 D램 LPDDR5T 출시 세계 최초 12단 적층 HBM3 개발 2023. 04 2023. 05 10나노급 5세대(1b) 서버용 DDR5 세계 최초 데이터센터 호환성 검증 돌입 2023. 06 세계 최고층 238단 4D 낸드 양산 2023. 06 차량용 메모리 솔루션 ASPICE 레벨2 인증 획득

## 3. 자본금 변동사항

당 반기에 변동사항 없으며 관련 내용은 2023년 3월 21일에 제출된 2022년도 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

## 4. 주식의 총수 등

2023년 6월 30일 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 발행할 주식의 총수는 9,000,000,000주이며, 발행한 주식의 총수는 보통주 5,721,980,209주입니다. 보통주 이외에 발행한 다른 종류의 주식은 없습니다. 당기말 현재 자기주식을 제외한 유통주식수는 보통주 688,090,311주 입니다.

### 가. 주식의 총수

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:주)

	T U	주	즉식의 종류		ш ¬	
구 분		보통주	우선주	합계	비고	
l. 발행할 주식의 총수		9,000,000,000	_	9,000,000,000	_	
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		5,721,980,209	1	5,721,980,209	_	
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		4,993,977,844	-	4,993,977,844	-	
1. 감자		4,990,449,799	_	4,990,449,799	2003.03.31, 주식병합(21:1)	

	2. 이익소각	3,528,045	-	3,528,045	2000.03.31, 이익소각
	3. 상환주식의 상환	_	-	_	-
	4. 기타	_	_	_	-
IV. 발행주식의	의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)	728,002,365	ı	728,002,365	-
					2014.04.22 주식교환
					2015.07.23~10.01 장내취득
			_		2018.07.30~09.28 장내취득
				39,912,054	2021.05.03 임직원 상여지급
V. 자기주식=	수	39,912,054			2022.02.25 사내이사 상여지급
					2022.05.02 사외이사 상여지급
					2023.02.03~02.24 임직원 상여지
					ជា
					2023.05.03 임직원 상여지급
VI. 유통주식=	수 (IV-V)	688,090,311	-	688,090,311	-

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 주)

취득방법			포사이 조리	그 구 시 라		변동 수량		기말수량	비고
	쉬득망	<u> </u>	주식의 종류	기초수량	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기밀수당	01.77
		장내	보통주	40,350,755	-	439,271	-	39,911,484	(주1), (주2), (주3)
		직접 취득	우선주	_	_	1	-	-	_
		장외	보통주	_	-	_	-	-	-
	직접	직접 취득	우선주	-	-	_	_	-	-
배당	취득	77 711 011 4	보통주	-	-	-	-	-	-
가능		공개매수	우선주	-	-	_	_	-	-
이익		소계(a)	보통주	40,350,755	_	439,271	_	39,911,484	-
범위			우선주	_	-	_	-	-	-
이내	신탁	수탁자 보유물량	보통주	_	-	_	-	-	-
취득		주역사 모유필당 	우선주	_	-	-	-	-	-
		- · - 에 의한 - 현물보유물량	보통주	_	-	-	-	_	-
			우선주	_	-	1	1	_	-
	취득	소계(b)	보통주	_	-	1	1	_	_
		조게(b)	우선주	_	-	1	1	_	_
	기타 취득(c)		보통주	570	_	ı	-	570	주식교환
	기다 뒤=	7(0)	우선주	ı	-	1	-	_	-
	총 계(a+b+c)			40,351,325	_	439,271	-	39,912,054	-
	0 M(a)		우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 당 반기 중 임직원 상여지급을 목적으로 자기주식 408,157주와 31,114주를 처분하였습니다. 주2) 상기 자기주식수에는 2023년 4월 11일 당사가 발행한 교환사채의 교환대상 자기주식 20,126,911주가 포함되어 있습니다. 해당 교환대상 자기주식은 교환사채의 교환권 행사시점에 처분 이 확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다.

주3) 동 교환사채의 발행 및 자기주식 처분 결정 관련 세부사항은 2023년 4월 4일에 공시된 당사의 '주요사항보고서(교환사채권 발행결정)' 및 '주요사항보고서(자기주식 처분 결정)' 정정공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

### 다. 자기주식 직접 취득 • 처분 이행현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 주, %)

구 분	취득(처분	예정수량	이행수량	이행률	결과	
十 正	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	보고일
직접 처분	2021년 04월 29일	2021년 05월 03일	3,618,878	3,618,878	100	2021년 05월 03일
직접 처분	2022년 02월 24일	2022년 03월 02일	27,127	27,127	100	2022년 02월 25일
직접 처분	2022년 04월 28일	2022년 05월 06일	3,240	3,240	100	2022년 05월 02일
직접 처분	2023년 02월 01일	2023년 02월 28일	495,472	408,157	82	2023년 03월 02일
직접 처분	2023년 04월 11일	2023년 04월 11일	20,126,911	20,126,911	100	2023년 04월 12일
직접 처분	2023년 05월 03일	2023년 05월 03일	31,898	31,114	98	2023년 05월 08일

※ 당사가 2023년 4월 11일 발행한 외화 해외교환사채와 관련하여, 동 사채의 교환대상 주식인 자기주식 총 20,126,911주가 동일자에 교환청구된 것으로 간주하여 2023년 5월 8일에 공시한 자기주식처분결과보고서를 바탕으로 작성되었습니다. 실제 처분은 교환권 행사 시점에 확정됩니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

당사의 최근 정관 개정일은 2022년 3월 30일이며, 공시대상기간 중 정관 변경 이력은 다음과 같습니다.

### [정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 30일		2) 제54조 (중간배당)	1) 해외사채의 경우 전자증권법에 따른 의무 전자등록대상이 아님에 따라 단서조 항 추가 2) 분기배당 근거 신설에 따라 삭제 3) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따른 분기배당의 근거 규정 정관 내 신설

※ 최근 3사업연도 기준

### 나. 사업 목적

### (1) 사업목적 현황

작성기준일 현재 정관상 명시된 회사의 사업목적은 다음과 같습니다.

### [사업목적 현황]

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체소자 제조 및 판매	영위

2	반도체소자 기타 이와 유사한 부품을 사용하여 전자운동의 특성을 응용하는 기계, 기구 및 이에 사용되는 부품과 재료 등의 제작, 조립 및 판매	영위
3	컴퓨터 활용을 위한 소프트웨어 개발 및 임대업	영위
4	전자 전기, 통신기계, 기구 및 그 부품의 제작, 판매, 임대 및 관련 서비스 업	영위
5	기계부분품 제조업 및 금형제조업	영위
6	기술연구 및 용역수탁업	영위
7	전자 전기기계, 기구의 임대업	영위
8	특수통신(위성통신 등) 방송관련 기기 제작, 판매, 임대업 및 서비스업	영위
9	정보서비스업	영위
10	출판업	영위
11	무역업	영위
12	부동산 매매 및 임대업	영위
13	발전업	영위
14	건설업	영위
15	전자관 제조업	미영위
16	창고업	영위
17	주차장업	영위
18	위성통신사업	미영위
19	전기통신회선설비 임대사업	영위
20	전자상거래 및 인터넷 관련사업	영위
21	평생교육 및 평생교육시설 운영업	영위
22	전기 각호와 관련되는 사업 및 투자	영위

## (2) 사업목적 변경 내용

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 변경하지 않았습니다.

## (3) 사업목적 추가 내용

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 추가하지 않았습니다.

## II. 사업의 내용

## 1. 사업의 개요

당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지와 4개의 연구개발법인 및 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 사무소를 운영하고 있는 글로벌 반도체 기업입니다.

당사 및 당사의 종속기업의 주력 제품은 DRAM 및 NAND를 중심으로 하는 메모리반도체이며, 일부 Fab(S1, M10 일부)을 활용하여 시스템 반도체인 CIS(CMOS Image Sensor)생산과 파운드리(Foundry)사업도 병행하고 있습니다. 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체로 구분되고, 메모리 반도체는 정보를 저장하고 기억하는 기능을 하며, 일반적으로 '휘발성 (Volatile)'과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. 당사는 휘발성 메모리인 DRAM과 비휘발성 메모리인 NAND Flash를 주력 생산하고 있습니다.

당사의 생산시설은 국내와 중국에 소재하고 있습니다. 국내에 소재한 Fab은 DRAM을 생산하는 M16, M14, M10(이천)과 NAND를 생산하는 M11, M12, M15(청주) 및 M14(이천)이 있습니다. 이 중 M16은 2021년 2월 준공을 완료한 최신 Fab이며, DRAM을 주력으로 생산할 예정입니다. M14은 DRAM과 NAND를 혼용하여 생산하며, M10은 DRAM과 CIS를 혼용생산 중에 있습니다. 중국에 소재한 Fab으로는 DRAM을 생산하는 C2, C2F(중국 장쑤성 우시)와 파운드리를 하는 S1이 있습니다. 또한, 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체의 인수 1단계 절차를 완료하면서, NAND를 생산하는 중국 다롄에 위치한 Dalian Fab이 있습니다.

당사의 연결 기준 매출액은 2023년 반기(누계) 12조 3,940억원을 기록하였습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

[제76기 반기 누계] 만원) (단위 : 백

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	12,394,044 (100%)
	12,394,044 (100%)				

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

2분기 중 DRAM의 ASP는 DDR4 제품의 가격이 지속적으로 하락했음에도 불구하고, 프리미엄 제품의 판매 비중이 확대되면서 1분기 대비 한 자릿 수 후반 % 수준으로 상승하였습니다. 특히, HBM 제품을 포함한 그래픽 DRAM 매출은 그동안 당사 DRAM 매출의 10% 미만 수준에 불과했지만, 2분기에는 전체 DRAM 매출의 20%를 상회하는 수준으로 성장하였습니다. 이처럼 AI향 서버에 필요한 당사의 HBM과 고용량 DDR5 모듈의 판매비중이 크게 확대되며 2분기 당사 DRAM 출하량과 ASP 상승에 기여하였습니다.

NAND는 1분기 출하량이 큰 폭으로 감소하였던 기저효과와 함께 전 응용제품의 판매가 확대되며 2분기 출하량이 전 분기 대비 약 50% 수준으로 증가하였으나, ASP는 약 10% 하락하였습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

당사의 메모리반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), Substrate, PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료 등으로 구성됩니다.

웨이퍼는 집적회로(Integrated Circuit, IC)를 제작하기 위해 반도체 물질의 단결정을 성장시킨 기둥 모양의 규소(Ingot)를 얇게 절단하여 원판모양으로 만든 것으로서 반도체 소자를 만드는 데 사용되는 핵심 재료입니다.

Substrate는 Package를 만들기 위한 원재료 중 하나로 전기 신호를 연결하면서 외부의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 고정 및 연결하여 회로기능을 완성시키는 인쇄회로기판 입니다.

그 외 가스 및 화학약품, 소자류 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다.

### 가. 주요 원재료 등의 현황

[제76기 반기 누계]

사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	투입액	비율	비고
	원재료	WAFER	Fab	424,427	8%	-
		Lead Frame & Substrate	Package	190,299	4%	_
		PCB	Module	134,430	3%	_
반도체 부문		기타	_	2,658,343	50%	-
		소 계	3,407,499	64%	-	
	저장품	S/P, 부재료	D L	1,923,547	36%	-
		합 계	5,331,046	100%	_	

(단위:백만원,%)

### 나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 한국, 독일, 미국 등에 생산시설을 보유한 5개사로부터 반도체 공정의 주요 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 공급받고 있습니다. 당사가 거래하고 있는 상기 5개 사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상 점유율을 차지하고 있습니다.

웨이퍼 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 2022년 하반기 이후 반도체경기 침체에 따른 Memory/Logic 반도체 공급사들의 생산량 조정으로 웨이퍼 수요가 급 감함에 따라 단가 조정을 진행중입니다. 향후 수급 측면 변동성은 시장 방향성의 영향을 받아 지속적으로 발생할 것으로 예상됩니다.

당사는 급격한 수요 상승으로 인한 웨이퍼 수급 악화에 대비하여 시장 상황을 면밀히 모니터 링하고, 주요 공급업체와 중장기적 협력관계를 통해 원가경쟁력 강화를 지속해 나갈 것입니 다.

Substrate의 경우 당사는 한국, 일본, 중국 및 말레이시아에 생산시설을 보유한 8개사로부터 Substrate 완제품을 공급받고 있습니다. 전세계 기준 50여개 이상의 Substrate 공급사가 있으며, 당사와 거래하는 8개사는 품질 및 공급 Capacity 측면에서 당사가 요구하는 수준을 만족하는 공급사들 입니다.

Substrate 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 특히 Substrate는 다품 종 제품으로 당사가 생산하는 반도체의 Type, Density 등에 따라 개별적인 Design이 적용되는 Customized 품목입니다. 2022년 말부터 지속되고 있는 전 세계적인 Downturn의 여파로 인해 다른 주요 원자재와 마찬가지로 IT 기업들의 투자 축소 및 재고 조정에 따른 원자재효율화가 진행 중에 있습니다. 상반기와 마찬가지로, 2023년 하반기 Substrate 비용은 점진적으로 감소하는 추세가 예상됩니다. 당사는 Substrate 공급사의 지속적인 품질 개선 및 다변화 활동을 통해 Supply Chain 경쟁력 강화 진행 중에 있으며, 건강한 협력 관계를 이어 나갈 것입니다.

PCB는 한국 및 중화권(중국, 대만등) 소재 6개사로부터 공급받고 있습니다. 당사와 거래하고 있는 PCB 공급사는 동산업 내 주요 공급업체이며, 품질과 Capacity 등 당사와 산업내 다양한 요구 수준을 만족하고 있습니다.

PCB 가격은 최종 반도체 제품의 수급에 영향을 받을 뿐 아니라 원소재 비중이 높은 제품 특성상 주요 원자재의 거래 가격에 영향을 받습니다. 최근 경기 불확실성에 따라 원소재 가격 변동성이 높고, 최신 신제품의 고신뢰성, 고속도, 고용량에의 요구 추세에 따라 조달 비용에 변동성이 있으나 생산지 다변화와 함께, 제품 설계 최적화, 품질 개선, 재고 조정 등 선제적활동을 통해 PCB 원가 경쟁력 강화와 품질 안정, 생산 안정성을 동시에 높여나가고 있습니다. 더욱이 올해는 전세계적인 Downturn 영향이 지속되어 최종 반도체 사용처의 투자 축소 및 수요 감소가 진행되었으며, 이로 인한 전반적인 재고 축소로 전년 대비 PCB 비용의 감소가 예상됩니다.

### 다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2023년 반기 총 가동일은 181일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 21,918,376 시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2023년 반기 생산능력은 16.488.146 백만원 입니다.

(단위:백만원)

사업부문	제76기 반기	제75기	제74기
반도체	16,488,146	33,326,132	25,626,444

<sup>※</sup> 제75기부터 Solidigm 포함

### 2. 생산실적 및 가동률

당사의 2023년 반기 생산실적은 16,488,146 백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

### (1) 생산실적

(단위:백만원)

사업부문	제76기 반기	제75기	제74기
반도체	16,488,146	33,326,132	25,626,444

※ 제75기부터 Solidigm 포함

### (2) 가동률

(단위: 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률	
반도체	131,510,256	131,510,256	100%	

- ※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함
- ※ 당반기부터 Solidigm 포함

### 3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 56,597,820백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2023.01.01								
취득원가	1,219,204	12,568,297	3,473,214	105,694,014	49,196	2,516,161	6,571,954	132,092,040
감가상각누계액	-	(2,278,869)	(963,741)	(66,584,370)	(14,952)	(1,789,953)	-	(71,631,885)

							i	
손상차손누계액	_	(23,226)	(25,010)	(161,875)	-	(14)	-	(210,125)
정부보조금	-	(15,570)	_	(5,928)	(1)	(3)	_	(21,502)
기초순장부금액	1,219,204	10,250,632	2,484,463	38,941,841	34,243	726,191	6,571,954	60,228,528
기중변동액								
취득	7	9,246	49,451	563,677	40	24,252	2,066,884	2,713,557
사업결합으로 인한증가	-	_	_	-	-	-	-	-
감액(손상차손)	-	_	-	-	-	-	-	-
처분 및 폐기	-	(476)	(404)	(6,585)	-	(207)	(84)	(7,756)
감가상각	-	(268,923)	(89,617)	(6,109,569)	(1,683)	(156,199)	-	(6,625,991)
대체	2,338	111,310	51,222	1,792,514		13,214	(1,973,621)	(3,023)
환율변동 등	1,898	54,528	880	187,380	11	1,790	46,017	292,505
기말순장부금액	1,223,447	10,156,317	2,495,995	35,369,258	32,611	609,041	6,711,150	56,597,820
2023.06.30								
취득원가	1,223,447	12,750,924	3,559,934	108,159,391	49,079	2,534,114	6,711,150	134,988,039
감가상각누계액	-	(2,555,433)	(1,043,946)	(72,586,660)	(16,467)	(1,924,719)	-	(78,127,224)
손상차손누계액	-	(23,226)	(18,853)	(161,822)	-	(14)	-	(203,915)
정부보조금	-	(15,948)	(1,140)	(41,651)	(1)	(340)	-	(59,080)
<u>순장부금액</u>	1,223,447	10,156,317	2,495,995	35,369,258	32,611	609,041	6,711,150	56,597,820

### 4. 투자계획(현황)

2023년 반기, 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[유형자산 취득 기준] (단위 : 십억원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가 등	2023.01.01~2023.06.30	2,714	누적실적
		2,714	-		

## 4. 매출 및 수주상황

## 가. 매출에 관한 사항

1. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제76기 반기	제75기	제74기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	12,394,044	44,621,568	42,997,792
합 계		12,394,044	44,621,568	42,997,792	

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

### 2. 판매경로 및 판매방법 등

## (1) 판매 조직

국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 중

국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등의 국가에 소재하고 있으며 산하에 대리점을 두고 있습니다.

### (2) 판매 경로

당사의 판매 경로는 크게 직판 거래와 대리점 거래로 나눌 수 있습니다. 직판 거래는 당사에서 일반 기업체 등 실 수요자에게 직접 판매를 하는 것이고, 대리점 거래는 당사가 대리점을 통해서 일반 기업체 등의 실 수요자에게 판매하는 것입니다.

### (3) 판매 방법 및 조건

내수 판매는 국내 대리점등의 수주 현황에 의거하여 현금 또는 어음 결제조건으로 납품하고 있으며, 수출은 MASTER L/C 및 LOCAL L/C에 의거하여 신용장 또는 D/A, D/P 거래 등으로 납품하고 있습니다.

### (4) 판매 전략

당사 판매 전략은 '비즈니스 포트폴리오 최적화', '수익 구조 개선', '고객 관계 유지', '지역별 포지셔닝' 등 4가지를 근간으로 하고 있습니다.

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다. 수익 구조 개선을 위해서 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래 시장 발굴을 추진하고 있습니다.

고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고를 추진하고 있습니다. 지역별 특성을 고려하여 차별화된 제품 전략으로 지역별 전략고객 매출 확대를 추진하고 있습니다.

#### (5) 주요 매출처

DRAM의 경우, 세계 유수의 Mobile 및 Computing 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. NAND Flash는 IT 컨슈머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에 세계적인모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드생산 업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

### 나. 수주상황

당사는 주요 고객사들과 월별/분기별 상호 합의에 따른 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 현황은 없습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 시장위험

#### (1) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 위안화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당반기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)							
구 분	자	산	부 채				
7 =	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산			
USD	14,054	18,450,456	22,751	29,867,639			
JPY	631	5,727	75,047	680,657			
CNY	4,536	821,284	2,180	394,613			
EUR	17	24,833	113	161,413			

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 19에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차 감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	10% 상승시	10% 하락시			
USD	(921,275)	921,275			
JPY	(67,493)	67,493			
CNY	42,667	(42,667)			
EUR	(13,658)	13,658			

#### (2) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자 율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제 적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자 율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당반기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 차입금 574,350백만원에 대해 통화이자율스왑 계약, 변동금리부 차입금 100,000백만원에 대해 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당반기말 현재 다른모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 57,358백만원(전반기: 47,039백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

### (3) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당반기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

### 나. 회사의 위험관리 정책

(1) 위험관리의 일반적 전략

### [주요 시장위험요소]

당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 또한 당사는 영업 측면에서 매출의 90% 이상이 USD로 발생되어 USD 수입이 지출보다 많은 구조를 가지고 있으므로 수입에서 지출을 차감한 잔존 외화 현금흐름을 환리스크 관리의 주 대상으로하고 있습니다.

### [위험관리규정]

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환위험 관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다. 그 주요 내용은 ①외환거 래는 환 리스크를 회피하고 안정적 경영 수익을 확보하기 위해 실행되어야 하며, ②실수요와 공급에 의한 거래를 원칙으로 하고, ③환위험 관리의 정책은 자연적 헤지(Natural Hedge)를 기본으로 하되 필요시 선물환 등 외부적 관리기법을 일부 시행하고, ④회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하며, 주관부서는 환포지션을 파악하여 필요시 환노출을 최소화하도록 관리하고 있습니다.

### (2) 위험관리조직 및 운영 현황

당사는 외환거래 실행을 주관하는 부서에서 환위험을 관리하고 있으며, 관리부서 주요 업무는 다음과 같습니다.

- ① 외화관리정책 / 전략의 확정
- ② 외환관리규정의 제정 및 개정
- ③ 외환 거래 및 관련 업무
- ④ 외환리스크 측정 및 분석 / 보고
- ⑤ 환 Exposure 및 외환리스크 관리방안 수립 / 시행
- ⑥ 국제금융시장 및 환율 동향 Monitoring
- ⑦ 이사회 또는 감사위원회 지시 사항 이행 및 점검

### 다. 파생상품 거래 현황

### (1) 통화스왑 및 이자율 스왑

① 당반기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음 과 같습니다.

	(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)						
	위험회피대상 위험회피수단						
차입일	대상항목	대상위험 계약종류 체결기관 계약					
2019.09.17	고정금리외화사채	화율변동위험	통화스완계약	국민은행 등 2개은행	2019.09.17 ~ 2024.09.17		
2019.09.17 (액면금액 USD 500,000)		L2C3/10	04-67	122332123	2013.03.17 2024.03.17		

2019.10.02	변동금리시설대출 (액면금액 USD 437,500)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2023.01.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 750,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등 4개은행	2023.01.17 ~ 2026.01.17
2023.04.04	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000)	이자율위험	이자율스왑계약	우리은행	2023.04.04 ~ 2028.04.04

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융자산의 당반기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융자산 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

	(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
구분 위험회피대상항목		현금흐름위험회피 회계적용	공정가치			
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 1,250,000)	111,369	111,369			
통화이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 USD 437,500)	80,707	80,707			
이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000)	470	470			
	파생금융자산 합계					

당반기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에 효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

### (2) 내재파생상품

연결회사가 보유하고 있는 파생금융부채의 당반기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금 융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 백만원)
파생금융부채	당반기말	전기말	공정가치
내재파생상품(*)	633,698	-	633,698

(\*) 연결회사가 2023년 4월 11일 발행한 교환사채에 부여된 교환권 및 콜옵션, 풋옵션입니다(주석 15 참조).

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

## 가. 주요 계약

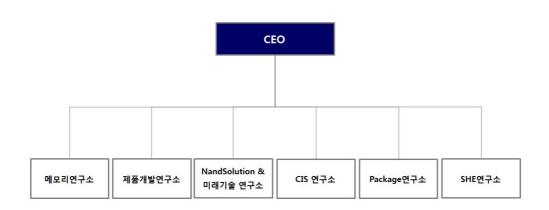
계약 상대방	항목	내용	비고
	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2034년 6월 30일	
Rambus Inc.		라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에	-
	목적 및 내용	대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	-	
	계약 유형	특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)	
BCPE Pangea	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
Intermediate		Bain Capital이 General Partner로서 구성한 특수목적법인(SPC)이	
Holdings	목적 및 내용	도시바의 반도체 사업 지분을 인수하며, 당사는 이에 대한 Limited	_
Cayman, LP		Partner로서 투자에 참여	
	기타 주요내용	-	
	계약 유형	특수목적법인(SPC)이 발행한 전환사채 취득	
2025.2	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
BCPE Pangea		Bain Capital과의 특수목적법인(SPC)의 전환사채를 취득하고, 향후	
Cayman2	목적 및 내용	적법한 절차를 거쳐 전환 시 최종적으로 도시바 반도체 사업 지분의	_
Limited		15% 확보 가능	
	기타 주요내용	_	
	계약 유형	영업양수도	
	계약 체결일	2020년 10월 20일 체결	
Intel Corporation	목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수	-
	기타 주요내용	계약금액은 US\$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정	
	기다 구보내용	* 관련 공시 :2020년 10월 22일 주요사항보고서(영업양수결정)	

※ 최근 5년간의 주요계약 기준

## 나. 연구개발활동

1. 연구개발 담당조직

당사는 보고서 제출일 현재, 메모리연구소 및 제품개발연구소, Nand Solution & 미래기술 연구소 등에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



### 2. 연구개발비용

(단위: 백만원)

	과 목	제76기 반기	제75기	제74기	비고
	원 재 료 비	51,470	123,839	117,411	_
	인 건 비	416,956	1,332,187	1,330,569	_
연구개발비	감 가 상 각 비	311,573	572,380	546,128	_
용	위 탁 용 역 비	147,194	341,454	266,452	_
	기 타	1,159,125	2,535,473	1,784,235	_
	연구개발비용 합계	2,086,319	4,905,334	4,044,796	_
취게권기	연구개발비(비용)	1,852,831	4,576,383	3,681,932	_
회계처리 개발비(무형자산)		233,488	328,951	362,863	_
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		16.8%	11.0%	9.4%	_
[ [ ] ] ] ]	매출 액	12,394,044	44,621,568	42,997,792	_

<sup>※</sup> 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

## 다. 연구개발 실적

2023년 중 당사의 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등
--------	---------------

합은 항고수 안반되는 이용한 (UPDOPS) (UPDOPS) (UPDDOPS TUDO) 가장  - 작년 하나는 UPDOPS)의 설등을 입고하다는 한 국가 수도를 UPDOPS) (단대 17% 출하는 조단 19% 스타면 구성도 중시에 고전  - 전체인도 파고 경우 기가(UDDOP)가 장면 함치 전쟁 가운인 1,01~1,12억(종합)에서 작용하여 독도는 존한 등 소개전의 독성도 중시에 고전  - 전체인도 파고 경우 (UPDOPS)에 (PDOPS)가 장면 함치 전쟁 가운인 1,01~1,12억(종합)에서 작용하여 독도는 존한 존에 소프로 전후 소문을 취소으로 취소 조용을 지적으로 하고 있어 표 전쟁 국무를  - 전체인도 파고 경우 (대로 10%) 등 1,01% 수의 작용하는 스타트 전쟁 1,01% 수의 자료 (대표) 보고 경우 기관 등 1,01% 수의 자료 전쟁 기관 등 1,01% 수의 자료 (대표) 보고 경우 기관 등 1,01% 수의 자료 (대표) 기관 등 1,01% 수의 자료 (대표) 기상 등 1,01% 수의 지료 (대표) 기상 등		
- 국제한도 파크로 존리가 (LEDERC)가 강한 회의 진단 가운인 1 이 ~ (.124(플라에서 작용하여 국도는 불론, 호시선의 국성도 당시에 구현  대기 보고 있다. 가격에 마니스 Power Double Data Fata). 스마트폰과 대설된 등 오바일을 제품에 들어가는 DB 가격으로, 관리 소문적의 최소화를 취직으로 하고 있어 지경을 통고 목성을  라고 있다. 가격형에 마니스에 Power가 보으며, 최신 가격은 LPCOP 7세대(5)으로 1~2~3~4~4~5~50 소문과 개설로  - 개최 HSM3의 30의 등장은 DB 단표 한 강제를 수직 자용한 전략 최고 유용한 244(5)가)에이드를 구현한 HSM3- 실제를 개설  - 가는 HSM3의 30의 등장은 DB 단표 한 상제를 수직 자용한 1908  - 이트랜드드(Ayaroccol) MP-HUF-가 TSM-************************************		·현존 최고속 모바일용 D램인 'LPDDR5T*(LPDDR5 Turbo)' 개발
(*) LPDDR(Low Power Double Data Rate): 스마트폰과 대부및 두 모바일된 제품에 되었다는 D원 규칙으로, 전략 소모장의 최소함을 목적으로 하고 있어 저 설명 속으로 하를 보고 있는 규칙되었다고 있다. ***********************************		- 작년 출시한 LPDDR5X의 성능을 업그레이드한 제품으로, 동작속도를 LPDDR5X 대비 13% 빨라진 초당 9.6Gb까지 향상
(*) LPDORILLOW Power Double Cate Rate): 소민토론과 이용장 등 모면의를 제공에 들어가는 인접 규칙으로, 전략 소모면의 최소원을 국적으로 하고 있어 제 전인 등의 독실을 2만 있음. 규칙생에 LPCture Power)가 불인해, 최신 규칙은 LPDOR 7세(LEX)로 1~2~4~4X~5~5X 준으로 개발될  세계 최조로 이란 모음 집 12개를 수적 조용해 전용 최고 요요된 2406(17)개(HEX)로 1~2~4~4X~5~5X 준으로 개발될  - 가는 HHMMS의 함대 용당인 D의 단용 에 1785~**** 기술을 경용한 계속으로, 경상 교육성과 세송 성능 인경성을 강의하였으며, 가는 대비 40% 같은 다양 단상 전 12개를 수적으로 함이 16GB 제공을 같은 높이로 제공을 구원된 기술으로, 경상 교육성과 세송 성능 인경성을 강의하였으며, 가는 대비 40% 같은 다양 단상 전 12개를 수적으로 함이 16GB 제공을 같은 높이로 제공을 구원된 기술으로, 경상 교육성과 세송 성능 인경성을 강의하였으며, 가는 대비 40% 같은 다양 단상 전 12개를 수적으로 함이 16GB 제공을 같은 높이로 제공을 구원으로, 경상 교육성과 세송 성능 인경성을 강의하였으며, 가는 대비 40% 같은 다양 단상 전 12개를 수적으로 함이 16GB 제공을 결합하고 제공을 구원으로, 경상 교육성과 세송 경영 모습과를 공간 시에에 주입하고, 급하는 공간, 제공을 제대적 설문 대대 기술에 소설하고, 급하는 공간, 제공을 제대적 설문 대대 기술에 소설하고, 급하는 공간, 제공을 제대적 설문 제공을 모습하기 위해 전혀 경임의 구성을 수적으로 전용하는 전략으로 만들어는 연극으로 만들어는 연극으로 만들어는 연극으로 반응하는 이 보고를 기상 제공을 제공하고, 제공을 제대적으로 가장을 수적으로 관용하는 연극으로 만들어는 연극으로 만들어는 연극으로 반응하는 이 되었다면서 수일 대원이 기술에 작용을 제외을 제공하고 있다면 함께 가장에 보면 다양하는 경상으로 가장 제공을 제외을 제외되었다면서 기술 제공을 연고하고, 해당 기술에 작용을 제외을 기술에 제공하는, 제공 10GB에 가장 10GB에 10GB에 가장 10		- 국제반도체표준화기구(JEDEC)가 정한 최저 전압 기준인 1.01~1.12V(볼트)에서 작동하여 속도는 물론, 초저전력 특성도 동시에 구현
2년 동작 복생을 되고 있음, 규칙용해 LP(Low Power)가 달으며, 최선 규칙은 LPDOR 7세대(6)시호 1~2~5~4~4×5~50 X 순으로 개발됨  세계 최초로 D의 단표 리 12개를 쓰직 작용해 전한 최고 물업인 24G(C)가상에 만)를 구현한 HDMA가 신제를 개발  - 기존 HDM3의 3대 물장은 D의 단표 리 0개를 수직 작용한 19G6  - 이트런스도(Advance)에 MP-MUF+3 TSY++* 기술을 작용한 제품으로, 공원 효율성과 제품 성능 안경성을 결정하였으며, 기존 대해 40% 많은 D의 단표 용 12개를 수적으로 쌓여 18GB 제공과 같은 높이를 제공한 제품으로, 공원 효율성과 제품 성능 안경성을 결정하였으며, 기존 대해 40% 많은 D의 단표 용 12개를 수적으로 쌓여 18GB 제공과 같은 높이를 제공한 제품으로, 공원 효율성과 제품 성능 안경성을 결정하였으며, 기존 대해 40% 많은 D의 단표 용 12개를 수적으로 쌓여 18GB 제공과 같은 사이트 제공한 기존을 제공한 기존을 지원 이 19대를 제공한 기존을 지원 이 19대를 제공한 기존을 기존을 가장 대체적인 10대로 함께 4개들을 안동하여 14수의 HBM3는 FHD(Full~HD) 항상 163년을 1초에 전공하는, 회원 815GR/4 수당 하의기기에이 크려 독분 구면  - 전문 다음 등 가장 대체적인 10대로 함께 4세명 전용 기존을 제공한 기존을 제공하는 전문으로 관용하는 전공으로 연결하는 이 트랜스로 제공 기존을 제공한 기존을 지금을 가는 이 기존을 지금을 가장 기존을 기존을 되었다면서 등에 기존을 제공한 기존을	모바일용 DRAM	
고고 있음. 규칙형제 LPLLow Powerl 가 붙으면. 최신 규칙은 LPDGR 7세대(SQT로 1-2-6-4-4X-5-5X 순으로 개발당  세계 최조로 다양 단종 참 12개로 수적 목숨해 전문 최고 8강인 2408(기가비에도)를 구경한 HBM3+ 산재중 개발  - 기는 HBM33 대대 목당인 7를 받음 전 6개를 수적 목숨한 1656  - 어딘번소드(Advanced) Mit-MUF-+와 TSV+++ 가슴을 목숨한 재용으로. 공항 교육성과 재용 성능 양장성을 강화하였으며, 기를 대한 40% 같은 0명 단용 집 12개를 수적으로 열어 1638 제공과 같은 눈이로 제공을 구현 집 12개를 수적으로 열어 1638 제공과 같은 눈이로 제공을 구현 집 12개를 수적으로 일어 1638 제공과 같은 눈이로 제공을 구현로 안결해 기준 D템보다 대이다 지리 속도를 확진적으로 교이끌면 고무가가지, 고성을 제공 집 12개를 수적으로 일어 1638 제공과 같은 눈이로 제공을 구현로 (*) MRH-MUF- 반드체 점을 열어 즐겁던 된 집과 집 사이 회로를 보고하게 뒤해 막혀 명보의 보고되를 끌긴 사이에 우인하고, 본에는 본은, 집을 하나씩 활을 때마다 목숨을 소리를 하는 경우 기준을 전략으로 현재적인 고무가 12시 고성을 제공 데미디 목숨성 소리를 끌어는는 명시 데비 공장이 출목적인고, 온 명속에도 효과적인 경우으로 함가 같은 (**) TSV(Through SBLCon Visit) 다운 상태 순원 개의 대원한 구성을 취임 전략을 가 경우 구성으로 건축하는 전략으로 연결하는 어딘댄스드 회의 중(Advanced Packaghru) 가능, 이 가술이 목당인 의료하는 사용에 가능 바로에는 153 기관이 그리고 12분을 구선  전문 이용 후 가장 에제했던 10나고고 5세대(15) 가술 개발을 필요하고, 취임 기술이 작용된 사에임 DOR5를 현재에 제공하여 '현재 대어대원대 에모인 전략으로 그렇고 경우 경우에 18 DOR5대원은 본격독도가 8 4Gbps.C., 전체 시원에 나와 있는 DOR5 후 되고 독돈을 구선  - 제공된 DOR5대원은 본격독도가 8 4Gbps.C., 전체 시원에 나와 있는 DOR5 후 되고 독돈을 구선  - 제공된 DOR5대원은 본격독도가 8 4Gbps.C., 전체 시원에 나와 있는 DOR5 후 되고 두돈을 구선  - 대대에도 살은 본격독도가 8 4Gbps.C., 전체 시원에 나와 있는 DOR5 후 되고 두드를 구선  - 대대에도 살로 목록 도면 17 전략으로 전략으로 전략하는 전략으로 함께 제공을 가를 유럽 경우 경우 기관에 제공을 개발해 스마트로 참 전략으로 가를 제공을 가는 이 제공을 개발해 스마트로 참 전략으로 가를 가는 어떤 제공을 제공을 제공 전략으로 가를 가는 어떤 제공을 제공을 제공 전략으로 가를 제공을 가는 시를 공기를 제공하는 시대본으로 우인 고객에게 용상된 성능을 제공을 때문 기가가 되었다면서 기계 함께 보고 수속하다면 기계 시원이 가장에 무슨 경우 제공한 대한 기관에 공로하여 연공로 가장 이상 경우에 가장이 가장이 가장이 가장이 가장이 되었다면서 가장의 무료 구속하다면 그로 제소를 참되면 보고 20분 기업 이용 보고 전략을 제공을 때문 전략을 가장이 되었다면서 기계 함께 모든 기를 되었다면서 가장이 되었다면서 함께 가장이 되었다면서 있다면 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 가장이 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 되었다면서 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 되었다면서 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 가장이 가장이 되었다면서 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 되었다면서 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 되었다면서 보고 20분 기업에 가장이 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 되었다면서 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 가장이 되었다면서 가장이 되었다면서 가장이 되었다면서 보고 20분 기업에 가장이 되었다면서 가장이 되었다면서 보고		(*) LPDDR(Low Power Double Data Rate): 스마트폰과 태블릿 등 모바일용 제품에 들어가는 D램 규격으로, 전력 소모랑의 최소화를 목적으로 하고 있어 저
- 세계 최초로 DIĞ 단증 및 12계를 수목 국중에 당존 최고 용장인 24GB(7)1时(01年)를 구함한 HBM3+ 신제중 개봉 - 기존 HBM3의 의대 용당은 DI먼 단통 및 8개를 수직 직충한 16GB - 이트밴스도(Advanced) NH-NUF-VS 176***** 기술로 직용한 제품으로, 공항 효율함과 제품 성능 만평성을 광충하였으며, 기존 IIIH 40% 많은 DB 단봉 회 12개를 수적으로 좋아 16GB 제품과 같은 높이로 제품을 구현 12년 역중 HBM3  12년 역중 HBM3  (**) MBM(High Bandwidth Memory)는 여전 개의 DBI를 수목으로 연결해 가운 DB보다 데이터 제리 목도를 역신적으로 할어같던 고부가가지, 고성당 제품 (**) MB-NUF: 반드체 집을 용어 음단 및 함께 및 시에 최조를 보고하기 위해 채택 형태의 포츠제를 공간 사이에 주입하고, 급하는 공항, 집을 하나에 됐을 때마다 만큼성 소대를 교어주는 번역 대한 공항이 효율적이고, 본 방송해도 효과적인 공항으로 뭔가 받음 (***) TSW(Through Silicon Wal)는 DB 전에 수선 개의 데세한 구입을 찾아 중 집의 구원을 수적으로 관광하는 한국으로 연결하는 이트랜드도 빠가 참(Advanced Packaging) 기술, 이 기술이 적용된 8KG이나스의 HBM3는 HTD(Full-HD) 영화 183만을 1호에 전송하는, 회대 8198만(소호한 197기에서이 되의 목도를 구면 전존 DB 중 가장 미세화인 10나노를 5세대(15) 기술 제품을 원료하고, 해당 가능이 작용된 서비용 DDR5를 한말에 제공하여 '인될 데이터센터 웨고리 인증으로 기상 가장 미세화인 10나노를 5세대(15) 기술 제품을 원료하고, 해당 가능이 작용된 서비용 DDR5를 한말에 제공하여 '인될 데이터센터 웨고리 인증으로 기상 가장 미세화인 10나노를 5세대(15) 기술 제품을 원료하고, 해당 가능이 작용된 서비용 DDR5를 한말에 제공하여 '인될 데이터센터 웨고리 인증으로 그것 가장 미세화인 10나노를 5세대(15) 기술 제품을 관리하고 취단 표표 기상		전압 동작 특성을
- 기존 HBM3의 최대 용장은 D점 단종 활 8개를 수적 조승한 16GB - 어디센스디(Advanced) MR-MUF+선 TSV++ 가능을 작용한 재용으로, 공장 호흡성과 제품 성능 안공성을 강화하였으며, 가존 대비 40% 없은 D점 단용 집 12개를 수적으로 쌓이 16GB 제공과 같은 높이도 제공을 구현 집 12개를 수적으로 쌓이 16GB 제공과 같은 높이도 제공을 구현 (+) HBM(High Bandwidth Memory): 여전 개의 D점을 수적으로 연결해 가존 D점하다 대이터 처리 수도를 확실적으로 끌어끌린 고부가가지, 고성능 제공 (+) HBM(High Bandwidth Memory): 여전 개의 D점을 수적으로 연결해 가존 D점하다 되었는 수도를 축실적으로 끌어끌린 고부가가지, 고성능 제공 대라다 발충정 소재를 받아주는 당시 대회 함께 전혀 소료적이고, 열 방송에도 효과적인 공항으로 함가 받음 (++) TSV(Through Silicon Via): D점 함에 수진 개의 마네된 구멍을 뚫어 성송과 하층 참의 구멍을 수적으로 관용하는 최대 1919GB/s(호점 819기개보이) 되의 소문를 구한 - 전은 D점 및 가장 대체화된 10나는과 5세대(15) 기술 제품을 완료하고, 해당 기술이 작용된 서비용 DDR5를 얻으며 제공하여 '면접 대하다면 때문에 만든 프로그램' 경증 결화에 품입 - 제공된 DDR5제품은 통작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구원 - HKMG+ 공정을 작용해 10 DDR5 대체 전력 소무를 20% 이상 끌린 (+) HKMGHigh+K Metal Gate): 유건을(RO)에 높은 문원을 D팅 트랜지스터 대부의 결연약에 사용해 누설 전류를 막고 경관용량(Capacitance)을 개선한 차례 대공원 대공원 - 지난 8월 개설에 성공한 238단 40 년드플러시 당신 시작 및 이를 기반으로 소마트폰과 PCB CSSD(Client SSD) 승규전 제공을 개발해 소마트폰을 당신하는 해외 고객사와 함께 참면 연공 과정 한편 - 288단 년도는 이권 세대인 176단보다 생산료들이 34% 높이지 뭔가 관정적이 크게 개선된 - 데이터 전송 속도는 소등으로 이끌세대보다 55% 불리겠으며, 위기보기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제공을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 완성난 성능표 제공할 예열 - 자단 6월 개설에 전공한 238단 세명 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 승규전 제공인 Mobile UFS로 한국 반도해 기업 최초 ASPICE- 세계인 인공 목록 - 국의 최대 전기 전자 기업인 지원스(Stemens)의 만을 축구성을 자연하는 작업시간 전환 기술에 접목하여 단원된 20% 이상 점심자가 예상되는 지원을 받도해 시장에 UFS(Universal Fash Memory). SSD(Solid State Drive) 중 당시 년드 속도전 제품 공급을 늘리며 수억성을 높이나된 것으로 기대 (+) ASPICE(Automothys Software Process Improvement & Capability dEtermination): 사용자용 복을 생산합체의 소프트웨어 개관 프로세스 산화도와 역을 된 편기하기 취행		갖고 있음. 규격명에 LP(Low Power)가 붙으며, 최신 규격은 LPDDR 7세대(5X)로 1-2-3-4-4X-5-5X 순으로 개발됨
- 어도번스도(Advanced) MR-MUF+와 TSY++와 가능한 작용한 지름으로, 공항 효율성과 제품 성동 만성성을 심화하였으며, 가는 GHI 40% 많은 DHI 단음 참 12개를 수익으로 쌓아 1668 제품과 같은 높이로 제품을 구런 (**) IRBM(High Bandwidth Mamony): GHI 개의 DHI를 수익으로 면결해 가는 DHI보다 IRIGII 처리 녹도를 확진적으로 끌어즐긴 고부가가지, 고성능 제품 (**) IRBM(High Bandwidth Mamony): GHI 개의 DHI를 수익으로 면결해 가는 DHI보다 IRIGII 처리 녹도를 확진적으로 끌어즐긴 고부가가지, 고성능 제품 (**) IRBM(High Bandwidth Mamony): GHI 개의 DHI를 수익으로 면결해 가는 DHI보다 IRIGII 처리 녹도를 확진적으로 끌어즐긴 고부가가지, 고성능 제품 (**) IRBM(High Bandwidth Mamony): GHI 제공 전체 데 IRIGII 기본 전체 기본 제공 전체 기본		·세계 최초로 D램 단품 칩 12개를 수직 적층해 현존 최고 용량인 24GB(기가바이트)를 구현한 HBM3* 신제품 개발
조 12개봉 수익으로 찾아 186B 제품과 같은 높이로 제품을 구현  (+) HBM(High Bandwidth Memory): 이런 개의 D8급 수익으로 연결해 기존 D8보다 데이터 제라 속도를 확선적으로 곧이끌린 고부가가치. 고성능 제공  (+) MR+MUF: 반도체 침급 불어 울린 뒤 집과 집 사이 화로를 모호하기 위해 액체 월대의 모호제를 공간 사이에 주입하고, 고하는 공급. 집급 하나복 출물 때이다 월급형 소재를 끌어주는 병식 대해 공감이 요료적이고, 열 방울에도 효과적인 공범으로 용가 받음  (***) TSV(Through Silicon Via): D점 집에 수된 개의 이세한 구입을 뚫어 실용과 하용 집의 구입을 수직으로 권용하는 전국으로 연결하는 어드벤스도 맺기 정(Advanced Packaging) 가슴. 이 가슴에 작용한 SKG이어난스의 HBM3는 FHO(Full-HD) 영화 183程을 1초에 건축하는, 최대 819GB/대조당 819기가면이 되)의 속도를 구한  전은 D명 및 가장 이제화된 10나도급 5세대(16) 가술 개발을 완료하고, 해당 가술이 작용된 서비용 DDR5를 만함에 제공하여 "안될 데이터센터 때모리 인동으로 기본" 감출 경제에 없는 모고 18' 감출 경제에 되는 - 세팅된 DDR5체임은 용식속도가 6.4Gbps로, 권제 시원에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구한 - HKMG*- 공경을 적용해 1a DDR5 대비 관객 소모를 20% 이상 골간  (+) HKMG(High-K Metal Gate): 유진물(ND) 높은 모임을 D장 트린지스터 내부의 질면약에 사용해 누분 전류를 막고 공건용량(Capacitance)을 개선한 자세 대 광경 - 지난 8월 제발에 정공한 238년 4만 보는분래시 정산 시작 및 이름 기반으로 스타트분과 PCR cSSD(Client SSD) 용무선 제용을 개발해 스타트분을 정산하는 10의 고격시와 함께 개를 인종 교육 진행 - 238년 년드는 이전 세대인 178년 보고 생산공들이 34% 높이지 원가 결정적이 금계 개선됨 - 대이터 건축 수도는 돈을 2.4Gb로 이전세되모다 50% 환라졌으며, 위기/쓰기 참는 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고격에 계약성 경상을 제공할 예정 - 시원 전기·전기 및 기업인 지원스(Slemens)의 인종 출구선을 SKG이어는의 대원 전환 기술에 점목하여 연결한 20% 이상 설문제가 예상되는 자랑된 만드로 제상에 UFSUniversal Flash Memory). SSD(Solid State Drive) 등 당사 년드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익점을 높여나갈 것으로 기대  (+) ASP(CE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자용차용 무용 생산용제의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도의 역상을 들 변기하기 위해		- 기존 HBM3의 최대 용량은 D램 단품 칩 8개를 수직 적층한 16GB
(*) HBM(High Bandwidth Memory): 여러 계의 D점을 수적으로 연결해 기존 D점보다 데이터 저리 속도를 혁신적으로 끌어올린 고부가가지, 고성들 제품 (**) MR-MUF: 반도재 경울 쌓이 울린 뒤 참고 참사이 찾으를 보고하기 위해 역제 현대의 보호제를 골긴 사이에 구입하고, 군하는 골집, 집을 하나의 쌓을 때마다 발흥청 소재를 끌어수는 방식 대비 공항이 효율적이고, 말 방울해도 효과적인 공항으로 링가 받음 (***) TSV(Through Silicon Vio): D랩 점에 수진 개의 미체한 구멍을 들어 삼층과 하층 집의 구멍을 수직으로 관용하는 전국으로 단결하는 어딘벤스트 패기 집(Advanced Packaging) 기술, 이 기술이 적용된 SKGI이닉스의 HBM장는 FHD(Full—HD) 업회 163분을 1층에 전승하는, 최대 819G8/4(초단 8197)개비이 되기 속도를 구면  전후 D램 중 가장 미체화된 16나보급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 Albig DDRS를 함받에 제공하여 '만할 데이터센터 해오래 인승 프로그램' 검증 환자에 들인 - 제공된 DDRS체험을 당착속되게 6.4Gbps로, 현재 시상에 나와 있는 DDRS 중 최고 속도를 구면 - HMMG* 공항을 적용해 1a DDRS 대비 전략 소모를 20% 이상 결강  (*) HHMG(High-FK Metal Gate): 유전론(NO) 높은 물원을 D행 트랜지스템 내부의 본연막에 사용해 누설 전유를 막고 경전용당(Capacitiance)을 개선한 자세 내 공항  지난 함께 개발에 설괄된 238년 4D 밴드들리서 당신 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PCB 소SSD(Cilent SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하 는 데임고 고식사의 함께 제공 인증 교회 전형 - 238년 년드는 이건 세대인 176단보다 생산호급이 여자 높이지 원가 공행적이 크게 개선정 - 라이터 준속 속도는 중된 2.4Gb로 이전센터로인 56% 빨리공으며, 외기/보기 점을 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 환성된 성능을 제공할 예점 - 가용한 반도와 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해이라는 프로세스를 자세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE+ 해방 만드와 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해이라는 프로세스를 자세대 메모리 솔루션 제품 관급을 들리며 수씩성을 높여나갈 것으로 기대 모든 보기 전기 전함 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당시 반드 솔루션 제품 공급을 들리며 수씩성을 높여나갈 것으로 기대		- 어드밴스드(Advanced) MR-MUF**와 TSV*** 기술을 적용한 제품으로, 공정 효율성과 제품 성능 안정성을 강화하였으며, 기존 대비 40% 얇은 D램 단품
(**) Min-Mulf: 반도제 점을 쌓이 출인 위 함께 참 사이 화문를 보호하기 위해 액체 형단의 보호제를 끌긴 사이에 주답하고, 급하는 공장, 점을 하나씩 쌓을 때마다 평등청 소재를 깔아주는 방식 대비 공장이 효용적이고, 알 방울에도 효과적인 공장으로 당가 방용  (***) TSV(Through Silicon Via): D점 함에 수전 개의 대체한 구멍을 뚫어 살충과 하층 참의 구멍을 수적으로 관통하는 전국으로 면접하는 어트밴스도 패키 집(Advanced Packaging) 기술, 이 기술이 작용된 SK(RIO) 낙스의 HBM3는 FHD(Full-HD) 말해 163년을 1초에 전송하는, 최대 819GB/s(초당 819기기비이 트)의 축도를 구현  - 현존 D점 중 가장 에세와된 10나노는 5세(R(1b) 가술 개발을 완료하고, 해당 기술이 작용된 서비용 DPR5를 만받해 제공하여 '인번 데이터센터 메모리 인증 프로그램 '검증 점치에 풀일  - 제공단 DDR5제품은 등작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현  - HKMG* 공청을 작용해 1a DDR5 데비 전략 소모를 20% 이상 결감  (*) HKMG(High-K Metal Gate): 유건물(K)이 붉은 물질을 D형 트랜지스터 내부의 절면막에 사용해 누설 전유를 막고 장전용량(Capacitance)을 개전한 차세 대 공장  - 지난 용할 개발에 설크한 238년 4D 낸도플래시 당신 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PCB cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과경 인을 가장 보이지 원가 경쟁적이 크게 개선원  - 236단 낸도는 이전 세대한 176단보다 생산호등이 34% 높아지 원가 경쟁적이 크게 개선원  - 1010터 건축 속도는 초된 2.4Gb로 이전세대보다 55% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 설득 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 활산된 설득을 제공할 예절  - 차경용 밴드체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해이하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기압 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전가 전지 기업인 지벤스(Slemens)의 인증 솔루션을 SK데이낙스의 디지털 전환 기술에 전략하여 연락한 20% 이상 선택세가 예상되는 자랑을 반도체 가장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 세용인 Mobile UFS로 한국 반도체 기압 최초 ASPICE* 기별 보기 사장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 세용 경관을 늘었며 수익성을 보여나갈 것으로 기대		칩 12개를 수직으로 쌓아 16GB 제품과 같은 높이로 제품을 구현
(**) MF-MUF: 반도제 점을 쌓이 줄된 위 참과 참 사이 회문를 보호하기 위해 역제 형태의 보호제를 공간 사이에 주입하고, 군하는 공장, 참을 하나씩 쌓을 때미다 평등형 소재를 참여자는 방식 대비 공장이 효문적이고, 일 방울에도 효과적인 공정으로 관가 반응  (***) TSV(Through Silicon Via): D점 참에 수전 개의 미세한 구면을 뚫어 살충고 하충 참의 구입을 수직으로 관용하는 건국으로 연결하는 어딘센트 때가 장(Advanced Packaging) 가술. 이 가술이 작용된 SKdt이닉스의 HBMS는 FHD(Full—HD) 영합 163년을 1초에 진승하는, 최대 819GB/s(초당 819기가비이 트)의 소도를 구편  **건은 D점 중 가장 미세외된 10나노급 5세대(1b) 가술 개발을 원료하고, 해당 기술이 적용된 서비용 DPR5를 만했게 제공하여 '인텔 데이터센터 데모리 인증 프로그램 '검증 참지에 불원  - 제공단 DPS 제품은 등적속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구면  - HKMG' 결점을 적용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이살 정권  (*) HKMG(High—K Metal Gate): 유전율(K)이 높은 물질을 D점 트랜지스터 내부의 장면막에 사용해 누설 전략을 막고 검관용량(Capacitance)을 개선한 자세 대교장  - 자신 6월 개발에 생궁한 238년 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 현재 그러시와 함께 제품 인증 과정 건정  - 238년 밴드는 이건 세대인 176년부터 생산 중을이 34% 높이지 전기 경험적이 크게 계산됨  - 대이터 건축 속도는 조망 2.4Gb로 이전세대보다 55% 참라졌으며, 위기/쓰기 성동 또한 약 20% 개선되어 해당 제공을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항상된 성능을 제공할 예정  - 자용용 밴드체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해이하는 프로세스를 자세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨길 만증 획득  - 독일 최대 전기·전치 기업인 지원스(Stemens)의 인증 솔루션을 SK데이닉스의 디지털 전환 가술에 접목하여 면당한 20% 이상 성공세가 예상되는 자용용 반도체 사용에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 반드 출루션 제품 강급을 늘리며 수익성을 높여나면 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동자용 부품 생산업자의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역을 불 방가하기 위해		
때미디 빌름형 소세를 팔아주는 받식 대비 골전이 효율적이고, 앱 발출에도 효과적인 공접으로 받기 받음  (+++) TSV(Through Silicon Via): D점 점에 수전 개의 미세한 구멍을 높여 삼층과 하층 집의 구멍을 수직으로 관품하는 전국으로 면접하는 어도밴스도 빨기 경(Advanced Packaging) 기술. 이 기술이 적용된 SK(하이낙스의 HBM3는 FHD(Full—HD) 영화 163편을 1호에 전승하는, 최대 819GB/s(초당 819기가바이 트)의 속도를 구현  - 현존 D점 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 서비용 DDR5를 만발에 제공하여 '인별 데이터센터 메모리 인호 프로그램' 같중 절자에 돌입 - 제공한 DDR5제품은 동작속도가 6.40bps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구한 - HKMG+ 공경을 작용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이상 끝강  (*) HKMG(High—K Metal Gate): 유전물(K)이 높은 물질을 D점 트랜지스터 내부의 필인막에 사용해 누설 전류를 막고 장반용량(Capacitance)을 개선한 차세 대공정  - 지난 8월 개발에 설립한 238단 4D 낸드플래시 당산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 CSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 현광 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산료들이 34% 높아져 원가 경쟁적이 크게 개선용 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 위기/쓰기 성동 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항상된 성능을 제공할 예경  - 자본용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 자셔대 데모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE+ 레벨 인증 취득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지엔스(Stermens)의 인증 솔루션를 SK6에 나스의 디지털 전환 기술에 접목하여 언린고 20% 이상 성장세가 예상되는 자랑용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 경관에 전략하여 언린고 20% 이상 성장세가 예상되는 자랑용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 경관에 연원한 고양에 가장 프로세스 선원도와 기업 등 문제되었다면 가장 프로세스 선원도와 약을 을 빙기하기 위해	12단 적층 HBM3	(*) HBM(High Bandwidth Memory): 여러 개의 D램을 수직으로 연결해 기존 D램보다 데이터 처리 속도를 확신적으로 끌어올린 고부가가치, 고성능 제품
(***) TSV(Through Silicon Via): D형 침에 수천 개의 미세한 구멍을 뚫어 상용과 하용 침의 구멍을 수직으로 관용하는 건국으로 연결하는 어딘밴스도 되기 정(Advanced Packaging) 기술, 이 기술이 폭형된 SKR이너스의 HBM3는 FHD(Full—HD) 영화 163원을 1층에 전용하는, 최대 라이GB/s(중당 819기가바이트)의 속도를 구현  '현존 D점 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 가술 개방을 완료하고, 해당 가술이 적용된 서버용 DDR5를 만했에 제공하여 '만했 데이터센터 메모리 인용으로 고명' 감종 용치에 울입 - 제공단 DDR5제품은 등작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현 - HKMG+ 공장을 적용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이상 끝강 (*) HKMG(High+K Metal Gate): 유건출(K)이 높은 물질을 D점 트랜지스터 내부의 절면막에 사용해 누설 전류를 막고 용건용량(Capacitance)을 개선한 자세 대 공장  '지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC8 CSSD(Client SSD) 솔루션 제용을 개발해 스마트폰을 생산하는 한 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 전한 - 238단 낸드는 이건 세대인 176단보다 생산료들이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 건송 속도는 조당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 웨기/쓰기 성능 또한 막 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 양성단 성능을 제공할 예정  '차원용 반도제 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 때문의 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도제 기업 최초 ASPICE* 배발인 안후 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지연스(Sierman)의 인증 솔루션을 SKR이너스의 디지털 전략 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 자랑용 반도제 시장에 UFS(Universal Flash Memory). SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자용차용 부품 생산업제의 소프트웨어 개방 프로세스 신뢰도와 역용 를 망가하기 위해		(**) MR-MUF: 반도체 칩을 쌓아 올린 뒤 칩과 칩 사이 회로를 보호하기 위해 액체 형태의 보호재를 공간 사이에 주입하고, 굳히는 공정. 칩을 하나씩 쌓을
정(Advanced Packaging) 기술. 이 기술이 착용된 SK하이닉스의 HBM3는 FHD(Full-HD) 영화 163편을 1초에 전승하는, 회대 819GB/s(조당 819기가바이 트)의 속도를 구현  - 변은 전용 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 서비용 DDR5를 인발에 제공하여 '인발 데이터센터 메모리 인공 프로그램' 검증 결자에 들임  - 제공된 DDR5제품은 통착속도가 6.4Gbps로, 현재 시점에 나와 있는 DDR5 총 최고 속도를 구현  - HKMG+ 공정을 적용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이상 절감  (*) HKMG(High-K Metal Gate): 유전율(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 결연막에 사용해 누센 전류를 막고 경진용당(Capacitance)를 개선한 자세 대 공정  - 지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드볼레시 양산 시작 및 이렇 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고격사와 함께 제품 인증 과접 진행  - 288단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 뭔가 경쟁력이 크게 개선용  - 데이터 전송 속도는 조당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  - 자당용 반도체 판매를 위해 제품 강급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도제 기업 최초 ASPICE* 레벨2 민증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지면스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 컴퓨하여 연평한 20% 이상 성장세가 예상되는 자항용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory). SSD(Soild State Drive) 등 당사 반드 솔루션 제품 관급을 늘리며 수억성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자용차용 부품 생산업체의 소프트웨이 개발 프로세스 신뢰도와 역할 을 평가하기 위해		때마다 필름형 소재를 깔아주는 방식 대비 공정이 효율적이고, 열 방출에도 효과적인 공정으로 평가 받음
트)의 속도를 구현  -현존 전략 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 작용된 서비용 DDR5를 인텔에 제공하여 '인텔 데이터센터 메모리 인증 프로그램' 검증 절차에 들인  -제공된 DDR5제품은 동작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현  -HKMG+ 공정을 작용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이상 절감  (*) HKMG(High+K Metal Gate): 유전율(K)에 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절면약에 사용해 누설 전류를 막고 경전용당(Capacitance)를 개선한 자세 대 공접  지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플러시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행  -288단 밴드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨  -데이터 진송 속도난 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개산되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  -차람용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 민증 획득  -목일 최대 전기·전자 기업인 지면스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK데이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평한 20% 이상 성광세가 예상되는 자란용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수억성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동자용 부품 생산업제의 소프트웨이 개발 프로세스 신뢰도와 역원 물 뭔가하기 위해		(***) TSV(Through Silicon Via): D램 칩에 수천 개의 미세한 구멍을 뚫어 상총과 하총 칩의 구멍을 수직으로 관통하는 전극으로 연결하는 어드밴스드 패키
- 전환진 전략 중 가장 이세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 서비용 DDR5를 인별에 제공하여 '인텔 데이터센터 메모리 인증 프로그램' 검증 결자에 돌입 - 제공된 DDR5제품은 동작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현 - HKMG+ 공장을 격용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이상 골강  (*) HKMG(High+K Metal Gate): 유건물(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절연막에 사용해 누설 전류를 막고 점건용량(Capacitance)을 개선한 차세 대 공장  - 지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 밴드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 제발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과경 진행 - 288단 밴드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 축당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항산된 성능을 제공할 예정  - 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE+ 레벨2 인증 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지렌스(Siemens)의 인증 솔루션을 차셔더 메모리 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동자용 부품 생산업제의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		징(Advanced Packaging) 기술. 이 기술이 적용된 SK하이닉스의 HBM3는 FHD(Full-HD) 영화 163편을 1초에 전송하는, 최대 819GB/s(조당 819기가바이
프로그램' 검증 절차에 돌입 - 제공된 DDR5제품은 통작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현 - HKMG* 공정을 적용해 1a DDR5 대비 전략 소모를 20% 이상 결강  (*) HKMG(High-K Metal Gate): 유전용(K)이 높은 물질을 D캠 트랜지스터 내부의 절면막에 사용해 누설 전류를 막고 정전용량(Capacitance)을 개선한 차세 대 공정  - 지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 밴드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 - 238단 밴드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항상된 성능을 제공할 예정  - 자랑용 반도제 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인동 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지엔스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도제 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 약량 을 평가하기 위해		트)의 속도를 구현
- 제공된 DDR5제품은 동작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현 - HKMG* 공정을 직용해 1a DDR5 때비 전략 소모를 20% 이상 절감  (*) HKMG(High-K Metal Gate): 유전률(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절면막에 사용해 누설 전류를 막고 경전용량(Capacitance)을 개선한 차세 대 공정  - 지난 8월 개발에 성공한 238만 4D 낸드플래시 양신 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC8 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생신하는 해외 고객사와 함께 제품 인종 과경 진행 - 238만 낸드는 이전 세대인 176만보다 생산효물이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선원 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항상된 성능을 제공할 예정  - 자랑용 반도체 관매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레발인 인종 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인종 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성공세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		·현존 D램 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 서버용 DDR5를 인텔에 제공하여 '인텔 데이터센터 메모리 인증
지 바용 DRAM - HKMG* 공정을 적용해 1a DDR5 대비 전력 소모를 20% 이상 절강  (*) HKMG(High-K Metal Gate): 유전율(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절면막에 사용해 누설 전류를 막고 경진용량(Capacitance)을 개선한 차세 대 공정  지나 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 소마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 소마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행  - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨  - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항상된 성능을 제공할 예정  - 차량용 반도제 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도제 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지벤스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도제 시중에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업제의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		프로그램' 검증 절차에 돌입
(*) HKMG(High-K Metal Gate): 유전용(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절연막에 사용해 누설 전류를 막고 정전용량(Capacitance)을 개선한 차세 대 공정  -지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행  - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨  - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 항상된 성능을 제공할 예정  - 자랑용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로센스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지엔스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK6하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해		- 제공된 DDR5제품은 동작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현
대 공정  - 지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 뭔가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  - 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해	서버용 DRAM	- HKMG* 공정을 적용해 1a DDR5 대비 전력 소모를 20% 이상 절감
대 공정  - 지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 뭔가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  - 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		
모바일 및 PC8 cSSD 솔루션 제품  - 대인터 전송 속도는 조당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 38만 생는 제공을 예정  - 대인터 전송 속도는 조당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  - 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Solid State Drive) 등 당사 밴드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 펼가하기 위해		(*) HKMG(High-K Metal Gate): 유전율(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절연막에 사용해 누설 전류를 막고 정전용량(Capacitance)을 개선한 차세
모바일 및 PC8 cSSD 솔루션 제품  - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효물이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨  - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  - 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		대 공정
모바일 및 PC용 cSSD 솔루션 제품  - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효물이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨  - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  ·차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE*  레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용  반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		·지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하
- 238단 밴드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  · 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해	모바이 및 PC용	는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행
- 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정  · 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해		- 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효울이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨
· 차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해	0000 2 TE AID	- 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게
레벨2 인증 획득  - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해		향상된 성능을 제공할 예정
- 독일 최대 전기·전자 기업인 지벤스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대 (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해		·차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE*
모바일 UFS  반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해		레벨2 인증 획득
모바일 UFS  (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해		- 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용
(*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량 을 평가하기 위해	모바일 UES	반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대
을 평가하기 위해		
		(*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량
O링 이 남의 이게기 제품의 전투의 스포트에서 제반 프로		을 평가하기 위해
유답 관정사 업계가 세정한 사동사 소프트웨어 개월 표군		유럽 완성차 업계가 제정한 자동차 소프트웨어 개발 표준

# 7. 기타 참고사항

## 가. 업계의 현황

## (1) 산업의 특성

반도체는 모든IT제품의 필수불가결한 핵심 부품으로서, 컴퓨터를 비롯해 통신장비 및 통신시스템, 자동차, 디지털 가전제품, 산업기계 그리고 컨트롤 시스템 등 그 적용 분야가 매우 광범위 합니다. 시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2023년 7월, 금액기준)에 따르면, 지난 2022년도 세계 반도체 시장규모는 US\$5,996억에 이르렀으며, 이 중 메모리 제품은 US\$1,432억의 시장규모로 전체 반도체 시장의 약 23.9% 수준에 달하였습니다. 메모리 제품 중 DRAM은 전체 메모리 반도체 시장의 55%를 차지하는 US\$787억을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 낸드플래시가 US\$579억으로 40%, 기타 메모리가 US\$66억으로 5%의 비중을 차지하였습니다.

아래 표에 나타낸 바와 같이 반도체 산업은 우리나라 수출에 있어서 18.9%의 비중을 차지하는 매우 중요한 기간 산업 중 하나입니다. 2022년 반도체 수출은 COVID-19 사태 장기화, 중국 시장 봉쇄, 금리 인상 등의 영향으로 수요 및 ASP가 크게 하락하여, 1.0%로 작년 상승률 대비 큰 성장을 이루지 못했습니다.

### ※ 전체 수출 중 반도체 비중

구분	2022	2021	2020	2019	2018	2017
총수출	683,585	644,400	512,498	542,233	604,860	573,694
반도체	129,229	127,980	99,177	93,930	126,706	97,937
전년비 증감률	1.0%	29.0%	5.6%	-25.9%	29.4%	57.4%
비중	18.9%	19.9%	19.4%	17.3%	20.9%	17.1%

(단위: 백만 USD, %)

\* 출처 : 한국무역협회, 2023년 7월

이러한 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체로 구분됩니다.

### (가) 메모리 반도체

정보를 저장하고 기억하는 기능을 하는 메모리 반도체는 일반적으로 '휘발성(Volatile)' 과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 휴대전화에 전화번호가 저장되는 것처럼 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. 당사는 휘발성 메모리인 DRAM과 비휘발성 메모리인 플래시메모리를 생산하고 있습니다.

메모리 반도체 산업은 제품 설계 기술, 공정 미세화 및 투자효율성 제고에 의한 원가 경쟁력확보가 매우 중요한 산업으로서 기술력 및 원가경쟁력을 갖춘 소수의 IDM(Integrated Device Manufacturer)업체 중심으로 점차 과점화되고 있는 추세입니다.

### [DRAM(Dynamic Random Access Memory)]

DRAM은 전원이 켜져 있는 동안에만 정보가 저장되는 휘발성(Volatile) 메모리로 주로 컴퓨터의 메인 메모리(Main Memory), 동영상 및 3D 게임 구현을 위한 그래픽 메모리(Graphics Memory)로 사용되고 있으며, 가전제품의 디지털화에 따라 스마트 TV, 스마트 냉장고 그리고 프린터 등에도 사용이 확대되고 있습니다. 또한, 각종 이동통신 기기의 폭발적 성장에 따라 스마트폰 및 태블릿 PC 등에도 모바일용 DRAM의 채용량이 급증하고 있으며, 4차 산업혁명으로 급격하게 Data 수요가 증가하고 글로벌 데이터센터 투자가 가속화 됨에 따라 Server향 DRAM의 수요도 급증하고 있습니다.

### [플래시메모리(Flash Memory)]

플래시메모리는 전원이 공급되지 않아도 저장된 데이터가 지워지지 않는 비휘발성 메모리로 크게 노어(NOR)형(Code저장형)과 낸드(NAND)형(Data저장형)으로 나눌 수 있습니다. 이중 당사가 생산하는 낸드플래시는 순차적(Sequential) 정보 접근이 가능한 비휘발성 메모리칩으로서, 디지털 비디오나 디지털 사진과 같은 대용량 정보를 저장하는데 매우 적합합니다. 낸드플래시 제품이 적용되는 분야는 디지털 카메라, USB드라이브, 차량용 내비게이션, SSD(Solid State Drive), Flash Array 그리고 스마트폰, 태블릿 PC와 같은 모바일 기기 등입니다. 한편, 최근 플래시 메모리는 일반적인 범용 메모리 보다는 고객지향적인 제품의 수요가 늘어나고 있어 이런 추세에 부합하는 적극적인 응용 제품개발 및 철저한 고객 대응의 중요성이 커지고 있습니다.

### (나) 시스템 반도체

시스템 반도체는 정보 처리를 목적으로 제작되는 반도체로 특성에 따라, 아날로그, 로직, 마이크로, 디스크리트, 센서로 분리가 되며, 당사는 이중 CMOS 이미지 센서를 생산하고 있습니다.

### [CIS(CMOS Image Sensor)]

계산과 추론 등 정보처리기능을 담당하는 시스템 반도체 중에서도, 이미지 센서는 및 에너지를 감지하여 그 세기의 정도를 영상 데이터로 변환해 주는 반도체 소자로서 디지털 촬영 기기에서 필름 역할을 하고 있습니다. 이미지센서는 제조 과정과 신호를 읽는 방법에 따라 CCD(Charge Coupled Device)와 CMOS(Complementary Metal Oxide Semiconductor) 두 가지 타입으로 나뉘며 최근에는 디지털 촬영 기기가 소형화됨에 따라 당사가 사업 영위 중인 크기가 작고 전력 소모가 적은 CMOS 이미지 센서(CIS)가 시장의 99.9%를 차지하고 있습니다.

### (2) 산업의 성장성

반도체 산업을 둘러싼 환경은 디지털 기기가 모바일화, 스마트화되고 자동차, 의료기기, 산업 기기 등이 인터넷을 기반으로 발전함에 따라 우호적인 시장 여건이 지속되었으며, Big Data, AI, 5G 산업의 확장은 반도체 산업의 성장에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상됩니다. 2017년, 2018년 간 전체 반도체 시장은 데이터센터 주도의 높은 성장을 달성하였습니다. 한 편, 2019년 메모리 반도체 시장은 글로벌 경기 침체, 스마트폰 판매량 감소, CPU 부족으로 인한 PC수요 감소, 공급 과잉 등의 영향으로 Downturn에 돌입한 이후 한동안 재고증가,가격 하락 등 악재 영향으로 전체 반도체 시장의 성장률은 약 -11%, 메모리 반도체는 약 -33%로 하락세를 보였습니다. 2020년은 COVID-19 사태에 따른 글로벌 팬데믹과 미-중 무역 갈등 의 격화로 인해 글로벌 금융위기 이후 처음으로 세계 경제 성장률이 마이너스로 전환되며 메 모리 시장 환경도 당초 기대 대비 부진했습니다. 고객의 보수적인 재고 운영이 지속되며 예 상 대비 수요 증가율이 둔화되었으며 가격도 약세 전환되었으나, 공급업체들이 보수적인 투 자 및 생산 기조를 유지함에 따라 연말로 갈수록 업계 재고가 정상화되고 수급도 안정을 찾 아가기 시작했습니다. 2020년 반도체 시장은 +10.4%, 메모리 시장은 +13.5%의 상승을 기 록했습니다. 2021년 반도체 시장은 오미크론 확산으로 인한 글로벌 공급망 불안과 확산세가 여전히 꺾이지 않은 팬데믹 상황 등 불확실한 시장 환경이 지속되었습니다. 이에 따른 2020년의 연장선상에서 Server, PC, 모바일 수요가 크게 증가하여, 반도체 시장은 + 25.0%, 메모리 시장은 +33.2%의 성장을 보였습니다. 2022년 상반기에는 COVID-19 사태가 안정 화 되고 일상이 회복 되면서 수요, 공급도 안정화 단계로 접어드는 것처럼 보였으나, 지정학

적 위기와 글로벌 공급망 이슈, 글로벌 금리 인상에 따른 경기 침체에 대한 우려로 하반기부터 시황이 악화됨에 따라 반도체 시장은 +1.1% 성장에 그쳤고, 메모리 시장은 -13.7%로 규모가 감소한 모습을 보였습니다. 2023년은 메모리 업황의 Downturn이 지속되는 가운데, 고객사들의 재고 정상화와 구매 재개 시점에 따라 시기에 따라 업황 반등 시기가 결정될 것으로 전망됩니다. (Gartner, 2023년 7월, 금액기준)

### [DRAM]

시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2023년 7월, 금액기준)에 따르면, DRAM 시장 규모는 2019년 글로벌 경기 침체, CPU 공급 부족으로 인한 수요감소와 가격하락, 중국과 미국 스마 트폰 판매량 감소로 인한 모바일향 일시적 공급 과잉 등의 영향으로 \$622억(-37.7%)을 기 록하며 큰 폭으로 하락하였습니다. 2020년에는 COVID-19의 확산에 따른 시장의 혼란과 붕 괴, 국가별 봉쇄 조치 등의 영향으로 많은 산업들이 타격을 입었고 반도체 산업 또한 영향을 받았습니다. 중국 내수 부진, 글로벌 시장 불확실성 증대에 따른 신제품 출시 시기 조정 등으 로 Mobile 수요가 약화 되었으나, 비대면 경제 활성화, Cloud Service 이용 증가로 PC 및 Server 수요가 Mobile 부진을 상쇄하여 \$659억(+5.9%)를 기록했습니다. 2021년은 COVID-19 회복 및 5G 전환 확대와 고사양 스마트폰 출시, 데이터센터 업체의 투자 재개로 인해 모바일과 Server 수요가 크게 증가하였으며, COVID-19 이후 WFH(Working From Home), 재택교육 등과 같은 근무 환경 및 교육 문화의 변화로 PC 수요도 증가하여 \$929억 (+40.9%)를 기록했습니다. 2022년은 중국 Lock-down으로 인한 모바일 수요 감소, Server 업체들의 재고 정리로 인한 Server 수요 약세, PC 시장 포화 등 수요 감소로 인해 \$787억(-15.4%)을 기록하며 역성장을 기록했습니다. 2023년은 공급사의 지속적인 감산 기조와 더불 어 AI 발전에 따른 HBM 등 신규 수요가 성장하고 있어 시황 회복의 기대감이 있으나, 고객 재고 정상화 및 수요 회복 시기는 불확실하여 시황 반등에 대해 추가적인 관찰이 필요합니다

### [낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 디지털 미디어의 성장과 더불어 스마트폰, 태블릿 PC, 디지털 카메라, MP3플레이어 그리고 기타 멀티미디어 가전에 사용되는 플래시카드와 USB드라이브, SSD와 같은 정보저장장치(Storage Devices)등에 널리 사용되고 있습니다.

가트너(Gartner, 2023년 7월, 금액기준)의 전망에 따르면, 낸드플래시 시장은 모바일 및 SSD 등 스토리지 분야 적용 확대를 통해 꾸준한 성장을 이어가고 있었으나, 2019년에는 DRAM과 마찬가지로 글로벌 경기 침체, 과잉 공급과 스마트폰 판매 부진으로 NAND 가격이 큰 폭으로 하락하며 -26.4%(\$426억)의 성장률을 보였습니다. 2020년은 Mobile의 수요는 감소 했으나, Corporate PC 수요, Cloud 도입 확산에 힘입은 SSD 수요의 강세가 이를 상쇄하여 25.2%(\$534억)의 성장을 기록했습니다. 2021년에는 고용량 스마트폰의 출시로 데이터 저장소 역할을 하는 NAND 컨텐츠 수요가 증가했으며, PC와 게임 콘솔 수요의 증가, 데이터센터 고객들의 투자 확대로 eSSD 수요도 크게 증가 하여 +24.0%(\$659억)의 성장을 기록했습니다. 2022년은 매크로 악화 및 IT 제품 수요 감소로 전 응용 제품의 수요가 약세를 보이며 -12.4%(\$579억)로 역성장했습니다. 2023년은 고객사의 수요 회복이 지연되고 있어 DRAM 대비 시황회복이 더딜 것으로 예상됩니다.

### [CIS(CMOS Image Sensor)]

이미지센서는 1990년대 중반 디지털 카메라에 장착되어 일반 소비자에게 선보인 이후 PC 카메라, 자동차 블랙박스, 휴대폰카메라, 감시카메라뿐 아니라 스마트TV, AR, VR, 자율주행 자동차 등 4차 산업혁명 기술의 핵심 부품으로도 활용되어 시장 규모도 크게 증가하는 추세입니다. 특히 스마트폰, 태블릿 PC의 카메라 시장의 수요 증가로 시장이 지속 성장할 것으로

보입니다. 가트너(Gartner, 2023년 7월, 금액기준)는 이미지센서 시장이 2022년 US\$186억에서 2026년 US\$278억 규모로 연평균 10.5%의 성장할 것으로 전망하였으며, 특히 당사가생산 중인 CMOS 이미지센서 시장은 다양한 응용기기로의 확대 적용과 수요 증가로 전체 이미지센서 시장에서의 비중이 2022년 97.8%에서 2026년 98.8%까지 확대되며 연평균 10.8% 가량 성장할 것으로 전망하였습니다.

### (3) 경기변동의 특성

세계 반도체 시장은 제품 수명 주기가 짧으며, 새로운 제품의 생산을 위해서는 대규모 투자가 필요한 장치 산업의 특성을 가지고 있습니다. 아울러, 과거에는 실리콘 사이클의 순환에 따라 호황과 불황을 반복해 왔으며, 이는 주요 수요처인 미구주의 거시경제 순환 사이클 (Business Cycle)과의 연관성이 매우 컸습니다. 최근에는 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 많이 줄었으나, 동시에 시장이 확대되고 고객층이 넓어짐에 따라 팬데믹, 지정학적 요인 등 시황 변화에 따른 수요 변동이 커지고 있습니다.

### [DRAM]

DRAM은 PC 수요에 상당 부분 의존하여 기업의 PC교체 사이클의 영향을 크게 받아왔습니다. 이후 스마트폰 및 태블릿 PC 등 모바일 기기의 폭발적 성장과 AI, 5G 시장의 등장에 따라 DRAM의 주요 수요처가 PC에서 Server와 모바일로 분산되고, 경기 변동성이 과거에 비해 약화되는 모습을 보이고 있습니다.

한편, 수요의 계절성으로서는 미구주 지역의 신학기, 크리스마스 특수 등 하반기 수요 증가가 뚜렷했으나, 최근에는 아시아 시장의 성장과 스마트폰 신제품 출시 시기의 분산으로 인한 판매시장의 다변화로 이 같은 전통적인 수요의 계절성이 일부 약화되는 모습도 나타나고 있습니다. PC는 COVID-19 펜데믹 이후 재택근무, 화상회의 등의 문화가 정착되면서 일시적 수요 급증이 나타나기도 했습니다. Server는 지속적인 투자와 성장으로 GDP나 국제시황에 따른 소폭의 변동에도 불구하고 꾸준한 수요를 나타내고 있습니다. 또한 AI, GPT 등에 사용되는 HBM(High Bandwidth Memory)이라는 새로운 수요가 생기면서 시장 확대에 기여할 것으로 기대됩니다.

### [낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 과거 MP3플레이어, 메모리카드 등의 수요증가에 힘입어 급속한 성장을 해왔습니다. 또한 최근에는 IT 기기가 스마트화되고 고성능화됨에 따라 낸드플래시의 주 소비형 태가 Controller와 Raw NAND가 결합되는 eMMC와 UFS, SSD 등으로 바뀌었으며 보다 높은 부가가치를 가지게 되었습니다. 아울러, 이들 eMMC와 SSD 제품도 DRAM과 같이 스마트폰, 태블릿 PC, 노트북, PC, Server, Storage, Flash Array 등의 다양한 제품에 장착되기시작하며, 과거에 비해 경기변동성은 줄어들 것으로 예상됩니다. 2017년까지 모바일이 가장높은 점유율을 차지하고 있었으나 모바일 대비 대용량을 요구하는 클라우드 서버의 등장으로 eSSD(enterprise-Solid-State-Drive)가 점유율을 역전하고 NAND 시장의 성장을 견인하는 추세입니다.

### [CIS(CMOS Image Sensor)]

CIS 시장은 스마트폰과 노트북, 태블릿 분야가 출하량과 매출 모두 70% 이상 높은 비중을 차지하고 있으며 이들 소비재의 특성상 경기변동과 기술변화에 민감할 뿐만 아니라 라이프 사이클이 짧은 특징을 가지고 있습니다.

### (4) 경쟁요소

반도체 사업의 핵심 경쟁력은 1.기술 및 원가 경쟁력, 2.시장 대응 능력(고객 확보, 제품 포트폴리오), 3.설비투자 능력 등이 있습니다.

최근 대량생산이 용이한 표준제품 위주에서 응용분야가 점차 다양화, 융복합화 됨에 따라 시설투자와 생산성 향상을 통한 원가경쟁력 중심에서 제품 가치 증대를 통한 수익성 중심으로 경쟁의 패러다임이 빠르게 전화되고 있습니다.

지금까지는 적극적 투자에 의한 생산능력 확대와 생산원가 절감이 핵심 경쟁 요소였지만, 공정 미세화의 난이도 증가와 투자 대비 수익에 대한 불확실성 증대 등 사업환경이 변화하였습니다. 따라서, 앞으로는 생산기술의 고도화를 통한 투자 절감과 제품의 부가가치 증대를 위해다양한 선행기술 및 응용기술 개발, 메모리 컨트롤러와 펌웨어가 결합된 응용복합제품의 개발이 중요한 사업 경쟁력이 될 것입니다. 아울러 DRAM 분야에서의 TSV(Through Silicon Via) 및 New Memory의 원활한 초기시장 진입과 eMMC나 SSD 제품의 시장확대를 위해서는 관련 기술업체와의 협업과 더불어 고객 만족도가 중요해짐에 따라 마케팅 및 고객 지원활동도 핵심 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.

이외에도 적기에 시장요구에 부합하는 제품을 출시(Time to Market)할 수 있는 시장 대응력 및 재무 건전성 확보 등이 요구되고 있습니다.

### 나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

### (가) 영업개황

IT 수요는 경기 불확실성이 지속되며 예상보다 완만한 회복세를 보였지만, 생성형 AI 기술개 발과 사업화를 위한 경쟁이 본격화되면서 AI향 메모리 제품 수요가 급증했습니다.

당사는 고용량 DDR5와 고성능 LPDDR5, 그리고 HBM 등 프리미엄 제품의 판매를 확대하여, 전 분기 대비 높은 평균판매가격을 달성할 수 있었으며, 이에 2분기 매출은 전 분기 대비 44% 증가한 7.31조원을 기록하였습니다. 판매량 증가에 따라 당 분기 매출원가가 증가한 반면, 비용절감 노력에 따라 판매 및 일반관리비가 감소하였으며, DRAM 가격 환경이 개선되며 재고평가손실 규모가 축소된 영향이 반영되어 당사는 2분기 2.88조원의 영업적자와 39%의 영업손실률을 기록하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제76기 2분기 (2023년 2분기)	제76기 1분기 (2023년 1분기)	전분기 대비 증감율	제75기 2분기 (2022년 2분기)	전년 동기 대비 증감율
매출액	7,305,933	5,088,111	+44%	13,811,001	-47%
누계실적	12,394,044	5,088,111	_	25,966,654	_
영업이익	-2,882,084	-3,402,302	+15%	4,197,226	적자전환
누계실적	-6,284,386	-3,402,302	_	7,061,123	_
당기순이익	-2,987,907	-2,585,491	-16%	2,881,430	적자전환

|--|

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

### (나) 공시대상 사업부문의 구분

[제76기 반기 누계] (단위: 백만원)

구 분	매출액	매출액 비중 (%)	주 요 제 품
반도체 부문	12,394,044	100.0%	DRAM, NAND Flash, CIS 등
합계	12,394,044	100.0%	_

※ 당사는 한국표준산업분류표상의 소분류에 의한 '반도체 및 기타 전자 부품 제조업'에 해당하며, 반 도체부문의 매출액이 총 매출액의 90%를 초과하므로 반도체부문으로 기재함

### (2) 시장점유율

구 분	2023년 1분기	2022년	2021년	2020년	2019년
DRAM	23.8%	27.7%	28.3%	28.6%	27.4%
NAND Flash	15.7%	19.0%	13.7%	11.7%	11.0%

※ 출처: IDC 2023년 6월, 매출액 기준

※ 2022년부터 Solidigm 포함

### (3) 시장 경쟁요소 및 회사의 경쟁력

#### [DRAM]

PC 메모리는 COVID-19 이전 수준의 PC 출하가 예상되며, 세계 각국의 리오프닝과 Back-to-office로 Commercial PC 수요가 점차 회복될 것으로 전망됩니다. COVID-19 이후 원격 재택, 사무실을 선택적으로 사용하는 하이브리드 업무환경이 확대됨에 따라 업무용 노트북 수요가 증가하며, Windows 11 출시에 따른 교체 수요로 Commercial PC 수요 회복이 가속 화될 것으로 전망됩니다. 1인당 1개의 PC 사용이 New Normal이 되어가고 있는 상황이며, 평균 메모리 탑재량이 높은 울트라북(Ultrabook)과 고사양 게이밍 PC(Gaming PC)가 확고한 제품 지위를 가지고 영역을 넓혀가고 있으며, Intel/AMD CPU 위주의 PC 시장에 성능이 대폭 개선된 ARM CPU를 채용한 PC 시장도 확대되고 있어 향후 지속적인 PC 메모리 수요 증대가 예상됩니다. 당사는 이러한 시장 변화에 대해 모바일 및 고용량 제품 확대를 통해 적극 대응하고 있습니다.

서버 메모리는 컴퓨팅 서비스 수요 증가에 따라 향후 지속적인 수요 확대가 전망됩니다. 클라우드 컴퓨팅의 도입이 진행되고, 데이터량이 증가함에 따라 보다 크고 고성능인 서버에 대한 요구가 높아지고 있습니다. Hyperscaler 업체 등 인터넷 서비스 사업자들은 빅데이터 분석, IoT 애플리케이션 등 클라우드 관련 서비스 수요 증가에 대응하기 위해 데이터센터 확장에 투자하고 있습니다. 또한, VM(Virtual Machine)의 진전이나 SoC 플랫폼의 업그레이드 흐름도 서버당 메모리 Contents 증가에 기여하고 있습니다. 1대의 서버에서 보다 많은 VM이나 어플리케이션을 지원할 필요성이나, 대용량의 데이터를 처리할 필요성 때문에, 서버개당 메모리 증설의 요구가 높아지고 있는 것입니다. 나아가 Digital Transformation과 5G 보급에 따라 중장기적으로도 견조한 수요가 예상됩니다. 모바일 Device의 확대와 IoT 기기

의 증가로 실시간 및 Low Latency 데이터 처리 요구가 높아져 대용량 메모리를 탑재한 고성 능 서버의 수요가 더욱 높아질 것으로 예상됩니다. AI(Artificial Intelligence)와 ML(Machine Learning) 등을 기반으로 한 고차원적인 분석 응용분야(Analytics Application)의 성장도 High-Bandwidth 메모리에 대한 수요를 뒷받침하고 있습니다. 최근 GPT와 같은 대규모 언어 모델(Large Language Models, LLM)에 대한 관심 증가는 서버 메모리 시장의 중요한 성장 요소로 작용할 것으로 예상되며, 이는 다양한 산업 및 Application에서 AI 모델의 Training/Inference 지원을 위해 고용량/성능 메모리 솔루션에 대한 수요 증가에 기여합니다. 최근 GPT 사용자 수 증가와 함께 많은 조직/기업에서 자연어처리, 코딩, 콘텐츠 생성, 챗봇 개발 등 다양한 Application을 위해 LLM을 도입하고 있습니다. 미래에는 특정 도메인 및 산업에 맞게 LLM을 세부 조정하는 데에 관심이 높아질 것으로 보이며, 이에 따라 추가 Training 데이터와 컴퓨팅 자원을 효율적으로 처리할 수 있는 고성능 메모리 시스템에 대한 Needs가 더욱 증가할 것으로 예상됩니다. 더 나아가, LLM이 더욱복잡하고 정교한 구조로 발전하면서 텍스트 뿐만 아니라 이미지, 오디오 및 비디오를 처리하는 멀티모달 AI로 진화하는 미래에는 더욱 강력한 메모리 솔루션에 대한 Needs가 증가할 것으로 예상됩니다.

한편, 인터넷 시대인 Cloud Era에 이은 Data Era 진입으로 Data가 복잡하고 다양해짐에 따라 효율적인 Data Processing을 위해 xPU 기반의 Heterogeneous Computing Architecture 도입에 대한 시장 Needs가 증가하고 있습니다. 이를 위해 CXL(Compute eXpress Link)이 등장하여 Computing, 가속, 메모리 활용을 극대화할 수 있게 해주고 있으며, 현재 CXL의 Ecosystem이 본격적으로 구축되기 시작하고 있습니다. CXL은 초기에는 2nd Tier 메모리로 사용되기 시작하여 향후에는 Memory Pooling 방식으로 진화할 것으로 예상되며, 이를 통해 비용효율적인 Solution이 보급되면서 시장이 급격하게 팽창하게 될 것으로 예상됩니다. 따라서 CXL 2.0을 지원하는 CPU(GNR)가 출시되는 2025년경부터 시장이 본격적으로 확대되기 시작할 것으로 전망됩니다.

전반적으로 서버 DRAM시장은 클라우드 컴퓨팅 등 첨단 기술의 수요가 증가함에 따라 앞으로도 지속 견조하게 성장할 것으로 예상되며, 당사는 이러한 시장의 니즈에 부합하는 고대역 폭/고용량 서버 모듈(Module) 제품의 선행 개발과 양산 공급을 통해 시장 수요에 적극적으로 대응하고 있습니다.

그래픽스 메모리 시장은 고사양/고화질 게임 증가, 4K/8K 미디어 영상 컨텐츠 확산, 3D 그래픽 기술 발전에 따라 상위 스피드를 지원하는 GDDR6를 채용 중이며 2024년 하반기부터는 이보다 빠른 GDDR7의 채용이 증가할 것으로 예상됩니다. AI / Deep Learning 분야의 Workload 증가로 워크스테이션(Workstation)과 고성능 컴퓨팅(High Performance Computing) 시스템 가속화를 위해 HBM (High Bandwidth Memory) 제품이 탑재된 고사양 Accelerator 수요는 지속 증대될 것으로 전망됩니다. 대표적으로 Generative AI 시장에서 GPT와 같이 연구 단계를 넘어서 산업적 가치를 창출할 수 있는 신기술들이 등장하고 있습니다. 이에 Infrastructure 기업 중 Big-3 Cloud 업체 및 GPU의 시장 영향력이 커질 것으로 전망되며 장기적으로는 차별화된 Generative AI 서비스를 위해 독자적인 추론용 가속기 적용과 시스템 최적화를 추진할 것으로 예상됨에 따라 앞으로 HBM에 대한 수요는 더욱 증가할 것으로 예상됩니다.

또한, 신규 출시된 게임 콘솔 기기의 메모리 채용량이 급격히 증가함에 따라 그래픽스 메모리 시장은 견조한 성장세가 지속될 것으로 예상됩니다. 당사는 주요 GPU/PC OEM업체 및 게임 콘솔 업체들과의 전략적 협업과 관계 강화를 통해 PC 그래픽스와 게임 콘솔 시장에 대해 적극적으로 대응하고 있습니다.

컨슈머 메모리는 AI & Connectivity 활용 기반의 Home Appliance 발전/확대 기조를 중심으로 Digital TV/ Set-top Box/ AI Speaker/ VR/ Game 등 많은 응용에서의 Tech Level Up 전개 진행이 전망됩니다. 다만, Global 경기 침체 지속 및 이로 인한 소비 심리 위축은 2023년 하반기까지도 컨슈머 시장 수요에 영향을 미칠 수 있을 것으로 예상됩니다. 업계는 현재의 시황에 대응하기 위해 고수익 중심의 프리미엄(고화질/대화면) segment 확대, Connectivity를 기반으로 한 AI 기능 추가와 기기 편의성 제고를 통하여 고객의 구매를 꾀하고 있습니다.

Digital TV의 Computing Performance 상향 지원과 In-Home Activity (ex. 게임), NFT 거래 플랫폼 등의 탑재로 확장성을 도모 중이며, 화면 회전, 공간 효율성 제고를 통하여 차별화된 가치 제공으로 편의성을 추구하고 있습니다. OTT/AI Speaker 등은 Home connectivity를 기반으로 Media 시장의 발전/확대를 추구하고 있습니다. Metaverse 활용에 필수 접속 기기인 AR/VR의 Reality 고도화는 채용 메모리 Contents 확대가 요구되며 이는 중장기 메모리 수요의 주요 견인 요인으로 작용하고 있습니다. 아울러 AR/VR, AI Speaker, Home Security 등 성장 분야로 Big Tech 기업들의 참여와 대중화는 컨슈머 시장 규모 확장을 이끌고 있습니다. 또한, 차량 내 계기판의 Integrated Digital Cluster화 및 Infotainment System의 고사양화에 따라 고성능 SoC 적용과 함께 메모리의 중요성이 확대되고 있으며, ADAS 적용 가속화와 자율주행 기술/환경 발전은 중장기 고용량/고품질 메모리 시장을 확대 견인할 것으로 예상됩니다. 당사는 범용 제품(DDR3/4)과 저전압/고속 제품(LPDDR4/5)은 물론, Specialty 제품(Industrial Temp, Automotive Grade & HBM) 등 다양한 Portfolio와 Longevity 정책 제시 등 시장에서의 입지를 공고히 하며 사업을 확대해 나가고 있습니다.

모바일 메모리는 Low-power 및 High Bandwidth를 필요로 하는 모바일 기기인 스마트폰 등을 중심으로 채용되고 있습니다. 전세계적 시황 악화와 금리 인상 정책이 지속되고 있으나, 모바일 고객들의 기존 재고 우선 소진 방침이 지속됨에 따라 건전 재고 수준을 회복한 제품도 있는 것으로 파악됩니다. 인플레이션에 따른 소비 양극화 심화 속 Flagship과 Low-end로 양극화된 모바일 시장 전개가 예상되며, 이 중 Flagship 중심의 성장이 예상됩니다. 최근 16GB이상 LPD5X/T를 필두로 PoP/Discrete/MCP에 대한 중화 고객들의 신규 고용량제품 요청이 증가하고 있으며, 향후 가격 하락 기조와 함께 고용량 채용 추세가 전개될 수 있습니다. 스마트폰은 중장기적으로 AI 기능이 더욱 더 고도화/지능화 되고, 초연결 사회 핵심 Hub 역할을 하는 기기로 점점 더 고성능 Computing Power가 필요할 것입니다. 당사는 최신 기술력을 바탕으로 한 다양한 모바일 제품 Line up을 구축하여 고용량/고성능/저전력 구현을 위한 미래 제품 개발에 최선을 다하고 있습니다.

### [낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 데이터 저장 용도로 쓰이는 대표적인 메모리 반도체로서, 기술 산업의 빠른 진화로 매년 높은 성장률을 기록하고 있습니다. 특히 최첨단 IT 기기 및 다양한 생활가전에서의 제품 채용률 및 채용량 증가가 지속되는 추세입니다.

과거에는 스마트폰, 태블릿 PC 등 모바일 분야가 주 사용처였으나, 현재는 서버, PC향 수요의 괄목할만한 성장으로 SSD가 낸드플래시 주요 활용처 중 하나로 자리 잡았습니다. 최근에는 폴더블폰 등 플래그십 스마트폰의 확장과 클라우드 컴퓨팅 강세에 따른 고용량 낸드플래시 채용 증가 등이 성장을 이끌고 있으며, 게임 콘솔 기기의 낸드플래시 채용으로 신규 수요가 증가하고 있는 추세입니다. 전기차/자율주행차량의 도입 및 확산, 그리고 생성형 AI의 개화 또한 미래 성장동력으로 주목받고 있습니다.

이와 같은 낸드플래시 시장에서 당사는 저용량부터 고용량까지 다양한 응용 복합 제품을 기

반으로 고객의 수요에 보다 적극적으로 대응하고 있으며, 응용 분야별 선택과 집중을 통해 낸드플래시 경쟁력을 확보하고 시장에서의 위상을 굳건히 하고 있습니다.

#### [CIS(CMOS Image Sensor)]

CIS는 모바일 폰, 노트북, 태블릿, 디지털 카메라 등 다양한 디지털 기기에서 필름 역할을 하는 반도체 소자이며, 2022년부터 2027년까지 연평균 약 3%의 성장률을 보일 것으로 예상하고 있습니다. (출처: Techno-Systems Research 2023.1H, 출하량 기준)

현재 CIS 화질과 기능이 크게 향상되면서 자동차, 보안, VR/AR, 의료 등으로 응용 범위가 점차 확대되고 있습니다. 수량 및 매출 비중이 가장 큰 모바일의 경우, 전후면에 이미지센서가 장착되고 있으며, 2016년부터는 광학줌 및 포커싱(보케) 등의 카메라 기능 확대를 위해 후면에는 듀얼 카메라가 채용되기 시작했습니다. 2018년 이후에는 초광각, 폴디드줌 등으로 카메라 기능이 더욱 확장되면서 트리플, 쿼드러플 카메라가 상용화되기 시작했으며 이로 인해기기당 탑재량이 지속 증가하는 추세입니다. 최근 스마트폰 카메라 시장은 멀티 카메라 및 48Mp 이상 고화소 채용 증가로 카메라 성능이 어느 때보다도 중요한 마케팅 요소가 되고 있습니다.

당사는 이미지센서 시장 중 가장 많은 비중을 차지하고 있는 모바일 시장과 이와 유사한 성능을 요구하고 있는 노트북 시장에 집중하고 있습니다. 2017년부터 고화소 시장으로 진입하기 위해 300mm 공정을 구축하여 1.0um Pixel을 우수한 성능으로 개발하였고, 2019년 하반기에는 1.0um Pixel 기반의 제품을 고객에 인증 받아 고화소 시장 확대를 위한 발판을 마련하였습니다. 2021년 0.7um Pixel 제품 출시에 이어 2022년에는 0.64um Pixel 제품을 출시하며 미세 Pixel 기반의 다양한 제품 Line up 구축을 통한 경쟁력을 강화하고 있습니다.

향후 점유율 확대를 위하여 시장의 니즈에 맞추어 제품을 개발하는 것 이외에도, 보안 카메라와 바이오 등과 같이 새로운 시장 진입을 통한 애플리케이션 다양화로 CIS시장에서의 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

### 다. 회사의 고객관리 정책

당사는 IT 산업을 대표하는 글로벌 기업으로서 매출기여도가 높고 당사 판매 전략에 부합하는 각 응용 분야별 전략 고객 관리를 통하여 안정적인 매출 기반을 확보함은 물론, 제품 구성을 다양화하여 수익성을 극대화하고 있습니다.

#### 라. 지식재산권 보유현황

2023년 6월 30일 현재 당사는 총 19,112건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 기획, 개발 및 관리, 출원/등록, 사후관리 및 분쟁 대응을 포함한 관련업무 전반을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호됩니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존

속기간이 연장될 수 있습니다.

마. 정부나 지방자치단체의 법률 규정 등에 의한 규제사항

산업 기술의 유출 방지 및 보호에 관한 법률 제11조에 의하여 국가 핵심기술로 지정되거나, 국가첨단 전략산업 경쟁력 강화 및 보호에 관한 특별 조치법 제12조에 의해 전략기술로 지정 된 반도체 제조기술을 해외로 이전하는 경우, 수출자는 산업통상자원부의 승인을 받거나, 산 업통상자원부에 신고할 의무를 지니고 있습니다. 이에 당사는 제품개발 경쟁력 강화를 위한 해외 생산공장 및 기술센터에 반도체 기술 이전 시 관련 법 및 절차를 준수 이행하고 있습니 다.

#### 바. 환경보호 정책 및 현황

#### (1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA MS (안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리하고 있으며, 이를위해 SHE경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE경영 관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인개선을 추구하며, 환경영향을 최소화하고 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

#### (2) 기후변화 협약 대응

당사는 기후변화와 관련된 유무형의 위험과 기회 관리를 위해 기후변화 관련 규제를 준수하며 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한, 기후변화로 인해 발생할 수 있는 비용 및 제품 품질 관리를 위한 전략을 마련하고 고객 및 정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

#### [Net Zero 달성을 위한 노력]

당사는 2050년 Net Zero 달성을 기후변화 대응 목표의 방향으로 삼고 온실가스 배출량 (Scope1 & Scope2)과 집약도 배출량 저감 목표를 수립했습니다. 또한, 2050년까지 글로벌 사업장 전체 전력 사용량의 100%를 재생에너지로 조달할 계획입니다. 향후 RE100 및 Net Zero 달성을 위한 이행 방안을 지속적으로 업데이트하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 공개해 나갈 예정입니다.

#### [RE100(Renewable Energy 100) 선언]

당사는 기후변화 문제의 심각성을 인지하고 친환경 에너지 사용 확대를 위한 장기적인 계획을 수립하고 있습니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 글로벌 사업장 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 위한 중간 목표로 2030년 재생에너지 33% 사용을 공표한 바 있습니다. 성공적인 재생에너지 조달을 위해서는 국가별 정책/제도 및 조달 인프라에 대한 심도 있는 이해가 필요하며, 이에 기반한 국가별 맞춤형 전략 수립이 필요합니다. 이를 위해 SK하이닉스는 탄소관리위원회를 운영하여 2050 Net Zero 계획 및 정부 전력수급기본계획과 연계한 재생에너지 조달 방안을 검토하고 있습니다. 또한, 재생에너지 생태계 내 다양한이해관계자와 협력 체계를 공고히 하여 RE100 이행 수단을 점진적으로 다변화하는 등 재생에너지 전환 실행력을 높여 나갈 예정입니다.

※ RE100: 사용하는 전력을 100% 재생에너지(Renewable Energy)로 조달하겠다는 선언

[CDP(탄소정보 공개 프로젝트) 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 10년차 유지] 당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성, 2022년 명예의 전당 10년차를 유지하였습니다.

#### [온실가스 배출권거래제 대응]

온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다.

당사는 '기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법'및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 2014년 배출권할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기위해 온실가스 저감장치(스크러버) 성능 개선과 에너지경영시스템(ISO50001) 기반의 체계적인 에너지 감축 활동을 추진하고 있습니다. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제24조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2022년 온실가스 배출량은 최종 4,979,251만톤 CO2e (tCO2e)입니다.

## [온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2022년(제75기)	2021년(제74기)	2020년(제73기)
온실가스 배출량(tCO2-eq)	4,979,251	4,388,175	4,951,249
에너지 사용량(TJ)	98,028	87,063	80,759

- ※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

#### (3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

#### [화학물질 전과정 평가를 위한 SHE CHEMs 운영]

당사는 국내외 법규 및 협약을 기반으로 자체규제물질을 설정하고 화학물질 입고 관리 시스템 'SHE CHEMs (SHE Chemical Hazard Evaluation Management system)' 을 운영함으로서 유해화학물질에 대한 사전 검토 및 사후 관리를 지속적으로 진행하고 있습니다. MSDS, 화학물질보증서, LoC 와 같은 문서들을 안전/보건/환경 각 분야의 전문가가 검토를 진행하며, 모든 분야의 검토가 완료된 화학물질만 당사 내에서 사용이 가능합니다. 뿐만 아니라, 당사는 협력사와의상생협력을 위하여 당사의 화학물질 정책이 담긴 SK hynix RSC (Regulated Substances for Chemical management)를 발간 하였으며, 매년 화학물질공급사 설명회를 진행 하고 있습니다.

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTL(Zero Waste To Landfill)인증/순환자원인정]

당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 회사는 2013년 환경부로부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 업계 최초 환경 성적표지 인증을 획득하였으며, 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대 하는 등 지속적으로 LCA 평가결과에 대한 제 3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히

2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물 발자국 인증을 획득하였습니다. 2017년에는 환경부로부터 당사가 생산하는 10나노급 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물 발자국 인증을 획득하였으며, 2019년에는 10나노급 8Gb LPDDR4 DRAM 제품에 대하여, 2021년에는 10나노급 6Gb LPDDR4 DRAM 제품과 3D-V4 NAND Flash 256Gb TLC 제품에 대한 물 발자국, 탄소발자국 인증을 획득하였습니다. 2022년에는 해외 카본트러스트 인증을 완료하고 저전력 제품 감축 인증을 받는 등 온실 가스 감축을 위한 활동을 지속적으로 수행하고 있습니다.

2018년 국내 기업 최초로 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' 인증을 획득하였으며, 2019년에는 중국 사업장을 포함하여, 전사업장 인증 획득을 완료하였습니다. 2021년 국내 사업장 및 우시 사업장의 경우 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' Gold 등급(재활용률 95% 이상), 충칭 사업장은 Silver 등급(재활용률 90% 이상)을 획득하였고, 2022년의 경우 재활용 Item 발굴을 지속적으로 수행하는 등의 노력으로 국내사업장 ZWTL Platinum 등급(재활용률 100%)을 획득하여 선도적인 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정받았습니다.

또한, 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 2019년 '순환자원인정제도'를 대기업 최초로 적용하였으며, 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 '순환자원인증'을 획득하였습니다.

# III. 재무에 관한 사항

# 1. 요약재무정보

# 가. 요약연결재무정보

구 분	제76기 반기	제75기	제74기
[유동자산]	29,661,132	28,733,332	26,907,075
· 현금및현금성자산	6,040,810	4,977,007	5,057,982
· 단기금융상품	441,755	415,625	474,637
· 단기투자자산	1,008,302	1,016,360	3,139,923
· 매출채권	4,487,069	5,186,054	8,267,111
· 재고자산	16,420,200	15,664,707	8,950,087
• 기타	1,262,996	1,473,579	1,017,335
[비유동자산]	73,157,875	75,138,180	69,439,450
· 관계기업 및 공동기업투자	1,400,501	1,352,845	1,410,428
· 장기투자자산	5,506,298	5,733,544	6,665,513
· 유형자산	56,597,820	60,228,528	53,225,667
·무형자산	3,773,021	3,512,107	4,797,162
• 기타	5,880,235	4,311,156	3,340,680
자산총계	102,819,007	103,871,512	96,346,525
[유동부채]	19,776,433	19,843,696	14,735,395
[비유동부채]	25,583,524	20,737,274	19,420,072
부채총계	45,359,957	40,580,970	34,155,467
[지배기업 소유주지분]	57,434,355	63,266,355	62,157,072
· 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
· 자본잉여금	4,344,917	4,336,170	4,334,643
· 기타포괄손익누계액	1,026,867	898,682	675,271
• 기타자본항목	(2,281,141)	(2,311,409)	(2,294,562)
• 이익잉여금	50,686,060	56,685,260	55,784,068
[비지배지분]	24,695	24,187	33,986
자본총계	57,459,050	63,290,542	62,191,058
매출액	12,394,044	44,621,568	42,997,792
영업이익	(6,284,386)	6,809,417	12,410,340
연결총당기순이익	(5,573,398)	2,241,669	9,616,188
지배기업의 소유주지분	(5,571,590)	2,229,560	9,602,316
비지배지분	(1,808)	12,109	13,872
기본주당순이익	-8,098 원	3,242 원	13,989 원

연결에 포함된 회사수 60개사 60개사 56개사
----------------------------

- ※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.
- ※ 제76기 반기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2023년 6월 30일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2023년 6월 30일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.
- ※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였습니다.

# 나. 요약 별도재무정보

구 분	제76기 반기	제75기	제74기
[유동자산]	17,122,135	17,511,130	16,833,952
• 현금및현금성자산	1,971,413	1,637,350	1,608,456
· 단기금융상품	272,500	272,500	332,500
·단기투자자산	362,788	505,532	1,752,221
·매출채권	2,503,014	3,766,707	7,061,546
・재고자산	11,252,079	10,345,744	5,495,436
• 기타	760,341	983,297	583,793
[비유동자산]	75,619,764	74,289,103	68,138,592
·종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	12,570,558	11,873,138	11,689,952
・장기투자자산	5,168,373	5,421,102	6,441,334
· 유형자산	40,725,024	43,151,324	35,870,163
·무형자산	1,178,000	2,897,769	2,995,581
• 기타	15,977,809	10,945,770	11,141,562
자산총계	92,741,899	91,800,233	84,972,544
[유동부채]	14,100,240	14,790,337	11,947,187
[비유동부채]	21,890,303	16,847,074	14,287,743
부채총계	35,990,543	31,637,411	26,234,930
[자본금]	3,657,652	3,657,652	3,657,652
[자본잉여금]	4,387,212	4,375,998	4,374,471
[기타포괄손익누계액]	4,826	27,370	23,181
[기타자본항목]	(2,281,142)	(2,311,408)	(2,294,562)
[이익잉여금]	50,982,808	54,413,210	52,976,872
자본총계	56,751,356	60,162,822	58,737,614
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	10,168,914	37,878,699	41,557,337
영업이익	(4,336,521)	7,660,947	12,183,360
당기순이익	(3,003,260)	2,790,457	9,567,226
기본주당순이익	-4,365 원	4,058원	13,938원

<sup>※</sup> 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 제76기 반기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2023년 6월 30일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2023년 6월 30일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

# 2. 연결재무제표

① 연결 재무상태표

# 연결 재무상태표

제 76 기 반기말 2023.06.30 현재 제 75 기말 2022.12.31 현재

	제 76 기 반기말	제 75 기말
자산		
유동자산	29,661,132	28,733,332
현금및현금성자산	6,040,810	4,977,007
단기금융상품	441,755	415,625
단기투자자산	1,008,302	1,016,360
매출채권	4,487,069	5,186,054
기타수취채권	279,963	272,512
재고자산	16,420,200	15,664,707
당기법인세자산	49,591	14,523
기타유동자산	894,558	1,186,544
기타금융자산	38,884	
비유동자산	73,157,875	75,138,180
관계기업 및 공동기업투자	1,400,501	1,352,845
장기투자자산	5,506,298	5,733,544
기타수취채권	352,605	354,167
기타금융자산	154,356	115,712
유형자산	56,597,820	60,228,528
사용권자산	1,946,663	1,779,985
무형자산	3,773,021	3,512,107
투자부동산	217	223
이연법인세자산	1,996,948	657,115
종업원급여자산	1,361,875	1,332,253
기타비유동자산	67,571	71,701
자산총계	102,819,007	103,871,512
부채		
유동부채	19,776,433	19,843,696
매입채무	1,882,106	2,186,230
미지급금	2,881,341	5,445,335

기타지급채무	2,101,544	3,024,648
차입금	10,521,348	7,423,247
충당부채	217,065	251,889
당기법인세부채	35,190	696,553
리스부채	339,508	280,873
기타유동부채	1,164,057	534,335
기타금융부채	634,274	586
비유동부채	25,583,524	20,737,274
장기미지급금	3,198,841	2,958,659
기타지급채무	28,224	28,083
차입금	20,285,163	15,571,357
충당부채	2,324	1,404
확정급여부채	74,608	69,952
이연법인세부채	131,114	382,477
리스부채	1,640,479	1,516,208
기타비유동부채	218,698	204,844
기타금융부채	4,073	4,290
부채총계	45,359,957	40,580,970
자본		
지배기업의 소유지분	57,434,355	63,266,355
자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,344,917	4,336,170
기타자본	(2,281,141)	(2,311,409)
기타포괄손익누계액	1,026,867	898,682
이익잉여금	50,686,060	56,685,260
비지배지분	24,695	24,187
자본총계	57,459,050	63,290,542
부채및자본총계	102,819,007	103,871,512

# ② 연결 포괄손익계산서

# 연결 포괄손익계산서

제 76 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지 제 75 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

	제 76 2	기 반기	제 75 기 반기		
	3개월	누적	3개월	누적	
매출액	7,305,933	12,394,044	13,811,001	25,966,654	
매출원가	8,483,761	15,217,171	7,473,340	14,227,797	

매출총이익(손실)	(1,177,828)	(2,823,127)	6,337,661	11,738,857
판매비와관리비	1,704,256	3,461,259	2,140,435	4,677,734
영업이익(손실)	(2,882,084)	(6,284,386)	4,197,226	7,061,123
금융수익	447,027	1,520,335	1,425,304	2,083,259
금융비용	1,312,018	2,514,412	1,814,401	2,551,723
지분법투자 관련 손익	10,102	12,848	60,752	92,719
기타영업외수익	7,210	26,101	158,041	184,152
기타영업외비용	58,444	73,876	55,586	119,664
법인세비용차감전순이익(손실)	(3,788,207)	(7,313,390)	3,971,336	6,749,866
법인세비용(수익)	(800,300)	(1,739,992)	1,089,906	1,881,227
반기순이익(손실)	(2,987,907)	(5,573,398)	2,881,430	4,868,639
법인세차감후 기타포괄손익	(357,385)	112,124	691,483	999,837
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손 익				
확정급여제도의 재측정요소	(10,151)	(14,898)	(11,000)	(22,278)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
해외사업장환산외환차이	(319,634)	117,641	643,012	907,396
파생상품평가손익	(15,638)	(23,378)	8,339	10,676
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(11,962)	32,759	51,132	104,043
반기총포괄이익(손실)	(3,345,292)	(5,461,274)	3,572,913	5,868,476
반기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분	(2,991,181)	(5,571,590)	2,876,148	4,859,273
비지배지분	3,274	(1,808)	5,282	9,366
반기총포괄이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분	(3,347,126)	(5,458,303)	3,564,363	5,854,736
비지배지분	1,834	(2,971)	8,550	13,740
지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익				
기본주당반기순이익(손실) (단위 : 원)	(4,347)	(8,098)	4,183	7,067
희석주당반기순이익(손실) (단위 : 원)	(4,347)	(8,098)	4,182	7,065

# ③ 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 76 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지 제 75 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 백만원)

		자본						
		지배기업 소유주 귀속분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계	비시배시군	사도 입게
2022.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,334,643	(2,294,562)	675,271	55,784,068	62,157,072	33,986	62,191,058
반기순이익(손실)					4,859,273	4,859,273	9,366	4,868,639
확정급여제도의 재측정요소					(22,278)	(22,278)		(22,278)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				104,043		104,043		104,043
파생상품평가손익				10,676		10,676		10,676

			903,022		903,022	4,374	907,396
				(1,265,230)	(1,265,230)	(3,084)	(1,268,314)
		1,931			1,931		1,931
		(26,927)			(26,927)		(26,927)
	1,527	1,731			3,258		3,258
3,657,652	4,336,170	(2,317,827)	1,693,012	59,355,833	66,724,840	44,642	66,769,482
3,657,652	4,336,170	(2,311,409)	898,682	56,685,260	63,266,355	24,187	63,290,542
				(5,571,590)	(5,571,590)	(1,808)	(5,573,398)
				(14,898)	(14,898)		(14,898)
			32,759		32,759		32,759
			(23,378)		(23,378)		(23,378)
			118,804		118,804	(1,163)	117,641
				(412,712)	(412,712)		(412,712)
		5,225			5,225	14,587	19,812
	11,214	25,043			36,257		36,257
	(2,467)				(2,467)	(11,108)	(13,575)
3,657,652	4,344,917	(2,281,141)	1,026,867	50,686,060	57,434,355	24,695	57,459,050
	3,657,652	3,657,652 4,336,170 3,657,652 4,336,170	(26,927)  1,527 1,731  3,657,652 4,336,170 (2,317,827) 3,657,652 4,336,170 (2,311,409)  5,225  11,214 25,043 (2,467)	1,931  (26,927)  1,527  1,731  3,657,652  4,336,170  (2,317,827)  1,693,012  3,657,652  4,336,170  (2,311,409)  898,682  32,759  (23,378)  118,804  11,214  25,043  (2,467)	1,931	1,265,230   1,265,230   1,265,230   1,265,230   1,265,230   1,931   1,931   1,931   1,931   1,931   1,931   1,931   1,527   1,731   1,693,012   59,355,833   66,724,840   3,657,652   4,336,170   (2,311,409)   898,682   56,685,260   63,266,355   1,571,590   (5,571,590)   (5,571,590)   (5,571,590)   (14,898)   1,4898	(1,265,230)         (1,265,230)         (1,265,230)         (3,084)           1,931         1,931         1,931         1,931         1,931           1,527         1,731         2,000

# ④ 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 76 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지 제 75 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

	제 76 기 반기	제 75 기 반기
영업활동 현금흐름	(694,049)	9,714,893
영업으로부터 창출된 현금흐름	803,722	12,267,474
이자의 수취	86,865	12,458
이자의 지급	(512,759)	(182,167)
배당금의 수취	23,268	19,542
법인세의 납부	(1,095,145)	(2,402,414)
투자활동 현금흐름	(5,350,919)	(9,928,894)
단기금융상품의 감소	632,947	843,067
단기금융상품의 증가	(659,733)	(788,543)
단기투자자산의 순증감	60,393	642,878
기타수취채권의 감소	34,537	19,484
기타수취채권의 증가	(34,991)	(75,566)
기타금융자산의 감소		557
관계기업투자의 취득	(19,540)	(27,902)
관계기업투자의 처분	116	180
장기투자자산의 처분	497	2,853
장기투자자산의 취득	(27,265)	(86,607)

유형자산의 처분	9,583	292,926
유형자산의 취득	(5,085,936)	(10,069,382)
무형자산의 처분	286	1,016
무형자산의 취득	(261,813)	(344,591)
투자부동산의 처분		263,211
사업결합으로 인한 현금유출		(602,475)
재무활동 현금흐름	7,057,946	(743,924)
차입금의 차입	13,677,699	3,828,515
차입금의 상환	(6,035,603)	(3,170,775)
배당금의 지급	(412,712)	(1,268,314)
주식선택권의 행사		3
리스부채의 상환	(164,903)	(139,869)
자기주식의 처분	7,040	6,516
종속회사 지분 추가취득	(13,575)	
현금및현금성자산의 환율변동효과	50,825	446,255
현금및현금성자산의 순증감	1,063,803	(511,670)
기초 현금및현금성자산	4,977,007	5,057,982
반기말 현금및현금성자산	6,040,810	4,546,312

# 3. 연결재무제표 주석

제 76 기 반기 2023년 6월 30일 현재 제 75 기 반기 2022년 6월 30일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 회사의 개요

#### (1) 지배기업의 개요

에스케이하이닉스 주식회사(이하 "지배기업")는 1996년에 주식을 한국거래소에 상장한 공개법인으로, 1949년 10월 15일에 설립되어 메모리반도체의 제조 및 판매업을 주업으로 하고 있습니다. 지배기업은 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091에 본사와경기도 성남시 등에 사무소를 두고 있습니다. 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결회사")은 경기도 이천시와 충청북도 청주시, 중국 우시(Wuxi)와 충칭(Chongqing), 다롄(Dalian)에 생산공장을 설치・가동하고 있습니다.

2023년 6월 30일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK스퀘어	146,100,000	20.07
기타주주	541,990,311	74.45
자기주식	39,912,054	5.48
합 계	728,002,365	100.00

당반기말 현재 지배기업의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는 룩셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

				소유지분율(%)	
종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	당반기말	전기말
에스케이하이이엔지㈜	국 내	건설공사 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이스텍㈜	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
행복나래㈜	국 내	산업자재 유통	12월	100	100
행복모아㈜	국 내	반도체 의류 제조, 제빵 및 서 비스	12월	100	100
	국 내	반도체 연구개발 및 사업지원	12월	100	100
SK hynix America Inc.(*14)	미국	반도체 판매	12월	100	97.74
SK hynix Deutschland GmbH	독 일	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Asia Pte.Ltd.	싱가포르	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	홍콩	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Japan Inc.	일 본	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix U.K. Ltd.	영 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(*1)	인 도	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	대 만	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(*2)	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK APTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.	홍콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Italy S.r.I(*15)	이탈리아	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions America Inc.(*12)	미국	반도체 연구개발	12월	99.58	99.89
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	대 만	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.(*15)	벨라루스	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.(*3)	중 국	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.(*4)	중 국	해외병원자산법인	12월	100	100
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.(*4)	중 국	해외병원운영법인	12월	70	70
SK hynix cleaning (Wuxi) Ltd.(*4)	중 국	기업 건물 관리 등	12월	100	100
SK hynix system ic (wuxi) Co., Ltd.(*5)	중 국	반도체 제조 및 판매	12월	100	100
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.(*6)	중 국	해외 산업자재유통	12월	100	100
CHONGQING HAPPYNARAE Co. Ltd.(*7)	중 국	해외 산업자재유통	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co.,Ltd(*4)	중 국	교육법인	12월	100	100
SkyHigh Memory Limited(*5)	홍콩	반도체 제조 및 판매	12월	60	60
Gauss Labs Inc.	미국	정보통신업	12월	100	100
SkyHigh Memory China Limited(*9)	중 국	반도체 판매지원	12월	60	60
SkyHigh Memory Limited Japan(*9)	일 본	반도체 판매지원	12월	60	60
HappyNarae America LLC(*6)	미국	해외 산업자재유통	12월	100	100
HappyNarae Hungary Kft(*6)	헝가리	해외 산업자재유통	12월	100	100
SK hynix Ventures America LLC	미국	해외투자법인	12월	100	100
SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co.,	중 국	교육법인	12월	100	100
Ltd.(*10)	ਰ ਜ		12결	100	100

OK burnin MAND Desidors Colutions Comm. (+10)	01 7		100	00.50	00.00
SK hynix NAND Product Solutions Corp.(*12)	미국	반도체 판매, 연구개발 등	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.(*8),	대 만	반도체 연구개발 및 판매	12월	99.58	99.89
(*12)					
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.(*8), (*12)	캐나다	반도체 연구개발	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE	MI II I	비드웨어그게바	100	00.50	00.00
C.V.(*8), (*12)	멕시코	반도체 연구개발	12월	99.58	99.89
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited(*8), (*12)	영	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.(*8), (*12)	이스라엘	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.(*8), (*12)	일 본	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions International LLC(*8),	01 7		108	00.50	00.00
(*12)	미국	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC(*8),					
(*12)	미국	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.(*8),					
(*12)	싱가포르	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.(*8),	B1311011101	W.C. =11 =1011	100	00.50	00.00
(*12)	말레이시아	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK HYNIX NAND PRODUCT SOLUTIONS POLAND sp. z					
0.0.(*8), (*12)	폴란드	반도체 연구개발	12월	99.58	99.89
SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.(*8),	<b>*</b> ¬	W.C. =11 =1011	100	00.50	00.00
(*12)	중 국	반도체 판매	12월	99.58	99.89
SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.(*8),	<b>*</b> ¬		100	00.50	00.00
(*12)	중 국	반도체 연구개발	12월	99.58	99.89
주식회사 키파운드리	한 국	반도체 판매 및 생산 등	12월	100	100
KEY FOUNDRY, INC.(*13)	미국	반도체 판매	12월	100	100
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.(*13)	중 국	반도체 판매	12월	100	100
KEY FOUNDRY LTD.(*13), (*15)	대 만	반도체 판매	12월	100	100
Intel NDTM US LLC (*11)	미국	반도체 연구개발	12월	-	-
Intel Semiconductor Storage Technology (Dalian) Ltd. (*11)	중 국	반도체 생산 지원	12월	-	-
MMT 특정금전신탁	국 내	특정금전신탁	12월	100	100

- (\*1) 종속기업인 SK hynix Asia Pte. Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*2) 종속기업인 SK APTECH Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*3) 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*4) 종속기업인 SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*5) 종속기업인 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜의 종속기업입니다.
- (\*6) 종속기업인 행복나래㈜의 종속기업입니다.
- (\*7) 종속기업인 SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*8) 종속기업인 SK hynix NAND Product Solutions Corp.의 종속기업입니다.
- (\*9) 종속기업인 SkyHigh Memory Limited의 종속기업입니다.
- (\*10) 종속기업인 SK hynix (Wuxi) Education Technology Co.,Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*11) 당반기말 현재 법적소유권은 인텔에게 있으며 2025년으로 예상되는 인텔 NAND사업부문 인수 2차 종결을 통하여 소유권을 획득할 예정이나 당반기말 현재 지배기업이 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 종속기업으로 편입하였습니다.
- (\*12) 당반기 중 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 그 종속기업의 종업원에게 주식선택권을 지급하면서 지분율이 하락하였습니다.
- (\*13) 종속기업인 주식회사 키파운드리의 종속기업입니다.

- (\*14) 당반기 중 비지배지분을 취득하면서 지분율이 상승하였습니다.
- (\*15) 당반기 중 청산절차가 진행중입니다.
- (3) 당반기 중 연결대상 종속기업은 전기말과 동일합니다.

# (4) 당반기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명		당반기말			전기말	
중국기합앙	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
SK hynix America Inc.	2,562,571	2,042,772	519,799	3,407,756	2,820,013	587,743
SK hynix Asia Pte. Ltd.	255,610	145,488	110,122	388,934	281,014	107,920
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	321,997	134,605	187,392	236,723	58,074	178,649
SK hynix U.K. Ltd.	192,259	158,342	33,917	313,691	286,308	27,383
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	305,764	283,044	22,720	156,135	130,036	26,099
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	1,188,141	663,537	524,604	871,993	383,653	488,340
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	11,226,187	5,286,375	5,939,812	12,127,232	6,015,062	6,112,170
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	1,062,620	206,763	855,857	1,033,694	244,180	789,514
SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 종속회사	13,376,616	12,392,441	984,175	13,475,178	10,333,565	3,141,614

# (5) 당반기와 전반기 중 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
종속기업명	당	반기	전년	반기
중국기합성	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
SK hynix America Inc.	4,271,314	(74,110)	10,492,651	5,840
SK hynix Asia Pte. Ltd.	445,530	(1,631)	1,581,101	(4,625)
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	644,529	3,279	1,217,381	(12,868)
SK hynix U.K. Ltd.	246,572	5,476	666,558	1,387
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	1,029,763	(1,752)	1,528,197	(11,023)
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	3,047,812	38,498	6,514,173	29,030
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,591,785	(165,633)	2,720,551	(276,059)
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	557,775	70,202	562,724	49,283
SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 종속회사	1,273,937	(2,242,251)	2,745,534	(249,629)

(6) 당반기말과 전기말 현재 연결회사에 대한 중요한 비지배지분은 없습니다.

- 2. 중요한 회계정책
- 2.1 반기연결재무제표 작성기준

연결회사의 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2023년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

- 2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서 연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.
- (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' '회계정책'의 공시 중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

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

- (3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서 의 개정이 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- (4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법 인세

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

- 2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.
- (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 부채의 유동/비유동 분류 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결

제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### 2.2 회계정책

반기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

#### 2.2.1 법인세비용

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

#### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 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 수도있습니다.

반기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용 된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합 니다.

#### 4. 영업부문

연결회사는 반도체 제품의 제조 및 판매의 단일영업부문으로 구성되어 있습니다. 연결회사의 최고영업의사결정권자는 영업전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 반도체사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(1) 당반기말과 전기말 현재 지역별 비유동자산(금융상품, 기타수취채권, 관계기업 및 공동 기업투자, 이연법인세자산 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기말	전기말		
국 내	47,010,032	48,935,513		
중 국	16,221,935	17,486,061		
아시아(중국 제외)	20,446	19,397		
미국	483,956	469,699		
유 럽	10,798	14,128		
합 계	63,747,167	66,924,798		

- (2) 당반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객은 없으며, 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)로부터 발생한 매출액은 2.863.976백만원입니다.
- 5. 금융상품의 범주별 분류
- (1) 당반기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기말

	(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로	기타포괄손익-공정가치	상각후원가로	기타금융자산	합 계	
T E	측정하는 금융자산	로 측정하는 금융자산	측정하는 금융자산	기다금융자신	ti ∕11	
현금및현금성자산	I	I	6,040,810		6,040,810	
단기금융상품	222,500	I	219,255		441,755	
단기투자자산	1,008,302	I	1		1,008,302	
매출채권(*)	I	286,830	4,200,239	_	4,487,069	
기타수취채권	-	-	632,568	_	632,568	
기타금융자산	-	-	694	192,546	193,240	
장기투자자산	5,506,298	-	-	-	5,506,298	
합 계	6,737,100	286,830	11,093,566	192,546	18,310,042	

(\*) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

### ② 전기말

	(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로	기타포괄손익-공정가치	상각후원가로	기타금융자산	합 계	
7	측정하는 금융자산	로 측정하는 금융자산	측정하는 금융자산	기다듬팡사선	합 계	
현금및현금성자산	_	-	4,977,007	-	4,977,007	
단기금융상품	222,500	-	193,125	-	415,625	
단기투자자산	1,016,360	-	-	-	1,016,360	
매출채권(*)	-	207,072	4,978,982	-	5,186,054	
기타수취채권	-	-	626,679	-	626,679	
기타금융자산	-	-	695	115,017	115,712	
장기투자자산	5,733,544	-	-	-	5,733,544	
합 계	6,972,404	207,072	10,776,488	115,017	18,070,981	

(\*) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

- (2) 당반기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치로	상각후원가로	합 계	
	측정하는 금융부채	측정하는 금융부채	<u>u</u> 11	
매입채무	_	1,882,106	1,882,106	
미지급금		6,080,182	6,080,182	
기타지급채무(*)		1,620,953	1,620,953	
차입금	_	30,806,511	30,806,511	
리스부채	-	1,979,987	1,979,987	
기타금융부채	633,698	4,649	638,347	
합 계	633,698	42,374,388	43,008,086	

(\*) 기타지급채무 중 종업원급여제도에 따른 연결회사의 의무에 대응하는 미지급급여 부채는 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

#### ② 전기말

(단위: !	백만원)
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채
매입채무	2,186,230
미지급금	8,403,994
기타지급채무(*)	1,415,197
차입금	22,994,604
리스부채	1,797,081
기타금융부채	4,876
합 계	36,801,982

(\*) 기타지급채무 중 종업원급여제도에 따른 연결회사의 의무에 대응하는 미지급급여 부채는 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

#### 6. 금융위험관리

#### (1) 금융위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험),신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 중간연결재무제표는 연차연결재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2022년 12월 31일의 연차연결재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결회사의 위험관리부서 및 기타위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

#### ① 시장위험

#### (가) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 위안화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당반기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)						
구 분	자	산	부 채			
ㅜ 근	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산		
USD	14,054	18,450,456	22,751	29,867,639		
JPY	631	5,727	75,047	680,657		
CNY	4,536	821,284	2,180	394,613		
EUR	17	24,833	113	161,413		

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 19에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차 감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	10% 상승시	10% 하락시		
USD	(921,275)	921,275		
JPY	(67,493)	67,493		
CNY	42,667	(42,667)		
EUR	(13,658)	13,658		

#### (나) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자 율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 연결회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제 적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자 율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다. 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당반기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 차입금 574,350백만원에 대해 통화이자율스왑 계약, 변동금리부 차입금 100,000백만원에 대해 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당반기말 현재 다른모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 57,358백만원(전반기: 47,039백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

#### (다) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당반기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

#### ② 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

#### (가) 매출채권 및 기타수취채권

연결회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결회사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 연결회사의신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의장부금액과 동일한 금액입니다.

#### (나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 장·단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결회사는 다수의 금융기관에 현금및현금성자산과 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

#### ③ 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행하기 위한 필요자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

#### (2) 자본관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	당반기말	전기말					
부 채 (A)	45,359,957	40,580,970					
자 본 (B)	57,459,050	63,290,542					
현금및현금성자산 등 (C) (*)	7,490,867	6,408,992					
차입금 (D)	30,806,511	22,994,604					
부채비율 (A/B)	78.94%	64.12%					
순차입금비율 (D-C)/B	40.58%	26.21%					

(\*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

주요 차입금 계약상 연결회사는 일정 수준의 부채비율, 담보채무비율 등을 준수해야 하며, 연결회사는 당반기말 현재 이러한 조건을 준수하였습니다.

### (3) 공정가치

공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위: 백만원)									
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계				
공정가치로 측정되는 금융자산:									
단기금융상품	222,500	_	-	222,500	222,500				
단기투자자산	1,008,302	_	1,008,302	-	1,008,302				
매출채권(*1)	286,830	_	286,830	-	286,830				
장기투자자산	5,506,298	_	-	5,506,298	5,506,298				
기타금융자산	192,546	-	192,546	-	192,546				
소 계	7,216,476	-	1,487,678	5,728,798	7,216,476				
공정가치로 측정되지 않는 금융지	· 나산:								
현금및현금성자산(*2)	6,040,810	_	_	-	_				
단기금융상품(*2)	219,255	_	-	-	_				
매출채권(*2)	4,200,239	-	-	-	_				
기타수취채권(*2)	632,568	-	-	-	-				
기타금융자산(*2)	694	-	-	-					
소 계	11,093,566	_	_	_	_				
금융자산 합계	18,310,042		1,487,678	5,728,798	7,216,476				

공정가치로 측정되는 금융부채:									
기타금융부채	633,698	_	633,698	_	633,698				
소 계	633,698	_	633,698	_	633,698				
공정가치로 측정되지 않는 금융부	공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무(*2)	1,882,106	-	_	_	_				
미지급금(*2)	6,080,182	-	-	-	_				
기타지급채무(*2)	1,620,953	-	-	-	_				
차입금	30,806,511	_	29,729,318	_	29,729,318				
리스부채(*2)	1,979,987	-	_	_	_				
기타금융부채(*2)	4,649	-	-	-	_				
소 계	42,374,388	_	29,729,318	_	29,729,318				
금융부채 합계	43,008,086	-	30,363,016	-	30,363,016				

(\*1) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이 전하여 매출채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있 습니다.

(\*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

#### ② 전기말

(단위: 백만원)									
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계				
공정가치로 측정되는 금융자산:									
단기금융상품	222,500	-	-	222,500	222,500				
단기투자자산	1,016,360	_	1,016,360	_	1,016,360				
매출채권(*1)	207,072	-	207,072	-	207,072				
장기투자자산	5,733,544	_	_	5,733,544	5,733,544				
기타금융자산	115,017	_	115,017	_	115,017				
소 계	7,294,493	-	1,338,449	5,956,044	7,294,493				
공정가치로 측정되지 않는 금융지	·산:								
현금및현금성자산(*2)	4,977,007	_	_	_	_				
단기금융상품(*2)	193,125	_	_	_	_				
매출채권(*2)	4,978,982	_	_	_	_				
기타수취채권(*2)	626,679	_	_	_	_				
기타금융자산(*2)	695	_	_	_	_				
소 계	10,776,488	_	_	_	_				
금융자산 합계	18,070,981	_	1,338,449	5,956,044	7,294,493				
공정가치로 측정되지 않는 금융부	르채:								
매입채무(*2)	2,186,230	_	_	_	_				
미지급금(*2)	8,403,994	_	_	-					
기타지급채무(*2)	1,415,197	_	_	_					
차입금	22,994,604	_	21,809,209	-	21,809,209				
리스부채(*2)	1,797,081	_	_	-					
기타금융부채(*2)	4,876			_					

금융부채 합계 36,801,982 - 21,809,209 -	21,809,2	09
-----------------------------------	----------	----

- (\*1) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이 전하여 매출채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있 습니다.
- (\*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

#### ③ 가치평가기법

수준 2 및 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 전기말과 동일합니다.

④ 당반기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구 분	기 초	취 득	처 분	처 분 평 가		반기말			
단기금융상품	222,500	-	_	_	_	222,500			
장기투자자산	5,733,544	28,490	(497)	(716)	(254,523)	5,506,298			

# 7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	당반기말	전기말						
유 동:								
미수금	206,680	194,516						
미수수익	4,065	5,352						
단기대여금	16,017	14,265						
단기보증금	53,201	58,379						
소 계	279,963	272,512						
비유동:								
장기미수금	3	3						
장기대여금	277,719	280,639						
보증금	74,636	73,286						
기타	247	239						
소 계	352,605	354,167						
합계	632,568	626,679						

# (2) 대손충당금의 내역

당반기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타수취채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
7 8		당반기말		전기말					
구 분	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액			
매출채권	4,494,841	(7,772)	4,487,069	5,187,164	(1,110)	5,186,054			
유동성 기타수취채권	281,276	(1,313)	279,963	273,825	(1,313)	272,512			
비유동성 기타수취채권	353,701	(1,096)	352,605	355,228	(1,061)	354,167			
합 계	5,129,818	(10,181)	5,119,637	5,816,217	(3,484)	5,812,733			

# 8. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구 분		당반기말			전기말				
구 군	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액			
상 품	3,369	(170)	3,199	3,539	(138)	3,401			
제 품	6,124,260	(1,248,016)	4,876,244	4,651,604	(812,889)	3,838,715			
재공품	10,473,389	(1,558,282)	8,915,107	9,433,873	(339,721)	9,094,152			
원재료	1,782,828	(98,774)	1,684,054	1,936,321	(118,945)	1,817,376			
저장품	864,442	(66,367)	798,075	849,480	(63,655)	785,825			
미착품	143,521	_	143,521	125,238	_	125,238			
합 계	19,391,809	(2,971,609)	16,420,200	17,000,055	(1,335,348)	15,664,707			

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산 당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니 다.

(단위: 백만원)								
구 분	당반기말	전기말						
유 동:								
선급금	66,013	56,616						
선급비용	241,055	241,894						
부가세대급금	436,588	795,879						
계약자산	87,481	91,905						
기타	63,421	250						
소 계	894,558	1,186,544						
비유동:								
장기선급금	4,272	22,683						
장기선급비용	35,529	42,745						
기타	27,770	6,273						
소 계	67,571	71,701						
합계	962,129	1,258,245						

- 10. 관계기업 및 공동기업투자
- (1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 백만원)					
					당반기말		전기말	
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)	순자산	장부금액	지분율(%)	장부금액
				7.2.2(%)	지분금액	0 + 0 -	7 2 0 (%)	0 + 0 -
	SK China Company Limited(*1)	중국	컨설팅 및 투자	11.87	360,850	413,447	11.87	399,116
	SK South East Asia Investment Pte.	싱가포르	컨설팅 및 투자	20.00	370,031	370,031	20.00	352,411
	Ltd.	<b>37</b> エニ	신설당 및 구자	20.00	370,031	370,031	20.00	332,411
관계기업 및	매그너스사모투자합자회사(*3)	국내	투자	_	_	-	49.76	2,983
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,	중국		45.00	131,073	132,131	45.00	104.000
공동기업	Ltd.(*2)	8곡	반도체 부품 제조	45.00			45.00	134,228
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co.,	<b>*</b> 7	TI O C TI LI O	50.10	010 100	010 717	50.10	000 004
	Ltd.(*2)	중국	파운드리사업	50.10	218,126	219,717	50.10	220,281
	기타				229,244	265,175		243,826
	합 계				1,309,324	1,400,501		1,352,845

- (\*1) 이사회 등 참여를 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (\*2) 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류 하였습니다.
- (\*3) 당반기 중 청산이 완료되었습니다.
- (2) 당반기와 전반기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

# ① 당반기

(단위: 백만원)									
구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법자본변동	배 당	반기말		
SK China Company Limited	399,116	-	-	1,864	12,467	-	413,447		
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	352,411	-	-	3,913	13,707	-	370,031		
매그너스사모투자합자회사	2,983	-	-	(2,721)	-	(262)	-		
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	134,228	-	-	8,854	4,912	(15,863)	132,131		
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	220,281	-	-	(97)	(467)	-	219,717		
기타	243,826	19,541	(116)	1,035	2,140	(1,251)	265,175		
합 계	1,352,845	19,541	(116)	12,848	32,759	(17,376)	1,400,501		

# ② 전반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법자본변동	배 당	반기말
SK China Company Limited	343,987	-	-	1,262	47,178	-	392,427
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	347,317	-	-	3,234	32,523	-	383,074
우시시신파직접회로산업원유한공사	33,288	1,128	-	(77)	1,188	-	35,527
매그너스사모투자합자회사	183,760	-	-	75,851	-	-	259,611
SiFive Inc.	43,499	-	-	(1,094)	2,377	-	44,782
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	123,864	-	-	10,163	11,548	(17,383)	128,192
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	226,773	-	-	193	7,847	-	234,813
기타	107,940	26,774	(180)	3,187	1,382	(1,053)	138,050
합계	1,410,428	27,902	(180)	92,719	104,043	(18,436)	1,616,476

# (3) 당반기말과 전기말 현재 주요 관계기업과 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다. ① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
SK China Company Limited	1,267,350	2,139,531	365,859	1
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	155,091	3,145,399	499,126	14,342
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	284,576	355,771	96,015	253,058
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	185,140	505,461	9,882	245,337

#### ② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
SK China Company Limited	1,223,426	2,050,002	353,179	_
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	145,399	3,024,694	487,762	-
매그너스사모투자합자회사	3,014	-	31	_
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	252,162	369,578	119,652	203,569
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	175,833	526,041	14,939	250,428

(4) 당반기와 전반기 중 주요 관계기업과 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
	당반기		전반기	
구 분	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
SK China Company Limited	34,520	15,712	26,444	10,637
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	14,409	19,566	28,733	16,172
매그너스사모투자합자회사	-	(2,721)	394,329	75,851
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	363,767	16,419	361,121	23,354
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	26,449	(193)	30,650	382

#### 11. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	60,228,528	53,225,667
취득	2,713,557	10,522,024
손상	_	(7,691)
처분 및 폐기	(7,756)	(155,835)
대체	(3,023)	(9,974)
감가상각	(6,625,991)	(6,272,223)
환율변동	292,505	1,002,321
기말장부금액	56,597,820	58,304,289

(2) 당반기말 현재 연결회사의 일부 기계장치 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

#### 12. 리스

(1) 당반기와 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기

기초장부금액	1,779,985	1,597,344
증가	325,126	278,046
감가상각	(164,579)	(159,560)
환율변동	6,131	31,388
기말장부금액	1,946,663	1,747,218

# (2) 당반기와 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당반기	전반기	
기초장부금액	1,797,081	1,525,762	
증가	325,126	348,883	
이자비용	25,797	17,144	
지급	(172,903)	(144,846)	
환율변동	4,982	30,371	
기타	(96)	-	
기말장부금액	1,979,987	1,777,314	

### 13. 무형자산

당반기와 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	3,512,107	4,797,162
취득	532,298	344,591
처분 및 폐기	(3,770)	(2,689)
상각	(278,910)	(444,642)
손상차손 및 환입	_	(25,487)
대체	(748)	(28,464)
기타(*)	12,044	152,125
기말장부금액	3,773,021	4,792,596

(\*) 기타는 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

#### 14. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	223	164,197
감가상각	(6)	(695)
처분	_	(161,926)
기말장부금액	217	1,576

- (2) 당반기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 6백만원(전반기: 695백만원)은 전액 매출원 가에 포함되어 있습니다.
- (3) 당반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 5백만원(전반기: 7,412백만원)입니다.

15. 차입금 당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
단기차입금	4,339,836	3,833,263
유동성장기차입금	2,869,889	2,620,180
유동성사채(*)	3,311,623	969,804
소 계	10,521,348	7,423,247
비유동:		
장기차입금	10,036,652	9,073,567
사채	10,248,511	6,497,790
소 계	20,285,163	15,571,357
합 계	30,806,511	22,994,604

(\*) 당반기 중 연결회사가 발행한 교환사채를 포함하고 있으며, 교환사채의 만기는 2030년 이나 교환권의 행사가능성으로 인해 유동성사채로 분류하였습니다. 동 교환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내 역
1. 사채의 종류		외화 해외교환사채
2. 사채의 권면총액		USD 1,700,000,000
3. 사채의 이율	표면이자율	1.75%
3. 자제의 이팔	만기이자율	1.75%
4. 만기일		2030년 04월 11일
5. 원금상환방법		1) 만기상환: 만기까지 교환권 및 조기상환권의 미행사에 따른 잔존 사채원리금에 대해 만기 일시상환
5. 전급성환경합		2) 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권 자의 조기상환권(Put Option) 존재
	교환비율	사채원금의 100%
	교환가액	111,180원
	교환대상	SK하이닉스 주식회사 발행 기명식 보통 주식(자기주식)
	교환청구기간	2023년 5월 22일 ~ 2030년 4월 1일
6. 교환에 관한사항 교환가액 조정사항		무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식의 종류 변경, 주주에 대한 옵션 또는 워런트의 추가발행, 주식배당, 현금배당, 기타 자산의 배당, 시가 미만의 신주발행 등과 같은 교환가액 조정사유 발생시 사채조건에서 정한 바에 따라조정
7. 투자자의 조기상환권(Put Option)		- 납일일로부터 4년 (2027. 04. 11)이 되는 날 - 당사의 지배권 변동(Change of Control)이 발생하는 경우

	- 당사 발행주식이 상장폐지되거나 20 연속 거래일 이상	
	거래정지되는 경우	
8. 발행자의 조기상환권(Call Option)	- 2028년 4월 25일 부터 사채만기일 30 영업일 전까지	
	30 연속거래일 중 20 거래일의 종가가 교환가격의 130%	
	이상인 경우	
	- 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우	
	(Clean Up Call)	
	- 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담사유가 발	
	생하는 경우	

# 16. 기타유동부채 및 기타비유동부채 당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당반기말 전기말		
유 동:			
선수금	677,709	18,433	
선수수익	6,433	8,070	
예수금	176,427	150,304	
계약부채	284,160	345,657	
기타	19,328	11,871	
소 계	1,164,057	534,335	
비유동:			
기타장기종업원급여부채	184,512	182,425	
기타	34,186	22,419	
소 계	218,698	204,844	
합 계	1,382,755	739,179	

# 17. 충당부채

- (1) 당반기와 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	반기말
판매보증충당부채	249,316	82,110	(118,422)	_	213,004
배출부채	2,150	2,694	(286)	_	4,558
복구충당부채	1,827	_	_	_	1,827
합 계	253,293	84,804	(118,708)	_	219,389

#### ② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	반기말
판매보증충당부채	3,327	415,690	(516)	_	418,501
배출부채	6,840	_	_	(6,840)	_
합 계	10,167	415,690	(516)	(6,840)	418,501

#### (2) 판매보증충당부채

연결회사는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채를 인식하고 있으며, 과거 특정 제품의 품질 저하 현상과 관련하여 제품 교환 등 연결회사가 부담할 것으로 예상되는 금액을별도로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

#### (3) 배출부채

연결회사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 장래에 지출될 것이 예상 되는 금액을 추정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

① 당반기말 현재 당기 이행연도에 대한 무상할당 배출권과 온실가스 배출량 추정치는 다음 과 같습니다.

(단위: 만tCO2-eq)		
구 분	당반기말	
무상할당 배출권	599	
배출량 추정치	658	

② 당반기 중 배출권 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 만tCO2-eq)			
구 분 2022년도분			
기초	9		
무상할당	514		
매입	_		
정부제출	(42)		
차입	_		
이월	_		
매각	_		
기말	481		

# 18. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당반기말	전기말	
확정급여채무의 현재가치	2,367,769	2,259,125	
사외적립자산의 공정가치	(3,655,036)	(3,521,426)	
순확정급여부채	(1,287,267)	(1,262,301)	
확정급여부채	74,608	69,952	
확정급여자산(*)	1,361,875	1,332,253	

<sup>(\*)</sup> 당반기말과 전기말 현재 일부 종속기업들의 확정급여제도의 초과적립액 1,361,875백만 원과 1,332,253백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기	전반기			
기초장부금액	2,259,125	2,392,020			
당기근무원가	114,647	132,027			
이자원가	67,089	46,178			
관계사전출입액	13,124	3,380			
퇴직급여지급액	(86,252)	(63,453)			
기타	36	(4)			
기말장부금액	2,367,769	2,510,148			

(3) 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기	전반기		
기초장부금액	3,521,426	2,819,782		
기여금납입액	133,009			
이자수익	108,160	54,767		
관계사전출입액	11,793	1,608		
퇴직급여지급액	(105,025)	(75,877)		
재측정요소	(14,898)	(22,278)		
기타	571	39		
기말장부금액	3,655,036	2,778,041		

(4) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반	반기	전빈	반기		
T E	3개월	누 적	3개월 누 적			
당기근무원가	57,303	114,647	66,258	132,027		
순이자원가	(20,544)	(41,071)	(4,556)	(8,589)		
합 계	36,759	73,576	61,702	123,438		

- (5) 당반기 중 확정기여형 연금제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 5,014백만원(전반기: 3,001백만원)입니다.
- 19. 파생상품거래
- (1) 통화스왑 및 이자율 스왑
- ① 당반기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음

# 과 같습니다.

	(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)						
위험회피대상				위험회피수단			
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간		
2019.09.17	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등 2개은행	2019.09.17 ~ 2024.09.17		
2019.09.17	(액면금액 USD 500,000)	본 <u>발</u> 건승기임	동화스립계탁	국민근행 등 2개근행 	2019.09.17 ~ 2024.09.17		
0010 10 00	변동금리시설대출	됩으버드이런 미 시키오이런	트립시키오시아게아	TIG C H	0010 10 00 0000 10 00		
2019.10.02	(액면금액 USD 437,500)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행 	2019.10.02 ~ 2026.10.02		
0000 01 17	고정금리외화사채	됩으버드이런	트린사이게아		0000 01 17 0000 01 17		
2023.01.17	(액면금액 USD 750,000)	환율변동위험 	통화스왑계약 	국민은행 등 4개은행	2023.01.17 ~ 2026.01.17		
2022 04 04	변동금리시설대출	NITI O OI N		010#	2022 04 04 2022 04 04		
2023.04.04	(액면금액 KRW 100,000)	이자율위험	이자율스왑계약	우리은행	2023.04.04 ~ 2028.04.04		

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융자산의 당반기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융자산 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치		
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 1,250,000)	111,369	111,369		
통화이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 USD 437,500)	80,707	80,707		
이자율스왑 변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000) 47			470		
	파생금융자산 합계				

당반기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에 효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

### (2) 내재파생상품

연결회사가 보유하고 있는 파생금융부채의 당반기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금 융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 백만원)
파생금융부채	당반기말	전기말	공정가치
내재파생상품(*)	633,698	-	633,698

- (\*) 연결회사가 2023년 4월 11일 발행한 교환사채에 부여된 교환권 및 콜옵션, 풋옵션입니다(주석 15 참조).
- 20. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본
- (1) 당반기말 현재 지배기업의 수권주식수는 9,000,000천주이고, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 보통주 발행주식수, 보통주자본금, 자본잉여금 및 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천주)				
구 분	당반기말	전기말		
보통주 발행주식수(*1)	731,530	731,530		
보통주자본금	3,657,652	3,657,652		
자본잉여금:				
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797		
기타	719,120	710,373		
합 계	4,344,917	4,336,170		
기타자본:				
자기주식(*2)	(2,275,344)	(2,300,387)		
주식선택권	13,235	8,011		
기타	(19,032)	(19,033)		
합 계	(2,281,141)	(2,311,409)		
자기주식수	39,912	40,351		

- (\*1) 당반기말 현재 과거 이익소각의 영향으로 인하여 상장주식 총수 728,002천주와발행주식 총수에 차이가 있습니다.
- (\*2) 당반기 중 연결회사는 자기주식 439,271주를 처분하여 자기주식처분이익 11,214백만 원이 발생하였습니다.
- (2) 당반기말 및 전기말 현재 지배기업의 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)							
구 분		당반기말			전기말		
T E	상장주식수	자기주식	유통주식수	상장주식수	자기주식	유통주식수	
상장주식수	728,002,365	39,912,054	688,090,311	728,002,365	40,351,325	687,651,040	

### 21. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분 당반기말 전기말				
법정적립금(*1)	618,395	535,877		
임의적립금(*2)	235,506	235,506		
미처분이익잉여금(*3)	49,832,159	55,913,877		
합 계	50,686,060	56,685,260		

- (\*1) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.
- (\*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.
- (\*3) 2023년 3월 29일자 주주총회에서 결의된 배당금 206,295백만원 및 2023년 4월 19일 이사회에서 결의된 배당금 206,418백만원이 전액 지급되었습니다.

#### 22. 매출액

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	다	반기	전반기			
T E	3개월	누 적	3개월	누 적		
제품 등의 판매	7,255,332	12,328,395	13,789,311	25,928,889		
용역의 제공	50,601	65,649	21,690	37,765		
합 계	7,305,933	12,394,044	13,811,001	25,966,654		

(2) 당반기와 전반기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
¬ 11	당	반기	전반기			
구 분	3개월	누 적	3개월	누 적		
DRAM	4,414,132	7,332,824	8,781,735	16,639,311		
NAND Flash	2,240,211 3,928,245		4,517,859	8,431,254		
기타	651,590	1,132,975	511,407	896,089		
합 계	7,305,933	12,394,044	13,811,001	25,966,654		

(3) 당반기와 전반기 중 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
¬ H	당빈	반기	전반기			
구 분	3개월	누 적	3개월	누 적		
국 내	467,047	861,354	292,987	546,527		
미국	3,150,488 5,467,142		7,087,906	13,080,671		
중 국	2,362,645	2,362,645 3,882,183		8,024,883		
아시아(국내 및 중국 제외)	1,119,770	1,831,393	1,822,087	3,469,803		
유 럽	205,983	351,972	401,663	844,770		
합 계	7,305,933	12,394,044	13,811,001	25,966,654		

(4) 당반기와 전반기 중 매출액의 수익인식시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당빈	반기	전반기		
T E	3개월	누 적	3개월	누 적	
한 시점에 이행	7,255,332	12,328,395	13,789,311	25,928,889	
기간에 걸쳐 이행	50,601	65,649	21,690	37,765	
합 계	7,305,933	12,394,044	13,811,001	25,966,654	

23. 판매비와관리비 당반기와 전반기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당빈	반기	전반기			
一	3개월 누 적		3개월	누 적		
급여	194,355	400,840	272,813	570,856		
퇴직급여	9,365	18,343	11,601	23,172		
복리후생비	55,333	114,457	52,894	101,736		
지급수수료	181,667	384,401	235,175	494,885		
감가상각비	73,306	146,019	63,927	126,662		
무형자산상각비	85,816	140,770	133,373	268,291		
세금과공과	22,299	46,105	26,391	49,648		
광고선전비	17,884	30,842	28,892	45,645		
소모품비	30,795	46,714	25,580	54,638		
판매촉진비	24,689	53,980	53,436	106,453		
품질관리비	5,979	61,302	28,118	417,538		
기타	110,090	207,223	86,683	169,809		
소 계	811,578	1,650,996	1,018,883	2,429,333		
경상개발비:						
연구개발비 총지출액	977,173	2,043,751	1,178,511	2,358,424		
개발비 자산화	(84,495)	(233,488)	(56,959)	(110,023)		
소 계	892,678	1,810,263	1,121,552	2,248,401		
합 계	1,704,256	3,461,259	2,140,435	4,677,734		

24. 비용의 성격별 분류 당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
7 🖽	당빈	<u>+</u> 기	전빈	<u>+</u> 기		
구 분	3개월	누 적	3개월	누 적		
제품 및 재공품의 변동	748,069	(858,581)	(1,155,153)	(2,521,780)		
원재료, 저장품 및 소모품 사용	1,962,923	4,514,723	2,667,702	5,223,748		
종업원급여	1,206,182	2,648,381	1,790,374	3,597,693		
감가상각 및 무형자산 상각	3,493,623	7,050,470	3,478,314	6,869,957		
지급수수료	769,403	1,668,940	859,873	1,704,834		
동력 및 수도광열비	602,123	1,293,340	484,730	990,433		
수선비	276,401	576,678	417,792	749,916		
외주가공비	351,666	671,023	442,496	792,038		
기타	860,882	1,351,781	691,242	1,621,846		
대체: 개발비자산화 등	(83,255)	(238,325)	(63,595)	(123,154)		
합 계(*)	10,188,017	18,678,430	9,613,775	18,905,531		

<sup>(\*)</sup> 반기연결포괄손익계산서 상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

25. 금융수익 및 금융비용 당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
7 🖽	당빈	<u>-</u> 기	전반기		
구 분	3개월	누 적	3개월	누 적	
금융수익:					
이자수익	40,558	90,362	10,512	17,041	
배당금수익	5,813	5,891	321	1,106	
외환차이	368,467	1,366,524	1,399,884	2,034,771	
기타	32,189	57,558	14,587	30,341	
합 계	447,027	1,520,335	1,425,304	2,083,259	
금융비용:					
이자비용	368,047	671,055	100,307	183,555	
외환차이(*)	884,986	1,783,656	1,711,680	2,363,065	
파생상품거래손실	58,985	58,985	_	_	
기타	_	716	2,414	5,103	
합 계	1,312,018	2,514,412	1,814,401	2,551,723	
순금융수익	(864,991)	(994,077)	(389,097)	(468,464)	

<sup>(\*)</sup> 당반기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 256,319백만원(전반기: 504,646백만원)이 포함되어 있습니다.

# 26. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당빈	반기	전변	전반기		
ਾਂ ਦ 	3개월	누 적	3개월	누 적		
유형자산처분이익	2,071	5,576	82,787	106,217		
투자부동산처분이익	1	_	64,418	64,418		
기타	5,139	20,525	10,836	13,517		
합 계	7,210	26,101	158,041	184,152		

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반	반기	전년	반기		
<u>ਜੋ</u> ਦ	3개월 누 적		3개월	누 적		
매출채권처분손실	3,980	6,218	2,433	4,113		
무형자산손상차손	_			25,651		
기부금	30,557	34,899	37,640	40,530		
기타	23,907	32,759	15,463	49,370		
합 계	58,444	73,876	55,586	119,664		

# 27. 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 경영진의 가중평균연간법인세율에 대한 최선의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 법인세비용에는 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항이 포함되어 있습니다.

# 28. 주당이익

주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적 보통주 1주에 대한 지배기업 소유주지분순이익을 계산 한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

# (1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)						
구 분	당반	<u></u> 나기	전반기			
ㅜ 正	3개월	누 적	3개월	나		
지배기업소유주지분 반기순이익(손실)	(2,991,181)	(5,571,590)	2,876,148	4,859,273		
가중평균유통보통주식수(*)	688,079,370	687,982,626	687,649,901	687,640,613		
기본주당이익(손실)	(4,347) 원	(8,098) 원	4,183 원	7,067 원		

(\*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)					
7 🗓	당빈	ŀ기	전반기		
ㅜ 푼	구 분 3개월		3개월	누 적	
발행주식수	728,002,365	728,002,365	728,002,365	728,002,365	
자기주식 효과	(39,922,995)	(40,019,739)	(40,352,464)	(40,361,752)	
가중평균유통보통주식수	688,079,370	687,982,626	687,649,901	687,640,613	

# (2) 희석주당이익

(단위: 백만원, 주)					
구 분	당	ŀ기	전반기		
T E	3개월	3개월 누 적		누 적	
보통주희석반기순이익(손실)	(2,991,181)	(5,571,590)	2,876,148	4,859,273	
가중평균희석유통보통주식수(*)	688,079,370	687,982,626	687,809,989	687,821,571	
희석주당이익(손실)	(4,347) 원	(8,098) 원	4,182 원	7,065 원	

(\*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)					
구 분	당빈	ŀ기	전반기		
ਾਂ ਦ 	3개월	3개월 누 적		누 적	
가중평균유통보통주식수	688,079,370	687,982,626	687,649,901	687,640,613	
주식선택권 효과	_	_	160,088	180,958	
가중평균희석유통보통주식수	688,079,370	687,982,626	687,809,989	687,821,571	

# 29. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당반기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
	Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund,
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.,
	Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)
21210(·)	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜, 우시시신파직접회로산업원유한공사, 미래에셋위반도체 제1호창업벤처전문사모투자합
관계기업(*)	작회사
	엘엔에스 10호 Early Stage Ⅲ 투자조합, SiFive Inc., YD-SK-KDB 소셜밸류
	Ningbo Zhongxin Venture Capital Partnership (Limited Partnership), 강소KVTS반도체과학기술유한회사, SAPEON
	INC.
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
55/16	반도체성장 전문투자형 사모투자신탁, 시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁
기타특수관계자	연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK스퀘어㈜ 및 그 종속기업과 SK스퀘어㈜의 지배기업인 SK㈜와 그 종속기업

- (\*) 당반기 중 매그너스사모투자합자회사의 청산절차가 최종 완료되어 제외되었습니다.
- (2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요거래 내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기

(단위: 백만원)							
구 분	회사명	매출	등	매일	! 등	자산	취득
7 5	지 시 S	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
관계기업	SK China Company Limited	11	19	3,166	5,937	-	_
전세기법	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	_	_	36	56	_	_
	HITECH Semiconductor	820	3,222	176,759	329,392	35,625	59,747
공동기업	(Wuxi) Co., Ltd.	020	0,222	170,739	029,092	00,020	33,141
00718	Hystars Semiconductor	_	47	6.764	12.509	_	_
	(Wuxi) Co., Ltd.		77	0,704	12,303		
	SK텔레콤㈜	23,347	29,633	12,287	25,552	67	67
	SK㈜(*)	4,656	9,888	93,197	144,649	927	4,242
	ESSENCORE Limited	192,528	324,740	_	-	_	_
	SK에코플랜트㈜	6,098	15,947	_	-	38,743	58,782
	SK에너지㈜	19,267	28,939	23,257	94,636	-	18,700
	SK네트웍스㈜	1,338	2,945	1,476	4,817	439	604
	에스케이엔펄스㈜(구, 에스케	(116)	566	34,396	74,041	10	28
	이씨솔믹스㈜)	(110)	300			10	
기타특수관계자	충청에너지서비스㈜	_	_	9,081	37,098	_	_
	SK스페셜티㈜(구, SK머티리얼	1,123	2,623	33,151	72,472	_	_
	즈㈜)	1,120	2,020	00,131	12,412		
	SK실트론㈜	8,768	18,813	108,427	223,687	_	_
	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	69	100	14,160	26,817	37,900	88,105
	Techdream Co., Ltd.	_	_	29,065	66,250	_	_
	SK트리켐㈜	202	446	35,241	85,038	_	_
	SK쉴더스	794	1,492	20,101	44,961	4	546

SK이노베(	기션㈜	4,399	8,246	12,374	42,048	_	35
SK스퀘어(	주)	(10)	18	_	_	_	-
에스케이위 회사㈜	리탁관리부동산투자 -	_	_	1,599	3,177	_	_
에프에스카 사	이엘앤에스 주식회	8	30	10,989	24,988	671	1,473
SK E&S(주)		1	66	4,086	8,182	1,089	1,089
SK LNG T	rading Pte., Ltd.	-	-	90,831	90,831	7,181	14,143
기타		61,177	106,744	56,845	110,971	7,752	12,266
합 계		324,480	554,524	777,288	1,528,109	130,408	259,827

(\*) 당반기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.

# ② 전반기

		(단위: 백	付만원)				
7 U	\$1.11 Dd	매출	등	매입 등		자산	취득
구 분	회사명	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
	SK China Company Limited	7	15	4,909	4,909	1	_
관계기업	매그너스사모투자합자회사	13,237	27,757	60	128	-	_
	푸르메소셜팜㈜		_	12	22	_	_
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,130	1,147	154,467	321,742	3,151	7,819
공동기업	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	49	120	8,788	16,545		_
	SK텔레콤㈜	37,923	43,662	8,216	15,326	2,314	3,627
	SK㈜(*)	5,474	10,166	94,067	170,549	52,983	90,085
	ESSENCORE Limited	137,018	318,800	-	-	-	-
	SK에코플랜트㈜	12,188	21,117	-	-	675,842	903,969
	SK에너지㈜	15,123	22,575	23,056	72,974	-	-
	SK네트웍스㈜	1,537	3,221	690	4,071	50	181
	에스케이씨솔믹스㈜	407	689	37,618	74,731	253	452
	충청에너지서비스㈜	3	13	8,862	29,770	_	_
	SK머티리얼즈㈜	2,154	2,219	45,572	90,187	_	_
기타특수관계자	SK실트론㈜	10,240	19,869	98,999	196,145	1	-
	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	210	507	32,595	64,266	-	5,751
	Techdream Co., Ltd.		_	51,605	89,214		1
	SK트리켐㈜	354	553	54,421	95,519	-	-
	SK쉴더스	1,751	2,251	25,601	51,236	2,951	3,235
	SK이노베이션㈜	5,115	7,424	14,306	43,453	1	36
	SK스퀘어㈜	12	461	-	-	-	1
	에스케이위탁관리부동산투자 회사㈜	507,200	507,200	_	_	113,377	113,377
	기타	53,506	84,932	96,919	179,051	82,364	169,879
	· 합 계	804,638	1,074,698	760,763	1,519,838	933,285	1,298,411

- (\*) 전반기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.
- (3) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 · 채무 내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기말

	(단위: 백만원)					
7 8	SITIUR	채 권	채 무			
구 분	회사명	매출채권 등	미지급금 등			
관계기업	SK China Company Limited		47,324			
전세기법	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	_	16			
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	731	431,296			
00716	Hystars Semiconductor(Wuxi) Co., Ltd.(*)	_	778,643			
	SK텔레콤㈜	4,887	10,327			
	SK㈜	1,731	103,930			
	ESSENCORE Limited	80,691	1			
	SK에코플랜트㈜	5,556	65,818			
	SK에너지㈜	7,164	32,937			
	SK네트웍스㈜	115	8,914			
	에스케이엔펄스㈜(구, 에스케이씨솔믹스㈜)	95	37,421			
	충청에너지서비스㈜	_	1,886			
	SK스페셜티㈜(구, SK머티리얼즈㈜)	406	13,099			
	SK실트론㈜	3,077	41,288			
기타특수관계자	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	25	519,327			
	Techdream Co., Ltd.	_	4,933			
	SK트리켐㈜	186	10,100			
	SK쉴더스	627	15,816			
	SK이노베이션㈜	2,013	2,889			
	SK스퀘어㈜	100	1			
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	17,330	170,091			
	에프에스케이엘앤에스 주식회사	2	3,742			
	SK E&S㈜	-	1,198			
	SK LNG Trading Pte., Ltd.	_	49,418			
	기타	35,861	61,263			
	합 계	160,597	2,411,676			

(\*) 미지급금 등에는 차입금 41,310 백만원이 포함되어 있습니다.

# ② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	회사명	채 권	채 무			
7 2	지 \\ S	매출채권 등	미지급금 등			
관계기업	SK China Company Limited	4	12,144			

	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	_	6
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	341	389,625
공동기업	Hystars Semiconductor(Wuxi) Co., Ltd.(*)	15	119,209
	SK텔레콤㈜	30,681	15,840
	SK㈜	1,716	216,014
	ESSENCORE Limited	30,587	_
	SK에코플랜트㈜	8,047	1,167,535
	SK에코엔지니어링㈜	-	166,191
	SK에너지㈜	2,560	41,114
	SK네트웍스㈜	674	10,292
	에스케이씨솔믹스㈜	183	40,299
	충청에너지서비스㈜	149	10,540
  기타특수관계자	SK스페셜티㈜(구, SK머티리얼즈㈜)	597	19,560
기디득무단계시	SK실트론㈜	4,299	47,185
	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	71	457,182
	Techdream Co., Ltd.	-	8,556
	SK트리켐㈜	471	15,441
	SK쉴더스	602	43,261
	SK이노베이션㈜	857	7,217
	SK스퀘어㈜	690	1,175
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	-	177,311
	에프에스케이엘앤에스 주식회사	2	9,430
	기타	43,959	59,757
	합 계	126,505	3,034,884

<sup>(\*)</sup> 미지급금 등에는 차입금 41,399백만원이 포함되어 있습니다.

# (4) 주요 경영진에 대한 보상

연결회사는 기업활동의 계획·지휘·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기이사를 주요 경영진으로 판단하였습니다. 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(ELOL, HIRLOL)						
	( )	단위: 백만원)				
구 분	당반	반기	전반기			
T E	3개월	누 적	3개월	누 적		
급여	1,483	3,098	2,238	3,327		
퇴직급여	168	268	75	261		
주식보상비용	2,627	5,232	2,702	2,879		
합 계	4,278	8,598	5,015	6,467		

(5) 당반기와 전반기 중 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

## ① 당반기

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	매출	oln	매일	매입 등		자산취득	
7 2	외사성	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	
	SK케미칼㈜	2,228	4,263	436	747	-	-	
	SK바이오사이언스㈜	785	1,289	6	13	-	-	
데그다기어지다시수하시	㈜에이앤티에스	-	-	2,140	3,586	-	-	
대규모기업집단소속회사	에스엠코어㈜	3	6	243	2,235	712	2,032	
	한국 넥슬렌 유한회사	1,124	2,211	-	-	-	-	
	기타	378	759	-	-	-	-	
	· 합 계	4,518	8,528	2,825	6,581	712	2,032	

### ② 전반기

	(단위: 백만원)								
구 분	회사명	매출	매출 등		매입 등		자산취득		
ਜ ਦ	최 시 요	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적		
	SK케미칼㈜	2,357	4534	390	691	ı	-		
	SK바이오사이언스㈜	630	1391	2	6	ı	-		
대규모기업집단소속회사	㈜에이앤티에스	2	4	-	-	-	-		
	에스엠코어㈜	2	12	251	511	9,634	33,955		
	한국 넥슬렌 유한회사	1,111	2106	-	ı	-	-		
	기타	465	772	427	811	-	-		
	한 계		8,819	1,070	2,019	9,634	33,955		

(6) 당반기말과 전기말 현재 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사 에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기말

(단위: 백만원)						
¬ =	회사명	채 권	채 무			
구 분	회사임	매출채권 등	미지급금 등			
	SK케미칼㈜	885	134			
	SK바이오사이언스㈜	336	2			
	㈜에이앤티에스	_	-			
대규모기업집단소속회사	에스엠코어㈜	_	551			
	한국 넥슬렌 유한회사	169	-			
	기타	149	-			
합 계		1,539	687			

### ② 전기말

(단위: 백만원)							
n I	회사명	채 권	채 무				
구 분	지사의 기사의	매출채권 등	미지급금 등				
	SK케미칼㈜	871	69				
	SK바이오사이언스㈜	264	_				
	㈜에이앤티에스	2	1,082				
대규모기업집단소속회사	에스엠코어㈜	_	18,644				
	한국 넥슬렌 유한회사	512	_				
	기타	234	18				
টা	계	1,883	19,813				

(7) 당반기 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 56,165백만원(전반기: 7,819백만원) 및 56,165백만원(전반기: 7,819백만원)이며, 당반기 중 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.에게 지급한 리스료 상당액은 39,043백만원(전반기: 43,143백만원)입니다. 당반기 중 SK머티리얼즈 에어플러스㈜ 등 기타특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 116,706백만원(전반기: 143,881백만원) 및 116,706백만원(전반기: 214,888백만원)이며, 당반기 중 SK머티리얼즈 에어플러스㈜ 등 기타특수관계자에게 지급한 리스료는 42.786백만원(전반기: 22.404백만원)입니다.

- (8) 연결회사는 공동기업인 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.를 위하여 Wuxi Xinfa Group Co., Ltd. 에게 RMB701백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (9) 연결회사의 당반기 중 종속기업 설립은 주석 1에 설명되어 있으며, 관계기업에 대한 취득 및 추가 출자 거래는 주석 10에 설명되어 있습니다.
- (10) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

### ① 당반기

	(단위: 백만원)						
구 분	특수관계자 구분	차입금의 상환	배당금수익	배당금지급			
관계기업	매그너스사모투자합자회사	_	262	-			
공동기업	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	_	_	_			
5 중 기입   	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	_	15,863	_			
기타특수관계자	SK스퀘어㈜	_	-	87,660			
	합 계	_	16,125	87,660			

# ② 전반기

(단위: 백만원)							
구 분	특수관계자 구분	차입금의 차입	배당금수익	배당금지급			
고두기어	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	37,058	_	_			
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.		17,383	_			
기타특수관계자	SK텔레콤㈜	_	_	268,824			
	합 계	37,058	17,383	268,824			

### 30. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결회사와 관련하여 계류 중인 중요한 소송사건 및 클레임 등의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 지배기업 및 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 주요 DRAM 업체들의 가격 담합에 대한 집단소송(피해대상기간: 2016년 6월1일부터 2018년 2월 1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후 유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 대법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다.

2020년 12월과 2021년 9월 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원은 미국지역의 직접 및 간접 구매자 집단이 제기한 주요 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸고, 원고 측은 항소를 통

해 이러한 결정에 불복하였으나, 당반기말 현재 미국 직접 구매자 및 간접 구매자 집단 소송은 모두 1심 기각 결정을 유지하는 것으로 최종 종료되었습니다.

한편 2021년 6월 및 2021년 11월 캐나다 퀘벡 지방법원 및 온타리오 연방법원이 캐나다 지역의 구매자 집단이 제기한 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸으며 항소심에서도 1심 기각 결정 유지 판결이 내려졌습니다. 퀘벡 지방법원 소송은 항소심 판결을 끝으로 최종 종료되었고, 온타리오 연방법원 소송은 당반기 말 현재 대법원 상고 절차가 진행 중입니다.

### ② 중국 반독점법 위반 조사

2018년 5월 중국 국가시장감독관리총국은 주요 DRAM 업체들의 중국 내 매출거래와 관련하여, 중국 반독점법 위반이 있었는지에 대한 조사를 개시하였으며, 동 조사가 현재 진행 중에 있습니다. 당반기말 현재 연결회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

## ③ 소송 및 특허 클레임 등

당반기말 현재 연결회사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며, 과거 사건에 의한 현재의무이고 향후 자원의 유출가능성이 높으며 손실금액을 신뢰 성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. ("HITECH")와의 후공정서비스계약 연결회사는 HITECH과 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 연결회사는 동 계약에 따라 HITECH 장비우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 가격을 지불하기로 하였습니다.

(3) 당반기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)								
7 H TH 700		담보설정액		담보채무액			비고	
구 분	장부금액	통 화	외화금액	원화금액	통 화	외화금액	원화금액	01 17
토지 및 건물	103.742	USD	69	91,314	USD	3	4,142	U 서 TI 그 TII 초 과 검
노시 및 건물	103,742	KRW	_	14,854	KRW	_	3,980	시설자금대출관련
기계자키	0 600 105	USD	4,369	5,735,320	USD	2,424	3,181,627	니서피그대초 드
기계장치	2,688,105	KRW	_	450,000	KRW	_	300,000	시설자금대출 등
합 계	2 701 947	USD	4,438	5,826,634	USD	2,427	3,185,769	
합계	2,791,847	KRW	_	464,854	KRW	_	303,980	

(4) 당반기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음 과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)					
구 분	금융기관	약정사항	한도금액		
T E	급용기선		통 화	금 액	
		Usance 등 수입금융약정	USD	830	
  지배기업	하나은행 등	Usance 등 수입·수출 포괄한도 약정	USD	1,290	
시에기급	이다는 8 등	당좌차월	KRW	20,000	
		상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	70,000	
SK hynix			RMB	950	
Semiconductor	중국농업은행 등	행 등 Usance 등 수입금융약정	USD	490	
(China) Ltd.			030	430	
SK hynix America Inc.	씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	977	
등 판매법인	MULOO	868769 86 98 98 98 98	000	377	
  국내종속기업	하나은행 등	수입금융 약정 등	KRW	7,500	
<u> </u>	VILTO 5	Usance 등 수입금융약정	USD	15	

(5) 당반기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 10,034,945백만원(전기말: 11.695.696백만원)입니다.

# (6) KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA") 투자

장기투자자산에 포함된 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P. 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited에 대한 투자를 통한 KIOIXA 투자와 관련하여 지분취득일 이후 일정기간 동안 연결회사의 직·간접적인 KIOXIA 보유지분이 특정비율 이하로 제한됩니다. 또한, 연결회사는 동 기간동안 KIOXIA에 대한 이사임명권이 제한되며, 경영 및 영업 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

### (7) 인텔 NAND 사업부문 인수

연결회사는 2020년 중 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업을 제외한 NAND 사업 전체(이하 "인텔NAND사업")를 인수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 해당 사업은 해외 종속기업들을 통해 두 번에 나뉘어 이전되며, 양수도금액은

USD8,844백만으로 1차 종결 시점에 USD6,609백만을 지급하였으며,잔금 USD2,235백만은 2차 종결이 예상되는 2025년 3월까지 지급될 예정입니다. 본거래의 2차 종결은 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있으며, 특정 상황으로 계약 해지시 약정된 termination fee를 지급해야 합니다. 한편 연결회사는 2차 거래종결이 이루어지지 않을 가능성은 낮다고 판단하고 있습니다.

연결회사는 2021년 중 완료된 인텔 NAND 사업 인수 1차 종결과 관련하여 중국 경쟁당국 (중국 국가시장감독관리총국)으로부터 해당 인수거래에 대한 기업결합승인을 취득하는 과정에서 향후 5년간 중국 eSSD 시장에서 합리적인 가격정책을 유지하고 생산량을 확대할 의무 및 중국 eSSD 시장에 제3의 경쟁사가 진입하는 것을 지원해 줄 의무 등을 주요 내용으로 하는 조건들을 부과받은 바 있습니다. 따라서, 연결회사는 향후 5년간 동 의무들을 준수하여야하며, 5년 후 동 의무들을 면제해 줄 것을 신청할 수 있습니다. 연결회사가 이와 같은 신청을할 경우 중국 경쟁당국은 중국 eSSD 시장에서의 경쟁상황을 고려하여 동 신청을 수용할지를결정할 것입니다.

### (8) 기업구매전용카드 약정계약

연결회사는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 국세 및 전기료를 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 1,311,945백만원입니다.

(9) 미국 상무부 산업안보국(BIS)은 2022년 10월 7일 고성능반도체의 중국 수출과 중국 내반도체 생산 및 생산장비와 관련된 제한을 강화하는 신규 수출 규제를 발표하였습니다. 연결회사는 중국 내 반도체 공장의 원활한 운영을 위해 미국 정부와 적극적으로 논의를 하였고, 그 결과 연결회사가 중국 내 반도체 생산 및 개발에 필요한 장비 등을 공급할 수 있도록 동제한에 대해 2022년 10월 11일부터 향후 1년 동안의 유예를 승인받았습니다.

# 31. 반기연결현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업에서 창출된(사용된) 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)	
구 분	당반기	전반기
반기순이익(손실)	(5,573,398)	4,868,639
조정항목:		
법인세비용(수익)	(1,739,992)	1,881,226
이자비용	671,055	183,555
감가상각비	6,790,576	6,432,478
무형자산상각비	278,910	444,642
유형자산처분이익	(5,576)	(106,217)
투자부동산처분이익	_	(64,418)
무형자산손상차손	_	25,651
퇴직급여	73,576	123,438
이자수익	(90,362)	(17,041)
외화환산이익	(614,589)	(855,644)
외화환산손실	1,195,586	1,728,305
지분법이익	(12,848)	(92,719)
단기투자자산처분이익	(41,040)	(24,905)
기 타	65,179	29,816
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	847,083	(705,759)
기타수취채권의 감소	12,912	14,327
재고자산의 증가	(628,154)	(2,682,503)
기타자산의 감소(증가)	307,963	(236,698)
매입채무의 증가(감소)	(262,533)	1,371,512
미지급금의 증가(감소)	202,048	(290,444)
기타지급채무의 감소	(1,148,707)	(120,341)
충당부채의 증가(감소)	(30,877)	408,283
기타부채의 증가(감소)	642,469	(47,279)
퇴직금의 지급	(2,550)	(430)
사외적립자산 납부	(133,009)	
영업으로부터 창출된 현금	803,722	12,267,474

(2) 당반기와 전반기 중 유동성 대체를 제외한 중요한 현금의 유입·유출이 없는 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기	전반기		

유형자산 관련 미지급금 증가	_	3,247,826
-----------------	---	-----------

(3) 연결회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기투자자산 등으로 인한 현금의 유입과 유출 항목을 순증감액으로 표시하였습니다.

### 32. 주식기준보상

(1) 지배기업은 지배기업이 임직원에게 부여한 현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상에 대하여 실질에 따라 회계처리하고 있습니다. 당반기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 주)							
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정용역제공기간	행사가능기간	행사가격
1차	99,600	-	99,600	-	2017-03-24	2017.03.24~2019.03.24	2019.03.25~2022.03.24	48,400원
2차(*1)	99,600	-	99,600	-	2017-03-24	2017.03.24~2020.03.24	2020.03.25~2023.03.24	52,280원
3차	99,600	_	ı	99,600	2017-03-24	2017.03.24~2021.03.24	2021.03.25~2024.03.24	56,460원
4차	7,747	_	7,747	ı	2018-01-01	2018.01.01~2019.12.31	2020.01.01~2022.12.31	77,440원
5차(*1)	7,223	_	7,223	ı	2018-03-28	2018.03.28~2020.03.28	2020.03.29~2023.03.28	83,060원
6차	8,171	8,171	ı	ı	2019-02-28	2019.02.28~2021.02.28	2021.03.01~2024.02.29	73,430원
7차(*1)	61,487	_	30,744	30,743	2019-03-22	2019.03.22~2021.03.22	2021.03.23~2024.03.22	71,560원
8차	61,487	_	ı	61,487	2019-03-22	2019.03.22~2021.03.22	2022.03.23~2025.03.22	77,290원
9차	61,487	-	ı	61,487	2019-03-22	2019.03.22~2022.03.22	2023.03.23~2026.03.22	83,470원
10차(*2)	54,020	10,764	ı	43,256	2020-03-20	2020.03.20~2023.03.20	2023.03.21~2027.03.20	84,730원
11차	6,397	-	ı	6,397	2020-03-20	2020.03.20~2023.03.20	2023.03.21~2027.03.20	84,730원
12차	6,469	-	ı	6,469	2021-03-30	2021.03.30~2023.03.30	2023.03.31~2026.03.30	136,060원
13차(*2)	75,163	29,851	-	45,312	2021-03-30	2021.03.30~2023.03.30	2023.03.31~2026.03.30	136,060원
14차(*2)	195,460	19,621	-	175,839	2022-03-30	2022.03.30~2024.03.30	2024.03.31~2027.03.30	121,610원
합계	843,911	68,407	244,914	530,590				

- (\*1) 당반기 중 현금결제 방식으로 행사되었습니다.
- (\*2) 당반기 중 15,001주의 주식선택권이 소멸되었습니다.

(2) 연결회사는 상기 주식선택권 외에 지배기업의 종속회사인 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 그 종속기업의 종업원에게 해당 종속기업의 주식에 대한 양도제한 조건 부주식(RSU) 등을 부여하고 있습니다.

(단위 : 주)					
부여주기	총부여수량	소멸수량	행사수량		
연간 또는 분기	46,878,674	2,848,854	6,885,242		

(3) 당반기말 현재 주가차액보상권에 대하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	금 액			
주가차액보상권 부채 총장부금액(*)	43,567			

(\*) 주가차액보상권 부채에는 당반기 종속회사 주식에 대한 RSU 관련 금액 34,978백만원이 포함되어 있습니다.

# (4) 공정가치 측정

이항모형을 적용하여 공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식기준보상제도의 당반기말 현재 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	주가 (평가기준일 종가, 원)	기대주가변동성	주당공정가치(원)	배당수익률	무위험이자율 (국공채 수익률)
2차	85,000	33.00%	32,745	1.80%	3.51%
3차	85,000	33.00%	30,363	1.80%	3.77%
5차	85,000	33.00%	7,479	1.80%	3.55%
7차	85,000	33.00%	19,868	1.80%	3.77%
8차	85,000	33.00%	20,275	1.80%	3.69%
9차	85,000	33.00%	20,577	1.80%	3.74%
10차	85,000	33.00%	22,449	1.80%	3.75%
11차	85,000	33.00%	22,449	1.80%	3.75%
12차	85,000	33.00%	8,162	1.80%	3.75%
13차	85,000	33.00%	8,162	1.80%	3.75%
14차	85,000	33.00%	13,065	1.80%	3.75%

(5) 연결회사가 당반기 중 인식한 주식보상비용은 18,615백만원(전반기: 24,124백만원) 입니다.

- 33. 사업결합
- (1) 인텔 NAND 사업 인수
- ① 전반기연결포괄손익계산서에 미치는 영향

	(단위: 백만원)					
계정과목	종전 기준에 따른 금액	조 정(*)	전반기			
매출	25,966,654	1	25,966,654			
매출원가	14,214,536	13,261	14,227,797			
매출총이익	11,752,118	(13,261)	11,738,857			
판매비와관리비	4,699,886	(22,152)	4,677,734			
영업이익	7,052,232	8,891	7,061,123			
금융수익	2,083,259	_	2,083,259			
금융비용	2,551,723	1	2,551,723			
지분법투자 관련 손익	92,719	1	92,719			
기타영업외수익	184,152	1	184,152			
기타영업외비용	119,664	-	119,664			
법인세비용차감전순이익	6,740,975	8,891	6,749,866			
법인세비용	1,881,227	-	1,881,227			
반기순이익	4,859,748	8,891	4,868,639			
총포괄손익	5,859,154	9,322	5,868,476			
기본주당순이익	7,054	13	7,067			
희석주당순이익	7,052	13	7,065			

(\*) 사업결합에 대한 회계처리가 2021년말까지 완료되지 않았으며, 잠정금액으로 2021년 연결재무제표에 보고하였습니다. 2022년 중 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보를 토대로 취득일에 인식된 잠정금액을 소급하여 조정함으로써 사업결합 회계처리를 완료하였습니다. 비교표시된 전반기연결포괄손익계산서는 동 조정사항이 반영 되어 재작성된 반기연결포괄손익계산서입니다.

# 4. 재무제표

① 재무상태표

### 재무상태표

제 76 기 반기말 2023.06.30 현재 제 75 기말 2022.12.31 현재

(단위:백만원)

	제 76 기 반기말	제 75 기말
자산		
유동자산	17,122,135	17,511,130
현금및현금성자산	1,971,413	1,637,350
단기금융상품	272,500	272,500

단기투자자산	362,788	505,532
매출채권	2,503,014	3,766,707
기타수취채권	206,614	297,630
재고자산	11,252,079	10,345,744
당기법인세자산	12,158	
기타유동자산	502,685	685,667
기타금융자산	38,884	
비유동자산	75,619,764	74,289,103
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	12,570,558	11,873,138
장기투자자산	5,168,373	5,421,102
기타수취채권	9,989,899	8,518,499
기타금융자산	153,673	113,945
유형자산	40,725,024	43,151,324
사용권자산	1,178,000	968,642
무형자산	3,165,599	2,897,769
투자부동산	217	223
이연법인세자산	1,312,091	
종업원급여자산	1,329,481	1,294,931
기타비유동자산	26,849	49,530
자산총계	92,741,899	91,800,233
부채		
유동부채	14,100,240	14,790,337
매입채무	2,437,733	2,300,219
미지급금	2,432,063	4,903,972
기타지급채무	1,299,934	2,150,541
차입금	6,472,701	3,927,142
기타금융부채	633,698	
충당부채	286,029	307,721
당기법인세부채	4,115	589,899
리스부채	211,807	183,840
기타유동부채	322,160	427,003
비유동부채	21,890,303	16,847,074
장기미지급금	1,725,454	1,419,447
기타지급채무	14,986	16,118
차입금	18,877,088	14,060,862
이연법인세부채		260,457
리스부채	1,099,420	918,244
기타비유동부채	173,355	171,946
부채총계	35,990,543	31,637,411

자본		
자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,387,212	4,375,998
기타자본	(2,281,142)	(2,311,408)
기타포괄손익누계액	4,826	27,370
이익잉여금	50,982,808	54,413,210
자본총계	56,751,356	60,162,822
부채및자본총계	92,741,899	91,800,233

# ② 포괄손익계산서

# 포괄손익계산서

제 76 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지 제 75 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위:백만원)

	제 76 기 반기		제 75 기	기 반기
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	5,725,439	10,168,914	12,101,714	22,739,286
매출원가	6,638,796	12,149,174	6,297,253	12,008,406
매출총이익(손실)	(913,357)	(1,980,260)	5,804,461	10,730,880
판매비와관리비	1,146,622	2,356,261	1,541,179	3,487,505
영업이익(손실)	(2,059,979)	(4,336,521)	4,263,282	7,243,375
금융수익	381,428	1,413,438	1,255,604	1,826,809
금융비용	882,166	1,861,432	1,261,842	1,888,239
기타영업외수익	24,471	41,766	158,204	231,484
기타영업외비용	29,614	32,955	34,569	68,782
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,565,860)	(4,775,704)	4,380,679	7,344,647
법인세비용(수익)	(858,810)	(1,772,444)	1,071,126	1,828,969
반기순이익(손실)	(1,707,050)	(3,003,260)	3,309,553	5,515,678
법인세차감후 기타포괄손익	(25,706)	(36,973)	(3,499)	(13,441)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손				
익				
확정급여제도의 재측정요소	(10,067)	(14,429)	(10,902)	(22,048)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
파생상품평가손익	(15,639)	(22,544)	7,403	8,607
반기총포괄이익(손실)	(1,732,756)	(3,040,233)	3,306,054	5,502,237
지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익				
기본주당반기순이익(손실) (단위 : 원)	(2,481)	(4,365)	4,813	8,021
희석주당반기순이익(손실) (단위 : 원)	(2,481)	(4,365)	4,812	8,019

# ③ 자본변동표

### 자본변동표

제 76 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지 제 75 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,374,471	(2,294,562)	23,181	52,976,872	58,737,614
반기순이익(손실)					5,515,678	5,515,678
확정급여제도의 재측정요소					(22,048)	(22,048)
파생상품평가손익				8,607		8,607
배당금의 지급					(1,265,230)	(1,265,230)
주식선택권의 부여/행사			1,931			1,931
주식선택권 조건변경			(26,927)			(26,927)
자기주식의 처분		1,527	1,732			3,259
2022.06.30 (기말자본)	3,657,652	4,375,998	(2,317,826)	31,788	57,205,272	62,952,884
2023.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,375,998	(2,311,408)	27,370	54,413,210	60,162,822
반기순이익(손실)					(3,003,260)	(3,003,260)
확정급여제도의 재측정요소					(14,429)	(14,429)
파생상품평가손익				(22,544)		(22,544)
배당금의 지급					(412,713)	(412,713)
주식선택권의 부여/행사			5,224			5,224
주식선택권 조건변경						
자기주식의 처분		11,214	25,042			36,256
2023.06.30 (기말자본)	3,657,652	4,387,212	(2,281,142)	4,826	50,982,808	56,751,356

# ④ 현금흐름표

# 현금흐름표

제 76 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지 제 75 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위:백만원)

	제 76 기 반기	제 75 기 반기
영업활동 현금흐름	(727,374)	7,802,379
영업으로부터 창출된 현금흐름	159,230	10,116,812
이자의 수취	318,153	70,748
이자의 지급	(360,891)	(134,548)
배당금의 수취	113,407	28,563
법인세의 납부	(957,273)	(2,279,196)
투자활동 현금흐름	(5,756,452)	(7,259,730)
단기금융상품의 감소		60,000

단기투자자산의 순증감	149,733	521,606
기타수취채권의 감소	159,539	605,623
기타수취채권의 증가	(1,196,409)	(37,707)
장기투자자산의 처분	497	2,515
장기투자자산의 취득	(3,577)	(26,303)
유형자산의 처분	12,414	412,159
유형자산의 취득	(3,963,331)	(8,311,834)
무형자산의 처분	192	1,016
무형자산의 취득	(253,646)	(294,168)
투자부동산의 처분		263,211
기타비유동자산의 감소		75,068
종속기업투자(MMT)의 순증감	(660,064)	197,704
종속기업투자(주식)의 취득		(724,120)
관계기업투자(주식)의 취득	(1,800)	(4,500)
재무활동 현금흐름	6,805,034	(1,287,745)
차입금의 차입	11,278,392	2,201,934
차입금의 상환	(3,960,955)	(2,145,788)
리스부채의 상환	(106,730)	(85,177)
배당금의 지급	(412,713)	(1,265,230)
자기주식의 처분	7,040	6,516
현금및현금성자산의 환율변동효과	12,855	(781)
현금및현금성자산의 순증감	334,063	(745,877)
기초 현금및현금성자산	1,637,350	1,608,456
반기말 현금및현금성자산	1,971,413	862,579
-		

# 5. 재무제표 주석

제 76 기 반기 2023년 6월 30일 현재 제 75 기 반기 2022년 6월 30일 현재

에스케이하이닉스 주식회사

### 1. 회사의 개요

에스케이하이닉스 주식회사(이하 "회사")는 1996년에 주식을 한국거래소에 상장한 공개법 인으로, 1949년 10월 15일에 설립되어 메모리반도체의 제조 및 판매업을 주업으로 하고 있 습니다. 회사는 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091에 본사와 경기도 성남시 등에 사무소 를 두고 있으며, 경기도 이천시와 충청북도 청주시에 생산공장을 설치・가동하고 있습니다.

2023년 6월 30일 현재 회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK스퀘어	146,100,000	20.07

기타주주	541,990,311	74.45
자기주식	39,912,054	5.48
합 계	728,002,365	100.00

당반기말 현재 회사의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는 룩셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

# 2. 중요한 회계정책

# 2.1 반기재무제표 작성기준

회사의 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2023년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

- 2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서 회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규 로 적용하였습니다.
- (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' '회계정책'의 공시 중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

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

- (3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' '회계추정'의 정의회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- (4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법 인세

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

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

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

- 2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.
- (1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 부채의 유동/비유동 분류 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결 제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채 의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 또한, 기업 이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유 동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보 를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며,

조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 반기재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

# 2.2 회계정책

반기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

### 2.2.1 법인세비용

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

# 3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 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.

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

### 4. 금융상품의 범주별 분류

- (1) 당반기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로	기타포괄손익-공정가치	상각후원가로	기타금융자산	합 계
→ -	측정하는 금융자산	로 측정하는 금융자산	측정하는 금융자산	기다듬팡사선	법 게
현금및현금성자산		-	1,971,413	_	1,971,413
단기금융상품	222,500	-	50,000	_	272,500
단기투자자산	362,788	-	-	-	362,788
매출채권(*)	-	5,879	2,497,135	-	2,503,014
기타수취채권	-	-	10,196,513	-	10,196,513
기타금융자산	-	-	11	192,546	192,557
장기투자자산	5,168,373	-	-	-	5,168,373
합 계	5,753,661	5,879	14,715,072	192,546	20,667,158

(\*) 회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

## ② 전기말

	(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로	기타포괄손익-공정가치	상각후원가로	기타금융자산	합 계	
ㅜ 군	측정하는 금융자산	로 측정하는 금융자산	측정하는 금융자산	기담평자선	<u>а</u> Л	
현금및현금성자산	_	_	1,637,350	-	1,637,350	
단기금융상품	222,500	_	50,000	-	272,500	
단기투자자산	505,532	_	1	-	505,532	
매출채권(*)	_	5,562	3,761,145	-	3,766,707	

기타수취채권	_	-	8,816,129	-	8,816,129
기타금융자산	_	-	11	113,934	113,945
장기투자자산	5,421,102	-	_	-	5,421,102
합 계	6,149,134	5,562	14,264,635	113,934	20,533,265

- (\*) 회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.
- (2) 당반기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기말

(단위: 백만원)				
7 11	당기손익-공정가치로	상각후원가로	합 계	
구 분	측정하는 금융부채	측정하는 금융부채	합계	
매입채무	1	2,437,733	2,437,733	
미지급금	1	4,157,517	4,157,517	
기타지급채무(*)	1	1,044,406	1,044,406	
차입금	1	25,349,789	25,349,789	
리스부채		1,311,227	1,311,227	
기타금융부채	633,698	-	633,698	
합 계	633,698	34,300,672	34,934,370	

(\*) 기타지급채무 중 종업원급여제도에 따른 회사의 의무에 대응하는 미지급급여 부채는 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

# ② 전기말

(단위:	백만원)
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채
매입채무	2,300,219
미지급금	6,323,419
기타지급채무(*)	882,905
차입금	17,988,004
리스부채	1,102,084
합 계	28,596,631

(\*) 기타지급채무 중 종업원급여제도에 따른 회사의 의무에 대응하는 미지급급여 부채는 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

#### 5. 금융위험관리

### (1) 금융위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2022년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 회사의 위험관리부서 및기타 위험관리정책에는 전기말이후 중요한 변동사항이 없습니다.

### ① 시장위험

### (가) 환율변동위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당반기말 현재 회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)					
구 분	자 산		부 채		
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산	
USD	10,867	14,266,255	17,768	23,325,268	
JPY	86	783	68,568	621,896	
CNY	_	_	-	14	
EUR	_	_	91	129,869	

또한, 회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 18에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차 감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	10% 상승시	10% 하락시			
USD	(685,459)	685,459			
JPY	(62,111)	62,111			
CNY	(1)	1			
EUR	(12,987)	12,987			

### (나) 이자율위험

회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의 차이를 결제하게 됩니다.

회사는 당반기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 회사는 변동금리부 차입금 574,350백만원에 대해 통화이자율스왑 계약, 변동금리부 차입금 100,000백만원에 대해 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당반기말 현재 다른모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 향후 1년 간 회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 11,244백만원(전반기: 14,525백만원)만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

### (다) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당반기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

#### ② 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회 사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재 무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다

### (가) 매출채권 및 기타수취채권

회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 회사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 회사의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부금액과 동일한 금액입니다.

### (나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 회사는 다수의 금융기관에 현금및현금성자산과 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

#### ③ 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행하기 위한 필요자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

회사는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

### (2) 자본관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재의 부 채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기말	전기말			
부 채 (A)	35,990,543	31,637,411			
자 본(B)	56,751,356	60,162,822			
현금및현금성자산 등(C) (*)	2,606,701	2,415,382			
차입금 (D)	25,349,789	17,988,004			
부채비율 (A/B)	63.42%	52.59%			
순차입금비율 (D-C)/B	40.07%	25.88%			

(\*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

주요 차입금 계약상 회사는 일정 수준의 부채비율, 담보채무비율 등을 준수해야 하며, 회사는 당반기말 현재 이러한 조건을 준수하였습니다.

#### (3) 공정가치

공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	222,500	_	_	222,500	222,500
단기투자자산	362,788	_	362,788	-	362,788
매출채권(*1)	5,879	-	5,879	-	5,879
장기투자자산	5,168,373	_	_	5,168,373	5,168,373
기타금융자산	192,546	-	192,546	-	192,546
소 계	5,952,086	1	561,213	5,390,873	5,952,086
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	1,971,413	1	_	_	_
단기금융상품(*2)	50,000		_	_	_
매출채권(*2)	2,497,135	1	_	_	_
기타수취채권(*2)	10,196,513	_	_	_	_
기타금융자산(*2)	11	1	_	_	_
소 계	14,715,072	1	_	_	_
금융자산 합계	20,667,158	-	561,213	5,390,873	5,952,086
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	633,698	_	633,698	_	633,698
소 계	633,698	-	633,698	_	633,698
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	2,437,733	_	_	_	_
미지급금(*2)	4,157,517		_	_	_
기타지급채무(*2)	1,044,406	1	_	_	_
차입금	25,349,789	_	24,342,351	_	24,342,351
리스부채(*2)	1,311,227	-	_	_	_
소 계	34,300,672	_	24,342,351	_	24,342,351
금융부채 합계	34,934,370	_	24,976,049	_	24,976,049

(\*1) 회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다. (\*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

# ② 전기말

(단위: 백만원)					
나	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	222,500	_	-	222,500	222,500
단기투자자산	505,532	-	505,532	-	505,532
매출채권(*1)	5,562	_	5,562	_	5,562
장기투자자산	5,421,102	_	_	5,421,102	5,421,102
기타금융자산	113,934	_	113,934	_	113,934
소 계	6,268,630	-	625,028	5,643,602	6,268,630
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					

현금및현금성자산(*2)	1,637,350	-	_	_	-
단기금융상품(*2)	50,000	-	_	_	_
매출채권(*2)	3,761,145	-	-	_	_
기타수취채권(*2)	8,816,129	-	-	_	_
기타금융자산(*2)	11	_	-	_	_
소 계	14,264,635	_	-	_	_
금융자산 합계	20,533,265	_	625,028	5,643,602	6,268,630
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	2,300,219	_	-	_	_
미지급금(*2)	6,323,419	_	-	_	_
기타지급채무(*2)	882,905	_	-	_	_
차입금	17,988,004	_	16,850,627	_	16,850,627
리스부채(*2)	1,102,084	_	-	_	_
금융부채 합계	28,596,631	_	16,850,627	_	16,850,627

(\*1) 회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다. (\*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

### ③ 가치평가기법

수준 2와 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 전기말과 동일합니다.

④ 당반기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	환율변동	반기말
단기금융상품	222,500	_	_	_	_	222,500
장기투자자산	5,421,102	4,801	(496)	(715)	(256,319)	5,168,373

### 6. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기말	전기말			
유 동:					
미수금	39,855	23,309			
미수수익	127,747	102,709			
단기대여금	7,012	133,888			
단기보증금	32,000	37,724			
소 계	206,614	297,630			
비유동:					
장기대여금	9,933,208	8,460,320			
보증금	56,691	58,179			
소 계	9,989,899	8,518,499			
합 계	10,196,513	8,816,129			

### (2) 대손충당금의 내역

당반기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타수취채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분		당반기말		전기말			
구 군	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액	
매출채권(*)	2,503,014	1	2,503,014	3,766,707	-	3,766,707	
유동성 기타수취채권	207,927	(1,313)	206,614	298,943	(1,313)	297,630	
비유동성 기타수취채 권	9,990,001	(102)	9,989,899	8,518,601	(102)	8,518,499	
합 계	12,700,942	(1,415)	12,699,527	12,584,251	(1,415)	12,582,836	

(\*) 회사는 당반기 중 은행과의 매출채권 할인 약정을 통해 일부 매출채권을 양도하였습니다. 회사는 해당 거래를 단기 차입으로 회계처리했으며(주석 14 참조), 매출 거래처의 부도가 발 생하는 경우 은행에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다.

# 7. 재고자산 당반기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
7 8		당반기말			전기말	
구 분	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	4,789,956	(837,446)	3,952,510	3,582,499	(593,507)	2,988,992
재공품	7,033,858	(1,156,718)	5,877,140	6,119,295	(203,741)	5,915,554
원재료	1,007,668	(68,280)	939,388	1,010,712	(48,282)	962,430
저장품	425,967	(29,179)	396,788	427,613	(29,206)	398,407
미착품	86,253	-	86,253	80,361	-	80,361
합 계	13,343,702	(2,091,623)	11,252,079	11,220,480	(874,736)	10,345,744

# 8. 기타유동자산 및 기타비유동자산 당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니 다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기말 전기말				
유 동:					
선급금	34,240	36,979			
선급비용	171,556	152,587			
부가세대급금	165,213	386,164			
계약자산	93,322	109,937			
기타	38,354	_			
소 계	502,685	685,667			
비유동:					
장기선급금	4,176	22,574			
장기선급비용	22,673	26,956			
소 계	26,849	49,530			
합 계	529,534	735,197			

# 9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업

(1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기말	전기말			
종속기업	11,764,497	11,068,877			
관계기업 및 공동기업	806,061	804,261			
합 계	12,570,558	11,873,138			

(2) 당반기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)							
7 1		T.O. O.	당반	기말	전기	l말		
구 분	소재지	주요영업활동	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액		
에스케이하이이엔지㈜	국 내	건설공사 및 서비스	100.00	7,521	100.00	7,521		
에스케이하이스텍㈜	국 내	사업지원 및 서비스	100.00	6,760	100.00	6,760		
행복모아㈜	국 내	반도체 의류 제조 및 서비스	100.00	37,400	100.00	37,400		
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	국 내	반도체 제조 및 판매	100.00	404,928	100.00	404,928		
행복나래㈜	국 내	산업자재 유통	100.00	63,147	100.00	63,147		
㈜키파운드리	국 내	반도체 제조 및 판매	100.00	572,590	100.00	572,590		
SK hynix America Inc.(*1)	미국	반도체 판매	100.00	31	97.74	31		
SK hynix Deutschland GmbH	독 일	반도체 판매	100.00	22,011	100.00	22,011		
SK hynix Asia Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 판매	100.00	52,380	100.00	52,380		
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	홍콩	반도체 판매	100.00	32,623	100.00	32,623		
SK hynix U.K. Ltd.	영국	반도체 판매	100.00	1,775	100.00	1,775		
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	대 만	반도체 판매	100.00	37,562	100.00	37,562		
SK hynix Japan Inc.	일 본	반도체 판매	100.00	42,905	100.00	42,905		
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	중국	반도체 판매	100.00	4,938	100.00	4,938		
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	인 도	반도체 판매	1.00	5	1.00	5		
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	중 국	반도체 판매	100.00	237	100.00	237		
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	중 국	반도체 제조	100.00	4,811,147	100.00	4,811,147		
SK hynix Italy S.r.I	이탈리아	반도체 연구개발	100.00	_	100.00	_		
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	대 만	반도체 연구개발	100.00	7,819	100.00	7,819		
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	벨라루스	반도체 연구개발	99.93	4,722	99.93	4,722		
SK APTECH Ltd.	홍콩	해외투자법인	100.00	440,770	100.00	440,770		
SK hynix Ventures HongKong Ltd.	RO iso	해외투자법인	100.00	66,762	100.00	66,762		
Gauss Labs, Inc.	미국	정보통신업	100.00	63,544	100.00	63,544		
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	미국	반도체 판매	99.80	2,189,079	99.89	2,189,079		
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	중 국	반도체 제조	100.00	1,045,419	100.00	1,045,419		
SK hynix Ventures America LLC	미국	해외투자법인	100.00	52,802	100.00	52,802		
MMT 특정금전신탁(*2)	국 내	특정금전신탁	100.00	1,795,620	100.00	1,100,000		
합 계				11,764,497		11,068,877		

- (\*1) 당반기 중 Skhynix America Inc.는 자사의 비지배지분을 매입 후 소각하였습니다.
- (\*2) 당반기 중 MMT(특정금전신탁)를 일부 처분하고 신규 취득하였습니다.
- (3) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)							
구 분	분 회사명		<b>太</b> ○ は 付 む に	당반	당반기말		전기말	
7 =	침사용	소재지 주요영업활동 <del>-</del> X		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액	
	Stratio, Inc.(*1)	미국	반도체 부품 개발 및 제조	9.35	395	9.35	395	
	SK China Company Limited(*2)	중국	컨설팅 및 투자	11.87	257,169	11.87	257,169	
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	20.00	345,800	20.00	345,800	
	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	국내	기타 작물 재배업	35.52	2,000	35.52	2,000	
관계기업	매그너스사모투자합자회사(*4)	국내	투자	-	-	49.76	-	
	엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	국내	투자	24.39	5,000	24.39	5,000	
	SiFive, Inc.(*1)	미국	반도체 설계 및 제조	7.28	35,709	7.28	35,709	
	미래에셋위반도체 제1호창업벤처전문사모투자	7.11	투자	00.07	10.000	00.07	11 100	
	합작회사	국내	누사	29.97	12,900	29.97	11,100	
	Hitech Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*3)	중국	반도체 부품 제조	45.00	92,608	45.00	92,608	
2530	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁(*3)	국내	투자	33.33	24,480	33.33	24,480	
공동기업	시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	7.11	ETI	27.50	20.000	27.50	20,000	
	(*3)		투자	37.50	30,000	37.50	30,000	
	합 계				806,061		804,261	

- (\*1) 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (\*2) 회사의 경영진이 이사회에 참여하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (\*3) 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류하였습니다.
- (\*4) 당반기 중 청산이 완료되었습니다.

#### 10. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기	전반기			
기초장부금액	43,151,324	35,870,163			
취득	1,776,093	8,367,047			
처분 및 폐기	(10,135)	(180,638)			
감가상각	(4,191,820)	(3,877,290)			
대체	(438)	(9,969)			
기말장부금액	40,725,024	40,169,313			

(2) 당반기말 현재 회사의 일부 기계장치는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 29 참조).

### 11. 리스

(1) 당반기와 전반기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기	전반기			
기초장부금액	968,642	838,853			
증가	301,321	179,516			
감가상각	(91,963)	(89,589)			
기말장부금액	1,178,000	928,780			

(2) 당반기와 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기	전반기			
기초장부금액	1,102,084	870,970			
증가	301,321	250,523			
이자비용	16,853	9,155			
지급	(110,371)	(88,359)			
환율변동	1,340	4,211			
기말장부금액	1,311,227	1,046,500			

### 12. 무형자산

당반기와 전반기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
나 문	당반기	전반기	
기초장부금액	2,897,769	2,995,581	
취득	524,132	294,168	
처분 및 폐기	(2,872)	(2,689)	
상각	(253,019)	(373,192)	
손상차손 및 환입	_	(25,487)	
대체	(411)	9,970	
기말장부금액	3,165,599	2,898,351	

### 13. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기	전반기		
기초장부금액	223	207,491		
감가상각	(6)	(1,565)		
처분	_	(161,926)		
기말장부금액	217	44,000		

- (2) 당반기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 6백만원(전반기: 1,565백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.
- (3) 당반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 5백만원(전반기: 8,741백만원)입니다.

14. 차입금 당반기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당반기말	전기말	
유 동:			
단기차입금(*1)	2,049,896	2,203,122	
유동성장기차입금	1,111,182	754,216	
유동성사채(*2)	3,311,623	969,804	
소 계	6,472,701	3,927,142	
비유동:			
장기차입금	8,628,577	7,563,072	
사채	10,248,511	6,497,790	
소 계	18,877,088	14,060,862	
합 계	25,349,789	17,988,004	

- (\*1) 회사는 당반기 중 은행과의 매출채권 할인 약정을 통해 매출채권을 양도하였으며, 매출 거래처의 부도가 발생하는 경우 은행에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다. 회사는 해당 거래를 단기차입금에 포함하여 공시하고 있습니다(주석 6 참조).
- (\*2) 당반기 중 회사가 발행한 교환사채를 포함하고 있으며, 교환사채의 만기는 2030년이나 교환권의 행사가능성으로 인해 유동성사채로 분류하였습니다. 동 교환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분		내 역	
1. 사채의 종류		외화 해외교환사채	
2. 사채의 권면총액		USD 1,700,000,000	
3. 사채의 이율	표면이자율	1.75%	
O. 자제의 이끌	만기이자율	1.75%	
4. 만기일		2030년 04월 11일	
		1) 만기상환 : 만기까지 교환권 및 조기상환권의 미행사	
5. 원금상환방법		에 따른 잔존 사채원리금에 대해 만기 일시상환	
J. E6888		2) 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권	
		자의 조기상환권(Put Option) 존재	
	교환비율	사채원금의 100%	
	교환가액	111,180원	
	교환대상	SK하이닉스 주식회사 발행 기명식 보통 주식(자기주식)	
	교환청구기간	2023년 5월 22일 ~ 2030년 4월 1일	
6. 교환에 관한사항		무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식의 종류 변경, 주주	
		에 대한 옵션 또는 워런트의 추가발행, 주식배당, 현금배	
	교환가액 조정사항	당, 기타 자산의 배당, 시가 미만의 신주발행 등과 같은	
		교환가액 조정사유 발생시 사채조건에서 정한 바에 따라	
		조정	
7. 투자자의 조기상환권(Put Option)		- 납일일로부터 4년 (2027. 04. 11)이 되는 날	

	- 당사의 지배권 변동(Change of Control)이 발생하는 경우
	- 당사 발행주식이 상장폐지되거나 20 연속 거래일 이상 거래정지되는 경우
8. 발행자의 조기상환권(Call Option)	- 2028년 4월 25일 부터 사채만기일 30 영업일 전까지 30 연속거래일 중 20 거래일의 종가가 교환가격의 130% 이상인 경우
	- 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우 (Clean Up Call)
	- 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담사유가 발 생하는 경우

# 15. 기타유동부채 및 기타비유동부채 당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니 다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기말	전기말		
유 동:				
선수금	188	1,714		
선수수익	2,471	2,468		
예수금	60,468	69,780		
계약부채	259,033	353,041		
소 계	322,160	427,003		
비유동:				
기타장기종업원급여부채	173,355	171,946		
합 계	495,515	598,949		

#### 16. 충당부채

- (1) 당반기와 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.
- ① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	반기말
계약손실충당부채	64,555	5,688	1	1	70,243
판매보증충당부채	239,475		(17,274)	(12,799)	209,402
배출부채	1,864	2,693		1	4,557
복구충당부채	1,827			1	1,827
합 계	307,721	8,381	(17,274)	(12,799)	286,029

#### ② 정반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	반기말
계약손실충당부채	42,829	9,865	_	_	52,694
판매보증충당부채	3,119	414,204	_	_	417,323
배출부채	6,840	_	_	(6,840)	_
합 계	52,788	424,069	_	(6,840)	470,017

#### (2) 계약손실충당부채

회사는 회사의 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.로부터 Wafer반제품을 구매하고 있으며, 당반기말 현재 동 종속기업이 생산중인 재공품에 대해서 구매후 추가 가공하여 판매할 경우 예상되는 매출손실을 계약손실충당부채전입액으로 하여 매출원가에 가산하고 충당부채로 인식하고 있습니다.

#### (3) 판매보증충당부채

회사는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 충당부채를 인식하고 있으며, 과거 특정 제품의 품질 저하 현상과 관련하여 제품 교환 등 회사가 부담할 것으로 예상되는 금액을 별도로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

#### (4) 배출부채

회사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

① 당반기말 현재 당기 이행연도에 대한 무상할당 배출권과 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 만톤(tCO2-eq))			
구 분 당반기말			
무상할당 배출권	564		
배출량 추정치	622		

② 당반기 중 배출권 증감 내용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 만톤(tCO2-eq))	
' -	2022년도분	
기초	6	
무상할당	475	
매입	_	
정부제출	_	
이월	_	
매각	_	
기말	481	

### 17. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당반기말	전기말	
확정급여채무의 현재가치	2,131,109	2,032,555	
사외적립자산의 공정가치	(3,460,590)	(3,327,486)	
순확정급여부채(자산)	(1,329,481)	(1,294,931)	
확정급여부채	-	_	
확정급여자산(*)	1,329,481	1,294,931	

(\*) 당반기말과 전기말 현재 확정급여제도의 초과적립액 1,329,481백만원과 1,294,931백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당반기	전반기	
기초장부금액	2,032,555	2,296,629	
당기근무원가	103,529	124,860	
이자원가	62,731	44,609	
관계사전출입액	14,193	3,358	
퇴직급여지급액	(81,899)	(58,215)	
기말장부금액	2,131,109	2,411,241	

(3) 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기	전반기		
기초장부금액	3,327,486	2,713,786		
사용자 기여금	130,000	_		
이자수익	104,668	52,959		
관계사전출입액	12,807	1,555		
퇴직급여지급액	(99,942)	(69,660)		
재측정요소	(14,429)	(22,048)		
기말장부금액	3,460,590	2,676,592		

(4) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구	당	반기	전반기	
구 근	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	51,744	103,530	62,420	124,860
순이자원가	(20,976)	(41,937)	(4,179)	(8,349)
합 계	30,768	61,593	58,241	116,511

(5) 당반기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식된 금액은 4,963백만원 (전반기: 2,989백만원) 입니다.

- 18. 파생상품거래
- (1) 통화스왑 및 이자율스왑
- ① 당반기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음 과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
	위험회피대성	ţ		위험회피수단	
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
0010 00 17	고정금리외화사채	됩으버드이런	트린사이게아		0010 00 17 0004 00 17
2019.09.17	(액면금액 USD 500,000)	환율변동위험 	통화스왑계약 	국민은행 등 2개은행	2019.09.17 ~ 2024.09.17
0010 10 00	변동금리시설대출	되으버드이런 미 시피오이런	트립시키오시아제아	NO SH	0010 10 00 0000 10 00
2019.10.02	(액면금액 USD 437,500)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행 	2019.10.02 ~ 2026.10.02
0000 01 17	고정금리외화사채	304503	E = 1 0 3 0 t		0000 04 47 0000 04 47
2023.01.17	(액면금액 USD 750,000)	환율변동위험	통화스왑계약 	국민은행 등 4개은행	2023.01.17 ~ 2026.01.17
변동금리시설대출		ALTI O OLEJ		0.1.0.21	0000 04 04 0000 04 04
2023.04.04	(액면금액 KRW 100,000)	이자율위험	이자율스왑계약	우리은행	2023.04.04 ~ 2028.04.04

② 회사가 보유하고 있는 파생금융자산의 당반기말 공정가치는 재무상태표의 기타금융자산 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치		
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 1,250,000)	111,369	111,369		
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 437,500)	80,707	80,707		
이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000)	470	470		
	192,546				

당반기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에 효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

#### (2) 내재파생상품

회사가 보유하고 있는 파생금융부채의 당반기말 공정가치는 재무상태표의 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 백만원)
파생금융부채	당반기말	전기말	공정가치
내재파생상품(*)	633,698	_	633,698

- (\*) 회사가 2023년 4월 11일 발행한 교환사채에 부여된 교환권 및 콜옵션, 풋옵션입니다(주 석 14 참조).
- 19. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본
- (1) 당반기말 현재 회사의 수권주식수는 9,000,000천주이고, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 보통주 발행주식수, 보통주자본금, 자본잉여금 및 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천주)				
구 분	당반기말 전기말			
보통주 발행주식수(*1)	731,530	731,530		
보통주자본금	3,657,652	3,657,652		
자본잉여금:				
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797		
기타	761,415	750,201		
합 계	4,387,212	4,375,998		
기타자본:				
자기주식(*2)	(2,275,345)	(2,300,387)		
주식선택권	13,235	8,011		
기타	(19,032)	(19,032)		
합 계	(2,281,142)	(2,311,408)		
자기주식수	39,912	40,351		

- (\*1) 당반기말 현재 과거 이익소각의 영향으로 인하여 상장주식 총수 728,002천주와 발행주식 총수에 차이가 있습니다.
- (\*2) 당반기 중 회사는 자기주식 439,271주를 처분하여 자기주식처분이익 11,214백만원이 발생하였습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 회사의 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분		당반기말			전기말	
T E	상장주식수	자기주식	유통주식수	상장주식수	자기주식	유통주식수
상장주식수	728,002,365	39,912,054	688,090,311	728,002,365	40,351,325	687,651,040

### 20. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기말	전기말		
법정적립금(*1)	618,395	535,877		
임의적립금(*2)	235,506	235,506		
미처분이익잉여금(*3)	50,128,907	53,641,827		
합 계	50,982,808	54,413,210		

- (\*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.
- (\*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.
- (\*3) 2023년 3월 29일자 주주총회에서 결의된 배당금 206,296백만원 및 2023년 4월 19일 이사회에서 결의된 배당금 206,418백만원이 전액 지급되었습니다.

#### 21. 매출액

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
7 ⊎	다	반기	전반기		
구 분	3개월	누적	3개월	누적	
제품의 판매	5,673,376	5,673,376 10,079,912		22,647,093	
용역의 제공	52,063	89,002	45,492	92,193	
합 계	5,725,439	10,168,914	12,101,714	22,739,286	

# (2) 당반기와 전반기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반기		전반기		
ਜੋ <u>ਦ</u>	3개월	누적	3개월	누적	
DRAM	3,966,281	7,179,397	8,750,956	16,621,760	
NAND Flash	1,603,184	2,706,050	3,149,208	5,739,804	
기타	155,974	283,467	201,550	377,722	
합 계	5,725,439	10,168,914	12,101,714	22,739,286	

# (3) 당반기와 전반기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니 다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
T E	3개월	누적	3개월	누적
한 시점에 이행	5,673,376	10,079,912	12,056,222	22,647,093
기간에 걸쳐 이행	52,063	89,002	45,492	92,193
합 계	5,725,439	10,168,914	12,101,714	22,739,286

# 22. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당반	반기	전반기		
ਜੋ <u>ਦ</u>	3개월	누적	3개월	누적	
급여	84,230	170,737	149,943	323,329	
퇴직급여	7,573	15,034	10,178	20,207	
복리후생비	30,308	65,577	34,229	67,197	
지급수수료	94,142	204,017	114,941	213,735	
감가상각비	48,380	98,190	43,725	87,223	
무형자산상각비	79,140	127,359	123,820	247,554	
광고선전비	15,449	24,166	24,519	38,229	
소모품비	22,989	36,291	19,103	39,442	
품질관리비	(74,906)	(32,590)	26,611	414,204	
기타	50,554	102,262	51,699	111,310	
소 계	357,859	811,043	598,768	1,562,430	
경상개발비:					
연구개발비 총지출액	873,258	1,778,706	999,370	2,035,098	
개발비 자산화	(84,495)	(233,488)	(56,959)	(110,023)	
소 계	788,763	1,545,218	942,411	1,925,075	

판매비와관리비 합계	1,146,622	2,356,261	1,541,179	3,487,505

23. 비용의 성격별 분류 당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	당빈	<u>-</u>  -	전빈	전반기	
ㅜ 正	3개월	누적	3개월	누적	
제품 및 재공품의 변동	477,026	(925,105)	(675,024)	(1,613,662)	
원재료, 저장품 및 소모품 사용	2,663,380	5,548,970	3,127,348	6,008,850	
종업원급여비용	700,200	1,550,292	1,198,639	2,508,617	
감가상각비 등	2,225,242	4,521,454	2,208,107	4,335,249	
지급수수료	534,813	1,154,369	586,078	1,148,856	
동력 및 수도광열비	427,391	942,596	335,394	682,082	
수선비	184,893	379,215	286,760	527,630	
외주가공비	501,129	932,417	470,273	913,536	
기타영업비용	157,078	642,029	364,452	1,107,907	
대체: 개발비자산화 등	(85,734)	(240,803)	(63,595)	(123,154)	
합 계(*)	7,785,418	14,505,434	7,838,432	15,495,911	

<sup>(\*)</sup> 반기포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

# 24. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

	/CLOL HILDLOL)				
(단위: 백만원)					
구 분	당빈	ŀ기	전빈	·기	
ㅜ ㄷ	3개월	누적	3개월	누적	
금융수익 :					
이자수익	181,646	347,465	67,403	102,727	
배당금수익	22,351	115,677	22,778	28,563	
외환차이	171,170	938,061	1,158,271	1,681,502	
기타	6,261	12,235	7,152	14,017	
소 계	381,428	1,413,438	1,255,604	1,826,809	
금융비용 :					
이자비용	283,743	507,533	66,293	117,141	
외환차이(*)	539,438	1,294,198	1,195,480	1,771,029	
파생상품거래손실	58,985	58,985	-	_	
기타	_	716	69	69	
소 계	882,166	1,861,432	1,261,842	1,888,239	
순금융손익	(500,738)	(447,994)	(6,238)	(61,430)	

(\*) 당반기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 256,319백만원(전반기 516,526백만원)이 포함되어 있습니다.

### 25. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
7 H	당반기		전반기		
구 분	3개월	누적	3개월	누적	
유형자산처분이익	814	3,452	87,578	152,464	
투자부동산처분이익	_	_	64,418	64,418	
종속기업및관계기업투자처분이익	21,749	35,556	5,344	12,704	
기타	1,908	2,758	864	1,898	
합 계	24,471	41,766	158,204	231,484	

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
7 H	당반	반기	전변	전반기	
구 분 	3개월	누적	3개월	누적	
유형자산처분손실	1,581	1,937	2,270	2,419	
무형자산처분손실	1,385	2,699	1,056	1,738	
기부금	25,521	25,774	30,062	30,941	
무형자산손상차손	_	_	50	25,651	
기타	1,127	2,545	1,131	8,033	
합 계	29,614	32,955	34,569	68,782	

### 26. 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 경영진의 가중평균연간법인세율에 대한 최선의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 법인세비용에는 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항이 포함되어 있습니다.

# 27. 주당이익

주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 기본주당이익

(단위: 백만원, 주)					
구 분	당반기 3개월 누적		전반기		
T E			3개월	누적	
보통주반기순이익(손실)	(1,707,050)	(3,003,260)	3,309,553	5,515,678	
가중평균유통보통주식수(*)	688,079,370	687,982,626	687,649,901	687,640,613	
기본주당이익(손실)	(2,481) 원	(4,365) 원	4,813 원	8,021 원	

(\*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)					
구 분	당	ŀ기	전반기		
ਜੋ <u>ਦ</u>	3개월 누적		3개월	누적	
발행주식수	728,002,365	728,002,365	728,002,365	728,002,365	
자기주식 효과	(39,922,995)	(40,019,739)	(40,352,464)	(40,361,752)	
가중평균유통보통주식수	688,079,370	687,982,626	687,649,901	687,640,613	

# (2) 희석주당이익

(단위: 백만원, 주)					
구 분	당반기		전반기		
구 군	3개월 누적		3개월	누적	
보통주희석반기순이익(손실)	(1,707,050)	(3,003,260)	3,309,553	5,515,678	
가중평균희석유통보통주식수(*)	688,079,370	687,982,626	687,809,989	687,821,571	
희석주당이익(손실)	(2,481) 원	(4,365) 원	4,812 원	8,019 원	

(\*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)					
구 분	당반기		전반기		
구 군	3개월 누적		3개월	누적	
가중평균유통보통주식수	688,079,370	687,982,626	687,649,901	687,640,613	
주식선택권 효과	_	_	160,088	180,958	
가중평균희석유통보통주식수	688,079,370	687,982,626	687,809,989	687,821,571	

- 28. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래
- (1) 당반기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	SK hynix America Inc.외 59사(*1)
관계기업(*2)	Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund, SK South East Asia Investment Pte. Ltd., Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource), 농업회사법인 푸르메소셜팜㈜, 우시시신파직접회로산업원유한공사, 미래에셋위반도체 제1호창업벤처전문사모투자합작회사 엘엔에스 10호 Early Stage III 투자조합, SiFive Inc., YD-SK-KDB 소셜밸류, Ningbo Zhongxin Venture Capital Partnership (Limited Partnership), 강소KVTS반도체과학기술유한회사, SAPEON INC.
공동기업(*3)	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., 반도체성장 전문투자형 사모투자신탁, 시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁
기타특수관계자	회사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK스퀘어㈜ 및 그 종속기업과 SK스퀘어㈜의 지배기업인 SK㈜와 그 종속기업

- (\*1) 종속기업의 종속기업 등이 포함되어 있으며, 종속기업인 MMT(특정금전신탁)는 제외하였습니다.
- (\*2) 종속기업의 관계기업이 포함되어 있습니다.
- (\*3) 종속기업의 공동기업이 포함되어 있습니다.
- (2) 당반기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지배기업	비고
에스케이하이이엔지㈜	회사	국내종속기업
에스케이하이스텍㈜	회사	국내종속기업
행복모아㈜	회사	국내종속기업
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	회사	국내종속기업
행복나래㈜	회사	국내종속기업
SK hynix America Inc.	회사	해외판매법인
SK hynix Deutschland GmbH	회사	해외판매법인
SK hynix Asia Pte. Ltd.	회사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	회사	해외판매법인
SK hynix U.K. Ltd.	회사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	회사	해외판매법인
SK hynix Japan Inc.	회사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	회사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	SK hynix Asia Pte. Ltd.	해외판매법인
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	회사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	회사	해외제조법인
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	SK APTECH Ltd.	해외제조법인
SK hynix Italy S.r.I	회사	해외연구개발법인

SK hynix memory solutions America Inc.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외연구개발법인
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	회사	해외연구개발법인
SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.	회사	해외연구개발법인
SK APTECH Ltd.	회사	해외투자법인
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.	회사	해외투자법인
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외투자법인
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	해외기타법인
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	해외기타법인
SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	· 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	 해외제조법인
SK hynix cleaning (Wuxi) Ltd.	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	 해외기타법인
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	 행복나래㈜	해외기타법인
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	해외기타법인
SkyHigh Memory Limited	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	해외제조법인
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	해외기타법인
Gauss Labs Inc.	회사	해외연구개발법인
SkyHigh Memory China Limited	SkyHigh Memory Limited	반도체 판매지원
SkyHigh Memory Limited Japan	SkyHigh Memory Limited	반도체 판매지원
SK hvnix NAND Product Solutions Corp.	회사	해외 판매 및 연구개발 등
SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발 및 판매
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발
SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L.		
DE C.V.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	회사	반도체 제조
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix NAND Product Solutions Japan	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix NAND Product Solutions International LLC	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발 및 판매
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix (Wuxi) Education Service Development Co.,	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co.,	7033
Ltd.	Ltd.	교육법인
SK HYNIX NAND PRODUCT SOLUTIONS POLAND sp. z		
0.0.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발
SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 판매
SK hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발
HappyNarae America LLC	행복나래㈜	해외 산업자재유통
HappyNarae Hungary Kft	행복나래㈜	해외 산업자재유통
SK hynix Ventures America LLC	회사	해외투자법인
Intel NDTM US LLC (*)	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 연구개발
Intel Semiconductor Storage Technology (Dalian) Ltd.(*)	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	반도체 제조
주식회사 키파운드리	회사	반도체 제조 및 판매
KEY FOUNDRY, INC.	T N = N = O = N	 반도체 판매
1	주식회사 키파운드리	근도세 단배
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.	주식회사 키파운드리 주식회사 키파운드리	반도체 판매

(\*) 당반기말 현재 법적소유권은 인텔에게 있으며 2025년으로 예상되는 인텔 NAND사업부문 2차 종결을 통하여 소유권을 획득할 예정이나 당반기말 현재 회사의 종속회사인 SK hynix NAND Product Solutions Corp.가 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 종속기업으로 편입하였습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

### ① 당반기

	(단위: 백만원)							
n I	=1.11.04	매출	등	매입 등		자산취득		
구 분	회사명	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	
	국내종속기업(*1)	52,985	92,349	213,436	433,429	3,656	12,228	
종속기업	해외판매법인	5,545,245	9,915,797	82,827	175,963	48,088	164,944	
	해외제조법인(*2)	174,555	318,586	1,485,551	3,046,027	692	4,495	
	해외연구개발법인	414	444	45,786	89,954	_	_	
7570	HITECH Semiconductor (Wuxi)	001	2.000	015 000	200 425	25 625	FO 747	
공동기업	Co.,Ltd.	661	2,900	215,802	368,435	35,625	59,747	
관계기업	SK China Company Limited	-	-	3,166	5,937	_	-	
	SK텔레콤㈜	18	53	10,843	22,673	67	67	
	SK㈜(*3)	3,700	7,367	89,763	137,433	404	3,117	
	SK에코플랜트㈜	1	2	-	-	38,743	58,782	
	SK에너지㈜	526	1,257	23,229	94,566	-	18,700	
	SK네트웍스㈜	-	-	1,327	4,349	-	-	
	에스케이엔펄스㈜(구, 에스케이		-	31,089	63,300	10	28	
	씨솔믹스㈜)	_						
	충청에너지서비스㈜	-	-	8,978	36,844	ı	1	
	SK스페셜티㈜(구, SK머티리얼즈	6	14	32,589	71,343	_	_	
기타	㈜)	Ü	14	32,309	71,040			
	SK실트론㈜	1,769	3,800	78,678	157,869	_	_	
コーセカス	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	23	31	14,157	26,814	37,900	88,105	
	Techdream Co., Ltd	_	_	27,039	61,865	_	_	
	SK트리켐㈜	-	_	23,457	54,843	-	-	
	SK쉴더스	75	136	18,385	41,676	2	2	
	SK이노베이션㈜	_	_	12,204	41,560	_	35	
	에스케이위탁관리부동산투자회	_	_	1,599	3,177	_	_	
	사㈜			1,555	0,177			
	SK E&S㈜	-	-	4,086	8,182	1,089	1,089	
	SK LNG Trading Pte., Ltd.	-	_	90,831	90,831	7,181	14,143	
	기타	1	2	15,348	30,097	1,419	1,419	
	합 계	5,779,979	10,342,738	2,530,170	5,067,167	174,876	426,901	

<sup>(\*1)</sup> 국내종속기업에 대한 매출 등에는 회사가 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜ 등 자회사에서 사용한 전기료 등을 대납한 후에 수령한 비용보전 금액이 포함되어 있습니다.

<sup>(\*2)</sup> 해외제조법인에 대한 누적 영업수익 등에는 자산 처분액 3,771백만원이 포함되어 있습니다.

<sup>(\*3)</sup> 당반기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.

### ② 전반기

		(5	단위: 백만원)				
n II	=1.11.04	매출 등		매입 등		자산취득	
구 분	회사명	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
	국내종속기업(*1)	40,539	75,888	224,371	489,782	37,908	51,467
종속기업	해외판매법인	11,951,534	22,481,275	116,936	203,973	404,523	1,088,667
	해외제조법인(*2)	95,369	176,215	1,649,446	3,176,718	4,058	18,981
	해외연구개발법인	30	55	59,504	114,923	-	_
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	78	78	154,467	321,742	3,151	7,819
אורוגוני	SK China Company Limited	-	-	2,024	4,909	-	_
관계기업	매그너스사모투자합자회사	22,701	27,283	56	115	-	-
	SK텔레콤㈜	13	52	8,087	15,061	2,312	3,627
	SK㈜(*3)	3,636	7,257	77,967	142,696	48,434	84,414
	SK에코플랜트㈜	2	3	-	-	663,194	887,765
	SK에너지㈜	365	916	23,000	72,841	-	-
	SK네트웍스㈜	_	-	445	3,571	-	-
	에스케이씨솔믹스㈜	-	-	29,749	57,861	77	175
	충청에너지서비스㈜	_	-	8,788	29,589	-	-
기타	SK머티리얼즈㈜	_	-	40,844	80,918	-	-
기다    특수관계자	SK실트론㈜	1,839	3,436	49,782	94,818	_	-
국무선계사	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	158	427	32,595	64,265	_	5,751
	Techdream Co., Ltd.	1	-	48,182	80,958	_	-
	SK트리켐㈜	-	-	33,263	59,306	-	-
	SK쉴더스	58	127	21,960	45,288	2,101	2,245
	SK이노베이션㈜	1	-	13,382	42,513	_	39
	에스케이위탁관리부동산투자회 사㈜	507,200	507,200	-	_	113,377	113,377
	기타	9	38	34,678	66,226	62,718	127,325
	· 합 계	12,623,531	23,280,250	2,629,526	5,168,073	1,341,853	2,391,652

<sup>(\*1)</sup> 매출 등에는 회사가 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜ 등 자회사에서 사용한 전기료 등을 대납한 후에 수령한 비용보전 금액이 포함되어 있습니다.

<sup>(\*2)</sup> 해외제조법인에 대한 누적 매출 등에는 자산 처분액 73,563백만원(3개월: 27,376백만원)이 포함되어 있습니다.

<sup>(\*3)</sup> 전반기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

# ① 당반기말

(단위: 백만원)					
¬ 🗓	SITIU	채 권	채 무		
구 분	회사명	매출채권 등	미지급금 등		
	국내종속기업	13,031	73,829		
종속기업	해외판매법인(*)	3,969,959	321,074		
중독기합 	해외제조법인(*)	8,308,608	1,479,075		
	해외연구개발법인	140	20,791		
관계기업	SK China Company Limited	_	6,288		
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	514	431,296		
	SK텔레콤㈜	1,218	10,326		
	SK㈜	1,382	102,730		
	SK에코플랜트㈜	_	65,818		
	SK에너지㈜	944	32,937		
	SK네트웍스㈜	-	8,049		
	에스케이엔펄스㈜(구, 에스케이씨솔믹스㈜)	_	35,258		
	충청에너지서비스㈜	_	1,886		
	SK스페셜티㈜(구, SK머티리얼즈㈜)	3	12,938		
    기타특수관계자	SK실트론㈜	712	32,645		
기다득무진계자	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	4	519,326		
	Techdream Co., Ltd.	-	4,574		
	SK트리켐㈜	_	7,855		
	SK쉴더스	25	14,399		
	SK이노베이션㈜	297	2,762		
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	17,330	170,091		
	SK E&S㈜	-	1,198		
	SK LNG Trading Pte., Ltd.	_	49,418		
	기타	6,570	18,789		
	· 합 계	12,320,737	3,423,352		

(\*) 매출채권 등에는 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.등 자회사에 대한 대여금 잔액이 포함되어 있습니다.

# ② 전기말

(단위: 백만원)					
7 ⊟	일기대	채 권	채 무		
구 분	회사명	매출채권 등	미지급금 등		
종속기업	국내종속기업(*)	130,963	127,351		

	해외판매법인(*)	3,679,945	551,490
	해외제조법인(*)	8,377,986	1,233,658
	해외연구개발법인	63	36,100
관계기업	SK China Company Limited	_	12,144
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	68	389,625
	SK텔레콤㈜	213	15,292
	SK㈜	1,345	193,033
	SK에코플랜트㈜	_	1,167,535
	SK에코엔지니어링㈜	_	166,191
	SK에너지㈜	62	41,114
	SK네트웍스㈜	_	9,868
	에스케이엔펄스㈜(구, 에스케이씨솔믹스㈜)	_	38,124
	충청에너지서비스㈜	_	10,540
  기타특수관계자	SK스페셜티㈜(구, SK머티리얼즈㈜)	_	18,965
기다득누런게자 	SK실트론㈜	971	37,359
	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	3	457,182
	Techdream Co., Ltd	_	8,153
	SK트리켐㈜	_	14,782
	SK쉴더스	13	29,875
	SK이노베이션㈜	202	7,124
	SK스퀘어㈜	_	1,175
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	17,330	177,311
	기타	_	30,702
	· 합 계	12,209,164	4,774,693

<sup>(\*)</sup> 매출채권 등에는 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.등 자회사에 대한 대여금 잔액이 포함되어 있습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 회사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원입니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
7 8	당	반기	전반기			
구 분	3개월	누적	3개월	누적		
급여	1,483	3,098	2,238	3,327		
퇴직급여	168	268	75	261		
주식보상비용	2,627	5,232	2,702	2,879		
합 계	4,278	8,598	5,015	6,467		

(6) 당반기와 전반기 중 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사와의 주요 거내래역은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기

(단위: 백만원)							
구 분	일시대	매입 등		자산취득			
7 =	회사명	3개월	누적	3개월	누적		
	SK케미칼㈜	436	747	ı	_		
대규모기업집단소속회사	에스엠코어㈜	237	2,223	_	296		
	기타	3	5	1	_		
	합 계	676	2,975	-	296		

#### ② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	회사명	매입 등		자산취득		
T E	지 시 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3개월	누적	3개월	누적	
대규모기업집단소속회사	SK케미칼㈜	390	691	_	-	
내규모기합합인소목회사   	에스엠코어㈜	251	511	9,634	33,955	
합 계		641	1,202	9,634	33,955	

(7) 당반기말과 전기말 현재 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사 에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당반기말

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	채 무			
T E	저 <i>\\</i>	미지급금 등			

	SK케미칼㈜	134
대규모기업집단소속회사	에스엠코어㈜	546
	기타	_
लं	Й	680

### ② 전기말

	(단위: 백만원)				
구 분	회사명	채 무			
<u> </u>	지사임	미지급금 등			
대규모기업집단소속회사	SK케미칼㈜	69			
내규모기합업인소속회사	에스엠코어㈜	18,285			
한미	18,354				

- (8) 당반기 중 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.과 체결한 신규리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 56,165백만원(전반기: 7,819백만원) 및 56,165백만원(전반기: 7,819백만원)이며, 당반기 중 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.에게 지급한 리스료는 39,043백만원(전반기: 43,143백만원)입니다. 당반기 SK머티리얼즈 에어플러스㈜ 등 기타특수관계자와 체결한 신규리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 339,667백만원(전반기: 141,717백만원) 및 406,547백만원(전반기: 212,722백만원)이며, 당반기 중 SK머티리얼즈 에어플러스㈜ 등 기타특수관계자에게 지급한 리스료는 37,815백만원(전반기: 17,934백만원)입니다.
- (9) 회사는 종속기업인 SK hynix Nand Product Solutions Corp.에 건물 건설 보증 및 임대차 보증을 위하여 USD 169백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (10) 회사의 당반기 중 종속기업과 관계·공동기업 설립 및 추가 출자거래는 주석 9에서 설명하고 있습니다.

(11) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

# ① 당반기

	(단위: 백만원)						
구 분	특수관계자 구분	대여금의 대여(*)	대여금의 회수	배당금수익	배당금지급		
	국내종속기업	-	124,080	93,014	-		
종속기업	해외판매법인	1,170,830		2,253	_		
5571 <u> </u>	해외제조법인	1	_	1	-		
	해외연구개발법인	-	_	3,074	-		
	HITECH						
공동기업	Semiconductor (Wuxi)	-	-	15,863	-		
	Co., Ltd.						
관계기업	매그너스 사모펀드	1	_	262	_		
기타특수관계자	SK스퀘어㈜	-	_	_	87,660		
	합 계	1,170,830	124,080	114,466	87,660		

(\*) 당반기 중 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. 및 SK hynix Nand Product Solutions Corp에 대여하였습니다.

# ② 전반기

	(단위: 백만원)										
구 분	특수관계자 구분	대여금의 대여(*1)	(*1) 대여금의 회수(*2) 배당금수익		배당금지급						
	국내종속기업	-	-	5,000	_						
종속기업	해외판매법인	-	_	4,902	_						
중축기합 	해외제조법인	5,016,440	551,050	_	_						
	해외연구개발법인	-	-	493	_						
	HITECH										
공동기업	Semiconductor	-	-	17,383	_						
	(Wuxi) Co., Ltd.										
기타특수관계자	SK스퀘어㈜	-	_	_	268,824						
	합 계	5,016,440	551,050	27,778	268,824						

(\*1) 전반기 중 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.에 대여하였습니다.

(\*2) 전반기 중 SK hynix Semiconductor (China) Ltd. 차입금 일부를 상환하였습니다.

- 29. 우발부채와 약정사항
- (1) 당반기말 현재 회사와 관련하여 계류 중인 중요한 소송사건 및 클레임 등의 내역은 다음 과 같습니다.

#### ① 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 회사 및 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 주요 DRAM 업체들의 가격 담합에 대한 집단소송(피해대상기간: 2016년 6월 1일부터 2018년 2월 1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 대법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다. 2020년 12월과 2021년 9월 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원은 미국지역의 직접 및 간접구매자 집단이 제기한 주요 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸고, 원고 측은 항소를 통해 이러한 결정에 불복하였으나, 당반기말 현재 미국 직접 구매자 및 간접 구매자 집단 소송은 모두 1심 기각 결정을 유지하는 것으로 최종 종료되었습니다.

한편 2021년 6월 및 2021년 11월 캐나다 퀘벡 지방법원 및 온타리오 연방법원이 캐나다 지역의 구매자 집단이 제기한 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸으며 항소심에서도 1심 기각 결정 유지 판결이 내려졌습니다. 퀘벡 지방법원 소송은 항소심 판결을 끝으로 최종 종료되었고, 온타리오 연방법원 소송은 당반기 말 현재 대법원 상고 절차가 진행 중입니다.

#### ② 중국 반독점법 위반 조사

2018년 5월 중국 국가시장감독관리총국은 주요 DRAM 업체들의 중국 내 매출거래와 관련하여, 중국 반독점법 위반이 있었는지에 대한 조사를 개시하였으며, 동 조사가 현재 진행 중에 있습니다. 당반기말 현재 회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

#### ③ 소송 및 특허 클레임 등

당반기말 현재 회사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며, 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

- (2) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. ("HITECH")와 후공정서비스계약 회사는 HITECH와 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 회사는 동 계약에 따라 HITECH 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 금액을 지급하고 있습니다.
- (3) 당반기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)										
구 분	장부금액	담보설정액			담보채무액			비고		
		통 화	외화금액	원화금액	통 화	외화금액	원화금액	UI 17		
71711TL=1	1,007,373	USD	1,285	1,687,102	USD	994	1,305,000	시설자금대출 관련		
기계장치		KRW	_	450,000	KRW	_	300,000			

(4) 당반기말 현재 회사가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과

같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)								
الالالا	아저 나하	한도금액						
금융기관	약정사항 	통 화	금 액					
하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	830					
	Usance 등 수입·수출 포괄한도 약정	USD	1,290					
	당좌차월	KRW	20,000					
	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	70,000					

(5) 당반기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 9,116,499백만원(전기말: 9,673,747백만원)입니다.

### (6) KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA") 투자

장기투자자산에 포함된 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P. 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited에 대한 투자를 통한 KIOIXA 투자와 관련하여 지분취득일 이후 일정기간 동안 회사의 직·간접적인 KIOXIA 보유지분이 특정비율 이하로 제한됩니다. 또한, 회사는 동 기간동안 KIOXIA에 대한 이사임명권이 제한되며,경영 및 영업 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

#### (7) 인텔 NAND 사업부 인수

회사는 2020년 중 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업을 제외한 NAND 사업 전체(이하 "인텔NAND사업")를 인수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 해당 사업은 해외 종속기업들을 통해 두 번에 나뉘어 이전되며, 양수도금액은 USD8,844백 만으로 1차 지급 종결 후, 잔금 USD2,235백만은 2차 종결이예상되는 2025년 3월까지 지급될 예정입니다. 본 거래의 2차 종결은 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있으며, 특정 상황으로 계약 해지시 약정된 termination fee를 지급해야 합니다. 한편 회사는 2차 거래종결이 이루어지지 않을 가능성은 낮다고 판단하고 있습니다.

회사는 2021년 중 완료된 인텔 NAND 사업부문 인수 1차 종결과 관련하여 중국 경쟁당국 (중국 국가시장감독관리총국)으로부터 해당 인수거래에 대한 기업결합승인을 취득하는 과정에서 향후 5년간 중국 eSSD 시장에서 합리적인 가격정책을 유지하고 생산량을 확대할 의무 및 중국 eSSD 시장에 제3의 경쟁사가 진입하는 것을 지원해 줄 의무 등을 주요 내용으로 하는 조건들을 부과받은 바 있습니다. 따라서, 회사는 향후 5년간 동 의무들을 준수하여야 하며, 5년 후 동 의무들을 면제해 줄 것을 신청할 수 있습니다. 회사가 이와 같은 신청을 할 경우 중국 경쟁당국은 중국 eSSD 시장에서의 경쟁상황을 고려하여 동 신청을 수용할지를 결정할 것입니다.

#### (8) 기업구매전용카드 약정계약

회사는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 국세 및 전기료를 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 1,311,945백만원입니다.

(9) 미국 상무부 산업안보국(BIS)은 2022년 10월 7일 고성능반도체의 중국 수출과 중국 내반도체 생산 및 생산장비와 관련된 제한을 강화하는 신규 수출 규제를 발표하였습니다. 연결회사는 중국 내 반도체 공장의 원활한 운영을 위해 미국 정부와 적극적으로 논의를 하였고, 그 결과 회사가 중국 내 반도체 생산 및 개발에 필요한 장비 등을 공급할 수 있도록 동 제한에 대해 2022년 10월 11일부터 향후 1년 동안의 유예를 승인받았습니다.

# 30. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	당반기	전반기					
반기순이익(손실)	(3,003,260)	5,515,678					
조정항목:							
법인세비용	(1,772,443)	1,828,969					
이자비용	507,533	117,141					
이자수익	(347,465)	(102,727)					
감가상각비	4,283,789	3,968,444					
무형자산상각비	253,019	373,192					
무형자산손상차손	-	25,487					
퇴직급여	61,593	116,511					
외화환산손실	885,374	1,363,733					
유형자산처분이익	(3,452)	(152,464)					
외화환산이익	(418,012)	(796,629)					
기타	(93,825)	(101,084)					
운전자본의 변동:							
매출채권의 감소(증가)	1,272,902	(259,274)					
기타수취채권의 증가	(15,250)	(6,131)					
재고자산의 증가	(906,335)	(1,815,413)					
기타자산의 감소(증가)	205,785	(206,525)					
매입채무의 증가	141,050	125,827					
미지급금의 증가(감소)	326,852	(27,570)					
기타지급채무의 감소	(1,008,797)	(181,426)					
충당부채의 증가(감소)	(17,963)	417,229					
기타부채의 감소	(61,653)	(85,856)					
퇴직금의 지급	(212)	(300)					
사외적립자산 납부	(130,000)	_					
영업으로부터 창출된 현금	159,230	10,116,812					

(2) 당반기와 전반기 중 유동성 대체를 제외한 중요한 현금의 유입 · 유출이 없는 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	당반기	전반기						
유형자산 관련 미지급금의 증가	_	2,588,529						
지분법적용투자주식 관련 미지급금의 증가	_	1,099,439						
지분법적용투자주식 관련 장기선급금의 감소	_	1,101,784						

(3) 회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기투자자산 및 MMT관련 종속기업투자주식 등으로 인한 현금의 유입과 유출 항목을 순증감액으로 표시하였습니다.

#### 31. 주식기준보상

(1) 회사는 회사가 임직원에게 부여한 현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상에 대해서는 실질에 따라 회계처리하고 있습니다. 당반기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 주)									
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정용역제공기간	행사가능기간	행사가격		
1 뒤	00.600	-	00.600		2017 02 04	2017.03.24 ~	2019.03.25 ~	40 4000		
1차	99,600		99,600	_	2017.03.24	2019.03.24	2022.03.24	48,400원		
2 <del>ま</del> し(+1)	99,600		00 600		2017 02 24	2017.03.24 ~	2020.03.25 ~	E0 2008		
2차(*1)	99,600	_	99,600	_	2017.03.24	2020.03.24	2023.03.24	52,280원		
그리	00.600			00.600	2017 02 04	2017.03.24 ~	2021.03.25 ~	EC 46091		
3차	99,600	_	_	99,600	2017.03.24	2021.03.24	2024.03.24	56,460원		
4 71	7 747		7 7 4 7		0010 01 01	2018.01.01 ~	2020.01.01 ~	77 440 81		
4차	7,747	_	7,747	_	2018.01.01	2019.12.31	2022.12.31	77,440원		
F =1 ( . 1 )	7 000		7 000		0010 00 00	2018.03.28 ~	2020.03.29 ~	00.00081		
5차(*1)	7,223	_	7,223	_	2018.03.28	2020.03.28	2023.03.28	83,060원		
0.71	0.171	0.171			0010 00 00	2019.02.28 ~	2021.03.01 ~	70.400.51		
6차	8,171	8,171	_	_	2019.02.28	2021.02.28	2024.02.29	73,430원		
7차(*1)	04 407		20.744	22.742	0010 00 55	2019.03.22 ~	2021.03.23 ~	74 5000		
/ \r(*1)	61,487	_	30,744	30,743	2019.03.22	2021.03.22	2024.03.22	71,560원		
유린	61,487		61 497	2010 02 22	2019.03.22 ~	2022.03.23 ~	77 000 91			
8차				61,487	2019.03.22	2022.03.22	2025.03.22	77,290원		
O컨	61 407			61 497	2010 02 22	2019.03.22 ~	2023.03.23 ~	00 47091		
9차	61,487	_	_	61,487	2019.03.22	2023.03.22	2026.03.22	83,470원		
10차(*2)	E4 020	10.764	10.701	10.051	2020.03.20	2020.03.20 ~	2023.03.21 ~	84,730원		
10 \(\text{r}(\text{*2})	54,020	10,764	_	43,256	2020.03.20	2023.03.20	2027.03.20	04,730편		
117	6,397			6,397 2020.03.20	2020 02 20	2020.03.20 ~	2023.03.21 ~	84,730원		
11차	6,397	_			2027.03.20	04,730편				
12차	0.400	6.460		6.400	2021.03.30	2021.03.30 ~	2023.03.31 ~	136,060원		
12	6,469			6,469	2021.03.30	2023.03.30	2026.03.30			
13차(*2)	75,163	75,163 29,851	51 _ 45 21	45,312	2021.03.30	2021.03.30 ~	2023.03.31 ~	136,060원		
10/1(^2)	75,105	29,001		45,012	2021.00.30	2023.03.30	2026.03.30	100,000편		

14차(*2)	105 460	195,460 19,621		175 000 00	0000 00 00	2022.03.30 ~	2024.03.31 ~	121,610원	
14\(\*\z\)	195,460		_	175,039	2022.03.30	2024.03.30	2027.03.30	121,010편	
합 계	843,911	68,407	244,914	530,590					

- (\*1) 당반기 중 현금결제 방식으로 행사되었습니다.
- (\*2) 당반기 중 15,001주의 주식선택권이 소멸되었습니다.

(2) 당반기말 현재 주가차액보상권에 대하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위:	백만원)
구 분	금 액
주가차액보상권 부채 총장부금액	8,589

#### (3) 공정가치 측정

이항모형을 적용하여 공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식기준보상제도의 당반기말 현재 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	주가 (평가기준일 종가, 원)	기대주가변동성	주당공정가치(원)	배당수익률	무위험이자율 (국공채 수익률)
2차	85,000	33.00%	32,745	1.80%	3.51%
3차	85,000	33.00%	30,363	1.80%	3.77%
5차	85,000	33.00%	7,479	1.80%	3.55%
7차	85,000	33.00%	19,868	1.80%	3.77%
8차	85,000	33.00%	20,275	1.80%	3.69%
9차	85,000	33.00%	20,577	1.80%	3.74%
10차	85,000	33.00%	22,449	1.80%	3.75%
11차	85,000	33.00%	22,449	1.80%	3.75%
12차	85,000	33.00%	8,162	1.80%	3.75%
13차	85,000	33.00%	8,162	1.80%	3.75%
14차	85,000	33.00%	13,065	1.80%	3.75%

(4) 회사가 당반기 중 인식한 주식보상비용은 6,656백만원(전반기: 11,799백만원)입니다.

## 6. 배당에 관한 사항

#### 가. 배당에 관한 정책

- -. 정관에 의거한 배당에 관한 당사의 중요한 정책은 다음과 같습니다.
- (1) 제52조(이익배당)
- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 배당 할 수 있다.
- (2) 제54조의2 (분기배당)
- ① 회사는 사업연도 개시일로부터 3월, 6월 및 9월 말일의 주주에게 자본시장과 금융투자에 관한 법률의 규정에 의한 분기배당을 금전으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회의 결의로 하되, 분기배당의 구체적인 방법, 한도 등에 대해서는 자본시장과 금융투자에 관한 법률, 상법 등 관련 법령에서 정하는 바에 따른다.
- ③ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권행사를 포함한다.) 해당 신주에 대한 분기배당에 관하여는 신주가 발행한 때가 속하는 분기의 직전 분기 말에 발행된 것으로 본다.
- ④ 분기배당에 대해서는 제10조의3이 적용되지 않고 본조 제3항이 우선하여 적용된다.
- ⑤ 분기배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑥ 제53조는 분기배당의 경우에 준용한다.

당사는 제74기 정기주주총회를 통해 분기 배당 실시를 위한 상기 정관을 신설하였습니다. (제54조의2 (분기배당) 신설)

-. 당사는 2022년 1월 이사회를 통해 2022년부터 2024년까지 적용될 신규 주주환원정책을 다음과 같이 수립하였습니다.

당사는 배당의 예측 가능성을 확보하고, 실적의 변동성을 반영하기 위한 「2022~2024년 주주환원정책」을 다음과 같이 수립하여 공시하였습니다. \* 관련 공시: 2022년 1월 28일 수시공시의무관련사항(공정공시)

[2022~2024 사업연도의 연간 현금배당 산식] 주당 1,200원 (고정배당금) + 연간 Free Cash Flow의 5% 지급 (연간 Free Cash Flow가 마이너스(-)일 경우, 고정배당금만 지급)

[Free Cash Flow 산식] 결산기 연결기준 현금흐름표 상의 영업현금흐름 - 유형자산취득금액

## 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

※ 주요배당지표

7 🗓	조사이 조리	당기	전기	전전기
구 분	주식의 종류	제76기 반기	제75기	제74기
주당액면가9	백(원)	5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이의	닉(백만원)	-5,571,590	2,229,560	9,602,316
(별도)당기순이의	닉(백만원)	-3,003,260	2,790,457	9,567,226
(연결)주당순0	익(원)	-8,098	3,242	13,989
현금배당금총액	(백만원)	412,845	825,181	1,058,936
주식배당금총액	(백만원)	_	_	-
(연결)현금배당	성향(%)	_	37.0	11.0
최그베다스이르(%/)	보통주	0.5	1.5	1.2
현금배당수익률(%)	우선주	_	_	-
즈시베다스이르(o/)	보통주	_	_	_
주식배당수익률(%)	우선주	_		_
ㅈ다 청그베다그/의\	보통주	600	1,200	1,540
주당 현금배당금(원)	우선주	_	_	-
	보통주	_	_	_
주당 주식배당(주)	우선주	_		_

주1) 상기 금액은 연결재무제표 기준이며, (연결)당기순이익 및 (연결)현금배당성향은 지배기업소유 주지분 귀속 당기순이익으로 산정하였습니다.

주2) 제76기 반기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업소유주지분 연결당기순손실을 기록함에 따라 음수가 산출되어 기재를 생략하였습니다.

주3) 분기배당금은 제76기 1분기 206,418백만원(주당 300원), 2분기 206,427백만원(주당 300원)입니다.

#### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 바	당횟수	평균 배양	당수익률
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
5	9	1.3	1.5

주1) 배당수익률: 제75기 1.5%, 제74기 1.2%, 제73기 1.0%, 제72기 1.1%, 제71기 2.5%주2) 평균 배당수익률은 단순 평균법으로 계산하였으며, 최근 3년간은 제73기(2020년)부터 제75기(2022년)까지, 최근 5년간은 제71기(2018년)부터 제75기(2022년)까지 기간입니다.

주3) 연속 배당 횟수는 당기 분기배당 및 최근사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.

주4) 당사 결산배당은 제67기(2014년)부터 연속 결산배당 중이며, 분기배당은 제75기(2022년) 1분기부터 시작하였습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 가. 증자(감자)현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:원,주)

주식발행	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용					
(감소)일자		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고	
_	_	1	_	_	_	_	

※ 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

[연결 기준이며, 개별 기준은 연결 기준과 동일]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:백만원,%)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록 )총액	이자율	평가등급	만기일	상환 여부	주관회사
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2023년 01월 17일	984,600	6.25	BBB-(S&P) Baa2 (Moody's)	2026년 01월 17일	미상환	BNP Paribas, Merrill Lynch, Citigroup, Credit Agricole, HSBC, MUFG, Standard Chartered
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2023년 01월 17일	1,312,800	6.38	BBB-(S&P) Baa2 (Moody's)	2028년 01월 17일	미상환	BNP Paribas, Merrill Lynch, Citigroup, Credit Agricole, HSBC, MUFG, Standard Chartered
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2023년 01월 17일	984,600	6.50	BBB-(S&P) Baa2 (Moody's)	2033년 01월 17일	미상환	BNP Paribas, Merrill Lynch, Citigroup, Credit Agricole, HSBC, MUFG, Standard Chartered
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2023년 02월 14일	430,000	3.83	AA0 (NICE신평/한기평/한신평)	2026년 02월 13일	미상환	에스케이증권, 한국투자증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2023년 02월 14일	780,000	4.27	AA0 (NICE신평/한기평/한신평)	2028년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 한국투자증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2023년 02월 14일	100,000	4.52	AA0 (NICE신평/한기평/한신평)	2030년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 한국투자증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	모	2023년 02월 14일	80,000	4.90	AA0 (NICE신평/한기평/한신평)	2033년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 한국투자증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2023년 02월 17일	393,840	3M Sofr +1.70%	Baa2 (Moody's)	2025년 11월 17일	미상환	HSBC
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2023년 02월 20일	150,000	4.19	A1 (NICE신평/한기평/한신평)	2023년 03월 31일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2023년 04월 03일	150,000	4.26	A1 (NICE신평/한기평/한신평)	2023년 06월 30일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2023년 04월 03일	150,000	4.26	A1 (NICE신평/한기평/한신평)	2023년 06월 30일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2023년 04월 11일	2,231,760	1.75	Baa2 (Moody's)	2030년 04월 11일	미상환	Merrill Lynch International

SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2023년 06월 30일	150,000	4.42	A1	2023년 09월 27일	미상환	신한은행
2K0f0[≒∆(∓)	기합에듬승전	<sup>것</sup>	2023년 06월 30월	150,000	4.42	(NICE신평/한기평/한신평)	2023년 09월 27일	100 100	신반근병
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2023년 06월 30일	150.000	4.42	A1	2023년 09월 27일	미상환	신한은행
3/(0/0/4_(+)	NEVIGOR	7	20232 009 309	130,000	4,42	(NICE신평/한기평/한신평)	20202 039 279	0	2228
합 계	-	-	-	8,047,600	-	-	-	-	-

※ 2023년 1월 17일, 2023년 2월 17일, 2023년 4월 11일 발행한 회사채는 외화표시사채이며, 2023년 6월 말 환율(\$1 = 1,312.8원)을 적용하여 환산하였습니다.

※ 2023년 2월 17일 발행한 회사채는 변동금리채권으로 약정서 상의 금리 조건을 기재하였습니다.

#### (2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제219-1회 무보증원화 공모사채	2018년 08월 27일	2023년 08월 27일	250,000	2018년 08월 14일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀 (02-369-3384)
제219-2회 무보증원화 공모사채	2018년 08월 27일	2025년 08월 27일	90,000	2018년 08월 14일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀 (02-369-3384)

(이행현황기준일: 2023년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
제구미설 ㅠ시언성	이행현황	이행
다닌기서저 제하철하	계약내용	자기자본의 500% 이하
담보권설정 제한현황 -	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
사선자는 세인연광	이행현황	이행
TI베그ㅈㅂ겨피하	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
지배구조변경제한	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.04.19 제출

(작성기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제220-2회 무보증원화 공모사채			2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀	
제220-2회 구도등전화 응도까제	2019년 05월 09일	2024년 05월 09일	4년 05월 09일   200,000		(02-369-3384)
TIOOO 2회 다니즈인회 고디니케	201013 0581 0001	202013 0581 0001	100 000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀
제220-3회 구모등권화 중모자재	제220-3회 무보증원화 공모사채 2019년 05월 09일 2026년 05월 09일 120,000		2019년 04월 25일	(02-369-3384)	
제220-4회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	9일 2029년 05월 09일 250,000		2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀
제220-4외 구도등편와 중도자제 2019년 05월 05	2019년 03월 09월	2029년 03월 09월	250,000	2019년 04월 25일	(02-369-3384)

(이행현황기준일: 2023년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
제구비설 규시연성	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하

	이행현황	이행
지사되면 제하려하	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
자산처분 제한현황 	이행현황	이행
TUUD TUUDU	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
지배구조변경제한 	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황 이행현황		2023.04.19 제출

(작성기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제221-2회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2025년 02월 14일	일 360.000 2020년 02월 04일		한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
WILL 24   1864 81M	2020 2 02 142	20230 022 142	000,000	20200 022 042	(02-3770-8556)
TIO04 2현 다보증인한 고디니테	000017 0091 1401	000714 0001 4401	100.000	000014 0081 0401	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제221-3회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2027년 02월 14일	130,000	2020년 02월 04일	(02-3770-8556)
제221-4회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2030년 02월 14일	230.000	2020년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
세221-4회 구조증권와 중모자재	2020년 02월 14월	2030년 02월 14월	230,000	2020년 02월 04월	(02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2023년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지				
제구미걸 ㅠ시언링	이행현황	이행;				
다니긔셔져 꿰워줘하	계약내용	자기자본의 500% 이하				
담보권설정 제한현황 -	이행현황	이행				
기사되면 제하철하	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지				
자산처분 제한현황	이행현황	이행				
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지				
시배구조현경제인	년경제한 ├ <del>────</del>	발생 없음				
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.04.19 제출				

(작성기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발해액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제223-1회 무보증원화 공모사채	2021년 04월 13일	2024년 04월 12일	550.000	2021년 04월 01일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
W1220 13 1 7 8 E 3 8 T // W1	20210 072 102	20216 012 122	330,000	20210 072 012	(02-3770-8556)
TILOOO O된 다니즈인된 고다니테	202113 0481 1201	000013 0481 4001	360,000	2021년 04월 01일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제223-2회 무보증원화 공모사채	2021년 04월 13일	2026년 04월 13일		2021년 04월 01월	(02-3770-8556)
11000 0천 다보죠인천 고다니케	000117 0491 1001	000017 0491 4001	00.000	000113 049 040	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제223-3회 무보증원화 공모사채	2021년 04월 13일	2028년 04월 13일	80,000	2021년 04월 01일	(02-3770-8556)
TIOO2 4현 다니즈인턴 고다니젠	000117 0491 1001		100.000	000114 049 040	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제223-4회 무보증원화 공모사채	2021년 04월 13일	2031년 04월 13일	190,000	2021년 04월 01일	(02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2023년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지

	이행현황	이행			
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하			
음도년을경 제인연광 -	이행현황	이행			
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지			
사선자는 세인연광	이행현황	이행			
TI베그ㅈㅂ겨피하	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지			
지배구조변경제한 	이행현황	발생 없음			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.04.19 제출			

(작성기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일 만기일		발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제224-1회 무보증원화 공모사채	2023년 02월 14일	2026년 02월 13일	430.000	2023년 02월 02일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
세224 1정 구고증권의 증고시세	2020년 02월 14월	철 14일 2026년 02월 13일   430,000 2023년 02월		2020년 02월 02일	(02-3770-8556)
제224-2회 무보증원화 공모사채	2023년 02월 14일	2028년 02월 14일	780.000	2023년 02월 02일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제224-2회 구도증권와 증도까제	2023년 02월 14일	2020년 02월 14일	780,000	2023년 02월 02일	(02-3770-8556)
제224-3회 무보증원화 공모사채	2023년 02월 14일	202013 0281 1401	100.000	202213 0221 0201	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제224-3회 구오승권와 중모자재	2023년 02월 14일	2030년 02월 14일	월 14일   100,000   2023년 02월 02		(02-3770-8556)
제224-4회 무보증원화 공모사채	2023년 02월 14일		80.000	2023년 02월 02일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀
제224-4회 구모증권와 중모자재	2023년 02월 14월	2033년 02월 14일	60,000	2023년 02월 02일	(02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2023년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지				
제구미걸 ㅠ시인경	이행현황	이행				
다브리셔져 피하청하	계약내용	자기자본의 500% 이하				
담보권설정 제한현황	이행현황	이행				
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지				
시선시군 세인연광	이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 자산총 이행현황	이행				
ᄁᄢᄀᅎᄖᄸᄁᇬ	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지				
지배구조변경제한	이행현황	발생 없음				
이행상황보고서 제출현황	이행현황	(주1)				

주1) 2023년 2월 발행건으로 작성기준일 현재 사채 관리계약과 관련하여 이행상황보고서 제출의무가 없음

## (3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 06월 30일 )

잔여만기		10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
		102 0101	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	0 L T T	0 711
미상환	모 공	-	ı	1	ı	-	1	ı	ı	_
잔액	사모	1	1	300,000	100,000	1	1	-	-	400,000
신학	합계	-	-	300,000	100,000	-	-	-	-	400,000

(단위 : 백만원)

#### (4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 06월 30일 )

잔여	만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
	공모	-	-	_	-	-	-	-	-
미상환 잔액	사모	_	_	-	-	-	-	-	_
25	합계	_	_	_	_	_	_	_	_

#### (5) 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2023년 06월 30일 )

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
	모 공0	1,000,000	360,000	1,000,000	130,000	860,000	850,000	_	4,200,000
미상환 잔액	사모	656,400	656,400	2,691,240	I	1,312,800	4,599,160	100,000	10,016,00
	합계	1,656,400	1,016,400	3,691,240	130,000	2,172,800	5,449,160	100,000	14,216,00 0

※ 2023년 1월 17일, 2023년 2월 17일, 2023년 4월 11일 발행한 회사채는 외화표시사채이며, 2023년 6월 말 환율(\$1 = 1,312.8원)을 적용하여 환산하였습니다.

#### (6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 06월 30일 )

잔여	만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
미상환 자액	사모	_	_	_	_	_	-	_	-
선칙	합계	ı				-	-	_	_

## (7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
선어	인기	1년 이야	2년이하	하 3년이하 4년이하 5년이하 10년이하 2		20년이하	30년이하	30년조파	1		
미상환	공모	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_
잔액	사모	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-
산백	합계	-	-	_	-	-	-	_	-	_	_

(단위:백만원)

(단위 : 백만원)

(단위:백만원)

### 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

#### (1) 공모자금의 사용내역

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원)

	현차 납입일		증권신고서 등의		실제 자금사용		차이발생 사유 등
구 분			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제223-1회	2021년 04월 13일	운영자금	350,000	운영자금	350,000	-
회사채	제223-1회	2021년 04월 13일	채무상환자금	200,000	채무상환자금	200,000	-
			운영자금		운영자금		
회사채	제223-2회	2021년 04월 13일	(취약계층, 지역사회 지원 /	360.000	(취약계층, 지역사회 지원 /	360.000	-
(사회적채권)	제223-2외	2021년 04월 13월	중소·중견 협력사 동반성장을	360,000	중소·중견 협력사 동반성장을	360,000	
			위한 금융, 운영 지원)		위한 금융, 운영 지원)		
회사채	제223-3회	2021년 04월 13일	시설자금	80.000	시설자금	80,000	
(사회적채권)	제220 0회	2021년 04월 10월	(산업재해 예방 시설투자)	00,000	(산업재해 예방 시설투자)	50,000	
회사채	제223-4회	2021년 04월 13일	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	제223-4회	2021년 04월 13일	채무상환자금	130,000	채무상환자금	130,000	-
회사채	제224-1회	2023년 02월 14일	채무상환자금	430,000	채무상환자금	430,000	-
							상환기일 미도래,
회사채	제224-2회	2023년 02월 14일	채무상환자금	780,000	채무상환자금	399,325	은행예금, MMT 등 안정성 높은
		_					금융상품 통해 운용
회사채	제224-3회	2023년 02월 14일	채무상환자금	100,000	채무상환자금	100,000	-
회사채	제224-4회	2023년 02월 14일	채무상환자금	80,000	채무상환자금	80,000	-

- ※ 증권신고서 등의 자금사용 계획: 증권신고서 공시 기준 명칭으로 기재
- ※ 국내 증권신고서를 제출하지 않은 해외사채는 기재 제외함
- ※ 2021.4.13 발행된 제223-2회 회사채는 ESG채권(사회적채권)으로, 취약계층, 지역사회 지원 및 중소·중견 협력사 동반 성장을 위한 금융, 운영 지원 등을 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 취약계층, 지역사회 지원 및 중소·중견 협력사 동반 성장을 위한 금융, 운영 지원 목적으로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 사회적책임투자(SRI) 채권 전용세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.
- ※ 2021.4.13 발행된 제223-3회 회사채는 ESG채권(사회적채권)으로, 방호/소방 시설, 화학물질 관리 등 안전·보건 시설 투자 등을 위해 발행되었으며, 당초 계획대로 방호/소방 시설, 화학물질 관리 등 안전·보건 시설 투자 목적으로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 사회적책임투자(SRI)채권 전용세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

#### (2) 사모자금의 사용내역

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:백만원)

			주요사항보고서의		실제 자금사용			
구 분	회차	납입일	자금사용 계획		내역		차이발생 사유 등	
			사용용도	조달금액	내용	금액		
회사채	-	2023년 04월 11일	운영자금	2,237,710	웨이퍼 등 원부자재 구매	2,237,710	-	

<sup>\*\*</sup> 상기 회사채는 외화표시사채로, 조달금액 USD 1,700,000,000는 이사회결의일(2023년 4월 3일)서울외국환중개㈜ 고시 종가 환율 (\$1 = 1,316.3원) 기준으로 환산한 금액입니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

#### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

당사는 제74기(2021년) 중 인텔 NAND사업 인수 관련 자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 평가액을 잠정치로 보고하였으며, 제75기(2022년) 중 재측정한 공정가치결과를 반영하여 비교표시된 연결재무제표를 재작성한 바 있습니다. 자세한 내용은 다음과같습니다.

① 전년 동기(제75기 반기)연결포괄손익계산서에 미치는 영향

	(단위: 백만원)				
계정과목	종전 기준에 따른 금액	조 정(*)	제75기 반기		
매출	25,966,654		25,966,654		
매출원가	14,214,536	13,261	14,227,797		
매출총이익	11,752,118	(13,261)	11,738,857		
판매비와관리비	4,699,886	(22,152)	4,677,734		
영업이익	7,052,232	8,891	7,061,123		
금융수익	2,083,259	-	2,083,259		
금융비용	2,551,723	-	2,551,723		
지분법투자 관련 손익	92,719	-	92,719		
기타영업외수익	184,152	-	184,152		
기타영업외비용	119,664	-	119,664		
법인세비용차감전순이익	6,740,975	8,891	6,749,866		
법인세비용	1,881,227	-	1,881,227		
반기순이익	4,859,748	8,891	4,868,639		
총포괄손익	5,859,154	9,322	5,868,476		
기본주당순이익	7,054	13	7,067		
희석주당순이익	7,052	13	7,065		

(\*) 사업결합에 대한 회계처리가 2021년말까지 완료되지 않았으며, 잠정금액으로 2021년 연결재무제표에 보고하였습니다. 2022년 중 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보를 토대로 취득일에 인식된 잠정금액을 소급하여 조정함으로써 사업결합 회계처리를 완료하였습니다. 비교표시된 전년 동기 연결포괄손익계산서는 동 조정사항이 반 영되어 재작성된 반기연결포괄손익계산서입니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

당사는 2020년 10월, 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체를 인수하는 영업양수도 계약을 체결한 바 있으며, 2021년 12월 중 NAND 사업부문 인수 1단계 절차를 완료하였습니다.

재무제표에 미치는 영향은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5. 재무제표 주석' 등을 참조하시기 바랍

니다.

거래상대방	Intel Corporation
계약 유형	영업양수도
계약 체결일	2020년 10월 20일 체결
목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수
기타 주요내용	계약금액은 US\$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정

<sup>※</sup> 상기 영업양수도에 관한 상세한 내용은 2020년 10월 22일 정정공시된 '주요사항보고서(영업양수 결정)'를 참고하시기 바랍니다.

#### (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

당사는 2022년 6월 30일 에스케이위탁관리부동산투자회사에 분당 SK-U타워를 5,072억원에 매각하고 책임임대차 전환을 완료하였습니다. 임대차 기간은 2022년 6월 30일부터 2027년 6월 30일까지 5년이며 (임대차 보증금 17,330백만원, 월 임차료 1,733백만원), 계약 종료 전 임대차 계약을 5년 연장할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인의 건물 매각 시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수협상권을 보유하고 있습니다.

당사의 중요한 소송사건 및 채무보증 현황은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'중 '2. 우발부채 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

#### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

※ 감사보고서(검토보고서)상 강조사항과 핵심감사사항

구 분	강조사항 등	핵심감사사항
	(연결재무제표) 연결회사의 인텔 NAND사업 인수에 대한 사업결합	
	회계처리를 잠정금액으로 2021년 연결재무제표에 보고하였으며,	
제76기	2022년 중 취득일에 인식된 잠정금액을 소급하여 조정함	
	비교표시된 2022년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간	-
반기	의 요약 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 요약 반기연	
	결자본변동표, 요약 반기연결현금흐름표는 동 조정사항이 반영되어	
	재작성됨	
		가. (별도·연결재무제표) 장기투자자산에 포함된 KIOXIA
	(연결재무제표) 연결회사는 전기 중 인텔 NAND사업 인수 관련	Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가
	자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 평가액을	나. (별도·연결재무제표) 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성
제75기	자연의 구세의 6성가서 정기를 편료할 구 없었으므로 정기되를 장정치로 보고하였으며, 당기 중 재측정한 공정가치 결과를 반영하	검토
M1/571	엄청시도 도고야자으며, 경기 중 제국정인 중경가지 물과를 인정하 여	다. (연결재무제표) 현금창출단위의 손상평가
		라. (별도재무제표) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 포함된
	비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성함	SK hynix NAND Product Solution Corp. 및
		SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. 주식 회수가능액 검토

	(별도·연결 재무제표)	
제74기		가. 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation
M17471	해당사항 없음	투자관련 금융자산의 공정가치 평가
		나. 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토

### 나. 부문별 연결재무정보

## (1) 사업부문별 연결재무정보

당사는 반도체 제조업 부문의 매출액과 자산 총액이 전체 부문의 90%를 초과하여 지배적 단일 사업부문으로써 부문별 기재를 생략합니다.

### (2) 지역별 재무 정보 (법인소재지 기준)

(단위:백만원)

구 분	제76기 반기	제75기	제74기
본국(대한민국)			
1. 매출액			
외부매출액	861,354	1,225,765	1,461,982
지역간내부매출액	10,412,470	39,010,691	42,417,947
계	11,273,824	40,236,456	43,879,929
2. 영업이익	(4,328,230)	7,814,247	12,405,136
3. 자산	94,842,574	94,335,798	86,619,108
중국			
1. 매출액			
외부매출액	3,882,183	12,210,470	15,730,223
지역간내부매출액	3,278,340	7,326,957	6,014,342
계	7,160,523	19,537,427	21,744,565
2. 영업이익	19,069	414,142	9,387
3. 자산	30,009,764	30,480,233	31,499,237
아시아			
1. 매출액			
외부매출액	1,831,393	5,615,384	7,022,929
지역간내부매출액	28,845	77,878	75,745
계	1,860,238	5,693,262	7,098,674
2. 영업이익	8,368	22,319	15,473
3. 자산	1,027,086	1,025,339	1,863,747
미국			
1. 매출액			
외부매출액	5,467,142	23,960,980	17,144,323
지역간내부매출액	193,514	545,219	219,806

계	5,660,656	24,506,199	17,364,129
2. 영업이익	(2,066,226)	(1,552,573)	91,944
3. 자산	2,810,641	3,659,967	4,583,865
유럽			
1. 매출액			
외부매출액	351,972	1,608,969	1,638,335
지역간내부매출액	55,660	58,923	54,164
계	407,632	1,667,892	1,692,499
2. 영업이익	7,072	7,827	3,536
3. 자산	280,694	417,649	554,592
합계			
1. 매출액			
외부매출액	12,394,044	44,621,568	42,997,792
지역간내부매출액	13,968,829	47,019,668	48,782,004
Л	26,362,873	91,641,236	91,779,796
2. 영업이익			
연결조정	75,561	103,456	(115,136)
계	(6,284,387)	6,809,417	12,410,340
3. 자산			
연결조정	(26,151,752)	(26,047,474)	(28,774,024)
계	102,819,007	103,871,512	96,346,525

## 다. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원,%)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
	매출채권	4,494,841	7,772	0.17%
	장・단기 대여금	293,736	0	0.00%
TII Z C Z I	장・단기 미수금	207,996	1,313	0.63%
제76기 반기	장・단기 미수수익	4,065	0	0.00%
	장 · 단기 보증금	127,939	102	0.08%
	장단기성 예치금	1,242	994	80.03%
	계	5,129,818	10,181	0.20%
	매출채권	5,187,164	1,110	0.02%
제75기 연간	장・단기 대여금	294,904	0	0.00%
	장・단기 미수금	195,831	1,313	0.67%
	장・단기 미수수익	5,352	0	0.00%

	장・단기 보증금	131,766	102	0.08%
	장단기성 예치금	1,200	959	79.92%
	계	5,816,217	3,484	0.06%
	매출채권	8,268,072	961	0.01%
	장・단기 대여금	303,404	0	0.00%
TUZADI	장・단기 미수금	119,398	1,275	1.07%
제74기 연간	장・단기 미수수익	2,252	0	0.00%
	장 · 단기 보증금	87,073	101	0.12%
	장단기성 예치금	1,259	1,029	81.72%
	계	8,781,458	3,366	0.04%

<sup>※</sup> 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제76기 반기	제75기	제74기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	3,484	3,366	2,476
2. 순대손처리액(①-②±③)	_	_	_
① 대손처리액(상각채권액)	_	_	_
② 상각채권 회수액	_	_	_
③ 기타증감액	_	_	_
3. 대손상각비 계상(환입)액	6,697	118	890
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	10,181	3,484	3,366

### (3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

- 거래선별 실제 회수가능성을 검토하여 개별 설정

구분		설정 기준
	1)정상채권	-과거 경험율을 바탕으로 설정
매출채권		-거래선별 실제 회수가능성을 검토하여 개별 설정
매출제견		-담보 설정금액 有 => 회수가능성이 불확실한 경우 담보 미설정 부분 100% 설정
		-담보 설정금액 無 => 회수가능성이 불확실한 경우 100% 설정

<sup>※</sup> 연결대상회사 매출채권 충당금 설정 제외

#### (4) 당 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원,%)

¬ ⊌	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	Я
구 正	0절 이야 	1년 이하	3년 이하	3년 소파	/ Л

금액	4,494,841	_	_	_	4,494,841
구성비율	100%	0.0%	0.0%	0.0%	100%

## 라. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제76기 반기	제75기	제74기	비고
	상 품	3,199	3,401	2,602	_
	제 품	4,876,244	3,838,715	1,279,290	_
	재 공 품	8,915,107	9,094,152	5,812,302	_
반도체	원 재 료	1,684,054	1,817,376	1,031,293	_
	저 장 품	798,075	785,825	715,302	_
	미 착 품	143,521	125,238	109,298	_
	합 계	16,420,200	15,664,707	8,950,087	-
	2자산 구성비율(%) 기말자산총계*100]	16.0%	15.1%	9.3%	-
	회전율{회수} 기초재고+기말재고)÷2}]	1.8회	2.4회	3.2회	-

<sup>※</sup> 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

### (2) 재고자산의 실사내역

실사내역	실사 일자	입회자	비고
제품			_
FAB재공, B/E재공, MODULE재공, 외주업체	2023-01-01	삼일회계법인	_
원부자재			_
제품			_
FAB재공, B/E재공, MODULE재공, 외주업체	2022-01-01	삼일회계법인	_
원부자재			_
제품			_
FAB재공, B/E재공, MODULE재공, 외주업체	2021-01-01	삼일회계법인	_
원부자재			_

## (3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 2023년 반기말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비고
상 품	3,369	3,369	(170)	3,199	_
제 품	6,124,260	6,124,260	(1,248,016)	4,876,244	_
재 공 품	10,473,389	10,473,389	(1,558,282)	8,915,107	_
원 재 료	1,782,828	1,782,828	(98,774)	1,684,054	_
저 장 품	864,442	864,442	(66,367)	798,075	-
미 착 품	143,521	143,521		143,521	_
합 계	19,391,809	19,391,809	(2,971,609)	16,420,200	

<sup>※</sup> 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

#### 마. 공정가치

공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)									
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계				
공정가치로 측정되는 금융자산:									
단기금융상품	222,500	-	_	222,500	222,500				
단기투자자산	1,008,302	-	1,008,302	_	1,008,302				
매출채권(*1)	286,830	-	286,830	_	286,830				
장기투자자산	5,506,298	_	_	5,506,298	5,506,298				
기타금융자산	192,546	-	192,546	_	192,546				
소 계	7,216,476	-	1,487,678	5,728,798	7,216,476				
공정가치로 측정되지 않는 금융지	·산:								
현금및현금성자산(*2)	6,040,810	_	_	_	_				
단기금융상품(*2)	219,255	-	_	_	_				
매출채권(*2)	4,200,239	_	_	_	_				
기타수취채권(*2)	632,568	-	_	_	_				
기타금융자산(*2)	694		_	_	_				
소 계	11,093,566	_	_	_	_				
금융자산 합계	18,310,042	_	1,487,678	5,728,798	7,216,476				
공정가치로 측정되는 금융부채:	공정가치로 측정되는 금융부채:								
기타금융부채	633,698	_	633,698	_	633,698				

소 계	633,698	-	633,698	-	633,698					
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:										
매입채무(*2)	1,882,106	-	-	-	_					
미지급금(*2)	6,080,182	-	_	-	_					
기타지급채무(*2)	1,620,953	I	I	I	_					
차입금	30,806,511	-	29,729,318	-	29,729,318					
리스부채(*2)	1,979,987	_	_	_	_					
기타금융부채(*2)	4,649	-	_	_	_					
소 계	42,374,388	_	29,729,318	-	29,729,318					
금융부채 합계	43,008,086	-	30,363,016	-	30,363,016					

- (\*1) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.
- (\*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

### ② 전기말

		(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계			
공정가치로 측정되는 금융자산:								
단기금융상품	222,500	-	-	222,500	222,500			
단기투자자산	1,016,360	-	1,016,360	-	1,016,360			
매출채권(*1)	207,072	-	207,072	-	207,072			
장기투자자산	5,733,544	-	-	5,733,544	5,733,544			
기타금융자산	115,017	-	115,017	-	115,017			
소 계	7,294,493	-	1,338,449	5,956,044	7,294,493			
공정가치로 측정되지 않는 금융지	·산:							
현금및현금성자산(*2)	4,977,007	_	_	-	_			
단기금융상품(*2)	193,125	_	_	-	_			
매출채권(*2)	4,978,982	_	_	_	_			
기타수취채권(*2)	626,679	-	-	-	_			
기타금융자산(*2)	695	_	_	-	_			
소 계	10,776,488	_	_	_	_			
금융자산 합계	18,070,981	-	1,338,449	5,956,044	7,294,493			
공정가치로 측정되지 않는 금융부	르채:							
매입채무(*2)	2,186,230	_	_	_	_			
미지급금(*2)	8,403,994	-	_	-	_			
기타지급채무(*2)	1,415,197	_	_	-	_			
차입금	22,994,604	_	21,809,209	_	21,809,209			
리스부채(*2)	1,797,081		-	-	_			
기타금융부채(*2)	4,876	-	-	-				
금융부채 합계	36,801,982	-	21,809,209	-	21,809,209			

- (\*1) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 연결재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.
- (\*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

#### ③ 가치평가기법

수준 2 및 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 전기말과 동일합니다.

④ 당반기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	환율변동	반기말			
단기금융상품	222,500	_	_	_	_	222,500			
장기투자자산	5,733,544	28,490	(497)	(716)	(254,523)	5,506,298			

# IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 반기보고서에는 본 항목을 기재하지 아니하였습니다.

# V. 회계감사인의 감사의견 등

## 1. 외부감사에 관한 사항

## 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제76기 반기 (당기)	삼정 회계법인	-	(연결재무제표) 연결회사의 인텔 NAND사업 인수에 대한 사 업결합 회계처리를 잠정금액으로 2021년 연결재무제표에 보 고하였으며, 2022년 중 취득일에 인식된 잠정금액을 소급하 여 조정함 비교표시된 2022년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보 고기간의 요약 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 요약 반기연결자본변동표, 요약 반기연결현금흐름표는 동 조 정사항이 반영되어 재작성됨	해당사항 없음
제75기 (전기)	삼일 회계법인	적 정	(연결재무제표) 연결회사는 전기 중 인텔 NAND사업 인수 관 련 자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 평가 액을 잠정치로 보고하였으며, 당기 중 재측정한 공정가치 결과를 반영하여 비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성함	가. (별도·연결재무제표) 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가 나. (별도·연결재무제표) 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토 다. (연결재무제표) 현금창출단위의 손상평가 라. (별도재무제표) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 포함된 SK hynix NAND Product Solution Corp. 및 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. 주식 회수가능액 검토
제74기 (전전기)	삼일 회계법인	적정	해당사항 없음	(별도・연결재무제표)  가. 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가 나. 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토

<sup>※</sup> 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

## 나. 회계감사인과의 감사용역계약 체결현황

(단위:백만원, 시간)

사업연도 감사인		0	감사계	약내역	실제수	행내역
사합전도	김사인	내용	보수	시간	보수	시간
제76기 반기 (당기)	삼정 회계법인	분반기검토 별도재무제표감사 연결재무제표감사 내부회계제도 감사	2,800	28,000	1,071	10,709

제75기 (전기)	삼일 회계법인	분반기검토 별도재무제표감사 연결재무제표감사 내부회계제도 감사	3,200	27,800	3,200	27,120
제74기 (전전기)	삼일 회계법인	분반기검토 별도재무제표감사 연결재무제표감사 내부회계제도 감사	2,975	26,500	2,975	26,249

## 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 :백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
	2023.04.01	준법경영체계 인증지원 자문	2023.04.01~2023.06.15	134	삼정회계법인
제76기 반기	2023.03.29	외주가공 용역 이전가격 자문	2023.03.29~2023.12.31	25	삼정회계법인
(당기)	2023.01.31	법인세 및 지방소득세 세무조정업무 용역계약서	2023.01.31~2023.04.30	45	삼일회계법인
	2023.01.03	사채발행 업무 용역	2023.01.03~2023.01.31	200	삼일회계법인
	2022.12.19	TCFD 기준 기후변화 시나리오 및 재무영향 분석 고도화	2022.12.19~2023.05.18	145	삼일회계법인
	2022.10.31	세무 자문 용역 계약	2022.10.31~2023.03.31	100	삼일회계법인
제75기	2022.09.30	사채수탁 용역 계약	2022.09.30~2023.03.31	10	삼일회계법인
(전기)	2022.09.30	경정청구 및 조세불복업무 용역	2022.09.30~2024.09.24	(주1)	삼일회계법인
	2022.09.01	사채관리계약이행상황 보고 관련 확인서 작성	2022.09.01~2023.03.31	10	삼일회계법인
	2022.03.02	2022년 지방세 세무조사 관련 대응	2022.03.02~최종확정 시	65	삼일회계법인
	2021.12.10	법인세 세무조정 업무 용역계약서	2021.08.10~2022.03.31	40	삼일회계법인
제74기	2021.09.17	Intel NAND 사업부 인수에 따른 Tax PPA 검토 및 거래세 신고	2021.07.15~2021.08.31	200	삼일회계법인
(전전기)		자문			0 = 1 11 0 =
(0.07)	2021.09.03	사채관리계약이행상황 보고 관련 감사인 확인서 작성	2021.09.03~2022.04.30	9	삼일회계법인
	2021.04.30	해외투자법인 설립 관련 검토 용역	2021.05.03~2021.06.07	60	삼일회계법인

주1) 환급금 비례 성공 보수

## 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 08일	회사측: 감사위원회 위원 전원 (사외이사 윤태화,하영구,신창환,한애라 ) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 3명)	화상회의	1. 기말 감사 주요 사항         2. 핵심 감사 사항         3. 연간 감사일정과 Communication Agenda, 투입시간 현황         4. 그 밖의 Communication 사항         5. 내부회계관리제도 운영평가 결과 보고
2	2023년 05월 10일	회사측: 감사위원회 위원 전원 (사외이사 윤태화,하영구,한애라,김정원 ) 감사인측: 삼정회계법인 (업무수행이사 외 2명)	화상회의	1. 1분기 주요 검토 사항 2. 연간 감사일정 및 감사투입계획 3. 연간 감사 계획 4. 기타사항

#### [조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

-. 해당사항 없음

#### 마. 회계 감사인의 변경

#### (1) 변경 사유

당사는 2014년부터 2019년까지 연속 6개 사업연도에 대하여 삼정회계법인을 감사인으로 선임하였습니다. 이에 따라, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제2항 및 시행령 제15조에 적용 대상이 되어 2020년부터 주기적 감사인 지정제의 대상이 되었으며, 증권선물 위원회로부터 지정받은 삼일회계법인을 2020년부터 2022년까지 연속 3개 사업연도의 외부 감사인으로 선임하였습니다. 지정감사 기간 종료로 2023년 신규 감사인 선임이 필요하여, 당사는 삼정회계법인을 2023년부터 2025년까지 연속 3개 사업연도의 외부감사인으로 선임하였습니다.

#### (2) 감사위원회의 의결

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2022년 9월 26일 제9차 감사위원회에서 2023년부터 2025년까지 (제76기~제78기) 사업연도에 대한 외부감사인으로 삼정회계법인을 선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2022년(제75기) 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

#### 나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 2022년 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 하였습니다.

외부감사인은 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

## 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회구성의 개요

본 보고서 작성일(2023년 6월 30일) 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 1인의 기타비상 무이사, 7인의 사외이사 등 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 지속경영위원회, 인사·보상위원회, 미래전략위원회 5개의위원회가 있습니다.

경영투명성과 독립성을 제고하기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 당사는 2021년 3월 30일 이사회를 개최하여 하영구 사외이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 하영구 이사는 금융 전문가로서 국내외 경제에 대한 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로 회사의 지속 가능한 성장에 기여할 수 있을 것으로 기대하여 이사 전원의 의견에 따라 이사회 의장으로 선임되었습니다.

#### (1) 이사회의 권한 내용

당사의 이사회는 법령과 회사 정관에서 정한 사항 및 회사의 업무집행에 관한 중요한 사항을 결의하며, 또한 이사 및 경영진의 직무집행을 감독할 수 있는 권한이 있습니다.

- 1. 상법상의 결의사항
- (1) 주주총회의 소집
- (2) 영업보고서의 승인
- (3) 대차대조표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서 및 그 부속명 세서 승인
- (4) 대표이사의 선임 및 해임
- (5) 공동대표의 결정
- (6) 지점의 설치, 이전 또는 폐지
- (7) 신주의 발행
- (8) 사채의 모집
- (9) 준비금의 자본전입
- (10) 전환사채, 교환사채, 신주인수권부사채의 발행
- (11) 이사의 경업 및 이사와 회사간의 거래의 승인
- (12) 위원회의 설치 및 폐지와 그 위원의 선임 및 해임
- (13) 주식매수선택권의 부여 및 취소
- (14) 감사위원회를 제외한 위원회의 결의에 대한 수정 결의
- (15) 소규모 주식교환
- (16) 소규모합병 및 소규모분할합병
- (17) 회사 자산 및 매출액의 10분의 1 이하 규모의 영업양도의 결정
- (18) 회사의 최대주주(그의 특수관계인 포함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총 회에의 보고
- (19) 지배인의 선임 및 해임
- (20) 준법지원인의 임면

- 2. 회사 경영에 관한 중요사항
- (1) 주주총회에 부의할 의안
- (2) 사업의 계획과 운영에 관한 사항
- (3) 회사의 예산·결산
- (4) 회사 자기자본 1.5%에 해당하는 금액 또는 1,000억원 중 많은 금액 이상의 신규투자 계획, 차입 (1년 이내의 단기 차입 제외), 채무의 보증, 출자, 자산의 취득 및 처분과 관리에 관한 사항 (단, 자기 자본이라 함은 유가증권시장 공시규정상 자기자본을 의미함)
- (5)<삭제 2012.3.5>
- (6) 해외증권의 발행
- (7) <삭제1999.4.9>
- (8) 각 위원회 규정 및 대표이사 위임사항의 제정, 개정 및 폐지
- (9)<삭제 2012.3.5>
- (10) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 이사회 승인사항으로 정한 자본금 또는 자본 총계 중 큰금액의 5% 이상이거나 50억원 이상에 해당하는 다음의 행위
- 단, 감사위원회에 3인 이상의 사외이사가 포함되고 사외이사 수가 위원 총수의 3분의 2 이상인 경우 감사위원회에 그 의결을 위임함
- 가. 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인 을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래 나. 분기 거래 합계액을 기준으로 동일인 및 동일인 친족이 20% 이상을 출자한 회사 또는 그 자회사를 상대방으로 하거나 동 회사를 위하여 상품·용역을 제공 또는 거래
- (11) 회사 경영기본이념의 실행을 위한 회사 경영관리 체계의 정립 및 수정
- (12) 10억원 이상의 기부. 그러나, 태풍, 홍수, 화재, 지진 등 천재지변으로 인한 긴급구호와 "사회복지공동모금회법"에 따른 기부는 선집행후 사후보고 할 수 있음
- (13) (12)목 본문에도 불구하고 다음에 해당하는 경우에는 이사회의 승인을 받아야 함다만 재적이사 과반수의 동의가 있는 때에는 사전 집행하고 차기 이사회에 사후보고 할 수 있음가) 동일 기부처에 대한 해당 연도 기부금 합이 10 억원 이상이 되는 시점의 해당 기부 및 이후 해당연도까지의 기부
- 나) 동일 목적 및 대상의 회사 기부금이 10 억 미만이나 해당 연도 동일 목적 및 대상의 계열사 기부금 합이 20 억원 이상이 되는 경우의 기부
- (14) 주주총회 승인을 받은 이사 보수 한도 내 이사에 대한 구체적인 보수의 결정 (단, 사내이사 보수는 제 13 조의 2에서 정한 인사·보상위원회에 위임함)
- (15) 대표이사에 대한 평가 (단, 구체적인 내용, 절차 등은 인사·보상위원회규정에서 정하고, 결의도 인사·보상위원회에 위임함)
- 3. 기타 법령 또는 정관, 주주총회에서 위임된 사항 및 대표이사 또는 이사회 의장이 회사 운영상 중요하다고 판단하여 이사회에 부의하는 사항
- (2) 사외이사 현황

(2023년 6월 30일 기준)

성 명	주 요 경 력	비고	
	미국 하버드대 대학원 박사		
	서울대 사회과학대 교수		
송호근	서울대 석좌교수	2021. 3. 30 재선임	
	유민재단 이사 (現)		
	한림대학교 석좌교수 (現)		

조현재	한국외국어대 학사 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 광주대 초빙교수	2021. 3. 30 재선임
윤태화	연세대 대학원 박사 안권회계법인 공인회계사 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국세무학회 회장 한국회계정보학회 회장 한국고용정보원 감사 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 국세청 대표시민감사관 (現) 학교법인 포항공과대학교 감사 (現) 가천대학교 경영학과 교수, 경영대학원장(現)	2021. 3. 30 재선임
하영구	미국 노스웨스턴대 석사 전국은행연합회장 금융개혁협의회 위원 블랙스톤어드바이저스코리아 대표이사 (現) SK하이닉스 이사회 의장 (現)	2022. 3. 30 재선임
한애라	하버드대학교 대학원 석사 대법원 재판연구관 김앤장 법률사무소 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	2023. 3. 29 재선임
정덕균	UC 버클리대 전기컴퓨터공학 박사 서울대 전기정보공학부 교수 서울대 반도체공동연구소장 서울대 전기정보공학부 석좌교수 (現)	2023. 3. 29 선임
김정원	시카고대 경영학 석사 한국씨티은행 재무기획그룹 부행장 美 Citi은행 Treasury GPO/Managing Director 김앤장 법률사무소 고문 (現)	2023. 3. 29 선임

## (3) 이사회 운영규정의 주요내용

구 성	주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성함								
711 =1 1 1 7 1	정기 이사회	매분기 종료 후 45일 내에 개최함							
개최시기	임시 이사회 필요에 따라 수시로 개최함								
소집권자	이사회 의장	이사회 의장							
소집절차	회의일 2일전까지 각 이사에게 개최 시기, 장소 및 안건을 통지함. 단, 긴급을 요하는 경우에는 회의일 전일까지 통지할 수 있								
조엽열자	다.								
걸이바베	이사 과반수의 출석과 과반수	의 찬성으로 함. 그러나, 법령 또는 정관으로 그 비율을 높게 정한 경우에는 법령 또는 정관의 규							
결의방법	정을 따름								
부의사항	상법, 정관 및 이사회 규정에서 정하는 회사에 관한 중요사항								

_			
			- 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 이사회내 위원회에 위임할 수 있음
		OI OI	1. 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안
	OI.		2. 대표이사의 선임 및 해임
	위	임	3. 위원회 설치 및 폐지와 그 위원의 선임 및 해임
			4. 정관에서 위원회에 위임할 수 없음을 명시한 사항
			- 전항에 의하여 이사회가 이사회내 위원회에 위임할 사항은 해당 위원회 규정에서 정한다.
Ī	01	. =	이사회의 의사에 관하여 의사록을 작성함
	의 사 록		(의사록에는 안건, 경과요령과 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명함)

## [사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수		사외이사 변동현황	
이사크 누	사회에서 누	선임	해임	중도퇴임
10	7	3	_	_

- \* 2023년도에 개최한 정기주주총회(제75기) 결과
- \* 선임 인원수에는 재선임된 인원도 포함됨

## 나. 중요의결사항 등

(2023년 6월 30일 기준)

				사외이사 참석						사내이사 참석		
		의안내용	가결	하영구	송호근	조현재	윤태화	신창환	한애라	박정호	곽노정	노종원
회차	개최일자		여부	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률
				:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	: 100%)	:100%)
		1. 제75기(2022년) 재무제표(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		2. 제75기(2022년) 영업보고서(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		3. 해외계열사와의 거래(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	(주1)	가결
		4. 자기주식 처분의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
1		5. SKHYCL(우시생산법인)과의 거래(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	(주1)	가결
		6. 2023년 안전보건계획(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		7. 준법지원인 임명의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		8. 2022년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9. 2022년 IB 지급 계획(안)	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1. 제75기(2022년) 정기주주총회 소집(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
2	100 00 00	2. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	'23.02.22	3. 2022년도 이사회 활동 평가 계획	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4. 2022년도 임원 IB 지급 계획(안)	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				사내이사 및 사외이사 참석						ĮĮ.		

				사외이사 참석						사내이사 및			
			가결	NAVN 65							기타비상무이사 참석		
회차	개최일자	의안내용		하영구	송호근	조현재	윤태화	한애라	정덕균	김정원	박정호	곽노정	박성하
			여부	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률
				:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	: 100%)	: 100%)
3	'23.03.29	1. 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
	20.00.29	2. 2022년도 이사회 활동 평가 결과	보고	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4	'23.04.03	1. 해외 교환사채 발행(안) 및 자기주식 처분의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		1. SK쉴더스(주)와의 거래(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
5	'23.04.19	2. ASML과의 거래(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
		3. 사외이사 보수 결정의 건	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결
										·			

		4. 자기주식 처분의 건	가결										
		5. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)	가결										
		6. SUPEX추구협의회 운영 비용 거래(안) (주2)	보류										
		7. 2023년 1분기 배당(안)	가결										
		8. 2023년 1분기 경영실적	꼬	1	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-	-
6	'23.05.03	1. SUPEX추구협의회 운영 비용 거래(안)	가결										
7	'23.05.24	1. 해외계열사와의 거래(안)	가결										
		2. SV공동예산 기부금 출연(안)	가결										
8	'23.06.28	1. 이천시 도로 무상 귀속의 건	가결										
		2. 2022년도 준법경영 활동	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- ※ 2023년 3월 29일 주주총회를 통해 정덕균,김정원 사외이사 및 박성하 기타비상무이사 신규 선임, 한애라 사외이사 겸 감사위원회 위원이 재선임되었음.
- ※ 노종원 이사는 2023년 3월 28일자로 사임함
- ※ 사내이사 참석 구분에 박성하 기타비상무이사를 포함함
- 주1) 곽노정 이사는 SKHYCL과의 거래(안) 및 SK hynix NAND Product Solutions Corp.과의 거래(안)에 대하여 특별이해관계인으로 의결권이 없음
- 주2) 분담률이 공평하게 정해질 수 있는 방안 마련하여 멤버사 간 협의 필요
- 이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래 내역
SKHYCL(우시생산법인)	곽노정	2023년 01월 31일	잉여 장비 효율적 배치의 매입/매각
SK hynix NAND Product Solutions  Corp	곽노정	2023년 01월 31일	자금 분할, 대여

### 다. 사외이사회 운영

당사는 사외이사로만 구성된 사외이사회를 운영하고 있습니다. 사외이사회는 이사회 안건에 대한 사전 심의를 하고, 경영 현안을 보고 받고 있으며, 사외이사회의 의견은 이사회의 전문적이고 합리적 의사 결정에 기여할 뿐만 아니라 경영활동 전반에 반영되고 있습니다.

#### (1) 사외이사회 활동 내역

회차	개최일자	심의 사항	사외이사 참석	비고
		1. 제75기(2022년) 재무제표(안)		사전심의
		2. 제75기(2022년) 영업보고서(안)		사전심의
		3. 해외계열사와의 거래(안)		사전심의
1	100 01 00	4. 2022년 내부회계관리제도 운영실태	6/6	보고
'	23.01.30	5. 자기주식 처분의 건	6/6	사전심의
		6. SKHYCL(우시생산법인)과의 거래(안)		사전심의
		7. 2023년 안전보건 계획(안)		사전심의
		8. 준법지원인 임명의 건		사전심의
		1. 제75기(2022년) 정기주주총회 소집(안)		사전심의
2	'23.02.20	2. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	6/6	보고
		3. 2022년도 이사회 활동 평가 계획		보고
3	'23.04.17	1. SK쉴더스㈜와의 거래(안)	7/7	사전심의

		2. ASML과의 거래(안)		사전심의
		3. 사외이사 보수 결정의 건		사전심의
		4. 자기주식 처분의 건		사전심의
		5. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)		사전심의
		6. SUPEX추구협의회 운용 비용 거래(안)		사전심의
		7. 2023년 1분기 배당(안)		사전심의
		8. 2023년 1분기 경영실적		보고
		1. SV공동예산 기부금 출연(안)		사전심의
4	'23.05.22	2. 용인반도체클러스터 진행 경과	7/7	사전심의
		3. 2023년 4월 경영실적		보고
		1. 이천시 도로 무상 귀속의 건		사전심의
5	5 100 00 00	2. 2022년도 준법경영 활동	7/7	사전심의
5	'23.06.26	3. '기업문화 Upgrade' 추진 경과	7/7	보고
		4. 2023년 5월 경영실적		보고

#### [참고사항]

당사는 이사회 활동의 개선 필요사항 및 효율적인 이사회 운영에 기여하고자 이사 개인의 직무 활동에 대한 본인 평가(Self-assessment)와 감사위원회 및 인사·보상위원회 활동에 대한 평가를 온라인 설문 방식으로 진행하였습니다.

2022년 감사위원회 활동 평가 및 이사 본인 평가에 이어, 2023년에는 인사·보상위원회 평가 항목을 신설하여 위원회의 구성과 운영뿐만 아니라, CEO에 대한 평가 보상 및 리더십 승계체계 등에 대한 위원회의 역할과 책임을 보다 명확히 하고자 꾸준히 노력하고 있습니다.

이사회 평가를 통해 도출된 개선 필요 사항은 회사 경영 성과 등에 대한 모니터링과 인사·보 상위원회의 경영진 승계 계획 논의 등에 대한 역할이 확대되어야 하는 것으로 당사는 이를 개선하기 위해 최선의 노력을 기울여 나가겠습니다.

#### 라. 이사회내 위원회

#### (1) 이사회내의 위원회 구성현황

(2023년 6월 30일 기준)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	사외이사 4명	윤태화(위원장) (주 1) 하영구 한애라 김정원	'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항'의 '2. 감사제도에 관한 사항' 중 '가. 감사위원회 설치여부, 구성방법 등' 참조	-
사외이사후보 추천위원회	사외이사 3명	하영구(위원장) 송호근 조현재	'라. 이사의 독립성' 중 '(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황' 참조	-
지속경영위원회	사외이사 3명 사내이사 1명	송호근(위원장) 조현재 한애라 곽노정	1. 회사의 반독점, 반부패, SHE(Safety, Health, Environment), 하도급 등을 포함한 준법경영체계 및 활동 심의 2. 회사의 지속가능경영과 관련한 다음 사항들에 대한 심의 (1) 지속경영 및 사회적 가치 창출 전략 및 성과 (2) 주요 CSR(Corporate Social Responsibility) 활동 (3) 주요 ESG(Environmental, Social, Governance) 현황 및 대응 (4) 기타 위원회에서 지속경영과 관련하여 심의할 필요가 있다고 판단하여 위원회에 부의한 사항	-
인사 · 보상위원 회 (주2)	사외이사 7명 기타비상무이사 1명	송호근(위원장) 하영구 조현재 윤태화 한애라 정덕균 김정원 박성하	1. 회사 정기주주총회에 부의할 이사 보수 한도 2. 등기 및 미등기임원 등 경영진에 대한 주식매수선택권 부여 3. 사내이사의 구체적인 보수 4. 대표이사의 평가 및 보상 5. 사내이사 후보 심사 6. 위 각 호에서 정하지 않은 사항 중 대표이사가 중요하다고 판단하여 위원회에 부의하는 사항	-
미래전략위원회 (주3)	사외이사 3명 사내이사 1명	하영구(위원장) 조현재 정덕균 박정호	1. 연간 경영계획 2. 회사 To-Be Model 등 중・장기 미래전략 3. 중요한 전략 제휴 투자 (지분투자, 라이선스 등) 4. 자기자본 1.5% 미만의 투자 중 대표이사가 중요하다고 판단하여 심의가 필요한 사항 5. 기타 회사 경영에 관한 중요 사항	-

주1) 2021년 4월 26일 감사위원회에서 윤태화 사외이사를 감사위원회 위원장으로 신규 선임하였습니다.

주2) 2021년 3월 30일 보상위원회를 인사·보상위원회로 개편하고 위원회를 재구성하였습니다. 주3) 2021년 3월 30일 투자전략위원회를 미래전략위원회로 명칭 변경하고 위원을 추가 선임하였습니다.

#### (2) 이사회내의 위원회 활동내역

#### (가) 감사위원회

'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항'의 '2. 감사제도에 관한 사항' 중 '라. 감사위원회의 주요활동내역' 참

## (나) 사외이사후보추천위원회

## '라. 이사의 독립성' 중 '(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황' 참조

### (다) 지속경영위원회

(2023년 6월 30일 기준)

				사외이사 참석		사내이사 참석
개최일자	의안내용	가결	송호근	조현재	한애라	곽노정
개최절자	의한대ਲ	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 50 %)	(출석률: 100 %)	(출석률: 100 %)
				찬 반	여 부	
'23.02.27	1. 글로벌 컴플라이언스 협의체 설립 및 운영 계획	보고	-	불참	-	_
23.02.21	2. 행복나래와의 거래에 대한 Compliance 검토 결과	보고	-	불참	-	_
	1. PRISM 2030 목표 관리 현황 및 2023 년 KPI PRISM 연계성 분석	보고	-	-	-	_
'23.06.28	2. 2022 년 & 2023 년 글로벌 컴플라이언스 활동	보고	-	-	-	_
	3. 환경 경영과 위기 대응 방향	보고	_	-	-	-

### (라) 미래전략위원회

(2023년 6월 30일 기준)

				사외이사 참석		사내이사 참석
개최일자	의안내용	가결	하영구	조현재	정덕균	박정호
개최될사		여부	(출석률: - )	(출석률: -)	(출석률: -)	(출석률: -)
				찬 반	여 부	
-	당 반기 중 미개최	-	-	-	-	-

### (마) 인사·보상위원회

(2023년 6월 30일 기준)

				사외이사 참석						
311.51.61.71	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	가결	송호근	하영구	조현재	윤태화	신창환	한애라	박정호	
개최일자	의안내용	여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100 %)	(출석률: 0 %)					
						찬 반 여 부				
	1. 임원 LTI 변경(안) (주1)	수정가결	수정	수정	수정	수정	수정	수정	불참 (주2)	
'23.01.17	2. 2022년 CEO KPI 실적 평가 결과(안)	가결	가결	가결	가결	가결	가결	가결	불참	
	3. 2022년 KPI와 연계한 보상 등급 검토(안)	보고	-	-	-	-	-	-	불참	
	1. 2023년 사내이사 보수(안) (주4)	수정가결	수정	수정	수정	수정	수정	수정	불참 (주3)	
'23.02.22	2. 제76기(2023년) 이사보수한도 검토(안)	보고	-	-	-	-	-	-	불참	
	3. 기타비상무이사 후보 검토(안)	보고	-	-	-	-	-	-	불참	

						11010111 *14				기타비상무이사 참
						사외이사 참석				석
311 = 1 O I T I	OLOULIG	가결	송호근	하영구	조현재	윤태화	한애라	정덕균	김정원	MINA
개최일자	의안내용	여부	(출석률:	(출석률: 100	(출석률: 100	(출석률: 100	(출석률: 100	(출석률: 100	(출석률: 100	박성하
			100%)	%)	%)	%)	%)	%)	%)	(출석률: 100 %)
						찬 변	반여 부			
'23.04.24	1. 2023년 CEO KPI 수립(안) (주5)	부결	반대	반대	반대	반대	반대	반대	반대	반대

| '23.05.25 | 1. 2023년 CEO KPI 수립(안) | 가결 |
|-----------|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| '23.06.28 | 1. CEO 보상 체계 변경(안)     | 가결 |

주1) LTI 규모를 새롭게 책정하여 적용

주2), 주3) 박정호 이사는 임원 LTI 변경(안) 및 2023년 사내이사 보수(안) 등에 대하여 개인적 이해 관계와 위원회의 독립성을 고려하여 불참

주4) 2023 년 연봉 및 PS(안) 지급률 조정

주5) 2023 년 CEO KPI 전체 점수 및 기타 지표들의 계량화 측면 재검토 필요

#### 마. 이사의 독립성

본 보고서 작성일(2023년 6월 30일) 현재 당사의 이사는 총 10인으로 구성되어 있으며, 이중 사외이사는 7명입니다. 사내이사 및 기타비상무이사 후보의 경우 인사·보상위원회의 사전검토를 거쳐 이사회에서 결정하고, 사외이사 선임은 상법 및 관계법상의 자격 기준과 이사직무수행 적합성을 위한 전문성 및 독립성 등에 기반하여 투명하고 공정한 사외이사후보추천 위원회의 엄격한 심사와 추천을 통해 주주총회에서 선임하고 있습니다.

당사의 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 2021년 3월 30일 이사회를 개최하여 하영구 사외이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

#### (1) 이사의 현황

(2023년 6월 30일 기준)

11111/1101	성 명	추천인	선임일	활동분야	회사와의	최대주주 또는	ИΩ
사내/사외	(0)	수선인	(신임/중임여부)	(담당업무)	거래내역	주요주주와의 관계	미끄
사내이사	박정호	이사회	'21.3.30	전사 경영전반	(주1)	최대주주의 임원	미미디다라이이콩! 이이
(대표이사)	1 6 A	이사외	(신임)	총괄	(+1)	(SK스퀘어)	미래전략위원회 위원
사내이사	곽노정	이사회	'22.3.30	전사 경영전반	(주1)	_	지속경영위원회 위원
(대표이사)		이시되	(신임)	총괄	(+1)		지그리라게 되면
기타	박성하	이사회	'23.3.29	전사 경영전반에	없음	최대주주의 임원	인사·보상위원회 위원
비상무이사	700	이시되	(신임)	대한 업무	<u>.</u>	(SK스퀘어)	전시 도승위전화 위전
							이사회 의장
		사외이사후보추천	'22.3.30	전사 경영전반에			감사위원회 위원
사외이사	하영구	위원회	(중임)	대한 업무	없음	-	사외이사후보추천위원회 위원
		귀천외 	(60)	대한 납구 			인사·보상위원회 위원
							미래전략위원회 위원
		사외이사후보추천	'21.3.30	전사 경영전반에			사외이사후보추천위원회 위원
사외이사	송호근	기되어지 <u>후</u> 도구선 위원회	(중임)	대한 업무	없음	-	지속경영위원회 위원
		T 전 외	(8 6)	대한 <u></u>			인사·보상위원회 위원
							사외이사후보추천위원회 위원
사외이사	조현재	사외이사후보추천	'21.3.30	전사 경영전반에	없음		지속경영위원회 위원
NININI	소면새	위원회	(중임)	대한 업무	W 급	_	인사·보상위원회 위원
							미래전략위원회 위원
사외이사	윤태화	사외이사후보추천	'21.3.30	전사 경영전반에	없음	_	감사위원회 위원
WINN	판대와	위원회	(중임)	대한 업무	<u> </u>	_	인사·보상위원회 위원
		사외이사후보추천	'23.3.29	전사 경영전반에			감사위원회 위원
사외이사	한애라	사회이 사우모두진 위원회	23.3.29	전자 성성선단에 대한 업무	없음	-	지속경영위원회 위원
		기건 <u>외</u>	(55)	내인 접구			인사·보상위원회 위원

사외이사	정덕균	사외이사후보추천	'23.3.29	전사 경영전반에	없음		인사·보상위원회 위원
NEMOLVE	892	위원회	(신임)	대한 업무	W 급	_	미래전략위원회 위원
11010111	71.74.01	사외이사후보추천	'23.3.29	전사 경영전반에	2.0		감사위원회 위원
사외이사	김정원	위원회	(신임)	대한 업무	없음	_	인사·보상위원회 위원

주1) 박정호 이사 및 곽노정 이사의 회사와의 거래내역 상세 내용은 상기 "나. 중요의결사항 등" 참조

성명	선임 배경
	한미은행장, 한국씨티은행장, 금융개혁협의회 위원, 전국은행연합회 회장 등을 역임한 최고 금융 전문가이며
하영구	국내외 경제에 대한 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로 회사의 지속 가능한 성장에 기여할 수 있을 것으로 판
	단
	포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수로서 서울대학교 사회과학대 교수 및 헌법재판소 정책자문위원과 감
송호근	사원 자문위원을 역임한 사회학 분야 최고 권위자로, 사회정책 다방면의 깊은 식견과 균형 잡힌 시각을 경영
	진에게 제공하여 향후 회사의 사회적 가치창출 등을 포함한 회사 경영에 기여할 수 있을 것으로 판단
	매일경제신문 편집국장, 매일경제TV 대표이사와 MBN 대표이사를 역임한 경제 및 산업전문가로, 오랜 기간
 조현재	언론계 활동을 통해 정치, 경제, 산업, 국제정세 등 여러 현안에 폭넓은 식견을 보유하고 있어 향후 회사 성
조연재	장과
	발전에 기여할 수 있을 것으로 판단
	현재 가천대학교 경영대학 학장 및 교수로서, 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세
	무학회
	회장을 역임한 회계전문가이며, 한국고용정보원 비상임감사 및 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 등
윤태화	으로
	활동하면서 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 보유하여 경영의사결정이 보다 투명하게 이루
	어지는데
	기여할 수 있을 것으로 판단
한 애 라	사법연수원 교수와 대법원 재판연구관을 역임한 법률전문가로서 이사회 운영에 객관적이고 법리적인 식견을
- 일에다	바탕으로 전문가적 의견을 제시할 것으로 기대
정덕균	전기정보공학부 교수이자 반도체 설계전문가로서 설계 기술에 대한 Tech. Trend 이해 및 사업 경험의 전문
954	성을 바탕으로 회사 발전에 큰 기여를 할 것으로 판단
	미국씨티그룹 소비자금융재무책임자, 한국씨티은행 부행장을 역임한 Global 금융전문가 및 여성 Leader로
김정원	서 해당 분야의 충분한 경력과 지식을 갖추고 있으며, 재무 관점의 의사결정과 회사 리스크 관리에 큰 기여를
	할 수 있을 것으로 판단

- (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황
- (가) 사외이사후보추천위원회 설치목적 및 권한사항

## [설치목적]

관계법령, 정관 및 이사회 규정에 따라 회사의 사외이사 후보를 추천하고 심사함.

#### [권한]

- ① 사외이사 후보의 추천, 심사, 선정
- (나) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

[기준일: 2023년 6월 30일]

성 명	사외이사 여부	비고
하영구	0	
송호근	0	- 사외이사 과반수 충족 (상법 제542조의8 제4항 충족)
조현재	0	(00 110721 - 10 1170 07)

## (다) 사외이사후보추천위원회 활동내역

[기준일: 2023년 6월 30일]

	의안내용		사외이사의 성명			
개최일자		가결	하영구	송호근	조현재	
		여부	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	
				찬 반 여 부		
'23.01.17	1. 사외이사후보 추천 대상 심의	보고	_	_	_	
'23.01.30	1. 사외이사후보 추천 대상 심의(2차)	보고	-	_	_	
'23.02.22	1. 제75기 정기주주총회에 대한 사외이사 후보 추천(안)	가결	가결	가결	가결	

## 바. 사외이사의 전문성

## (1) 사외이사 지원조직 현황

(2023년 6월 30일 기준)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	7	임원 1명(3년)	- 이사회 및 소위원회 운영지원
		TL 6명(14년)	- 이사직무활동 지원

## (2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 02월 11일	이사회사무국	사외이사 전원 (하영구, 송호근,	-	- 제1차 사외이사 워크숍
		조현재, 윤태화, 신창환, 한애라)		: 2022년 이사회 활동 실적 Lookback & 2023년 운영 계획
2023년 04월 06일	이사회사무국	정덕균, 김정원 이사	신임 사외이사에 대한 교육	- 2023년 신임 사외이사 오리엔테이션
2023년 04월 07일	SK SUPEX 추구협의회	정덕균, 김정원 이사	그룹 신임 사외이사에 대한 교 육	- 2023년 신임 사외이사 오리엔테이션 및 워크숍
2023년 04월 14일	이사회사무국	김정원 이사	특정 사외이사에 대한 교육	- 신임 감사위원 오리엔테이션 : 내부거래 관리 현황 보고 : 윤리경영 업무 보고
2023년 04월 14일	이사회사무국	윤태화, 김정원 이사	특정 사외이사에 대한 교육	- 감사위원회 워크샵 : 2023년 외부감사 중점사항 및 Issue : 연결내부회계관리제도 감사 Point : 개정 국제윤리기준의 이해

2023년 05월 09일	이사회사무국	김정원 이사	신임 사외이사에	- 신임 사외이사 반도체 심화 교육(1차)	
2020년 03월 03월			대한 교육	: 반도체 입문 및 기술개발의 이해	
2023년 05월 17일	이사회사무국	김정원 이사	신임 사외이사에	- 신임 사외이사 반도체 심화 교육(2차)	
2023년 05월 17일	이사회사구국	음양된 이사	대한 교육	: DRAM 개발 및 제조/기술의 이해	
2023년 05월 23일	이사회사무국	김정원 이사	신임 사외이사에	- 신임 사외이사 반도체 심화 교육(3차)	
2023년 05월 23일	이사회사구국		대한 교육	: NAND Value chain의 이해	
2023년 05월 30일	이사회사무국	김정원 이사	신임 사외이사에	- 신임 사외이사 반도체 심화 교육(4차)	
2020년 00월 30일	이세회세구국		대한 교육	: B/E Engineering(P&T, 품질)의 이해	
	SK SUPEX 추구협의회	사외이사 전원			
		(하영구, 송호근,		- 그룹 인사보상위원회 세미나	
2023년 06월 02일		조현재, 윤태화,	-		
		한애라, 정덕균			
		김정원)			
	OK OLIDEY	하영구 이사	특정 사외이사에 대한 교육	- 그룹 2023 사외이사 의장 협의체	
2023년 07월 03일	SK SUPEX 추구협의회			: 경영 시스템으로서의 이사회 평가	
				: Scenario Planning 기반 경영 시스템 강화	
	삼정KPMG ACI	김정원 이사	특정 사외이사에 대한 교육	- 주주행동주의와 이사회 패러다임	
2023년 07월 03일				- 외부감사인의 독립성 감독과 핵심 감사사항 논의에서 감사위원회	
				of 한	
				- M&A 의사결정에서의 이사회 역할	
				- ESG경영과 이사회 대응	

## 2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의에 의하여 선임된 감사위원이 되는 사외이사 4인(윤태화, 하영구, 한애라, 김정원)으로 구성되어 있습니다.

#### 가. 감사위원회 설치여부, 구성방법 등

- 설치 여부: 감사에 갈음하는 이사회내 위원회로서 감사위원회를 설치(정관 제48조)
- 권한과 책임: 회계 및 업무에 대한 감사, 외부감사인의 선임 등
- 구성 방법: 3인 이상의 이사로 구성(단 위원 총수의 2/3 이상을 사외이사로 구성) 위원장은 호선에 의하여 선임
- 회의: 정기 위원회(매 분기 종료 후 45일 이내) 및 임시 위원회(필요에 따라 수시로)

#### 나. 감사위원회의 인적사항

#### [감사위원 현황]

H III	사외이사	경영	회계ㆍ재무전문가 관련		
성명 여부		אס אס	해당 여부	전문가 유형	관련 경력
윤태화	OII	연세대학교 대학원 박사	ЭП	회계사	연세대 경영학
		안권회계법인 공인회계사			연세대 대학원 경영학 박사
		국무총리 조세심판원 비상임심판관			공인회계사 (1985년 12월 취득)
		한국세무학회 회장			안권회계법인 공인회계사 (1985~1987)

		한국회계정보학회 회장 한국고용정보원 감사 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 국세청 대표시민감사관 (現) 학교법인 포항공과대학교 감사 (現) 가천대학교 경영학과 교수, 경영대학원장 (現)			한국금융연수원 교수 (1989~1998)
하영구	ભା	미국 노스웨스턴대 석사 전국은행연합회장 금융개혁협의회 위원 블랙스톤어드바이저스코리아 대표이사 (現) SK하이닉스 이사회 의장 (現)	ЯI	금융기관 경력자	한미은행장 (2001~2004) 한국씨티은행장 (2004~2014) 전국은행연합회장 (2014~2017)
한애라	ભା	하버드대학교 대학원 석사 대법원 재판연구관 김앤장 법률사무소 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	-	-	-
김정원	ભା	시카고대 경영학 석사 한국씨티은행 재무기획그룹 부행장 美 Citi은행 Treasury GPO/Managing Director 김앤장 법률사무소 고문 (現)	ЯI	금융기관 경력자	한국씨티은행 CFO/재무기획그룹 부행장 (2010~2018) 美 Citi은행 Treasury GPO/Managing Director (2018~2022)

#### 다. 감사위원회의 위원의 독립성

본 보고서 제출일 현재 당사는 감사위원회 4인 전원을 사외이사로 구성하고 있으며, 4인 중최소 1인 이상의 회계 또는 재무전문가를 선임하는 것을 원칙으로 하고 있습니다. 감사위원회의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치를 아래와 같이 마련하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등	
- 3인 이상의 이사로 구성	충족(4명)	- 상법 제415조의2 제2항	
- 사외이사가 위원의 3분의 2이상	충족(전원 사외이사)		
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(하영구/윤태화/ 김정원 이사, 3명)	상법 제542조의11 제2항	
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족		
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항	

- 감사위원회 규정 제3조(직무와 권한)
- ③ 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있다.
- ④ 위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- 감사위원회 규정 제12조(부의사항)

- 3. 감사에 관한 사항
- (1) 업무·재산 조사
- (2) 자회사의 조사
- (3) 이사의 보고 수령
- (7) 감사인으로부터 이사의 직무수행에 관한 부정행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실의 보고 수령
- (8) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리기준을 위반한 사실의 보고 수령
- 감사위원회 규정 제13조 (관계인의 출석)
- ① 위원회는 업무수행을 위하여 필요한 경우 경영진, 재무담당임원, 내부감사부서의 장 및 외부감사인 등을 회의에 참석하도록 요구할 수 있다.
- ② 위원회는 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있다.
- 감사위원회 규정 제14조의7 (의견교환)

위원회는 감사인과 긴밀한 협조관계를 유지하며 감사인과 회사의 내부통제제도 및 회사 재무제표의 정확성 등에 관하여 의견을 교환할 수 있다.

- 감사위원회 규정 제16조 (내부감사부서의 설치)
- ① 위원회는 효율적인 업무수행을 위하여 위원회를 보조하는 전담 지원부서를 설치 운영하거나 회사의 내부감사부서를 활용할 수 있다.
- ② 전담 지원부서 또는 내부감사부서의 장은 위원회의 명을 받아 회사 또는 자회사의업무 또는 재산상태 등을 조사할 수 있다.

성명	선임배경	추천인	임기	연임 여부	연임 회수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관 계
윤태화	현재 가천대학교 경영대학원장 및 교수로서, 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세무학회 회장을 역임한 회계 전문가이며, 한국고용정보원 감사 및 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 등으로 활동하면서 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 보유하여 경영의사결정이 보다 투명하게 이루어지는데기여할 수 있을 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	2018.3.28 선임/ 2021.3.30 재선임	연	1	-	-
하영구	한미은행장, 한국씨티은행장, 금융개혁협의회 위원, 전국은행연합회회장 등을 역임한 최고 금융 전문가이며 국내외 경제에 대한 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로 이사회 내 감사위원회 운영에 기여할 수있을 것으로 기대	이사회	2020.3.20 선임/ 2022.3.30 재선임	연임	1	-	-
한애라	사법연수원 교수와 대법원 재판연구관을 역임한 법률전문가로서 이 사회 내 감사위원회 운영에 객관적이고 법리적인 식견을 바탕으로 전문가적 의견을 제시할 것으로 기대	이사회	2020.3.20 선임/ 2023.3.29 재선임	연임	1	-	-
김정원	한국씨티은행 재무기획그룹 부행장, 미국씨티은행 Treasury GPO 및 Managing Director를 역임한 글로벌 금융 전문가로서 국내외 경영 ·경제에 대한 높은 식견과 풍부한 경험을 바탕으로 감사위원회 운영 에 기여할 수 있을 것으로 판단	이사회	2023.3.29 선임	신임	-	-	-

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임

### 라. 감사위원회의 주요활동내역

(2023년 6월 30일 기준)

					사	외이사의 성	명	
				윤태화	하영구	신창환	한애라	김정원
회차	일자 의 안		가결여부	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률	(출석률
				:100%)	:100%)	:100%)	:100%)	:100%)
						찬반여부		
		1. 2022년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-	-	해당없음
		2. 윤리경영 업무 보고	보고	-	-	-	-	해당없음
1	'23.01.30	3. 2023 회계연도 감사 계획 보고	보고	-	-	-	-	해당없음
		4. 비감사 업무 수행	보고	-	-	-	-	해당없음
		5. 디지털세 Pillar2 SK 하이닉스 영향 검토	보고	_	-	_	-	해당없음
2	2 '23.02.20 1. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음
	20.02.20	2. 경영진단 결과 이행 계획 보고		_	1	-	-	해당없음
		1. 제75기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음
		건		0.0				WO EX C
3	'23.03.20	2. 감사보고서(안)		찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음
	20.00.20	3. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음
		4. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음
		5. 윤리경영 업무 보고	보고	_	ı	_	-	해당없음
		1. 비감사업무 사전 승인 정책(안) (주1)	수정가결	수정	수정	해당없음	수정	수정
4	'23.04.24	2. 2022년 외부감사인 평가 계획(안)	심의	_	ı	해당없음	-	_
4	23.04.24	3. 비감사업무 수행 보고	보고	_	1	해당없음	-	_
		4. SHE 정기진단 결과 이행 계획 보고	보고	_	1	해당없음	-	_
5	'23.05.22	1. 2023년 내부회계관리제도 연간 운영계획 보고	보고	_	_	해당없음	-	_
	20.03.22	2. 윤리경영 업무 보고	보고	_	-	해당없음	-	-
		1. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성
6	'23.06.26	2. 비감사업무 수행 보고	보고	_	_	해당없음	-	_
		3. 2022년 외부감사인 평가 결과	보고	-	-	해당없음	-	_

- ※ 김정원 사외이사의 경우 제75기 정기주주총회('23.03.29)에서 신규 선임, 신창환 사외이사의 경우임기만료됨('23.03.29)
- ※ 현재 감사위원회는 윤태화, 하영구, 한애라, 김정원(사외이사 4인)으로 구성됨 주1) 경정청구 관련 비감사 업무 사전 승인 목록 제외, 감사위원회 사전 승인으로 수정 가결

### [감사위원에 대한 교육실시 계획]

감사위원회의 정기적인 워크샵을 통해 회사경영에 대한 이해도를 제고하고 그 역할에 충실할 수 있도록 진행할 계획이며, 회의 외에 다양한 프로그램을 마련하여 지원 할 예정입니다.

### [감사위원회 교육실시 현황]

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
				- 신임 감사위원 오리엔테이션
2023년 04월 14일	이사회사무국	김정원	특정사외이사에 대한 교육	: 내부거래 관리 현황 보고
				: 윤리경영 업무 보고

				- 감사위원회 워크샵
2023년 04월 14일	이사회사무국	이사회사무국 김정원	특정사외이사에 대한 교육	: 2023년 외부감사 중점사항 및 Issue
				: 연결내부회계관리제도 감사 Point
				: 개정 국제윤리기준의 이해
				- 주주행동주의와 이사회 패러다임
				- 외부감사인의 독립성 감독과 핵심 감사사항 논의에서
2023년 07월 03일	삼정KPMG ACI	김정원	특정사외이사에 대한 교육	감사위원회 역할
				- M&A 의사결정에서의 이사회 역할
				- ESG경영과 이사회 대응

당사 감사위원회는 격월 주기로 업무감사 관련 업무 결과 및 현황에 대한 보고를 받고 있으며, 회사 관계자의 참여 없이 독립적으로 외부감사인과의 분기 1회의 미팅을 진행하고 있습니다.

[감사위원회 지원조직 현황]

(2023년 6월 30일 기준)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사위원회지원팀	3	l TI 3명(평균 7년)	- 감사위원회 운영지원 - 감사위원 업무 수행 지원

### 마. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

구분	상세
성명	김윤욱 (담당)
생년월일	1969년 01월 01일
학력사항	서울대학교 사법학과 (1987년~1991년)
35/18	서울대학교 대학원 법학과 수료 (1992년~1995년)
	2020년 1월~ : SK하이닉스 지속경영담당(現)
	2019년 1월~ : SK이노베이션 주식회사 지속경영본부장
	2016년 1월~ : SK주식회사 비서실장/법무담당 겸 이사회사무국장
주요경력	2011년 1월~ : SK C&C 이사회사무국장 겸 컴플라이언스본부장/윤리경영본부장/대외협력본부장/대외협력
T#05	부문장
	2004년 9월~ : SK주식회사 Legal Advisory Group 임원/법무1담당/법무담당/법무실장
	2000년 3월~ : 법무법인 광장/우현/황해합동법률사무소
	1999년 4월~ : 서울지검 남부지청 검사
주요자격	변호사(국내)

### [준법지원인의 주요 활동내역 및 그 처리결과]

항목	일시/빈도	주요 내용	점검 및 처리 결과
회사 경영활동 전반의 준법 여부 점검	VF 11	- 인사·노무/환경안전보건/공정거래/투자/구매/전략물자 및 제재/개인정보	
회사 영영필종 선진의 문합 여구 점점	상시	/반부패 등 사업 전반에서의 준법 여부 점검	특이사항 없음
Compliance/5H JO	ALII	- 하도급법 준수를 위한 임직원 교육(자회사 포함)	국이사양 값급
Compliance/준법 교육	상시	- 부정경쟁방지법 준수 교육	

		- 전략물자, 해외 반독점 관련 법령 준수를 위한 임직원 교육	
		- 해외법인 대상 공정거래법 예방 교육	
		- 중국 우시법인 지적재산권, 취업규칙, 구매입찰 준법 교육	
기타 Compliance 활동	상시	- 자율준수무역거래자 AAA등급 취득 완료	

### [준법지원인 등 지원조직 현황]

(2023년 6월 30일 기준)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
국내/해외	45	임원 2명(26년, 8년)	즈버지의 어묘 지의
법무 담당	45	TL 43명(평균 5년)	준법지원 업무 지원 

<sup>※</sup> 전문직 인력 제외

# 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도

- -. 당사는 정관에 의해 주주의 의결권을 1주마다 1개로 정하고 있습니다.
- -. 당사는 2019년 1월 23일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택하였으며, 2019년 개최 한 제71기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하였습니다. 한편, 집중투표제 및 서면투표 제는 채택하고 있지 않습니다.

### [투표제도 현황]

(기준일: 2023년 06월 30일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제71기(2018년도) 정기주총 부터 연속 5개년

### 나. 소수주주권

-. 당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

### 다. 경영권 경쟁

-. 당사는 본 공시대상기간 중 회사의 경영권 경쟁과 관련한 사항이 없습니다.

### 라, 의결권 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 주)

구 분 주식의 종류 주식수 비고
-------------------

HF레 조 시 초 ᄉ ( A )	보통주	728,002,365	_
발행주식총수(A)	우선주	_	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	39,912,054	자기주식
의달전ᆹ는 구역구(D)	우선주	_	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	_	_
주식수(C)	우선주	_	_
기타 법률에 의하여	보통주	_	_
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	_	_
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	_	_
의글전에 구클런 구역구(C <i>)</i>	우선주	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	688,090,311	_
(F = A - B - C - D + E)	우선주	_	_

### 마. 주식사무

제10조 (주식의 발행 및 배정) < 개정 2017.3.24 >

- ① 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.
- 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
- 2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의청약을 할 기회를 부여하는 방식. 본 제 2호에 의한 신주 발행은 아래 각 목의 경우를 포함하되 이에 한정되지 아니함.
- 가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우
- 나. 자금조달, 기술도입 기타 경영상 필요로 국내외 금융기관(여기서 '금융기관'이라 함은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조 제5항의 전문투자자를 의미하되, 동항 제4호의 주권상장법인, 동법 시행령 제10조 제3항 제16호 및 제17호의 법인, 단체 또는 개인은 포함하지 아니한다), 제휴법인, 전략적 투자자 또는 외국인 투자자에게 신주를 발행하는 경우
  - 다. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우
- 라. 회사가 "경영상 필요로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제11조 제 1항 제2호 가목 내지 다목의 자 "에게 신주를 발행하는 경우
  - 마. 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우
- 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하 고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식
- ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.
- 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식
- 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식

### 정관상 신주인수권의 내용

3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약 되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여 하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청 약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2. 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통 지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음 할 수 있다. ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종 류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한 ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권 증서를 발행하여야 한다. 결 산 일 12월 31일 정기주주총회 3월 중 주주명부폐쇄시기\* 「주식・사채등의전자등록에관한법률」을 반영하여, 2019년 3월 22일 제71기 정기주 주총회에서 주권의 종류와 관련된 당사 정관(제9조)을 아래와 같이 변경하였습니다. 주권의 종류 - 기존 : 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 팔종으로 한다. - 변경 : 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계 좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 명의개서대리인 하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 국제금융로 72 (여의도동) 3층) 주주의 특전 홈페이지 게재 해당사항 없음 공고방법

(\*) 전자증권제도 도입(2019년 9월)으로 주주명부폐쇄 기간의 필요성이 없어짐에 따라 주주권 행사편의성 증대를 위해 '주주명부폐쇄 기간'을 정관상 삭제(제72기 정기주주총회 결의사항)

#### 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
	제75기(2022.1.1~2022.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건 (후보: 한애라)	원안대로 승인	
제75기	사외이사 선임의 건 (후보: 김정원)	원안대로 승인	
정기주주총회	사외이사 선임의 건 (후보: 정덕균)	원안대로 승인	_
(2023.03.29)	감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 한애라)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 김정원)	원안대로 승인	
	기타비상무이사 선임의 건 (후보: 박성하)	원안대로 승인	

	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	제74기(2021.1.1~2021.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	정관 변경의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	
 제74기	주식매수선택권 부여분 승인의 건	원안대로 승인	
전기주주총회	사내이사 선임의 건(후보: 곽노정)	원안대로 승인	_
(2022.03.30)	사내이사 선임의 건(후보: 노종원)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보: 하영구)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원 선임의 건(후보: 하영구)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	제73기(2020.1.1~2020.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	사내이사 선임의 건(후보: 박정호)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보: 송호근)	원안대로 승인	
제73기	사외이사 선임의 건(후보: 조현재)	원안대로 승인	
정기주주총회 (2021.03.30)	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보: 윤태화)	원안대로 승인	-
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여분 승인의 건	원안대로 승인	
	제72기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	정관 변경의 건	원안대로 승인	
	사내이사 선임의 건 (후보: 이석희)	원안대로 승인	
	기타비상무이사 선임의 건 (후보: 박정호)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건 (후보: 신창환)	원안대로 승인	
제72기	사외이사 선임의 건 (후보: 한애라)	원안대로 승인	
정기주주총회	감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 하영구)	원안대로 승인	_
(2020.03.20)	감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 신창환)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 한애라)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여분 승인의 건	원안대로 승인	
	임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	원안대로 승인	
	제71기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	정관 변경의 건	원안대로 승인	
제71기	사내이사 선임의 건(후보:오종훈)	원안대로 승인	
정기주주총회	사외이사 선임의 건(후보:하영구)	원안대로 승인	_
(2019.03.22)	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여분 승인의 건	원안대로 승인	

# VII. 주주에 관한 사항

# 1. 최대주주 등에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 주, %)

		조사이	-	· 소유주식수	및 지분율			
성 명	관 계	주식의 	기 초		기 말		비고	
		종류	주식수	지분율	주식수	지분율		
SK스퀘어(주)	최대주주	의결권 있는 주식	146,100,000	20.07	146,100,000	20.07	-	
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	18,023	0.00	22,114	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)	
곽노정	특수관계인	의결권 있는 주식	2,211	0.00	4,016	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)	
하영구	특수관계인	의결권 있는 주식	920	0.00	920	0.00	_	
송호근	특수관계인	의결권 있는 주식	785	0.00	785	0.00	_	
윤태화	특수관계인	의결권 있는 주식	785	0.00	785	0.00	_	
조현재	특수관계인	의결권 있는 주식	650	0.00	650	0.00	_	
한애라	특수관계인	의결권 있는 주식	650	0.00	650	0.00	_	
노종원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	0	0.00	임원 사임	
신창환	특수관계인	의결권 있는 주식	650	0.00	0	0.00	임기 만료	
ni n		의결권 있는 주식	146,125,674	20.07	146,129,920	20.07		
계 		기타	_	-	_	-	-	

<sup>\*</sup> 의결권 있는 주식은 보통주임

# 2. 최대주주의 주요 경력 및 개요

### 가. 최대주주 개요 및 지분율(2023년 6월 30일 기준)

당사의 최대주주는 SK스퀘어 주식회사이며, 그 소유주식수는 146,100,000주(지분율 20.07%)로서 특수관계인을 포함하여 146,129,920주(지분율 20.07%)입니다.

### 나. 최대주주의 기본 정보

### (1) 최대주주의 대표자 (2023년 06월 30일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도	
박성하	대표이사/사장	상근	1965년	

### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK스퀘어 주식회사	160,385	박성하	0.00	-	_	SK(주)	30.06
	100,000						

<sup>\*\*</sup> 기초는 2023년 1월 1일 기준이며, 기말은 2023년 6월 30일 기준임

	l				l	
	l				l	
	_	_	_	_	_	_
	l				l	
	l				l	

### (3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일		대표이사 (대표조합원)		집행자 행조합원)	최대주주 (최대출자자)		
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	
2021년 11월 29일	박정호	0.00	_	_	에스케이(주)	30.56	
2022년 02월 25일	박정호	0.00	_	1	에스케이(주)	30.57	
2022년 07월 22일	박정호	0.00	_	_	에스케이(주)	30.03	
2023년 02월 17일	박정호	0.00	_	-	에스케이(주)	30.05	
2023년 04월 05일	박성하	0.00	_	_	에스케이(주)	30.06	

<sup>\*</sup> SK스퀘어(주)는 SK텔레콤으로부터 인적분할하여 2021년 11월29일 신규 상장하였습니다.

### (4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

당사의 최대주주인 SK스퀘어 주식회사의 제3기 상반기 재무현황입니다.

(단위:백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK스퀘어 주식회사
자산총계	20,605,099
부채총계	4,730,084
자본총계	15,875,015
매출액	1,119,770
영업이익	-1,373,542
당기순이익	-1,227,754

<sup>\*</sup> SK스퀘어(주)의 제3기 반기 연결재무제표기준

#### (5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 SK스퀘어 주식회사는 2021년 11월 SK텔레콤으로 부터 인적분할을 통해 설립 되었으며, 동월 유가증권시장에 재상장되었습니다.이후 2022년 1월 SK그룹 계열사로 편입되었습니다.

보고서 작성 기준일 현재, 영위하고 있는 주요 사업은 (1) 투자사업, (2) 커머스사업, (3) 플랫폼사업, (4) 모빌리티 사업, (5) 기타사업(온라인 음악, 디지털 광고 등) 입니다

### (6) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 여부

- 해당사항 없음

# 3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

### 가. 최대주주 개요

(1) 최대주주 개요 (2023년 06월 30일 기준)당사의 최대주주는 에스케이 주식회사이며 기본 정보 등은 아래와 같습니다.

구분	내용	비고
설립일	1991년 4월 13일	_
주소	서울특별시 종로구 종로 26	_
전화번호	02-2121-5114	_
홈페이지	https://www.sk-inc.com/	_
연결실체 내 종속기업수	697개사	국내 223개사, 해외 474개사

(2) 회사의 주권상장(또는 등록 · 지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	종목코드	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	034730	_	_

### (3) 국내 상장 종속회사수 연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션㈜	110111-3710385
	SK텔레콤㈜	110111-0371346
	SK스퀘어㈜	110111-8077821
	SK네트웍스㈜	130111-0005199
	SKC㈜	130111-0001585
Λ L Τ L L L ( 1 A )	SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
상장사(14)	SK시그넷㈜	205811-0018148
	SK렌터카㈜	110111-0577233
	SK바이오팜㈜	110111-4570720
	㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스㈜	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
	SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜)	191311-0003485

1) SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK스퀘어㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK위탁관리부동산투자회사㈜, SK렌터카㈜, SK바이오팜㈜, SK아이이테크놀로지㈜, SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜) 이상 11개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, ㈜드림어스컴퍼니, 인크로스㈜ 이상 2개사는 코스닥 시장, SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)는 코넥스 시장에 상장되어 있음 (2023.06.30 기준)

- 2) SK오션플랜트㈜(舊, 삼강M&T㈜)는 2023년 4월 19일자로 코스닥 시장에서 유가증권시장으로 주식을 이전상장하였음
- (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	명칭 출자자수		대표이사 (대표조합원)		집행자 행조합원)	최대주주 (최대출자자)	
	(명)	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주) 204,3	204 207	최태원	17.73	_	_	최태원	17.73
	204,307	장동현	0.01	-		ı	_

- \* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음
- \*\* 2023년 4월 5일 신탁계약으로 취득한 자사주 951,000주를 이익소각하여 총발행주식수가 감소함에 따라 최대주주의 지분율이 17.73%로 증가함
- (3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원) 성명 지분(%)			집행자 행조합원)	최대주주 (최대출자자)	
			성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 10월 24일	최태원	23.12	ı	_	최태원	23.12
2018년 11월 21일	최태원	18.44	_	_	최태원	18.44
2021년 12월 09일	최태원	17.50	_		최태원	17.50

※ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 지분율 변동내역 상세

(기준일: 2023년 6월 30일 )

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	មា១
2021년 12월 09일 최태원 12.975.472 17.50 -		(舊)SK머티리얼즈 주식회사 합병 시			
2021년 12월 09일	쇠내전	12,975,472	17.50	_	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락
					신탁계약으로 취득한 자기주식 소각으
2023년 04월 05일	실 최태원 12,975,472 17.	17.73	_	로	
					총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

- \* 상기 지분율은 보통주 기준임
- (4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위:백만원)

(단위: 주, %)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	199,360,274
부채총계	123,851,358
자본총계	75,508,916

매출액	64,625,805
영업이익	1,825,509
당기순이익	-207,578

<sup>\*</sup> SK(주)의 제33기 반기 연결 재무제표 기준

# 1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제33기 반기 (2023.06.30)
[유동자산]	66,289,793
현금및현금성자산	21,928,210
재고자산	14,804,552
기타의유동자산	29,557,031
[비유동자산]	133,070,481
관계기업및공동기업투자	25,876,356
유형자산	66,085,807
무형자산및영업권	18,228,613
기타의비유동자산	22,879,705
자산총계	199,360,274
[유동부채]	62,618,000
[비유동부채]	61,233,358
부채총계	123,851,358
[지배기업소유주지분]	22,275,450
자본금	16,143
기타불입자본	6,907,960
이익잉여금	14,548,240
기타자본구성요소	803,107
[비지배지분]	53,233,466
자본총계	75,508,916
부채와자본총계	199,360,274
연결에 포함된 회사 수	697개사
	제33기 반기 (2023.01.01~2023.06.30)
I. 매출액	64,625,805
II. 영업이익(손실)	1,825,509
Ⅲ. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	-202,812
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	-265,165
V. 당기순이익(손실)	-207,578
지배기업소유주지분순이익(손실)	-18,817

비지배지분순이익(손실)	-188,761
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	-371원
보통주희석주당이익(손실)	-371원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	-646원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	-646원

# 2) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제33기 반기 (2023.06.30)
[유동자산]	1,377,859
현금및현금성자산	277,866
재고자산	163
기타유동자산	1,099,830
[비유동자산]	27,138,973
종속·관계·공동기업 투자	22,193,792
유형자산	594,934
사용권자산	125,930
무형자산	2,147,064
기타비유동자산	2,077,253
자산총계	28,516,832
[유동부채]	4,772,431
[비유동부채]	7,254,399
부채총계	12,026,830
자본금	16,143
기타불입자본	3,256,868
이익잉여금	12,982,387
기타자본구성요소	234,604
자본총계	16,490,002
부채와자본총계	28,516,832
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	제33기 반기 (2023.01.01~2023.06.30)
I. 매출액(영업수익)	2,431,863
II. 영업이익	1,230,170
III. 법인세비용차감전계속영업이익	756,039
IV. 당기순이익	781,196

V. 주당이익	
보통주기본주당이익	14,004원
보통주희석주당이익	13,988원

(5) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

### 1) 사업의 내용

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문 '으로 구분되어 있습니다. SK주식회사는 SK그룹의 지주회사로서, 2023년 반기말 현재 연결 대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 697개사 입니다.

2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

### 목 적 사 업

- 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배 •
- 경영지도・정리・육성하는 지주사업
- 2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이센스업
- 3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
- 4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
- 5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
- 6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
- 7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
- 8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
- 9. 의약 및 생명과학 관련 사업
- 10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
- 11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
- 12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
- 13. 환경관련 사업
- 14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
- 15. 전기통신업
- 16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
- 17. 정보서비스업
- 18. 소프트웨어 개발 및 공급업
- 19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
- 20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
- 21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
- 22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
- 23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
- 24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
- 25. 통신판매업, 전자상거래업, 도・소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
- 26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
- 27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
- 28. 보험대리점 영업
- 29. 시설대여업
- 30. 자동차대여사업
- 31. 여론조사업
- 32. 연구개발업
- 33. 경영컨설팅업
- 34. 광고대행업을 포함한 광고업
- 35. 교육서비스업
- 36. 경비 및 보안시스템 서비스업
- 37. 검사, 측정 및 분석업
- 38. 기계.장비 제조업 및 임대업
- 39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

### 3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션㈜	지주사업및석유/ 화학/ 배터리관련사업
SK텔레콤㈜	정보통신사업
SK스퀘어㈜	지주사업
SK네트웍스㈜	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC㈜	지주사업및2차전지소재사업, 화학사업, 반도체소재사업
SK에코플랜트㈜	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S㈜	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜㈜	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론㈜	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티㈜ (舊, SK머티리얼즈㈜)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스㈜	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리켐㈜	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙㈜ (舊, 에스케이쇼와덴코㈜)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리 부동산투자회사㈜	부동산임대업
SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업㈜	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
㈜휘찬	휴양콘도 운영업
에스케이파워텍㈜ (舊, ㈜예스파워테크닉스)	반도체 제조업

▷ 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(http://dart.fss.or.kr)에 공시된 SK㈜의 사업(분・반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

# 다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없습니다.

### 라. 최대주주의 최대주주 관련 사항

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
-1.511.01	고려대학교 물리학과 졸업 (1983)	대표이사 회장	2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
최태원	미국 시카고대학교 대학원 경제학	(등기임원)	2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
1			·	

	2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장
선표 마바다 과정 스로 (1000)	2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
석사 및 박사 과정 수료 (1989)	2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
	1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

<sup>\*</sup> 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기이사 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회 및 제3차 이사회에서 등기이사 및 대표이사로 재선임 되었음

### 4. 최대주주 변동내역

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2019년 03월 22일	SK텔레콤(주)	146,101,132	20.07	특수관계자 제외 (박성욱 사내이사)	-
2020년 10월 22일	SK텔레콤(주)	146,102,132	20.07	장내매수 (박정호 사내이사)	-
2021년 05월 03일	SK텔레콤(주)	146,103,332	20.07	자사주 상여금 (사외이사 6인)	-
2021년 06월 11일	SK텔레콤(주)	146,104,332	20.07	장내매수 (오종훈 사내이사)	-
2021년 08월 20일	SK텔레콤(주)	146,104,782	20.07	장내매수 (오종훈 사내이사)	-
2021년 11월 02일	SK스퀘어(주)	146,104,782	20.07	최대주주 변경	(주1)
2022년 02월 25일	SK스퀘어(주)	146,131,909	20.07	자사주 상여금 (박정호 사내이사, 이석희 사내이사)	-
2022년 03월 30일	SK스퀘어(주)	146 101 404	00.07	특수관계자 제외(이석희 사내이사, 오종훈 사내이사)	
2022년 03월 30월	[ SN스케어(구)	146,121,434	20.07	특수관계자 추가(곽노정 사내이사, 노종원 사내이사)	_
2022년 05월 02일	SK스퀘어(주)	146,124,674	20.07	자사주 상여금 (사외이사 6인)	-
2022년 05월 03일	SK스퀘어(주)	146,125,674	20.07	장내매수 (곽노정 사내이사)	-
2023년 02월 24일	SK스퀘어(주)	146 120 027	20.07	자사주 상여금 (박정호 사내이사, 곽노정 사내이사, 노종원 사내이	
2023년 02월 24월	[ SN스케어(구)	146,132,237	20.07	At)	_
2023년 03월 28일	SK스퀘어(주)	146,130,570	20.07	특수관계자 제외(노종원 사내이사)	-
2023년 03월 29일	SK스퀘어(주)	146,129,920	20.07	특수관계자 제외(신창환 사외이사)	(주2)

#### ※ 최근 5년간의 최대주주 변동내역 기준

주1) 상기 에스케이스퀘어(주)의 보유내역은 2021년 11일 2일부로 에스케이텔레콤(주)의 회사 인적 분할에 따라 신설된 분할신설법인인 에스케이스퀘어(주)가 기존 에스케이텔레콤(주)가 보유하던 회 사의 지분 전량을 승계한 146,100,000주와 특수관계인의 보유주식 4,782주를 합산한 것임 주2) 상기 에스케이스퀘어(주)의 보유내역은 2021년 11일 2일부로 에스케이텔레콤(주)의 회사 인적 분할에 따라 신설된 분할신설법인인 에스케이스퀘어(주)가 기존 에스케이텔레콤(주)가 보유하던 회 사의 지분 전량을 승계한 146,100,000주와 특수관계인의 보유주식 29,920주를 합산한 것임

# 5. 주식의 분포

### 가. 5% 이상 주주의 주식 소유 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SK스퀘어(주)	146,129,920	20.07	(주1)
5% 이경 구구	국민연금	56,349,109	7.74	(주2)
9	리사주조합	3,382,209	0.46	-

주1) 상기 에스케이스퀘어(주)의 보유내역은 2021년 11일 2일부로 에스케이텔레콤(주)의 회사 인적 분할에 따라 신설된 분할신설법인인 에스케이스퀘어(주)가 기존 에스케이텔레콤(주)가 보유하던 회 사의 지분 전량을 승계한 146,100,000주와 특수관계인의 보유주식 29,920주를 합산한 것임 주2) 국민연금공단의 소유주식수 및 지분율은 2023년 6월 1일 기준

※ 국민연금공단 소유주식수 및 지분율은 국민연금공단의 최근 '주식등의 대량보유상황보고서' 내용을 토대로 한 주식보유현황이므로 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있음

### 나. 소액주주 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:주)

		주주			소유주식		
구 분	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	777.692	777.699	99 99	171 131 500	728.002.365	65.16	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한
エコナナ	777,032	777,033	33.33	474,404,555	720,002,003	03.10	주주

※ 소액주주 현황은 2023년 2분기말 기준 주주명부의 개별 주주번호 기준으로 1% 미만의 주주를 모두 포함하여 기재함

### 6. 주가 및 주식 거래실적

### 가, 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

	종 류	'23.6월	'23.5월	'23.4월	'23.3월	'23.2월	'23.1월
	최고주가	119,500	110,300	91,800	89,700	94,900	92,300
보통주	최저주가	108,000	86,300	83,800	79,000	89,100	75,600
	평균주가	114,248	94,505	87,975	85,700	91,810	85,675
	최고일거래량	7,950,947	10,136,706	16,808,036	6,239,588	4,350,607	5,185,088
거래량	최저일거래량	2,612,402	1,779,615	1,746,001	1,610,948	1,477,419	1,376,985
	월간거래량	81,733,821	81,538,499	88,455,745	72,192,190	51,149,578	56,640,080

※ 주가는 일별 종가 기준임

### 나. 해외증권시장

[증권거래소명:룩셈부르크] (단위: USD, DR)

	종 류		'23.6월	'23.5월	'23.4월	'23.3월	'23.2월	'23.1월
주가	최고	USD	94.0	83.5	69.5	69.0	76.0	75.0
(종가	의 <u>간</u>	원화환산	125,951	110,404	91,240	84,780	100,122	97,785
	÷1 T1	USD	83.0	64.5	63.5	60.0	68.5	67.0
기준)	최저	원화환산	111,212	85,282	83,363	73,722	90,242	87,355
	최고	고(일)	-	_	-	_	_	_
거래량	최지	네(일)	_	-	-	-	-	_
	월간평균		-	-	-	_	_	-
	환율		1,339.90	1,322.20	1,312.80	1,228.70	1,317.40	1,303.80

※ 환율의 경우 매월 말 최초 매매기준율을 기준으로 하였음

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

# 1. 임원 및 직원 등의 현황

# 가. 임원 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:주)

(기でき・		/23건 00월 30일	2 )									271 - 77
성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	당당 업무	주요경력	소유 <sup>3</sup> 의결권 있는 주식	우식수 의결권 없는 주식	· 최대주주와의 관계	재직기간	임기
박정호	ĴO	1963년 05월	대표이사 부회장	사내이사	상근	대표이사 미래전략위원회 위원	조지워싱턴대 대학원 석사 SK㈜ C&C 대표이사/사장 SK텔레콤 대표이사/사장 SK텔레콤 부회장 SK스퀘어 부회장 (現) SK하이닉스 대표이사/부회장 (現)	22,114	-	계열회사 임원 (SK스퀘어)	7년 4개월 선임('21.03.30)	-
곽노정	ΰO	1965년 11월	대표이사 사장	사내이사	상근	대표이사 지속경영위원회 위원	고려대학교 대학원 박사  SK하이닉스 미래기술연구원 상무  SK하이닉스 청주 FAB당당 전무  SK하이닉스 제조/기술 당당 부사장  SK하이닉스 안전개발제조총괄 사장 한국 반도채산업협회 13대 회장 (現)  SK하이닉스 대표이사/사장 (現)	4,016	-	-	1년 4개월 선임('22.03.30)	-
박성하	冶	1965년 10월	이사	기타비상 무이사	비상근	기타비상무이사 인사·보상위원회 위원	MIT 경영학 석사 SK㈜ Portfolio Mgmt. 부문장 SUPEX추구협의회 전략지원팀장 SK C&C 대표이사/사장 SK스퀘어 대표이사/사장 (現)	-	-	계열회사 임원 (SK스퀘어)	4개월 선임('23.03.29)	-
송호근	±10	1956년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 사외이사후보추천위원회 위 원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원	미국 하버드대 대학원 박사 서울대 사회과학대 교수 서울대 석좌교수 포항공대 인문사회학부 석좌교수 유민재단 이사 (現) 포항공대 인문사회학부 석좌교수 (現)	785	-	-	5년 4개월 종임('21.03.30)	-
조현재	ъ́	1958년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 사외이사후보추천위원회 위 원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원	한국외국어대 학사 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 광주대 초빙교수	650	-	-	5년 4개월 중임('21.03.30)	-

							연세대 대학원 박사					
							안권회계법인 공인회계사					
							국무총리 조세심판원 비상임심판관					
							한국세무학회 회장					
						사외이사	한국회계정보학회 회장				F14 43   01	
윤태화	남	1960년 10월	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	한국고용정보원 감사	785	-	-	5년 4개월	-
						인사·보상위원회 위원	한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장				중임('21.03.30)	
							한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장					
							국세청 대표시민감사관 (現)					
							학교법인 포항공과대학교 감사 (現)					
							가천대학교 경영학과 교수, 경영대학원장 (現)					
						사외이사						
						이사회 의장	미국 노스웨스턴대 석사					
						감사위원회 위원	전국은행연합회장				4년 4개월	
하영구	남	1953년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위	금융개혁협의회 위원	920	-	-	주임('22.03.30)	-
						원	블랙스톤어드바이저스코리아 대표이사 (現)				58(22.03.00)	
						인사·보상위원회 위원	SK하이닉스 이사회 의장(現)					
						미래전략위원회 위원						
						사외이사	하버드대학교 대학원 석사					
8101171		407017 0081	01.11	11010111		감사위원회 위원	대법원 재판연구관	250			3년 4개월	_
한애라	OH	1972년 02월	이사	사외이사	비상근	지속경영위원회 위원	김앤장 법률사무소	650	_	_	중임('23.03.29)	_
						인사·보상위원회 위원	성균관대 법학전문대학원 교수 (現)					
						사외이사	UC 버클리대 전기컴퓨터공학 박사					
정덕균	남	1958년 08월	이사	사외이사	비상근	인사 · 보상위원회 위원	서울대 전기정보공학부 교수	_	_	_	4개월	_
	_					미래전략위원회 위원	서울대 반도체공동연구소장				선임('23.03.29)	
						Hares hear he	서울대 전기정보공학부 석좌교수 (現)					
						사외이사	시카고대 경영학 석사					
김정원	OH	1968년 11월	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원	한국씨티은행 재무기획그룹 부행장	_	_	_	4개월	_
						인사 · 보상위원회 위원	美 Citi은행 Treasury GPO/Managing Director				선임('23.03.29)	
							김앤장 법률사무소 고문(現)					

- ※ 상기 재직기간은 최초 선임일 기준이며, 일자는 최근 선임일임
- ※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임
- ※ 2023년 3월 29일 제75기 정기주주총회를 통해 정덕균, 김정원 사외이사 및 박성하 기타비상무이
- 사 신규 선임, 한애라 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임됨
- ※ 노종원 사내이사는 2023년 3월 28일자로 사임함

### 나. 등기임원의 겸직 현황

[기준일: 2023년 6월 30일]

	겸직임원	겸직회사		비고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	ni Tr
		SK스퀘어	부회장	_
	רוו דו טו גו	SK China Company Limited	이사	_
박정호	대표이사 부회장	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	이사	_
	구외경	SK Square Americas, Inc	이사	_
		SK hynix NAND Product Solutions Corp. (해외법인)	의장	_

곽노정	대표이사	SK hynix Semiconductor (China) Ltd. (해외법인)	대표이사	-
H T 0	사장	SK hynix NAND Product Solutions Corp. (해외법인)	이사	-
박성하	기타비상무이사	SK스퀘어	대표이사	_
하영구	사외이사	블랙스톤어드바이저스코리아(유)	대표이사	-
송호근	사외이사	㈜DN오토모티브	사외이사	_
윤태화	사외이사	㈜이노션	사외이사	_
한애라	사외이사	CJ㈜	사외이사	_
정덕균	사외이사	효성중공업㈜	사외이사	_

# 다. 미등기 임원 현황

# (가) 미등기 임원

[기준일: 2023년 6월 30일]

직위	등기임원	11 <b>6</b> 1	,,,,,,,	- III.40I	5151 245	TO 72		TITIOLO
(상근여부)	여부	성명	성별	출생년월	담당 업무	주요 경력	최대주주와의 관계	재직기간
회장	미등기	최태원	남	1960.12	회장	회장	계열회사 임원	
(상근)	미하기	최대전	0	1900.12	ਸ2	ਸ2	(SK(주))	
사장	미등기	김동섭	남	1963.01	대외협력 담당	대외협력총괄 대외협력총괄		58개월
(상근)	500			1000.01	9121 1 1 1 1	414 B 10 E		30,112
담당	미등기	강선국	남	1969.02	GSM 담당임원	GSM		
(상근)								
담당	미등기	강욱성	남	1969.01	GSM 담당임원	GSM		54개월
(상근)								
담당	미등기	강유종	남	1970.12	GSM 담당임원	미래기술&성장 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	강진수	남	1967.07	CEO직속 담당임원	GSM 담당임원		
(상근) 담당								
요ㅎ (상근)	미등기	고은정	여	1979.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당								
(상근)	미등기	권기창	남	1969.11	NAND개발 담당임원	NAND개발		
담당								
(상근)	미등기	권오혁	남	1970.03	대외협력 담당임원	SK주식회사		6개월
담당								
(상근)	미등기	권재순	남	1969.12	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당	01 = 21	71 77 =1		1071 07	0014 51510101	0014		
(상근)	미등기	김규현	남	1971.07	GSM 담당임원	GSM		
담당	미등기	김기현	다	1968.10	GSM 담당임원	CIS Business 담당임원		
(상근)	미당기	10 70 10	0	1900.10	GOM ESEE	CIS DUSITIESS ESEE		
담당	미등기	김능구	ᆄ	1967.03	BE구매 담당	CEO직속 담당임원		42개월
(상근)	91971	351	٦	1007.00	52.31.00	323 1 1 8 8 8 8		12/11/2
담당	미등기	김달주	남	1970.12	미래전략 담당임원	사업 담당임원		54개월
(상근)		,						"-
담당	미등기	김동규	남	1972.08	미래전략 담당임원	재무 담당임원		
(상근)								

	1	1			ī		
담당 (상근)	미등기	김만섭	남	1970.11	제조/기술 담당임원	제조/기술	
담당							
(상근)	미등기	김상덕	늄	1968.02	Global QRA 담당임원	미래기술연구원 담당임원	
담당	01.5.31	21.11.=		1007.10		050714 51510101	00711.01
(상근)	미등기	김상호	남	1967.12	기업문화 담당임원	CEO직속 담당임원	30개월
담당	0.50						
(상근)	미등기	김상훈	남	1973.04	Global QRA 담당임원	품질보증 -	
담당	0.50						
(상근)	미등기	김석	남	1970.11	GSM 담당임원	GSM	
담당							
(상근)	미등기	김선순	남	1970.06	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김성한	남	1968.12	FE구매 담당	구매 담당	
담당							
(상근)	미등기	김영식	남	1967.12	제조/기술 담당	제조/기술 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김우현	남	1967.01	재무 담당	SK브로드밴드	18개월
담당							
(상근)	미등기	김운용	남	1967.09	미래기술연구원 담당임원	개발제조총괄	
 담당							
(상근)	미등기	김윤욱	남	1969.01	대외협력 담당임원	SK이노베이션	42개월
(상근)	미등기	김점수	남	1972.01	NAND개발 담당임원	미래기술연구원 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김정배	남	1971.01	제조/기술 담당임원	제조/기술	20개월
담당							
(상근)	미등기	김정수	남	1969.07	DRAM개발 담당임원	미래기술연구원 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김정태	남	1969.07	GSM 담당임원	GSM	
담당							
(상근)	미등기	김종환	남	1972.09	DRAM개발 담당	미래기술연구원 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김주선	남	1966.06	GSM 담당	GSM 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김준한	남	1972.06	CEO직속 담당임원	사업 담당임원	54개월
담당							
(상근)	미등기	김진혁	남	1975.09	CEO직속 담당임원	미래전략 담당	54개월
담당							
(상근)	미등기	김천성	남	1973.05	Solution개발 담당임원	Solution개발	
담당							
(상근)	미등기	김춘환	남	1967.04	제조/기술 담당임원	미래기술연구원	
담당							
(상근)	미등기	김태훈	남	1970.02	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원	
담당							
(상근)	미등기	김헌규	남	1969.09	NAND개발 담당임원	NAND개발	
 담당							
(상근)	미등기	김현중	남	1970.11	P&T 담당임원	P&T	
/							

ſ					1		1
담당 (상근)	미등기	김형수	남	1965.02	제조/기술 담당임원	안전개발제조 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	김형수	남	1974.06	DRAM개발 담당임원	기업문화 담당임원	
담당	미등기	김형환	叮	1970.03	기업문화 담당임원	미래기술연구원 담당임원	
(상근)							
담당 (상근)	미등기	나명희	여	1970.08	미래기술연구원 담당임원	IMEC	28개월
담당							
(상근)	미등기	도승용	납	1973.02	DT 담당	DT 담당임원	31개월
담당							
(상근)	미등기	도창호	남	1970.01	DT 담당임원	안전개발제조 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	류병훈	남	1980.10	미래전략 담당	SK스퀘어	6개월
담당							
(상근)	미등기	류성수	남	1972.03	GSM 담당임원	GSM	
담당							
(상근)	미등기	마금선	남	1968.11	대외협력 담당임원	대외협력총괄	
담당							
(상근)	미등기	문기일	남	1969.10	P&T 담당임원	안전개발제조 담당임원	
담당							
(상근)	미등기	문순기	납	1971.03	P&T 담당임원	P&T	
담당							
(상근)	미등기	문승훈	남	1969.08	제조/기술 담당임원	제조/기술	
담당							
(상근)	미등기	문양기	남	1971.12	Solution개발 담당임원	Solution개발	
담당	01 = 21	0716		1000.10		050714 51510101	4071101
(상근)	미등기	문지웅	남	1966.10	대외협력 담당임원	CEO직속 담당임원	42개월
담당	01 = 71	미거딍	1.6	1000.01	대이끌러 다다이이	חושודו בי רורוטוטו	
(상근)	미등기	민경현	남	1966.01	대외협력 담당임원	미래전략 담당임원	
담당	01 = 31	DI OLUII		1071 10	01 1 1 004 ELELOIGI		0071181
(상근)	미등기	민원배	남	1971.12	Global QRA 담당임원	품질보증	26개월
담당	미등기	박경	늄	1968.07	CEO직속 담당임원	Solution개발 담당임원	
(상근)	미당기	70	0	1900.07		Solution계를 담당답편	
담당	ור 🗆 וח	바며스	Li	1070.04	COM CHOISI	CSM	
(상근)	미등기	박명수	남	1970.04	GSM 담당임원	GSM	
담당	미등기	박명재	巾	1980.07	DRAM개발 담당임원	DRAM개발	 
(상근)	비증기	7 5 M		1300.07	UNAWITE 6867	UNAWIJI Z	
담당	יר=ח	박문필	1.4	1072.05	DDAMJIIHE ELECTOR	DDAMAIIHL	
(상근)	미등기	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	남	1973.05	DRAM개발 담당임원	DRAM개발	 
담당	חו⊏ חו	바미ᅯ	나	1071 10	미계저라 다다이의	45 tx IIC 10	 407II SI
(상근)	미등기	박민철	i i	1971.10	미래전략 담당임원	미래전략	49개월
담당	יר=ח	HFHH 주미	1.4	1070.00	חוד בזבזטוסו	III C LTLIVIO	
(상근)	미등기	박병채	남	1970.03	P&T 담당임원	재무 담당임원	
담당	חוביי	HLALH	1.1	1000 10	제품/기스 다디이의	カエノコム	
(상근)	미등기	박상범	남	1969.10	제조/기술 담당임원	제조/기술	
담당	미등기	박성계	남	1967.06	미래기술연구원 담당임원	NAND개발 담당임원	
(상근)	미당기	784	0	100.1061	이내기술인무면 집중합편	INANU개글 급칭합편	

					1		1	1
담당 (상근)	미등기	박성조	남	1970.09	NAND개발 담당임원	NAND개발		
 담당								
(상근)	미등기	박성환	남	1968.11	재무 담당임원	재무		
담당								
(상근)	미등기	박수만	남	1972.05	CEO직속 담당임원	SUPEX추구협의회		30개월
담당								
(상근)	미등기	박용근	남	1969.07	대외협력 담당임원	대외협력총괄		
담당								
(상근)	미등기	박준식	남	1969.11	CEO직속 담당임원	안전개발제조 담당임원		
(상근)	미등기	박진규	남	1968.06	P&T 담당임원	P&T		
(상근)	미등기	박찬동	남	1968.03	GSM 담당임원	GSM		
(상근)	미등기	박찬하	남	1969.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
요 6 (상근)	미등기	박창헌	남	1968.09	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발 담당임원		
	미등기	박철규	남	1966.06	Global QRA 담당임원	DRAM개발 담당임원		
(상근)  담당								
	미등기	박철범	남	1971.10	대외협력 담당임원	CEO직속 담당임원		
(상근)  담당								
	미등기	박태진	남	1969.10	제조/기술 담당임원	안전개발제조 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	박현	남	1969.06	대외협력 담당임원	대외협력총괄		
(상근)								
담당	미등기	박훈	남	1976.01	대외협력 담당임원	산업통상자원부		23개월
(상근)								
담당	미등기	배극인	남	1969.08	대외협력 담당임원	동아일보		12개월
(상근)								
담당	미등기	백현철	남	1965.03	미래기술연구원 담당임원	제조/기술 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	서재욱	남	1973.08	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
(상근)								
담당	미등기	설광수	남	1970.01	미래기술연구원 담당임원	제조/기술 담당임원		56개월
(상근)								
담당	미등기	손동휘	남	1970.06	재무 담당임원	재무		
(상근)								
담당	미등기	손상수	남	1968.10	CEO직속 담당임원	대외협력 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	손상호	남	1972.03	제조/기술 담당임원	제조/기술		
(상근)								
담당	미등기	손석우	남	1968.01	제조/기술 담당임원	제조/기술		
(상근)								
담당	미등기	손수용	남	1970.03	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
(상근)								
담당	미등기	손승훈	남	1974.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
(상근)								

				T	1		Г	
담당 (상근)	미등기	송준호	남	1970.05	Global QRA 담당임원	Intel		40개월
담당								
(상근)	미등기	송창록	남	1969.01	CIS개발 담당	CIS Business 담당		
담당								
(상근)	미등기	송창석	남	1971.07	GSM 담당임원	GSM		
담당	미등기	송치화	남	1969.01	NAND개발 담당임원	제조/기술 담당임원		
(상근)	01671	6시회	0	1909.01	NANDAIS 6666	제도/기술 ㅁᆼㅁ전		
담당	미등기	송현종	남	1965.11	기업문화 담당임원	CEO직속 담당임원		
(상근)	910-1				-1003 0000	929 1 1 3 3 2		
담당	미등기	신상규	남	1970.11	기업문화 담당	SK텔레콤		18개월
(상근)								
담당	미등기	신승아	여	1977.12	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발		
(상근)								
담당	미등기	신정호	남	1968.10	제조/기술 담당임원	제조/기술		
(상근)								
담당 (상근)	미등기	신현수	남	1971.03	재무 담당임원	경영지원		30개월
(정근) 담당								
(상근)	미등기	심규찬	남	1971.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
(8년) 담당								
(상근)	미등기	안대웅	남	1974.09	DT 담당임원	DT		
담당								
(상근)	미등기	안정열	남	1972.11	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당								
(상근)	미등기	안현	남	1967.06	Solution개발 담당	미래기술&성장 담당임원		
담당	미등기	안현준	남	1971.12	P&T 담당임원	P&T		
(상근)	01671	252	0	1971.12	1010000	TXT		
담당	미등기	양형모	남	1975.04	재무 담당임원	SUPEX추구협의회		30개월
(상근)	01021	031		1070.01	AIT 000C	001 2.7 7 1 1 1 1		003112
담당	미등기	여동준	남	1969.05	GSM 담당임원	GSM		
(상근)		. – –						
담당	미등기	오동연	납	1974.09	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
(상근)								
담당	미등기	오정환	남	1969.01	GSM 담당임원	GSM		
(상근) 담당								
(상근)	미등기	오종훈	남	1964.08	CEO직속 담당임원	사업 담당임원		
(성근) 담당								
(상근)	미등기	오태경	남	1974.05	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발		
담당								
(상근)	미등기	오훈상	남	1969.07	CIS개발 담당임원	CIS Business 담당임원		57개월
담당		_						
(상근)	미등기	윤경렬	남	1971.03	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발		47개월
담당	0.55	C TII C'		1070 :-	0011 51516161	2011		
(상근)	미등기	윤재연	남	1976.10	GSM 담당임원	GSM		
담당	미등기	요즘서	나	1071.01	[[그에 타타이의	그에 타다이의		
(상근)	비중기	윤홍성	남	1971.01	FE구매 담당임원	구매 담당임원		

담당 미등기 이강민 남 1968. (상근)	12 제조/기술 당당임원 제조/기술
담당	
미등기   이강욱   남   1968.   (상근)	03 P&T 담당임원 안전개발제조 담당임원
당당	
미등기 이광목 남 1970. (상근)	09 제조/기술 담당임원 제조/기술
담당	
미등기 이규제 남 1972. (상근)	11 P&T 담당임원 안전개발제조 담당임원
담당	
이기화 남 1968. (상근)	12 P&T 담당임원 P&T
담당	
미등기 이동호 남 1968. (상근)	06 미래전략 담당임원 CEO직속 담당임원 18개월
담당	
이문환 남 1967. (상근)	09 FE구매 담당임원 미래기술연구원 담당임원
담당	
(상근) 미등기 이민형 남 1968.	10 제조/기술 담당임원 제조/기술
담당	
미등기 이방실 여 1975. (상근)	02 대외협력 담당임원 CEO직속 담당임원 30개월
담당	
이병기 남 1972. (상근)	02 미래기술연구원 담당임원 기업문화 담당임원
담당	
(상근) 미등기 이병찬 남 1965.	03 FE구매 담당임원 구매 담당임원 55개월
담당	
(상근) 미등기 이상권 남 1974.	12 DRAM개발 담당임원 DRAM개발
담당	
(상근) 미등기 이상락 남 1968.	01 GSM 담당임원 GSM
담당	
미등기   이상엽   남   1969.   (상근)	03 BE구매 담당임원 구매 담당임원
담당	
(상근) 미등기 이상영 남 1969.	01 GSM 담당임원 GSM
담당	
(상근) 미등기 이상철 남 1965.	02 DT 담당임원 기업문화 담당임원
담당	
(상근) 미등기 이상환 남 1971.	02 DRAM개발 담당임원 DRAM개발
당당 의도기 의사기 사 4000	
(상근) 미등기 이성재 남 1969.	07 Solution개발 담당임원 GSM 담당임원
담당 미드기 이성후 나 1070	
(상근) 미등기 이성훈 남 1972.	02 미래기술연구원 담당임원 미래기술연구원
담당 미드기 이스피 나 1070	O2 NANDAIBE EFEIS NANDAIBE
(상근) 미등기 이승필 남 1970.	03         NAND개발 담당임원         NAND개발         42개월
담당 미등기 이웅선 남 1969.	02 P&T 당당임원 P&T
(상근)	VZ I AI DODE FAI
담당 미등기 이인노 남 1971.	04 제조/기술 당당임원 미래기술연구원
(상근)	VF 세포/기술 마이마리 미네기술인무전
담당 미등기 이일우 남 1971.	07 기업문화 담당임원 기업문화
(상근)	VI /18 C O O C /18 C Y
담당 미등기 이재서 남 1982.	06 재무 담당임원 미래전략 담당임원 54개월
	miles   mil

							I	1
담당 (상근)	미등기	이재준	남	1978.05	대외협력 담당임원	대외협력총괄		
 담당								
(상근)	미등기	이정석	남	1968.02	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당								
(상근)	미등기	이창수	남	1974.12	DT 담당임원	DT		
담당								
(상근)	미등기	이태학	남	1973.05	Solution개발 담당임원	Solution개발		
담당								
(상근)	미등기	이현민	남	1973.10	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당								
(상근)	미등기	이호석	남	1969.09	제조/기술 담당임원	NAND개발 담당임원		
(상근)	미등기	이홍덕	남	1970.01	BE구매 담당임원	구매 담당임원		
(상근)	미등기	임성혁	남	1970.08	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당								
(상근)	미등기	임형도	남	1968.06	CEO직속 담당임원	SK텔레콤		6개월
(영년) 								
	미등기	장승호	남	1970.11	Global QRA 담당임원	Solution개발 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	장지은	여	1974.06	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
(상근)								
담당	미등기	전원철	남	1968.03	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
(상근)								
담당	미등기	전유남	남	1974.01	NAND개발 담당임원	NAND개발		
(상근)								
담당	미등기	전종민	남	1970.05	기업문화 담당임원	CEO직속 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	전준현	남	1966.05	Solution개발 담당임원	DRAM개발 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	정상규	남	1967.12	Solution개발 담당임원	NAND개발 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	정성용	남	1972.12	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
(상근)								
담당	미등기	정우표	남	1967.05	NAND개발 담당임원	Intel		48개월
(상근)								
담당	미등기	정유인	남	1969.11	DT 담당임원	DT		
(상근)								
담당	미등기	정윤식	남	1975.01	재무 담당임원	SUPEX추구협의회		18개월
(상근)								
담당	미등기	정은태	남	1969.07	제조/기술 담당임원	CEO직속 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	정인철	남	1972.01	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		58개월
(상근)								
담당	미등기	정제모	남	1976.09	기업문화 담당임원	기업문화		
(상근)								
담당	미등기	정진수	남	1970.10	제조/기술 담당임원	품질보증 담당임원		
(상근)								

		1			T	T	Ι	1
담당 (상근)	미등기	정창교	남	1972.02	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당								
(상근)	미등기	정철우	늄	1965.04	CIS개발 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당	미등기	정태우	叮	1965.05	제조/기술 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
(상근)	9,01,	0 41 1			71127-12 0000	914111211212		
담당	미등기	정해강	남	1979.12	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
(상근)								
담당	미등기	정회삼	남	1978.02	CIS개발 담당임원	CIS Business 담당임원		
(상근) 담당								
(상근)	미등기	조명관	남	1966.05	Global QRA 담당임원	NAND개발 담당임원		
담당								
(상근)	미등기	조민상	남	1968.09	P&T 담당임원	P&T		
담당								
(상근)	미등기	조영만	남	1968.09	DRAM개발 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당	חבו	ㅜ ㅈ 취	1.4	1072.04	CICILIHE LELEVI O	CIC Dusings FLFL0191		20711.21
(상근)	미등기	조주현	±o	1972.04	CIS개발 담당임원	CIS Business 담당임원		20개월
담당	미등기	조주환	巾	1968.01	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
(상근)	01031	- 1 -		1000.01	210 WOYNE 0 0 0 0 C	OLO IMISILE		
담당	미등기	조호진	남	1968.11	DRAM개발 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	조훈	남	1972.08	Solution개발 담당임원	Solution개발		42개월
(상근)  담당								
요 6 (상근)	미등기	주재욱	남	1971.10	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당								
(상근)	미등기	지운혁	납	1976.08	Solution개발 담당임원	Solution개발		
담당	미등기	진보건	남	1974.12	기업문화 담당임원	SK텔레콤		18개월
(상근)	01671	0.1.0	0	1374.12	7624 6062	51/2416		10/11/2
담당	미등기	진성곤	남	1968.07	제조/기술 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
(상근)								
담당	미등기	진일섭	남	1971.05	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발 담당임원		
(상근)  담당								
요 ( (상근)	미등기	차상엽	남	1967.02	재무 담당임원	안전개발제조 담당임원		45개월
(상근)	미등기	차선용	남	1967.08	미래기술연구원 담당	DRAM개발 담당		
담당	0.50	-10101						
(상근)	미등기	천영일	남	1966.10	미래기술연구원 담당임원	NAND개발 담당임원		
담당	미등기	최광문	남	1968.01	제조/기술 담당임원	안전개발제조 담당임원		
(상근)	91071	40도		1000.01	M <del></del> / / 2 0 0 0 C			
담당	미등기	최명섭	납	1972.07	제조/기술 담당임원	제조/기술		
(상근)								
담당	미등기	최상훈	남	1972.02	기업문화 담당임원	SK하이스텍		6개월
(상근)								
담당 (사그)	미등기	최영현	남	1971.06	제조/기술 담당임원	제조/기술		
(상근)								

							1	
담당	미동기	최용수	남	1969.02	GSM 담당임원	품질보증		
(상근)	-,0,,							
담당	미동기	최우진	남	1971.11	P&T 담당임원	개발제조총괄 담당임원		
(상근)	91011	4				-110/1120/2 0000		
담당	미동기	최정달	남	1964.07	NAND개발 담당	NAND개발 담당임원		
(상근)	01071	405		1001.01	10.000000	10.000		
담당	미동기	최정산	남	1967.01	Global QRA 담당	Global QRA 담당임원		
(상근)	01071	400		1007.01	GIODAI GIIV II II	GIODAI GIIVI II II II		
담당	미동기	최준	남	1968.07	CEO직속 담당임원	GSM 담당임원		18개월
(상근)	01671	되도		1300.07	00077 8886	GOW 6862		10/11/2
담당	미동기	최준기	남	1968.02	제조/기술 담당임원	제조/기술		
(상근)	01071	되는기	0	1300.02	MII/712 0000	제고/기글		
담당	미등기	최창언	남	1972.01	Solution개발 담당임원	NAND개발 담당임원		50개월
(상근)	01671	400	0	1372.01	Oolution체를 급증급된			30/11/2
담당	미등기	최홍석	남	1968.11	NAND개발 담당임원	NAND개발		
(상근)	01821	407		1300.11	10/100/112 8 8 8 8 8	וייויוטיוופ		
담당	미등기	한상신	남	1971.07	P&T 담당임원	P&T		
(상근)	01071	202	0	1371.07	101 0002	TXT		
담당	미등기	한영수	남	1969.11	NAND개발 담당임원	NAND개발		
(상근)	01671	207	0	1303.11	ואווטאופ פספט	פוויטוואוו		
담당	미등기	허황	남	1973.01	NAND개발 담당임원	NAND개발		
(상근)	01671	016	0	1370.01	ואווטאופ פספט	וואטוואו		
담당	미등기	홍상후	뱌	1963.02	P&T 담당	NAND개발 담당임원		
(상근)	비증기	50 T	0	1300.02	Ιαιοο	INDIVUITE DOOTE		
담당	미등기	홍성관	냠	1976.10	Solution개발 담당임원	Solution개발		
(상근)	비증기	802	0	1370.10	OOIUIIOII기를 다하다면	Solutionialis		
담당	미등기	홍진희	뱌	1972.12	P&T 담당임원	P&T		
(상근)	01071	803		1312.12	1010000	T CCT		

# (나) 미등기 임원의 변동

최근 보고일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위	등기임원	성명	성별	출생년월	담당 업무	주요 경력	비고
イモ	(상근여부)	여부	98	성필	물생인결	88 8 <del>7</del>	구표 성독	미끄
퇴임	사장	미등기	노종원	남	1975.11	미주사업TF 담당	사업 담당	관계사 전출
되임	(상근)	미당기	노승전	10	1975.11	미구사합1 등 등	VLT 9.2	전계자 신물
퇴임	담당	미등기	김달주	1.4	1070 10	미래전략 담당임원	사업 담당임원	관계사 전출
되음	(상근)	미당기	62T	남	1970.12	미대선약 음양음편	사합 음성음권	전계자 신물

# 라. 직원 등 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원)

			직원					3	소속 오		
			각편						근로자		–
	,,,,,,,,		직 원 수		평 균	연간급여	1인평균		0.1	=	비고
사업부문	성별	기간의 정함이	기간제	합 계	근속연수	총 액	급여액	남	여	계	

		없는 등	근로자	U.	로자								
		전체	(단시간	전체	(단시간								
		신세	근로자)	신세	근로자)								
반도체	妆	21,286	-	47	-	21,333	11.1	1,636,990	78				-
반도체	여	10,846	-	38	-	10,884	14.3	665,819	62	_	-	-	-
합 겨		32,132	-	85	_	32,217	12.2	2,302,809	73				-

- ※ '직원수' 는 기준일 현재 본사 재직자 기준이며, 회장 및 등기임원 제외
- ※ 상기 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소
- 득 기준이며, 1인 평균급여액은 이행상황신고서상의 분기 평균 인원수를 기준으로 계산하였음
- ※ 소속 외 근로자는 연간 1회 공시 작성기준에 따라 분/반기보고서 기재 생략함

### 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	197	73,510	373	(주1)

주1) 노종원 사장이 작성기준일 이전 퇴직함에 따라 지급된 퇴직소득은 상기 급여 총액에 포함되어 있지 않으며, 상세내용은 '보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황'을 참조하시길 바랍니다.

### 바. 노동조합의 현황

(기준일: 2023년 6월 30일)

구 분	관 련 내 용	비고
가입대상	이천 9,172명 / 청주 5,433명	
가입인원	이천 9,089명 / 청주 5,411명	_
근로시간 면제자	이천 9.5명 / 청주 6.5명	Full-time 기준
소속된 연합단체	한국노총 금속노련	_
기타	_	_

# 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

### (1) 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
			1

|--|

주) 2023년 3월 29일 정기주주총회에서 2023년 이사보수한도를 200억원으로 승인 받았습니다.

### (2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위:백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	4,903	422	_

### (2-2) 유형별

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	4,577	1,526	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	125	47	-
감사위원회 위원	4	200	50	_
감사	_	I	I	I

- ※ 인원수는 2023.06.30 기준임
- ※ 보수총액 및 1인당 평균보수액은 기간 누적 총액 기준임
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 기간 평균 인원수로 나누어 계산함
- ※ 등기이사의 보수총액 중 상여금의 경우, '주주참여 프로그램'을 통해 일부 주식으로 지급함

### (2-3) 보수 지급 기준

구 분	보수 지급 기준
	2023년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을
등기이사	종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이
(사외이사, 감사위원회 위원 제외)	익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평
	가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음
사외이사	2023년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경
(감사위원회 위원 제외)	등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음
감사위원회 위원	2023년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경
금자귀현외 귀현 	등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### (1) 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박정호	대표이사 부회장	2,688	_
곽노정	대표이사 사장		주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 20일

※ '보수총액에 포함되지 않는 보수'의 상세내용은 '2. 임원의 보수 등' 중 '나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황'을 참조하시길 바랍니다.

### (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보=	수의 종류	총액	산정기준 및 방법
				' 이사보수지급기준에 따라 2023년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전
		급여	1.150	문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영
		급여	1,150	· 2022년 성과 창출에도 불구하고 반도체 산업이 Downturn 상황임을 고려하여 연봉을 전년 수준으로 동
				결한 23억원으로 결정하고 1/12인약 1억 9천 2백만원을 매월 지급하였음
				2022년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회
				사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2023년 초에 지급하였음
				- SK하이닉스 2022년 연결매출은 불확실성이 높은 시장 환경에도 전년 대비 1.6조원 증가한 44.6조원
				달성
				- DRAM PC/SV향 고용량 제품 판매를 적극 확대하며, 차세대 전략 제품인 HBM 초격차 수준의 시장 점
				유율 유지
박정호	근로소득	ALO.	1 504	- 세계 최고층 238단 4D NAND 개발 성공 및 양산 돌입으로 원가, 성능, 품질 측면의 Global Top Class
대표이사		상여	1,504	경쟁력 확보
부회장				- 8인치 웨이퍼 기반 파운드리 업체인 '키파운드리' 인수로 메모리사업 경쟁력에 기반한 BM 확장
				- 반도체 가치사슬 내 온실가스 감축을 위해 결성된 최초의 글로벌 협의체인 반도체 기후변화 대응 컨소
				시엄(SCC) 창립멤버 참여
				※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고,
				이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 4,091주로 지급함.
		주식매수선택권		
		행사이익		
		기타 근로소득	34	· 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	토	I직소득		
	7	l타소득	_	
				'이사보수지급기준에 따라 2023년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문
		급여	550	성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영
곽노정				'2022년 성과 창출에도 불구하고 반도체 산업이 Downturn 상황임을 고려하여 연봉을 전년 수준으로 동
대표이사	근로소득			결한 11억원으로 결정하고 1/12인 약 9천 2백만원을 매월 지급하였음
사장				· 2022년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회
		상여	768	사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2023년 초에 지급하였음
				- DRAM 1anm 24Gb DDR5 업계 최초 개발 및 DDR5 기반 첫 96GB CXL 메모리 샘플 개발

			- 세계 최고 성능 HBM3 양산 개시 및 AI 반도체 시장을 주도하는 nVidia 공급을 통해 프리미엄 DRAM시
			장 선도기업 위상 강화
			- NAND 176단 제품의 신속한 양산 전개로 원가 경쟁력 개선 및 고성능 eSSD 제품 P5530 출시로 제품
			경쟁력 강화
			- M16 Phase2 FAB 성공적 Open 및 주요 양산 제품 최고 수율 달성
			※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고,
			이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,805주로 지급함.
	주식매수선택권		
	행사이익	_	
	기타 근로소득	4	호기 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
5	티직소득	_	
7	비타소득		

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### (1) 개인별 보수지급금액

(단위:백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박성욱	경영자문위원	4,118	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 56,460원 - 행사기간 : 2021년 3월 25일 ~ 2024년 3월 24일
박정호	대표이사 부회장	2,688	_
노종원	사장	2,210	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 20일
곽노정	대표이사 사장	1,322	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 20일
최태원	회장	1,250	_

※ '보수총액에 포함되지 않는 보수'의 상세내용은 '2. 임원의 보수 등' 중 '나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황'을 참조하시길 바랍니다.

### (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보=	누의 종류	총액	산정기준 및 방법
		요	480	' 2023년 직위(경영자문위원), 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 9억 6천
박성욱		급어		만원으로 결정하고, 1/12인 8천만원을 매월 지급하였음
경영자문	근로소득	상여	ı	
위원		주식매수선택권	3,608	- 대상 : 2017년 3월 24일에 부여받은 99,600주

				의 기기 거 + FO 000의
		행사이익		- 행사가격 : 52,280원
		2151 22 4 5		- 주가 : 88,500원 (2023년 3월 23일의 종가)
	FI	기타 근로소득 직소득	30	' 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
		타소득		
	71	чт		· 이사보수지급기준에 따라 2023년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십,
				전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영
		급여	1,150	· 2022년 성과 창출에도 불구하고 반도체 산업이 Downturn 상황임을 고려하여 연봉을 전년 수준으로
				동결한 23억원으로 결정하고 1/12인약 1억 9천 2백만원을 매월 지급하였음
				' 2022년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기
				타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2023년 초에 지급하였음
				- SK하이닉스 2022년 연결매출은 불확실성이 높은 시장 환경에도 전년 대비 1.6조원 증가한 44.6조
				원 달성
				- DRAM PC/SV향 고용량 제품 판매를 적극 확대하며, 차세대 전략 제품인 HBM 초격차 수준의 시장 
				점유율 유지
박정호	근로소득	상여	1,504	- 세계 최고층 238단 4D NAND 개발 성공 및 양산 돌입으로 원가, 성능, 품질 측면의 Global Top
대표이사				Class 경쟁력 확보
부회장				- 8인치 웨이퍼 기반 파운드리 업체인 '키파운드리' 인수로 메모리사업 경쟁력에 기반한 BM 확장
				- 반도체 가치사슬 내 온실가스 감축을 위해 결성된 최초의 글로벌 협의체인 반도체 기후변화 대응
				컨소시엄(SCC) 창립멤버 참여
				※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고,
				이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 4,091주로 지급함.
		주식매수선택권	_	
		행사이익		
		기타 근로소득	34	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
		직소득	_	
	ار	타소득		
		급여		2023년 해외 자회사 이동 보임에 따라 해당 회사에서 지급함
				`2022년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기 
				타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2023년 초에 지급하였음
				- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독
		상여	564	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화
노종원	근로소득	상여	564	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축
노종원 사장	근로소득	상여	564	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화
	근로소득	상여	564	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화
	근로소득	상여	564	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장
	근로소득	주식매수선택권	564	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고,
	근로소득	주식매수선택권 행사이익	_	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함.
		주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득	- 2	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함.
	퇴	주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득 직소득	- 2	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함.
	퇴	주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득	- 2	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함. ' 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성 ' 퇴직에 따른 퇴직금 등으로 16억 4천 4백만원을 지급하였음
사장 -	퇴	주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득 직소득	- 2	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함. ' 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성 ' 퇴직에 따른 퇴직금 등으로 16억 4천 4백만원을 지급하였음
사장 곽노정	토 기	주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득 직소득	- 2	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함. '회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성 '퇴직에 따른 퇴직금 등으로 16억 4천 4백만원을 지급하였음 '이사보수지급기준에 따라 2023년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전 문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영
사장 곽노정 대표이사	퇴	주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득 직소득 타소득	- 2 1,644 -	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장  ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함.  · 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성 · 퇴직에 따른 퇴직금 등으로 16억 4천 4백만원을 지급하였음  · 이사보수지급기준에 따라 2023년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영 · 2022년 성과 창출에도 불구하고 반도체 산업이 Downturn 상황임을 고려하여 연봉을 전년 수준으로
사장 곽노정	토 기	주식매수선택권 행사이익 기타 근로소득 직소득 타소득	- 2 1,644 - 550	- CP LP5X 제품기반의 E-LP5X 차별화 제품 사업화 추진으로 차세대 Android Flagship 시장에서 독 보적인 위치 구축 - 주요 Anchor 고객 대응 강화로 No.1 Supplier 지위 강화 - eSSD ASP의 고객과 제품의 성공적인 운영을 통해 자사 기반 확장 ※ 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고, 이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,351주로 지급함. '회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성 '퇴직에 따른 퇴직금 등으로 16억 4천 4백만원을 지급하였음 '이사보수지급기준에 따라 2023년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전 문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영

				타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2023년 초에 지급하였음
				- DRAM 1anm 24Gb DDR5 업계 최초 개발 및 DDR5 기반 첫 96GB CXL 메모리 샘플 개발
				- 세계 최고 성능 HBM3 양산 개시 및 AI 반도체 시장을 주도하는 nVidia 공급을 통해 프리미엄
				DRAM시장 선도기업 위상 강화
				- NAND 176단 제품의 신속한 양산 전개로 원가 경쟁력 개선 및 고성능 eSSD 제품 P5530 출시로
				제품 경쟁력 강화
				- M16 Phase2 FAB 성공적 Open 및 주요 양산 제품 최고 수율 달성
				<ul><li>* 구성원과 함께 회사의 미래성장 가치를 공유하는 '주주참여 프로그램'을 도입하고,</li></ul>
				이사회 승인을 거쳐 상여금 중 25%를 자사주 1,805주로 지급함.
		주식매수선택권		
		행사이익	_	
		기타 근로소득	4	· 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴	직소득	-	
	וכ	타소득	-	
		급여	1.250	'2023년 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 25억원으
		10 5	1,230	로 결정하고, 1/12인 2억 8백만원을 매월 지급하였음
	근로소득	상여	-	
최태원	근도소국	주식매수선택권		
회장		행사이익	_	
		기타 근로소득	-	
	퇴	직소득	_	
	از	타소득	_	

### 나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

## (1) 주식매수선택권의 공정가치 총액

(단위:백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	163	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	_	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	_	-	_
업무집행지시자 등	34	12,926	미등기임원 (주1)
Я	35	13,089	_

주1) 퇴임한 업무집행지시자를 포함하여 작성하였습니다.

※ 상기 주식매수선택권의 공정가치 총액의 산출방법은 하기 표의 각 "주식매수선택권 부여에 관한 신고"를 참고하시기 바랍니다.

## [주식매수선택권 부여에 관한 신고]

부여일	총 부여인원	비고
2017.03.24	1명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2018.03.28	1명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2019.03.22	1명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2020 02 20	10日	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2020.03.20	10명 	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2021 02 20	14명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2021.03.30	146	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2022.03.30	34명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
2022.03.30	046	주식매수선택권 부여에 관한 신고

## (2) 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:원,주)

(기군글 ·		)설 30 걸 /											(ごガ・	_, .,
부여				주식의	최초	당기변	동수량	총변동	5수량	21.01		SULL	의무	의무
받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	부여 수량	행사	취소	행사	취소	기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	보유	보유 기간
곽노정	등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,311	I	I	ı	I	5,311	2023.03.21~2027.03. 20	84,730	Х	-
곽노정	등기임원	2021.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,383	I	I	I	I	5,383	2023.03.31~2026.03. 30	136,060	Х	-
곽노정	등기임원	2022.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	11,773	-	-	-	11,773	-	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	×	-
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부, 차액지 급	보통주	99,600	I	I	99,600	I	I	2019.03.25~2022.03. 24	48,400	X	-
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부, 차액지 급	보통주	99,600	99,600	I	99,600	I	I	2020.03,25~2023.03. 24	52,280	X	-
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부, 차액지 급	보통주	99,600	I	I	ı	I	99,600	2021.03.25~2024.03. 24	56,460	Х	-
이석희	미등기임원	2018.03.28	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,223	7,223	I	7,223	I	ı	2020.03.29~2023.03. 28	83,060	Х	-
이석희	미등기임원	2019.03.22	자기주식교부, 차액지 급	구롱모	61,487	30,744	-	30,744	-	30,743	2021.03.23~2024.03. 22	71,560	×	-
이석희	미등기임원	2019.03.22	자기주식교부, 차액지 급	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2022.03.23~2025.03. 22	77,290	Х	-
이석희	미등기임원	2019.03.22	자기주식교부, 차액지 급	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2023.03.23~2026.03. 22	83,470	X	-
김동섭	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,967	-	ı	-	-	7,967	2023.03.21~2027.03. 20	84,730	Х	-
진교원	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,790	ı	I	-	2,597	5,193	2023.03.21~2027.03. 20	84,730	Х	-
박정식	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,311	ı	5,311	-	5,311	-	2023.03.21~2027.03. 20	84,730	Х	-
안현	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03. 20	84,730	Х	-

84,730 84,730 84,730 136,060	× × × × ×	-
84,730 84,730 136,060	X	-
84,730 136,060	Х	
136,060		_
	Х	+
100.000		-
136,060	Х	-
121,610	Х	-
	136,060 136,060 136,060 136,060 136,060 121,610 121,610 121,610 121,610 121,610 121,610 121,610 121,610	136,060 X 136,060 X 136,060 X 136,060 X 136,060 X 136,060 X 121,610 X

홍상후	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,297	-	_	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03.	121,610	×	-
신상규	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지	보통주	5,297	-	-	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03.	121,610	X	-
최준	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지	보통주	5,297	-	-	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03.	121,610	X	-
김진혁	미등기임원	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	4,709	_	_	-	_	4,709	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	X	_
김우현	미득기인워	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	4,709		_	_	_	4,709	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	×	_
			급 자기주식교부, 차액지								30 2024.03.31~2027.03.			
김성한	미능기임원	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	4,709	_	-	-	-	4,709	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	X	-
김주선	미등기임원	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	X	-
이상락	미등기임원	2022.03.30	급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	30	121,610	Х	-
이상화	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	Х	-
최준기	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	_	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김형수	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,261	-	-	-	-	4,261	2024.03.31~2027.03.	121,610	Х	-
김춘환	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,238	-	-	-	-	4,238	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	Х	-
박경	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,238	-	-	-	-	4,238	2024.03.31~2027.03.	121,610	Х	-
이병기	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지	보통주	3,139	-	-	-	-	3,139	2024.03.31~2027.03.	121,610	Х	-
조주환	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지	보통주	3,139	-	-	-	-	3,139	2024.03.31~2027.03.	121,610	Х	-
손석우	미등기임원	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	2,825	-	-	-	-	2,825	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	X	-
진일섭	미등기임원	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	2,747	-	_	_	_	2,747	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	X	-
김기현	미동기임원	2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	2,590		_	_	_	2,590	30 2024.03.31~2027.03.	121,610	X	_
나명희		2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주			_			2,590	30 2024.03.31~2027.03.			
			급 자기주식교부, 차액지		2,590						30 2024.03.31~2027.03.	121,610		
이강욱		2022.03.30	급 자기주식교부, 차액지	보통주	2,590	_	_	-	_	2,590	30 2020.01.01~2022.12.	121,610	X	-
정태성(*)	미등기임원	2018.01.01	급 자기주식교부, 차액지	보통주	7,747	-	-	7,747	-	-	31 2021.03.01~2024.02.	77,440	X	-
정태성(*)	미등기임원	2019.02.28	급	보통주	8,171	-	-	-	8,171	-	29	73,430	X	-
김진국(*)	미등기임원	2020.03.20	급	보통주	6,397	-	-	-	6,397	-	2023.03.21~2027.03.	84,730	Х	-
김진국(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	6,469	-	-	-	6,469	-	2023.03.31~2026.3.3	136,060	Х	-
유만석(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,383	-	-	_	5,383	_	2023.03.31~2026.3.3 0	136,060	X	-
_	-									_				

장력준(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	3,785	-	-	-	3,785		2023.03.31~2026.3.3	136,060	Х	-
진교원(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	8,831	-	-	-	8,831	-	2023.03.31~2026.3.3 0	136,060	Х	-
노종원(*)	등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	11,773	-	11,773	-	11,773		2024.03.31~2027.03. 30	121,610	Х	-

(\*) 부여받은자가 행사가능기간 도래 전에 퇴임함에 따라 현재는 부여가 취소되었으며, 관계는 퇴임 전 관계(미등기임원)를 기준으로 작성하였음

※ 작성기준일 종가: 115,200원

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

#### 가. 기업집단의 개요

- 기업집단명:에스케이

#### 나. 관련법령상의 규제내용 등

- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 지정시기: 1987년
  - 규제내용 요약
    - 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
    - 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
    - 기업집단 현황 등에 관한 공시
    - 非상장사의 중요사항 공시

#### 다. 기업집단에 소속된 회사

[계열회사 현황(요약)]

(기준일: 2023년 06월 30일 )

기업집단의 명칭	계열회사의 수							
기합업단의 88	상장	비상장	Л					
에스케이	21	803	824					

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

\* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

#### [계열회사간 출자현황]

2023년 06월 30일 기준 (보

통주 기준)

피투자회사										
\	SK이노베이션	대한송유관공사	행복키움	SK에너지	내트럭	제주유나이티드FC	행복디딤	SK지오센트릭	울산아로마틱스	행복모음
투자회사										
SK(주)	34.9%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%				100.0%		
SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%			
SK지오센트릭									50.0%	100.0%
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										

(단위:사)

원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	34.9%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	원폴	에스티에이씨	SK엔무브	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK온	SK모바일에너지	행복믿음	SK에스몬	SK인천석유화학	SK트레이딩 인터내셔널
SK(주)										
SK이노베이션			60.0%		100.0%			100.0%	100.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%	50.0%								
SK엔무브				70.0%						
SK온						100.0%	100.0%			
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										

원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	50.0%	60.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
-11-211-211	1.00.070	55.676		1	1		100.070	1	L	

피투자회사 \ 투자회사	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니케이션즈	F&U신용정보	PS&마케팅	SK엠앤서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크
SK(주)		30.0%								
SK이노베이션	61.2%									
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤			100.0%	50.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
PS&마케팅						100.0%				
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										

원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	61.2%	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
211 = 711 211	01.270	55.070	100.070	30.070	100.070	100.070	100.070	100.070	100.070	100.070

피투자회사										
\	행복한울	SK스토아	SK브로드밴드	홈앤서비스	미디어에스	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	스튜디오돌핀	나노엔텍	FSK L&S
투자회사										
SK(주)						30.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	74.4%							
SK브로드밴드				100.0%	100.0%					
PS&마케팅										
SK스퀘어							51.4%		28.4%	60.0%

드림어스컴퍼니								100.0%		
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	74.4%	100.0%	100.0%	30.0%	51.4%	100.0%	28.4%	60.0%

피투자회사 \ 투자회사	11번가	SK플래닛	인크로스	인프라 커뮤니케이션즈	마인드노크	솔루티온	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	스튜디오 웨이브
SK(주)									
SK이노베이션									
SK에너지									
SK지오센트릭									
SK엔무브									
SK온									
SK텔레콤									

SK브로드밴드									
PS&마케팅									
SK스퀘어	98.1%	98.7%	36.1%				55.4%	36.7%	
드림어스컴퍼니									
원스토어				100.0%					
인크로스					100.0%	100.0%			
콘텐츠웨이브									100.0%
티맵모빌리티									
SK쉴더스									
SK플래닛									
SK하이닉스									
SK E&S									
파킹클라우드									
SKC									
SKCFT홀딩스									
SK네트웍스									
SK렌터카									
SK매직									
SK에코플랜트									
환경시설관리									
대원그린에너지									
도시환경									
SK오션플랜트									
고성홀딩스									
SK디스커버리									
SK가스									
롯데SK에너루트									
SK디앤디									
한국거래소									
시스템즈									
SK케미칼									
휘찬									
SK머티리얼즈									
퍼포먼스									
SK위탁관리									
부동산투자회사									
SK스페셜티									
SK실트론									
유엔에이디지탈									
계열사 계	98.1%	98.7%	36.1%	100.0%	100.0%	100.0%	55.4%	36.7%	100.0%

피투자회사										
\	캡스텍	원스토어	로크미디어	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	서울공항리무진	로지소프트	SK하이닉스	SK하이스텍
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지						·				·
SK지오센트릭						·				

SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어		47.5%		62.5%					20.1%	
드림어스컴퍼니										
원스토어			100.0%							
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK쉴더스	100.0%									
SK플래닛										
SK하이닉스										100.0%
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	47.5%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%

피투자회사			01/=101114				3 01 AU 1 1 T		중되에니니기	OH LAND LTD
\	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스	행복나래	키파운드리	SK E&S	코원에너지	부산도시가스	충청에너지	영남에너지
투자회사			시스템IC				서비스		서비스	서비스
SK(주)						90.0%				

SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
SK E&S							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
211 E 711 211	100.070	1	1	100.070	100.070	1 00.070	1	100.070	L 100.070	L 100.070

피투자회사	전남도시가스	강원도시가스	전북에너지	파주에너지	나래에너지	여주에너지	보령LNG	전남해상풍력	신안증도	해쌀태양광

\			서비스	서비스	서비스	서비스	터미널		태양광	
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼 										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%

피투자회사										
\	쏠리스	아리울	부산정관에너지	아이지이	전남2	전남3	당진행복솔라	해솔라에너지	파킹클라우드	SK플러그
투자회사		행복솔라			해상풍력	해상풍력				하이버스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	71.2%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.6%	51.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경 SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
위찬										
SK메티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										

SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	71.2%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.6%	51.0%

피투자회사										
\	부사호	SKC	SK엔펄스	SKCFT홀딩스	SK넥실리스	SKIII OF OF	SK티비엠	에코밴스	올뉴원	SK피유코어
투자회사	행복나눔솔라	SINC	OKE E	3NOT1=81	3N-24=	씨글로벌	지오스톤	01 T T T T	end end	31/11/11/12/01
무지되지 SK(주)		40.6%								
SK이노베이션		10.070								
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK2										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어 이크로스										
인크로스 콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스	70.00/									
SK E&S	70.0%									
파킹클라우드			00.50/	100.00/		E1 00/	E1 00/	70.00/	100.00/	100.00/
SKC SKCFT홀딩스			96.5%	100.0%	100.00/	51.0%	51.0%	73.2%	100.0%	100.0%
SK네트웍스					100.0%					
SK렌터카										
SK매직 SK에코플랜트										
환경시설관리 대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트 고성홀딩스										
고성을당스 SK디스커버리										
SK가스 롯데SK에너루트										
, 롯데SK에너누드 SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
위찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										

SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	70.0%	40.6%	96.5%	100.0%	100.0%	51.0%	51.0%	73.2%	100.0%	100.0%

피투자회사										
\	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민팃	카티니	SK매직	SK매직서비스	SK일렉링크	SK에코플랜트
투자회사										
SK(주)	41.2%									44.5%
SK이노베이션	11.270									11.070
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스		86.5%	72.9%		100.0%	100.0%	100.0%		52.8%	
SK렌터카				100.0%						
SK매직								100.0%		
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
위찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										

SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	41.2%	86.5%	72.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.8%	44.5%

피투자회사										
\	환경시설관리	와이에스텍	충청환경	경기환경	경인환경	경북환경	서남환경	호남환경	그린순창	그린화순
투자회사	LOMELS	24 01 011 == 1	에너지	에너지	에너지	에너지	에너지	에너지	1220	
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK몬										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%									
환경시설관리		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
위찬										
SK메티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										

SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사										
\	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	대원그린에너지	대원하이테크	이메디원	성주테크	디디에스	삼원이엔티	새한환경
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트				100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
환경시설관리	100.0%	100.0%	100.0%							
대원그린에너지					100.0%					
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										

SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사	SK에코				강동그린	동남해안				
\		도시환경	이메디원로지스	그린환경기술			에이피개발	제이에이그린	디와이폴리머	디와이인더스
투자회사	엔지니어링				컴플렉스	해상풍력				
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	100.0%		100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경			100.0%							
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
위찬										
SK메티리얼즈										
퍼포먼스										

SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%

피투자회사										
\	SK오션플랜트	고성홀딩스	삼강S&C	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	롯데SK에너루트
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	30.6%									
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트		100.0%	37.5%							
고성홀딩스			59.1%				1			
SK디스커버리				85.0%	72.2%		1			
SK가스						45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										

휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	30.6%	100.0%	96.6%	85.0%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%

	1									
피투자회사	울산에너루트	울산에너루트		디앤디			디앤디	진도산월	의성황학산	한국거래소
\	1호	2호	SK디앤디	인베스트먼트	DDIYS832	DDIOS108	프라퍼티솔루션	태양광발전	풍력발전	시스템즈
투자회사	1 =	2.2		2011			_44442	410020	0720	N_0_
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니	_				_					
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스	_				_					
SK디스커버리			34.1%							72.0%
SK가스										
롯데SK에너루트	100.0%	100.0%								
SK디앤디				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
한국거래소										
시스템즈										

SK케미칼										
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	34.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.0%

피투자회사										
\	더비즈	SK케미칼	SK바이오사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유틸리티	SK바이오팜	SK임업	휘찬
투자회사										
SK(주)								64.0%	100.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리		40.9%								
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈	100.0%									
N 12 15 12										

SK케미칼			68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%			
휘찬										
SK머티리얼즈										
퍼포먼스										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	40.9%	68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	64.0%	100.0%	100.0%

피트피워시										
피투자회사			SK머티리얼즈			SK머티리얼즈		SK머티리얼즈	SK머티리얼즈	SK위탁관리
\	SK핀크스	SK리츠운용	에어플러스	SK트리켐	SK레조낙	퍼포먼스	제이에스원	제이엔씨	그룹포틴	부동산투자회사
투자회사										
SK(주)		100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%		51.0%	75.0%	43.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
도시환경										
SK오션플랜트										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
/1-0-										

SK케미칼										
휘찬	100.0%									
SK머티리얼즈							F0.00/			
퍼포먼스							50.0%			
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	50.0%	51.0%	75.0%	43.0%

피투자회사 \ 투자회사	클린에너지위탁관리 부동산투자회사	토털밸류제1호 위탁관리부동산투자회사	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유엔에이엔지니어링
SK(주)			100.0%		51.0%		26.6%	
SK이노베이션								
SK에너지								
SK지오센트릭								
SK엔무브								
SK온								
SK텔레콤								
SK브로드밴드								
PS&마케팅								
SK스퀘어								
드림어스컴퍼니								
원스토어								
인크로스								
콘텐츠웨이브								
티맵모빌리티								
SK쉴더스								
SK플래닛								
SK하이닉스								
SK E&S								
파킹클라우드								
SKC								
SKCFT홀딩스								
SK네트웍스								
SK렌터카								
SK매직								
SK에코플랜트								
환경시설관리								
대원그린에너지								
도시환경								
SK오션플랜트								
고성홀딩스								
SK디스커버리								
SK가스								
롯데SK에너루트								

SK디앤디								
한국거래소								
시스템즈								
SK케미칼								
휘찬								
SK머티리얼즈								
퍼포먼스								
SK위탁관리	100.0%	100.0%						
부동산투자회사	100.0%	100.0%						
SK스페셜티				100.0%				
SK실트론						100.0%		
유엔에이디지탈								98.1%
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

#### 라. 계열회사 등 관리조직 현황

[SK하이이엔지, SK하이스텍, SK하이닉스시스템아이씨, 행복모아, 행복나래, 키파운드리] 당사는 상기 계열회사들과 특별약정을 체결하고 있으며, 경영관리에서는 당사를 대표하여 대주주로서의 역할을 담당하고 있습니다. 각 계열회사의 경영상 의사결정은 자체적인 이사회 의결을 원칙으로 하되, 경영계획, 이사 및 경영진 임면 등 주요 경영 사항과 관련해서는 특별약정에 의거하여 당사와 사전 협의하도록 하고 있습니다. 당사의 경영관리는 회사를 대표하여 이들 계열회사들에 상기 특별약정에 의거한 대주주로서의 의사표시를 하고 있습니다. 한편, 당사와 동 계열회사간의 용역 서비스 계약 및 도급 계약은 다른 일반 계약과 상이하지않게 진행하고 있습니다.

[계열회사: SKHYA(미주), SKHYCS(상해), SKHYT(대만), SKHYD(독일), SKHYU(영국), SKHYJ(일본), SKHYS(싱가폴), SKHYIS(인도), SKHYH(홍콩), SKHYCW(우시)] 당사의 상기 판매법인들은 "Distribution Agreement"에 의해 당사의 해외 법인으로서 판매행위를 대행하며, 법인 운영 전반에 필요한 본사의 지원을 보장 받습니다. 판매법인은 본사조직으로 구성, 운영되며 각 기능상의 소속본부에서 각 업무를 관장합니다.

#### 마. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

[기준일: 2023년 6월 30일]

7	겸직임원	겸직회사		비고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	미끄
		SK스퀘어	부회장	_
		SK China Company Limited	이사	_
박정호	대표이사 부회장	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	이사	_
	T-110	SK Square Americas, Inc	이사	_
		SK hynix NAND Product Solutions Corp.	의장	_
곽노정	대표이사	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	대표이사	_
	사장	SK hynix NAND Product Solutions Corp.	이사	_
박성하	기타비상무이사	SK스퀘어	대표이사	_

## [타법인출자 현황(요약)]

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원)

	Ž	를자회사 <b>수</b>	}		총 출기	자금액	
출자				기초	증가(	감소)	기말
목적	상장	비상장	계	장부	취득	평가	장부
				가액	(처분)	손익	가액
경영참여	_	32	32	10,635,796	4,898	-	10,640,694
일반투자	1	15	16	5,402,170	1,800	-255,809	5,148,161
단순투자	_	_	-	-	_	-	-
À	1	47	48	16,037,966	6,698	-255,809	15,788,855

<sup>※</sup>상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

## 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 가지급금 및 대여금 내역

(기준일: 2023년 6월 30일) (단위: USD 백만)

대상자의 이름	관계	종류	시작일	만기일	목적	대여금액	기말잔액	이자율
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2020-04-16	2024-10-15	운영자금	600	600	3M Libor+1.75%
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2020-08-18	2025-02-17	운영자금	600	600	3M Libor+1.75%
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2020-10-20	2025-04-19	운영자금	550	550	3M Libor+1.75%
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2021-04-20	2025-10-19	운영자금	200	200	3M Libor+1.75%
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-01-19	2025-07-12	운영자금	1000	1000	3M Sofr+1.30%
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-02-09	2025-07-12	운영자금	1000	1000	3M Sofr+1.30%
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-02-15	2025-07-12	운영자금	1000	1000	3M Sofr+1.30%
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-02-23	2025-07-12	운영자금	1000	1000	3M Sofr+1.30%
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-03-03	2025-07-12	운영자금	229	229	3M Sofr+1.30%
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외법인	단기대여	2022-08-11	2023-08-11	운영자금	300	300	3M Libor+2.00%
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외법인	단기대여	2023-02-15	2024-02-15	운영자금	300	300	3M Sofr+1.10%
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외법인	단기대여	2023-03-15	2024-02-15	운영자금	200	200	3M Sofr+1.10%
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외법인	장기대여	2023-05-31	2025-05-31	운영자금	400	400	3M Sofr+0.45%

<sup>※</sup> 회사의 대여에 대하여 종속기업이 회사에 제공한 담보는 없습니다.

#### 나. 채무보증 현황

이해관계자와의 채무보증 현황은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '2. 우발부채 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 2. 대주주와의 자산양수도 등

#### 가. 자산양수도 내역

(단위 : 백만원)

거래 상대방	관계	거래 대상물	거래일자	거래금액	거래종류	목적	처분손익
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 1월	629	매각	생산 효율화	(146)
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 2월	1,610	매각	생산 효율화	433
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 4월	128	매각	생산 효율화	128

<sup>※</sup> 상법 제542조의9에 따라 건별 대여 금액이 직전 사업연도 매출액의 100분의 1을 초과하거나, 당 사 이사회 내부 규정을 충족하는 경우 이사회 또는 감사위원회 의결을 통해 결정됩니다.

SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 4월	2,889	매각	생산 효율화	(160)
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 5월	297	매각	생산 효율화	202
SK hynix Semiconductor (Chongqing)  Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 5월	882	매각	생산 효율화	79
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 1월	423	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 3월	1,844	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (Chongqing)  Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 3월	1,648	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (Chongqing)  Ltd.	해외법인	기계장치류	2023년 5월	692	매입	생산 효율화	_

- ※ 본사 별도 기준입니다.
- ※ 법인간 매매금액 산정 기준 : 거래금액+ 부대비용
- -. 거래금액은 감정평가 및 시장가치를 고려하여 적절히 산정되었습니다.
- ※ 거래일자는 매각의 경우 매각일자, 매입의 경우 매입일자 기준입니다.

## 3. 대주주와의 영업거래

(단위:백만원)

거래 상대방	관계	거래종류	거래기간	거래금액
SK hynix America Inc.	해외판매법인	매출·매입 등	2023.01.01~2023.06.30	4,314,213
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	해외판매법인	매출·매입 등	2023.01.01~2023.06.30	2,970,475
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외생산법인	매출·매입 등	2023.01.01~2023.06.30	2,665,078

※ 상기 내역은 최근사업연도 별도 매출액의 5% 이상을 대상으로 하였습니다.

## 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

-. 해당사항 없음

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

#### 가. 공시사항의 진행・변경상황

신고일자	보고서명	신고 내용	신고사항의 진행사항
	<ol> <li>제목 : 생산기반 확충을 위한 투자계획</li> <li>내용 :</li> </ol>		
2022.09.06	장래사업·경영 계획 (공정공시)	2022년 10월부터 청주 테크노폴리스 산업단지 내 기존 확보된 부지에	진행중
		M15의 확장 팹인 M15X(eXtension)를 건설할 계획임. 향후 5년에 걸쳐 공장	
		건설 및 생산 설비 구축에 총 15조원 규모를 투자할 계획임	

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

#### ① 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 지배기업 및 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 주요 DRAM 업체들의 가격 담합에 대한 집단소송(피해대상기간: 2016년 6월1일부터 2018년 2월 1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후 유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 대법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다.

2020년 12월과 2021년 9월 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원은 미국지역의 직접 및 간접 구매자 집단이 제기한 주요 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸고, 원고 측은 항소를 통해 이러한 결정에 불복하였으나, 당반기말 현재 미국 직접 구매자 및 간접 구매자 집단 소송은 모두 1심 기각 결정을 유지하는 것으로 최종 종료되었습니다.

한편 2021년 6월 및 2021년 11월 캐나다 퀘벡 지방법원 및 온타리오 연방법원이 캐나다 지역의 구매자 집단이 제기한 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸으며 항소심에서도 1심 기각 결정 유지 판결이 내려졌습니다. 퀘벡 지방법원 소송은 항소심 판결을 끝으로 최종 종료되었고, 온타리오 연방법원 소송은 당반기 말 현재 대법원 상고 절차가 진행 중입니다.

#### ② 중국 반독점법 위반 조사

2018년 5월 중국 국가시장감독관리총국은 주요 DRAM 업체들의 중국 내 매출거래와 관련하여, 중국 반독점법 위반이 있었는지에 대한 조사를 개시하였으며, 동 조사가 현재 진행 중에 있습니다. 당반기말 현재 연결회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

#### ③ 소송 및 특허 클레임 등

당반기말 현재 연결회사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며, 과거 사건에 의한 현재의무이고 향후 자원의 유출가능성이 높으며 손실금액을 신뢰

성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

#### 나. 채무보증 현황

- (1) 연결회사는 공동기업인 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.를 위하여 Wuxi Xinfa Group Co., Ltd. 에게 RMB701백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.
- (2) 회사는 종속기업인 SK hynix Nand Product Solutions Corp.에 건물 건설 보증 및 임대차 보증을 위하여 USD 169백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

그 밖의 우발채무 등 사항은 당사의 부외거래에 관한 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석' 내 '우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

#### ※ 요약

제재결	조치일			금전적 제	재금액	,	사유 및 근거 법령	횡령·배임 등		
연도	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금액(만원)	사유	근거법령	금액	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
		AOITININO	이지님기주의			UNDERWORK	산업안전보건법 제168조 제1호, 제			HOOTHIN
	4/20	수원지방법원	안전보건총괄	벌금	300	산업안전보건법	38조 제1항, 제3항 제1호, 제39조	해당없음	벌금 납부 완료	산업안전보건법
2022	여주지원 책임자			위반	제1항 제1호			준수여부 관리 강화		
2022		AOITININO		산업안전보건법 제173조, 제168조					11001714718	
	4/20	수원지방법원	사업주	벌금	300		제1호, 제38조 제1항, 제3항 제1호,	해당없음	벌금 납부 완료	산업안전보건법
		여주지원				위반	제39조 제1항 제1호			준수여부 관리 강화

#### ※ 세부내용

- 1) 중부지방고용노동청 수도권중대산업사고예방센터에서 2021년 4월 20일경부터 2021년 4월 26일경까지 실시한 이천 사업장 정기감독에서 확인된 산업안전보건법 위반 사항에 대하여, 수원지방검찰청 여주지청에서 2022년 3월 29일 당사 이천 사업장 안전보건총괄책임자인 곽노정 당시 담당, 그리고 당사에 대하여 산업안전보건법 위반으로 각각 벌금 300만원 약식기소 하였고, 이는 2022년 4월 27일 확정되었습니다. 관련 벌금은 전액 납부 완료하였습니다.
- (2) 행정기관의 제재현황 [기타 행정·공공기관의 제재현황]

#### ※ 요약

제재2	E치일			금전적	제재금액	사유 및 근거 법령			
연도	일자	제재기관	대상자	내용	금액(만원)	사유	근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
	4/14	고용노동부 중부지방고용노동 청	사업주	과태료	7,840	산업안전보건법 위반 (4건_과대료 항목)	산안법 제16조, 29조, 57조, 115조	과대료 납부 및 개선 결과 제출	법규/지침 이행여부 관리 강화
	5/6	환경부	사업주	과태료	24	이천/청주 2019년 냉매 회수실적 누락	대기환경보전법 제76조의 10 제2항	과태료 납부 및 냉매회수실적 수정	냉매회수/폐기 계약시 냉매관리기록부 작성 의무화 명시 등
2021	5/13	고용노동부 중부지방고용노동 청	사업주	과태료	10,990	산업안전보건법 위반 (총 34건_과태료 항목)	산안법 제16조, 29조, 31조, 34조, 37조, 46조, 72조, 114조, 115조, 125조	과태료 납부 및 개선 결과 제출	법규/지청 이행여부 관리강화
	6/10	고용노동부 대전지방고용노동 청	사업주	과태료	40	PSM 재심사시 해당 공정안전보고서에 대한 산업안전보건위원회 심의 미이행	산안법 제44조 제2항	과대료 납부 및 개선결과 제출 2021년 2분기 산안위 심의완료	재심사를 포함하여 모든 공정안전보 고서 제출 전 산업안전보건위원회 심의 실 시
	3/23	개인정보보호위원 회	사업주	과태료	540	SK프로보노 홈페이지 해킹사고	개인정보 보호법 제29조	과대료 납부 및 조치결과 제출	관리적, 기술적 안전조치 강화
	5/4	총정북도청	사업주	초과배출 부과금	1,126	2021년 하반기 (12/10~12/31) 수질 배 출허용기준 초과에 대한 부과금 납부 ※ 2021.12.10. 물환경보전법 개정에 따 른 청주캠퍼스 배출허용기준 강화 (특례지역 → 공공폐수처리구역)	물환경보전법 제39조 및 제41조 제1항	1) 초과배출부과금 남부 2) 개선계획서 제출/이행 3) 폐수처리시설 개선 (~2022.1.11.) 4) 개선 이후 배출허용기준 이내 운	페수배출원 관리 및 페수처리시설 안정적 운영을 통한 법기준 준수
2022	10/31	총정북도정	사업주	초과배출 부과금	117	2022년 상반기 (1/1~1/11) 방류수 수질 기준 초과에 대한 부과긍 납부 * 2021.12.10 물환경보전법 개정에 따 른 청주캠퍼스 배출허용기준 강화 (특례지역 → 공공폐수처리구역)	물환경보전법 제39조 및 제41조제1항	1) 초과배출부과금 남부 2) 개선계획서 제출/이행 3) 폐수 처리시설 및 배출시설 1차 개선(~2022.1.19) 4) 개선 이후 배출허용기준 이내 운	1) 폐수 처리시설 2차 개선 (~2022.12.28) 2) 폐수배출원 관리 및 폐수처리시설 안정적 운영을 통한 법기준 준수
	11/7	고용노동부 중부지방고용노동 청	사업주	과태료	8	퇴직처리 시 고용보형 상실사유 변경 (의원 → 명예퇴직)	고용보험법 제15조	과태료 납부	동일 사례 예방을 위한 퇴직절차 점검
2023	1/2	한강유역환경청, 수원지방법원 여주지원	사업주	과태료	300	화학물질관리법 위반	화학물질관리법 제31조 제1항, 제64조 제1항 제6호	과태료 남부 완료	도급신고 기준 강화

#### ※ 세부내용

- 1) 고용노동부 중부지방고용노동청(성남지청)은 정기감독을 실시하여 당사 이천사업장 내산업안전보건법 법규위반사항 4건을 확인하였으며, 이에 2021년 4월 14일 과태료 7,840만 원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 특별안전교육 시행, 화학물질 경고표지 부착 등법규위반 사항에 대해 기준에 충족되도록 개선조치를 시행하였습니다.
- 2) 환경부는 대기환경보전법에 따른 2019년 냉매 회수실적 누락의 이유로 당사에 과태표 24만원을 2021년 5월 6일에 부과하였습니다. 당사는 법 위반사실을 인지한 즉시 과태료 납

부 및 냉매회수실적을 수정하였으며, 담당자 및 냉동기 유지보수 업체를 대상으로 재발방지 교육을 실시하였습니다.

- 3) 고용노동부 중부지방고용노동청은 정기감독을 실시한 결과 안전보건표지의 설치, 부착 등의 위반 사항이 확인(34건)되어 2021년 5월 13일 과태료 1억 990만원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 안전보건표지의 설치 등 위반사항에 대한 개선 조치를 완료 하였습니다. 다.
- 4) 대전지방고용노동청은 PSM 재심사시 해당 공정안전보고서에 대한 산업안전보건위원회심의 미이행을 이유로 당사에 과태료 40만원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 심의를 완료하였으며 재발방지를 위하여 재심사를 포함한 모든 PSM 심사시 공정안전보고서에 대한 산업안전보건위원회 심의를 실시하고 있습니다.
- 5) 개인정보보호위원회는 SK프로보노 홈페이지 해킹사고를 통해 발생한 개인정보 유출에 대해 개인정보보호법 제29조 안전조치 미흡을 이유로 당사에 과태로 540만원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 통지를 통한 보상조치를 완료하였으며, 개인정보보호 관리체계 강화를 통한 재발 방지 조치를 완료하였습니다.
- 6) 2021년 12월 10일 물환경보전법 개정으로 청주캠퍼스의 수질 배출허용기준이 특례지역에서 공공폐수처리구역 기준으로 강화 적용됨에 따라, 총질소(T-N) 법적기준이 60ppm에서 20ppm으로 즉시 강화되었고, 수질TMS (실시간 모니터링 시스템)를 통해 환경부로 전송된당사 방류수 농도가 2021년 12월 10일부터 2022년 1월 11일까지 강화된 배출허용기준을 초과하여 충북도청에서 배출부과금을 부과하였습니다.

당사는 초과배출부과금을 납부하였으며(2021년 하반기 초과분은 2022년 상반기 기 납부), 재발방지를 위하여 폐수배출원 관리 및 폐수처리시설의 안정적 운영을 통해 본 현황 작성일 기준 법 기준 이내로 최종 방류하고 있습니다.

- 7) 당사는 행정 처리과정에서 오기재한 희망퇴직자 1인의 퇴직처리 시 고용보험 자격 상실 사유를 정정하였습니다. 이에 고용노동부 중부지방고용노동청은 고용보험법 제15조에 의거, 당사에 과태료 8만원을 부과하였으며 당사는 해당 금액을 납부 완료하였습니다.
- 8) 유해화학물질인 불산(HF)이 흐르는 장비의 설치 및 시운전 작업을 도급하였음에도 이를 신고하지 않았음을 이유로, 2021년 7월 21일 한강유역환경청에서 과태료 600만원을 부과하였습니다. 당사는 2021년 9월 17일 해당 과태료에 대하여 이의제기 하였고, 2023년 1월 2일 수원지방법원 여주지원에서 과태료를 삭감하여 300만원 부과 결정을 하였습니다. 해당 결정은 2023년 1월 20일 확정되었고, 당사는 관련 과태료 전액 납부 완료하였습니다.

당사는 국제기준에 걸맞은 공정경쟁을 도모하기 위하여 관련 임직원 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위해 여러 프로그램들을 운영 중에 있습니다. 또한, 당사는 환경안전 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에 대한 교육을 시행하고 있습니다.

#### 나. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

-. 해당사항 없음

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

(1) 당사는 2023년 7월 26일자 이사회에서 자기주식 처분을 결의하였으며, 처분예정기간 중총 25.878주의 자기주식을 처분하였습니다. 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
처분예정주식	보통주 27,546주
처분주식 총수	보통주 25,878주
1주당 처분가액	1주당 120,000원
처분예정기간	2023.08.03 ~ 2023.08.04
처분목적	임직원 및 사외이사에 대한 자기주식 상여 지급

※ 자세한 내용은 2023.08.08.에 공시된 "자기주식처분결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

상기 주요 사항을 반영하여, 제출일 현재 당사가 보유한 자기주식수는 총 39,886,176주입니다. 이는 2023년 4월 11일 당사가 발행한 교환사채의 교환대상 자기주식 20,126,911주를 포함하여 산정되었으며, 해당 교환대상 자기주식은 교환사채의 교환권 행사시점에 처분이확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다.

(2) 당사는 2023년 7월 26일자 이사회에서 '수처리센터 토지 및 건물'을 거래대상으로 하는 부동산 매각 및 임차계약을 결의하였습니다. 자세한 내용은 2023.07.27에 공시된 '특수관계인에 대한 부동산매도' 및 '특수관계인으로부터 부동산임차'를 참고하시기 바랍니다.

#### 나. 녹색경영 현황

당사는 '기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법'및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 2014년 배출권할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기위해 온실가스 저감장치(스크러버) 성능 개선과 에너지경영시스템(ISO50001) 기반의 체계적인 에너지 감축 활동을 추진하고 있습니다. 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제24조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2022년 온실가스 배출량은 최종 4,979,251만톤 CO2e (tCO2e)입니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량] 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2022년(제75기)	2021년(제74기)	2020년(제73기)
온실가스 배출량(tCO2-eq)	4,979,251	4,388,175	4,951,249
에너지 사용량(TJ)	98,028	87,063	80,759

- ※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.
- ※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

## XII. 상세표

# 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
				AU01	2100 0123 2101 2181 4 4	최시 어구
					기업 의결권의 과반수 소	
에스케이하이이엔지㈜	2001.0	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	건설공사 및 서비스	99,194	유	0
에르게이아이어콘지션	4	정기도 이런지 구글탑 정통대로 2081	진절등자 중 시미끄	33,134	(기업회계기준서	0
					1110호)	
	2008.0					
에스케이하이스텍㈜		경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원 및 서비스	99,550	상동	0
	3					
행복모아 ㈜	2016.1	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로742번길 40(화계동)	반도체 의류 제조 및	47,776	상동	х
	0		서비스			
	2017.0					
SK hynix System ic Inc.	5	총청북도 청주시 흥덕구 대신로 215(향정동)	반도체 제조 및 판매	1,125,552	상동	0
	1983.0					
SK hynix America Inc.	3	3101 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체 판매	3,407,756	상동	0
	_	Main Airport Conter Heters-hundralis- 0 44 00540 5 144				
SK hynix Deutschland GmbH	1989.0	Main Airport Center Unterschweinstiege 2-14 60549, Frankfurt am	반도체 판매	83,807	상동	0
	3	Main, Germany				
SK hynix Asia Pte.Ltd.	1991.0	0.01 11 1/1 1/40 07/40 M 1 0 1 1/4 1 7 01 01 010007		200 004	ne.	
	9	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	반도체 판매	388,934	상동	0
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	1995.0	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road,				
	4	Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	반도체 판매	236,723	상동	0
	+					
SK hynix U.K. Ltd.	1995.0	Unit 4, Horizon Business Village, 1 Brooklands Road, Weybridge,	반도체 판매	313,691	상동	0
	7	Surrey KT13 0TJ				
CK haris Coming adverted Taiwan In-	1996.0	ADE No 200 Zhifu Dal Zhannahan Dint Tainni Cit. 10400 Tainni	반도체 판매	150 105	ALC:	_
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	7	10F. No.308, Zhifu Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 10466, Taiwan	반도세 판매	156,135	상동	0
	1996.0	23F SHIROYAMA TRUST TOWER, 4-3-1				
SK hynix Japan Inc.	9	Toranomon, Minatoku, Tokyo	반도체 판매	385,040	상동	0
	2001.0	19F, ARCH SHANGHAI Tower 2, No.533 Lou Shan Guan Road,				
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	2001.0	Total Antonio (Translation Tower 2, No. 356 Edd Shari ddair i idda)	반도체 판매	팔매 25,846	상동	х
	8	Shanghai, 200051 China				
SK hynix Semiconductor India Private Limited	2006.1	Unit No. 3D, Uppals Plaza M6, 3rd Floor, Plot No. 6 Jasola District	반도체 판매	6,436	상동	×
Straying Commoditation made 1 made 2 minutes	1	Centre, New Delhi 110025, INDIA	C = A   C   S	3,100		^
	2010.0	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New				
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	8	District, Wuxi, Jiangsu Province, China(214028)	반도체 판매	871,993	상동	0
	2005.0	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New				
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.			반도체 제조	12,127,232	상동	0
	4	District, Wuxi, Jiangsu Province, China(214028)				
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	2013.0	Xiyong Comperhensive Bonded Zone B Block v2-4/02, Shapingba	반도체 제조	1,033,694	상동	0
	9	strict, Chongqing, China				
	2012.0	VI 0 II 1 1 1 00001 A 1 2 1 (1/2)	HI C 81 01 =			
SK hynix Italy S.r.I.	5	V.le Colleoni, 15 20864 Agrate Brianza (MB)	반도체 연구개발	6,859	상동	×
	2012.0					
SK hynix memory solutions America, Inc.		3103 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체 연구개발	141,914	상동	0
	8	05.4.4.0.7.1				
SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	2013.0	6F-1. Mo. 6. Taiyuen 1st(Taiyuen Hi-tech Industrial Park) Zhubei	반도체 연구개발	10,950	상동	×
	8	City, Hsinchu County 302, Taiwan				

SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	2014.0	Nemiga str., 5, 4th floor, Office 75, Minsk 220030, Belarus	반도체 연구개발	7,978	상동	×
SK APTECH Ltd.	2013.0	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road,	해외투자법인	437,382	상동	0
	9	Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong				
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	2016.0	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	해외투자법인	77,844	상동	0
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	2018.0	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외투자법인	474,959	상동	0
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	2018.0	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외병원자산법인	231,636	상동	0
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management	7 2018.0			,		
		Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외병원운영법인	6,263	상동	х
Ltd.	7					
SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd	2018.0	Wuxi City New Wu District Hefeng road NO.26 Hui Rong Business square C building (Room no.302 of building no.3)	반도체 제조 및 판매	1,423,602	상동	0
행복나래㈜	2000.0	서울 중구 서소문로 89-31	산업자재 유통	205,796	상동	0
S 1-1910)	7		C B A A I T O	203,130	00	
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd	2013.0	Room 1103, 2, 88 Huachi Street, Suzhou, Industrial Park	해외 산업자재유통	19,724	상동	×
	2015.0	Room 1301, No. 12 jinmaoshidai Bilding 18 Qixia Road				
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd	1	Qibesenter, Liangjiang New District, Chongqing, China	해외 산업자재유통	4,495	상동	×
SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	2018.0	K-7 plot, New District Free Trade Zone Wuxi, Jiangsu, China	기업 건물 관리 등	1,467	상동	×
SkyHigh Memory Limited	2018.1	SUITE 4401-02, 44/F ONE ISLAND EAST 18 WESTLANDS RD TAIKOO PLACE HONKONG	반도체 제조 및 판매	101,962	상동	0
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd	2019.0	No.32, Xinda road, Xinwu district, Wuxi, Jiangsu Province,	교육법인	8,081	상동	×
on hymx (waxi) Education reclinology Co., Eta	6	China (214028)	#482	0,001	00	^
Gauss Labs Inc.	2020.0	3500 South Dupont Highway, City of Dover, County of Kent,	정보통신업	45,612	상동	х
	8	Delaware 19901				
SkyHigh Memory China Limited	2020.0	Room 1304M, Tower 3, Kerry Plaza, No-1-1 Zhong Xin Si Road, Futian District, Shenzhen, China	반도체 판매지원	166	상동	×
	2020.0	Yamauchi Building 3F, 3-24-8 Nishi Shimbashi, Minato-Ku, Tokyo,	N.C. SI SIGNATION	000	115	
SkyHigh Memory Limited Japan	5	Japan 105-0003	반도체 판매지원	803	상동	×
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	2021.0	1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware	반도체 판매	4,007,261	상동	0
	2021.0	19801 22F, Taipei Nan Shan Plaza, No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist.,	반도체 연구개발 및			
SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	6	Z2F, Taipei Nan Snan Plaza, No. 100, Songren Hd., Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan	반도세 연구개발 및 판매지원	5,650	상동	×
		C/O DELOITTE LEGAL CANADA LLP				
	2021.0	300-939 GRANVILLE STREET				
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	4	VANCOUVER BC V6Z 1L3	반도체 연구개발	21,491	상동	×
		CANADA				
SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L.	2021.0	Paseo de la Reforma 404 Piso 6, Colonia Juarez, CP.06600, Mexico				
DE C.V.	5	City	반도체 연구개발	32,407	상동	×
	2021.0	109-1 Huaihe Rd East, Room 111, Jinzhou District, Dalian, Liaoning,				
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	5	China	반도체 제조	8,804,539	상동	0
	2021.0	Unit 4, Horizon Business Village, 1 Brooklands Road, Weybridge,				
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	5	Surrey, KT13 0TJ, United Kingdom	반도체 판매	190,033	상동	0
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	2021.0	20 Lincoln St., Tel Aviv_6713412 c/o H-F & Co., Law Offices	반도체 판매지원	253	상동	х
	6					
SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	2021.0	Shiroyama Trust Tower, 23F, 4-3-1 Toranomon, Minato City, Tokyo	반도체 판매	11,290	상동	х
1	l <sup>o</sup>	105-0001, Japan				1

SK hynix NAND Product Solutions International LLC	2021.0	1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	반도체 판매	412,929	상동	0
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	2021.0	1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware	반도체 판매	76,842	상동	0
SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte.	2021.0	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore	반도체 판매지원	2,612	상동	×
Ltd.	5	(018937)				
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn.	2021.0	LEVEL 11, MENARA LGB, 1, JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR	반도체 판매지원	21,448	상동	
Bhd.	6	ISMAIL, 60000 KUALALUMPUR, WILAYAH PERSEKUTUAN (KL).	진도제 전매시전	21,440	95	×
SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co.,	2021.0	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New	708101			
Ltd.	7	District, Wuxi	교육법인	0	상동	х
HappyNarae America LLC	2021.0 7	Suite 305, 2915 Premiere Parkway, Duluth, Georgia 30097	해외 산업자재유통	11,124	상동	х
HappyNarae Hungary Kft	2021.0	Mezzanine floor door 1, Karolina ut 16, Budapest	해외 산업자재유통	5,314	상동	х
SK hynix Ventures America LLC	2021.0	1209 ORANGE STREET, WILMINGTON, COUNTY OF NEW CASTLE, DELAWARE 19801	해외투자법인	53,561	상동	x
SK HYNIX NAND PRODUCT SOLUTIONS POLAND sp.	2021.0					
z o.o.	7	Firoga ul. Slowackiego 173 Gdansk, Pomorskie 80-298, Poland	반도체 연구개발	14,740	상동	×
SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	2021.0	36 North 3rd Ring East Road, 3/F, Tower A, Global Trade Centre, Beijing, Beijing, 100010, China	반도체 판매지원	434	상동	×
SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co.,	2021.0	751, Ziri Road, ZiZhu Science Park Minhang District Shanghai,				
Ltd.	9	200241 China	반도체 연구개발	22,086	상동	×
Intel NDTM US LLC	2021.0	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801	반도체 연구개발	285,946	실질지배력	0
Intel Semiconductor Storage Technology (Dalian)  Ltd.	2021.0	109-2 Huaihe E Rd, Jinzhou District, Dallan, Liaoning, China	반도체 생산지원	2,031,128	실질지배력	0
주식회사 키파운드리	2020.0	충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215	반도체 제조 및 판매	958,778	기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	0
KEY FOUNDRY, INC.	2020.1	100 Century Center Court, Suite 200 San Jose, California 95112	반도체 판매	3,139	상동	х
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.	2020.1	Room 321(BRIDGE+), Ascendas Plaza, 333 Tian Yao Qiao Road,  Xuhui District, Shanghai.	반도체 판매	337	상동	x
KEY FOUNDRY LTD.	2021.0	5F., No. 69, Zhou-Zi Street, Nei Hu, Taipei City 11493, Taiwan, R.O.C.	반도체 판매	446	상동	х
MMT 특정금전신탁	-	-	특정금전신탁	0	상동	х

# 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위:사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
	상장 21	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
A + \( \tau \)		SK네트웍스㈜	130111-0005199
00		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
	SK렌터카㈜	110111-0577233	

	1		
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK오션플랜트㈜ (舊 삼강M&T㈜)	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021
		SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		인크로스㈜	110111-3734955
		㈜나노엔텍	110111-0550502
		㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
		㈜에스엠코어	110111-0128680
		(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가㈜	110111-6861490
		F&U신용정보㈜	135311-0003300
		SK E&S㈜	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스㈜	211211-0025048
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK레조낙㈜ (舊 SK쇼와덴코㈜)	175611-0018553
		SK렌터카서비스㈜	160111-0306525
		SK리츠운용㈜	110111-7832127
		SK매직서비스㈜	134811-0039752
		SK매직㈜	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴㈜	171411-0032197
		SK머티리얼즈에어플러스㈜	230111-0134111
비상장	803	SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
0100	000	SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
		SK멀티유틸리티㈜	230111-0363760
		SK모바일에너지㈜	161511-0076070
		SK바이오텍㈜	160111-0395453
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		SK쉴더스㈜	110111-2007858
		SK스토(V)	110111-6585884
		SK스페셜티㈜	175611-0025475
		SK실트론CSS코리아㈜	110111-8298922
		SK실트론㈜	175311-0001348
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK어스온㈜	110111-8042361
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에코엔지니어링㈜	<u> </u>
		SK메고엔시니어당였	110111-8061337

	1
SK에코플랜트㈜	110111-0038805
SK엔무브㈜ (舊 SK루브리컨츠㈜)	110111-4191815
SK엔펄스㈜ (舊 SKC솔믹스㈜)	134711-0014631
SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
SK오앤에스㈜	110111-4370708
SK온㈜	110111-8042379
SK인천석유화학㈜	120111-0666464
SK일렉링크㈜ (舊 에스에스차저㈜)	131111-0687582
SK임업㈜	134811-0174045
SK지오센트릭㈜	110111-4505975
SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
SK케미칼대정㈜	131111-0587675
SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
SK텔링크㈜	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널㈜	110111-5171064
SK트리켐㈜	164711-0060753
SK티비엠지오스톤㈜	154311-0056421
SK플라즈마㈜	131111-0401875
SK플래닛㈜	110111-4699794
SK플러그하이버스㈜	110111-8171657
SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
SK피유코어㈜	230111-0233880
SK핀크스㈜	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC㈜	150111-0235586
SK하이스텍㈜	134411-0037746
SK하이이엔지㈜	134411-0017540
강동그린컴플렉스㈜	171211-0127207
강원도시가스㈜	140111-0002010
경기환경에너지㈜	134211-0058473
경북환경에너지㈜	176011-0055291
경산맑은물길㈜	120111-0701848
경인환경에너지㈜	134811-0279340
고성홀딩스(유)	110114-0207743
곡성환경㈜	200111-0187330
굿서비스㈜	110111-4199877
그린순창㈜	160111-0134942
그린화순㈜	160111-0199459
나래에너지서비스㈜	110111-4926006
내트럭㈜	110111-3222570
달성맑은물길㈜	160111-0317770
당진에코파워㈜	165011-0069097
당진행복솔라㈜	110111-8022925
대원그린에너지㈜	161511-0134795
대원하이테크㈜	161511-0197397
	1

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
도시환경㈜	115311-0009435
동남해안해상풍력㈜	110111-8180335
디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
디앤디프라퍼티솔루션㈜ (舊 디앤디리빙솔루션㈜)	110111-8150924
롯데SK에너루트㈜	110111-8436374
마인드노크㈜	110111-6638873
미디어에스㈜	110111-7739191
민팃㈜	124411-0057457
보령LNG터미널㈜	164511-0021527
부사호행복나눔솔라㈜	200111-0654256
부산정관에너지㈜	180111-0484898
삼강S&C㈜	191211-0000681
새한환경㈜	161511-0073563
서남환경에너지㈜	184611-0017968
서비스에이스㈜	110111-4368688
서비스탑㈜	160111-0281090
서울공항리무진㈜	110111-5304756
성주테크㈜	284411-0087386
스튜디오웨이브㈜	110111-7891785
아리울행복솔라㈜	110111-7725041
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
아이지이㈜	120111-1134494
에스티에이씨㈜	230111-0379436
에이피개발㈜	201111-0068498
에코밴스㈜	135811-0433028
에프에스케이엘앤에스㈜	131111-0462520
엔티스㈜	130111-0021658
여주에너지서비스㈜	110111-6897817
영남에너지서비스㈜	175311-0001570
울산GPS㈜	165011-0035072
울산아로마틱스㈜	110111-4499954
원스토어㈜	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
의성황학산풍력발전㈜	175911-0019365
인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
전남2해상풍력㈜	110111-7985661
전남3해상풍력㈜	110111-7985934
전남도시가스㈜	201311-0000503
전남해상풍력㈜	110111-7400817
전북에너지서비스㈜	214911-0004699
제이에스원㈜	206211-0086790
제주유나이티드FC㈜	224111-0015012
㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
㈜DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425

1	T
㈜그린환경기술	115211-0030408
㈜대한송유관공사	110111-0671522
㈜더비즈	110111-4070358
㈜디디에스	170111-0422999
㈜디와이인더스	134811-0695851
㈜디와이폴리머	175011-0027316
㈜로크미디어	110111-2741216
㈜부산도시가스	180111-0039495
㈜사피온코리아	131111-0657618
㈜삼원이엔티	170111-0804791
㈜솔루티온	135711-0157117
㈜스튜디오돌핀	110111-7604170
㈜신안증도태양광	201111-0052938
㈜쏠리스	205711-0024452
㈜올뉴원	230111-0364213
㈜와이에스텍	170111-0397522
㈜와이엘피	110111-5969229
㈜울산에너루트1호	230111-0381514
㈜울산에너루트2호	230111-0381522
㈜원폴	165011-0032888
㈜유엔에이디지탈 (舊 ㈜에이앤티에스)	110111-3066861
㈜유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스㈜)	135111-0077367
㈜이메디원	200111-0254767
㈜이메디원로지스	121111-0414789
㈜제이에스아이	124611-0261880
㈜제이에이그린	154311-0024486
㈜채움에프앤비	180111-1287720
㈜캡스텍	110111-3141663
㈜키파운드리	150111-0285375
㈜한국거래소시스템즈	110111-2493601
㈜휘찬	110111-1225831
지에너지㈜	110111-7788750
진도산월태양광발전㈜	206111-0009926
충청에너지서비스㈜	150111-0006200
충청환경에너지㈜	165011-0013078
카티니㈜	110111-7983392
캐스트닷에라 유한책임회사	110115-0014998
코원에너지서비스㈜	110111-0235617
콘텐츠웨이브㈜	110111-4869173
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815602
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8384672
티맵모빌리티㈜	110111-7733812
파주에너지서비스㈜	110111-4629501
파킹클라우드㈜	110111-4221258
	+

피에스앤마케팅㈜	110111-4072338
한국넥슬렌(유)	230114-0003328
해솔라에너지㈜	201111-0050106
해쌀태양광㈜	161411-0049376
행복나래㈜	110111-2016940
행복동행㈜	175611-0021671
행복디딤㈜	110111-6984325
행복모아㈜	150111-0226204
행복모음㈜	230111-0318187
행복믿음㈜	110111-8079215
행복채움㈜	176011-0130902
행복키움㈜	110111-6984672
행복한울㈜	110111-7197167
호남환경에너지㈜	160111-0523369
홈앤서비스㈜	110111-6420460
환경시설관리㈜	134111-0486452
ESSENCORE Limited	_
Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	_
ESSENCORE Pte. Ltd.	_
S&G Technology	_
ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	_
SK S.E. Asia Pte. Ltd.	_
SK C&C Beijing Co., Ltd.	_
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	_
SK C&C India Pvt., Ltd.	_
SK C&C USA, INC.	-
Abrasax Investment Inc.	_
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	_
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	_
AMPAC Fine Chemicals, LLC	_
Fine Chemicals Holdings Corp.	_
SK Biotek Ireland Limited	_
SK Pharmteco Inc.	
Crest Acquisition LLC	
YPOSKESI, SAS	_
Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S.	_
EM Holdings (Cayman) L.P.	_
EM Holdings (US) LLC	_
Gemini Partners Pte. Ltd.	_
Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.	_
Hermed Capital	_
Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited	_
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	_
Hermed Capital Health Care GP Ltd	_
Hormod Oupital Health Oale Of Eta	

Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.	_
Hermeda Industrial Co. Ltd	-
Prostar APEIF GP Ltd.	-
Prostar APEIF Management Ltd.	_
Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	-
Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.	-
Prostar Capital Ltd.	_
Prostar Capital Management Ltd.	-
Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise	_
Solaris GEIF Investment	-
Solaris Partners Pte. Ltd.	-
SK Investment Management Co., Limited.	-
SK Semiconductor Investments Co., Ltd	-
SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd	_
SL Capital Management (Hong Kong) Ltd	_
SL Capital Management Limited	_
SL Capital Partners Limited	_
SLSF I GP Limited	_
Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd	-
Wuxi United Chips Investment Management Limited	_
Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd	_
SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	-
SK INVESTMENT VINA   Pte., Ltd.	_
SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.	-
SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.	-
Imexpharm Corporation	-
SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	-
MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	_
SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	-
VIETNAM DIGITALIZATION FUND	-
SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD.	-
SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD.	_
Cong Thang Alpha Joint Stock Company	_
EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	_
Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company	_
An Nam Phu Investment Joint Stock Company	_
Zion Son Kim Joint Stock Company	-
SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	
Lihn Nam Ventures Joint Stock Company	_
Lien Khuong International Joint Stock Company	_
Dong Kinh Capital Joint Stock Company	_
Lac Son Investment Joint Stock Company	
KBA Investment Joint Stock Company	-
SPX GI Holdings Pte. Ltd.	_

SPX VINA I Pte. Ltd.	-
SK GI Management	-
SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.	-
PT Future Mobility Solutions	-
Future Mobility Solutions SDN. BHD.	-
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	-
ZETA CAYMAN LIMITED	_
Golden Pearl EV Solutions Limited	_
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	_
SK Auto Service Hong Kong Ltd.	_
SK China Company, Ltd.	_
SK China Investment Management Company Limited	_
SK China Real Estate Co., Limited	_
SK China(Beijing) Co.,Ltd.	_
SK Financial Leasing Co, Ltd.	_
SK Industrial Development China Co., Ltd.	_
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	_
SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.	_
SK Property Investment Management Company Limited	_
SKY Investment Co., Ltd	_
SKY Property Mgmt. Ltd.	_
Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	_
Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	_
SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	_
	_
SK Logistics Co., Ltd	_
Hudson Energy NY II, LLC	_
Hudson Energy NY III, LLC	_
Hudson Energy NY, LLC	_
Plutus Capital NY, Inc.	_
Grove Energy Capital, LLC	_
Grove Energy Capital II, LLC	_
Grove Energy Capital III, LLC	_
Atlas NY, LLC	_
Wonderland NY, LLC	_
Digital Center Capital Inc.	_
Martis Capital, LLC	-
I CUBE CAPITAL INC	_
Tellus Investment Partners, Inc. (구. I CUBE CAPITAL II, INC)	_
TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC	-
Terra Investment Partners LLC	-
Primero Protein LLC	-
	_
SK Mobility Investments Company Limited	
SK Mobility Investments Company Limited  I Cube Capital Hong Kong 1. LP	

AUXO CAPITAL INC.  AUXO CAPITAL MANAGERS LLC  SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC  TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO., LIMITED  Saturn Agriculture Investment Co., Limited  Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership  SK Japan Investment Inc.  Energy Solution Group, Inc.  ATOM POWER, INC  ATOM POWER, INC  Skyline Mobility, Inc.  Tillandsia, Inc.  Chamaedorea, Inc.  Areca, Inc.  8filvers Capital LLC  OGLE TECHNOLOGY INC.  Gigax Europe kft.  8filvers Services, LLC  Broadwing Company C, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Energy Ltd.  Meadowlark Energy LLC  Meadowlark Energy LLC  Areca Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK Innovation America Inc.  SK Innovation America Inc.  SK Innovation America Inc.  SK Innovation Outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC  Lopical Luce Base Oils Company, S.A.		
SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC  TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO., LIMITED  Saturn Agriculture Investment Co., Limited  Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership  SK Japan Investment Inc.  Energy Solution Group, Inc.  ATOM POWER, INC  ATOM POWER, INC  Skyline Mobility, Inc.  Tillandsia, Inc.  Chamaedorea, Inc.  Areca, Inc.  BRivers Capital LLC  OGLE TECHNOLOGY INC.  GigaX Europe kft.  BRivers Europe Ltd.  BRivers Services, LLC  Broadwing Company C, LLC  Broadwing Holdings, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Glean Energy Ltd.  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy Ltd.  To NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetall Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK Innovation America Inc.	AUXO CAPITAL INC.	_
TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO., LIMITED  Saturn Agriculture Investment Co., Limited  Lelya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership  SK Japan Investment Inc.  Energy Solution Group, Inc.  ATOM POWER, INC  Skyline Mobility, Inc.		_
Saturn Agriculture Investment Co., Limited  Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership  SK Japan Investment Inc.  Energy Solution Group, Inc.  ATOM POWER, INC  ATOM POWER, INC  Skyline Mobility, Inc.  Tillandsia, Inc.  Chamaedorea, Inc.  Areca, Inc.  BRivers Capital LLC  OGLE TECHNOLOGY INC.  Gigax Europe kft.  BRivers Europe Ltd.  Broadwing Company C, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Energy Ltd.  Meadowlark Energy LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Ameadowlark Holdings, LLC  Parkintuit, LLC  Meadowlark Energy Ltd.  Coyote Company C, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Ameadowlark Holdings, LLC  Ameadowlark Energy Ltd.  Ameadowlark Energy Ltd.  Ameadowlark Energy Ltd.  Ameadowlark Holdings, LLC  Amea		_
Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership		-
SK Japan Investment Inc.  Energy Solution Group, Inc.  ATOM POWER, INC  Skyline Mobility, Inc.  ———————————————————————————————————		_
Energy Solution Group, Inc.	Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership	_
ATOM POWER, INC  Skyline Mobility, Inc.  Tillandsia, Inc.  Chamaedorea, Inc.  Areca, Inc.  Areca, Inc.  BRivers Capital LLC  OGLE TECHNOLOGY INC.  GigaX Europe kft.  BRivers Europe Ltd.  Broadwing Company C, LLC  Broadwing Holdings, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Energy Ltd.  Meadowlark Energy LtC  Meadowlark Holdings, LLC  Ameadowlark Holdings, LLC  Derest Holdings, LLC  Ameadowlark Holdings, LLC  Ameadowlark Energy Ltd.  Meadowlark Holdings, LLC  Ameadowlark Luc  Am	SK Japan Investment Inc.	_
Skyline Mobility, Inc.	Energy Solution Group, Inc.	_
Tillandsia, Inc.	ATOM POWER, INC	-
Chamaedorea, Inc.	Skyline Mobility, Inc.	_
Areca, Inc.	Tillandsia, Inc.	_
8Rivers Capital LLC         -           OGLE TECHNOLOGY INC.         -           GigaX Europe kft.         -           8Rivers Europe Ltd.         -           8Rivers Services, LLC         -           Broadwing Company C, LLC         -           Broadwing Holdings, LLC         -           Coyote Clean Power, LLC         -           Coyote Power Holdings, LLC         -           Crossbill Clean Energy Ltd.         -           Meadowlark Company C, LLC         -           Meadowlark Energy, LLC         -           Meadowlark Energy, LLC         -           Meadowlark Holdings, LLC         -           Meadowlark Holdings, LLC         -           NPEH, LLC         -           ParkIntuit, LLC         -           Whitetail Clean Energy Ltd.         -           Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.         -           Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.         -           Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.         -           Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.         -           Zero Degrees Whi	Chamaedorea, Inc.	_
OGLE TECHNOLOGY INC.  GigaX Europe kft.  8Rivers Europe Ltd.  8Rivers Services, LLC  Broadwing Company C, LLC  Broadwing Holdings, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy LtC  Meadowlark Holdings, LLC  APEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1 Dev. Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC	Areca, Inc.	_
GigaX Europe kft.  8Rivers Europe Ltd.  8Rivers Services, LLC  Broadwing Company C, LLC  Broadwing Holdings, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy LtC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees (LCC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC	8Rivers Capital LLC	_
8Rivers Europe Ltd 8Rivers Services, LLC - Broadwing Company C, LLC - Broadwing Holdings, LLC - Coyote Clean Power, LLC - Coyote Company C, LLC - Coyote Power Holdings, LLC - Crossbill Clean Energy Ltd Meadowlark Company C, LLC - Meadowlark Energy LtC - Meadowlark Energy HoldCo, LLC - Meadowlark Holdings, LLC -  NPEH, LLC - ParkIntuit, LLC - Whitetail Clean Energy Ltd Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd Zero Degrees Rosella Pty. Ltd Zero Degrees Whitetail 1, Ltd Zero Degrees Whitetail T, Ltd Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd Sero Degrees, LLC - Blue Dragon Energy Co., Limited - SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd SK USA, Inc SK Innovation America Inc SK Innovation outpost Corporation - Grove Energy Capital IV, LLC -	OGLE TECHNOLOGY INC.	-
8Rivers Services, LLC Broadwing Company C, LLC Broadwing Holdings, LLC Coyote Clean Power, LLC Coyote Company C, LLC Coyote Power Holdings, LLC Coyote Power Holdings, LLC Crossbill Clean Energy Ltd. Meadowlark Company C, LLC Meadowlark Energy, LLC Meadowlark Energy, LLC Meadowlark Energy, LLC Meadowlark Holdings, LLC Meadowlark Holdings, LLC NPEH, LLC ParkIntuit, LLC Whitetail Clean Energy Ltd. Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd. Zero Degrees International, Inc, Zero Degrees Rosella Pty. Ltd. Zero Degrees Whitetail 1, Ltd. Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd	GigaX Europe kft.	_
Broadwing Company C, LLC  Broadwing Holdings, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  SK innovation outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC	8Rivers Europe Ltd.	_
Broadwing Holdings, LLC  Coyote Clean Power, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC	8Rivers Services, LLC	_
Coyote Clean Power, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Cero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	Broadwing Company C, LLC	_
Coyote Company C, LLC  Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  ParkIntuit, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  SK innovation outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC	Broadwing Holdings, LLC	_
Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC	Coyote Clean Power, LLC	-
Coyote Power Holdings, LLC  Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC		_
Crossbill Clean Energy Ltd.  Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1 Dev. Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  SK innovation outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC		_
Meadowlark Company C, LLC  Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Nuc.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whiteta		_
Meadowlark Energy, LLC  Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1 Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Sero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  SK innovation outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC		_
Meadowlark Energy HoldCo, LLC  Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Tou.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  SK innovation outpost Corporation  Grove Energy Capital IV, LLC		_
Meadowlark Holdings, LLC  NPEH, LLC  ParkIntuit, LLC  ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC		_
NPEH, LLC ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC		_
ParkIntuit, LLC  Whitetail Clean Energy Ltd.  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.  Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC		_
Whitetail Clean Energy Ltd. —  Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd. —  Zero Degrees International, Inc. —  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd. —  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd. —  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd. —  Zero Degrees, LLC —  Blue Dragon Energy Co., Limited —  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd. —  SK USA, Inc. —  SK Innovation America Inc. —  SK innovation outpost Corporation —  Grove Energy Capital IV, LLC —		_
Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd. —  Zero Degrees International, Inc. —  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd. —  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd. —  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd. —  Zero Degrees, LLC —  Blue Dragon Energy Co., Limited —  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd. —  SK USA, Inc. —  SK Innovation America Inc. —  SK innovation outpost Corporation —  Grove Energy Capital IV, LLC —		_
Zero Degrees International, Inc.  Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.  Zero Degrees, LLC  Blue Dragon Energy Co., Limited  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.  SK USA, Inc.  SK Innovation America Inc.  Grove Energy Capital IV, LLC		_
Zero Degrees Rosella Pty. Ltd  Zero Degrees Whitetail 1, Ltd  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd  Zero Degrees, LLC -  Blue Dragon Energy Co., Limited -  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd  SK USA, Inc  SK Innovation America Inc  SK innovation outpost Corporation -  Grove Energy Capital IV, LLC -		_
Zero Degrees Whitetail 1, Ltd  Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd  Zero Degrees, LLC -  Blue Dragon Energy Co., Limited -  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd  SK USA, Inc  SK Innovation America Inc  SK innovation outpost Corporation -  Grove Energy Capital IV, LLC -		_
Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd  Zero Degrees, LLC -  Blue Dragon Energy Co., Limited -  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd  SK USA, Inc  SK Innovation America Inc  SK innovation outpost Corporation -  Grove Energy Capital IV, LLC -		_
Zero Degrees, LLC -  Blue Dragon Energy Co., Limited -  SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd  SK USA, Inc  SK Innovation America Inc  SK innovation outpost Corporation -  Grove Energy Capital IV, LLC -		_
Blue Dragon Energy Co., Limited - SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd SK USA, Inc SK Innovation America Inc SK innovation outpost Corporation - Grove Energy Capital IV, LLC -		_
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd SK USA, Inc SK Innovation America Inc SK innovation outpost Corporation - Grove Energy Capital IV, LLC -		_
SK USA, Inc. –  SK Innovation America Inc. –  SK innovation outpost Corporation –  Grove Energy Capital IV, LLC –		_
SK Innovation America Inc. –  SK innovation outpost Corporation –  Grove Energy Capital IV, LLC –		_
SK innovation outpost Corporation –  Grove Energy Capital IV, LLC –		_
Grove Energy Capital IV, LLC -		_
		_
Iberian Lube Base Oils Company, S.A		_
	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	_

PT. Patra SK	
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	_
SK Enmove India Pvt. Ltd.	_
SK Enmove Americas, Inc.	_
SK Enmove Europe B.V.	_
SK Enmove Japan Co., Ltd.	_
SK Enmove Russia Limited Liability Company	_
Mobile Energy Battery America, LLC	_
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	_
Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.	_
GREEN & CO. ASIA LIMITED	-
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	_
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	_
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	_
SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.	_
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	_
Green & Connect Capital, Inc.	_
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	_
SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	_
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	_
SK Functional Polymer, S.A.S	_
SK GC Americas, Inc.	_
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	_
SK Geo Centric Brazil LTDA	_
SK Geo Centric China Ltd.	-
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	_
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	_
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	_
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	_
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	_
SK Primacor Americas LLC	_
SK Primacor Europe, S.L.U.	_
SK Saran Americas LLC	_
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	_
HAPPYNARAE AMERICA LLC.	_
HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	_
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	_
SK Energy Americas Inc.	_
SK Energy Europe, Ltd.	_
SK Energy International Pte, Ltd.	_
SK Terminal B.V.	_
SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	_
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	_
SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	_
on on commenter (sianged) co., Ltd.	

1	T
SK Battery America, Inc.	-
SK Battery Manufacturing Kft.	_
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	_
SK On Hungary Kft.	_
SK On Jiangsu Co., Ltd.	_
SK On Yancheng Co., Ltd.	_
Blueoval SK LLC	_
AI ALLIANCE, LLC	_
Atlas Investment Ltd.	_
Axess II Holdings	_
CYWORLD China Holdings	_
Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co.	
KG	_
SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
SKTA Innopartners, LLC	-
ULand Company Limited	-
YTK Investment Ltd.	-
SK Telecom Americas, Inc.	-
SK Telecom China Fund 1 L.P.	_
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	_
SK telecom Japan Inc.	_
SK Telecom Venture Capital, LLC	_
SK Global Healthcare Business Group Ltd.	_
SK Latin America Investment S.A.	_
SK MENA Investment B.V.	_
SK planet Japan Inc.	_
SK Technology Innovation Company	_
Global Opportunities Breakaway Fund	_
Global opportunities Fund, L.P	_
SAPEON Inc.	_
FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	_
Montague ESG CAPITAL, LLC.	_
SCODYS PTE. LTD.	_
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	_
SK Planet, Inc.	_
Gauss Labs Inc.	_
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	_
SK APTECH Ltd.	_
SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	_
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	_
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	_
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	_
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	_
SK hynix America Inc.	_
Six hymx ranonou mo.	

	1
SK hynix Asia Pte.Ltd.	_
SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	-
SK hynix Deutschland GmbH	_
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	_
SK hynix Italy S.r.I	_
SK hynix Japan Inc.	_
SK hynix memory solutions America, Inc.	_
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	_
SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	_
SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	-
SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	-
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	_
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	_
SK hynix NAND Product Solutions International LLC	_
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	_
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	-
SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	-
SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o.	_
SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	-
SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	-
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	-
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	_
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	-
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	_
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	_
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	_
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	_
SK hynix U.K. Ltd.	_
SK hynix Ventures America LLC	_
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	-
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	_
SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd	_
SkyHigh Memory Limited Japan	-
SkyHigh Memory China Limited	-
SkyHigh Memory Limited	_
KEY FOUNDRY, INC.	-
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO., LTD	_
KEY FOUNDRY, LTD	_
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	-
Iriver China Co., Ltd.	-
Iriver Enterprise Ltd.	-

LIFE DESIGN COMPANY INC.	-
ONESTORE GLOBAL PTE. LTD.	-
NanoEntek America Inc.	-
NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.	_
T1 esports US, Inc.	_
wavve Americas, Inc.	_
NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	_
BU12 Australia Pty. Ltd.	_
BU13 Australia Pty. Ltd.	_
CAES, LLC	_
China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	_
DewBlaine Energy, LLC	_
Electrodes Holdings, LLC	-
Energy Solution Holdings, Inc.	_
EverCharge Hawaii, LLC	_
EverCharge Services, LLC	_
EverCharge, Inc.	_
Fajar Energy International Pte. Ltd.	_
Grid Solution II LLC	_
Grid Solution LLC	_
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	_
KCE CT 1, LLC	_
KCE CT 10, LLC	_
KCE CT 2, LLC	_
KCE CT 4, LLC	_
KCE CT 5, LLC	_
KCE CT 6, LLC	_
KCE CT 7, LLC	_
KCE CT 8, LLC	_
KCE CT 9, LLC	_
KCE Global Holdings, LLC	_
KCE IL 1, LLC	_
KCE IL 2, LLC	_
KCE IN 1, LLC	_
KCE IN 2, LLC	_
KCE IN 3, LLC	_
KCE Land Holdings, LLC	_
KCE Market Operations, LLC	_
KCE MD 1, LLC	_
KCE ME 1, LLC	_
KCE ME 2, LLC	_
KCE MI 1, LLC	_
KCE MI 2, LLC	_
KCE MI 3, LLC	_
TOE WITO, LEO	

KCE NY 1, LLC	_
KCE NY 10, LLC	_
KCE NY 11, LLC	-
KCE NY 12, LLC	_
KCE NY 14, LLC	_
KCE NY 18, LLC	_
KCE NY 19, LLC	_
KCE NY 2, LLC	-
KCE NY 21, LLC	_
KCE NY 22, LLC	_
KCE NY 26, LLC	_
KCE NY 27, LLC	_
KCE NY 28, LLC	_
KCE NY 29, LLC	_
KCE NY 3, LLC	_
KCE NY 32, LLC	_
KCE NY 33, LLC	_
KCE NY 5, LLC	_
KCE NY 6, LLC	-
KCE NY 8, LLC	_
KCE OK 1, LLC	
KCE OK 2, LLC	_
KCE OK 3, LLC	_
KCE OK 4, LLC	_
KCE PF Holdings 2021, LLC	_
KCE PF Holdings 2022, LLC	_
KCE Texas Holdings 2020, LLC	_
KCE TX 10, LLC	_
KCE TX 11, LLC	_
KCE TX 12, LLC	_
KCE TX 13, LLC	_
KCE TX 14, LLC	_
KCE TX 15, LLC	_
KCE TX 16, LLC	_
KCE TX 19, LLC	_
KCE TX 2, LLC	_
KCE TX 21, LLC	_
KCE TX 22, LLC	_
KCE TX 24, LLC	_
KCE TX 25, LLC	_
KCE TX 26, LLC	_
KCE TX 27, LLC	_
KCE TX 28, LLC	_
KCE TX 7, LLC	_
, 22	

KCE TX 8, LLC	_
KCE TX 9, LLC	_
Key Capture Energy, LLC	_
LNG Americas, Inc.	_
LAI CCS, LLC	_
Lunar Energy, Inc.	_
Mobility Solution I Inc.	_
Mobility Solution II Inc.	_
PassKey, Inc.	_
PNES Investments, LLC	_
PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	_
PRISM DLNG PTE. LTD.	_
Prism Energy International China Limited	_
Prism Energy International Hong Kong Limited	_
Prism Energy International Pte., Ltd.	_
Prism Energy International Zhoushan Limited	_
PT PRISM Nusantara International	_
PT Regas Energitama Infrastruktur	_
RNES Holdings, LLC	_
Roughneck Storage LLC	_
Shandong Order-PRISM China Investment Co., Ltd.	_
SK E&S Americas, Inc.	_
SK E&S Australia Pty Ltd.	_
SK E&S Dominicana S.R.L.	_
Wagner Battery Storage LLC	_
Moixa Energy Holdings Limited	_
Moixa Technology Limited	_
Moixa Energy Limited	_
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	_
KCE MI 4, LLC	_
KCE IN 4, LLC	_
KCE IN 5, LLC	_
KCE IA 1, LLC	_
KCE IL 3, LLC	_
KCE WI 1, LLC	_
KCE MA 4, LLC	_
KCE ID 1, LLC	_
KCE ID 2, LLC	_
KCE ID 3, LLC	_
KCE NY 30, LLC	_
KCE NY 31, LLC	_
KCE NY 34, LLC	_
KCE NE 1, LLC	_
KCE NE 2, LLC	_
NOL INL Z, LLO	

KCE CA 1, LLC	-
KCE CA 2, LLC	-
KCE CA 3, LLC	_
KCE NV 1, LLC	_
KCE NV 2, LLC	_
KCE NY 35, LLC	_
KCE TX 30, LLC	_
KCE NY 36, LLC	_
KCE TX 31, LLC	_
KCE CT 11, LLC	_
KCE CA 4, LLC	_
KCE CA 5, LLC	_
KCE CA 6, LLC	_
KCE CA 7, LLC	_
KCE NV 3, LLC	_
KCE IL 4, LLC	-
KCE TX 29, LLC	-
KCE NY 37, LLC	-
KCE MN 1, LLC	-
KCE NY 38, LLC	-
KCE MI 5, LLC	_
SOLWIND ENERGY JOINT STOCK COMPANY	_
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	_
Absolics Inc.	_
NEX INVESTMENT LIMITED	_
NEX UK HOLDINGS LIMITED	_
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	_
SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	_
SKC PU Specialty Co., Ltd.	_
SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD	-
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	_
SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd	_
SKC Solmics Hong Kong Co., LTD	_
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	_
ENPULSE SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	_
ENPULSE TAIWAN CO., LTD.	_
ENPULSE America	_
TechDream Co. Limited	_
SK pucore Europe Sp. zo. o.	_
SK pucore India Private Ltd.	_
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V	_
SK pucore RUS LLC.	_
SK pucore USA Inc.	_
Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	_
	<b>1</b>

	1
SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	-
Hico Capital (舊 TenX Capital)	_
Networks Tejarat Pars	_
P.T. SK Networks Indonesia	_
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	_
SK BRASIL LTDA	_
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
SK NETWORKS AMERICA, Inc.	-
SK Networks Deutschland GmbH	-
SK Networks HongKong Ltd.	-
SK Networks Japan Co., Ltd.	-
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	_
SK Networks Resources Pty Ltd.	_
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	_
SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	_
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	_
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	_
HICO GP I, LLC	
HICO MANAGEMENT LLC	
HICO VENTURES I, L.P.	_
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd	_
SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	_
MINTIT VINA	_
SK JNC Japan Co., Ltd.	_
SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	_
SK Siltron America, Inc.	_
SK Siltron CSS, LLC	_
SK Siltron Japan, Inc.	_
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	_
SK Siltron USA, Inc.	_
Ignis Therapeutics	
SK Life Science, Inc	_
SK생물의약과기(상해) 유한공사	_
Infosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.	_
SK shieldus America, Inc.	_
SK shieldus Hungary Kft.	_
FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	_
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	_
FSK L&S Hungary Kft.	_
FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	_
FSK L&S USA, Inc.	_

SMC US, INC	_
SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
NextGen Broadcast Orchestration	-
NextGen Broadcast service	_
SK Square Americas, Inc.	_
ID Quantique Ltd.	_
ID Quantique Inc.	_
ID Quantique S.A.	_
Techmaker GmbH	_
TGC Square PTE. LTD.	-
SK specialty Japan Co., Ltd.	-
SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.	-
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	_
SK specialty Taiwan Co., Ltd.	-
SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	-
UNAJapan Inc.	-
PHILKO UBINS LTD. CORP	_
SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	_
SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd	_
SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	-
SK Chemicals America	_
SK Chemicals GmbH	_
SK Chemicals Malaysia	_
Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co., Ltd.	_
SK bioscience USA, Inc.	_
SK Gas International Pte. Ltd.	_
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	_
SK Gas Trading LLC	_
SK Gas USA Inc.	_
Green Technology Management Pty Ltd	_
BAKAD Investment and Operation LLP	_
Mesa Verde RE Ventures, LLC	_
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	_
Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	_
BT RE Investments, LLC	_
SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	_
Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	_
Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	-
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	_
SK E&C Consultores Ecuador S.A.	_
Goldberg Enterprises Ltd	_
TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	_
TES B PTE. LTD.	_
TES ESS PTE. LTD.	_
. == =====	

TES Sustainable Battery Solutions B.V.	_
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	_
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	_
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	_
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	_
WEEE Return GmbH	-
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	_
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	_
TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	_
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	_
CASH FOR TECH LTD	_
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	_
Envirofone Limited	_
Integrations Et Services	-
REDEEM HOLDINGS LIMITED	_
Redeem UK Limited	-
Stock Must Go Limited	_
Technology Supplies International Ltd.	_
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	_
TES Total Environmental Solution AB	_
TES-AMM (Europe) Ltd	-
TES-AMM Central Europe GmbH	_
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	_
TES-AMM ITALIA SRL	_
TES-AMM SAS	_
TES-AMM UK Ltd	_
VSL Support Limited	_
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	_
TES Recupyl	_
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	-
GENPLUS PTE. LTD	_
PC Off Corporation	_
PT. TES-AMM INDONESIA	-
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	_
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	_
TES USA, Inc.	-
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	_
TES-AMM (H.K.) LIMITED	_
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	-
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	-
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	-
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	_
TES-AMM JAPAN K.K.	-
TES-AMM MIDDLE EAST FZE	-
	<u> </u>

Hi Vico Construction Company Limited  BAKAD International B.V  Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.  KS Investment B.V.  SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.  Silvertown Investco Ltd.  SK Ecoplant Americas Corporation  SK E&C India Private Ltd.  SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.  SK E&C Saudi Company Limitied  -	
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.  KS Investment B.V.  SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.  Silvertown Investco Ltd.  SK Ecoplant Americas Corporation  SK E&C India Private Ltd.  SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.  SK E&C Saudi Company Limitied  -	
KS Investment B.V.  SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.  Silvertown Investco Ltd.  SK Ecoplant Americas Corporation  SK E&C India Private Ltd.  SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.  SK E&C Saudi Company Limitied  -	
SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.  Silvertown Investco Ltd.  SK Ecoplant Americas Corporation  SK E&C India Private Ltd.  SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.  SK E&C Saudi Company Limitied  -	
Silvertown Investco Ltd  SK Ecoplant Americas Corporation -  SK E&C India Private Ltd  SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd  SK E&C Saudi Company Limitied -	
SK Ecoplant Americas Corporation - SK E&C India Private Ltd SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd SK E&C Saudi Company Limitied -	
SK E&C India Private Ltd  SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd  SK E&C Saudi Company Limitied -	
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd SK E&C Saudi Company Limitied -	
SK E&C Saudi Company Limitied -	
SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.	
SK Holdco Pte. Ltd -	
SKEC Anadolu LLC -	
SKEC(Thai) Limited -	
Sunlake Co., Ltd.	
TES C PTE. LTD. –	
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd -	
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company -	
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD	
Econovation, LLC -	
BT FC LLC -	
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd	
강소 Sky New Energy -	
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd -	
TES Netherlands B.V.	
ecoengineering Canada Co., Ltd.	

주1) '23.7.3일자로 ㈜애커튼파트너스 계열 편입

주2) '23.8.2일자로 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜ 계열 편입

주3) '23.8.2일자로 SK쉴더스㈜, ㈜캡스텍 계열 제외

주4) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(\*) 사명 변경: SK㈜ (舊 SK C&C㈜), 엔티스㈜ (舊 SK사이텍㈜), 파주에너지서비스㈜ (舊 피엠피㈜), SK엠앤서비스㈜ (舊 엠앤서비스㈜), SK매직서비스㈜ (舊 매직서비스㈜), SK디스커버리㈜ (舊 SK케미칼㈜), SK렌터카서비스㈜ (舊 카라이프서비스㈜), ㈜드림어스컴퍼니(舊 ㈜아이리버), SK오앤에스㈜ (舊 네트웍오앤에스㈜), 울산GPS㈜ (舊 당진에코파워㈜), SK렌터카 (舊 AJ렌터카㈜), 당진에코파워㈜ (舊 당진에코태양광발전㈜), 나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스㈜), 디앤디프라퍼티매니지먼트㈜ (舊 비앤엠개발㈜), SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈㈜), SK머티리얼즈에어플러스 (舊 SK에어가스㈜), SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜), SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜), SK설더스㈜ (舊 ㈜ADT캡스), SK에코엔지니어링㈜ (舊 BLH엔지니어링㈜), SK머티리얼즈홀딩스㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜), SK플러그하이버스㈜ (舊 ㈜해일로하이드로젠), SK피유코어㈜ (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜), SK스페셜티㈜

(舊 SK머티리얼즈㈜), 디앤디프라퍼티솔루션㈜ (舊 디앤디리빙솔루션㈜), SK엔무브㈜ (舊 SK루브리컨츠㈜), SK레조낙㈜ (舊 SK쇼와덴코㈜), SK엔펄스㈜ (舊 SKC솔믹스㈜), SK오션 플랜트㈜ (舊 삼강엠앤티㈜), SK일렉링크㈜ (舊 에스에스차저㈜), ㈜유엔에이디지탈 (舊 ㈜ 에이앤티에스), ㈜유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스㈜)

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일: 2023년 06월 30일 ) (단위: 백만원, 주, %)

	상장		출자			기초잔맥			증가(강소) 기말전		기말잔맥			업면도 현황	
법인명	여부	최초취득일자	목적	최초취득금액			장부	취득(	(처분)	평가			장부		당기
					수량	지분율	가맥	수량	라	손익	수량	지분율	가맥	총자산	순손익
에스케이하이이엔지 주식회사	비상장	2001.07.05	경영참여	7,399	500,689	100.0	7,521	-	-	-	500,689	100.0	7,521	99,194	7,534
에스케이하이스텍 주식회사	비상장	2008.03.15	경영참여	5,840	277,203	100.0	6,760	-	-	_	277,203	100.0	6,760	99,550	7,678
행복모아 주식회사	비상장	2016.10.12	경영참여	7,400	7,480,000	100.0	37,400	-	-	_	7,480,000	100.0	37,400	47,776	4,488
행복나래㈜	비상장	2018.12.28	경영참여	63,147	1,600,000	100.0	63,147	-	-	-	1,600,000	100.0	63,147	205,796	1,782
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	비상장	2017.05.11	경영참여	343,295	24,823,982	100.0	404,928	-	-	-	24,823,982	100.0	404,928	1,125,552	3,578
농업회사법인 푸르메소설팜㈜	비상장	2019.09.27	경영참여	1,000	400,000	35.5	2,000	-	-	-	400,000	35.5	2,000	12,171	682
SK hynix Semiconductor America Inc.	비상장	1983.03.15	경영참여	1,231,196	6,285,587	97.7	31	-	-	-	6,285,587	100.0	31	3,407,756	58,142
SK hynix Semiconductor Deutschland GmbH	비상장	1989.03.01	경영참여	80,956	-	100.0	22,011	-	-	-	-	100.0	22,011	83,807	3,602
SK hynix U.K. Ltd.	비상장	2013.11.05	경영참여	1,775	186,240,200	100.0	1,775	-	-	-	186,240,200	100.0	1,775	313,691	2,758
SK hynix Semiconductor Asia Pte.Ltd.	비상장	1991.09.12	경영참여	137,532	196,303,500	100.0	52,380	-	-	-	196,303,500	100.0	52,380	388,934	4,139
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	비상장	1995.04.27	경영참여	223,233	170,693,661	100.0	32,623	-	-	-	170,693,661	100.0	32,623	236,723	4,508
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	비상장	2006.06.29	경영참여	6,357	-	100.0	4,938	-	-	-	-	100.0	4,938	25,846	1,536
SK hynix Japan Inc.	비상장	1996.09.16	경영참여	81,587	20,000	100.0	42,905	-	-	-	20,000	100.0	42,905	385,040	9,478
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	비상장	1996.09.16	경영참여	13,330	35,725,000	100.0	37,562	-	-	-	35,725,000	100.0	37,562	156,135	2,523
SK hynix Semiconductor India Private Limited	비상장	2007.03.29	경영참여	5	270	1.0	5	-	-	-	270	1.0	5	6,436	159
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	비상장	2005.06.30	경영참여	1,966,060	-	100.0	4,811,147	-	-	-	-	100.0	4,811,147	12,127,232	-464,894
Exnodes. Inc.	비상장	2016.03.17	일반투자	716	-	0.0	716	-	-	-716	-	0.0	-	-	-2
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	비상장	2009.11.17	경영참여	90,150	-	45.0	92,608	-	-	-	-	45.0	92,608	622,330	37,269
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	비상장	2010.07.29	경영참여	237	-	100.0	237	-	-	-	-	100.0	237	871,993	126,654
SK hynix Italy S.r.l.	비상장	2012.05.11	경영참여	18	-	100.0	0	-	-	-	-	100.0	0	6,859	470
SK hynix memory solutions Talwan, Inc.	비상장	2013.08.29	경영참여	7,819	-	100.0	7,819	-	-	-	-	100.0	7,819	10,950	899
SK APTECH Ltd.	비상장	2013.09.02	경영참여	262,500	407,000,000	100.0	440,770	-	-	-	407,000,000	100.0	440,770	437,382	991
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	비상장	2014.06.03	경영참여	14,579	-	99.9	4,723	-	-	-	-	99.9	4,723	7,978	-854
STRATIO,INC.	비상장	2015.02.02	경영참여	2,194	1,136,013	9.4	394	-	-	-	1,136,013	9.4	394	1,272	-121
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	비상장	2018.08.30	경영참여	110,880	-	20.0	345,800	-	-	-	-	20.0	345,800	3,190,930	-1,216
SK China Company Limited	비상장	2017.08.18	경영참여	257,169	4,754,868	11.9	257,169	-	-	-	4,754,868	11.9	257,169	3,265,826	-10,244
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.	비상장	2016.03.09	일반투자	2,512	59,800,001	100.0	66,762	-	-	-	59,800,001	100.0	66,762	77,844	-58
MEMS Drive, Inc.	비상장	2016.10.20	일반투자	2,246	305,826	2.6	1,251	-	-	-	305,826	2.6	1,251	19,209	-6,390
FemtoMetrix, Inc.	비상장	2018.06.07	일반투자	3,209	31,645,570	11.2	6,820	-	-	-	31,645,570	10.4	6,820	11,334	-3,068
ProMOS Technologies Inc.	비상장	2008.11.17	일반투자	21,847	6,000,932	13.3	4,013	-	-	-	6,000,932	13.3	4,013	22,029	984
GigalO Networks, Inc.	비상장	2018.08.03	일반투자	1,678	1,334,152	9.7	3,242	-	-	-	1,334,152	9.7	3,242	3,672	-6,634
Aeye, Inc.	상장	2018.12.13	일반투자	2,819	1,557,404	1.0	949	-	-	-	1,557,404	0.9	949	168,982	-127,534
인텔렉추얼 디스커버리㈜	비상장	2011.05.13	일반투자	4,000	160,000	4.8	2,005	-	-	-	160,000	4.8	2,005	77,458	11,494
TetraMem Holdings, Incorporation	비상장	2019.11.27	일반투자	2,349	1,422,624	4.4	2,349	-	-	-	1,422,624	4.4	2,349	38,949	-17,910
BCPE Pangea Intermediate															
Holdings Cayman, LP	비상장	2018.05.30	일반투자	2,637,097	-	73.5	3,060,475	-	-	-148,371	-	73.5	2,912,104	4,630,504	283,927
BCPE Pangea Cayman2 Limited	비상장	2018.05.30	일반투자	1,278,893	-	0.0	2,225,609	-	-	-106,722	-	-	2,118,887	1,678,196	0
SiFive, Inc.	비상장	2020.08.06	경영참여	35,709	16,816,143	7.3	35,709	-	-	-	16,816,143	7.0	35,709	518,579	72,737
Gauss Labs Inc.	비상장	2020.08.31	경영참여	8,296	55,000,000	100.0	63,544	-	-	-	55,000,000	99.9	63,544	45,612	-17,860
MemVerge Inc.	비상장	2020.01.14	일반투자	3,467	514,483	1.2	3,467	-	-	-	514,483	1.0	3,467	68,936	-17,087
FMC	비상장	2020.11.30	일반투자	1,963	6,192	7.2	3,984	-	-	-	6,192	7.2	3,984	11,462	-7,114
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	비상장	2021.03.19	경영참여	112,370	1,651,029,379	99.9	2,189,079	-	-	-	1,651,029,379	99.6	2,189,079	4,007,261	-1,560,411
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	비상장	2021.09.28	경영참여	106	-	100.0	1,045,419	-	-	-	-	100.0	1,045,419	8,804,539	-197,581
SK hynix Ventures America LLC	비상장	2021.12.09	경영참여	1,176	-	100.0	52,802	-	-	-	-	100.0	52,802	53,561	-13
Sonatus, Inc.	비상장	2021.07.29	일반투자	3,464	1,491,816	2.9	3,464	-	-	-	1,491,816	2.8	3,464	100,366	-28,748

Elastics.Cloud	비상장	2021.11.30	일반투자	3,580	-	0.0	3,580	-	-	-	-	-	3,580	20,119	-13,538
미래에셋위반도체 제1호															
창업벤처전문사모투자 합작회사	비상장	2021.12.13	일반투자	3,000	11,100	30.0	11,100	1,800	1,800	-	12,900	30.0	12,900	35,796	-1,632
d-Matrix Corporation	비상장	2022.01.20	일반투자	2,384	1,056,708	2.3	2,384	-	-	-	1,056,708	1.6	2,384	20,953	-28,669
주식회사 키파운드리	비상장	2022.08.02	경영참여	572,590	8,296	100.0	572,590	-	-	-	8,296	100.0	572,590	958,400	177,806
TGC square Pte. Ltd.	비상장	2023.06.30	경영참여	4,898	-	-	-	-	4,898	-	-	28.4	4,898	-	-
ŧ	할 계				-	-	16,037,966	-	6,698	-255,809	-	-	15,788,855	-	-

- \* 최근 사업년도 재무현황은 2022년말 실적이며, Exnodes. Inc.은 확인 가능한 가장 최근자료인 2019년 재무제표를 반영함
- \* '출자증서' 및 '전환사채'의 형태로 출자된 타법인의 경우 수량을 표기하지 않음
- \* 반도체 펀드 및 해외 투자펀드 제외

# 【 전문가의 확인 】

#### 1. 전문가의 확인

-. 해당사항 없음

#### 2. 전문가와의 이해관계

-. 해당사항 없음