

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	12
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	16
3. 원재료 및 생산설비	17
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	24
7. 기타 참고사항	28
III. 재무에 관한 사항	40
1. 요약재무정보	40
2. 연결재무제표	42
3. 연결재무제표 주식	47
4. 재무제표	157
5. 재무제표 주식	161
6. 배당에 관한 사항	253
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	255
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	255
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	260
8. 기타 재무에 관한 사항	261
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	270
V. 회계감사인의 감사의견 등	280
1. 외부감사에 관한 사항	280
2. 내부통제에 관한 사항	291
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	292
1. 이사회에 관한 사항	292
2. 감사제도에 관한 사항	304
3. 주주총회 등에 관한 사항	309
VII. 주주에 관한 사항	314
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	325
1. 임원 및 직원 등의 현황	325
2. 임원의 보수 등	337
IX. 계열회사 등에 관한 사항	348
X. 대주주 등과의 거래내용	370
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	373
1. 공시내용 진행 및 변경사항	373
2. 우발부채 등에 관한 사항	373
3. 제재 등과 관련된 사항	374

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	377
XII. 상세표	379
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	379
2. 계열회사 현황(상세)	381
3. 타법인출자 현황(상세)	403
【 전문가의 확인 】	404
1. 전문가의 확인	404
2. 전문가와의 이해관계	404

사 업 보 고 서

(제 75 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
 2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 :

박 정 호, 곽 노 정

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) 031-8093-4801

【 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. 3. 21

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 곽 노 정 

공시 책임자 김 우 현 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

[연결대상 종속회사 현황(요약)]

(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	56	4	-	60	29
합계	56	4	-	60	29

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

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

[연결대상회사의 변동내용]

구분	자회사	사유
신규 연결	주식회사 키파운드리	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스반도체 유한회사로부터 취득
	KEY FOUNDRY, INC.	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스반도체 유한회사로부터 취득
	KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스반도체 유한회사로부터 취득
	KEY FOUNDRY LTD.	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스반도체 유한회사로부터 취득
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 에스케이

하이닉스 주식회사로 상호를 변경하였습니다. 회사가 발행한 주식은 한국거래소에 상장되어 유가증권시장에서 거래되고 있으며, 종목코드는 '000660'입니다.

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

아. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

구분	평가기관	현등급	최종평가일
국내	한국기업평가	AA	2022.06.16
	한국신용평가	AA	2022.06.20
	NICE신용평가	AA	2022.06.30
해 외	Moody's	Baa2	2022.08.19
	S&P	BBB-	2022.11.09

1. 최근 3년간 신용등급

[국내]

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가구분
'20.02.03	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	본평가
'20.02.03	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	본평가
'20.02.03	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	본평가
'20.06.18	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	정기평가
'20.06.18	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
'20.06.24	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	정기평가
'20.06.18	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
'20.06.18	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	본평가
'20.06.24	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
'20.11.05	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
'20.11.06	기업어음	A1	한신평	A1~D	정기평가
'20.11.05	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	수시평가
'20.12.11	기업어음	A1	한기평	A1~D	정기평가
'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 ~ 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 ~ 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

[해외]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가 구분
'20.10.21	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
'20.11.19	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
'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

[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
A	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
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

※ 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
A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
B	적기상환능력이 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환 불능상태임

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

[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
A	중상위 등급으로 간주되며 신용 리스크가 낮음
Baa	신용 리스크가 보통 수준임. 이들은 중위 등급으로 간주되며 그에 따라 일부 투기적 특징을 가질 수 있음
Ba	투기적 요소가 있는 것으로 판단되며 신용 리스크가 상당한 수준임
B	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 정도 있음
C	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

[참고] 해외 신용평가사 S&P 등급 정의

신용등급	등급의 정의
AAA	채무상환능력이 극히 높음. 최상 등급임
AA	채무상환능력이 매우 높음, 상위 등급과 크게 차이는 없으나 최고 수준은 아님
A	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
B	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	채무불이행 가능성이 현재로서 상당히 높음
D	채무만기시 1건 이상의 채무를 상환하지 못한 기업을 의미함

※ AA등급에서 CCC등급까지는 해당 등급에서의 상대적인 위치에 따라 '+', '-'를 추가로 부여할 수 있음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주 소	비 고
-	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	공시대상 기간내 변경 없음

나. 경영진의 중요한 변동

(1) 공시대상기간 중 등기임원 변동 내역

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 28일	정기주총	사외이사 송호근 사외이사 조현재 사외이사 윤태화	사내이사 박성욱	[임기만료] 사외이사 김두경 사외이사 박영준 사외이사 김대일 사외이사 이창양
2019년 03월 22일	정기주총	사내이사 오종훈 사외이사 하영구	-	[사임] 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

※ 김준호 사내이사는 2018년 3월 27일자로 사임하였습니다.

(2) 공시대상기간 중 대표이사 변동 내역

변동일자	회의종류	선임 · 중임	임기만료 · 해임 · 사임
(*) 2018년 12월 06일	이사회	대표이사 이석희	[사임] 대표이사 박성욱
2021년 03월 30일	이사회	대표이사 박정호	-
2022년 03월 30일	이사회	대표이사 곽노정	[사임] 대표이사 이석희

(*) 변동일자는 이사회 결의일 기준이며, 실제 효력 발생일은 2018년 12월 10일입니다.

※ 보고서 제출일 현재, 당사 대표이사는 박정호 이사, 곽노정 이사입니다.

다. 최대주주의 변동

변동일자	최대주주의 변동
2021.11.02	최대주주의 인적분할에 의한 최대주주 변경 : 에스케이텔레콤(주) → 에스케이스퀘어(주)

공시대상기간 동안 당사의 최대주주인 SK텔레콤(주)의 회사 인적분할에 따라 설립된 분할신설법인인 SK스퀘어(주)가 기존 SK텔레콤(주)가 보유하던 당사의 지분 전량을 승계함에 따라, 당사의 최대주주는 2021년 11월 2일 SK스퀘어(주)로 변경되었습니다.

보고서 기준일(2022년 12월 31일) 기준, 당사의 최대주주는 SK스퀘어(주) (영문명 : SK Square Co., Ltd.)이며, 그 소유주식수는 146,100,000주(20.07%)로서 특수관계인을 포함하여 146,125,674주(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
2017. 07	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)에 Foundry사업과 관련된 자산 등 포괄적 양도
2018. 03	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병
2018. 05	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.를 흡수합병
2018. 12	행복나래(주) 지분 100%를 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 취득
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 4인(감사위원회 위원 2인 포함) 선임
	- 이사 선임: 이석희
2017. 03	- 기타비상무이사 선임: 박정호
	- 사외이사 선임: 최종원, 신창환
	- 감사위원회 위원 선임: 최종원, 신창환
2017. 07	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) 공식 출범
	이사 4인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임
2018. 03	- 이사 선임: 박성욱
	- 사외이사 선임: 송호근, 조현재, 윤태화
	- 감사위원회 위원 선임: 윤태화
	이사 2인 선임
2019. 03	- 이사 선임: 오종훈
	- 사외이사 선임: 하영구
	이사 4인 선임(감사위원회 위원 2인 포함)
2020. 03	- 이사 선임: 이석희
	- 기타비상무이사 선임: 박정호
	- 사외이사 선임: 신창환, 한애라
	- 감사위원회 위원 선임: 하영구, 신창환, 한애라
2020. 10	Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정
	이사 4인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임
2021. 03	- 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

(2) 종속회사의 주된 변동내용

2017. 05	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) 설립
2018. 03	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병
2018. 05	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.를 흡수합병
2018. 05	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd. 설립
2018. 07	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)가 중국 합작법인 설립
2018. 07	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd. 설립

2018. 08	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd. 설립
2018. 12	행복나래(주) 지분 100%를 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 취득
2018. 12	SkyHigh Memory Limited 설립
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

2018. 10	청주 M15(300mm) 준공
2019. 04	중국 우시 확장팩(C2F) 준공
2021. 02	이천 신규 공장 M16 준공
2021. 12	중국 Dalian Fab 인수

(4) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

2017. 01	16Gb 기반 8GB LPDDR4X 출시
2017. 04	72단 256Gb TLC 3D 낸드플래시 개발
2017. 04	20나노급 8Gb 기반 GDDR6 DRAM 개발
2017. 07	20나노급 8Gb HBM2 Gen 1 개발
2017. 09	도시바 반도체 사업 지분 인수를 위한 타법인 지분 출자 결의
2018. 01	20나노급 8Gb HBM2 Gen 2 개발
2018. 02	72단 3D 낸드 기반 4TB Enterprise SATA SSD 및 1TB Enterprise PCIe SSD 개발
2018. 04	10나노급 16Gb DDR4 개발
2018. 11	96단 512Gb TLC 4D 낸드플래시 개발
2018. 11	2세대 10나노급 8Gb DDR4 개발
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 PCIe 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
2022. 04	SK하이닉스의 128단 NAND와 솔리다임의 컨트롤러를 결합한 고성능 SSD 신제품인 P5530 출시
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	세계 최고속 모바일용 D램 LPDDR5T 출시

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동현황

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제75기말 (2022년 12월말)
보통주	발행주식총수	728,002,365
	액면금액	5,000
	자본금	3,657,652,050,000
우선주	발행주식총수	—
	액면금액	—
	자본금	—
기타	발행주식총수	—
	액면금액	—
	자본금	—
합계	자본금	3,657,652,050,000

주) 과거 이익소각의 영향으로 인하여 상장주식 총수와 발행주식 총수에 차이가 있으므로 자본금과 액면가액총액은 상이함 (2000.03.31, 3,528,045주 이익소각)

※ 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

2022년 12월 31일 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 687,651,040주 입니다.

가. 주식의 총수

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		9,000,000,000	-	9,000,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		5,721,980,209	-	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 총수 (II-III)		728,002,365	-	728,002,365	-
V. 자기주식수		40,351,325	-	40,351,325	- 2014.04.22, 주식교환 - 2015.07.23~10.01, 장내취득 - 2018.07.30~09.28, 장내취득 - 2021.05.03, 임직원 상여지급 - 2022.02.25, 사내이사 상여지급 - 2022.05.02, 사외이사 상여지급
VI. 유통주식수 (IV-V)		687,651,040	-	687,651,040	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	40,381,122	-	30,367	-	40,350,755	임원 상여지급
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	40,381,122	-	30,367	-	40,350,755	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	570	-	-	-	570	주식교환
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	40,381,692	-	30,367	-	40,351,325	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2022년 2월 25일 사내이사(2인) 상여지급을 목적으로 자기주식에서 27,127주를 처분 하였습니다.

주2) 당사는 2022년 5월 2일 사외이사(6인) 상여지급을 목적으로 자기주식에서 3,240주를 처분 하였습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
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

※ 보고서 기준일 이후 당사는 임직원 자기주식 상여지급을 목적으로 2023년 2월 24일까지 자기주식 총 408,157주를 처분하였습니다. 작성일 현재 기준, 당사의 자기주식 보유수는 39,943,168주 입니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 최근 개정일

당사의 최근 정관 개정일은 2022년 3월 30일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제75기 정기주주총회(2023년 3월 29일 개최 예정)의 안건에는 정관 변경 건이 포함되어 있지 않습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 30일	제74기 정기주주총회	1) 제15조의2 (사채 및 신주인수권증 권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 2) 제54조 (종간배당) 3) 제54조의2 (분기배당)	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
2020년 03월 20일	제72기 정기주주총회	1) 전문 개정 2) 제2조 (목적) 3) 제13조의 3 (기준일) 4) 제29조의 2 (이사의 임기) 5) 제55조 (안전보전계획)	1) '구성원 행복'으로의 경영 지향점 변화를 반영하기 위한 정관 전문 전면 개정 2) 당사 반도체 Academy 운영을 위한 '평생교육시설등록'을 사업 목적에 추가 신 설 3) 전자증권제도 도입('19.9)에 따라 주주명부폐쇄 기간의 필요성이 없어져 주주 권 행사 편의성 증대를 위해 '주주명부폐쇄 기간' 삭제 4) 이사의 임기는 정기주주총회 종료시에 만료되므로(제1항) 정기주주총회 전에 만료될 경우를 가정한 조항은 존치 실익이 없어 삭제(제2항) 5) 개정 산업안전보건법 시행('20.1.6)에 따라 회사의 안전 및 보건에 대한 계획 수 립 및 이사회 보고/승인 의무와 이를 위한 근거 규정 정관 내 신설

※ 최근 3사업연도 기준

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지와 4개의 연구개발법인 및 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 산하 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 혼용 생산 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 대련에 위치한 Dalian Fab이 있습니다.

당사의 매출액은 2022년(제75기) 44조 6,216억원, 2021년(제74기) 42조 9,978억원, 2020년(제73기) 31조 9,004억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

[제75기 누계]
만원)

(단위 : 백

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	44,621,568(100%)
합계					44,621,568(100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

2022년은 러시아-우크라이나 전쟁, 중국 Lock-down, 세계 경기 침체 등의 영향으로 비우호적인 사업환경이 지속되었습니다. 특히 하반기부터는 물가 상승과 경기 침체 우려가 심화되면서 소비자 구매 심리와 기업 투자 심리에도 영향을 미치며 상황이 빠르게 악화되었습니다.

이에 DRAM의 ASP는 연중 하락세를 지속했으며, NAND의 ASP는 SSD 제품의 판매 확대로 2분기중 한 자릿수 초반 상승하였으나 하반기에는 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 인쇄회로기판입니다.

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

가. 주요 원재료 등의 현황

[제75기 누계]

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	WAFER	Fab	1,084,801	8%	-
		Lead Frame & Substrate	Package	500,133	4%	-
		PCB	Module	465,140	3%	-
		기타	-	6,287,065	47%	-
		소 계		8,337,139	63%	-
	저장품	S/P , 부재료		4,971,456	37%	-
	합 계			13,308,596	100%	-

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 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상 점유율을 차지하고 있습니다.

웨이퍼와 가스 등 원자재 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. COVID-19로 둔화되었던 산업 생산의 급격한 회복에 따라 반도체 수요가 증가하였으나, 웨이퍼는 공급 업체 생산 Capa 제한, 가스류는 러시아-우크라이나 전쟁 등으로 조달 비용 또한 증가하였습니다. 그러나 전세계적인 인플레이션 기인 금리 인상 정책이 지속됨에 따라 주요 IT 기업들의 투자 축소 및 재고 조정이 진행되고 있고, 이에 따른 원자재 수급 효율화 및 다변화로 비용의 점진적 감소가 예상됩니다.

당사는 웨이퍼 및 가스 등 동일 원재료를 사용하는 차량용 반도체, 태양광 등 관련 산업의 수급 동향에 대한 지속적인 모니터링과 사전 대응으로 원활한 수급을 유지하고 있습니다. 또한, 주요 매입처와 중장기적 협력관계 강화와 국내 공급선 확대를 통해 안정적 생산 지원과 원가 경쟁력 강화를 지속해 나갈 것입니다.

Substrate의 경우 당사는 한국, 일본, 중국에 생산시설을 보유한 7개사로부터 Substrate 완제품을 공급받고 있습니다. 전세계 기준 50여개 이상의 Substrate 공급사가 있으며, 당사와 거래하는 7개사는 품질 및 공급 Capacity 측면에서 당사가 요구하는 수준을 만족하는 공급사들입니다.

웨이퍼, 가스류와 마찬가지로 Substrate 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 특히 Substrate는 다품종 Customized 제품으로 당사가 생산하는 반도체의 Type, Density 등에 따라 개별적인 Design이 적용되며, 단기간 내 공급 업체의 생산 Capa 확대가 어려운 품목입니다. 공급 업체의 생산 Capa 제한에 따라 일부 조달 비용이 증가 되었으나, 다른 주요 원자재와 마찬가지로 IT 기업들의 투자 축소 및 재고 조정에 따른 원자재 수급 효율화가 진행되며 비용의 점진적 감소가 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, 대만 등) 소재 6개사로부터 공급받고 있습니다. 당사와 거래하고 있는 PCB 공급사는 동산업 내 주요 공급업체이며, 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 선제적 활동을 통해 PCB 원가 경쟁력 강화와 품질 안정, 생산 안정성을 동시에 높여나갈 것입니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2022년 누적 총 가동일은 365일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시

간은 월 18,631,790 시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2022년 누적 생산능력은 33,326,132백만원 입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제 75기	제 74기	제 73기
반도체	33,326,132	25,626,444	24,404,484

※ 제75기부터 Solidigm 포함

2. 생산실적 및 가동률

당사의 2022년 누적 생산실적은 33,326,132백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제 75기	제 74기	제 73기
반도체	33,326,132	25,626,444	24,404,484

※ 제75기부터 Solidigm 포함

(2) 가동률

(단위 :시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체	223,581,480	223,581,480	100%

※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함

3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 60,228,528백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2022.01.01								
취득원가	1,145,557	10,406,916	2,933,606	90,340,568	49,126	2,323,722	6,503,029	113,702,524
감가상각누계액	-	(1,756,215)	(817,532)	(56,080,096)	(11,627)	(1,581,899)	-	(60,247,369)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(162,535)	-	(23)	-	(205,361)
정부보조금	-	(16,454)	-	(7,661)	(6)	(6)	-	(24,127)
기초순장부금액	1,145,557	8,610,548	2,096,970	34,090,276	37,493	741,794	6,503,029	53,225,667
기중변동액								
취득	78,105	383,566	462,123	12,776,162	129	259,712	5,690,112	19,649,909
사업결합	1,449	58,744	147	232,998	-	12,609	37,976	343,923

손상차손	-	-	(6,157)	(1,534)	-	-	-	(7,691)
처분 및 폐기	(91,525)	(67,618)	(358)	(5,255)	-	(1,150)	(25,708)	(191,614)
감가상각	-	(546,363)	(160,765)	(12,026,217)	(3,375)	(308,338)	-	(13,045,058)
대체	82,203	1,733,426	113,169	3,674,885	-	21,584	(5,638,529)	(13,262)
환율변동 등	3,415	78,329	(20,666)	200,526	(4)	(20)	5,074	266,654
기말순장부금액	1,219,204	10,250,632	2,484,463	38,941,841	34,243	726,191	6,571,954	60,228,528
2022.12.31								
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)
손상차손누계액	-	(23,226)	(25,010)	(161,875)	-	(14)	-	(210,125)
정보보조금	-	(15,570)	-	(5,928)	(1)	(3)	-	(21,502)
순장부금액	1,219,204	10,250,632	2,484,463	38,941,841	34,243	726,191	6,571,954	60,228,528

4. 투자계획(현황)

2022년 연간 누적 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[유형자산 취득 기준]

(단위 : 십억원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비 고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가 등	2022.01.01~2022.12.31	19,650	누적실적
합 계				19,650	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제75기	제74기	제73기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	44,621,568	42,997,792	31,900,418
합 계			44,621,568	42,997,792	31,900,418

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매 조직

국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 중국, 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 전략 고객 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 세계적인 모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산 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.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	13,372	16,946,620	18,956	24,023,300
JPY	523	4,983	49,370	470,581
CNY	4,656	844,792	1,113	201,998
EUR	14	19,315	132	177,827

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 22에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(581,236)	581,236
JPY	(46,560)	46,560
CNY	64,279	(64,279)
EUR	(15,851)	15,851

(2) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 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 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 차입금 633,650백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부 차입금 126,730백만원에 대해 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 98,612백만원(전기: 78,278백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(3) 가격위험

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

연결회사의 지분투자는 비상장 투자지분입니다.

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 대상으로 하고 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 ①외환거래는 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 최소화 하도록 관리하고 있습니다.

(2) 위험관리조직 및 운영 현황

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

- ① 외환관리정책 / 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 당기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2019.09.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등	2019.09.17 ~ 2024.09.17
2019.10.02	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2020.02.03	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	우리은행	2020.02.03 ~ 2023.02.03
2020.03.18	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	우리은행	2020.03.18 ~ 2023.02.03

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융상품의 당기말 공정가치는 재무제표상 비유동자산에 파생금융자산의 계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	41,822	41,822
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	72,112	72,112
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	485	485
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	598	598
파생금융자산 합계			115,017

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

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요 계약

계약 상대방	항목	내용	비고
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	특허 및 반독점 소송 등 램버스와 진행중인 모든 소송 취하	

Sandisk Corporation	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약 등	-
	계약 기간	2015년 8월 ~ 2023년 3월	
	목적 및 내용	1) 기존 특허 cross license 계약 연장 2) 동 기간 동안 당사의 DRAM 제품을 판매하는 장기 공급계약 체결 3) 양사간 진행 중인 영업비밀 소송은 취하하기로 합의함	
	기타 주요내용	-	
에스케이하이닉스 시스템아씨(주)	계약 유형	영업 양도	-
	계약 기간	2017년 7월 1일 (영업/자산 양도 시점)	
	목적 및 내용	Foundry 사업의 책임 경영을 통한 수익성 및 사업가치 제고	
	기타 주요내용	1) Foundry 사업과 관련된 자산 등의 포괄적 양도 2) 이사회 의결일 : 2017년 5월 24일	
BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP	계약 유형	특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital이 General Partner로서 구성된 특수목적법인(SPC)이 도시바의 반도체 사업 지분을 인수하며, 당사는 이에 대한 Limited Partner로서 투자에 참여	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Cayman2 Limited	계약 유형	특수목적법인(SPC)이 발행한 전환사채 취득	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital과의 특수목적법인(SPC)의 전환사채를 취득하고, 향후 적법한 절차를 거쳐 전환 시 최종적으로 도시바 반도체 사업 지분의 15% 확보 가능	
	기타 주요내용	-	
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 * 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.

		(*) TLC(Triple Level Cell): 낸드플래시는 한 개의 셀(Cell)에 몇 개의 정보(비트 단위)를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1개)-MLC(Multi Level Cell, 2개)-TLC(Triple Level Cell, 3개)-QLC(Quadruple Level Cell, 4개)-PLC(Penta Level Cell, 5개) 등으로 규격이 나뉨
	3) 차세대 지능형 메모리반도체 PIM	·연산 기능을 갖춘 차세대 지능형 메모리반도체인 PIM*(Processing-In-Memory) 적용 제품 개발 - PIM 적용된 첫 제품인 GDDR6-AiM(Accelerator** in Memory) 샘플 개발 - 초당 16기가비트(Gbps) 속도로 데이터를 처리하는 GDDR6 메모리에 연산 기능이 더해진 차세대 메모리 제품 - 기존 동작 전압인 1.35V보다 낮은 1.25V에서 구동되어, 데이터 이동을 줄여 CPU/GPU에서 발생하는 소모 전력을 감소시키는 효과 (*) PIM: 메모리 반도체에 연산 기능을 더해 인공지능(AI)과 빅데이터 처리 분야에서 데이터 이동 정체 문제를 풀어낼 수 있는 차세대 기술 (**) Accelerator(가속기): 각종 정보 처리와 연산에 특화 설계한 칩(Chip)을 사용해 만든 특수 목적의 하드웨어(Hardware) 장치를 통칭
	4) 기업용 SSD	·SK하이닉스가 인텔 NAND사업부를 인수한 이후 3개월 만에 공개한 양사 기술력을 결합한 SSD 신제품인 P5530 출시 - SK하이닉스의 주력제품인 128단 NAND와 Solidigm의 컨트롤러를 결합한 고성능 SSD - PCIe 4세대(Gen4) 인터페이스를 지원하며, 용량은 1TB, 2TB, 4TB 총 3가지
	5) 서버용 D램 MCR DIMM	·세계 최고속 서버용D램 제품인 'DDR5 MCR DIMM*' 샘플 개발 - 동작 속도가 초당8Gb(기가비트) 이상으로, 초당4.8Gb인 서버용 DDR5보다 80% 이상 향상 - 데이터 버퍼(Buffer**)를 사용하여 D램 모듈의 기본 동작 단위인 랭크 2개가 동시 작동하도록 설계 (*) DDR(Double Data Rate): 서버와 PC에 주로 들어가는 D램 규격으로, 현재 5세대인 DDR5까지 개발됨. MCR DIMM(Multiplexer Combined Ranks Dual In-line Memory Module)은 여러 개의 D램이 기판에 결합된 모듈 제품 (**) 버퍼(Buffer): D램 모듈 위에 같이 탑재되어 D램과 CPU 사이의 신호 전달 성능을 최적화하는 부품. 고성능과 안정성이 요구되는 서버용 D램 모듈에 주로 탑재

구 분	연구과제명	기대효과
제74기	1) 1znm 12Gb LPDDR4	Mobile LPDDR4 제품 개발. Tech Scaling을 통한 LPDDR4 원가 개선 및 수익성 극대화. LPDDR4 Longevity 대응을 통한 지속성 확보 가능
	2) 1ynm 4Gb GDDR6 DDP	HKMG 공정 적용 GDDR6 제품 개발. High Speed 경쟁력 확보를 위한 신규 공정 및 설계 Architecture 적용. PC Graphics Main Volume 시장 및 18-20Gbps 8Gb GDDR6 Longevity 대응 예정
	3) NAND S128 기반 2/4/8TB E1.S eSSD	PCIe Gen4 지원 PE8110 E1.S 개발로 128단 NAND 기반 world class 수준의 엔터프라이즈 SSD 제품 확보
	4) 1anm 8Gb LPDDR4	1anm Tech Core 제품 개발. EUV 기술 양산 전면 적용 첫 제품
	5) 1ynm 8Gb GDDR6 DDP	당사 최고 Speed (20Gbps) GDDR6 제품 개발. High Speed 경쟁력 확보위한 신규 공정 및 설계 Architecture 적용
	6) Hi-4821	당사 최초 0.8um Pixel 제품 개발. Pixel 미세화를 바탕으로 48M Pixel의 고화소 Rear camera solution 제공
	7) 1znm 16Gb LPDDR5	Mobile LPDDR5 8Gb에서 16Gb으로의 Tech 전환을 통한 고용량 대응 및 수익성 개선 제품 개발
	8) 1znm 8Gb DDR4	1znm Tech 8G DDR4 All Line Up 구축을 통한 Biz. 대응력 제고와 Longevity 경쟁력 확보

		보 가능한 제품 개발
구 분	연구과제명	기대효과
제73기	1) 1ynm 12Gb LPDDR4E	플래그쉽 제품 대응 목적으로 Mobile向 Smartphone, Tablet PC, Computing/Consumer向 영역 Coverage 를 가져감
	2) NAND 128단 기반 cSSD	기존 96단 512Gb TLC 기반 제품 대비 원가/성능 경쟁력 강화
	3) NAND 128단 기반 Mobile 제품	High-end Mobile 스토리지향 UFS2.2/3.1 128/256GB 제품 개발, '20년 주요 고객 인증 진행으로 매출 기여
	4) NAND 96단 기반 eSSD	기존 72단 기반 제품 대비 원가 경쟁력 강화로 '20년 enterpriseSSD 실적에 기여
	5) 1ynm 16Gb HBM2E	당사 DRAM 제품 최초 16Gb ODP 제품. HBM 시장 Market Share 확대 기여 예상
	6) NAND 128단 기반 Mobile 제품	High-end Mobile 스토리지향 UFS3.1 512GB 제품 개발에 성공함에 따라 128GB, 256GB에 이어 512GB까지 풀 라인업 확보
	7) NAND 128단 기반 cSSD	128단 512Gb TLC 채용 cSSD mainstream PC711 개발 성공. 기존 제품 대비 원가 및 성능 경쟁력 강화
	8) Hi-2021Q	중저가 모델 Front Cam으로 채용되어 매출 기여
	9) Hi-1337	원가 경쟁력 강화된 CIS 제품
	10) 1ynm 16Gb DDR5	세계 최초 16Gb DDR5 Server 제품 개발. DDR4 대비 속도 최대 1.8배 향상 (~6400Mbps)
	11) 1znm 12Gb LPDDR5	Mobile LPDDR5 제품 개발. Mobile High Speed & Low Power 제품 수요 확대에 대응
	12) Hi-847	3배 광학줌 구현 가능한 Multi Camera Tele향 최적화 제품 개발
	13) Hi-1634	세계 최초의 Non-stack 16M 제품 개발로 원가 경쟁력 제고
	14) 1ynm 2Gb LPDDR4X	차기 Consumer/Automotive향 Solution 제품 개발
	15) NAND 128단 기반 16TB eSSD	NAND 128단 기반 초고용량 16TB 제품 개발에 성공 함에 따라 eSSD 라인업 확보
	16) NAND 176단 512Gb TLC	업계 최고 적층인 176단 512Gb TLC 4D NAND 개발

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

반도체는 모든 IT제품의 필수불가결한 핵심 부품으로서, 컴퓨터를 비롯해 통신장비 및 통신 시스템, 자동차, 디지털 가전제품, 산업기계 그리고 컨트롤 시스템 등 그 적용 분야가 매우 광범위 합니다. 시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2023년 1월, 금액기준)에 따르면, 지난 2022년도 세계 반도체 시장규모는 US\$6,017억에 이르렀으며, 이 중 메모리 제품은 US\$1,492억의 시장규모로 전체 반도체 시장의 약 24.8% 수준에 달하였습니다. 메모리 제품 중 DRAM은 전체 메모리 반도체 시장의 55%를 차지하는 US\$816억을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 낸드 플래시가 US\$605억으로 41%, 기타 메모리가 US\$66억으로 4%의 비중을 차지하였습니다.

아래 표에 나타낸 바와 같이 반도체 산업은 우리 나라 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.

구분	2022	2021	2020	2019	2018	2017
총수출	683,750	644,400	512,498	542,233	604,860	573,694
반도체	129,227	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%

* 출처 : 한국무역협회, 2023년 1월

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 경쟁력 확보가 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 산업 혁명으로 급격하게 Data 수요가 증가하고 글로벌 데이터센터 투자가 가속화 됨에 따라 Server용 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. 이 중 당사가 생산하는 낸드플래시는 순차적(Sequential) 정보 접근이 가능한 비휘발성 메모리 칩으로서, 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 분류가 되며, 당사는 이중 CMOS 이미지 센서를 생산하고 있습니다.

니다.

[CIS(CMOS Image Sensor)]

계산과 추론 등 정보처리기능을 담당하는 시스템 반도체 중에서도, 이미지 센서는 빛 에너지를 감지하여 그 세기의 정도를 영상 데이터로 변환해 주는 반도체 소자로서 디지털 촬영 기기에서 필름 역할을 하고 있습니다. 이미지 센서는 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 영역 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, 스마트化되고 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.

2017년부터 전체 반도체 시장이 21.6%의 높은 성장을 기록하였으며, 메모리 반도체 분야 역시 61.8%의 높은 성장을 달성하였습니다. 2018년에도 전체 반도체 시장은 12.5% 성장했고 메모리 반도체도 24.9%의 성장을 이루었습니다. 2019년은 메모리 반도체 시장은 글로벌 경기 침체, 스마트폰 판매량 감소, CPU 부족으로 인한 PC수요 감소, 공급 과잉 등의 영향으로 다운턴(Downturn)에 돌입한 이후 한동안 재고증가/가격하락 등 악재의 영향으로 전체 반도체 시장의 성장률은 -11%, 메모리 반도체는 -33%로 하락세를 보였습니다.

2020년은 COVID-19 사태에 따른 글로벌 팬데믹과 미-중 무역 갈등의 격화로 인해 글로벌 금융위기 이후 처음으로 세계 경제 성장률이 마이너스로 전환되며 메모리 시장 환경도 당초 기대 대비 부진했습니다. 고객의 보수적인 재고 운영이 지속되며 예상 대비 수요 증가율이 둔화되었으며 가격도 약세 전환되었으나, 공급업체들이 보수적인 투자 및 생산 기조를 유지함에 따라 연말로 갈수록 업계 재고가 정상화되고 수급도 안정을 찾아가기 시작했습니다.

2020년 반도체 시장은 +10.4%, 메모리 시장은 +13.5%의 상승을 기록했습니다. 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. (Gartner, 2023년 1월, 금액기준)

2022년은 COVID-19 사태가 안정화되고 일상이 회복되면서 수요와 공급도 안정화 단계로 접어들 것을 예상했으나, 러시아-우크라이나 전쟁, 중국 Lock-down, 세계 경기 침체의 영향으로 하반기부터 시황이 악화되어 전체 반도체 시장은 +1.1% 성장한 반면, 메모리 반도체 시장 규모는 -10.0% 감소하였습니다. 2023년은 국제 시황 악화의 연장선으로 메모리 시장도 Downturn이 지속될 것으로 예상 됩니다.

[DRAM]

시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2023년 1월, 금액기준)에 따르면, DRAM 시장은 세계 경제의 점진적 회복 및 모바일 시장 확대, 수급 안정 등의 요인으로 2014년 \$461억(+32%), 2015년 \$446억(-3.3%)의 매출을 기록하였습니다. 이어서 2016년에는 과잉공급으로 인한 평균 판매 가격(ASP: Average Selling Price) 하락으로, \$414억(-7.1%)의 매출을 기록 후 DRAM 평균 판매 가격 상승으로 인해 2017년 매출은 큰 폭으로 성장하여 \$721억(+74.1%)을, 2018년에는 \$999억(+38.6%)을 기록했습니다. 그러나 2019년 글로벌 경기 침체, CPU 공급 부족으로 인한 수요감소와 가격하락, 중국과 미국 스마트폰 판매량 감소로

인한 모바일향 일시적 공급 과잉 등의 영향으로 \$622억(-37.7%)을 기록하며 큰 폭으로 떨어졌습니다.

2020년에는 COVID-19의 확산에 따른 시장의 혼란과 붕괴, 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 등으로 Mobile 수요가 약화되었으나, 비대면 경제 활성화, Cloud Service 이용 증가로 PC 및 Server 수요가 Mobile 부진을 상쇄하여 \$659억(+5.9%)을 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%)을 기록했습니다.

2022년은 중국 Lock-down으로 인한 모바일 수요 감소, SV업체들의 재고 정리로 인한 SV 수요 약세, PC 시장 포화 등 수요 감소로 인해 \$816억(-12.1%)을 기록하며 역성장을 기록했습니다.

[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 1월, 금액기준)의 전망에 따르면, 낸드플래시 시장은 모바일 및 SSD 등 스토리지 분야 적용 확대를 통해 2015년 3.5%(\$308억), 2016년 14.9%(\$354억)의 꾸준한 성장을 이어가고 있습니다. 또한, 평균 가격 상승으로 인하여 2017년은 51.9%(\$537억)의 높은 성장을, 2018년에도 7.8%(\$580억)의 성장을 기록했습니다.

그러나, 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 감소했으나, 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 콘텐츠 수요가 증가했으며, PC와 게임 콘솔 수요의 증가, 데이터센터 고객들의 투자 확대에 eSSD 수요도 크게 증가하여 +24.0%(\$659억)의 성장을 기록했습니다.

2022년은 매크로 악화 및 IT 제품 수요 감소로 전 응용 제품의 수요가 약세를 보이며 -8.3% 역성장 했습니다.

[CIS (CMOS Image Sensor)]

CIS는 1990년대 중반 디지털 카메라에 장착되어 소비자에게 선보인 이후 휴대폰에 채용되며 시장이 급격히 성장했고 최근에는 자동차, 보안, AR/VR 등 4차 산업 기술의 핵심 부품으로 활용되며 지속적으로 높은 성장률을 보이고 있습니다. 가트너(Gartner, 2023년 1월, 금액기준)에 따르면 CIS시장은 2022년 US\$187억에서 2026년 US\$257억 규모로 연평균 8.3%의 성장이 예상되며, 특히 당사가 생산 중인 CMOS 이미지 센서 시장은 다양한 응용기기로의 확대 적용과 수요 증가로 전체 이미지 센서 시장에서의 비중이 2022년 98.0%에서 2026년 98.8%까지 확대되며 연평균 8.5%의 성장을 기록했습니다.

(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. 그러나 최근에는 신흥시장 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 많이 줄었습니다.

[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 팬데믹 이후 재택근무, 화상회의 등의 문화가 정착되면서 새로운 수요 트렌드가 나타났으며, Server는 지속적인 투자와 성장으로 국제시황의 영향을 적게 받으며 꾸준한 수요를 나타내고 있습니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 과거 MP3플레이어, 메모리카드 등의 수요증가에 힘입어 급속한 성장을 해왔습니다. 또한 최근에는 IT 기기가 스마트화되고 고성능화 됨에 따라 낸드플래시의 주 소비형태가 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 장착되기 시작하며, 과거에 비해 경기 변동성은 줄어든 것으로 예상됩니다. 2017년까지 모바일이 가장 높은 점유율을 차지하고 있었으나 모바일 대비 대용량을 요구하는 클라우드 Server의 등장으로 SSD가 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 전환되고 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 위해 다양한 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 위해서

는 관련 기술업체와의 협업과 더불어 고객 만족도가 중요해짐에 따라 마케팅 및 고객 지원 활동도 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

2022년은 COVID-19 재확산, 미-중 무역갈등, 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 글로벌 공급망 불안이 지속되고, 인플레이션 대응을 위한 금리 인상 등 사업환경의 불확실성이 심화되었습니다.

이러한 불확실성에도 불구하고 SK하이닉스는 업계 선두의 기술력과 품질 경쟁력을 바탕으로, 전년도 실적을 상회하는 연결 기준 매출 44.6조원을 달성하였습니다. 반면, 영업이익은 하반기 수요 둔화로 전년 대비 45% 감소한 6.8조원을 기록하였습니다.

한편 당사는 지난 8월, 8인치 웨이퍼 기반 파운드리 업체인 키파운드리 인수를 완료하여 비메모리 사업 역량을 강화하였습니다. SK하이닉스가 보유한 메모리 사업 성장 노하우와 시스템아이씨(주) 및 키파운드리가 보유한 역량을 결합함으로써 당사의 파운드리 사업이 한 단계 도약할 것으로 기대하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제75기 누계 (2022.01.01~2022.12.31)	제74기 누계 (2021.01.01~2021.12.31)	전기 대비 증감
매출액	44,621,568	42,997,792	4%
영업이익	6,809,417	12,410,340	-45%
당기순이익	2,241,669	9,616,188	-77%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

[제75기]

(단위: 백만원)

구 분	매출액	매출액 비중 (%)	주 요 제 품
반도체 부문	44,621,568	100.0%	DRAM, NAND Flash, CIS 등
합계	44,621,568	100.0%	-

※ 당사는 한국표준산업분류표상의 소분류에 의한 '반도체 및 기타 전자 부품 제조업'에 해당하며, 반도체부문의 매출액이 총매출액의 90%를 초과하므로 반도체부문으로 기재함.

(2) 시장점유율

구 분	'22년 3분기	'22년 2분기	'22년 1분기	'21년	'20년	'19년	'18년
DRAM	29.6%	27.6%	26.9%	28.3%	28.6%	27.4%	28.3%
NAND Flash	19.2%	20.3%	18.6%	13.7%	11.7%	11.0%	12.2%

※ 출처: IDC 2022년 12월, 매출액 기준

※ 2022년 1분기부터 Solidigm 포함

(3) 시장 경쟁요소 및 회사의 경쟁력

[DRAM]

PC 메모리(PC Memory)는 백신 보급에 따른 Back-to-office로 Commercial PC 수요가 회복될 것으로 전망됩니다. COVID-19 영향의 원격/Hybrid 업무용 노트북 및 게이밍 PC(Gaming PC) 수요가 증가하고 있으며, 특히 Window 11 출시에 따른 교체 수요는 Commercial PC 수요 회복에 긍정적으로 작용할 전망입니다. 1인당 1대의 PC 사용이 New normal이 되어가고 있는 상황이며, 평균 메모리 탑재량이 높은 울트라북(Ultrabook)과 고사양 게이밍 PC(Gaming PC)도 확고한 제품 지위를 가지고 영역을 넓혀가고 있어 향후 지속적인 PC 메모리 수요 증대가 예상됩니다. 다만, 거시경제 악화, 소비 위축, Commercial 약세 전환 등으로 인해 교육용 크롬북/저사양 PC 위주로 PC 수요는 당분간 조정을 받을 것으로 전망됩니다. 당사는 이러한 시장 변화에 대해 모바일 및 고용량 제품 확대를 통해 적극 대응하고 있습니다.

서버 메모리(Server Memory)는 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing) 분야의 높은 성장세 유지로 지속적인 수요 증대가 전망됩니다. 기업 데이터의 Public Cloud 전환 가속화 및 클라우드 게이밍과 같은 클라우드 관련 서비스 수요의 증가에 따라 대형 클라우드 사업자 및 인터넷 서비스 사업자들은 데이터센터 확장을 위한 투자에 집중하고 있습니다. 또한, 소프트웨어 발전에 따른 단일 서버의 가상화 집적도 상승과 CPU플랫폼 고도화 등의 경향은 단일 서버당 메모리 탑재량 증가에 일조하고 있습니다. 이러한 추세에 더하여, 향후에는 비대면 문화 확산에 따른 디지털화의 가속화에 따라 Server 인프라 규모의 지속적인 증대가 이루어지면 Server 메모리 시장은 중장기적으로 견조한 수요가 발생할 것입니다.

그리고 5G 본격화 및 실시간/초저지연 데이터 처리 수요에 대비한 Edge Computing Infra 확충이 이루어질 전망입니다. 이에 따라 이와 관련된 Server 메모리의 추가적인 수요 발생이 기대되며, AI(Artificial Intelligence)와 ML(Machine Learning) 등을 기반으로 한 고차원적인 분석 응용분야(Analytics Application)의 성장으로 고대역폭/고용량 메모리 수요 또한 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 이러한 시장의 니즈에 부합하는 고대역폭/고용량 서버 모듈(Module) 제품의 선행 개발과 양산 공급을 통해 이러한 시장 수요에 적극적으로 대응하고 있습니다.

그래픽스 메모리(Graphics Memory) 시장은 고사양/고화질 게임 증가, 4K/8K 미디어 영상 콘텐츠 확산, 3D 그래픽 기술 발전에 따라 상위 스피드를 지원하는 GDDR6로 빠르게 전환 중이며, AI/Deep Learning 분야 Workload 증가로 워크스테이션(Workstation)과 고성능 컴퓨팅(High Performance Computing) 시스템 가속화를 위한 GDDR6/HBM2E 제품이 탑재된 고사양 Accelerator 수요는 지속 증대될 것으로 전망됩니다. COVID-19로 인한 Stay-at-home 수요 증가는 Gaming 문화 확산에 기여하였으며, 신규 출시된 게임 콘솔 기기의 메모리 채용량이 급격히 증가함에 따라 그래픽스 메모리 시장은 견조한 성장세가 지속될 것으로

로 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 메모리(Consumer Memory)는 AI & Connectivity 활용 기반의 Home Appliance 발전/확대 기조를 중심으로 디지털 TV, Set-top Box 및 AI Speaker, VR, Game 등 많은 응용에서의 Tech Level Up 전개 진행이 전망됩니다. 다만, 지속되고 있는 SCM 이슈로 인한 Set build 차질, 글로벌 경기 침체 가능성 대두로 인한 소비 심리 위축은 2022년 하반기 및 2023년 상반기까지 컨슈머 시장 수요에 영향을 미칠 것으로 보입니다. 업체는 현재 상황에 대응하기 위하여 고수익 중심의 프리미엄(고화질/대화면) Segment 확대, Connectivity를 기반으로 한 AI 기능 추가와 기기 편의성 제고를 통해 고객 수요 창출을 위한 노력을 하고 있습니다.

Digital TV의 Computing Performance 상향 지원과 In-Home Activity, 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 Pie 확장을 이끌고 있습니다. 또한, 전기자동차의 보급 확대에 따른 Infotainment, ADAS 등 전장시스템 탑재 확대와 자율주행 기술/환경 발전은 향후 고용량/고품질 메모리 수요를 창출할 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 메모리(Mobile Memory)는 Low-power 및 High bandwidth를 필요로 하는 Mobile device (Smartphone/ Tablet/ Wearable 등)를 중심으로 채용되고 있으며, IoT, Automotive, Consumer 분야로 채용이 확대되고 있습니다. 2022년 Mobile Set는 1) 러시아-우크라이나 전쟁 장기화, 2) 글로벌 인플레이션 심화, 3) 금리 상승 및 강달러에 따른 소비 침체와 높은 고객 채고 부담으로 전년 대비 역 성장이 예상됩니다. 이러한 경기 침체는 2023년 상반기까지 지속될 것으로 전망되며, 하반기에 점진적 안정화로 회복이 예상됩니다. 중장기 Mobile 시장은 스마트폰 교체 주기 증가로 Set 성장은 둔화되나, 통신망 Sub-6GHz 및 mmWave 도입에 따른 Contents 확대로 Mobile 메모리 수요는 지속 성장 예상됩니다. 또한 AI on Device, AR/VR, 5G 통신을 활용한 다양한 Application의 확대, Foldable 및 High Resolution Display 등 Spec.의 상향에 따라 Memory 고용량화 추세가 지속될 것으로 전망됩니다. 당사는 LPDDR5(x)를 비롯한 최신 Tech 기반의 다양한 PKG 제품(PoP/UFS/uMCP)으로 Line-up을 구축하여 고용량/고성능/저전력 구현을 위한 미래 제품 개발을 적극 추진하고 있습니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 데이터 저장 용도로 쓰이는 대표적인 메모리 반도체로서, 빠른 테크놀로지의 진화로 매년 높은 성장률을 기록하고 있습니다. 특히 최첨단 IT기기 및 다양한 소비자 가전에서의 제품 채용률 및 채용량 증가가 지속되는 추세입니다.

과거에는 스마트폰, 태블릿 PC 등의 모바일 분야가 주 사용처였으나, 현재는 Server/PC향 수요가 증가하며 주된 수요처 중 하나로 자리잡았습니다. 최근에는 5G 시장 확대, 비대면 문화 확산에 따른 PC향 수요 강세 그리고 클라우드 컴퓨팅 강세에 따른 Server 응용 제품향

고용량 낸드플래시 채용 증가 등이 수요 개선 흐름을 이끌고 있습니다. 또한 새로운 Application인 게임 콘솔 기기의 낸드플래시 채용으로 신규 수요가 증가하고 있는 추세입니다.

이와 같은 낸드플래시 시장에서 당사는 저용량부터 고용량까지 다양한 단품 및 응용 복합 제품을 기반으로 고객의 수요에 보다 적극적으로 대응하고 있으며, 응용 분야별 선택과 집중을 통하여 낸드플래시 경쟁력을 확보하고 시장 지배력을 높여 가고 있습니다. 또한, 높은 기술력을 바탕으로 한 3D NAND 176단, 4D NAND 238단 등 제품 개발을 통하여, 빠른 NAND 시장 변화에 발 맞추어 대응해 나가고 있습니다.

[CIS(CMOS Image Sensor)]

CIS는 모바일 폰, 노트북, 태블릿, 디지털 카메라 등 다양한 디지털 기기에서 필름 역할을 하는 반도체 소자이며, 2022년부터 2026년까지 연평균 약 4%의 성장률을 보일 것으로 예상하고 있습니다. (출처: Techno-Systems Research 2022.2H, 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 인해 기기당 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 카메라 및 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 당사 매출기여도가 높고, 당사 판매 전략과 부합하는 각 응용분야별 전략 고객의 관리를 통하여 안정적인 매출 기반을 확보함은 물론, 제품 구성을 다양화하여 수익성을 극대화하고 있습니다.

라. 지식재산권 보유현황

2022년 12월 31일 현재 당사는 총 18,734건의 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, 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 존속기간이 연장될 수 있습니다.

마. 정부나 지방자치단체의 법률 규정 등에 의한 규제사항

산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률 제11조에 의하여 국가핵심기술로 지정된 반도체 제조기술을 해외로 이전하는 경우, 수출자는 산업통상자원부에 신고할 의무를 지니고 있습니다. 이에 당사는 제품개발 경쟁력 강화를 위한 해외 생산공장 및 기술센터에 반도체 기술 이전 시 관련법 및 절차를 준수 이행하고 있습니다.

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 유지관리 하고 있으며, 이를 위해 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 환경에대한 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 (Scope 1 & Scope 2)과 원단위 배출량 저감 목표를 수립했습니다. 구체적으로 2050년 RE100 달성 목표 하에 2022년까지 중국 생산사업장 사용 전력의 100%를 재생에너지로 대체한다는 계획입니다. 향후 RE100 및 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵 및 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 체제 구축을 위한 장기적인 계획을 수립하고 있습니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 단계적으로 실천하기 위해 전사 재생에너지 TF를 구축하여 운영하고 있습니다. SK하이닉스는 현재 진행 중인 녹색프리미엄 제도를 통한 재생에너지 구매를 시작으

로, 인증서(REC, Renewable Energy Certificates) 구매, 제3자 PPA, 재생에너지 생산기업에 대한 지분 투자, 재생에너지 설비 구축 및 운영 등으로 재생에너지의 사용 비율을 꾸준히 높여갈 계획입니다. 먼저, 2050년 RE100 달성을 위한 중간 목표로 2030년까지 당사 전(全) 사업장이 사용하는 전력의 33%를 재생전력으로 조달하겠다는 목표를 설정하였습니다.

구체적으로 2050년 RE100 달성 목표 하에 2022년까지 중국 생산사업장 사용 전력의 100%를 재생에너지로 대체한다는 계획입니다. 향후 RE100 및 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵 및 이행 방안을 지속적으로 업데이트하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 공개해 나갈 예정입니다. 이를 위해 탄소관리위원회를 신설해 온실가스 관련 이슈를 집중적으로 논의하고 기후변화 리스크를 분석해 경영전략에 반영하고 있습니다. 또한, 공정가스 배출량 감축을 위해 스크러버 효율을 높이고 대체가스 개발 연구도 지속하고 있습니다.

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

[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 '저탄소 녹색성장 기본법'(10.4.14 시행) 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'(환경부 고시 제2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다

「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2022년 온실가스 배출량은 최종 4,973,227만톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

[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 배출량 및 에너지 사용량]

당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2022년(제75기)	2021년(제74기)	2020년(제73기)
온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	4,973,227	4,388,175	4,951,249
에너지 사용량(TJ)	98,005	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

[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 국외 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 우수 사업장의 경우 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' Gold 등급(재활용률 95% 이상), 충청 사업장은 Silver 등급(재활용률 90% 이상)을 획득하였고, 2022년의 경우 재활용 Item 발굴을 지속적으로 수행하는 등의 노력으로 국내사업장 ZWTL Platinum 등급을 획득하여 선도적인 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정 받았습니다.

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

회사는 향후에도 지속적으로 친환경 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여, 당사 환경경영 성과에 대한 검증을 진행 후 환경경영검증위원회 보고서를 발행하였습니다. 2010년도부터는 검증위원회를 자문위원회로 변경, 환경경영자문위원회를 개최하고 있으며, 당사의 전반적인 환경경영 및 환경전략 관련 의견을 수렴하여 경영활동에 반영하고 있습니다.

또한, 2015년도에는 외부 전문가로 구성된 산업보건검증위원회를 발족하여 당사의 작업환경 및 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출 및 개선 활동을 진행하였습니다. 2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.

더 나아가, 당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화를 달성하기 위하여 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건 선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심가치인 '구성원의 건강, 안전한 환경, 정의로운 사회를 조화롭고 지속적으로 추구'의 취지에 맞게 건강-환경-정의 분과별 세부 과제를 추진 중에 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제75기	제74기	제73기
[유동자산]	28,733,332	26,907,075	16,570,953
· 현금및현금성자산	4,977,007	5,057,982	2,975,989
· 단기금융상품	415,625	474,637	436,708
· 단기투자자산	1,016,360	3,139,923	1,535,518
· 매출채권	5,186,054	8,267,111	4,931,322
· 재고자산	15,664,707	8,950,087	6,136,318
· 기타	1,473,579	1,017,335	555,098
[비유동자산]	75,138,180	69,439,450	54,602,900
· 관계기업 및 공동기업투자	1,352,845	1,410,428	1,166,244
· 장기투자자산	5,733,544	6,665,513	6,139,627
· 유형자산	60,228,528	53,225,667	41,230,562
· 무형자산	3,512,107	4,797,162	3,400,278
· 기타	4,311,156	3,340,680	2,666,189
자산총계	103,871,512	96,346,525	71,173,853
[유동부채]	19,843,696	14,735,395	9,072,360
[비유동부채]	20,737,274	19,420,072	10,192,396
부채총계	40,580,970	34,155,467	19,264,756
[지배기업 소유주지분]	63,266,355	62,157,072	51,888,541
· 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
· 자본잉여금	4,336,170	4,334,643	4,143,736
· 기타포괄손익누계액	898,682	675,271	(405,453)
· 기타자본항목	(2,311,409)	(2,294,562)	(2,503,122)
· 이익잉여금	56,685,260	55,784,068	46,995,728
[비지배지분]	24,187	33,986	20,556
자본총계	63,290,542	62,191,058	51,909,097
매출액	44,621,568	42,997,792	31,900,418
영업이익	6,809,417	12,410,340	5,012,624
연결총당기순이익	2,241,669	9,616,188	4,758,914
지배기업의 소유주지분	2,229,560	9,602,316	4,755,102
비지배지분	12,109	13,872	3,812

기본주당순이익	3,242 원	13,989 원	6,952 원
연결에 포함된 회사수	60개사	56개사	33개사

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제75기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2022년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2022년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였습니다.

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제75기	제74기	제73기
[유동자산]	17,511,130	16,833,952	13,310,241
· 현금및현금성자산	1,637,350	1,608,456	2,202,138
· 단기금융상품	272,500	332,500	307,500
· 단기투자자산	505,532	1,752,221	1,110,955
· 매출채권	3,766,707	7,061,546	4,185,100
· 재고자산	10,345,744	5,495,436	4,980,384
· 기타	983,297	583,793	524,164
[비유동자산]	74,289,103	68,138,592	50,760,764
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	11,873,138	11,689,952	6,776,725
· 장기투자자산	5,421,102	6,441,334	6,024,478
· 유형자산	43,151,324	35,870,163	31,607,910
· 무형자산	2,897,769	2,995,581	3,004,983
· 기타	10,945,770	11,141,562	3,346,668
자산총계	91,800,233	84,972,544	64,071,005
[유동부채]	14,790,337	11,947,187	7,488,366
[비유동부채]	16,847,074	14,287,743	7,008,335
부채총계	31,637,411	26,234,930	14,496,701
[자본금]	3,657,652	3,657,652	3,657,652
[자본잉여금]	4,375,998	4,374,471	4,183,564
[기타포괄손익누계액]	27,370	23,181	14,546
[기타자본항목]	(2,311,408)	(2,294,562)	(2,503,122)
[이익잉여금]	54,413,210	52,976,872	44,221,664
자본총계	60,162,822	58,737,614	49,574,304
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	37,878,699	41,557,337	30,524,987

영업이익	7,660,947	12,183,360	4,545,877
당기순이익	2,790,457	9,567,226	4,217,841
기본주당순이익	4,058 원	13,938 원	6,166 원

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 제75기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2022년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2022년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 75 기	2022.12.31 현재
제 74 기	2021.12.31 현재
제 73 기	2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 75 기	제 74 기	제 73 기
자산			
유동자산	28,733,332	26,907,075	16,570,953
현금및현금성자산	4,977,007	5,057,982	2,975,989
단기금융상품	415,625	474,637	436,708
단기투자자산	1,016,360	3,139,923	1,535,518
매출채권	5,186,054	8,267,111	4,931,322
기타수취채권	272,512	171,464	69,194
재고자산	15,664,707	8,950,087	6,136,318
당기법인세자산	14,523	4,113	202
기타유동자산	1,186,544	841,728	485,672
기타금융자산		30	30
비유동자산	75,138,180	69,439,450	54,602,900
관계기업 및 공동기업투자	1,352,845	1,410,428	1,166,244
장기투자자산	5,733,544	6,665,513	6,139,627
기타수취채권	354,167	339,517	75,589
기타금융자산	115,712	91,139	353
유형자산	60,228,528	53,225,667	41,230,562
사용권자산	1,779,985	1,597,344	1,707,645
무형자산	3,512,107	4,797,162	3,400,278
투자부동산	223	164,197	209,417
이연법인세자산	657,115	590,244	556,194
종업원급여자산	1,332,253	428,962	61,962

기타비유동자산	71,701	129,277	55,029
자산총계	103,871,512	96,346,525	71,173,853
부채			
유동부채	19,843,696	14,735,395	9,072,360
매입채무	2,186,230	1,359,247	1,046,159
미지급금	5,445,335	4,606,716	2,348,909
기타지급채무	3,024,648	2,278,316	1,367,193
차입금	7,423,247	2,880,763	3,114,250
총당부채	251,889	10,167	13,797
당기법인세부채	696,553	3,002,734	636,649
리스부채	280,873	302,059	347,464
기타유동부채	534,335	294,780	197,395
기타금융부채	586	613	544
비유동부채	20,737,274	19,420,072	10,192,396
장기미지급금	2,958,659	2,693,301	272,396
기타지급채무	28,083	32,215	29,923
차입금	15,571,357	14,743,046	8,137,398
총당부채	1,404		
확정급여부채	69,952	1,200	2,739
이연법인세부채	382,477	627,995	266,640
리스부채	1,516,208	1,223,703	1,296,252
기타금융부채	4,290	4,606	88,121
기타비유동부채	204,844	94,006	98,927
부채총계	40,580,970	34,155,467	19,264,756
자본			
지배기업의 소유지분	63,266,355	62,157,072	51,888,541
자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,336,170	4,334,643	4,143,736
기타자본	(2,311,409)	(2,294,562)	(2,503,122)
기타포괄손익누계액	898,682	675,271	(405,453)
이익잉여금	56,685,260	55,784,068	46,995,728
비지배지분	24,187	33,986	20,556
자본총계	63,290,542	62,191,058	51,909,097
부채및자본총계	103,871,512	96,346,525	71,173,853

연결 포괄손익계산서

제 75 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 74 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 75 기	제 74 기	제 73 기
매출액	44,621,568	42,997,792	31,900,418
매출원가	28,993,713	24,045,600	21,089,789
매출총이익	15,627,855	18,952,192	10,810,629
판매비와관리비	8,818,438	6,541,852	5,798,005
영업이익	6,809,417	12,410,340	5,012,624
금융수익	3,714,278	2,377,516	3,327,905
금융비용	5,091,553	1,469,860	1,980,411
지분법투자 관련 손익	131,186	162,280	(36,279)
기타영업외수익	241,371	116,135	84,773
기타영업외비용	1,801,919	180,424	171,575
법인세비용차감전순이익	4,002,780	13,415,987	6,237,037
법인세비용	1,761,111	3,799,799	1,478,123
당기순이익	2,241,669	9,616,188	4,758,914
법인세차감후 기타포괄손익	580,499	1,071,330	(107,378)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 포괄손익			
확정급여제도의 재측정요소	349,453	(13,694)	1,266
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 포괄손익			
해외사업장환산외환차이	154,321	963,288	(47,407)
파생상품평가이익	5,725	10,143	(417)
관계기업의 기타포괄손익에 대 한 지분	71,000	111,593	(60,820)
총포괄이익	2,822,168	10,687,518	4,651,536
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	2,229,560	9,602,316	4,755,102
비지배지분	12,109	13,872	3,812
총포괄이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	2,802,424	10,669,346	4,649,850
비지배지분	19,744	18,172	1,686
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	3,242	13,989	6,952
희석주당순이익 (단위 : 원)	3,242	13,984	6,950

제 75 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 74 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	지배기업 소유주 귀속분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
2020.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(2,504,713)	(298,935)	42,923,362	47,921,102	14,780	47,935,882
당기순이익					4,755,102	4,755,102	3,812	4,758,914
확정급여제도의 재측정요소					1,266	1,266		1,266
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(60,820)		(60,820)		(60,820)
파생금융상품평가이익				(417)		(417)		(417)
해외사업장환산외환차이				(45,281)		(45,281)	(2,126)	(47,407)
비지배지분의 감소							4,090	4,090
배당금의 지급					684,002	684,002		684,002
자기주식의 처분								
주식선택권의 부여/행사			1,591			1,591		1,591
주식선택권 조건변경								
2020.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,143,736	(2,503,122)	(405,453)	46,995,728	51,888,541	20,556	51,909,097
2021.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(2,503,122)	(405,453)	46,995,728	51,888,541	20,556	51,909,097
당기순이익					9,602,316	9,602,316	13,872	9,616,188
확정급여제도의 재측정요소					(13,694)	(13,694)		(13,694)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				111,593		111,593		111,593
파생금융상품평가이익				10,143		10,143		10,143
해외사업장환산외환차이				958,988		958,988	4,300	963,288
비지배지분의 감소								
배당금의 지급					(800,282)	(800,282)	(4,742)	(805,024)
자기주식의 처분		191,247	206,308			397,555		397,555
주식선택권의 부여/행사		(340)	2,252			1,912		1,912
주식선택권 조건변경								
2021.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,334,643	(2,294,562)	675,271	55,784,068	62,157,072	33,986	62,191,058
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
당기순이익					2,229,560	2,229,560	12,109	2,241,669
확정급여제도의 재측정요소					349,453	349,453		349,453
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				71,000		71,000		71,000
파생금융상품평가이익				5,725		5,725		5,725
해외사업장환산외환차이				146,686		146,686	7,635	154,321
비지배지분의 감소							(26,459)	(26,459)
배당금의 지급					(1,677,821)	(1,677,821)	(3,084)	(1,680,905)
자기주식의 처분		1,527	1,731			3,258		3,258
주식선택권의 부여/행사			7,241			7,241		7,241
주식선택권 조건변경			(25,819)			(25,819)		(25,819)
2022.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,336,170	(2,311,409)	898,682	56,685,260	63,266,355	24,187	63,290,542

연결 현금흐름표

제 75 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 74 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 75 기	제 74 기	제 73 기
영업활동 현금흐름	14,780,517	19,797,648	12,314,571
영업으로부터 창출된 현금흐름	19,083,888	20,951,478	12,916,771
이자의 수취	77,430	17,341	40,635
이자의 지급	(494,513)	(240,942)	(288,565)
배당금의 수취	93,067	84,679	16,365
법인세의 납부	(3,979,355)	(1,014,908)	(370,635)
투자활동 현금흐름	(17,883,746)	(22,392,277)	(11,840,393)
단기금융상품의 감소	2,022,053	2,572,550	913,591
단기금융상품의 증가	(1,966,360)	(2,600,586)	(1,054,401)
단기투자자산의 순증감	2,195,111	(1,548,448)	(115,122)
기타금융자산의 감소	29,950	213	773
기타금융자산의 처분(취득)	(600)	(29,830)	(205)
기타수취채권의 감소	39,051	47,027	36,722
기타수취채권의 증가	(72,248)	(79,537)	(238,727)
장기투자자산의 처분	4,306	45,972	708
장기투자자산의 취득	(115,537)	(130,318)	(93,846)
유형자산의 처분	323,718	79,940	59,089
유형자산의 취득	(19,010,261)	(12,486,635)	(10,068,662)
무형자산의 처분	1,018	2,073	695
무형자산의 취득	(738,621)	(973,893)	(800,729)
투자부동산의 처분	263,211		
관계기업투자의 처분	209,843		
관계기업투자의 취득	(40,717)	(44,862)	(483,237)
사업결합으로 인한 순현금유출	(1,027,663)	(7,250,087)	
기타		4,144	2,958
재무활동 현금흐름	2,821,796	4,492,313	252,054
차입금의 차입	11,917,454	8,933,737	5,173,016
차입금의 상환	(7,124,565)	(3,320,911)	(3,921,310)
리스부채의 상환	(301,858)	(323,975)	(319,740)
배당금의 지급	(1,680,905)	(805,024)	(684,002)
자기주식의 처분	11,653	8,484	
주식선택권의 행사	17	2	
비지배지분의 증가			4,090
현금및현금성자산의 환율변동효과	200,458	184,309	(56,313)
현금및현금성자산의 순증감	(80,975)	2,081,993	669,919
기초 현금및현금성자산	5,057,982	2,975,989	2,306,070
기말 현금및현금성자산	4,977,007	5,057,982	2,975,989

※ 상기 제75기 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주식

제 75 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 74 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

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 경춘대로 2091에 본사와 경기도 성남시 등에 사무소를 두고 있습니다. 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결회사")은 경기도 이천시와 충청북도 청주시, 중국 우시(Wuxi), 충칭(Chongqing) 및 다롄(Dalian)에 생산공장을 설치·가동하고 있습니다.

2022년 12월 31일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK스퀘어	146,100,000	20.07
기타주주	541,551,040	74.39
자기주식	40,351,325	5.54
합 계	728,002,365	100.00

당기말 현재 지배기업의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는 록셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
에스케이하이이엔지㈜	국 내	건설공사 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이이텍㈜	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
행복나래㈜	국 내	산업자재 유통	12월	100	100
행복모아㈜	국 내	반도체 의류 제조, 제빵 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	국 내	반도체 연구개발 및 사업지원	12월	100	100
SK hynix America Inc.	미 국	반도체 판매	12월	97.74	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.	홍 콩	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.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Italy S.r.l	이탈리아	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions America Inc.(※12),(※13)	미 국	반도체 연구개발	12월	99.89	100
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	대 만	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	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)	홍 콩	반도체 제조 및 판매	12월	60	60
Gauss Labs Inc.	미 국	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)	미 국	해외 산업자재유통	12월	100	100
HappyNarae Hungary Kft(※6)	헝가리	해외 산업자재유통	12월	100	100
SK hynix Ventures America LLC	미 국	해외투자법인	12월	100	100
SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.(※10)	중 국	교육법인	12월	100	100
SK hynix NAND Product Solutions Corp.(※13)	미 국	반도체 판매, 연구개발 등	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.(※8), (※13)	대 만	반도체 연구개발 및 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.(※8), (※13)	캐나다	반도체 연구개발	12월	99.89	100

SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.(*)8, (*)13)	멕시코	반도체 연구개발	12월	99.89	100
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited(*)8, (*)13)	영 국	반도체 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.(*)8, (*)13)	이스라엘	반도체 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.(*)8, (*)13)	일 본	반도체 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions International LLC(*)8, (*)13)	미 국	반도체 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC(*)8, (*)13)	미 국	반도체 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.(*)8, (*)13)	싱가포르	반도체 판매	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.(*)8, (*)13)	말레이시아	반도체 판매	12월	99.89	100
SK HYNIX NAND PRODUCT SOLUTIONS POLAND sp. z o.o.(*)8, (*)13)	폴란드	반도체 연구개발	12월	99.89	100
SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.(*)8, (*)13)	중 국	반도체 판매	12월	99.89	100
SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.(*)8, (*)13)	중 국	반도체 연구개발	12월	99.89	100
주식회사 키파운드리(*)14)	한 국	반도체 판매 및 생산 등	12월	100	-
KEY FOUNDRY, INC.(*)14)	미 국	반도체 판매	12월	100	-
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.(*)14)	중 국	반도체 판매	12월	100	-
KEY FOUNDRY LTD.(*)14)	대 만	반도체 판매	12월	100	-
Intel NDTM US LLC (*)11)	미 국	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(주)의 종속기업입니다.
- (*)6 종속기업인 행복나래(주)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 당기말 현재 법적소유권은 인텔에게 있으며 2025년으로 예상되는 인텔 NAND사업 인수 2차 종결을 통하여 소유권을 획득할 예정이나 연결회사가 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 종속기업으로 편입하였습니다.
- (*)12 당기중 당사 종속기업인 SK hynix NAND Product Solutions Corp.으로 보유 지분을 이전하였습니다.
- (*)13 당기중 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 그 종속기업의 종업원에게 주식 선택권을 지급하면서 지분율이 하락하였습니다.
- (*)14 당기중 당사가 100% 지분 취득을 완료함에 따라 종속회사에 편입되었습니다.

(3) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	기업명	사 유
종속기업 추가	주식회사 키파운드리	신규 지분 취득

	KEY FOUNDRY, INC.	
	KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.	
	KEY FOUNDRY LTD.	

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	당기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
SK hynix America Inc.	3,407,756	2,820,013	587,743	4,454,161	3,957,705	496,456
SK hynix Asia Pte. Ltd.	388,934	281,014	107,920	730,395	633,206	97,189
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	236,723	58,074	178,649	584,669	421,736	162,933
SK hynix U.K. Ltd.	313,691	286,308	27,383	455,626	432,541	23,085
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	156,135	130,036	26,099	580,449	550,944	29,505
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	871,993	383,653	488,340	1,537,853	1,159,683	378,170
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	12,127,232	6,015,062	6,112,170	13,097,483	7,006,089	6,091,394
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	1,033,694	244,180	789,514	1,061,317	314,466	746,851
SK hynix Japan Inc.	385,040	307,751	77,289	448,018	374,525	73,493
SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	1,423,602	1,331,480	92,122	865,599	813,143	52,456
행복나래㈜	205,797	145,968	59,829	200,002	141,881	58,121
SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 종속회사	13,475,178	10,333,565	3,141,614	13,055,743	9,586,679	3,469,064

(5) 당기와 전기 중 주요 종속기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
종속기업명	당기		전기	
	매출액	당기순손익	매출액	당기순손익
SK hynix America Inc.	19,591,498	58,142	17,211,443	67,238
SK hynix Asia Pte. Ltd.	2,686,840	4,139	3,205,036	2,700
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	2,045,409	4,508	2,566,377	2,267
SK hynix U.K. Ltd.	1,261,079	2,758	1,328,193	1,357
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	2,245,733	2,523	3,016,752	5,219
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	9,524,281	126,654	12,938,905	119,984
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	5,694,063	(464,894)	4,789,444	43,552
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	1,100,948	67,758	971,721	71,559
SK hynix Japan Inc.	696,050	9,478	759,183	5,448
SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	847,493	43,314	154,914	(168,192)
행복나래㈜	988,710	1,782	925,675	4,354
SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 종속회사	4,695,752	(3,325,656)	-	(107,483)

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

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채 (종업원 급여자산)

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

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

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

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

2.2.2 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 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

(6) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 영업부문

영업부문은 다음 사항을 모두 충족하는 기업의 구성단위를 말합니다.

- ① 수익을 창출하고 비용을 발생(동일 기업 내의 다른 구성단위와의 거래와 관련된 수익과 비용을 포함)시키는 사업활동을 영위한다.
- ② 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의 사결정자가 영업성과를 정기적으로 검토한다.
- ③ 구분된 재무정보의 이용이 가능하다.

연결회사의 최고경영의사결정권자는 지배기업의 이사회이며, 연결회사의 특정 구성단위에 대해 구분된 재무정보를 보고받거나 검토하지 않습니다. 따라서 이 연결재무제표에는 영업 부문정보가 포함되어 있지 않습니다. 다만, 기업전체수준에서의 지역, 제품과 용역, 주요고객에 대한 정보는 주석 4 및 26에 포함되어 있습니다.

2.4 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재 측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리 하고 있습니다.

③ 종속기업

종속기업은 연결회사에 의해 지배되는 기업입니다. 연결회사는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결회사의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결회사가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결회사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결회사의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

⑦ 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업회사나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에서 가감하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

2.6 재고자산

재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)으로 결정되며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 판매 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를포함하고 있습니다. 제품이나 제공품의 경우, 연결회사는 고정제조간접원가를 생산설비의 실제조업도에 기초하여 배부하되, 실제조업도가 정상조업도보다 낮은 경우에는 이를 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의

상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 8, 손상에 대한 회계정책은 주석 6 (1) 참조)

2.8 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속 측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류됩니다. 금융자산은 연결회사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

연결회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결회사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

③ 제거

연결회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결회사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결회사가 연결채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

연결회사는 연결회사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

2.9 파생금융상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정되며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식됩니다.

① 위험회피회계

연결회사는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

연결회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등이 포함되어 있습니다.

- 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리되며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 현금흐름위험회피회계는 연결회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 자본으로 인식된 파생상품의 누적평가손익은 현금흐름위험회피회계의 중단시점부터 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정되며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.10 금융자산의 손상

① 금융자산 손상의 인식

연결회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결회사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대 존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결회사가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용 손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결회사는 기업고객에 대해서 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될수 있습니다.

2.11 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타 영업외손익으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

과 목	추정내용연수
건물	10 ~ 50년
구축물	10 ~ 20년
기계장치	5 ~ 15년
차량운반구	5 ~ 10년
기타의유형자산	5 ~ 10년

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

2.12 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

2.13 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

영업권은 사업결합의 이전대가가 공정가치로 측정하여 취득된 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 취득한 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분이 이전대가를 초과하는 경우 그 초과액인 염가매수차액은 즉시 당기손익으로 인식됩니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수동안정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
-----	------

산업재산권	5 ~ 10년
개발비	2년
기타의무형자산	4 ~ 20년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 제품생산과 관련한 다수의 특허라이센스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 의한 Royalty는 Lump-sum royalty 및 Running royalty의 형식으로 지급됩니다. 연결회사는 Lump-sum royalty를 무형자산으로 인식하고, 특허라이센스 기간에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.14 정부보조금

정부보조금은 연결회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

① 자산관련 보조금

연결회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 수익관련 보조금

연결회사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

2.16 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 리스

연결회사는 기업회계기준서 제1116호에 따라 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 해당 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자인 경우

연결회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격
- 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하거나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스 계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정됩니다.

연결회사는 일부 단기리스 및 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 연결회사는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 연결회사는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다. 그러나 연결회사는 리스이용자에 해당하는 일부 유형의 계약에서는 비리스요소를 분리하지 않는 실무적간편법을 선택하였고, 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 보아 회계처리하였습니다.

연결회사는 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 별도의 항목으로 표시합니다.

후속적으로 사용권자산은 해당 자산에 적용 가능한 회계정책과 일관되게 회계처리합니다.

② 리스제공자인 경우

리스제공자로서 연결회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결회사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결회사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당부분을 차지하는지 고려합니다.

연결회사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결회사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로서 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

연결회사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

2.19 비파생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결회사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.20 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자 비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정급여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

연결회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

2.21 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.22 온실가스배출권

연결회사는 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결회사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손 누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

2.23 외화

① 외화거래와 보고기간말의 환산

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 외화항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이를 제외한 화폐성 외화항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 외화항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결회사의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

2.24 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 지배기업 또는 연결회사 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.25 주식기준보상

연결회사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주

식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래는 거래의 실질에 따라 회계처리되고 있습니다.

2.26 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 주로 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정되며 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 표시됩니다.

연결회사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객에게 약속한 재화를 이전하여 수행의무를 이행할 때 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.

제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 새 제품으로 교체 또는 현금으로 환불됩니다.

과거 정보를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식하였으며 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 자산이 인식되었습니다.

환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 환불부채는 기타유동부채(주석 18 참조)에 포함되어 있고, 환불 부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리는 기타유동자산(주석 10 참조)에 포함 되어 있습니다. 연결회사는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정합니다.

2.27 금융수익과 비용

연결회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손 환입)
- 사업결합에서 피취득자에 대한 기존 지분의 공정가치에 대한 재측정이익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

2.28 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출에 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 자산부채법에 의하여 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.29 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.30 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2023년 2월 22일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 6 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.하지만 실제 미래 최종 법인세 부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

연결회사는 특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금 증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금 증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 연결재무제표에 반영하고 있습니다.

- ① 가능성이 가장 높은 금액: 가능한 결과치 범위에서 가능성이 가장 높은 단일금액
- ② 기댓값: 가능한 결과치의 범위에 있는 모든 금액에 각 확률을 곱한 금액의 합

(3) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 소송비용 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있으며, 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석 19 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(5) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

(6) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

연결회사는 재화의 판매로 인한 수익을 통제가 이전되는 시점에 계약에 따른 대가에서 특정 매출장려활동을 차감한 금액으로 인식하고 있습니다. 과거의 경험 및 계약에기초하여 매출차감액을 합리적으로 추정하고 있으며, 연결회사의 수익은 추정된 매출차감에 영향을 받습니다.

(7) 개발비

개발비의 손상 여부를 검토하기 위한 회수가능액은 개별 자산별로 산정한 개발비의 사용가치에 기초하여 결정됩니다.

(8) 유무형자산 감가상각

연결회사는 유무형자산의 잔존가치와 내용연수는 적어도 매 회계연도말에 재검토합니다. 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 회계추정의 변경으로 회계처리합니다.

(9) 현금창출단위 손상평가

영업권을 포함한 현금창출단위의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 결정됩니다

(10) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

창고, 장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량은 만구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 영업부문

연결회사는 반도체 제품의 제조 및 판매의 단일영업부문으로 구성되어 있습니다. 연결회사의 최고경영의사결정권자는 영업전략을 수립하는 과정에서 단일영업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 지역별 비유동자산(금융상품, 기타수취채권, 관계기업 및 공동기업투자, 이연법인세자산 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	48,935,513	40,474,770
중 국	17,486,061	19,407,820
아시아(중국 제외)	19,397	17,065
미 국	469,699	426,723
유 럽	14,128	16,230
합 계	66,924,798	60,342,608

(2) 당기 중 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객(가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 5,153,294백만원, 5,105,879백만원이며, 전기 중 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사전체 매출액의 10%를 상회하는 고객(나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 5,014,368백만원, 4,581,712백만원입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타금융자산	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 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	5,057,982	-	5,057,982
단기금융상품	222,500	-	252,137	-	474,637
단기투자자산	3,139,923	-	-	-	3,139,923
매출채권(*)	-	980,487	7,286,624	-	8,267,111
기타수취채권	-	-	510,981	-	510,981
기타금융자산	-	-	30,076	61,093	91,169
장기투자자산	6,665,513	-	-	-	6,665,513
합 계	10,027,936	980,487	13,137,800	61,093	24,207,316

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

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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 미지급급여는 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	1,359,247	-	1,359,247
미지급금	7,300,017	-	7,300,017
기타지급채무(*)	794,272	-	794,272
차입금	17,623,809	-	17,623,809
리스부채	1,525,762	-	1,525,762
기타금융부채	4,517	702	5,219
합 계	28,607,624	702	28,608,326

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

(3) 당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
이자수익	88,330	22,419
외환차이	1,496,128	811,250
처분손익	(11,322)	(125)
손상차손환입(손상차손)	(88)	(839)
소 계	1,573,048	832,705
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산:		
배당금수익	2,425	10,163
이자수익	1,231	-
처분손익	56,128	81,937
평가손익	(587,047)	566,321
외환차이	(472,833)	(50,074)
소 계	(1,000,096)	608,347
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(533,114)	(259,960)
외환차이	(1,423,372)	(272,052)
소 계	(1,956,486)	(532,012)
당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채:		
금융부채평가손실	-	(1,716)
합 계	(1,383,534)	907,324

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

연결회사는 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 지배기업의 재무담당조직에 의해 이루어지고 있습니다. 지배기업의 재무담당조직은 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

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.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	13,372	16,946,620	18,956	24,023,300
JPY	523	4,983	49,370	470,581
CNY	4,656	844,792	1,113	201,998
EUR	14	19,315	132	177,827

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 22에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(581,236)	581,236
JPY	(46,560)	46,560
CNY	64,279	(64,279)
EUR	(15,851)	15,851

(나) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 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 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 차입금 633,650백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부 차입금 126,730백만원에 대해 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 98,612백만원(전기: 78,278백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(다) 가격위험

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

연결회사의 지분투자는 비상장 투자지분입니다.

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 경험 및 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 관리 업무를 수행하고 있습니다. 연결회사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 연결회사의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부금액과 동일한 금액입니다.

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 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 연결회사가 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.

당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(*)	8,225,843	4,473,549	9,529,664	3,171,847	25,400,903
리스부채	293,572	263,989	579,972	936,737	2,074,270
매입채무	2,186,230	-	-	-	2,186,230
미지급금	5,446,845	95,964	2,975,045	-	8,517,854
기타지급채무	1,299,230	15,666	11,375	134	1,326,405
기타금융부채	127,262	-	-	-	127,262
합 계	17,578,982	4,849,168	13,096,056	4,108,718	39,632,924

(*) 차입금의 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(나) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(*)	3,181,897	3,351,918	8,824,353	3,461,705	18,819,873
리스부채	323,145	219,289	474,595	604,977	1,622,006
매입채무	1,359,247	-	-	-	1,359,247
미지급금	4,608,517	64,699	2,869,178	28,452	7,570,845
기타지급채무	714,008	9,021	15,079	8,114	746,222
파생상품부채	837	64	-	-	901
기타금융부채	129,710	-	-	-	129,710
합 계	10,317,361	3,644,991	12,183,205	4,103,248	30,248,804

(*) 차입금의 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(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. 당기말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부 채 (A)	40,580,970	34,155,467
자 본 (B)	63,290,542	62,191,058
현금및현금성자산 등 (C)(*)	6,408,992	8,672,542
차입금 (D)	22,994,604	17,623,809
부채비율 (A/B)	64.12%	54.92%
순차입금비율 (D-C)/B	26.21%	14.39%

(*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

주요 차입금 계약상 연결회사는 일정 수준의 부채비율, 담보채무비율 등을 준수해야하며, 연결회사는 당기말 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 공시가격
- 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 당기말

(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 금융자산:					
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 측정되는 금융부채 :					
기타금융부채	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
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	-	-	-	-
소 계	36,801,982	-	21,809,209	-	21,809,209
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 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

(*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 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	3,139,923	-	3,139,923	-	3,139,923
매출채권(*1)	980,487	-	980,487	-	980,487
장기투자자산	6,665,513	-	-	6,665,513	6,665,513
기타금융자산	61,093	-	61,093	-	61,093
소 계	11,069,516	-	4,181,503	6,888,013	11,069,516
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	5,057,982	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	252,137	-	-	-	-
매출채권(*2)	7,286,624	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	510,981	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	30,076	-	-	-	-
소 계	13,137,800	-	-	-	-
금융자산 합계	24,207,316	-	4,181,503	6,888,013	11,069,516
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
기타금융부채	702	-	702	-	702
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	1,359,247	-	-	-	-
미지급금(*2)	7,300,017	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	794,272	-	-	-	-
차입금	17,623,809	-	17,491,195	-	17,491,195
리스부채(*2)	1,525,762	-	-	-	-
기타금융부채(*2)	4,517	-	-	-	-
소 계	28,607,624	-	17,491,195	-	17,491,195
금융부채 합계	28,608,326	-	17,491,897	-	17,491,897

(*1) 연결회사는 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

당기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2 또는 수준 3로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	공정가치	수 준	평가기법
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
단기금융상품	222,500	3	현재가치기법
단기투자자산	1,016,360	2	현재가치기법
장기투자자산	5,733,544	3	현재가치기법 등
기타금융자산	115,017	2	현재가치기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:			
매출채권	207,072	2	현재가치기법

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준3으로 측정되는 장기투자자산은 KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA")의 인수를 위한 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(이하 "SPC1")에 대한 투자 3,060,475백만원 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited(이하 "SPC2")에 대한 투자 2,225,609백만원을 포함하고 있습니다. 동 장기투자자산의 공정가치는 기초자산인 KIOXIA의 지분가치에 근거하여 측정하였습니다.

연결회사의 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치는 옵션가격결정모형(Option Pricing Model)을 적용하여 IPO 및 미래 예상 청산시점에서의 SPC1 투자약정에 따른 우선배분순위에 따라 KIOXIA의 지분가치를 배분하여 측정되었습니다.

연결회사의 SPC2 전환사채에 대한 투자의 공정가치는 KIOXIA의 지분가치와 SPC2가 보유한 KIOXIA 지분율(15.0%)에 근거하여 측정되었습니다.

SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SPC1에 대한 지분투자	3,060,475	현재가치기법, 옵션가격결정모형	영구성장률	0%
			가중평균자본비용	8.8%
			기대만기	3.92년
			가격 변동성	40.2%
			무위험 할인율	0.12%
SPC2 전환사채	2,225,609	현재가치기법	영구성장률	0%
			가중평균자본비용	8.8%

이러한 수준3 투입변수 중 영구성장률이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치가 증가하며, 가격 변동성 및 무위험 할인율 변동은 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다. 또한, 영구성장률이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC2 전환사채의 공정가치가 증가합니다.

SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채의 공정가치는 투입변수들의 변동에 직접적인 영향을 받으며, 이러한 투입변수들은 유의적이지만 관측가능하지 않습니다. 이에, SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되었으며, 주요 투입변수의 변동은 SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채의 공정가치 변동에 유의적인 영향을 미칠 수 있습니다.

한편, 민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 장기투자자산 투입변수의 변동이 공정가치에 미치는 효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	유리한 변동	불리한 변동
SPC1에 대한 지분투자(*)	676,831	(555,089)
SPC2 전환사채(*)	443,661	(353,992)

(*) 주요 관측불가능한 투입변수인 영구성장률 및 가중평균자본비용을 0.5% 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

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

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	환율변동	당기말
단기금융상품	222,500	-	-	-	-	222,500
장기투자자산	6,665,513	116,438	(10,610)	(562,070)	(475,727)	5,733,544

7. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	222,500	222,500
소비세 이연납부에 대한 예치금	7,625	8,242
차입금 상환 보증금	99,500	90,220
소 계	329,625	320,962
기타금융자산:		
주식매매계약 계약금 예치금	-	28,790
당좌개설보증금	11	11
기타	682	1,245
소 계	693	30,046
합 계	330,318	351,008

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미수금	194,516	118,120
미수수익	5,352	2,252
단기대여금	14,265	11,104
단기보증금	58,379	39,988
소 계	272,512	171,464
비유동:		
장기미수금	3	3
장기대여금	280,639	292,300
보증금	73,286	46,984
기타	239	230
소 계	354,167	339,517
합 계	626,679	510,981

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,187,164	(1,110)	5,186,054	8,268,072	(961)	8,267,111
유동성 기타수취채권	273,825	(1,313)	272,512	172,739	(1,275)	171,464
비유동성 기타수취채권	355,228	(1,061)	354,167	340,647	(1,130)	339,517
합 계	5,816,217	(3,484)	5,812,733	8,781,458	(3,366)	8,778,092

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	961	201	(58)	(1)	7	1,110
유동성 기타수취채권	1,275	39	(1)	-	-	1,313
비유동성 기타수취채권	1,130	-	(143)	-	74	1,061
합 계	3,366	240	(202)	(1)	81	3,484

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	44	912	-	-	5	961
유동성 기타수취채권	1,278	-	(3)	-	-	1,275
비유동성 기타수취채권	1,154	-	(114)	-	90	1,130
합 계	2,476	912	(117)	-	95	3,366

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 약정회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	5,186,054	-	-	-	1,110	5,187,164
유동성 기타수취채권	272,512	-	-	-	1,313	273,825
비유동성 기타수취채권	354,167	-	-	-	1,061	355,228
합 계	5,812,733	-	-	-	3,484	5,816,217

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	8,267,111	-	-	-	961	8,268,072
유동성 기타수취채권	171,464	-	-	-	1,275	172,739
비유동성 기타수취채권	339,517	-	-	-	1,130	340,647
합 계	8,778,092	-	-	-	3,366	8,781,458

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	3,539	(138)	3,401	2,650	(48)	2,602
제 품	4,651,604	(812,889)	3,838,715	1,392,856	(113,566)	1,279,290
재공품	9,433,873	(339,721)	9,094,152	5,917,283	(104,981)	5,812,302
원재료	1,936,321	(118,945)	1,817,376	1,065,686	(34,393)	1,031,293
저장품	849,480	(63,655)	785,825	771,626	(56,324)	715,302
미착품	125,238	-	125,238	109,298	-	109,298
합 계	17,000,055	(1,335,348)	15,664,707	9,259,399	(309,312)	8,950,087

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	27,964,151	24,151,572
재고자산평가손실(환입)	1,026,036	(111,674)

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선급금	56,616	73,052
선급비용	241,894	176,225
부가세대급금	795,879	534,958
계약자산	91,905	56,700
기타	250	793
소 계	1,186,544	841,728
비유동:		
장기선급금	22,683	68,347
장기선급비용	42,745	54,451
기타	6,273	6,479
소 계	71,701	129,277
합 계	1,258,245	971,005

11. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업 및 공동기업	SK China Company Limited(*1)	중 국	컨설팅 및 투자	11.87	346,519	399,116	11.87	343,987
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅 및 투자	20.00	352,411	352,411	20.00	347,317
	매그너스사모투자합자회사(*3)	국 내	투자	49.76	2,983	2,983	49.76	183,760
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*2)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	134,333	134,228	45.00	123,864
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*2)	중 국	파운드리 공장 건설	50.10	218,690	220,281	50.10	226,773
	기타				210,431	243,826		184,727
합 계					1,265,367	1,352,845		1,410,428

(*1) 이사회 등 참여를 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 투자가 종료되어 투자원금을 모두 회수하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	배 당	원금회수	기 말
SK China Company Limited	343,987	-	1,385	53,744	-	-	399,116
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	347,317	-	(9,856)	14,950	-	-	352,411
매그너스사모투자합자회사	183,760	-	98,745	-	(72,176)	(207,346)	2,983
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	123,864	-	19,409	8,338	(17,383)	-	134,228
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	226,773	-	(702)	(5,790)	-	-	220,281
기타	184,727	40,717	22,205	(243)	(1,083)	(2,497)	243,826
합 계	1,410,428	40,717	131,186	70,999	(90,642)	(209,843)	1,352,845

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	배 당	기 말
SK China Company Limited	257,474	-	110,952	32,211	(56,650)	343,987
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	325,006	-	(18,195)	40,506	-	347,317
매그너스사모투자합자회사	150,840	-	32,920	-	-	183,760
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	113,430	-	17,545	9,660	(16,771)	123,864
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	195,423	-	8,520	22,830	-	226,773
기타	124,071	44,862	10,538	6,386	(1,130)	184,727
합 계	1,166,244	44,862	162,280	111,593	(74,551)	1,410,428

(3) 당기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다

① 당기말

(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

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
SK China Company Limited	982,428	1,841,336	52,979	314,823
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	132,551	2,841,200	411,228	-
매그너스사모투자합자회사	241,256	514,986	132,763	439,719
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	279,304	357,074	129,193	225,942
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	176,141	580,937	20,139	287,473

(4) 당기와 전기 중 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
	매출액	당기순손익	매출액	당기순손익
SK China Company Limited	62,354	11,674	80,178	935,034
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	416,747	(49,280)	9,937	(90,977)
매그너스사모투자합자회사	86,757	98,745	615,954	32,920
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	750,422	37,380	636,882	40,309
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	60,126	(1,401)	72,220	17,005

12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	1,145,557	8,610,548	2,096,970	34,090,276	37,493	741,794	6,503,029	53,225,667
취득	78,105	383,566	462,123	12,776,162	129	259,712	5,690,112	19,649,909
사업결합으로 인한 증가 (주석 37)	1,449	58,744	147	232,998	-	12,609	37,976	343,923
손상	-	-	(6,157)	(1,534)	-	-	-	(7,691)
처분 및 폐기	(91,525)	(67,618)	(358)	(5,255)	-	(1,150)	(25,708)	(191,614)
감가상각	-	(546,363)	(160,765)	(12,026,217)	(3,375)	(308,338)	-	(13,045,058)
대체(*)	82,203	1,733,426	113,169	3,674,885	-	21,584	(5,638,529)	(13,262)
환율변동 등	3,415	78,329	(20,666)	200,526	(4)	(20)	5,074	266,654
기말장부금액	1,219,204	10,250,632	2,484,463	38,941,841	34,243	726,191	6,571,954	60,228,528
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)
손상차손누계액	-	(23,226)	(25,010)	(161,875)	-	(14)	-	(210,125)
정보보조금	-	(15,570)	-	(5,928)	(1)	(3)	-	(21,502)
기말장부금액	1,219,204	10,250,632	2,484,463	38,941,841	34,243	726,191	6,571,954	60,228,528

(*) 당기 중 투자부동산과 유형자산 간의 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	971,606	7,018,249	1,812,107	26,491,042	40,557	724,825	4,172,176	41,230,562
취득	22,031	223,588	283,158	8,558,128	249	208,926	4,073,975	13,370,055
사업결합으로 인한 증가 (주석 37)	-	1,452,866	30,378	5,192,922	-	5,136	362,935	7,044,237
처분 및 폐기	(55)	(2,005)	(26)	(11,137)	-	(103)	(6,250)	(19,576)
감가상각	-	(291,053)	(131,213)	(8,822,372)	(3,349)	(288,709)	-	(9,536,696)
대체(*)	147,905	110,006	36,117	1,815,099	-	75,229	(2,144,401)	39,955
환율변동 등	4,070	98,897	66,449	866,594	36	16,490	44,594	1,097,130
기말장부금액	1,145,557	8,610,548	2,096,970	34,090,276	37,493	741,794	6,503,029	53,225,667
취득원가	1,145,557	10,406,916	2,933,606	90,340,568	49,126	2,323,722	6,503,029	113,702,524
감가상각누계액	-	(1,756,215)	(817,532)	(56,080,096)	(11,627)	(1,581,899)	-	(60,247,369)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(162,535)	-	(23)	-	(205,361)
정보보조금	-	(16,454)	-	(7,661)	(6)	(6)	-	(24,127)
기말장부금액	1,145,557	8,610,548	2,096,970	34,090,276	37,493	741,794	6,503,029	53,225,667

(*) 전기 중 투자부동산과 유형자산 간의 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 감가상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	12,180,724	8,743,316
판매비와관리비	814,260	701,532
개발비 등	50,074	91,848
합 계	13,045,058	9,536,696

(3) 당기말 현재 연결회사의 일부 기계장치 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어있습니다(주석 34 참조).

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 103,181백만원(전기: 55,876백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.64%(전기: 2.47%)입니다.

(5) 연결회사는 유형자산의 일부를 운용리스로 제공하고 있습니다. 당기 중 유형자산과 관련하여 발생한 임대수익은 15,537백만원(전기: 14,699백만원)입니다.

13. 리스

(1) 리스이용자

1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	부동산	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초장부금액	200,474	1,022,677	347,353	14,457	12,383	1,597,344
증가	299,982	116,600	37,573	10,445	32,119	496,719
사업결합으로 인한 증가(주석 37)	974	-	-	550	19	1,543
기타	4,980	-	21,544	(1,519)	19	25,024
감가상각	(68,040)	(90,700)	(138,367)	(11,462)	(18,234)	(326,803)
환율변동	(1,591)	(11,436)	(540)	(38)	(237)	(13,842)
기말장부금액	436,779	1,037,141	267,563	12,433	26,069	1,779,985
취득원가	556,142	1,347,557	611,194	33,667	33,459	2,582,019
상각누계액	(87,133)	(310,416)	(343,631)	(21,234)	(7,390)	(769,804)
정부보조금	(32,230)	-	-	-	-	(32,230)
기말장부금액	436,779	1,037,141	267,563	12,433	26,069	1,779,985

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	부동산	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	합 계
기초장부금액	111,860	1,048,208	504,539	18,207	24,831	1,707,645
증가	57,663	13,958	85,791	9,002	55	166,469
사업결합으로 인한 증가(주석 37)	48,933	-	580	-	-	49,513
기타	3,037	(10,879)	(67,812)	(2,795)	1,876	(76,573)
감가상각	(31,904)	(86,716)	(179,536)	(10,197)	(15,743)	(324,096)
환율변동	10,885	58,106	3,791	240	1,364	74,386
기말장부금액	200,474	1,022,677	347,353	14,457	12,383	1,597,344
취득원가	278,367	1,250,828	670,345	29,996	35,101	2,264,637
상각누계액	(43,921)	(228,151)	(322,992)	(15,539)	(22,718)	(633,321)
정부보조금	(33,972)	-	-	-	-	(33,972)
기말장부금액	200,474	1,022,677	347,353	14,457	12,383	1,597,344

2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	1,525,762	1,643,716
증가	496,719	166,469
사업결합으로 인한 증가	1,478	582
기타	67,859	(76,580)
이자비용	38,591	32,410
상환	(313,866)	(333,434)
환율변동	(19,462)	92,599
기말장부금액	1,797,081	1,525,762

3) 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	리스료지급액
1년 이내	293,572
1년 초과~5년 이내	843,961
5년 초과	936,737
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	2,074,270
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	1,797,081
유동 리스부채	280,873
비유동 리스부채	1,516,208

4) 당기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	326,803	324,096
리스부채 이자비용	38,591	32,410
단기리스 관련 비용	62,874	29,389
소액자산리스 관련 비용	2,092	1,741

당기 중 리스의 총 현금유출은 378,833백만원(전기: 364,564백만원)입니다.

14. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	1,572,014	88,396	548,074	2,588,678	4,797,162
내부창출	-	-	328,950	-	328,950
외부구입	-	1,658	-	481,938	483,596
사업결합으로 인한 증가 (주석 37)	51,276	1,809	-	144,100	197,185
처분 및 폐기	-	(2,337)	-	(3,055)	(5,392)
상각	-	(17,597)	(258,838)	(503,174)	(779,609)
손상차손 및 환입	(921,177)	-	(257,692)	(423,133)	(1,602,002)
대체	-	18,522	-	(70,821)	(52,299)
기타	96,610	-	-	47,906	144,516
기말장부금액	798,723	90,451	360,494	2,262,439	3,512,107
취득원가	1,702,324	224,978	4,178,045	4,629,874	10,735,221
상각및손상누계액	(903,601)	(134,527)	(3,817,551)	(2,367,435)	(7,223,114)
기말장부금액	798,723	90,451	360,494	2,262,439	3,512,107

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	701,596	86,127	597,930	2,014,625	3,400,278
내부창출	-	-	362,863	-	362,863
외부구입	-	11,336	-	549,344	560,680
사업결합으로 인한 증가 (주석 37)	846,115	-	-	443,498	1,289,613
처분 및 폐기	-	(2,194)	-	(13,484)	(15,678)
상각	-	(16,831)	(369,650)	(409,452)	(795,933)
손상차손	-	-	(43,069)	(723)	(43,792)
대체	-	9,958	-	(6,466)	3,492
기타	24,303	-	-	11,336	35,639
기말장부금액	1,572,014	88,396	548,074	2,588,678	4,797,162
취득원가	1,572,014	210,878	3,548,213	4,066,804	9,397,909
상각및손상누계액	-	(122,482)	(3,000,139)	(1,478,126)	(4,600,747)
기말장부금액	1,572,014	88,396	548,074	2,588,678	4,797,162

(2) 당기와 전기 중 발생한 무형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	333,758	248,920
판매비와관리비	442,967	545,405
개발비	2,884	1,608
합 계	779,609	795,933

(3) 영업권 손상검사

연결회사는 영업권을 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간종료일 현재현금창출단위별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기존 CGU	798,723	726,738
Solidigm CGU	-	845,277
합 계	798,723	1,572,015

당기 중 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사를 수행하였으며, 회수가능가액 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

- 기존 CGU 관련 영업권 : 현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 세후 현금흐름에 연 10.4%의 세후 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 1.0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- Solidigm CGU 관련 영업권 : 현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 10년간의 재무예산에 근거하여 추정한 세후 현금흐름을 연16%의 세후 할인율로 할인한 이익접근법으로 추정한 공정가치와 비교대상기업의 매출액 대비 시가총액 배수를 고려하여 측정한 공정가치를 함께 고려하여 측정되었습니다. 10년을 초과한 현금흐름은 1.0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 연결실체는 Solidigm 현금창출단위에서 미래 경제적 효익의 창출에 기여하지 못할 것으로 예상되는 자산의 장부가액 1,344,440백만원을 '기타영업외비용'으로 인식하였으며, 해당 손상 금액은 영업권 및 기타의무형자산 등에 배분되었습니다.

(4) 당기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 328,950백만원(전기: 362,863백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 4,474,553백만원(전기: 3,551,197백만원)은 경상개발비로 인식하였습니다.

한편, 연결회사는 보고기간 말마다 개발비의 손상징후 여부를 검토하고 있으며 당기 중 회수가능가액이 장부가액에 미달하는 개발프로젝트들에 대해 총 257,692백만원(전기: 43백만원)의 손상차손을 인식하였습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	164,197	209,417
처분	(161,925)	-
감가상각	(701)	(1,773)
대체(*)	(1,348)	(43,447)
기말장부금액	223	164,197
취득원가	511	170,549
감가상각누계액	(288)	(6,352)
기말장부금액	223	164,197

(*) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(2) 당기에 발생한 투자부동산상각비 701백만원(전기: 1,773백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 14,838백만원(전기: 14,759백만원)입니다.

16. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
보증금	10,251	5,702
미지급비용	3,014,397	2,272,614
소 계	3,024,648	2,278,316
비유동:		
보증금	10,368	8,690
장기미지급비용	17,715	23,525
소 계	28,083	32,215
합 계	3,052,731	2,310,531

17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	3,833,263	233,199
유동성장기차입금	2,620,180	2,087,796
유동성사채	969,804	559,768
소 계	7,423,247	2,880,763
비유동:		
장기차입금	9,073,567	7,529,063
사채	6,497,790	7,213,983
소 계	15,571,357	14,743,046
합 계	22,994,604	17,623,809

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금 액	
			당기말	전기말
단기차입금:				
OAT Nego	ING 등	4.5 ~ 5.3	899,767	-
Banker's Usance	국민은행 등	5.4 ~ 5.6	811,051	-
일반 대출	씨티은행 등	1.4 ~ 6.1	1,807,445	233,199
기업어음	SK증권	4.6 ~ 5.4	315,000	-
합 계			3,833,263	233,199
장기차입금:				
시설자금대출	Santander 등	1.0 ~ 5.7	4,686,870	3,038,049
기업어음인수약정	신한은행	4.7	300,000	300,000
신디케이트론	한국산업은행 등	5.8 ~ 6.4	5,184,025	5,894,465
일반자금대출	중국은행 등	0.9 ~ 6.3	1,212,701	302,618
담보부차입	맥쿼리파이낸스코리아(주)	4.2 ~ 7.9	376,049	115,657
합 계			11,759,645	9,650,789
차감: 유동성장기차입금			(2,620,180)	(2,087,796)
차감 현재가치할인발행차금			(65,898)	(33,930)
차감 계			9,073,567	7,529,063

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	회 차	만기일	이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
원화일반사채:					
무보증공모사채	원0214-2회	2022.08.26	2.63	-	140,000
무보증공모사채	원0215-3회	2022.11.25	2.75	-	10,000
무보증공모사채	원0216-3회	2023.02.19	2.53	80,000	80,000
무보증공모사채	원0218회	2023.03.14	3.01	300,000	300,000
무보증공모사채	원0219-1회	2023.08.27	2.48	250,000	250,000
무보증공모사채	원0219-2회	2025.08.27	2.67	90,000	90,000
무보증공모사채	원0220-1회	2022.05.09	1.96	-	410,000
무보증공모사채	원0220-2회	2024.05.09	1.99	200,000	200,000
무보증공모사채	원0220-3회	2026.05.09	2.17	120,000	120,000
무보증공모사채	원0220-4회	2029.05.09	2.54	250,000	250,000
무보증공모사채	원0221-1회	2023.02.14	1.61	340,000	340,000
무보증공모사채	원0221-2회	2025.02.14	1.72	360,000	360,000
무보증공모사채	원0221-3회	2027.02.14	1.93	130,000	130,000
무보증공모사채	원0221-4회	2030.02.14	2.21	230,000	230,000
무보증사모사채	원0222-1회	2030.11.10	2.33	70,000	70,000
무보증사모사채	원0222-2회	2035.11.10	2.73	100,000	100,000
무보증공모사채	원0223-1회	2024.04.12	1.51	550,000	550,000
무보증공모사채	원0223-2회	2026.04.13	1.89	360,000	360,000
무보증공모사채	원0223-3회	2028.04.13	2.11	80,000	80,000
무보증공모사채	원0223-4회	2031.04.13	2.48	190,000	190,000
소 계				3,700,000	4,260,000
외화일반사채:					
해외무보증사채	외0009회	2024.09.17	3.00	633,650	592,750
해외무보증사채	외0010-1회	2024.01.19	1.00	633,650	592,750
해외무보증사채	외0010-2회	2026.01.19	1.50	1,267,300	1,185,500
해외무보증사채	외0010-3회	2031.01.19	2.38	1,267,300	1,185,500
소 계				3,801,900	3,556,500
합 계				7,501,900	7,816,500
차감: 사채할인발행차금				(34,306)	(42,749)
차감: 유동성사채				(969,804)	(559,768)
차 감 계				6,497,790	7,213,983

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선수금	18,433	22,158
선수수익	8,070	486
예수금	150,304	134,811
계약부채	345,657	125,414
기타	11,871	11,911
소 계	534,335	294,780
비유동:		
기타장기종업원급여부채	182,425	94,005
기타	22,419	1
소 계	204,844	94,006
합 계	739,179	388,786

19. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증충당부채	3,327	271,582	(25,455)	(138)	249,316
배출부채	6,840	4,100	-	(8,790)	2,150
복구충당부채	-	1,827	-	-	1,827
합 계	10,167	277,509	(25,455)	(8,928)	253,293

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	전 입	사 용	기 말
판매보증충당부채	3,015	26,482	(26,170)	3,327
배출부채	10,782	5,785	(9,727)	6,840
합 계	13,797	32,267	(35,897)	10,167

(2) 판매보증충당부채

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

(3) 배출부채

연결회사는 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 추정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

① 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 만tCO ₂ -eq)						
구 분	3차 계획기간					
	(2021년~2025년)					
	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	538	524	520	520	520	2,622

② 당기 중 배출권 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 만tCO ₂ -eq)	
구 분	2021년도분
기초	3
무상할당	538
매입	2
정부제출	(511)
차입	-
이월	(7)
매각	(25)
기말	-

③ 보고기간 말 종료일 현재 2022년도분 순배출량 추정치는 538만톤 입니다.

20. 종업원급여

연결회사는 종업원의 퇴직시 임금수준과 근속연수에 따라 정해지는 퇴직급여를 종업원에게 일시금으로 지급하고 있으며, 이는 확정급여제도로 분류됩니다. 확정급여제도의 운영으로 연결회사는 기대근속연수와 관련한 위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,259,125	2,392,020
사외적립자산의 공정가치	(3,521,426)	(2,819,782)
순확정급여부채	(1,262,301)	(427,762)
확정급여부채	69,952	1,200
확정급여자산(*)	1,332,253	428,962

(*) 당기말과 전기말 현재 지배기업 및 일부 종속기업들의 확정급여제도의 초과적립액 1,332,253백만원과 428,962백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.18% ~ 6.48%	2.50% ~ 4.01%
미래임금상승률	2.70% ~ 5.74%	3.00% ~ 5.52%

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 12.00년 및 11.76년입니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	2,392,020	2,169,154
당기근무원가	270,071	256,867
과거근무원가	(3,745)	(2,199)
이자원가	94,954	74,615
관계사전출입액	(1,981)	(2,763)
재측정손익	(540,525)	(13,956)
– 인구통계적가정	–	(292)
– 재무적가정	(631,994)	(123,677)
– 경험조정	91,469	110,013
퇴직급여지급액	(107,451)	(89,784)
환율변동효과	834	86
사업결합으로 인한 증가	154,948	–
기말금액	2,259,125	2,392,020

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	2,819,782	2,228,377
사용자 기여금	697,704	641,680
이자수익	110,039	76,607
관계사전출입액	929	56
퇴직급여지급액	(92,796)	(94,276)
사업결합으로 인한 증가	45,156	–
재측정손익	(59,391)	(32,695)
환율변동효과	3	33
기말금액	3,521,426	2,819,782

(6) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	270,071	256,867
과거근무원가	(3,745)	(2,199)
순이자원가	(15,085)	(1,993)
합 계	251,241	252,675

(7) 당기와 전기 중 발생한 확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	136,636	137,401
판매비와관리비	114,605	115,274
합 계	251,241	252,675

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	3,520,203	2,818,634
기타	1,223	1,148
합 계	3,521,426	2,819,782

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 50,657백만원과 43,915백만원입니다.

(9) 연결회사는 당기말 현재 미래에셋생명보험(주) 등에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 연결회사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 433,130백만원입니다.

(10) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(218,557)	256,611
미래 급여인상율 (1% 변동)	264,460	(228,038)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사

용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

(11) 연결회사는 임금피크제 대상 종업원에 대하여 확정기여형 연금제도를 시행하고있습니다. 당기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 6,337백만원(전기: 3,040백만원)을 비용으로 인식하였습니다.

21. 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	환산차이	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:					
재고자산	105,708	221,859	-	(249)	327,318
유형자산	369,812	(92,556)	-	(46,450)	230,806
확정급여부채	(109,742)	(23,585)	(131,645)	1,243	(263,729)
장·단기투자자산 등	(672,963)	327,592	-	-	(345,371)
종업원급여부채	56,531	22,529	-	2,602	81,662
충당부채	(27,862)	53,969	-	339	26,446
기타자산및기타부채	27,145	31,317	-	(145)	58,317
미지급비용	124,565	27,428	-	-	151,993
기타	14,852	(14,223)	(1,840)	(10,955)	(12,166)
소 계	(111,954)	554,330	(133,485)	(53,615)	255,276
이월세액공제에 의한 이연법인세	4,457	(17)	-	98	4,538
세무상결손금에 의한 이연법인세	69,746	(60,715)	-	5,793	14,824
이연법인세 총계	(37,751)	493,598	(133,485)	(47,724)	274,638

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	환산차이	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:					
재고자산	123,341	(18,116)	-	483	105,708
유형자산	436,672	(112,254)	-	45,394	369,812
확정급여부채	(1,876)	(112,888)	5,028	(6)	(109,742)
장·단기투자자산 등	(542,300)	(130,663)	-	-	(672,963)
종업원급여부채	59,471	(2,946)	-	6	56,531
충당부채	(9,441)	(18,471)	-	50	(27,862)
기타자산및기타부채	19,378	7,939	-	(172)	27,145
미지급비용	100,714	23,851	-	-	124,565
기타	11,815	1,994	-	1,043	14,852
소 계	197,774	(361,554)	5,028	46,798	(111,954)

이월세액공제에 의한 이연법인세	3,899	227	-	331	4,457
세무상결손금에 의한 이연법인세	87,881	(24,771)	-	6,636	69,746
이연법인세 총계	289,554	(386,098)	5,028	53,765	(37,751)

(2) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감할(가산할) 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 관련		
차감할 일시적차이	5,977,786	2,843,394
가산할 일시적차이	(3,262,933)	(3,334,324)
소 계	2,714,853	(490,930)
기타 차감할 일시적차이	7,115	5,304

(3) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,063,078	1,322,134
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	570,292	275,415
소 계	1,633,370	1,597,549
이연법인세부채		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	(1,357,867)	(1,634,805)
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(865)	(495)
소 계	(1,358,732)	(1,635,300)
이연법인세자산(부채) 순액	274,638	(37,751)

22. 파생상품거래

(1) 통화스왑 및 이자율 스왑

① 당기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	채결기관	계약기간
2019.09.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등	2019.09.17 ~ 2024.09.17
2019.10.02	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2020.02.03	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	우리은행	2020.02.03 ~ 2023.02.03
2020.03.18	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	우리은행	2020.03.18 ~ 2023.02.03

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융상품의 당기말 공정가치는 연결재무제표상 비유동자산에 기타금융자산의 계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	41,822	41,822
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	72,112	72,112
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	485	485
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	598	598
파생금융자산 합계			115,017

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

23. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당기말 현재 지배기업의 수권주식수는 9,000,000천주이고, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 보통주 발행주식수, 보통주자본금, 자본잉여금 및 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당기말	전기말
보통주 발행주식수(*1)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기타	710,373	708,846
합 계	4,336,170	4,334,643
기타자본:		
자기주식(*2)	(2,300,387)	(2,302,119)
주식선택권	8,011	7,557
기타(*3)	(19,033)	-
합 계	(2,311,409)	(2,294,562)
자기주식수	40,351	40,382

(*1) 당기말 현재 과거 이익소각의 영향으로 인하여 상장주식 총수 728,002천주와 발행주식 총수에 차이가 있습니다.

(*2) 당기중 연결회사는 자기주식 30,367주를 처분하여 자기주식처분이익 1,527백만원이 발생하였습니다.

(*3) 당기중 연결회사는 주식기준보상을 주식결제형에서 현금결제형으로 변경함에 따라 공정가치 차이금액을 기타자본에 반영하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 지배기업의 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	당기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
발행주식수	728,002,365	40,351,325	687,651,040	728,002,365	40,381,692	687,620,673

24. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
(부의)지분법자본변동	125,051	54,051
해외사업장외화환산차이	745,427	598,741
파생상품평가손익	28,204	22,479
합 계	898,682	675,271

25. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	535,877	429,983
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금	55,913,877	55,118,579
합 계	56,685,260	55,784,068

(*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.

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

① 배당금의 산정내역

(단위: 천주, 백만원)		
구 분	당기	전기
배당종류	현금배당	현금배당
유통주식수	687,651	687,621
액면금액	5,000 원	5,000 원
배당률	24%	31%
배당금 총액	825,181	1,058,936

② 배당성향

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
배당금	825,181	1,058,936
지배기업 소유주지분 당기순이익	2,229,560	9,602,316

배당성향	37.01%	11.03%
------	--------	--------

③ 배당수익률

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
주당배당금	1,200	1,540
결산일 종가	75,000	131,000
배당수익률	1.60%	1.18%

26. 매출액

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품의 판매	44,540,140	42,932,963
용역의 제공	81,428	64,829
합 계	44,621,568	42,997,792

(2) 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
DRAM	28,168,802	30,599,711
NAND Flash	14,183,923	10,529,447
기타	2,268,843	1,868,634
합 계	44,621,568	42,997,792

(3) 당기와 전기 중 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
국 내	1,225,765	1,461,982
중 국	12,210,470	15,730,223
아시아(중국 제외)	5,615,384	7,022,929
미 국	23,960,980	17,144,323
유 럽	1,608,969	1,638,335
합 계	44,621,568	42,997,792

(4) 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행	44,540,140	42,932,963
기간에 걸쳐 이행	81,428	64,829
합 계	44,621,568	42,997,792

27. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
판매비와관리비:		
급 여	1,079,387	787,830
퇴직급여	44,341	41,326
복리후생비	237,640	181,651
지급수수료	1,095,111	519,432
감가상각비	264,845	218,673
무형자산상각비	414,554	526,181
운반보관비	58,688	48,189
세금과공과	102,035	88,248
광고선전비	113,401	93,050
소모품비	157,009	109,138
판매촉진비	172,715	165,482
품질관리비	272,554	31,925
기타	331,605	179,530
소 계	4,343,885	2,990,655
경상개발비:		
연구개발비 총지출액	4,803,503	3,914,060
개발비 자산화	(328,950)	(362,863)
소 계	4,474,553	3,551,197
합 계	8,818,438	6,541,852

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(5,883,574)	(660,386)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	11,150,976	8,243,214
종업원급여	7,854,478	5,311,842
감가상각비 등	14,135,292	10,646,887
지급수수료	4,106,607	2,521,074
동력 및 수도광열비	2,226,716	1,612,864
수선비	1,580,065	1,298,083
외주가공비	1,676,125	1,035,735
기타영업비용	1,316,343	961,171
대체: 개발비자산화 등	(350,877)	(383,032)
합 계(*)	37,812,151	30,587,452

(*) 연결포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	89,561	22,419
배당금수익	2,425	10,163
외환차이	3,486,872	1,693,274
기타	135,420	651,660
소 계	3,714,278	2,377,516
금융비용:		
이자비용	533,114	259,960
외환차이(*)	3,892,100	1,204,657
장기투자자산평가손실	623,923	3,402
기타	42,416	1,841
소 계	5,091,553	1,469,860
순금융수익(비용)	(1,377,275)	907,656

(*) 당기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 472,381백만원(전기: 132,614백만원)이 포함되어 있습니다.

30. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	137,507	71,681
투자부동산처분이익	64,418	-
기타	39,446	44,454
합 계	241,371	116,135

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	39,284	12,324
매출채권처분손실	11,322	5,462
무형자산손상차손	1,602,182	43,792
기부금	74,220	77,334
기타	74,911	41,512
합 계	1,801,919	180,424

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세부담액	2,275,939	3,308,525
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(21,231)	105,176
소 계	2,254,708	3,413,701
이연법인세:		
일시적차이 등의 변동	(493,597)	386,098
법인세비용 합계	1,761,111	3,799,799

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,002,780	13,415,987
법인세율로 계산된 법인세비용	681,566	3,774,276
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 수익	(10,593)	(6,401)
세무상 차감되지 않는 비용	269,253	15,668
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	1,334,569	(889)
세액공제 발생액	(493,385)	(207,886)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(6,221)	78,151
기타	(14,078)	146,880
법인세비용 합계	1,761,111	3,799,799

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(131,645)	5,028
파생상품평가손익	(1,840)	(3,275)
자기주식처분이익	(579)	(72,542)
합 계	(134,064)	(70,789)

32. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순이익	2,229,560	9,602,316
가중평균유통보통주식수(*)	687,645,878	686,411,075
기본주당이익	3,242 원	13,989 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
발행주식수	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(40,356,487)	(41,591,290)
가중평균유통보통주식수	687,645,878	686,411,075

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주희석당기순이익	2,229,560	9,602,316
가중평균희석유통보통주식수(*)	687,800,760	686,661,446
희석주당이익	3,242 원	13,984 원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	687,645,878	686,411,075
주식선택권 효과	154,882	250,371
가중평균희석유통보통주식수	687,800,760	686,661,446

33. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
-----	-----

관계기업	Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund, SK South East Asia Investment Pte. Ltd., Hushan Xindu (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources) 농업회사법인 푸르메소셜팜㈜, 우시시신파직접회로산업원유한공사, 미래에셋워반도체 제1호창업벤처전문사모투자합 작회사 매그너스사모투자합자회사, 엘앤에스 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. 반도체성장 전문투자형 사모투자신탁, 시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁
기타특수관계자	연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK스퀘어㈜ 및 그 종속기업과 SK스퀘어㈜의 지배기업인 SK㈜와 그 종속기업

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	매출 등	매입 등	자산취득
관계기업	SK China Company Limited	35	12,443	-
	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	-	47	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	3,248	668,740	17,820
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	218	63,387	-
기타특수관계자	SK텔레콤㈜	147,794	39,991	12,563
	SK㈜(*)	21,529	348,848	216,413
	ESSENCORE Limited	631,252	-	-
	SK에코플랜트㈜	45,047	13	2,365,650
	SK에코엔지니어링㈜	-	-	256,599
	SK에너지㈜	58,350	157,250	-
	SK네트웍스㈜	6,887	8,787	2,141
	에스케이씨솔믹스㈜	1,449	150,205	648
	충청에너지서비스㈜	306	55,806	132
	SK머티리얼즈㈜	5,161	206,608	-
	SK실트론㈜	41,998	463,384	-
	SK머티리얼즈 에어플러스㈜	7,201	119,518	108,855
	Techdream Co., Ltd.	-	200,412	-
	SK트리켄㈜	1,449	218,605	-
	SK쉴더스	4,638	101,806	29,562
	SK이노베이션㈜	17,488	76,565	36
	SK스퀘어㈜	554	1,175	-
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	507,200	3,409	113,377
	에프에스케이엘앤에스 주식회사	17	113,913	62,065
	기타	203,431	246,408	81,649
합 계		1,705,252	3,257,320	3,267,510

(*) 당기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	매출 등	매입 등	자산취득
관계기업	SK China Company Limited	33	11,947	-
	매그너스사모투자합자회사	54,908	357	-
	농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	-	4	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	2,456	558,352	44,438
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	219	21,858	9,233
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	133,903	28,583	11,163
	SK(주)(*)	24,902	300,562	225,956
	ESSENCE Limited	824,182	-	-
	SK에코플랜트(주) (구, SK건설(주))	30,069	266	1,981,424
	SK에너지(주)	46,723	96,484	2,558
	SK네트웍스(주)	6,763	8,721	10,210
	에스케이씨솔믹스(주)	1,050	138,592	338
	충청에너지서비스(주)	54	28,807	-
	SK머티리얼즈(주)	3,980	141,251	-
	SK실트론(주)	33,707	336,717	-
	SK머티리얼즈 에어플러스(주)	823	128,039	-
	Techdream Co., Ltd	-	130,229	-
	SK트리캠(주)	635	145,013	-
	SK쉴더스	2,184	73,713	34,928
	SK이노베이션(주)	31,343	68,379	44
	SK스퀘어	-	167	-
	기타	147,643	281,611	50,325
합 계		1,345,577	2,499,652	2,370,617

(*) 전기 중 발생한 SK브랜드사용료가 포함되어 있습니다.

상기 특수관계자 거래에는 특수관계자들과의 유형자산 구매 및 건설, 스팀, 가스, 원자재 공급 및 시스템 관련 서비스 계약 등 영업활동 과정에서 체결된 약정에 근거하여 실행된 거래들이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
관계기업	SK China Company Limited	4	12,144
	농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	-	6

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

(*) 미지급금 등에는 차입금 41,399백만원이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
관계기업	SK China Company Limited	2	11,360
	매그너스사모투자합자회사	806	5
	농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	-	4
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	23	427,476
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*)	33	185,585
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	48,575	11,789
	SK(주)	1,938	200,176
	ESSENCORE Limited	60,527	-
	SK에코플랜트(주)	3,216	1,185,318
	SK에너지(주)	3,204	27,773

	SK네트웍스(주)	256	10,493
	에스케이씨솔믹스(주)	137	39,974
	충청에너지서비스(주)	10	5,742
	SK머티리얼즈(주)	3	16,533
	SK실트론(주)	3,904	32,434
	SK머티리얼즈 에어플러스(주)	13	376,050
	Techdream Co., Ltd	-	5,835
	SK트리켄(주)	156	13,251
	SK월더스	3,236	35,285
	SK이노베이션(주)	1,074	7,794
	SK스퀘어(주)	-	167
	기타	26,765	59,789
합 계		153,878	2,652,833

(*) 미지급금 등에는 차입금 78,819백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

연결회사는 연결회사의 기업활동의 계획·지휘·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 지배기업의 등기이사를 주요 경영진으로 판단하였습니다. 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	5,891	5,133
퇴직급여	411	640
주식보상비용	7,762	851
합 계	14,064	6,624

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

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	매출 등	매입 등	자산취득
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	8,962	1,369	-
	SK바이오사이언스(주)	2,919	243	-
	(주)에이앤티에스	11	14,047	-
	에스엠코어(주)	16	8,551	49,553
	한국 벅슬렌 유한회사	4,668	-	-
	기타	2,618	1,877	280
합 계		19,194	26,087	49,833

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	매출 등	매입 등	자산취득
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	11,472	1,192	-
	SK바이오사이언스(주)	2,733	265	-
	(주)에이앤티에스	4	12,679	22
	에스엠코어(주)	11	742	3,140
	한국 벡슬렌 유한회사	4,797	-	-
	기타	2,484	1,296	-
합 계		21,501	16,174	3,162

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	871	69
	SK바이오사이언스(주)	264	-
	(주)에이앤티에스	2	1,082
	에스엠코어(주)	-	18,644
	한국 벡슬렌 유한회사	512	-
	기타	234	18
합 계		1,883	19,813

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	1,135	95
	SK바이오사이언스(주)	414	195
	(주)에이앤티에스	1	12
	에스엠코어(주)	7	3,212
	한국 벅슬렌 유한회사	182	-
	기타	249	-
합 계		1,988	3,514

(7) 당기 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 16,219백만원, 16,219백만원이며, 당기 중 지급한 리스료 상당액은 86,450백만원입니다. 당기 중 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)와 SK머티리얼즈 에어플러스(주) 등 기타특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 255,751백만원, 326,759백만원이며, 당기 중 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)와 SK머티리얼즈 에어플러스(주) 등 기타특수관계자에게 지급한 리스료는 58,090백만원입니다.

(8) 연결회사는 공동기업인 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.를 위하여 Wuxi Xinfo Group Co., Ltd. 에게 RMB 701백만의 지급보증을 제공하고 있습니다(주석34-(6) 참조).

(9) 연결회사의 당기 중 종속기업 설립은 주석 1에 설명되어 있으며, 관계기업에 대한취득 및 추가 출자 거래는 주석 11에 설명되어 있습니다.

(10) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	특수관계자 구분	차입금의 상환	배당금수익	배당금지급
공동기업	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	37,356	-	-
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	17,383	-
관계기업	매그너스 사모펀드	-	72,176	-
기타특수관계자	SK스퀘어(주)	-	-	356,484
합 계		37,356	89,559	356,484

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	특수관계자 구분	차입금의 차입	배당금수익	배당금지급
공동기업	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	78,819	-	-
	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	16,771	-
관계기업	SK China Company Limited	-	56,650	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	-	-	170,937
합 계		78,819	73,421	170,937

34. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 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 간접구매자 집단이 제기한 주요 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸고, 원고측은 항소를 통해 이러한 결정에 불복하였으나, 당기말 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 내렸으나, 이후 원고들이 불복 절차를 개시하였습니다. 이 중 퀘벡 지방항소법원은 보고기간 말 이후인 2023년 1월 27일 1심 기각 결정을 유지하는 판결을 내렸으며, 이에 대해 원고들은 60일 내 캐나다 대법원에 상고할 수 있습니다.

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. 당기말 현재 연결회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

③ 소송 및 특허 클레임 등

당기말 현재 연결회사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며, 과거 사건에 의한 현재의무이고 향후 자원의 유출가능성이 높으며 손실금액을 신뢰성 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 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 금액을 지급하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)								
구 분	장부금액	담보설정액			담보채무액			비 고
		통 화	외화금액	원화금액	통 화	외화금액	원화금액	
토지 및 건물	106,591	USD	72	91,455	USD	4	5,186	시설자금대출관련
		KRW		14,854	KRW		4,418	
기계장치	3,108,547	USD	4,938	6,257,846	USD	2,706	3,429,333	시설자금대출관련
		KRW		450,000	KRW		333,333	
합 계	3,215,138	USD	5,010	6,349,301	USD	2,709	3,434,519	
		KRW		464,854	KRW		337,751	

(4) 당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
금융기관	약정사항	한도금액		
		통 화	금 액	원화금액
하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	1,175	1,661,446
	수입 · 수출 포괄한도약정	RMB	950	1,279,973
		USD	1,010	
	당좌차월	KRW	20,000	20,000
	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	70,877	70,877
	무역어음대출 등	KRW	10,500	10,500

(5) 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	단위	금 액	비 고	
Wuxi Xinfra Group Co., Ltd.(*)	RMB	701	금융기관 차입금과 관련된 지급보증	

(*) 연결회사는 공동기업인 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.의 금융기관 차입금 및 발생이자와 관련하여 Wuxi Xinfra Group Co., Ltd.에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 11,695,696백만원(전기말: 13,846,585백만원)입니다.

(7) 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 KIOIXA 보유지분이 특정비율 이하로 제한됩니다. 또한, 연결회사는 동 기간동안 KIOIXA에 대한 이사임명권이 제한되며, 경영 및 영업 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

(8) 인텔 NAND 사업 인수

연결회사는 2020년 중 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 유포인 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 시점인 전기에 USD6,109백만, 당기 USD500백만을 지급하였으며, 잔금 USD2,235백만은 2차 종결이 예상되는 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.

연결회사는 전기 말에 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 준수하여야 하며, 5년 후 동 의무들을 면제해 줄 것을 신청할 수 있습니다. 연결회사가 이와 같은 신청을 할 경우 중국 경쟁당국은 중국 eSSD 시장에서의 경쟁상황을 고려하여 동 신청을 수용할지를 결정할 것입니다.

(9) 기업구매전용카드 약정계약

연결회사는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 국세 및 전기료 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 1,240,728백만원입니다.

(10) 미국 상무부 산업안보국(BIS)은 2022년 10월 7일 고성능반도체의 중국 수출과 중국 내 반도체 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 동 제한에 대해 2022년 10월 11일부터 향후 1년 동안의 유예를 승인받았습니다.

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	2,241,669	9,616,188
조정항목:		
법인세비용	1,761,111	3,799,799
퇴직급여	251,241	252,675
유형자산상각비	13,045,058	9,536,696
무형자산상각비	779,609	795,933
사용권자산상각비	326,803	324,096
무형자산손상차손	1,602,182	43,792
장기투자자산평가손실	623,923	3,402
이자비용	533,114	259,960
외화환산손실	1,925,382	509,386
지분법손익	(131,186)	(162,280)
유형자산처분이익	(137,507)	(71,681)
투자부동산처분이익	(64,418)	-
단기투자자산처분손익	(62,429)	(48,470)
장기투자자산평가이익	(62,305)	(527,811)
이자수익	(89,561)	(22,419)
외화환산이익	(868,767)	(448,324)
기타	99,686	108,898
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	3,341,986	(2,525,722)
기타수취채권의 증가	(92,633)	(2,938)
재고자산의 증가	(6,572,069)	(696,559)
기타자산의 증가	(232,964)	(194,397)
매입채무의 증가(감소)	520,956	(197,980)
미지급금의 증가(감소)	(379,662)	374,102
기타지급채무의 증가	876,906	771,169
충당부채의 증가	237,022	6,092
기타부채의 증가	312,934	90,495
퇴직금의 지급	(4,528)	(928)
사외적립자산 적립	(697,665)	(641,696)
영업으로부터 창출된 현금	19,083,888	20,951,478

(2) 당기와 전기 중 유동성 대체를 제외한 중요한 현금의 유입·유출이 없는 거래는 다음과

같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산 관련 미지급금 증가	3,426,262	2,805,789

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초	19,149,571	12,895,364
재무적 현금흐름으로 인한 변동		
– 차입금의 차입	11,917,454	8,933,737
– 차입금의 상환	(7,124,565)	(3,320,911)
– 리스부채의 상환	(301,858)	(323,975)
리스부채의 증가	566,056	90,469
기타(사업결합 및 환율변동 효과 등)	534,030	792,563
상각(이자비용)	63,006	91,784
이자의 지급	(12,009)	(9,460)
기말	24,791,685	19,149,571

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

36. 주식기준보상

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

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정유효제공기간	행사가능기간	행사가격
1차(*1)	99,600	-	99,600	-	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2020.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	52,280원
3차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2021.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	56,460원
4차	7,747	-	7,747	-	2018.01.01	2018.01.01 ~ 2019.12.31	2020.01.01 ~ 2022.12.31	77,440원
5차	7,223	-	-	7,223	2018.03.28	2018.03.28 ~ 2020.03.28	2020.03.29 ~ 2023.03.28	83,060원
6차	8,171	8,171	-	-	2019.02.28	2019.02.28 ~ 2021.02.28	2021.03.01 ~ 2024.02.29	73,430원
7차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2021.03.22	2021.03.23 ~ 2024.03.22	71,560원
8차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2021.03.22	2022.03.23 ~ 2025.03.22	77,290원
9차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2022.03.22	2023.03.23 ~ 2026.03.22	83,470원
10차(*2)	54,020	8,994	-	45,026	2020.03.20	2020.03.20 ~ 2023.03.20	2023.03.21 ~ 2027.03.20	84,730원
11차	6,397	-	-	6,397	2020.03.20	2020.03.20 ~ 2023.03.20	2023.03.21 ~ 2027.03.20	84,730원
12차	6,469	-	-	6,469	2021.03.30	2021.03.30 ~ 2023.03.30	2023.03.31 ~ 2026.03.30	136,060원
13차(*2)	75,163	24,468	-	50,695	2021.03.30	2021.03.30 ~ 2023.03.30	2023.03.31 ~ 2026.03.30	136,060원
14차(*2)	195,460	11,773	-	183,687	2022.03.30	2022.03.30 ~ 2024.03.30	2024.03.31 ~ 2027.03.30	121,610원
합 계	843,911	53,406	107,347	683,158				

(*1) 당기 중 현금결제 방식으로 행사되었습니다.

(*2) 당기 중 45,235주의 주식선택권이 소멸되었습니다.

(*3) 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.

부여주기	당기 부여수량	당기 행사수량
분기	41,828,899	1,878,280

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

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
주가차액보상권 부채 총장부금액	36,104

(*) 상기 주가차액보상권 부채에 대하여 가득된 급여의 내재가치는 4,321백만원이며, 주가차액보상권 부채에는 당기 종속회사 주식에 대한 RSU 관련 금액 24,203백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 공정가치 측정

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

구 분	주가(평가기준일 종가)	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) 당기 중 인식한 주식보상비용은 39,762백만원(전기: 2,491백만원)입니다.

37. 사업결합

(1) 당기 중 발생한 사업결합 거래는 다음과 같습니다.

① 연결회사는 2021년 10월 29일 매그너스반도체 유한회사와 주식회사 키파운드리와의 지분 100%를 대상으로 하는 주식매매계약을 체결하였습니다. 이에 따라 국내외 기업결합승인을 포함하여 관련 법령에 따라 취득해야 하는 정부 승인 완료 및 계약에정한 선행조건을 충족하여 2022년 8월 2일 거래 종결절차를 마무리하고, 키파운드리발행주식 전량(100%)을 취득 완료하였습니다.

② 이전대가와 승계한 자산 및 부채의 취득일 현재 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
이전대가:	
현금및현금성자산	569,800
소계	569,800
승계한 자산 및 부채:	
현금및현금성자산	144,612
매출채권	122,349
재고자산	78,418
유형자산	343,923
무형자산	145,910
기타자산	23,668
기타부채	340,356
식별가능한 순자산	518,524
영업권	51,276

(2) 인수 전 손익

연결포괄손익계산서에 반영된 취득일 이후 키파운드리 of 매출 및 순이익은 각각 369,084백만원, 73,136백만원입니다.

만일, 키파운드리가 2022년 1월 1일부터 지분 인수되었다고 가정할 경우, 연결 매출액과 연결 당기순이익은 각각 45,093,564백만원 및 2,345,950백만원으로 추정됩니다.

(3) 인텔 NAND 사업 인수

① 연결회사는 2020년 중 인텔 NAND사업을 인수하기 위한 영업양수도 계약을 체결한 바 있으며, 인수대상 사업은 2021년 12월 29일에 완료된 1차 종결과 2025년 3월로 예상되는 2차 종결을 거쳐 연결회사로 이전될 예정입니다. 따라서, 2차 종결을 통하여 연결회사로 이전 예정인 사업에 대한 당기말 현재 법적인 소유권은 매도자인 인텔이 계속 보유하고 있으며 2025년 3월로 예상되는 2차 종결 시점에 연결회사가 소유권을 확보하게 됩니다. 한편, 2차 종결 시점에 소유권이 이전되는 사업에 대해서도 연결회사가 전기말 현재 해당 사업의 관련 활동을 지시할 수 있는 힘을 보유하고 있으며 변동이익에도 노출되어 있으므로 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 연결회사가 전기 중 인수한 자산과 부채에 포함하였습니다. 이에 따라, 2차 종결과 관련하여 지급예정인 인수대가는 연결재무상태표상 부채로 인식되어 있습니다.

② 전기에 인식한 식별가능한 자산과 부채의 잠정금액 및 당기에 소급하여 조정한 확정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	조정 전 금액	조정 금액	조정 후 금액
이전대가:			
현금및현금성자산	7,250,087	-	7,250,087
미지급금	713,977	(38,042)	675,935
장기미지급금	2,448,370	(5,775)	2,442,595
소 계	10,412,434	(43,817)	10,368,617
승계한 자산 및 부채(*):			
재고자산	1,952,385	33,516	1,985,901
유형자산	6,852,840	191,591	7,044,431
무형자산	727,973	(284,763)	443,210
기타자산	110,672	(901)	109,771
기타부채	(61,046)	218	(60,828)
식별가능한 순자산	9,582,824	(60,339)	9,522,485
영업권	829,610	16,522	846,132

(*) 사업결합에 대한 회계처리가 전기말까지 완료되지 않았으며, 잠정금액으로 전기 연결재무제표에 보고하였습니다. 당기 중 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보를 토대로 취득일에 인식된 잠정금액을 소급하여 조정함으로써 사업결합 회계처리를 완료하였습니다. 비교표시된 전기연결재무제표는 동 조정사항이 반영되어 재작성된 재무제표입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 75 기	2022.12.31 현재
제 74 기	2021.12.31 현재
제 73 기	2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 75 기	제 74 기	제 73 기
자산			
유동자산	17,511,130	16,833,952	13,310,241
현금및현금성자산	1,637,350	1,608,456	2,202,138
단기금융상품	272,500	332,500	307,500
단기투자자산	505,532	1,752,221	1,110,955
매출채권	3,766,707	7,061,546	4,185,100
기타수취채권	297,630	110,250	84,042
재고자산	10,345,744	5,495,436	4,980,384
기타유동자산	685,667	473,543	440,122
비유동자산	74,289,103	68,138,592	50,760,764

종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	11,873,138	11,689,952	6,776,725
장기투자자산	5,421,102	6,441,334	6,024,478
기타수취채권	8,518,499	3,322,256	2,040,813
기타금융자산	113,945	55,348	11
유형자산	43,151,324	35,870,163	31,607,910
사용권자산	968,642	838,853	1,001,863
무형자산	2,897,769	2,995,581	3,004,983
투자부동산	223	207,491	209,417
종업원급여자산	1,294,931	417,157	53,869
기타비유동자산	49,530	6,300,457	40,695
자산총계	91,800,233	84,972,544	64,071,005
부채			
유동부채	14,790,337	11,947,187	7,488,366
매입채무	2,300,219	2,080,687	1,570,339
미지급금	4,903,972	3,433,946	2,083,920
기타지급채무	2,150,541	1,899,926	1,167,602
차입금	3,927,142	1,086,189	1,613,755
충당부채	307,721	52,788	33,995
당기법인세부채	589,899	2,919,329	535,892
리스부채	183,840	176,523	244,715
기타유동부채	427,003	297,799	238,148
비유동부채	16,847,074	14,287,743	7,008,335
장기미지급금	1,419,447	251,945	272,389
기타지급채무	16,118	22,580	24,222
차입금	14,060,862	12,715,501	5,583,434
이연법인세부채	260,457	513,009	202,311
리스부채	918,244	694,447	748,164
기타비유동부채	171,946	90,261	95,319
기타금융부채			82,496
부채총계	31,637,411	26,234,930	14,496,701
자본			
자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,375,998	4,374,471	4,183,564
기타자본	(2,311,408)	(2,294,562)	(2,503,122)
기타포괄손익누계액	27,370	23,181	14,546
이익잉여금	54,413,210	52,976,872	44,221,664
자본총계	60,162,822	58,737,614	49,574,304
부채및자본총계	91,800,233	84,972,544	64,071,005

포괄손익계산서

제 75 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 74 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 75 기	제 74 기	제 73 기
매출액	37,878,699	41,557,337	30,524,987
매출원가	24,072,129	23,676,722	20,753,412
매출총이익	13,806,570	17,880,615	9,771,575
판매비와관리비	6,145,623	5,697,255	5,225,698
영업이익	7,660,947	12,183,360	4,545,877
금융수익	3,300,311	2,054,254	2,574,509
금융비용	3,570,784	1,133,738	1,405,243
기타영업외수익	300,267	156,306	83,023
기타영업외비용	3,223,701	129,754	148,132
법인세비용차감전순이익	4,467,040	13,130,428	5,650,034
법인세비용	1,676,583	3,563,202	1,432,193
당기순이익	2,790,457	9,567,226	4,217,841
법인세차감후 기타포괄손익	327,890	(3,101)	1,966
후속적으로 당기손익으로 재분류 되지 않는 포괄손익			
확정급여제도의 재측정요소	323,701	(11,736)	173
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 포괄손익			
파생금융상품평가이익	4,189	8,635	1,793
총포괄이익	3,118,347	9,564,125	4,219,807
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	4,058	13,938	6,166
희석주당순이익 (단위 : 원)	4,057	13,933	6,165

자본변동표

제 75 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 74 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계

2020.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,183,564	(2,504,713)	12,753	40,687,652	46,036,908
당기순이익					4,217,841	4,217,841
확정급여제도의 재측정요소					173	173
파생금융상품평가이익				1,793		1,793
배당금의 지급					(684,002)	(684,002)
자기주식의 처분						
주식선택권의 부여/행사			1,591			1,591
주식선택권 조건변경						
2020.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,183,564	(2,503,122)	14,546	44,221,664	49,574,304
2021.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,183,564	(2,503,122)	14,546	44,221,664	49,574,304
당기순이익					9,567,226	9,567,226
확정급여제도의 재측정요소					(11,736)	(11,736)
파생금융상품평가이익				8,635		8,635
배당금의 지급					(800,282)	(800,282)
자기주식의 처분		191,247	206,308			397,555
주식선택권의 부여/행사		(340)	2,252			1,912
주식선택권 조건변경						
2021.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,374,471	(2,294,562)	23,181	52,976,872	58,737,614
2022.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,374,471	(2,294,562)	23,181	52,976,872	58,737,614
당기순이익					2,790,457	2,790,457
확정급여제도의 재측정요소					323,701	323,701
파생금융상품평가이익				4,189		4,189
배당금의 지급					(1,677,820)	(1,677,820)
자기주식의 처분		1,527	1,731			3,258
주식선택권의 부여/행사			7,241			7,241
주식선택권 조건변경			(25,818)			(25,818)
2022.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,375,998	(2,311,408)	27,370	54,413,210	60,162,822

현금흐름표

제 75 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 74 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 73 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 75 기	제 74 기	제 73 기
영업활동 현금흐름	12,556,088	17,746,280	10,890,209
영업으로부터 창출된 현금흐름	16,249,202	18,571,631	11,258,606
이자의 수취	263,190	59,266	21,579
이자의 지급	(357,191)	(166,438)	(155,014)
배당금의 수취	196,381	103,451	33,061
법인세의 납부	(3,795,494)	(821,630)	(268,023)
투자활동 현금흐름	(14,384,779)	(23,624,691)	(10,212,923)
단기금융상품의 감소	332,500	1,219,180	287,500
단기금융상품의 증가	(272,500)	(1,244,180)	(337,500)
단기투자자산의 순증감	1,274,864	(611,436)	(116,622)

기타수취채권의 감소	613,790	26,656	19,720
기타수취채권의 증가	(445,240)	(797,111)	(2,216,137)
장기투자자산의 처분	3,448	39,045	381
장기투자자산의 취득	(46,186)	(46,580)	(67,200)
유형자산의 처분	496,824	231,594	250,941
유형자산의 취득	(15,158,722)	(10,470,625)	(6,836,880)
무형자산의 처분	1,018	2,048	691
무형자산의 취득	(719,807)	(860,892)	(778,443)
투자부동산의 처분	263,211		
종속기업투자(MMT)의 순증감	273,222	(962,081)	8,923
종속기업투자(주식)의 취득	(1,303,554)	(3,908,727)	(45,542)
관계기업투자의 처분	207,346		
관계기업투자의 취득	(8,850)	(19,500)	(382,755)
기타금융자산의 처분(취득)	28,790	(28,790)	
기타비유동자산의 감소(증가)	75,067	(6,193,292)	
재무활동 현금흐름	1,907,940	5,259,365	(98,754)
차입금의 차입	8,369,733	8,196,908	3,511,577
차입금의 상환	(4,634,419)	(1,934,368)	(2,690,161)
리스부채의 상환	(161,206)	(211,377)	(236,168)
자기주식의 처분	11,653	8,484	
배당금의 지급	(1,677,821)	(800,282)	(684,002)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(50,355)	25,364	(48,886)
현금및현금성자산의 순증감	28,894	(593,682)	529,646
기초 현금및현금성자산	1,608,456	2,202,138	1,672,492
기말 현금및현금성자산	1,637,350	1,608,456	2,202,138

※ 상기 제75기 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 75 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 74 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

에스케이하이닉스 주식회사

1. 회사의 개요

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

2022년 12월 31일 현재 회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK스퀘어	146,100,000	20.07
기타주주	541,551,040	74.39
자기주식	40,351,325	5.54
합 계	728,002,365	100.00

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

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채 (종업원 급여자산)

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 원가로 표시한 재무제표입니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않

을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

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

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포되었으나 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 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월

1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

(6) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 영업부문

회사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않습니다.

2.4 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업

, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

2.6 재고자산

재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)으로 결정되며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 판매 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 경우, 회사는 고정제조간접원가를 생산설비의 실제조업도에 기초하여 배부하되, 실제조업도가 정상조업도보다 낮은 경우에는 이를 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 7, 손상에 대한 회계정책은 주석 5 (1) 참조)

2.8 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속 측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류됩니다. 금융자산은 회사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 회사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영

- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 회사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
-------------------	---

상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

③ 제거

회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 회사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

회사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

회사는 회사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

2.9 파생금융상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정되며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식됩니다.

① 위험회피회계

회사는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등이 포함되어 있습니다.

- 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리되며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 현금흐름위험회피회계는 회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 자본으로 인식된 파생상품의 누적평가손익은 현금흐름위험회피회계의 중단시점부터 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정되며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.10 금융자산의 손상

① 금융자산 손상의 인식

회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 회사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대 존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 회사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용 손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 회사는 기업고객에 대해서 회수에 대한 합리적인 기대가있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

2.11 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가

치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타 영업외손익으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

과 목	추정내용연수
건물	10 ~ 50년
구축물	10 ~ 20년
기계장치	5 ~ 15년
차량운반구	5 ~ 10년
기타의유형자산	5 ~ 10년

회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

2.12 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

2.13 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

영업권은 사업결합의 이전대가가 공정가치로 측정하여 취득된 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 취득한 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분이 이전대가를 초과하는 경우 그 초과액인 염가매수차액은 즉시 당기손익으로 인식됩니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수동안정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	2년
기타의무형자산	4 ~ 20년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

회사는 당기말 현재 제품생산과 관련한 다수의 특허라이센스 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의한 Royalty는 Lump-sum royalty 및 Running royalty의 형식으로 지급되며, Lump-sum royalty 지급액은 무형자산으로 인식하고 특허라이센스 기간에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.14 정부보조금

정부보조금은 회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

① 자산관련 보조금

회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 수익관련 보조금

회사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

2.16 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 채고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 리스

회사는 기업회계기준서 제 1116호에 따라 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하면 해당 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자인 경우

회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격
- 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하거나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정됩니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스 계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정됩니다.

회사는 일부 단기리스 및 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 회사는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 회사는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다. 그러나 회사는 리스이용자에 해당하는 일부 유형의 계약에서는 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 선택하였고, 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 보아 회계처리하였습니다.

회사는 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 별도의 항목으로 표시합니다.

후속적으로 사용권자산은 해당 자산에 적용 가능한 회계정책과 일관되게 회계처리합니다.

② 리스제공자인 경우

리스제공자로서 회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 회사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 회사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

회사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대

리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 회사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

회사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로서 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

회사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

2.19 비파생금융부채

회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 회사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.20 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치

로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

2.21 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.22 온실가스 배출권

회사는 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

회사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손 누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

2.23 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화'로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

회사의 재무제표 작성에 있어서 회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성 외화항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성 외화항목의 환산으로 인해발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 외화항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.24 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 받

영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 회사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.25 주식기준보상

회사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간 동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래는 거래의 실질에 따라 회계처리되고 있습니다.

2.26 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 주로 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정되며 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 표시됩니다.

회사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 고객에게 약속한 재화를 이전하여 수행의무를 이행할 때 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.

제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 새 제품으로 교체 또는 현금으로 환불됩니다.

과거 정보를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식하였으며 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 자산이 인식되었습니다.

환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 환불부채는 기타유동부채(주식 17 참조)에 포함되어 있고, 환불 부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리는 기타유동자산(주식 9 참조)에 포함 되어 있습니다. 회사는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정합니다.

2.27 금융수익과 비용

회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손 환입)
- 사업결합에서 피취득자에 대한 기존 지분의 공정가치에 대한 재측정이익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은회사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

2.28 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 회사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출에 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 자산부채법에 의하여 인식됩니다.

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이, 미사용 세무상 결손금 및 세액공제로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이 등이 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이 등이 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.29 주당이익

회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.30 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 2월 22일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 29일자 주주 총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

회사는 특정 기간 동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금 증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금 증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높지 않다고 결론 내리는 경우에는 불확실한 법인세 처리 각각에 다음 방법 가운데 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 재무제표에 반영하고 있습니다.

- ① 가능성이 가장 높은 금액: 가능한 결과치 범위에서 가능성이 가장 높은 단일금액
- ② 기댓값: 가능한 결과치의 범위에 있는 모든 금액에 각 확률을 곱한 금액의 합

(3) 충당부채

회사는 보고기간말 현재 소송비용 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있으며, 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석 18 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조).

(5) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다.

(6) 수익인식

회사는 고객에게 제품 판매 후 고객이 반품할 것으로 예상되는 제품에 대하여 환불부채와 회수할 재화에 대한 권리를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품율을 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 반품율의 변동에 영향을 받습니다.

회사는 재화의 판매로 인한 수익을 통제가 이전되는 시점에 계약에 따른 대가에서 특정 매출장려활동을 차감한 금액으로 인식하고 있습니다. 과거의 경험 및 계약에 기초하여 매출차감액을 합리적으로 추정하고 있으며, 회사의 수익은 추정된 매출차감에 영향을 받습니다.

(7) 개발비

개발비의 손상 여부를 검토하기 위한 회수가능액은 개별 자산별로 산정한 개발비의 사용가치에 기초하여 결정됩니다.

(8) 유무형자산 감가상각

회사는 유무형자산의 잔존가치와 내용연수는 적어도 매 회계연도말에 재검토합니다. 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 회계추정의 변경으로 회계처리합니다.

(9) 영업권

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 결정됩니다.

(10) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

참고, 장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

(11) 종속기업투자주식, 유형자산 및 사용권자산의 손상검토

종속기업투자주식, 유형자산 및 사용권자산의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 결정됩니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,637,350	-	1,637,350
단기금융상품	222,500	-	50,000	-	272,500
단기투자자산	505,532	-	-	-	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 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,608,456	-	1,608,456
단기금융상품	222,500	-	110,000	-	332,500
단기투자자산	1,752,221	-	-	-	1,752,221
매출채권(*)	-	24,083	7,037,463	-	7,061,546
기타수취채권	-	-	3,432,506	-	3,432,506
기타금융자산	-	-	28,801	26,547	55,348
장기투자자산	6,441,334	-	-	-	6,441,334
합 계	8,416,055	24,083	12,217,226	26,547	20,683,911

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

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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 미지급급여는 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

② 전기말

(단위: 백만원)	
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채
매입채무	2,080,687
미지급금	3,685,891
기타지급채무(*)	661,689
차입금	13,801,690
리스부채	870,970
합 계	21,100,927

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

(3) 당기와 전기 중 금융자산 및 금융부채의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융자산:		
이자수익	359,714	67,734
외환차이	1,168,912	855,804
처분손익	(183)	(125)
손상차손환입(손상차손)	(38)	3
소 계	1,528,405	923,416
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산:		
배당금수익	855	8,539
이자수익	1,231	-
처분손익	18,528	53,978
평가손익	(582,231)	516,471
외환차이	(472,381)	(50,074)
소 계	(1,033,998)	528,914
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(352,831)	(171,546)
외환차이	(607,797)	(454,605)
소 계	(960,628)	(626,151)
합 계	(466,221)	826,179

5. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

회사는 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 재무담당조직에 의해 이루어지고 있습니다. 회사의 재무담당조직은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당기말 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	10,711	13,573,761	13,439	17,031,773
EUR	-	-	83	112,121
JPY	130	1,238	40,831	389,195
CNY	-	-	7	1,232

또한, 회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 21에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(219,369)	219,369
EUR	(11,212)	11,212
JPY	(38,796)	38,796
CNY	(123)	123

(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 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

회사는 당기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 회사는 변동금리부 차입금 633,650백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 향후 1년 간 회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 21,008백만원 (전기: 13,670백만원)만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(다) 가격위험

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

회사의 지분투자는 비상장 투자지분입니다.

② 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 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 금액이 될 것입니다.

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액입니다. 한편, 회사는 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. 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.

당기말과 전기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위:백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(*)	4,551,983	3,472,456	8,959,311	3,155,327	20,139,077
리스부채	191,672	159,144	309,329	617,086	1,277,231
매입채무	2,300,219	-	-	-	2,300,219
미지급금	4,905,112	77,939	1,438,896	-	6,421,947
기타지급채무	794,048	3,581	11,628	-	809,257
기타금융부채	214,214	-	-	-	214,214
합 계	12,957,248	3,713,120	10,719,164	3,772,413	31,161,945

(*) 차입금의 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(나) 전기말

(단위:백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(*)	1,329,964	1,866,197	8,296,951	3,412,668	14,905,780
리스부채	184,004	123,574	238,244	328,329	874,151
매입채무	2,080,687	-	-	-	2,080,687
미지급금	3,434,686	64,669	177,256	28,452	3,705,063
기타지급채무	593,701	6,742	15,808	30	616,281
합 계	7,623,042	2,061,182	8,728,259	3,769,479	22,181,962

(*) 차입금의 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(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. 당기말과 전기말 현재의 부채 비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부 채 (A)	31,637,411	26,234,930
자 본 (B)	60,162,822	58,737,614
현금및현금성자산 등(C) (*)	2,415,382	3,693,177
차입금 (D)	17,988,004	13,801,690
부채비율 (A/B)	52.59%	44.66%
순차입금비율 (D-C)/B	25.88%	17.21%

(*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

주요 차입금 계약상 회사는 일정 수준의 부채비율,담보채무비율 등을 준수해야하며, 회사는 당기말 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 공시가격
- 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 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	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 않은 금융자산과 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	1,752,221	-	1,752,221	-	1,752,221
매출채권(*1)	24,083	-	24,083	-	24,083
장기투자자산	6,441,334	-	-	6,441,334	6,441,334
기타금융자산	26,547	-	26,547	-	26,547
소 계	8,466,685	-	1,802,851	6,663,834	8,466,685
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	1,608,456	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	110,000	-	-	-	-
매출채권(*2)	7,037,463	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	3,432,506	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	28,801	-	-	-	-
소 계	12,217,226	-	-	-	-
금융자산 합계	20,683,911	-	1,802,851	6,663,834	8,466,685
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	2,080,687	-	-	-	-
미지급금(*2)	3,685,891	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	661,689	-	-	-	-
차입금	13,801,690	-	13,680,119	-	13,680,119
리스부채(*2)	870,970	-	-	-	-
금융부채 합계	21,100,927	-	13,680,119	-	13,680,119

(*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 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

③ 가치평가방법

당기말 현재 회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	공정가치	수준	평가방법
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
단기금융상품	222,500	3	현재가치기법
단기투자자산	505,532	2	현재가치기법
장기투자자산	5,421,102	3	현재가치기법 등
기타금융자산	113,934	2	현재가치기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:			
매출채권	5,562	2	현재가치기법

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준3으로 측정되는 장기투자자산은 KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA")의 인수를 위한 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(이하 "SPC1")에 대한 투자 3,060,475백만원 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited(이하 "SPC2")에 대한 투자 2,225,609백만원을 포함하고 있습니다. 동 장기투자자산의 공정가치는 기초자산인 KIOXIA의 지분가치에 근거하여 측정하였습니다.

회사의 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치는 옵션가격결정모형(Option Pricing Model)을 적용하여 IPO 및 미래 예상 청산시점에서의 SPC1 투자약정에 따른 우선배분순위에 따라 KIOXIA의 지분가치를 배분하여 측정되었습니다.

회사의 SPC2 전환사채에 대한 투자의 공정가치는 KIOXIA의 지분가치와 SPC2가 보유한 KIOXIA 지분율(15.0%)에 근거하여 측정되었습니다.

SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SPC1에 대한 지분투자	3,060,475	현재가치기법, 옵션가격결정모형	영구성장률	0%
			가중평균자본비용	8.8%
			기대만기	3.92년
			가격 변동성	40.2%
			무위험 할인율	0.12%
SPC2 전환사채	2,225,609	현재가치기법	영구성장률	0%
			가중평균자본비용	8.8%

이러한 수준3 투입변수 중 영구성장률이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치가 증가하며, 가격 변동성 및 무위험 할인율 변동은 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다. 또한, 영구성장률이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC2 전환사채의 공정가치가 증가합니다.

SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채의 공정가치는 투입변수들의 변동에 직접적인 영향을 받으며, 이러한 투입변수들은 유의적이지만 관측가능하지 않습니다. 이에, SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되었으며, 주요 투입변수의 변동은 SPC1에 대한 지분투자 및 SPC2 전환사채의 공정가치 변동에 유의적인 영향을 미칠 수 있습니다.

한편, 민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 장기투자자산 투입변수의 변동이 공정가치에 미치는 효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	유리한 변동	불리한 변동
SPC1에 대한 지분투자(*)	676,831	(555,089)
SPC2 전환사채(*)	443,661	(353,992)

(*) 주요 관측불가능한 투입변수인 영구성장률 및 가중평균자본비용을 0.5% 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

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

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	평 가	환율변동	기 말
단기금융상품	222,500	-	-	-	-	222,500
장기투자자산	6,441,334	47,405	(9,727)	(585,529)	(472,381)	5,421,102

6. 사용제한 금융상품
 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	222,500	222,500
기타금융자산:		
주식매매계약 계약금 예치금	-	28,790
당좌개설보증금	11	11
합 계	222,511	251,301

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미수금	23,309	70,058
미수수익	102,709	12,260
단기대여금	133,888	5,410
단기보증금	37,724	22,522
소 계	297,630	110,250
비유동:		
장기미수금	-	1,494
장기대여금	8,460,320	3,280,306
보증금	58,179	40,456
소 계	8,518,499	3,322,256
합 계	8,816,129	3,432,506

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	3,766,707	-	3,766,707	7,061,546	-	7,061,546
유동성 기타수취채권	298,943	(1,313)	297,630	111,525	(1,275)	110,250
비유동성 기타수취채권	8,518,601	(102)	8,518,499	3,322,358	(102)	3,322,256
합 계	12,584,251	(1,415)	12,582,836	10,495,429	(1,377)	10,494,052

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	대손상각비	환 입	기 말
유동성 기타수취채권	1,275	39	(1)	1,313
비유동성 기타수취채권	102	-	-	102
합 계	1,377	39	(1)	1,415

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	대손상각비	환 입	기 말
유동성 기타수취채권	1,277	-	(2)	1,275
비유동성 기타수취채권	102	-	-	102
합 계	1,379	-	(2)	1,377

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 약정회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	3,766,707	-	-	-	-	3,766,707
유동성 기타수취채권	297,630	-	-	-	1,313	298,943
비유동성 기타수취채권	8,518,499	-	-	-	102	8,518,601
합 계	12,582,836	-	-	-	1,415	12,584,251

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	7,061,546	-	-	-	-	7,061,546
유동성 기타수취채권	110,250	-	-	-	1,275	111,525
비유동성 기타수취채권	3,322,256	-	-	-	102	3,322,358
합 계	10,494,052	-	-	-	1,377	10,495,429

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	3,582,499	(593,507)	2,988,992	1,106,233	(100,084)	1,006,149
재공품	6,119,295	(203,741)	5,915,554	3,520,818	(91,279)	3,429,539
원재료	1,010,712	(48,282)	962,430	622,521	(29,012)	593,509
저장품	427,613	(29,206)	398,407	414,648	(28,238)	386,410
미착품	80,361	-	80,361	79,829	-	79,829
합 계	11,220,480	(874,736)	10,345,744	5,744,049	(248,613)	5,495,436

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	23,413,138	23,679,762
재고자산평가손실(환입)	626,123	(112,174)

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선급금	36,979	12,455
선급비용	152,587	132,554
부가세대급금	386,164	232,869
계약자산	109,937	94,946
기타	-	719
소 계	685,667	473,543
비유동:		
장기선급금(*)	22,574	6,261,485
장기선급비용	26,956	38,972
소 계	49,530	6,300,457
합 계	735,197	6,774,000

(*) 전기말 장기선급금은 당기 중 종속회사인 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.의 종속기업투자주식 및 종속기업 대여금으로 전환이 완료되었습니다.

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	취 득	처 분	손상차손	기 말
종속기업	10,687,197	4,916,061	(1,656,285)	(2,878,096)	11,068,877
관계기업 및 공동기업	1,002,755	8,850	(207,344)	-	804,261
합 계	11,689,952	4,924,911	(1,863,629)	(2,878,096)	11,873,138

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	취 득	처 분	기 말
종속기업	5,793,470	5,253,727	(360,000)	10,687,197
관계기업 및 공동기업	983,255	19,500	-	1,002,755
합 계	6,776,725	5,273,227	(360,000)	11,689,952

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
에스케이하이이엔지㈜	국 내	건설공사 및 서비스	100.00	7,521	100.00	7,521
에스케이하이시스템㈜	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(*8)	국 내	반도체 제조 및 판매	100.00	572,590	-	-
SK hynix America Inc.	미 국	반도체 판매	97.74	31	97.74	31
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	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.	홍 콩	반도체 판매	100.00	32,623	100.00	32,623
SK hynix U.K. Ltd.	영 국	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.	중 국	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.(*1)	중 국	반도체 제조	100.00	4,811,147	100.00	4,165,297
SK hynix Italy S.r.l(*10)	이탈리아	반도체 연구개발	100.00	-	100.00	18
SK hynix memory solutions America Inc.(*6)	미 국	반도체 연구개발	-	-	100.00	311,284
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.(*10)	벨라루스	반도체 연구개발	99.93	4,722	99.93	14,579
SK APTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	100.00	440,770	100.00	440,770
SK hynix Ventures HongKong Ltd.	홍 콩	해외투자법인	100.00	66,762	100.00	66,762
Gauss Labs, Inc.(*2)	미 국	정보통신업	100.00	63,544	100.00	30,056
SK hynix NAND Product Solutions Corp.(*3),(*9),(*11)	미 국	반도체 판매	99.89	2,189,079	100.00	1,599,523
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.(*4),(*12)	중 국	반도체 제조	100.00	1,045,419	100.00	1,990,690
SK hynix Ventures America LLC(*5)	미 국	해외투자법인	100.00	52,802	100.00	1,176
MMT 특정금전신탁(*7)	국 내	특정금전신탁	100.00	1,100,000	100.00	1,345,000
합 계				11,068,877		10,687,197

(*1) 당기 중 유상증자로 인하여 645,850백만원의 추가 취득이 발생하였습니다.

(*2) 당기 중 유상증자로 인하여 33,488백만원의 추가 취득이 발생하였습니다.

- (*3) 당기 중 유상증자로 인하여 1,410,723백만원의 추가 취득이 발생하였습니다.
- (*4) 당기 중 유상증자로 인하여 1,101,784백만원의 추가 취득이 발생하였습니다.
- (*5) 당기 중 유상증자로 인하여 51,626백만원의 추가 취득이 발생하였습니다.
- (*6) 당기 중 SK hynix Nand Product Solutions Corp.로 지분을 이전하고 그 대가로동사의 지분을 추가 취득하였습니다
- (*7) 당기 중 MMT(특정금전신탁)를 일부 처분하고 신규 취득하였습니다.
- (*8) 당기 중 관계기업인 매그너스사모투자합자회사의 종속회사인 매그너스반도체유한회사로부터 주식회사 키파운드리 주식회사의 주식을 취득하였습니다.
- (*9) 당기 중 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 및 그 종속기업의 종업원에게 주식 선택권을 지급하면서 지분율이 하락하였습니다.
- (*10) 당기 중 청산을 진행 중이며, 회수가능가액과 장부가액의 차이를 손상차손으로인식하였습니다.
- (*11) 당기 중 회수가능액과 장부가액을 비교하여 821,167백만원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (*12) 당기 중 회수가능액과 장부가액을 비교하여 2,047,055백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	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
	매그너스사모투자합자회사 (*5)	국내	투자	49.76	-	49.76	207,344
	엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합 (*6)	국내	투자	24.39	5,000	24.39	4,250
	SiFive, Inc. (*1)	미국	반도체 설계 및 제조	7.28	35,709	7.55	35,709
	미래에셋위반도체 제1호창업벤처전문사모투자 합작회사 (*4)	국내	투자	29.97	11,100	29.97	3,000
공동기업	Hitech Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. (*3)	중국	반도체 부품 제조	45.00	92,608	45.00	92,608
	반도체성장 전문투자형 사모 투자신탁 (*3)	국내	투자	33.33	24,480	33.33	24,480
	시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁 (*3)	국내	투자	37.50	30,000	37.50	30,000
합 계					804,261		1,002,755

- (*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) 당기 중 8,100백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*5) 당기 중 투자가 종료되어 투자원금을 모두 회수하였습니다.
- (*6) 당기 중 750백만원을 추가 취득하였습니다.

11. 유형자산

(1) 당기와 전기의 유형자산의 상세내역 및 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초순장부금액	1,099,800	6,080,798	1,371,313	20,937,126	36,868	564,931	5,779,327	35,870,163
취득	78,105	361,427	341,260	11,353,205	-	179,806	3,272,103	15,585,906
처분 및 폐기	(91,525)	(67,618)	(358)	(71,398)	-	(176)	(518)	(231,593)
감가상각	-	(267,088)	(99,099)	(7,510,749)	(3,104)	(221,577)	-	(8,101,617)
대체(*)	82,203	1,551,414	70,930	2,215,255	-	17,304	(3,908,641)	28,465
기말순장부금액	1,168,583	7,658,933	1,684,046	26,923,439	33,764	540,288	5,142,271	43,151,324
취득원가	1,168,583	9,387,221	2,366,206	75,668,473	46,927	1,915,649	5,142,271	95,695,330
감가상각누계액	-	(1,705,062)	(663,306)	(48,581,605)	(13,163)	(1,375,350)	-	(52,338,486)
손상차손누계액	-	(23,226)	(18,854)	(157,502)	-	(11)	-	(199,593)
정보보조금	-	-	-	(5,927)	-	-	-	(5,927)
기말순장부금액	1,168,583	7,658,933	1,684,046	26,923,439	33,764	540,288	5,142,271	43,151,324

(*) 당기 중 투자부동산과 유형자산 간의 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초순장부금액	931,507	6,169,030	1,258,130	18,921,038	39,975	569,993	3,718,237	31,607,910
취득	21,221	103,431	190,720	7,205,692	-	140,475	3,818,205	11,479,744
처분 및 폐기	(55)	-	-	(146,066)	-	(34)	(2,524)	(148,679)
감가상각	-	(243,777)	(83,746)	(6,515,735)	(3,107)	(217,512)	-	(7,063,877)
대체(*)	147,127	52,114	6,209	1,472,197	-	72,009	(1,754,591)	(4,935)
기말순장부금액	1,099,800	6,080,798	1,371,313	20,937,126	36,868	564,931	5,779,327	35,870,163
취득원가	1,099,800	7,518,242	1,960,386	63,125,427	46,963	1,814,735	5,779,327	81,344,880
감가상각누계액	-	(1,413,745)	(569,969)	(42,022,747)	(10,095)	(1,249,784)	-	(45,266,340)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(157,896)	-	(20)	-	(200,719)
정보보조금	-	-	-	(7,658)	-	-	-	(7,658)
기말순장부금액	1,099,800	6,080,798	1,371,313	20,937,126	36,868	564,931	5,779,327	35,870,163

(*) 전기 중 투자부동산과 유형자산 간의 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 감가상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	7,378,151	6,322,717
판매비와관리비	682,578	649,278
개발비 등	40,888	91,882
합 계	8,101,617	7,063,877

(3) 당기말 현재 회사의 일부 기계장치는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 33 참조).

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 103,181백만원(전기: 55,689만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.64%(전기: 2.47%)입니다.

(5) 회사는 유형자산의 일부를 운용리스로 제공하고 있습니다. 당기 중 유형자산과 관련하여 발생한 임대수익은 108,722백만원(전기: 89,001백만원)입니다.

12. 리스

(1) 리스이용자

1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	부동산	구축물	기계장치	기타유형자산	합 계
기초장부금액	31,644	484,655	320,668	1,886	838,853
증가	134,905	116,223	37,573	22,899	311,600
기타	781	-	(3,081)	-	(2,300)
감가상각	(16,424)	(43,157)	(111,518)	(8,412)	(179,511)
기말장부금액	150,906	557,721	243,642	16,373	968,642
취득원가	173,455	727,112	587,273	22,899	1,510,739
상각누계액	(22,549)	(169,391)	(343,631)	(6,526)	(542,097)
기말장부금액	150,906	557,721	243,642	16,373	968,642

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	부동산	구축물	기계장치	기타유형자산	합 계
기초장부금액	1,764	527,482	463,826	8,791	1,001,863
증가	37,485	1,081	55,369	-	93,935
기타	814	-	(42,706)	-	(41,892)
감가상각	(8,419)	(43,908)	(155,821)	(6,905)	(215,053)
기말장부금액	31,644	484,655	320,668	1,886	838,853
취득원가	39,914	612,479	634,958	20,714	1,308,065
상각누계액	(8,270)	(127,824)	(314,290)	(18,828)	(469,212)
기말장부금액	31,644	484,655	320,668	1,886	838,853

2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	870,970	992,879
증가	311,600	93,935
기타	68,708	(41,807)
이자비용	21,867	19,622
상환	(167,647)	(218,260)
환율변동	(3,414)	24,601
기말장부금액	1,102,084	870,970

3) 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	리스료지급액
1년이내	191,672
1년초과 ~ 5년이내	468,473
5년초과	617,086
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	1,277,231
12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 리스부채	1,102,084
유동 리스부채	183,840
비유동 리스부채	918,244

4) 당기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	179,511	215,053
리스부채 이자비용	21,867	19,622
단기리스 관련 비용	1,292	1,942
소액자산리스 관련 비용	1,261	1,001

당기 중 리스의 총 현금유출은 170,200백만원(전기: 221,203백만원)입니다.

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	419,047	88,147	548,074	1,940,313	2,995,581
내부창출	-	-	328,950	-	328,950
외부구입	-	1,613	-	463,171	464,784
처분 및 폐기	-	(2,330)	-	(3,055)	(5,385)
상각	-	(17,469)	(258,838)	(366,857)	(643,164)
손상차손	-	-	(257,692)	114	(257,578)
대체	-	18,499	-	(3,918)	14,581
기말순장부금액	419,047	88,460	360,494	2,029,768	2,897,769
취득원가	419,047	222,232	4,177,992	3,658,325	8,477,596
상각및손상누계액	-	(133,772)	(3,817,498)	(1,628,557)	(5,579,827)
기말순장부금액	419,047	88,460	360,494	2,029,768	2,897,769

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	419,047	85,891	597,930	1,902,116	3,004,984
내부창출	-	-	362,863	-	362,863
외부구입	-	11,311	-	436,367	447,678
처분 및 폐기	-	(2,185)	-	(13,459)	(15,644)
상각	-	(16,772)	(369,650)	(377,706)	(764,128)
손상차손	-	-	(43,069)	(584)	(43,653)
대체	-	9,902	-	(6,421)	3,481
기말순장부금액	419,047	88,147	548,074	1,940,313	2,995,581
취득원가	419,047	210,257	3,548,213	3,225,214	7,402,731
상각및손상누계액	-	(122,110)	(3,000,139)	(1,284,901)	(4,407,150)
기말순장부금액	419,047	88,147	548,074	1,940,313	2,995,581

(2) 당기와 전기 중 발생한 무형자산상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	226,955	230,243
판매비와관리비	413,325	532,277
개발비	2,884	1,608
합 계	643,164	764,128

(3) 영업권 손상검사

회사는 매년 영업권 손상검사를 수행합니다. 손상검사 목적상 영업권은 관련된 현금창출단위에 배부됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 세후 현금흐름에 연 10.4%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 1.0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(4) 당기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 328,950백만원(전기: 362,863백만원)은 개발비로 자산화하였으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용 및 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 비용 3,693,155백만원(전기: 3,551,207백만원)은 경상개발비로 인식하였습니다.

한편, 회사는 보고기간 말마다 개발비의 손상징후 여부를 검토하고 있으며 당기 중 회수가능가액이 장부가액에 미달하는 개발프로젝트들에 대해 총 257,692백만원(전기: 43백만원)의 손상차손을 인식하였습니다.

14. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초순장부금액	207,491	209,417
감가상각	(2,297)	(3,381)
대체	(43,046)	1,455
처분	(161,925)	-
기말순장부금액	223	207,491
취득원가	511	251,461
감가상각누계액	(288)	(43,970)
기말순장부금액	223	207,491

(2) 당기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 2,297백만원(전기: 3,381백만원)은 전액 매출 원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 16,246백만원(전기: 17,461백만원)입니다.

15. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미지급비용	2,146,820	1,899,368
보증금	3,721	558
소 계	2,150,541	1,899,926
비유동:		
장기미지급비용	5,061	13,318
보증금	11,057	9,262
소 계	16,118	22,580
합 계	2,166,659	1,922,506

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	2,203,122	—
유동성장기차입금	754,216	526,420
유동성사채	969,804	559,769
소 계	3,927,142	1,086,189
비유동:		
장기차입금	7,563,072	5,501,518
사 채	6,497,790	7,213,983
소 계	14,060,862	12,715,501
합 계	17,988,004	13,801,690

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금 액	
			당기말	전기말
단기차입금:				
OAT Nego(*)	ING 등	4.5 ~ 5.3	899,767	—
Banker's Usance	국민은행 등	5.4 ~ 5.6	811,051	—
일반 대출	SC은행	6.1	177,304	—
기업어음	SK증권	4.6 ~ 5.4	315,000	—
합 계			2,203,122	—
장기차입금:				
시설자금대출	Santander 등	2.0 ~ 5.5	3,521,610	1,727,025
기업어음인수약정	신한은행	4.7	300,000	300,000
신디케이트론	한국산업은행 등	5.8 ~ 6.0	3,801,900	3,556,500
해외사업자금대출	한국수출입은행	5.3	380,190	355,650
담보부차입	맥쿼리파이낸스코리아(주)	4.2 ~ 7.9	376,049	115,657
합 계			8,379,749	6,054,832
차감: 유동성장기차입금			(754,216)	(526,420)
차감 현재가치할인발행차금			(62,461)	(26,894)
차감 계			7,563,072	5,501,518

(*) 회사는 당기 중 금융기관과의 매출채권 할인 약정을 통해 매출채권을 양도하였습니다. 회사는 해당 거래를 단기 차입으로 회계처리했으며, 매출 거래처의 부도가 발생하는 경우 은행에 해당 금액을 지급할 의무가 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	회 차	만기일	이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
원화일반사채:					
무보증공모사채	원0214-2회	2022.08.26	2.63	-	140,000
무보증공모사채	원0215-3회	2022.11.25	2.75	-	10,000
무보증공모사채	원0216-3회	2023.02.19	2.53	80,000	80,000
무보증공모사채	원0218회	2023.03.14	3.01	300,000	300,000
무보증공모사채	원0219-1회	2023.08.27	2.48	250,000	250,000
무보증공모사채	원0219-2회	2025.08.27	2.67	90,000	90,000
무보증공모사채	원0220-1회	2022.05.09	1.96	-	410,000
무보증공모사채	원0220-2회	2024.05.09	1.99	200,000	200,000
무보증공모사채	원0220-3회	2026.05.09	2.17	120,000	120,000
무보증공모사채	원0220-4회	2029.05.09	2.54	250,000	250,000
무보증공모사채	원0221-1회	2023.02.14	1.61	340,000	340,000
무보증공모사채	원0221-2회	2025.02.14	1.72	360,000	360,000
무보증공모사채	원0221-3회	2027.02.14	1.93	130,000	130,000
무보증공모사채	원0221-4회	2030.02.14	2.21	230,000	230,000
무보증사모사채	원0222-1회	2030.11.10	2.33	70,000	70,000
무보증사모사채	원0222-2회	2035.11.10	2.73	100,000	100,000
무보증공모사채	원0223-1회	2024.04.12	1.51	550,000	550,000
무보증공모사채	원0223-2회	2026.04.13	1.89	360,000	360,000
무보증공모사채	원0223-3회	2028.04.13	2.11	80,000	80,000
무보증공모사채	원0223-4회	2031.04.13	2.48	190,000	190,000
소 계				3,700,000	4,260,000
외화일반사채:					
해외무보증사채	외0009회	2024.09.17	3.00	633,650	592,750
해외무보증사채	외0010-1회	2024.01.19	1.00	633,650	592,750
해외무보증사채	외0010-2회	2026.01.19	1.50	1,267,300	1,185,500
해외무보증사채	외0010-3회	2031.01.19	2.38	1,267,300	1,185,500
소 계				3,801,900	3,556,500
합 계				7,501,900	7,816,500
차감: 사채할인발행차금				(34,306)	(42,749)
차감: 유동성사채				(969,804)	(559,768)
차감 계				6,497,790	7,213,983

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선수금	1,714	70
선수수익	2,468	10
예수금	69,780	106,712
계약부채	353,041	191,007
소 계	427,003	297,799
비유동:		
기타장기종업원급여부채	171,946	90,261
합 계	598,949	388,060

18. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
계약손실충당부채	42,829	21,726	-	-	64,555
판매보증충당부채	3,119	260,529	(24,173)	-	239,475
배출부채	6,840	1,864	-	(6,840)	1,864
복구충당부채	-	1,827	-	-	1,827
합 계	52,788	285,946	(24,173)	(6,840)	307,721

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
계약손실충당부채	20,412	22,417	-	-	42,829
판매보증충당부채	2,801	323	(5)	-	3,119
배출부채	10,782	5,785	(9,727)	-	6,840
합 계	33,995	28,525	(9,732)	-	52,788

(2) 계약손실충당부채

회사는 회사의 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.로부터 Wafer반제품을 구매하고 있으며, 당기말 현재 동 종속기업이 생산 중인 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 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채를 인식하고 있으며, 과거 특정 제품의 품질 저하 현상과 관련하여 현금 보상, 제품 교환 등 회사가 부담할 것으로 예상되는 금액을 별도로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(4) 배출부채

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

① 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 만tCO ₂ -eq)						
구 분	3차 계획기간					
	(2021년~2025년)					
	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	460	484	484	484	484	2,396

② 당기 중 배출권 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 만tCO ₂ -eq)	
구 분	2021년도분
기초	—
무상할당	460
매입	—
정부제출	(451)
이월	(6)
매각	(3)
기말	—

③ 보고기간 말 종료일 현재 2022년도분 순배출량 추정치는 496만톤입니다.

19. 종업원급여

회사는 종업원의 퇴직시 임금수준과 근속연수에 따라 정해지는 퇴직급여를 종업원에게 일시금으로 지급하고 있으며, 이는 확정급여제도로 분류됩니다. 확정급여제도의 운영으로 회사는 기대근속연수와 관련한 위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,032,555	2,296,629
사외적립자산의 공정가치	(3,327,486)	(2,713,786)
순확정급여부채(자산)	(1,294,931)	(417,157)
확정급여부채	-	-
확정급여자산(*)	1,294,931	417,157

(*) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도의 초과적립액 1,294,931백만원과 417,157백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	6.48%	4.01%
미래임금상승률	5.47%	5.52%

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 12.32년 및 11.88년입니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	2,296,629	2,087,474
당기근무원가	251,732	242,437
과거근무원가	(3,745)	(2,499)
이자원가	89,200	72,089
관계사전출입액	(2,176)	(3,205)
재측정손익	(505,586)	(15,512)
– 재무적 가정	(591,305)	(121,179)
– 경험조정	85,719	105,667
퇴직급여지급액	(93,499)	(84,155)
기말금액	2,032,555	2,296,629

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	2,713,786	2,141,343
사용자 기여금	650,005	620,000
이자수익	105,917	73,983
관계사전출입액	783	(475)
퇴직급여지급액	(84,974)	(89,366)
재측정요소	(58,031)	(31,699)
기말금액	3,327,486	2,713,786

(6) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	251,732	242,437
과거근무원가	(3,745)	(2,499)
순이자원가	(16,717)	(1,894)
합 계	231,270	238,044

(7) 당기와 전기 중 발생한 확정급여형 퇴직급여를 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	125,835	127,809
판매비와관리비	105,435	110,235
합 계	231,270	238,044

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	3,326,388	2,712,639
기 타	1,098	1,147
합 계	3,327,486	2,713,786

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 47,886백만원과 42,284백만원입니다.

(9) 회사는 당기말 현재 미래에셋생명보험(주) 등에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 회사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 410,400백만원입니다.

(10) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(200,410)	235,776
미래 급여인상율 (1% 변동)	243,094	(209,150)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사

용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

(11) 회사는 임금피크제 대상 종업원에 대하여 확정기여형 연금제도를 시행하고 있습니다. 당기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식된 금액은 6,315백만원(전기: 3,014백만원)을 비용으로 인식하였습니다.

20. 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:				
재고자산	80,845	166,819	-	247,664
유형자산	(125,235)	(182,260)	-	(307,495)
확정급여부채	(107,094)	(21,419)	(123,854)	(252,367)
장·단기투자자산 등	(578,861)	298,489	-	(280,372)
종업원급여부채	55,883	21,102	-	76,985
충당부채	5,901	61,101	-	67,002
기타자산및기타부채	26,414	32,814	(1,589)	57,639
미지급비용	124,565	27,428	-	151,993
기타	4,573	(26,079)	-	(21,506)
이연법인세 합계	(513,009)	377,995	(125,443)	(260,457)

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:				
재고자산	109,331	(28,486)	-	80,845
유형자산	(3,000)	(122,235)	-	(125,235)
확정급여부채	-	(111,545)	4,451	(107,094)
장·단기투자자산 등	(491,139)	(87,722)	-	(578,861)
종업원급여부채	56,977	(1,094)	-	55,883
충당부채	6,898	(997)	-	5,901
기타자산및기타부채	18,501	7,913	-	26,414
미지급비용	100,714	23,851	-	124,565
기타	(593)	5,166	-	4,573
이연법인세 합계	(202,311)	(315,149)	4,451	(513,009)

(2) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감할(가산할) 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말

종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 관련		
차감할 일시적차이	5,437,891	2,287,359
가산할 일시적차이	(729,345)	(558,684)
합 계	4,708,546	1,728,675

(3) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	413,755	738,514
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	562,501	268,790
소 계	976,256	1,007,304
이연법인세부채		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	(1,235,847)	(1,519,818)
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(866)	(495)
소 계	(1,236,713)	(1,520,313)
이연법인세자산(부채) 순액	(260,457)	(513,009)

21. 파생상품거래

(1) 당기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2019.09.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등	2019.09.17 ~ 2024.09.17
2019.10.02	변동금리시설대출 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02

(2) 회사가 보유하고 있는 파생금융상품은 재무상태표의 비유동자산에 기타금융자산의 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	41,822	41,822
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	72,112	72,112
파생금융자산 합계			113,934

당기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

22. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당기말 현재 회사의 수권주식수는 9,000,000천주이고, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 보통주 발행주식수, 보통주자본금, 자본잉여금 및 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당기말	전기말
보통주 발행주식수(*1)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기타	750,201	748,674
합 계	4,375,998	4,374,471
기타자본:		
자기주식(*2)	(2,300,387)	(2,302,119)
주식선택권	8,011	7,557
기타(*3)	(19,032)	-
합 계	(2,311,408)	(2,294,562)
자기주식수	40,351	40,382

(*1) 당기말 현재 과거 이익소각의 영향으로 인하여 상장주식 총수 728,002천주와 발행주식 총수에 차이가 있습니다.

(*2) 당기중 회사는 자기주식 30,367주를 처분하여 자기주식처분이익 1,527백만원이 발생하였습니다.

(*3) 당기중 회사는 주식기준보상을 주식결제형에서 현금결제형으로 변경함에 따라 공정가치 차이금액을 기타자본에 반영하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 회사의 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	당기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
발행주식수	728,002,365	40,351,325	687,651,040	728,002,365	40,381,692	687,620,673

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
파생금융상품평가손익	27,370	23,181

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	535,877	429,983
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금	53,641,827	52,311,383
합 계	54,413,210	52,976,872

(*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.

(2) 이익잉여금처분계산서

제 75(당)기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 74(전)기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분에정일	2023년 3월 29일	처분확정일	2022년 3월 30일

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		54,260,712		52,311,384
전기이월미처분이익잉여금	51,146,554		42,755,894	
확정급여부채의 재측정요소	323,701		(11,736)	
당기순이익	2,790,457		9,567,226	
II. 이익잉여금처분액		907,699		1,164,830
이익준비금	82,518		105,894	
배당금(현금배당)				
주당배당금(률) 보통주: 당기 1,200원(24%) 전기 1,540원(31%)	825,181		1,058,936	
III. 차기이월미처분이익잉여금		53,353,013		51,146,554

(3) 당기와 전기 중 회사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

① 배당금의 산정내역

(단위: 천주, 백만원)

구 분	당기	전기
배당종류	현금배당	현금배당
유통주식수	687,651	687,621
액면금액	5,000원	5,000원
배당률	24.00%	31%
배당금 총액	825,181	1,058,936

② 배당성향

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
배당금	825,181	1,058,936
당기순이익	2,790,457	9,567,226
배당성향	29.57%	11.07%

③ 배당수익률

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
주당배당금	1,200	1,540
결산일 종가	75,000	131,000
배당수익률	1.60%	1.18%

25. 매출액

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품의 판매	37,703,633	41,334,000
용역의 제공	175,066	223,337
합 계	37,878,699	41,557,337

(2) 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
DRAM	27,844,524	30,132,628
NAND Flash	9,618,977	10,460,691
기타	415,198	964,018
합 계	37,878,699	41,557,337

(3) 당기와 전기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행	37,703,633	41,334,000
기간에 걸쳐 이행	175,066	223,337
합 계	37,878,699	41,557,337

26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급 여	560,673	551,350
퇴직급여	37,151	36,756
복리후생비	154,909	128,392
지급수수료	471,981	378,789
감가상각비	181,196	162,961
무형자산상각비	385,943	514,100
광고선전비	94,978	92,103
소모품비	114,958	101,321
품질관리비	216,111	323
수도광열비	24,212	10,786
기타	210,356	169,167
소 계	2,452,468	2,146,048
경상개발비:		
연구개발비 총지출액	4,022,105	3,914,070
개발비 자산화	(328,950)	(362,863)
소 계	3,693,155	3,551,207
합 계	6,145,623	5,697,255

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,468,857)	(473,357)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	12,952,458	10,511,302
종업원급여	4,568,739	4,359,532
감가상각비 등	8,911,202	8,037,573
지급수수료	2,399,597	2,041,043
동력 및 수도광열비	1,562,148	1,238,534
수선비	1,089,569	974,878
외주가공비	1,878,834	1,674,072
기타영업비용	1,674,939	1,393,433
대체: 개발비자산화 등	(350,877)	(383,033)
합 계(*)	30,217,752	29,373,977

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

28. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	360,945	67,734
배당금수익	196,381	103,451
외환차이	2,684,719	1,312,115
기타	58,266	570,954
소 계	3,300,311	2,054,254
금융비용:		
이자비용	352,831	171,546
외환차이(*)	2,595,984	961,563
장기투자자산평가손실	614,100	504
기타	7,869	125
소 계	3,570,784	1,133,738
순금융수익(비용)	(270,473)	920,516

(*) 당기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 472,381백만원(전기: 132,614백만원)이 포함되어 있습니다.

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	196,183	128,923
투자부동산처분이익	64,418	-
종속기업및관계기업투자처분이익	28,222	22,919
기 타	11,444	4,464
합 계	300,267	156,306

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	13,487	12,381
무형자산처분손실	4,433	3,868
무형자산손상차손	257,742	43,653
종속기업및관계기업투자손상차손	2,878,096	-
기부금	57,728	60,007
기타	12,215	9,845
합 계	3,223,701	129,754

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세부담액	2,072,468	3,144,537
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(17,890)	103,515
소 계	2,054,578	3,248,052
이연법인세비용:		
일시적차이 등의 변동	(377,995)	315,150
법인세비용 합계	1,676,583	3,563,202

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,467,040	13,130,428
법인세율로 계산된 법인세비용	1,218,074	3,600,506
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 수익	(10,275)	(5,945)
세무상 차감되지 않는 비용	18,639	6,821
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	786,784	(20)
세액공제 발생액	(397,619)	(127,246)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(6,221)	78,151
기타	67,201	10,935
법인세비용 합계	1,676,583	3,563,202

(3) 당기 및 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(123,854)	4,451
파생상품평가손익	(1,589)	(3,275)
자기주식처분이익	(579)	(72,542)
합 계	(126,022)	(71,366)

31. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순이익	2,790,457	9,567,226
가중평균유통보통주식수(*)	687,645,878	686,411,075
기본주당이익	4,058 원	13,938 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
발행주식수	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(40,356,487)	(41,591,290)
가중평균유통보통주식수	687,645,878	686,411,075

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주희석당기순이익	2,790,457	9,567,226
가중평균희석유통보통주식수(*)	687,800,760	686,661,446
희석주당이익	4,057 원	13,933 원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	687,645,878	686,411,075
주식선택권 효과	154,882	250,371
가중평균희석유통보통주식수	687,800,760	686,661,446

32. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당기말 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 Xindu (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources), 농업회사법인 푸르메소셜팜(주), 우시시신파직접회로산업원유한공사, 미래에셋위반도체 제1호창업벤처전 문사모투자합작회사 매그너스사모투자합작회사, 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(주) 및 그 종속기업과 SK스퀘어(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(*1) 종속기업의 종속기업 등이 포함되어 있으며, 종속기업인 MMT(특정금전신탁)는제외하
였습니다.

(*2) 종속기업의 관계기업이 포함되어 있습니다.

(*3) 종속기업의 공동기업이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지배기업	비고
에스케이하이이엔지(주)	회사	국내종속기업
에스케이하이텍(주)	회사	국내종속기업
행복모아(주)	회사	국내종속기업
에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	회사	국내종속기업
행복나래(주)	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.l	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.	행복나라㈜	해외기타법인
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	해외기타법인
SkyHigh Memory Limited	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	해외제조 및 판매
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 hynix 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., Ltd.	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	교육법인
SK HYNIX NAND PRODUCT SOLUTIONS POLAND sp. z o.o.	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	행복나라㈜	해외 산업자재유통
HappyNarae Hungary Kft	행복나라㈜	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.	주식회사 키파운드리	반도체 판매
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.	주식회사 키파운드리	반도체 판매
KEY FOUNDRY LTD.	주식회사 키파운드리	반도체 판매

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

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	매출 등(*3)	매입 등	자산취득
종속기업	국내종속기업(*4)	178,657	989,733	125,916
	해외판매법인	37,741,260	436,702	1,595,048
	해외제조법인(*1)	465,010	6,782,619	38,954
	해외연구개발법인	107	233,635	365
관계기업	SK China Company Limited	-	12,443	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,151	668,740	16,219
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	75	37,194	11,528
	SK(주)(*2)	14,598	282,849	196,222
	SK에코플랜트(주)	6	5	2,348,143
	SK에코엔지니어링(주)	-	-	256,599
	SK에너지(주)	1,629	156,857	-
	SK네트웍스(주)	-	7,831	1,844
	에스케이씨솔믹스(주)	1	119,534	369
	충청에너지서비스(주)	10	55,474	132
	SK머티리얼즈(주)	8	185,975	-
	SK실트론(주)	7,600	237,939	-
	SK머티리얼즈 에어플러스(주)	6,945	119,515	108,855
	Techdream Co., Ltd	-	185,374	-
	SK트리켄(주)	2	144,020	-
	SK쉴더스	252	88,765	19,512
	SK이노베이션(주)	3	75,228	39
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	507,200	3,409	113,377
	SK스퀘어	-	1,175	-
	기타	480	135,405	74,186
합 계		38,924,994	10,960,421	4,907,308

(*1) 해외제조법인에 대한 누적 매출 등에는 자산 처분액 126,048백만원이 포함되어있습니다.

(*2) 당기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.

(*3) 매출 등에는 회사가 에스케이하이닉스시스템아이씨(주) 등 자회사에서 사용한 전기료 등을 대납한 후에 수령한 비용 보전 금액이 포함되어 있습니다.

(*4) 키파운드리 주식회사는 전기 관계기업에서 당기 국내종속법인으로 재분류되었습니다.

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	매출 등(*3)	매입 등	자산취득
종속기업(*5)	국내종속기업	236,438	1,195,603	66,234
	해외판매법인	41,009,338	293,561	1,275,690
	해외제조법인(*1)	262,017	5,449,846	18,686
	해외연구개발법인	2,420	193,520	-
관계기업	SK China Company Limited	-	11,947	-
	매그너스사모투자합자회사	53,968	297	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,228	558,352	43,684
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	87	27,951	10,028
	SK(주)(*2)	14,596	255,172	207,356
	SK에코플랜트(주)	-	263	1,955,968
	SK에너지(주)	1,587	95,976	2,558
	SK네트웍스(주)	-	8,045	9,994
	에스케이씨솔믹스(주)	-	102,563	215
	충청에너지서비스(주)	10	28,607	-
	SK머티리얼즈(주)	-	123,381	-
	SK실트론(주)	3,726	171,937	-
	SK머티리얼즈 에어플러스(주)	504	128,037	-
	Techdream Co., Ltd	-	117,655	-
	SK트리켄(주)	5	94,861	-
	SK숄더스	708	64,815	24,218
	SK이노베이션(주)	-	68,328	44
	SK스퀘어	-	167	-
	기타	8	103,692	5,487
합 계		41,586,640	9,094,576	3,620,162

(*1) 해외제조법인에 대한 영업수익 등에는 자산 처분액 202,331백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 발생한 SK브랜드 사용료가 포함되어 있습니다.

(*3) 매출 등에는 회사가 에스케이하이닉스시스템아이씨(주) 등 자회사에서 사용한 전기료 등을 대납한 후에 수령한 비용 보전 금액이 포함되어 있습니다.

상기 특수관계자 거래에는 특수관계자들과의 유형자산 구매 및 건설, 스팀, 가스, 원자재 공급 및 시스템 관련 서비스 계약 등 영업활동 과정에서 체결된 약정에 근거하여 실행된 거래들이 포함되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		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
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	213	15,292
	SK(주)	1,345	193,033
	SK에코플랜트(주)	-	1,167,535
	SK에코엔지니어링(주)	-	166,191
	SK에너지(주)	62	41,114
	SK네트웍스(주)	-	9,868
	에스케이씨솔믹스(주)	-	38,124
	충청에너지서비스(주)	-	10,540
	SK머티리얼즈(주)	-	18,965
	SK실트론(주)	971	37,359
	SK머티리얼즈 에어플러스(주)	3	457,182
	Techdream Co., Ltd	-	8,153
	SK트리켄(주)	-	14,782
	SK윌더스	13	29,875
	SK이노베이션(주)	202	7,124
	SK스퀘어	-	1,175
	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	17,330	177,311
	기타	-	30,702
합 계		12,209,164	4,774,693

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

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
종속기업	국내종속기업(*)	133,586	194,165
	해외판매법인	6,965,047	301,717
	해외제조법인(*)	3,012,626	1,096,174
	해외연구개발법인	1,600	33,730
관계기업	SK China Company Limited	-	11,360
	매그너스사모투자합자회사	710	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1	427,476
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	49	11,526
	SK(주)	1,327	179,233
	SK에코플랜트(주)	-	1,175,934
	SK에너지(주)	61	27,699
	SK네트웍스(주)	-	9,850
	에스케이씨솔믹스(주)	-	36,342
	충청에너지서비스(주)	-	5,742
	SK머티리얼즈(주)	-	15,555
	SK실트론(주)	610	15,067
	SK머티리얼즈 에어플러스(주)	3	376,050
	Techdream Co., Ltd	-	5,207
	SK트리켄(주)	-	10,623
	SK윌더스	65	27,706
	SK이노베이션(주)	328	7,783
	SK스퀘어	-	167
	기타	-	15,066
합 계		10,116,013	3,984,172

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

(5) 주요 경영진에 대한 보상

회사는 회사의 기업활동의 계획·지휘·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기이사를 주요 경영진으로 판단하였습니다. 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	5,891	5,133
퇴직급여	411	640
주식보상비용	7,762	851
합 계	14,064	6,624

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

① 당기

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	매입 등	자산취득
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	1,369	-
	에스엠코어(주)	8,531	47,100
	기타	63	-
합 계		9,963	47,100

② 전기

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	매입 등	자산취득
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	1,192	-
	에스엠코어(주)	708	3,140
	기타	118	22
합 계		2,018	3,162

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

① 당기말

(단위: 백만원)		
구 분	회사명	채 무
		미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	69
	에스엠코어(주)	18,285
합 계		18,354

② 전기말

(단위: 백만원)		
구 분	회사명	채 무
		미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	95
	에스엠코어(주)	3,212
	기타	12
합 계		3,319

(8) 당기 중 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.과 체결한 신규리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 16,219백만원 및 16,219백만원이며, 당기 중 공동기업인 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.에게 지급한 리스료는 86,450백만원입니다. 당기 중 에스케이위탁관리부동산투자회사(주) 등 기타특수관계자와 체결한 신규리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 248,930백만원 및 319,938백만원이며, 당기 중 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)와 SK머티리얼즈 에어플러스(주) 등 기타특수관계자에게 지급한 리스료는 48,588백만원입니다.

(9) 회사는 종속기업인 SK hynix Nand Product Solutions Corp.에 건물 건설 보증 및 임대차 보증을 위하여 USD 169백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(10) 회사의 당기 중 종속기업 설립 및 관계기업에 대한 추가 출자거래는 주석 10에 설명되어 있습니다.

(11) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	특수관계자 구분	대여금의 대여(*1)	대여금의 회수(*2)	배당금수익	배당금지급
종속기업	국내종속기업	-	-	5,000	-
	해외판매법인	380,190	-	100,474	-
	해외제조법인	5,359,412	633,650	-	-

	해외연구개발법인	-	-	493	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	-	17,383	-
관계기업	매그너스사모투자합자회사	-	-	72,176	-
기타특수관계자	SK스퀘어㈜	-	-	-	356,484
합 계		5,739,602	633,650	195,526	356,484

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

(*2) 당기 중 SK hynix Semiconductor (China) Ltd. 대여금 일부를 회수하였습니다.

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	특수관계자 구분	대여금의 대여(*)	배당금수익	배당금지급
종속기업	국내종속기업	-	16,955	-
	해외판매법인	-	4,256	-
	해외제조법인	774,690	-	-
	해외연구개발법인	-	281	-
관계기업	SK China Company Limited	-	56,650	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	16,771	-
기타특수관계자	SK텔레콤㈜	-	-	170,937
합 계		774,690	94,913	170,937

(*) 전기 중 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.에 대여하였습니다.

33. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사와 관련하여 계류 중인 중요한 소송사건 및 클레임 등의 내역은 다음과 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. 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 간접구매자 집단이 제기한 주요 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸고, 원고 측은 항소를 통해 이러한 결정에 불복하였으나, 당기말 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 내렸으나, 이후 원고들이 불복 절차를 개시하였습니다. 이 중 퀘벡 지방항소법원은 보고기간 말 이후인 2023년 1월 27일 1심 기각 결정을 유지하는 판결을 내렸으며, 이에 대해 원고들은 60일 내 캐나다 대법원에 상고할 수 있습니다.

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. 당기말 현재 회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

③ 소송 및 특허 클레임 등

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

(2) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. ("HITECH")와의 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) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)								
구 분	장부금액	담보설정액			담보채무액			비 고
		통 화	외화금액	원화금액	통 화	외화금액	원화금액	
기계장치	1,253,162	USD	1,285	1,628,629	USD	1,097	1,389,889	시설자금대출 관련
		KRW		450,000	KRW		333,333	

(4) 당기말 현재 회사가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)			
금융기관	약정사항	한도금액	
		통 화	금 액
하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	670
	Usance 등 수입 · 수출 포괄한도 약정	USD	1,010
	당좌차월	KRW	20,000
	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	70,000

(5) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 9,673,747백만원(전기말 : 13,921,199백만원)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 KIOXIA 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 사업 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 USD8,844백만으로 1차 종결 시점인 전기에 USD6,109백만, 당기 USD500백만을 지급하였으며, 잔금 USD2,235백만은 2차 종결이 예상되는 2025년 3월까지지급될 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 전기 말에 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, 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 전기료 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 1,240,728백만원입니다.

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

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	2,790,457	9,567,226
조정항목:		
법인세비용	1,676,583	3,563,202
퇴직급여	231,270	238,044
유형자산상각비	8,101,617	7,063,877
무형자산상각비	643,164	764,128
사용권자산상각비	179,511	215,053
유형자산처분손실	13,487	12,381
무형자산손상차손	257,742	43,653
장기투자자산평가손실	614,100	504
이자비용	352,831	171,546
외화환산손실	1,252,127	482,064
종속기업및관계기업투자손상차손	2,878,096	-
종속기업및관계기업투자처분이익	(28,222)	(22,919)
유형자산처분이익	(196,183)	(128,923)
투자부동산처분이익	(64,418)	-
단기투자자산처분이익	(24,878)	(24,698)
장기투자자산처분이익	(1,519)	(29,281)
장기투자자산평가이익	(28,571)	(511,842)
이자수익	(360,945)	(67,734)
외화환산이익	(762,979)	(305,379)
배당금수익	(196,381)	(103,451)
기타	13,195	170,693
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	3,181,634	(2,870,396)
기타수취채권의 증가	(395)	(5,053)
재고자산의 증가	(4,850,308)	(515,052)
기타자산의 증가	(153,416)	(60,436)
매입채무의 증가	288,489	510,127

미지급금의 증가	456,292	270,917
기타지급채무의 증가	177,138	673,901
충당부채의 증가	251,204	28,519
기타부채의 증가	208,719	61,498
퇴직금의 지급	(234)	(538)
사외적립자산 적립	(650,005)	(620,000)
영업으로부터 창출된 현금	16,249,202	18,571,631

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금	2,905,819	2,582,612
종속기업 취득 관련 미지급금	1,099,439	-
종속기업 취득 관련 장기선급금의 대체	1,101,784	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초	14,672,660	8,190,068
재무적 현금흐름으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	8,369,733	8,196,908
- 차입금의 상환	(4,634,419)	(1,934,368)
- 리스부채의 상환	(161,206)	(211,377)
리스부채의 증가	380,330	52,128
기타(환율변동효과 등)	425,028	352,761
상각(이자비용)	44,402	33,423
이자의 지급	(6,441)	(6,883)
기말	19,090,087	14,672,660

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

35. 주식기준보상

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

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정용역제공기간	행사가능기간	행사가격
1차(*1)	99,600	-	99,600	-	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2020.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	52,280원
3차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2021.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	56,460원
4차	7,747	-	7,747	-	2018.01.01	2018.01.01 ~ 2019.12.31	2020.01.01 ~ 2022.12.31	77,440원
5차	7,223	-	-	7,223	2018.03.28	2018.03.28 ~ 2020.03.28	2020.03.29 ~ 2023.03.28	83,060원
6차	8,171	8,171	-	-	2019.02.28	2019.02.28 ~ 2021.02.28	2021.03.01 ~ 2024.02.29	73,430원
7차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2021.03.22	2021.03.23 ~ 2024.03.22	71,560원
8차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2021.03.22	2022.03.23 ~ 2025.03.22	77,290원
9차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2022.03.22	2023.03.23 ~ 2026.03.22	83,470원
10차(*2)	54,020	8,994	-	45,026	2020.03.20	2020.03.20 ~ 2023.03.20	2023.03.21 ~ 2027.03.20	84,730원
11차	6,397	-	-	6,397	2020.03.20	2020.03.20 ~ 2023.03.20	2023.03.21 ~ 2027.03.20	84,730원
12차	6,469	-	-	6,469	2021.03.30	2021.03.30 ~ 2023.03.30	2023.03.31 ~ 2026.03.30	136,060원
13차(*2)	75,163	24,468	-	50,695	2021.03.30	2021.03.30 ~ 2023.03.30	2023.03.31 ~ 2026.03.30	136,060원
14차(*2)	195,460	11,773	-	183,687	2022.03.30	2022.03.30 ~ 2024.03.30	2024.03.31 ~ 2027.03.30	121,610원
합 계	843,911	53,406	107,347	683,158				

(*1) 당기 중 현금결제 방식으로 행사되었습니다.

(*2) 당기 중 45,235주의 주식선택권이 소멸되었습니다.

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

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
주가차액보상권 부채 총장부금액(*)	11,901

(*) 상기 주가차액보상권 부채에 대하여 가득된 급여의 내재가치는 4,321백만원입니다.

(3) 공정가치 측정

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

구 분	주가(평가기준일 종가)	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 당기 중 인식한 주식보상비용은 1,749백만원(전기: 2,381백만원)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 이사회 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

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제75기	제74기	제73기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		2,229,560	9,602,316	4,755,102
(별도)당기순이익(백만원)		2,790,457	9,567,226	4,217,841
(연결)주당순이익(원)		3,242	13,989	6,952
현금배당금총액(백만원)		825,181	1,058,936	800,282
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		37.0	11.0	16.8
현금배당수익률(%)	보통주	1.5	1.2	1.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,200	1,540	1,170
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 상기 금액은 연결 재무제표 기준이며, 연결 당기순이익 및 연결 현금배당성향은 지배기업소유주 지분 귀속 당기순이익으로 산정하였습니다.

주2) 분기 배당금은 제75기 1분기 206,294백만원(주당 300원), 2분기 206,295백만원(주당 300원), 3분기 206,295백만원(주당 300원)입니다.

주3) 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
3	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 단순평균법으로 계산하였습니다.

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

주4) 당사 결산배당은 2014년(제67기)부터 연속 결산배당 중이며, 분기배당은 2022년(제75기) 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 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

※ 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적 등

[연결 기준이며, 개별 기준은 연결 기준과 동일]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 01월 20일	150,000	2.13	A1 (한기평/한신평)	2022년 04월 20일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 02월 21일	150,000	2.17	A1 (한기평/한신평)	2022년 05월 20일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 04월 20일	150,000	2.39	A1 (한기평/한신평)	2022년 07월 20일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 05월 20일	150,000	2.39	A1 (한기평/한신평)	2022년 08월 22일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 07월 20일	150,000	3.25	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2022년 10월 20일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 08월 22일	150,000	3.43	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2022년 11월 21일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 11일	25,000	4.62	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 03월 13일	미상환	SK증권
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 14일	50,000	5.16	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 03월 09일	미상환	SK증권
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 17일	50,000	5.40	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 10월 16일	미상환	SK증권
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 18일	50,000	5.40	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 10월 16일	미상환	SK증권
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 20일	50,000	5.20	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 03월 20일	미상환	SK증권
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 20일	150,000	4.48	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2022년 12월 30일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 10월 28일	90,000	5.40	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 02월 28일	미상환	SK증권
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 11월 21일	150,000	4.66	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 02월 20일	미상환	신한은행
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2022년 12월 30일	150,000	4.65	A1 (한기평/한신평/Nice신평)	2023년 03월 30일	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	1,665,000	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제216-3회 무보증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2023년 02월 19일	80,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하

	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.14 제출

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제218회 무보증원화 공모사채	2018년 03월 14일	2023년 03월 14일	300,000	2018년 02월 28일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀 (02-369-3324)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 250% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 70% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.14 제출

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(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 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.14 제출

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제220-2회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2024년 05월 09일	200,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀 (02-369-3384)
제220-3회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2026년 05월 09일	120,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀 (02-369-3384)
제220-4회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2029년 05월 09일	250,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 CM금융2팀 (02-369-3384)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.14 제출

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제221-1회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2023년 02월 14일	340,000	2020년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제221-2회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2025년 02월 14일	360,000	2020년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제221-3회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2027년 02월 14일	130,000	2020년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제221-4회 무보증원화 공모사채	2020년 02월 14일	2030년 02월 14일	230,000	2020년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지

	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.14 제출

(작성기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제223-1회 무보증원화 공모사채	2021년 04월 13일	2024년 04월 12일	550,000	2021년 04월 01일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제223-2회 무보증원화 공모사채 (사회적채권)	2021년 04월 13일	2026년 04월 13일	360,000	2021년 04월 01일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제223-3회 무보증원화 공모사채 (사회적채권)	2021년 04월 13일	2028년 04월 13일	80,000	2021년 04월 01일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제223-4회 무보증원화 공모사채	2021년 04월 13일	2031년 04월 13일	190,000	2021년 04월 01일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022.09.14 제출

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	515,000	-	100,000	-	-	-	615,000
	합계	-	-	515,000	-	100,000	-	-	-	615,000

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	970,000	750,000	450,000	480,000	130,000	750,000	-	3,530,000
	사모	-	1,267,300	-	1,267,300	-	1,337,300	100,000	3,971,900
	합계	970,000	2,017,300	450,000	1,747,300	130,000	2,087,300	100,000	7,501,900

※ 2019년 09월 17일 발행한 외화표시사채(\$500M), 2021년 01월 19일 발행한 외화표시사채(\$2,500M)는 2022년 12월말 환율(1,267.30원) 적용하여 환산하였습니다.

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

[공모자금의 사용내역]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제221-1회	2020년 02월 14일	채무상환자금	340,000	채무상환자금	340,000	-
회사채	제221-2회	2020년 02월 14일	채무상환자금	360,000	채무상환자금	360,000	-
회사채	제221-3회	2020년 02월 14일	채무상환자금	130,000	채무상환자금	130,000	-
회사채	제221-4회	2020년 02월 14일	채무상환자금	230,000	채무상환자금	230,000	-
회사채	제223-1회	2021년 04월 13일	운영자금	350,000	운영자금	350,000	-

회사채	제223-1회	2021년 04월 13일	채무상환자금	200,000	채무상환자금	200,000	-
회사채 (사회적채권)	제223-2회	2021년 04월 13일	운영자금 (취약계층, 지역사회 지원 / 중소·중견 협력사 동반성 장을 위한 금융, 운영 지원)	360,000	운영자금 (취약계층, 지역사회 지원 / 중소기업 협력사 동반성 장을 위한 금융, 운영 지원)	360,000	-
회사채 (사회적채권)	제223-3회	2021년 04월 13일	시설자금 (산업재해 예방 시설투자)	80,000	시설자금 (산업재해 예방 시설투자)	80,000	-
회사채	제223-4회	2021년 04월 13일	운영자금	60,000	운영자금	60,000	-
회사채	제223-4회	2021년 04월 13일	채무상환자금	130,000	채무상환자금	130,000	-

※ 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.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

전기에 인식한 식별가능한 자산과 부채의 잠정금액 및 당기에 소급하여 조정한 확정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	조정 전 금액	조정 금액	조정 후 금액
이전대가:			
현금및현금성자산	7,250,087	-	7,250,087
미지급금	713,977	(38,042)	675,935
장기미지급금	2,448,370	(5,775)	2,442,595
소 계	10,412,434	(43,817)	10,368,617
승계한 자산 및 부채(*):			
재고자산	1,952,385	33,516	1,985,901
유형자산	6,852,840	191,591	7,044,431
무형자산	727,973	(284,763)	443,210
기타자산	110,672	(901)	109,771
기타부채	(61,046)	218	(60,828)
식별가능한 순자산	9,582,824	(60,339)	9,522,485
영업권	829,610	16,522	846,132

(*) 사업결합에 대한 회계처리가 전기말까지 완료되지 않았으며, 잠정금액으로 전기 연결재

무제표에 보고하였습니다. 당기 중 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보를 토대로 취득일에 인식된 잠정금액을 소급하여 조정함으로써 사업결합 회계처리를 완료하였습니다. 비교표시된 전기연결재무제표는 동 조정사항이 반영되어 재작성된 재무제표입니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

최근 3사업연도 내 당사는 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 유포인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체를 인수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 2021년 12월, NAND 사업부문 인수 1단계 절차를 완료하였습니다.

재무제표에 미치는 영향은 'III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석' 등을 참조하시기 바랍니다.

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

※ 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.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

※ 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

구분	강조사항 등	핵심감사사항
제75기	(연결재무제표) 연결회사는 전기 중 인텔 NAND사업 인수 관련 자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 평가액을 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 회수가가능액 검토

제74기	해당사항 없음	(별도·연결재무제표) 가. 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가 나. 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토
제73기	(별도·연결재무제표) COVID-19(코로나)바이러스가 시장의 수요와 회사의 생산능력 등을 포함한 회사의 영업활동에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성	(별도·연결재무제표) 가. 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 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	제75기	제74기	제73기
본국(대한민국)			
1. 매출액			
외부매출액	1,225,765	1,461,982	1,452,006
지역간내부매출액	39,010,691	42,417,947	31,435,982
계	40,236,456	43,879,929	32,887,988
2. 영업이익	7,814,247	12,405,136	4,686,473
3. 자산	94,335,798	86,619,108	65,453,135
중국			
1. 매출액			
외부매출액	12,210,470	15,730,223	12,217,634
지역간내부매출액	7,326,957	6,014,342	4,819,229
계	19,537,427	21,744,565	17,036,863
2. 영업이익	414,142	9,387	164,143
3. 자산	30,480,233	31,499,237	15,693,599
아시아			
1. 매출액			
외부매출액	5,615,384	7,022,929	4,321,971
지역간내부매출액	77,878	75,745	45,038
계	5,693,262	7,098,674	4,367,009
2. 영업이익	22,319	15,473	17,415
3. 자산	1,025,339	1,863,747	990,263
미국			

1. 매출액			
외부매출액	23,960,980	17,144,323	12,686,108
지역간내부매출액	545,219	219,806	225,728
계	24,506,199	17,364,129	12,911,836
2. 영업이익	(1,552,573)	91,944	75,578
3. 자산	3,659,967	4,623,814	2,879,296
유럽			
1. 매출액			
외부매출액	1,608,969	1,638,335	1,222,699
지역간내부매출액	58,923	54,164	48,579
계	1,667,892	1,692,499	1,271,278
2. 영업이익	7,827	3,536	8,771
3. 자산	417,649	554,592	369,622
합계			
1. 매출액			
외부매출액	44,621,568	42,997,792	31,900,418
지역간내부매출액	47,019,668	48,782,004	36,574,556
계	91,641,236	91,779,796	68,474,974
2. 영업이익			
연결조정	103,456	(115,136)	60,244
계	6,809,417	12,410,340	5,012,624
3. 자산			
연결조정	(26,047,474)	(28,774,024)	(14,212,062)
계	103,871,512	96,386,474	71,173,853

다. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제75기 연간	매출채권	5,187,164	1,110	0.02%
	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%
제74기 연간	매출채권	8,268,072	961	0.01%

	장·단기 대여금	303,404	0	0.00%
	장·단기 미수금	119,398	1,275	1.07%
	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%
제73기 연간	매출채권	4,931,366	44	0.00%
	장·단기 대여금	42,883	-	0.00%
	장·단기 미수금	17,857	1,278	7.16%
	장·단기 미수수익	2,570	-	0.00%
	장·단기 보증금	82,637	102	0.12%
	장단기성 예치금	1,270	1,054	83.01%
	계	5,078,581	2,476	0.05%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제75기	제74기	제73기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	3,366	2,476	2,451
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권 회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	118	890	25
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	3,484	3,366	2,476

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

- 거래선별 실제 회수가능성을 검토하여 개별 설정

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

※ 연결대상회사 매출채권 충당금 설정 제외

(4) 당 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	5,187,164	-	-	-	5,187,164
구성비율	100%	0.0%	0.0%	0.0%	100%

라. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제75기	제74기	제73기	비고
반도체	상 품	3,401	2,602	2,173	-
	제 품	3,838,715	1,279,290	1,078,967	-
	재 공 품	9,094,152	5,812,302	3,584,955	-
	원 재 료	1,817,376	1,031,293	724,482	-
	저 장 품	785,825	715,302	588,009	-
	미 착 품	125,238	109,298	157,732	-
	합 계	15,664,707	8,950,087	6,136,318	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계*100]		15.1%	9.3%	8.6%	-
재고자산회전율{회수} [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.4회	3.2회	3.4회	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역

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

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2022년 4분기말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습

니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당기말잔액	비고
상 품	3,539	3,539	(138)	3,401	-
제 품	4,651,604	4,651,604	(812,889)	3,838,715	-
재 공 품	9,433,873	9,433,873	(339,721)	9,094,152	-
원 재 료	1,936,321	1,936,321	(118,945)	1,817,376	-
저 장 품	849,480	849,480	(63,655)	785,825	-
미 착 품	125,238	125,238	-	125,238	-
합 계	17,000,055	17,000,055	(1,335,348)	15,664,707	-

※ 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 공시가격
- 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 당기말

(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 금융자산:					
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 측정되는 금융부채 :					
기타금융부채	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
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	-	-	-	-
소 계	36,801,982	-	21,809,209	-	21,809,209
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 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

(*2) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 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	3,139,923	-	3,139,923	-	3,139,923
매출채권(*1)	980,487	-	980,487	-	980,487
장기투자자산	6,665,513	-	-	6,665,513	6,665,513
기타금융자산	61,093	-	61,093	-	61,093
소 계	11,069,516	-	4,181,503	6,888,013	11,069,516
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	5,057,982	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	252,137	-	-	-	-
매출채권(*2)	7,286,624	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	510,981	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	30,076	-	-	-	-
소 계	13,137,800	-	-	-	-
금융자산 합계	24,207,316	-	4,181,503	6,888,013	11,069,516
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
기타금융부채	702	-	702	-	702
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	1,359,247	-	-	-	-
미지급금(*2)	7,300,017	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	794,272	-	-	-	-
차입금	17,623,809	-	17,491,195	-	17,491,195
리스부채(*2)	1,525,762	-	-	-	-
기타금융부채(*2)	4,517	-	-	-	-
소 계	28,607,624	-	17,491,195	-	17,491,195
금융부채 합계	28,608,326	-	17,491,897	-	17,491,897

(*1) 연결회사는 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.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

예측정보에 대한 주의사항

본 사업보고서의 '이사의 경영진단 및 분석의견'은 당사의 사업 및 재무현황과 2022년도 영업실적에 대한 투자자의 전반적인 이해를 돕고자 하기와 같은 내용으로 구성하였으며, 본 '이사의 경영진단 및 분석의견' 항목에 포함된 모든 재무제표 및 관련된 분석 의견은 연결 기준으로 작성되었으니 참고하시기 바랍니다.

1. 개요
2. 재무상태 및 영업실적
3. 유동성 관리정책 및 현황
4. 부외거래
5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 예측정보는 과거가 아닌 미래사건과 관계된 회사의 믿음·기대에 대한 진술이며, 향후 예상되는 회사의 경영현황 및 재무실적과 관련된 정보를 의미합니다. 그러한 예측정보는 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측진술에 기재되거나 암시된 미래실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들을 내포하고 있습니다.

회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측정보는 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

예측정보는 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

1. 개요

2022년은 COVID-19 재확산, 미-중 무역갈등, 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 글로벌 공급망 불안이 지속되고, 인플레이션 대응을 위한 금리 인상 등 사업환경의 불확실성이 심화되었습니다.

이러한 불확실성에도 불구하고 SK하이닉스는 업계 선두의 기술력과 품질 경쟁력을 바탕으로, 전년도 실적을 상회하는 연결 기준 매출 44.6조원을 달성하였습니다. 매출 비중은 DRAM이 63%, NAND가 32%였고, Solidigm 편입과 성장하는 Enterprise SSD 제품의 판매가 확대된 영향으로 NAND의 판매 비중이 역대 최고 수준을 경신하였습니다. 반면, 영업이익은 하반기 수요 둔화로 전년 대비 45% 감소한 6.8조원을 기록하였습니다.

하반기 수요 둔화로 영업실적이 감소함에 따라 연말 기준 보유현금은 전기 대비 약 2조 2,635억원 감소한 6조 4,090억원을 기록했으며, 차입금은 업황 변동 리스크에 대응하기 위

한 사채 발행 등 자금조달 영향으로 전기 대비 5조 3,708억원 증가한 22조 9,946억원을 기록했습니다.

[당사 보유현금 및 차입금 변동내역]

(단위: 백만원)	제75기	제74기	제73기
현금및현금성자산(*)	6,408,992	8,672,542	4,948,215
차입금 합계	22,994,604	17,623,809	11,251,648
순현금(순부채)	(16,585,612)	(8,951,267)	(6,303,433)

(*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

메모리 반도체 제조업은 끊임없는 기술 개발과 함께 양산 능력 확대를 통한 원가 경쟁력 강화가 필요한 산업이며, 이를 위해서는 대규모 투자가 필수적입니다.

최근 3년간 투자 추이를 살펴보면, 2020년은 COVID-19 발생과 미-중 무역 분쟁이 격화된 영향으로 유형자산 취득액 기준으로 10조원 수준의 투자를 집행하며 보수적인 기조를 유지하였습니다. 2021년은 비대면 수요 확산에 따른 우호적인 메모리 시장 환경이 조성됨과 함께 직전연도 대비 약 3.3조원 증가한 13.4조원을 집행하였습니다. 2022년은 장비와 인프라 확보 등을 위한 투자가 증가하며 Solidigm을 포함하여 19.6조원의 투자를 집행하였습니다.

2023년은 아직 해소되지 않은 거시경제 불확실성과 이에 따른 IT 수요 둔화가 지속될 가능성이 있으며, 당사는 생산과 투자를 효율화하고 업황 변동성을 견딜 수 있는 충분한 유동성을 확보하여 단기적인 업황 부진에 대응할 계획입니다.

메모리 수요는 5G 본격화와 비대면 환경으로의 시대적 변화, 자율주행자동차 시대 도래, AI 보편화 등으로 인해 장기적으로 성장할 것으로 전망되고 있습니다. 당사는 단기적인 생산 및 투자 효율화와 함께, HBM 등 차세대 메모리 솔루션 제품과 선행기술 확보, 미래 성장을 위한 인프라 부문에 대한 미래 투자는 지속하여 메모리 수요의 성장성과 고도화를 준비할 계획입니다.

2. 재무상태 및 영업실적

[요약 손익계산서]

(단위: 백만원)

과목	제75기	제74기	증감
I. 매출액	44,621,568	42,997,792	1,623,776
II. 매출원가	28,993,713	24,045,600	4,948,113
III. 매출총이익	15,627,855	18,952,192	(3,324,337)
IV. 판매비와관리비	8,818,438	6,541,852	2,276,586
V. 영업이익	6,809,417	12,410,340	(5,600,923)
VI. 순영업외비용(이익)	2,806,637	(1,005,647)	3,812,284
VII. 법인세차감전순이익	4,002,780	13,415,987	(9,413,207)

VIII. 법인세비용	1,761,111	3,799,799	(2,038,688)
IX. 당기순이익	2,241,669	9,616,188	(7,374,519)

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

매출

당기 매출은 44조 6,216억원으로 Solidigm 연결 편입 및 고용량 제품 판매 확대 등으로 전기 42조 9,978억원 대비 4% 증가하였습니다.

제품군별로는 전체 매출 중 DRAM과 NAND가 각각 63%와 32% 비중을 차지하였으며, 그 외 기타 매출은 5%를 차지하였습니다.

영업이익

당기 영업이익은 6조 8,094억원으로 메모리 수요 부진으로 인한 판가 하락 및 연말 재고평가손실 확대 영향으로 전기 대비 45% 감소하였습니다. 업황 변동에 따른 가격 하락은 메모리 제품의 수급 상황에 따라 발생하는 통상적인 요인이며, 향후 단기적인 방향성을 예단하기는 어렵습니다.

당기 매출원가는 전기 대비 21% 증가하였으며, 판매관리비는 35% 증가하였습니다. 당기 판매비와관리비는 경상개발비 4조 4,746억원, 인건비 1조1,237억원, 지급수수료 1조 951억원 등으로 구성되며, 총 판매비와관리비 중 차지하는 비중은 경상개발비 51%, 인건비 13%, 지급수수료 12% 입니다.

R&D 비용

당사의 신규 제품 개발 프로젝트는 1)검토 및 기획단계와 2)제품 설계 및 양산화 단계로 구분될 수 있습니다. 당사는 새로운 제품 개발 시 '검토 및 기획 단계'에서 발생한 지출은 경상개발비로 인식하여 당기 비용으로 반영하고 있으며, 이후 '제품 설계 및 양산화 단계'에서 발생한 지출은 무형자산으로 인식하여 일정한 기간 동안 상각하는 방식으로 비용을 인식하고 있습니다.

제품 개발 활동 관련하여 발생한 비용 중 '검토 및 기획 단계'에서 발생한 개발활동 관련 비용은 총 4조 4,746억원으로 당기 경상개발비로 비용을 인식하였습니다. 그 외 '제품 설계 및 양산화 단계' 기준을 충족하는 총 3,290억원은 무형자산(개발비)으로 인식 하였습니다.

기타손익

당기 순영업외수익은 장기투자자산평가손실, 무형자산손상차손, 환차/환산손실, 순이자비용 등을 반영하여 2조 8,066억원을 기록하였습니다.

[요약 대차대조표]

(단위: 백만원)

구 분	제75기	제74기	제73기
I. 유동자산	28,733,332	26,907,075	16,570,953
· 현금및현금성자산	4,977,007	5,057,982	2,975,989
· 단기금융상품	415,625	474,637	436,708
· 단기투자자산	1,016,360	3,139,923	1,535,518

• 매출채권	5,186,054	8,267,111	4,931,322
• 기타수취채권	272,512	171,464	69,194
• 재고자산	15,664,707	8,950,087	6,136,318
• 기타유동자산	1,201,067	845,871	485,904
II. 비유동자산	75,138,180	69,439,450	54,602,900
• 관계기업 및 공동기업투자	1,352,845	1,410,428	1,166,244
• 장기투자자산	5,733,544	6,665,513	6,139,627
• 유형자산	60,228,528	53,225,667	41,230,562
• 무형자산	3,512,107	4,797,162	3,400,278
• 기타비유동자산	4,311,156	3,340,680	2,666,189
자 산 총 계	103,871,512	96,346,525	71,173,853
I. 유동부채	19,843,696	14,735,395	9,072,360
II. 비유동부채	20,737,274	19,420,072	10,192,396
부 채 총 계	40,580,970	34,155,467	19,264,756
I. 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
II. 자본잉여금	4,336,170	4,334,643	4,143,736
III. 기타자본	(2,311,409)	(2,294,562)	(2,503,122)
IV. 기타포괄손익누계액	898,682	675,271	(405,453)
V. 이익잉여금	56,685,260	55,784,068	46,995,728
VI. 비지배지분	24,187	33,986	20,556
자 본 총 계	63,290,542	62,191,058	51,909,097
부 채 와 자 본 총 계	103,871,512	96,346,525	71,173,853

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자산

당기말 자산 총액은 103조 8,715억원으로 전기말 96조 3,465억원 대비하여 7조 5,250억원 증가하였습니다.

당기말 재고자산 증가로 유동자산은 전기말 대비 1조 8,263억원 증가한 28조 7,333억원을 기록하였으며 지속적인 성장을 위한 투자 집행으로 유형자산은 전기말 대비 7조 29억원 증가한 60조 2,285억원을 기록하였습니다.

유형자산을 포함한 비유동자산은 전기말 대비 5조 6,987억원 증가한 75조 1,382억원을 기록하였습니다.

부채

당기말 부채 총액은 40조 5,810억원으로 차입금 증가 등으로 전기말 34조 1,555억원 대비 6조 4,255억원 증가하였습니다.

자본

당기말 자본 총액은 63조 2,905억원으로 당기순이익 발생 등으로 전기말 62조 1,911억원 대비 1조 995억원 증가하였습니다.

신규 및 중단 사업
해당사항 없습니다.

경영합리화 관련
해당사항 없습니다.

환율 변동 영향
외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당사는 영업 측면에서 매출의 대부분이 환율 변동 위험에 노출되어 있고, 생산을 위한 원부자재와 투자 관련 지출의 상당 비중이 환율 변동에 영향을 받고 있습니다.

이에 당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	13,372	16,946,620	18,956	24,023,300
JPY	523	4,983	49,370	470,581
CNY	4,656	844,792	1,113	201,998
EUR	14	19,315	132	177,827

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 22에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(581,236)	581,236
JPY	(46,560)	46,560
CNY	64,279	(64,279)
EUR	(15,851)	15,851

당사의 환율변동위험에 대한 구체적인 내용은 'II. 사업의 내용' - '5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

자산손상 또는 감액손실

당사는 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

당기의 계정과목별 손상차손 및 환입 인식액은 유형자산 77억원, 무형자산 1조 6,020억원 등입니다.

연결회사는 당기 중 회수가능가액이 장부가액에 미달하는 개발프로젝트들에 대해 총 2,577억원의 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 인텔NAND사업을 인수함으로써 연결범위에 편입된 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 등의 법인들로 구성된 현금창출단위에서 미래 경제적 효익의 창출에 기여하지 못할 것으로 예상되는 자산의 장부가액 1조 3,444억원을 '기타영업외비용'으로 인식하였으며, 해당 손상 금액은 영업권 및 기타의무형자산 등에 배분되었습니다.

당사의 자산손상에 대한 구체적인 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

3. 유동성 관리정책 및 현황

당기말 현재 회사가 보유 중인 현금 및 현금성 자산 합계(*)는 6조 4,090억원으로 전기말 8조 6,725억원 대비 2조 2,636억원 감소하였습니다.

순부채는 16조 5,856억원이며, 전기말 8조 9,513억원의 순부채 대비 7조 6,343억원 증가하였습니다.

(*) 현금 및 현금성 자산 합계 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

[순현금(부채) 변동내역]

(단위: 백만원)	제75기	제74기	제73기
현금및현금성자산	4,977,007	5,057,982	2,975,989
단기금융상품 및 단기투자자산	1,431,985	3,614,560	1,972,226
현금및현금성자산 합계	6,408,992	8,672,542	4,948,215
차입금(유동)	7,423,247	2,880,763	3,114,250
차입금(비유동)	15,571,357	14,743,046	8,137,398
차입금 합계	22,994,604	17,623,809	11,251,648
순현금(순부채)	(16,585,612)	(8,951,267)	(6,303,433)

개별 기업의 단기적인 유동성의 건전성 수준을 가늠해 볼 수 있는 대표적인 재무비율은 유동비율과 당좌비율이 있으며, 2022년말 기준 당사의 해당 재무비율 현황은 하기와 같습니다.

[당사 유동성 비율 추이]

(단위 : 백만원)	제75기	제74기	제73기
유동비율(= ① / ②)	1.4배	1.8배	1.8배
①유동자산	28,733,332	26,907,075	16,570,953
②유동부채	19,843,696	14,735,395	9,072,360
당좌비율(= (① + ②) / ③)	0.6배	1.1배	1.1배
①현금 및 현금성 자산 총액(*)	6,408,992	8,672,542	4,948,215
②매출채권	5,186,054	8,267,111	4,931,322
③유동부채	19,843,696	14,769,356	9,072,360

※ 현금 및 현금성 자산 총액 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

최근 3년간 당사의 유동비율은 1.4 ~ 1.8배로 적정 수준의 유동성을 유지하고 있습니다. 회사의 우수한 대외 신인도에 기반한 외부자금 조달능력 등을 감안할 때 향후 1년 기간내 회사의 유동성 위험이 발생할 가능성은 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

[당사 대외 신용등급 현황]

구분	제75기말	제74기말
국내	NICE신용평가 : AA	NICE신용평가 : AA
	한국기업평가 : AA	한국기업평가 : AA
	한국신용평가 : AA	한국신용평가 : AA
해외	Moody's : Baa2	Moody's : Baa2
	S&P : BBB-	S&P : BBB-

당사는 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

2022년말 기준 회사와 종속기업이 보유하고 있는 전체 현금 및 현금성 자산 중 만기 3개월 이내의 현금 및 현금성 자산은 4조 9,770억원, 만기 1년 이내의 단기금융상품과 단기투자자산은 각각 4,156억원, 1조 164억원이며, 사용이 제한되어 있는 금융상품은 중소기업 지원을 위한 은행예금 2,225억원(상생펀드) 등 총 3,303억원입니다. (연결 재무제표 주석 '7. 사용제한 금융상품' 참조)

차입금 현황

(1) 차입금(리스부채 포함) 잔액의 변동

(단위 : 백만원)	제75기말	제74기말	증감*
------------	-------	-------	-----

금융기관차입금	15,527,010	9,850,058	5,676,952
회 사 채	7,467,594	7,773,751	(306,157)
리 스 부 채	1,797,081	1,525,762	271,319
기 타	0	0	-
계	24,791,685	19,149,571	5,642,114
가중평균차입이자율	3.97%	1.77%	-

(*) 차입금의 증감에는 외화차입금에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

※ IFRS 16 개정 리스기준서 개정을 반영하여 72기부터 금융리스 운용리스 구분없이 모두 리스부채로 구분하였습니다.

당사는 2022년 중 주요 금융기관 등으로부터 11조 9,175억원을 신규로 조달하였으며, 회사 채 및 금융기관차입금의 만기도래로 7조 1,246억원을 상환하였습니다.

2022년말 당사의 연결 기준 차입금 잔액은 전기말 19조 1,496억원 대비 약 5조 6,421억원 증가하였습니다.

(2) 만기도래 현황

당사는 만기기간별 분류에 기반한 유동성 전략 및 계획을 통하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같으며, 이러한 금융부채의 조기상환의무는 없습니다.

(단위 : 백만원)	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
금융기관차입금	7,117,648	2,336,123	6,993,817	814,108	17,261,696
회 사 채	1,108,195	2,137,426	2,535,847	2,357,739	8,139,207
계	8,225,843	4,473,549	9,529,664	3,171,847	25,400,903
만 기 비 중	32%	18%	38%	12%	100%

※ 금융부채의 만기에는 차입금에 대한 이자가 포함되어 있습니다.

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 의무조건을 준수하고 있습니다.

리스 현황

당사의 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재 가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	리스료지급액
1년이내	293,572
1년초과~5년이내	843,961
5년초과	936,737
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	2,074,270
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	1,797,081
유동 리스부채	280,873

비유동 리스부채	1,516,208
----------	-----------

자금 지출 관련

당사는 2020년 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 오프라인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체를 인수하는 영업양수도 계약을 체결하였으며, 2021년 12월, NAND 사업부문 인수 1단계 절차를 완료하였습니다.

인수 2단계 예상 시점인 2025년 3월에 지급할 금액은 USD 20억 수준으로 예상되며, 해당 자금은 보유 현금 및 차입 등을 통해 조달할 예정입니다.

※ 상기 영업양수도에 관한 상세한 내용은 2020년 10월 22일 정정공시된 '주요사항보고서 (영업양수결정)'를 참고하시기 바랍니다.

4. 부외거래

당기말 현재 당사와 관련하여 계류 중인 중요한 소송사건 및 클레임은 북미지역 내 가격 담합 집단소송과 중국 반독점법 위반조사 등이 있으며, 당사는 향후 자원의 유출가능성이 높으며 손실금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

또한, 지난 2020년에 체결한 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 오프라인 사업을 제외한 NAND 사업 전체(이하 "인텔NAND사업")를 인수하는 영업양수도 계약 관련하여 2차 종결이 예상되는 2025년 3월까지 잔금 USD 2,235백만을 지급할 예정입니다.

당사의 부외거래에 관한 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석' 내 '우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는

해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

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

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

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석' - '2. 중요한 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

한편, 당사는 전기 중 인텔 NAND사업 인수 관련 자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 평가액을 잠정치로 보고하였으며, 당기 중 재측정한 공정가치 결과를 반영하여 비교표시된 전기 연결재무제표를 재작성하였습니다. 이와 관련하여 구체적인 사항은 '8. 기타 재무에 관한 사항' - '가. 재무제표 재작성 등 유의사항'을 참고하시기 바랍니다.

환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사의 환경관련 제재 및 이행현황 등에 관한 사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' - '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

종업원과 관련하여 주요 핵심인력 이동 등 회사 인력의 중요한 변동은 없었으며, 종업원 현황 등 종업원과 관련된 구체적인 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

법규상의 규제에 관한 사항

당사가 영위하는 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용에 관한 사항은 'II. 사업의 내용' - '7. 기타 참고사항' - '마. 정부나 지방자치단체의 법률 규정 등에 의한 규제사항'을 참고하시기 바랍니다.

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용' - '5. 위험관리 및 파생거래' 및 'III. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제75기 (당기)	삼일 회계법인	적정	(연결재무제표) 연결회사는 전기 중 인텔 NAND사업 인수 관련 자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 평가액을 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 (전기)	삼일 회계법인	적정	해당사항 없음	(별도·연결재무제표) 가. 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가 나. 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토
제73기 (전전기)	삼일 회계법인	적정	(별도·연결재무제표) COVID-19(코로나)바이러스가 시장의 수요와 회사의 생산능력 등을 포함한 회사의 영업활동에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성	(별도·연결재무제표) 가. 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가 나. 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토

※ 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

[독립된 감사인의 감사보고서]

1. 연결재무제표감사에 대한 보고

에스케이하이닉스 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주식으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있음

니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가

핵심감사사항으로 결정한 이유

2022년 12월 31일 현재 연결회사가 KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA")에 대한 투자와 관련하여 보유하고 있는 특수목적법인 지분(이하 "SPC1")과 전환사채(이하 "SPC2")는 총 5,286,084백만원으로 총 자산의 5.09%를 차지하고 있으며 당기 중 동 금융자산과 관련하여 총 1,088,280백만원의 평가손실을 인식하였습니다. 해당 금융자산은 비상장 금융자산으로서 시장에서 관측할 수 없는 유의적인 투입변수들에 근거하여 공정가치가 측정되므로 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류됩니다.

SPC1과 SPC2에 대한 공정가치 평가는 비상장회사인 KIOXIA의 지분가치를 기초로투자자간의 수익배분약정을 고려하여 산정되었으며, 연결회사는 동 평가를 위하여 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.

해당 금융자산의 장부금액이 연결재무제표에서 중요하고, 공정가치 측정에 적용될 가치평가 기법의 선택, 공정가치 측정에 중요한 영향을 미치는 각종 가정과 투입변수의 추정에 경영진의 판단이 개입되므로 우리는 해당 금융자산의 공정가치 측정을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 감사인측 전문가의 활용을 포함한 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 해당 금융자산의 공정가치 측정과 관련된 연결회사의 회계정책, 프로세스 및 내부통제의 이해와 경영진의 검토 및 승인을 포함한 운영의 효과성 평가
- 경영진이 활용한 외부 평가자의 적격성과 독립성 평가
- 관련 계약서를 검토하여 해당 금융자산투자와 관련된 투자조건들을 이해하고 경영진의 평가내역에 적절히 반영되었는지 검토
- 경영진이 공정가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적정성 평가
- SPC1과 SPC2 및 KIOXIA 지분가치의 공정가치 추정에 적용된 주요 가정의 합리성을 평가
- KIOXIA 지분가치의 추정에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여

당기 실제 영업성과와 전기 추정을 비교

- KIOXIA 지분가치 추정에 포함된 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측이 시장상황과 비교하여 일관성이 있는지 검토
- 주요 가정의 변경이 공정가치 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석 결과 평가

(2) 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토

핵심감사사항으로 결정한 이유

2022년 12월 31일 현재 연결회사의 유형자산은 60,228,528백만원으로 이 중 기계장치가 38,941,841백만원을 차지하고 있습니다. 기계장치 감가상각비의 인식과 관련하여 연결회사는 기계장치의 취득 및 설치가 완료되고 사용가능한 상태에 도달한 시점에 감가상각을 개시하고 있습니다. 한편 연결회사는 당기 중 16,451,048백만원의 기계장치에 대해서 사용가능한 상태에 도달하였다고 판단하고 감가상각을 개시하였습니다.

연결회사가 매년 생산시설의 유지 및 확장을 위해 집행하는 기계장치 투자금액의 규모가 중요하고, 사용가능시점 결정에 따른 감가상각금액이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 우리는 감가상각 개시시점의 적절성을 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 기계장치의 감가상각 개시시점의 결정과 관련하여 수립된 연결회사의 정책, 프로세스 및 내부통제에 대한 이해
- 건설중인자산에서 대체된 경우를 포함하여 기계장치의 사용가능 및 상각개시 시점의 결정을 위해 마련된 연결회사의 내부통제 평가
- 건설중인자산에 포함된 장기 미대체 기계장치의 사유 파악 및 검토에 대한 내부통제 평가
- 기계장치 감가상각 개시시점의 결정을 위해 연결회사가 활용한 근거문서에 대한 검사
- 당기 중 시설투자가 진행된 주요 라인의 가동여부에 대한 관찰과 질문
- 건설중인자산에 포함된 미대체 기계장치의 예상 상각개시시점에 대한 질문 및 관련된 근거문서의 검토

(3) 현금창출단위의 손상평가

핵심감사사항으로 결정한 이유

연결재무제표에 대한 주식 14에 기술되어 있는 바와 같이, 경영진은 당기 중 반도체시장상황의 급격한 하락과 당기말 현재 연결회사의 시가총액이 순자산 장부가액에 유의적으로 미달하는 상황이 현금창출단위의 손상징후에 해당한다고 판단하였습니다. 연결회사의 기존사업으로 구성된 현금창출단위(이하, "기존CGU")와 인텔NAND사업을 인수함으로써 연결범위에 편입된 SK hynix NAND Product Solutions Corp. 등의 법인들로 구성된 현금창출단위(이하, "Solidigm CGU")에 대하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액을 추정하여 손상검사를 수행하였으며 손상평가결과 Solidigm CGU에 손상이 존재한다고 판단하여 연결재무제표상 1,344,440백만원의 무형자산손상차손을 인식하였습니다.

우리는 연결재무제표상 각 현금창출단위의 규모가 유의적인 수준이고, 손상평가 수행 시 회수가능액 평가에 유의적인 경영진의 판단이 수반되는 점을 고려하여 핵심감사사항으로 판단

하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 경영진이 활용한 외부 평가자의 적격성과 독립성 평가
- 경영진이 제시한 사업계획을 검토하여 해당 경영진의 평가내역에 적절히 반영되었는지 검토
- 경영진 및 경영진측 외부전문가가 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 회수가능액 추정에 적용된 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측 등의 주요 가정의 합리성을 평가
- 관측 가능한 정보를 사용하여 경영진의 할인율 추정에 대한 가정 및 계산 과정에 대해 검토
- 주요 가정의 변경이 공정가치 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석 결과 평가

강조사항

주식 37.(3)에서 기술하고 있는 바와 같이, 연결회사는 전기 중 인텔 NAND사업을 인수하였으며 해당 인수거래가 보고기간 종료일에 임박하여 발생함에 따라 취득한 자산과 부채의 공정가치 평가를 완료할 수 없었으므로 전기 연결재무제표상 해당 자산과 부채의 평가액을 잠정치로 보고한 바 있습니다. 연결회사는 당기 중 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대해 새롭게 입수된 정보들을 토대로 인수한 자산과 부채의 공정가치를 재측정하였습니다. 따라서, 비교표시된 전기 연결재무제표는 동 조정사항이 반영되어 재작성되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 최시창입니다.

2. 재무제표감사에 대한 보고

에스케이하이닉스 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 에스케이하이닉스 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 『내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계』에 근거한 회사의 2022년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2023년 3월 10일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 장기투자자산에 포함된 KIOXIA Holdings Corporation 투자관련 금융자산의 공정가치 평가

핵심감사사항으로 결정한 이유

2022년 12월 31일 현재 회사가 KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA")에 대한 투자와 관련하여 보유하고 있는 특수목적법인 지분(이하 "SPC1")과 전환사채(이하 "SPC2")는 총 5,286,084백만원으로 총 자산의 5.76%를 차지하고 있으며 당기 중 동 금융자산과 관련하여 총 1,088,280백만원의 평가손실을 인식하였습니다. 해당 금융자산은 비상장 금융자산으로서 시장에서 관측할 수 없는 유의적인 투입변수들에 근거하여 공정가치가 측정되므로 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류됩니다.

SPC1과 SPC2에 대한 공정가치 평가는 비상장회사인 KIOXIA의 지분가치를 기초로투자자간의 수익배분약정을 고려하여 산정되었으며, 회사는 동 평가를 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다.

해당 금융자산의 장부금액이 재무제표에서 중요하고, 공정가치 측정에 적용될 가치평가기법의 선택, 공정가치 측정에 중요한 영향을 미치는 각종 가정과 투입변수의 추정에 회사 경영진의 판단이 개입되므로 우리는 해당 금융자산의 공정가치 측정을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 감사인측 전문가의 활용을 포함한 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 해당 금융자산의 공정가치 측정과 관련된 회사의 회계정책, 프로세스 및 내부통제의 이해와 경영진의 검토 및 승인을 포함한 운영의 효과성 평가
- 경영진이 활용한 외부 평가자의 적격성과 독립성 평가
- 관련 계약서를 검토하여 해당 금융자산투자와 관련된 투자조건들을 이해하고 경영진의 평가내역에 적절히 반영되었는지 검토
- 경영진이 공정가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적정성 평가
- SPC1과 SPC2 및 KIOXIA 지분가치의 공정가치 추정에 적용된 주요 가정의 합리성을 평가
- KIOXIA 지분가치의 추정에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여 당기 실제 영업성과와 전기 추정을 비교
- KIOXIA 지분가치 추정에 포함된 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측이 시장상황과 비교하여 일관성이 있는지 검토
- 주요 가정의 변경이 공정가치 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인을 및 영구성장률에 대한 민감도 분석 결과 평가

(2) 기계장치의 감가상각개시시점에 대한 적정성 검토

핵심감사사항으로 결정한 이유

2022년 12월 31일 현재 회사의 유형자산은 43,151,324백만원으로 이 중 기계장치가 26,923,439백만원을 차지하고 있습니다. 기계장치 감가상각비의 인식과 관련하여 회사는 기계장치의 취득 및 설치가 완료되고 사용가능한 상태에 도달한 시점에 감가상각을 개시하고 있습니다. 한편 회사는 당기 중 13,568,460백만원의 기계장치에 대해서 사용가능한 상태에 도달하였다고 판단하고 감가상각을 개시하였습니다.

회사가 매년 생산시설의 유지 및 확장을 위해 집행하는 기계장치 투자금액의 규모가 중요하고, 사용가능시점 결정에 따른 감가상각금액이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 우리는 감가상각 개시시점의 적절성을 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 기계장치의 감가상각 개시시점의 결정과 관련하여 수립된 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제에 대한 이해
- 건설중인자산에서 대체된 경우를 포함하여 기계장치의 사용가능 및 상각개시 시점의 결정을 위해 마련된 회사의 내부통제 평가
- 건설중인자산에 포함된 장기 미대체 기계장치의 사유 파악 및 검토에 대한 내부통제 평가
- 기계장치 감가상각 개시시점의 결정을 위해 회사가 활용한 근거문서에 대한 검사
- 당기 중 시설투자가 진행된 주요 라인의 가동여부에 대한 관찰과 질문
- 건설중인자산에 포함된 미대체 기계장치의 예상 상각개시시점에 대한 질문 및 관련된 근거문서의 검토

(3) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 포함된 SK hynix NAND Product Solution Corp. 및 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. 주식 회수가능액 검토

핵심감사사항으로 결정한 이유

재무제표에 대한 주식 10에 기술되어 있는 바와 같이, 2022년 12월 31일 현재 회사의 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 장부금액은 총 11,873,138백만원이며 이중 3,234,498백만원은 인텔NAND사업의 인수와 관련하여 종속기업으로 편입된 SKhynix NAND Product Solutions Corp. 및 SK hynix Semiconductor (Dalian) Co.,Ltd. (이하 "Solidigm")와 관련된 금액입니다. 해당 투자주식의 손상차손 인식전 장부금액은 6,101,720백만원으로 이는 총 자산의 약 6.65%에 해당합니다.

회사는 보고기간 말마다 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식에 대하여 손상징후 존재 여부를 검토하며, 손상징후가 있는 경우에는 손상평가를 통해 회수가능가액을 초과하는 장부금액에 대해 손상차손을 인식하고 있습니다.

회사는 종속기업인 Solidigm의 연결재무제표상 순자산 지분가액이 원가법을 적용 중인 회사의 별도재무제표상 장부금액 보다 유의적으로 하락한 사실과 당기 실적부진, 거시경제환경의 변화 및 반도체 시장상황을 고려하여 동 투자주식에 대한 손상평가를 수행하였으며 평가결과에 따라 2,868,222백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

우리는 상기 Solidigm의 회수가능액 평가에 포함된 추정에는 재무예산의 예측, 성장률 및 할인률에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 해당 종속기업투자주식에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 해당 종속기업투자주식의 회수가능액 측정과 관련된 회사의 회계정책, 프로세스 및 내부통제의 이해와 경영진의 검토 및 승인을 포함한 운영의 효과성 평가
- 경영진이 활용한 외부 평가자의 적격성과 독립성 평가
- 경영진이 제시한 사업계획을 검토하여 해당 경영진의 평가내역에 적절히 반영되었는지 검토
- 경영진 및 경영진측 외부전문가가 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성 평가
- 회수가능액 추정에 적용된 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측 등의 주요 가정의 합리성을 평가
- 관측 가능한 정보를 사용하여 경영진의 할인율 추정에 대한 가정 및 계산 과정에 대해 검토
- 주요 가정의 변경이 공정가치 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석 결과 평가

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영

업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계 추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사

보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 최시창입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

2023년 3월 10일

나. 회계감사인과의 감사용역계약 체결현황

(단위 :백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제75기 (당기)	삼일 회계법인	분반기검토 별도재무제표감사 연결재무제표감사 내부회계제도 감사	3,200	27,800	3,200	27,120
제74기 (전기)	삼일 회계법인	분반기검토 별도재무제표감사 연결재무제표감사 내부회계제도 감사	2,975	26,500	2,975	26,249
제73기 (전전기)	삼일 회계법인	분반기검토 별도재무제표감사 연결재무제표감사 내부회계제도 감사	2,820	25,900	2,820	25,466

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 :백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제75기 (당기)	2023.01.31	법인세 및 지방소득세 세무조정업무 용역계약서	2023.01.31~2023.04.30	45	-
	2022.12.19	TCFD 기준 기후변화 시나리오 및 재무영향 분석 고도화	2022.12.19~2023.05.18	145	-
	2022.10.31	세무 자문 용역 계약	2022.10.31~2023.03.31	100	-
	2022.09.30	사채수탁 용역 계약	2022.09.30~2023.03.31	10	-
	2022.09.30	경정청구 및 조세불복업무 용역	2022.09.30~2024.09.24	-	환급금 비례 성공 보수
	2022.09.01	사채관리계약이행상황 보고 관련 확인서 작성	2022.09.01~2023.03.31	10	-
	2022.03.02	2022년 지방세 세무조사 관련 대응	2022.03.02~최종확정 시	65	-
제74기 (전기)	2021.12.10	법인세 세무조정 업무 용역계약서	2021.08.10~2022.03.31	40	-
	2021.09.17	Intel NAND 사업부 인수에 따른 Tax PPA 검토 및 거래세 신고 자문	2021.07.15~2021.08.31	200	-
	2021.09.03	사채관리계약이행상황 보고 관련 감사인 확인서 작성	2021.09.03~2022.04.30	9	-
	2021.04.30	해외투자법인 설립 관련 검토 용역	2021.05.03~2021.06.07	60	-

제73기 (전전기)	2020.12.31	M16 취득세 신고 적정성 검토 용역	2020.12.31~2021.02.28	30	-
	2020.12.22	해외사채 발행 Comfort Letter 용역	2020.12.01~2021.01.29	242	-
	2020.08.25	사채수탁이행보고서 용역	2020.08.31~2021.04.30	6	-
	2020.04.01	법인세 세무조정 용역	2020.04.01~2021.03.31	35	-
	2019.12.23	경정청구 및 조세불복 용역	2020.01~최종확정 시	(주1) 952	-

주1) 본 용역은 성공 금액에 따라 보수가 결정되는 형식의 계약으로, 사업연도 내 의미있는 경정청구 및 조세불복 등 성과로 인해 용역보수 발생함

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 02일	회사측: 감사위원회 위원 전원 (사외이사 윤태화, 하영구, 신창환, 한애라) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 2명)	화상회의	1. 기말 감사 주요 사항 및 결과 2. 핵심 감사 사항 3. 연간 감사일정과 Communication Agenda, 투입시간 현황 4. 내부회계관리제도 운영평가 결과 보고
2	2022년 05월 10일	회사측: 감사위원회 위원 전원 (사외이사 윤태화, 하영구, 신창환, 한애라) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 3명)	화상회의	1. 2022년 1분기 주요 검토 사항 2. 연간 감사일정과 Communication 계획 및 감사투입 계획 3. 연간 감사 전략 4. 그 밖의 Communication 사항
3	2022년 08월 04일	회사측: 감사위원회 위원 전원 (사외이사 윤태화, 하영구, 신창환, 한애라) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 3명)	화상회의	1. 2022년 2분기 주요 검토 사항 2. 연간 감사일정과 Communication 계획 및 감사투입 계획 3. 연간 감사 전략 주요사항 4. 그 밖의 Communication 사항 5. 내부회계관리제도 감사 진행사항 보고
4	2022년 11월 10일	회사측: 감사위원회 위원 전원 (사외이사 윤태화, 하영구, 신창환, 한애라) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 3명)	화상회의	1. 2022년 3분기 주요 검토 사항 2. 연간 감사일정과 Communication 계획 및 감사투입 계획 3. 연간 감사 전략 주요사항 4. 그 밖의 Communication 사항 5. 내부회계관리제도 감사 진행사항 보고

[조정협의회의내용 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.

(2) 감사위원회의 의결

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 및 시행령에 따른 주기적 감사인 지정제를 적용 받아 증권선물위원회가 지정한 감사인을 선임하였으므로, 감사위원회의 승인절차는 진행하지 않았습니다.

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 모범기준에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였습니다.

외부감사인은 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 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 작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 당사의 이사회는 3인의 사내이사, 6인의 사외이사 등 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 지속경영위원회, 인사·보상위원회, 미래전략위원회 5개의 위원회가 있습니다.

당사는 경영투명성과 독립성을 제고하기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 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 회의에 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 자기 자본을 의미함)
- (5) <삭제 2012.3.5>
- (6) 해외증권의 발행
- (7) <삭제 1999.4.9>
- (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 큰 금액의 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 특수관계인을 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)목에도 불구하고 다음에 해당하는 경우에는 이사회의 승인을 받아야 함
다만 재적이사 과반수의 동의가 있는 때에는 사전 집행하고 차기 이사회에 사후보고 할 수 있음
가) 동일 기부처에 대한 해당 연도 기부금 합이 10억원 이상이 되는 시점의 해당 기부 및 이후 해당 연도까지의 기부
나) 동일 목적 및 대상의 회사 기부금이 10억 미만이나 해당 연도 동일 목적 및 대상의 계열사 기부금 합이 20억원 이상이 되는 경우의 기부
- (14) 주주총회 승인을 받은 이사 보수 한도 내 이사에 대한 구체적인 보수의 결정 (단, 사내이사 보수는 제13조의 2에서 정한 인사·보상위원회에 위임함)
- (15) 대표이사에 대한 평가 (단, 구체적인 내용, 절차 등은 인사·보상위원회 규정에서 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

(2022년 12월 31일 기준)

성명	주요경력	비고
신창환	캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 고려대 공과대 전자전기공학부 교수 (現)	2020. 3. 20 재선임

송호근	미국 하버드대 대학원 박사 서울대 사회과학대 교수 서울대 석좌교수 포항공대 인문사회학부 석좌교수 유민재단 이사 (現) 한림대학교 석좌교수 (現)	2021. 3. 30 재선임
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)	2020. 3. 20 선임

(3) 이사회 운영규정의 주요내용

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

위 임	- 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 이사회내 위원회에 위임할 수 있음 1. 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안 2. 대표이사의 선임 및 해임 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.
의 사 록	이사회의 의사에 관하여 의사록을 작성함 (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		
		선임	해임	중도퇴임
9	6	1	-	-

- * 2022년도에 개최한 정기주주총회(제74기) 결과
- * 선임 인원수에는 재선임된 인원도 포함됨

나. 중요의결사항 등

(2022년 12월 31일 기준)

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석						사내이사 참석		
				신창환 (출석률 :100%)	송호근 (출석률 :100%)	조현재 (출석률 :100%)	윤태화 (출석률 :100%)	하영구 (출석률 :100%)	한애라 (출석률 :100%)	박정호 (출석률 :100%)	이석희 (출석률 :100%)	오종훈 (출석률 :100%)
1	'22.01.27	1. 제74기(2021년) 재무제표(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제74기(2021년) 영업보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2022년~2024년 주주환원정책(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. SK에코플랜트와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. SKHYCL(우시생산업인) 7기 투자 및 출자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		6. 2022년 안전보건 계획(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 2021년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8. 2021년 IB 지급 계획(안)	심의	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	'22.02.23	1. 주식매수선택권 부여(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK스퀘어와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		3. 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 제74기 정기주주총회 소집(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-

회사	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석						사내이사 참석		
				신창환 (출석률 :100%)	송호근 (출석률 :100%)	조현재 (출석률 :100%)	윤태화 (출석률 :100%)	하영구 (출석률 :100%)	한애라 (출석률 :100%)	박정호 (출석률 :100%)	곽노정 (출석률 :100%)	노종원 (출석률 :100%)
3	'22.03.30	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 사외이사후보추천위원회 규정 개정(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. Solidigm 미지급금 인수 및 현물출자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6 SKHMS A 현물출자(안) (주1)	조건부 가결	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부

		7. 2021년도 이사회 활동 평가 계획(안)	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	'22.04.27	1. SEC LNG 시운전 물량 변경(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK에코플랜트와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SUPLEX추구협의회 협약서 당사자 변경 및 운영 비용 거래 (안) (주2)	조건부 가결	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부	조건부
		4. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 2022년 장기 차입 약정 실행(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 2022년 1분기 배당(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 사외이사 보수 결정 및 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. 2021년도 준법경영활동	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9. 2021년도 이사회 활동 평가 결과	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	'22.05.25	1. SK리츠(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. Solidigm 자금부족 현안	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	'22.06.29	1. ASML과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SEC 관련 환경개선 등 지역사회 지원(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SV 공동예산 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. New Fab(M17) 건설 계획(안) (주3)	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류
7	'22.07.27	1. 2022년 수정경영계획(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2022년 2분기 배당(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. Solidigm 하반기 경영환경	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	'22.10.05	1. SK머티리얼즈에어플라워의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SKHYCL(우시생산법인)과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3. SV 공동예산 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 기부금 집행 내역	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	'22.10.26	1. SK실더스와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2022년 3분기 배당(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2022년 3분기 경영실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4. BSM(Board Skills Matrix) 도입(안)	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	'22.11.23	1. SK에코플랜트와의 거래(안) (주4)	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류
		2. 이사회 규정 개정(안) (주5)	수정가결	수정	수정	수정	수정	수정	수정	수정	수정	수정
		3. 임원보수지급 규정 개정(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 사외이사 후보 추천 Process	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	'22.12.14	1. SK에코플랜트와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK실트론과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이천 생태공원 일부에 대한 이천시 무상 귀속의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. SK스퀘어와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		6. SK실더스와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 2023년 경영계획(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. 2023년 사채 발행 위임(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022년 3월 30일 주주총회를 통해 박노정 및 노종원 사내이사 신규 선임, 하영구 사외이사 겸 감사위원회위원이 재선임되었음

※ 2022년 3월 30일 이석희 사내이사 사임 및 오종훈 사내이사는 임기만료로 퇴임

※ 박정호 이사는 SK스퀘어와의 거래(안), 이석희 이사 및 박노정 이사는 SKHYCL과의 거래(안)에 대하여 특별이해관계인으로 의견권이 없음

(주1) SKHMS A 현물출자 전 Solidigm 이사회의 승인을 받는 조건

(주2) SUPLEX 추구협의회 운영 비용 거래 관련하여 부담 기준, 비용 등에 대하여 재검토

(주3) Fab 운영 계획 등을 포함한 제반 사항에 대하여 재검토

(주4) 공사의 타당성 등을 포함한 제반 사항에 대하여 재검토

(주5) 긴급 집행이 필요한 기부금 건에 대한 예외 조항 추가에 대하여 수정 결의

- 이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래 내역
SK스퀘어	박정호	2022년 02월 23일	대표이사 겸임에 따른 보수 정산
		2022년 12월 14일	겸임 또는 파견 업무에 따른 양사간 선지급된 인건비 정산
SKHYCL	이석희	2022년 01월 27일	\$20억 자본금 출자
	곽노정	2022년 10월 05일	유휴장비 매각

다. 사외이사회 운영

당사는 사외이사로만 구성된 사외이사회를 운영하고 있습니다. 사외이사회는 이사회 안전에 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	'22.01.24	1. 제74기(2021년) 재무제표(안)	6/6	사전심의
		2. 제74기(2021년) 영업보고서(안)		사전심의
		3. 2021년 내부회계관리제도 운영실태		보고
		4. 2022년~2024년 주주환원정책(안)		사전심의
		5. SK에코플랜트와의 거래(안)		사전심의
		6. SKHYCL(우시생산법인) 7기 투자 및 출자(안)		사전심의
		7. 2022년 안전보건 계획(안)		사전심의
2	'22.02.21	1. 제74기 정기주주총회 소집(안)	6/6	사전심의
		2. 기업지배구조헌장 개정(안)		사전심의
		3. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가		보고
		4. 2022년 1월 전사경영실적		보고
3	'22.03.28	1. Solidigm 미지급금 인수 및 현물출자(안)	6/6	사전심의
		2. SKHMS A 현물출자(안)		사전심의
		3. 2022년 CEO KPI 수정(안)		사전심의
		4. 사외이사후보추천위원회 규정 개정(안)		사전심의
		5. 2021년도 이사회 활동 평가 계획(안)		보고
4	'22.04.25	1. '협의회 역할 변화' 보고	6/6	보고
		2. SUPLEX추구협의회 협약서 당사자 변경 및 운영비용 거래(안)		사전심의
		3. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)		사전심의
		4. SEC LNG 시운전 물량 변경(안)		사전심의
		5. SK에코플랜트와의 거래(안)		사전심의
		6. 2022년 장기 차입 약정 실행(안)		사전심의
		7. 2022년 1분기 배당(안)		사전심의
		8. 품질 이슈 관련 영업/재무 대응 방안		보고
		9. 사외이사 보수 결정 및 자기주식 처분의 건		사전심의

		10. 2021년도 준법경영활동 보고		보고
		11. 2021년도 이사회 활동 평가 결과 보고		보고
5	'22.05.23	1. U-타워 유동화 추진(안) (SK리츠(주)/SK(주)와의 거래 포함)	6/6	사전심의
		2. Solidigm에 대한 증자 및 자금 대여(안)		사전심의
		3. 경영진단 기능 이관 계획(안)		보고
		4. 용인클러스터 추진 진행 경과		보고
		5. 2022년 CEO KPI 운영(안)		사전심의
6	'22.06.27	1. New Fab(M17) 건설 계획(안)	6/6	사전심의
		2. SK에코플랜트와의 거래(안)		사전심의
		3. ASML과의 거래(안)		사전심의
		4. M16 Ph2 Gas공급 관련		사전심의
		5. SEC 관련 환경개선 등 지역사회 지원(안)		사전심의
		6. SV 공동예산 기부금 출연(안)		사전심의
		7. 대련 3기 투자 협의 협상 결과 보고		보고
		8. IPMS(IT 인건비 효율화) 추진 경과 보고		보고
7	'22.07.25	1. 2022년 수정경영계획(안)	6/6	사전심의
		2. 2022년 2분기 배당(안)		사전심의
		3. Solidigm 하반기 경영환경		보고
		4. SK하이닉스 보안관리 현황		보고
8	'22.09.26	1. SK머티리얼즈에어플러스와의 거래(안)	6/6	사전심의
		2. SKHYCL(우시생산법인)과의 거래(안)		사전심의
		3. SV 공동예산 기부금 출연(안)		사전심의
		4. Solidigm PMI 현황 보고		보고
9	'22.10.24	1. SK쉴더스와의 거래(안)	6/6	사전심의
		2. 2022년 3분기 배당(안)		사전심의
		3. 2022년 3분기 경영실적		보고
		4. BSM(Board Skills Matrix) 도입(안)		보고
10	'22.11.21	1. SK에코플랜트와의 거래(안)	6/6	사전심의
		2. 이사회 규정 및 임원보수지급 규정 개정(안)		사전심의
		3. 사외이사 후보 추천 Process		보고
11	'22.11.30	1. 2023년 조직개편 및 임원 인사 주요내용	6/6	보고
12	'22.12.12	1. SK에코플랜트(주)와의 거래(안)	6/6	사전심의
		2. SK실트론(주)와의 거래(안)		사전심의
		3. 이천 생태공원 일부에 대한 이천시 무상 귀속의 건		사전심의
		4. 기부금 출연(안)		사전심의
		5. SK스퀘어(주)와의 거래(안)		사전심의
		6. SK쉴더스(주)와의 거래(안)		사전심의
		7. 2023년 경영계획(안)		사전심의
		8. 2023년 사채 발행 위임(안)		사전심의

[참고사항]

당사는 이사회 활동의 개선점 발굴 및 효율적인 이사회 운영에 기여하고자 이사 개인의 직무 활동에 대한 본인 평가와 감사위원회 활동에 대한 평가, 이사회 및 위원회의 구성, 역할/책임 및 운영에 대한 자체 평가를 진행하였습니다.

※ 2022년도 이사회 활동 평가 결과 (자기평가, 5점 만점)

- 2023년 3월 중 시행 예정입니다.

라. 이사회내 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

(2022년 12월 31일 기준)

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	사외이사 4명	윤태화(위원장) (주1) 하영구 신창환 한애라	'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 준법 경영체계 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 부 의한 사항	-
인사·보상위원회 (주2)	사외이사 6명 사내이사 1명	송호근(위원장) 하영구 조현재 윤태화 신창환 한애라 박정호	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 부의하 는 사항	-
미래전략위원회 (주3)	사외이사 3명 사내이사 2명	하영구(위원장) 조현재 신창환 박정호 노종원	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 선임하였습

니다.

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

(가) 감사위원회

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

(나) 사외이사후보추천위원회

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

(다) 지속경영위원회

(2022년 12월 31일 기준)

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석			사내이사 참석	
			송호근 (출석률: 100%)	조현재 (출석률: 100 %)	한애라 (출석률: 100 %)	오종훈 (출석률: 100 %)	곽노정 (출석률: 67%)
			찬 반 여 부				
'22.03.28	1. 2022 지속가능경영보고서 발간 계획 보고	보고	-	-	-	-	해당없음
	2. Social Value 2030 성과 보고	보고	-	-	-	-	해당없음
'22.06.22	1. ESG 전략 프레임워크 "PRISM" 보고	보고	-	-	-	해당없음	-
'22.09.21	1. 2022년 상반기 준법경영 활동	보고	-	-	-	해당없음	불참
	2. 협력사 SV 성과 측정 및 계획	보고	-	-	-	해당없음	불참
'22.11.15	1. 인문사회과학적 안전관리 도입 진행 경과	보고	-	-	-	해당없음	-
	2. 자연재해 발생 가능성 점검 결과	보고	-	-	-	해당없음	-

(라) 미래전략위원회

(2022년 12월 31일 기준)

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석			사내이사 참석	
			하영구 (출석률: 100%)	신창환 (출석률: 100 %)	조현재 (출석률: 100 %)	박정호 (출석률: 100 %)	노종원 (출석률: 100 %)
			찬 반 여 부				
'22.06.15	1. 2022년 수정경영계획 및 2023년 경영계획 수립 방향	심의	-	-	-	-	-
	2. CIS Biz. 현황	보고	-	-	-	-	-

(마) 인사·보상위원회

(2022년 12월 31일 기준)

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석						사내이사 참석
			송호근 (출석률: 100%)	조현재 (출석률: 100 %)	윤태화 (출석률: 100 %)	하영구 (출석률: 100 %)	신창환 (출석률: 100 %)	한애라 (출석률: 100 %)	박정호 (출석률: 44%)
			찬 반 여 부						
'22.02.18	1. 2022년 사내이사 보수 책정(안) (주1)	심의	-	-	-	-	-	-	불참
'22.02.23	1. 2021년 CEO KPI 평가 결과 및 보수 책정(안) (주2)	수정가결	수정	수정	수정	수정	수정	수정	수정
	2. 주식매수선택권 부여(안)	심의	-	-	-	-	-	-	-

	3. 제75기(2022년) 이사보수한도 검토(안)	심의	-	-	-	-	-	-	-
	4. 사내이사 후보 추천(안)	심의	-	-	-	-	-	-	-
	5. 2022년 CEO KPI(안)	심의	-	-	-	-	-	-	-
'22.03.17	1. 2022년 CEO LTI 시행(안) (주3)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
'22.04.14	1. 2022년 신입 사내이사 보수(안) (주4)	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류	보류
	2. 특별 축하금 지급(안) (주5)	수정가결	수정	수정	수정	수정	수정	수정	수정
	3. 2022년 CEO KPI SV/행복 비중 추가 검토	심의	-	-	-	-	-	-	-
'22.04.27	1. 2022년 신입 사내이사 보수(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'22.05.25	1. 2022년 CEO KPI 운영(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'22.10.05	1. 2022년 CEO KPI 실적 중간 점검	심의	-	-	-	-	-	-	-
'22.10.26	1. CEO KPI 실적 중간 점검 후속 보고 및 보상 Scheme (주6)	심의	-	-	-	-	-	-	불참
'22.12.14	1. 임원 LTI 개선(안) (주7)	심의	-	-	-	-	-	-	불참
	2. CEO Succession Plan (주8)	심의	-	-	-	-	-	-	불참

주1), 주3), 주6), 주7), 주8) 박정호 이사는 사내이사 보수 책정 및 2022년 CEO LTI 시행(안) 등에 대하여 개인적 이해관계와 위원회의 독립성을 고려하여 불참

주2) 2021년 CEO KPI 평가 결과 및 보수 책정(안)에 대하여 평가 결과 조정

주4) 중장기 보수 Plan 준비하여 재심의 필요

주5) 연봉 확정 시 지급 기준에 따라 지급

라. 이사의 독립성

본 보고서 작성 기준일 (2022년 12월 31일) 당사의 이사는 총 9인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 6명입니다. 사내이사 및 기타비상무이사 후보의 경우 인사·보상위원회의 사전 검토를 거쳐 이사회에서 결정하고, 사외이사 선임은 상법 및 관계법상의 자격 기준과 이 사직무수행 적합성을 위한 전문성 및 독립성 등에 기반하여 투명하고 공정한 사외이사후보 추천위원회의 엄격한 심사와 추천을 통해 주주총회에서 선임하고 있습니다.

당사의 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 2021년 3월 30일 이사회를 개최하여 하영구 사외이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 또한, 사외이사 회의를 주재하고 사외 이사들의 의견을 집약하기 위하여 선임사외이사를 선임하였습니다.

(1) 이사의 현황

(2022년 12월 31일 기준)

사내/사외	성 명	추천인	선임일 (신임/중임여부)	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래내역	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비 고
사내이사 (대표이사)	박정호	이사회	'21.3.30 (신임)	전사 경영전반 총괄	(주1)	최대주주의 임원 (SK스퀘어)	인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원
사내이사 (대표이사)	곽노정	이사회	'22.3.30 (신임)	전사 경영전반 총괄	(주1)	-	지속경영위원회 위원
사내이사	노종원	이사회	'22.3.30 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	미래전략위원회 위원
사외이사	신창환	사외이사후보추천 위원회	'20.3.20 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원
사외이사	송호근	사외이사후보추천 위원회	'21.3.30 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	사외이사후보추천위원회 위원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원

사외이사	조현재	사외이사후보추천 위원회	'21.3.30 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	사외이사후보추천위원회 위원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원
사외이사	윤태화	사외이사후보추천 위원회	'21.3.30 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 인사·보상위원회 위원
사외이사	하영구	사외이사후보추천 위원회	'22.3.30 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	이사회 의장 감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원
사외이사	한애라	사외이사후보추천 위원회	'20.3.20 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원

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

성명	선임 배경
신창환	성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수로 나노스케일 반도체 소자 및 회로, 실리콘 이후의 차세대 기술에 관련된 연구를 해온 반도체 및 전자산업 분야의 전문가로서 회사 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단
송호근	포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수로서 서울대학교 사회과학대 교수 및 헌법재판소 정책자문위원과 감사원 자문위원을 역임한 사회학 분야 최고 권위자로, 사회정책 다방면의 깊은 식견과 균형 잡힌 시각을 경영진에게 제공하여 향후 회사의 사회적 가치창출 등을 포함한 회사 경영에 기여할 수 있을 것으로 판단
조현재	매일경제신문 편집국장, 매일경제TV 대표이사과 MBN 대표이사를 역임한 경제 및 산업전문가로, 오랜 기간 언론계 활동을 통해 정치, 경제, 산업, 국제정세 등 여러 현안에 폭넓은 식견을 보유하고 있어 향후 회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단
윤태화	현재 가천대학교 경영대학 학장 및 교수로서, 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세무학회 회장을 역임한 회계전문가이며, 한국고용정보원 감사 및 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 등으로 활동하면서 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 보유하여 경영의사결정이 보다 투명하게 이루어지는데 기여할 수 있을 것으로 판단
하영구	한미은행장, 한국씨티은행장, 금융개혁협의회 위원, 전국은행연합회 회장 등을 역임한 최고 금융 전문가이며 국내외 경제에 대한 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로 회사의 지속 가능한 성장에 기여할 수 있을 것으로 판단
한애라	사법연수원 교수와 대법원 재판연구관을 역임한 법률전문가로서 이사회 운영에 객관적이고 법리적인 식견을 바탕으로 전문가적 의견을 제시할 것으로 기대

(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: 2022년 12월 31일]

성 명	사외이사 여부	비 고
하영구	○	- 사외이사 과반수 충족 (상법 제542조의8 제4항 충족)
송호근	○	
조현재	○	

(다) 사외이사후보추천위원회 활동내역

[기준일: 2022년 12월 31일]

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명		
			하영구 (출석률: 100%)	송호근 (출석률: 100%)	조현재 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부		
'22.02.23	1. 제74기 정기주주총회에 대한 사외이사 후보 추천(안)	가결	찬성	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직 현황

(2022년 12월 31일 기준)

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

(2) 사외이사 교육실적

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 01월 14일	이사회사무국	사외이사 전원 (하영구, 송호근, 조현재, 윤대화, 신창환, 한애라)	-	제1차 사외이사 워크샵(주1) - G-Story 추진 현황 - Intel SSD/NAND 사업 인수 결과 보고
2022년 06월 23일	삼정KPMG ACI	윤대화	특정 사외이사에 대한 교육	- 모회사와 자회사 감사위원회 간 역할과 책임 - 감사위원회의 연결 내부회계관리제도 감사제도를 위한 준비사항 - 그룹차원의 외부감사 감독 방안 및 ESG 공시와 감사위원회 감독 - 감사위원회 운영 이슈와 개선방안
2022년 07월 14일	(사)감사위원회포럼	하영구	특정 사외이사에 대한 교육	- 리스크 예방과 적발을 위한 내부통제, 무엇이 중요한가 - 리스크 및 내부통제 감독을 위한 감사위원회 고려사항
2022년 08월 11일	이사회사무국	사외이사 전원 (하영구, 송호근, 조현재, 윤대화, 신창환, 한애라)	-	- US R&D 현황 - 메타버스 개발 동향 및 발전 - SV VC 산업 동향

2022년 09월 14일	(사)감사위원회포럼	윤태화	특정 사외이사에 대한 교육	- 감사위원회의 ESG 대응 관련 글로벌 현황 및 시사점 - ESG 경영의 실효성 확보를 위한 거버넌스의 기능과 역할
2022년 11월 23일	딜로이트 기업지배기구 발전센터	신창환	특정 사외이사에 대한 교육	- 글로벌 이사회/감사위원회 동향 - 현행 회계감독기구에 대한 이해 - 자금사고방지 현황과 대응방향 - 데이터 기반 상시 모니터링

주1) 2022년 1월 14일, 1월 15일 양일간 진행

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성 기준일 (2022년 12월 31일) 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의에 의하여 선임된 '감사위원이 되는 사외이사' 4인(윤태화, 하영구, 신창환, 한애라)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, 외부감사인 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

(2022년 12월 31일 기준)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
윤태화	예	연세대 대학원 경영학 박사 한국회계정보학회 제25대 회장 (2016) 한국고용정보원 비상임감사 (2016~2019) 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 (2018~2020) 한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 (2019~2021) 국세청 대표시민감사관 (現) 학교법인 포항공과대학교 감사 (現) 가천대 경영학과 교수, 경영대학원장 (現)	예	회계사	연세대 경영학 연세대 대학원 경영학 박사 공인회계사 (1985년 12월 취득) 안원 회계법인 공인회계사 (1985~1987) 한국금융연수원 교수 (1989~1998)
하영구	예	미국 노스웨스턴대 경영대학원 석사 전국은행연합회장 (2014~2017) 금융개혁협의회 위원 (2016~2017) 블랙스톤어드바이저스코리아 대표이사 (現) SK하이닉스 이사회 의장 (現)	예	금융기관 경력자	한미은행장 (2001~2004) 한국씨티은행장 (2004~2014) 전국은행연합회장 (2014~2017) 블랙스톤어드바이저스코리아 대표이사 (2022~)

신창환	예	캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 전기전자컴퓨터공학 박사 서울시립대 공과대학 전자전기컴퓨터공학부 교수 (2012~2018) 성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (2018~2021) 고려대 공과대학 전자전기공학부 교수 (現)	-	-	-
한애라	예	하버드대학교 법학전문대학원 석사 대법원 재판연구관 (2014~2016) 김앤장 법률사무소 (2016~2018) 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	-	-	-

다. 감사위원회의 위원의 독립성

당사는 본 보고서 작성 기준일 (2022년 12월 31일) 감사위원회 4인 전원을 사외이사로 구성하고 있으며, 4인 중 최소 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 이사, 2인)	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 자회사의 업무 또는 재산상태 등을 조사할 수 있다.

성명	선임배경	추천인	임기	연임 여부	연임 횟수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
윤태화	현재 가천대학교 경영대학원장 및 교수로서, 공인회계사 자격을 보유하고 안건 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 이루어지는데 기여할 수 있을 것으로 판단	사외이사후보 추천위원회	2018.3.28 선임/ 2021.3.30 재선임	연임	1	-	-
하영구	한미은행장, 한국씨티은행장, 금융개혁협의회 위원, 전국은행연합회 회장 등을 역임한 최고 금융 전문가이며 국내외 경제에 대한 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로 이사회 내 감사위원회 운영에 기여할 수 있을 것으로 기대	이사회	2020.3.20 선임/ 2022.3.30 재선임	연임	1	-	-
신창환	성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수로 나노스케일 반도체 소자 및 회로, 실리콘 이후의 차세대 기술에 관련된 연구를 해온 반도체 및 전자산업 분야의 전문가로서 회사 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단	이사회	2017.3.24 선임/ 2020.3.20 재선임	연임	1	-	-
한애라	사법연수원 교수와 대법원 재판연구관을 역임한 법률전문가로서 이사회 내 감사위원회 운영에 객관적이고 법리적인 식견을 바탕으로 전문가적 의견을 제시할 것으로 기대	이사회	2020.3.20 선임	신임	-	-	-

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임

라. 감사위원회의 주요활동내역

(2022년 12월 31일 기준)

회사	일자	의 안	가결여부	사외이사의 성명			
				윤태화 (출석률 :100%)	하영구 (출석률 :100%)	신창환 (출석률 :100%)	한애라 (출석률 :100%)
				찬반여부			
1	'22.01.24	1. 2021년 내부회계관리제도 운영실태	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK실트론(주)와의 거래(안)	보고	-	-	-	-
		3. 윤리경영 업무 보고	보고	-	-	-	-

		4. 그룹 감사기능 Upgrade 방안	심의	-	-	-	-
2	'22.02.21	1. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 그룹 윤리경영 R&C 활용 이사회 Risk Mgmt. 지원(안)	심의	-	-	-	-
3	'22.03.21	1. 제74기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 윤리경영 업무 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 감사보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. SK㈜와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. SK머티리얼즈㈜와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. 충청에너지서비스㈜와의 거래(안)	보고	-	-	-	-
4	'22.04.25	1. 2021 회계연도 PCAOB감사 결과 보고	보고	-	-	-	-
5	'22.05.23	1. 2022년 내부회계관리제도 연간 운영계획 보고	보고	-	-	-	-
		2. 윤리경영 업무 보고	보고	-	-	-	-
6	'22.06.27	1. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK(주)와의 거래 규모 현황 및 향후 계획	보고	-	-	-	-
7	'22.07.25	1. 비감사 업무 수행 보고	보고	-	-	-	-
		2. 2022년 상반기 재무 결산 보고	보고	-	-	-	-
		3. SK하이닉스 경영진단 착수 계획(안)	심의	-	-	-	-
		4. 윤리경영 업무 보고	보고	-	-	-	-
		5. 2022년 내부회계관리제도 평가 용역 계약(안)	심의	-	-	-	-
8	'22.08.22	1. 2022 년 연결 내부회계 운영 경과 보고	보고	-	-	-	-
		2. 지방세 불복 및 경정청구 용역 보고	보고	-	-	-	-
		3. FY23~25 외부감사인 선임 계획(안)	심의	-	-	-	-
9	'22.09.26	1. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 충청에너지서비스(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 윤리경영 업무 보고	보고	-	-	-	-
		4. 외부감사인후보 제안 설명회	-	-	-	-	-
10	'22.10.24	1. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가 진행 현황	보고	-	-	-	-
11	'22.11.21	1. 2022년 멤버사 윤리경영수준 측정 결과	보고	-	-	-	-
		2. 2022년 리더솔선수범 점검 결과	보고	-	-	-	-
		3. 윤리경영 업무 보고	보고	-	-	-	-
		4. 2023년 외부감사인 계약 검토(안)	심의	-	-	-	-
		5. 내부회계관리제도 규정 개정 보고	보고	-	-	-	-
12	'22.12.12	1. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK텔레콤(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SK스페셜티(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. SK트리켄(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. SKMR퍼포먼스(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. SKMR에어플러스(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. SK하이이엔지(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. 충청에너지서비스(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		9. 비감사 업무 수행 보고	보고	-	-	-	-
		10. 2022년 연결내부회계관리제도 운영 현황	보고	-	-	-	-
13	'22.12.19	1. SK하이닉스 경영진단 결과	보고	-	-	-	-
		2. SK하이닉스 SHE 정기진단 결과	보고	-	-	-	-

[감사위원회에 대한 교육실시 계획]

감사위원회의 정기적인 워크숍을 통해 회사경영에 대한 이해도를 제고하고 그 역할에 충실

할 수 있도록 진행할 계획이며, 회의 외에 다양한 프로그램을 마련하여 지원 할 예정입니다.

[감사위원회 교육실시 현황]

(2022년 12월 31일 기준)

교육일자	교육실시주제	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 06월 23일	삼정KPMG ACI	윤 태 화	특정사외이사에 대한 교육	<ul style="list-style-type: none"> - 모회사와 자회사 감사위원회 간 역할과 책임 - 감사위원회의 연결 내부회계관리제도 감사제도를 위한 준비사항 - 그룹차원의 외부감사 감독 방안 및 ESG 공시와 감사위원회 감독 - 감사위원회 운영 이슈와 개선방안
2022년 07월 14일	(사)감사위원회포럼	하 영 구	특정사외이사에 대한 교육	<ul style="list-style-type: none"> - 리스크 예방과 적발을 위한 내부통제, 무엇이 중요한가 - 리스크 및 내부통제 감독을 위한 감사위원회 고려사항
2022년 09월 14일	(사)감사위원회포럼	윤 태 화	특정사외이사에 대한 교육	<ul style="list-style-type: none"> - 감사위원회의 ESG 대응 관련 글로벌 현황 및 시사점 - ESG 경영의 실효성 확보를 위한 거버넌스의 기능과 역할
2022년 11월 23일	딜로이트 기업지배기구 발전센터	신 창 환	특정사외이사에 대한 교육	<ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 이사회/감사위원회 동향 - 현행 회계감독기구에 대한 이해 - 자금사고방지 현황과 대응방향 - 데이터 기반 상시 모니터링

당사 감사위원회는 매 분기 업무감사 관련 업무 결과 및 현황에 대한 보고를 받고 있으며, 회사 관계자의 참여 없이 독립적으로 외부감사인과 분기 1회의 미팅을 진행하고 있습니다.

[감사위원회 지원조직 현황]

(2022년 12월 31일 기준)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사위원회지원팀	3	직원(TL) 3명(평균 6년)	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 서울대학교 대학원 법학과 수료 (1992년~1995년)
주요경력	2020년 1월~ : SK하이닉스 지속경영담당(現)
	2019년 1월~ : SK이노베이션 주식회사 지속경영본부장
	2016년 1월~ : SK주식회사 비서실장/법무담당 겸 이사회사무국장
	2011년 1월~ : SK C&C 이사회사무국장 겸 컴플라이언스본부장/윤리경영본부장/대외협력본부장/대외협력 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	활동 일시	주요 내용	점검 및 처리 결과
회사 경영활동 전반의 준법 여부 점검	상시	인사·노무/환경안전보건/공정거래/투자/구매/전락물자 및 제재/개인정보/반부패 등 사업 전반에서의 준법 여부 점검	특이사항 없음
Compliance/준법 교육	상시	하도급법 준수를 위한 임직원 교육(자회사 포함)	
		부정경쟁방지법 준수 교육	
		해외 반독점 관련 법령 준수를 위한 임직원 교육	
		해외법인 대상 공정거래법 예방 교육	
		중국 우시법인 지적재산권, 취업규칙 준법 교육	
기타 Compliance 활동	상시	글로벌 컴플라이언스 시스템 구축	

[준법지원인 등 지원조직 현황]

(2022년 12월 31일 기준)

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	45	임원 2명(26년, 7년) 직원(TL) 43명(평균 5년)	- 준법지원 업무 지원

※ 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 개최한 제71기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하였습니다. 한편, 집중투표제 및 서면투표제는 채택하고 있지 않습니다.

[투표제도 현황]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제71기(2018년도) 정기주총 제72기(2019년도) 정기주총 제73기(2020년도) 정기주총 제74기(2021년도) 정기주총

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	728,002,365	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	40,351,325	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	687,651,040	-
	우선주	-	-

※ 당사는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 작성기준일까지 임원 자기주식 상여 지급을 목적으로 사내이사(2인)에게 교부되는 주식 27,127주에 대한 자기주식을 2022년 2월 25일, 사외이사(6인)에게 교부되는 주식 3,240주에 대한 자기주식을 2022년 5월 2일 각각 처분하였습니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (주식의 발행 및 배정) < 개정 2017.3.24 ></p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식. 본 제 2호에 의한 신주 발행은 아래 각 목의 경우를 포함하되 이에 한정되지 아니함. <ul style="list-style-type: none"> 가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 나. 자금조달, 기술도입 기타 경영상 필요로 국내외 금융기관(여기서 '금융기관'이
--------------------------	---

	<p>라 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</p> <p>다. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>라. 회사가 “경영상 필요로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제11조 제1항 제2호 가목 내지 다목의 자 ” 에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>마. 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2 호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>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.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권 증서를 발행하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기*	-		
주권의 종류	<p>「주식·사채등의전자등록에관한법률」을 반영하여, 2019년 3월 22일 제71기 정기주주총회에서 주권의 종류와 관련된 당사 정관(제9조)을 아래와 같이 변경하였습니다.</p> <p>- 기존 : 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 팔종으로 한다.</p> <p>- 변경 : 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p>		

명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 국제금융로 72 (여의도동) 3층)		
주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	홈페이지게재

(*) 전자증권제도 도입('19.9월)으로 주주명부폐쇄 기간의 필요성이 없어짐에 따라 주주권 행사 편의성 증대를 위해 '주주명부폐쇄 기간'을 정관상 삭제(제72기 정기주주총회 결의사항)

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 74기 정기주주총회 (2022.03.30)	제74기(2021.1.1~2021.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	정관 변경의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여분 승인의 건	원안대로 승인	
	사내이사 선임의 건(후보: 곽노정)	원안대로 승인	
	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	
제 73기 정기주주총회 (2021.03.30)	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	
	사외이사 선임의 건(후보: 조현재)	원안대로 승인	
	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	
제 72기 정기주주총회 (2020.03.20)	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	
	사외이사 선임의 건 (후보: 한애라)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원 선임의 건 (후보: 하영구)	원안대로 승인	
	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	
제 71기	제71기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-

정기주주총회 (2019.03.22)	정관 변경의 건	원안대로 승인	
	사내이사 선임의 건(후보:오종훈)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보:하영구)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	
	주식매수선택권 부여분 승인의 건	원안대로 승인	
제 70기 정기주주총회 (2018.03.28)	제70기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건(후보:박성욱)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보:송호근)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보:조현재)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보:윤태화)	원안대로 승인	
	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	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 등에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK스퀘어(주)	최대주주	보통주	146,100,000	0.00	146,100,000	20.07	-
박정호	특수관계인	보통주	2,090	0.00	18,023	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
곽노정	특수관계인	보통주	0	0.00	2,211	0.00	신규 선임
노종원	특수관계인	보통주	0	0.00	1,000	0.00	신규 선임
하영구	특수관계인	보통주	200	0.00	920	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
송호근	특수관계인	보통주	200	0.00	785	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
신창환	특수관계인	보통주	200	0.00	650	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
윤태화	특수관계인	보통주	200	0.00	785	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
조현재	특수관계인	보통주	200	0.00	650	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
한애라	특수관계인	보통주	200	0.00	650	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
이석희	특수관계인	보통주	42	0.00	0	0.00	임원 사임
오중훈	특수관계인	보통주	1,450	0.00	0	0.00	임기 만료
계		보통주	146,104,782	20.07	146,125,674	20.07	-
		우선주	-	-	-	-	-

당사는 기준일 이후 2023년 1월 31일자 이사회에서 임직원 상여지급을 위한 자기주식 처분을 결의하였으며, 상기 특수관계인 중 사내이사 3인 (박정호, 곽노정, 노종원)에 자기주식을 지급하였습니다.

※ 상기 자기주식 지급으로 인한 특수관계인의 주식소유 현황 변동내역은 하기 표의 각 "임원·주요주주특정증권등소유상황보고서"를 참고하시기 바랍니다.

[임원·주요주주특정증권등소유상황보고서]

보고의무발생일	대상자	비고
2023.02.24	박정호	임원·주요주주특정증권등소유상황보고서
	곽노정	임원·주요주주특정증권등소유상황보고서
	노종원	임원·주요주주특정증권등소유상황보고서

2. 최대주주의 주요 경력 및 개요

가. 최대주주 개요 및 지분율(2022년 12월 31일 기준)

당사의 최대주주는 SK스퀘어 주식회사이며, 그 소유주식수는 146,100,000주(20.07%)로서 특수관계인을 포함하여 146,125,674주(지분율 20.07%)입니다.

나. 최대주주의 기본 정보

(1) 최대주주의 대표자 (2022년 12월 31일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
박정호	대표이사/사장	상근	1963년

(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	187,814	박정호	0.00	-	-	SK(주)	30.03
		-	-	-	-	-	-

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 11월 29일	박정호	0.00	-	-	에스케이(주)	30.56
2022년 02월 25일	박정호	0.00	-	-	에스케이(주)	30.57
2022년 07월 22일	박정호	0.00	-	-	에스케이(주)	30.03

* SK스퀘어(주)는 SK텔레콤으로부터 인적분할하여 2021년 11월 29일 신규 상장하였습니다.

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

당사의 최대주주인 SK스퀘어 주식회사의 제2기 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK스퀘어 주식회사
자산총계	22,160,583
부채총계	4,997,383
자본총계	17,163,200
매출액	4,146,065
영업이익	162,763
당기순이익	256,107

* SK스퀘어(주)의 제2기 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)보안사업, (3) e-Commerce 사업, (4)플랫폼 사업, (5)기타 사업(모빌리티, 음원, 광고 등) 입니다

(6) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 여부

- 해당사항 없음

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주 개요 (2022년 12월 31일 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	575개사	국내 156개사, 해외 419개사

* 2015년 8월 3일(합병 등기일) 舊, SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다.

(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
상장사(14)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK스퀘어(주)	110111-8077821
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
	SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	205811-0018148
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK바이오팜(주)	110111-4570720

	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주))	191311-0003485

1) SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK스퀘어(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK위탁관리부동산투자회사(주), SK렌터카(주), SK바이오팜(주), SK아이이테크놀로지(주) 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주), SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주)) 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이))는 코넥스 시장에 상장되어 있음

2) (주)부산도시가스는 SK E&S(주)의 완전자회사로 편입됨에 따라 상장폐지('22.01.18) 되었음

3) '22.08.31에 SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주))를 취득하였음

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 최대주주의 대표자

(2022년 12월 31일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장동현	대표이사 부회장	상근	1963년
박성하	대표이사 사장	상근	1965년

* 2020년 3월 25일 제29차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제4차 이사회를 통해 장동현 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었고, 박성하 이사는 사내이사 및 대표이사로 신규선임되었음

** 2022년 3월 29일 제31차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제3차 이사회를 통해 최태원 이사는 사내이사 및 대표이사로 재선임되었음

*** 2022년 12월 31일 박성하 대표이사는 일신상의 사유로 중도사임함

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	199,999	최태원	17.50	-	-	최태원	17.50
		장동현	0.01	-	-	-	-
		박성하	0.00	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018년 10월 24일	최태원	23.12	-	-	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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12%	증여	△200,000주(△0.28%): 최종현학술원
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44%	증여	△3,290,000주(△4.68%): 최재원 외 17명
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50%	-	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 합병 시 총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락

* 상기 지분율은 보통주 기준임

(4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	194,505,860
부채총계	122,697,070
자본총계	71,808,790
매출액	134,551,641
영업이익	8,004,710
당기순이익	3,966,176

* SK(주)의 제32기 연결 재무제표 기준

1) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제32기 (2022.12.31)
[유동자산]	64,993,579
현금및현금성자산	21,393,853
재고자산	15,552,284
기타의유동자산	28,047,442
[비유동자산]	129,512,281
관계기업및공동기업투자	27,457,005
유형자산	59,921,872
무형자산및영업권	20,184,577
기타의비유동자산	21,948,827

자산총계	194,505,860
[유동부채]	63,053,204
[비유동부채]	59,643,866
부채총계	122,697,070
[지배기업소유주지분]	21,595,546
자본금	16,143
기타불입자본	6,401,912
이익잉여금	14,918,613
기타자본구성요소	258,878
[비지배지분]	50,213,244
자본총계	71,808,790
부채와자본총계	194,505,860
연결에 포함된 회사 수	572개사
	제32기 (2022.01.01~2022.12.31)
I. 매출액	134,551,641
II. 영업이익(손실)	8,004,710
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	5,908,697
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	3,534,747
V. 당기순이익(손실)	3,966,176
지배기업소유주지분순이익	1,098,683
비지배지분순이익(손실)	2,867,493
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	19,547원
보통주희석주당이익(손실)	19,506원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	16,317원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	16,283원

2) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제32기 (2022.12.31)
[유동자산]	1,417,446
현금및현금성자산	115,840
재고자산	172
기타유동자산	1,301,434
[비유동자산]	27,033,802
종속·관계·공동기업 투자	21,983,105

유형자산	564,464
사용권자산	141,625
무형자산	2,170,102
기타비유동자산	2,174,506
자산총계	28,451,248
[유동부채]	5,639,723
[비유동부채]	6,923,726
부채총계	12,563,449
자본금	16,143
기타불입자본	3,151,633
이익잉여금	12,514,748
기타자본구성요소	205,275
자본총계	15,887,799
부채와자본총계	28,451,248
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법
	제32기 (2022.01.01~2022.12.31)
I. 매출액(영업수익)	3,369,784
II. 영업이익	1,108,689
III. 법인세비용차감전계속영업이익	447,769
IV. 당기순이익	544,415
V. 주당이익	
보통주기본주당이익	9,645원
보통주희석주당이익	9,625원

(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, 2022년말 현재 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 572개사입니다.

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 라이선스업
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(주)	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK스퀘어(주)	지주사업
SK네트웍스(주)	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK에코플랜트(주)	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리켄(주)	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	부동산임대업
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
(주)휘찬	휴양콘도 운영업
(주)에스파워테크닉스	반도체 제조업

▷ 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 SK(주)의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없습니다.

라. 최대주주의 최대주주 관련 사항

성명	학력	직위	기간	경력사항
최대원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장

			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2019년 03월 22일	SK텔레콤(주)	146,101,132	20.07	특수관계자 제외	-
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)	146,121,434	20.07	특수관계자 제외(이석희 사내이사, 오종훈 사내이사) 특수관계자 추가(곽노정 사내이사, 노종원 사내이사)	-
2022년 05월 02일	SK스퀘어(주)	146,124,674	20.07	자사주 상여금 (사외이사 6인)	-
2022년 05월 06일	SK스퀘어(주)	146,125,674	20.07	장내매수 (곽노정 사내이사)	(주2)

※ 최근 5년간의 최대주주 변동내역 기준

주1) 상기 에스케이스퀘어(주)의 보유내역은 2021년 11월 2일부로 에스케이텔레콤(주)의 회사 인적 분할에 따라 신설된 분할신설법인인 에스케이스퀘어(주)가 기존 에스케이텔레콤(주)가 보유하던 회사의 지분 전량을 승계한 146,100,000주와 특수관계인의 보유주식 4,782주를 합산한 것임

주2) 상기 에스케이스퀘어(주)의 보유내역은 2021년 11월 2일부로 에스케이텔레콤(주)의 회사 인적 분할에 따라 신설된 분할신설법인인 에스케이스퀘어(주)가 기존 에스케이텔레콤(주)가 보유하던 회사의 지분 전량을 승계한 146,100,000주와 특수관계인의 보유주식 25,674주를 합산한 것임

5. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식 소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SK스퀘어(주)	146,125,674	20.07	(주1)
	국민연금	52,401,276	7.20	-
우리사주조합		3,438,505	0.47	-

주1) 상기 에스케이스퀘어(주)의 보유내역은 2021년 11월 2일부로 에스케이텔레콤(주)의 회사 인적 분할에 따라 신설된 분할신설법인인 에스케이스퀘어(주)가 기존 에스케이텔레콤(주)가 보유하던 회사의 지분 전량을 승계한 146,100,000주와 특수관계인의 보유주식 25,674주를 합산한 것임

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	1,007,087	1,007,093	99.99	471,759,790	728,002,365	64.80	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 소액주주 현황은 2022년말 기준 주주명부의 개별 주주번호 기준으로 1% 미만의 주주를 모두 포함하여 기재함

6. 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류		'22.12월	'22.11월	'22.10월	'22.9월	'22.8월	'22.7월
보통주	최고주가	84,700	93,500	95,800	94,800	98,500	102,500
	최저주가	75,000	82,700	82,700	80,800	91,800	87,500
	평균주가	79,471	86,918	91,137	88,195	95,223	96,519
거래량	최고일거래량	4,594,058	5,002,149	7,748,514	4,711,130	5,206,962	4,959,176
	최저일거래량	1,242,007	1,439,011	2,134,558	1,389,821	1,447,036	1,636,970
	월간거래량	51,099,671	59,674,968	74,636,493	52,429,300	54,087,782	67,743,861

※ 주가는 일별 종가 기준임

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크]

(단위 : USD, DR)

종 류			'22.12월	'22.11월	'22.10월	'22.9월	'22.8월	'22.7월
주가 (종가 기준)	최고	USD	65.0	71.0	67.5	68.0	75.5	78.0
		원화환산	82,375	94,537	95,803	97,566	101,736	101,712
	최저	USD	59.5	58.0	58.5	56.5	68.5	67.0
		원화환산	75,404	77,227	83,029	81,066	92,304	87,368
거래량	최고(일)		-	-	-	-	-	-
	최저(일)		-	-	-	-	-	-
	월간평균		-	-	-	-	-	-
환율			1,267.30	1,331.50	1,419.30	1,434.80	1,347.50	1,304.00

※ 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박정호	남	1963년 05월	대표이사 부회장		상근	대표이사 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원	조지워싱턴대 대학원 석사 SK주 C&C 대표이사/사장 SK브로드밴드 대표이사/사장 SK텔레콤 대표이사/사장 SK스퀘어 대표이사/부회장 (現) SK하이닉스 대표이사/부회장 (現) SK텔레콤 부회장 (現)	18,023	-	계열회사 임원 (SK스퀘어)	선임('17.03.24) 중임('20.03.20) 선임('21.03.30)	-
곽노정	남	1965년 11월	대표이사 사장		상근	대표이사 지속경영위원회 위원	고려대학교 대학원 박사 SK하이닉스 미래기술연구원 상무 SK하이닉스 청주 FAB담당 전무 SK하이닉스 제조/기술 담당 SK하이닉스 안전개발제조총괄 사장 한국 반도체산업협회 13대 회장 (現) SK하이닉스 대표이사/사장 (現)	2,211	-	-	선임('22.03.30)	-
노종원	남	1975년 11월	사장		상근	미주사업 TF 담당 미래전략위원회 위원	서울대학교 대학원 석사 SK텔레콤 PM실장/Unicorn Labs장 SK하이닉스 미래전략 담당 SK하이닉스 경영지원 담당 SK하이닉스 사업총괄 사장 SK하이닉스 미주사업 TF 담당 사장(現)	1,000	-	-	선임('22.03.30)	-
신창환	남	1979년 11월	이사		비상근	사외이사 감사위원회 위원 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원	캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 고려대 공과대 전자전기공학부 교수(現)	650	-	-	선임('17.03.24) 중임('20.03.20)	-
송호근	남	1956년 01월	이사		비상근	사외이사 사외이사후보추천위원회 위 원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원	미국 하버드대 대학원 박사 서울대 사회과학대 교수 서울대 석좌교수 포항공단 인문사회학부 석좌교수 유민재단 이사 (現) 한림대학교 석좌교수 (現)	785	-	-	선임('18.03.28) 중임('21.03.30)	-

조현재	남	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	-	-	선임('18.03.28) 중임('21.03.30)	-
윤태화	남	1960년 10월	이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원회 위원 인사·보상위원회 위원	연세대학교 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)	785	-	-	선임('18.03.28) 중임('21.03.30)	-
하영구	남	1953년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사 이사회 의장 선임사외이사 감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위 원 인사·보상위원회 위원 미래전략위원회 위원	미국 노스웨스턴대 석사 전국은행연합회장 금융개혁협의회 위원 블랙스톤어드바이자스코리아 대표이사 (現) SK하이닉스 이사회 의장(現)	920	-	-	선임('19.03.22) 중임('22.03.30)	-
한애라	여	1972년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원회 위원 지속경영위원회 위원 인사·보상위원회 위원	하버드대학교 대학원 석사 대법원 재판연구관 김앤장 법률사무소 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	650	-	-	선임('20.03.20)	-

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임

※ 2022년 3월 30일 주주총회를 통해 광노정 및 노종원 사내이사 신규 선임, 하영구 사외이사 겸 감
사위원회위원이 재선임되었음

※ 박정호 이사는 2016.3.18 사내이사로 최초 선임 후 2017.3.23 사임, 2017.3.24에 기타비상무이
사로 선임 후 2021.3.29 사임, 2021.3.30에 사내이사로 선임됨

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 02월 22일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	한애라	여	1972년 02월	사외이사	하버드대학교 대학원 석사 대법원 재판연구관 김앤장 법률사무소 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	2023년 03월 29일	없음

선임	김정원	여	1968년 11월	사외이사	한국씨티은행 CFO/재무기획그룹/부행장 美 Citi은행 Treasury GPO/Managing Director 김앤장 법률사무소 고문 (現)	2023년 03월 29일	없음
선임	정덕균	남	1958년 08월	사외이사	서울대 전기정보공학부 교수 서울대 반도체공동연구소장 서울대 전기정보공학부 석좌교수 (現)	2023년 03월 29일	없음
선임	박성하	남	1965년 10월	-	SK㈜ Portfolio Mgmt. 부문장 SK SUPLEX추구협의회 전략지원팀장 SK C&C 대표이사 사장 SK스퀘어 사장 (現)	2023년 03월 29일	계열회사 임원 (SK스퀘어)

다. 등기임원의 겸직 현황

[기준일: 2022년 12월 31일]

겸직임원		겸직회사		비 고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	
박 정 호	대표이사 부회장	SK스퀘어	대표이사	-
		SK텔레콤	부회장	-
		SK China Company Limited	이사	-
		SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	이사	-
		SK Square Americas, Inc	이사	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp. (해외법인)	의장	-
곽 노 정	대표이사 사장	SK hynix Semiconductor (China) Ltd. (해외법인)	대표이사	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp. (해외법인)	대표이사	-
노 종 원	미주사업TF 담당 사장	SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd. (해외법인)	대표이사	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp. (해외법인)	이사	-
		SkyHigh Memory Limited (해외법인)	이사	-
하 영 구	사외이사	블랙스톤어드바이저스코리아(유)	대표이사	-
송 호 근	사외이사	(주)DN오토모티브	사외이사	-
윤 태 화	사외이사	(주)이노션	사외이사	-
한 애 라	사외이사	CJ(주)	사외이사	-

라. 미등기 임원 현황

(가) 미등기 임원

[기준일: 2022년 12월 31일]

직위 (상근여부)	등기임원 여부	성명	성별	출생년월	담당 업무	주요 경력	최대주주와의 관계	재직기간
회장 (상근)	미등기	최태원	남	1960.12	회장	회장	계열회사 임원 (SK(주))	
사장 (상근)	미등기	김동섭	남	1963.01	대외협력 담당	대외협력총괄		52개월

담당 (상근)	미등기	강선국	남	1969.02	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	강옥성	남	1969.01	GSM 담당임원	GSM		48개월
담당 (상근)	미등기	강유종	남	1970.12	GSM 담당임원	미래기술&성장 담당임원		
담당 (상근)	미등기	강진수	남	1967.07	CEO직속 담당임원	GSM 담당임원		
담당 (상근)	미등기	권기창	남	1969.11	NAND개발 담당임원	NAND개발		
담당 (상근)	미등기	권재순	남	1969.12	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	김규현	남	1971.07	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	김기현	남	1968.10	GSM 담당임원	CIS Business 담당임원		
담당 (상근)	미등기	김능구	남	1967.03	BE구매 담당	CEO직속 담당임원		36개월
담당 (상근)	미등기	김달주	남	1970.12	미래전략 담당임원	사업 담당임원		48개월
담당 (상근)	미등기	김동규	남	1972.08	미래전략 담당임원	재무 담당임원		
담당 (상근)	미등기	김만섭	남	1970.11	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	김상덕	남	1968.02	Global QRA 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당 (상근)	미등기	김상호	남	1967.12	기업문화 담당임원	CEO직속 담당임원		24개월
담당 (상근)	미등기	김상훈	남	1973.04	Global QRA 담당임원	품질보증		
담당 (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		12개월
담당 (상근)	미등기	김운용	남	1967.09	미래기술연구원 담당임원	개발제조총괄		
담당 (상근)	미등기	김윤욱	남	1969.01	대외협력 담당임원	SK이노베이션		36개월
담당 (상근)	미등기	김점수	남	1972.01	NAND개발 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당 (상근)	미등기	김정배	남	1971.01	제조/기술 담당임원	제조/기술		14개월

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	김준환	남	1972.06	미주사업TF 담당임원	사업 담당임원		48개월
담당 (상근)	미등기	김진혁	남	1975.09	CEO직속 담당임원	미래전략 담당		48개월
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	김현규	남	1969.09	NAND개발 담당임원	NAND개발		
담당 (상근)	미등기	김현중	남	1970.11	P&T 담당임원	P&T		
담당 (상근)	미등기	김형수	남	1965.02	제조/기술 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당 (상근)	미등기	김형수	남	1974.06	DRAM개발 담당임원	기업문화 담당임원		
담당 (상근)	미등기	김형환	남	1970.03	기업문화 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당 (상근)	미등기	나명희	여	1970.08	미래기술연구원 담당임원	IMEC		22개월
담당 (상근)	미등기	도승용	남	1973.02	DT 담당	DT 담당임원		25개월
담당 (상근)	미등기	도창호	남	1970.01	DT 담당임원	안전개발제조 담당임원		
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	문승훈	남	1969.08	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	문양기	남	1971.12	Solution개발 담당임원	Solution개발		
담당 (상근)	미등기	문지웅	남	1966.10	대외협력 담당임원	CEO직속 담당임원		36개월
담당 (상근)	미등기	민경현	남	1966.01	대외협력 담당임원	미래전략 담당임원		

담당 (상근)	미등기	민원배	남	1971.12	Global QRA 담당임원	품질보증		20개월
담당 (상근)	미등기	박경	남	1968.07	CEO직속 담당임원	Solution개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박영수	남	1970.04	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	박민철	남	1971.10	미래전략 담당임원	미래전략		43개월
담당 (상근)	미등기	박병채	남	1970.03	P&T 담당임원	재무 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박상범	남	1969.10	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	박성계	남	1967.06	미래기술연구원 담당임원	NAND개발 담당임원		
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		24개월
담당 (상근)	미등기	박용근	남	1969.07	대외협력 담당임원	대외협력총괄		
담당 (상근)	미등기	박준식	남	1969.11	CEO직속 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박진규	남	1968.06	P&T 담당임원	P&T		
담당 (상근)	미등기	박찬동	남	1968.03	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	박찬하	남	1969.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당 (상근)	미등기	박창현	남	1968.09	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박철규	남	1966.06	Global QRA 담당임원	DRAM개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박철범	남	1971.10	대외협력 담당임원	CEO직속 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박태진	남	1969.10	제조/기술 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당 (상근)	미등기	박현	남	1969.06	대외협력 담당임원	대외협력총괄		
담당 (상근)	미등기	박훈	남	1976.01	대외협력 담당임원	산업통상자원부		17개월
담당 (상근)	미등기	배극인	남	1969.08	대외협력 담당임원	동아일보		6개월
담당 (상근)	미등기	백현철	남	1965.03	미래기술연구원 담당임원	제조/기술 담당임원		
담당 (상근)	미등기	서재욱	남	1973.08	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		

담당 (상근)	미등기	설광수	남	1970.01	미래기술연구원 담당임원	제조/기술 담당임원		50개월
담당 (상근)	미등기	손상수	남	1968.10	CEO직속 담당임원	대외협력 담당임원		
담당 (상근)	미등기	손석우	남	1968.01	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	손수용	남	1970.03	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	손승훈	남	1974.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당 (상근)	미등기	송준호	남	1970.05	Global QRA 담당임원	Intel		34개월
담당 (상근)	미등기	송창록	남	1969.01	CIS개발 담당	CIS Business 담당		
담당 (상근)	미등기	송창석	남	1971.07	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	송치화	남	1969.01	NAND개발 담당임원	제조/기술 담당임원		
담당 (상근)	미등기	송현중	남	1965.11	기업문화 담당임원	CEO직속 담당임원		
담당 (상근)	미등기	신상규	남	1970.11	기업문화 담당	SK텔레콤		12개월
담당 (상근)	미등기	신승아	여	1977.12	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	신정호	남	1968.10	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	신현수	남	1971.03	재무 담당임원	경영지원		24개월
담당 (상근)	미등기	심규찬	남	1971.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당 (상근)	미등기	안현	남	1967.06	Solution개발 담당	미래기술&성장 담당임원		
담당 (상근)	미등기	안현준	남	1971.12	P&T 담당임원	P&T		
담당 (상근)	미등기	양형모	남	1975.04	재무 담당임원	SUPEX추구협의회		24개월
담당 (상근)	미등기	여동준	남	1969.05	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	오동연	남	1974.09	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당 (상근)	미등기	오종훈	남	1964.08	CEO직속 담당임원	사업 담당임원		
담당 (상근)	미등기	오태경	남	1974.05	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	오훈상	남	1969.07	CIS개발 담당임원	CIS Business 담당임원		51개월
담당 (상근)	미등기	윤경렬	남	1971.03	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발		41개월

담당 (상근)	미등기	윤재연	남	1976.10	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	윤홍성	남	1971.01	FE구매 담당임원	구매 담당임원		
담당 (상근)	미등기	이강민	남	1968.12	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	이강욱	남	1968.03	P&T 담당임원	안전개발제조 담당임원		54개월
담당 (상근)	미등기	이광욱	남	1970.09	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	이규제	남	1972.11	P&T 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당 (상근)	미등기	이기화	남	1968.12	P&T 담당임원	P&T		
담당 (상근)	미등기	이동호	남	1968.06	미래전략 담당임원	CEO직속 담당임원		12개월
담당 (상근)	미등기	이문환	남	1967.09	FE구매 담당임원	미래기술연구원 담당임원		55개월
담당 (상근)	미등기	이민형	남	1968.10	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	이방실	여	1975.02	대외협력 담당임원	CEO직속 담당임원		24개월
담당 (상근)	미등기	이병기	남	1972.02	미래기술연구원 담당임원	기업문화 담당임원		
담당 (상근)	미등기	이병찬	남	1965.03	FE구매 담당임원	구매 담당임원		49개월
담당 (상근)	미등기	이상권	남	1974.12	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	이상락	남	1968.01	GSM 담당임원	GSM		
담당 (상근)	미등기	이상엽	남	1969.03	BE구매 담당임원	구매 담당임원		
담당 (상근)	미등기	이상철	남	1965.02	DT 담당임원	기업문화 담당임원		
담당 (상근)	미등기	이상환	남	1971.02	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	이성재	남	1969.07	Solution개발 담당임원	GSM 담당임원		
담당 (상근)	미등기	이성훈	남	1972.02	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당 (상근)	미등기	이승필	남	1970.03	NAND개발 담당임원	NAND개발		36개월
담당 (상근)	미등기	이웅선	남	1969.02	P&T 담당임원	P&T		
담당 (상근)	미등기	이일우	남	1971.07	기업문화 담당임원	기업문화		
담당 (상근)	미등기	이재서	남	1982.06	재무 담당임원	미래전략 담당임원		48개월

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		
담당 (상근)	미등기	이홍덕	남	1970.01	BE구매 담당임원	구매 담당임원		
담당 (상근)	미등기	장승호	남	1970.11	Global QRA 담당임원	Solution개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	장지은	여	1974.06	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	전종민	남	1970.05	기업문화 담당임원	CEO직속 담당임원		
담당 (상근)	미등기	전준현	남	1966.05	Solution개발 담당임원	DRAM개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	정상규	남	1967.12	Solution개발 담당임원	NAND개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	정성용	남	1972.12	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원		
담당 (상근)	미등기	정우표	남	1967.05	NAND개발 담당임원	Intel		42개월
담당 (상근)	미등기	정윤식	남	1975.01	재무 담당임원	SUPLEX추구협의회		12개월
담당 (상근)	미등기	정은태	남	1969.07	제조/기술 담당임원	CEO직속 담당임원		
담당 (상근)	미등기	정인철	남	1972.01	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		52개월
담당 (상근)	미등기	정진수	남	1970.10	제조/기술 담당임원	품질보증 담당임원		
담당 (상근)	미등기	정창교	남	1972.02	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	정철우	남	1965.04	CIS개발 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당 (상근)	미등기	정태우	남	1965.05	제조/기술 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당 (상근)	미등기	정해강	남	1979.12	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	정희삼	남	1978.02	CIS개발 담당임원	CIS Business 담당임원		
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 (상근)	미등기	조주현	남	1972.04	CIS개발 담당임원	CIS Business 담당임원		14개월
담당 (상근)	미등기	조주환	남	1968.01	DRAM개발 담당임원	DRAM개발		
담당 (상근)	미등기	조호진	남	1968.11	DRAM개발 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당 (상근)	미등기	조훈	남	1972.08	Solution개발 담당임원	Solution개발		36개월
담당 (상근)	미등기	지운혁	남	1976.08	Solution개발 담당임원	Solution개발		
담당 (상근)	미등기	진보건	남	1974.12	기업문화 담당임원	SK텔레콤		12개월
담당 (상근)	미등기	진성곤	남	1968.07	제조/기술 담당임원	미래기술연구원 담당임원		
담당 (상근)	미등기	진일섭	남	1971.05	미래기술연구원 담당임원	DRAM개발 담당임원		57개월
담당 (상근)	미등기	차상엽	남	1967.02	재무 담당임원	안전개발제조 담당임원		39개월
담당 (상근)	미등기	차선용	남	1967.08	미래기술연구원 담당	DRAM개발 담당		
담당 (상근)	미등기	천영일	남	1966.10	미래기술연구원 담당임원	NAND개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	최광문	남	1968.01	제조/기술 담당임원	안전개발제조 담당임원		
담당 (상근)	미등기	최명섭	남	1972.07	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	최용수	남	1969.02	GSM 담당임원	품질보증		
담당 (상근)	미등기	최우진	남	1971.11	P&T 담당임원	개발제조총괄 담당임원		
담당 (상근)	미등기	최정달	남	1964.07	NAND개발 담당	NAND개발 담당임원		
담당 (상근)	미등기	최정산	남	1967.01	Global QRA 담당	Global QRA 담당임원		
담당 (상근)	미등기	최준	남	1968.07	CEO직속 담당임원	GSM 담당임원		12개월
담당 (상근)	미등기	최준기	남	1968.02	제조/기술 담당임원	제조/기술		
담당 (상근)	미등기	최창언	남	1972.01	Solution개발 담당임원	NAND개발 담당임원		44개월
담당 (상근)	미등기	최홍석	남	1968.11	NAND개발 담당임원	NAND개발		
담당 (상근)	미등기	한상신	남	1971.07	P&T 담당임원	P&T		

담당 (상근)	미등기	한영수	남	1969.11	NAND개발 담당임원	NAND개발		
담당 (상근)	미등기	허황	남	1973.01	NAND개발 담당임원	NAND개발		
담당 (상근)	미등기	홍상후	남	1963.02	P&T 담당	NAND개발 담당임원		

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 회사에 5년 이상 계속하여 재직해온 경우에는 재직기간 기재를 생략함

(나) 미등기 임원의 변동

작성기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위 (상근여부)	등기임원 여부	성명	성별	출생년월	담당 업무	주요 경력	비고
퇴임	부회장 (상근)	미등기	박성욱	남	1958.01	미래기술위원	미래기술&성장	의원면직
퇴임	사장 (상근)	미등기	진교원	남	1962.09	CEO직속 담당임원	개발제조총괄	관계사 전출
퇴임	담당 (상근)	미등기	강상원	남	1968.10	P&T 담당임원	P&T	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	강수춘	남	1966.04	DT 담당임원	DT	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	길병송	남	1963.06	대외협력 담당임원	기업문화 담당임원	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	김석산	남	1971.05	사업총괄 담당임원	GSM	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	김진배	남	1969.12	제조/기술 담당임원	제조/기술	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	나한주	남	1963.05	P&T 담당임원	P&T	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	문유진	남	1967.05	기업문화 담당임원	기업문화	관계사 전출
퇴임	담당 (상근)	미등기	박일	남	1971.01	GSM 담당임원	Solution개발	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	박정식	남	1963.12	Global QRA 담당	P&T 담당	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	서정민	남	1969.05	제조/기술 담당임원	제조/기술	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	윤석훈	남	1966.11	Global QRA 담당임원	제조/기술 담당임원	관계사 전출
퇴임	담당 (상근)	미등기	이상화	남	1968.10	제조/기술 담당임원	제조/기술	관계사 전출
퇴임	담당 (상근)	미등기	이종주	남	1971.04	Solution개발 담당임원	Solution개발	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	최진우	남	1971.01	제조/기술 담당임원	제조/기술	의원면직
퇴임	담당 (상근)	미등기	김진영	남	1980.06	Solution개발 담당임원	Solution개발	의원면직

전입	담당 (상근)	미등기	권오혁	남	1970.03	대외협력 담당임원	SK주식회사	-
전입	담당 (상근)	미등기	류병훈	남	1980.10	미래전략 담당	SK스퀘어	-
전입	담당 (상근)	미등기	임형도	남	1968.06	CEO직속 담당임원	SK텔레콤	-
전입	담당 (상근)	미등기	최상훈	남	1972.02	기업문화 담당임원	SK하이텍	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	고은정	여	1979.01	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	문순기	남	1971.03	P&T 담당임원	P&T	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	박명재	남	1980.07	DRAM개발 담당임원	DRAM개발	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	박문필	남	1973.05	DRAM개발 담당임원	DRAM개발	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	손동휘	남	1970.06	재무 담당임원	재무	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	손상호	남	1972.03	제조/기술 담당임원	제조/기술	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	안대웅	남	1974.09	DT 담당임원	DT	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	안정열	남	1972.11	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	오정환	남	1969.01	GSM 담당임원	GSM	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	이상영	남	1969.01	GSM 담당임원	GSM	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	이인노	남	1971.04	제조/기술 담당임원	미래기술연구원	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	임성혁	남	1970.08	제조/기술 담당임원	제조/기술	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	전원철	남	1968.03	DRAM개발 담당임원	DRAM개발	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	전유남	남	1974.01	NAND개발 담당임원	NAND개발	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	정유인	남	1969.11	DT 담당임원	DT	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	정제모	남	1976.09	기업문화 담당임원	기업문화	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	주재욱	남	1971.10	제조/기술 담당임원	제조/기술	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	최영현	남	1971.06	제조/기술 담당임원	제조/기술	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	홍성관	남	1976.10	Solution개발 담당임원	Solution개발	-
신규선임	담당 (상근)	미등기	홍진희	남	1972.12	P&T 담당임원	P&T	-

마. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
반도체	남	21,080	-	46	-	21,126	10.77	2,873,598,748	145,234	8,183	4,033	12,216	-
반도체	여	10,776	-	42	-	10,818	13.91	1,186,522,869	112,488				-
합 계		31,856	-	88	-	31,944	11.84	4,060,121,617	133,847				-

※ '직원수' 는 기준일 현재 본사 재직자 기준이며, 회장 및 등기임원 (총 10인) 제외

※ 상기 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준이며, 1인 평균급여액은 이행상황신고서상의 분기 평균 인원수를 기준으로 계산하였음

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	188	141,971	755	(주1)

주1) 이석희 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.

사. 노동조합의 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구 분	관 련 내 용	비 고
가입대상	이전 9,256명 / 청주 5,498명	-
가입인원	이전 9,121명 / 청주 5,440명	-
근로시간 면제자	이전 9.5명 / 청주 6.5명	Full-time 기준
소속된 연합단체	한국노총 금속노련	-
기타	-	-

2. 임원의 보수 등

가. 임원의 보수

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	20,000	(주1)

주1) 2022년 3월 30일 정기주주총회에서 2021년 이사보수한도를 200억원으로 승인 받았습니다.

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	12,605	1,401	-

(2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	11,657	3,886	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	311	156	-
감사위원회 위원	4	637	159	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2022.12.31 기준임

※ 보수총액 및 1인당 평균보수액은 기간 누적 총액 기준임

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 기간 평균 인원수로 나누어 계산함

※ 상기 보수총액에는 등기이사 겸직에 따른 보수정산계약에 의거한 정산금액이 포함되어 있음

※ 대표이사의 경우, 기업가치 제고에 대한 Commitment 강화를 위해 상여금 중 약 50%를 주식으로 지급함

(2-3) 보수 지급 기준

구 분	보수 지급 기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음
감사위원회 위원	'22년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영 환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박정호	대표이사 부회장	4,475	-
곽노정	대표이사 사장	2,160	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 20일
노종원	사장	1,829	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 31일

※ '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	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박정호 대표이사 부회장	근로소득	급여	-	SK스퀘어 대표이사 경직에 대해 계열사 간 합의 및 이사회 승인에 따른 보수정산계약에 의거 연 간 급여액을 분담하여 약 11억 7천 5백만원을 정산함. 해당 금액은 관계사에서 보수를 지급한 뒤 운영기준에 따라 정산된 당사 분담비용임.(주1)
		상여	4,475	2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함. - SK하이닉스 2021년 연결 매출은 기존 최대 매출을 달성했던 2018년을 상회하며 전년 대비 35% 증가한 43.0조원, 연결 영업이익은 전년 대비 148% 증가한 12.4조원 달성 - DDR5, HBM3 등 차세대 전략 제품의 업계 최고 수준의 품질 경쟁력 확보와 단일 칩 기준 최대 용량인 10nm급(1a) 24Gb DDR5 샘플 출하 - 비대면 수요를 견인했던 PC, 그래픽, 중화권 모바일 향 판매를 적극 확대하고 품질 경쟁력 우 위를 바탕으로 서버 주요 고객 점유율 1위 수성 - EUV 장비를 이용한 10nm급(1a)의 성공적인 개발 및 양산 등 선단 공정 확대를 통한 지속 성장 기반 강화 - 128단의 양산 전개 및 제품 경쟁력 강화와 연간 60% 이상의 출하량 성장 등 NAND 사상 최대 매출 및 흑자 전환 달성 - 사업 포트폴리오 개선을 위해 모바일 및 SSD 시장에서 고용량 솔루션 제품 수요 대응에 집중

				<p>하고, 2년 만에 데이터센터향 SSD 6배 이상, PC 향 2배 이상 매출 성장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선제적인 RE100 추진 Roadmap 및 이행계획서 수립을 통해 국내 대기업 중 처음으로 RE100 가입 - 대표이사와 이사회 의장을 분리하고 위원회 역할 확대 및 전문성 강화 등을 통해 이사회 중심 책임경영체제 정착 <p>※ 기업가치 제고에 대한 Commitment 강화를 위해 상여금 중 약 50%를 자사주 15,933주로 지급하고 현금 2,515백만원을 지급</p> <p>* 자사주 부여 기준 주가(2022.02.22)는 123,000원으로 총 1,960백만원 상당의 주식을 부여하였으며, 주식으로 지급된 상여는 3년간 매도를 제한함</p>
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	
광노정 대표이사 사장	근로소득	급여	1,014	<p>2022년 3월 대표이사 선임에 따라 '22년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 총 11억원으로 결정하고 이후 1/12인 약 9천 2백만원을 매월 지급하였음</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2022년 1월 1일부터 3월 29일까지는 직책(안전개발제조총괄), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉 총 750백만원의 1/12인 약 63백만원을 매월 지급
		상여	1,134	<p>2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - DRAM 및 NAND Fab COM(Cost of Manufacturing) 목표 초과 달성을 통한 제조/기술 원가 경쟁력 확보 - DRAM 1z 16G DDR4 및 128단 NAND 512G TLC 수율 목표 초과 달성을 통한 2021년 사상 최대 매출 실적에 기여 - 신규 Fab(M16)의 성공적인 조기 Set up 달성 및 첫 EUV 장비 도입 및 인증으로 안정화된 4세대 10nm급(1a) DRAM양산 체계 확립 - 저효율 장비의 Fab out 및 Fab Space 확보를 통한 Multi Fab 종합 효율 향상 - 소재 품질 사전 예측관리 시스템 구축으로 소재 사전 검증을 강화하고 품질 및 수율 향상의 기반 마련 - 수자원 재사용 확대를 통한 용수 관리 효율성 극대화 및 폐 황산 절감을 통한 ESG 경영 실현
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
		기타 근로소득	12	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	
노종원 사장	근로소득	급여	750	<p>2022년 사내이사 신규 선임에 따라 2022년 이사보수한도 범위 내에서 직책(사업총괄), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 7억5천만원으로 결정하고, 1/12인 약 63백만원을 매월 지급하였음</p>
		상여	1,076	<p>2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인텔 NAND사업부 인수 절차를 완료하고 SSD 사업을 운영할 신설법인 'SOLIDIGM'을 출범하여, 성공적인 PMI를 통한 중장기 Global NAND사업 경쟁력 강화 기반 마련 - 해외 Joint Venture와의 시너지 강화방안 수립 및 실행, 키파운드리 인수 등 Foundry 사업 확장을 통한 경쟁력 강화 - 원자재 다변화 및 Work Process 개선을 통해 원가를 Control하고 Global Supply Chain의 불

				확실성에 대응 - 시장과의 신뢰관계 강화를 위한 중장기 정책 수립, 시뮬레이션 등을 통한 Financial Story 마련 및 이해관계자를 대상으로 한 효과적 소통 방안 기획
		주식매수선택권		
		행사이익	-	
		기타 근로소득	3	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
		퇴직소득	-	
		기타소득	-	

주1) 박정호 부회장의 SK스퀘어 대표이사 겸직에 대한 계열사 간 합의 및 이사회 승인에 따른 보수 정산계약에 의거하여 SK스퀘어에서 박정호 부회장에게 급여를 지급하고, 당사는 보수정산계약에 따른 부담부분을 계열사에게 지급하였습니다. 당사가 부담한 보수총액을 포함한 전체 보수총액은 SK스퀘어의 정기보고서를 참고해주시기 바랍니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박성욱	부회장	17,926	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 52,280원 ~ 56,460원 - 행사기간 : 2020년 3월 25일 ~ 2024년 3월 24일
이석희	사장	8,423	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 71,560원 ~ 83,470원 - 행사기간 : 2020년 3월 29일 ~ 2026년 3월 22일
박정호	대표이사 부회장	4,475	-
김동섭	사장	2,853	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 20일
박정식	담당	2,710	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 84,730원 ~ 136,060원 - 행사기간 : 2023년 3월 21일 ~ 2027년 3월 20일

※ '보수총액에 포함되지 않는 보수'의 상세내용은 '2. 임원의 보수' 중 '나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황'을 참조하시길 바랍니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박성욱 부회장	근로소득	급여	1,200 여	2022년 직책(미래기술위원), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하

				연봉을 총 1,200백만원으로 결정하고, 1/12인 약 100백만원을 매월 지급하였음
		상여	600	2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함. 기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관점의 경영을 통해 2021년 매출액 43.0조원 및 영업이익 12.4조원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 미래기술 및 성장을 위한 당사 기술 역량 강화 및 Global ICT 성장 동력 확보 등 지속적인 본원적 경쟁력 제고를 통한 회사 성장에 기여한 점을 종합적으로 고려하여 성과급 600백만원을 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	8,426	- 대상 : 2017년 3월 24일에 부여 받은 99,600주 - 행사가격 : 48,400원 - 주가 : 133,000원 (2022년 2월 17일의 종가)
		기타 근로소득	4	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		7,696	퇴직에 따른 퇴직금 약 7,696백만원을 지급하였음.
	기타소득		-	
이석희 사장	근로소득	급여	671	2022년 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 총 1,610백만원으로 결정하고, 1/12인 약 134백만원을 퇴직 시까지 매월 지급하였음
		상여	3,038	2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함. - SK하이닉스 2021년 연결 매출은 기존 최대 매출을 달성했던 2018년을 상회하며 전년 대비 35% 증가한 43.0조원, 연결 영업이익은 전년 대비 148% 증가한 12.4조원 달성 - 인텔 NAND 사업부문 인수 1단계 절차 완료 및 SSD사업 및 대련 자산을 인수하여 'SOLIDIGM'을 출범하고, 기술 Leadership과 폭넓은 포트폴리오를 갖춘 글로벌 메모리 솔루션 Provider로의 진화 기반 마련 - 128단의 순조로운 양산 전개 및 뛰어난 제품 경쟁력과 연간 60% 이상의 출하량 성장 기록 등 NAND 사상 최대 매출 및 연간 영업 흑자전환 달성 - EUV 장비가 최초로 도입된 M16 준공 및 4세대 10나노급(1a) DRAM 양산 기반 확보 - 반도체 산업 생태계의 상생·발전을 위해 정부/금융권과 1000억원 규모의 '소부장(소재·부품·장비) 반도체 펀드' 조성 ※ 기업가치 제고에 대한 Commitment 강화를 위해 상여금 중 약 50%를 자사주 11,194주로 지급하고 현금은 1,661백만원을 지급 * 자사주 부여 기준 주가(2022.02.22)는 123,000원으로 총 1,377백만원 상당의 주식을 부여하였으며, 주식으로 지급된 상여는 3년간 매도를 제한함
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	41	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		4,673	퇴직에 따른 퇴직금 4,673백만원을 지급하였음.
	기타소득		-	
박정호 대표이사 부회장	근로소득	급여	-	SK스퀘어 대표이사 겸직에 대해 계열사 간 합의 및 이사회 승인에 따른 보수정산계약에 의거 연간 급여액을 분담하여 약 11억 7천 5백만원을 정산함 해당 금액은 관계사에서 보수를 지급한 뒤 운영기준에 따라 정산된 당사 분담비용임
		상여	4,475	2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함. - SK하이닉스 2021년 연결 매출은 기존 최대 매출을 달성했던 2018년을 상회하며 전년 대비 35% 증가한 43.0조원, 연결 영업이익은 전년 대비 148% 증가한 12.4조원 달성 - DDR5, HBM3 등 차세대 전락 제품의 업계 최고 수준의 품질 경쟁력 확보와 단일 칩 기준 최대 용량인 10nm급(1a) 24Gb DDR5 샘플 출하

				- 비대면 수요를 견인했던 PC, 그래픽, 중화권 모바일 향 판매를 적극 확대하고 품질 경쟁력 우위를 바탕으로 서버 주요 고객 점유율 1위 수성 - EUV 장비를 이용한 10nm급(1a)의 성공적인 개발 및 양산 등 선단 공정 확대를 통한 지속 성장 기반 강화 - 128단의 양산 전개 및 제품 경쟁력 강화와 연간 60% 이상의 출하량 성장 등 NAND 사상 최대 매출 및 흑자 전환 달성 - 사업 포트폴리오 개선을 위해 모바일 및 SSD 시장에서 고용량 솔루션 제품 수요 대응에 집중하고, 2년 만에 데이터센터용 SSD 6배 이상, PC 용 2배 이상 매출 성장 - 선제적인 RE100 추진 Roadmap 및 이행계획서 수립을 통해 국내 대기업 중 처음으로 RE100 가입 - 대표이사과 이사회 의장을 분리하고 위원회 역할 확대 및 전문성 강화 등을 통해 이사회 중심 책임경영체제 정착 ※ 기업가치 제고에 대한 Commitment 강화를 위해 상여금 중 약 50%를 자사주 15,933주로 지급하고 현금 2,515백만원을 지급 * 자사주 부여 기준 주가(2022.02.22)는 123,000원으로 총 1,960백만원 상당의 주식을 부여하였으며, 주식으로 지급된 상여는 3년간 매도를 제한함
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득		-	
	기타소득		-	
김동섭 사장	근로소득	급여	825	2022년 직책(대외협력 담당), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 총 825백만원으로 결정하고, 1/12인 약 69백만원을 매월 지급하였음
		상여	2,005	2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함. - 용인 반도체 클러스터 관련 외부 기관과의 신속한 협의 및 보안을 통해 적기 구축기반 확보 - 기업 광고/Branded Contents 기획 및 제작을 통한 Financial Story 확산과 기업 가치 제고 - 사회적 가치(Social Value, SV) 창출 활동을 지원하는 통합 플랫폼 'SV포탈' 구축 및 SV Account 실행력 강화를 통해 'DBL(Double Bottom Line)' 성과 창출
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
	기타 근로소득		23	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		-	
박정식 담당	근로소득	급여	500	2022년 직책(Global QRA 담당), 직위(담당), 리더십, 전문성, 회사 기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 총 500백만원으로 결정하고, 1/12인 약 42백만원을 매월 지급하였음
		상여	979	2021년 성과에 대한 성과급으로 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 2022년 초에 지급함. - 선제적 품질 Gate 운영 및 철저한 Spec 관리를 통한 품질 원천 개선 및 Issue 발생 최소화 - One-Route 인증 체계 구축을 통해 자사-고객 인증 관련 정합성 제고 - 신속한 고객 품질 대응을 위한 On-Site 품질보증 Set-Up 추진
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
	기타 근로소득		5	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		1,226	퇴직에 따른 퇴직금 1,226백만원을 지급하였음.
	기타소득		-	

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)	2	481	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	33	13,613	미등기임원 (주1)
계	35	14,094	-

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
2020.03.20	10명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
		주식매수선택권 부여에 관한 신고
2021.03.30	14명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
		주식매수선택권 부여에 관한 신고
2022.03.30	34명	주식매수선택권 부여에 관한 신고
		주식매수선택권 부여에 관한 신고

(2) 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무	의무
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	보유 기간
곽노정	등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730	X	-
곽노정	등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,383	-	-	-	-	5,383	2023.03.31~2026.03.30	136,060	X	-

곽노정	등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	11,773	-	11,773	-	11,773	-	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
노종원	등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730	X	-
노종원	등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,506	-	-	-	-	5,506	2023.03.21~2026.03.30	136,060	X	-
노종원	등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	11,773	-	-	-	-	11,773	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부, 차액지급	보통주	99,600	99,600	-	99,600	-	-	2019.3.25~2022.3.24	48,400	X	-
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부, 차액지급	보통주	99,600	-	-	-	-	99,600	2020.3.25~2023.3.24	52,280	X	-
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부, 차액지급	보통주	99,600	-	-	-	-	99,600	2021.3.25~2024.3.24	56,460	X	-
이석희	미등기임원	2018.03.28	자기주식교부, 차액지급	보통주	7,223	-	-	-	-	7,223	2020.3.29~2023.3.28	83,060	X	-
이석희	미등기임원	2019.03.22	자기주식교부, 차액지급	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2021.3.23~2024.3.22	71,560	X	-
이석희	미등기임원	2019.03.22	자기주식교부, 차액지급	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2022.3.23~2025.3.22	77,290	X	-
이석희	미등기임원	2019.03.22	자기주식교부, 차액지급	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2023.3.23~2026.3.22	83,470	X	-
김동선	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	7,967	-	-	-	-	7,967	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
진교원	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	7,790	-	-	-	2,597	5,193	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
박정식	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
안현	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
오종훈	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	6,397	-	-	-	-	6,397	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
차선용	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
최정달	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
김동선	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	9,007	-	-	-	-	9,007	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
박정식	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,383	-	-	-	-	5,383	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
안현	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,383	-	-	-	-	5,383	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
오종훈	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	6,469	-	-	-	-	6,469	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
차선용	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,383	-	-	-	-	5,383	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
최정달	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,383	-	-	-	-	5,383	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
송창록	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,161	-	-	-	-	5,161	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-

홍상후	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,106	-	-	-	-	4,106	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
진교원	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	13,342	-	-	-	-	13,342	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김동섭	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	9,712	-	-	-	-	9,712	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
차선용	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,848	-	-	-	-	7,848	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
박정식	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,848	-	-	-	-	7,848	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
최정달	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,848	-	-	-	-	7,848	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
안현	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,848	-	-	-	-	7,848	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김종환	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	7,063	-	-	-	-	7,063	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
오종훈	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	6,757	-	-	-	-	6,757	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
송현중	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	6,333	-	-	-	-	6,333	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
송창록	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,415	-	-	-	-	5,415	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김요국	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,392	-	-	-	-	5,392	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김영식	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,297	-	-	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
홍상후	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,297	-	-	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
신상규	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,297	-	-	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
최준	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	5,297	-	-	-	-	5,297	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김진혁	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김우현	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김성한	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
김주선	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
이상락	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
이상화	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,709	-	-	-	-	4,709	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-
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. 30	121,610	X	-
김춘환	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지 급	보통주	4,238	-	-	-	-	4,238	2024.03.31~2027.03. 30	121,610	X	-

박경	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	4,238	-	-	-	-	4,238	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
이병기	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	3,139	-	-	-	-	3,139	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
조주환	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	3,139	-	-	-	-	3,139	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
손석우	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	2,825	-	-	-	-	2,825	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
진일섭	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	2,747	-	-	-	-	2,747	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
김기현	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	2,590	-	-	-	-	2,590	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
나영희	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	2,590	-	-	-	-	2,590	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
이강욱	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	2,590	-	-	-	-	2,590	2024.03.31~2027.03.30	121,610	X	-
정태성(*)	미등기임원	2018.01.01	자기주식교부, 차액지급	보통주	7,747	-	-	7,747	-	-	2020.01.01~2022.12.31	77,440	X	-
정태성(*)	미등기임원	2019.02.28	자기주식교부, 차액지급	보통주	8,171	-	-	-	8,171	-	2021.03.01~2024.02.29	73,430	X	-
김진국(*)	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부, 차액지급	보통주	6,397	-	-	-	6,397	-	2023.3.21~2027.03.20	84,730	X	-
김진국(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	6,469	-	-	-	6,469	-	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
유만석(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	5,383	-	-	-	5,383	-	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
장혁준(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	3,785	-	-	-	3,785	-	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-
진교원(*)	미등기임원	2021.03.30	자기주식교부, 차액지급	보통주	8,831	-	-	-	8,831	-	2023.3.31~2026.3.30	136,060	X	-

(*) 부여받은 자가 행사가능기간 도래 전에 퇴임함에 따라 주식매수선택권은 부여 취소되었으며, 관계는 퇴임 전 관계(미등기임원)를 기준으로 작성하였음

※ 작성기준일 현재 종가는 75,000원임.

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
- 비상장사의 중요사항 공시

다. 기업집단에 소속된 회사 (2022.12.31 기준 계열사 : 770개사)

[계열회사 현황(요약)]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	21	749	770

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

2022년 12월 31일 기준

(보

통주 기준)

피투자회사 \\ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	행복키움	SK에너지	내트릭	제주유나이티드FC	행복디딤	SK지오센트릭	울산아로마텍스	행복모음
SK(주)	33.8%									
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										

원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	33.8%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	원폴	에스티에이씨	SK엔우브	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK온	SK모바일에너지	행복믿음	SK어스온	SK인천석유화학	SK트레이딩 인터내셔널
SK(주)										
SK이노베이션			60.0%		96.5%			100.0%	100.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%	50.0%								
SK엔우브				70.0%						
SK온						100.0%	100.0%			
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										

콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
취찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	50.0%	60.0%	70.0%	96.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니케이션즈	F&U신용정보	PS&마케팅	SK엠엔서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK텔링크
SK(주)		30.0%								
SK이노베이션	61.2%									
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
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										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	61.2%	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복한울	SK스토아	SK브로드밴드	휴먼서비스	미디어에스	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	스튜디오돌핀	나노엔텍	FSK L&S
SK(주)						30.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
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										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
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	인프라커뮤니케이션즈	마인드노크	솔루티온	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	스튜디오 웨이브	SK쉴더스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어	98.1%	98.7%	36.1%				55.4%	37.5%		63.1%
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스				100.0%	100.0%	100.0%				
콘텐츠웨이브									100.0%	
티맵모빌리티										

SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	98.1%	98.7%	36.1%	100.0%	100.0%	100.0%	55.4%	37.5%	100.0%	63.1%

피투자회사 \ 투자회사	캡스텍	원스토어	로크미디어	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	서울공항리무진	로지소프트	SK하이닉스	SK하이닉스
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%		
SK월더스	100.0%									
SK플래닛										
SK하이닉스										100.0%
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	47.5%	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	키파운드리	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스
SK(주)						90.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										

콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK썰더스										
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										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	전남도시가스	강원도시가스	전북에너지 서비스	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남해상풍력	신안증도 태양광	해솔태양광
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										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	솔리스	아리울 행복솔라	부산정관에너지	아이지이	전남2해상풍력	전남3해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	파킹클라우드	SK플러그 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%	47.0%	51.0%
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	71.2%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	47.0%	51.0%

피투자회사 \ 투자회사	부사호행복 나눔솔라	SKC	SKC솔믹스	SKC하이테크 엔마케팅	SKCFT홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨 글로벌	SK티비엠 지오스톤	에코밴스	올뉴원
SK(주)		40.6%								
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										

콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	70.0%									
파킹클라우드										
SKC			100.0%	100.0%	100.0%		51.0%	51.0%	73.2%	100.0%
SKCFT홀딩스						100.0%				
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	70.0%	40.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	51.0%	73.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔레시스	SK피유코어	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민트	카티니	SK매직	SK매직서비스
SK(주)			39.1%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										

인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK쉴더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC	81.4%	100.0%								
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스				86.5%	72.9%		100.0%	100.0%	100.0%	
SK렌터카						100.0%				
SK매직										100.0%
SK에코플랜트										
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	81.4%	100.0%	39.1%	86.5%	72.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK에코플랜트	환경시설관리	와이에스텍	충청환경 에너지	경기환경 에너지	경인환경 에너지	경북환경 에너지	서남환경 에너지	호남환경 에너지	그린순창
SK(주)	44.5%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
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%								
환경시설관리			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	44.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	대원그린에너지	대원하이테크	이메디원	이메디원로지스	성주테크	디디에스
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										

[illegible][illegible]

인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK철더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	디와이인더스	삼강M&T	고성홀딩스	삼강S&C	SK플라즈마	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										

원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK윌더스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
파킹클라우드										
SKC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK랜더카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	30.6%								
환경시설관리										
대원그린에너지										
이메디원										
삼강M&T			100.0%	36.6%						
고성홀딩스				59.1%						
SK디스커버리					85.0%	72.2%				
SK가스							45.0%	99.5%	54.9%	50.0%
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
취찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	30.6%	100.0%	95.7%	85.0%	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	롯데SK 에너지	울산에너지1호	울산에너지2호	SK디앤디	디앤디 인베스트먼트	DDIYS832	DDIOS108	디앤디 프라퍼티솔루션	한국거래소 시스템즈	더비즈
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
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										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리				34.1%					81.0%	
SK가스	45.0%									
롯데SK에너지		100.0%	100.0%							
SK디앤디					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
한국거래소 시스템즈										100.0%
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	45.0%	100.0%	100.0%	34.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	81.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK케미칼	SK바이오사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유틸리티	SK바이오팜	SK임업	휘찬	SK핀크스
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										
이메디원										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리	40.9%									
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼		68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%				
휘찬										100.0%
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	40.9%	68.2%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%

파투자회사 \ 투자회사	SK리츠운용	SK머티리얼즈 에어플러스	SK트리캠	SK레조낙	SK머티리얼즈 리뉴텍	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK머티리얼즈 제이앤씨	SK머티리얼즈 그룹포인	SK위탁관리 부동산투자회사	클린에너지 위탁관리 부동산투자회사
SK(주)	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	100.0%	51.0%	75.0%	43.0%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔우브										
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										
이메디웬										
삼강M&T										
고성홀딩스										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너지										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
휘전										
SK위탁관리 부동산투자회사										100.0%
SK스페셜티										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	100.0%	51.0%	75.0%	43.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	토털밸류제1호 위탁관리부동산 투자회사	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스
SK(주)		100.0%		51.0%		26.6%	
SK이노베이션							
SK에너지							
SK지오센트릭							
SK엔우브							
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							
이메디원							
삼강M&T							
고성홀딩스							
SK디스커버리							
SK가스							
롯데SK에너지							
SK디앤디							
한국거래소 시스템즈							
SK케미칼							
휘찬							
SK위탁관리 부동산투자회사	100.0%						
SK스페셜티			100.0%				
SK실트론					100.0%		
에이앤티에스							98.1%
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

주1) SKC솔믹스(주)는 '23.1.2일자로 SK엔필스(주)로 사명 변경

주2) 삼강M&T(주)는 '23.2.1일자로 SK오션플랜트(주)로 사명 변경

주3) SKC하이테크앤마케팅(주)는 '23.1.6일자로 SK마이크로웍스솔루션즈(주)로 사명 변경

라. 계열회사 등 관리조직 현황

[SK하이이엔지, SK하이텍, 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 특

별약정에 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 상이하지 않게 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 판매 행위를 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: 2022년 12월 31일]

겸직임원		겸직회사		비 고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	
박 정 호	대표이사 부회장	SK스퀘어	대표이사	-
		SK텔레콤	부회장	-
		SK China Company Limited	이사	-
		SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	이사	-
		SK Square Americas, Inc	이사	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp.	의장	-
곽 노 정	대표이사 사장	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	대표이사	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp.	대표이사	-
노 종 원	미주사업TF 담당 사장	SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	대표이사	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp.	이사	-
		SkyHigh Memory Limited	이사	-

[타법인출자 현황(요약)]

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	31	31	10,009,115	3,504,777	-2,878,096	10,635,796
일반투자	1	17	18	6,658,747	-168,947	-1,087,629	5,402,170
단순투자	0	0	0	-	-	-	-
계	1	48	49	16,667,861	3,335,830	-3,965,725	16,037,966

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금 내역

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: USD 백만)

대상자의 이름	관계	종류	시작일	만기일	목적	대여 금액	기말 잔액	이자율	비고
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2020-04-16	2024-10-15	운영자금	600	600	3M Libor+1.75%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2020-08-18	2025-02-17	운영자금	600	600	3M Libor+1.75%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2020-10-20	2025-04-19	운영자금	550	550	3M Libor+1.75%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	장기대여	2021-04-20	2025-10-19	운영자금	200	200	3M Libor+1.75%	이사회 결의
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	종속회사	장기대여	2020-05-11	2023-05-11	운영자금	60	60	고정금리 1.92%	감사위원회 결의
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	종속회사	장기대여	2020-07-20	2023-07-20	운영자금	40	40	고정금리 1.84%	감사위원회 결의
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-01-19	2023-07-18	운영자금	1000	1000	3M Libor+2.00%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-02-09	2023-07-18	운영자금	1000	1000	3M Libor+2.00%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-02-15	2023-07-18	운영자금	1000	1000	3M Libor+2.00%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-02-23	2023-07-18	운영자금	1000	1000	3M Libor+2.00%	이사회 결의
SK hynix Semiconductor(Dalian) Co., Ltd.	해외법인	장기대여	2022-03-03	2023-07-18	운영자금	229	229	3M Libor+2.00%	이사회 결의
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외법인	단기대여	2022-08-11	2023-08-11	운영자금	300	300	3M Libor+2.00%	이사회 결의

※ 회사의 대여에 대하여 종속기업이 회사에 제공한 담보는 없습니다.

※ 상법 제542조의9에 따라 건별 대여 금액이 직전 사업연도 매출액의 100분의 1을 초과하거나, 당사 이사회 내부 규정을 충족하는 경우 이사회 또는 감사위원회 의결을 통해 결정됩니다.

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
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.01	4,392	매각	생산 효율화	2,240
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.01	1,386	매각	생산 효율화	(5)
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.02	15,966	매각	생산 효율화	7,453
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.03	46,187	매각	생산 효율화	31,625
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.04	565	매각	생산 효율화	538
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.05	1,204	매각	생산 효율화	315
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.06	1,733	매각	생산 효율화	1,733
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.04	710	매각	생산 효율화	575

HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	22.05	78	매각	생산 효율화	78
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.06	1,068	매각	생산 효율화	1,068
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.05	352	매각	생산 효율화	258
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.07	413	매각	생산 효율화	(1,146)
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.07	1,296	매각	생산 효율화	1,296
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	22.07	183	매각	생산 효율화	183
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.08	887	매각	생산 효율화	239
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	22.08	188	매각	생산 효율화	188
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.10	40,331	매각	생산 효율화	9,168
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.10	1,259	매각	생산 효율화	64
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	22.10	120	매각	생산 효율화	120
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.11	1,970	매각	생산 효율화	1,265
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	해외법인	기계장치류	22.11	41	매각	생산 효율화	41
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.01	395	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.03	14,527	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.04	1,516	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.05	1,243	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.06	1,300	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.07	1,729	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.08	13,193	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.09	830	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.12	4,220	매입	생산 효율화	-
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	해외법인	기계장치류	22.12	20	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.

나. 출자 및 출자지분 처분 내역

(단위: 백만원)

계약 상대방	관계	거래일자	출자 및 출자지분 처분 내역					비고
			출자지분의 종류	거래내역				
				기초	증가	감소	기말	
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	해외법인	'22.01.06	출자증서	1,990,690	1,101,784	-	3,092,474	증자
SK hynix Ventures America LLC	해외법인	'22.02.24	출자증서	1,176	5,961	-	7,137	증자
		'22.04.20	출자증서	7,137	12,349	-	19,486	증자
		'22.05.31	출자증서	19,486	6,229	-	25,715	증자
		'22.06.13	출자증서	25,715	20,243	-	45,958	증자
		'22.07.23	출자증서	45,958	3,971	-	49,929	증자
		'22.10.26	출자증서	49,929	2,873	-	52,802	증자
Gauss Labs Inc.	해외법인	'22.02.10	보통주	30,056	33,488	-	63,544	증자

SK hynix memory solutions America Inc.	해외법인	'22.04.01	보통주	311,284	-	311,284	-	(주1)
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	해외법인	'22.04.01	보통주	1,599,523	1,410,723	-	3,010,246	증자
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외법인	'22.06.21	출자증서	4,165,297	645,850	-	4,811,147	증자
매그너스 사모투자합자회사	관계기업	'22.08.03	출자증서	207,346	-	201,228	6,118	출자금 회수
		'22.11.04	출자증서	6,118	-	6,118	-	출자금 회수

주1) SK hynix NAND Product Solutions Corp.에 현물출자

다. 부동산 매매 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래일자	거래일자 기준	거래목적	거래금액	거래내용	비고
에스케이위탁관리부 동산투자회사	계열회사	2022년 6월	매각대금 입금일	자산의 효율성 제고 및 재무구조의 개선	507,200	(건물) 경기도 성남시 분당구성남대로331번길 8, U타워 (토지) 경기도 성남시 분당구 정자동 25-1 대 9967.8㎡ (부속설비) 건물 및 토지에 속하는 부속설비, 동산, 조형물, 구축물 일체	-

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

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
2022.03.31(미확정) 2022.04.29(미확정) 2022.10.28(부인)	조회공시 요구(풍문 또는 보도)에 대한 답변(부인)	1. 제목 : SK하이닉스(주), ARM 공동인수 검토 보도에 관한 조회공시 요구(2022.03.31)에 대한 답변 2. 내용 당사는 사업경쟁력 강화 및 기업가치 제고를 위하여 다양한 전략적 방안을 검토하고 있으나, ARM 공동인수와 관련하여 현재 추진하고 있는 바가 없음을 알려 드립니다. ※ 이 내용은 거래소의 조회요구(2022년 03월 31일 08:50)에 따른 공시사항임	부인함
2022.09.06	장래사업 · 경영 계획 (공정공시)	1. 제목 : 생산기반 확충을 위한 투자계획 2. 내용 2022년 10월부터 청주 테크노폴리스 산업단지 내 기존 확보된 부지에 M15의 확장 펌인 M15(xExtension)를 건설할 계획임. 향후 5년에 걸쳐 공장 건설 및 생산 설비 구축에 총 15조원 규모를 투 자할 계획임	진행중

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 간접구매자 집단이 제기한 주요 소송에 대해 1심 최종 기각 결정을 내렸고, 원고측은 항소를 통해 이러한 결정에 불복하였으나, 당기말 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 내렸으나, 이후 원고들이 불복 절차를 개시하였습니다. 이 중 퀘벡 지방항소법원은 보고기간 말 이후인 2023년 1월 27일 1심 기각 결정을 유지하는 판결을 내렸으며, 이에 대해 원고들은 60일 내 캐나다 대법원에 상고할 수 있습니다.

(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. 당기말 현재 연결회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(3) 소송 및 특허 클레임 등

당기말 현재 연결회사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며, 과거 사건에 의한 현재의무이고 향후 자원의 유출가능성이 높으며 손실금액을 신뢰성 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 RMB 701백만의 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.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

※ 요약

제재조치일		제재기관	대상자	금전적 제재금액		사유 및 근거 법령		형량·배임 등 금액	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
연도	일자			처벌 또는 조치 내용	금액(만원)	사유	근거법령			
2022	4/20	수원지방법원 여주지원	안전보건총괄 책임자	벌금	300	산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제39조 제1항 제1호	해당없음	벌금 납부 완료	산업안전보건법 준수여부 관리 강화
	4/20	수원지방법원 여주지원	사업주	벌금	300	산업안전보건법 위반	산업안전보건법 제173조, 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제39조 제1호, 제39조 제1항 제1호	해당없음	벌금 납부 완료	산업안전보건법 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 박노정 당시 담당, 그리고 당사에 대하여 산업안전보건법 위반으로 각각 벌금 300만원 약 식기소 하였고, 이는 2022년 4월 27일 확정되었습니다. 관련 벌금은 전액 납부 완료하였습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

[기타 행정·공공기관의 제재현황]

※ 요약

제재조치일		제재기관	대상자	금전적 제재금액		사유 및 근거 법령		조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
연도	일자			내용	금액(만원)	사유	근거법령		
2020	11/6	충청북도지사	사업주	과태료	48	폐수배출시설 변경신고 미이행	물환경보전법 제33조 제2항	과태료 납부 완료 수 캠퍼스 인허가-현장 Matching 여부 확인 중	주기적 허가증 계통도 Rev.추진 (Monthly)
	11/27	고용노동부 충부지방고용노동 청	사업주	과태료	176	PSM 이행상태점검 (공정안전보고서 미이행 등의 22건의 위 반)	산업안전보건법 제46조, 91조, 299조, 622조	과태료 납부 및 개선결과 제출	법규/지침 이행여부 관리 강화
	12/1	고용노동부 대전지방고용노동 청	사업주	과태료	32	PSM 이행상태점검 (공정안전보고서 미이행 등의 4건의 위 반)	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부 및 개선결과 제출	법규/지침 이행여부 관리 강화
2021	4/14	고용노동부 충부지방고용노동 청	사업주	과태료	7,840	산업안전보건법 위반 (4건_과태료 항목)	산업안전보건법 제16조, 29조, 57조, 115조	과태료 납부 및 개선결과 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
	5/13	고용노동부 충부지방고용노동 청	사업주	과태료	10,990	산업안전보건법 위반 (총 34건_과태료 항목)	산업안전보건법 제16조, 29조, 31조, 34조, 37조, 46조, 72조, 114조, 115조, 125조	과태료 납부 및 개선결과 제출	법규/지침 이행여부 관리 강화
	6/10	고용노동부 대전지방고용노동 청	사업주	과태료	40	PSM 재상사시 해당 공정안전보고서에 대한 산업안전보건위원회 심의 미이행	산안법 제44조 제2항	과태료 납부 및 개선결과 제출 2021년 2분기 산안위 심의완료	재상사를 포함하여 모든 공정안전보고 서 제출 전 산업안전보건위원회 심의 실 시
2022	3/23	개인정보보호위원 회	사업주	과태료	540	SK프로보노 홈페이지 해킹사고	개인정보 보호법 제29조	과태료 납부 및 조치결과 제출	관리적, 기술적 안전조치 강화
	5/4	충청북도청	사업주	초과배출 부과금	1,126	2021년 하반기 (12/10~12/31) 수질 배 출허용기준 초과에 대한 부과금 납부 ※ 2021.12.10. 물환경보전법 개정 때문 청주캠퍼스 배출허용기준 강화 (특례지역 → 공공폐수처리구역)	물환경보전법 제39조 및 제41조 제1항	1) 초과배출부과금 납부 2) 개선계획서 제출/이행 3) 폐수처리시설 개선 (~2022.1.11.) 4) 개선 이후 배출허용기준 이내 운영	폐수배출원 관리 및 폐수처리시설 안정적 운영을 통한 법기준 준수
	10/31	충청북도청	사업주	초과배출 부과금	117	2022년 상반기 (1/1~1/11) 방류수 수질 기준 초과에 대한 부과금 납부 ※ 2021.12.10 물환경보전법 개정 때문 청주캠퍼스 배출허용기준 강화 (특례지역 → 공공폐수처리구역)	물환경보전법 제39조 및 제41조 제1항	1) 초과배출부과금 납부 2) 개선계획서 제출/이행 3) 폐수 처리시설 및 배출시설 1차 개선(~2022.1.19) 4) 개선 이후 배출허용기준 이내 운영	1) 폐수 처리시설 2차 개선 (~2022.12.28) 2) 폐수배출원 관리 및 폐수처리시설 안정적 운영을 통한 법기준 준수
	11/7	고용노동부 충부지방고용노동 청	사업주	과태료	8	퇴직처리 시 고용보험 상설사유 변경 (의원 → 명예퇴직)	고용보험법 제15조	과태료 납부	동일 사례 예방을 위한 퇴직절차 점검

※ 세부내용

1) 충청북도지사는 2020년 11월 6일 물환경보전법 제33조 제2항을 근거로 당사에 대해 폐

수배출시설 변경신고 미이행으로 48만원의 과태료를 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부를 완료하였고, 주기적 허가증 계통도 개선 추진을 통하여 향후 재발 방지를 위해 노력하고 있습니다.

2) 고용노동부 중부지방고용노동청은 당사 이천캠퍼스를 대상으로 PSM 이행상태 점검을 실시한 결과, 공정안전보고서 이행 등의 위반 사항이 확인(22건)되어 2020년 11월 27일 과태료 176만원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 공정안전보고서 이행 등 위반사항에 대한 개선 조치를 완료하였습니다.

3) 대전지방고용노동청은 당사 청주캠퍼스를 대상으로 PSM 이행상태 점검을 실시한 결과, 공정안전보고서상의 세부사항 미이행(4건)이 확인되어 2020년 12월 1일 과태료 32만원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 개선을 즉시 완료하였으며 PSM 이행 활동을 강화하고 있습니다.

4) 고용노동부 중부지방고용노동청(성남지청)은 정기감독을 실시하여 당사 이천사업장 내 산업안전보건법 법규위반사항 4건을 확인하였으며, 이에 2021년 4월 14일 과태료 7,840만원 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 특별안전교육 시행, 화학물질 경고표지 부착 등 법규위반 사항에 대해 기준에 충족되도록 개선조치를 시행하였습니다.

5) 환경부는 대기환경보전법에 따른 2019년 냉매 회수실적 누락의 이유로 당사에 과태료 24만원을 2021년 5월 6일에 부과하였습니다. 당사는 법 위반사실을 인지한 즉시 과태료 납부 및 냉매회수실적을 수정하였으며, 담당자 및 냉동기 유지보수 업체를 대상으로 재발방지 교육을 실시하였습니다.

6) 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.

7) 대전지방고용노동청은 PSM 재심사시 해당 공정안전보고서에 대한 산업안전보건위원회 심의 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.

8) 개인정보보호위원회는 SK프로보노 홈페이지 해킹사고를 통해 발생한 개인정보 유출에 대해 개인정보보호법 제29조 안전조치 미흡을 이유로 당사에 과태료 540만원을 부과하였습니다. 당사는 과태료 납부 및 통지를 통한 보상조치를 완료하였으며, 개인정보보호 관리체계 강화를 통한 재발 방지 조치를 완료하였습니다.

9) 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 전송된 당사 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.

10) 당사는 행정 처리과정에서 오기제한 희망퇴직자 1인의 퇴직처리 시 고용보험 자격 상실 사유를 정정하였습니다. 이에 고용노동부 중부지방고용노동청은 고용보험법 제15조에 의거, 당사에 과태료 8만원을 부과하였으며 당사는 해당 금액을 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 임직원에게 대한 교육을 시행하고 있습니다.

나. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) 당사는 2023년 1월 31일자 이사회에서 자기주식 처분을 결의하였으며, 처분예정기간 중 총 408,157주의 자기주식을 처분 완료하였습니다.

※ 자세한 내용은 2023.03.02.에 공시된 "자기주식처분결과보고서"를 참고하시기 바랍니다.

나. 녹색경영 현황

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다.

「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2022년 온실가스 배출량은 최종 4,973,227톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2022년(제75기)	2021년(제74기)	2020년(제73기)
온실가스 배출량(tCO ₂ -eq)	4,973,227	4,388,175	4,951,249
에너지 사용량(TJ)	98,005	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.

다. 합병 등의 사후 정보

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도 말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스케이하이엔지㈜	2001.04	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	건설공사 및 서비스	99,194	기업 의결권의 과반수 소 유 (기업회계기준서 1110호)	o
에스케이하이텍㈜	2008.03	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원 및 서비스	99,550	상동	o
행복모아 ㈜	2016.10	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로742번길 40(화계동)	반도체 의류 제조 및 서비스	47,776	상동	x
SK hynix System ic Inc.	2017.05	충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215(향정동)	반도체 제조 및 판 매	1,125,552	상동	o
SK hynix America Inc.	1983.03	3101 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체판매	3,407,756	상동	o
SK hynix Deutschland GmbH	1989.03	Main Airport Center Unterschweinstiege 2-14 60549, Frankfurt am Main, Germany	반도체판매	83,807	상동	o
SK hynix Asia Pte.Ltd.	1991.09	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	반도체판매	388,934	상동	o
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	1995.04	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Talkoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	반도체판매	236,723	상동	o
SK hynix U.K. Ltd.	1995.07	Unit 4, Horizon Business Village, 1 Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0TJ	반도체판매	313,691	상동	o
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	1996.07	10F, No.308, Zhifu Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 10466, Taiwan	반도체판매	156,135	상동	o
SK hynix Japan Inc.	1996.09	23F SHIROYAMA TRUST TOWER, 4-3-1 Toranomom, Minatoku, Tokyo	반도체판매	385,040	상동	o
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	2001.08	19F, ARCH SHANGHAI Tower 2, No.533 Lou Shan Guan Road, Shanghai, 200051 China	반도체판매	25,846	상동	x
SK hynix Semiconductor India Private Limited	2006.11	Unit No. 3D, Uppals Plaza M6, 3rd Floor, Plot No. 6 Jasola District Centre, New Delhi 110025, INDIA	반도체판매	6,436	상동	x
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	2010.08	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New District, Wuxi, Jiangsu Province, China(214028)	반도체판매	820,515	상동	o
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2005.04	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New District, Wuxi, Jiangsu Province, China(214028)	반도체 제조	12,127,232	상동	o
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	2013.09	Xiyong Comperhensive Bonded Zone B Block v2-4/02, Shapingba strict, Chongqing, China	반도체 제조	1,033,694	상동	o
SK hynix Italy S.r.l.	2012.05	V.le Colleoni, 15 20864 Agrate Brianza (MB)	반도체 연구개발	6,859	상동	x
SK hynix memory solutions America, Inc.	2012.08	3103 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체 연구개발	141,914	상동	o
SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	2013.08	6F-1. Mo. 6. Taiyuen 1st(Taiyuen Hi-tech Industrial Park) Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan	반도체 연구개발	10,950	상동	x
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	2014.06	Nemiga str., 5, 4th floor, Office 75, Minsk 220030, Belarus	반도체 연구개발	7,978	상동	x
SK APTECH Ltd.	2013.09	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Talkoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	해외투자법인	437,382	상동	o
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	2016.03	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Talkoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	해외투자법인	77,844	상동	o
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	2018.05	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외투자법인	474,959	상동	o
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	2018.07	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외병원자산법인	231,636	상동	o

SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	2018.07	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외병원운영법인	6,263	상동	x
SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd	2018.08	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	o
행복나래㈜	2000.07	서울 중구 서소문로 89-31	산업자재 유통	205,796	상동	o
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd	2013.01	Room 1103, 2, 88 Huachi Street, Suzhou, Industrial Park	해외 산업자재유통	19,724	상동	x
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd	2015.01	Room 1301, No. 12 jinmaoshidai Blding 18 Qixia Road Qibesenter, Liangjiang New District, Chongqing, China	해외 산업자재유통	4,495	상동	x
SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	2018.09	K-7 plot, New District Free Trade Zone Wuxi, Jiangsu, China	기업 건물 관리 등	1,467	상동	x
SkyHigh Memory Limited	2018.12	SUITE 4401-02, 44/F ONE ISLAND EAST 18 WESTLANDS RD TAIKOO PLACE HONKONG	반도체 제조 및 판매	101,962	상동	o
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd	2019.02	No.32, Xinda road, Xinwu district, Wuxi, Jiangsu Province, China (214028)	교육법인	8,081	상동	x
Gauss Labs Inc.	2020.08	3500 South Dupont Highway, City of Dover, County of Kent, Delaware 19901	정보통신업	45,612	상동	x
SkyHigh Memory China Limited	2020.03	Room 1304M, Tower 3, Kerry Plaza, No-1-1 Zhong Xin Si Road, Futian District, Shenzhen, China	반도체 판매지원	166	상동	x
SkyHigh Memory Limited Japan	2020.05	Yamauchi Building 3F, 3-24-8 Nishi Shimbashi, Minato-Ku, Tokyo, Japan 105-0003	반도체 판매지원	803	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	2021.02	1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	반도체 판매	4,007,261	상동	o
SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	2021.06	22F, Taipei Nan Shan Plaza, No. 100, Songren Rd., Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan	반도체 연구개발 및 판매지원	5,650	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	2021.04	C/O DELOITTE LEGAL CANADA LLP 300-939 GRANVILLE STREET VANCOUVER BC V6Z 1L3 CANADA	반도체 연구개발	21,491	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	2021.05	Paseo de la Reforma 404 Piso 6, Colonia Juarez, CP.06600, Mexico City	반도체 연구개발	32,407	상동	x
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	2021.05	109-1 Huaihe Rd East, Room 111, Jinzhou District, Dalian, Liaoning, China	반도체 제조	8,804,539	상동	o
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	2021.05	Unit 4, Horizon Business Village, 1 Brooklands Road, Weybridge, Surrey, KT13 0TJ, United Kingdom	반도체 판매	190,033	상동	o
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	2021.06	20 Lincoln St., Tel Aviv_6713412 c/o H-F & Co., Law Offices	반도체 판매 지원	253	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	2021.05	Shiroyama Trust Tower, 23F, 4-ch?me-3-1 Toranomon, Minato City, Tokyo 105-0001, Japan	반도체 판매	11,290	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions International LLC	2021.03	1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	반도체 판매	412,929	상동	o
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	2021.03	1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	반도체 판매	76,842	상동	o
SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	2021.05	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore (018937)	반도체 판매 지원	2,612	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	2021.06	LEVEL 11, MENARA LGB, 1, JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR ISMAIL, 60000 KUALALUMPUR, WILAYAH PERSEKUTUAN (KL).	반도체 판매 지원	21,448	상동	x
SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	2021.07	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New District, Wuxi	교육법인	0	상동	x
HappyNarae America LLC	2021.07	Suite 305, 2915 Premiere Parkway, Duluth, Georgia 30097	해외 산업자재유통	11,124	상동	x
HappyNarae Hungary Kft	2021.08	Mezzanine floor door 1, Karolina ut 16, Budapest	해외 산업자재유통	5,314	상동	x
SK hynix Ventures America LLC	2021.09	1209 ORANGE STREET, WILMINGTON, COUNTY OF NEW CASTLE, DELAWARE 19801	해외투자법인	53,561	상동	x
SK HYNIX NAND PRODUCT SOLUTIONS POLAND sp. z o.o.	2021.07	Firoga ul. Slowackiego 173 Gdansk, Pomorskie 80-298, Poland	반도체 연구개발	14,740	상동	x
SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	2021.08	36 North 3rd Ring East Road, 3/F, Tower A, Global Trade Centre, Beijing, Beijing, 100010, China	반도체 판매지원	434	상동	x

SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	2021.09	751, Ziri Road, ZIZhu Science Park Minhang District Shanghai, 200241 China	반도체 연구개발	22,086	상동	x
Intel NDTM US LLC	2021.02	1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801	반도체 연구개발	285,946	실질지배력	o
Intel Semiconductor Storage Technology (Dalian) Ltd.	2021.07	109-2 Huaihe E Rd, Jinzhou District, Dalian, Liaoning, China	반도체 생산지원	2,031,128	실질지배력	o
주식회사 카파운드리	2020.09	충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215	반도체 제조 및 판매	958,778	기업 의결권의 과반수 소유 유 (기업회계기준서 1110호)	o
KEY FOUNDRY, INC.	2020.10	100 Century Center Court, Suite 200 San Jose, California 95112	반도체판매	3,139	상동	x
KEY FOUNDRY SHANGHAI CO.,LTD.	2020.11	Room 321(BRIDGE+), Ascendas Plaza, 333 Tian Yao Qiao Road, Xuhui District, Shanghai.	반도체판매	337	상동	x
KEY FOUNDRY LTD.	2021.03	5F., No. 69, Zhou-Zi Street, Nei Hu, Taipei City 11493, Taiwan, R.O.C.	반도체판매	446	상동	x
MMT 특정금융전신탁	-	-	특정금융전신탁	-	상동	x

* 최근 사업년도 재무현황은 2021년말 실적임

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	SKC(주)	130111-0001585
		SK가스(주)	110111-0413247
		SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK디스커버리(주)	130111-0005727
		SK디앤디(주)	110111-3001685
		SK렌터카(주)	110111-0577233
		SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
		SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK스퀘어(주)	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
		SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
		SK이노베이션(주)	110111-3710385
		SK(주)	110111-0769583
		SK케미칼(주)	131111-0501021
		SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		삼강M&T(주)	191311-0003485
		인크로스(주)	110111-3734955
		(주)나노엔텍	110111-0550502
		(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383

		(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장	749	(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가(주)	110111-6861490
		F&U신용정보(주)	135311-0003300
		SK E&S(주)	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
		SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		SK넥실리스(주)	110111-6480232
		SK레조낙(주) (舊 SK쇼와덴코(주))	175611-0018553
		SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
		SK리츠운용(주)	110111-7832127
		SK매직서비스(주)	134811-0039752
		SK매직(주)	110111-5125962
		SK머티리얼즈그룹포틴(주)	171411-0032197
		SK머티리얼즈리뉴텍(주)	110111-2559792
		SK머티리얼즈에어플러스(주)	230111-0134111
		SK머티리얼즈제이엔씨(주)	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
		SK멀티유틸리티(주)	230111-0363760
		SK모바일에너지(주)	161511-0076070
		SK바이오텍(주)	160111-0395453
		SK브로드밴드(주)	110111-1466659
		SK윌더스(주)	110111-2007858
		SK스토아(주)	110111-6585884
		SK스페셜티(주) (舊 SK머티리얼즈(주))	175611-0025475
		SK실트론CSS코리아(주)	110111-8298922
		SK실트론(주)	175311-0001348
		SK어드밴스드(주)	230111-0227982
		SK어스온(주)	110111-8042361
		SK에너지(주)	110111-4505967
		SK에코엔지니어링(주)	110111-8061337
		SK에코플랜트(주)	110111-0038805
		SK엔무브(주) (舊 SK루브리컨츠(주))	110111-4191815
		SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
		SK오앤에스(주)	110111-4370708
		SK온(주)	110111-8042379
		SK인천석유화학(주)	120111-0666464

	SK임업(주)	134811-0174045
	SK지오센트릭(주)	110111-4505975
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK케미칼대정(주)	131111-0587675
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	SK텔레콤CST1(주)	110111-7170189
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
	SK트리캠(주)	164711-0060753
	SK티비엠지오스톤(주)	154311-0056421
	SK플라즈마(주)	131111-0401875
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	SK플러그하이버스(주) (舊 ㈜해일로하이드로젠)	110111-8171657
	SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
	SK피유코어(주) (舊 미쓰이케미칼앤에스케이씨 폴리우레탄(주))	230111-0233880
	SK핀크스(주)	224111-0003760
	SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
	SK하이텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	강동그린컴플렉스(주)	171211-0127207
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	경기환경에너지(주)	134211-0058473
	경북환경에너지(주)	176011-0055291
	경산맑은물길(주)	120111-0701848
	경인환경에너지(주)	134811-0279340
	고성홀딩스(유)	110114-0207743
	곡성환경(주)	200111-0187330
	굿서비스(주)	110111-4199877
	그린순창(주)	160111-0134942
	그린화순(주)	160111-0199459
	나래에너지서비스(주)	110111-4926006
	내트릭(주)	110111-3222570
	달성맑은물길(주)	160111-0317770
	당진에코파워(주)	165011-0069097
	당진행복솔라(주)	110111-8022925
	대원그린에너지(주)	161511-0134795
	대원하이테크(주)	161511-0197397
	도시환경(주)	115311-0009435

	동남해안해상풍력주)	110111-8180335
	디앤디인베스트먼트주)	110111-6618263
	디앤디프라퍼티솔루션주) (舊 디앤디리빙솔루션주)	110111-8150924
	롯데SK에너지주)	110111-8436374
	마인드노크주)	110111-6638873
	미디어에스주)	110111-7739191
	민트주)	124411-0057457
	보령LNG터미널주)	164511-0021527
	부사호행복나눔솔라주)	200111-0654256
	부산정관에너지주)	180111-0484898
	삼강S&C주)	191211-0000681
	새한환경주)	161511-0073563
	서남환경에너지주)	184611-0017968
	서비스에이스주)	110111-4368688
	서비스탑주)	160111-0281090
	서울공항리무진주)	110111-5304756
	성주테크주)	284411-0087386
	스튜디오웨이브주)	110111-7891785
	아리울행복솔라주)	110111-7725041
	아이디퀀티크(유)	131114-0009566
	아이지이주)	120111-1134494
	에스티에이씨주)	230111-0379436
	에이피개발주)	201111-0068498
	에코밴스주)	135811-0433028
	에프에스케이엘앤에스주)	131111-0462520
	엔티스주)	130111-0021658
	여주에너지서비스주)	110111-6897817
	영남에너지서비스주)	175311-0001570
	울산GPS주)	165011-0035072
	울산아로마텍스주)	110111-4499954
	원스토어주)	131111-0439131
	유베이스매뉴팩처링아시아주)	230111-0168673
	유빈스주)	135111-0077367
	인프라커뮤니케이션즈주)	110111-6478873
	전남2해상풍력주)	110111-7985661
	전남3해상풍력주)	110111-7985934
	전남도시가스주)	201311-0000503
	전남해상풍력주)	110111-7400817

	전북에너지서비스(주)	214911-0004699
	제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
	(주)DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
	(주)DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425
	(주)그린환경기술	115211-0030408
	(주)대한송유관공사	110111-0671522
	(주)더비즈	110111-4070358
	(주)디디에스	170111-0422999
	(주)디와이인더스	134811-0695851
	(주)디와이폴리머	175011-0027316
	(주)로크미디어	110111-2741216
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)사피온코리아	131111-0657618
	(주)삼원이엔티	170111-0804791
	(주)솔루티온	135711-0157117
	(주)스튜디오돌핀	110111-7604170
	(주)신안증도태양광	201111-0052938
	(주)솔리스	205711-0024452
	(주)에이앤티에스	110111-3066861
	(주)올뉴원	230111-0364213
	(주)와이에스텍	170111-0397522
	(주)와이엘피	110111-5969229
	(주)울산에너지루트1호	230111-0381514
	(주)울산에너지루트2호	230111-0381522
	(주)원폴	165011-0032888
	(주)이메디원	200111-0254767
	(주)이메디원로지스	121111-0414789
	(주)제이에스아이	124611-0261880
	(주)제이에이그린	154311-0024486
	(주)채움에프앤비	180111-1287720
	(주)캡스텍	110111-3141663
	(주)키파운드리	150111-0285375
	(주)한국거래소시스템즈	110111-2493601
	(주)휘찬	110111-1225831
	지에너지(주)	110111-7788750
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	충청환경에너지(주)	165011-0013078
	카티니(주)	110111-7983392
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617

	콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815602
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	110111-8384672
	티엠모빌리티(주)	110111-7733812
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	파킹클라우드(주)	110111-4221258
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	한국빅슬렌(유)	230114-0003328
	해솔라에너지(주)	201111-0050106
	해솔태양광(주)	161411-0049376
	행복나래(주)	110111-2016940
	행복동행(주)	175611-0021671
	행복디딤(주)	110111-6984325
	행복모아(주)	150111-0226204
	행복모음(주)	230111-0318187
	행복믿음(주)	110111-8079215
	행복채움(주)	176011-0130902
	행복키움(주)	110111-6984672
	행복한울(주)	110111-7197167
	호남환경에너지(주)	160111-0523369
	홈앤서비스(주)	110111-6420460
	환경시설관리(주)	134111-0486452
	ESSENCORE Limited	-
	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-
	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 Biotek USA, Inc.	—
	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	—
	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 I 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	—
		Lotus Fund, L.P.	—
		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 GI Management Company 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 Networks (Liaoning) 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	—
	I Cube Capital Hong Kong 1. LP	—

	Castanea Bioscience Inc.	—
	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	—
	Tillandsia, Inc.	—
	SK JNC Japan Co., Ltd	—
	SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	—
	NanoEntek America Inc.	—
	NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd	—
	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	—
	Irriver China Co., Ltd.	—
	Irriver Enterprise Ltd.	—
	LIFE DESIGN COMPANY INC.	—
	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	—
	SMC US, INC	—
	SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	—
	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o	—
	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.	—
	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V	—
	MCNS Polyurethanes RUS LLC.	—
	MCNS Polyurethanes USA Inc.	—
	MINTIT VINA	—
	SK Gas International Pte. Ltd.	—
	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	—
	SK Gas Trading LLC	—
	SK Gas USA Inc.	—
	Hico Capital (구. 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.	-
		Springvale SK Kores Pty Ltd.	-
		Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	-
		SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
		SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
		NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	-
		Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	-
		PT. Patra SK	-
		SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	-
		SK Enmove India Pvt. Ltd (구. SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.)	-
		SK Lubricants Americas, Inc.	-
		SK Lubricants Europe B.V.	-
		SK Lubricants Japan Co., Ltd.	-
		SK Lubricants Rus Limited Liability Company	-
		SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd	-
		SK MAGIC VIETNAM CO.,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.	-
		Mobile Energy Battery America, LLC	-
		Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	-
		Ignis Therapeutics	-
		SK Life Science, Inc	-
		SK생물의약품(상해) 유한공사	-
		Infosec Information technology(Wuxi) Co.,	-

		Ltd.	
		SK shieldus America, Inc.	-
		NextGen Broadcast Orchestration	-
		NextGen Broadcast service	-
		SK Square Americas, Inc.	-
		ID Quantique Ltd.	-
		ID Quantique Inc.	-
		ID Quantique S.A.	-
		Techmaker GmbH	-
		wavve Americas, Inc.	-
		SK Japan Investment Inc.	-
		SK Siltron America, Inc.	-
		SK Siltron CSS, LLC	-
		SK Siltron Japan, Inc.	-
		SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
		SK Siltron USA, Inc.	-
		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.	-
		SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	-
		SKC Europe GmbH	-
		SK microworks America inc. (주 SKC, Inc.)	-
		ZA Advanced PVB Film(Nantong) 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.	-
		SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	-
		SOLMICS TAIWAN CO., LTD.	-
		SKC hi-tech&marketing Polska SP.Z.O.O	-
		SKC hi-tech&marketing USA LLC	-
		SKC hi-tech&marketing VINA Co., Ltd.	-
		SKC hi-tech&marketing(Suzhou) Co., Ltd.	-

	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	-
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-
	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.	-
	Energy Solution Group, Inc.	-
	ATOM POWER, 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	-
		Dataserv Compliance Services 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	-
		Environment & Asset Services (Thailand) Co., 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	-

		TES-AMM PHILIPPINES, INC.	-
		Total Environmental Solutions Co., Ltd.	-
		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 E&C BETEK Corp.	-
		SK E&C India Private Ltd.	-
		SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	-
		SK E&C Saudi Company Limited	-
		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	-
		ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
		SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		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	-
		Blue Dragon Energy Co., Limited	-
		SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
		SK USA, Inc.	-
		SK Innovation America Inc.	-
		GROVE ENERGY CAPITAL IV, LLC	-

	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	—
	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 20, 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	–
	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 d/b/a KCE TX 23, 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	–
	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 Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	–
	SK Primacor Americas LLC	–
	SK Primacor Europe, S.L.U.	–
	SK Saran Americas LLC	–
	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	–
	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd	–
	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	–
	SK Chemicals America	–
	SK Chemicals GmbH	–
	SK Chemicals Malaysia	–
	SK Telesys Corp.	–
	TechDream Co. Limited	–
	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.	-
	T1 esports US, Inc.	-
	SK Energy Americas Inc.	-
	SK Energy Europe, Ltd.	-
	SK Energy International Pte, Ltd.	-
	SK Terminal B.V.	-
	Dogus Planet Inc.	-
	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.	-

	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.l	—
	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	-
	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.	-
	ONESTORE GLOBAL PTE.LTD.	-
	PHILKO UBINS LTD. CORP.	-
	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
	HAPPYNARAE AMERICA LLC.	-
	HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	-
	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
	SK bioscience USA, Inc.	-
	KEY FOUNDRY, INC.	-
	KEY FOUNDRY SHANGHAI CO., LTD	-
	KEY FOUNDRY, LTD	-

주1) '23.1.2일자로 에스케이마이크로웍스(주), 진도산월태양광발전(주), 캐스트닷에라유한책임회사 계열 편입

주2) '23.2.1일자로 의성황학산풍력발전(주), 제이에스원(주) 계열 편입

주3) '23.2.15일자로 SK텔레시스(주) 계열 제외

주4) SKC솔믹스(주)는 '23.1.2일자로 SK엔펠스(주)로 사명 변경

주5) 삼강M&T(주)는 '23.2.1일자로 SK오션플랜트(주)로 사명 변경

주6) SKC하이테크엔마케팅(주)는 '23.1.6일자로 SK마이크로웍스솔루션즈(주)로 사명 변경

주7) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크엔마케팅(주) (舊 SKC하이테크엔마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), (주)드림에스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷트웍오앤에스(주)), 울산GPS(주) (舊 당진에코파워(주)), SK렌터카 (舊 AJ렌터카(주)), 당진에코파워(주) (舊 당진에코태양광발전(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주)), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스(주)), 디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주)), SK머티리얼즈퍼포먼스(주) (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈(주)), SK머티리얼즈에어플러스 (舊 SK에어가스(주)), SK머티리얼즈리뉴텍(주) (舊 (주)한유케미칼), SK에코플랜트(주) (舊 SK건설(주)), SK지오센트릭(주) (舊 SK종합화학(주)), SK월더스(주) (舊 (주)ADT캡스), SK에

코엔지니어링(주) (舊 BLH엔지니어링(주)), SK머티리얼즈홀딩스(주) (舊 SK머티리얼즈(주)), SK플러그하이버스(주) (舊 (주)해일로하이드로젠), SK피유코어(주) (舊 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)), SK스페셜티(주) (舊 SK머티리얼즈(주)), 디앤디프라퍼티솔루션(주) (舊 디앤디리빙솔루션(주)), SK엔무브(주) (舊 SK루브리컨츠(주)), SK레조낙(주) (舊 SK쇼와덴코(주))

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
메스케이하이미엔지(주)	비상장	2001.07.05	경영참여	7,399	500,689	100	7,521	-	-	-	500,689	100	7,521	98,118	2,973
메스케이하이시스템(주)	비상장	2008.03.15	경영참여	5,840	277,203	100	6,760	-	-	-	277,203	100	6,760	96,771	4,820
행복모아(주)	비상장	2016.10.12	경영참여	7,400	7,480,000	100	37,400	-	-	-	7,480,000	100	37,400	43,172	-3,085
행복나래(주)	비상장	2018.12.28	경영참여	63,147	1,600,000	100	63,147	-	-	-	1,600,000	100	63,147	200,002	4,354
SK hynix System Ic Inc.	비상장	2017.05.11	경영참여	343,295	24,823,982	100	404,928	-	-	-	24,823,982	100	404,928	1,208,507	193,855
농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	비상장	2019.09.27	경영참여	1,000	400,000	36	2,000	-	-	-	400,000	36	2,000	57,393	949
SK hynix America Inc.	비상장	1983.03.15	경영참여	1,231,196	6,285,587	98	31	-	-	-	6,285,587	98	31	4,454,161	67,238
SK hynix Deutschland GmbH	비상장	1989.03.01	경영참여	80,956	-	100	22,011	-	-	-	-	100	22,011	80,342	3,137
SK hynix U.K. Ltd.	비상장	2013.11.05	경영참여	1,775	186,240,200	100	1,775	-	-	-	186,240,200	100	1,775	455,626	1,357
SK hynix Asia Pte.Ltd.	비상장	1991.09.12	경영참여	137,532	196,303,500	100	52,380	-	-	-	196,303,500	100	52,380	730,395	2,700
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	비상장	1995.04.27	경영참여	223,233	170,693,661	100	32,623	-	-	-	170,693,661	100	32,623	584,669	2,267
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	비상장	2006.06.29	경영참여	6,357	-	100	4,938	-	-	-	-	100	4,938	117,450	2,890
SK hynix Japan Inc.	비상장	1996.09.16	경영참여	81,587	20,000	100	42,905	-	-	-	20,000	100	42,905	448,018	5,448
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	비상장	1996.09.16	경영참여	13,330	35,725,000	100	37,562	-	-	-	35,725,000	100	37,562	580,449	5,219
SK hynix Semiconductor India Private Limited	비상장	2007.03.29	경영참여	5	270	1	5	-	-	-	270	1	5	20,019	-764
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	비상장	2005.06.30	경영참여	1,966,060	-	100	4,165,297	-	645,850	-	-	100	4,811,147	13,097,483	71,559
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	비상장	2009.11.17	경영참여	90,150	-	45	92,608	-	-	-	-	45	92,608	656,609	40,987
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	비상장	2010.07.29	경영참여	237	-	100	237	-	-	-	-	100	237	1,537,853	119,984
SK hynix Italy S.r.l	비상장	2012.05.11	경영참여	18	-	100	18	-	-	-18	-	100	-	6,834	463
SK hynix memory solutions America, Inc.	비상장	2012.08.20	경영참여	311,284	128	100	311,284	-128	-311,284	-	-	-	-	143,811	8,377
SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	비상장	2013.08.29	경영참여	7,819	-	100	7,819	-	-	-	-	100	7,819	11,081	525
SK APTECH Ltd.	비상장	2013.09.02	경영참여	262,500	407,000,000	100	440,770	-	-	-	407,000,000	100	440,770	436,344	497
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	비상장	2014.06.03	경영참여	14,579	-	100	14,579	-	-	-9,856	-	100	4,723	11,207	113
STRATIO,INC.	비상장	2015.02.02	경영참여	2,194	1,136,013	9	394	-	-	-	1,136,013	9	394	1,763	-186
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	비상장	2018.08.30	경영참여	110,880	-	20	345,800	-	-	-	-	20	345,800	3,083,267	-198,330
SK China Company Limited	비상장	2017.08.18	경영참여	257,169	4,754,868	12	257,169	-	-	-	4,754,868	12	257,169	3,133,304	1,006,644
Keyssa, Inc.	비상장	2016.02.25	일반투자	6,174	1,521,838	3	0	-1,521,838	-	-	-	-	-	7,090	-16,529
Exnodes, Inc.	비상장	2016.03.17	일반투자	716	-	0	716	-	-	-	-	-	716	-	-2
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.	비상장	2016.03.09	일반투자	2,512	59,800,001	100	66,762	-	-	-	59,800,001	100	66,762	73,784	1,661
MEMS Drive, Inc.	비상장	2016.10.20	일반투자	2,246	200,511	3	1,251	105,315	-	-	305,826	3	1,251	23,238	-5,470
Reno Sub-Systems, Inc. (I),(II)	비상장	2017.09.01	일반투자	2,597	1,810,568	4	657	-1,810,568	-657	-	-	-	-	3,978	-3,861
FemtoMetrix, Inc.	비상장	2018.06.07	일반투자	3,209	31,645,570	10	4,742	-	2,078	-	31,645,570	11	6,820	7,083	-5,375
ProMOS Technologies Inc.	비상장	2008.11.17	일반투자	21,847	5,604,621	13	0	396,311	-	4,013	6,000,932	13	4,013	23,351	1,467
TidalScale, Inc.	비상장	2018.09.21	일반투자	3,360	3,788,821	5	1,879	2,165,041	2,411	-4,290	5,953,862	8	-	6,196	-6,869
GigaIO Networks, Inc.	비상장	2018.08.03	일반투자	1,678	1,334,152	10	3,242	-	-	-	1,334,152	10	3,242	7,483	-3,329
Aaye, Inc.	상장	2018.12.13	일반투자	2,819	1,557,404	1	1,310	-	-	-361	1,557,404	1	949	225,394	-78,335
인텔렉추얼 디스커버리(주)	비상장	2011.05.13	일반투자	4,000	160,000	5	2,005	-	-	-	160,000	5	2,005	71,147	14,019
TetraMem Holdings, Incorporation	비상장	2019.11.27	일반투자	2,349	1,422,624	5	2,349	-	-	-	1,422,624	4	2,349	18,388	-8,073
BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP	비상장	2018.05.30	일반투자	2,637,097	-	74	3,828,182	-	25,538	-793,245	-	74	3,060,475	4,536,082	310,386

BCPE Pangea Cayman2 Limited	비상장	2018.05.30	일반투자	1,278,893	-	0	2,519,355	-	-	-293,746	-	-	2,225,609	1,644,033	-
매그너스 사모투자합자회사	비상장	2020.03.30	일반투자	31,769	207,345,927,877	50	207,346	-207,345,927,877	-207,346	-	-	-	-	756,242	32,920
SIFive, Inc.	비상장	2020.08.06	경영참여	35,709	16,816,143	8	35,709	-	-	-	16,816,143	7	35,709	346,071	-52,343
Gauss Labs Inc.	비상장	2020.08.31	경영참여	8,296	27,000,000	100	30,056	28,000,000	33,488	-	55,000,000	100	63,544	23,984	-8,412
MemVerge Inc.	비상장	2020.01.14	일반투자	3,467	514,483	1	3,467	-	-	-	514,483	1	3,467	78,103	-16,088
Bigstream, Inc.	비상장	2020.01.16	일반투자	3,476	1,215,362	4	3,476	-1,215,362	-3,476	-	-	-	-	5,616	-7,803
FMC	비상장	2020.11.30	일반투자	1,963	3,440	5	1,963	2,752	2,021	-	6,192	7	3,984	7,532	-6,359
SK hynix NAND Product Solutions Corp.	비상장	2021.03.19	경영참여	112,370	1,349,000,000	100	1,599,523	302,029,379	1,410,723	-821,167	1,651,029,379	100	2,189,079	3,805,859	-105,204
SK hynix Semiconductor (Dallan) Co., Ltd.	비상장	2021.09.28	경영참여	106	-	100	1,990,690	-	1,101,784	-2,047,055	-	100	1,045,419	9,807,150	-1,623
SK hynix Ventures America LLC	비상장	2021.12.09	경영참여	1,176	-	100	1,176	-	51,626	-	-	100	52,802	1,185	-
Sonatus, Inc.	비상장	2021.07.29	일반투자	3,464	745,908	4	3,464	745,908	-	-	1,491,816	3	3,464	40,620	-14,136
Elastics.Cloud	비상장	2021.11.30	일반투자	3,580	-	-	3,580	-	-	-	-	-	3,580	8,672	-2,279
미래에셋투자신회 제1호 창업벤처전문 사모투자 합작회사	비상장	2021.12.13	일반투자	3,000	3,000	30	3,000	8,100	8,100	-	11,100	30	11,100	9,997	-374
d-Matrix Corporation	비상장	2022.01.20	일반투자	2,384	-	-	-	1,056,708	2,384	-	1,056,708	2	2,384	16,426	-9,608
주식회사 카파운드리	비상장	2022.08.02	경영참여	572,590	-	-	-	8,296	572,590	-	8,296	100	572,590	671,363	43,225
합 계				-	-	16,667,861	-	3,335,830	-3,965,725	-	-	-	16,037,966	-	-

* 최근 사업년도 재무현황은 2021년말 실적이며 Exnode는 가장 최근자료인 19년, Keyssa는 20년 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