

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	21
3. 자본금 변동사항.....	29
4. 주식의 총수 등.....	30
5. 의결권 현황.....	31
6. 배당에 관한 사항 등.....	32
II. 사업의 내용	34
III. 재무에 관한 사항	58
1. 요약재무정보	58
2. 연결재무제표	60
3. 연결재무제표 주식	64
4. 재무제표	104
5. 재무제표 주식	108
6. 기타 재무에 관한 사항.....	143
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	156
V. 감사인의 감사의견 등	157
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	159
1. 이사회에 관한 사항	159
2. 감사제도에 관한 사항.....	166
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	171
VII. 주주에 관한 사항.....	172
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	181
1. 임원 및 직원 등의 현황	181
2. 임원의 보수 등	189
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	193
X. 이해관계자와의 거래내용.....	221
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	223
【 전문가의 확인 】	229
1. 전문가의 확인	229
2. 전문가와의 이해관계.....	229

분기보고서

(제 73 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 11월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 :

이 석 희

본 점 소 재 지 :

경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전 화) 031-5185-4114

(홈페이지) <http://www.skhynix.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) CFO (성 명) 차 진 석

(전 화) 031-8093-4801~6

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

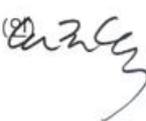
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 내용이 기재 또는 표시사항을 이용하는자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2020. 11. 16

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 이 석 희 

공시 책임자 차진석 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스케이하이엔지주	2001.04	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	건설공사 및 서비스	82,869	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
에스케이하이시스템주	2008.03	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원 및 서비스	90,242	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
행복모아 주	2016.10	충청북도 청주시 흥덕구 2순환로742번길 40 (화계동)	반도체 의류 제조 및 서비스	16,650	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
에스케이하이닉스시스템아이씨주	2017.05	충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215(향정동)	반도체 제조 및 판매	665,712	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix America Inc.	1983.03	3101 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체 판매	1,801,366	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Deutschland GmbH	1989.03	Main Airport Center Unterschweinstiege 2-14 60549, Frankfurt am Main, Germany	반도체 판매	60,199	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix Asia Pte.Ltd.	1991.09	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	반도체 판매	387,860	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	1995.04	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	반도체 판매	195,262	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix U.K. Ltd.	1995.07	Unit 4, Horizon Business Village, 1 Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0TJ	반도체 판매	217,160	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	1996.07	10F, No.308, Zhifu Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 10466, Taiwan	반도체 판매	247,671	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Japan Inc.	1996.09	23F SHIROYAMA TRUST TOWER, 4-3-1 Toranomon, Minatoku, Tokyo	반도체 판매	305,770	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	2001.08	19F, ARCH SHANGHAI Tower 2, No.533 Lou Shan Guan Road, Shanghai, 200051 China	반도체 판매	104,336	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	2006.11	Unit No. 3D, Uppals Plaza M6, 3rd Floor, Plot No. 6 Jasola District Centre, New Delhi 110025, INDIA	반도체 판매	4,685	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
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)	반도체 판매	1,646,998	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)

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	9,605,890	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상, 지배회사 자산총액의 10% 이상)
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	2013.09	Xiyong Comperhensive Bonded Zone B Block v2-4/02, Shapingba strict, Chongqing, China	반도체 제조	837,339	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Italy S.r.l.	2012.05	V.le Colleoni, 15 20864 Agrate Brianza (MB)	반도체 연구개발	4,408	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix memory solutions America Inc.	2012.08	3103 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체 연구개발	131,949	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	2013.08	6F-1. Mo. 6. Taiyuen 1st(Taiyuen Hi-tech Industrial Park) Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan	반도체 연구개발	9,724	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.	2014.06	Nemiga str., 5. 4th floor, Office 75, Minsk 220030, Belarus	반도체 연구개발	9,761	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK APTECH Ltd.	2013.09	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	해외투자법인	436,428	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd	2016.03	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	해외투자법인	68,642	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	2018.05	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외투자법인	91,951	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	2018.07	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외병원자산법인	69,492	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	2018.07	Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China	해외병원운영법인	4,379	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
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	237,699	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
행복나래㈜	2000.07	서울 중구 서소문로 89-31	산업자재 유통	182,747	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd	2013.01	Room 1103, 2, 88 Huachi Street, Suzhou, Industrial Park	해외 산업자재유통	9,419	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd	2015.01	Room 1301, No. 12 jinmaoshidai Bilding 18 Qixia Road Qibesenter, Liangjiang New District, Chongqing, China	해외 산업자재유통	3,192	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix cleaning (Wuxi) Ltd.	2018.09	K-7 plot, New District Free Trade Zone Wuxi, Jiangsu, China	기업 건물 관리 등	320	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SkyHigh Memory Limited	2018.12	SUITE 4401-02, 44/F ONE ISLAND EAST 18 WESTLANDS RD TAIKOO PLACE HONKONG	반도체 제조 및 판매	60,882	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음

SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd	2019.02	No.32, Xinda road, Xinwu district, Wuxi, Jiangsu Province, China (214028)	교육법인	471	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
Gauss Labs Inc.	2020.08	3500 South Dupont Highway, City of Dover, County of Kent, Delaware 19901	정보통신업	-	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
MMT(특정금전신탁)	-	-	특정금전신탁	-	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음

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

[연결대상회사의 변동현황]

사업 연도	연결에 포함된 종속회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사	전기대비 연결에서 제외된 사유
제73기	에스케이하이이엔지(주) 등 33개사	Gauss Labs Inc.	-	-
제72기	에스케이하이이엔지(주) 등 32개사	SkyHigh Memory Limited SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd	-	-
제71기	에스케이하이이엔지(주) 등 30개사	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd. SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd. SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. 에스케이하이닉스시스템아이씨(주) 행복나래(주) SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd SK hynix Cleaning(Wuxi) Ltd	(주)실리콘화일 SK hynix Semiconductor(Wuxi) Ltd	합병

※ 연결대상회사의 변동현황은 한국채택국제회계기준임

※ MMT(특정금전신탁)는 연결에 포함된 회사수에서 제외하였음

구분	자회사	사유
신규 연결	Gauss Labs Inc.	신설
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

※ 상세 현황은 상기 [연결대상회사의 변동현황] 참고

[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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기도 이천시 경충대로 2091
전화번호: 031-5185-4114
홈페이지: <http://www.skhynix.com>

마. 주요 사업의 내용

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 재진출하여 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
- 전기 각호와 관련되는 사업 및 투자

사업부문별 보다 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

- (1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
- (2) 기업집단에 소속된 회사 (2020. 9. 30 기준 계열사 : 123개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (20)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (103)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788

SK넥실리스(주) (舊 케이씨에프테크놀로지스(주))	110111-6480232
SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
SK매직서비스(주)	134811-0039752
SK매직(주)	110111-5125962
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
SK모바일에너지(주)	161511-0076070
SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
SK바이오텍(주)	160111-0395453
SK브로드밴드(주)	110111-1466659
SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
SK스토아(주)	110111-6585884
SK실트론(주)	175311-0001348
SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
SK어드밴스드(주)	230111-0227982
SK에너지(주)	110111-4505967
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK오앤에스(주)	110111-4370708
SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK인포섹(주)	110111-2007858
SK임업(주)	134811-0174045
SK종합화학(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
SK트리켄(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핀크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540

강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주))	110111-5848712
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
민트(주)	124411-0057457
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전남해상풍력(주)	110111-7400817
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)신안증도태양광	201111-0052938
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831

충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
해쌀태양광(주)	161411-0049376
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
휴먼서비스(주)	110111-6420460

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 네트워크오앤에스(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))

※ 해외계열사 현황

[2020년 09월 30일 기준]

No.	해외 계열회사명
1	ESSENCORE Limited
2	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
3	S&G Technology
4	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
5	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
6	SK C&C Beijing Co., Ltd.
7	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
8	SK C&C India Pvt., Ltd.
9	Abrasax Investment Inc.
10	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
11	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
12	AMPAC Fine Chemicals, LLC
13	Fine Chemicals Holdings Corp.
14	SK Biotek Ireland Limited
15	SK Biotek USA, Inc.
16	SK Pharmteco Inc. (구. Alchemy Acquisition Corp.)
17	CFC-SK Capital S.A.S.
18	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
19	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
20	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
21	EM Holdings (Cayman) L.P.
22	EM Holdings (US) LLC
23	Gemini Partners Pte. Ltd.
24	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
25	Hermed Capital
26	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
27	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
28	Hermed Capital Health Care GP Ltd
29	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
30	Hermeda Industrial Co. Ltd
31	Prostar APEIF GP Ltd.
32	Prostar APEIF Management Ltd.
33	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
34	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
35	Prostar Capital Ltd.

36	Prostar Capital Management Ltd.
37	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
38	Solaris GEIF Investment
39	Solaris Partners Pte. Ltd.
40	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
41	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.
42	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
43	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.
44	SK GI Management
45	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
46	PT Future Mobility Solutions
47	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
48	EINSTEIN CAYMAN LIMITED
49	ZETA CAYMAN LIMITED
50	Golden Pearl EV Solutions Limited
51	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
52	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
53	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
54	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
55	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
56	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
57	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
58	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
59	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
60	SK China Company, Ltd.
61	SK China Investment Management Company Limited
62	SK China Real Estate Co., Limited
63	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
64	SK Financial Leasing Co, Ltd.
65	SK Industrial Development China Co., Ltd.
66	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
67	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
68	SK Property Investment Management Company Limited
69	SKY Investment Co., Ltd
70	SKY Property Mgmt. Ltd.
71	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
72	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited
73	Hudson Energy NY II, LLC
74	Hudson Energy NY III, LLC

75	Hudson Energy NY, LLC
76	Plutus Capital NY, Inc.
77	Atlas NY, LLC
78	Plutus Fashion NY, Inc
79	Wonderland NY, LLC
80	I CUBE CAPITAL INC
81	I CUBE CAPITAL II, INC
82	Primero Protein LLC
83	SK Investment Management Co., Limited.
84	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
85	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
86	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
87	SL Capital Management Limited
88	SL Capital Partners Limited
89	SLSF I GP Limited
90	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
91	Wuxi United Chips Investment Management Limited
92	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
93	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
94	Nanoentek America Inc.
95	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
96	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
97	Iriver China Co., Ltd.
98	Iriver Enterprise Ltd.
99	LIFE DESIGN COMPANY INC.
100	SMC US, INC
101	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
102	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
103	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
104	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
105	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
106	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
107	MCNS Polyurethanes RUS LLC.
108	MCNS Polyurethanes USA Inc.
109	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
110	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
111	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd
112	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
113	SK Gas International Pte. Ltd.

114	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.
115	SK Gas Trading LLC
116	SK Gas USA Inc.
117	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
118	BAKAD International B.V
119	BAKAD Investment and Operation LLP
120	BT RE Investments, LLC
121	Hi Vico Construction Company Limited
122	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
123	Mesa Verde RE Ventures, LLC
124	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
125	Silvertown Investco Ltd.
126	SK E&C BETEK Corp.
127	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
128	SK E&C India Private Ltd.
129	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
130	SK E&C Saudi Company Limited
131	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
132	SK Holdco Pte. Ltd
133	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
134	SKEC Anadolu LLC
135	SKEC(Thai) Limited
136	Sunlake Co., Ltd.
137	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
138	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
139	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
140	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
141	Networks Tejarat Pars
142	P.T. SK Networks Indonesia
143	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
144	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
145	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
146	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
147	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
148	SK BRASIL LTDA
149	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
150	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
151	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
152	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.

153	SK Networks Deutschland GmbH
154	SK Networks HongKong Ltd.
155	SK Networks Japan Co., Ltd.
156	SK Networks Middle East FZE
157	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
158	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
159	SK Networks Resources Pty Ltd.
160	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
161	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
162	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
163	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
164	Springvale SK Kores Pty Ltd.
165	MINTIT VINA
166	TenX Capital
167	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A
168	PT Patra SK
169	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd
170	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
171	SK Lubricants Americas, Inc
172	SK Lubricants Europe, B.V
173	SK Lubricants Japan., Ltd
174	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
175	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD
176	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd
177	SK Materials Japan Co., Ltd.
178	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
179	SK Materials Shanghai Co.,Ltd.
180	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
181	SK Materials Xian Co., Ltd.
182	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
183	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO., LTD)
184	SK Life Science, Inc
185	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
186	SK Siltron America, Inc.
187	SK Siltron CSS, LLC
188	SK Siltron Japan, Inc.
189	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
190	SK Siltron USA, Inc.
191	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD

192	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
193	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
194	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
195	SKC Europe GmbH
196	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
197	SKC PU Specialty Co., Ltd.
198	SKC PVB Film Co., Limited
199	SKC, Inc.
200	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
201	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
202	Nilentan Investments sp. z o.o
203	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
204	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
205	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
206	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.
207	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
208	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
209	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
210	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
211	SKC hi-tech & marketing VINA Co., Ltd.
212	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.
213	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.
214	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
215	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
216	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
217	Netruck Franz Co., Ltd.
218	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
219	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
220	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
221	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
222	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
223	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
224	Blue Dragon Energy Co., Limited
225	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
226	Jiangsu SK Battery Certification Center
227	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd
228	SK BATTERY AMERICA
229	SK Battery Hungary Kft.
230	SK BATTERY MANUFACTURING KFT

231	SK E&P America, Inc.
232	SK E&P Company (舊 SK Innovation Americas Inc.)
233	SK E&P Operations America, LLC
234	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
235	SK Nemaha, LLC
236	SK Permian, LLC
237	SK Plymouth, LLC
238	SK USA, Inc.
239	Super Seed NY, LLC.
240	CAES, LLC
241	CAILIP Gas Marketing, LLC
242	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
243	DewBlaine Energy, LLC
244	Electrodes Holdings, LLC
245	Fajar Energy International Pte. Ltd.
246	Prism Energy International China Limited
247	Prism Energy International Hong Kong Limited
248	Prism Energy International Pte., Ltd.
249	Prism Energy International Zhoushan Limited
250	PT Prism Nusantara International
251	PT. Regas Energitama Infrastruktur
252	RNES Holdings, LLC
253	SK E&S Americas, Inc.
254	SK E&S Australia Pty Ltd.
255	SK E&S Dominicana S.R.L.
256	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
257	SK E&S LNG, LLC
258	Storage Solution Holdings, LLC
259	Prism DLNG Pte. Ltd.
260	BU12 Australia Pty. Ltd.
261	BU13 Australia Pty. Ltd.
262	ENERGY SOLUTION HOLDINGS INC.
263	HOME ELECTRIFICATION SOLUTIONS, INC.
264	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
265	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
266	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
267	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
268	SK Functional Polymer, S.A.S
269	SK GC Americas, Inc.

270	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
271	SK Global Chemical China Ltd.
272	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
273	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
274	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
275	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
276	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
277	SK Primacor Americas LLC
278	SK Primacor Europe, S.L.U.
279	SK Saran Americas LLC
280	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
281	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
282	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
283	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd
284	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
285	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.
286	SK Chemicals America
287	SK Chemicals GmbH
288	ST Green Energy Pte, Ltd
289	SK Telesys Corp.
290	TechDream Co. Limited
291	AI ALLIANCE, LLC
292	Atlas Investment Ltd.
293	Axess II Holdings
294	CYWORLD China Holdings
295	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
296	Digital Games International PTE, Ltd.
297	Global Opportunities Breakaway Fund
298	Global opportunities Fund, L.P
299	ID Quantique Ltd.
300	ID Quantique S.A.
301	Magic Tech Network Co., Ltd.
302	NextGen Broadcast Orchestration
303	NextGen Broadcast Service
304	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
305	SK Healthcare China Holding Co.
306	SK Healthcare Co,Ltd.
307	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
308	SK Latin America Investment S.A.

309	SK MENA Investment B.V.
310	SK planet Japan Inc.
311	SK Technology Innovation Company
312	SK Telecom Americas, Inc.
313	SK Telecom China Fund 1 L.P.
314	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
315	SK telecom Japan Inc.
316	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
317	SK Telecom TMT Investment Corp.
318	SK Telecom Venture Capital, LLC
319	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
320	SKTA Innopartners, LLC
321	ULand Company Limited
322	YTK Investment Ltd.
323	T1 eSports US, Inc.
324	SK Energy Americas Inc.
325	SK Energy Europe, Ltd.
326	SK Energy International Pte, Ltd.
327	SK Terminal B.V.
328	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
329	Dogus Planet Inc.
330	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.
331	SK Planet, Inc.
332	SKP America, LLC
333	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)
334	SK APTECH Ltd.
335	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.
336	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
337	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
338	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
339	SK hynix America Inc.
340	SK hynix Asia Pte. Ltd.
341	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.
342	SK hynix Deutschland GmbH
343	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
344	SK hynix Italy S.r.l
345	SK hynix Japan Inc.
346	SK hynix memory solutions America Inc.
347	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.

348	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
349	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
350	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
351	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
352	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
353	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
354	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
355	SK hynix U.K. Ltd.
356	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
357	Gauss Labs Inc
358	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
359	SK hynix system ic (Wuxi) Co. Ltd
360	SKYHIGH MEMORY LIMITED
361	FSK L&S Hungary Kft.
362	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED
363	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd
364	PHILKO UBINS LTD. CORP.
365	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
366	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.

사. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

구분	평가기관	현등급	최종평가일
국내	한국기업평가	AA	2020.06.24
	한국신용평가	AA	2020.06.18
	NICE신용평가	AA	2020.11.05
해외	Moody's	Baa2	2020.10.21
	S&P	BBB-	2019.06.27

2. 회사의 연혁

가. 설립 이후의 중요한 변동사항

(1) 회사의 주된 변동내용

- 1949. 10 국도건설 주식회사 설립
- 1983. 02 현대전자산업주식회사로 상호 변경
- 1996. 12 기업공개 및 상장

1997. 03 대표이사 김영환 외 이사 5인 변경 선임
이사 5인, 감사 1인 변경 선임
1999. 05 LG그룹과 LG반도체 주식 양수도 계약 체결
1999. 07 LG반도체 대주주 지분 인수
1999. 10 현대반도체(주)(구, (주)LG반도체) 흡수합병
2000. 03 박종섭 대표이사 외 이사 1인, 감사위원 2인 변경 선임
2000. 05 전장사업부문 (주)현대오토넷으로 분사
2000. 08 모니터사업부문 "현대이미지퀘스트(주)"로 분사
2001. 03 주식회사 하이닉스반도체로 상호 변경
박상호 대표이사 선임 외 이사 2인, 감사위원 2인 변경 선임
2001. 05 통신단말기 사업부문 "현대큐리텔"로 분사
통신 ADSL 사업부문 "현대네트웍스"로 분사
2001. 07 통신 네트워크 사업부문 "현대시스콤"으로 분사
2001. 08 현대그룹으로부터 계열분리
2001. 10 채권금융기관 공동관리 시작
2001. 12 현대큐리텔, '팬택 컨소시엄'에 지분 매각
2002. 01 현대시스콤, '쓰리알'에 지분 매각
2002. 05 시러스 로직사와 파운드리 전략적 장기공급 계약체결
박종섭 대표이사 사임
2002. 06 최대주주 변경(현대상선(주) → (주)한국외환은행)
2002. 07 우의제 대표이사 선임 외 이사 2인, 감사위원 2인 변경 선임
2002. 12 현대네트웍스, '엠비엔'에 지분 매각
2003. 02 박상호 대표이사 사임
2003. 04 STMicro社와 낸드플래시 메모리 공동 개발 및 파운드리 공급 계약 체결
2003. 06 환경/안전/보건 기술연구소 설립
2004. 06 매그나칩반도체 유한회사와 비메모리 사업부문 영업양도계약 체결
2004. 08 중국 장쑤(江蘇)성 우시(無錫)시와 중국 현지공장설립 협력계약 체결
2004. 10 비메모리 사업부문 영업양도
2004. 11 STMicro社와 중국 현지 합작공장설립을 위한 협력계약 체결
2005. 03 황학중, 김덕수, 민형욱, 이준호 사외이사 선임
박시룡, 장윤종 사외이사 임기만료 퇴임
2005. 07 채권금융기관 공동관리 조기종료
현대이미지퀘스트(주), (주)빅터스캐피탈코리아에 지분 매각
2005. 10 (주)현대오토넷 지분매각 완료
출자전환주식 공동관리협의회 1차 공동 지분매각(해외유통GDR발행 및 국내 블록세일)
2006. 03 권오철 이사, 손방길 사외이사 선임, 정형량 이사 임기만료 퇴임
2006. 04 중국 현지생산법인(HSMC) 설립

2006. 06 출자전환주식 공동관리협의회 2차 공동 지분매각(해외유통GDR발행 및 국내 블록세일)
2006. 09 300mm 연구소(R3 R&D Fab) 개소
2007. 03 김종갑 대표이사 외 이사 1인 신규 선임, 사외이사 8인(감사위원회 위원 4인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 김종갑, 최진석
 -. 사외이사 선임: 박종선, 김경한, 조동성, 김형준
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 황학중, 민형욱, 손방길, 손성호
 우의제 대표이사 임기만료 퇴임
 이사 1인(오춘식), 사외이사 4인(김범만, 김수창, 이선, 이준호) 임기만료 퇴임
2007. 04 청주 신규 M11(300mm) 공장 착공
2007. 07 공정거래 자율준수프로그램 도입
2007. 10 환경운동연합과 '환경경영인증위원회' 협약 체결
2007. 11 '일하는 이사회'를 위한 신(新)이사회 제도 도입
2008. 02 김경한 사외이사 중도 퇴임
2008. 03 사외이사 8인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임
 -. 사외이사 선임: 박종선, 조동성, 김형준, 정홍원, 최장봉
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 손성호, 홍형표, 백경훈
 사외이사 3인(황학중, 민형욱, 손방길) 임기만료 퇴임
2008. 06 정홍원 사외이사 중도 퇴임
2009. 03 권오철 이사 재선임 외 이사 1인 신규 선임, 사외이사 8인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 권오철, 박성욱
 -. 사외이사 선임: 박종선, 조동성, 김형준, 최장봉, 한부환
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 손성호, 홍형표, 백경훈
2009. 11 중국 후공정 합작사 HITECH 설립
2010. 03 최대주주 변경((주)한국외환은행 → 한국정책금융공사)
 최대주주 변경(한국정책금융공사 → 미래에셋자산운용투자자문(주))
 권오철 대표이사외 이사 1인 신규 선임, 김종갑 이사 재선임
 사외이사 9인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 김종갑, 권오철, 김민철
 -. 사외이사 선임: 박종선, 전인백, 한부환, 최장봉, 정병태, 김형준
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 백갑중, 송재용, 김창호
2010. 06 중국 후공정 합작공장 HITECH 준공
2010. 08 최대주주 변경(미래에셋자산운용투자자문(주) → 한국정책금융공사)
2010. 10 최대주주 변경(한국정책금융공사 → 국민연금공단)
2011. 03 사외이사 9인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임
 -. 사외이사 선임: 한부환, 전인백, 정병태, 이달곤, 김갑회, 정상환
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 백갑중, 송재용, 조현명
2011. 09 정상환 사외이사 중도 퇴임
2012. 02 최대주주 변경(국민연금공단 → 에스케이텔레콤(주))

- 사외이사 5인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 최태원, 하성민, 박성욱
 -. 사외이사 선임: 김두경, 박영준, 윤세리, 김대일, 이창양
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 김두경, 김대일, 이창양
2012. 06 미 컨트롤러 업체 LAMD(Link_A_Media Devices) 인수 본계약 체결
2012. 09 플래시 솔루션 디자인 센터 설립
2013. 03 김준호 사내이사 1인 신규 선임
2014. 03 이사 2인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 임형규
 -. 사외이사 선임: 최종원
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 최종원
2014. 09 중국 총칭 후공정 생산법인 (SKHYCQL) 준공
 이사 5인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 박성욱
2015. 03 -. 사외이사 선임: 김두경, 박영준, 김대일, 이창양
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 김두경, 김대일, 이창양
2016. 03 이사 2인(사내이사) 선임
 -. 이사 선임: 김준호, 박정호
 이사 4인(감사위원회 위원 2인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 이석희
2017. 03 -. 기타비상무이사 선임: 박정호
 -. 사외이사 선임: 최종원, 신창환
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 최종원, 신창환
2017. 07 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) 공식 출범
 이사 4인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임
 -. 이사 선임: 박성욱
2018. 03 -. 사외이사 선임: 송호근, 조현재, 윤태화
 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 윤태화
 이사 2인 선임
2019. 03 -. 이사 선임: 오종훈
 -. 사외이사 선임: 하영구
 이사 4인 선임(감사위원회 위원 2인 포함)
 -. 이사 선임: 이석희
2020. 03 -. 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(*)

(*) 자세한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '작성기준일 이후에 발생한 중요사항'을 참조

(2) 종속회사의 주된 변동내용

1983. 03 미국 현지법인(HSA) 설립

1989. 03 독일 현지법인(HSD) 설립

1991. 08 싱가포르 현지법인(HSS) 설립

1995. 04 홍콩 현지법인(HSH) 설립

1995. 07 영국 현지법인(HSE) 설립
영국 현지판매법인(HSU) 설립

1995. 08 미국 생산법인(HSMA) 설립

1996. 07 대만 현지법인(HST) 설립

1996. 09 일본 현지법인(HSJ) 설립

2001. 05 사업지원 서비스부문 "(주)현대아스텍" 분사

2001. 07 LCD 사업부문 "(주)현대디스플레이테크놀로지"로 분사

2001. 08 중국 현지판매법인(HSCS) 설립

2001. 12 "에스알씨(주)" 분사

2002. 11 "(주)현대디스플레이테크놀로지" TFT-LCD 사업부문 매각

2005. 04 중국 합작법인(HSSL) 설립
에스알씨(주)→(주)큐알티반도체 사명 변경
(주)현대아스텍→(주)아스텍 사명 변경

2006. 04 중국 현지생산법인(HSMC) 설립

2006. 10 중국 현지생산법인(HSMC) 준공

2007. 01 인도 현지법인(HSIS) 설립

2008. 03 (주)아스텍에서 (주)하이닉스인재개발원 분할
(주)아스텍에서 (주)하이텍으로 분할
(주)아스텍에서 (주)하이로지텍으로 분할
(주)아스텍에서 (주)하이닉스엔지니어링으로 분할

2010. 01 (주)하이닉스엔지니어링에서 (주)아미파워로 분할

2010. 08 중국 현지판매법인(HSCW) 설립

2011. 09 "(주)현대디스플레이테크놀로지" 청산, 주요종속회사 제외
"프로모스엔에이치유한회사, 티와이프루주식회사, 외환은행특정금전신탁" 청산, 주
요종속회사 제외

2012. 06 낸드플래시 개발업체 아이디어플래시(Ideaflash S.r.l.) 인수,
이탈리아 기술센터(SK Hynix Italy S.r.l.) 전환 설립

2012. 10 (주)하이닉스엔지니어링, (주)큐알티반도체 흡수합병
(주)하이텍, (주)하이로지텍/(주)하이닉스인재개발원 흡수합병

2012. 10 (주)하이닉스엔지니어링→에스케이하이이엔지(주) 사명 변경
(주)하이텍→에스케이하이텍(주) 사명 변경

2013. 09 아미파워(주) 청산, 주요종속회사 제외
중국 충칭 후공정 생산법인 (SKHYCQL) 설립

2014. 04 에스케이하이이엔지(주) 에서 큐알티(주) 분할 설립
주식교환으로 실리콘화일(주) 인수

2014. 06 벨라루스 소재 연구개발법인 Softeq Flash Solutions LLC. 인수

2014. 07 SK hynix Europe Holding Ltd.(SKHYE) 청산, 종속기업 제외

2014. 09	큐알티(주) 지분 전량 매각
2016. 03	SK hynix Ventures Hong Kong Ltd. 설립
	Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc. (HSMA) 청산, 종속기업 제외
2016. 10	행복모아(주) 설립
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. 07	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. 설립
2018. 08	SK Hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd. 설립
2018. 09	SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd. 설립
2018. 12	행복나래(주) 지분 100%를 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 취득
2018. 12	SkyHigh Memory Limited 설립
2019. 02	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd 설립
2020. 08	Gauss Labs Inc. 설립

나. 상호의 변경

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

다. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환·이전, 중요한 영업의 양수·양도 등

1999. 10	현대반도체(주)(구, (주)LG반도체) 흡수합병
2004. 10	비메모리 사업부문 영업양도
2011. 11	에스케이텔레콤, 하이닉스반도체 지분인수계약
2014. 01	(주)실리콘화일과 포괄적 주식교환계약
2016. 10	(주)실리콘화일과 CIS영업부문에 대한 영업양수
2017. 07	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)에 Foundry사업과 관련된 자산 등 포괄적 양도
2020. 10	Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정(*)

(*) 자세한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '작성기준일 이후에 발생한 중요사항'을 참조

라. 생산설비의 변동

- 2006. 10 중국 장쑤(江蘇)성 우시(無錫)시에 C2(300mm), C1(200mm)공장 준공
- 2008. 07 미국 유진 공장 E1(200mm) 가동 중단
- 2008. 08 청주 신규 NAND Flash 전용 M11공장(300mm) 준공
- 2008. 09 이천 M7(200mm) 및 청주 M9(200mm) 공장 가동 중단
- 2008. 12 중국 C1(200mm) 공장 가동 중단
- 2010. 06 중국 후공정 합작공장 HITECH 준공
- 2012. 06 청주 신규 NAND Flash 전용 M12공장(300mm) 준공
- 2014. 09 중국 후공정 생산법인 (SKHYCQL) 준공
- 2015. 08 이천 M14(300mm) 준공
- 2018. 10 청주 M15(300mm) 준공
- 2019. 04 중국 우시 확장팩(C2F) 준공

마. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

- 2005. 01 전력 소모 30% 줄인 서버용 메모리 모듈 개발
- 2005. 01 대만 프로모스社와 전략적 제휴를 위한 본계약 체결
- 2005. 07 2GB DDR2-667 노트북용 모듈 업계 최초 인텔社 인증 획득
- 2005. 07 당사 출자전환 주식 공동관리 협의회와 '특별 약정' 체결
- 2005. 11 JEDEC 표준형 8GB DDR2 R-DIMM과 2GB DDR VLP R-DIMM 개발
- 2005. 12 512Mb GDDR4 DRAM 개발
- 2006. 03 80나노 512Mb DDR2 DRAM 인텔社 인증 획득
- 2006. 12 200Mbps 512Mb 모바일 DRAM 개발
60나노급 1Gb DDR2 기반 1GB DDR2 800Mbps 모듈 개발
- 2007. 03 ECC회로 적용한 185Mbps 512Mb 모바일 DRAM 개발
- 2007. 04 퓨전메모리 제품 DOC(Disk On Chip) H3 양산
- 2007. 05 80나노 DDR3 1Gb DRAM 단품 및 모듈 인텔社 인증 획득
초박형(25 μ m) 20단 낸드플래시 MCP(Multi-chip Package) 개발
- 2007. 08 200Mbps 1Gb 모바일 DRAM 개발
이노베이티브 실리콘社와 신개념 메모리 'ZRAM' 라이선스계약 체결
- 2007. 09 초박형(25 μ m) 24단 낸드플래시 MCP(Multi-chip Package)개발
- 2007. 10 오보닉스社와 차세대 메모리 'PRAM' 기술 라이선스 계약 체결
- 2007. 11 1Gb GDDR5 개발
50나노급 1Gb DDR2 DRAM 인텔社 인증 획득
실리콘화일社와 CMOS 이미지 센서(CIS) 사업 추진을 위한 협력 계약 체결
- 2008. 01 50나노급 1GB/2GB DDR2 모듈 인텔社 인증 획득
- 2008. 03 피델릭스社와 전략적 제휴를 위한 협력계약 체결
- 2008. 04 그란디스社와 'STT-RAM' 라이선스 및 공동개발계약 체결

- 2008. 05 프로모스社와 포괄적 제휴 협력 계약 체결
- 2008. 06 파이슨社와 낸드플래시 응용제품 기술에 대한 사업협력계약 체결
실리콘화일社 지분취득 결정 및 기존 파운드리 계약범위 확대
3중셀(X3) 기술 기반 32Gb 낸드플래시 개발
- 2008. 07 씨엔에스테크놀로지社와 시스템반도체 공동개발 및 파운드리 협력계약 체결
- 2008. 08 뉴모닉스社와 낸드플래시 기술 및 제품 공동 개발 협력계약 체결
16GB 서버용 모듈 개발
- 2008. 12 8단 적층 낸드플래시 개발
50나노급 2Gb 고용량 모바일 DRAM 개발
- 2009. 01 DDR3 서버용 모듈 4GB ECC UDIMM 인텔社 인증 획득
- 2009. 02 40나노급 DDR3 DRAM 개발
- 2009. 05 뉴모닉스社 및 파이슨社와 낸드플래시 응용제품용 컨트롤러 3자 공동개발 계약 체결
중국 장쑤(江蘇)성 우시(無錫)시에 무석산업발전집단유한공사와 합작 반도체 후공정 전문회사 설립을 위한 본계약 체결
- 2009. 06 4GB 1333Mbps 노트북용 모듈 외 10건 인텔社 DDR3 전용 플랫폼 인증획득
- 2009. 07 대만 프로모스社와 전략적 제휴 협력계약 종결
- 2009. 08 50나노급 4Gb 모바일 DRAM 인텔社 인증 획득
- 2009. 10 2세대 1Gb DDR3 개발
- 2009. 12 40나노급 2Gb GDDR5 개발
- 2010. 01 40나노급 2Gb 모바일 DRAM 개발
- 2010. 02 20나노급 64Gb 낸드플래시 개발
- 2010. 09 휴렛팩커드(HP)社와 Re램 공동개발 계약 체결
- 2010. 12 30나노급 4Gb DDR3 개발
- 2011. 03 30나노급 2Gb DDR4 개발
- 2011. 07 도시바社와 STT-MRAM 공동개발 및 합작사 설립을 위한 공동생산 계약 체결
- 2012. 03 30나노급 2Gb DDR3 저탄소제품 인증 획득
- 2012. 04 스펀션社와 특허사용 크로스라이선스 및 SLC낸드플래시 공급계약 체결
- 2012. 06 IBM社와 PC램 공동개발 및 기술 라이선스 계약 체결
- 2012. 08 20나노급 64Gb 낸드플래시 저탄소제품 인증 획득
- 2012. 09 20나노급 4Gb 그래픽 DDR3 개발
- 2013. 06 20나노급 8Gb LPDDR3 개발
램버스社와 포괄적 특허 라이선스 계약 체결
- 2013. 07 삼성전자와 반도체 특허 크로스라이선스 계약 체결
- 2013. 10 20나노급 6Gb LPDDR3 개발
- 2013. 12 20나노급 8Gb LPDDR4 개발
- 2014. 04 20나노급 8Gb DDR4기반 128GB 모듈 개발
- 2014. 05 20나노급 모바일 DRAM 저탄소 제품 인증 획득
- 2014. 09 차세대 와이드 IO2 모바일 DRAM 개발
- 2014. 10 최대용량 비휘발성 하이브리드 DRAM 모듈 개발

- 2015. 02 도시바와 NIL 기술 공동 개발 계약 체결
- 2015. 02 사업연속성경영시스템(ISO22301) 인증 획득
- 2015. 08 샌디스크와 특허 라이선스 연장 및 공급 계약 체결
- 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 출시
- 2020. 10 Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정(*)

(*) 자세한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '작성기준일 이후에 발생한 중요사항'을 참조

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2012년 01월 27일	전환권행사	보통주	855	5,000	23,328	2012.01.27~2012.02.13
2012년 02월 14일	유상증자(제3자배정)	보통주	101,850,000	5,000	23,000	-
2012년 02월 15일	전환권행사	보통주	3,065	5,000	23,328	2012.02.15~2012.03.30
2012년 04월 06일	전환권행사	보통주	3,000	5,000	23,328	-
2012년 05월 02일	주식매수선택권행사	보통주	93,500	5,000	22,800	우리사주매수선택권행사

2012년 05월 04일	전환권행사	보통주	428	5,000	23,328	-
2012년 08월 20일	전환권행사	보통주	21	5,000	23,328	-
2012년 10월 30일	주식매수선택권행사	보통주	30,300	5,000	22,800	우리사주매수선택권행사
2012년 12월 07일	전환권행사	보통주	3,016	5,000	23,328	2012.12.07~2012.12.18
2013년 02월 13일	전환권행사	보통주	9,527	5,000	23,328	2013.02.13~2013.03.28
2013년 04월 01일	전환권행사	보통주	551,689	5,000	23,328	2013.04.01~2013.06.27
2013년 07월 02일	전환권행사	보통주	15,483,908	5,000	23,328	2013.07.02~2013.08.05
2014년 04월 22일	-	보통주	1,358,537	5,000	-	주식교환
2014년 05월 27일	전환권행사	보통주	4,562,354	5,000	34,394	2014.05.27~2014.06.26
2014년 07월 01일	전환권행사	보통주	10,285,078	5,000	34,394	2014.07.01~2014.09.29
2014년 10월 01일	전환권행사	보통주	1,595,505	5,000	34,394	2014.10.01~2014.10.06

4. 주식의 총수 등

2020년 09월 30일 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 발행할 주식의 총수는 9,000,000,000주이며, 발행한 주식의 총수는 보통주 5,721,980,209주입니다. 보통주 이외에 발행한 다른 종류의 주식은 없습니다. 당기말 현재의 유통주식수는 보통주 684,001,795주 입니다.

가. 주식의 총수

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(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	44,000,570	-	44,000,570	2014.04.22 주식교환 및 2015.07.23~10.01 장내취 득 2018.07.30~09.28 장내취 득
VI. 유통주식수 (IV-V)	684,001,795	-	684,001,795	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	44,000,000	-	-	-	44,000,000	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	44,000,000	-	-	-	44,000,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주	570	-	-	-	570	주식교환		
	우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주	44,000,570	-	-	-	44,000,570	-		
	우선주	-	-	-	-	-	-		

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	728,002,365	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	44,000,570	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여	보통주	-	-

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	684,001,795	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

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) 제54조(중간배당)

- ① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 상법의 규정에 의한 중간배당을 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 중간배당의 구체적인 방법, 한도 등에 대해서는 상법 등 관련 법령에서 정하는 바에 따른다.
- ③ 사업년도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권행사를 포함한다) 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.
- ④ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑤ 제53조(배당금 지급청구권의 소멸시효)는 중간배당의 경우에 준용한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		73기 3분기	제72기	제71기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		2,988,306	2,013,288	15,540,111
(별도)당기순이익(백만원)		2,783,848	1,484,294	15,407,086
(연결)주당순이익(원)		4,369	2,943	22,255
현금배당금총액(백만원)		-	684,002	1,026,003
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	34.0	6.6
현금배당수익률(%)	-	-	1.1	2.5

	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	1,000	1,500
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 금액은 연결 재무제표 기준이며, 연결 당기순이익 및 연결 현금배당성향은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익을 사용함.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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 Gartner(2020년 9월, 금액기준)에 따르면, 지난 2019년도 세계 반도체 시장규모는 US\$4,191억에 이르렀으며, 이 중 메모리 제품은 US\$1,095억의 시장 규모로 전체 반도체 시장의 약 26% 수준에 달하였습니다. 메모리 제품 중 DRAM은 전체 메모리 반도체 시장의 57%를 차지하는 US\$622억을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 낸드 플래시가 US\$426억으로 39%, 기타 메모리가 US\$47억으로 4%의 비중을 차지하였습니다.

아래 표에 나타낸 바와 같이 반도체 산업은 우리나라 수출에 있어서 17.3%의 비중을 차지하는 매우 중요한 기간 산업 중 하나입니다. 2019년 반도체 수출은 반도체 시장 Downturn과 세계경제불황 등의 요인이 겹쳐 25.9% 하락하였습니다.

※ 전체 수출 중 반도체 비중

(단위: 백만USD)

구분	2019	2018	2017	2016	2015	2014
총수출	542,233	604,860	573,694	495,426	526,757	572,665
반도체	93,930	126,706	97,937	62,228	62,917	62,647
전년비 증감률	-25.9%	29.4%	57.4%	-1.1%	0.4%	9.6%
비중	17.3%	20.9%	17.1%	12.6%	11.9%	10.9%

* 출처 : 한국무역협회, 2020년 9월

이러한 반도체는 메모리 반도체와 비메모리 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), 휴대용 기기 구동을 위한 모바일 메모리 등으로 사용되고 있습니다. 한편, 4차 산업혁명과 함께 데이터의 생성과 처리량이 증가하고 이에 따라 클라우드 컴퓨팅을 중심으로 한 CSP 업체 등이 성장하면서 서버용 DRAM 채용이 급증하였으며, IoT 및 자율주행차 등 차세대 기술에의 적용 또한 확대되고 있습니다.

[플래시메모리(Flash Memory)]

플래시메모리는 전원이 공급되지 않아도 저장된 데이터가 지워지지 않는 비휘발성 메모리로 크게 노어(NOR)형(Code저장형)과 낸드(NAND)형(Data저장형)으로 나눌 수 있습니다. 이중 당사가 생산하는 낸드플래시는 순차적(Sequential) 정보 접근이 가능한 비휘발성 메모리 칩으로서, 디지털 비디오나 디지털 사진과 같은 대용량 정보를 저장하는데 매우 적합합니다. 낸드플래시 제품이 적용되는 분야는 디지털 카메라, USB드라이브, MP3플레이어, 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) 비메모리 반도체

비메모리 반도체는 정보 처리를 목적으로 제작되는 반도체로 특성에 따라, 아날로그, 로직, 마이크로, 디스크리트, 센서로 분류가 되며, 자사는 이중 CIS를 생산하고 있습니다.

[CIS(CMOS Image Sensor)]

계산과 추론 등 정보처리기능을 담당하는 비메모리 반도체 중에서도, 이미지 센서는 빛 에너지를 감지하여 그 세기의 정도를 영상 데이터로 변환해 주는 반도체 소자로서 디지털 촬영 기기에서 필름 역할을 하고 있습니다. 이미지센서는 제조 과정과 신호를 읽는 방법에 따라 CCD(Charge Coupled Device)와 CMOS(Complementary Metal Oxide Semiconductor) 두 가지 타입으로 나뉩니다. 최근 CMOS 이미지센서의 기술이 크게 향상되고 디지털 촬영기가 소형화됨에 따라, 크기가 작고 전력 소모가 적은 CMOS 이미지센서의 활용 범위가 점차 확대되고 있으며, 특히, CIS의 사용 분야 중 스마트폰과 태블릿PC향의 출하량과 매출 비중이 각각 50%를 넘어 고성장 추세입니다.

(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 예상 됩니다.

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 -15.4%, 메모리 반도체는 -32.7%로 하락세를 보였습니다(Gartner 2020년 9월, 금액 기준). 그러나 AI 산업의 성장과 5G 도입이 단말 고도화 및 server infra 확산을 촉진하며 향후 메모리 반도체의 수요 증가를 이끌 것으로 기대되며 PC, 스마트폰 분야도 CPU 공급 부족 해소, 스마트폰 신제품 출시 등으로 수요 개선이 예상됩니다. 그러나 최

근 COVID-19 및 거시경제적 요인으로 인하여 산업의 성장이 제한될 가능성은 상존하고 있습니다.

[DRAM]

DRAM 시장은 공급업체의 축소 및 모바일 시장의 확대에 힘입어 지속적인 성장을 이어가 2017년 \$721억(+74.1%), 2018년 \$999억(+38.6%)을 기록하였으나, 2019년 재고증가, 가격하락 등의 영향으로 \$622억(-37.8%)을 기록하며 큰 폭으로 떨어졌습니다. 분야별로 살펴보면 PC 시장은 성숙기 도달로 저성장 기조가 유지되어 강한 수요 성장을 보이고 있지는 않으나, Gaming PC의 확산과 스펙 상향으로 지속적인 수요를 창출하고 있습니다. 스마트폰의 경우 제품의 고사양화로 DRAM 평균 탑재량이 증가하며, 탑재량 중심의 성장을 지속할 것으로 기대됩니다. 또한, 고화질 콘텐츠 유통 증가와 주요 게임 콘솔의 출시에 따라 이를 빠르게 처리할 수 있는 그래픽 메모리의 수요도 증가할 전망입니다. 이와 더불어 AI 서버 시장 증가, 5G 상용화, Big Data 등 기술고도화로 인한 고용량 Server 중심의 메모리 수요 확대가 예상됩니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 디지털 미디어의 성장과 더불어 스마트폰, 태블릿 PC, 디지털 카메라, MP3 플레이어 그리고 기타 멀티미디어 가전에 사용되는 플래시카드와 USB 드라이브, SSD와 같은 정보저장장치(Storage Devices)등에 널리 사용되고 있습니다.

2017년까지 모바일이 가장 높은 점유율을 차지하고 있었으나 모바일 대비 대용량을 요구하는 클라우드 서버의 등장으로 SSD가 점유율을 역전하고 NAND 시장의 성장을 견인하는 추세입니다.

Gartner 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 기록하였으나, 2019년에는 과잉 공급과 스마트폰 판매 부진으로 NAND 가격이 큰 폭으로 하락하며 -26.4%(\$426억)의 성장률을 보였습니다.

그럼에도 불구하고 Cloud Computing 및 IoT 확대에 의한 Data Center의 SSD 채용 증가 및 스마트폰의 기기당 탑재량 증가 등으로 NAND 시장 성장을 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[CIS(CMOS Image Sensor)]

이미지 센서는 1990년대 중반 디지털 카메라에 장착되어 일반 소비자에게 선보인 이후 PC 카메라, 자동차 블랙박스, 휴대폰 카메라, 감시카메라뿐 아니라 스마트TV, AR, VR, 자동주행 자동차 등 4차 산업혁명 기술의 핵심 부품으로도 활용되어 시장 규모도 크게 증가하는 추세입니다. 특히 스마트폰, 태블릿 PC의 카메라 시장의 수요 증가로 시장이 지속 성장할 것으로 보입니다. Gartner 전망에 따르면 이미지 센서 시장은 2020년 US\$141억에서 2024년 US\$233억 규모로 연평균 8.6%의 성장이 예상되며, 특히 당사가 생산 중인 CMOS 이미지 센서 시장은 다양한 응용기기로의 확대 적용과 수요 증가로 전체 이미지 센서 시장에서의 비중이 2020년 98%에서 2024년 약 99%까지 확대될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

세계 반도체 시장은 제품 수명 주기가 매우 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 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 공급업체들의 수가 줄어들어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 많이 줄었습니다.

[DRAM]

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

한편, 수요의 계절성으로서는 미구주 지역의 신학기, 크리스마스 특수 등 하반기 수요 증가가 뚜렷했으나, 그러나 최근에는 중국과 인도 등 신흥시장 비중의 확대, 제품 수요처의 다변화, 공급업체들의 통합 등으로 경기 변동 폭이 이전 대비 축소되었습니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 과거 MP3 플레이어, 메모리카드 등의 수요증가에 힘입어 급속한 성장을 해왔습니다. 또한 최근에는 IT 기기가 스마트/고성능화 됨에 따라 낸드 플래시의 주 소비형태가 Controller와 Raw NAND가 결합되는 eMMC와 UFS, SSD 등으로 바뀌었으며 보다 높은 부가가치를 가지게 되었습니다. 아울러, 이들 eMMC와 SSD제품도 DRAM과 같이 스마트폰, 태블릿 PC, 노트북/PC/Server/Storage/Flash Array 등의 다양한 제품에 장착되기 시작하며, 과거에 비해 경기변동성은 줄어들 것으로 예상됩니다.

[CIS (CMOS Image Sensor)]

이미지 센서 시장은 스마트폰, DSLR 등 전통적인 수요처의 강세가 지속되는 가운데, 스마트 TV, AR, VR, 자율주행자동차 등 4차 산업혁명 기술의 핵심 부품으로 다양한 산업군과의 Convergence를 통해 시장이 더욱 확대되고 있습니다. 또한 이미지 센서 중 자사가 생산중인 CMOS 이미지센서는 휴대폰, 캠코더, PC 등 멀티미디어 기기 시장의 영향을 크게 받는 제품으로서 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(고객확보, 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 DRAM분야에서의 TSV(Through Silicon Via) 및 New Memory의 원활한 초기시장진입과 eMMC나 SSD 제품의 시장확대를 위해서는 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

3분기에는 COVID-19에 따른 대내외 불확실성이 지속되었으며, 메모리 반도체 실적은 서버형 제품의 수요 둔화로 인한 가격 하락으로 전분기 대비 악화되었습니다. 이에 연결기준 매출은 8.1조원, 영업이익은 1.3조원을 기록하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제73기 3분기	제73기 2분기	전분기 대비 증감	제72기 3분기	전년 동기 대비 증감
매출액	8,128,767	8,606,534	-6%	6,838,766	19%
누계실적	23,934,193	15,805,426	-	20,063,622	19%
영업이익	1,299,696	1,946,715	-33%	472,561	175%
누계실적	4,046,712	2,747,016	-	2,476,681	63%
당기순이익	1,077,862	1,264,260	-15%	495,484	118%
누계실적	2,991,172	1,913,310	-	2,134,639	40%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적임.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

[제73기 3분기 누계]

(단위: 백만원)

구 분	매출액	매출액 비중 (%)	주요 제품
반도체 부문	23,934,193	100.0%	DRAM, NAND Flash, MCP 등
합계	23,934,193	100.0%	-

※ 당사는 한국표준산업분류표상의 소분류에 의한 '반도체 및 기타 전자부품 제조업(분류번호: 321)'에 해당하며, 반도체부문의 매출액이 총매출액의 90%를 초과하므로 반도체부문으로 기재함.

(2) 시장점유율

구 분	'20.2분기	'20년 1분기	'19년	'18년	'17년	'16년	'15년	'14년
DRAM	29.4%	28.9%	27.4%	28.3%	27.8%	26.0%	27.3%	27.1%
NAND Flash	12.2%	11.5%	11.0%	12.2%	11.5%	11.8%	12.6%	10.8%

※ 출처: IDC 2020년 8월, 매출액 기준

(3) 시장 경쟁요소 및 회사의 경쟁력

[DRAM]

피씨 메모리(PC Memory) 수요는 꾸준히 증가하고 있습니다. 피씨 고객군별로는, 2020년 1분기 윈도우7 지원 종료로 인해 기업용 윈도우10 피씨 교체 수요 증가가 지속되고 있으며 교육용으로는 저렴한 가격 및 다양한 교육용 프로그램을 제공하는 크롬북(Chromebook)의 판매가 지속되고 있습니다. 제품군별로는 고사양 게임을 즐기기 위한 사용자 증가로 게이밍 피씨(Gaming PC)가 작지만 확고한 위치를 자리잡아 가고 있습니다. 또한 가볍고, 오래가며, 사용자 편의를 위해 다양한 기능을 탑재한 울트라북(Ultrabook)의 수요가 높아지고 있으며 이는 일반 소비자뿐만 아니라 기업에서도 많은 수요를 보이고 있습니다. 이러한 현상으로 인해 피씨 판매량은 하락세를 멈추고 안정적으로 유지되고 있으며, 게이밍 피씨와 울트라북의 평균 메모리 탑재량이 점차 높아지고 있어 향후 지속적인 피씨 메모리 수요 증대가 예상됩니다.

서버 메모리(Server Memory)는 클라우드 컴퓨팅 분야의 높은 성장세 유지로 지속적인 수요 증대가 전망됩니다. 기업용 Workload의 클라우드 전환 가속화 및 클라우드 게이밍 같은 신규 Workload 증가에 따라 대형 CSP/ISP(Cloud/Internet Service Provider)들은 Data Center 확장을 위한 투자에 집중하고 있습니다. 또한, 중국 서버 업체들은 중국 정부 및 기업 주도의 공격적인 IT 투자에 힘입어 높은 성장을 기록하고 있습니다. 이러한 추세가 안정적인 서버 메모리 수요를 견인하고 있으며, 단일 서버의 가상화 집적도 상승과 CPU플랫폼 고도화 등의 경향은 서버당 메모리 탑재량 증가에 일조하고 있습니다. 이러한 추세에 더하여, 향후에는 비대면 문화 확산에 따른 디지털화의 가속화에 따라 서버 인프라 규모의 지속적인 증대가 이루어지면서 서버 메모리 시장은 중장기적으로 견조한 수요가 발생할 것으로 예상됩니다.

또한, 5G 본격화 및 실시간/초저지연 데이터 처리 수요에 대비한 Edge Computing Infra 확충이 이루어질 전망임에 따라 추가적인 수요 발생이 기대되며, 이에 더불어 AI(Artificial Intelligence)와 ML(Machine Learning) 등을 기반으로 한 분석형 어플리케이션의 성장으로 고성능/고용량의 메모리 수요가 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 고사양 서버 모듈 제품의 선형 개발과 양산 공급을 통해 이러한 시장 수요에 적극 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, 향후에도 워크스테이션(Workstation)과 고성능 컴퓨팅 시스템 내 Deep learning, AI 기능 가속화를 위해 GDDR6 및 HBM2 제품이 탑재된 고사양 그래픽 카드에 대한 수요는 지속 증대될 것으로 전망됩니다. 또한, 올해 하반기 출시 예정인 신규 게임 콘솔 기기에 이전 모델 대비 메모리 채용량이 급격히 증가함에 따라 그래픽스 메모리 시장은 견조한 성장세를 보일 것으로 예상됩니다. 당사는 주요 GPU/PC OEM업체 및 게임 콘솔 업체들과의 전략적 협업과 관계 강화를 통해 PC 그래픽스와 게임 콘솔 시장에 대해 적극적으로 대응하고 있습니다.

컨슈머 메모리(Consumer Memory)는 주요 응용분야인 Digital TV, Set-Top-Box가 고사양/고화질 경향을 보임에 따라, 지속적인 탑재량 증가가 예상됩니다. 또한 5G 상용화, 자율주행도입, IoT 시장의 성숙은 향후 컨슈머 메모리 수요를 견인하는 신 성장 동력이 될 것입니다. 이에 당사는 저용량 및 고용량, 범용제품, 저전압/고속 제품, Specialty 제품까지 Full line-up을 운영하여 다양한 응용분야 및 고객의 니즈에 적극 대응하고 있습니다.

모바일 메모리(Mobile Memory)는 저전력 및 고대역폭을 필요로 하는 휴대용 기기 (Smartphone/Tablet 등)를 중심으로 채용되고 있으며, IoT, Automotive, Consumer 분야로 채용이 확대되고 있습니다. Mobile application의 대표 기기인 Smartphone은 '19년 한국/미국/중국에서의 5G 도입을 시작으로 '20년 시장의 본격 개화 및 제품 확대에 따라 올해 연간 set 출하량의 반등을 전망하였습니다. 하지만, '20년 상반기 COVID-19 사태 확산에 따른 주요 업체들의 조업 지연, 지역별 폐쇄 확대, 소비시장의 수요/경기 침체의 영향으로, Smartphone set 또한 전년 대비 약 -10% 수준의 역 성장이 전망되고, 각 국가의 감염 사태 안정화/공급망 정상화/치료제 개발 상황에 따른 수요 회복으로, '21년에는 출하량이 반등이 가능할 것으로 예상하고 있습니다. Smartphone 기기당 채용되는 DRAM은 연간 두 자리 수 이상의 높은 성장률을 유지하고 있으며, 최근에는 인도 등 신흥시장의 수요 확대가 전체 DRAM 시장의 수요 성장을 견인하고 있습니다. 기기당 DRAM 채용량 측면에서, AI on Device, AR 기능, Multiple camera 탑재와 같은 신규 기술 채용과, 5G 통신을 활용한 다양한 application의 확대, Foldable/high resolution display 등 스펙 상향에 따라 DRAM 고용량화 추세는 지속될 것으로 전망됩니다. '20년 출시된 Android 기반의 Flagship 주요 모델은 최소 6GB에서 최대 16GB의 DRAM이 채용되었으며, 당사는 전체 Smartphone의 DRAM 평균 채용량이 '20년 4.8GB에서 '21년 5.4GB까지 증가할 것으로 전망하고 있습니다. 이에 당사는 금년 하반기 LPD5를 비롯한 최신 Tech 기반의 LPD4X에 기반한 다양한 PKG 제품으로 Line up을 구축하여 고용량/고성능/저전력 구현을 위한 미래제품 개발을 적극 추진 중에 있습니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

최첨단 IT기기 및 다양한 소비자 가전에서의 낸드플래시 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 및 Server 응용 제품향 고용량 낸드플래시 채용 증가 등이 수요 Upside 흐름을 이끌고 있습니다. 또한 새로운 Application Game console의 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 집중과 선택을 통하여 낸드플래시 경쟁력을 확보하고 시장 지배력을 높여 가고 있습니다. 또한, 높은 기술력을 바탕으로한 3D 128단 NAND 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, 2018년부터 2023년까지 연평균 약 13%의 높은 성장률을 보일것으로 예상하고 있습니다(출처: Techno-Systems Research 1H. 2020, 출하량 기준)

현재 CIS 화질이 크게 향상되면서 의료 기기, 자동차, VR/AR 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, LLS(Low-Light

Shooting) 등 카메라 기능이 더욱 확장되면서 트리플, 쿼드러플 카메라가 상용화되기 시작했으며 이로 인해 기기당 탑재량이 지속 증가하는 추세입니다. 최근 스마트폰 카메라 시장은 멀티 카메라 및 40Mp 이상 고화소 채용 증가로 카메라 성능이 어느 때보다도 중요한 마케팅 요소가 되고 있습니다.

당사는 이미지센서 시장 중 가장 많은 비중을 점유하고 있는 모바일 시장과 이와 유사한 성능을 요구하고 있는 노트북 시장에 집중하고 있으며, 2017년부터는 고화소 시장으로의 진입을 위해 300mm 공정을 Set-up하고 1.0um Pixel의 성능을 업계 선두 업체와 동등한 수준으로 개발 완료하였습니다. 2019년 하반기에는 1.0um 20M 제품을 주요 고객에 인증 받아 고화소 시장 확대를 위한 발판을 마련하였습니다. '20년에는 경쟁력 확대를 위하여 0.8um 48Mp 제품 개발에 집중하고 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. 사업부문별 재무정보

당사는 반도체 제조업부문의 매출액과 자산총액이 전체부문의 90%를 초과하는 지배적 단일 사업부문으로서 부문별 기재를 생략합니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

[제73기]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, MCP 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	23,934,193(100%)
합계					23,934,193(100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

2020년 3분기에는 COVID-19로 대내외 불확실성이 지속되었으며, 당사가 속한 메모리 산업은 서버향 수요 악화로 가격 하락 추이를 보였습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

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

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	3분기 누적 투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	WAFER	Fab	715,613	12%	-
		Lead Frame & Substrate	Package	239,052	4%	-
		PCB	Module	234,656	4%	-
		기타	-	2,742,654	46%	-
		소계		3,931,976	65%	-
	저장품	S/P, 부재료		2,094,546	35%	-
	합 계			6,026,522	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.

과거 몇 년간 인공지능(AI), 클라우드, 사물인터넷(IoT) 등의 시장 확대에 따른 반도체 산업의 호황으로 웨이퍼 수요 및 가격은 지속적으로 증가하는 추세였으나, 향후 가격 동향은 공급처의 보완 투자 규모 및 반도체 산업의 업황 변동에 따라 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

최근 글로벌 경기 성장 둔화 예상에 기반한 반도체 공급사 Capa. 투자 지연 및 Wafer 수급률 개선에 따라 단가 상승세 둔화가 예상되고 있으며, 향후 시장은 중장기 반도체 시장 상황에 연동한 수요자(Chipmakers)/공급자(Wafer제조사) 투자 규모 결정에 따라 가격 유지/하락 추세가 결정될 것으로 보입니다.

당사는 웨이퍼를 포함한 원자재/원소재 시장 수급 동향을 지속적으로 모니터링하고 있으며, 주요 매입처와 협력 관계를 통해 안정적 생산 지원 및 원가경쟁력을 강화해 나갈 것입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2020년 3분기 누적 총 가동일은 274일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 16,559,099 시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2020년 3분기 생산능력은 18,084,899 백만원입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제 73기 3분기	제 72기	제 71기
반도체	18,084,899	22,544,450	18,130,264

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 생산실적 및 가동률

당사의 2020년 3분기 생산실적은 18,084,899 백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제73기 3분기	제72기	제71기
반도체	18,084,899	22,544,450	18,130,264

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 가동률

(단위 :시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체	149,031,888	149,031,888	100%

※ 가동률은 각 지역별 제조 인원을 고려하여 계산함.

다. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 40,712,211 백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2020.01.01	-	-	-	-	-	-	-	-
취득원가	1,041,771	6,794,239	2,193,816	67,650,975	48,061	1,882,254	3,959,952	83,571,068

감가상각누계액	-	(1,207,184)	(555,649)	(40,510,568)	(4,949)	(1,118,187)	-	(43,396,537)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,103)	(163,271)	-	(24)	-	(206,097)
정부보조금	-	(15,612)	-	(2,866)	(16)	-	-	(18,494)
기초순장부금액	1,041,771	5,547,744	1,619,064	26,974,270	43,096	764,043	3,959,952	39,949,940
기중변동액	-	-	-	-	-	-	-	-
취득	3,775	66,958	101,530	3,465,141	17	95,533	3,114,716	6,847,670
처분	(9,151)	(327)	(73)	(16,188)	-	(634)	(37,714)	(64,087)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각	-	(169,571)	(84,403)	(5,865,366)	(2,511)	(206,259)	-	(6,328,110)
대체	2,714	110,468	18,104	1,313,871	753	45,219	(1,489,793)	1,336
환율변동 등	655	30,452	18,612	231,234	12	5,112	19,385	305,462
기말순장부금액	1,039,764	5,585,724	1,672,834	26,102,962	41,367	703,014	5,566,546	40,712,211
2020.09.30	-	-	-	-	-	-	-	-
취득원가	1,039,764	7,008,949	2,331,096	72,339,288	48,854	1,978,808	5,566,546	90,313,305
감가상각누계액	-	(1,383,709)	(639,158)	(46,071,502)	(7,475)	(1,275,771)	-	(49,377,615)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(162,609)	-	(23)	-	(205,435)
정부보조금	-	(15,817)	-	(2,215)	(12)	-	-	(18,044)
순장부금액	1,039,764	5,585,724	1,672,834	26,102,962	41,367	703,014	5,566,546	40,712,211

라. 투자계획

2020년 당사의 투자집행 실적은 다음과 같습니다.

[입고기준]

(단위 : 십억원)

구분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액	비고
보완투자	기계장치 외	생산능력증가	2020.01.01~2020.09.30	6,874	누적실적
합계				6,874	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제73기 3분기	제72기	제71기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, MCP 등	23,934,193	26,990,733	40,445,066
합계			23,934,193	26,990,733	40,445,066

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점 5개사를 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 독일, 영국, 일본, 싱가포르, 인도, 대만, 중국 등 총 8개 국가에 10개 법인이 소재하고 있

으며 산하에 16개의 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 모바일 및 Computing 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. 낸드플래시는 IT 컨슈머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에, 글로벌 모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산 업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

6. 수주상황

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

7. 시장위험과 위험관리

가. 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.

당분기말 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	10,241	12,018,023	10,684	12,537,862
JPY	569	6,323	128,939	1,433,876
CNY	15	2,586	24	4,102
EUR	10	13,812	25	34,842

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	64,717	(64,717)
JPY	(142,755)	142,755
CNY	(152)	152
EUR	(2,103)	2,103

(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 현금성자산으로부터의 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 당분기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부차입금 586,750백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부차입금 117,350백만원에 대해 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부차입금에 대하여 당분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 55,584백만원만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다.

다. 당분기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

나. 회사의 위험관리 정책

(1) 위험관리의 일반적 전략

[주요 시장위험요소]

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

[위험관리규정]

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환위험 관리규정 제정, 외환관리위원회 구성 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 외환관리위원회가 설정한 지침에 따라 관리하고 있습니다.

(2) 위험관리조직 및 운영 현황

당사는 외환관리에 관한 주요 의사결정이 필요한 경우 외환관리위원회를 개최하며, 외환관리위원회의 주요 업무는 다음과 같습니다.

- ① 외환 관리 정책, 전략 심의 및 의결
- ② 외환 관리 규정의 제정 및 개정
- ③ 외환관리 목표와 허용 손실한도의 설정
- ④ 외환위험 헤지 범위 및 헤지 비율, 관리수단 등의 조정
- ⑤ 외환포지션, 환율 변동 영향, 환율 전망 등 환관련 정보의 공유

8. 파생상품 거래현황

(1) 당분기말 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
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 파생금융상품은 재무상태표의 비유동자산 및 비유동부채에 표시되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	14,653	14,653
파생금융자산 합계			14,653
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	25,317	25,317
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	1,813	1,813
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	773	773
파생금융부채 합계			27,903

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

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	항목	내용	비고
삼성전자	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 6월 1일 이후	
	목적 및 내용	삼성전자가 보유하고있는 반도체 관련 모든 특허에 대한 사용권을 확보하여 향후 잠재적 분쟁 가능성 원천적 해소	
	기타 주요내용	-	
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	
실리콘화일	계약 유형	주식교환계약	-
	계약 체결일	2014년 1월 28일	
	목적 및 내용	주식의 포괄적 교환을 통해 실리콘화일을 전자회사로 편입하여 CIS 사업의 경영 효율성 증대	
	기타 주요내용	주식교환일: 2014년 4월 22일 주식교환비율: 에스케이하이닉스 보통주 : 실리콘화일 보통주 = 1 : 0.2232438	
Softeq Flash	계약 유형	주식 인수	-

Solutions LLC	계약 체결일	2014년 5월 15일	
	목적 및 내용	NAND Flash 개발 역량 향상을 위해 인수	
	기타 주요내용	-	
Violin Memory	계약 유형	자산 인수	-
	계약 체결일	2014년 5월 29일	
	목적 및 내용	NAND 솔루션 역량 강화를 위해, Violin사의 PCIe Card 부문 자산 및 인력을 인수	
	기타 주요내용	PCIe Card 관련 특허에 대한 Cross-License 체결	
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 시스템아미씨(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 구성한 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 기간	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)	

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

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

4) NAND 96단 기반 eSSD	기존 72단 기반 제품 대비 원가 경쟁력 강화로 '20년 enterpriseSSD 실적에 기여
5) 1ynm 16Gb HBM2E	자사 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 풀라인업 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

구분	연구과제명	기대효과
제72기	1) 1xnm 4Gb GDDR6 DDP	12~16Gbps 그래픽카드와 게임콘솔 시장 대응 등을 위해 개발
	2) 128단 1Tb TLC	업계 최고 적층인 128단 1Tb TLC 4D NAND 개발. 생산성 40%, 투자 효율 60% 향상
	3) 1xnm 16Gb DDR4 Prime	기존 제품(1xnm 16Gb DDR4) 대비 Net Die와 Power 10% 개선
	4) Hi-1336	CIS 300mm, 40nm 적용 첫 제품. 기존 양산중인 Hi-1333제품 대비 power 소모 25% 이상 개선
	5) Hi-1A1	CIS 200mm, 1.12um pixel 적용한 1/11" HD(1M) 화소 제품. 1/11" optical size 적용으로 slim module size 가능
	6) 1ynm 8Gb LPDDR4E	플래그쉽 모바일, 태블릿 PC, Computing/Consumer 및 Automotive 향 고사양 제품
	7) 1znm 16Gb DDR4	1znm Tech Core 제품으로 Tech 기술경쟁력 확보 및 16Gb 전개 확산으로 Computing Volume Market 대응 추진
	8) Hi-1631Q	Mobile phone 시장 내 고화소 제품 및 Mid-tier 제품군용 1.0um/16Mega pixel 제품 확보
	9) 128단 512Gb TLC	SSD/Mobile향 Major 솔루션 제품 제공 기반 마련

구분	연구과제명	기대효과
제71기	1) 2znm 8Gb HBM2 Gen2	HBM2 Gen1의 Speed 개선 Ver. 제품으로, Speed 2.4Gpbs 8Hi 제품 CS Qual. 완료

		주요 고객 CS 적기 대응을 통하여 '18년 다양한 고객 인증 진행, '18년 하반기 Biz 확보를 통하여 HBM2 판매 확대 및 안정적 수익성 확보 기여
2) 72단 SATA enterprise SSD		자체 개발 controller/FW 탑재한 72단 512Gb 3D NAND 기반 최대 4TByte 용량을 지원하는 SATA 규격의 기업용 SSD 개발하여, 기업용 SSD 사업 본격 진출
3) 72단 PCIe enterprise SSD		자체 개발 FW 탑재한 72단 512Gb 3D NAND 기반 1TByte 이상 고용량을 지원하는 차세대 PCIe 규격의 기업용 SSD 개발하여, 기업용 SSD 사업 본격 진출
4) 2znm 8Gb DDR4 Prime		Server 시장의 수요 확대에 따라 기존 2znm 8Gb DDR4 대비 특성 측면 개선을 도모한 극복제품으로 Server Portion 증대를 추진
5) 1xnm 16Gb DDR4		자사 최고 16Gb Density Computing 제품으로, 16Gb Base 의 64GB Server 시장 적기 대응 및 Performance 개선 High Density 제품의 적기 개발을 통한 고용량/Premium 시장에서의 Solution을 확보하여 수익성에 기여
6) 1ynm 8Gb DDR4		ICX Server Market 32GB이하, PC Client Market 8GB이하 제품 및 High Speed(3200Mbps) 대응 중심제품으로 수익성 극대화 기여, Core Device로서 1Y Tech의 안정성 확보를 통한 파생제품의 빠른 전개 확보 교두보 마련
7) 96단 512Gb TLC		업계 최고 적층인 96단 512Gb TLC 4D NAND 개발. 기존 72단 3D NAND 대비 Wafer 당 bit 생산 1.5배로 원가 측면에서 유리하며 설계/공정 기술 혁신으로 읽기 및 쓰기 성능 약 30% 향상. 향후 96단 기반 고용량/고성능 솔루션 라인업 강화로 시장 대응력 향상 기대

11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 최근 3년간 신용등급

[국내]

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가구분
17.11.07	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	수시평가
17.11.09	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	수시평가
17.11.15	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	수시평가
18.04.26	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
18.05.16	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	정기평가
18.05.31	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	정기평가
18.08.09	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	본평가
18.08.10	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	본평가
18.08.13	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	본평가

19.04.23	회사채	AA	한기평	AAA ~ D	본평가
19.04.23	회사채	AA	한신평	AAA ~ D	본평가
19.04.24	회사채	AA	NICE신평	AAA ~ D	본평가
19.04.23	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
19.04.23	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
19.04.24	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	본평가
19.12.13	기업어음	A1	한기평	A1~D	정기평가
19.12.12	기업어음	A1	한신평	A1~D	정기평가
19.12.17	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
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

[해외]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가 구분
17.11.06	발행회사	Baa3	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
17.11.23	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
18.10.23	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
18.11.15	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
19.06.27	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
19.07.30	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
19.08.30	해외사채	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
19.08.30	해외사채	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
20.10.21	발행회사	Baa2	Moody's	Aaa ~ C	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.

나. 회사의 고객관리 정책

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

다. 지식재산권 보유현황

2020년 9월 30일 현재 당사는 반도체 등과 관련하여 총 14,720건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 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 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁대응 등을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호되고 있습니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기한을 연장할 수 있습니다.

라. 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.

마. 환경보호 정책 및 현황

(1) SHE 경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA18001(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리 하고 있으며, 이를 위해 SHE 경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE 담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건 환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE 경영 관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인 개선을 추구하고, 환경 영향을 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/정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

[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 2019년 온실가스 배출량은 최종 4,292,359톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

[CDP(탄소정보 공개 프로젝트) 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 7년차 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, 2019년 명예의 전당 7년차를 유지하였습니다.

(3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTL인증/순환자원인정]

당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 회사는 2013년 환경부로부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 업계 최초 환경성적표지 인증을 획득하였으며, 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대 하는 등 지속적으로 LCA 평가결과에 대한 제3자 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 제품까지 물 발자국, 탄소발자국 인증을 확대하였습니다. 이번 인증 제품은 기존 20나노급 제품 대비 온실가스 배출량이 약 26% 감소한 친환경 제품입니다.

2018년 '폐기물제로화(ZWTL)' 인증을 국내 최초로 획득하고 2020년에는 중국 사업장을 포함한 국내외 주요 생산거점에서 '폐기물제로화(ZWTL)' 인증 Gold 등급 (재이용률 95% 이상)을 획득하여, 선도적인 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정 받았습니다.

또한 2019년 6월부터 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 '순환자원인정제도' 를 대기업 최초로 적용하여 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 '순환자원 인증'을 획득하였습니다. 2019년에는 폐 IC-Tray를 원료로 재이용하여 폐기물 약 1,440톤을 감소하는 효과를 창출하였습니다.

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.

또한 당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화를 달성하기 위하여 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건 선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심 가치인 '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	제73기 3분기	제72기	제71기
[유동자산]	17,036,210	14,457,602	19,894,146
· 현금및현금성자산	2,807,138	2,306,070	2,349,319
· 단기금융상품	451,585	298,350	523,579
· 단기투자자산	1,497,165	1,390,293	5,496,452
· 매출채권	5,475,806	4,261,674	6,319,994
· 재고자산	6,150,544	5,295,835	4,422,733
· 기타	653,972	905,380	782,069
[비유동자산]	52,230,963	50,331,892	43,764,189
· 관계기업 및 조인트벤처투자	1,279,160	768,767	562,194
· 장기투자자산	4,629,562	4,381,812	4,325,550
· 유형자산	40,712,211	39,949,940	34,952,617
· 무형자산	3,502,348	2,571,049	2,678,770
· 기타	2,107,682	2,660,324	1,245,058
자산총계	69,267,173	64,789,494	63,658,335
[유동부채]	8,851,618	7,874,033	13,031,852
[비유동부채]	9,916,496	8,972,266	3,774,152
부채총계	18,768,114	16,846,299	16,806,004
[지배기업 소유주지분]	50,479,072	47,928,415	46,845,719
· 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
· 자본잉여금	4,143,736	4,143,736	4,143,736
· 기타포괄손익누계액	(40,080)	(298,935)	(482,819)
· 기타자본항목	(2,503,527)	(2,504,713)	(2,506,450)
· 이익잉여금	45,221,291	42,930,675	42,033,601
[비지배지분]	19,987	14,780	6,612
자본총계	50,499,059	47,943,195	46,852,331
매출액	23,934,193	26,990,733	40,445,066
영업이익	4,046,712	2,712,716	20,843,750
연결총당기순이익	2,991,172	2,016,391	15,539,984
지배기업의 소유주지분	2,988,306	2,013,288	15,540,111
비지배지분	2,866	3,103	(127)

기본주당순이익	4,369원	2,943원	22,255원
연결에 포함된 회사수	33개사	32개사	30개사

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제73기 3분기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2020년 09월 30일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2020년 09월 30일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였습니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제73기 3분기	제72기	제71기
[유동자산]	13,581,565	11,725,531	15,897,819
· 현금및현금성자산	1,631,953	1,672,492	1,741,271
· 단기금융상품	307,500	257,500	477,500
· 단기투자자산	1,290,902	973,513	2,919,140
· 매출채권	4,832,064	3,646,659	6,436,794
· 재고자산	4,930,216	4,354,732	3,721,521
· 기타	588,930	820,635	601,593
[비유동자산]	47,885,009	45,984,539	45,082,789
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	6,741,674	6,323,449	7,874,684
· 장기투자자산	4,514,208	4,295,661	4,249,518
· 유형자산	31,048,543	31,691,264	29,842,654
· 무형자산	3,078,296	2,146,231	2,298,649
· 기타	2,502,288	1,527,934	817,284
자산총계	61,466,574	57,710,070	60,980,608
[유동부채]	7,166,724	6,258,882	11,681,290
[비유동부채]	6,178,915	5,406,967	3,638,425
부채총계	13,345,639	11,665,849	15,319,715
[자본금]	3,657,652	3,657,652	3,657,652
[자본잉여금]	4,183,564	4,183,564	4,183,564
[기타포괄손익누계액]	2,007	12,753	-
[기타자본항목]	(2,503,527)	(2,504,713)	(2,506,451)
[이익잉여금]	42,781,239	40,694,965	40,326,128
자본총계	48,120,935	46,044,221	45,660,893
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	23,073,739	25,320,755	40,324,651
영업이익	3,693,840	1,983,239	20,579,078
당기순이익	2,783,848	1,484,294	15,407,086

기본주당순이익	4,070원	2,170원	22,064원
---------	--------	--------	---------

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 제73기 3분기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2020년 09월 30일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2020년 09월 30일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 73 기 3분기말 2020.09.30 현재

제 72 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 73 기 3분기말	제 72 기말
자산		
유동자산	17,036,210	14,457,602
현금및현금성자산	2,807,138	2,306,070
단기금융상품	451,585	298,350
단기투자자산	1,497,165	1,390,293
매출채권	5,475,806	4,261,674
기타수취채권	86,793	23,508
재고자산	6,150,544	5,295,835
당기법인세자산	1,835	199,805
기타금융자산	30	30
기타유동자산	565,314	682,037
비유동자산	52,230,963	50,331,892
관계기업 및 공동기업투자	1,279,160	768,767
장기매출채권		44,775
장기투자자산	4,629,562	4,381,812
기타수취채권	70,177	109,079
기타금융자산	15,014	901
유형자산	40,712,211	39,949,940
사용권자산	1,289,127	1,250,576
무형자산	3,502,348	2,571,049
투자부동산	250	258
이연법인세자산	680,670	670,866
종업원급여자산	257	3,406
기타비유동자산	52,187	580,463
자산총계	69,267,173	64,789,494
부채		
유동부채	8,851,618	7,874,033

매입채무	1,014,432	1,042,542
미지급금	1,927,189	2,367,673
기타지급채무	1,391,838	1,257,895
차입금	3,593,603	2,737,770
총당부채	8,810	10,701
당기법인세부채	520,015	89,217
리스부채	215,033	205,238
기타금융부채	562	
기타유동부채	180,136	162,997
비유동부채	9,916,496	8,972,266
장기미지급금	312,178	
기타지급채무	8,207	18,266
차입금	8,109,190	7,785,736
확정급여부채	277,906	53,624
이연법인세부채	60,528	15,743
리스부채	1,026,824	995,592
기타금융부채	31,416	15,532
기타비유동부채	90,247	87,773
부채총계	18,768,114	16,846,299
자본		
지배기업의 소유지분	50,479,072	47,928,415
자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,143,736	4,143,736
기타자본	(2,503,527)	(2,504,713)
기타포괄손익누계액	(40,080)	(298,935)
이익잉여금	45,221,291	42,930,675
비지배지분	19,987	14,780
자본총계	50,499,059	47,943,195
부채및자본총계	69,267,173	64,789,494

연결 포괄손익계산서

제 73 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 72 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 73 기 3분기		제 72 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	8,128,767	23,934,193	6,838,766	20,063,622
매출원가	5,285,510	15,554,658	5,023,127	13,550,971

매출총이익	2,843,257	8,379,535	1,815,639	6,512,651
판매비와관리비	1,543,561	4,332,823	1,343,078	4,035,970
영업이익	1,299,696	4,046,712	472,561	2,476,681
금융수익	346,708	1,139,390	416,962	1,305,369
금융비용	301,542	1,130,276	389,229	1,113,882
지분법투자 관련 손익	(3,459)	12,719	4,469	14,522
기타영업외수익	23,568	61,631	31,440	80,822
기타영업외비용	16,263	125,954	15,904	87,652
법인세비용차감전순이익	1,348,708	4,004,222	520,299	2,675,860
법인세비용	270,846	1,013,050	24,815	541,221
분기순이익	1,077,862	2,991,172	495,484	2,134,639
법인세차감후 기타포괄손익	17,917	245,453	59,480	301,278
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
확정급여제도의 재측정요소	(4,504)	(13,688)	(5,129)	(16,441)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
해외사업장환산외환차이	36,078	263,338	46,371	270,592
파생금융상품평가손익	(524)	(13,332)		
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(13,133)	9,135	18,238	47,127
분기총포괄이익	1,095,779	3,236,625	554,964	2,435,917
분기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	1,077,262	2,988,306	493,201	2,131,483
비지배지분	600	2,866	2,283	3,156
분기총포괄이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	1,095,806	3,233,473	553,260	2,432,987
비지배지분	(27)	3,152	1,704	2,930
주당이익				
기본주당분기순이익 (단위 : 원)	1,575	4,369	721	3,116
희석주당분기순이익 (단위 : 원)	1,575	4,368	721	3,116

연결 자본변동표

제 73 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 72 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(2,506,451)	(482,819)	42,033,601	46,845,719	6,612	46,852,331
분기순이익					2,131,483	2,131,483	3,156	2,134,639
확정급여제도의 재측정요소					(16,441)	(16,441)		(16,441)

관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				47,127		47,127		47,127
파생상품평가손익								
해외사업장환산외환차이				270,818		270,818	(226)	270,592
비지배지분의 증가							2,718	2,718
배당금지급					(1,026,003)	(1,026,003)	(1,046)	(1,026,003)
주식선택권 부여			1,263			1,263		1,263
2019.09.30 (기말자본)	3,657,652	4,143,736	(2,505,188)	(164,874)	43,122,640	48,253,966	12,260	48,266,226
2020.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(2,504,713)	(298,935)	42,930,675	47,928,415	14,780	47,943,195
분기순이익					2,988,306	2,988,306	2,866	2,991,172
확정급여제도의 재측정요소					(13,688)	(13,688)		(13,688)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				9,135		9,135		9,135
파생상품평가손익				(13,332)		(13,332)		(13,332)
해외사업장환산외환차이				263,052		263,052	286	263,338
비지배지분의 증가							2,055	2,055
배당금지급					(684,002)	(684,002)		(684,002)
주식선택권 부여			1,186			1,186		1,186
2020.09.30 (기말자본)	3,657,652	4,143,736	(2,503,527)	(40,080)	45,221,291	50,479,072	19,987	50,499,059

연결 현금흐름표

제 73 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 72 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 73 기 3분기	제 72 기 3분기
영업활동현금흐름	9,052,744	3,899,615
영업으로부터 창출된 현금흐름	9,573,120	8,857,851
이자의 수취	28,552	24,946
이자의 지급	(224,824)	(167,009)
배당금의 수취	15,631	14,648
법인세의 납부(환급)	(339,735)	(4,830,821)
투자활동현금흐름	(8,860,975)	(8,031,196)
단기금융상품의 감소	581,860	982,126
단기금융상품의 증가	(733,794)	(770,905)
단기투자자산의 순증감	(82,005)	3,818,234
기타수취채권의 감소	26,011	8,695
기타수취채권의 증가	(70,901)	(47,331)
관계기업투자의 취득	(478,591)	(117,514)
장기투자자산의 처분	545	1,790
장기투자자산의 취득	(76,998)	(73,313)
기타금융자산의 감소	776	
기타금융자산의 증가	(206)	(626)
유형자산의 처분	38,166	51,895

유형자산의 취득	(7,539,113)	(11,388,920)
무형자산의 처분	445	183
무형자산의 취득	(530,128)	(495,510)
영업양도로 인한 현금 유입	2,958	
재무활동현금흐름	300,509	2,952,780
차입금의 차입	4,005,000	7,962,788
차입금의 상환	(2,864,569)	(3,785,399)
배당금의 지급	(684,002)	(1,026,003)
리스부채의 상환	(157,975)	(201,324)
비지배지분의 증가	2,055	2,718
현금및현금성자산의 환율변동효과	8,790	32,625
현금및현금성자산의 순감소	501,068	(1,146,176)
기초 현금및현금성자산	2,306,070	2,349,319
분기말 현금및현금성자산	2,807,138	1,203,143

3. 연결재무제표 주식

제 73 기 3분기 2020년 9월 30일 현재

제 72 기 3분기 2019년 9월 30일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

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

2020년 9월 30일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤주	146,100,000	20.07
국민연금공단	80,018,070	10.99
기타주주	457,883,725	62.90
자기주식	44,000,570	6.04
합 계	728,002,365	100.00

당분기말 현재 지배기업의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는 특셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업들의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당분기말	전기말
에스케이하이이엔지㈜	국 내	건설공사 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이시스템(주)	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
행복모아(주)	국 내	반도체 의류 제조 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	국 내	반도체 제조 및 판매	12월	100	100
행복나래(주)	국 내	산업자재 유통	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 U.K. Ltd.	영 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	대 만	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Japan Inc.	일 본	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(*1)	인 도	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	중 국	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 hynix Italy S.r.l	이탈리아	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions America Inc.	미 국	반도체 연구개발	12월	100	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 APTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.	홍 콩	해외투자법인	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 system ic (Wuxi) Co., Ltd.(*5)	중 국	반도체 제조 및 판매	12월	100	100
SK hynix cleaning (Wuxi) Ltd.(*4)	중 국	기업 건물 관리 등	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
SkyHigh Memory Limited(*5)	홍 콩	반도체 제조 및 판매	12월	60	60
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.(*4)	중 국	교육법인	12월	100	100
Gauss Labs Inc. (*8)	미 국	정보통신업	12월	100	-
MMT(특정금융신탁)	국 내	특정금융신탁	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) 당분기 중 설립되었습니다.

(3) 당분기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	기업명	사유
종속기업 추가	Gauss Labs Inc.	신규설립

(4) 당분기말과 전기말 현재 주요 종속기업들의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	당분기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	1,005,221	393,539	611,682	666,171	130,880	535,291
SK hynix America Inc.	2,548,466	2,154,537	393,929	1,801,366	1,436,975	364,391
SK hynix Asia Pte. Ltd.	507,984	416,506	91,478	387,860	298,657	89,203
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	251,120	89,236	161,884	195,262	44,405	150,857
SK hynix U.K. Ltd.	226,693	205,385	21,308	217,160	197,293	19,867
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	254,137	234,650	19,487	247,671	219,056	28,615
SK hynix Japan Inc.	245,205	171,884	73,321	305,770	235,243	70,527
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	1,952,677	1,734,855	217,822	1,646,998	1,510,156	136,842
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	11,764,953	6,797,503	4,967,450	9,605,890	4,937,517	4,668,373
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	923,198	316,195	607,003	837,339	309,283	528,056
행복나래㈜	129,225	75,916	53,309	186,079	136,257	49,822

(5) 당분기와 전분기 중 주요 종속기업들의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	당분기			전분기		
	매출액	분기순손익	총포괄손익	매출액	분기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	528,132	79,085	79,192	488,871	53,563	53,529
SK hynix America Inc.	9,097,316	25,167	25,167	5,938,080	23,465	23,465
SK hynix Asia Pte. Ltd.	1,492,156	1,097	1,097	1,219,687	3,112	3,112
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	1,298,850	8,409	8,409	1,247,485	10,686	10,686
SK hynix U.K. Ltd.	687,066	1,199	1,199	690,719	5,526	5,526
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	1,432,623	(2,678)	(2,678)	1,073,654	6,331	6,331
SK hynix Japan Inc.	394,745	(430)	(430)	545,838	6,883	6,883
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	8,317,555	75,718	75,718	8,305,745	61,109	61,109
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	2,914,942	128,715	128,715	2,325,077	(47,594)	(47,594)
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	504,135	59,182	59,182	320,669	28,571	28,571
행복나래㈜	698,707	3,487	3,487	756,706	2,579	2,579

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

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2020년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고기간말인 2020년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정 하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

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

2.2.1 법인세비용

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

2.2.2 리스

연결회사는 2020년 1월 1일에 개시하는 회계연도에 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 안건결정에 따른 회계처리방법을 채택하여 회계정책을 변경하였습니다. 변경된 회계정책에 따르면 연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정해야 합니다. 또한 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 계약상 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정해야 합니다.

연결회사는 해당 결정에 따라 집행가능한 기간에 대한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으며 분석이 완료된 이후 재무제표에 그 효과를 반영할 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차재무제표에도 지속될 수 있습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용

된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 영업부문

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
국 내	34,904,397	35,109,665
중 국	10,230,144	8,814,465
아시아(중국 제외)	20,658	21,497
미 국	387,175	395,772
유 럽	14,006	14,293
합 계	45,556,380	44,355,692

(2) 당분기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 3,720,380백만원, 2,577,774백만원, 2,569,116백만원이며, 전분기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)와 (다)로부터 발생한 매출액은 각각 3,956,456백만원, 2,258,689백만원입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	2,807,138	-	2,807,138
단기금융상품	227,500	-	224,085	-	451,585
단기투자자산	1,497,165	-	-	-	1,497,165
매출채권(*)	-	426,463	5,049,343	-	5,475,806
기타수취채권	-	-	156,970	-	156,970
기타금융자산	-	-	391	14,653	15,044
장기투자자산	4,629,562	-	-	-	4,629,562
합 계	6,354,227	426,463	8,237,927	14,653	15,033,270

(*) 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	상각후원가로 측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	2,306,070	2,306,070
단기금융상품	-	298,350	298,350
단기투자자산	1,390,293	-	1,390,293
매출채권	-	4,306,449	4,306,449
기타수취채권	-	132,587	132,587
기타금융자산	-	931	931
장기투자자산	4,381,812	-	4,381,812
합 계	5,772,105	7,044,387	12,816,492

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

① 당분기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,014,432	-	1,014,432
미지급금	5,321	2,234,046	-	2,239,367
기타지급채무(*)	-	1,400,045	-	1,400,045
차입금	-	11,702,793	-	11,702,793
기타금융부채	-	4,075	27,903	31,978
리스부채	-	1,241,857	-	1,241,857
합 계	5,321	17,597,248	27,903	17,630,472

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,042,542	1,042,542
미지급금	13,006	2,354,667	2,367,673
기타지급채무(*)	-	1,276,161	1,276,161
차입금	-	10,523,506	10,523,506
기타금융부채	15,532	-	15,532
리스부채	-	1,200,830	1,200,830
합 계	28,538	16,397,706	16,426,244

(*) 당분기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,391,838	1,257,895
비유동:		
장기미지급비용	2,828	4,779
임대보증금	5,379	13,487
합 계	1,400,045	1,276,161

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2019년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당분기말 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	10,241	12,018,023	10,684	12,537,862
JPY	569	6,323	128,939	1,433,876
CNY	15	2,586	24	4,102
EUR	10	13,812	25	34,842

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	64,717	(64,717)
JPY	(142,755)	142,755

CNY	(152)	152
EUR	(2,103)	2,103

(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 현금성자산으로부터의 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 당분기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부차입금 586,750백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부차입금 117,350백만원에 대해 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부차입금에 대하여 당분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 55,584백만원만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

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

② 신용위험

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

(가) 매출채권 및 기타수취채권

연결회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 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, 장·단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결회사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결회사는 다수의 금융기관에 현금및현금성자산과 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

③ 유동성위험

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

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

(2) 자본관리

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
부 채 (A)	18,768,114	16,846,299
자 본 (B)	50,499,059	47,943,195
현금및현금성자산 등 (C) (*)	4,755,888	3,994,713
차입금 (D)	11,702,793	10,523,506
부채비율 (A/B)	37.17%	35.14%
순차입금비율 (D-C)/B	13.76%	13.62%

(*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

(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 관

측가능한 투입변수

- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	227,500	-	-	227,500	227,500
단기투자자산	1,497,165	-	1,497,165	-	1,497,165
매출채권(*1)	426,463	-	426,463	-	426,463
장기투자자산	4,629,562	-	-	4,629,562	4,629,562
기타금융자산	14,653	-	14,653	-	14,653
소 계	6,795,343	-	1,938,281	4,857,062	6,795,343
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	2,807,138	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	224,085	-	-	-	-
매출채권(*2)	5,049,343	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	156,970	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	391	-	-	-	-
소 계	8,237,927	-	-	-	-
금융자산 합계	15,033,270	-	1,938,281	4,857,062	6,795,343
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
미지급금	5,321	-	-	5,321	5,321
기타금융부채	27,903	-	27,903	-	27,903
소 계	33,224	-	27,903	5,321	33,224
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	1,014,432	-	-	-	-
미지급금(*2)	2,234,046	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	1,400,045	-	-	-	-
차입금	11,702,793	-	11,834,335	-	11,834,335
리스부채(*2)	1,241,857	-	-	-	-
기타금융부채(*2)	4,075	-	-	-	-
소 계	17,597,248	-	11,834,335	-	11,834,335
금융부채 합계	17,630,472	-	11,862,238	5,321	11,867,559

(*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:					
단기투자자산	1,390,293	-	1,390,293	-	1,390,293
장기투자자산	4,381,812	-	-	4,381,812	4,381,812
소 계	5,772,105	-	1,390,293	4,381,812	5,772,105
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	2,306,070	-	-	-	-
단기금융상품(*)	298,350	-	-	-	-
매출채권(*)	4,306,449	-	-	-	-
기타수취채권(*)	132,587	-	-	-	-
기타금융자산(*)	931	-	-	-	-
소 계	7,044,387	-	-	-	-
금융자산 합계	12,816,492	-	1,390,293	4,381,812	5,772,105
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
미지급금	13,006	-	-	13,006	13,006
기타금융부채	15,532	-	15,532	-	15,532
소 계	28,538	-	15,532	13,006	28,538
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	1,042,542	-	-	-	-
미지급금(*)	2,354,667	-	-	-	-
기타지급채무(*)	1,276,161	-	-	-	-
차입금	10,523,506	-	10,585,029	-	10,585,029
리스부채(*)	1,200,830	-	-	-	-
소 계	16,397,706	-	10,585,029	-	10,585,029
금융부채 합계	16,426,244	-	10,600,561	13,006	10,613,567

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

③ 가치평가기법

구 분	공정가치	수 준	평가기법
당기손익-공정가치 측정 금융자산:			
단기투자자산	1,497,165	2	현재가치기법
장기투자자산	4,629,562	3	현재가치기법 등
단기금융상품	227,500	3	현재가치기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:			
기타금융자산	14,653	2	현재가치기법
매출채권	426,463	2	현재가치기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채:			
미지급금	5,321	3	현재가치기법

기타금융부채	27,903	2	현재가치기법
--------	--------	---	--------

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

(단위: 백만원)								
구분	기초	취득	처분	지급	평가	환율변동	대체	분기말
금융자산:								
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	227,500	227,500
장기투자자산	4,381,812	78,484	(544)	-	(51)	194,841	(24,980)	4,629,562
금융부채:								
미지급금	13,006	-	-	(7,914)	-	229	-	5,321

7. 사용제한 금융상품

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당분기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	227,500	227,500
소비세 이연납부에 대한 예치금	8,896	6,381
차입금 상환 보증금	91,032	-
소 계	327,428	233,881
기타금융자산:		
당좌개설보증금	11	11
기타	313	269
소 계	324	280
합 계	327,752	234,161

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당분기말	전기말
유동:		
미수금	28,005	11,104
미수수익	1,510	2,043
단기대여금	5,318	6,816
단기보증금	51,960	3,545
소 계	86,793	23,508
비유동:		

장기미수금	2,966	2
장기대여금	36,176	35,299
보증금	30,804	73,550
기타	231	228
소 계	70,177	109,079
합 계	156,970	132,587

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,475,851	(45)	5,475,806	4,306,458	(9)	4,306,449
유동성 기타수취채권	88,071	(1,278)	86,793	24,788	(1,280)	23,508
비유동성 기타수취채권	71,353	(1,176)	70,177	110,241	(1,162)	109,079
합 계	5,635,275	(2,499)	5,632,776	4,441,487	(2,451)	4,439,036

(3) 당분기와 전분기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	분기말
매출채권	9	563	-	(526)	(1)	45
유동성 기타수취채권	1,280	-	(2)	-	-	1,278
비유동성 기타수취채권	1,162	-	-	-	14	1,176
합 계	2,451	563	(2)	(526)	13	2,499

② 전분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	분기말
매출채권	48	-	-	-	1	49
유동성 기타수취채권	1,323	-	(44)	-	1	1,280
비유동성 기타수취채권	1,117	-	-	-	76	1,193
합 계	2,488	-	(44)	-	78	2,522

9. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	3,034	(31)	3,003	2,843	(21)	2,822
제품	1,233,634	(185,392)	1,048,242	1,253,542	(195,108)	1,058,434
재공품	3,714,587	(192,789)	3,521,798	3,383,814	(395,052)	2,988,762
원재료	807,685	(11,367)	796,318	659,893	(34,114)	625,779
저장품	634,522	(31,866)	602,656	544,271	(23,203)	521,068
미착품	178,527	-	178,527	98,970	-	98,970
합계	6,571,989	(421,445)	6,150,544	5,943,333	(647,498)	5,295,835

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	당분기말	전기말
유동:		
선급금	76,398	64,429
선급비용	195,031	218,365
부가세대급금	239,478	343,434
계약자산	54,344	55,715
기타	63	94
소계	565,314	682,037
비유동:		
장기선급금	36,451	44,746
장기선급비용	14,292	535,717
기타	1,444	-
소계	52,187	580,463
합계	617,501	1,262,500

11. 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)								
구분	회사명	소재지	주요 영업활동	당분기말			전기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(*1)	미국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	97	403	9.12	395
	SK China Company Limited(*2)	중국	컨설팅 및 투자	11.87	212,381	264,731	11.87	259,272
	Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	20.00	2,613	2,613	20.00	2,735
	TCL Fund(*1)	중국	투자	11.64	9,299	9,664	11.06	4,995
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅 및 투자	20.00	359,550	359,550	20.00	237,599
	Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources)(*2)	중국	벤처투자 캐피탈	16.67	8,249	8,249	16.67	5,659

	농업회사법인 푸르메소셜팜㈜(*3)	국 내	기타 작물 재배업	31.95	412	965	31.95	1,000
	우시시신파직접회로산업원유한공사(*4)	중 국	과학기술단지 개발	30.00	21,654	21,654	-	-
	매그너스사모투자합자회사(*5)	국내	투자	49.76	206,850	206,850	-	-
	엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합(*6)	국내	투자	24.39	1,890	1,890	-	-
	SiFive Inc(*7)	미국	반도체 설계 및 제조	8.53	7,141	35,607	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*8)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	117,811	117,811	45.00	114,518
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*8)	중 국	파운드리 공장 건설	50.10	207,809	209,399	50.10	142,594
	반도체성장전문투자형사모투자신탁(*9)	국내	투자	33.33	24,871	24,871	-	-
	시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁(*10)	국내	투자	37.50	14,903	14,903	-	-
합 계						1,279,160		768,767

(*1) 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(*3) 당분기 중 농업회사법인 우영농원 주식회사에서 농업회사법인 푸르메소셜팜으로 사명이 변경되었습니다.

(*4) 당분기 중 우시시신파직접회로산업원유한공사의 지분 30.00%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*5) 당분기 중 매그너스사모투자합자회사의 지분 49.76%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*6) 당분기 중 장기투자자산에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(*7) 당분기 중 SiFive의 지분 8.53%를 취득하였으며, 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(*9) 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 당분기 중 장기투자자산에서 공동기업으로 대체되었습니다.

(*10) 당분기 중 시스템반도체상생펀드의 지분 37.5%를 취득하였으며, 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	대체	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	395	-	-	7	1	-	403
SK China Company Limited	259,272	-	-	3,859	1,600	-	264,731
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,735	-	-	(115)	(7)	-	2,613
TCL Fund	4,995	3,785	-	420	464	-	9,664
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	237,599	121,450	-	1,279	(778)	-	359,550

Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	5,659	2,565	-	(198)	223	-	8,249
농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	1,000	-	-	(35)	-	-	965
우시시신파직접회로산업원유한공사	-	21,860	-	(5)	(201)	-	21,654
매그너스사모투자합자회사	-	207,346	-	(496)	-	-	206,850
엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	-	1,500	500	(110)	-	-	1,890
SiFive Inc.	-	35,709	-	-	(102)	-	35,607
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	114,518	-	-	16,285	2,041	(15,033)	117,811
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	142,594	69,377	-	(8,466)	5,894	-	209,399
반도체성장전문투자형사모투자신탁	-	-	24,480	391	-	-	24,871
시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	-	15,000	-	(97)	-	-	14,903
합 계	768,767	478,592	24,980	12,719	9,135	(15,033)	1,279,160

② 전분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	2,079	-	11	7	-	2,097
SK China Company Limited	246,052	-	3,127	21,190	-	270,369
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,601	-	(155)	155	-	2,601
TCL Fund	3,464	513	27	113	(10)	4,107
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	111,810	113,470	65	14,969	-	240,314
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	3,241	2,531	(106)	39	-	5,705
농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	-	1,000	-	-	-	1,000
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	109,708	-	11,538	7,755	(14,458)	114,543
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	83,239	-	15	2,899	-	86,153
합 계	562,194	117,514	14,522	47,127	(14,468)	726,889

(3) 당분기말과 전기말 현재 관계기업과 공동기업의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	412	844	186	-
SK China Company Limited	385,201	1,739,155	68,469	265,149
Gemini Partners Pte. Ltd.	6,300	6,878	113	-
TCL Fund	17,591	66,699	4,373	-
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	863,354	1,788,601	1,708	-
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	7,729	41,765	-	-
농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	560	732	-	-
우시시신파직접회로산업원유한공사	16,482	55,696	(2)	-
매그너스사모투자합자회사	1,085	415,343	748	-
엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	1,628	6,250	128	-
SiFive Inc.	76,395	108,460	48,583	52,573
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	242,325	393,143	144,003	229,661

Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	124,120	526,227	2,119	233,440
반도체성장전문투자형사모투자신탁	40,392	34,662	439	-
시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	32,022	8,000	279	-

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	431	715	169	-
SK China Company Limited	604,127	1,357,238	46,747	170,812
Gemini Partners Pte. Ltd.	6,851	6,912	54	33
TCL Fund	12,652	35,809	3,256	-
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	108,465	1,705,297	91	-
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	20,623	13,657	329	-
농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	1,016	610	2	222
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	193,377	442,510	84,071	297,330
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	167,238	388,318	48,984	225,075

(4) 당분기와 전분기 중 관계기업과 공동기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	매출액	분기순손익	매출액	분기순손익
Stratio, Inc.	80	79	31	116
SK China Company Limited	101,343	32,527	71,659	26,353
Gemini Patners Pte. Ltd.	-	(576)	-	(776)
TCL Fund	-	3,487	-	243
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	7,658	6,395	3,726	326
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	-	(1,188)	-	(245)
농업회사법인 푸르메소셜팜㈜	-	(111)	-	-
우시시신파직접회로산업원유한공사	-	(19)	-	-
매그너스사모투자합자회사	-	(997)	-	-
엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	8	(450)	-	-
SiFive Inc.	-	-	-	-
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	475,858	37,614	487,772	25,641
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	(16,897)	-	31
반도체성장전문투자형사모투자신탁	361	(79)	-	-
시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	22	(258)	-	-

12. 장기투자자산

당분기와 전분기 중 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기

기초장부금액	4,381,812	4,325,550
취득	78,484	74,726
처분	(544)	(1,732)
평가손익	(51)	(26)
환율변동	194,841	420,525
대체(*)	(24,980)	-
분기말장부금액	4,629,562	4,819,043

(*) 당분기 중 장기투자자산에서 관계기업 및 공동기업투자로 대체되었습니다.

13. 유형자산

(1) 당분기와 전분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	39,949,940	34,952,617
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	(73,069)
조정 후 기초장부금액	39,949,940	34,879,548
취득	6,847,670	9,408,579
처분 및 폐기	(64,087)	(38,694)
감가상각	(6,328,110)	(5,489,731)
대체	1,336	1,105
환율변동	305,462	177,153
분기말장부금액	40,712,211	38,937,960

(2) 당분기말 현재 연결회사의 일부 기계장치 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 33 참조).

14. 리스

(1) 당분기와 전분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	1,250,576	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	1,188,304
조정 후 기초장부금액	1,250,576	1,188,304
증가	162,180	44,252
감가상각	(146,931)	(192,994)
환율변동	23,302	15,463
분기말장부금액	1,289,127	1,055,025

(2) 당분기와 전분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	1,200,830	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	1,192,096
조정 후 기초장부금액	1,200,830	1,192,096
증가	161,440	44,564
이자비용	19,597	19,211
지급	(162,728)	(203,736)
환율변동	22,718	30,837
분기말장부금액	1,241,857	1,082,972

15. 무형자산

(1) 당분기와 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	2,571,049	2,678,770
취득	486,740	495,510
사업결합	-	3,208
처분 및 폐기	(10,826)	(9,890)
상각	(704,931)	(625,463)
손상차손	-	(71)
대체	(1,336)	-
기타(*)	1,161,652	24,159
분기말장부금액	3,502,348	2,566,223

(*) 기타는 라이선스 자산의 계정재분류 및 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당분기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 174,699백만원(전분기: 248,537백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 2,371,536백만원(전분기: 2,079,521백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

16. 투자부동산

(1) 당분기와 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	258	1,400
감가상각	(8)	(34)

대체(*)	-	(1,105)
분기말장부금액	250	261

(*) 전분기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(2) 당분기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 8백만원(전분기: 34백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 7백만원(전분기: 121백만원)입니다.

17. 차입금

당분기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
단기차입금	680,209	1,168,354
유동성장기차입금	2,483,522	1,259,593
유동성사채	429,872	309,823
소 계	3,593,603	2,737,770
비유동:		
장기차입금	4,627,055	5,040,371
사 채	3,482,135	2,745,365
소 계	8,109,190	7,785,736
합 계	11,702,793	10,523,506

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
선수금	8,778	9,901
선수수익	1,262	190
예수금	51,304	59,186
보증예수금	13,817	1,341
계약부채	99,363	86,999
기타	5,612	5,380
소 계	180,136	162,997
비유동:		
기타장기종업원급여부채	85,347	82,873

장기선수금	4,900	4,900
소 계	90,247	87,773
합 계	270,383	250,770

19. 총당부채

(1) 당분기와 전분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	분기말
판매보증총당부채	4,081	819	(1,962)	-	2,938
배출부채	6,620	8,160	(8,908)	-	5,872
합 계	10,701	8,979	(10,870)	-	8,810

② 전분기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	분기말
판매보증총당부채	3,992	10,278	(10,641)	-	3,629
소송총당부채	5,881	-	(5,881)	-	-
배출부채	46,335	-	(2,702)	(42,379)	1,254
합 계	56,208	10,278	(19,224)	(42,379)	4,883

(2) 판매보증총당부채

연결회사는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 총당부채를 인식하고 있습니다.

(3) 소송총당부채

연결회사는 소송 혹은 분쟁 등과 관련하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 높고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 총당부채로 인식하고 있습니다.

(4) 배출부채

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

20. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,148,747	1,936,868
사외적립자산의 공정가치	(1,871,098)	(1,886,650)
순확정급여부채	277,649	50,218

확정급여부채	277,906	53,624
확정급여자산(*)	(257)	(3,406)

(*) 당분기말과 전기말 현재 일부 종속기업들의 확정급여제도의 초과적립액 257백만원과 3,406백만원을 중업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

구 분	당분기말(%)	전기말(%)
할인율	1.92 ~ 3.47	1.92 ~ 3.47
미래임금상승률	2.70 ~ 5.94	2.70 ~ 5.94

(3) 당분기와 전분기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	1,936,868	1,609,055
당기근무원가	195,102	163,492
이자원가	48,507	44,696
관계사전출입액	(988)	2,252
퇴직급여지급액	(30,792)	(27,934)
기타	50	79
분기말장부금액	2,148,747	1,791,640

(4) 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	1,886,650	1,608,832
이자수익	47,158	44,700
기여금납입액	-	1,570
관계사전출입액	224	3,277
퇴직급여지급액	(49,248)	(32,124)
재측정요소	(13,688)	(16,441)
기타	2	2
분기말장부금액	1,871,098	1,609,816

(5) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적

당기근무원가	64,963	195,102	54,525	163,492
순이자원가(수익)	451	1,349	(8)	(4)
합 계	65,414	196,451	54,517	163,488

(6) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당분기말	전기말	
예적금	1,869,914	1,884,630	
기타	1,184	2,020	
합 계	1,871,098	1,886,650	

한편, 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 33,471백만원과 28,259백만원입니다.

(7) 당분기 중 확정기여형 연금제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 696백만원(전분기: 298백만원)입니다.

21. 파생상품거래

(1) 당분기말 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
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 파생금융상품은 재무상태표의 비유동자산 및 비유동부채에 표시되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	14,653	14,653
파생금융자산 합계			14,653
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	25,317	25,317

이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	1,813	1,813
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	773	773
파생금융부채 합계			27,903

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

22. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당분기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기타	517,939	517,939
합 계	4,143,736	4,143,736
기타자본:		
자기주식	(2,508,427)	(2,508,427)
주식선택권	4,900	3,714
합 계	(2,503,527)	(2,504,713)
자기주식수	44,001	44,001

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

(2) 당분기말 및 전분기말 현재 지배기업의 유통주식수는 684,002천주입니다.

23. 기타포괄손익누계액

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
지분법자본변동	12,413	3,278
해외사업장외화환산차이	(51,914)	(314,966)
파생상품평가손익	(579)	12,753
합 계	(40,080)	(298,935)

(2) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	분기말
지분법자본변동	3,278	9,135	12,413
해외사업장외화환산차이	(314,966)	263,052	(51,914)
파생상품평가손익	12,753	(13,332)	(579)
합 계	(298,935)	258,855	(40,080)

② 전분기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	분기말
(부의)지분법자본변동	(18,166)	47,127	28,961
해외사업장외화환산차이	(464,653)	270,818	(193,835)
합 계	(482,819)	317,945	(164,874)

24. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금(*1)	349,955	281,555
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금(*3)	44,635,830	42,413,614
합 계	45,221,291	42,930,675

(*1) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 2020년 3월 20일자 주주총회에서 배당금 684,002백만원이 결의되었으며, 당분기 중 전액 지급하였습니다.

25. 매출액

(1) 당분기와 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 등의 판매	8,114,177	23,885,908	6,822,061	20,010,917

용역의 제공	14,590	48,285	16,705	52,705
합 계	8,128,767	23,934,193	6,838,766	20,063,622

(2) 당분기와 전분기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
DRAM	5,714,710	16,900,935	5,106,760	15,264,389
NAND Flash	1,930,391	5,687,166	1,313,200	3,723,604
기타	483,666	1,346,092	418,806	1,075,629
합 계	8,128,767	23,934,193	6,838,766	20,063,622

(3) 당분기와 전분기 중 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
국 내	355,059	1,057,236	344,700	961,526
중 국	3,141,516	9,658,673	3,348,413	9,630,830
대 만	454,772	1,423,945	393,529	1,070,715
아시아(중국, 대만제외)	748,051	1,886,910	597,144	1,778,180
미 국	3,196,067	9,041,157	1,933,145	5,801,586
유 럽	233,302	866,272	221,835	820,785
합 계	8,128,767	23,934,193	6,838,766	20,063,622

(4) 당분기와 전분기 중 매출액의 수익인식시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
한 시점에 이행	8,114,177	23,885,908	6,822,061	20,010,917
기간에 걸쳐 이행	14,590	48,285	16,705	52,705
합 계	8,128,767	23,934,193	6,838,766	20,063,622

26. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	

	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	155,432	455,584	121,067	400,316
퇴직급여	14,148	41,596	11,925	35,259
복리후생비	38,410	113,366	33,512	103,047
지급수수료	82,830	236,949	118,907	334,391
감가상각비	62,165	182,396	52,237	149,922
무형자산상각비	208,697	526,084	149,112	546,714
운반보관비	12,080	37,244	10,076	29,090
송무비	5,388	16,322	6,251	25,830
임차료	2,320	6,456	2,064	5,324
세금과공과	16,502	42,394	12,924	43,136
교육훈련비	16,272	44,668	11,086	33,193
광고선전비	25,291	62,725	20,379	51,946
수도광열비	3,576	10,474	3,119	9,040
소모품비	22,362	63,712	21,186	59,851
수선비	7,273	18,002	10,962	22,647
여비교통비	830	3,585	3,783	12,264
기타	36,674	99,730	39,163	94,479
소 계	710,250	1,961,287	627,753	1,956,449
경상개발비:				
연구개발비 총지출액	886,352	2,546,235	796,573	2,328,058
개발비 자산화	(53,041)	(174,699)	(81,248)	(248,537)
소 계	833,311	2,371,536	715,325	2,079,521
합 계	1,543,561	4,332,823	1,343,078	4,035,970

27. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 및 재공품의 변동	(143,588)	(522,843)	224,485	(682,630)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	1,903,982	5,592,631	1,679,000	4,883,749
종업원급여비용	1,009,482	2,999,390	861,403	2,751,694
감가상각, 무형자산 상각 등	2,462,227	7,174,259	2,158,144	6,296,293
지급수수료	537,168	1,560,431	534,259	1,556,274
동력, 수도광열비	379,922	1,087,415	352,282	1,011,359
수선비	261,257	829,005	233,513	780,898
외주가공비	280,824	895,389	297,608	871,473

기타영업비용	201,579	469,142	109,469	377,132
대체: 개발비자산화 등	(63,782)	(197,338)	(83,958)	(259,301)
합 계(*)	6,829,071	19,887,481	6,366,205	17,586,941

(*) 분기연결포괄손익계산서 상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

28. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
금융수익:				
이자수익	13,017	23,007	7,268	24,864
배당금수익	32	631	129	211
외환차이(*)	328,551	1,090,886	397,224	1,224,366
단기투자자산평가이익	(491)	2,010	(2,408)	3,555
단기투자자산처분이익	5,599	22,856	13,957	50,511
장기투자자산처분이익	-	-	58	58
당기손익인식금융부채평가이익	-	-	734	1,804
합 계	346,708	1,139,390	416,962	1,305,369
금융비용:				
이자비용	47,327	181,741	70,714	171,166
외환차이	254,197	948,484	318,511	942,690
장기투자자산평가손실	18	51	4	26
합 계	301,542	1,130,276	389,229	1,113,882
순금융수익	45,166	9,114	27,733	191,487

(*) 당분기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 194,841백만원(전분기: 420,524백만원)이 포함되어 있습니다.

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분이익	35	18,640	5,450	24,401
무형자산처분이익	-	122	-	-
기타	23,533	42,869	25,990	56,421
합 계	23,568	61,631	31,440	80,822

(2) 당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분손실	2,795	44,258	2,496	10,619
무형자산처분손실	2,299	3,631	4,628	7,005
무형자산손상차손	-	-	1	71
매출채권처분손실	1,061	5,268	1,775	5,798
기부금	6,928	56,895	5,454	43,139
기타	3,180	15,902	1,550	21,020
합 계	16,263	125,954	15,904	87,652

30. 법인세비용

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

31. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업소유주지분 분기순이익	1,077,262	2,988,306	493,201	2,131,483
가중평균유통보통주식수(*)	684,001,795	684,001,795	684,000,795	684,000,795
기본주당이익	1,575원	4,369원	721원	3,116원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	728,002,365	728,002,365	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(44,000,570)	(44,000,570)	(44,000,570)	(44,000,570)
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795

(2) 희석주당이익

(단위: 백만원, 주)		
구 분	당분기	전분기

	3개월	누 적	3개월	누 적
보통주희석분기순이익	1,077,262	2,988,306	493,201	2,131,483
가중평균희석유통보통주식수(*)	684,110,584	684,126,060	684,090,845	684,080,420
희석주당이익	1,575원	4,368원	721원	3,116원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795
주식선택권 효과	108,789	124,265	89,050	78,625
가중평균희석유통보통주식수	684,110,584	684,126,060	684,090,845	684,080,420

32. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당분기말 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 Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource) 농업회사법인 푸르메소셜팜㈜, 우시시신파직접회로산업원유한공사 매그너스사모투자합자회사, 엘엔에스 10호 Early Stage III 투자조합, SiFive Inc.
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. 반도체성장 전문투자형 사모투자신탁, 시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁
기타특수관계자	연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업들과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업들

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
관계기업	SK China Company Limited	6	12	2,357	5,574	-	-	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	930	4,522	147,923	480,113	2	4,746	15,033	15,033
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	39	148	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	16,706	74,112	2,921	165,225	2,042	6,372	-	-
	SK(주)(*2)	4,839	15,992	81,949	188,093	44,451	197,820	-	-
	ESSENCORE Limited	145,465	510,176	-	-	-	-	-	-
	SK건설(주)	9,993	34,891	-	121	224,313	926,507	-	-
	SK에너지(주)	9,438	37,141	11,831	53,345	-	-	-	-
	SK네트웍스(주)	3,751	7,009	3,629	6,621	34	411	-	-

	에스케이씨솔믹스㈜	145	446	23,665	70,322	86	141	-	-
	충청에너지서비스㈜	3	45	2,823	18,084	-	-	-	-
	SK머티리얼즈㈜	998	2,996	24,151	70,283	-	-	-	-
	SK실트론㈜	7,887	24,298	95,773	293,349	-	-	-	-
	에스케이에어가스㈜	77	13,170	14,703	39,934	110,858	110,858	-	-
	기타	46,303	120,161	171,834	449,715	14,082	43,189	-	-
	합 계	246,580	845,119	583,559	1,840,779	395,868	1,290,044	15,033	15,033

(*1) 영업비용 등에는 배당금 146,100백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당분기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 40,866백만원입니다.

② 전분기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
관계기업	SK China Company Limited	4	11	2,427	7,063	-	-	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,611	3,414	158,505	488,787	-	-	-	14,458
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1	238	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	SK텔레콤㈜(*1)	36,000	97,011	5,741	235,847	1,501	7,977	-	-
	SK㈜(*2)	5,159	19,318	63,332	196,384	71,513	201,046	-	-
	ESSEN CORE Limited	202,928	600,853	-	-	-	-	-	-
	SK건설㈜	12,003	42,362	6	6	372,372	960,132	-	-
	SK에너지㈜	17,009	41,307	11,433	52,634	-	-	-	-
	SK네트웍스㈜	3,310	9,219	2,632	8,607	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스㈜	153	528	19,728	60,851	138	1,047	-	-
	충청에너지서비스㈜	169	175	3,408	19,891	-	-	-	-
	SK머티리얼즈㈜	1,070	3,217	20,871	59,863	-	-	-	-
	SK실트론㈜	7,728	24,316	105,284	324,113	-	-	-	-
	에스케이에어가스㈜	16	56	18,017	53,334	-	-	-	-
	기타	41,287	105,506	116,154	362,134	11,675	20,965	-	-
	합 계	328,448	947,531	527,538	1,869,514	457,199	1,191,167	-	14,458

(*1) 영업비용 등에는 배당금 지급액 219,200백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전분기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 61,972백만원입니다.

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

① 당분기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
관계기업	SK China Company Limited	3	6,999
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,551	96,398
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	7	-

기타특수관계자	SK텔레콤(주)	5,116	6,879
	SK(주)	1,782	157,441
	ESSENCORE Limited	40,460	-
	SK건설(주)	3,603	413,294
	SK에너지(주)	1,389	17,507
	SK네트웍스(주)	138	1,966
	에스케이씨솔믹스(주)	57	22,737
	충청에너지서비스(주)	3	847
	SK머티리얼즈(주)	294	13,381
	SK실트론(주)(*)	58,874	53,352
	에스케이에어가스(주)	65	376,929
	기타	26,377	108,006
	합 계	139,719	1,275,736

(*) 매출채권 등에는 wafer 구매대금과 관련된 선급금 55,878백만원이 포함되어 있습니다 (주석 33-(9) 참조).

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
관계기업	SK China Company Limited	1	10,883
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	357	395,529
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	9,334	7,342
	SK(주)	3,668	151,940
	ESSENCORE Limited	37,823	-
	SK건설(주)	6,012	855,621
	SK에너지(주)	3,207	24,203
	SK네트웍스(주)	897	7,243
	에스케이씨솔믹스(주)	55	17,463
	충청에너지서비스(주)	13	3,599
	SK머티리얼즈(주)	360	7,681
	SK실트론(주)(*)	99,203	36,395
	에스케이에어가스(주)	43	277,059
	기타	20,486	102,535
합 계		181,459	1,897,493

(*) 매출채권 등에는 wafer 구매대금과 관련된 선급금 96,216백만원이 포함되어 있습니다 (주석 33-(9) 참조).

(4) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	1,022	3,605	494	3,351
퇴직급여	136	409	102	305
주식보상비용	293	883	303	650
합 계	1,451	4,897	899	4,306

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

① 당분기

(단위: 백만원)							
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼㈜	2,595	7,458	365	1,100	-	-
	SK바이오사이언스㈜	549	1,334	92	95	-	-
	주에이앤티에스	1	3	2,169	6,697	-	-
	에스엠코어㈜	-	-	148	301	1,059	16,248
	한국 벅슬렌 유한회사	1,171	3,283	-	-	-	-
	기타	381	2,799	234	712	-	-
합 계		4,697	14,877	3,008	8,905	1,059	16,248

② 전분기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등	
		3개월	누 적	3개월	누 적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼㈜	2,339	7,025	379	1,155
	SK바이오사이언스㈜	1,201	3,628	5	28
	주에이앤티에스	2	6	2,542	5,921
	기타	1,074	2,410	-	-
합 계		4,616	13,069	2,926	7,104

(6) 당분기말과 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 당분기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무

		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	1,110	176
	SK바이오사이언스(주)	221	93
	(주)에이앤티에스	-	-
	에스엠코어(주)	-	1,460
	한국 벅슬렌 유한회사	212	-
	기타	178	94
합 계		1,721	1,823

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	886	114
	SK바이오사이언스(주)	177	20
	(주)에이앤티에스	1	942
	기타	645	-
합 계		1,709	1,076

(7) 당분기 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산 및 리스부채는 각각 130,215백만원 및 130,221백만원이며, 당분기 중 특수관계자에게 지급한 리스료는 29,907백만원입니다.

(8) 연결회사는 공동기업인 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.를 위하여 701 백만 RMB의 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33 참고).

(9) 연결회사의 당분기 중 종속기업 설립은 주석 1에 설명되어 있으며, 관계기업 및 공동기업에 대한 취득 및 추가 출자 거래는 주석 11에 설명되어 있습니다.

33. 우발부채와 약정사항

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

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

Netlist, Inc.는 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.를 상대로 다수의 미국 특허를 침해하였다는 소송을 2016년 9월 1일 및 2017년 10월 31일 미국국제무역위원회에 제기하였습니다.

2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 미국국제무역위원회가 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.가 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 결정하였고, Netlist Inc.가 이에 항소하였으나 2019년 12월 12일 미국연방항소법원이 Netlist, Inc.의 항소를 기각함에 따라 미국국제무역위원회의 동 비침해 결정은 최종 확정되었습니다.

미국국제무역위원회는 2017년 10월 31일에 제기되었던 특허 침해 소송에 대해서 2020년 4월 7일 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.가 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 결정하였고, Netlist, Inc.가 이에 대하여 2020년 4월 29일 항소하였으나 2020년 6월 23일 항소를 취하함에 따라 미국국제무역위원회의 동 비침해 결정은 최종 확정되었습니다.

또한, Netlist, Inc.는 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.를 상대로 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 2020년 3월 17일 및 2020년 6월 15일 미국 텍사스 서부지방법원에 미국 특허를 침해하였다는 소송을 제기하였습니다. 당분기말 현재 본 소송은 소송가액이 확정되지 않았으며, 최종 결과를 예측할 수 없습니다.

② 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 2월1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후 유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 대법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다.당분기말 현재 연결회사는 제기된 본 소송들의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

③ 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. 당분기말 현재 연결회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

④ 소송 및 특허 클레임 등

당분기말 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) 특허라이선스 계약

연결회사는 당분기말 현재 제품생산과 관련한 다수의 특허라이선스 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의한 Royalty는 Lump-sum royalty 및 Running royalty의 형식으로 지급되며, Lump-sum royalty 지급액은 무형자산으로 인식하고 특허라이선스 계약기간에 따라 정액으로 안분된 금액을 상각비로 처리하고 있습니다.

(3) 공업용수공급계약

연결회사는 베올리아워터산업개발(주) ("Veolia")와 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 기존 계약은 2018년 5월 만료되었으며, 2018년 6월부터 2023년 5월까지 5년간의 신규 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 의하면 연결회사는 계약기간 동안 Base Service Charge와 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional Service Charge를 Veolia에 지급해야 합니다.

(4) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. ("HITECH")와 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.

(5) 당분기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)					
구 분	장부금액	담보설정액			비 고
		통 화	외화금액	원화금액	
토지 및 건물	57,266	USD	51	60,312	시설자금대출관련 등
		KRW	-	5,854	
기계장치	5,811,179	USD	7,343	8,616,478	시설자금대출관련 등
		KRW	-	1,020,000	
합 계	5,868,445	USD	7,394	8,676,790	
		KRW	-	1,025,854	

(6) 당분기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	금융기관	약정사항	한도금액	
			통 화	금 액
지배기업	하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	500
		Usance 등 수입·수출 포괄한도 약정	USD	1,060
		당좌차월	KRW	20,000
		상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	140,000
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중국농업은행 등	Usance 등 수입금융약정	RMB	2,450
			USD	490
SK hynix America Inc. (SKHYA)등 판매법인	씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	757
국내종속기업	하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	45

(7) 당분기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)			
구 분	단 위	금 액	비 고

Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.(*1)	USD	80	물품공급계약에 대한 지급보증
Wuxi Xinfu Group Co., Ltd.(*2)	RMB	701	금융기관 차입금과 관련된 지급보증

(*1) 연결회사는 Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.에 대한 지급보증과 관련하여 주식회사 에이디테크놀로지로부터 예금 1,000백만원을 담보로제공 받았습니다.

(*2) 연결회사는 공동기업인 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.의 금융기관 차입금과 관련하여 Wuxi Xinfu Group Co., Ltd.에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

(8) 당분기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 4,436,460백만원(전기말: 232,387백만원)입니다.

(9) 원재료 장기매입 약정

연결회사는 Wafer 수급 안정성 확보를 위하여 SK실트론(주)와 2019년부터 2023년까지 Wafer 구매계약을 체결하였으며, 2017년 중 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다. 당분기 중 Wafer 구매와 관련하여 사용된 선급금은 40,338백만원이며 당분기말 현재 선급금 잔액은 55,878백만원입니다. 한편, SK실트론(주)는 연결회사의 선급금을 보증하기 위하여 유형자산 일부를 양도담보로 제공하고 있습니다.

(10) KIOXIA Holdings Corporation(이하 "KIOXIA") 투자

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

34. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	2,991,172	2,134,639
조정항목:		
법인세비용	1,013,050	541,221
이자비용	181,741	171,166
이자수익	(23,007)	(24,864)
유형자산상각비	6,328,110	5,489,731
투자부동산상각비	8	34
무형자산상각비	704,931	625,463
사용권자산상각비	146,931	192,994
유형자산처분손실	44,258	10,619
무형자산처분손실	3,631	7,005

무형자산손상차손	-	71
퇴직급여	196,451	163,488
주식보상비용	1,186	1,263
외화환산손실	169,720	364,012
유형자산처분이익	(18,640)	(24,401)
무형자산처분이익	(122)	-
외화환산이익	(450,426)	(454,970)
지분법손실	(12,719)	(14,522)
단기투자자산평가이익	(2,010)	(3,555)
단기투자자산처분이익	(22,856)	(50,511)
장기투자자산평가손실	51	26
장기투자자산처분이익	-	(58)
당기손익인식금융부채평가이익	-	(1,804)
매출채권처분손실	5,268	-
기 타	(9,279)	5,452
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(1,079,468)	1,944,010
기타수취채권의 감소	2,968	52,275
재고자산의 증가	(825,233)	(1,015,550)
기타자산의 감소(증가)	(19,750)	121,709
매입채무의 감소	(89,638)	(541,370)
미지급금의 증가(감소)	162,602	(75,903)
기타지급채무의 증가(감소)	152,950	(705,282)
총당부채의 증가(감소)	7,017	(48,607)
기타부채의 증가(감소)	15,075	(530)
사외적립자산의 납부	-	(1,570)
퇴직금의 지급	(852)	(3,830)
영업으로부터 창출된 현금	9,573,120	8,857,851

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

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
유형자산 관련 미지급금 감소	(744,609)	(2,004,071)

(3) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기

기초	11,724,336	5,281,937
기업회계기준서 제1116호 최초적용에 따른 조정	-	1,123,937
분기초	11,724,336	6,405,874
재무적 현금으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	4,005,000	7,962,788
- 차입금의 상환	(2,864,569)	(3,785,399)
- 리스부채의 상환	(157,975)	(201,324)
리스부채의 증가	161,440	-
기타(환율변동효과 등)	58,188	385,605
상각(이자비용)	22,982	20,756
이자의 지급	(4,753)	(2,413)
분기말	12,944,649	10,785,887

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

35. 주식기준보상

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

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정용역제공기간	행사가능기간	행사가격
1차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	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 ~ 2022.03.22	2022.03.23 ~ 2025.03.22	77,290원
9차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2023.03.22	2023.03.23 ~ 2026.03.22	83,470원
10차	54,020	-	-	54,020	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

합 계	566,819	8,171	-	558,648			
-----	---------	-------	---	---------	--	--	--

(2) 공정가치 측정

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

구 분	기대주가변동성	부여일 공정가치	배당수익률	무위험이자율 (국공채 수익률)
1차	23.23%	10,026원	1.20%	1.86%
2차	23.23%	9,613원	1.20%	1.95%
3차	23.23%	9,296원	1.20%	2.07%
4차	22.50%	16,687원	0.78%	2.38%
5차	25.30%	18,362원	1.23%	2.46%
6차	25.60%	16,505원	1.36%	1.89%
7차	26.17%	17,744원	1.98%	1.82%
8차	26.17%	16,888원	1.98%	1.88%
9차	26.17%	16,093원	1.98%	1.91%
10차	26.15%	11,786원	2.10%	1.59%
11차	26.15%	11,786원	2.10%	1.59%

(3) 연결회사가 당분기 중 인식한 주식보상비용은 1,186백만원(전분기: 1,263백만원)입니다.

36. 보고기간 후 사건

연결회사는 2020년 10월 20일 이사회 결의를 통하여 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵션 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체를 인수하기로 결정하였으며, 인텔과 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 해당 영업부문 및 자산은 해외 신설 예정인 자회사를 통해 두 번에 나뉘어 이전될 예정이며, 양수도금액은 USD9,000백만으로 1차 종결이 예상되는 2021년말에 USD7,000백만, 2차 종결이 예상되는 2025년 3월에 USD2,000백만이 지급될 예정입니다. 거래의 종결 등은 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행 조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 73 기 3분기말 2020.09.30 현재

제 72 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 73 기 3분기말	제 72 기말
자산		
유동자산	13,581,565	11,725,531

현금및현금성자산	1,631,953	1,672,492
단기금융상품	307,500	257,500
단기투자자산	1,290,902	973,513
매출채권	4,832,064	3,646,659
기타수취채권	69,310	26,170
재고자산	4,930,216	4,354,732
당기법인세자산		198,257
기타유동자산	519,620	596,208
비유동자산	47,885,009	45,984,539
중속기업, 관계기업 및 공동기업투자	6,741,674	6,323,449
장기투자자산	4,514,208	4,295,661
기타수취채권	1,549,113	63,636
기타금융자산	14,664	11
유형자산	31,048,543	31,691,264
사용권자산	641,617	608,253
무형자산	3,078,296	2,146,231
투자부동산	250	258
이연법인세자산	256,308	278,162
기타비유동자산	40,336	577,614
자산총계	61,466,574	57,710,070
부채		
유동부채	7,166,724	6,258,882
매입채무	1,487,445	1,158,561
미지급금	1,437,732	1,926,383
기타지급채무	1,230,397	1,088,225
차입금	2,158,104	1,703,235
총당부채	26,889	22,040
당기법인세부채	465,046	52,479
리스부채	146,598	141,217
기타유동부채	214,513	166,742
비유동부채	6,178,915	5,406,967
장기미지급금	312,172	
기타지급채무	3,665	15,228
차입금	4,977,142	4,760,546
확정급여부채	267,631	52,491
리스부채	506,370	478,947
기타금융부채	25,317	15,532
기타비유동부채	86,618	84,223
부채총계	13,345,639	11,665,849

자본		
자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,183,564	4,183,564
기타자본	(2,503,527)	(2,504,713)
기타포괄손익누계액	2,007	12,753
이익잉여금	42,781,239	40,694,965
자본총계	48,120,935	46,044,221
부채및자본총계	61,466,574	57,710,070

포괄손익계산서

제 73 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 72 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 73 기 3분기		제 72 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	7,893,103	23,073,739	6,396,077	18,812,120
매출원가	5,277,882	15,458,120	4,880,659	13,274,220
매출총이익	2,615,221	7,615,619	1,515,418	5,537,900
판매비와관리비	1,401,698	3,921,779	1,206,505	3,646,596
영업이익	1,213,523	3,693,840	308,913	1,891,304
금융수익	95,821	763,170	335,711	1,025,715
금융비용	189,998	731,483	200,388	652,299
기타영업외수익	7,972	60,045	16,578	90,831
기타영업외비용	10,121	103,040	30,016	141,449
법인세비용차감전순이익	1,117,197	3,682,532	430,798	2,214,102
법인세비용	228,914	898,684	12,111	473,904
분기순이익	888,283	2,783,848	418,687	1,740,198
법인세차감후 기타포괄손익	(5,232)	(24,318)	(5,310)	(16,406)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
확정급여제도의 재측정요소	(4,466)	(13,572)	(5,310)	(16,406)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
파생금융상품평가손익	(766)	(10,746)		
분기총포괄이익	883,051	2,759,530	413,377	1,723,792
주당이익				
기본주당분기순이익 (단위 : 원)	1,299	4,070	612	2,544
희석주당분기순이익 (단위 : 원)	1,298	4,069	612	2,544

자본변동표

제 73 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 72 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,183,564	(2,506,451)		40,326,128	45,660,893
분기순이익					1,740,198	1,740,198
확정급여제도의 재측정요소					(16,406)	(16,406)
파생금융상품평가손익						
배당금지급					(1,026,003)	(1,026,003)
주식선택권 부여			1,263			1,263
2019.09.30 (기말자본)	3,657,652	4,183,564	(2,505,188)		41,023,917	46,359,945
2020.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,183,564	(2,504,713)	12,753	40,694,965	46,044,221
분기순이익					2,783,848	2,783,848
확정급여제도의 재측정요소					(13,572)	(13,572)
파생금융상품평가손익				(10,746)		(10,746)
배당금지급					(684,002)	(684,002)
주식선택권 부여			1,186			1,186
2020.09.30 (기말자본)	3,657,652	4,183,564	(2,503,527)	2,007	42,781,239	48,120,935

현금흐름표

제 73 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 72 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 백만원)

	제 73 기 3분기	제 72 기 3분기
영업활동현금흐름	8,054,865	2,552,160
영업으로부터 창출된 현금흐름	8,396,132	7,390,584
이자의 수취	13,030	18,836
이자의 지급	(120,880)	(103,018)
배당금의 수취	32,589	26,515
법인세의 납부(환급)	(266,006)	(4,780,757)
투자활동현금흐름	(7,915,456)	(4,019,813)
단기금융상품의 감소	257,500	927,500
단기금융상품의 증가	(307,500)	(707,500)
단기투자자산의 순증감	(300,559)	1,991,640
기타수취채권의 감소	13,790	5,280
기타수취채권의 증가	(1,581,440)	(34,137)
종속기업투자(MMT)의 순감소	8,072	1,870,998
종속기업투자(주식)의 취득	(12,241)	(402,870)
관계기업투자의 취득	(381,005)	(114,470)
장기투자자산의 처분	295	1,615
장기투자자산의 취득	(49,284)	(69,151)

유형자산의 처분	224,194	143,765
유형자산의 취득	(5,275,884)	(7,175,842)
무형자산의 처분	443	170
무형자산의 취득	(511,837)	(456,811)
재무활동현금흐름	(172,087)	334,641
차입금의 차입	2,742,002	3,892,932
차입금의 상환	(2,119,142)	(2,373,769)
리스부채의 상환	(110,945)	(158,519)
배당금의 지급	(684,002)	(1,026,003)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(7,861)	3,497
현금및현금성자산의 순감소	(40,539)	(1,129,515)
기초 현금및현금성자산	1,672,492	1,741,271
분기말 현금및현금성자산	1,631,953	611,756

5. 재무제표 주석

제 73 기 3분기 2020년9월 30일 현재

제 72 기 3분기 2019년9월 30일 현재

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.

2020년 9월 30일 현재 회사의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤주	146,100,000	20.07
국민연금공단	80,018,070	10.99
기타주주	457,883,725	62.90
자기주식	44,000,570	6.04
합 계	728,002,365	100.00

당분기말 현재 회사의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는 록셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

회사의 2020년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간말인 2020년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

회사의 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 동 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

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

2.2.1 법인세비용

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

2.2.2 리스

회사는 2020년 1월 1일에 개시하는 회계연도에 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 안건결정에 따른 회계처리방법을 채택하여 회계정책을 변경하였습니다. 변경된 회계정책에 따르면 회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정해야 합니다. 또한 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 계약상 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정해야 합니다.

회사는 해당 결정에 따라 집행가능한 기간에 대한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으며 분석이 완료된 이후 재무제표에 그 효과를 반영할 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차재무제표에도 지속될 수 있습니다.

분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

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

4. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당분기말

(단위: 백만원)					
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,631,953	-	1,631,953
단기금융상품	227,500	-	80,000	-	307,500
단기투자자산	1,290,902	-	-	-	1,290,902
매출채권(*)	-	13,723	4,818,341	-	4,832,064
기타수취채권	-	-	1,618,423	-	1,618,423
기타금융자산	-	-	11	14,653	14,664
장기투자자산	4,514,208	-	-	-	4,514,208
합 계	6,032,610	13,723	8,148,728	14,653	14,209,714

(*) 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	상각후원가로 측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	1,672,492	1,672,492
단기금융상품	-	257,500	257,500
단기투자자산	973,513	-	973,513
매출채권	-	3,646,659	3,646,659
기타수취채권	-	89,806	89,806
기타금융자산	-	11	11
장기투자자산	4,295,661	-	4,295,661
합 계	5,269,174	5,666,468	10,935,642

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

① 당분기말

(단위: 백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채	합 계
매입채무	1,487,445	-	1,487,445
미지급금	1,749,904	-	1,749,904
기타지급채무(*)	1,234,062	-	1,234,062
차입금	7,135,246	-	7,135,246
기타금융부채	-	25,317	25,317
리스부채	652,968	-	652,968
합 계	12,259,625	25,317	12,284,942

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,158,561	1,158,561
미지급금	-	1,926,383	1,926,383
기타지급채무(*)	-	1,103,453	1,103,453
차입금	-	6,463,781	6,463,781
기타금융부채	15,532	-	15,532
리스부채	-	620,164	620,164
합 계	15,532	11,272,342	11,287,874

(*) 당분기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,230,397	1,088,225
비유동:		
장기미지급비용	-	770
임대보증금	3,665	14,458
소 계	3,665	15,228
합 계	1,234,062	1,103,453

5. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 분기채무제표는 연차채무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2019년 12월 31일의 연

차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 회사의 위험관리부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당분기말 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	6,696	7,857,589	2,343	2,749,400
EUR	-	-	2	2,271
JPY	539	5,989	106,307	1,182,195
CNY	8	1,452	1	27

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	627,520	(627,520)
EUR	(227)	227
JPY	(117,621)	117,621
CNY	142	(142)

(나) 이자율위험

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

회사는 당분기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 회사는 변동금리부차입금 586,750백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부차입금에 대하여 당분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 12,124백만원만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(다) 가격위험

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

② 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 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 금액입니다.

(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 금액이 될 것입니다. 한편, 회사는 다수의 금융기관에 현금및현금성자산과 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

③ 유동성 위험

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

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

(2) 자본관리

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
부 채 (A)	13,345,639	11,665,849
자 본 (B)	48,120,935	46,044,221
현금및현금성자산 등(C) (*1)	3,230,355	2,903,505
차입금 (D)	7,135,246	6,463,781
부채비율 (A/B)	27.73%	25.34%
순차입금비율 (D-C)/B	8.11%	7.73%

(*1) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

(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 당분기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	227,500	-	-	227,500	227,500
단기투자자산	1,290,902	-	1,290,902	-	1,290,902
매출채권(*1)	13,723	-	13,723	-	13,723
장기투자자산	4,514,208	-	-	4,514,208	4,514,208
기타금융자산	14,653	-	14,653	-	14,653
소 계	6,060,986	-	1,319,278	4,741,708	6,060,986
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	1,631,953	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	80,000	-	-	-	-
매출채권(*2)	4,818,341	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	1,618,423	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	11	-	-	-	-
소 계	8,148,728	-	-	-	-
금융자산 합계	14,209,714	-	1,319,278	4,741,708	6,060,986
공정가치로 측정되는 금융부채					
기타금융부채	25,317	-	25,317	-	25,317
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					

매입채무(*2)	1,487,445	-	-	-	-
미지급금(*2)	1,749,904	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	1,234,062	-	-	-	-
차입금	7,135,246	-	7,267,255	-	7,267,255
리스부채(*2)	652,968	-	-	-	-
소 계	12,259,625	-	7,267,255	-	7,267,255
금융부채 합계	12,284,942	-	7,292,572	-	7,292,572

(*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:					
단기투자자산	973,513	-	973,513	-	973,513
장기투자자산	4,295,661	-	-	4,295,661	4,295,661
소 계	5,269,174	-	973,513	4,295,661	5,269,174
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	1,672,492	-	-	-	-
단기금융상품(*)	257,500	-	-	-	-
매출채권(*)	3,646,659	-	-	-	-
기타수취채권(*)	89,806	-	-	-	-
기타금융자산(*)	11	-	-	-	-
소 계	5,666,468	-	-	-	-
금융자산 합계	10,935,642	-	973,513	4,295,661	5,269,174
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
기타금융부채	15,532	-	15,532	-	15,532
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	1,158,561	-	-	-	-
미지급금(*)	1,926,383	-	-	-	-
기타지급채무(*)	1,103,453	-	-	-	-
차입금	6,463,781	-	6,525,654	-	6,525,654
리스부채(*)	620,164	-	-	-	-
소 계	11,272,342	-	6,525,654	-	6,525,654
금융부채 합계	11,287,874	-	6,541,186	-	6,541,186

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

③ 가치평가기법

구 분	공정가치	수 준	평가기법
-----	------	-----	------

당기손익-공정가치 측정 금융자산:			
단기투자자산	1,290,902	2	현재가치기법
장기투자자산	4,514,208	3	현재가치기법 등
단기금융상품	227,500	3	현재가치기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:			
기타금융자산	14,653	2	현재가치기법
매출채권	13,723	2	현재가치기법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채:			
기타금융부채	25,317	2	현재가치기법

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

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	대체	환율변동	분기말
단기금융상품	-	-	-	227,500	-	227,500
장기투자자산	4,295,661	50,771	(295)	(24,980)	193,051	4,514,208

6. 사용제한 금융상품

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	227,500	227,500
기타금융자산:		
당좌개설보증금	11	11
합 계	227,511	227,511

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
미수금	17,140	23,757
미수수익	6,213	1,389
단기대여금	436	1,024
단기보증금	45,521	-
소 계	69,310	26,170
비유동:		

장기대여금	1,526,869	1,402
보증금	22,244	62,234
소계	1,549,113	63,636
합계	1,618,423	89,806

(2) 대손충당금의 내역

당분기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 기타수취채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	4,832,064	-	4,832,064	3,646,659	-	3,646,659
유동성 기타수취채권	70,588	(1,278)	69,310	27,450	(1,280)	26,170
비유동성 기타수취채권	1,549,215	(102)	1,549,113	63,738	(102)	63,636
합 계	6,451,867	(1,380)	6,450,487	3,737,847	(1,382)	3,736,465

(3) 당분기와 전분기 중 기타수취채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	환 입	분기말
유동성 기타수취채권	1,280	(2)	1,278
비유동성 기타수취채권	102	-	102
합 계	1,382	(2)	1,380

② 전분기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	환 입	분기말
유동성 기타수취채권	1,282	(2)	1,280
비유동성 기타수취채권	102	-	102
합 계	1,384	(2)	1,382

8. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	1,128,611	(163,210)	965,401	1,179,702	(174,138)	1,005,564
재공품	3,088,008	(191,725)	2,896,283	2,862,976	(394,424)	2,468,552

원재료	604,817	(8,812)	596,005	518,158	(33,024)	485,134
저장품	380,062	(14,898)	365,164	334,408	(11,437)	322,971
미착품	107,363	-	107,363	72,511	-	72,511
합 계	5,308,861	(378,645)	4,930,216	4,967,755	(613,023)	4,354,732

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
선급금	69,006	56,719
선급비용	167,465	196,069
부가세대급금	181,222	258,898
계약자산	101,867	84,434
기타	60	88
소 계	519,620	596,208
비유동:		
장기선급금	36,410	44,010
장기선급비용	3,926	533,604
소 계	40,336	577,614
합 계	559,956	1,173,822

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업

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

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
종속기업	5,760,168	5,747,927
관계기업 및 공동기업	981,506	575,522
합 계	6,741,674	6,323,449

(2) 당분기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	소재지	주요영업활동	당분기말		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	7,400	100.00	7,400
에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜	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
SK hynix America Inc.	미 국	반도체 판매	97.74	31	97.74	31

SK hynix Deutschland GmbH	독 일	반도체 판매	100.00	22,011	100.00	22,011
SK hynix Asia Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 판매	100.00	52,380	100.00	52,380
SK hynix Semiconductor Hong Kong 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.	중 국	반도체 제조	100.00	3,868,622	100.00	3,868,622
SK hynix Italy S.r.l	이탈리아	반도체 연구개발	100.00	18	100.00	18
SK hynix memory solutions America Inc.	미 국	반도체 연구개발	100.00	311,283	100.00	311,283
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	대 만	반도체 연구개발	100.00	7,819	100.00	7,819
SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.	벨라루스	반도체 연구개발	99.93	14,579	99.93	14,579
SK APTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	100.00	440,770	100.00	440,770
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.(*1)	홍 콩	해외투자법인	100.00	64,558	100.00	60,613
Gauss Labs, Inc. (*2)	미 국	정보통신업	100.00	8,296	-	-
MMT(특정금전신탁)(*3)	국 내	특정금전신탁	100.00	360,000	100.00	360,000
합 계				5,760,168		5,747,927

(*1) 당분기 중 유상증자로 인하여 3,945백만원의 추가 취득이 발생하였습니다.

(*2) 당분기 중 신규설립하였습니다.

(*3) 당분기 중 MMT(특정금전신탁)을 일부 처분하고 신규 취득하였습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	회사명	소재지	주요영업활동	당분기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(*1)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	395	9.12	395
	SK China Company Limited (*2)	중 국	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	224,350
	농업회사법인 푸르메소셜팜(*3)	국 내	기타 작물 재배업	31.95	1,000	31.95	1,000
	엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합(*5)	국 내	투자	24.39	2,000	-	-
	매그너스사모투자합자회사(*4)	국 내	투자	49.76	207,345	-	-
	SiFive, Inc. (*8)	미 국	반도체 설계 및 제조	8.53	35,709	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. (*9)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	92,608	45.00	92,608
	반도체성장 전문투자형 사모투자신탁(*6)	국 내	투자	33.33	24,480	-	-
	시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁 (*7)	국 내	투자	37.50	15,000	-	-
합 계					981,506		575,522

(*1) 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 회사의 경영진이 이사회에 참여하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당분기 중 농업회사법인 우영농원 주식회사에서 농업회사법인 푸르메소셜팜으로 사명이 변경되었습니다.

- (*4) 당분기 중 매그너스사모투자합자회사의 지분 49.76%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*5) 당분기 중 장기투자자산에서 관계기업으로 대체되었습니다.
- (*6) 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 당분기 중 장기투자자산에서 공동기업으로 대체되었습니다.
- (*7) 당분기 중 시스템반도체상생펀드의 지분 37.5%를 취득하였으며, 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류하였습니다.
- (*8) 당분기 중 SiFive의 지분 8.53%를 취득하였으며, 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*9) 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

11. 장기투자자산

당분기와 전분기 중 장기투자자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	4,295,661	4,249,518
취득	50,771	70,552
처분	(295)	(1,615)
대체(*)	(24,980)	-
환율변동	193,051	415,854
분기말장부금액	4,514,208	4,734,309

(*) 당분기 중 장기투자자산에서 관계기업 및 공동기업투자로 대체되었습니다.

12. 유형자산

(1) 당분기와 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	31,691,264	29,842,654
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	(71,699)
조정 후 기초장부금액	31,691,264	29,770,955
취득	4,513,447	6,001,822
처분 및 폐기	(226,186)	(177,197)
감가상각	(4,931,319)	(4,529,071)
대체	1,337	1,105
분기말장부금액	31,048,543	31,067,614

(2) 당분기말 현재 회사의 일부 기계장치는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

13. 리스

(1) 당분기와 전분기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	608,253	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	761,758
조정 후 기초장부금액	608,253	761,758
증가	135,337	10,670
감가상각	(101,973)	(152,435)
분기말장부금액	641,617	619,993

(2) 당분기와 전분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	620,164	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	765,518
조정 후 기초장부금액	620,164	765,518
증가	135,326	10,670
이자비용	10,448	11,928
지급	(114,652)	(160,600)
환율변동	1,682	15,199
분기말장부금액	652,968	642,715

14. 무형자산

(1) 당분기와 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	2,146,231	2,298,649
취득	468,449	456,811
처분 및 폐기	(10,774)	(9,868)
상각	(679,721)	(605,464)
손상차손	-	(71)
대체	(1,336)	-
기타(*)	1,155,447	-
분기말장부금액	3,078,296	2,140,057

(*) 기타는 라이선스 자산의 계정재분류 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당분기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 174,699백만원(전분기: 248,537백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 2,377,087백만원(전분기: 2,072,345백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

15. 투자부동산

(1) 당분기와 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	258	1,400
감가상각	(8)	(34)
대체(*)	-	(1,105)
분기말장부금액	250	261

(*) 전분기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(2) 당분기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 8백만원(전분기: 34백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 7백만원(전분기: 121백만원)입니다.

16. 차입금

당분기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동:		
단기차입금	324,547	784,237
유동성장기차입금	1,403,685	609,175
유동성사채	429,872	309,823
소 계	2,158,104	1,703,235
비유동:		
장기차입금	1,495,007	2,015,181
사채	3,482,135	2,745,365
소 계	4,977,142	4,760,546
합 계	7,135,246	6,463,781

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유 동:		
선수금	285	85
선수수익	542	32
예수금	35,047	41,414
보증예수금	12,410	-
계약부채	166,229	125,211
소 계	214,513	166,742
비유동:		
기타장기종업원급여부채	81,718	79,323
장기선수금	4,900	4,900
소 계	86,618	84,223
합 계	301,131	250,965

18. 총당부채

(1) 당분기와 전분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	분기말
계약손실총당부채	11,499	6,765	-	-	18,264
판매보증총당부채	3,921	-	-	(1,168)	2,753
배출부채	6,620	8,160	(8,908)	-	5,872
합 계	22,040	14,925	(8,908)	(1,168)	26,889

② 전분기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	분기말
계약손실총당부채	11,345	3,214	-	-	14,559
판매보증총당부채	3,912	-	-	(421)	3,491
배출부채	46,335	-	(2,702)	(42,379)	1,254
소송총당부채	5,881	-	(5,881)	-	-
합계	67,473	3,214	(8,583)	(42,800)	19,304

(2) 계약손실총당부채

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

(3) 판매보증충당부채

회사는 무상 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채로 인식하고 있습니다.

(4) 소송충당부채

회사는 소송 혹은 분쟁 등과 관련하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 높고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 충당부채로 인식하고 있습니다.

(5) 배출부채

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

19. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,066,961	1,866,053
사외적립자산의 공정가치	(1,799,330)	(1,813,562)
순확정급여부채	267,631	52,491

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

구 분	당분기말(%)	전기말(%)
할인율	3.41	3.41
미래임금상승률	5.55	5.55

(3) 당분기와 전분기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초장부금액	1,866,053	1,550,464
당기근무원가	182,407	154,008
이자원가	46,849	43,274
관계사전출입액	195	1,761
퇴직급여지급액	(28,543)	(25,543)
분기말장부금액	2,066,961	1,723,964

(4) 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기

기초장부금액	1,813,562	1,555,045
이자수익	45,480	43,368
관계사전출입액	178	2,572
퇴직급여지급액	(46,318)	(30,119)
재측정요소	(13,572)	(16,406)
분기말장부금액	1,799,330	1,554,460

(5) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	60,805	182,407	51,337	154,008
순이자원가	457	1,369	(31)	(94)
합 계	61,262	183,776	51,306	153,914

(6) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
예적금	1,798,146	1,812,335
기타	1,184	1,227
합 계	1,799,330	1,813,562

한편, 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 31,908백만원과 26,962백만원입니다.

(7) 당분기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식된 금액은 678백만원(전분기: 262백만원)입니다.

20. 파생상품거래

(1) 당분기말 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 비유동자산 및 비유동부채에 표시

되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	14,653	14,653
파생금융자산 합계			14,653
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	25,317	25,317
파생금융부채 합계			25,317

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

21. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구분	당분기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기타	557,767	557,767
합계	4,183,564	4,183,564
기타자본:		
자기주식	(2,508,427)	(2,508,427)
주식선택권	4,900	3,714
합계	(2,503,527)	(2,504,713)
자기주식수	44,001	44,001

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

(2) 당분기와 전기 중 회사의 유통주식수는 684,002천주로 변동이 없습니다.

22. 기타포괄손익누계액

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
파생금융상품평가손익	2,007	12,753

(2) 당분기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	기초	감소	분기말
파생금융상품평가손익	12,753	(10,746)	2,007

23. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금(*1)	349,955	281,554
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금(*3)	42,195,778	40,177,905
합 계	42,781,239	40,694,965

(*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 2020년 3월 20일자 주주총회에서 배당금 684,002백만원이 결의되었으며, 당분기 중 전액 지급하였습니다.

24. 매출액

(1) 당분기와 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품의 판매	7,842,851	22,914,889	6,344,093	18,643,064
용역의 제공	50,252	158,850	51,984	169,056
합 계	7,893,103	23,073,739	6,396,077	18,812,120

(2) 당분기와 전분기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
DRAM	5,619,535	16,645,115	4,901,673	14,746,227

NAND Flash	1,969,985	5,628,131	1,289,490	3,558,290
기타	303,583	800,493	204,914	507,603
합 계	7,893,103	23,073,739	6,396,077	18,812,120

(3) 당분기와 전분기 중 매출액의 수익인식 시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
한 시점에 이행	7,842,851	22,914,889	6,344,093	18,643,064
기간에 걸쳐 이행	50,252	158,850	51,984	169,056
합 계	7,893,103	23,073,739	6,396,077	18,812,120

25. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	108,236	311,799	78,941	270,278
퇴직급여	13,196	38,648	10,818	32,358
복리후생비	27,414	80,125	23,460	73,213
지급수수료	70,061	202,011	108,859	304,020
감가상각비	50,451	147,082	42,243	122,157
무형자산상각비	205,719	516,629	146,904	539,987
운반보관비	6,305	20,166	5,066	14,593
송무비	5,104	15,553	5,293	24,420
임차료	709	1,787	837	1,987
세금과공과	1,800	5,388	2,126	6,611
교육훈련비	15,509	42,970	10,117	30,541
광고선전비	24,998	62,324	20,278	51,578
수도광열비	2,104	6,614	1,761	5,663
소모품비	19,270	55,477	18,692	53,275
수선비	6,784	16,552	10,138	19,863
여비교통비	224	1,327	1,994	6,922
기타	8,777	20,240	6,251	16,785
소 계	566,661	1,544,692	493,778	1,574,251
경상개발비:				
연구개발비 총지출액	888,078	2,551,786	793,975	2,320,882
개발비 자산화	(53,041)	(174,699)	(81,248)	(248,537)

소 계	835,037	2,377,087	712,727	2,072,345
판매비와관리비 합계	1,401,698	3,921,779	1,206,505	3,646,596

26. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품 및 재공품의 변동	(40,389)	(387,569)	211,752	(617,438)
원재료 및 소모품 사용	2,383,827	7,061,745	2,034,982	5,896,285
종업원급여비용	825,921	2,465,465	676,933	2,197,397
감가상각, 무형자산 상각 등	1,953,937	5,708,836	1,761,791	5,275,578
지급수수료	457,430	1,321,644	431,659	1,266,826
동력,수도광열비	292,328	842,785	276,438	806,999
수선비	180,918	589,964	159,717	554,709
외주가공비	407,506	1,257,627	368,608	1,088,613
기타영업비용	281,884	716,740	249,242	711,148
대체: 개발비자산화 등	(63,782)	(197,338)	(83,958)	(259,301)
합계(*)	6,679,580	19,379,899	6,087,164	16,920,816

(*) 분기포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

27. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익 :				
이자수익	8,982	19,338	5,315	18,532
배당금수익	15,033	32,589	107	26,515
외환차이(*)	67,710	694,414	324,508	950,675
단기투자자산처분이익	4,461	14,985	7,260	27,500
단기투자자산평가이익	(365)	1,844	(1,479)	2,493
합 계	95,821	763,170	335,711	1,025,715
금융비용 :				
이자비용	19,405	72,805	33,387	96,873
외환차이	170,593	658,678	167,001	555,426
합 계	189,998	731,483	200,388	652,299
순금융손익	(94,177)	31,687	135,323	373,416

(*) 당분기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 193,051백만원(전분기: 415,854백만원)이 포함되어 있습니다.

28. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	5,712	44,971	9,631	58,465
무형자산처분이익	-	122	-	-
종속기업및관계기업투자처분이익	909	8,072	5,766	27,655
기타	1,351	6,880	1,181	4,711
합 계	7,972	60,045	16,578	90,831

(2) 당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	3,084	51,065	18,850	89,347
무형자산처분손실	2,289	3,621	4,629	6,997
무형자산손상차손	-	-	1	71
매출채권처분손실	93	389	226	986
기부금	3,362	43,486	4,991	32,600
기타	1,293	4,479	1,319	11,448
합 계	10,121	103,040	30,016	141,449

29. 법인세비용

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

30. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 백만원, 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주분기순이익	888,283	2,783,848	418,687	1,740,198

가중평균유통보통주식수(*)	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795
기본주당이익	1,299원	4,070원	612원	2,544원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행주식수	728,002,365	728,002,365	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(44,000,570)	(44,000,570)	(44,000,570)	(44,000,570)
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795

(2) 회석주당이익

(단위: 백만원, 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주회석분기순이익	888,283	2,783,848	418,687	1,740,198
가중평균회석유통보통주식수(*)	684,110,584	684,126,060	684,090,845	684,080,420
회석주당이익	1,298원	4,069원	612원	2,544원

(*) 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795
주식선택권 효과	108,789	124,265	89,050	78,625
가중평균회석유통보통주식수	684,110,584	684,126,060	684,090,845	684,080,420

31. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당분기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	SK hynix America Inc.외 32사(*1)
관계기업(*2)	Stratio. Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund, SK South East Asia Investment Pte. Ltd., Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources), 농업회사법인 푸르메소셜팜(주), 우시시신파직접회로산업원유한공사, 매그너스사모투자합자회사, 엘엔에스 10호 Early Stage III 투자조합, SiFIVE 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 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(*1) 종속기업의 종속기업 등이 포함되어 있으며, 종속기업인 MMT(특정금전신탁)는 제외하였습니다.

(*2) 종속기업의 관계기업이 포함되어 있습니다.

(*3) 종속기업의 공동기업이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지배기업	비고
에스케이하이엔지(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.	회사	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(주)	해외제조법인
SK hynix happy (Wuxi) cleaning Ltd.	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	해외기타법인
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	행복나래(주)	해외기타법인

CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	해외기타법인
SkyHigh Memory Limited	에스케이하이닉스시스템아이씨주	해외제조법인
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	해외기타법인
Gauss Labs Inc.	회사	해외연구개발법인

(3) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 백만원)											
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		대여(*4)		자산취득		배당금수익	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
종속기업	국내종속기업	58,006	175,071	291,011	903,405	48,228	121,290	38,812	87,006	-	8,512
	해외판매법인	7,765,714	22,678,227	68,315	228,349	-	-	100,677	540,754	-	7,933
	해외제조법인(*1)	19,699	211,668	1,114,495	3,276,537	711,480	1,441,500	4,406	76,430	-	-
	해외연구개발법인	399	6,682	46,894	141,723	-	-	-	-	-	523
관계기업	SK China Company Limited	-	-	2,357	5,574	-	-	-	-	-	-
	공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	25	1,403	147,922	478,821	-	-	-	80	15,033
기타 특수관계자	SK텔레콤주(*2)	21	135	2,603	164,053	-	-	1,966	5,600	-	-
	SK주(*3)	3,732	11,143	79,627	169,538	-	-	42,191	185,762	-	-
	SK건설주	-	-	-	-	-	-	224,175	917,077	-	-
	SK에너지주	208	846	11,734	53,061	-	-	-	-	-	-
	SK네트웍스주	-	-	3,381	5,776	-	-	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스주	-	-	15,862	44,207	-	-	51	106	-	-
	충청에너지서비스주	-	-	2,782	17,918	-	-	-	-	-	-
	SK머티리얼즈주	-	-	23,461	68,340	-	-	-	-	-	-
	SK실트론주	743	2,004	52,988	170,454	-	-	-	-	-	-
	에스케이에어가스(주)	-	13,039	14,703	39,933	-	-	110,858	110,858	-	-
	기타	120	291	108,225	292,557	-	-	6,925	9,058	-	-
합 계		7,848,667	23,100,509	1,986,360	6,060,246	759,708	1,562,790	530,061	1,932,731	15,033	32,001

(*1) 해외제조법인에 대한 누적 영업수익 등에는 자산 처분액 197,579백만원(3개월: 12,793백만원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 영업비용 등에는 배당금 146,100백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 당분기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 39,085만원입니다.

(*4) 당분기 중 SK hynix System IC Inc. 와 SK hynix semiconductor(China) Ltd.에 대여 하였습니다.

② 전분기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
종속기업	국내종속기업	59,272	181,874	272,203	873,491	36,856	101,075	-	9,200
	해외판매법인	6,296,549	18,577,615	81,680	246,399	146,687	847,966	-	2,288
	해외제조법인(*1)	16,236	99,063	904,872	2,491,210	1,380	2,970	-	-
	해외연구개발법인	31	86	54,892	153,524	-	-	-	433
관계기업	SK China Company Limited	-	-	2,427	7,063	-	-	-	-

공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	902	1,040	156,884	487,166	-	-	-	14,458
기타특수관계자	SK텔레콤(*2)	19	195	5,093	234,113	1,492	4,870	-	-
	SK(*3)	3,768	11,762	60,539	178,630	34,788	155,798	-	-
	SK건설(*3)	-	126	6	6	334,601	914,006	-	-
	SK에너지(*3)	215	898	11,318	52,316	-	-	-	-
	SK네트웍스(*3)	-	-	1,299	3,746	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스(*3)	-	-	10,916	24,460	60	137	-	-
	충청에너지서비스(*3)	-	-	3,365	19,713	-	-	-	-
	SK머티리얼즈(*3)	2	4	18,033	51,746	-	-	-	-
	SK실트론(*3)	619	2,296	62,703	163,165	-	-	-	-
	에스케이에어가스(주)	-	-	18,017	53,333	-	-	-	-
	기타	23	216	78,446	236,826	7,967	15,600	-	-
합 계	6,377,636	18,875,175	1,742,693	5,276,907	563,831	2,042,422	-	26,379	

(*1) 해외제조법인에 대한 누적 영업수익 등에는 자산 처분액 94,861백만원(3개월: 14,852백만원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 영업비용 등에는 배당금 219,200백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 전분기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 60,425백만원입니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
종속기업	국내종속기업(*1)	148,995	178,349
	해외판매법인	4,716,519	123,418
	해외제조법인(*1)	1,467,968	730,282
	해외연구개발법인	75	25,026
관계기업	SK China Company Limited	-	6,999
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	1,154	96,398
기타특수관계자	SK텔레콤(*3)	-	6,879
	SK(*3)	1,373	154,476
	SK건설(*3)	-	404,620
	SK에너지(*3)	38	17,507
	에스케이씨솔믹스(*3)	-	20,186
	충청에너지서비스(*3)	-	847
	SK머티리얼즈(*3)	-	12,829
	SK실트론(*3)	56,176	23,944
	에스케이에어가스(주)	-	376,929
	기타	1,246	68,871
합 계	6,393,544	2,247,560	

(*1) 매출채권 등에는 SK hynix System IC.와 SK hynix semiconductor(China) Ltd.에 대한 대여금 잔액 각각 117,350백만원 및 1,408,200백만원이 포함되어 있습니다(주석 32 참조).

(*2) 매출채권 등에는 wafer 구매대금과 관련된 선급금 55,878백만원이 포함되어 있습니다(주석 32 참조).

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
종속기업	국내종속기업	21,646	187,028
	해외판매법인	3,556,293	247,976
	해외제조법인	45,539	450,126
	해외연구개발법인	30	17,060
관계기업	SK China Company Limited	-	10,883
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	22	116,385
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	46	5,602
	SK(주)	1,362	141,794
	SK건설(주)	-	754,542
	SK에너지(주)	37	24,203
	SK네트웍스(주)	-	1,068
	에스케이씨솔믹스(주)	-	14,951
	충청에너지서비스(주)	-	3,599
	SK머티리얼즈(주)	-	6,792
	SK실트론(주)(*)	96,438	15,230
	에스케이에어가스(주)	-	277,059
	기타	19	97,594
합 계		3,721,432	2,371,892

(*) 매출채권 등에는 wafer 구매대금과 관련된 선급금 96,216백만원이 포함되어 있습니다(주석 32 참조).

(5) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,022	3,605	494	3,351

퇴직급여	136	409	102	305
주식보상비용	293	883	303	650
합 계	1,451	4,897	899	4,306

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

① 당분기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	-	-	365	1,100	-	-	-	-
	에스엠코어(주)	-	-	147	293	1,059	16,248	-	-
	기타	-	-	35	332	-	-	-	-
합 계		-	-	547	1,725	1,059	16,248	-	-

② 전분기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	-	-	379	1,155	-	-	-	-

(7) 당분기말과 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 당분기말

(단위: 백만원)		
구 분	회사명	채 무
		미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	176
	에스엠코어(주)	1,460
	기타	38
합 계		1,674

② 전기말

(단위: 백만원)		
구 분	회사명	채 무
		미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	114

(8) 당분기 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산 및 리스부채는 각각 110,858백만원 및 110,858백만원이며, 당분기 중 특수관계자에게 지급한 리스료는 24,164백만원입니다.

(9) 회사의 당분기 중 종속기업 설립 및 관계·공동기업에 대한 추가 출자거래는 주석 10에서 설명하고 있습니다.

32. 우발부채와 약정사항

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

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

Netlist, Inc.는 회사와 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.를 상대로 다수의 미국 특허를 침해하였다는 소송을 2016년 9월 1일 및 2017년 10월 31일 미국국제무역위원회에 제기하였습니다.

2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 미국국제무역위원회가 회사와 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.가 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 결정하였고, Netlist Inc.가 이에 항소하였으나 2019년 12월 12일 미국연방항소법원이 Netlist, Inc.의 항소를 기각함에 따라 미국국제무역위원회의 동 비침해 결정은 최종 확정되었습니다.

미국국제무역위원회는 2017년 10월 31일에 제기되었던 특허 침해 소송에 대해서 2020년 4월 7일 회사와 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.가 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 결정하였고, Netlist, Inc.가 이에 대하여 2020년 4월 29일 항소하였으나 2020년 6월 23일 항소를취하함에 따라 미국국제무역위원회의 동 비침해 결정은 최종 확정되었습니다.

또한, Netlist, Inc.는 회사와 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.를 상대로 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 회사와 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 2020년 3월 17일 및 2020년 6월 15일 미국 텍사스 서부지방법원에 미국 특허를 침해하였다는 소송을 제기하였습니다. 당분기말 현재 본 소송은 소송가액이 확정되지 않았으며, 최종 결과를 예측할 수 없습니다.

② 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 회사 및 회사의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 주요 DRAM업체들의 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. 당분기말 현재 회사는 제기된 본 소송들의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

③ 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 중

에 있습니다. 당분기말 현재 회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

④ 소송 및 특허 클레임 등

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

(2) 특허라이센스 계약

회사는 당분기말 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 계약기간에 따라 정액으로 안분된 금액을 상각비로 처리하고 있습니다.

(3) 공업용수공급계약

회사는 베올리아워터산업개발(주) ("Veolia")와 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 기존 계약은 2018년 5월 만료되었으며, 2018년 6월부터 2023년 5월까지 5년간의 신규 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 의하면 회사는 계약기간 동안 Base Service Charge와 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional ServiceCharge를 Veolia에 지급해야 합니다.

(4) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. ("HITECH")와 후공정서비스계약

회사는 HITECH와 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 회사는 동 계약에 따라 HITECH 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 금액을 지급하고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)					
구 분	장부금액	담보설정액			비 고
		통 화	외화금액	원화금액	
기계장치	1,378,068	USD	645	756,908	시설자금대출 관련
		KRW	-	1,020,000	

(6) 당분기말 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	500
	Usance 등 수입·수출 포괄한도 약정	USD	1,060
	당좌차월	KRW	20,000
	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	140,000

(7) 당분기말 현재 회사가 타인에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 외화 백만단위)			
구 분	단위	금 액	비 고
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.(*)	USD	80	물품공급계약에 대한 지급보증

(*) 회사는 Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.에 대한 지급보증과 관련하여 주식회사 에이디테크놀로지로부터 예금 1,000백만원을 담보로 제공받았습니다.

(8) 당분기말 현재 기표되지 않은 유무형자산에 대한 구매 약정액은 4,541,695백만원(전기말: 183,433백만원)입니다.

(9) 원재료 장기매입 약정

회사는 Wafer 수급 안전성 확보를 위하여 SK실트론(주)와 2019년부터 2023년까지 Wafer 구매계약을 체결하였으며, 2017년 중 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다. 당분기 중 Wafer 구매와 관련하여 사용된 선급금은 40,338백만원이며, 당분기말현재 선급금 잔액은 55,878백만원입니다. 한편, SK실트론(주)은 회사의 선급금을 보증하기 위하여 유형자산 일부를 양도담보로 제공하고 있습니다.

(10) 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)와의 약정

회사는 종속기업인 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)와 Wafer Foundry 공급계약을 체결하여 관련 서비스를 제공받고 있습니다. 회사는 동 회사와 업무위탁계약 및 Shared Service계약을 체결하고, 제품 생산, 장비 운영, 개발 및 경영지원 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

(11) 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.

(12) 종속기업 대여 약정

회사는 당분기 중 이사회 결의를 거쳐, 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China)Ltd.에 USD 27억을 대여하기로 결정하였습니다. 대여금액은 2020년 4월부터 2021년까지 종속기업의 사업 진행에 따라 상기 한도 내에서 분할하여 결정될 예정입니다. 약정 금액 중 일부는 당분기 중 실행되었고, 회사는 이를 대여금으로 인식하고 있습니다(주석 31 참조).

33. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	2,783,848	1,740,198

조정항목:		
법인세비용	898,684	473,904
이자비용	72,805	96,873
이자수익	(19,338)	(18,532)
유형자산상각비	4,931,319	4,529,071
투자부동산상각비	8	34
무형자산상각비	679,722	605,464
사용권자산상각비	101,973	152,435
유형자산처분손실	51,065	89,347
무형자산처분손실	3,621	6,997
무형자산손상차손	-	71
퇴직급여	183,777	153,914
주식보상비용	1,186	1,263
외화환산손실	137,506	226,554
유형자산처분이익	(44,971)	(58,465)
무형자산처분이익	(122)	-
외화환산이익	(256,258)	(444,645)
종속기업및관계기업투자처분이익	(8,072)	(27,655)
단기투자자산평가이익	(1,844)	(2,493)
단기투자자산처분이익	(14,985)	(27,500)
배당금수익	(32,589)	(26,515)
기타	484	842
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(1,213,855)	2,142,068
기타수취채권의 감소(증가)	2,321	(868)
재고자산의 증가	(575,484)	(842,269)
기타자산의 감소(증가)	(55,463)	25,750
매입채무의 증가(감소)	337,335	(481,801)
미지급금의 증가(감소)	212,329	(186,588)
기타지급채무의 증가(감소)	170,609	(686,267)
총당부채의 증가(감소)	13,757	(45,448)
기타부채의 증가(감소)	37,314	(1,756)
퇴직금의 지급	(550)	(3,399)
영업으로부터 창출된 현금	8,396,132	7,390,584

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
유형자산 관련 미지급금 감소	(815,604)	(1,197,751)

(3) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당분기	전분기
기초	7,083,945	4,574,311
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	698,761
조정 후 기초	7,083,945	5,273,072
재무적 현금으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	2,742,002	3,892,932
- 차입금의 상환	(2,119,142)	(2,373,769)
- 리스부채의 상환	(110,945)	(158,519)
리스부채의 증가	135,326	-
기타(환율변동효과 등)	46,902	190,746
상각(이자비용)	13,833	13,472
이자의 지급	(3,707)	(2,081)
분기말	7,788,214	6,835,853

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

34. 주식기준보상

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

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정유효제공기간	행사가능기간	행사가격
1차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	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 ~ 2022.03.22	2022.03.23 ~ 2025.03.22	77,290원
9차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2023.03.22	2023.03.23 ~ 2026.03.22	83,470원
10차	54,020	-	-	54,020	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
합 계	566,819	8,171	-	558,648				

(2) 공정가치 측정

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

구 분	기대주가변동성	부여일 공정가치	배당수익률	무위험이자율 (국공채 수익률)
1차	23.23%	10,026원	1.20%	1.86%
2차	23.23%	9,613원	1.20%	1.95%
3차	23.23%	9,296원	1.20%	2.07%
4차	22.50%	16,687원	0.78%	2.38%
5차	25.30%	18,362원	1.23%	2.46%
6차	25.60%	16,505원	1.36%	1.89%
7차	26.17%	17,744원	1.98%	1.82%
8차	26.17%	16,888원	1.98%	1.88%
9차	26.17%	16,093원	1.98%	1.91%
10차	26.15%	11,786원	2.10%	1.59%
11차	26.15%	11,786원	2.10%	1.59%

(3) 회사가 당분기 중 인식한 주식보상비용은 1,186백만원(전분기: 1,263백만원)입니다.

35. 보고기간 후 사건

회사는 2020년 10월 20일 이사회 결의를 통하여 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵션 사업부를 제외한 NAND 사업 부문을 인수하기로 결정 하였으며, 인텔과 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 해당 영업부문 및 자산은 해외신설 예정인 자회사를 통해 두 번에 나뉘어 이전될 예정이며, 양수도금액은 USD9,000백만으로 1차 종결이 예상되는 2021년말에 USD7,000백만, 2차 종결이 예상되는 2025년 3월에 USD2,000백만이 지급될 예정입니다. 거래의 종결 등은 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 부문별 연결재무정보

(1) 사업부문별 연결재무정보

당사는 반도체제조업부문의 매출액과 자산총액이 전체부문의 90%를 초과하여 지배적 단일 사업부문으로써 부문별 기재를 생략합니다.

(2) 지역별 재무 정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 73기 3분기	제 72기	제 71기
본국(대한민국)			
1. 매출액			
외부매출액	1,057,236	1,446,997	840,491
지역간내부매출액	23,731,093	26,339,897	40,666,094
계	24,788,328	27,786,894	41,506,585
2. 영업이익	3,813,228	2,115,694	20,664,349
3. 자산	62,801,695	58,751,823	61,908,282
중국			
1. 매출액			
외부매출액	9,574,450	12,503,849	15,785,993
지역간내부매출액	3,546,372	3,815,666	2,976,991
계	13,120,822	16,319,515	18,762,984
2. 영업이익	210,212	280,232	247,617
3. 자산	16,123,657	13,243,175	9,421,189
아시아			
1. 매출액			
외부매출액	3,395,077	3,811,930	7,559,667
지역간내부매출액	33,256	81,800	19,953
계	3,428,333	3,893,730	7,579,620
2. 영업이익	16,103	27,178	14,290
3. 자산	1,165,602	1,085,235	2,291,212
미국			
1. 매출액			
외부매출액	9,041,157	8,141,151	14,278,161
지역간내부매출액	166,238	375,354	162,402
계	9,207,394	8,516,506	14,440,562
2. 영업이익	34,415	74,967	52,471
3. 자산	2,686,860	1,933,315	3,129,593
유럽			

1. 매출액			
외부매출액	866,274	1,086,805	1,980,754
지역간내부매출액	33,862	83,256	60,867
계	900,136	1,170,062	2,041,621
2. 영업이익	5,834	6,381	4,298
3. 자산	293,918	291,529	648,464
합계			
1. 매출액			
외부매출액	23,934,193	26,990,733	40,445,066
지역간내부매출액	27,510,820	30,695,974	43,886,307
계	51,445,014	57,686,706	84,331,373
2. 영업이익			
연결조정	(33,081)	208,266	(139,274)
계	4,046,712	2,712,718	20,843,750
3. 자산			
연결조정	(13,804,559)	(10,515,582)	(13,740,405)
계	69,267,173	64,789,494	63,658,335

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제73기 3분기	매출채권	5,475,851	45	0.00%
	장·단기 대여금	41,493	-	0.00%
	장·단기 미수금	32,249	1,278	3.96%
	장·단기 미수수익	1,510	-	0.00%
	장·단기 보증금	82,866	102	0.12%
	장단기성 예치금	1,306	1,074	82.26%
	계	5,635,275	2,499	0.04%
제72기 연간	매출채권	4,306,458	9	0.00%
	장·단기 대여금	42,115	-	0.00%
	장·단기 미수금	12,386	1,280	10.33%
	장·단기 미수수익	2,043	-	0.00%
	장·단기 보증금	77,197	102	0.13%
	장단기성 예치금	1,288	1,060	82.25%
	계	4,441,487	2,451	0.06%
제71기 연간	매출채권	6,320,042	48	0.00%

	장·단기 대여금	32,931	-	0.00%
	장·단기 미수금	9,842	1,323	13.44%
	장·단기 미수수익	3,899	-	0.00%
	장·단기 보증금	41,439	102	0.25%
	장단기성 예치금	1,235	1,015	82.23%
	계	6,409,388	2,488	0.04%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제73기 3분기	제72기	제71기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	2,451	2,488	2,460
2. 순대손처리액(①-②±③)	37	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	37		
② 상각채권 회수액			
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	11	(37)	28
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	2,499	2,451	2,488

(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 총당금 설정 제외

(4) 당 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	5,400,924	-	-	5,400,924
	특수관계자	74,927	-	-	74,927
	계	5,475,851	-	-	5,475,851
구성비율	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	73기 3분기	제72기	제71기	비고
반도체	상 품	3,003	2,822	1,634	-
	제 품	1,048,242	1,058,434	1,404,439	-
	재 공 품	3,521,798	2,988,762	2,118,981	-
	원 재 료	796,318	625,779	461,542	-
	저 장 품	602,656	521,068	415,879	-
	미 착 품	178,527	98,970	20,258	-
	합 계	6,150,544	5,295,835	4,422,733	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계*100]		8.9%	8.2%	6.9%	-
재고자산회전율{회수} [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.5회	3.9회	4.3회	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역

실사내역	실사 일자	입회자	비고
제품	2020-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공, 외주업체			-
원부자재			-
제품	2019-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공, 외주업체			-
원부자재			-
제품	2018-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공, 외주업체			-
원부자재			-

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 2020년 3분기말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비고
상 품	3,034	3,034	(31)	3,003	-

제 품	1,233,634	1,233,634	(185,392)	1,048,242	-
재 공 품	3,714,587	3,714,586	(192,789)	3,521,798	-
원 재 료	807,685	807,685	(11,367)	796,318	-
저 장 품	634,522	634,522	(31,866)	602,656	-
미 착 품	178,527	178,527	-	178,527	-
합 계	6,571,989	6,571,989	(421,445)	6,150,544	-

라. 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 당분기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	227,500	-	-	227,500	227,500
단기투자자산	1,497,165	-	1,497,165	-	1,497,165
매출채권(*1)	426,463	-	426,463	-	426,463
장기투자자산	4,629,562	-	-	4,629,562	4,629,562
기타금융자산	14,653	-	14,653	-	14,653
소 계	6,795,343	-	1,938,281	4,857,062	6,795,343
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*2)	2,807,138	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	224,085	-	-	-	-
매출채권(*2)	5,049,343	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	156,970	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	391	-	-	-	-
소 계	8,237,927	-	-	-	-
금융자산 합계	15,033,270	-	1,938,281	4,857,062	6,795,343
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
미지급금	5,321	-	-	5,321	5,321
기타금융부채	27,903	-	27,903	-	27,903
소 계	33,224	-	27,903	5,321	33,224
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	1,014,432	-	-	-	-

미지급금(*2)	2,234,046	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	1,400,045	-	-	-	-
차입금	11,702,793	-	11,834,335	-	11,834,335
리스부채(*2)	1,241,857	-	-	-	-
기타금융부채(*2)	4,075	-	-	-	-
소 계	17,597,248	-	11,834,335	-	11,834,335
금융부채 합계	17,630,472	-	11,862,238	5,321	11,867,559

(*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.

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기투자자산	1,390,293	-	1,390,293	-	1,390,293
장기투자자산	4,381,812	-	-	4,381,812	4,381,812
소 계	5,772,105	-	1,390,293	4,381,812	5,772,105
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	2,306,070	-	-	-	-
단기금융상품(*)	298,350	-	-	-	-
매출채권(*)	4,306,449	-	-	-	-
기타수취채권(*)	132,587	-	-	-	-
기타금융자산(*)	931	-	-	-	-
소 계	7,044,387	-	-	-	-
금융자산 합계	12,816,492	-	1,390,293	4,381,812	5,772,105
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
미지급금	13,006	-	-	13,006	13,006
기타금융부채	15,532	-	15,532	-	15,532
소 계	28,538	-	15,532	13,006	28,538
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	1,042,542	-	-	-	-
미지급금(*)	2,354,667	-	-	-	-
기타지급채무(*)	1,276,161	-	-	-	-
차입금	10,523,506	-	10,585,029	-	10,585,029
리스부채(*)	1,200,830	-	-	-	-
소 계	16,397,706	-	10,585,029	-	10,585,029
금융부채 합계	16,426,244	-	10,600,561	13,006	10,613,567

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

마. 채무증권 발행실적 등

[연결 기준이며, 개별 기준은 연결 기준과 동일]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 08월 26일	140,000	2.63	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2022년 08월 26일	미상환	한국투자증권, 케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	100,000	2.56	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2020년 11월 25일	미상환	한국투자증권, 케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	10,000	2.75	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2022년 11월 25일	미상환	한국투자증권, 케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	180,000	2.22	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2021년 02월 19일	미상환	엔에이치투자증권, 케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	80,000	2.53	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2023년 02월 19일	미상환	엔에이치투자증권, 케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 05월 27일	150,000	2.30	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2021년 05월 27일	미상환	엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2018년 03월 14일	300,000	3.01	AA-(NICE신평/한기평/한신평)	2023년 03월 14일	미상환	엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2018년 08월 27일	250,000	2.48	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2023년 08월 27일	미상환	케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2018년 08월 27일	90,000	2.67	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2025년 08월 27일	미상환	케이비증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2019년 05월 09일	410,000	1.96	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2022년 05월 09일	미상환	미래에셋대우, 에스케이증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2019년 05월 09일	200,000	1.99	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2024년 05월 09일	미상환	미래에셋대우, 에스케이증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2019년 05월 09일	120,000	2.17	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2026년 05월 09일	미상환	미래에셋대우, 에스케이증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2019년 05월 09일	250,000	2.54	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2029년 05월 09일	미상환	미래에셋대우, 에스케이증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2019년 09월 17일	586,750	3.00	BBB-(S&P), Baa2 (Moody's)	2024년 09월 17일	미상환	Citigroup, Credit-Suisse, BNP Paribas
SK하이닉스(주)	기업어음증권	사모	2020년 01월 21일	400,000	1.72	A1(NICE신평/한기평/한신평)	2020년 03월 27일	상환	신한은행
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2020년 02월 14일	340,000	1.61	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2023년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 케이비증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2020년 02월 14일	360,000	1.72	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2025년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 케이비증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2020년 02월 14일	130,000	1.93	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2027년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 케이비증권, 엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2020년 02월 14일	230,000	2.21	AA0(NICE신평/한기평/한신평)	2030년 02월 14일	미상환	에스케이증권, 케이비증권, 엔에이치투자증권
합 계	-	-	-	4,326,750	-	-	-	-	-

※ 공시대상기간 중 발행된 채무증권 내역(상환 증권 포함)과 2020년 09월 30일 현재 미상환된 채무증권 내역을 함께 기재하였습니다.

※ 2019년 09월 17일 발행한 회사채는 외화표시사채로서, 2020년 9월말 환율(1,173.50원) 적용하여 환산하였습니다.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제214-2회 무보증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2022년 08월 26일	140,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.22조원)

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출
--------------	------	---------------

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제215-2회 무보증원화 공모사채	2015년 11월 25일	2020년 11월 25일	100,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제215-3회 무보증원화 공모사채	2015년 11월 25일	2022년 11월 25일	10,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.22조원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제216-2회 무보증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2021년 02월 19일	180,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제216-3회 무보증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2023년 02월 19일	80,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.22조원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제217-2회 무보증원화 공모사채	2016년 05월 27일	2021년 05월 27일	150,000	2016년 05월 17일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.22조원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제218회 무보증원화 공모사채	2018년 03월 14일	2023년 03월 14일	300,000	2018년 02월 28일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 250% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 70% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.35%)
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(*) 지배구조변경 제한현황의 이행현황기준일은 2020년 09월 30일임

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
제219-1회 무보증원화 공모사채	2018년 08월 27일	2023년 08월 27일	250,000	2018년 08월 14일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)
제219-2회 무보증원화 공모사채	2018년 08월 27일	2025년 08월 27일	90,000	2018년 08월 14일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.35%)
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(*) 지배구조변경 제한현황의 이행현황기준일은 2020년 09월 30일임

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제220-1회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2022년 05월 09일	410,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)
제220-2회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2024년 05월 09일	200,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)
제220-3회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2026년 05월 09일	120,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)
제220-4회 무보증원화 공모사채	2019년 05월 09일	2029년 05월 09일	250,000	2019년 04월 25일	DB금융투자주식회사 (02-369-3324)

(이행현황기준일 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.35%)
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(*) 지배구조변경 제한현황의 이행현황기준일은 2020년 09월 30일임

(작성기준일 : 2020년 09월 30일)

(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 : 2020년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(29.64%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행(4.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.35%)
지배구조변경제한	계약내용	지배구조 변경사유 발생 금지
	이행현황	발생 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020.09.11 제출

※ 동 사채에 대한 재무비율, 담보권설정 제한현황, 자산처분 제한현황, 이행상황보고서 제출현황은 반기 주기로 제출되는 이행상황보고서와 동일함

(*) 지배구조변경 제한현황의 이행현황기준일은 2020년 09월 30일임

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
------	--------	-------	-------	-------	--------	-----	-------	-------

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	430,000	550,000	980,000	786,750	450,000	730,000	-	3,926,750
	사모	-	-	-	-	-	-	-	0
	합계	430,000	550,000	980,000	786,750	450,000	730,000	0	3,926,750

※ 2019년 09월 17일 발행한 외화표시사채(\$500M, 만기일 2024년 09월 17일)는 9월말 환율(1,173.50원)을 적용하여 환산하였습니다.

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(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 : 2020년 09월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

※ 기업공시 작성기준에 따라 분/반기보고서에 본 항목은 기재하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계 감사인의 명칭 및 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제73기 3분기(당기)	삼일회계법인	-	-	-
제72기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	가. 금융상품 공정가치 평가 나. 북미지역 내 가격 담합 집단소송 및 중국 반독점법 위반 조사 관련 우발상황의 평가 및 공시
제71기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	가. 금융상품 공정가치 평가 나. 북미지역 내 가격 담합 집단소송 및 중국 반독점법 위반 조사 관련 우발상황의 평가 및 공시

※ 상기 감사의견은 별도·연결 재무제표에 대한 감사의견입니다.

나. 회계감사인과의 감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제73기 3분기(당기)	삼일회계법인	분반기검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 내부회계제도 감사	2,820	25,900	1,203	16,059
제72기(전기)	삼정회계법인	분반기검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 내부회계제도 감사	2,243	24,648	2,243	23,917
제71기(전전기)	삼정회계법인	분반기검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사	950	12,756	950	11,967

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제73기 3분기(당기)	2020.08.25	사채수탁이행보고서 용역	2020.08~2021.04	6	-
	2020.04.01	법인세 세무조정 용역	2020.04~2021.03	35	-
제72기(전기)	2019.07.05	이전가격 문서화 용역	2019.07~2019.12	200	-

	2019.07.05	한국-중국 APA 용역	2019.03~최종확정 시	180	-
제71기(전전기)	2018.05.24	이전가격 문서화 용역	2018.05~2018.12	145	-
	2018.02.27	지속경영 프로그램 자문 용역	2018.02~2018.07	300	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 02월 19일	회사측: 감사위원 전원 (사외이사 최종원, 신창환, 윤태화) 감사인측: 삼정KPMG (업무수행이사 외 2명)	대면회의	1. 기말감사결과 및 기타사항 요약 2. 기말감사 주요 검토사항 3. 내부회계 관리제도 감사수행 결과 4. 독립성 고려사항 및 기타 용역 수행 내역에 대한 보고
2	2020년 05월 13일	회사측: 감사위원 전원 (사외이사 하영구, 신창환, 윤태화, 한애라) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 2명)	대면회의	1. 1분기 재무제표 감사결과 보고 2. 내부회계관리제도 감사 일정 / 계획
3	2020년 08월 12일	회사측: 감사위원 전원 (사외이사 하영구, 신창환, 윤태화, 한애라) 감사인측: 삼일회계법인 (업무수행이사 외 2명)	대면회의	1. 반기 재무제표 감사결과 보고 2. 내부회계관리제도 설계 평가 보고

2. 회계 감사인의 변경

가. 변경 사유

당사는 2014년부터 2019년까지 연속 6개 사업연도에 대하여 삼정회계법인을 감사인으로 선임하였습니다. 이에 따라, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조제2항 및 시행령 제 15조에 적용 대상이 되어 2020년부터 주기적 감사인 지정제의 대상이 되었으며, 증권선물위원회로부터 지정받은 삼일회계법인을 2020년부터 2022년까지 연속 3개 사업연도의 외부감사인으로 선임하였습니다.

나. 감사위원회의 의결

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 및 시행령에 따른 주기적 감사인 지정제를 적용 받아 증권선물위원회가 지정한 감사인을 선임하였으므로, 감사위원회의 승인절차는 진행하지 않았습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회구성의 개요

본 보고서 작성일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 1인의 기타비상무이사, 6인의 사외이사 등 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 보상위원회, 투자전략위원회, 지속경영위원회의 5개 소위원회가 있습니다.

경영투명성을 제고하기 위해 대표이사와 이사회 의장직을 분리하였으며, 2020년 3월 20일 이사회를 개최하여 이사회 의장으로 박정호 기타비상무이사를 선임하였습니다. 박정호 이사는 반도체와 정보통신기술 업계 전반에 걸친 ICT 전문가입니다. 폭넓은 경험과 통찰력으로 반도체 경기의 불안전성과 ICT 업계의 환경 변화에 적극 대응할 수 있는 통합적인 전략을 수립하고 회사의 가치 제고에 기여할 수 있을 것으로 기대하여 이사 전원의 의견에 따라 이사회 의장으로 선임되었습니다.

(1) 이사회에 관한 내용

당사의 이사회는 법령과 회사 정관에서 정한 사항 및 회사의 업무집행에 관한 중요한사항을 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 부속명세서 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 주주총회에의 보고
- (19) 지배인의 선임 및 해임
- (20) 준법지원인의 임면

2. 회사 경영에 관한 중요사항

- (1) 주주총회에 부의할 의안
- (2) 사업의 계획과 운영에 관한 사항
- (3) 회사의 예산·결산
- (4) 회사 자기자본 1.5%에 해당하는 금액 또는 1,000억원 중 많은 금액 이상의 신규투자 계획, 차입 (1년 이내의 단기 차입 제외), 채무의 보증, 출자, 자산의 취득 및 처분과 관리에 관한 사항 (단, 자기 자본이라 함은 유가증권시장 공시규정상 자기자본을 의미함)
- (5) <삭제 2012.3.5>
- (6) 해외증권의 발행
- (7) <삭제1999.4.9>
- (8) 각 위원회 규정 및 대표이사 위임사항의 제정, 개정 및 폐지
- (9) <삭제 2012.3.5>
- (10) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 이사회 승인사항으로 정한 자본금 또는 자본 총계 중 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 특수관계인 을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래
 나. 분기 거래 합계액을 기준으로 동일인 및 동일인 친족이 20% 이상을 출자한 회사 또는 그 자회사를 상대방으로 하거나 동 회사를 위하여 상품·용역을 제공 또는 거래
- (11) 회사 경영기본이념의 실행을 위한 회사 경영관리 체계의 정립 및 수정
- (12) 10억원 이상의 기부. 단, 지속경영 및 사회적 가치 창출 등에 대해 전문적으로 심의하는 위원회가 있는 경우 해당 위원회에서 사전 심의함. 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
 가) 동일 기부처에 대한 해당 연도 기부금 합이 10 억원 이상이 되는 시점의 해당 기부 및 이후 해당 연도까지의 기부
 나) 동일 목적 및 대상의 회사 기부금이 10 억 미만이나 해당 연도 동일 목적 및 대상의 계열사 기부금 합이 20 억원 이상이 되는 경우의 기부
- 3. 기타 법령 또는 정관, 주주총회에서 위임된 사항 및 대표이사 또는 이사회 의장이 회사 운영상 중요하다고 판단하여 이사회에 부의하는 사항

(2) 사외이사 현황
 [2020년 09월 30일]

성명	주요경력	비고
신창환	캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)	2020. 03. 20 재선임
송호근	미국 하버드대 대학원 박사 서울대 사회과학대 교수 서울대 석좌교수 중앙일보 기명칼럼니스트 (現) 포스코청암재단 감사위원 (現) 포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수/학부장 (現)	2018. 03. 28 선임

조현재	한국외국어대 학사 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 광주대 초빙교수	2018. 03. 28 선임
윤태화	연세대 대학원 박사 한국회계정보학회 제25대 회장 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국고용정보원 비상임감사 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 (現) 국세청 대표시민감사관 (現) 한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	2018. 03. 28 선임
하영구	미국 노스웨스턴대 석사 전국은행연합회장 김앤장 법률사무소 고문 (現) 미래에셋자산운용 이사회 의장 (現)	2019. 03. 22 선임
한애라	하버드대학교 대학원 석사 대법원 재판연구관 김앤장 법률사무소 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	2020. 03. 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 있음	
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>- 전항에 의하여 이사회가 이사회내 위원회에 위임할 사항은 해당 위원회 규정에서 정한다.</p>	
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	2	-	-

- * 2020년도 정기주주총회 결과
- * 선임 인원수에는 재선임된 인원도 포함됨

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석						사내이사(기타 비상무이사 포함) 참석		
				최종원 (출석률 :100%)	신창환 (출석률 :100%)	송호근 (출석률 :100%)	조현재 (출석률 :100%)	윤태화 (출석률 :100%)	하영구 (출석률 :100%)	박정호 (출석률 :100%)	이석희 (출석률 :100%)	오종훈 (출석률 :100%)
1	'20.01.30	1. 준법지원인 임명의 건	가결	찬성								
		2. 제72기(2019년) 재무제표(안)	가결	찬성								
		3. 제72기(2019년) 영업보고서(안)	가결	찬성								
		4. SK건설과의 거래(안)	가결	찬성								
		5. 2020년 경영계획(안)	가결	찬성								
2	'20.02.21	1. 주식매수선택권 부여(안)	가결	찬성								
		2. 제72기 정기주주총회 소집(안)	가결	찬성								

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석						사내이사(기타 비상무이사 포함) 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%)
3	'20.03.20	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성								
		2. 대표이사 선임의 건	가결	찬성								
		3. 선임사외이사 선임의 건	가결	찬성								
		4. 이사회내 위원회 설치 및 위원 선임의 건	가결	찬성								
4	'20.04.02	1. 우시생산법인(SKHYCL)에 대한 자금 대여(안)	가결	찬성	-	찬성						
5	'20.04.22	1. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)	가결	찬성								
		2. SK이노베이션과의 거래(안)	가결	찬성								
		3. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
6	'20.05.27	1. 지속경영위원회 위원 선임 및 규정 개정(안)	가결	찬성								
7	'20.06.24	1. SK텔레콤 등과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
		2. 이사회 규정 개정(안)	가결	찬성								
8	'20.07.22	1. SK하이닉스와의 거래(안)	가결	찬성								
		2. 2020년 수정경영계획(안)	가결	찬성								
9	'20.09.24	1. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성
10	'20.10.20	1. Intel SSD/NAND 사업 인수(안)	가결	찬성								
11	'20.10.30	1. 사회적가치연구원(CSES)에 대한 기부금 출연(안)	가결	찬성								

- * 한애라 사외이사의 경우 제 72기 정기주주총회('20.03.20)에서 신규 선임됨
- * 사내이사 참석 구분에 기타비상무이사인 박정호 이사를 포함함
- * 박정호 이사는 SK텔레콤 등과의 거래(안), 이석희 이사는 SKHYCL과의 거래(안)에 대하여 특별이해관계인으로 의결권이 없음

이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래 내역
SKHYCL	이석희	2020년 04월 02일	DRAM 시장 대응을 위해 우시생산법인(SKHYCL)에 자금 대여
SK텔레콤 등	박정호	2020년 04월 22일	SUPEX추구협의회 관련 운영비용 거래
		2020년 06월 24일	Tmap 법인용 업무 택시 도입, Smart Campus 환경 구축, MDM 시스템 도입, 물리보안 아웃소싱 계약, 물리보안 인프라/장비 구축/공사, M16 OT/ICS 보안 시스템 구축, M16 IT인프라 운영 관리 시스템 확대 구축
		2020년 09월 24일	SK텔레콤 소유의 SK아카데미 연수원 매입, 그룹 공동 R&D 과제 수행 관련 비용 분담

[참고사항] 2019년도 SK하이닉스(주) 이사회 활동 평가 결과(자기 평가)

□ 종합 평점: 4.8점(5점 만점)

- 이사회 구성 : 4.9점
- 이사회 역할/책임: 4.8점
- 이사회 운영 : 4.7점
- 소위원회 구성/역할/운영 : 4.8점

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

[제출일 현재]

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	사외이사 4명	하영구 신창환 윤태화 한애라	"2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조	-
사외이사후보추천위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	하영구 조현재 이석희	"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조	-
지속경영위원회	사외이사 3명 사내이사 1명	송호근 조현재 한애라 오종훈	1. 회사의 반독점, 반부패, SHE(Safety, Health, Environment), 하도급 등을 포함한 준법경영체계 및 활동 심의 2. 회사의 지속가능경영과 관련한 다음 사항들에 대한 심의 (1) 지속경영 및 사회적 가치 창출 전략 및 성과 (2) 주요 CSR(Corporate Social Responsibility) 활동 (3) 주요 ESG(Environmental, Social, Governance) 현황 및 대응 (4) 기타 위원회에서 지속경영과 관련하여 심의할 필요가 있다고 판단하여 위원회에 부의한 사항 3. 10억원 이상의 기부 심의. 단, 태풍, 홍수, 화재, 지진 등 천재지변으로 인한 긴급 구호와 "사회복지공동모금회법"에 따른 기부는 선집행후 사후보고 할 수 있음	-
보상위원회	사외이사 3명	송호근 조현재 윤태화	1. 회사 정기주주총회에 부의할 이사 보수 한도 2. 등기 및 미등기임원 등 경영진에 대한 주식매수선택권 부여 3. 기타 경영진에 대한 보상과 관련된 사항	-
투자전략위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	하영구 신창환 이석희	1. 중요한 전략 제휴 투자 (지분투자, 라이선스 등) 2. 자기자본 1.5% 미만의 투자 중 대표이사가 중요하다고 판단하여 심의가 필요한 사항 3. 기타 회사 경영에 관한 중요 사항	-

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

(가) 감사위원회

"2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조

(다) 지속경영위원회

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석			사내이사 참석
			송호근 (출석률: 100%)	조현재 (출석률: 100%)	한애라 (출석률: 100%)	오종훈 (출석률: 100%)
			참 반 여부			
'20.03.06	1. 2020년 기부금 출연 계획	보고	-	-	해당없음	-
	2. 2020년 지속경영보고서 발간 계획	보고	-	-	해당없음	-
'20.06.16	1. 2018~2020년 기부금 내역(5~10억원)	보고	-	-	-	-
	2. 2020년 지속경영보고서 Review 반영 결과	보고	-	-	-	-
	3. 2020년 상반기 준법지원인 활동	보고	-	-	-	-
'20.10.08	1. Social Value 2030 추진 계획	보고	-	-	-	-
	2. 2020 DBL RI(Readiness Index) 진단 결과	보고	-	-	-	-
	3. SOVAC(Social Value Connect) 관련 기부금 출연	보고	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

본 보고서 작성일 현재 당사의 이사는 총 9인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 6명입니다. 사외이사의 선임은 상법 및 관계법상의 자격 기준을 충족하는 동시에, 직무 수행에 적합한 전문성/독립성을 가진 인물을 사외이사후보추천위원회에서 엄격하고 공정하게 심사/추천하고, 주주총회에서 최종 선임하고 있습니다.

또한, 사외이사 회의를 주재하고 사외이사들의 의견을 집약하기 위하여 선임사외이사를 선임하였습니다.

(1) 이사의 현황

[2020년 09월 30일]

사내/사외	성 명	추천인	선임일 (신임/중임여부)	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래내역	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비 고
사내이사 (대표이사)	이석희	이사회	'20.3.20 (중임)	전사 경영전반 총괄	(주1)	-	사외이사후보추천위원회 위원 투자전략위원회 위원
기타 비상무이사	박정호	이사회	'20.3.20 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	(주1)	최대주주의 임원 (SK텔레콤)	이사회 의장
사내이사	오종훈	이사회	'19.3.22 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	지속경영위원회 위원
사외이사	신창환	사외이사후보추천위원회	'20.3.20 (중임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 투자전략위원회 위원
사외이사	송호근	사외이사후보추천위원회	'18.3.28 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	지속경영위원회 위원 보상위원회 위원
사외이사	조현재	사외이사후보추천위원회	'18.3.28 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	사외이사후보추천위원회 위원 보상위원회 위원 지속경영위원회 위원
사외이사	윤태화	사외이사후보추천위원회	'18.3.28 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 보상위원회 위원

사외이사	하영구	사외이사후보추천위원회	'19.3.22 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 투자전략위원회 위원 선임사외이사
사외이사	한애라	사외이사후보추천위원회	'20.3.20 (신임)	전사 경영전반에 대한 업무	없음	-	감사위원회 위원 지속경영위원회 위원

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

성명	선임 배경
신창환	성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수. 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 권위자. 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 대표이사와 MBN 대표이사를 역임한 경제 및 산업전문가. 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 교수. 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세무학회 회장을 역임한 회계전문가이며, 한국고용정보원 비상임감사 및 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 등으로 활동하면서 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 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 객관적이고 법리적인 식견을 바탕으로 이사회 운영에 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

[2020년 9월 30일]

성 명	사외이사 여부	비 고
이석희	×	- 사외이사 과반수 충족 (상법 제542조의8 제4항 충족)
하영구	○	
조현재	○	

(다) 사외이사후보추천위원회 활동내역

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명		사내이사의 성명
			최종원 (출석률: 100%)	조현재 (출석률: 100%)	이석희 (출석률: 100%)
			찬 반 여부		
'20.02.21	1. 제72기 정기주주총회에 대한 사외이사 후보 추천(안)	가결	찬성	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직의 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
이사회사무국	6	TL 5명(평균 14년) 임원 1명(10개월)	- 이사회 및 소위원회 지원 - 이사직무활동 지원

(2) 사외이사 교육실적

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	교육 주요내용
2020년 04월 17일	이사회사무국	한애라	신임 사외이사에 대한 교육	2020년 신임 사외이사에 대한 교육
2020년 05월 13일	감사위원회지원팀	감사위원 전원 (하영구, 윤태화, 신창환, 한애라)	-	내부회계관리제도와 감사위원회의 역할
2020년 05월 25일	이사회사무국	사외이사 전원 (하영구, 송호근, 조현재, 윤태화, 신창환, 한애라)	-	2020년 제1차 이사회 워크샵
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼 (Webinar)	한애라	특정 사외이사에 대한 교육	감사인간 의견불일치 사유 및 해법 모색 감사위원회 운영 가이드라인 소개
2020년 07월 24일	삼정 KPMG Audit Committee Institute (Webinar)	하영구, 신창환	특정 사외이사에 대한 교육	감사위원회 운영 관련 Webinar
2020년 08월 24일 ~ 2020년 08월 25일	이사회사무국	사외이사 전원 (하영구, 송호근, 조현재, 윤태화, 신창환, 한애라)	-	2020년 하계 사외이사 워크샵 - IT아키텍처 진화와 일하는 방식 혁신 - 반도체 이해 등 - 이사회 운영 개선 등

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의

결의에 의하여 선임된 감사위원이 되는 사외이사 4인(하영구, 신창환, 윤태화, 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, 외부감사인의 선임 등
- 구성 방법: 3인 이상의 이사로 구성(단 위원 총수의 2/3 이상을 사외이사로 구성)
위원장은 호선에 의하여 선임
- 회의: 정기 위원회(매 분기 종료 후 45일 이내) 및 임시 위원회(필요에 따라 수시로)

나. 감사위원회의 인적사항

[2020년 09월 30일]

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
하영구	해당	미국 노스웨스턴대 경영대학원 석사 전국은행연합회장 (2014~2017) 김앤장 법률사무소 고문 (現) 미래에셋자산운용 이사회 의장 (現)	예	금융기관경력자	한미은행장 (2001~2004) 한국씨티은행장 (2004~2014) 전국은행연합회장 (2014~2017)
신창환	해당	캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 전기전자컴퓨터공학 박사 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 (2012~2018) 성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)	-	-	-
윤태화	해당	연세대 대학원 경영학 박사 한국회계정보학회 제25대 회장 (2016) 국무총리 조세심판원 비상임심판관 (2012~2018) 한국고용정보원 비상임감사 (2016~2019) 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 (現) 국세청 대표시민감사관 (現) 한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	예	회계사	연세대 경영학 연세대 대학원 경영학 박사 공인회계사 (1985년 12월 취득) 안권 회계법인 공인회계사 (1985~1987) 한국금융연수원 교수 (1989~1998)
한애라	해당	하버드대학교 법학전문대학원 석사 대법원 재판연구관 (2014~2016) 김앤장 법률사무소 (2016~2018) 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	-	-	-

다. 감사위원회의 위원의 독립성

본 보고서 제출일 현재 당사는 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 2 이상	총족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	총족(하영구/윤태화 이사, 2인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	총족	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	총족(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	연임여부	연임회수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
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	신임	-	-	-

신창환	성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수. 나노스케일 반도체 소자 및 회로, 실리콘 이후 의 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	-	-
윤태화	현재 가천대학교 경영대학원장 및 교수로서, 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세무학회 회장을 역임한 회계전문 가. 한국고용정보원 비상임감사 및 한국자산관 리공사 감사자문위원회 위원 등으로 활동하면 서 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 보유하여 경영의사결정이 보다 투명하 게 이루어지는데 기여할 수 있을 것으로 판단	이사회	2018.3.28 선임	신임	-	-	-
한애라	사법연수원 교수와 대법원 재판연구관을 역임 한 법률전문가. 이사회 내 감사위원회 운영에 객관적이고 법리적인 식견을 바탕으로 전문가 적 의견을 제시할 것으로 기대	이사회	2020.3.20 선임	신임	-	-	-

* 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임
(단, 하영구 이사의 임기는 2022년 정기주주총회 종료시임)

라. 감사위원회의 주요활동내역

회사	일자	의 안	가결여부	사외이사의 성명				
				최종원 (출석률 :100%)	하영구 (출석률 :100%)	신창환 (출석률 :100%)	윤태화 (출석률 :100%)	한애라 (출석률 :100%)
				찬반여부				
1	'20.01.20	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	해당없음	-	-	해당없음
		2. 2019년 윤리경영 실적 및 2020년 업무 계획	보고	-	해당없음	-	-	해당없음
2	'20.02.19	1. 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)	가결	찬성	해당없음	찬성	찬성	해당없음
		2. 2019년도 회계연도 회계감사 결과	보고	-	해당없음	-	-	해당없음
3	'20.03.11	1. 제72기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사 의 건	가결	찬성	해당없음	찬성	찬성	해당없음
		2. 감사보고서(안)	가결	찬성	해당없음	찬성	찬성	해당없음
		3. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	해당없음	찬성	찬성	해당없음
		4. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	해당없음	찬성	찬성	해당없음
4	'20.04.22	1. 감사위원회 위원장 선임의 건(하영구 위원장 선임)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SKHYS에 대한 자금 대여(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 1사분기 윤리경영 실적 보고	보고	해당없음	-	-	-	-
		4. 비감사업무 제공에 대한 보고	보고	해당없음	-	-	-	-
		5. 2020년 감사위원회 운영 계획(안)	보고	해당없음	-	-	-	-
5	'20.06.24	1. SK㈜와의 거래(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK에어가스㈜와의 거래(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2020년 내부회계관리제도 연간운영 계획	보고	해당없음	-	-	-	-
		4. 2020회계연도 PCAOB 감사수행	보고	해당없음	-	-	-	-
		5. 비감사업무 수행에 대한 보고	보고	해당없음	-	-	-	-
6	'20.07.20	1. 2020년 상반기 윤리경영 실적보고	보고	해당없음	-	-	-	-

		2. 2020년 회계연도 PCAOB 감사 수행계획	보고	해당없음	-	-	-	-
		3. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가계약	보고	해당없음	-	-	-	-
7	'20.08.12	1. 2020년 상반기 재무 검토 보고	보고	해당없음	-	-	-	-
		2. 비감사업무 수행 보고	보고	해당없음	-	-	-	-
8	'20.09.21	1. SK㈜와의 거래(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK실트론㈜와의 거래(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 충청에너지서비스㈜와의 거래(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 행복모아㈜ 유상증자의 건(안)	가결	해당없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 내부회계관리제도 운영 실태 평가 1차 중간 보고	보고	해당없음	-	-	-	-

[감사위원회 교육실시 현황]

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 05월 13일	이사회사무국	하영구 윤태화 신창환 한애라	-	- 새로운 시장환경과 감사위원회 - 내부회계관리제도와 감사위원회
2020년 07월 07일	(사)감사위원회포럼 (Webinar)	한애라	특정 감사위원에 대한 교육	- 감사인간 의견불일치 사유 및 해법 모색 - 감사위원회 운영 가이드라인 소개
2020년 07월 24일	삼정 KPMG Audit Committee Institute(Webinar)	하영구 신창환	특정 감사위원에 대한 교육	- 법규 제·개정에 따른 감사위원회 활동 변화 - 감사위원회 활동 사례 연구

당사 감사위원회는 매 분기 업무감사 관련 업무 결과 및 현황에 대한 보고를 받고 있으며, 회사 관계자의 참여없이 독립적으로 외부감사인과 분기 1회 미팅을 진행하고 있습니다.

[감사위원에 대한 교육실시 계획]

정기적인 워크샵을 통해 회사경영에 대한 이해도를 제고하고 그 역할에 충실할 수 있도록 진행할 계획이며, 회의 외에 다양한 프로그램을 마련하여 지원 할 예정입니다.

[감사위원회 지원조직 현황]

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사위원회지원팀	3	TL 2명(평균 9년) 임원 1명(10개월)	- 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)

[준법지원인 등 지원조직 현황]

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	34	TL 34명(평균 5년) 임원 1명(23년)	- 준법지원 업무 지원

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

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.

본 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영권 경쟁과 관련한 사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 등에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에스케이텔레콤(주)	최대주주	보통주	146,100,000	20.07	146,100,000	20.07	유상증자 참여/구주지분 인수
이석희	특수관계인	보통주	42	0.00	42	0.00	-
박정호	특수관계인	보통주	1,090	0.00	1,090	0.00	-
계		보통주	146,101,132	20.07	146,101,132	20.07	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주 상세

(1) 최대주주 및 지분율 (2020년 09월 30일 기준)

당사의 최대주주는 SK텔레콤주식회사(영문명 : SK Telecom Co., Ltd.)이며, 그 소유주식수는 146,100,000주(20.07%)로서 특수관계인을 포함하여 146,101,132주(지분율 20.07%)입니다.

(2) 최대주주의 기본 정보

1) 최대주주의 대표자

(2020년 09월 30일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
박정호	대표이사/사장	상근	1963년

2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK텔레콤 주식회사	139,298	박정호	0.00	-	-	SK(주)	26.78
		-	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)	업무집행자 (업무집행조합원)	최대주주 (최대출자자)

	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017.03.24	박정호	-	-	-	-	-
2017.03.28	박정호	0.00	-	-	-	-
2017.03.30	박정호	0.00	-	-	-	-
2020.02.17	박정호	0.00	-	-	-	-

※박정호 대표이사는 '17년 3월 24일 주주총회 및 이사회를 통해 대표이사로 선임되었음. '17년 3월 28일과 30일 각각 500주의 주식을 취득하였고, '20년 2월 17일 1,500주의 주식을 취득 함

4) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황 (2020년 9월30일 기준)

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK텔레콤(주)
자산총계	46,658,493
부채총계	22,335,468
자본총계	24,323,025
매출액	13,784,051
영업이익	1,023,051
당기순이익	1,134,676

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 SK텔레콤 주식회사는 1984년 3월 19일에 한국이동통신서비스주식회사로 설립되었으며, 1989년 10월 유가증권시장에 최초 상장되었습니다. 이후 1997년 1월 선경그룹 계열사로 편입되었으며, 이후 3월에 SK텔레콤(주)로 사명이 변경되었습니다.

보고서 작성 기준일 현재, 영위하고 있는 주요 사업은 (1) 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업, (2) 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업과 (3) 커머스 사업, (4) 보안 사업, (5) 플랫폼 서비스, 인터넷포털 서비스 등의 기타사업입니다.

4) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래 여부

- 해당사항 없음

[최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요]

당사 최대주주의 최대주주는 에스케이 주식회사 (영문명 : SK Holdings Co., Ltd.)이며 최대주주의 최대주주 기본정보 등은 아래와 같습니다.

(1) 기본정보 (2020년 09월 30일 기준)

구분	내용	비고
설립일	1991년 4월 13일	-
주소	서울특별시 종로구 종로 26	-
전화번호	02-2121-5114	-
홈페이지	www.sk.co.kr	-
연결실체 내 종속기업수	311개사	국내 91, 해외 220

* 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경하였습니다.

(2) 주권상장(또는 등록·지정)여부

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

상장여부	회사명	법인등록번호
상장사(13)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955

* SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주), SKC(주), (주)부산도시가스, SK렌터카(주), SK바이오팜(주) 이상 8개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈(주), SKC솔믹스(주), SK바이오랜드(주), (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주) 이상 5개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

(4) 최대주주의 대표자

(2020년 09월 30일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년

장동현	대표이사 사장	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

(5) 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	108,319	최태원	18.44	-	-	최태원	18.44
		장동현	-	-	-	-	-
		박성하	-	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

(6) 최근 결산기 재무현황

SK주식회사의 제30기 3분기 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	136,537,869
부채총계	83,273,081
자본총계	53,264,788
매출액	62,459,763
영업이익	-269,398
당기순이익	211,953

*SK(주)의 제30기 3분기 연결 재무제표 기준

(7) 사업현황

당사의 최대주주인 SK주식회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업형 지주회사로서 자회사의 제반사업 내용을 관리하는 지주사업 및 IT서비스 등을 영위하는 사업부문으로 구분되어 있습니다. 보고서 작성일 현재 SK주식회사가 영위하고 있는 목적사업은 아래와 같습니다.

최대주주인 SK주식회사가 영위하는 목적사업

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 <2017.3.24 신설>
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

지주회사인 SK주식회사의 주요자회사에 포함된 회사 및 각 사가 영위하는 주요 목적사업은 아래와 같습니다

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK네트웍스(주)	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	화학사업 및 Industry소재산업
SK건설(주)	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco Inc.	의약품 중간체 제조업
SK머티리얼즈(주)	특수가스 생산 및 판매업
SK 실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자업

(8) 최대주주의 최대주주 변동을 초래할 수 있는 특정거래 여부
- 해당사항 없음

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식 소유 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	에스케이텔레콤(주)	146,101,132	20.07	(주1)
	국민연금	80,018,070	10.99	-
우리사주조합		-	-	-

(주1) 상기 에스케이텔레콤(주)의 보유내역은 주식관리협회의 구주지분 44,250,000주 인수 및 제 3자배정 유상증자 참여 주식 101,850,000주와 특수관계인의 보유주식 1,132주를 합산한 것임

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	181,783	181,792	99.99	441,033,663	728,002,365	60.58	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 소액주주 현황은 2019년말 기준 주주명부의 개별 주주번호 기준으로 1% 미만의 주주를 모두 포함하여 기재함

3. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<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. <ol 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'이라 함은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제9조 제5항의 전문투자자를 의미하되, 동항 제4호의 주권상장법인, 동법 시행령 제10조 제3항 제16호 및 제17호의 법인, 단체 또는 개인은 포함하지 아니한다), 제휴법인, 전략적 투자자 또는 외국인 투자자에게 신주를 발행하는 경우 다. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우 라. 회사가 "경영상 필요로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제11조 제1항 제2호 가목 내지 다목의 자"에게 신주를 발행하는 경우 마. 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 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>
---------------------------------	--

	④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권 증서를 발행하여야 한다.		
결산일	12월 31 일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기*	-		
주권의 종류	「주식·사채등의전자등록에관한법률」을 반영하여, 2019년 3월 22일 제71기 정기주주총회에서 주권의 종류와 관련된 당사 정관(제9조)을 아래와 같이 변경하였습니다. - 기존 : 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 팔종으로 한다. - 변경 : 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	KEB하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 여의도동 43-2)		
주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	홈페이지게재

(*) 전자증권제도 도입('19.9)으로 주주명부폐쇄 기간의 필요성이 없어짐에 따라 주주권 행사 편의성 증대를 위해 '주주명부폐쇄 기간'을 정관상 삭제(제72기 정기주주총회 결의사항)

4. 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종류		'20.9월	'20.8월	'20.7월	'20.6월	'20.5월	'20.4월
보통주	최고주가	84,500	81,800	86,000	91,000	85,700	85,800
	최저주가	75,200	71,800	82,200	82,000	80,600	78,400
	평균주가	80,505	78,655	83,596	86,245	82,621	82,525
거래량	최고일거래량	7,002,529	8,028,305	6,870,841	11,642,239	9,227,823	6,845,675
	최저일거래량	2,369,360	2,511,956	1,579,078	2,167,216	2,660,512	3,193,144
	월간거래량	85,475,318	88,408,078	73,492,751	91,590,220	83,525,536	91,942,271

※ 주가는 일별 종가 기준임

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크]

(단위 : USD, DR)

종류			'20.9월	'20.8월	'20.7월	'20.6월	'20.5월	'20.4월
주가 (종가 기준)	최고	USD	72.5	68.5	72.0	76.5	70.0	69.0
		원화환산	84,753	81,310	85,752	92,030	86,660	84,111
	최저	USD	63.5	60.5	68.5	67.5	62.0	59.0

	원화환산	74,232	71,814	81,584	81,203	76,756	71,921
거래량	최고(일)	-	531	-	1,209	6,286	387
	최저(일)	-	-	-	-	-	-
	월간평균	-	27	-	55	649	59
환율		1,169.00	1,187.00	1,191.00	1,203.00	1,238.00	1,219.00

※ 환율의 경우 매월 말 고시기준율을 기준으로 하였음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(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			
이석희	남	1965년 06월	사장	등기임원	상근	대표이사 사외이사후보추천위원회 위원 투자전략위원회 위원	스탠퍼드대 대학원 박사 SK하이닉스 DRAM개발부문장/부사장 SK하이닉스 사업총괄/사장	42	-	-	선임(17.03.24) 중임(20.03.20)	-
박정호	남	1963년 05월	이사	등기임원	비상근	이사회 의장	조지워싱턴대 대학원 석사 SK C&C(주) 대표이사/사장 SK(주) 대표이사/사장 SK텔레콤(주) 대표이사/사장 (現)	1,090	-	계열회사 임원 (SK텔레콤)	선임(17.03.24) 중임(20.03.20)	-
오종훈	남	1964년 08월	담당	등기임원	상근	GSM담당 지속경영위원회 위원	서울대 학사 SK하이닉스 DRAM 제품본부장 SK하이닉스 DRAM 개발사업 담당	-	-	-	선임(19.03.22)	-
신창환	남	1979년 11월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 투자전략위원회 위원	캘리포니아대학교 버클리카ampus 박사 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)	-	-	-	선임(17.03.24) 중임(20.03.20)	-
송호근	남	1956년 01월	이사	등기임원	비상근	사외이사 지속경영위원회 위원 보상위원회 위원	미국 하버드대 대학원 박사 서울대 사회과학대 교수 서울대 석좌교수 중앙일보 기명칼럼니스트 (現) 포스코정알재단 감사위원 (現) 포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수/학부장 (現)	-	-	-	선임(18.03.28)	-
조현재	남	1958년 01월	이사	등기임원	비상근	사외이사 지속경영위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 보상위원회 위원	한국외국어대 학사 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 광주대 초빙교수	-	-	-	선임(18.03.28)	-
윤대화	남	1960년 10월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 보상위원회 위원	연세대 대학원 박사 한국회계정보학회 제25대 회장 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국고용정보원 비상임감사 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 (現) 국세청 대표시민감사관 (現) 한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	-	-	-	선임(18.03.28)	-

하영구	남	1953년 11월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원 투자전략위원회 위원 선임사외이사	미국 노스웨스턴대 석사 전국은행연합회장 김연장 법률사무소 고문 (現) 미래에셋자산운용 이사회 의장 (現)	-	-	-	선임(19.03.22)	-
한애리	여	1972년 02월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 지속경영위원회 위원	하버드대학교 대학원 석사 대법원 재판연구관 김연장 법률사무소 성균관대 법학전문대학원 교수 (現)	-	-	-	선임(20.03.20)	-

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임

(2) 등기임원의 겸직 현황

[기준일: 2020년 09월 30일]

겸직임원		겸직회사		비고
성명	직위	회사명	직위	
이 석 희	대표이사	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	대표이사	-
		SK China Company Ltd.	이사	-
		SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	이사	-
박 정 호	기타비상무이사/ 의장	SK텔레콤	대표이사	-
		SK China Company Ltd.	이사	-
		SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	이사	-
		에이디티캡스	기타비상무이사	-
		라이프앤시큐리티 홀딩스	기타비상무이사	-
		SK 브로드밴드	기타비상무이사	-
		SKT TMT Investment Co.	이사	-
Nanox Imaging Ltd.	이사	-		
오 종 훈	담당	SK hynix memory solutions America Inc.	이사	-
하 영 구	사외이사	미래에셋자산운용(주)	사외이사	-

(3) 미등기 임원 현황

(가) 미등기 임원

[기준일: 2020년 09월 30일]

직위 (상근여부)	등기임원 여부	성명	성별	출생년월	담당업무	약력	학력	최대주주와의 관계	재직기간
회장 (상근)	미등기	최태원	남	1960.12	회장	회장	Univ. of Chicago	본인	
부회장 (상근)	미등기	박성욱	남	1958.01	미래기술&성장	미래기술&성장	한국과학기술원		

사장 (상근)	미등기	김동섭	남	1963.01	대외협력총괄	대외협력총괄	서울대		25개월
사장 (상근)	미등기	진교원	남	1962.09	개발제조총괄	DRAM개발사업 담당	서울대		
담당 (상근)	미등기	AndrewChon g	남	1965.09	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	UC Berkeley		33개월
담당 (상근)	미등기	Curtis Kim	남	1972.01	미래기술연구원 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	Univ. of Texas		29개월
담당 (상근)	미등기	강상원	남	1968.10	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	한양대		
담당 (상근)	미등기	강선국	남	1969.02	GSM 담당임원	GSM 담당임원	인하대		
담당 (상근)	미등기	강영수	남	1964.05	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	강유종	남	1970.12	미래기술&성장 담당임원	미래기술&성장 담당임원	Vanderbilt University		
담당 (상근)	미등기	강진수	남	1967.07	GSM 담당임원	GSM 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	곽노정	남	1965.11	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	권기창	남	1969.11	미래기술연구원 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	강원대		
담당 (상근)	미등기	권재순	남	1969.12	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	서강대		
담당 (상근)	미등기	길병송	남	1963.06	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	경찰대		42개월
담당 (상근)	미등기	김광욱	남	1962.08	구매 담당	재무/구매 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	김기현	남	1968.10	CIS Business 담당임원	GSM 담당임원	University of Phoenix		
담당 (상근)	미등기	김능구	남	1967.03	CEO 직속 담당임원	CEO 직속 담당임원	University of Tennessee		9개월
담당 (상근)	미등기	김달주	남	1970.12	미래전략 담당임원	미래전략 담당임원	연세대		21개월
담당 (상근)	미등기	김상근	남	1962.01	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	동아대		
담당 (상근)	미등기	김상덕	남	1968.02	품질보증 담당임원	미래기술연구원 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	김석	남	1970.11	GSM 담당임원	GSM 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	김선경	남	1969.04	재무 담당임원	재무/구매 담당임원	Purdue University--West Lafayette		
담당 (상근)	미등기	김선순	남	1970.06	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	김성한	남	1968.12	구매 담당임원	재무/구매 담당임원	서울대		57개월
담당 (상근)	미등기	김영식	남	1967.12	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	김영일	남	1965.10	행복경영 담당	행복경영 담당	University of Denver		

담당 (상근)	미등기	김윤욱	남	1969.01	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	서울대		9개월
담당 (상근)	미등기	김일범	남	1973.07	CEO 직속 담당임원	CEO 직속 담당임원	연세대		16개월
담당 (상근)	미등기	김정수	남	1972.01	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	청주대		
담당 (상근)	미등기	김정기	남	1964.01	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	서강대		
담당 (상근)	미등기	김정수	남	1969.07	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원	서울시립대		
담당 (상근)	미등기	김정태	남	1969.07	GSM 담당임원	GSM 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	김종호	남	1967.01	GSM 담당임원	GSM 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	김종환	남	1972.09	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	김주선	남	1966.06	GSM 담당임원	GSM 담당임원	성균관대		
담당 (상근)	미등기	김진국	남	1964.07	미래기술연구원 담당	미래기술연구원 담당	연세대		
담당 (상근)	미등기	김진배	남	1969.12	개발제조총괄 담당임원	제조/기술	성균관대		
담당 (상근)	미등기	김진혁	남	1975.09	미래전략 담당임원	미래전략	한국과학기술원		21개월
담당 (상근)	미등기	김천성	남	1973.05	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄	중앙대		
담당 (상근)	미등기	김춘환	남	1967.04	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	김태훈	남	1963.02	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	김태훈	남	1970.02	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	Arizona State University		
담당 (상근)	미등기	김현준	남	1965.09	GSM 담당임원	GSM 담당임원	성균관대		
담당 (상근)	미등기	김현중	남	1970.11	개발제조총괄 담당임원	P&T	충남대		
담당 (상근)	미등기	김형수	남	1965.02	SHE 담당	SHE 담당	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	김형수	남	1974.06	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	김형환	남	1970.03	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	노종원	남	1975.11	미래전략 담당	미래전략 담당	서울대		21개월
담당 (상근)	미등기	도창호	남	1970.01	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	류성수	남	1972.03	GSM 담당임원	GSM	인천대		
담당 (상근)	미등기	마금선	남	1968.11	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	Indiana State University		

담당 (상근)	미등기	문승훈	남	1969.08	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	서울시립대		
담당 (상근)	미등기	문유진	남	1967.05	기업문화 담당임원	기업문화 담당임원	한양대		
담당 (상근)	미등기	문지용	남	1966.10	기업문화 담당임원	기업문화 담당임원	Massachusetts Institute of Technology		9개월
담당 (상근)	미등기	민경현	남	1966.01	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	New York University		
담당 (상근)	미등기	박경	남	1968.07	GSM 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임 원	고려대		40개월
담당 (상근)	미등기	박근우	남	1966.04	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임 원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	박명수	남	1970.04	GSM 담당임원	GSM 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	박성계	남	1967.06	미래기술연구원 담당임 원	NAND개발사업총괄 담당임 원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	박성환	남	1968.11	재무 담당임원	재무/구매 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	박용근	남	1969.07	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	University of Oxford		
담당 (상근)	미등기	박정식	남	1963.12	품질보증 담당	품질보증 담당	총익대		
담당 (상근)	미등기	박준식	남	1969.11	미래전략 담당임원	미래전략	성균관대		
담당 (상근)	미등기	박진규	남	1968.06	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	영남대		
담당 (상근)	미등기	박찬규	남	1966.03	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	서울대		37개월
담당 (상근)	미등기	박찬동	남	1968.03	GSM 담당임원	GSM	경북대		
담당 (상근)	미등기	박찬하	남	1969.01	미래기술연구원 담당임 원	미래기술연구원 담당임원	포항공대		
담당 (상근)	미등기	박창현	남	1968.09	미래기술연구원 담당임 원	미래기술연구원 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	박철규	남	1966.06	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	박현	남	1969.06	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	중앙대		
담당 (상근)	미등기	백현철	남	1965.03	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	사택진	남	1961.11	재무 담당임원	재무/구매 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	서정민	남	1969.05	개발제조총괄 담당임원	제조/기술	동아대		
담당 (상근)	미등기	손상수	남	1968.10	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	University of Georgia		
담당 (상근)	미등기	손석우	남	1968.01	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	영남대		
담당 (상근)	미등기	송준호	남	1970.05	품질보증 담당임원	품질보증 담당임원	University of Michigan		7개월

담당 (상근)	미등기	송창록	남	1969.01	DT 담당	DT 담당	서울대		
담당 (상근)	미등기	송치화	남	1969.01	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	충남대		
담당 (상근)	미등기	송현중	남	1965.11	미래기술&성장 담당임원	미래기술&성장 담당임원	Massachusetts Institute of Technology		
담당 (상근)	미등기	신정호	남	1968.10	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	청주대		
담당 (상근)	미등기	심대용	남	1969.06	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	안명규	남	1968.10	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	안천	남	1967.06	개발제조총괄 담당임원	미래기술&성장 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	오재성	남	1967.10	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	총익대		
담당 (상근)	미등기	오종진	남	1965.02	구매 담당임원	재무/구매 담당임원	경희대		
담당 (상근)	미등기	원국	남	1966.12	GSM 담당임원	GSM 담당임원	University of Helsinki		
담당 (상근)	미등기	위보령	남	1964.06	기업문화 담당임원	기업문화 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	유만석	남	1966.05	기업문화 담당	기업문화 담당임원	Lancaster University		21개월
담당 (상근)	미등기	윤석훈	남	1966.11	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	충남대		
담당 (상근)	미등기	이강민	남	1968.12	개발제조총괄 담당임원	제조/기술	단국대		
담당 (상근)	미등기	이기정	남	1965.10	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	아주대		
담당 (상근)	미등기	이기화	남	1968.12	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	충북대		
담당 (상근)	미등기	이문환	남	1967.09	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	University of Washington		28개월
담당 (상근)	미등기	이민형	남	1968.10	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	명지대		
담당 (상근)	미등기	이병기	남	1972.02	기업문화 담당임원	미래기술연구원 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	이병찬	남	1965.03	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	Rensselaer Polytechnic Institute		22개월
담당 (상근)	미등기	이상권	남	1974.12	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	이상락	남	1968.01	GSM 담당임원	GSM 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	이상래	남	1965.07	GSM 담당임원	GSM 담당임원	Boston University		
담당 (상근)	미등기	이상철	남	1965.02	기업문화 담당임원	기업문화 담당임원	아주대		
담당 (상근)	미등기	이상화	남	1968.10	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	경북대		

담당 (상근)	미등기	이상환	남	1971.02	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업	명지대		
담당 (상근)	미등기	이성재	남	1969.07	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	이성훈	남	1972.02	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원	연세대		
담당 (상근)	미등기	이순범	남	1971.08	기업문화 담당임원	기업문화	건국대		
담당 (상근)	미등기	이일우	남	1971.07	기업문화 담당임원	기업문화	충북대		
담당 (상근)	미등기	이재형	남	1965.09	GSM 담당임원	GSM 담당임원	서강대		42개월
담당 (상근)	미등기	이창수	남	1967.02	품질보증 담당임원	품질보증 담당임원	Tohoku University		
담당 (상근)	미등기	이한주	남	1965.11	DT 담당임원	DT 담당임원	성균관대		
담당 (상근)	미등기	이호석	남	1969.09	미래기술연구원 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	성균관대		
담당 (상근)	미등기	이희기	남	1964.07	품질보증 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	인하대		
담당 (상근)	미등기	임종혁	남	1964.08	윤리경영 담당	윤리경영 담당	서울대		33개월
담당 (상근)	미등기	장승호	남	1970.11	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	서강대		
담당 (상근)	미등기	장혁준	남	1967.06	재무 담당임원	재무/구매 담당임원	Indiana University – Bloomington		
담당 (상근)	미등기	전종민	남	1970.05	CEO 직속 담당임원	기업문화	서울대		33개월
담당 (상근)	미등기	전준현	남	1966.05	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	정상규	남	1967.12	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	연세대		38개월
담당 (상근)	미등기	정상록	남	1969.07	대외협력총괄 담당임원	대외협력총괄 담당임원	연세대		21개월
담당 (상근)	미등기	정성용	남	1972.12	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	Ohio State University		
담당 (상근)	미등기	정우표	남	1967.05	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	Purdue University		15개월
담당 (상근)	미등기	정은태	남	1969.07	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	아주대		
담당 (상근)	미등기	정진수	남	1970.10	품질보증 담당임원	품질보증 담당임원	충남대		
담당 (상근)	미등기	정진욱	남	1970.04	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	정철우	남	1965.04	개발제조총괄 담당임원	미래전략 담당임원	성균관대		
담당 (상근)	미등기	정태우	남	1965.05	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	조돈구	남	1963.10	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	건국대		

담당 (상근)	미등기	조민상	남	1968.09	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당임원	성균관대		
담당 (상근)	미등기	조영만	남	1968.09	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	한양대		
담당 (상근)	미등기	조주환	남	1968.01	개발제조총괄 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	광운대		
담당 (상근)	미등기	조호진	남	1968.11	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	서울대		
담당 (상근)	미등기	진성근	남	1968.07	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원	고려대		
담당 (상근)	미등기	진일섭	남	1971.05	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	University of California - Los Angeles		30개월
담당 (상근)	미등기	차상엽	남	1967.05	개발제조총괄 담당임원	CEO직속 담당임원	연세대		12개월
담당 (상근)	미등기	차선용	남	1967.08	개발제조총괄 담당임원	미래기술연구원 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	차진석	남	1963.04	재무 담당	재무/구매 담당	University of Michigan		21개월
담당 (상근)	미등기	천영일	남	1966.10	미래기술연구원 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	최광문	남	1968.01	기업문화 담당임원	기업문화 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	최명섭	남	1972.07	개발제조총괄 담당임원	제조/기술	성균관대		
담당 (상근)	미등기	최석문	남	1966.04	미래전략 담당임원	미래전략 담당임원	Univ. of Michigan Ann Arbor		
담당 (상근)	미등기	최우진	남	1971.11	개발제조총괄 담당임원	CEO직속	Univ. of California		43개월
담당 (상근)	미등기	최정달	남	1964.07	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	경북대		
담당 (상근)	미등기	최정산	남	1967.01	품질보증 담당임원	품질보증 담당임원	연세대		
담당 (상근)	미등기	최준기	남	1968.02	개발제조총괄 담당임원	제조/기술 담당임원	송실대		
담당 (상근)	미등기	최준배	남	1969.01	GPO 담당	GPO 담당	Fairleigh Dickinson University		
담당 (상근)	미등기	최홍석	남	1968.11	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	피승호	남	1966.04	미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	한국과학기술원		
담당 (상근)	미등기	한영수	남	1969.11	개발제조총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	아주대		
담당 (상근)	미등기	홍권	남	1965.11	미래전략 담당임원	재무/구매 담당임원	고려대		
담당 (상근)	미등기	홍상후	남	1963.02	개발제조총괄 담당임원	P&T 담당	성균관대		
담당 (상근)	미등기	홍성주	남	1962.11	CIS Business 담당	CIS Business 담당	한국과학기술원		

* 최근 주주명부 폐쇄일인 2019년도말 주주명부상 미등기 임원의 보유 주식수는 보통주 30,250주임(최태원 회장 보유주식수는 '0주')

(나) 미등기 임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 미등기 임원의 변동 내역은 없습니다.

나. 직원의 현황

(가) 직원 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
반도체	남	18,523	-	50	-	18,573	10.38	1,399,943,288	77,857	-	-	-	-
반도체	여	10,264	-	57	-	10,321	12.61	554,331,233	54,939	-	-	-	-
합 계		28,787	-	107	-	28,894	11.18	1,954,274,521	69,619				

※ '직원수'는 기준일 현재 본사 재직자(휴직자 및 해외주재원/파견 포함) 기준이며, 사내이사/사외이사/기타비상무이사/고문/자문위원 등 제외, 미등기 임원은 포함한 수치임

※ 상기 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준이며, 1인평균급여액은 이행상황신고서상 인원의 분기 평균수를 기준으로 계산하였음

※ 기업공시 작성기준에 따라 분/반기보고서에는 '소속 외 근로자' 항목을 기재하지 않음

(나) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	151	72,888	483	-

※ 동 표는 제출일 현재 기준 퇴임한 임원에 대한 자료도 포함하고 있음

다. 노동조합의 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

구 분	관 련 내 용	비 고
가입대상	이천 8,047명 / 청주 5,232명	-
가입인원	이천 7,925명 / 청주 5,212명	-
근로시간 면제자	이천 10명 / 청주 6명	Full-time 기준
소속된 연합단체	한국노총 금속노련	-
기타	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 이사·감사 전체의 보수 현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	12,000	-

(2) 이사·감사 전체 지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	3,539	407	-

(3) 유형별 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,179	1,060	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	126	63	-
감사위원회 위원	4	234	63	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2020.09.30 기준임

※ 보수총액 및 1인당 평균보수액은 기간 누적 총액 기준임

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 기간 평균 인원수로 나누어 계산함

(4) 보수 지급 기준

구분	보수 지급 기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 제외)	20년 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)	20년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.
감사위원회 위원	20년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사의 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

※ 자본시장법 개정으로 인해 임원등의 보수 기재 회수가 연 2회로 축소함에 따라, 분기보고서에는 관련 내용을 기재하지 않는 것으로 함.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	3,327	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	2	3,327	-

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
이석희	등기임원	2018.03.28	자기주식교부	보통주	7,223	-	-	-	-	7,223	2020.03.29~2023.03.28	83,060
이석희	등기임원	2019.03.22	자기주식교부	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2021.03.23~2024.03.22	71,560
이석희	등기임원	2019.03.22	자기주식교부	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2022.03.23~2025.03.22	77,290
이석희	등기임원	2019.03.22	자기주식교부	보통주	61,487	-	-	-	-	61,487	2023.03.23~2026.03.22	83,470
오중훈	등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	6,397	-	-	-	-	6,397	2023.03.21~2027.03.20	84,730
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부	보통주	99,600	-	-	-	-	99,600	2019.03.25~2022.03.24	48,400
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부	보통주	99,600	-	-	-	-	99,600	2020.03.25~2023.03.24	52,280
박성욱	미등기임원	2017.03.24	자기주식교부	보통주	99,600	-	-	-	-	99,600	2021.03.25~2024.03.24	56,460
김동섭	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	7,967	-	-	-	-	7,967	2023.03.21~2027.03.20	84,730
진교원	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	7,790	-	-	-	-	7,790	2023.03.21~2027.03.20	84,730
김진국	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	6,397	-	-	-	-	6,397	2023.03.21~2027.03.20	84,730
곽노정	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730
노종원	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730
박정식	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730
안현	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730
차선용	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730
최정달	미등기임원	2020.03.20	자기주식교부	보통주	5,311	-	-	-	-	5,311	2023.03.21~2027.03.20	84,730
정대성(*)	미등기임원	2018.01.01	자기주식교부	보통주	7,747	-	-	-	-	7,747	2020.01.01~2022.12.31	77,440
정대성(*)	미등기임원	2019.02.28	자기주식교부	보통주	8,171	-	-	-	8,171	-	2021.03.01~2024.02.29	73,430

※ 공시서류작성기준일인 '20.09.30일 기준으로 부여 내역을 기재하였으며, 공시서류작성기준일의
당사 주식 증가는 84,000원임

(*) 부여받은자가 '19.12.31 퇴임. 관계는 퇴임 전 관계(미등기임원)를 기준으로 작성하였으며,
'19.02.28 부여분은 부여받은자가 행사가능기간 도래 전에 퇴임하였기에 부여 취소

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단의 개요

- 명 칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)

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 (2020. 9. 30 기준 계열사 : 123개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (20)	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK렌터카(주)	110111-0577233
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK(주)	110111-0769583
	SK케미칼(주)	131111-0501021
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	인크로스(주)	110111-3734955
	(주)나노엔텍	110111-0550502
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	(주)부산도시가스	180111-0039495

	(주)에스엠코어	110111-0128680
비상장사 (103)	11번가(주)	110111-6861490
	F&U신용정보(주)	135311-0003300
	SK E&S(주)	110111-1632979
	SKC FT 홀딩스(주)	211211-0025048
	SKC에코솔루션즈(주)	154311-0026200
	SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
	SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312
	SK건설(주)	110111-0038805
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK백살리스(주) (舊 케이씨에프테크놀로지스(주))	110111-6480232
	SK렌터카서비스(주)	160111-0306525
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK매직서비스(주)	134811-0039752
	SK매직(주)	110111-5125962
	SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	164711-0095338
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK바이오사이언스(주)	131111-0523736
	SK바이오텍(주)	160111-0395453
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
	SK스토아(주)	110111-6585884
	SK실트론(주)	175311-0001348
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	SK어드밴스드(주)	230111-0227982
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK오앤에스(주)	110111-4370708
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인천석유화학(주)	120111-0666464
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK종합화학(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
SK트리컴(주)	164711-0060753
SK티엔에스(주)	110111-5833250
SK플라즈마(주)	131111-0401875
SK플래닛(주)	110111-4699794
SK피아이씨글로벌(주)	230111-0324803
SK핀크스(주)	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK하이텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
강원도시가스(주)	140111-0002010
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
나래에너지서비스(주) (舊 위레에너지서비스(주))	110111-4926006
내트럭(주)	110111-3222570
당진에코파워(주)	165011-0069097
디앤디인베스트먼트(주)	110111-6618263
디앤디프라퍼티매니지먼트(주) (舊 비앤엠개발(주))	110111-5848712
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	110111-5371408
마인드노크(주)	110111-6638873
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
민잇(주)	124411-0057457
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
브로드밴드노원방송(주)	110111-2261909
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
엔티스(주)	130111-0021658
여주에너지서비스(주)	110111-6897817
영남에너지서비스(주)	175311-0001570
울산GPS(주)	165011-0035072
울산아로마텍스(주)	110111-4499954
원스토어(주)	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
유빈스(주)	135111-0077367
유빈스홀딩스(주)	110111-5316694
인프라커뮤니케이션즈(주)	110111-6478873
전남도시가스(주)	201311-0000503
전남해상풍력(주)	110111-7400817

전북에너지서비스(주)	214911-0004699
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
(주)ADT캡스	110111-0072639
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)신안증도태양광	201111-0052938
(주)에이앤티에스	110111-3066861
(주)제이에스아이	124611-0261880
(주)캡스텍	110111-3141663
(주)한유케미칼	110111-2559792
(주)휘찬	110111-1225831
충청에너지서비스(주)	150111-0006200
코원에너지서비스(주)	110111-0235617
콘텐츠웨이브(주)	110111-4869173
파주에너지서비스(주)	110111-4629501
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
해살태양광(주)	161411-0049376
행복나래(주)	110111-2016940
행복동행(주)	175611-0021671
행복디딤(주)	110111-6984325
행복모아(주)	150111-0226204
행복모음(주)	230111-0318187
행복채움(주)	176011-0130902
행복기움(주)	110111-6984672
행복한울(주)	110111-7197167
흙앤서비스(주)	110111-6420460

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), SK디스커버리(주) (舊 SK케미칼(주)), SKC하이테크앤마케팅(주) (舊 SKC하이테크앤마케팅(유)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주)), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유), (주)드림어스컴퍼니 (舊 (주)아이리버), SK오앤에스(주) (舊 넷웍오앤에스(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))

라. 계열회사간 출자현황

[2020년 09월 30일 기준]

(보

통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일에너지	행복기움	SK에너지	내트럭	제주 유나이티드FC	행복디딤	SK종합화학	울산아로마틱스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%	100.0%				100.0%	
SK에너지						100.0%	100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케이칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	SK루브리컨츠	유베이스매뉴 팩처링아시아	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니 케이션즈	SK와이번스	F&U신용정보
SK(주)							26.8%			
SK이노베이션		100.0%		100.0%	100.0%	100.0%				
SK에너지										
SK종합화학	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	100.0%	50.0%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	PS&마케팅	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	웬스토어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크	11번가
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	64.6%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	64.6%	28.4%	60.0%	100.0%	98.1%

피투자회사 \ 투자회사	SK인포섹	인크로스	인프라커뮤니 케이션즈	마인드노크	행복한울	SK텔레콤 CST1	콘텐츠웨이브	SK스토아	브로드밴드 노원방송	SK브로드밴드
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	34.6%			100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	55.0%	74.3%
인크로스			100.0%	100.0%						
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	30.0%	100.0%	55.0%	74.3%

피투자회사 \ 투자회사	홈서비스	라이프앤 시큐리티홀딩스	ADT캡스	캡스텍	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스	SK하이텍	SK하이이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤		55.0%			98.7%		20.1%			
인크로스										
SK브로드밴드	100.0%									
라이프앤 시큐리티홀딩스			100.0%	100.0%						
SK플래닛						100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	55.0%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스
SK(주)			90.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%								
SK E&S				100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남해상풍력	신안증도태양광	해탈태양광	SKC	SKC솔믹스	SKC에코 솔루션즈
SK(주)								41.0%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%			
SKC									92.1%	100.0%
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	41.0%	92.1%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK바이오랜드	SKC하이테크 앤마케팅	SKC FT 홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨 글로벌	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스
SK(주)									39.1%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC	27.9%	100.0%	100.0%		51.0%	79.4%		50.0%		
SKC FT 홀딩스				100.0%						
SK텔레시스							100.0%			
SK네트웍스										86.5%
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	27.9%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	79.4%	100.0%	50.0%	39.1%	86.5%

피투자회사 \ 투자회사	SK핀크스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민트	SK매직	SK매직서비스	SK건설	SK티엔에스	SK플라즈마	SK가스
SK(주)							44.5%			
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스	100.0%	72.9%		76.0%	100.0%					
SK렌터카			100.0%							
SK매직						100.0%				
SK건설								100.0%		
SK디스커버리									100.0%	67.2%
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼										
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	72.9%	100.0%	76.0%	100.0%	100.0%	44.5%	100.0%	100.0%	67.2%

피투자회사 \ 투자회사	SK디앤디	디앤디프라퍼티 매니지먼트	디앤디 인베스트먼트	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리							33.5%			
SK가스	29.3%			45.0%	88.0%	54.9%				
SK디앤디		100.0%	100.0%							
SK케미칼								98.0%	50.0%	40.0%
SK머티리얼즈										
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	29.3%	100.0%	100.0%	45.0%	88.0%	54.9%	33.5%	98.0%	50.0%	40.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK케미칼대정	SK바이오팜	SK임업	취찬	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리캠	SK쇼와덴코	행복동행	한유케미칼
SK(주)		75.0%	100.0%	100.0%	49.1%					
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
인크로스										
SK브로드밴드										
라이프앤 시큐리티홀딩스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK건설										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
SK케미칼	100.0%									
SK머티리얼즈						100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%
한유케미칼										
SK실트론										
에이앤티에스										
유빈스홀딩스										
유빈스										
계열사 계	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	80.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스홀딩스	유빈스
SK(주)		51.0%		26.6%		
SK이노베이션						
SK에너지						
SK종합화학						
SK루브리컨츠						
SK텔레콤						
인크로스						
SK브로드밴드						
라이프앤 시큐리티홀딩스						
SK플래닛						
SK하이닉스						
SK E&S						
SKC						
SKC FT 홀딩스						
SK텔레시스						
SK네트웍스						
SK렌터카						
SK매직						
SK건설						
SK디스커버리						
SK가스						
SK디앤디						
SK케미칼						
SK머티리얼즈	100.0%					
한유케미칼						
SK실트론			100.0%			
에이앤티에스					98.1%	
유빈스홀딩스						100.0%
유빈스						
계열사 계	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%	100.0%

마. 해외계열사 현황

[2020년 09월 30일 기준]

No.	해외 계열회사명
1	ESSENCORE Limited
2	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited

3	S&G Technology
4	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
5	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
6	SK C&C Beijing Co., Ltd.
7	SK C&C Chengdu Co., Ltd.
8	SK C&C India Pvt., Ltd.
9	Abrasax Investment Inc.
10	AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC
11	AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC
12	AMPAC Fine Chemicals, LLC
13	Fine Chemicals Holdings Corp.
14	SK Biotek Ireland Limited
15	SK Biotek USA, Inc.
16	SK Pharmteco Inc. (주. Alchemy Acquisition Corp.)
17	CFC-SK Capital S.A.S.
18	CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.
19	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
20	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
21	EM Holdings (Cayman) L.P.
22	EM Holdings (US) LLC
23	Gemini Partners Pte. Ltd.
24	Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.
25	Hermed Capital
26	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
27	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
28	Hermed Capital Health Care GP Ltd
29	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
30	Hermeda Industrial Co. Ltd
31	Prostar APEIF GP Ltd.
32	Prostar APEIF Management Ltd.
33	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
34	Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.
35	Prostar Capital Ltd.
36	Prostar Capital Management Ltd.
37	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
38	Solaris GEIF Investment
39	Solaris Partners Pte. Ltd.
40	SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.
41	SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.

42	SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.
43	SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.
44	SK GI Management
45	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
46	PT Future Mobility Solutions
47	Future Mobility Solutions SDN. BHD.
48	EINSTEIN CAYMAN LIMITED
49	ZETA CAYMAN LIMITED
50	Golden Pearl EV Solutions Limited
51	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
52	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
53	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
54	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
55	SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd
56	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
57	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
58	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
59	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
60	SK China Company, Ltd.
61	SK China Investment Management Company Limited
62	SK China Real Estate Co., Limited
63	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
64	SK Financial Leasing Co, Ltd.
65	SK Industrial Development China Co., Ltd.
66	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
67	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
68	SK Property Investment Management Company Limited
69	SKY Investment Co., Ltd
70	SKY Property Mgmt. Ltd.
71	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
72	Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited
73	Hudson Energy NY II, LLC
74	Hudson Energy NY III, LLC
75	Hudson Energy NY, LLC
76	Plutus Capital NY, Inc.
77	Atlas NY, LLC
78	Plutus Fashion NY, Inc
79	Wonderland NY, LLC
80	I CUBE CAPITAL INC

81	I CUBE CAPITAL II, INC
82	Primero Protein LLC
83	SK Investment Management Co., Limited.
84	SK Semiconductor Investments Co., Ltd
85	SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd
86	SL Capital Management (Hong Kong) Ltd
87	SL Capital Management Limited
88	SL Capital Partners Limited
89	SLSF I GP Limited
90	Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd
91	Wuxi United Chips Investment Management Limited
92	Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd
93	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
94	Nanoentek America Inc.
95	Nanoentek Bio-Technology (Beijing) Ltd.
96	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
97	Irriver China Co., Ltd.
98	Irriver Enterprise Ltd.
99	LIFE DESIGN COMPANY INC.
100	SMC US, INC
101	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
102	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
103	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
104	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
105	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
106	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
107	MCNS Polyurethanes RUS LLC.
108	MCNS Polyurethanes USA Inc.
109	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
110	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
111	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd
112	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
113	SK Gas International Pte. Ltd.
114	SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.
115	SK Gas Trading LLC
116	SK Gas USA Inc.
117	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
118	BAKAD International B.V
119	BAKAD Investment and Operation LLP

120	BT RE Investments, LLC
121	Hi Vico Construction Company Limited
122	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
123	Mesa Verde RE Ventures, LLC
124	SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.
125	Silvertown Investco Ltd.
126	SK E&C BETEK Corp.
127	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
128	SK E&C India Private Ltd.
129	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
130	SK E&C Saudi Company Limited
131	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
132	SK Holdco Pte. Ltd
133	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
134	SKEC Anadolu LLC
135	SKEC(Thai) Limited
136	Sunlake Co., Ltd.
137	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
138	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
139	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
140	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
141	Networks Tejarat Pars
142	P.T. SK Networks Indonesia
143	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
144	Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
145	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
146	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
147	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
148	SK BRASIL LTDA
149	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
150	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center
151	SK NETWORKS AMERICA, Inc.
152	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.
153	SK Networks Deutschland GmbH
154	SK Networks HongKong Ltd.
155	SK Networks Japan Co., Ltd.
156	SK Networks Middle East FZE
157	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
158	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.

159	SK Networks Resources Pty Ltd.
160	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
161	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
162	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
163	SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
164	Springvale SK Kores Pty Ltd.
165	MINTIT VINA
166	TenX Capital
167	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A
168	PT Patra SK
169	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd
170	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd
171	SK Lubricants Americas, Inc
172	SK Lubricants Europe, B.V
173	SK Lubricants Japan., Ltd
174	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
175	SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD
176	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd
177	SK Materials Japan Co., Ltd.
178	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.
179	SK Materials Shanghai Co.,Ltd.
180	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
181	SK Materials Xian Co., Ltd.
182	BIOLAND BIOTEC CO.,LTD
183	SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD (舊 BIOLAND HAIMEN CO., LTD)
184	SK Life Science, Inc
185	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.
186	SK Siltron America, Inc.
187	SK Siltron CSS, LLC
188	SK Siltron Japan, Inc.
189	SK Siltron Shanghai Co., Ltd.
190	SK Siltron USA, Inc.
191	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
192	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
193	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
194	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
195	SKC Europe GmbH
196	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
197	SKC PU Specialty Co., Ltd.

198	SKC PVB Film Co., Limited
199	SKC, Inc.
200	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
201	ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.
202	Nilentan Investments sp. z o.o
203	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd
204	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD
205	SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.
206	SOLMICS TAIWAN CO., LTD.
207	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O
208	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
209	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
210	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
211	SKC hi-tech & marketing VINA Co., Ltd.
212	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.
213	SK hi-tech battery materials Poland sp.z o.o.
214	Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.
215	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
216	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
217	Netruck Franz Co., Ltd.
218	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
219	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
220	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.
221	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
222	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
223	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.
224	Blue Dragon Energy Co., Limited
225	Blue Sky United Energy Co., Ltd.
226	Jiangsu SK Battery Certification Center
227	SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd
228	SK BATTERY AMERICA
229	SK Battery Hungary Kft.
230	SK BATTERY MANUFACTURING KFT
231	SK E&P America, Inc.
232	SK E&P Company (舊 SK Innovation Americas Inc.)
233	SK E&P Operations America, LLC
234	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
235	SK Nemaha, LLC
236	SK Permian, LLC

237	SK Plymouth, LLC
238	SK USA, Inc.
239	Super Seed NY, LLC.
240	CAES, LLC
241	CAILIP Gas Marketing, LLC
242	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
243	DewBlaine Energy, LLC
244	Electrodes Holdings, LLC
245	Fajar Energy International Pte. Ltd.
246	Prism Energy International China Limited
247	Prism Energy International Hong Kong Limited
248	Prism Energy International Pte., Ltd.
249	Prism Energy International Zhoushan Limited
250	PT Prism Nusantara International
251	PT. Regas Energitama Infrastruktur
252	RNES Holdings, LLC
253	SK E&S Americas, Inc.
254	SK E&S Australia Pty Ltd.
255	SK E&S Dominicana S.R.L.
256	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.
257	SK E&S LNG, LLC
258	Storage Solution Holdings, LLC
259	Prism DLNG Pte. Ltd.
260	BU12 Australia Pty. Ltd.
261	BU13 Australia Pty. Ltd.
262	ENERGY SOLUTION HOLDINGS INC.
263	HOME ELECTRIFICATION SOLUTIONS, INC.
264	SKinfosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.
265	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
266	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
267	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
268	SK Functional Polymer, S.A.S
269	SK GC Americas, Inc.
270	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
271	SK Global Chemical China Ltd.
272	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
273	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
274	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
275	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.

276	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
277	SK Primacor Americas LLC
278	SK Primacor Europe, S.L.U.
279	SK Saran Americas LLC
280	SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.
281	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
282	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
283	SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd
284	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
285	SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.
286	SK Chemicals America
287	SK Chemicals GmbH
288	ST Green Energy Pte, Ltd
289	SK Telesys Corp.
290	TechDream Co. Limited
291	AI ALLIANCE, LLC
292	Atlas Investment Ltd.
293	Axess II Holdings
294	CYWORLD China Holdings
295	Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG
296	Digital Games International PTE, Ltd.
297	Global Opportunities Breakaway Fund
298	Global opportunities Fund, L.P
299	ID Quantique Ltd.
300	ID Quantique S.A.
301	Magic Tech Network Co., Ltd.
302	NextGen Broadcast Orchestration
303	NextGen Broadcast Service
304	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
305	SK Healthcare China Holding Co.
306	SK Healthcare Co,Ltd.
307	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
308	SK Latin America Investment S.A.
309	SK MENA Investment B.V.
310	SK planet Japan Inc.
311	SK Technology Innovation Company
312	SK Telecom Americas, Inc.
313	SK Telecom China Fund 1 L.P.
314	SK Telecom Innovation Fund, L.P.

315	SK telecom Japan Inc.
316	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
317	SK Telecom TMT Investment Corp.
318	SK Telecom Venture Capital, LLC
319	SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.
320	SKTA Innopartners, LLC
321	ULand Company Limited
322	YTK Investment Ltd.
323	T1 eSports US, Inc.
324	SK Energy Americas Inc.
325	SK Energy Europe, Ltd.
326	SK Energy International Pte, Ltd.
327	SK Terminal B.V.
328	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
329	Dogus Planet Inc.
330	SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.
331	SK Planet, Inc.
332	SKP America, LLC
333	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)
334	SK APTECH Ltd.
335	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.
336	SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.
337	SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.
338	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
339	SK hynix America Inc.
340	SK hynix Asia Pte. Ltd.
341	SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.
342	SK hynix Deutschland GmbH
343	SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.
344	SK hynix Italy S.r.l
345	SK hynix Japan Inc.
346	SK hynix memory solutions America Inc.
347	SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.
348	SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.
349	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
350	SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
351	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
352	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
353	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.

354	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
355	SK hynix U.K. Ltd.
356	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
357	Gauss Labs Inc
358	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd
359	SK hynix system ic (Wuxi) Co. Ltd
360	SKYHIGH MEMORY LIMITED
361	FSK L&S Hungary Kft.
362	FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED
363	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd
364	PHILKO UBINS LTD. CORP.
365	CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.
366	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.

바. 계열회사 등 관리조직 현황

[SK하이이엔지, SK하이텍, SK하이닉스시스템아이씨, 행복모아, 행복나래]
 당사는 상기 계열회사들과 특별약정을 체결하고 있으며, 경영관리에서는 당사를 대표하여 대주주로서의 역할을 담당하고 있습니다. 각 계열회사의 경영상 의사결정은 자체적인 이사회 의결을 원칙으로 하되, 경영계획, 이사 및 경영진 임면 등 주요 경영 사항과 관련해서는 특별약정에 의거하여 당사와 사전 협의하도록 하고 있습니다. 당사의 경영관리는 회사를 대표하여 이들 계열회사들에 상기 특별약정에 의거한 대주주로서의 의사표시를 하고 있습니다. 한편, 당사와 동 계열회사간의 용역 서비스 계약 및 도급 계약은 다른 일반 계약과 상이하지 않게 진행하고 있습니다.

[SKHYA(미주), SKHYCS(상해), SKHYT(대만), SKHYD(독일), SKHYU(영국), SKHYJ(일본), SKHYS(싱가폴), SKHYS(인도), SKHYH(홍콩), SKHYCW(우시)]
 당사의 상기 판매법인들은 "Distribution Agreement"에 의해 당사의 해외 법인으로서 판매 행위를 대행하며, 이에 법인 운영에 필요한 운영전반에 대해 본사의 지원을 보장 받습니다. 판매법인은 본사조직으로 구성, 운영되며 각 기능상의 소속본부에서 각 업무를 관장합니다.

사. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

[제출일 현재 기준]

겸직임원		겸직회사		비고
성명	직책 (직위)	회사명	직위	
이 석 희	대표이사	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	대표이사	
		SK China Company Ltd.	이사	
		SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	이사	
박 정 호	기타비상무이사/ 의장	SK텔레콤	대표이사	
		SK China Company Ltd.	이사	
		SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	이사	

		에이디티캡스	기타비상무이사	
		라이프앤시큐리티 홀딩스	기타비상무이사	
		SK 브로드밴드	기타비상무이사	
		SKT TMT Investment Co.	이사	
		Nanox Imaging Ltd.	이사	
오 증 훈	담당	SK hynix memory solutions America Inc.	이사	

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득 일자	출자목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근 사업년도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분 등)		평가손익	수량	지분율	장부가액	(2019년말)	
							수량	금액					총자산	당기 순이익
메스케이아이엔지 주식회사	01.07.05	경영참가	7,399	500,689	100.00	7,521	-	-	-	500,689	100.00	7,521	82,869	6,544
메스케이아이테크 주식회사	08.03.15	경영참가	5,840	277,203	100.00	6,760	-	-	-	277,203	100.00	6,760	90,242	7,678
평북모아 주식회사	16.10.12	경영참가	7,400	1,480,000	100.00	7,400	-	-	-	1,480,000	100.00	7,400	16,650	880
평북나래주	18.12.28	경영참가	63,147	1,600,000	100.00	63,147	-	-	-	1,600,000	100.00	63,147	182,747	8,473
메스케이아이닉시스템이씨주	17.05.11	경영참가	343,295	24,823,982	100.00	404,928	-	-	-	24,823,982	100.00	404,928	665,712	76,344
농업회사법인 푸르메소셜평주	19.09.27	경영참가	1,000	200,000	31.95	1,000	-	-	-	200,000	31.95	1,000	1,336	(66)
SK hynix Semiconductor America Inc.	83.03.15	경영참가	1,231,196	6,285,587	97.74	31	-	-	-	6,285,587	97.74	31	1,801,366	47,947
SK hynix Semiconductor Deutschland GmbH	89.03.01	경영참가	80,956	출자증서	100.00	22,011	-	-	-	출자증서	100.00	22,011	60,199	1,458
SK hynix UK Ltd.	13.11.05	경영참가	1,775	186,240,200	100.00	1,775	-	-	-	186,240,200	100.00	1,775	217,160	1,056
SK hynix Semiconductor Asia Pte.Ltd.	91.09.12	경영참가	137,532	196,303,500	100.00	52,380	-	-	-	196,303,500	100.00	52,380	387,860	1,964
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.	95.04.27	경영참가	223,233	170,693,661	100.00	32,623	-	-	-	170,693,661	100.00	32,623	195,262	2,493
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	06.06.29	경영참가	6,357	출자증서	100.00	4,938	-	-	-	출자증서	100.00	4,938	104,336	9,127
SK hynix Semiconductor Japan Inc.	96.09.16	경영참가	81,587	20,000	100.00	42,905	-	-	-	20,000	100.00	42,905	305,770	701
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	96.09.16	경영참가	13,330	35,725,000	100.00	37,562	-	-	-	35,725,000	100.00	37,562	247,671	8,127
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	07.03.29	경영참가	5	270	1.00	5	-	-	-	270	1.00	5	4,685	385
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	05.06.30	경영참가	1,966,060	출자증서	100.00	3,868,622	-	-	-	출자증서	100.00	3,868,622	9,605,890	18,551
Hitech Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	09.11.17	경영참가	90,150	출자증서	45.00	92,608	-	-	-	출자증서	45.00	92,608	651,570	36,509
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	10.07.29	경영참가	237	출자증서	100.00	237	-	-	-	출자증서	100.00	237	1,646,998	94,768
SK Hynix Italy S.r.l	12.05.11	경영참가	18	출자증서	100.00	18	-	-	-	출자증서	100.00	18	4,408	434
SK hynix memory solutions America, Inc.	12.08.20	경영참가	311,284	128	100.00	311,284	-	-	-	128	100.00	311,284	131,949	9,261
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	13.08.29	경영참가	7,819	출자증서	100.00	7,819	-	-	-	출자증서	100.00	7,819	9,724	536
SK APTECH LTD.	13.09.02	경영참가	262,500	407,000,000	100.00	440,770	-	-	-	407,000,000	100.00	440,770	436,428	432
SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	14.06.03	경영참가	14,579	출자증서	99.93	14,579	-	-	-	출자증서	99.93	14,579	9,761	881
STRATIO,INC.	15.02.02	경영참가	2,194	1,136,013	9.12	394	-	-	-	1,136,013	9.12	394	1,232	71
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	18.08.30	경영참가	110,880	출자증서	20.00	224,350	-	121,450	-	출자증서	20.00	345,800	2,073,981	5,734
SK China Company Limited	17.08.18	경영참가	257,169	4,754,868	11.87	257,169	-	-	-	4,754,868	11.87	257,169	2,059,376	24,319
Keyssa,Inc.	16.02.25	투자	6,174	1,521,838	2.81	822	-	-	-	1,521,838	2.78	822	8,400	(15,959)
Exnodes, Inc.	16.03.17	투자	716	전환사채	-	716	-	-	-	전환사채	0.00	716	14	(2)
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	16.03.09	투자	2,512	54,500,000	100.00	60,613	3,300,001	3,945	-	57,800,001	100.00	64,558	68,642	5,072
MEMS DRIVE,INC.	16.10.20	투자	2,246	188,451	3.25	1,251	12,060	-	-	200,511	3.25	1,251	3,504	(3,516)
RENO SUB-SYSTEM,INC	17.09.01	투자	2,597	1,810,568	4.09	657	-	-	-	1,810,568	4.09	657	10,097	(5,229)
FemtoMetrix, Inc.	18.06.07	투자	3,209	전환사채	-	4,387	-	-	-	전환사채	0.00	4,387	3,730	(2,654)
북경금전선박(PrMoS)	08.11.17	투자	21,847	396,311	0.88	0	5,208,310	-	-	5,604,621	12.46	-	-	-
TidalScale, Inc.	18.09.21	투자	3,360	3,247,561	4.79	1,278	541,260	600	-	3,788,821	5.47	1,879	4,507	(10,775)
GigaIO Networks, Inc.	18.08.03	투자	1,678	1,334,152	8.97	4,066	-	-	-	1,334,152	13.70	4,066	5,121	(5,883)
Aeye, Inc.	18.12.13	투자	2,819	403,727	1.46	1,187	-	123	-	403,727	1.46	1,310	20,470	(31,137)
인텔렉추얼디스커버리	11.05.13	투자	4,000	160,000	4.80	2,392	-	-	-	160,000	4.80	2,392	48,746	8,366
Lion Semiconductor Inc.	19.06.10	투자	3,539	1,665,121	6.55	3,474	206,889	538	-	1,872,010	6.98	4,012	3,625	(5,167)
Inpria Corporation	19.08.29	투자	1,214	전환사채	0.00	1,214	-	3,539	-	1,777,777	3.69	4,753	11,643	(14,106)
TetraMem Holdings, Incorporation	19.11.27	투자	2,349	전환사채	0.00	2,349	-	-	-	전환사채	0.00	2,349	345	(2,688)
BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP	18.05.30	투자	2,637,097	출자증서	72.13	2,780,758	-	-	156,966	출자증서	73.50	2,937,724	4,384,792	302,555
BCPE Pangea Cayman2 Limited	18.05.30	투자	1,278,893	전환사채	-	1,435,460	-	-	67,022	전환사채	0.00	1,502,483	1,572,205	-

메그너스시모투자합자회사	20.03.30	투자	31,769	-	-	-	-	207,346	-	출자증서	49.76	207,346	-	-
SIFve, Inc.	20.08.06	경영환가	35,709	-	-	-	16,816,143	35,709	-	16,816,143	8.53	35,709	-	-
Gauss Labs Inc.	20.08.31	경영환가	8,296	-	-	-	7,000,000	8,296	-	7,000,000	100.00	8,296	-	-
합 계	-	-	9,389,323	-	-	10,203,459	-	381,546	223,989	-	-	10,808,993	-	-

* 최근 사업년도 재무현황은 2019년말 실적 재무제표를 반영

* '출자증서' 및 '전환사채'의 형태로 출자된 타법인의 경우 수량을 표기하지 않음

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당 사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 자산양수도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래일자	거래일자 기준	거래금액	거래내용	비고	처분손익
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 1월	매각일자	7,386	매각	생산 효율화 목적	(802)
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 1월	매각일자	1,227	매각	생산 효율화 목적	782
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 2월	매각일자	10,112	매각	생산 효율화 목적	4,100
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 3월	매각일자	12,543	매각	생산 효율화 목적	2,344
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 3월	매각일자	3,387	매각	생산 효율화 목적	1,903
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 4월	매각일자	74,830	매각	생산 효율화 목적	(2,183)
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 4월	매각일자	1,896	매각	생산 효율화 목적	267
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 5월	매각일자	63,729	매각	생산 효율화 목적	11,144
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 5월	매각일자	133	매각	생산 효율화 목적	(60)
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 6월	매각일자	9,203	매각	생산 효율화 목적	3,032
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 6월	매각일자	336	매각	생산 효율화 목적	336
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 7월	매각일자	7,063	매각	생산 효율화 목적	3,741
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 7월	매각일자	78	매각	생산 효율화 목적	78
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 8월	매각일자	1,041	매각	생산 효율화 목적	407
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 9월	매각일자	4,597	매각	생산 효율화 목적	(707)
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2020년 9월	매각일자	13	매각	생산 효율화 목적	13
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 1월	매입일자	5,365	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 2월	매입일자	561	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 3월	매입일자	1,318	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 4월	매입일자	19,137	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 5월	매입일자	42,333	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 6월	매입일자	3,311	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 8월	매입일자	2,985	매입	생산 효율화 목적	-
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2020년 9월	매입일자	1,421	매입	생산 효율화 목적	-

※ 본사 별도 기준입니다.

※ 법인간 매매금액 산정 기준 : 거래금액 + 부대비용 + 운송비 + 보험료
 - 거래금액은 감정평가 및 시장가치를 고려하여 적절히 산정되었습니다.

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 Ventures Hong Kong Limited	해외계열사	20.3.5	보통주	60,613	2,254	-	62,868	\$1.9M 증자 진행
		20.4.28	보통주	62,868	615	-	63,483	\$0.5M 증자 진행
		20.7.17	보통주	63,483	1,076	-	64,558	\$0.9M 증자 진행
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	해외계열사	20.6.18	출자증서	224,350	121,450	-	345,800	\$100M 증자 진행
Gauss Labs Inc.	해외계열사	20.8.31	출자증서	-	8,296	-	8,296	\$7M 출자 진행

다. 부동산 매매 내역

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래종류	거래일자	거래일자 기준	거래목적	거래금액	관련 손익	거래내용	비고
SK에어가스	계열회사	자산 매도	2020년 6월	매입대금 지급일	SK에어가스 Gas Plant 부지 확보	13,039	4,814	경기도 이천시 대월면 대흥리 1-22, 1-23번지 토지 매매	-

※ 거래금액 산정 기준 : 매도인과 매수인이 의뢰한 각 1개사의 감정평가 평균가액

※ 공정거래법 제 11조의2에 의거 특수관계인을 상대방으로 50억원 이상의 자산거래 시 이사회 결의 및 공시 필요

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

신고일자	제 목	신고 내용 / 신고사항의 진행사항
2015.08.25	장래사업 경영계획 (공정공시)	2014년 이후 10년간 금일 준공하는 이천 M14를 포함하여 신규 공장 세 개 건설함. 이천 M14 건설 및 장비투자에 총 15조원 투자할 계획임. 향후 이천/청주에 각각 1개씩 신규공장건설 및 장비투자에 추가로 31조원 투자할 계획이며, 상당기간이 소요되는 부지조성 및 인프라 확보에 우선 착수하고 fab 건설 및 장비투자 시기는 향후 시장 및 수요상황을 고려하여 결정할 예정임.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
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	
제 71기 정기주주총회 (2019.03.22)	제71기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	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	
제 69기 정기주주총회 (2017.03.24)	제69기(2016.01.01~2016.12.31) 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:최종원)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보:신창환)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보:최종원)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보:신창환)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	
주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인		
제 68기 정기주주총회 (2016.03.18)	제68기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건 (후보: 김준호)	원안대로 승인	
	사내이사 선임의 건 (후보: 박정호)	원안대로 승인	
	이사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
	임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	원안대로 승인	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

(1) Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

Netlist, Inc.는 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.를 상대로 다수의 미국 특허를 침해하였다는 소송을 2016년 9월 1일 및 2017년 10월 31일 미국국제무역위원회에 제기하였습니다.

2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 미국국제무역위원회가 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America In c. 및 SK

hynix memory solutions America Inc.가 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 결정하였고, Netlist Inc.가 이에 항소하였으나 2019년 12월 12일 미국연방항소법원이 Netlist, Inc.의 항소를 기각함에 따라 미국국제무역위원회의 동 비침해 결정은 최종 확정되었습니다.

미국국제무역위원회는 2017년 10월 31일에 제기되었던 특허 침해 소송에 대해서 2020년 4월 7일 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.가 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 결정하였고, Netlist, Inc.가 이에 대하여 2020년 4월 29일 항소하였으나 2020년 6월 23일 항소를 취하함에 따라 미국국제무역위원회의 동 비침해 결정은 최종 확정되었습니다.

또한, Netlist, Inc.는 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc. 및 SK hynix memory solutions America Inc.를 상대로 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 지배기업과 지배기업의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 2020년 3월 17일 및 2020년 6월 15일 미국 텍사스 서부지방법원에 미국 특허를 침해하였다는 소송을 제기하였습니다. 당분기말 현재 본 소송은 소송가액이 확정되지 않았으며, 최종 결과를 예측할 수 없습니다.

(2) 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.당분기말 현재 연결회사는 제기된 본 소송들의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(3) 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. 당분기말 현재 연결회사는 동 조사의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

(4) 소송 및 특허 클레임 등

당분기말 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

당분기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)			
구 분	단 위	금 액	비 고
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.(*1)	USD	80	물품공급계약에 대한 지급보증

Wuxi Xinfra Group Co., Ltd.(#2)	RMB	701	금융기관 차입금과 관련된 지급보증
---------------------------------	-----	-----	--------------------

(*1) 연결회사는 Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.에 대한 지급보증과 관련하여 주식회사 에이디테크놀로지로부터 예금 1,000백만원을 담보로 제공 받았습니다.

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

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

제재조치일		조치기관	조치대상자	조치내용		사유 및 근거 법령		조치에 대한 이행현황	제발방지를 위한대책
연도	날짜			내용	금액(만원)	사유	근거법령		
2017	3/8	수원지방법원	사업주	벌금	500	산업안전보건법 위반	산안법 제29조	벌금 납부	법령에 따른 안전관리 강화
	6/13	중대산업사고 예방센터 (총청권)	사업주	과태료	96	공정안전보고서 내용 (규칙/지침)이행 불일치	산안법 제49조	시정지시 조치결과서 제출 및 과태료 납부	법규/지침 이행여부 관리 강화
	11/13	총청북도청	사업주	과태료	80	대기배출원정보 입력 미실시 ('13.1.17 방지 시설 운영정보)	대기환경보전법 제31조 제2항	과태료 납부	대기배출원정보 입력/경증 강화
2019	3/12	고용노동부 경기지청	사업주	과태료	16	도급업체 SK건설에 대해 안전보 건 관리계획서 작성을 지침대로 미 이행	산안법 제49조의2 제 7항 및 8항 위반	당사 사규 [협력업체 SHE관리 규칙]에 맞게 작성 및 검토	적용범위 및 절차 구체화 추진

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 교육 시행하고 있습니다.

나. 작성기준일 이후에 발생한 중요사항

회사는 2020년 10월 20일 이사회 결의를 통하여 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 유펜 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체를 인수하기로 결정 하였으며, 인텔과 영업양수도 계약을 체결하였습니다.

해당 영업부문 및 자산은 해외 신설 예정인 자회사를 통해 두 번에 나뉘어 이전될 예정이며, 양수도금액은 USD9,000백만으로 1차 종결이 예상되는 2021년말에 USD7,000백만, 2차 종결이 예상되는 2025년 3월에 USD2,000백만이 지급될 예정입니다.

거래의 종결 등은 각 국 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

금번 영업양수의 목적은 'NAND 사업의 경쟁력 강화'를 위함이며, 이후 당사의 1) SSD 솔루션 역량 강화, 2) 고부가가치 제품 포트폴리오 구축, 3) 메모리 반도체 사업군 간의 균형 확보 및 NAND Flash 사업의 경쟁력 강화가 기대됩니다.

보다 자세한 사항은 당사가 2020년 10월 22일 DART에 공시한 '주요사항보고서(영업양수 결정)'을 참조하시길 바랍니다.

4. 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 2019년 온실가스 배출량은 최종 4,292,359톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

5. 합병 등의 사후 정보

가. 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)의 (주)실리콘화일 흡수합병

- (1) 거래내역 : 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병
 (2) 합병 비율 : 에스케이하이닉스시스템아이씨 주식회사 : (주)실리콘화일 = 1.00000000 : 0.00000000
 - 신주발행 및 합병교부금 지급이 없으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출
 (3) 목적 : 사업역량 강화 및 경영효율성 제고 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병
 (4) 진행 내역 :
 - 합병기일 : 2018년 3월 1일
 (5) 재무내용

- 2017 사업연도

[에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)]

(단위 : 백만원)

자산총계	360,254	자본금	100,000
부채총계	77,958	매출액	231,537
자본총계	282,296	당기순이익	-7,716

[(주)실리콘화일]

(단위 : 백만원)

자산총계	34,438	자본금	4,222
부채총계	1,243	매출액	982
자본총계	33,195	당기순이익	1,710

-2018 사업연도

[에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)]

(단위 : 백만원)

자산총계	550,323	자본금	124,120
부채총계	92,989	매출액	554,264
자본총계	457,334	당기순이익	60,649

-2019 사업연도

[에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)]

(단위 : 백만원)

자산총계	665,712	자본금	124,120
부채총계	131,829	매출액	661,511
자본총계	533,883	당기순이익	76,344

※ 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)와 (주)실리콘화일은 에스케이하이닉스 주식회사의 100% 출자 자회사임.

상세한 내용은 2018년 1월 12일에 공시된 회사합병결정에 대한 공시를 참고하시기 바랍니다.

6. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
외화표시사채	외0009회	2019년 09월 17일	장비구매 등 해외투자	586,750	시설자금	586,750	-
회사채	제218회	2018년 03월 14일	차환자금 및 운영자금	300,000	채무상환자금 및 운영자금	300,000	-
회사채	제219-1회	2018년 08월 27일	차환자금	250,000	채무상환자금	250,000	-
회사채	제219-2회	2018년 08월 27일	차환자금	90,000	채무상환자금	90,000	-
회사채	제220-1회	2019년 05월 09일	차환자금 및 운영자금	410,000	채무상환자금*	410,000	-
회사채	제220-2회	2019년 05월 09일	운영자금	200,000	채무상환자금*	200,000	-
회사채	제220-3회	2019년 05월 09일	운영자금	120,000	채무상환자금*	120,000	-
회사채	제220-4회	2019년 05월 09일	운영자금	250,000	채무상환자금 및 운영자금*	250,000	-
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	-

- 상기 표의 증권신고서 등의 자금사용계획 명칭은 기업공시서식 작성기준 개정전 증권신고서에 실제 공시된 명칭으로 기입하였음

- 외화채무상환금액은 '20년 9월말 기준 환율(1,173.50원)을 적용하여 원화 환산하였음

* 220-1회, 220-2회, 220-3회, 220-4회 사용내역 : 220회 증권신고서에 시설대출금 상황이 운영자금으로 분류되어 있으나, 개정된 작성지침상 이는 채무상환자금으로

정의되었으므로 채무상환자금으로 재분류하여 작성함

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음