

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	18
3. 자본금 변동사항.....	24
4. 주식의 총수 등	25
5. 의결권 현황.....	26
6. 배당에 관한 사항 등	27
II. 사업의 내용	29
III. 재무에 관한 사항	56
1. 요약재무정보	56
2. 연결재무제표	57
3. 연결재무제표 주식	62
4. 재무제표	159
5. 재무제표 주식	163
6. 기타 재무에 관한 사항.....	255
IV. 감사인의 감사의견 등	267
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	269
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	278
1. 이사회에 관한 사항.....	278
2. 감사제도에 관한 사항.....	285
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	289
VII. 주주에 관한 사항.....	290
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	297
1. 임원 및 직원의 현황	297
2. 임원의 보수 등	306
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	310
X. 이해관계자와의 거래내용.....	334
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	337
【 전문가의 확인 】	342
1. 전문가의 확인	342
2. 전문가와의 이해관계	342

사업보고서

(제 70 기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
 2017년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 4월 2일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 :

박 성 욱

본 점 소 재 지 :

경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전 화) 031-630-4114

(홈페이지) <http://www.skhynix.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원 담당 (성 명) 이 명 영

(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」 제2조의2 및 제2조3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018. 04. 02

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 박 성 복 
공시 책임자 이 명 영 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스케이하이이엔지㈜	2001.04	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원	54,265	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
에스케이하이시스템㈜	2008.03	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원	37,050	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
㈜실리콘화일	2002.11	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길9, SK U타워 16층	전자·전기부품 개발 및 제조	34,438	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
행복모아 ㈜	2016.10	충청북도 청주시 흥덕구 화계동 청주테크노폴리스 일반산업단지 예프6-2	사업지원	2,988	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix America Inc.(SKHYA)	1983.03	3101 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체판매	1,584,043	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Deutschland GmbH (SKHYD)	1989.03	Am Prime Parc 13, Kelsterbacher Str. 16, D-65479 Raunheim, Germany	반도체판매	83,388	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Asia Pte.Ltd.(SKHYS)	1991.09	8 Temasek Boulevard #11-03, Suntec City Tower3, Singapore 038988	반도체판매	337,506	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd. (SKHYH)	1995.04	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	반도체판매	932,437	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	1995.07	243 Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0RH, UK	반도체판매	146,327	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	1996.07	Lite-On Technology Building 11F., No. 392, Ruiguang Road, Neihu Dist., Taipei City 11492 Taiwan, R.O.C	반도체판매	310,933	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	1996.09	23F SHIROYAMA TRUST TOWER, 4-3-1 Toranomon, Minatoku, Tokyo	반도체판매	251,274	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd. (SKHYCS)	2001.08	19F, ARCH SHANGHAI Tower 2, No.533 Lou Shan Guan Road, Shanghai, 200051 China	반도체판매	46,177	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix Semiconductor India Private Limited (SKHYIS)	2006.11	Unit 10, Level 8, Innovator Building, ITPB (International Technology Park Bangalore), Whitefield Road, Bangalore 560066, India	반도체판매	866	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd. (SKHYCW)	2010.08	Lot K7, Wuxi Export Processing Zone in Wuxi New District, Wuxi, Jiangsu Province, China	반도체판매	633	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix Semiconductor (China) Ltd. (SKHYCL)	2005.04	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New District, Wuxi, Jiangsu Province, China(214028)	웨이퍼생산 및 판매	3,476,086	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상, 지배회사 자산총액의 10% 이상)
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd. (SKHYMC)	2006.04	Lot K7, Wuxi Export Processing Zone in Wuxi New District, Wuxi, Jiangsu Province, China	웨이퍼생산 및 판매	270,693	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)

SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. (SKHYCQL)	2013.09	Xiyong Comprehensive Bonded Zone B Block v2-4/02, Shapingba strict, Chongqing, China	웨이퍼생산 및 판매	350,305	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Italy S.r.l. (SKHYIT)	2012.05	V.le Colleoni, 15 20864 Agrate Brianza (MB)	기술센터	3,232	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix memory solutions Inc. (SKHMS)	2012.08	3103 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	기술센터	72,346	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd. (SKHYFST)	2013.08	6F-1. Mo. 6. Taiyuen 1st (Taiyuen Hi-tech Industrial Park) Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan	기술센터	8,644	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
Softeq Flash Solutions LLC. (SOFTEQ)	2014.06	Kalvaryiskaya, 42 Fifth Floor Minsk, Belarus, 220073	기술센터	4,888	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
SK APTECH Ltd. (SKAPTECH)	2013.09	Wanchai, Hong Kong	해외투자법인	166,556	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
SK hynix Ventures Hong Kong Limited (SKH Ventures)	2016.03	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	해외투자법인	2,441	기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	2017.05	충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215	반도체소재제조	-	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

※ 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)의 경우 올해 신설된 회사로 최근 사업연도말 자산총액은 '-'로 표기함

[연결대상회사의 변동현황]

사업 연도	연결에 포함된 종속회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사	전기대비 연결에서 제외된 사유
제70기	에스케이하이아이앤지(주) 등 24개사	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	-	-
제69기	에스케이하이아이앤지(주) 등 23개사	SK hynix Ventures Hong Kong Limited (SKH Ventures) 행복모아(주)	Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc. (HSMA)	청산
제68기	에스케이하이아이앤지(주) 등 22개사	-	-	-

※ 연결대상회사의 변동현황은 한국채택국제회계기준임.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였음.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	에스케이하이닉스 시스템아이 씨(주)	신규 설립에 따른 종속기업 편입
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기도 이천시 경충대로 2091
전화번호: 031-630-4114
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
- 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 (2017. 12. 31 기준 계열사 : 100개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (17)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK(주)	110111-0769583
	SK증권(주)	110111-0037112
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	(주)아이리버	110111-1637383
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	(주)에스엠코어	110111-0128680
	(주)나노엔텍	110111-0550502
비상장사 (83)	SK건설(주)	110111-0038805
	SK마리타임(주)	110111-0311392
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	엔티스(주)	130111-0021658
	코원에너지서비스(주)	110111-0235617
	SK텔링크(주)	110111-1533599
	SK E&S(주)	110111-1632979
	강원도시가스(주)	140111-0002010
	전남도시가스(주)	201311-0000503
	전북에너지서비스(주)	214911-0004699

	SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
	SK와이번스(주)	120111-0217366
	SK인포섹(주)	110111-2007858
	행복나래(주)	110111-2016940
	SK텔레시스(주)	110111-1405897
	에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
	(주)대한송유관공사	110111-0671522
	(주)에이앤티에스	110111-3066861
	내트릭(주)	110111-3222570
	SK유화(주)	135811-0120906
	SK모바일에너지(주)	161511-0076070
	SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
	SK에어가스(주)	230111-0134111
	SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
	SK브로드밴드(주)	110111-1466659
	제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
	비앤엠개발(주)	110111-5848712
	피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
	SK임업(주)	134811-0174045
	SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
	SK신택(주)	131411-0232597
	대전맑은물(주)	110111-4273960
	SK더블유(주)	154311-0026200
	네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
	서비스에이스(주)	110111-4368688
	서비스탑(주)	160111-0281090
	SK핀크스(주)	224111-0003760
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
	SK에너지(주)	110111-4505967
	SK종합화학(주)	110111-4505975
	울산아로마텍스(주)	110111-4499954
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	파주에너지서비스(주)	110111-4629501
	SK플래닛(주)	110111-4699794
	카라이프서비스(주)	160111-0306525
	SK하이스텍(주)	134411-0037746
	SK하이이엔지(주)	134411-0017540
	(주)실리콘화일	110111-2645517
	위례에너지서비스(주)	110111-4926006

나래에너지서비스(주)	135711-0092181
SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
지허브(주)	230111-0205996
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
이니츠(주)	230111-0212074
SK엔카닷컴(주)	110111-5384146
(주)엔에스오케이	110111-3913187
SK어드밴스드(주)	230111-0227982
당진에코파워(주)	165011-0035072
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
SK바이오텍(주)	160111-0395453
SK플라즈마(주)	131111-0401875
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
SK티엔에스(주)	110111-5833250
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
SK테크엑스(주)	110111-5990547
원스토어(주)	131111-0439131
SK트리켄(주)	164711-0060753
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
행복모아(주)	150111-0226204
SK매직(주)	110111-5125962
SK매직서비스(주)	134811-0039752
(주)헬로네이처	110111-4867898
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
(주)포인트코드	110111-1888548
SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK해운(주)	110111-6364212
홈앤서비스(주)	110111-6420460
SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312

주1) 舊 SK케미칼(주)는 '18.1.1일자로 SK디스커버리(주)로 사명 변경

주2) SKC하이테크앤마케팅(유)는 '18.2.1일자로 SKC하이테크앤마케팅(주)로 조직 변경

주3) '18.1.1일자로 新 SK케미칼(주), SK스토아(주) 계열 편입, '18.2.1일자로 SK실트론(주) 계열 편입

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스

주) (舊 SKC에어가스주), SK바이오랜드주 (舊 주바이오랜드), 파주에너지 서비스주 (舊 피엠피주), SK엠앤서비스주 (舊 엠앤서비스주), SK매직서비스주 (舊 매직서비스주), SK마리타임주 (舊 SK해운주), 주엔에스오케이 (舊 주네오에스네트웍스)

※ 해외계열사 현황

[2017년 12월 31일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK Gas America Ltd.
2	SK Gas International Pte. Ltd.
3	SK Gas Trading LLC
4	SK Gas USA Inc.
5	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
6	SK Holdco PTE. LTD.
7	BT RE Investments, LLC
8	Hi Vico Construction Company Limited
9	Irunex Construction and Management Co., Ltd.
10	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
11	Mesa Verde RE Ventures, LLC
12	SBC General Trading & Contracting Co. W.L.L.
13	SK E&C BETEK Corp.
14	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
15	SK E&C India Private Ltd.
16	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
17	SK E&C Saudi Company Limited
18	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
19	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
20	SKEC Anadolu LLC
21	SKEC(Thai) Limited
22	Sunlake Co., Ltd.
23	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
24	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
25	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
26	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
27	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
28	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
29	Novoko B.V.
30	P.T. SK Networks Indonesia
31	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
32	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.
33	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
34	Sichuan sinoeco recycle Co., Ltd.
35	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.

36	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
37	SK BRASIL LTDA
38	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
39	SK Networks Deutschland GmbH
40	SK Networks HongKong Ltd.
41	SK Networks Japan Co., Ltd.
42	SK Networks Middle East FZE
43	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
44	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
45	SK Networks Resources Canada Ltd.
46	SK Networks Resources Pty Ltd.
47	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
48	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
49	SK Networks(China) Holdings Co.,Ltd.
50	PT. Surya Bara Pratama
51	Springvale SK Kores Pty Ltd.
52	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
53	PT. Patra SK
54	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
55	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
56	SK Lubricants Americas, Inc.
57	SK Lubricants Europe B.V.
58	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
59	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
60	SK Life Science, Inc.
61	SK Bio-pharm Tech(Shanghai) Co., Ltd
62	Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
63	Solmics Taiwan Co., Ltd.
64	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
65	SKC Europe GmbH
66	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
67	SKC, Inc.
68	SKC PU Specialty Co., Ltd.
69	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
70	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
71	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
72	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
73	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.
74	SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.

75	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z O.O.
76	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
77	Asia Bitumen Trading Pte Ltd.
78	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
79	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
80	Netruck Franz Co., Ltd.
81	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
82	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
83	SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.
84	SK Energy Hong Kong Ltd.
85	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
86	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
87	SK E&P America, Inc.
88	SK E&P Company
89	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
90	SK Permian, LLC
91	SK Plymouth, LLC
92	SK USA, Inc.
93	SK Battery Hungary Kft.
94	SK Battery China Holdings Co.,Ltd
95	CAILIP Gas Marketing, LLC
96	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
97	DewBlaine Energy, LLC
98	PT SK E&S Nusantara
99	SK E&S Americas, Inc.
100	SK E&S Australia Pty Ltd.
101	SK E&S Hong Kong Co., Ltd
102	SK E&S LNG, LLC
103	Fajar Energy International Pte., Ltd
104	Prism Energy International Pte., Ltd.
105	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
106	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
107	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
108	SK GC Americas, Inc.
109	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
110	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
111	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
112	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
113	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.

114	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
115	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
116	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
117	SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
118	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
119	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.
120	SK Primacor Americas LLC
121	SK Primacor Europe, S.L.U.
122	SK Saran Americas LLC
123	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
124	ESSENCORE Limited
125	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
126	SK C&C India Pvt., Ltd.
127	SK C&C Beijing Co., Ltd.
128	SK C&C Chengdu Co., Ltd
129	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
130	S&G Technology
131	SK computer and communication L.L.C.
132	SK GI Management
133	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
134	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
135	Plutus Capital NY, Inc.
136	Hudson Energy NY, LLC
137	Gemini Partners Pte. Ltd
138	Solaris Partners Pte. Ltd
139	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
140	CFC-SK El Dorado Capital Partners, Ltd.
141	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
142	CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.
143	Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
144	Prostar Capital Ltd.
145	Prostar Capital Management Ltd.
146	Solaris GEIF Investment
147	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
148	Hermed Capital
149	Hermed Capital Health Care GP Ltd
150	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
151	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
152	Hermed Capital Health Care Fund L.P.

153	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
154	Hermeda Industrial Co.
155	Plutus Fashion NY, Inc
156	Wonderland NY, LLC
157	SK Investment Management Co., Limited.
158	SK China Company, Ltd.
159	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
160	SK BeiJing Investment Management Limited
161	Sky Yunjian Investment Management Limited
162	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
163	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
164	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
165	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
166	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
167	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
168	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
169	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
170	SK Financial Leasing Co, Ltd.
171	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
172	SK China Investment Management Company Limited
173	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
174	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
175	SK International Supply Chain Management Co., Ltd.
176	Ningde Sky Beverage Co., Ltd.
177	SK Property Investment Management Company Limited
178	SK Industrial Development China Co., Ltd.
179	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
180	SKY Property Mgmt. Ltd.
181	SK China Real Estate Co., Limited
182	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
183	SKY Investment Co., Ltd
184	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.
185	PT Sinar Timuran Green Energi
186	SK Chemicals America, Inc.
187	SK Chemicals GmbH
188	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
189	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
190	ST Green Energy Pte, Ltd
191	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD

192	SK Telesys Corp.
193	TechDream Co. Limited
194	Atlas Investment Ltd.
195	Axess II Holdings
196	CYWORLD China Holdings
197	Global Opportunities Breakaway Fund
198	Global Opportunities Fund
199	Harbinger China Dragon Fund
200	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
201	SK Healthcare China Holding Co.
202	SK Healthcare Co.,Ltd.
203	SK Latin America Investment S.A.
204	SK MENA Investment B.V.
205	SK Technology Innovation Company
206	SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
207	SK Telecom Americas, Inc.
208	SK Telecom China Fund 1 L.P.
209	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
210	SK Telecom Venture Capital, LLC
211	SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
212	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
213	SKTA Innopartners, LLC
214	Tianlong-Suzhou
215	Tianlong-Xian
216	ULand Company Limited
217	Westly Capital Partners Fund II
218	YTK Investment Ltd.
219	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
220	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
221	Fitech Global Opportunities Limited
222	Immersive Capital, L.P.
223	Magic Tech Network Co., Ltd.
224	12CM Global PTE. LTD.
225	Celcom Planet Sdn Bhd
226	Dogus Planet Inc.
227	11street (Thailand) Co., Ltd.
228	Shopkick GmbH
229	Shopkick, Inc.
230	Shopkick Management Company, Inc.

231	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
232	SK Planet Global Pte. Ltd.
233	SK Planet, Inc.
234	SK Planet Japan K.K.
235	SKP America, LLC
236	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
237	SK APTECH Ltd.
238	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
239	SK hynix America Inc.
240	SK hynix Asia Pte. Ltd.
241	SK hynix Deutschland GmbH
242	SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
243	SK hynix Italy S.r.l
244	SK hynix Japan Inc.
245	SK hynix memory solutions Inc.
246	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
247	SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.
248	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.
249	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
250	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
251	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
252	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
253	SK hynix U.K Ltd.
254	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
255	Softeq Flash Solutions LLC.
256	Great Shale LNG Transport S.A.
257	MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.
258	OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED
259	S&Y Shipping S.A.
260	SK B&T PTE. LTD.
261	SK shipping Europe Plc.
262	SK shipping Hongkong Ltd.
263	SK shipping Japan Co., Ltd.
264	SK shipping Singapore Pte. Ltd.
265	Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd
266	HBNG Logistics Co., Ltd.
267	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
268	Chongqing Happynarae Co., Ltd.
269	SK Energy International Pte, Ltd.

270	Bergaya International Pte, Ltd.
271	SK Energy Americas Inc.
272	SK Energy Europe, Ltd.
273	SK Terminal B.V.
274	Irriver Enterprise Ltd.
275	Irriver China Co., Ltd.
276	Dongguan Irriver Electronics Co., Ltd.
277	Irriver Inc.
278	groovers Japan Co., Ltd.
279	S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.
280	SM Mobile Communications Japan Inc.
281	Bioland Biotec Co.,Ltd
282	Bioland Haimen Co.,Ltd
283	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
284	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
285	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
286	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
287	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
288	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
289	MCNS Polyurethanes USA Inc.
290	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
291	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
292	SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.
293	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
294	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
295	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.
296	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
297	SK Materials Japan Co., Ltd.
298	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
299	SK Securities Investment Asia Limited
300	SMC US, INC
301	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
302	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
303	Nanoentek USA Inc.

사. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

구분	평가기관	현등급	최종평가일
국내	NICE신용평가	AA-	2017.11.15

해 외	한국기업평가	AA-	2017.11.09
	한국신용평가	AA-	2017.11.07
	Moody's	Baa3	2017.11.06
	S&P	BBB-	2017.11.23

2. 회사의 연혁

가. 설립 이후의 중요한 변동상황

(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, '팬텍 컨소시엄'에 지분 매각
- 2002. 01 현대시스콤, '쓰리알'에 지분 매각
- 2002. 05 시러스 로직社와 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, 장윤중 사외이사 임기만료 퇴임

2005. 07 채권금융기관 공동관리 조기종료
현대이미지케스트(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 '환경경영검증위원회' 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, 김갑희, 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 충칭 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

(2) 종속회사의 주된 변동내용

1983. 03	미국 현지법인(HSA) 설립
1989. 03	독일 현지법인(HSD) 설립
1991. 08	싱가폴 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)하이스트으로 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, 티와이프로주식회사, 외환은행특정금전신탁" 청산, 주요종속회사 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)하이스트, (주)하이로지텍/(주)하이닉스인재개발원 흡수합병
2012. 10	(주)하이닉스엔지니어링→에스케이하이이엔지(주) 사명 변경 (주)하이스트→에스케이하이스트(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

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

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

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	스팬션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. 02	72단 3D 낸드 기반 4TB 기업용 SATA SSD 및 1TB 기업용 PCIe SSD 개발

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(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	4,159	5,000	23,328	2012.02.15~2012.02.23
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

가. 주식의 총수

2017년 12월 31일 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 발행할 주식의 총수는 9,000,000,000주이며, 발행한 주식의 총수는 보통주 5,721,980,209주입니다. 보통주 이외에 발행한 다른 종류의 주식은 없습니다. 당기말 현재의 유통주식수는 보통주 706,001,795주입니다.

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		9,000,000,000	-	9,000,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		5,721,980,209	-	5,721,980,209	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		4,993,977,844	-	4,993,977,844	-
	1. 감자	4,990,449,799	-	4,990,449,799	2003.03.31, 주식병합(21:1)
	2. 이익소각	3,528,045	-	3,528,045	2000.03.31, 이익소각
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		728,002,365	-	728,002,365	-
V. 자기주식수		22,000,570	-	22,000,570	2014.04.22 주식교환 및 2015.07.23~10.01 장내취득
VI. 유통주식수 (IV-V)		706,001,795	-	706,001,795	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	22,000,000	-	-	-	22,000,000	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	22,000,000	-	-	-	22,000,000	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	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	22,000,570	-	-	-	22,000,570	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	728,002,365	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	22,000,570	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	706,001,795	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

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

		제70기	제69기	제68기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		10,641,512	2,953,774	4,322,356
(별도)당기순이익(백만원)		10,110,797	2,655,022	4,019,080
(연결)주당순이익(원)		15,073	4,184	6,002
현금배당금총액(백만원)		706,002	423,601	353,001
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		6.6	14.3	8.2
현금배당수익률(%)	보통주	1.3	1.3	1.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,000	600	500
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 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 가트너(Gartner, 2017년 12월, 금액 기준)에 따르면, 지난 2017년도 세계 반도체 시장규모는 \$4,197억에 이를 것으로 추정되며, 이 중 메모리 제품은 \$1,316억의 시장규모로 전체 반도체 시장의 약 31% 수준에 달할 것으로 전망됩니다. 메모리 제품 중 DRAM은 전체 메모리 반도체 시장의 55%를 차지하는 \$725억을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 낸드플래시가 \$550억으로 42%, 기타 메모리가 US\$42억으로 3%의 비중을 차지할 것으로 보입니다.

아래 표에 나타낸 바와 같이 반도체 산업은 우리 나라 수출에 있어서 17.1%의 비중을 차지하는 매우 중요한 기간 산업 중 하나입니다. 2017년 반도체 수출은 DRAM 시장 가격 상승 등으로 인해 전년 대비 57.4% 성장하였습니다.

[전체 수출 중 반도체 비중]

(단위: 백만USD,%)

구분	2017	2016	2015	2014	2013	2012
총수출	573,717	495,426	526,757	572,665	559,632	547,870
반도체	97,940	62,228	62,917	62,647	57,144	50,431
전년비 증감률	57.4%	-1.1%	0.4%	9.6%	13.3%	0.6%
비중	17.1%	12.6%	11.9%	10.9%	10.2%	9.2%

※ 출처 : 한국무역협회, 2018년 2월

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)로 사용되고 있으며, 가전제품의 디지털화에 따라 스마트 TV, 스마트 냉장고 그리고 프린터 등에도 사용이 확대되고 있습니다. 또한 각종 이동통신 기기의 폭발적 성장에 따라 스마트폰 및 태블릿 PC 등에도 모바일용 DRAM의 채용량이 급증하고 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 이미지 센서의 활용 범위가 점차 확대되고 있으며, 특히, CIS의 사용 분야 중 스마트폰과 태블릿PC향의 출하량과 매출 비중이 각각50%를 넘어 고성장 추세입니다.

(2) 산업의 성장성

반도체 산업을 둘러싼 환경은 디지털 기기가 모바일화, 스마트化되고 자동차, 의료기기, 산업기기 등이 인터넷을 기반으로 발전함에 따라 우호적인 시장 여건이 지속되고 있습니다.

2015년 전체 반도체는 -2.2%, 메모리 반도체 분야는 -1.3% 성장하였으나, 2016년은 전체 반도체 시장이 2.6%의 성장을 보였으며 NAND Flash 매출 증가로 인해 메모리 반도체 시장도 1.1% 성장하였습니다. 2017년에도 전체 반도체 시장은 22.2%의 높은 성장을 기록할 것으로 보이며, 메모리 반도체 분야 역시 64.3%의 높은 성장이 전망됩니다. (Gartner, 2017년 12월, 금액기준).

메모리 반도체 시장의 생산(공급) 측면은 점진적 둔화가 예상됩니다. 공정 미세화 기술은 한계에 다다르고 있으며, 생산 및 연구 개발을 위한 투자 비용이 급증하고 있는 반면, 고객들의

요구 성능과 품질 수준은 더욱 다양화, 고도화되고 있습니다. 이에 기존과 같은 외형 경쟁을 위한 무리한 공급 확대는 제한적일 것으로 전망됨에 따라, 향후 메모리 반도체 산업은 안정적인 수요와 제한적인 공급으로 인해 메모리 시장 성장의 기회가 더욱 증대할 것으로 예상됩니다.

[DRAM]

시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2017년 12월, 금액기준)에 따르면, DRAM 시장은 세계 경제의 점진적 회복 및 모바일 시장 확대, 수급 안정 등의 요인으로 2014년 \$461억(+32%), 2015년 \$446억(-3.3%)의 매출을 기록하였습니다. 이어서 2016년에는 과잉공급으로 인한 평균 판매 가격(ASP: Average Selling Price) 하락으로 \$410억(-8.1%)의 매출을 기록하였으나, 2017년 매출은 DRAM 평균 판매 가격 상승으로 인해 큰 폭으로 성장하여 \$725억(+76.8%) 수준을 기록할 것으로 전망됩니다. 분야별로 살펴 보면, PC 시장은 수요 정체로 인한 저성장 기조가 유지되어 DRAM 수요를 견인하는데 어려움을 겪고 있으나, 개인용 컴퓨터의 이동성(Mobility)에 대한 요구가 증가함에 따라 울트라북 등 노트북 컴퓨터로의 교체 및 신규 수요가 확대될 전망입니다. 한편, 수요가 지속적으로 증가하고 있는 모바일 기기는 DRAM 수요를 견인하는 주요 분야로서, 스마트폰과 태블릿 PC에서 채용하는 DRAM 용량은 2017년 각각 2.8GB와 2.2GB에서 2021년에는 5.1GB와 3.2GB으로 증가될 것(Gartner, 2017년 12월)으로 예상됩니다. 또한, 고화질 콘텐츠 유통 증가와 주요 게임 콘솔의 출시에 따라 이를 빠르게 처리할 수 있는 그래픽 메모리의 수요도 증가할 전망입니다. 이와 더불어 가상화, Big Data 등 기술고도화로 인해 고용량 Server 중심의 메모리 수요 확대가 이어지고 있습니다. 상기와 같이 디지털 기기의 증가에 따른 DRAM 수요 증가 뿐만 아니라, 대용량 콘텐츠 처리를 위한 기기당 탑재량 증가에 따라 DRAM 수요는 앞으로도 지속 증가할 것으로 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.

가트너(Gartner, 2017년 12월 금액기준)의 전망에 따르면 낸드플래시 시장은, 모바일 및 SSD 등 스토리지 분야 적용 확대를 통해 2015년 3.5%(\$308억), 2016년 14.9%(\$354억)의 꾸준한 성장을 이어가고 있습니다. 또한, 평균 판매 가격 상승으로 인하여 2017년은 55.3%(\$550억)의 높은 성장을 기록하였습니다. 이는 스마트폰, 태블릿 PC를 포함한 휴대용 기기 및 PC용 SSD, 기타 응용복합 제품 등 향후 낸드플래시의 수요를 견인할 제품 시장의 지속적 성장 전망에 기반한 것입니다.

향후에는 Cloud Computing 및 IoT 시대가 전개되며 Data Center의 Storage 용량 확대와 실시간 정보처리의 필요성이 높아질 것이며, 이에 따라 Enterprise용 SSD가 일부 HDD를 대체하고 NAND 시장은 또 다른 도약을 할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[CIS (CMOS Image Sensor)]

이미지센서는 1990년대 중반 디지털 카메라에 장착되어 일반 소비자에게 선보인 이후 PC 카메라, 자동차 블랙박스, 휴대폰카메라, 감시카메라 등 다양한 분야에 활용되어 시장 규모도 크게 증가하는 추세입니다. 특히 스마트폰, 태블릿PC의 카메라 시장의 수요 증가로 시장이 지속 성장할 것으로 보입니다. 가트너(Gartner, 2017년 12월, 금액기준)의 전망에 따르면 이미지센서 시장은 2017년 \$119억에서 2021년에는 \$167억 규모로 연평균 8.9%의 성장이 예상되며, 특히 당사가 생산 중인 CMOS 이미지센서 시장은 다양한 응용기기로의 확대 적용과 수요 증가로 전체 이미지 센서 시장에서의 비중이 2017년 94%에서 2021년에는 99%까지

확대되며 연평균 10.2%의 성장이 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 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 많이 줄었습니다.

[DRAM]

DRAM은 PC 수요에 상당 부분 의존하여 기업의 PC교체 사이클의 영향을 크게 받아왔습니다. 그러나 최근에는 스마트폰 및 태블릿 PC 등 모바일 기기의 폭발적 성장에 따라 DRAM의 주요 수요처가 PC에서 서버와 모바일로 분산되고 있어, 경기 변동성이 과거에 비해 약화되는 모습을 보이고 있습니다.

한편, 수요의 계절성으로서는 미구주 지역의 신학기, 크리스마스 특수 등 하반기 수요 증가가 뚜렷했으나, 최근에는 아시아 시장의 성장과 스마트폰 신제품 출시 시기의 분산으로 인한 판매시장의 다변화로 이 같은 전통적인 수요의 계절성이 일부 약화되는 모습도 나타나고 있습니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 과거 MP3 플레이어, 메모리카드 등의 수요증가에 힘입어 급속한 성장을 해왔습니다. 또한 최근에는 IT 기기가 스마트화되고 고성능화 됨에 따라 낸드플래시의 주 소비형태가 Controller와 Raw NAND가 결합되는 eMMC와 SSD 등으로 바뀌고 있으며 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, 자동차용 블랙박스/후방카메라, 스마트TV 등 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 경기 변동과 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 초기시장 진입과 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

2017년 세계경제는 그간 지속되던 저금리 시대가 마무리되면서 불확실성이 지속되었으나, 4차 산업혁명으로 대변되는 IT 업계의 급격한 패러다임 변화와 함께 메모리 산업은 큰 폭의 성장을 기록하였습니다.

2017년 당사의 연결 기준 매출은 전년 동기 대비 약 75% 증가한 약 30조 1천 9십 4억원을 기록하였으며, 연결기준 영업이익은 전년 동기 대비 약 319% 증가한 약 13조 7천 2백 1십 3억 원을 기록하였습니다. 연결기준 당기순이익은 전년 동기 대비 약 259% 증가한 약 10조 6천 4백 2십 2억 원을 기록하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제70기 누계 (2017.01.01~ 2017.12.31)	제69기 누계 (2016.01.01~ 2016.12.31)	전기 대비 증감
매출액	30,109,434	17,197,975	+ 75%
영업이익	13,721,326	3,276,746	+ 319%
당기순이익	10,642,219	2,960,483	+ 259%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

[제70기 누계]

(단위: 백만원)

구 분	매출액	매출액 비중 (%)	주 요 제 품
반도체 부문	30,109,434	100.0%	DRAM, NAND Flash, MCP 등

합계	30,109,434	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	'17년	'16년	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년
DRAM	27.8%	26.0%	27.3%	27.1%	26.6%	24.7%	22.8%
NAND Flash	12.2%	11.8%	12.6%	10.8%	10.7%	9.9%	11.7%

출처: IDC 2018년 3월, 매출액 기준

(3) 시장 경쟁요소 및 회사의 경쟁력

(가) 메모리반도체 사업

[DRAM]

피씨 메모리(PC Memory)는 게이밍 피씨(Gaming PC), 울트라북(Ultrabook), 크롬북(Chromebook)이 판매 증가를 도모하고 있습니다. 특히, 게이밍 피씨와 울트라북의 평균 메모리 탑재량이 점차 높아지고 있어 지속적인 메모리 수요 증대를 이끌고 있습니다. 게이밍 피씨의 경우, 게이밍 앱(Gaming App) 증가에 따른 사용자 수 증가, HMD(Head Mount Device) 및 VR(Virtual Reality) 등의 신규 장비 등장과 함께 피씨 내 작지만 확고한 위치를 자리잡아 가고 있습니다. 울트라북 제품군 내 2-in-1 노트북의 경우는 기능성과 편리성을 갖추고 있어 전체 울트라북의 판매를 촉진하고 있습니다. 크롬북은 북미 교육용으로 판매가 증가하고 있으며, 이는 저렴한 가격, 무료 OS, 다양한 교육용 프로그램 제공을 주요 원인으로 꼽을 수 있습니다. 2017년 하반기에는 Intel의 신규 플랫폼(Platform)인 카비레이크(KabyLake) 및 AMD의 새로운 프로세서인 라이젠(Ryzen)의 출시와 개학 시즌 수요(Back-to-School) 현상이 맞물려 높은 피씨 메모리 수요가 발생하였습니다. 2018년 1분기는 전통적으로 피씨 메모리 비수기 기간이나, 기존의 낮아진 메모리 재고를 높이기 위한 피씨 제조사의 지속적인 메모리 수요가 발생될 것으로 전망됩니다.

서버 메모리(Server Memory)는 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing) 분야의 성장세 유지로 지속적인 수요 증대가 전망됩니다. 특히, Enterprise향 Workload 중 Public Cloud로의 전환 추세 및 Cloud Native Workload 증가 등에 따라 Amazon, Google, Microsoft와 같은 대형 클라우드 서비스 업체들은 Data Center 확장을 위한 투자에 집중하고 있습니다. 이러한 흐름은 서버 수요를 견인하고 있으며 동시에 단일 서버의 가상화 집적도 증가로 인한 서버 DRAM 용량(Content per Box) 상승세 유지에 일조하고 있습니다. 또한, AI(Artificial Intelligence)와 ML(Machine Learning) 등을 기반으로 한 Analytics Application의 성장이 본격화되면서 High Bandwidth 및 High Density 메모리 수요가 증가할 것으로 전망합니다. 이에 당사는 해당 수요에 대응할 수 있는 고속, 고용량 서버 모듈(Module) 제품을 공급하며 시장 수요에 적극적으로 대응하고 있습니다.

그래픽스 메모리(Graphics Memory)는 게임, 동영상 및 3D 그래픽 기술의 발전과 함께 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 특히, 그래픽스 가속 기능을 기반으로 한 인공지능 분야는 IT 기업의 중요한 성장 전략 분야로 발전하고 있으며, 최근에는 블록체인(Block chain) 기술 기반의 암호화폐 분야에서 그래픽스 카드 수요가 크게 증가하고 있습니다. 당사는 주요 그래픽 칩셋 업체들과의 전략적 관계 강화를 통하여 데스크탑, 노트북, HPC용 등 피씨 그래픽 및 차세대 Game Console 분야에서도 주도적인 위치를 공고히 하고 있습니다. 데이터 처리 속도를 혁신적으로 향상시킨 HBM(High Bandwidth Memory) 2세대 제품 개발을 마치고 2018년 하반기에 본격적인 대량 생산을 계획하고 있으며, 세계 최고 속도의 20나노급 8Gb(기가비트) GDDR6 그래픽 DRAM을 개발하여 고객의 최고급 그래픽 카드 예상 출시 시점인 2018년 초에 맞춰 제품을 양산할 계획입니다.

컨수머 메모리(Consumer Memory)는 메모리 시장 가격이 지속 상승하는 가운데, 시장 수요의 약 50%를 차지하는 Main Application인 TV, 셋톱박스(Set-Top Box)에서 BOM cost 증가로 인한 Set 판매 부진 또는 일부 업체의 적자 전환이 발생하였습니다. 이에 따라, 2017년 Set 생산 증가는 제한적이나 추가 이익 확보를 위한 High-end 제품 위주 생산으로 TV, 셋톱박스용 메모리 수요는 소폭이나마 증가할 것으로 보입니다. 반면, 신규 5G 네트워크 인프라와 자동차용 인포테인먼트/자율주행, 그리고 음성인식 기능을 활용한 Smart Home Device(Amazon의 Echo 등)용 수요는 지속 호조를 보이며 향후 컨수머 메모리 시장의 모멘텀으로 작용할 것으로 보입니다. 당사는 다양한 응용분야의 특성에 맞춰 저용량에서부터 고용량(2Gb~32Gb), Legacy 메모리인 DDR3에서부터 저전압/고속의 LPDDR4/4X 및 극한 환경에 특화된 IT(Industrial Temperature)/AT(Automotive Temperature) 제품을 개발하여 다양한 컨수머 고객 요구에 적극적으로 대응하고 있습니다.

모바일 메모리(Mobile Memory)는 스마트폰과 Tablet 등 모바일 기기를 중심으로 채용되고 있으며, 무선통신 환경 발전과 정보통신 융합 가속화에 따라 다양한 Connected Device에 채용이 확대되고 있습니다. 모바일 기기 시장은 2015년 이후 성숙기에 진입하여 연간 세트 출하 성장률은 둔화되고 있으나, DRAM 채용량은 연간 두 자리 수의 높은 성장률을 유지하며 모바일 메모리 수요 성장을 견인할 것으로 전망되고 있습니다. 이는 소비자들의 고사양 제품으로의 교체 수요 증가에 기반한 High/Mid-end 제품군의 성장 및 스마트폰 제조업체간 H/W Spec. 경쟁 심화에 따른 고용량 메모리 채용 증가에 기인하는 것으로 분석됩니다. 또한, 향후 사용자의 다양한 Contents 및 Service 이용 확대와 IoT 등 개인 보유 기기 증가에 따라, Hub Device인 스마트폰의 높은 성능이 요구되어 고성능/저전력의 모바일 메모리 수요가 지속될 것으로 전망됩니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 데이터 저장 용도로 쓰이는 대표적인 메모리 반도체로서, 빠른 테크놀로지의 진화로 매년 높은 성장률을 기록하였습니다. 낸드플래시 시장이 가파른 성장세를 지속하는 이유는 최첨단 IT기기 및 다양한 소비자 가전에서 낸드플래시 채용률 및 채용 용량이 지속적으로 높아지고 있기 때문입니다.

과거에는 플래시카드, USB 드라이브, MP3 플레이어, PMP 등이 낸드플래시 메모리의 주요 수요처였으나, 최근에는 스마트폰, 태블릿 PC 등의 모바일 분야에서 멀티 미디어 기능의 확대에 따른 채용량 증가로 낸드플래시 메모리에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 스마트 TV, 스마트 카 등의 신개념 도입으로 인하여 과거에 저용량의 낸드플래시 메모리만 사용했던 분야에서도 고용량 낸드플래시 메모리에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

그리고, 낸드플래시를 기반으로 한 SSD(Solid State Drive)와 같은 다양한 형태의 Storage Solution이 노트북은 물론이고 서버 시장에서도 주요 제품군으로 자리잡고 있어, 향후 낸드 플래시 메모리 시장의 지속적인 성장을 견인할 것으로 전망되고 있습니다.

이와 같은, 낸드플래시 시장에서 당사는 저용량부터 고용량까지 다양한 단품 및 응용 복합 제품을 기반으로 고객의 수요에 보다 적극적으로 대응하고 있으며, 응용 분야별 선택과 집중을 통하여 낸드플래시 경쟁력을 확보하고 시장 지배력을 높여 가고 있습니다. 또한, 높은 기술력을 바탕으로 Floating Gate 방식의 10nm대 Planar NAND 및 3D NAND를 개발, 빠른 NAND 시장 변화에 발 맞추어 대응하고 있습니다.

(나) 비메모리반도체 사업

[CIS (CMOS Image Sensor)]

CIS는 모바일폰, 노트북, 태블릿, 디지털 카메라 등 다양한 디지털 기기에서 필름 역할을 하는 반도체 소자이며, 2016년부터 2021년까지 연평균 약 8.2%의 성장률을 보일것으로 예상하고 있습니다. (출처: Techno-Systems Research, 출하량 기준)

CIS는 모바일폰, 노트북, 태블릿, 보안 카메라 등에 많이 채용되고 있으며, 화질이 크게 향상되면서 의료기기, DSLR 및 캠코더, 자동차, 게임기, 가전 제품 등으로 응용 범위가 점차 확대되고 있습니다. 전체 Application 중 수량 및 매출 비중이 가장 큰 모바일의 경우, 화상 통신 및 Selfie를 위한 전면 카메라(Front Facing Camera)와 사진 촬영을 위한 후면 카메라(Rear View Camera)용으로 두 개의 이미지 센서가 장착되고 있으며, 2016년부터는 후면 카메라에 듀얼 카메라 채택이 증가되면서 기기당 이미지 센서 탑재 비율이 더욱 증가하고있는 추세입니다.

최근 스마트폰 시장에서는 전면 카메라에 5M/8M 제품, 후면 카메라에는 13M/16M 제품이 보편화 되고 있으며, Flagship model에는 Pixel Size를 늘려 화질을 더욱 개선한 12M 제품과 20M 이상의 초고해상도 제품이 채용되고 있습니다. 한편, 노트북용 이미지센서 시장은 HD 제품이 주류를 이루고 있으며, 태블릿 역시 5M~13M의 제품이 전면 카메라와 후면 카메라에 채용되고 있습니다.

당사는 이미지센서 시장중 가장 많은 비중을 점유하고 있는 모바일폰 시장과 이와 유사한 성능을 요구하고 있는 노트북, Tablet 시장에 집중하고 있으며, 2012년 4분기에 BSI(Back-Side Illumination) 기술을 개발 완료하여 2013년부터 BSI를 적용한 5M, 8M 제품의 안정적 생산과 고객 대응으로 마켓 포지션을 강화하고 있습니다. 2016년에는 advanced BSI 기술을 적용한 13M 제품 개발을 완료하여 시장에 성공적으로 진입하므로써 제품 라인업을 13M까지 확대하였고, 2017년부터는 고화소 시장으로의 진입을 위해 300mm 공정 Setup과 16M 이상 제품 라인업 구축을 위한 1.0um Pixel 개발에 집중하고 있습니다. 2018년 상반기 300mm 첫 제품인 13M 제품 출시와 더불어 1.0um 16M 제품 샘플 출시를 통해 고화소 시장 확대를 위한 제품 라인업 준비에 박차를 가하고 있습니다.

향후 고객과 시장 확대를 위하여 시장의 니즈에 맞추어 제품을 개발하는 것 이외에도, 자동차 및 보안 카메라등과 같이 새로운 시장 진입을 통한 애플리케이션 다양화로 CIS시장에서의 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

다. 사업부문별 재무정보

당사는 반도체제조업부문의 매출액과 자산총액이 전체부문의 90%를 초과하는 지배적 단일사업부문으로서 부문별 기재를 생략합니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, MCP 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	30,109,434 (100%)
합계					30,109,434 (100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

2017년에는 서버를 필두로 전체 수요가 연중 견조하게 성장하였으며, 공급 측면에서의 제한된 증가로 인해 전년 대비 메모리 가격이 큰폭으로 상승하였습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

당사의 메모리반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), 리드프레임(Lead Frame) 및 섭스트레이트(Substrate), PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료등으로 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.

Lead Frame은 반도체 IC를 구성하는 또 다른 주요 요소이며 반도체 칩과 PCB 기판간의 전기신호를 전달하면서 외부의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

Substrate는 리드프레임과 같은 기능을 하지만 전기신호를 전달하는 역할을 하는 다리를 기존의 금속 다리가 아닌 공(Ball) 모양의 연결부분을 이용한 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 장치하고 납땜하여 회로기능을 완성시키는 인쇄 배선판입니다. 그 외 가스 및 화학약품 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다.

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	Wafer	fab 생산	551,942	11%	-
		Lead Frame& Substrate	package	166,763	3%	-
		PCB	module	137,241	3%	-
		기타	-	1,866,459	38%	-
		소 계		2,722,405	56%	-
	저장품	S/P, 부재료	-	2,161,079	44%	-
	합 계			4,883,484	100%	-

나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 독일, 미국, 한국 등에 생산시설을 보유한 5개사로부터 반도체 공정의 주요 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 수입하고 있습니다. 당사는 당사와 거래하는 매입처 등과 일상적인 영업활동 이외의 특수한 관계를 갖고 있지 않습니다. 당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상을 차지하고 있습니다.

최근 반도체 산업의 호황에 따라 웨이퍼 수요는 지속적으로 증가하는 추세이나, 공급이 제한되며 가격이 상승하는 추세입니다. 일부 공급처의 소규모 보완 투자로 공급이 일부 증가할 것으로 예상되고 있으나 공급 증가가 제한적임에 따라 가격 상승 추세는 향후 2~3년간 지속될 것으로 예상됩니다.

당사는 웨이퍼 시장의 수급 동향을 지속적으로 모니터링하고 있으며, 당사 주요 매입처와의 중장기적 협력 관계를 통해 안정적 생산 지원 및 대응력을 강화해 나갈 것입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2017년 총 가동일은 365일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 13,350,240시간입니다.

생산능력은 "해당 기간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2017년 생산능력은 14,063,811백만원 입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제70기	제69기	제68기
------	------	------	------

반도체 부문	14,063,811	12,054,238	11,594,878
--------	------------	------------	------------

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 생산실적 및 가동률

당사의 2017년 생산실적은 14,063,811백만 원으로 집계되었으며, 동 기간 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제70기	제69기	제68기
반도체 부문	14,063,811	12,054,238	11,594,878

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체 부문	160,202,880	160,202,880	100%

※ 가동률은 각 지역별 제조 인원을 고려하여 계산함.

다. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 24조 626억 원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위

: 백만 원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2017.01.01								
취득원가	575,755	3,287,424	909,991	43,439,176	3,555	1,085,379	1,537,934	50,839,214
감가상각누계액		(749,076)	(374,742)	(29,993,593)	(2,514)	(649,669)		(31,769,594)
손상차손누계액		(23,699)	(19,104)	(243,540)		(59)		(286,401)
정보보조금		(274)		(5,535)		(8)		(5,817)
기초순장부금액	575,755	2,514,376	516,145	13,196,508	1,042	435,643	1,537,934	18,777,402
기중변동액								
취득	7,950	216,036	279,553	6,642,678	117	161,007	2,980,042	10,287,383
처분	(2,220)	(2,142)	(3,180)	(164,301)	(2)	(507)	(47,615)	(219,966)
손상차손								
감가상각		(112,343)	(49,851)	(4,301,152)	(379)	(155,051)		(4,618,776)
대체	1,483	330,333	108,366	876,697		6,463	(1,323,342)	
환율변동 등	(1,427)	(15,507)	(11,413)	(120,362)	(1)	(5,334)	(9,398)	(163,442)
기말순장부금액	581,541	2,930,753	839,620	16,130,068	777	442,221	3,137,621	24,062,601
2017.12.31								
취득원가	581,541	3,807,323	1,262,927	46,463,886	3,081	1,217,216	3,137,621	56,473,596

감가상각누계액		(851,655)	(404,204)	(30,163,696)	(2,304)	(774,959)		(32,196,818)
손상차손누계액		(23,699)	(19,104)	(165,509)		(35)		(208,346)
정부보조금		(1,217)		(4,613)		(2)		(5,831)
기말순장부금액	581,541	2,930,753	839,620	16,130,068	777	442,221	3,137,621	24,062,601

라. 투자계획

2017년 당사의 입고 기준 투자집행 실적은 다음과 같습니다.

[입고기준]

(단위 : 십억원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액 (누적)	비 고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가	2017.01.01~ 2017.12.31	10,336	-
합 계				10,336	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제70기	제69기	제68기
반도체 부문	제품 외	DRAM, 낸드플래시, MCP 등	30,109,434	17,197,975	18,797,998
합 계			30,109,434	17,197,975	18,797,998

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

국내에서는 마케팅부문 관할 하에 대리점 6개사를 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 독일, 영국, 일본, 싱가포르, 인도, 대만, 중국 등 총 8개 국가에 10개 법인이 소재하고 있으며 산하에 14개 사무소 및 17개 대리점을 두고 있습니다.

(2) 판매경로

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) 판매방법 및 조건

내수 판매는 국내 대리점 등의 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) 판매전략

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 하고 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

반도체는 IT 제품군 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하며, 당사는 세계 유수의 모바일 및 컴퓨팅 관련 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

6. 수주상황

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

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

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

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	외화금액	원화환산	외화금액	원화환산
USD	11,622	12,452,053	5,182	5,551,604
EUR	18	22,871	91	116,751

JPY	1,659	15,746	64,691	613,991
-----	-------	--------	--------	---------

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	690,045	(690,045)
EUR	(9,388)	9,388
JPY	(59,825)	59,825

(2) 이자율 위험

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

연결실체는 당기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 20,571백만원(전기:22,277백만원) 만큼증가 또는 감소하였을 것입니다.

(3) 가격위험

연결실체는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당기말 현재 재무상태표상 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 이뤄져 있어, USD 수입이 지출보다 많은 현금을 가지고 있으므로 수입에서 지출을 차감한 잔존 외화 현금흐름이 환리스크 관리의 주 대상입니다.

[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 의사결정기구로서 외환관리위원회를 운영하고 있으며, 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) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채로 인식하고 있는 파생금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
이자율스왑	-	288

(2) 당기와 전기 중 파생상품 거래와 관련하여 금융수익 및 금융비용으로 인식한 평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	-	-	902	913

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	395	-	1,077	1,525

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 완전자회사로 편입하여 CIS 사업의 경영 효율성 증대	
	기타 주요내용	주식교환일: 2014년 4월 22일 주식교환비율: 에스케이하이닉스 보통주 : 실리콘화일 보통주 =1 : 0.2232438	
Softeq Flash Solutions LLC	계약 유형	주식 인수	-
	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	
Toshiba	계약 유형	공동 개발 계약	-
	계약 기간	2015년 2월 5일 이후	
	목적 및 내용	차세대 노광기술(Nano Imprint Lithography) 개발	
	기타 주요내용	-	
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 시스템아이씨(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	계약 유형	특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)	-

Intermediate Holdings Cayman, LP	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	Anti-trust Filing 승인 등 선행조건을 충족 시 계약 완료	
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	Anti-trust Filing 승인 등 선행조건을 충족 시 계약 완료	

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

당사는 보고서 제출일 현재, 미래기술연구원과 DRAM개발사업부문(DRAM설계본부), NAND개발사업부문(NAND개발본부, NAND Solution개발본부) 및 CIS사업부에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



나. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제70기	제69기	제68기	비 고
연구개발비용	원 재 료 비	87,617	78,024	66,011	-
	인 건 비	836,729	586,745	641,937	-
	감 가 상 각 비	295,672	252,648	207,237	-
	위 탁 용 역 비	225,842	227,589	218,174	-

	기 타	1,041,174	953,648	834,038	-
	연구개발비용 합계	2,487,033	2,098,654	1,967,396	-
회계처리	판매비와 관리비	1,975,386	1,747,721	1,620,324	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	511,647	350,932	347,072	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		8.3%	12.2%	10.5%	-
매출액		30,109,434	17,197,975	18,797,998	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

다. 연구개발 실적

구 분	연구과제명	기대효과
제70기	1) 3D 256Gb TLC	업계 최초로 개발한 72단 3D NAND FLASH로, 기존 48단 제품 대비 동위 단위면적당 셀의 수가 많아 고용량 확보에 유리함. SSD와 모바일 기기에 적용 예정이며 향후 매출 기여 예상됨.
	2) 2nm 8Gb GDDR6	2nm Tech. 기반의 GDDR6 제품으로 384개의 정보입출구(I/O)를 활용해 초당 최대768GB의 그래픽 데이터 처리가 가능. 향후 인공지능 및 가상 현실 등의 솔루션 등에 활용되며 매출 확대 효과 발생 예상됨.
	3) 3D PCIe NVMe Client SSD	72단 3D NAND를 적용한 PCIe Client SSD 제품으로, 기존 36단 제품을 72단으로 전환함으로써 수익성 개선에 기여 전망
	4) 3D UFS 2.1	원가와 성능을 개선한 2세대 UFS 컨트롤러를 탑재하고, 기존 적용하던 36단 3D NAND를 48단으로 전환해 향후 수익성 개선에 기여 전망
	5) 3D eMMC 5.1	기존 적용하던 36단 3D NAND를 72단으로 전환하고, 자체 개발한 eMMC 컨트롤러를 적용해 매출 확대에 기여 예상
	6) 2nm 8Gb HBM2 Gen1	TSV 기술을 활용해 대역폭을 크게 늘림으로써 초당 204GB의 Data 처리가 가능한 초고속/저전력 제품. 고객과의 협업체계 구축으로 향후 매출 확대 기여 예상

구 분	연구과제명	기대효과
제69기	1) 2nm 4Gb LPDDR4	2nm Tech. 파생제품 첫번째로 개발 완료한 프로젝트이며, 2nm 제품 대비 원가 경쟁력을 갖춘 제품으로 2016년 High End Mobile Phone 시장에서 자사 수익성에 기여할 예정이며, Automobile/Consumer/Computing 등 LPDDR4제품을 활용한 타 어플리케이션 신규 시장 진입으로 향후 매출 확대 효과 발생 예상됨.
	2) 2nm 6Gb LPDDR4	2nm 6Gb LPDDR4 후속 공정 제품으로 2016년부터 Premium Mobile Phone 시장대응으로 자사 수익성 향상 및 '16년 LPDDR4X 신규 시장 SoC Validation 및 고객샘플 적기 대응으로 향후 매출 기여 예상됨.
	3) 3D eMMC5.1	3D NAND를 사용한 첫 번째 eMMC 솔루션 개발 완료 프로젝트

		로, 2D 대비 원가 경쟁력 확보한 3D NAND 통해 수익성 개선 예상함.
4) 1xnm SATA Enterprise SSD		1xnm NAND 적용한 Enterprise향 SSD 제품 개발 완료. Enterprise SSD 시장 확대 통한 매출 및 수익성 확보할 것으로 기대함.
5) 3D PCIe Enterprise SSD		3D NAND를 사용한 Enterprise향 PCIe SSD 제품 개발 완료. 3D NAND 및 PCIe NVMe 적용한 첫 제품이기때문에 매출 확대와 수익성 개선 예상함.
6) 8MP, 1/4" (90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)		Hi-842 대비 픽셀특성향상, Analog 성능향상, 기능추가(2D-LSC)개선 제품으로 Smartphone의 front & main camera 시장 진입으로 2016년 1Q부터 고객사 양산물량 공급으로 매출 확대 기여할 것으로 예상함.
7) 5MP, 1/5"(90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)		대형고객 진입을 목표로 픽셀성능 및 센서성능을 개선한 제품으로 1분기부터 매출 확대에 기여할 것으로 예상함.
8) 2znm 8Gb DDR4		컴퓨팅 시장에서 DDR4의 고용량 DIMM(32GB, 64GB) 및 High Speed 제품 (2666Mbps)에 대한 수요가 커지는 시점에서 수익성 극대화 및 시장 적기대응을 위한 제품 개발로, 서버 및 PC향 대응 및 수익성 기대
9) 2znm 8Gb GDDR5		게임 콘솔향 GDDR5 판매 확대 및 안정적 시장 확보 및 Graphics High Density / High Speed 수요 전환 대응을 통한 수익성 확보 기대
10) 2znm 4Gb DDR3x16		2ynm 4Gb DDR3x16 의 후속 공정 개선을 통한 디지털TV/셋톱 박스 등의 시장 장기 공급 대응으로 수익성 확보 기대
11) 2znm 8Gb LPDDR3N		2ynm 8Gb LPDDR3 후속 Tech Version 제품. Net Die 극대화에 따른 Cost 경쟁력을 바탕으로 자사 수익성 극대화에 기여가 예상됨. 또한 Speed Target 2133Mbps 확보로 주요 PC 업체향 대응이 가능하여 2ynm 8Gb LPDDR3 대비 매출 확대가 예상됨.
12) 3D UFS 2.0		3D NAND(36단)를 적용한 UFS2.0 제품 개발 완료. 기존 2D 탑재 제품 대비 성능과 특성이 개선되어 모바일 시장에서 Hign performance 요구 고객 중심으로 매출 확대 예상
13) 3D SATA Client SSD		3D NAND(48단)을 적용한 SATA Client SSD 제품으로, 3D TLC NAND를 적용한 자사 최초 SATA Client SSD 제품. 주요 PC업체 진입을 통한 매출 확대 및 수익성 개선 예상
14) 1ynm 128Gb TLC		기존 1xnm급 NAND제품의 미세화를 통해 원가경쟁력을 극대화한 제품. 개선된 성능과 특성으로 Mobile / SSD등에 널리 채용될 예정
15) 8MP, 1/4" (90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)		Hi-843 대비 픽셀, Analog/Digital 성능 향상 및 die size 축소로 품질/가격 경쟁력 향상한 제품. 모바일 폰의 전/후방 카메라 시장 진입으로 내년 초부터 매출 확대 기여 예상
16) 5MP, 1/5"(90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)		Hi-553 대비 픽셀, Analog/Digital 성능 향상 및 net die 증가로 품질/가격 경쟁력 향상한 제품. 모바일 시장 진입으로 향후 매출 확대에 기여 예상
17) 5MP, 1/4"(90nm BSI, 1.4um, Raw Sensor)		Hi-545대비 성능은 동등 수준 이상을 유지하며 net die를 극대화한 제품으로 향후 매출 기여 기대
18) 13MP, 1/3"(90nm BSI,		13M 고화소 제품으로, Hi-1331대비 성능이 향상되었으며올 하

	1.12um, Raw Sensor)	반기에 고객사들의 인증을 거쳐 향후 매출 발생 예상
	19) 2zm 4Gb DDR4	2ym 4Gb DDR4 의 후속 공정 미세화 제품으로 '17년 이후 DDR4 기반의 디지털TV, 셋톱박스 등의 시장 확대로 매출 확대 예상
	20) 2znm 8Gb LPDDR4X	고용량, 고속, 저전력 특성의 LPDDR4 파생제품으로서 플래그십 스마트폰 모델 탑재를 통한 매출 기여 예상. 향후 그래픽 등 다른 응용처에 대한 대응도 예상 중
	21) 2znm 2Gb LPDDR4	DRAM 양산 제품 최소로 2znm 기술에서 On-die ECC (Error Correction Code) Scheme 탑재한 제품으로, 모뎀과 오토모티브 등의 응용처를 통한 매출 예상
	22) 2znm 6Gb LPDDR4E	2znm 6Gb LPDDR4 의 파생제품으로 '17년 상반기부터 고사양 스마트폰에 대한 양산물량 공급으로 매출 확대 기여
	23) 3D PCIe NVMe Client SSD	3D NAND(36단)을 적용한 PCIe Client SSD 제품으로 제품 판매를 통한 매출 기여와 함께 2D에서 3D로 NAND 기술 전환 통해 수익성 개선 예상

구 분	연구과제명	기대효과
제68기	1) 2y나노급 6Gb LPDDR3	미세공정 전환을 통한 수익성 개선 제품으로 High-end Smartphone & Tablet 向 LPDDR3 제품 개발을 통한 매출 확대에 기여할 것으로 예상
	2) 1x나노급 64Gb TLC	3 bit cell 기술을 기반으로 개발된 저가 시장 대응용 제품임, 우수한 원가 경쟁력을 바탕으로 USB, Card 시장부터 Mobile시장까지 진입할 예정임
	3) 1x나노급 1st PCIe Client SSD	1x나노급 NAND를 채용한 PCIe 컨트롤러 탑재 1st Client SSD 제품으로 SATA에 이은 PCIe SSD 시장 진출 기반을 마련하였고, SSD 라인업이 보강되어 고객 확대에 기여할 것으로 예상됨.
	4) 1x나노급 2nd eMMC5.0	1x나노급 NAND를 채용한 eMMC 5.0 제품 개발 완료. 기존 제품 대비 Sequential Write(연속 쓰기)와 Sustain Performance를 개선하였으며, 차세대 eMMC5.1 기능 일부를 추가 반영하여 Mid-high 시장의 수익성 개선에 기여 할 것으로 예상됨.
	5) 2M, 1/5" (130nm, 1.75um, Raw Sensor)	기존 2M SoC Sensor에서 Image Signal Processor를 제외한 Raw Sensor 제품으로서 보급형 스마트폰 시장의 Low Cost Solution 요구를 만족시킴으로서 2M SOC 시장을 대체해 갈 것으로 예상됨.
	6) 2y나노급 2Gb DDR3(x16)	Embedded Application 4Gb 수요의 점진적 확대에도 불구하고 2015년 이후에도 DTV/STB 2Gb 수요가 견조할 것으로 예상되며, 미세공정 전환을 통한 수익성 개선이 예상됨
	7) 1x나노급 1st eMMC5.1	1x나노급 NAND를 채용한 eMMC5.1 제품으로 eMMC5.1 초기 시장에 진입할 제품이 준비됨에 따라 모바일 솔루션 시장에서의 매출과 수익성 확보에 기여할 것으로 예상함
	8) 1x나노급 2nd Client SSD	1x나노급 NAND를 채용한 Client SSD로 TLC NAND를 적용한 채널형 제품으로 기존 MLC NAND를 활용한 SSD 대비 원가 경쟁력 확보하였으며, OEM 시장에 이어 Channel 시장 매출 확대로 SSD 수익성이 개선될 것으로 예상됨

9) 8MP, 1/4" (90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)	설계 개선을 통해 원가경쟁력을 증대시킨 수익성 개선 제품으로 중국 등 Mid-end 스마트폰의 전후방 카메라와 태블릿 시장 진입으로 하반기 이후 매출 확대에 기여할 것으로 예상
10) 2z나노급 4Gb DDR3	2z나노급DRAM 제품으로 원가경쟁력 증대로 수익성 개선이 예상되며 4Gb DDR3 시장 지속 대응 예정.
11) 1x나노급 1st UFS2.0	1x나노급 NAND를 채용한 UFS2.0 제품 개발 완료. UFS 시장 초기에 제품 출시하여 High-end 시장에서의 경쟁력 강화될 것으로 예상됨.
12) 36단 128Gb MLC	NAND 차세대 기술로 주목받고 있는 3D 적층 기술을 적용한 자사의 첫 상용화 제품으로, 우수한 특성과 신뢰성을 가졌으며 향후 모바일 시장을 중심으로 매출에 기여할 것으로 예상됨.
13) 1xnm급 PCIe NVMe Client SSD	PCIe NVMe 인터페이스 적용한 Client SSD 개발 완료. Client 시장이 SATA에서 NVMe 시장으로 전환되고 있어 Client 시장 점유율 확대에 기여할 것으로 기대함.
14) 1xnm급 SATA Client SSD	1xnm급 NAND 채용한 3번째 SATA Client SSD 개발 완료. 기존 SATA 컨트롤러 대비 여러 정정능력 개선한 컨트롤러 사용. TLC NAND 비즈니스 규모 확대하여 수익성 개선될 것으로 예상함.
15) 5MP, 1/5" (90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)	Hi-551 대비 설계 개선을 통해 원가경쟁력을 증대시킨 수익성 개선 제품으로 중국 및 국내 Mid-end 스마트폰의 front & main 카메라 시장 진입으로 4분기부터 매출 확대 기여.

11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 최근 3년간 신용등급 [국내]

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	신용평가 등급범위	평가구분
15.05.27	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	정기평가
15.05.27	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	정기평가
15.05.28	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
15.06.25	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
15.06.25	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
15.06.26	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	본평가
15.08.13	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
15.08.13	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가
15.08.13	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가
15.11.13	기업어음	A1	한기평	A1~D	정기평가
15.11.13	기업어음	A1	한신평	A1~D	정기평가
15.11.13	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
15.11.13	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
15.11.13	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가
15.11.13	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가
16.02.03	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가

16.02.04	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
16.02.04	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가
16.05.17	기업어음	A1	한기평	A1~D	본평가
16.05.16	기업어음	A1	한신평	A1~D	본평가
16.05.17	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	본평가
16.05.17	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
16.05.16	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가
16.05.17	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가
16.12.15	기업어음	A1	한기평	A1~D	정기평가
16.12.08	기업어음	A1	한신평	A1~D	정기평가
16.12.16	기업어음	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
17.05.19	회사채	AA-	한신평	AAA ~ D	정기평가
17.06.08	회사채	AA-	한기평	AAA ~ D	정기평가
17.06.30	회사채	AA-	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
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

[해외]

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유 가증권의 신용등급	평가회사	신용평가등급 범위	평가구분
16.05.13	발행회사	BB+	S & P	AAA ~ D	수시평가
16.11.07	발행회사	Ba1	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
17.01.20	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가
17.11.06	발행회사	Baa3	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
17.11.23	발행회사	BBB-	S & P	AAA ~ D	수시평가

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

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

C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

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

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

신용등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
B	적기상환능력이 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환 불능상태임

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

[참고] 해외 신용평가사 Moody's 등급 정의

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

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

[참고] 해외 신용평가사 S&P 등급 정의

신용등급	등급의 정의
AAA	채무상환능력이 극히 높음. 최상 등급임.
AA	채무상환능력이 매우 높음, 상위 등급과 크게 차이는 없으나 최고 수준은 아님.

A	채무상환능력이 높음, 상위 등급의 기업에 비해서는 경기침체와 시장환경변화의 영향을 받기 쉬움.
BBB	채무상환능력은 충분하나, 상위 등급의 기업에 비해서는 경기침체와 시장환경변화의 영향을 받기 쉬움.
BB	가까운 장래에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 적으나, 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우 채무불이행 가능성이 충분히 고려됨
B	현재로서는 채무상환능력이 있으나, 상위 등급의 기업에 비해 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우 채무불이행 가능성이 높음.
CCC	현재 채무불이행 가능성이 있으며, 채무이행 능력은 경영, 재무, 경제 상황이 호의적일 경우에만 있다고 보여짐.
CC	채무불이행 가능성이 현재로서 상당히 높음.
D	채무만기시 1건 이상의 채무를 상환하지 못한 기업을 의미함.

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

나. 회사의 고객관리 정책

당사는 IT 산업을 대표하는 글로벌 기업으로서 당사 매출기여도가 매우 높고 당사 판매 전략과 부합하는 고객을 '전략 고객(Strategic Account, S/A)'으로 정하여 관리하고 있으며, 각 응용 분야별 전략 고객의 관리를 통하여 안정적인 매출 기반을 확보함은 물론 제품 구성을 다양화하여 수익성을 극대화하고 있습니다.

다. 지식재산권 보유현황

2017년 12월 31일 현재 당사는 반도체와 관련하여 총 12,308건(특허12,095건/상표213건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록유지 또는 포기여부를 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 분쟁 대응 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 제11조'에 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) SHE경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 OHSAS18001(안전보건경영시스템) 및 ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA18001(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리하고 있으며, 이를 통해 SHE경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE 경영시스템 내부 전문심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 또한 이를 효율적으로 관리하기 위해 전담조직을 구성하여 체계적으로 관리하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인 개선을 추구하며, 환경영향을 최소화하고 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

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

[온실가스 배출권거래제 대응]

SK하이닉스는 2015년부터 시행되고 있는 온실가스 배출권거래제에서 할당된 목표량을 달성하기 위해 온실가스 저감 활동을 펼치고 있습니다. 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. SK하이닉스는 배출권 부족분(초과 배출량)의 구매 비용을 최소화하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고 있으며, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리, 배출권 감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다.

[CDP(탄소정보 공개 프로젝트) 탄소경영 최우수기업 5년 연속 선정, 명예의 전당 5년차 유지]

당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영 최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 6년 연속 편입되어 국내 최초, 국내 유일 기업으로 명예의 전당에 입성, 2017년 명예의 전당 5년차를 유지하였습니다.

(3) 친환경제품을 위한 노력

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

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 제 3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히 2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물발자국 인증을 획득하였습니다.

2017년에는 정부에서 주도하는 물발자국 시범사업에 참여하여 8Gb LPDDR3 제품을 통해 반도체 최초 인증을 획득하였습니다. 이번 물발자국 인증 뿐만 아니라 향후 지속적인 추진을 통해 단계적으

로 인증 제품을 확대하여 당사의 주요 제품군에 대해 물발자국 인증을 받을 수 있도록 할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월, 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여, 당사 환경경영성과에 대한 검증을 진행하여 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 복지 제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출하였고 현재 검증위 개선과제 127개 중 127건을 모두 완료하였습니다. 현재 산업보건검증위원회에서 개별 과제에 대하여 검증을 진행 중이며, 2018년 3월경 최종 검증 완료보고서를 당사로 송부할 예정입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제70기	제69기	제68기
[유동자산]	17,310,444	9,838,982	9,760,030
· 현금및현금성자산	2,949,991	613,786	1,175,719
· 단기금융상품	5,604,663	3,521,893	3,615,554
· 매출채권	5,552,795	3,251,652	2,628,448
· 재고자산	2,640,439	2,026,198	1,923,376
· 기타	562,556	425,453	416,933
[비유동자산]	28,108,020	22,377,044	19,917,876
· 관계기업 및 조인트벤처투자	359,864	131,016	122,609
· 매도가능금융자산	43,226	147,779	131,354
· 유형자산	24,062,601	18,777,402	16,966,252
· 무형자산	2,247,290	1,915,591	1,704,896
· 기타	1,395,039	1,405,256	992,765
자산총계	45,418,464	32,216,026	29,677,906
[유동부채]	8,116,133	4,160,849	4,840,698
[비유동부채]	3,481,412	4,031,647	3,449,505
부채총계	11,597,545	8,192,496	8,290,203
[지배기업 소유주지분]	33,815,280	24,016,955	21,386,863
· 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
· 자본잉여금	4,143,736	4,143,736	4,143,736
· 기타포괄손익누계액	-502,264	-79,103	-1,600
· 기타자본항목	-771,100	-771,913	-771,913
· 이익잉여금	27,287,256	17,066,583	14,358,988
[비지배지분]	5,639	6,575	840
자본총계	33,820,919	24,023,530	21,387,703
매출액	30,109,434	17,197,975	18,797,998
영업이익	13,721,326	3,276,746	5,336,100
연결총당기순이익	10,642,219	2,960,483	4,323,595
지배기업의 소유주지분	10,641,512	2,953,774	4,322,356
비지배지분	707	6,709	1,239
기본주당순이익	15,073 원	4,184 원	6,002원
연결에 포함된 회사수	24개사	23개사	22개사

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제70기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2017년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2017년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였습니다.

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제70기	제69기	제68기
[유동자산]	15,338,930	7,933,301	8,421,984
· 현금및현금성자산	2,270,036	476,917	1,014,939
· 단기금융상품	5,109,329	2,487,942	2,808,102
· 매출채권	5,259,052	2,896,443	2,800,904
· 재고자산	2,224,740	1,698,723	1,407,614
· 기타	475,773	373,276	390,425
[비유동자산]	28,973,916	23,465,792	20,320,214
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	4,778,280	4,588,062	4,229,002
· 매도가능금융자산	37,593	143,590	130,645
· 유형자산	21,322,943	16,071,281	13,853,549
· 무형자산	1,918,259	1,546,733	1,299,257
· 기타	916,841	1,116,126	807,761
자산총계	44,312,846	31,399,093	28,742,198
[유동부채]	8,076,214	4,351,661	4,750,892
[비유동부채]	3,464,757	3,955,919	3,308,841
부채총계	11,540,971	8,307,580	8,059,733
[자본금]	3,657,652	3,657,652	3,657,652
[자본잉여금]	4,183,564	4,183,564	4,182,016
[기타포괄손익누계액]	-10,735	-	-
[기타자본항목]	-771,100	-771,913	-771,913
[이익잉여금]	25,712,494	16,022,210	13,614,710
자본총계	32,771,875	23,091,513	20,682,465
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	29,718,939	16,733,111	18,780,792
영업이익	13,340,791	3,012,419	5,076,507
당기순이익	10,110,797	2,655,022	4,019,080
기본주당순이익	14,321 원	3,761 원	5,581 원

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 제70기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2017년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2017년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 70 기	2017.12.31 현재
제 69 기	2016.12.31 현재
제 68 기	2015.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
자산			
유동자산	17,310,444	9,838,982	9,760,030
현금및현금성자산	2,949,991	613,786	1,175,719
단기금융상품	5,604,663	3,521,893	3,615,554
매출채권	5,552,795	3,251,652	2,628,448
기타수취채권	37,613	25,611	61,613
재고자산	2,640,439	2,026,198	1,923,376
당기법인세자산	1,305	489	1,394
기타유동자산	523,638	399,353	353,926
비유동자산	28,108,020	22,377,044	19,917,876
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	359,864	131,016	122,609
매도가능금융자산	43,226	147,779	131,354
기타수취채권	42,410	39,490	62,919
기타금융자산	273	423	430
유형자산	24,062,601	18,777,402	16,966,252
무형자산	2,247,290	1,915,591	1,704,896
투자부동산	2,468	2,573	2,679
이연법인세자산	599,783	792,368	361,204
기타비유동자산	750,105	570,402	565,533
자산총계	45,418,464	32,216,026	29,677,906
부채			
유동부채	8,116,133	4,160,849	4,840,698
매입채무	758,578	696,144	791,373
단기미지급금	2,724,547	1,606,417	1,337,803
기타지급채무	1,340,225	685,154	1,001,171
차입금	773,780	704,860	1,013,372
기타금융부채		288	
총당부채	81,351	42,822	25,276
당기법인세부채	2,385,876	374,666	627,260

기타유동부채	51,776	50,498	44,443
비유동부채	3,481,412	4,031,647	3,449,505
기타지급채무	3,412	27,426	89,891
장기차입금	3,397,490	3,631,118	2,805,223
확정급여부채	6,096	306,488	484,977
이연법인세부채	5,554	4,732	7,582
기타비유동부채	68,860	61,883	61,832
부채총계	11,597,545	8,192,496	8,290,203
자본			
지배기업의 소유지분	33,815,280	24,016,955	21,386,863
자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,143,736	4,143,736	4,143,736
기타자본	(771,100)	(771,913)	(771,913)
기타포괄손익누계액	(502,264)	(79,103)	(1,600)
이익잉여금	27,287,256	17,066,583	14,358,988
비지배지분	5,639	6,575	840
자본총계	33,820,919	24,023,530	21,387,703
자본과부채총계	45,418,464	32,216,026	29,677,906

연결 포괄손익계산서

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
매출액	30,109,434	17,197,975	18,797,998
매출원가	12,701,843	10,787,139	10,515,353
매출총이익	17,407,591	6,410,836	8,282,645
판매비와관리비	3,686,265	3,134,090	2,946,545
영업이익	13,721,326	3,276,746	5,336,100
금융수익	996,468	814,892	846,752
금융비용	1,249,617	846,328	829,913
지분법투자 관련 손익	12,367	22,752	24,642
기타영업외수익	77,882	52,371	40,479
기타영업외비용	118,860	103,979	148,939
법인세비용차감전순이익	13,439,566	3,216,454	5,269,121
법인세비용	2,797,347	255,971	945,526
당기순이익	10,642,219	2,960,483	4,323,595

법인세차감후 기타포괄손익	(422,042)	28,844	18,095
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
확정급여제도의 재측정요소	2,762	106,822	(21,871)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
해외사업장환산외환차이	(387,683)	(82,066)	33,479
매도가능금융자산평가손익	(10,735)		
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(26,386)	4,088	6,487
총포괄이익	10,220,177	2,989,327	4,341,690
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	10,641,512	2,953,774	4,322,356
비지배지분	707	6,709	1,239
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	10,221,113	2,982,703	4,340,700
비지배지분	(936)	6,624	990
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	15,073	4,184	6,002
희석주당순이익 (단위 : 원)	15,072	4,184	6,002

연결 자본변동표

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
						계		
2015.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(24)	(41,815)	10,276,904	18,036,453	(150)	18,036,303
당기순이익					4,322,356	4,322,356	1,239	4,323,595
확정급여제도의 재측정요소					(21,871)	(21,871)		(21,871)
매도가능금융자산평가손익								
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				6,487		6,487		6,487
해외사업장환산외환차이				33,728		33,728	(249)	33,479
배당금지급					(218,401)	(218,401)		(218,401)
자기주식 거래로 인한 증감			(771,889)			(771,889)		(771,889)
주식선택권 부여								
종속기업의 처분								
2015.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,143,736	(771,913)	(1,600)	14,358,988	21,386,863	840	21,387,703
2016.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(771,913)	(1,600)	14,358,988	21,386,863	840	21,387,703
당기순이익					2,953,774	2,953,774	6,709	2,960,483
확정급여제도의 재측정요소					106,822	106,822		106,822
매도가능금융자산평가손익								
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분				4,088		4,088		4,088

해외사업장환산외환차이				(81,981)		(81,981)	(85)	(82,066)
배당금지급					(353,001)	(353,001)		(353,001)
자기주식 거래로 인한 증감								
주식선택권 부여								
종속기업의 처분				390		390	(889)	(499)
2016.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,143,736	(771,913)	(79,103)	17,066,583	24,016,955	6,575	24,023,530
2017.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,143,736	(771,913)	(79,103)	17,066,583	24,016,955	6,575	24,023,530
당기순이익					10,641,512	10,641,512	707	10,642,219
확정급여제도의 재측정요소					2,762	2,762		2,762
매도가능금융자산평가손익				(10,735)		(10,735)		(10,735)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지 분				(26,386)		(26,386)		(26,386)
해외사업장환산외환차이				(386,040)		(386,040)	(1,643)	(387,683)
배당금지급					(423,601)	(423,601)		(423,601)
자기주식 거래로 인한 증감								
주식선택권 부여			813			813		813
종속기업의 처분								
2017.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,143,736	(771,100)	(502,264)	27,287,256	33,815,280	5,639	33,820,919

연결 현금흐름표

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
영업활동현금흐름	14,690,614	5,548,922	9,319,520
영업으로부터 창출된 현금흐름	15,373,261	6,486,781	10,357,267
이자의 수취	41,680	42,895	51,610
이자의 지급	(120,332)	(125,818)	(124,304)
배당금의 수취	14,841	20,744	17,045
법인세의 납부	(618,836)	(875,680)	(982,098)
투자활동현금흐름	(11,919,162)	(6,230,451)	(7,125,530)
단기금융상품의 순증감	(2,119,004)	109,803	39,533
기타금융자산의 감소	308	5	
기타금융자산의 증가	(167)	(2)	
기타수취채권의 감소	18,437	15,422	10,692
기타수취채권의 증가	(22,009)	(13,613)	(14,134)
매도가능금융자산의 처분	3,431	2,651	1,319
매도가능금융자산의 취득	(26,204)	(19,085)	(5,359)
파생상품거래로 인한 현금유입	902	1,077	1,672
파생상품거래로 인한 현금유출	(1,201)	(1,525)	(2,088)
유형자산의 처분	244,897	162,120	220,097
유형자산의 취득	(9,128,303)	(5,956,354)	(6,774,625)

무형자산의 처분	3,249	1,585	7,963
무형자산의 취득	(784,911)	(530,375)	(623,743)
매각예정자산의 처분			22,630
정부보조금의 수취	5,900	133	406
관계기업투자의 취득	(114,487)	(2,293)	(9,893)
재무활동현금흐름	(351,906)	116,876	(1,462,257)
차입금의 차입	782,330	2,080,343	3,933,056
차입금의 상환	(710,635)	(1,610,466)	(4,405,023)
자기주식의 취득			(771,889)
배당금의 지급	(423,601)	(353,001)	(218,401)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(83,341)	2,720	7,225
현금및현금성자산의 순증감	2,336,205	(561,933)	738,958
기초 현금및현금성자산	613,786	1,175,719	436,761
기말 현금및현금성자산	2,949,991	613,786	1,175,719

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

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

2017년 12월 31일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤(주)	146,100,000	20.07
국민연금공단	72,818,475	10.00
기타주주	487,083,320	66.91
자기주식	22,000,570	3.02
합 계	728,002,365	100.00

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

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
에스케이하이이엔지㈜	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100.00	100.00
에스케이하이텍㈜	국 내	사업지원 및 공사 등	12월	100.00	100.00
㈜실리콘화일	국 내	전자·전기부품 개발 및 제조	12월	100.00	100.00
행복모아㈜	국 내	사업지원 및 제조	12월	100.00	100.00
에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜(*1)	국 내	파운드리 사업	12월	100.00	-
SK hynix America Inc.(SKHYA)	미 국	해외판매법인	12월	97.74	97.74
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	독 일	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	싱가포르	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	홍 콩	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	영 국	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	대 만	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	일 본	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	중 국	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(SKHYIS)(*2)	인 도	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	중 국	해외판매법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중 국	해외제조법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	중 국	해외제조법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)(*3)	중 국	해외제조법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Italy S.r.l.(SKHYIT)	이탈리아	해외연구개발법인	12월	100.00	100.00
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	미 국	해외연구개발법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	대 만	해외연구개발법인	12월	100.00	100.00
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	벨라루스	해외연구개발법인	12월	100.00	100.00
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	홍 콩	해외투자법인	12월	100.00	100.00
SK hynix Ventures Hong Kong Limited(SKH Ventures)	홍 콩	해외투자법인	12월	100.00	100.00
MMT(특정금전신탁)	국 내	특정금전신탁	12월	100.00	100.00

(*1) 당기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜를 설립하였습니다.

(*2) 종속기업인 SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)의 종속기업입니다.

(*3) 종속기업인 SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)의 종속기업입니다.

(3) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	기업명	사 유
신규설립	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	신규 설립에 따른 종속기업 편입

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
SK hynix America Inc.(SKHYA)	2,522,348	2,259,210	263,138	1,584,043	1,279,493	304,550
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	108,470	70,430	38,040	83,388	45,575	37,813
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	636,286	559,400	76,886	337,506	253,918	83,588
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	1,043,889	918,305	125,584	932,437	810,556	121,881
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	325,434	308,999	16,435	146,327	128,807	17,520
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	566,155	536,592	29,563	310,933	290,174	20,759
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	632,590	569,810	62,780	251,274	184,504	66,770
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	414,850	379,888	34,962	46,177	18,595	27,582
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	4,043,100	322,545	3,720,555	3,476,086	232,117	3,243,969
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	388,033	195,849	192,184	350,305	171,088	179,217

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
SK hynix America Inc.(SKHYA)	11,096,526	(7,243)	(7,243)	5,398,193	117,848	117,848
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	476,709	(120)	(120)	321,309	1,747	1,747
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	2,645,084	2,872	2,872	1,497,869	1,929	1,929
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	8,717,022	19,456	19,456	5,655,093	20,019	20,019
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	1,088,697	953	953	532,661	374	374
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	2,629,453	12,446	12,446	1,742,632	2,676	2,676
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	940,254	1,761	1,761	673,127	867	804
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	1,332,939	8,230	8,230	345,863	6,073	6,073
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	2,185,341	338,969	338,969	2,137,576	123,753	123,753
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	355,982	23,441	23,441	296,121	2,674	2,674

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

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2018년 1월 24일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채(자산)

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 '원화'로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 리스의 분류 등 주석에 포함되어 있습니다.

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 재고자산의 순실현가능가치, 개발비 및 영업권의 손상,충당부채의 인식과 측정, 확정급여부채의 측정, 이연법인세자산의 인식 등 주석에 포함되어 있습니다.

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 금융위험관리 주석 등에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 2017년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정기준서의 적용을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

영업부문은 다음 사항을 모두 충족하는 기업의 구성단위를 말합니다.

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

연결실체의 최고경영의사결정권자는 지배기업의 이사회이며, 연결실체의 특정 구성단위에 대해 구분된 재무정보를 보고받거나 검토하지 않습니다. 따라서 이 연결재무제표에는 영업부문정보가 포함되어 있지 않습니다. 기업전체수준에서의 지역, 제품과 용역, 주요고객에 대한 정보는 주석 4에 포함되어 있습니다.

(2) 연결

① 사업결합

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

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 잉가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

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

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

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

② 비지배지분

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

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

③ 종속기업

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

④ 지배력의 상실

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

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

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

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

⑥ 내부거래제거

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

⑦ 동일지배하 사업결합

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

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 측정됩니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)으로 결정되며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 판매 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 제품이나 재공품의 경우, 연결실체는 고정제조간접원가를 생산설비의 실제 조업도에 기초하여 배부하되, 실제조업도가 정상조업도보다 낮은 경우에는 이를 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산의 인식 및 측정을 위하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금및수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금및수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금및수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금및수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다. 만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(6) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

① 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정 가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 추가로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

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

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

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

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

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

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

과 목	추정내용연수
건물	10 ~ 50년
구축물	10 ~ 30년
기계장치	4 ~ 15년
차량운반구	4 ~ 10년
기타의유형자산	3 ~ 15년

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

(9) 차입원가

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

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

(10) 무형자산

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

영업권은 사업결합의 이전대가가 공정가치로 측정하여 취득된 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 취득한 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분이 이전대가를 초과하는 경우 그 초과액인 염가매수차액은 즉시 당기손익으로 인식됩니다. 영업권은 상각되지 않으며 손상차손누계액을 차감한 금액으로 재무상태표에 인식되고 있습니다.

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

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	2년
기타의무형자산	4년 ~50년

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

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

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

(11) 정부보조금

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

① 자산관련 보조금

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

② 수익관련 보조금

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

(12) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(13) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(14) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

① 금융리스

연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설 직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어 인식하고 있으며, 금융원가는 부채잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간동안배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 연결실체가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 연결실체는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

② 운용리스

운용리스하의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

③ 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 약정에 포함된 리스가 금융리스이고, 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에 대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(15) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

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

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

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

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

④ 퇴직급여: 확정급여제도

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

⑤ 해고급여

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

(17) 충당부채

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

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

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

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 온실가스배출권

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

① 온실가스 배출권

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

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

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

② 배출부채

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

(19) 외화

① 외화거래

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

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

② 해외사업장

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

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

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

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

(20) 납입자본

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

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

(21) 주식기준보상

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

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

(22) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

② 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

(23) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 차입금 및 사채에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 법인세

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

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상

의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

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

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

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

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

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

(25) 주당이익

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

(26) 적용된 제·개정 기준서

연결실체는 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'를 적용하였습니다. 동 기준서에 따르면 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대해 다음의 내용을 공시하도록 요구하고 있습니다(주석 33 참조).

- 재무적 현금으로 인한 변동
- 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력의 획득 또는 상실에서 생기는 변동
- 환율변동효과
- 공정가치 변동
- 그 밖의 변동

(27) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급적용하는 것이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 연결재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐만 아니라 해당 기간에 연결실체가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 적용을 위하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 완료하였습니다. 연결실체가 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 당기말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 재무적 영향을 분석한 결과 동 기준서의 주요사항별로 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다.

(가) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업 모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산은 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품은 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정될 수 있습니다.(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정될 수 있습니다.(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다. 연결실체는 2017년12월 31일 현재 대여금및수취채권 13,257,944백만원, 매도가능금융자산 43,226백만원, 당기손익인식금융자산 929,801백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 취소 불가능한 지정이 될 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나, 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

기업회계기준서 제1109호를 적용하려고 연결실체가 구축한 금융상품 회계처리시스템을 이용하여 추정한 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)				
계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 금액	K-IFRS 제1109호에 따른 금액
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	2,949,991	2,949,991
단기금융상품	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	929,801	929,801
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	4,674,862	4,674,862
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	5,552,795	5,552,795
기타수취채권	대여금및수취채권	상각후원가	80,023	80,023
기타금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	273	273
매도가능금융자산	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	43,226	43,226
금융자산 합계			14,230,971	14,230,971

(나) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다. 한편, 당기말 현재 연결실체가 당기손익-공정가치측정 항목으로 분류한 금융부채는 없습니다.

(다) 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039 호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109 호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출 약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실이 조기에 인식될 수 있습니다.

구 분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것으로 회계정책을 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 인식합니다.

연결실체는 당기말 현재 상각후원가로 측정하는 대여금및수취채권 13,260,404백만원을 보유하고 있고, 동 자산에 대하여 손실충당금 2,460백만원을 설정하고 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호 적용 시 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용할 계획입니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1109호의 적용이 연결실체의 손실충당금에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 추정됩니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설 약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월

1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 수정소급하여 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일 이익잉여금으로 인식하는 방법으로 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익 및 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(가) 도입준비 현황

연결실체는 당기 중 별도의 TF팀을 구성하여 기업회계기준서 제1115호 도입을 준비하였고, 회계법인 및 전산전문가의 참여 하에 연결실체의 수익 구조를 분석하여 관련내부관리 프로세스를 정비하고 회계처리시스템을 구축하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 회계처리뿐만 아니라 제품판매 전략, 영업행태를 비롯한 전반적인 사업 관행에도 영향을 줄 것으로 판단되므로 임직원을 대상으로 새로운 기준서 도입에 따른 변화에 관한 교육을 실시하고 있고, 도입 추진 계획과 진행상황을 경영진에게 주기적으로 보고하고 있습니다.

(나) 수행의무의 식별

연결실체는 DRAM 및 NAND Flash 등 반도체 제품을 개발 및 생산하여 고객에게 제공하는 사업을 영위하고 있으며, 연결실체의 대부분의 수익은 이와 관련되어 있습니다.

기업회계기준서 제1115호를 적용시 고객과의 계약에서 ① 제품판매와 ② 제품운송의 수행의무가 식별되었으나 회사의 일반적인 거래형태인 도착지인도조건의 매출거래는 제품 운송이 완료된 후 제품의 통제가 이전되므로 두 개의 수행의무가 별도로 구별되지 않는 것으로 판단하였습니다. 하지만 고객이 운송료 또는 보험료를 부담하는 선적지인도조건(이하, "C조건")으로 체결된 수출거래의 경우에는 제품운송 수행의무가 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 이후에 수행되므로 이를 별도의 수행의무로 식별하고 배분된 거래가격은 제품운송 수행의무가 완료된 시점에 인식할 예정입니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과 제품운송 수행의무의 분리에 따라 C조건 수출거래의 제품운송과 관련한 수익의 인식시점이 지연될 것이나 그 금액적 영향은 중요하지 않을 것으로 예상됩니다.

(다) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 파운드리 용역

연결실체의 종속기업인 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)는 반도체위탁생산을 수행하고 있고, 일반적으로 고객의 주문 이후 위탁생산 완료 후 인도시점까지 2개월 내의 단기간이 소요됩니다. 연결실체는 위탁생산된 제품이 고객에 인도되는 시점에 매출을 인식하고 있으며, 당기 중 인식한 종속기업의 수익은 116,083백만원입니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

연결실체는 계약 조건 및 과거 위탁생산 진행 과정 중 중단되어 중도지급을 청구한 사례 등을 분석한 결과, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 존재하지 않으므로 진행기준을 적용하기 위한 요건을 충족하지 못하는 것으로 판단됩니다. 따라서, 기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과, 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무와 관련한 재무영향은 없을 것으로 예상합니다.

(라) 변동대가

연결실체는 고객에게 반도체 제품을 공급하는 계약에 있어 품질하자 등에 따른 반품을 허용하기 때문에 고객으로부터 수령하는 대가가 변동될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 연결실체는 고객으로부터 수령할 대가를 보다 적절하게 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 한편, 연결실체가 수령하였거나 수령할 대가 중 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과 변동대가 규정에 따라 연결실체의 충당부채가 30,672백만원 감소하고, 기타유동자산과 기타유동부채가 각각 17,884백만원, 48,556백만원 증가할 것으로 예상됩니다.

(마) 거래가격의 배분

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 적용시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과 구분되어 식별된 C조건의 제품운송 수행의무와 관련하여 매출원가가 17,532백만원 증가하며, 판매비와관리비가 17,532백만원 감소할 것으로 예상됩니다.

(바) 한편, 기업회계기준서 제1115호의 도입이 연결실체의 현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 리스

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스'와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 대체하게 됩니다.

이 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하는 기업은 조기 적용할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

연결실체는 연결재무제표에 미칠 수 있는 잠재적 영향에 대한 최초 평가를 완료하였으나 정확한 평가는 아직 완료하지 못하였습니다. 재무제표에 기업회계기준서 제1116호를 적용했을 때의 실제 영향은 연결실체의 2019년 1월 1일 차입이자율, 해당 일의 연결실체의 리스포트폴리오의 구성, 연결실체가 리스갱신옵션을 행사할지, 어느 정도까지 실무적 간편법과 리스 인식 면제 규정을 적용할 지 등 최초 적용 시의 미래 경제적 환경에 의해 결정됩니다.

현재까지 파악된 가장 중요한 영향은 연결실체가 운용리스로 이용하고 있는 창고와 공장 설비 등에 대해 새로운 자산과 부채를 인식해야 한다는 것입니다.

기업회계기준서 제1116호 도입으로 인해, 정액으로 인식되던 운용리스료가 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용으로 바뀌면서 리스와 관련된 비용의 성격이 변하게 될 것입니다.

연결실체의 금융리스에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상됩니다. 연결실체는 기업 회계기준서 제1116호의 적용이 차입금 관련 부채비율 제한조항을 충족시키는 능력에 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

(가) 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

연결실체는 법적 형식은 리스가 아니지만 기업회계기준해석서 제2104호에 의해 리스가 포함되어 있다고 판단한 약정이 있습니다. 기업회계기준서 제1116호를 적용하면서 연결실체는 다음을 선택할 수 있습니다.

- 모든 계약에 기업회계기준서 제1116호 '리스' 정의를 적용할지 여부,
- 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 적용할지 여부

연결실체는 전환일에 존재하는 리스 계약에 대해 기존의 리스 정의를 유지할 수 있는 실무적 간편법을 적용할 계획입니다. 실무적 간편법 적용 시, 2019년 1월 1일 이전에 계약이 체결되고, 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 의해 리스로 식별된 계약들에 대해서는 새로운 기준서 정의를 충족하는지 평가하지 않고도 기업회계기준서 제1116호를 적용하게 됩니다.

(나) 전환

리스이용자로서 연결실체는 다음 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

- 소급적용 접근법
- 수정된 소급적용 접근법과 선택적 실무적 간편법

리스이용자는 모든 리스 계약에 일관되게 선택사항을 적용해야 합니다. 연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 수정된 소급적용 접근법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 2019년 1월 1일의 이익잉여금에서 조정되고, 비교 정보는 재작성 되지 않을 것입니다.

기존 기업회계기준서 제1017호 하에서 운용리스로 분류된 리스들에 수정된 소급적용 접근법을 적용 시, 리스이용자는 다양한 실무적 간편법을 적용할지 여부를 리스 별로 선택할 수 있습니다. 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 적용할 때의 잠재적 영향을 평가하고 있습니다.

4. 영업부문

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

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품의 판매	30,035,297	17,146,961
용역의 제공	74,137	51,014
합 계	30,109,434	17,197,975

(2) 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
DRAM	22,887,259	12,340,767
NAND Flash	6,648,748	4,347,535
기타	573,427	509,673
합 계	30,109,434	17,197,975

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
국 내	1,207,464	1,099,426
중 국	10,074,686	5,960,235
대 만	2,626,577	1,732,573
아시아(중국, 대만 제외)	3,574,788	2,165,201
미 국	11,063,503	5,397,944
유 럽	1,562,416	842,596
합 계	30,109,434	17,197,975

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	23,959,991	18,078,337
중 국	2,768,494	2,805,712
대 만	5,752	6,835
아시아(중국, 대만제외)	1,100	1,522
미 국	318,567	364,188
유 럽	8,560	9,374
합 계	27,062,464	21,265,968

(5) 당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)와 (나)로부터 발생한 매출액은 각각 4,113,904백만원(전기: 2,195,935백만원) 및 3,690,504백만원(전기: 1,503,256백만원)입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	2,949,991	2,949,991
단기금융상품	929,801	-	4,674,862	5,604,663
매출채권	-	-	5,552,795	5,552,795
기타수취채권	-	-	80,023	80,023
기타금융자산	-	-	273	273
매도가능금융자산	-	43,226	-	43,226
합 계	929,801	43,226	13,257,944	14,230,971

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	613,786	613,786
단기금융상품	1,570,172	-	1,951,721	3,521,893
매출채권	-	-	3,251,652	3,251,652
기타수취채권	-	-	65,101	65,101
기타금융자산	-	-	423	423
매도가능금융자산	-	147,779	-	147,779
합 계	1,570,172	147,779	5,882,683	7,600,634

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	758,578	758,578
미지급금	-	2,724,547	2,724,547
기타지급채무(*)	-	1,343,637	1,343,637
차입금	-	4,171,270	4,171,270
합 계	-	8,998,032	8,998,032

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	696,144	696,144
미지급금	-	1,606,417	1,606,417
기타지급채무(*)	-	712,580	712,580
차입금	-	4,335,978	4,335,978
기타금융부채	288	-	288
합 계	288	7,351,119	7,351,407

(*) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,340,225	685,154
비유동:		
임대보증금	3,412	2,554
장기미지급금	-	24,872
소 계	3,412	27,426
합 계	1,343,637	712,580

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

① 당기손익

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
대여금및수취채권:		
이자수익	54,275	34,174
외환차이	(679,287)	167,736
손상차손환입	2,119	5,617
소 계	(622,893)	207,527
매도가능금융자산:		
배당금수익	13	18
처분손익	30,920	-
소 계	30,933	18
당기손익인식금융자산:		
평가손익	1,399	1,133
처분손익	15,754	15,348
소 계	17,153	16,481
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(123,918)	(120,122)
외환차이	447,707	(129,670)
소 계	323,789	(249,792)
당기손익인식금융부채:		
파생상품평가손익	-	395
파생상품거래손익	(11)	(448)
소 계	(11)	(53)
합 계	(251,029)	(25,819)

② 기타포괄손익

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	(10,735)	-

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

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

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

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	외화금액	원화환산	외화금액	원화환산
USD	11,622	12,452,053	5,182	5,551,604
EUR	18	22,871	91	116,751
JPY	1,659	15,746	64,691	613,991

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	690,045	(690,045)
EUR	(9,388)	9,388
JPY	(59,825)	59,825

(나) 이자율위험

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

연결실체는 당기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 20,571백만원(전기:22,277백만원) 만큼증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

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

② 신용위험

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

(가) 매출채권 및 기타수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리 업무를 수행하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 연결실체의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부 금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 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 연결실체가 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

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

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	732,902	1,155,876	2,248,059	81,038	4,217,875
금융리스부채	10,773	10,773	32,254	34,748	88,548
매입채무	758,578	-	-	-	758,578
미지급금	2,724,885	-	-	-	2,724,885
기타지급채무	1,317,032	-	3,412	-	1,320,444
금융보증계약	8	-	-	-	8
합 계	5,544,178	1,166,649	2,283,725	115,786	9,110,338

(나) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	785,989	706,827	2,853,218	235,562	4,581,596
금융리스부채	27,043	5,350	16,050	18,725	67,168
매입채무	696,144	-	-	-	696,144
미지급금	1,610,757	-	-	-	1,610,757
기타지급채무	667,485	25,224	2,554	-	695,263
파생상품부채	288	-	-	-	288
금융보증계약	8	-	-	-	8
합 계	3,787,714	737,401	2,871,822	254,287	7,651,224

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

(2) 자본관리

연결실체의 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 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부 채(A)	11,597,545	8,192,496
자 본(B)	33,820,919	24,023,530
현금및현금성자산 등(C) (*1)	8,554,654	4,135,679
차입금(D)	4,171,270	4,335,978
부채비율(A/B)	34.29%	34.10%
순차입금비율(D-C)/B (*2)	-	0.83%

(*1) 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액입니다.

(*2) 당기말 현재 순차입금비율은 부(-)의 비율로 산출되어 표시하지 않았습니다.

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	929,801	-	929,801	-	929,801
매도가능금융자산	13,526	-	-	13,526	13,526
소 계	943,327	-	929,801	13,526	943,327
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	2,949,991	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	4,674,862	-	-	-	-
매출채권(*1)	5,552,795	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	80,023	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	273	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	29,700	-	-	-	-
소 계	13,287,644	-	-	-	-
금융자산 합 계	14,230,971	-	929,801	13,526	943,327
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	758,578	-	-	-	-
미지급금(*1)	2,724,547	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,343,637	-	-	-	-
차입금	4,171,270	-	4,178,598	-	4,178,598
금융부채 합 계	8,998,032	-	4,178,598	-	4,178,598

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,570,172	-	1,570,172	-	1,570,172
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	613,786	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,951,721	-	-	-	-
매출채권(*1)	3,251,652	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	65,101	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	423	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	147,779	-	-	-	-
소 계	6,030,462	-	-	-	-
금융자산 합 계	7,600,634	-	1,570,172	-	1,570,172
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	288	-	288	-	288
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	696,144	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,606,417	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	712,580	-	-	-	-
차입금	4,335,978	-	4,366,234	-	4,366,234
소 계	7,351,119	-	4,366,234	-	4,366,234
금융부채 합 계	7,351,407	-	4,366,522	-	4,366,522

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

(*2) 동일한 상품(즉 수준 1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정하였습니다.

③ 가치평가방법

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 2 또는 수준 3로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	공정가치	수 준	평가방법
단기금융상품:			
당기손익인식금융자산	929,801	2	현재가치기법
매도가능금융자산:			
매도가능지분상품	13,526	3	이항모형 등

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

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대 체	취 득	처 분	기타포괄손익	기 말
매도가능금융자산	-	24,963	3,392	(22)	(14,807)	13,526

7. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	227,500	77,500
소비세 이연납부에 대한 예치금	5,695	6,220
기타	1,287	-
소 계	234,482	83,720
기타금융자산:		
직장보육시설자금 담보제공	-	308
당좌개설보증금	11	12
기타	262	104
소 계	273	424
합 계	234,755	84,144

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미수금	10,816	11,571
미수수익	22,308	9,732
단기대여금	2,886	3,145
단기보증금	1,603	1,163
소 계	37,613	25,611
비유동:		
장기미수금	56	60
장기대여금	11,098	6,008
보증금	31,109	33,261
기타	147	161
소 계	42,410	39,490
합 계	80,023	65,101

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,552,841	(46)	5,552,795	3,253,489	(1,837)	3,251,652
유동성 기타수취채권	38,940	(1,327)	37,613	26,982	(1,371)	25,611
비유동성 기타수취채권	43,497	(1,087)	42,410	40,966	(1,476)	39,490
합 계	5,635,278	(2,460)	5,632,818	3,321,437	(4,684)	3,316,753

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

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	1,837	-	(1,778)	-	(13)	46
유동성 기타수취채권	1,371	32	(85)	-	9	1,327
비유동성 기타수취채권	1,476	-	(297)	-	(92)	1,087
합 계	4,684	32	(2,160)	-	(96)	2,460

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	2,974	-	(836)	(306)	5	1,837
유동성 기타수취채권	1,433	-	(62)	-	-	1,371
비유동성 기타수취채권	6,143	34	(4,753)	-	52	1,476
합 계	10,550	34	(5,651)	(306)	57	4,684

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

① 당기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	5,551,276	1,560	-	1	4	5,552,841
유동성 기타수취채권	37,654	-	-	-	1,286	38,940
비유동성 기타수취채권	43,395	-	-	-	102	43,497
합 계	5,632,325	1,560	-	1	1,392	5,635,278

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	3,252,891	598	-	-	-	3,253,489
유동성 기타수취채권	25,692	-	-	-	1,290	26,982
비유동성 기타수취채권	40,864	-	-	-	102	40,966
합 계	3,319,447	598	-	-	1,392	3,321,437

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	544,978	(111,573)	433,405	429,348	(37,845)	391,503
재공품	1,653,778	(36,889)	1,616,889	1,153,100	(22,607)	1,130,493
원재료	322,283	(26,031)	296,252	264,402	(3,725)	260,677
저장품	278,422	(7,618)	270,804	194,701	(23)	194,678
미착품	23,089	-	23,089	48,847	-	48,847
합 계	2,822,550	(182,111)	2,640,439	2,090,398	(64,200)	2,026,198

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산(차감)된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	12,700,702	10,787,034
재고자산평가손실(환입)	117,911	(124,046)

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선급금	34,887	1,853
선급비용	222,411	238,831
부가세대급금	263,287	148,756
기 타	3,053	9,913
소 계	523,638	399,353
비유동:		
장기선급금	183,489	-
장기선급비용	553,231	568,907
기 타	-	1,495
소 계	736,720	570,402
합 계	1,260,358	969,755

11. 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(※1)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	104	2,105	9.12	2,151
	SK China Company Limited(SK China) (※1, 2)	중 국	부동산 투자업 등	11.87	192,561	244,912	-	-
	Gemini Partners Pte. Ltd. (Gemini)	싱가포르	컨설팅	20.00	2,308	4,003	20.00	5,199
	TCL Fund(※1)	홍 콩	투자	11.06	2,634	2,634	11.06	2,219
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	106,210	106,210	45.00	121,447
합 계						359,864		131,016

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

(※2) 당기 중 연결실체가 보유 중이던 매도가능금융자산의 현물출자(공정가치 143,209백만원) 및 현금지출(113,960백만원)을 통하여 신규 취득하였습니다.

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

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	2,151	-	(30)	(16)	-	2,105
SK China	-	257,169	-	(12,257)	-	244,912
Gemini	5,199	-	(1,084)	(112)	-	4,003
TCL Fund	2,219	526	16	(127)	-	2,634
HITECH	121,447	-	13,465	(13,874)	(14,828)	106,210
합 계	131,016	257,695	12,367	(26,386)	(14,828)	359,864

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	2,171	-	(24)	4	-	2,151
Gemini	7,976	-	(2,909)	132	-	5,199
TCL Fund	-	2,293	50	(124)	-	2,219
HITECH	112,462	-	25,635	4,076	(20,726)	121,447
합 계	122,609	2,293	22,752	4,088	(20,726)	131,016

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 요약 재무상태표는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	681	577	111	-
SK China	812,882	934,872	54,752	70,213
Gemini	6,227	5,314	2	-
TCL Fund	7,863	15,957	-	-
HITECH	192,905	334,678	79,725	211,835

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	998	686	27	-
Gemini	13,047	4,467	93	-
TCL Fund	16,388	3,993	329	-
HITECH	184,048	350,094	82,581	181,679

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

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
	매출액	당기순손익	매출액	당기순손익
Stratio, Inc.	33	(339)	4	(198)
SK China	-	-	-	-
Gemini	183	(5,423)	-	(5,848)
TCL Fund	-	152	-	(4)
HITECH	585,904	29,923	566,893	55,346

12. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
회사명	지분율(%)	당기말		전기말
		취득가액	장부금액	장부금액
ProMOS	7.93	21,847	-	-
제이앤티프론티어창업투자조합	출자증서	684	684	971
에스브이 M&A 1호 투자조합	출자증서	-	-	805
대신아주아이비투자(주) 투자조합	출자증서	483	483	483
서울투자 초기&녹색 투자조합	출자증서	1,513	1,513	1,648
티에스인베스트먼트 투자조합	출자증서	318	318	566
아이엠엠인베스트먼트 투자조합	-	-	-	224
엘엔에스벤처캐피탈 투자조합	출자증서	1,170	1,170	1,170
케이티씨엔피그로스 투자조합	출자증서	2,155	2,155	2,956
반도체성장펀드	출자증서	17,250	17,250	-
인텔렉추얼디스커버리	7.05	4,000	1,699	4,000
SKY Property(*)	-	-	-	112,360
CHINA WALDEN VENTURE INVESTMENTS II	출자증서	7,312	6,116	6,188
Exnodes Inc.	전환사채	716	716	716
Netspeed	6.07	3,083	558	3,083
Keyssa, Inc.	2.29	6,174	832	6,174
MEMS DRIVE, INC.	2.94	2,246	844	2,246
AutoTech Fund I, LP	출자증서	1,444	1,444	-
RENO SUB-SYSTEM, INC.	2.68	2,246	204	-
IMEC.XPAND COMM.VA	출자증서	1,607	1,607	-
건설공제조합	0.01	709	709	709
정보통신공제조합	0.01	15	15	15
Beijing Starblaze Tech Co., Ltd.	6.29	3,273	3,273	3,465
Shanghai Natlinear Electronics Co., Ltd.	4.12	1,636	1,636	-
합 계		79,881	43,226	147,779

(*) 당기 중 SKY Property의 지분(장부금액 112,360백만원) 전액을 현물출자하여 관계기업 SK China Company Limited의 지분을 취득하였으며, 관련하여 30,849백만원의 매도가능 금융자산처분이익을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	147,779	131,354
취득금액	26,204	19,085
처분금액	(115,720)	(2,652)
평가손실	(14,807)	-
환율변동	(230)	(8)
기말장부금액	43,226	147,779

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	575,755	2,514,376	516,145	13,196,508	1,041	435,643	1,537,934	18,777,402
취득	7,950	216,035	279,553	6,642,678	117	161,007	2,980,042	10,287,382
정부보조금 수령	-	(1,000)	-	-	-	-	-	(1,000)
처분 및 폐기	(2,220)	(2,141)	(3,180)	(164,301)	(1)	(507)	(47,615)	(219,965)
감가상각	-	(112,343)	(49,851)	(4,301,152)	(379)	(155,051)	-	(4,618,776)
대체	1,483	330,333	108,366	876,697	-	6,463	(1,323,342)	-
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-
환율변동 등	(1,427)	(14,507)	(11,413)	(120,362)	(1)	(5,334)	(9,398)	(162,442)
기말장부금액	581,541	2,930,753	839,620	16,130,068	777	442,221	3,137,621	24,062,601
취득원가	581,541	3,807,324	1,262,928	46,463,886	3,081	1,217,216	3,137,621	56,473,597
감가상각누계액	-	(851,655)	(404,204)	(30,163,696)	(2,304)	(774,959)	-	(32,196,818)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(165,509)	-	(35)	-	(208,347)
정부보조금	-	(1,217)	-	(4,613)	-	(1)	-	(5,831)
기말장부금액	581,541	2,930,753	839,620	16,130,068	777	442,221	3,137,621	24,062,601

② 전기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	567,614	2,525,041	424,609	11,639,208	1,369	395,938	1,412,473	16,966,252
취득	567	35,972	116,419	4,690,241	54	131,975	1,221,974	6,197,202
정부보조금 수령	-	-	-	(133)	-	-	-	(133)
처분 및 폐기	(2,824)	(53)	(45)	(147,960)	-	(396)	(7,063)	(158,341)
감가상각	-	(100,250)	(34,907)	(3,866,582)	(381)	(131,660)	-	(4,133,780)
대체	10,018	61,213	18,264	957,016	-	40,771	(1,087,282)	-
손상차손	-	(264)	(2,814)	(668)	-	-	-	(3,746)
환율변동 등	380	(7,283)	(5,381)	(74,614)	(1)	(985)	(2,168)	(90,052)
기말장부금액	575,755	2,514,376	516,145	13,196,508	1,041	435,643	1,537,934	18,777,402
취득원가	575,755	3,287,424	909,991	43,439,176	3,555	1,085,379	1,537,934	50,839,214
감가상각누계액	-	(749,076)	(374,742)	(29,993,593)	(2,514)	(649,669)	-	(31,769,594)
손상차손누계액	-	(23,698)	(19,104)	(243,540)	-	(59)	-	(286,401)
정부보조금	-	(274)	-	(5,535)	-	(8)	-	(5,817)
기말장부금액	575,755	2,514,376	516,145	13,196,508	1,041	435,643	1,537,934	18,777,402

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	4,213,339	3,797,210
판매비와관리비	292,325	276,969
영업외비용	7,647	5,307
개발비	105,465	54,294
합 계	4,618,776	4,133,780

(3) 당기말 현재 연결실체의 일부 토지와 건물 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 3,964백만원(전기: 14,663백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 1.53%(전기: 3.59%)입니다.

(5) 금융리스와 운용리스 이용내역

당기말 현재 연결실체는 ME Semiconductor Rental First L.L.C. 등으로부터 기계장치 등을 금융리스계약을 통하여 사용하고 있습니다.

당기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 79,161백만원(전기말 :67,245백만원)입니다. 동 기계장치 등은 관련 금융리스부채와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 Macquarie Capital 등으로부터 기계장치를 운용리스계약에 의하여 사용하고 있으며, 기간별 리스료의 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	리스료지급액
1년 이내	164,349
1년 초과	194,161
합 계	358,510

(6) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	부보자산 등	부보금액	부보처
재산종합보험	유형자산, 투자부동산	63,622,518	현대해상화재보험(주) 등
	재고자산		
	기업휴지		
화재보험	유형자산, 투자부동산	75,348	
조립보험	유형자산	8,912,280	
합 계		72,610,146	

상기 자산 이외에 연결실체는 모든 차량운반구에 대하여 자동차종합보험 및 책임보험에 가입하고 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	730,204	98,963	629,882	456,542	1,915,591
내부창출	-	-	511,647	-	511,647
외부구입	-	26,572	-	246,692	273,264
처분 및 폐기	-	(4,872)	-	(1,076)	(5,948)
상각	-	(15,810)	(259,279)	(132,265)	(407,354)
손상차손	-	-	-	(769)	(769)
환율변동 등	(35,131)	-	-	(4,010)	(39,141)
기말장부금액	695,073	104,853	882,250	565,114	2,247,290
취득원가	695,073	184,971	2,293,388	950,432	4,123,864
상각및손상누계액	-	(80,118)	(1,411,138)	(354,424)	(1,845,680)
정부보조금	-	-	-	(30,894)	(30,894)
기말장부금액	695,073	104,853	882,250	565,114	2,247,290

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	720,755	89,787	483,330	411,024	1,704,896
내부창출	-	-	352,022	-	352,022
외부구입	-	28,269	-	150,352	178,621
처분 및 폐기	-	(5,208)	-	(1,595)	(6,803)
상각	-	(14,299)	(205,198)	(103,072)	(322,569)
손상차손	-	-	(272)	(98)	(370)
환율변동 등	9,449	414	-	(69)	9,794
기말장부금액	730,204	98,963	629,882	456,542	1,915,591
취득원가	730,204	171,873	1,797,606	718,765	3,418,448
상각및손상누계액	-	(72,910)	(1,167,724)	(227,262)	(1,467,896)
정부보조금	-	-	-	(34,961)	(34,961)
기말장부금액	730,204	98,963	629,882	456,542	1,915,591

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	46,308	28,877
판매비와관리비	360,183	293,316
개발비	863	376
합 계	407,354	322,569

(3) 영업권 손상검사

연결실체는 매년 영업권 손상검사를 수행합니다. 손상검사 목적상 영업권은 관련된 현금창출단위에 배부됩니다. 연결실체는 영업부문과 동일하게 단일의 현금창출단위로 구성되어 있으므로, 영업권도 단일의 현금창출단위에 배부됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 당기말 현재의 주가를 사용하여 산출된 처분부대원가를 차감한 공정가치에 기초하여 측정되었습니다. 당기말 현재 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액보다 크므로 영업권의 손상차손이 인식되지 않았습니다.

(4) 개발비의 상세내역

① 개발비 자산화의 세부기준

연결실체의 신규 제품 개발 프로젝트는 검토 및 기획단계(Phase 0~4), 제품 설계 및 양산화 단계(Phase 5~8)로 진행됩니다. 연결실체는 새로운 Tech 개발 제품에 대하여 Phase 4 단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상개발비(당기비용)로 인식하고 있습니다.

② 자산화된 개발비와 비용화된 경상개발비

당기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 511,647백만원 (전기: 352,022백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 1,975,386백만원 (전기: 1,744,711백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위: 백만원)			
구분	개별자산명	장부금액	잔여상각기간
DRAM	1xnm B	305,848	19개월
	1xynm(*)	192,260	-
NAND	F14	3,990	4개월
	3D(48)	42,343	9개월
	3D(72)	111,164	18개월
	3D(96)(*)	186,488	-
	3D(128)(*)	8,635	-
CIS	Hi-1332	2,520	9개월
	Hi-1333(*)	7,695	-
	Hi-1336(*)	7,235	-
	Hi-1221(*)	3,431	-
	Hi-1631(*)	10,641	-
합 계		882,250	

(*) 당기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

(나) 전기말

(단위: 백만원)			
구분	개별자산명	장부금액	잔여상각기간
DRAM	1xnm A	45,967	7개월
	1xnm B(*)	279,531	-
	1xynm(*)	20,399	-
NAND	3D(36) A	14,566	10개월
	3D(36) B	8,554	10개월
	F14	15,960	16개월
	3D(48)	98,800	21개월
	3D(72)(*)	109,479	-
	3D(96)(*)	27,099	-
CIS	Hi-842	91	5개월
	Hi-1331	774	5개월
	Hi-1332	5,880	21개월
	Hi-1333(*)	1,956	-
	Hi-1221(*)	826	-
합 계		629,882	

(*) 전기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

④ 당기와 전기 중 연결실체가 인식한 개발비의 손상차손(환입)은 없으며, 당기말 및 전기말

현재 인식된 개발비와 관련한 손상차손누계액은 없습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	2,573	2,679
감가상각	(105)	(106)
기말장부금액	2,468	2,573
취득원가	5,170	5,170
감가상각누계액	(2,702)	(2,597)
기말장부금액	2,468	2,573

(2) 당기에 발생한 투자부동산상각비 105백만원(전기: 106백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 495백만원(전기: 500백만원)입니다.

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	192,686	—
유동성장기차입금	361,258	384,124
유동성사채	219,836	320,736
소 계	773,780	704,860
비유동:		
장기차입금	2,080,333	2,095,737
사 채	1,317,157	1,535,381
소 계	3,397,490	3,631,118
합 계	4,171,270	4,335,978

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
일반외화대출	한국수출입은행	3M LIBOR + 0.73	107,140	—
	씨티은행	3M LIBOR + 0.80	53,466	—
	중국공상은행	3M LIBOR + 1.35	21,387	—
	중국은행	3M LIBOR + 1.10	10,693	—
합 계			192,686	—

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)(*)	금액	
			당기말	전기말
원화장기차입금:				
직장보육시설자금	농협은행	-	-	62
시설자금대출	한국산업은행	-	-	83,333
	하나은행	-	-	30,000
	한국산업은행	2.02~2.50	500,000	200,000
금융리스차입금	HANSU TECHNICAL SERVICE LTD.	3.70	74,557	38,948
	ME Semiconductor Rental First L.L.C.	-	-	8,688
시설자금대출	농협은행	1.00	1,170	-
금융리스차입금	베올리아워터산업개발주)	4.00	1,732	-
소 계			577,459	361,031
외화장기차입금:				
일반자금대출	한국수출입은행	3M LIBOR + 1.00~1.40	910,690	825,808
	우리은행	3M LIBOR + 1.20	107,140	120,850
		3M LIBOR + 0.98	160,710	181,275
시설자금대출	한국산업은행	3M LIBOR + 1.15	107,140	120,850
		3M LIBOR + 0.95	160,710	181,275
		3M LIBOR + 1.25	214,280	241,700
	하나은행	3M LIBOR + 1.23	85,712	96,680
	농협은행	3M LIBOR + 1.33	64,284	96,680
		-	-	120,850
금융리스차입금	굿메모리제일차유한회사	-	-	12,671
시설자금대출	스탠다드차타드은행	3M LIBOR + 3.45	53,466	120,191
소 계			1,864,132	2,118,830
합 계			2,441,591	2,479,861
차감: 유동성장기차입금			(361,258)	(384,124)
차 감 계			2,080,333	2,095,737

(*) 당기말 현재 각 기준 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율(%)
3M LIBOR	1.69

(4) 당기말과 전기말 현재 일반사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	회차	만기일	이자율(%)	금액	
				당기말	전기말
무보증사모사채	212회	2019.05.30	5.35	450,000	450,000
무보증공모사채	213회	2017.09.04	-	-	200,000
무보증공모사채	214-1회	2020.08.26	2.27	210,000	210,000
무보증공모사채	214-2회	2022.08.26	2.63	140,000	140,000
무보증공모사채	215-1회	2018.11.25	2.26	70,000	70,000
무보증공모사채	215-2회	2020.11.25	2.56	100,000	100,000
무보증공모사채	215-3회	2022.11.25	2.75	10,000	10,000
무보증공모사채	216-1회	2018.02.19	1.74	70,000	70,000
무보증공모사채	216-2회	2021.02.19	2.22	180,000	180,000
무보증공모사채	216-3회	2023.02.19	2.53	80,000	80,000
무보증공모사채	217-1회	2018.05.27	1.73	80,000	80,000
무보증공모사채	217-2회	2021.05.27	2.30	150,000	150,000
보증부외화변동금리사모사채	외0008회	2017.06.20	-	-	120,850
소 계				1,540,000	1,860,850
차감: 사채할인발행차금				(3,007)	(4,733)
유동성사채				(219,836)	(320,736)
합 계				1,317,157	1,535,381

(5) 금융리스부채

리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
최소리스료총액:		
1년 이내	10,773	27,043
1년 초과 5년 이내	43,027	21,400
5년 초과	34,748	18,725
소 계	88,548	67,168
미실현이자	(12,259)	(6,861)
최소리스료순액:		
1년 이내	10,563	26,603
1년 초과 5년 이내	38,550	19,136
5년 초과	27,176	14,568
합 계	76,289	60,307

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선수금	3,040	3,781
선수수익	81	228
예수금	39,862	42,622
보증예수금	989	1,539
기타	7,804	2,328
소 계	51,776	50,498
비유동:		
기타장기종업원급여부채	63,960	61,883
장기선수금	4,900	-
소 계	68,860	61,883
합 계	120,636	112,381

18. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증충당부채	2,997	7,682	(6,872)	-	3,807
반품충당부채	13,317	118,564	(101,209)	-	30,672
소송충당부채	400	9,460	(400)	-	9,460
배출부채	26,108	11,999	(695)	-	37,412
합 계	42,822	147,705	(109,176)	-	81,351

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증충당부채	2,936	38,584	(38,523)	-	2,997
반품충당부채	14,736	33,284	(34,703)	-	13,317
소송충당부채	1,523	400	(1,097)	(426)	400
배출부채	6,081	21,366	(1,339)	-	26,108
합 계	25,276	93,634	(75,662)	(426)	42,822

(2) 판매보증충당부채

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

(3) 반품충당부채

연결실체는 판매 후 반품이 예상되는 매출액을 합리적으로 추정하여 매출액과 매출원가에서 각각 차감하고 매출총이익에 해당하는 금액과 반품과 관련하여 발생할 것으로 예상되는 비용의 합계액을 충당부채로 설정하고 있습니다.

(4) 소송충당부채

연결실체는 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

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

19. 종업원급여

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,330,559	1,195,047
사외적립자산의 공정가치	(1,337,848)	(888,559)
순확정급여부채	(7,289)	306,488
확정급여부채	6,096	306,488
확정급여자산(*)	(13,385)	-

(*) 당기말 현재 지배기업의 확정급여제도의 초과적립액 13,385백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

구 분	당기말 (%)	전기말 (%)
할인율	3.81 ~ 4.35	3.09 ~ 4.10
미래임금상승률	2.20 ~ 5.46	2.20 ~ 5.48

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 11.47년 및 12.11년입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	1,195,047	1,055,340
당기근무원가	156,777	159,190
과거근무원가	-	33,198
이자원가	46,877	41,148
관계사전출입액	546	(2,440)
재측정손익	(23,406)	(47,817)
- 인구통계적가정	-	-
- 재무적가정	(47,319)	5,792
- 경험조정	23,913	(53,609)
퇴직급여지급액	(45,241)	(43,602)
환율변동효과	(41)	30
기말잔액	1,330,559	1,195,047

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	888,559	570,363
사용자 기여금	460,772	327,640
이자수익	34,880	20,204
관계사전출입액	550	(1,331)
퇴직급여지급액	(27,383)	(19,151)
재측정손익	(19,530)	(9,166)
기말금액	1,337,848	888,559

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	156,777	159,190
과거근무원가	-	33,198
순이자원가	11,997	20,944
합 계	168,774	213,332

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	95,301	118,417
판매비와관리비	73,473	87,119
합 계	168,774	205,536

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	1,336,484	887,074
기타	1,364	1,485
합 계	1,337,848	888,559

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 15,350백만원과 11,038백만원입니다.

(9) 연결실체는 당기말 현재 미래에셋생명보험(주) 등에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 연결실체가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 254,554백만원입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(135,018)	158,508
미래 급여인상을 (1% 변동)	159,116	(137,904)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년~20년 미만	합 계
지급액	44,905	313,626	779,466	2,944,492	4,082,489

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

(12) 연결실체는 임금피크제 대상 종업원에 대하여 확정기여형 연금제도를 시행하고있습니다. 당기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 76백만원(전기: 12백만원)을 비용으로 인식하였습니다.

20. 이연법인세

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

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	환산차이	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:					
재고자산평가손실	16,976	32,342	-	(152)	49,166
감가상각누계액	85,032	223,393	-	(8,792)	299,633
확정급여충당부채	60,889	(59,344)	(1,114)	(15)	416
매도가능금융자산	34,441	4,802	4,072	-	43,315
종업원급여부채	28,671	5,490	-	(3)	34,158
충당부채	36,758	4,147	-	(137)	40,768
압축기장충당금	(55,666)	(7,553)	-	-	(63,219)
기타	39,597	13,743	-	(1,505)	51,835
소 계	246,698	217,020	2,958	(10,604)	456,072
이월세액공제에 의한 이연법인세	360,131	(351,182)	-	(912)	8,037
세무상결손금에 의한 이연법인세	180,807	(31,852)	-	(18,835)	130,120
이연법인세 총계	787,636	(166,014)	2,958	(30,351)	594,229

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	환산차이	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:					
재고자산평가손실	40,341	(23,388)	-	23	16,976
감가상각누계액	51,963	34,331	-	(1,262)	85,032
확정급여충당부채	15,985	(23,267)	68,171	-	60,889
매도가능금융자산	34,427	14	-	-	34,441
종업원급여부채	4,955	23,716	-	-	28,671
충당부채	22,151	14,607	-	-	36,758
압축기장충당금	(55,666)	-	-	-	(55,666)
기타	76,591	(31,898)	-	(5,096)	39,597
소 계	190,747	(5,885)	68,171	(6,335)	246,698
이월세액공제에 의한 이연법인세	128,145	231,881	-	105	360,131
세무상결손금에 의한 이연법인세	34,730	139,323	-	6,754	180,807
이연법인세 총계	353,622	365,319	68,171	524	787,636

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 등	317,133	787,500

21. 파생상품거래

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채로 인식하고 있는 파생금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
이자율스왑	-	288

(2) 당기와 전기 중 파생상품 거래와 관련하여 금융수익 및 금융비용으로 인식한 평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	-	-	902	913

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	395	-	1,077	1,525

22. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	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	(771,913)	(771,913)
주식선택권	813	-
합 계	(771,100)	(771,913)
자기주식수	22,001	22,001

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

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 유통주식수는 706,002천주로 변동이 없습니다.

23. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
(부의)지분법자본변동	(20,442)	5,944
매도가능금융자산평가손익	(10,735)	-
해외사업장외화환산차이	(471,087)	(85,047)
합 계	(502,264)	(79,103)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감 (세후)	기 말
(부의)지분법자본변동	5,944	(26,386)	(20,442)
매도가능금융자산평가손익	-	(10,735)	(10,735)
해외사업장외화환산차이	(85,047)	(386,040)	(471,087)
합 계	(79,103)	(423,161)	(502,264)

② 전기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감 (세후)	기 말
지분법자본변동	1,856	4,088	5,944
해외사업장외화환산차이	(3,456)	(81,591)	(85,047)
합 계	(1,600)	(77,503)	(79,103)

24. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	108,354	65,994
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금	26,943,396	16,765,083
합 계	27,287,256	17,066,583

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

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(2) 지배기업의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

① 배당금의 산정내역

(단위: 천주, 백만원)		
구 분	당기	전기
배당종류	현금배당	현금배당
유통주식수	706,002	706,002
액면금액	5,000원	5,000원
배당률	20%	12%
배당금 총액	706,002	423,601

② 배당성향

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
배당금	706,002	423,601
지배기업 소유주지분 당기순이익	10,641,512	2,953,774
배당성향	6.63%	14.34%

③ 배당수익률

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
주당배당금	1,000	600
결산일 종가	76,500	44,700
배당수익률	1.31%	1.34%

25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
판매비와관리비:		
급 여	467,824	348,571
퇴직급여	25,841	30,135
복리후생비	87,299	86,721
지급수수료	232,799	230,903
감가상각비	96,153	82,461
무형자산상각비	348,519	282,392
운반보관비	38,920	31,821
송무비	33,251	9,286
임차료	13,633	14,571
세금과공과	17,132	18,160
교육훈련비	27,105	19,503
광고선전비	83,748	47,055
수도광열비	14,480	14,204
소모품비	82,108	56,067
수선비	35,871	6,185
여비교통비	11,166	10,459
판매촉진비	57,180	42,170
판매수리비	7,682	38,584
기타	30,168	20,131
소 계	1,710,879	1,389,379
경상개발비:		
연구개발비 총지출액	2,487,033	2,096,733
개발비 자산화	(511,647)	(352,022)
소 계	1,975,386	1,744,711
판매비와관리비 합계	3,686,265	3,134,090

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기(*2)
제품 및 재공품의 변동	(528,298)	(60,415)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	4,257,017	3,437,714
종업원급여	3,059,690	2,317,687
감가상각 및 무형자산상각	4,912,260	4,396,478
기술료	221,789	229,422
지급수수료	1,254,084	986,059
동력 및 수도광열비	971,489	840,129
수선비	946,132	604,458
외주가공비	895,996	785,755
기타	397,949	383,942
합 계(*1)	16,388,108	13,921,229

(*1) 연결포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

(*2) 전기의 비용은 당기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	54,275	34,174
배당금수익	13	18
외환차이	893,047	762,747
파생상품관련이익	902	1,472
당기손익인식금융자산처분이익	15,754	15,348
당기손익인식금융자산평가이익	1,399	1,133
매도가능금융자산처분이익	31,078	-
소 계	996,468	814,892
금융비용:		
이자비용	123,918	120,122
외환차이	1,124,628	724,681
매도가능금융자산처분손실	158	-
파생상품관련손실	913	1,525
소 계	1,249,617	846,328
순금융수익(비용)	(253,149)	(31,436)

28. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	35,161	13,167
무형자산처분이익	758	-
기타	41,963	39,204
합 계	77,882	52,371

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	10,229	6,566
무형자산처분손실	4,872	5,218
매출채권처분손실	7,049	3,137
유형자산손상차손	-	3,746
무형자산손상차손	769	98
기부금	76,195	51,629
기타	19,746	33,585
합 계	118,860	103,979

29. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세부담액	2,687,405	543,594
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(56,072)	77,696
소 계	2,631,333	621,290
이연법인세:		
일시적차이 등의 변동	166,014	(365,319)
법인세비용 합계	2,797,347	255,971

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	13,439,566	3,216,454
법인세율로 계산된 법인세비용	3,204,233	777,920
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 수익	(157)	(2,669)
세무상 차감되지 않는 비용	4,703	3,981
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	(113,829)	(517,805)
세액공제 발생액	(126,213)	(101,843)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(56,072)	77,696
기타	64,682	18,691
법인세비용 합계	2,797,347	255,971

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(1,114)	68,171
매도가능금융자산평가손익	4,072	-
합 계	2,958	68,171

30. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순이익	10,641,512	2,953,774
가중평균유통보통주식수(*)	706,001,795	706,001,795
기본주당이익	15,073 원	4,184 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
발행주식수	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(22,000,570)	(22,000,570)
가중평균유통보통주식수	706,001,795	706,001,795

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주희석당기순이익	10,641,512	2,953,774
가중평균희석유통보통주식수(*)	706,038,232	706,001,795
희석주당이익	15,072 원	4,184 원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	706,001,795	706,001,795
주식선택권 효과	36,437	-
가중평균희석유통보통주식수	706,038,232	706,001,795

31. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
기타특수관계자	연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주)의 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

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

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	5,782	582,745	-	14,828
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	318	96,441	24,183	-
	SK(주)(*2)	994	174,556	142,913	-
	ESSENCE Limited	749,238	-	-	-
	SK건설(주)	27,433	7,290	1,464,735	-
	SK에너지(주)	5,075	54,682	-	-
	SK네트웍스(주)	-	5,350	-	-
	에스케이씨솔믹스(주)	-	30,486	1,020	-
	충청에너지서비스(주)	10	16,062	10	-
	행복나래(주)	34	455,632	36,516	-
	SK머티리얼즈(주)	3	50,657	-	-
	SK실트론(주)	1,538	84,791	-	-
	기타	667	172,703	29,787	-
합 계		791,092	1,731,395	1,699,164	14,828

(*1) 영업비용 등에는 배당금 지급액 87,660백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 발생한 SK브랜드사용료는 34,882백만원입니다.

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	1,171	568,526	17,678	20,726
기타특수관계자	SK텔레콤㈜(*1)	375	81,125	12,181	-
	SK㈜(*2)	907	133,441	146,823	-
	ESSENCE Limited	571,639	-	-	-
	SK건설㈜	2,512	21,838	659,312	-
	SK에너지㈜	4,683	47,768	-	-
	SK네트웍스㈜	-	4,747	-	-
	에스케이씨솔믹스㈜	-	34,433	432	-
	충청에너지서비스㈜	10	16,460	-	-
	행복나래㈜	30	173,948	13,595	-
	SK머티리얼즈㈜	-	43,213	-	-
	기타	432	125,662	17,528	-
합 계		581,759	1,251,161	867,549	20,726

(*1) 영업비용 등에는 배당금 지급액 73,050백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 발생한 SK브랜드사용료는 37,887백만원입니다.

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	-	90,782
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	94	3,014
	SK(주)	5,530	108,038
	ESSENCORE Limited	90,367	-
	SK건설(주)	7,327	946,517
	SK에너지(주)	500	10,505
	SK네트웍스(주)	-	1,395
	에스케이씨솔믹스(주)	-	3,393
	충청에너지서비스(주)	11	2,128
	행복나래(주)	3	55,126
	SK머티리얼즈(주)	-	11,692
	SK실트론(주)(*)	150,521	21,071
	기타	90	99,043
합 계		254,443	1,352,704

(*) 연결실체는 당기 중 Wafer 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다.(주석 32 참조)

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	-	99,328
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	92	4,281
	SK(주)	6,343	98,396
	ESSENCORE Limited	72,507	-
	SK건설(주)	2,016	530,940
	SK에너지(주)	417	6,544
	SK네트웍스(주)	-	1,143
	에스케이씨솔믹스(주)	-	10,067
	충청에너지서비스(주)	-	1,804
	행복나래(주)	3	23,046
	SK머티리얼즈(주)	-	9,205
	기타	5	45,656
합 계		81,383	830,410

(4) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체의 주요 경영진은 지배기업의 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	106,291	68,504
퇴직급여	8,840	8,184
주식보상비용	813	-
기타	13	21
합 계	115,957	76,709

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

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
대규모기업집단소속회사	SK디스커버리(주)	-	1,204	-	-
	SK케미칼(주)	-	38	-	-
합 계		-	1,242	-	-

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	-	532	-	-

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK디스커버리(주)	-	339
	SK케미칼(주)	-	38
합 계		-	377

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	-	183

32. 우발부채와 약정사항

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

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

Netlist, Inc.는 지배기업과 SK hynix America Inc. 등 지배기업의 종속기업들을 상대로 다수의 특허를 침해하였다는 소송을 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 2016년 9월 1일 및 2017년 10월 31일 미국국제무역위원회에, 2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원 및 중국 베이징 지식재산법원에 각각 제기하였습니다. 당기말 현재 미국 등 각 지역에서 진행 중인 Netlist, Inc.의 특허 침해 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태이며, 당기말 현재 최종결과를 예측할 수 없습니다.

한편, 2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 지배기업 및 지배기업의 종속기업들이 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정되었습니다.

② 소송 및 특허 클레임 등

당기말 현재 연결실체는 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) 특허라이선스 계약

연결실체는 당기말 현재 제품생산과 관련한 다수의 특허라이선스 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의한 Royalty는 Lump-sum royalty 및 Running royalty의 형식으로 지급되며, Lump-sum royalty 지급액은 특허라이선스 계약기간에 따라 정액으로 안분된 금액을 비용으로 처리하고 있습니다.

(3) 공업용수공급계약

연결실체는 베올리아워터산업개발(주) ("Veolia")와 2018년 3월까지 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의하면 연결실체는 계약기간 동안 Base Service Charge ("BSC")와 공급받는 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional Service Charge ("ASC")를 Veolia에 지급해야 합니다.

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

(5) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분(*)	장부금액	담보설정액	내 역
토 지	18,055	1,398,765	시설자금대출관련 등
건 물	52,582		
기계장치	1,114,508		
합 계	1,185,145	1,398,765	

(*) 상기 담보제공자산 이외에 연결실체의 금융리스자산은 해당 금융리스 계약에 의하여 관련 금융리스부채의 담보로 제공되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체가 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	265
		매입외환 등 수출금융약정	USD	250
		수입 · 수출 포괄한도약정	USD	960
		상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	140,000
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중국농업은행 등	Usance 등 수입금융약정	RMB	1,300
			USD	232
SK hynix America Inc. (SKHYA)등 판매법인	씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	319
국내중속기업	하나은행 등	무역어음대출	KRW	500
		기타원화지급보증	KRW	10,000
		납품대금지급 업무대행계약	KRW	15,000

(7) 당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	금 액	비 고
종업원	8	우리사주관련 금융기관 차입금 지급보증

(8) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 661,588백만원(전기말: 293,730백만원)입니다.

(9) 도시바 반도체 사업 지분 투자

연결실체는 당기 중 도시바 반도체 사업의 지분투자와 관련하여 Bain Capital이 포함된 컨소시엄(이하 "Bain 컨소시엄")에 참여하였으며, 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP에 대한 JPY 266,000백만의 출자계약 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited가 발행한 전환사채 JPY 129,000백만의 취득계약을 체결하였습니다.

한편, 당기 중 도시바 반도체 사업 지분 투자를 위한 Bain 컨소시엄과 도시바 간의 계약이 체결되었으며, 당기말 현재 각국 정부기관의 심사절차가 진행 중입니다. 거래의종결 등은 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

(10) 원재료 장기매입 약정

연결실체는 Wafer 수급 안정성 확보를 위하여 SK실트론(주)와 2019년부터 2023년까지 Wafer 구매계약을 체결하였으며, 당기 중 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다. 한편, SK실트론(주)는 연결실체가 선급한 150,000백만원을 보증하기 위하여 투자자산 일부를 양도담보로 제공하기로 약정하였습니다.

33. 현금흐름표

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	10,642,219	2,960,483
조정항목:		
법인세비용	2,797,347	255,971
퇴직급여	168,774	213,332
유형자산상각비	4,618,776	4,133,780
투자부동산상각비	105	106
무형자산상각비	407,354	322,569
주식보상비용	813	-
유형자산처분손실	10,229	6,566
무형자산처분손실	4,872	5,218
유형자산손상차손	-	3,746
무형자산손상차손	769	98
이자비용	123,918	120,122
외화환산손실	246,316	116,500
종속기업투자주식처분손실	-	371
지분법손익	(12,367)	(22,752)
유형자산처분이익	(35,161)	(13,167)
무형자산처분이익	(758)	-
당기손익인식금융자산평가이익	(1,399)	(1,133)
당기손익인식금융자산처분이익	(15,754)	(15,348)
매도가능금융자산처분이익	(31,078)	-
파생상품관련손익	11	53
이자수익	(54,275)	(34,174)
외화환산이익	(310,978)	(106,840)
기타	3,664	326
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(2,964,272)	(470,792)
기타수취채권의 감소(증가)	(36,541)	62,758
재고자산의 감소(증가)	(634,623)	(110,769)
기타자산의 감소(증가)	(302,967)	(55,760)
매입채무의 증가(감소)	514,751	(208,439)
미지급금의 증가(감소)	(110)	(23,558)
기타지급채무의 증가(감소)	666,770	(328,871)
총당부채의 증가(감소)	38,860	17,521

기타부채의 증가(감소)	4,081	5,018
퇴직금의 지급	(15,313)	(18,514)
사외적립자산 적립	(460,772)	(327,640)
영업으로부터 창출된 현금 합계	15,373,261	6,486,781

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
SK China Company Limited에 대한 현물출자	143,209	-
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가	1,154,195	224,412

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

(단위: 백만원)		
차입금	당기말	전기말
기초	4,335,978	3,818,595
재무적 현금으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	782,329	2,080,343
- 차입금의 상환	(710,635)	(1,610,466)
환율변동효과	(238,112)	44,345
상각(이자비용)	1,710	3,161
기말	4,171,270	4,335,978

34. 주식기준보상

(1) 연결실체는 당기 중 연결실체의 주요 경영진에게 주식결제형 주식선택권을 부여하였으며, 당기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정응역제공기간	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
합 계	298,800	-	-	298,800				

(2) 공정가치 측정

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

구 분	1차	2차	3차
기대변동성	23.23%	23.23%	23.23%
부여일 공정가치	10,026원	9,613원	9,296원
배당수익률	1.20%	1.20%	1.20%
무위험이자율(국공채 수익률)	1.86%	1.95%	2.07%

(3) 당기 중 인식한 주식보상비용은 813백만원입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 70 기	2017.12.31 현재
제 69 기	2016.12.31 현재
제 68 기	2015.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
자산			
유동자산	15,338,930	7,933,301	8,421,984
현금및현금성자산	2,270,036	476,917	1,014,939
단기금융상품	5,109,329	2,487,942	2,808,102
매출채권	5,259,052	2,896,443	2,800,904
기타수취채권	41,049	32,131	87,757
재고자산	2,224,740	1,698,723	1,407,614
기타유동자산	434,724	341,145	302,668
비유동자산	28,973,916	23,465,792	20,320,214

종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	4,778,280	4,588,062	4,229,002
매도가능금융자산	37,593	143,590	130,645
기타수취채권	29,600	30,858	52,662
기타금융자산	11	319	319
유형자산	21,322,943	16,071,281	13,853,549
무형자산	1,918,259	1,546,733	1,299,257
투자부동산	2,468	2,573	2,679
이연법인세자산	136,291	513,359	187,991
기타비유동자산	748,471	569,017	564,110
자산총계	44,312,846	31,399,093	28,742,198
부채			
유동부채	8,076,214	4,351,661	4,750,892
매입채무	1,107,029	1,144,476	1,014,961
단기미지급금	2,642,022	1,554,621	1,441,232
기타지급채무	1,204,808	583,984	875,588
차입금	634,768	644,765	743,293
기타금융부채		288	
충당부채	103,099	46,005	31,953
당기법인세부채	2,354,425	342,787	615,844
기타유동부채	30,063	34,735	28,021
비유동부채	3,464,757	3,955,919	3,308,841
기타지급채무	4,406	27,640	87,826
장기차입금	3,394,588	3,571,022	2,689,326
확정급여부채		297,953	472,490
기타비유동부채	65,763	59,304	59,199
부채총계	11,540,971	8,307,580	8,059,733
자본			
자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
자본잉여금	4,183,564	4,183,564	4,182,016
기타자본	(771,100)	(771,913)	(771,913)
기타포괄손익누계액	(10,735)		
이익잉여금	25,712,494	16,022,210	13,614,710
자본총계	32,771,875	23,091,513	20,682,465
자본과부채총계	44,312,846	31,399,093	28,742,198

포괄손익계산서

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
매출액	29,718,939	16,733,111	18,780,792
매출원가	12,980,539	10,847,469	11,002,083
매출총이익	16,738,400	5,885,642	7,778,709
판매비와관리비	3,397,609	2,873,223	2,702,202
영업이익	13,340,791	3,012,419	5,076,507
금융수익	843,011	723,215	689,855
금융비용	1,075,823	726,476	653,425
기타영업외수익	76,569	46,329	59,081
기타영업외비용	112,548	93,745	169,539
법인세비용차감전순이익	13,072,000	2,961,742	5,002,479
법인세비용	2,961,203	306,720	983,399
당기순이익	10,110,797	2,655,022	4,019,080
법인세차감후 기타포괄손익	(7,647)	105,479	(20,989)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
확정급여제도의 재측정요소	3,088	105,479	(20,989)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 포괄손익			
매도가능금융자산평가손익	(10,735)		
총포괄이익	10,103,150	2,760,501	3,998,091
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	14,321	3,761	5,581
희석주당순이익 (단위 : 원)	14,320	3,761	5,581

자본변동표

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,182,016	(24)		9,835,020	17,674,664
당기순이익					4,019,080	4,019,080
확정급여제도의 재측정요소					(20,989)	(20,989)
매도가능금융자산평가손익						
배당금지급					(218,401)	(218,401)
자기주식 거래로 인한 증감			(771,889)			(771,889)
주식선택권 부여						
사업결합으로 인한 자본변동						

2015.12.31 (기말자본)						20,682,465
2016.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,182,016	(771,913)		13,614,710	20,682,465
당기순이익					2,655,022	2,655,022
확정급여제도의 재측정요소					105,479	105,479
매도가능금융자산평가손익						
배당금지급					(353,001)	(353,001)
자기주식 거래로 인한 증감						
주식선택권 부여						
사업결합으로 인한 자본변동		1,548				1,548
2016.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,183,564	(771,913)		16,022,210	23,091,513
2017.01.01 (기초자본)	3,657,652	4,183,564	(771,913)		16,022,210	23,091,513
당기순이익					10,110,797	10,110,797
확정급여제도의 재측정요소					3,088	3,088
매도가능금융자산평가손익				(10,735)		(10,735)
배당금지급					(423,601)	(423,601)
자기주식 거래로 인한 증감						
주식선택권 부여			813			813
사업결합으로 인한 자본변동						
2017.12.31 (기말자본)	3,657,652	4,183,564	(771,100)	(10,735)	25,712,494	32,771,875

현금흐름표

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
영업활동현금흐름	13,570,587	4,787,499	7,747,769
영업으로부터 창출된 현금흐름	14,201,277	5,670,892	8,660,737
이자의 수취	38,564	40,578	48,992
이자의 지급	(117,278)	(118,272)	(108,852)
배당금의 수취	17,619	37,862	24,091
법인세의 납부	(569,595)	(843,561)	(877,199)
투자활동현금흐름	(11,328,061)	(5,709,777)	(6,171,944)
단기금융상품의 순증감	(2,666,481)	326,394	392,106
기타금융자산의 감소	308		
기타금융자산의 증가			
기타수취채권의 감소	12,604	62,170	19,086
기타수취채권의 증가	(15,876)	(10,418)	(13,472)
매도가능금융자산의 처분	3,431	2,651	1,319
매도가능금융자산의 취득	(24,530)	(15,597)	(5,359)

파생상품거래로 인한 현금유입	902	1,077	1,672
파생상품거래로 인한 현금유출	(1,201)	(1,525)	(2,088)
유형자산의 처분	318,376	165,545	234,798
유형자산의 취득	(8,290,404)	(5,343,010)	(5,980,619)
무형자산의 처분	985	1,585	4,552
무형자산의 취득	(765,784)	(515,365)	(576,334)
정부보조금의 수취	4,900	133	378
종속기업투자(MMT)의 순증감	698,877	(373,772)	(237,870)
종속기업투자의 취득	(490,208)	(5,512)	(7,919)
관계기업투자의 취득	(113,960)		(2,194)
사업결합으로 인한 현금유출		(4,133)	
재무활동현금흐름	(386,054)	380,031	(812,874)
차입금의 차입	685,084	2,080,343	3,638,136
차입금의 상환	(647,537)	(1,347,311)	(3,460,720)
자기주식의 취득			(771,889)
배당금의 지급	(423,601)	(353,001)	(218,401)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(63,353)	4,225	(90)
현금및현금성자산의 순증감	1,793,119	(538,022)	762,861
기초 현금및현금성자산	476,917	1,014,939	252,078
기말 현금및현금성자산	2,270,036	476,917	1,014,939

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

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

당기말 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤주	146,100,000	20.07
국민연금공단	72,818,475	10.00
기타주주	487,083,320	66.91
자기주식	22,000,570	3.02
합 계	728,002,365	100.00

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

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위
원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무
제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2018년 1월 24일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채(자산)

(2) 기능통화와 표시통화

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

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 리스의 분류 등 주석에 포함되어 있습니다.

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 재고자산의 순실현가능가치, 개발비 및 영업권의 손상,충당부채의 인식과 측정, 확정급여부채의 측정, 이연법인세자산의 인식 등 주석에 포함되어 있습니다.

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에 서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 금융위험관리 주석 등에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 2017년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정기준서의 적용을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

(2) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 측정됩니다. 재고자산의 단위원가는 가중평균법(미착품은 개별법)으로 결정되며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 판매 가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 예상 판매가격에서 완성까지 예상되는 추가원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 제품이나 재공품의 경우, 당사는 고정제조간접원가를 생산설비의 실제조업도에 기초하여 배부하되, 실제조업도가 정상조업도보다 낮은 경우에는 이를 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산의 인식 및 측정을 위하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금및수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 당사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금및수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금및수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금및수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다. 만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 당사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(6) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 다음과 같이 인식하고 있습니다.

① 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 추가로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

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

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을

장부금액으로 하고 있습니다.

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

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

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

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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

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

(9) 차입원가

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

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

(10) 무형자산

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

영업권은 사업결합의 이전대가가 공정가치로 측정하여 취득된 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 취득한 식별가능한 순자산에 대한 취득자의 지분이 이전대가를 초과하는 경우 그 초과액인 염가매수차액은 즉시 당기손익으로 인식됩니다. 영업권은 상각되지 않으며 손상차손누계액을 차감한 금액으로 재무상태표에 인식되고 있습니다.

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

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

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

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

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

(11) 정부보조금

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

① 자산관련 보조금

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

② 수익관련 보조금

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

(12) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(13) 비금융자산의 손상

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

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

합니다.

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

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

(14) 리스

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

① 금융리스

당사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설직접 원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 나누어 인식하고 있으며, 금융원가는 부채 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간동안배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 당사가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 당사는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

② 운용리스

운용리스하의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

③ 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 약정에 포함된 리스가 금융리스이고, 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에 대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(15) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(16) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

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

③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

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

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

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

④ 퇴직급여: 확정급여제도

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

⑤ 해고급여

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

(17) 충당부채

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

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

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

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 온실가스 배출권

당사는 '온실가스배출권의할당및거래에관한법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권

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

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

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

② 배출부채

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

(19) 외화

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

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

(20) 납입자본

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

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

(21) 주식기준보상

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

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

(22) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

② 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

(23) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 차입금 및 사채에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(24) 법인세

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

① 당기법인세

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

② 이연법인세

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

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

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

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

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

(25) 주당이익

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

(26) 적용된 제·개정 기준서

당사는 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'를 적용하였습니다. 동 기준서에 따르면 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대해 다음의 내용을 공시하도록 요구하고 있습니다(주석 32 참조).

- 재무적 현금으로 인한 변동
- 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력의 획득 또는 상실에서 생기는 변동
- 환율변동효과
- 공정가치 변동
- 그 밖의 변동

(27) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급적용하는 것이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향 분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단 뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 적용을 위하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 완료하였습니다. 당사가 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 당기말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 당기 재무제표에 미치는 재무적 영향을 분석한 결과, 동 기준서의 주요사항 별로 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다.

(가) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산은 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품은 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정될 수 있습니다.(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정될 수 있습니다.(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다. 당사는 당기말 현재대여금및수취채권 12,128,628백만원, 매도가능금융자산 37,593백만원, 그리고 당기손익인식금융자산 580,449백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 취소 불가능한 지정이 될 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나, 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

당사가 당기말 현재 보유하고 있는 금융자산을 대상으로 기업회계기준서 제1109호에 따른 분류 및 측정에 미치는 영향을 추정한 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 금액	K-IFRS 제1109호에 따른 금액
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	2,270,036	2,270,036
단기금융상품	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	580,449	580,449
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	4,528,880	4,528,880
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	5,259,052	5,259,052
기타수취채권	대여금및수취채권	상각후원가	70,649	70,649
기타금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	11	11
매도가능금융자산	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	37,593	37,593
금융자산 합계			12,746,670	12,746,670

(나) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시 되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사가 당기손익-공정가치측정 항목으로 분류한 금융부채는 없습니다.

(다) 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상 발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모

형에 비하여 신용손실이 조기에 인식될 수 있습니다.

구 분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것으로 회계정책을 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

당사는 당기말 현재 상각후원가로 측정하는 대여금및수취채권 12,130,016백만원을 보유하고 있고, 동 자산에 대하여 손실충당금 1,388백만원을 설정하고 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호 적용 시 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는간편법을 사용할 계획입니다. 당기말 현재 기업회계기준서 제1109호의 적용이 당사의 손실충당금에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 추정됩니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설 약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 수정소급하여 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일 이익잉여금으로 인식하는 방법으로 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익 및 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

(가) 도입 준비 현황

당사는 당기 중 별도의 TF팀을 구성하여 기업회계기준서 제1115호 도입을 준비하였고, 회계법인 및 전산전문가의 참여 하에 당사의 수익 구조를 분석하여 관련내부관리프로세스를 정비하고 회계처리시스템을 구축하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 회계처리뿐만 아니라 제품판매 전략, 영업행태를 비롯한 전반적인 사업 관행에도 영향을 줄 것으로 판단되므로 임직원을 대상으로 새로운 기준서 도입에 따른 변화에 관한 교육을 실시하고 있고, 도입 추진 계획과 진행상황을 경영진에게 주기적으로 보고하고 있습니다.

(나) 수행의무의 식별

당사는 DRAM 및 NAND Flash 등 반도체 제품을 개발 및 생산하여 고객에게 제공하는 사업을 영위하고 있으며, 당사의 대부분의 수익은 이와 관련되어 있습니다.

기업회계기준서 제1115호를 적용시 고객과의 계약에서 ① 제품판매와 ② 제품운송의 수행의무가 식별되었으나 회사의 일반적인 거래형태인 도착지인도조건의 매출거래는 제품 운송이 완료된 후 제품의 통제가 이전되므로 두 개의 수행의무가 별도로 구별되지 않는 것으로 판단하였습니다. 하지만 고객이 운송료 또는 보험료를 부담하는 선적지인도조건(이하, "C조건")으로 체결된 수출거래의 경우에는 제품운송 수행의무가 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 이후에 수행되므로 이를 별도의 수행의무로 식별하고 배분된 거래가격은 제품운송 수행의무가 완료된 시점에 인식할 예정입니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과 제품운송 수행의무의 분리에 따라 C조건 수출거래의 제품운송과 관련한 수익의 인식시점이 지연될 것이나 그 금액적 영향은 중요하지 않을 것으로 예상됩니다.

(다) 변동대가

당사는 고객에게 반도체 제품을 공급하는 계약에 있어 품질하자 등에 따른 반품을 허용하기 때문에 고객으로부터 수령하는 대가가 변동될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 당사는 고객으로부터 수령할 대가를 보다 적절하게 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 한편, 당사가 수령 하였거나 수령할 대가 중 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과 변동대가 규정에 따라 당사의 충당부채가 45,147백만원 감소하고, 기타유동자산과 기타유동부채가 각각 26,183백만원, 71,330백만원 증가할 것으로 예상됩니다.

(라) 거래가격의 배분

당사는 기업회계기준서 제1115호 적용시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

기업회계기준서 제1115호의 적용이 당기에 미치는 재무영향을 추정한 결과 구분되어 식별된 C조건의 제품운송 수행의무와 관련하여 매출원가가 17,532백만원 증가하며, 판매비와관리비가 17,532백만원 감소할 것으로 예상됩니다.

(마) 한편, 기업회계기준서 제1115호의 도입이 당사의 현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 리스

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스'와 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 대체하게 됩니다.

이 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하는 기업은 조기 적용할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

당사는 재무제표에 미칠 수 있는 잠재적 영향에 대한 최초 평가를 완료하였으나 정확한 평가는 아직 완료하지 못하였습니다. 재무제표에 기업회 계기준서 제1116호를 적용했을 때의 실제 영향은 당사의 2019년 1월 1일 차입이자율, 해당 일의 당사의 리스포트폴리오의 구성, 당사가 리스갱신옵션을 행사할지, 어느 정도까지 실무적 간편법과 리스 인식 면제 규정을 적용할 지 등 최초 적용 시의 미래 경제적 환경에 의해 결정됩니다.

현재까지 파악된 가장 중요한 영향은 당사가 운용리스로 이용하고 있는 창고와 공장 설비 등에 대해 새로운 자산과 부채를 인식해야 한다는 것입니다.

기업회계기준서 제1116호 도입으로 인해, 정액으로 인식되던 운용리스료가 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용으로 바뀌면서 리스와 관련된 비용의 성격이 변하게 될 것입니다.

당사의 금융리스에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 예상됩니다. 당사는 기업회계기준서 제1116호의 적용이 차입금 관련 부채비율 제한조항을 충족시키는 능력에 영향을 미치지 않는 것으로 예상합니다.

(가) 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

당사는 법적 형식은 리스가 아니지만 기업회계기준해석서 제2104호에 의해 리스가 포함되어 있다고 판단한 약정이 있습니다. 기업회계기준서 제1116호를 적용하면서 당사는 다음을 선택할 수 있습니다.

- 모든 계약에 기업회계기준서 제1116호 '리스' 정의를 적용할지 여부
- 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 적용할지 여부

당사는 전환일에 존재하는 리스 계약에 대해 기존의 리스 정의를 유지할 수 있는 실무적 간편법을 적용할 계획입니다. 실무적 간편법 적용 시, 2019년 1월 1일 이전에 계약이 체결되고, 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 의해 리스로 식별된 계약들에 대해서는 새로운 기준서 정의를 충족하는지 평가하지 않고도 기업회계기준서 제1116호를 적용하게 됩니다.

(나) 전환

리스이용자로서 당사는 다음 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

- 소급적용 접근법
- 수정된 소급적용 접근법과 선택적 실무적 간편법

리스이용자는 모든 리스 계약에 일관되게 선택사항을 적용해야 합니다. 당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 수정된 소급적용 접근법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 2019년 1월 1일의 이익잉여금에서 조정되고, 비교 정보는 재작성 되지 않을 것입니다.

기존 기업회계기준서 제1017호 하에서 운용리스로 분류된 리스들에 수정된 소급적용 접근법을 적용 시, 리스이용자는 다양한 실무적 간편법을 적용할지 여부를 리스 별로 선택할 수 있습니다. 당사는 이러한 실무적 간편법을 적용할 때의 잠재적 영향을 평가하고 있습니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 구분내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	2,270,036	2,270,036
단기금융상품	580,449	-	4,528,880	5,109,329
매출채권	-	-	5,259,052	5,259,052
기타수취채권	-	-	70,649	70,649
기타금융자산	-	-	11	11
매도가능금융자산	-	37,593	-	37,593
합 계	580,449	37,593	12,128,628	12,746,670

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	476,917	476,917
단기금융상품	570,442	-	1,917,500	2,487,942
매출채권	-	-	2,896,443	2,896,443
기타수취채권	-	-	62,989	62,989
기타금융자산	-	-	319	319
매도가능금융자산	-	143,590	-	143,590
합 계	570,442	143,590	5,354,168	6,068,200

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 구분내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,107,029	1,107,029
미지급금	-	2,642,022	2,642,022
기타지급채무(*)	-	1,209,214	1,209,214
차입금	-	4,029,356	4,029,356
합 계	-	8,987,621	8,987,621

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,144,476	1,144,476
미지급금	-	1,554,621	1,554,621
기타지급채무(*)	-	611,624	611,624
차입금	-	4,215,787	4,215,787
기타금융부채	288	-	288
합 계	288	7,526,508	7,526,796

(*) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,204,808	583,984
비유동:		
임대보증금	4,406	2,928
장기미지급금	-	24,712
소 계	4,406	27,640
합 계	1,209,214	611,624

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

① 당기손익

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
대여금및수취채권:		
이자수익	49,700	32,264
외환차이	(615,109)	144,083
손상차손환입	1,452	6,129
소 계	(563,957)	182,476
매도가능금융자산:		
배당금수익	-	18
처분손익	30,920	-
소 계	30,920	18
당기손익인식금융자산:		
평가손익	449	442
처분손익	7,318	5,789
소 계	7,767	6,231
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(120,624)	(113,268)
외환차이	396,927	(110,380)
소 계	276,303	(223,648)
당기손익인식금융부채:		
파생상품평가손익	-	395
파생상품거래손익	(11)	(448)
소 계	(11)	(53)
합 계	(248,978)	(34,976)

② 기타포괄손익

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	(10,735)	-

5. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

당사는 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

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

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당기말 현재 당사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	8,627	9,242,899	3,030	3,246,790
EUR	-	580	72	92,656
JPY	1,634	15,508	58,598	556,155

당기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동을 가정한 화폐성 외화자산 및 외화부채의 환율 변동위험은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	599,611	(599,611)
EUR	(9,208)	9,208
JPY	(54,065)	54,065

(나) 이자율위험

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

당사는 당기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 당사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감 전순이익은 19,178백만원(전기: 21,068백만원)만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

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

② 신용위험

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

(가) 매출채권 및 기타수취채권

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

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 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. 당사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

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

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위:백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	732,770	1,155,876	2,247,391	80,505	4,216,542
금융리스부채	10,379	10,379	31,137	34,748	86,643
매입채무	1,107,029	-	-	-	1,107,029
미지급금	2,642,360	-	-	-	2,642,360
기타지급채무	1,182,008	-	4,406	-	1,186,414
금융보증계약	8	-	-	-	8
합 계	5,674,554	1,166,255	2,282,934	115,253	9,238,996

(나) 전기말

(단위:백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	722,187	645,640	2,853,218	235,562	4,456,607
금융리스부채	27,043	5,350	16,050	18,725	67,168
매입채무	1,144,476	-	-	-	1,144,476
미지급금	1,558,961	-	-	-	1,558,961
기타지급채무	566,815	25,064	2,928	-	594,807
파생상품부채	288	-	-	-	288
금융보증계약	8	-	-	-	8
합 계	4,019,778	676,054	2,872,196	254,287	7,822,315

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

(2) 자본관리

당사의 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 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재의 부채 비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채 (A)	11,540,971	8,307,580
자본 (B)	32,771,875	23,091,513
현금및현금성자산 등(C) (*1)	7,379,365	2,964,859
차입금 (D)	4,029,356	4,215,787
부채비율 (A/B)	35.22%	35.98%
순차입금비율 (D-C)/B (*2)	-	5.42%

(*1) 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액입니다.

(*2) 당기말 현재 순차입금비율은 부(-)의 비율로 산출되어 표시하지 않았습니다.

(3) 공정가치

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

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

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	580,449	-	580,449	-	580,449
매도가능금융자산	10,253	-	-	10,253	10,253
소 계	590,702	-	580,449	10,253	590,702
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	2,270,036	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	4,528,880	-	-	-	-
매출채권(*1)	5,259,052	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	70,649	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	11	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	27,340	-	-	-	-
소 계	12,155,968	-	-	-	-
금융자산 합계	12,746,670	-	580,449	10,253	590,702
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	1,107,029	-	-	-	-
미지급금(*1)	2,642,022	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,209,214	-	-	-	-
차입금	4,029,356	-	4,037,013	-	4,037,013
금융부채 합계	8,987,621	-	4,037,013	-	4,037,013

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	570,442	-	570,442	-	570,442
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	476,917	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,917,500	-	-	-	-
매출채권(*1)	2,896,443	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	62,989	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	319	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	143,590	-	-	-	-
소 계	5,497,758	-	-	-	-
금융자산 합계	6,068,200	-	570,442	-	570,442
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	288	-	288	-	288
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	1,144,476	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,554,621	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	611,624	-	-	-	-
차입금	4,215,787	-	4,246,042	-	4,246,042
소 계	7,526,508	-	4,246,042	-	4,246,042
금융부채 합계	7,526,796	-	4,246,330	-	4,246,330

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

(*2) 동일한 상품(즉, 수준 1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정하였습니다.

③ 가치평가기법

당기말 현재 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	공정가치	수준	평가기법
단기금융상품:			
당기손익인식금융자산	580,449	2	현재가치기법
매도가능금융자산:			
매도가능지분상품	10,253	3	이항모형 등

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

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대 체	취 득	처 분	기타포괄손익	기 말
매도가능금융자산	-	21,690	3,392	(22)	(14,807)	10,253

6. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	227,500	77,500
기타금융자산:		
직장보육시설자금 담보제공	-	308
당좌개설보증금	11	11
소 계	11	319
합 계	227,511	77,819

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미수금	15,348	22,402
미수수익	20,630	9,494
단기대여금	5,071	235
소 계	41,049	32,131
비유동:		
장기대여금	2,160	1,915
보증금	27,440	28,943
소 계	29,600	30,858
합 계	70,649	62,989

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,259,052	-	5,259,052	2,897,512	(1,069)	2,896,443
유동성 기타수취채권	42,335	(1,286)	41,049	33,502	(1,371)	32,131
비유동성 기타수취채권	29,702	(102)	29,600	31,257	(399)	30,858
합 계	5,331,089	(1,388)	5,329,701	2,962,271	(2,839)	2,959,432

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

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	대손상각비	환입	제각	기말
매출채권	1,069	-	(1,069)	-	-
유동성 기타수취채권	1,371	-	(85)	-	1,286
비유동성 기타수취채권	399	-	(297)	-	102
합 계	2,839	-	(1,451)	-	1,388

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	대손상각비	환입	제각	기말
매출채권	2,398	-	(1,329)	-	1,069
유동성 기타수취채권	36,294	-	(62)	(34,861)	1,371
비유동성 기타수취채권	5,138	15	(4,754)	-	399
합 계	43,830	15	(6,145)	(34,861)	2,839

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

① 당기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	5,257,491	1,560	-	1	-	5,259,052
유동성 기타수취채권	41,049	-	-	-	1,286	42,335
비유동성 기타수취채권	29,600	-	-	-	102	29,702
합 계	5,328,140	1,560	-	1	1,388	5,331,089

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	2,896,914	598	-	-	-	2,897,512
유동성 기타수취채권	32,212	-	-	-	1,290	33,502
비유동성 기타수취채권	31,155	-	-	-	102	31,257
합 계	2,960,281	598	-	-	1,392	2,962,271

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	520,895	(105,601)	415,294	414,807	(34,481)	380,326
재공품	1,432,927	(29,096)	1,403,831	989,543	(22,607)	966,936
원재료	251,791	(25,960)	225,831	199,163	(3,562)	195,601
저장품	176,006	(7,040)	168,966	124,292	-	124,292
미착품	10,818	-	10,818	31,568	-	31,568
합 계	2,392,437	(167,697)	2,224,740	1,759,373	(60,650)	1,698,723

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산(차감)된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	12,906,368	10,847,364
재고자산평가손실(환입)	107,047	(102,147)

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선급금	33,859	427
선급비용	205,823	223,465
부가세대급금	191,996	107,341
기타	3,046	9,912
소 계	434,724	341,145
비유동:		
장기선급금	183,489	-
장기선급비용	551,597	567,522
기타	-	1,495
소 계	735,086	569,017
합 계	1,169,810	910,162

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업	4,426,309	4,493,260
관계기업 및 공동기업	351,971	94,802
합 계	4,778,280	4,588,062

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
에스케이하이엔지㈜	국 내	사업지원 및 서비스	100.00	7,521	100.00	7,521
에스케이하이텍㈜	국 내	사업지원 및 공사 등	100.00	6,760	100.00	6,760
㈜실리콘화일	국 내	전자·전기부품 개발 및 제조	100.00	30,756	100.00	30,756
행복모아㈜	국 내	사업지원 및 제조	100.00	7,400	100.00	3,000
에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜(*1)	국 내	파운드리 사업	100.00	290,172	-	-
SK hynix America Inc.(SKHYA)	미 국	해외판매법인	97.74	31	97.74	31
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	독 일	해외판매법인	100.00	22,011	100.00	22,011
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	싱가포르	해외판매법인	100.00	52,380	100.00	52,380
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	홍 콩	해외판매법인	100.00	32,623	100.00	32,623
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	영 국	해외판매법인	100.00	1,775	100.00	1,775
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	대 만	해외판매법인	100.00	37,562	100.00	37,562
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	일 본	해외판매법인	100.00	42,905	100.00	42,905
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	중 국	해외판매법인	100.00	4,938	100.00	4,032
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(SKHYIS)(*2)	인 도	해외판매법인	1.00	5	1.00	5
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	중 국	해외판매법인	100.00	237	100.00	237
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중 국	해외제조법인	90.26	2,847,911	90.26	2,520,881
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	중 국	해외제조법인	100.00	238,271	100.00	238,271
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)(*3)	중 국	해외제조법인	-	-	-	-
SK hynix Italy S.r.l.(SKHYIT)	이탈리아	해외연구개발법인	100.00	18	100.00	18
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	미 국	해외연구개발법인	100.00	311,283	100.00	311,283
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	대 만	해외연구개발법인	100.00	7,819	100.00	7,819
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	벨라루스	해외연구개발법인	99.90	14,579	99.90	14,579
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	홍 콩	해외투자법인	100.00	166,299	100.00	166,299
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.(SKH Ventures)	홍 콩	해외투자법인	100.00	3,053	100.00	2,512
MMT(특정금전신탁)(*4)	국 내	특정금전신탁	100.00	300,000	100.00	990,000
합 계				4,426,309		4,493,260

(*1) 당기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜를 설립하였습니다.

(*2) 종속기업인 SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)의 종속기업입니다.

(*3) 종속기업인 SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)의 종속기업입니다.

(*4) 당기 중 MMT(특정금전신탁)을 전액 처분하고 신규 취득하였습니다.

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

(단위: 백만원)							
구 분	회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc. (*1)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	2,194	9.12	2,194
	SK China Company Limited (*1, *2)	중 국	부동산 투자업 등	11.87	257,169	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	92,608	45.00	92,608
합 계					351,971		94,802

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

(*2) 당기 중 당사가 보유 중이던 매도가능금융자산의 현물출자(공정가치 143,209백만원) 및 현금지출(113,960백만원)을 통하여 신규 취득하였습니다.

11. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
회사명	지분율(%)	당기말		전기말
		취득가액	장부가액	장부가액
ProMOS	7.93	21,847	-	-
제이앤티프론티어창업투자조합	출자증서	684	684	971
에스브이 M&A 1호 투자조합	출자증서	-	-	805
대신아주아이비투자(주) 투자조합	출자증서	483	483	483
서울투자 초기&녹색 투자조합	출자증서	1,513	1,513	1,648
티에스인베스트먼트 투자조합	출자증서	318	318	566
아이엠엠인베스트먼트 투자조합	-	-	-	224
엘엔에스벤처캐피탈 투자조합	출자증서	1,170	1,170	1,170
케이티씨엔피그로스 투자조합	출자증서	2,155	2,155	2,956
반도체성장펀드	출자증서	17,250	17,250	-
인텔렉추얼디스커버리	7.05	4,000	1,699	4,000
SKY Property(*)	-	-	-	112,360
CHINA WALDEN VENTURE INVESTMENTS II	출자증서	7,312	6,116	6,188
Exnodes Inc.	전환사채	716	716	716
Netspeed	6.07	3,083	558	3,083
Keyssa, Inc.	2.29	6,174	832	6,174
MEMS DRIVE, INC.	2.94	2,246	844	2,246
AutoTech Fund I, LP	출자증서	1,444	1,444	-
RENO SUB-SYSTEM, INC.	2.68	2,246	204	-
IMEC.XPAND COMM.VA	출자증서	1,607	1,607	-
합 계		74,248	37,593	143,590

(*) 당기 중 SKY Property의 지분(장부금액 112,360백만원) 전액을 현물출자하여 관계기업 SK China Company Limited의 지분을 취득하였으며, 관련하여 30,849백만원의 매도가능 금융자산처분이익을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	143,590	130,645
취득금액	24,530	15,596
처분금액	(115,720)	(2,651)
평가손실	(14,807)	—
기말장부금액	37,593	143,590

12. 유형자산

(1) 당기와 전기의 유형자산의 상세내역 및 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초순장부금액	571,924	2,260,102	315,476	11,083,284	918	351,223	1,488,354	16,071,281
취득	7,677	196,675	258,856	6,110,034	55	136,294	2,665,669	9,375,260
처분 및 폐기	(2,220)	-	(2,962)	(244,054)	-	(101)	(46,690)	(296,027)
감가상각	-	(98,027)	(33,644)	(3,517,102)	(312)	(123,237)	-	(3,772,322)
대체	496	330,103	107,663	852,420	-	5,674	(1,296,356)	-
기타	-	-	-	(46,643)	-	(401)	(8,205)	(55,249)
기말순장부금액	577,877	2,688,853	645,389	14,237,939	661	369,452	2,802,772	21,322,943
취득원가	577,877	3,425,917	980,859	37,131,679	1,920	1,026,747	2,802,772	45,947,771
감가상각누계액	-	(713,365)	(316,366)	(22,727,928)	(1,259)	(657,270)	-	(24,416,188)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(161,305)	-	(25)	-	(204,133)
정보보조금	-	-	-	(4,507)	-	-	-	(4,507)
기말순장부금액	577,877	2,688,853	645,389	14,237,939	661	369,452	2,802,772	21,322,943

② 전기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초순장부금액	564,162	2,255,568	235,692	9,130,810	1,181	324,842	1,341,294	13,853,549
취득	567	31,968	94,797	4,213,097	55	94,082	1,174,645	5,609,211
정보보조금 수령	-	-	-	(133)	-	-	-	(133)
처분 및 폐기	(2,824)	-	-	(148,953)	-	(105)	(6,398)	(158,280)
감가상각	-	(85,828)	(19,589)	(3,016,637)	(318)	(106,948)	-	(3,229,320)
대체	10,019	58,658	7,390	905,768	-	39,352	(1,021,187)	-
손상차손	-	(264)	(2,814)	(668)	-	-	-	(3,746)
기말순장부금액	571,924	2,260,102	315,476	11,083,284	918	351,223	1,488,354	16,071,281
취득원가	571,924	2,899,171	631,978	33,953,372	2,358	901,076	1,488,354	40,448,233
감가상각누계액	-	(615,370)	(297,398)	(22,625,478)	(1,440)	(549,822)	-	(24,089,508)
손상차손누계액	-	(23,699)	(19,104)	(239,075)	-	(31)	-	(281,909)
정보보조금	-	-	-	(5,535)	-	-	-	(5,535)
기말순장부금액	571,924	2,260,102	315,476	11,083,284	918	351,223	1,488,354	16,071,281

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	3,395,214	2,917,183
판매비와관리비	268,982	256,635
영업외비용	2,661	1,208
개발비	105,465	54,294
합 계	3,772,322	3,229,320

(3) 당기말 현재 당사의 일부 기계장치는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 참조).

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 3,964백만원(전기: 14,663백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 1.53%(전기: 3.59%)입니다.

(5) 금융리스와 운용리스 이용내역

당기말 현재 당사는 ME Semiconductor Rental First L.L.C. 등으로부터 기계장치 등을 금융리스계약을 통하여 사용하고 있습니다.

당기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 77,434백만원(전기말: 67,245백만원)입니다. 동 기계장치 등은 관련 금융리스부채와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

당사는 보유중인 기계장치 중 일부에 대하여 당사의 종속기업인 에스케이하이이엔지(주) 등과 운용리스 계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 동 운용리스로 제공된 자산의 장부금액은 35,244백만원(전기말: 40,219백만원)입니다.

당사는 당기말 현재 Macquarie Capital로부터 기계장치를 운용리스계약에 의하여 사용하고 있으며, 연도별 리스료의 지급계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
기 간	리스료지급액
1년 이내	161,704
1년 초과	190,804
합 계	352,508

(6) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	부보자산 등	부보금액	부보처
재산종합보험	유형자산, 투자부동산	53,360,200	현대해상화재보험(주) 등
	재고자산		
	기업휴지		
조립보험	유형자산	8,912,280	
합 계		62,272,480	

상기 자산 이외에 당사는 모든 차량운반구에 대하여 자동차종합보험 및 책임보험에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	419,046	98,929	629,882	398,876	1,546,733
내부창출	-	-	511,647	-	511,647
외부구입	-	26,536	-	227,601	254,137
처분 및 폐기	-	(4,847)	-	(984)	(5,831)
상각	-	(15,776)	(259,279)	(112,712)	(387,767)
손상차손	-	-	-	(383)	(383)
기타	-	(277)	-	-	(277)
기말순장부금액	419,046	104,565	882,250	512,398	1,918,259
취득원가	419,046	184,425	1,986,970	784,766	3,375,207
상각및손상누계액	-	(79,860)	(1,104,720)	(272,368)	(1,456,948)
기말순장부금액	419,046	104,565	882,250	512,398	1,918,259

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	386,450	89,794	482,238	340,775	1,299,257
내부창출	-	-	352,023	-	352,023
외부구입(*)	32,596	28,740	-	138,622	199,958
처분	-	(5,208)	-	(1,595)	(6,803)
상각	-	(14,397)	(204,379)	(78,828)	(297,604)
손상차손	-	-	-	(98)	(98)
기말순장부금액	419,046	98,929	629,882	398,876	1,546,733
취득원가	419,046	171,569	1,475,323	558,199	2,624,137
상각및손상누계액	-	(72,640)	(845,441)	(159,323)	(1,077,404)
기말순장부금액	419,046	98,929	629,882	398,876	1,546,733

(*) 전기 중 (주)실리콘화일 영업양수로 인하여 승계한 영업권 32,596백만원이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	38,423	23,773
판매비와관리비	348,481	273,455
개발비	863	376
합 계	387,767	297,604

(3) 영업권 손상검사

당사는 매년 영업권 손상검사를 수행합니다. 손상검사 목적상 영업권은 관련된 현금창출단위에 배부됩니다. 당사는 영업부문과 동일하게 단일의 현금창출단위로 구성되어 있으므로, 영업권도 단일의 현금창출단위에 배부됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 당기말 현재의 주가를 사용하여 산출된 처분부대원가를 차감한 공정가치에 기초하여 측정되었습니다. 당기말 현재 회수가능액이 현금창출단위의 장부금액보다 크므로 영업권의 손상차손이 인식되지 않았습니다.

(4) 개발비의 상세내역

① 개발비 자산화의 세부기준

당사의 신규 제품 개발 프로젝트는 검토 및 기획단계(Phase 0~4), 제품 설계 및 양산화단계(Phase 5~8)로 진행됩니다. 당사는 새로운 Tech 개발 제품에 대하여 Phase 4단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상개발비(당기비용)로 인식하고 있습니다.

② 자산화된 개발비와 비용화된 경상개발비

당기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 511,647백만원(전기: 352,023백만원)은 개발비로 자산화하였으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용 및 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 비용 1,992,157백만원(전기: 1,770,839백만원)은 경상개발비로 인식하였습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위: 백만원)			
구분	개별자산명	장부금액	잔여상각기간
DRAM	1xnm B	305,848	19개월
	1xynm(*)	192,260	-
NAND	F14	3,990	4개월
	3D(48)	42,343	9개월
	3D(72)	111,164	18개월
	3D(96)(*)	186,488	-
	3D(128)(*)	8,635	-
CIS	Hi-1332	2,520	9개월
	Hi-1333(*)	7,695	-
	Hi-1336(*)	7,235	-
	Hi-1221(*)	3,431	-
	Hi-1631(*)	10,641	-
합 계		882,250	

(*) 당기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

(나) 전기말

(단위: 백만원)			
구분	개별자산명	장부금액	잔여상각기간
DRAM	1xnm A	45,967	7개월
	1xnm B(*)	279,531	-
	1xynm(*)	20,399	-
NAND	3D(36) A	14,566	10개월
	3D(36) B	8,554	10개월
	F14	15,960	16개월
	3D(48)	98,800	21개월
	3D(72)(*)	109,479	-
	3D(96)(*)	27,099	-
CIS	Hi-842	91	5개월
	Hi-1331	774	5개월
	Hi-1332	5,880	21개월
	Hi-1333(*)	1,956	-
	Hi-1221(*)	826	-
합 계		629,882	

(*) 전기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

④ 당기와 전기 중 당사가 인식한 개발비의 손상차손(환입)은 없으며, 당기말 및 전기말 현재 인식된 개발비와 관련한 손상차손누계액은 없습니다.

14. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초순장부금액	2,573	2,679
감가상각	(105)	(106)
기말순장부금액	2,468	2,573
취득원가	5,170	5,170
감가상각누계액	(2,702)	(2,597)
기말순장부금액	2,468	2,573

(2) 당기 중 발생한 투자부동산상각비 105백만원(전기: 106백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 495백만원(전기: 500백만원)입니다.

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	107,140	—
유동성장기차입금	307,792	324,029
유동성사채	219,836	320,736
소 계	634,768	644,765
비유동:		
장기차입금	2,077,431	2,035,641
사 채	1,317,157	1,535,381
소 계	3,394,588	3,571,022
합 계	4,029,356	4,215,787

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
일반외화대출	수출입은행	3M LIBOR + 0.73	107,140	—

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)(*)	금 액	
			당기말	전기말
원화장기차입금:				
직장보육시설자금	농협은행	-	-	62
시설자금대출	한국산업은행	-	-	83,333
	하나은행	-	-	30,000
	한국산업은행	2.02~2.50	500,000	200,000
금융리스차입금	HANSU TECHNICAL SERVICE LTD.	3.70	74,557	38,948
	ME Semiconductor Rental First L.L.C.	-	-	8,688
소 계			574,557	361,031
외화장기차입금:				
일반자금대출	한국수출입은행	3M LIBOR + 1.00~1.40	910,690	825,808
	우리은행	3M LIBOR+ 1.20	107,140	120,850
		3M LIBOR + 0.98	160,710	181,275
시설자금대출	한국산업은행	3M LIBOR + 1.15	107,140	120,850
		3M LIBOR + 0.95	160,710	181,275
		3M LIBOR + 1.25	214,280	241,700
	하나은행	3M LIBOR + 1.23	85,712	96,680
	농협은행	3M LIBOR + 1.33	64,284	96,680
		-	-	120,850
금융리스차입금	굿메모리제일차유한회사	-	-	12,671
소 계			1,810,666	1,998,639
합 계			2,385,223	2,359,670
차감: 유동성장기차입금			(307,792)	(324,029)
차감 계			2,077,431	2,035,641

(*) 당기말 현재 기준 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율(%)
3M LIBOR	1.69

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	회 차	만기일	이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
무보증사모사채	212회	2019.05.30	5.35	450,000	450,000
무보증공모사채	213회	2017.09.04	-	-	200,000
무보증공모사채	214-1회	2020.08.26	2.27	210,000	210,000
무보증공모사채	214-2회	2022.08.26	2.63	140,000	140,000
무보증공모사채	215-1회	2018.11.25	2.26	70,000	70,000
무보증공모사채	215-2회	2020.11.25	2.56	100,000	100,000
무보증공모사채	215-3회	2022.11.25	2.75	10,000	10,000
무보증공모사채	216-1회	2018.02.19	1.74	70,000	70,000
무보증공모사채	216-2회	2021.02.19	2.22	180,000	180,000
무보증공모사채	216-3회	2023.02.19	2.53	80,000	80,000
무보증공모사채	217-1회	2018.05.27	1.73	80,000	80,000
무보증공모사채	217-2회	2021.05.27	2.30	150,000	150,000
보증부외화변동금리사모사채	외0008회	2017.06.20	-	-	120,850
소 계				1,540,000	1,860,850
차감: 사채할인발행차금				(3,007)	(4,733)
유동성사채				(219,836)	(320,736)
합 계				1,317,157	1,535,381

(5) 금융리스부채

리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
최소리스료총액:		
1년 이내	10,379	27,043
1년 초과 5년 이내	41,516	21,400
5년 초과	34,748	18,725
소 계	86,643	67,168
미실현이자	(12,086)	(6,861)
최소리스료순액:		
1년 이내	10,177	26,603
1년 초과 5년 이내	37,204	19,136
5년 초과	27,176	14,568
합 계	74,557	60,307

16. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선수금	196	217
선수수익	81	228
예수금	29,767	33,572
보증예수금	19	718
합 계	30,063	34,735
비유동:		
기타장기종업원급여부채	60,863	59,304
장기선수금	4,900	-
합 계	65,763	59,304

17. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
구 분	기초	전입	사용	환입	기말
계약손실충당부채	163	7,153	-	-	7,316
판매보증충당부채	2,988	1,030	(255)	-	3,763
반품충당부채	16,346	160,927	(132,125)	-	45,148
소송충당부채	400	9,460	(400)	-	9,460
배출부채	26,108	11,999	(695)	-	37,412
합 계	46,005	190,569	(133,475)	-	103,099

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	기초	전입	사용	환입	기말
계약손실충당부채	-	163	-	-	163
판매보증충당부채	2,821	12,203	(12,036)	-	2,988
반품충당부채	21,528	53,440	(58,622)	-	16,346
소송충당부채	1,523	400	(1,097)	(426)	400
배출부채	6,081	21,366	(1,339)	-	26,108
합 계	31,953	87,572	(73,094)	(426)	46,005

(2) 계약손실충당부채

당사는 해외소재 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.로부터 Wafer반제품을 구매하고 있으며, 당기말 현재 동 종속기업이 생산중인 재공품에 대해서 구매후 추가 가공하여 판매할 경우 예상되는 매출손실을 계약손실충당부채전입액으로 하여 매출원가에 가산하고 충당부채의 과목으로 계상하고 있습니다.

(3) 판매보증충당부채

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

(4) 반품충당부채

당사는 판매 후 반품이 예상되는 매출액을 합리적으로 추정하여 매출액과 매출원가에서 각각 차감하고 매출총이익에 해당하는 금액과 반품과 관련하여 발생할 것으로 예상되는 비용의 합계액을 충당부채로 인식하고 있습니다.

(5) 소송충당부채

당사는 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.

(6) 배출부채

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

18. 종업원급여

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

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,285,003	1,157,053
사외적립자산의 공정가치(*)	(1,298,388)	(859,100)
순확정급여부채	(13,385)	297,953
확정급여부채	-	297,953
확정급여자산(*)	13,385	-

(*) 당기말 현재 확정급여제도의 초과적립액 13,385백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

구 분	당기말(%)	전기말(%)
할인율	4.31	4.00
미래임금상승률	5.46	5.48

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 11.48년 및 12.10년입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	1,157,053	1,020,198
당기근무원가	150,850	153,576
과거근무원가	-	31,608
이자원가	45,426	39,871
관계사전출입액	(2,059)	(1,885)
재측정손익	(23,238)	(45,829)
- 인구통계적 가정	-	-
- 재무적 가정	(44,898)	6,079
- 경험조정	21,660	(51,908)
퇴직급여지급액	(43,029)	(40,486)
기말잔액	1,285,003	1,157,053

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	859,100	547,708
사용자 기여금	450,000	320,000
이자수익	33,842	19,519
관계사전출입액	326	(1,320)
퇴직급여지급액	(25,902)	(17,961)
재측정손익	(18,978)	(8,846)
기말금액	1,298,388	859,100

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	150,850	153,576
과거근무원가	-	31,608
순이자원가	11,584	20,352
합 계	162,434	205,536

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가	90,029	118,417
판매비와관리비	72,405	87,119
합 계	162,434	205,536

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	1,297,024	857,615
기타	1,364	1,485
합 계	1,298,388	859,100

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 14,864백만원과 10,673백만원입니다.

(9) 당사는 당기말 현재 미래에셋생명보험(주) 등에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 당사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 250,000백만원입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(130,602)	153,354
미래 급여인상을 (1% 변동)	153,938	(133,390)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년~20년 미만	합 계
지급액	42,173	302,075	750,906	2,833,574	3,928,728

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

(12) 당기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식된 금액은 70백만원(전기: 12백만원) 입니다.

19. 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:				
재고자산평가손실	15,992	31,293	-	47,285
감가상각누계액	19,870	(4,280)	-	15,590
확정급여충당부채	59,370	(58,199)	(1,171)	-
매도가능금융자산	34,441	4,802	4,072	43,315
종업원급여부채	27,797	5,474	-	33,271
충당부채	36,309	2,129	-	38,438
압축기장충당금	(55,666)	(7,553)	-	(63,219)
기타	22,380	(769)	-	21,611
소 계	160,493	(27,103)	2,901	136,291
이월세액공제에 의한 이연법인세	352,866	(352,866)	-	-
이연법인세 합계	513,359	(379,969)	2,901	136,291

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	기초	당기손익에 인식된금액	자본에직접 인식된금액	기말
일시적차이에 의한 이연법인세:				
재고자산평가손실	39,827	(23,835)	-	15,992
감가상각누계액	5,707	14,163	-	19,870
확정급여충당부채	15,316	(24,442)	68,496	59,370
매도가능금융자산	34,427	14	-	34,441
종업원급여부채	4,082	23,715	-	27,797
충당부채	21,702	14,607	-	36,309
압축기장충당금	(55,666)	-	-	(55,666)
기타	(441)	22,821	-	22,380
소 계	64,954	27,043	68,496	160,493
이월세액공제에 의한 이연법인세	123,037	229,829	-	352,866
이연법인세 합계	187,991	256,872	68,496	513,359

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 등	1,543,180	1,567,088

20. 파생상품거래

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채로 인식하고 있는 파생금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
이자율스왑	-	288

(2) 당기와 전기 중 파생상품 거래와 관련하여 인식한 평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	-	-	902	913

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	395	-	1,077	1,525

21. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기타	557,767	557,767
합 계	4,183,564	4,183,564
기타자본:		
자기주식	(771,913)	(771,913)
주식선택권	813	-
합 계	(771,100)	(771,913)
자기주식수	22,001	22,001

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

(2) 당기와 전기 중 당사의 유통주식수는 706,002천주로 변동이 없습니다.

22. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(10,735)	-

(2) 당기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증감(세후)	기 말
매도가능금융자산평가손익	-	(10,735)	(10,735)

23. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	108,354	65,994
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금	25,368,634	15,720,710
합 계	25,712,494	16,022,210

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

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

제 70(당)기	2017년 1월 1일 부터 2017년 12월 31일 까지	제 69(전기)	2016년 1월 1일 부터 2016년 12월 31일 까지
처분예정일	2018년 3월 28일	처분확정일	2017년 3월 24일

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		25,368,634		15,720,710
전기이월미처분이익잉여금	15,254,749		12,960,209	
확정급여부채의 재측정요소	3,088		105,479	
당기순이익	10,110,797		2,655,022	
II. 이익잉여금처분액		776,602		465,961
이익준비금	70,600		42,360	
배당금(현금배당) 주당배당금(률) 보통주: 당기 1,000원 (20%) 전기 600원(12%)	706,002		423,601	
III. 차기이월미처분이익잉여금		24,592,032		15,254,749

(3) 당기와 전기 중 당사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

① 배당금의 산정내역

(단위: 천주, 백만원)		
구 분	당기	전기
배당종류	현금배당	현금배당
유통주식수	706,002	706,002
액면금액	5,000원	5,000원
배당률	20%	12%
배당금 총액	706,002	423,601

② 배당성향

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
배당금	706,002	423,601
당기순이익	10,110,797	2,655,022
배당성향	6.98%	15.95%

③ 배당수익률

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
주당배당금	1,000	600
결산일 종가	76,500	44,700
배당수익률	1.31%	1.34%

24. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
판매비와관리비:		
급 여	344,712	249,364
퇴직급여	24,395	29,364
복리후생비	61,262	62,200
지급수수료	212,295	208,362
감가상각비	82,302	69,057
무형자산상각비	342,270	271,184
운반보관비	27,904	22,647
송무비	32,723	8,529
임차료	3,148	4,385
세금과공과	5,708	6,548
교육훈련비	25,187	17,924
광고선전비	83,408	46,869
수도광열비	10,665	10,229
소모품비	77,590	52,771
수선비	34,093	4,930
여비교통비	7,024	6,269
판매촉진비	4,286	5,524
판매수리비	1,030	12,203
기타	25,450	14,025
소 계	1,405,452	1,102,384
경상개발비:		
연구개발비 총지출액	2,503,804	2,122,862
개발비 자산화	(511,647)	(352,023)
소 계	1,992,157	1,770,839
판매비와관리비 합계	3,397,609	2,873,223

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(471,863)	(265,986)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	5,587,359	4,779,210
종업원급여	2,613,638	1,886,379
감가상각 및 무형자산상각	4,051,205	3,471,152
기술료	221,789	229,422
지급수수료	1,020,211	893,135
동력 및 수도광열비	786,045	697,061
수선비	779,673	485,122
외주가공비	1,250,068	1,080,854
기타	540,023	464,343
합 계(*)	16,378,148	13,720,692

(*) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

26. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
계정과목	당기	전기
금융수익:		
이자수익	49,700	32,264
배당금수익	17,619	37,862
외환차이	735,945	645,386
파생상품관련이익	902	1,472
당기손익인식금융자산평가이익	449	442
당기손익인식금융자산처분이익	7,318	5,789
매도가능금융자산처분이익	31,078	-
소 계	843,011	723,215
금융비용:		
이자비용	120,624	113,268
외환차이	954,128	611,683
매도가능금융자산처분손실	158	-
파생상품관련손실	913	1,525
소 계	1,075,823	726,476
순금융수익(비용)	(232,812)	(3,261)

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	38,563	14,198
종속기업및관계기업투자처분이익	8,877	11,228
기타	29,129	20,903
합 계	76,569	46,329

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	16,214	4,109
무형자산처분손실	4,846	5,218
매출채권처분손실	1,515	734
유형자산손상차손	-	3,746
무형자산손상차손	383	98
기부금	75,150	50,607
기타	14,440	29,233
합 계	112,548	93,745

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세부담액	2,637,306	485,840
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(56,072)	77,752
소 계	2,581,234	563,592
이연법인세비용:		
일시적차이 등의 변동	379,969	(256,872)
법인세비용 합계	2,961,203	306,720

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	13,072,000	2,961,742
법인세율로 계산된 법인세비용	3,162,962	716,280
조정사항:		
세무상 과세되지 않는 수익	(157)	(2,666)
세무상 차감되지 않는 비용	2,135	2,315
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	(5,786)	(363,550)
세액공제 발생액	(117,281)	(101,447)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(56,072)	77,752
기타	(24,598)	(21,964)
법인세비용 합계	2,961,203	306,720

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(1,171)	68,496
매도가능금융자산평가손익	4,072	-
합 계	2,901	68,496

29. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순이익	10,110,797	2,655,022
가중평균유통보통주식수(*)	706,001,795	706,001,795
기본주당이익	14,321 원	3,761 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
발행주식수	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(22,000,570)	(22,000,570)
가중평균유통보통주식수	706,001,795	706,001,795

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
보통주희석당기순이익	10,110,797	2,655,022
가중평균희석유통보통주식수(*)	706,038,232	706,001,795
희석주당이익	14,320 원	3,761 원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	706,001,795	706,001,795
주식선택권 효과	36,437	-
가중평균희석유통보통주식수	706,038,232	706,001,795

30. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	SKHYA외 23사 (*)
관계기업	Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
기타특수관계자	당사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(*) 종속기업인 MMT(특정금전신탁)는 제외하였습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지배기업	비 고
에스케이하이이엔지(주)	당사	국내종속기업
에스케이하이시스템(주)	당사	국내종속기업
(주)실리콘화일	당사	국내종속기업
행복모아(주)	당사	국내종속기업
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) (SKHYSI)(*)	당사	국내종속기업
SK hynix America Inc.(SKHYA)	당사	해외판매법인
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	당사	해외판매법인
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	당사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	당사	해외판매법인
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	당사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	당사	해외판매법인
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	당사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	당사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(SKHYIS)	SKHYS	해외판매법인
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	당사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	당사	해외제조법인
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	당사	해외제조법인
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	SKAPTECH	해외제조법인
SK hynix Italy S.r.l.(SKHYIT)	당사	해외연구개발법인
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	당사	해외연구개발법인
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	당사	해외연구개발법인
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	당사	해외연구개발법인
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	당사	해외투자법인
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.(SKH Ventures)	당사	해외투자법인

(*) 당기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)를 설립하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
종속기업	국내종속기업	336,974	466,227	141,197	-
	해외판매법인	28,585,234	171,418	1,598,690	2,494
	해외제조법인(*1)	82,850	2,414,166	63,973	-
	해외연구개발법인	88	202,919	41	297
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	5,752	582,745	-	14,828
기타특수관계자	SK텔레콤㈜(*2)	251	96,074	23,006	-
	SK㈜(*3)	207	151,222	132,134	-
	ESSENCORE Limited	15,148	-	-	-
	SK건설㈜	257	6,819	1,421,459	-
	SK에너지㈜	1,235	54,617	-	-
	SK네트웍스㈜	-	1,878	-	-
	에스케이씨솔믹스㈜	-	14,558	906	-
	충청에너지서비스㈜	10	16,052	-	-
	행복나래㈜	19	388,927	33,441	-
	SK머티리얼즈㈜	-	38,014	-	-
	SK실트론㈜	1,222	48,251	-	-
	기타	37	137,864	14,990	-
합 계		29,029,284	4,791,751	3,429,837	17,619

(*1) 해외제조법인에 대한 영업수익 등에는 자산 처분액 78,255백만원이 포함되어 있습니다

(*2) 영업비용 등에는 배당금 지급액 87,660백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 당기 중 발생한 SK브랜드사용료는 34,004백만원입니다.

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
종속기업	국내종속기업	49,877	314,531	35,585	11,000
	해외판매법인	15,686,664	151,332	890,402	5,338
	해외제조법인(*1)	14,835	2,315,605	39,306	-
	해외연구개발법인	1,947	197,680	-	781
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	1,169	568,526	-	20,726
기타특수관계자	SK텔레콤㈜(*2)	306	80,845	10,710	-
	SK㈜(*3)	270	117,058	118,965	-
	SK건설주	279	21,375	658,579	-
	SK에너지주	1,130	47,708	-	-
	SK네트웍스주	-	2,241	-	-
	에스케이씨솔믹스주	-	23,555	371	-
	충청에너지서비스주	10	16,460	-	-
	행복나래주	16	135,858	10,506	-
	SK머티리얼즈주	-	33,102	-	-
	기타	9	92,057	7,692	-
합 계		15,756,512	4,117,933	1,772,116	37,845

(*1) 해외제조법인에 대한 영업수익 등에는 자산 처분액 6,068백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 영업비용 등에는 배당금 지급액 73,050백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기 중 발생한 SK브랜드사용료는 37,170백만원입니다.

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

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	채 권		채 무
		매출채권 등	대여금	미지급금 등
종속기업	국내종속기업(*1)	37,293	4,920	174,644
	해외판매법인	5,081,829	-	466,164
	해외제조법인	32,850	-	438,892
	해외연구개발법인	22	-	28,511
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	-	-	90,782
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	94	-	2,803
	SK(주)	5,365	-	105,960
	SK건설(주)	21	-	941,843
	SK에너지(주)	93	-	10,505
	SK네트웍스(주)	-	-	1,033
	에스케이씨솔믹스(주)	-	-	1,576
	충청에너지서비스(주)	11	-	2,127
	행복나래(주)	2	-	46,406
	SK머티리얼즈(주)	-	-	9,889
	SK실트론(주)(*2)	150,384	-	10,429
	기타	2	-	90,279
합 계		5,307,966	4,920	2,421,843

(*1) 당기 중 행복모아(주)에 4,920백만원을 대여하였습니다.

(*2) 당사는 당기 중 Wafer 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다.(주석 31 참조)

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
종속기업	국내종속기업	1,310	56,689
	해외판매법인(*)	2,768,314	117,573
	해외제조법인	34,749	533,485
	해외연구개발법인	57	15,387
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.	-	99,328
기타특수관계자	SK텔레콤주)	92	4,267
	SK주)	6,214	94,369
	SK건설주)	26	530,780
	SK에너지주)	85	6,544
	SK네트웍스주)	-	921
	에스케이씨솔믹스주)	-	8,966
	충청에너지서비스주)	-	1,804
	행복나래주)	2	17,807
	SK머티리얼즈주)	-	8,043
	기타	2	42,353
합 계		2,810,851	1,538,316

(*) 전기 중 SK hynix America Inc.(SKHYA)으로부터 대여금 51,908백만원을 회수하였습니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	106,291	68,504
퇴직급여	8,840	8,184
주식보상비용	813	-
기타	13	21
합 계	115,957	76,709

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

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
대규모기업집단소속회사	SK디스커버리(주)	-	1,072	-	-
	SK케미칼(주)	-	38	-	-
합 계		-	1,110	-	-

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	-	420	-	-

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK디스커버리(주)	-	228
	SK케미칼(주)	-	38
합 계		-	266

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	-	183

31. 우발부채와 약정사항

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

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

Netlist, Inc.는 당사와 SK hynix America Inc. 등 당사의 종속기업들을 상대로 다수의 특허를 침해하였다는 소송을 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 2016년 9월 1일 및 2017년 10월 31일 미국국제무역위원회에, 2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원 및 중국 베이징 지식재산법원에 각각 제기하였습니다. 당기말 현재 미국 등 각 지역에서 진행 중인 Netlist, Inc.의 특허 침해 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태이며, 당기말 현재 최종결과를 예측할 수 없습니다.

한편, 2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 당사 및 당사의 종속기업들이 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정되었습니다.

② 소송 및 특허 클레임 등

당기말 현재 당사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고있으며 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 특허라이선스 계약

당사는 당기말 현재 제품생산과 관련한 다수의 특허라이선스 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의한 Royalty는 Lump-sum royalty 및 Running royalty의 형식으로 지급되며, Lump-sum royalty 지급액은 특허라이선스 계약기간에 따라 정액으로 안분된 금액을 비용으로 처리하고 있습니다.

(3) 공업용수공급계약

당사는 베올리아워터산업개발(주) ("Veolia")와 2018년 3월까지 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 동 계약에 의하면 당사는 계약기간 동안 Base Service Charge ("BSC")와 공급받는 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional Service Charge ("ASC")를 Veolia에 지급해야 합니다.

(4) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. ("HITECH")와 후공정서비스계약 당사는 HITECH와 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 당사는 동 계약에 따라 HITECH 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 가격을 지불하기로 하였습니다.

(5) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	장부가액	담보설정액	비고
기계장치	1,026,157	1,178,556	시설자금대출관련 등

한편, 당기말 현재 상기 담보제공자산 이외에 당사의 금융리스자산은 해당 금융리스 계약에 의하여 관련 금융리스부채의 담보로 제공되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 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	265
	매입외환 등 수출금융약정	USD	250
	수입·수출 포괄한도 약정	USD	960
	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	140,000

(7) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	금 액	비 고
종업원	8	우리사주관련 금융기관 차입금 지급보증

(8) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 557,400백만원(전기말: 261,729백만원)입니다.

(9) 도시바 반도체 사업지분 투자

당사는 당기 중 도시바 반도체 사업의 지분투자와 관련하여 Bain Capital이 포함된 컨소시엄 (이하 "Bain 컨소시엄")에 참여하였으며, 특수목적법인인 BCPE Pangea In-termediate Holdings Cayman, LP에 대한 JPY 266,000백만의 출자계약 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited가 발행한 전환사채 JPY 129,000백만의 취득계약을 체결하였습니다.

한편, 당기 중 도시바 반도체 사업 지분 투자를 위한 Bain 컨소시엄과 도시바 간의 계약이 체결되었으며, 당기말 현재 각국 정부기관의 심사절차가 진행 중입니다. 거래의종결 등은 정부기관의 심의를 포함하여 계약에서 정한 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

(10) 원재료 장기매입 약정

당사는 Wafer 수급 안정성 확보를 위하여 SK실트론(주)와 2019년부터 2023년까지 Wafer 구매계약을 체결하였으며, 당기 중 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다. 한편, SK실트론(주)는 당사가 선급한 150,000백만원을 보증하기 위하여 투자자산 일부를 양도담보로 제공하기로 약정하였습니다.

(11) 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)와의 약정

당사는 종속기업인 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)와 Foundry 공급계약을 체결하여 관련 서비스를 제공받고 있으며 또한, 동 회사와 업무위탁계약 및 Shared Ser-vice 계약을 체결하고, 제품 생산, 장비 운영, 개발 및 경영지원 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

32. 현금흐름표

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	10,110,797	2,655,022
조정항목:		
법인세비용	2,961,203	306,720
퇴직급여	162,434	205,536
유형자산상각비	3,772,322	3,229,320
투자부동산상각비	105	106
무형자산상각비	387,767	297,604
주식보상비용	813	-
유형자산처분손실	16,214	4,109
무형자산처분손실	4,846	5,218
유형자산손상차손	-	3,746
무형자산손상차손	383	98
이자비용	120,624	113,268
외화환산손실	228,210	101,210
종속기업투자주식처분이익	(8,877)	(11,228)
유형자산처분이익	(38,563)	(14,198)
당기손익인식금융상품처분이익	(7,318)	(5,789)
당기손익인식금융상품평가이익	(449)	(442)
매도가능금융자산처분이익	(31,078)	-
파생상품관련손익	11	53
이자수익	(49,700)	(32,264)
외화환산이익	(277,275)	(89,449)
배당금수익	(17,619)	(37,862)
기타	213	(2,410)
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(2,465,578)	(30,835)
기타수취채권의 감소(증가)	6,945	22,258
재고자산의 감소(증가)	(607,829)	(291,108)
기타자산의 감소(증가)	(265,698)	(48,369)
매입채무의 증가(감소)	(19,394)	107,129
미지급금의 증가(감소)	(301)	(196,612)
기타지급채무의 증가(감소)	625,715	(302,774)
충당부채의 증가(감소)	57,382	13,889
기타부채의 증가(감소)	(578)	5,976

퇴직금의 지급	(14,450)	(17,030)
사외적립자산 적립	(450,000)	(320,000)
영업으로부터 창출된 현금	14,201,277	5,670,892

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)에 대한 영업양도	132,841	—
SK China Company Limited에 대한 현물출자	143,209	—
유형자산 취득 관련 미지급금 증가	1,079,972	249,570
미수금의 제각	—	34,861
사업결합으로 인한 비현금거래	—	33,000

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

(단위: 백만원)		
차입금	당기말	전기말
기초	4,215,787	3,432,618
재무적 현금으로 인한 변동		
– 차입금의 차입	685,084	2,080,343
– 차입금의 상환	(647,537)	(1,347,311)
환율변동효과	(225,688)	48,354
상각(이자비용)	1,710	1,783
기말	4,029,356	4,215,787

33. 주식기준보상

(1) 당사는 당기 중 당사의 주요 경영진에게 주식결제형 주식선택권을 부여하였으며, 당기말 현재 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정응역제공기간	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
합 계	298,800	-	-	298,800				

(2) 공정가치 측정

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

구 분	1차	2차	3차
기대주가변동성	23.23%	23.23%	23.23%
부여일 공정가치	10,026 원	9,613 원	9,296 원
배당수익률	1.20%	1.20%	1.20%
무위험이자율(국공채 수익률)	1.86%	1.95%	2.07%

(3) 당사가 당기 중 인식한 주식보상비용은 813백만원입니다.

34. 영업양도

당사는 당기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)를 설립하였으며, 2017년 5월 24일의 이사회 결의를 통해 343,295백만원을 유상증자하고, 당사의 파운드리 사업과 관련한 자산 등을 포괄적 양도하였습니다. 양도일(2017년 7월 1일) 현재 영업양도로 수취한 대가와 양도한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
I. 양도한 자산	137,409
재고자산	81,812
유형자산	55,250
무형자산	277
기타비유동자산	70
II. 양도한 부채	4,568
기타유동부채	755
기타지급채무	1,125
확정급여부채	2,443
기타비유동부채	245
III. 양도한 순자산금액 (I - II)	132,841
IV. 수취한 양도대가	185,964
V. 차이금액 (IV - III)	53,123

한편, 동 영업양도 거래는 상업적 실질이 없으므로 양도한 순자산 장부금액과 수취한양도대가의 차이금액을 투자주식의 장부금액에서 조정하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 부문별 연결재무정보

(1) 사업부문별 연결재무정보

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

(2) 지역별 재무 정보

(단위 : 백만원)

구 분	제70기	제69기	제68기
본국(대한민국)			
1. 매출액			

외부매출액	1,207,464	1,099,426	1,204,642
지역간내부매출액	29,311,067	16,061,704	18,066,801
계	30,518,531	17,161,131	19,271,443
2. 영업이익	13,366,065	3,020,730	5,082,111
3. 자산	44,910,780	31,527,834	28,904,135
중국			
1. 매출액			
외부매출액	10,074,686	5,960,235	4,496,357
지역간내부매출액	2,555,178	2,482,175	3,071,138
계	12,629,864	8,442,411	7,567,495
2. 영업이익	146,098	129,972	168,337
3. 자산	6,338,929	5,242,887	5,173,018
아시아			
1. 매출액			
외부매출액	6,201,365	3,897,774	4,435,659
지역간내부매출액	21,078	23,131	33,922
계	6,222,443	3,920,906	4,469,580
2. 영업이익	14,239	9,771	9,046
3. 자산	1,847,516	911,664	824,125
미국			
1. 매출액			
외부매출액	11,063,504	5,397,943	7,549,622
지역간내부매출액	158,153	124,781	165,502
계	11,221,657	5,522,725	7,715,124
2. 영업이익	52,994	38,260	32,267
3. 자산	2,619,480	1,656,389	1,618,975
유럽			
1. 매출액			
외부매출액	1,562,416	842,595	1,111,719
지역간내부매출액	19,660	26,101	21,716
계	1,582,076	868,697	1,133,435
2. 영업이익	5,393	2,213	4,214
3. 자산	442,627	237,834	238,111
합계			
1. 매출액			
외부매출액	30,109,434	17,197,975	18,797,998
지역간내부매출액	32,065,137	18,717,894	21,359,078
계	62,174,571	35,915,868	40,157,077
2. 영업이익			

연결조정	136,537	75,799	40,126
계	13,721,326	3,276,746	5,336,100
3. 자산			
연결조정	(10,740,868)	(7,360,582)	(7,080,459)
계	45,418,464	32,216,026	29,677,906

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율
제70기 연간	매출채권	5,552,841	46	0.00%
	장·단기 대여금	13,984	0	0.00%
	장·단기 미수금	12,199	1,327	10.88%
	장·단기 미수수익	22,308	0	0.00%
	장·단기 보증금	32,814	102	0.31%
	장기성 외상매출금	0	0	
	장단기성 예치금	1,132	985	87.00%
	계	5,635,278	2,460	0.04%
제69기 연간	매출채권	3,253,489	1,837	0.06%
	장·단기 대여금	9,163	10	0.11%
	장·단기 미수금	13,003	1,371	10.55%
	장·단기 미수수익	9,732	0	0.00%
	장·단기 보증금	34,812	389	1.12%
	장기성 외상매출금	0	0	—
	장단기성 예치금	1,238	1,077	86.96%
	계	3,321,437	4,684	0.14%
제68기 연간	매출채권	2,631,422	2,975	0.11%
	장·단기 대여금	9,890	0	0.00%
	장·단기 미수금	198,208	6,186	3.12%
	장·단기 미수수익	18,126	0	0.00%
	장·단기 보증금	36,295	385	1.06%
	장기성 외상매출금	0	0	—
	장단기성 예치금	1,262	1,005	79.64%
	계	2,895,204	10,550	0.36%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제70기	제69기	제68기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,684	10,550	10,621
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	0	306	6
① 대손처리액(상각채권액)	0	306	6
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	(2,224)	(5,560)	(65)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,460	4,684	10,550

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 거래선별 실제 회수가능성을 검토하여 개별 설정

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

* 연결대상회사 매출채권 충당금 설정 제외

(4) 당 보고기간말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	5,552,836	1	0	4	5,552,841
	특수관계자	0	0	0	0	0
	계	5,552,836	1	0	4	5,552,841
구성비율		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제70기	제69기	제68기	비고
반도체	제품	433,405	391,503	613,382	-
	재공품	1,616,889	1,130,494	848,199	-
	원재료	296,252	260,677	222,742	-
	저장품	270,804	194,678	164,156	-
	미착품	23,089	48,847	74,898	-
	합 계	2,640,439	2,026,198	1,923,376	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		5.8%	6.3%	6.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		5.4회	5.5회	6.1회	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역

실사내역	실사 일자	입회자	비고
제품	2017-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-
제품	2016-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-
제품	2015-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2017년말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비고
제 품	544,978	544,978	111,573	433,405	-
재공품	1,653,778	1,653,778	36,889	1,616,889	-
원재료	322,282	322,282	26,031	296,252	-
저장품	278,422	278,422	7,618	270,804	-
미착품	23,089	23,089	0	23,089	-
합 계	2,822,550	2,822,550	182,110	2,640,439	-

라. 공정가치

(1) 공정가치 평가방법

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

(2) 공정가치 평가내역

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	929,801	-	929,801	-	929,801
매도가능금융자산	13,526	-	-	13,526	13,526
소 계	943,327	-	929,801	13,526	943,327
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	2,949,991	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	4,674,862	-	-	-	-
매출채권(*1)	5,552,795	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	80,023	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	273	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	29,700	-	-	-	-
소 계	13,287,644	-	-	-	-
금융자산 합 계	14,230,971	-	929,801	13,526	943,327
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	758,578	-	-	-	-
미지급금(*1)	2,724,547	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,343,637	-	-	-	-
차입금	4,171,270	-	4,178,598	-	4,178,598
금융부채 합 계	8,998,032	-	4,178,598	-	4,178,598

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,570,172	-	1,570,172	-	1,570,172
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	613,786	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,951,721	-	-	-	-
매출채권(*1)	3,251,652	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	65,101	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	423	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	147,779	-	-	-	-
소 계	6,030,462	-	-	-	-
금융자산 합 계	7,600,634	-	1,570,172	-	1,570,172
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	288	-	288	-	288
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	696,144	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,606,417	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	712,580	-	-	-	-
차입금	4,335,978	-	4,366,234	-	4,366,234
소 계	7,351,119	-	4,366,234	-	4,366,234
금융부채 합 계	7,351,407	-	4,366,522	-	4,366,522

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

(*2) 동일한 상품(즉 수준 1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정하였습니다.

③ 가치평가기법

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

(단위: 백만원)			
구 분	공정가치	수 준	평가기법
단기금융상품:			
당기손익인식금융자산	929,801	2	현재가치기법
매도가능금융자산:			
매도가능지분상품	13,526	3	이항모형 등

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

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대 체	취 득	처 분	기타포괄손익	기 말
매도가능금융자산	-	24,963	3,392	(22)	(14,807)	13,526

마. 채무증권 발행실적 등

[연결 기준이며, 개별 기준은 연결 기준과 동일]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2012년 05월 30일	550,000	5.35	A (한신평)	2019년 05월 30일	일부상환	삼성증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 08월 26일	210,000	2.27	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2020년 08월 26일	미상환	한국투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 08월 26일	140,000	2.63	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2022년 08월 26일	미상환	한국투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	70,000	2.26	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2018년 11월 25일	미상환	한국투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	100,000	2.56	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2020년 11월 25일	미상환	한국투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	10,000	2.75	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2022년 11월 25일	미상환	한국투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	70,000	1.74	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2018년 02월 19일	미상환	엔에이치투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	180,000	2.22	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2021년 02월 19일	미상환	엔에이치투자증권, 케이비투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	80,000	2.53	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2023년 02월 19일	미상환	엔에이치투자증권, 케이비투자증권

SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 05월 27일	80,000	1.73	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2018년 05월 27일	미상환	엔에이치투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 05월 27일	150,000	2.30	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2021년 05월 27일	미상환	엔에이치투자증권
합 계	-	-	-	1,640,000	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제214-1회 무보증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2020년 08월 26일	210,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제214-2회 무보증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2022년 08월 26일	140,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(35.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(3.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.4조원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018. 4월 중 제출 예정

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제215-1회 무보증원화 공모사채	2015년 11월 25일	2018년 11월 25일	70,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
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 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(35.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하

	이행현황	이행(3.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.4조원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018. 4월 중 제출 예정

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제216-1회 무보증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2018년 02월 19일	70,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
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 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(35.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(3.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.4조원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018. 4월 중 제출 예정

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제217-1회 무보증원화 공모사채	2016년 05월 27일	2018년 05월 27일	80,000	2016년 05월 17일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)
제217-2회 무보증원화 공모사채	2016년 05월 27일	2021년 05월 27일	150,000	2016년 05월 17일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행(35.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(3.8%)

자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(0.4조원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018. 4월 중 제출 예정

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

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	220,000	-	310,000	330,000	150,000	80,000	-	1,090,000
	사모	-	450,000	-	-	-	-	-	450,000
	합계	220,000	450,000	310,000	330,000	150,000	80,000	-	1,540,000

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계 감사인의 명칭 및 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제70기(당기)	삼정회계법인	적정	-
제69기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제68기(전전기)	삼정회계법인	적정	-

나. 회계감사인과의 감사용역계약 체결현황


(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제70기(당기)	삼정회계법인	분반기 검토 개별재무제표감사 연결재무제표감사 영문재무제표 검토 및 기타 감 사업무	950	10,644
제69기(전기)	삼정회계법인	분반기 검토 개별재무제표감사 연결재무제표감사 영문재무제표 검토 및 기타 감 사업무	705	10,256
제68기(전전기)	삼정회계법인	분반기 검토 개별재무제표감사 연결재무제표감사 영문재무제표 검토 및 기타 감 사업무	695	10,034

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제70기(당기)	2017.08.03	이전가격 문서화 용역	2017.08~2018.12	150	-
	2017.07.19	지속경영 프로그램 자문 용역	2017.07~2017.08	100	-
제69기(전기)	2016.04.25	세무 자문 용역	2016.04~2017.03	170	-
	2016.03.31	이전가격 문서화 용역	2016.03~2017.03	60	-
	2016.02.02	세무 자문 용역	2016.02~2016.12	20	-
제68기(전전기)	2015.03.31	이전가격 문서화 용역	2015.03~2016.03	60	-

2. 회계 감사인의 변경

 해당사항 없음

3. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2017년 제70기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 2017년 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 하였습니다. 외부감사인은 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 2017년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

예측정보에 대한 주의사항

본 사업보고서의 '이사의 경영진단 및 분석의견'은 당사의 사업 및 재무현황과 2017년도 영업실적에 대한 투자자의 전반적인 이해를 돕고자 하기와 같은 내용으로 구성하였으며, 본 '이사의 경영진단 및 분석의견' 항목에 포함된 모든 재무제표 및 관련된 분석 의견은 연결 기준으로 작성되었으니 참고하시기 바랍니다.

1. 2017년 영업실적
2. 재무상태
3. 자회사 분사
4. 유동성 관리정책 및 현황
5. 기타 투자자 참고사항

본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 예측정보는 과거가 아닌 미래사건과 관계된 회사의 믿음·기대에 대한 진술이며, 향후 예상되는 회사의 경영현황 및 재무실적과 관련된 정보를 의미합니다. 그러한 예측정보는 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측진술에 기재되거나 암시된 미래실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들을 내포하고 있습니다.

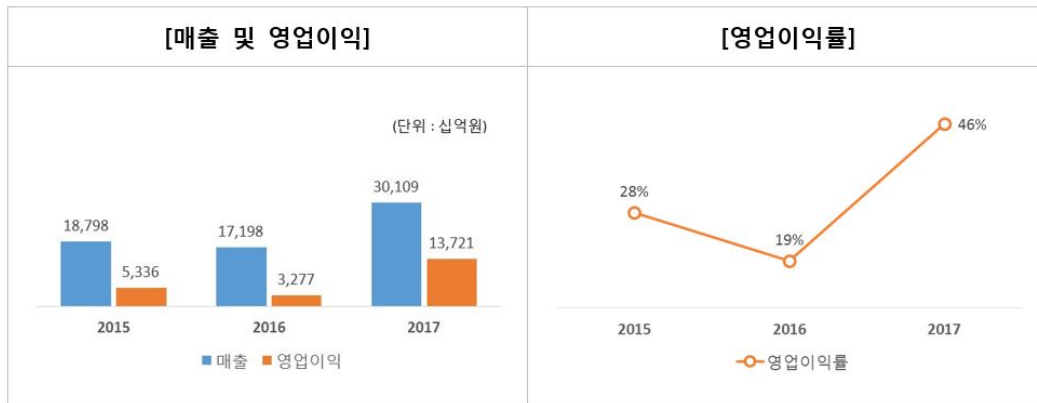
회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측정보는 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

예측정보는 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

개요

2017년 세계경제는 지정학적 불안감이 고조되고 그간 지속되던 저금리 시대가 마무리되면서 불확실성이 지속되었습니다. IT 업계는 인공지능, 사물인터넷 그리고 자율주행차 등 소위 제4차 산업혁명으로 대변되는 급격한 패러다임의 변화를 경험하였습니다.

이러한 IT산업 패러다임 변화와 함께 메모리 산업은 2017년 한 해 전례 없는 성장을 기록하였으며, 당사는 급증하는 서버와 모바일 메모리 수요에 적극 대응하여 연결 기준 매출 30.1조원, 영업이익 13.7조원으로 사상 최고의 경영실적을 달성하였습니다.

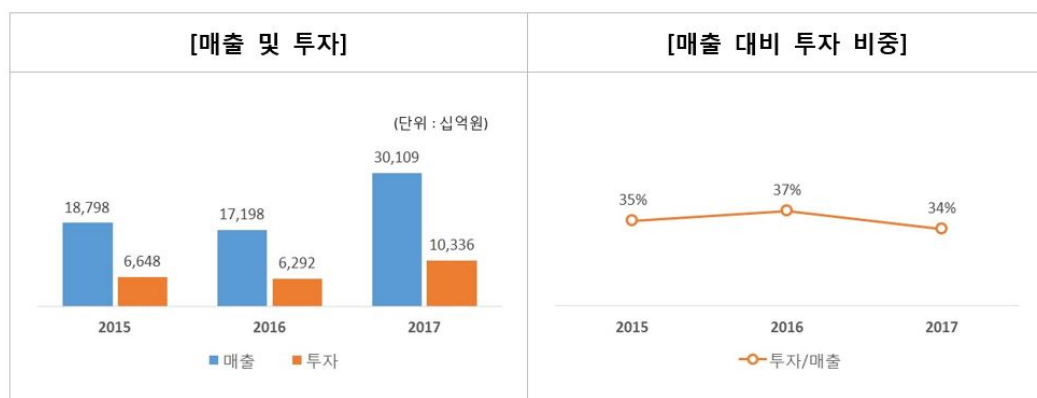


전기 대비 매출은 75%, 영업이익은 319% 성장하였으며, 2015년부터 2017년 기간 매출은 연평균 27%, 영업이익은 60% 성장을 기록하였습니다.

2017년 한해 견조한 영업실적이 이어짐에 따라 연말 기준 보유현금은 8조 5,547억 원으로 전기 4조 1,357억 원 대비 약 4조 4,190억 원이 증가한 반면, 차입금은 4조 1,713억 원으로 전기 4조 3,360억 원 대비 소폭 감소하였습니다. 이에 따라 순현금 수준은 4조 3,834억 원으로 개선되었습니다.

[당사 보유현금 및 차입금 변동내역]			
(단위 : 백만원)	제70기	제69기	제68기
보유현금	8,554,654	4,135,679	4,791,273
차입금	4,171,270	4,335,978	3,818,595
순현금(순부채)	4,383,384	(200,299)	972,678

급증하는 IT 수요의 성장에 대응하기 위해 2017년 당사는 중국 우시 공장 확장과 청주 M15 신규 공장 착공을 발표하였으며, 해당 건설 관련 투자를 포함하여 입고 기준으로 총 10.3조 원 규모의 투자를 집행하였습니다. 투자 규모는 작년에 비해 큰 폭으로 증가하였으나, 최근 3년간 매출 대비 투자 비중은 일정한 수준을 유지하고 있습니다.



이러한 투자의 증가에도 불구하고, 과거 대비 차세대 제품의 연구개발에 소요되는 기간과 생산 공정의 난이도 또한 크게 증가함에 따라 업계의 공급 증가가 제한되고 있습니다. 향후 4차 산업혁명의 본격화에 따라 증가할 것으로 예상되고 있는 메모리 수요를 감안할 때 향후 공급 물량 증가를 위한 지속적인 투자가 필요할 것으로 예상됩니다.

영업실적

[연결 기준 요약 손익계산서]

과목	제70기	제69기	증감
I. 매출액	30,109,434	17,197,975	+12,911,459
II. 매출원가	12,701,843	10,787,139	+1,914,704
III. 매출총이익(손실)	17,407,591	6,410,836	+10,996,755
IV. 판매비와관리비	3,686,265	3,134,090	+552,175
V. 영업이익(손실)	13,721,326	3,276,746	+10,444,580
VI. 순영업외비용	281,760	60,292	+221,468
VII. 법인세차감전순이익(손실)	13,439,566	3,216,454	+10,223,112
VIII. 법인세비용(이익)	2,797,347	255,971	+2,541,376
IX. 당기순이익(손실)	10,642,219	2,960,483	+7,681,736

매출

2017년 당사의 매출은 30조 1,094억원으로 IT 수요 호조에 따른 평균판매단가 상승과 판매 수량 증가 영향으로 전기 17조 1,980억원 대비 75% 증가하였습니다. 제품군별로는 전체 매출 중 DRAM과 NAND가 각기 76%와 22% 비중을 차지하였으며, 그 외 기타 매출은 약 2%를 차지하였습니다.

영업이익

DRAM은 고부가가치 DRAM 공급 증가, NAND는 3D 제품과 고부가가치 솔루션 제품 판매 비중 확대를 통해 수익성 개선을 위한 기반을 마련하여 연결 기준 영업이익 13조 7,213억원을 달성하였습니다. 2017년 매출원가는 2016년 대비 18% 증가하였으며, 성격별로는 총제조비용 기준으로 인건비와 제조경비가 각기 37%와 30% 증가하였습니다. 2017년 판매비와관리비는 2016년 대비 18% 증가하였으며, 성격별로는 경상개발비, 인건비와 무형자산상각비가 각기 13%, 26%, 23% 증가하였습니다.

2017년 판매비와관리비는 경상개발비 1조 9,754억원, 인건비 5,958억원, 무형자산상각비 3,485억원 등으로 구성되며, 총 판매비와관리비 중 차지하는 비중은 경상개발비 54%, 인건비 16%, 무형자산상각비 10% 입니다.

R&D 비용

당사의 신규 제품 개발 프로젝트는 1)검토 및 기획단계와 2)제품 설계 및 양산화 단계로 구분될 수 있습니다. 당사는 새로운 제품 개발 시 '검토 및 기획 단계' 에서 발생한 지출은 경상

개발비로 인식하여 당기 비용으로 반영하고 있으며, 이후 '제품 설계 및 양산화 단계'에서 발생한 지출은 무형자산으로 인식하여 일정한 기간 동안 상각하는 방식으로 비용을 인식하고 있습니다.

2017년 한해 제품 개발 활동 관련하여 발생한 비용 중 '검토 및 기획 단계'에서 발생한 개발 활동 관련 비용은 총 1조 9,754억원으로 당기 경상개발비로 비용을 인식하였습니다. 그 외 '제품 설계 및 양산화 단계'에 기준을 충족하는 총 5,116억원은 무형자산(개발비)으로 자산 인식을 하였습니다. 당사는 급변하는 시장 상황에서 지속적인 기술 경쟁력 강화에 주력하고 있으며, 향후 메모리 산업의 신규 제품 개발 난이도 증가 등을 감안할 때 향후 연구개발 관련 비용 및 투자는 증가할 것으로 예상됩니다.

기타 비용

2017년 당사 순영업외비용은 연간 지속된 원화 강세에 따른 환율 관련 손실 발생 등을 반영하여 연결 기준 2,818억원을 기록하였습니다.

재무상태

[연결 기준 요약 재무제표]

구 분	제70기	제69기	제68기
I. 유동자산	17,310,444	9,838,982	9,760,030
· 현금및현금성자산	2,949,991	613,786	1,175,719
· 단기금융상품	5,604,663	3,521,893	3,615,554
· 매출채권	5,552,795	3,251,652	2,628,448
· 기타수취채권	37,613	25,611	61,613
· 재고자산	2,640,439	2,026,198	1,923,376
· 기타유동자산 등	524,943	399,842	355,320
II. 비유동자산	28,108,020	22,377,044	19,917,876
· 관계기업 및 공동기업투자	359,864	131,016	122,609
· 매도가능금융자산	43,226	147,779	131,354
· 유형자산	24,062,601	18,777,402	16,966,252
· 무형자산	2,247,290	1,915,591	1,704,896
· 기타비유동자산	1,395,039	1,405,256	992,765
자 산 총 계	45,418,464	32,216,026	29,677,906
I. 유동부채	8,116,133	4,160,849	4,840,698
II. 비유동부채	3,481,412	4,031,647	3,449,505
부 채 총 계	11,597,545	8,192,496	8,290,203
I. 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
II. 자본잉여금	4,143,736	4,143,736	4,143,736
III. 기타자본	-771,100	-771,913	-771,913
IV. 기타포괄손익누계액	-502,264	-79,103	-1,600

V. 이익잉여금	27,287,256	17,066,583	14,358,988
VI. 비지배지분	5,639	6,575	840
자 본 총 계	33,820,919	24,023,530	21,387,703
부 채 와 자 본 총 계	45,418,464	32,216,026	29,677,906

자산

2017년말 자산 총액은 45조 4,185억원으로 전기말 32조 2,160억원 대비하여 13조 2,024억원이 증가하였습니다. 2017년 한해 영업실적 호조를 반영하여 현금성및현금성자산과 단기금융상품, 매출채권 등을 포함한 유동자산은 전기말 대비 7조 4,715억원이 증가한 17조 3,104조원을 기록하였으며, 지속적인 성장을 위한 투자 집행으로 유형자산은 전기말 대비 5조 2,852억원이 증가한 24조 626억원을 기록하였습니다. 해당 유형자산 증가를 포함한 총 비유동자산은 전기말 대비 5조 7,310억원 증가한 28조 1,080억원을 기록하였습니다.

부채

2017년말 기준 부채 총액은 11조 5,975억원으로, 영업실적 호조에 따른 납부해야할 법인세의 인식 증가와 투자 집행 관련한 미지급금 증가 영향으로 전기말 8조 1,925억원 대비 3조 4,050억원이 증가하였습니다.

자본

2017년말 자본 총액은 33조 8,209억원으로, 순이익 발생에 따른 이익잉여금 반영 등으로 전기말 24조 235억원 대비 9조 7,974억원이 증가하였습니다.

자회사 분사

당사는 시스템반도체 사업역량 강화와 다양한 시스템반도체 분야로 사업 확대를 목적으로 2017년 5월에 자회사 'SK하이닉스 시스템아이씨'를 별도법인으로 설립하였으며, 7월에 유/무형 자산, 재고자산 등의 영업양도와 운영자금을 포함한 총 3,433억원을 출자하여 본격적인 파운드리 전문회사 독립 운영체제를 마련하였습니다.

당사의 파운드리 사업은 충청북도 청주시에 위치한 200mm 웨이퍼 공장에서 디스플레이 구동칩(DDI), 전력용 반도체(PMIC) 등을 양산하고 있습니다. 파운드리 사업은 다품종 소량생산에 적합한 구조로 소품종 대량생산의 메모리 사업과는 특성이 달라 사업의 지속적인 성장을 위해 그간 독자적인 경영체제로의 전환을 검토하여 왔습니다. 이번 파운드리 사업의 분사를 토대로 하여 향후 동 사업의 경쟁력과 수익성 강화를 추진할 계획입니다.

유동성 관리

당사는 영업활동을 통해 창출된 현금흐름이 현금 유동성 확보의 원천입니다. 또한, 반도체 시장과 금융시장의 향후 전망, 예상되는 당사의 재무상황을 지속적으로 모니터링 하고 있으며, 필요 시 직·간접 금융시장 활용을 통해 필요한 추가 유동성을 확보하고 있습니다.

현금흐름

[연결 기준 현금흐름표]

(단위: 백만원)	제70기	제69기
I. 영업활동현금흐름	14,690,614	5,548,922
II. 투자활동현금흐름	(11,919,162)	(6,230,451)
III. 재무활동현금흐름	(351,906)	116,876
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(83,341)	2,720
V. 현금및현금성자산의 순증감	2,336,205	(561,933)
VI. 기초 현금및현금성자산	613,786	1,175,719
VII. 기말 현금및현금성자산	2,949,991	613,786

2017년은 신규 공장 건설 등 투자 집행이 늘면서 투자활동 현금지출이 증가하였으나, 2016년 하반기 이후 이어지고 있는 우호적인 업황과 이에 따른 DRAM 및 NAND 제품의 판가 상승 등에 힘입어 영업현금 창출이 전기 대비 큰 폭으로 개선되었습니다. 이에 따라 영업 현금흐름에서 투자현금흐름을 차감한 잉여현금흐름과 유동성 수준이 전기 대비 증가하였습니다.

당기 중 발생한 투자활동 현금흐름은 전기 6조 2,305억원 대비 5조 6,887억원 증가한 11조 9,192억원이었으며, 견조한 메모리 수요 증가에 대한 대응과 당사의 중장기 사업 경쟁력 강화를 목적으로 신규 공장 건설을 진행함에 따라 건설 관련 투자가 늘어난 점과, 그 외 장비 및 설비 관련 투자 및 R&D 등 핵심역량 강화를 위한 투자, 그리고 단기금융상품 가입액의 증가 등이 주요한 투자활동 현금지출의 증가 요인입니다.

앞서 언급된 우시 공장 확장과 청주 M15 신규 공장 건설을 2018년말까지 완료하는 것을 목표로 하고 있어 2018년의 경우 해당 건설 투자를 포함한 총 투자규모와 투자활동 현금지출이 2017년 대비 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 이러한 투자 규모 및 집행시기는 시장 상황에 따라 탄력적으로 조정할 예정입니다. 그 외 추가로 투자활동 현금지출에 영향을 미칠 수 있는 요인으로서는 도시바 반도체 사업에 대한 지분투자 건이 있습니다. 해당 투자 거래의 종결 등은 정부기관의 심의를 포함하여 계약 상 선행조건 충족 여부에 따라 변경될 수 있습니다.

재무활동 현금흐름은 현금 유입 측면에서 약 7,823억원 수준의 자금조달이 진행되었으며, 유출 측면에서 만기가 도래한 회사채의 상환을 포함하여 총 7,106억원의 차입금 상환과 배당금 4,236억원(한 주당 600원) 지급을 진행하여 2017년 한해 약 3,519억원의 순유출을 기록하였습니다.

유동성 관리

2017년 한해 견조한 영업실적이 이어짐에 따라 당기말 현재 회사가 보유 중인 현금 및 현금성 자산 합계* 는 8조 5,547억원으로 전기말 4조 1,357억원 대비 4조 4,190억원 증가하였으며, 재무 건전성을 나타내는 주요 지표인 순현금 수준은 4조 3,834억원으로 전기 2,003억원 순부채 대비 개선되었습니다.

※ 현금 및 현금성 자산 합계 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품

[순현금(부채) 변동내역]

(단위: 백만원)	제70기	제69기
-----------	------	------

현금및현금성자산	2,949,991	613,786
단기금융상품	5,604,663	3,521,893
현금및현금성자산 합계	8,554,654	4,135,679
차입금(유동)	773,780	704,860
차입금(비유동)	3,397,490	3,631,118
차입금 합계	4,171,270	4,335,978
순현금(순부채)	4,383,384	(200,299)

개별 기업의 단기적인 유동성의 건전성 수준을 가늠해 볼 수 있는 대표적인 재무비율은 유동비율과 당좌비율이 있으며, 2017년말 기준 당사의 해당 재무비율 현황은 하기와 같습니다.

[당사 유동성 비율 추이]

(단위 : 백만원)	제70기	제69기	제68기
유동비율(= ① / ②)	2.1배	2.4배	2.0배
①유동자산	17,310,444	9,838,982	9,760,030
②유동부채	8,116,133	4,160,849	4,840,698
당좌비율(= (① + ②) / ③)	1.7배	1.8배	1.5배
①현금 및 현금성 자산 총액*	8,554,654	4,135,679	4,791,273
②매출채권	5,552,795	3,251,652	2,628,448
③유동부채	8,116,133	4,160,849	4,840,698

※ 현금 및 현금성 자산 총액 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품

최근 3년간 당사의 당좌비율은 1.5 ~ 1.7배 수준으로 안정적인 유동성 수준을 유지하고 있으며, 회사의 우수한 대외 신인도에 기반한 외부자금 조달능력 등을 감안할 때 향후 1년 기간 내 회사의 유동성 위험이 발생할 가능성은 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

[당사 대외 신용등급 현황]

	제70기말	제69기말
국내	NICE신용평가 : AA- 한국기업평가 : AA- 한국신용평가 : AA-	NICE신용평가 : AA- 한국기업평가 : AA- 한국신용평가 : AA-
해외	Moody's : Baa3 S&P : BBB-	Moody's : Ba1 S&P : BB+

당사는 금융상품의 안정성과 수익성을 고려하여 우량 은행의 1년 이내 정기예금 및 시장거래가 용이한 최우수 신용등급(A1)의 기업어음 등에 가용자금을 분산투자하고 있습니다. 2017년말 기준 회사와 종속기업이 보유하고 있는 전체 현금 및 현금성 자산 중 만기 3개월 이내의 현금 및 현금성 자산은 2조 9,500억원, 만기 1년 이내의 단기금융상품은 5조 6,047억원이며, 사용이 제한되어 있는 금융상품은 중소기업 지원을 위한 은행예금 2,280억원 등 총 2,348억원입니다.

(연결 재무제표 주석 '7. 사용제한 금융상품' 참조)

차입금 현황

(1) 차입금 잔액의 변동

(단위 : 백만원)	제70기	제69기	증감*
금융기관차입금	2,557,988	2,419,492	138,496
회사채	1,536,993	1,856,117	-319,124
금융리스차입금	76,289	60,307	15,982
기타	-	62	-62
계	4,171,270	4,335,978	-164,708
가중평균차입이자율	2.79%	2.81%	

※ 차입금의 증감에는 외화차입금에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사는 2017년 중 주요 금융기관으로부터 7,823억원을 신규로 조달하였으며, 회사채 및 금융기관차입금의 만기도래로 7,106억원을 상환하였습니다. 또한 원화 강세 지속으로 전기말 대비 당기말 원달러 환율이 하락함에 따라 외화 차입금의 원화 환산가액이 감소하여 총 차입금 잔액이 2,381억원 감소하는 긍정적인 효과가 발생하였습니다. 이에, 2017년말 당사의 연결 기준 차입금 잔액은 전기말 4조 3,360억원 대비 약 1,647억원 감소하였습니다.

조달비용 측면에서는 과거 상대적으로 높은 금리에 조달한 차입금의 만기 상환과 2017년 하반기까지 국내 금융시장에 저금리 기조가 이어진 가운데 상대적으로 낮은 금리에 자금조달을 진행함에 따라 2017년 평균 차입금리가 전년 대비 소폭 감소하였습니다.

(2) 만기도래 현황

당사는 전체 차입금의 만기 분산을 통해 특정 기간에 차입금 상환이 집중될 수 있는 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 잔존 차입금의 각 사업연도별 만기 도래금액은 최대 약 1조 원 수준이며, 당사의 차입금 만기도래 세부 현황은 하기와 같습니다.

(단위 : 백만원)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년 이후
금융기관차입금	546,144	626,769	737,661	518,084	129,331
회사채	219,765	448,919	309,157	329,554	229,598
금융리스차입금	8,132	8,434	8,747	9,072	41,904
계	774,040	1,084,122	1,055,565	856,710	400,832
만기비중	19%	26%	25%	20%	10%

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 의무조건을 준수하고 있습니다.

운용리스

당사는 일부 기계장치를 장부상 차입금으로 인식되지 않은 운용리스계약을 통해 사용하고 있으며, 기간별 리스료 지급계획은 하기와 같습니다.

(단위 : 백만원)	1년 이내	1년 초과	합계
리스료 지급액	164,349	194,161	358,510

그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

환율 변동위험 관리

당사의 기능 통화는 원화인 반면 매출은 대부분이 외화로 구성되어 있어 원화의 환율 변동이 실적 변동에 직접적인 영향을 미치고 있습니다. 이에 따라, 당사는 환위험 관리의 주요 대상을 매출로 판단하고 있습니다. 지출 측면에서는 비용과 시설투자의 적지 않은 비중이 외화로 구성되어 있어 환율 변동에 따라 발생할 수 있는 매출에 대한 부정적인 영향을 상쇄하는 효과가 있습니다. 또한, 전체 차입금 중 외화 차입금의 비중을 일정 수준으로 유지함에 따라 매출 측면에서 발생할 수 있는 환율 변동 위험을 일부 상쇄하고 있습니다.

당기말 재무제표 기준으로 USD 대비 원화 환율이 10% 변동되는 경우 약 6,900억원 규모의 법인세비용 차감전 순이익 변동이 발생할 것으로 추정됩니다.

당사는 수입과 지출의 현금흐름간 상쇄와 화폐성 자산 및 부채의 활용 등 내부 환위험 관리 시행정책에 기반하여 환율 위험을 지속적으로 관리하고 있으나, 매출의 외화 비중이 비용 및 시설투자의 외화 비중을 상회함에 따라 향후에도 지속적으로 환율 변동이 실적에 큰 영향을 미칠 것으로 판단하고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성의 개요

본 보고서 작성일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사, 1인의 기타비상무이사, 5인의 사외이사 등 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 지속경영위원회 3개의 소위원회가 있습니다.

(1) 이사회의 권한 내용

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

1. 상법상의 결의사항

- (1) 주주총회의 소집
- (2) 영업보고서의 승인
- (3) 대차대조표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서 및 그 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 주주총회への 보고
- (19) 지배인의 선임 및 해임

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 유가증권

시장 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
감사위원 회에 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 “사회복지

공동모금회법”에 따른 기부는 선집행후 사후보고 할 수 있음

3. 기타 법령 또는 정관, 주주총회에서 위임된 사항 및 대표이사 또는 이사회 의장이 회사 운영상
중요하다고 판단하여 이사회에 부의하는 사항

(2) 사외이사 현황

(성명, 학력 및 경력, 최대주주등과의 이해관계, 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부 등)

[기준일 : 2018년 3월 31일]

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
최 종 원	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 KDI연구위원 공정거래위원회 비상임위원 기재부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원장 서울대 행정대학원 교수 (現)	해당사항 없음		2017. 3. 24 재선임
신 창 환	고려대 전기전자전파공학 학사 캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 IBM 마이크로일렉트로닉스 자이링스(Xilinx) 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 (現)	해당사항 없음		2017. 3. 24 선임

송호근	서울대 사회학 미국 하버드대 대학원 사회학 박사 한림대 부교수 서울대 사회발전연구소 소장 감사원 자문위원 서울대 대외협력본부장 사회통합위원회 위원 헌법재판소 정책자문위원 중앙일보 칼럼니스트 중앙일보 기명칼럼니스트 (現) 서울대 사회과학대 교수 (現) 포스코청암재단 감사위원 (現) 서울대 석좌교수 (現)	해당사항 없음		2018. 3. 28 선임
조현재	한국외국어대 서반어학 매일경제신문 편집국장 매경닷컴 대표이사 겸 뉴미디어담당 매일경제TV 대표이사 MBN 보도본부 본부장 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 (現) 광주대 초빙교수 (現)	해당사항 없음		2018. 3. 28 선임
윤태화	연세대 경영학 연세대 대학원 경영학 박사 안권 회계법인 공인회계사 한국금융연수원 교수 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국세무학회 제24대 회장 한국회계정보학회 제25대 회장 한국고용정보원 비상임감사 (現) 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	해당사항 없음		2018. 3. 28 선임

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 이사회사무국 (담당자 :노형구 수석 ☎ 031-8093-4315)

(3) 이사회 운영규정의 주요내용

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

위 임	<p>다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 이사회내 위원회에 위임할 수 있음</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>이사회 의사에 관하여 의사록을 작성함</p> <p>(의사록에는 안건, 경과요령과 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명함)</p>

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석								
				김두경	박영준	김대일	이창양	최종원	신창환	송호근	조현재	윤태화
				(출석률: 100%)	(출석률: 92%)	(출석률: 92%)	(출석률: 100%)	(출석률: 92%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
1	17.01.25	1. 제69기(2016년) 재무제표(안)	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성				
		2. 제69기(2016년) 영업보고서(안)	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성				
2	17.02.22	1. 제69기 정기주주총회 소집(안)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성				
		2. 이사회 규정 등 개정(안)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성				
3	17.03.22	1. SK건설과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성				
		2. SK텔레콤 등과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성				
		3. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성				
4	17.04.26	1. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. SK이노베이션과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		3. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
5	17.05.12	1. 의결 안건 없음	-	-	-	-	-	-	-			
6	17.05.19	1. TMC 지분 인수를 위한 Loan 제공 확약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
7	17.05.24	1. Foundry 사업 영업양도, 부속계약 체결 및 출자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
8	17.07.26	1. 수정경영계획(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성			
		2. 우시생산법인 유상증자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성			
		3. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성			
		4. SK China와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성			
9	17.09.27	1. SK 건설과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. TMC 지분 인수를 위한 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
10	17.10.25	1. SKHYCL과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		2. 국토교통부 공공실버주택사업 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
11	'17.12.20	1. 주식매수선택권 부여(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. SK텔레콤 등과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		3. SKHYCL과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		4. 기부금 출연(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		5. SUPEX추구협의회 협약서 당사자 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		6. SKHYSI에 대한 유상증자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		7. '17년 4분기 추가 투자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
12	'18.01.24	1. 제70기(2017년) 재무제표(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. 제70기(2017년) 영업보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		3. 2018년 경영계획(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
13	'18.02.28	1. 제70기 정기주주총회 소집(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. 2018년 상반기 원화 사채 발행 위임(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		3. 외화 자금 차입(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
14	'18.03.28	1. 이사회 의장 선임의 건	가결					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

	2. 대표이사 선임의 건	가결					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	3. 이사회규정 개정(안)	수정가결					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	4. 선임사외이사 선임의 건	가결					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	5. 지속경영위원회 설치(안) 및 각 위원회 위원 선임의 건	수정가결					찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 신창환 사외이사의 경우, 제69기 정기 주주총회(17.03.24)에서 신규 선임됨.

※ 송호근, 조현재, 윤태화 사외이사의 경우, 제70기 정기 주주총회(17.03.28)에서 신규 선임됨.

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

[2018년 3월 31일 현재]

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비 고
감사위원회	사외이사 3명	최종원 윤태화 신창환	"2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조	-
사외이사후보 추천위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	최종원 조현재 박성욱	"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조	-
지속경영 위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	송호근 조현재 이석희	<p>[권한사항]</p> <p>1. 10억원 이상의 기부 심의. 단, 대풍, 홍수, 화재, 지진 등 천재지변으로 인한 긴급 구호와 “사회복지공동모금회법”에 따른 기부는 선집행후 사후보고 할 수 있음</p> <p>2. 회사의 지속가능경영과 관련한 다음 사항들에 대한 심의</p> <p>(1) 지속경영 및 사회적 가치 창출 전략 및 성과</p> <p>(2) 주요 CSR(Corporate Social Responsibility) 활동</p> <p>(3) 주요 ESG(Environmental, Social, Governance) 현황 및 대응</p> <p>(4) 기타 위원회에서 지속경영과 관련하여 심의할 필요가 있다고 판단하여 위원회에 부의한 사항</p>	-

(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	사외이사의 성명	
			송호근	조현재
			찬 반 여 부	
-	-	-	-	-

라. 이사의 독립성

본 보고서 작성일 현재 당사의 이사는 총 8인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 5 명입니다. 사외이사 선임에 있어 상법 및 관계법상의 자격 기준과 이사직무수행 적합성을 위한 전문성 및 독립성 등에 기반하여 투명하고 공정한 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사와 추천을 통해 주주총회에서 선임하고 있습니다. 또한, 사외이사 회의를 주재하고 사외이사들의 의견을 집약하기 위하여 선임사외이사를 선임하였습니다.

(1) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 경영참고사항 비치·공시 시(2018. 02. 28) 이사 후보에 대한 인적사항 공시
[2018년 3월 31일 현재]

성 명 (생년월일)	주요 약력	추천인	회사와의 거래내역	비 고
박 성 욱 (1958.01.08)	하이닉스반도체 HSA담당 이사 상무 하이닉스반도체 메모리 연구소장 전무 SK하이닉스 부사장 SK하이닉스 사장 SK하이닉스 대표이사 부회장 (現)	이사회	없음	이사회 의장/ 사외이사후보추천 위원회 위원
이 석 희 (1965.06.23)	Intel 근무 KAIST 교수 SK하이닉스 미래기술연구원장 SK하이닉스 DRAM개발부문장/부사장 SK하이닉스 사업총괄/경영지원총괄 사장 (現)	이사회	없음	지속경영위원회 위원
박 정 호 (1963.05.17)	SK텔레콤(주) 사업개발부문장 SK C&C(주) 대표이사 사장 SK(주) 대표이사 사장 SK텔레콤(주) 대표이사 사장 (現)	이사회	없음	
최 종 원 (1958.10.28)	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 KDI 연구위원 공정거래위원회 비상임위원 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원장 서울대 행정대학원 교수(現)	사외이사 후보추천 위원회	없음	감사위원회 위원/ 사외이사후보추천 위원회 위원/ 선임사외이사

신 창 환 (1979.11.23)	고려대 전기전자전파공학 학사 캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 IBM 마이크로일렉트로닉스 근무 Xilinx 근무 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 (現)	사외이사 후보추천 위원회	없음	감사위원회 위원
송호근 (1956.01.04)	서울대 사회학 미국 하버드대 대학원 사회학 박사 한림대 부교수 서울대 사회발전연구소 소장 감사원 자문위원 서울대 대외협력본부장 사회통합위원회 위원 헌법재판소 정책자문위원 중앙일보 칼럼니스트 중앙일보 기명칼럼니스트 (現) 서울대 사회과학대 교수 (現) 포스코청암재단 감사위원 (現) 서울대 석좌교수 (現)	사외이사 후보추천 위원회	없음	지속경영위원회 위원
조현재 (1958.01.21)	한국외국어대 서반어학 매일경제신문 편집국장 매경닷컴 대표이사 겸 뉴미디어담당 매일경제TV 대표이사 MBN 보도본부 본부장 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 (現) 광주대 초빙교수 (現)	사외이사 후보추천 위원회	없음	지속경영위원회 위원 사외이사후보추천 위원회 위원
윤태화 (1960.10.27)	연세대 경영학 연세대 대학원 경영학 박사 안권 회계법인 공인회계사 한국금융연수원 교수 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국세무학회 제24대 회장 한국회계정보학회 제25대 회장 한국고용정보원 비상임감사 (現) 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	사외이사 후보추천 위원회	없음	감사위원회 위원

(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
[2018년 3월 31일 현재]

성명	사외이사 여부	비고
최종원	○	- 사외이사 과반수 충족 (상법 제542조의8항 충족)
조현재	○	
박성욱	X	

(다) 사외이사후보추천위원회 활동내역

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명	
			박영준(출석률: 100%)	최종원(출석률: 100%)
			찬반여부	
17.02.22	1. 제69기 정기주주총회에 대한 사외이사 후보추천(안)	가결	찬성	찬성
18.02.26	1. 제70기 정기주주총회에 대한 사외이사 후보추천(안)	가결	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직의 현황

지원조직	구성	주요담당업무
이사회사무국	직원 3명 (팀장 1명 포함)	- 이사회 및 소위원회 지원 - 이사직무활동 지원

(2) 사외이사 교육실적

교육일시	교육내용	교육주체
2017.05.22 11:00	이사회 Workshop - NAND 사업전망 및 경쟁력 강화 방안 - IT전략 및 운영 현황	이사회사무국
2017.11.10 14:30	이사회 Workshop - 공유인프라기반 Deep Change - To-Be Model Update	이사회사무국

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의에 의하여 선임된 감사위원이 되는사외이사 3인(최종원, 신창환, 윤태화)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

[2018년 3월 31일 현재]

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고
최 종 원	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 KDI 연구위원 공정거래위원회 비상임위원 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원장 서울대 행정대학원 교수(現)	해당사항 없음	
신 창 환	고려대 전기전자공학 학사 캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 IBM 마이크로일렉트로닉스 근무 Xilinx 근무 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 (現)	해당사항 없음	
윤 태 화	연세대 경영학 연세대 대학원 경영학 박사 안권 회계법인 공인회계사 한국금융연수원 교수 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국세무학회 제24대 회장 한국회계정보학회 제25대 회장 한국고용정보원 비상임감사 (現) 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	해당사항 없음	-

다. 감사위원회의 위원의 독립성

본 보고서 제출일 현재 당사는 감사위원회 3인 전원을 사외이사로 구성하고 있으며, 3인 중 최소

1인 이상의 회계 또는 재무전문가를 선임하는 것을 원칙으로 하고 있습니다. 감사위원회의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치를 아래와 같이 마련하고 있습니다.

– 감사위원회 규정 제3조

- 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·운영 하거나 회사의 내부감사부서를 활용할 수 있다.
- ② 전담 지원부서 또는 내부감사부서의 장은 위원회의 명을 받아 회사 또는 자회사의 업무 또는 재산상태 등을 조사할 수 있다.

라. 감사위원회의 주요활동내역

회사	일자	의 안	가결여부	사외이사의 성명				
				김두경 (출석률 :100%)	김대일 (출석률 :83%)	이창양 (출석률 :100%)	최종원 (출석률 : 91%)	신창환 (출석률 : 100%)
				찬반여부				
1	17.01.23	1. 2016년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	불참	-	-	
		2. 2016년 내부감사실적 및 2017년 업무 계획	보고	-	불참	-	-	
		3. SKHYCL과의 거래(안)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	
		4. 내부감사부서 책임자 임명에 대한 동의의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	

		5. 외부감사인 선임 승인(안)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	
2	17.02.20	1. 2016년 회계연도 회계감사 결과	보고	-	-	-	-	
		2. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
3	17.03.15	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 제69기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 감사보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
4	17.04.24	1. 내부감사 실적 및 향후 계획	보고	-	-	-	-	-
5	17.06.26	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. Essencore Ltd.와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	17.07.24	1. 2017년 상반기 재무결산 실적	보고	-	불참	-	불참	-
		2. 2017년 상반기 내부감사 실적 및 하반기 업무 계획	보고	-	불참	-	불참	-
		3. 외부회계감사 업무 수행 계획	보고	-	불참	-	불참	-
7	17.09.25	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	17.10.23	1. 내부감사 실적 및 향후 계획	보고	-	-	-	-	-
9	17.12.18	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK하이엔지(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 충청후공정법인 유상증자(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	18.01.22	1. '17년 내부회계관리제도 운영 실태	보고	-	-	-	-	-
		2. '17년 내부감사실적 및 '18년 업무 계획	보고	-	-	-	-	-
		3. 내부감사부서책임자 임명에 대한 동의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	18.02.26	1. 2017년 회계연도 회계감사 결과	보고	-	-	-	-	-
		2. 계열금융회사(SK증권)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SK네트웍스와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2017년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	18.03.19	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제70기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 감사보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 신창환 사외이사의 경우, 제69기 정기 주주총회(17.03.24)에서 신규 선임됨.

마. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

구 분	상 세
성 명	신승국 (전무)
생 년 월 일	1962년11월3일
학 력 사 항	- 연세대학교 대학원 상법학 석사 (1985년~1987년) - 미국 밴더빌트대 법과대학원 법학박사 (J.D.)

주요경력	-. 2017년 1월 ~ : SK하이닉스 지속경영본부장(現) -. 2014년 1월 ~ : SK하이닉스 대외협력본부장 -. 2006년 2월 ~ : SK에너지 법무실장 / CR전략실장 -. 2000년 8월 ~ : SK텔레콤 법무팀장 / 법무실장 -. 1988년 7월 ~ : SK(舊유공) 법제부 입사
주요자격	-. 미국 뉴욕주 변호사

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 정관에 의해 주주의 의결권을 1주마다 1개로 정하고 있으며, 집중투표제나 서면투표제, 전자투표제는 채택하고 있지 않습니다. 또한 본 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	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
최신원	특별관계자	보통주	11,000	0.00	0	0.00	17.07.05 11,000주 장내 매도
박성욱	특별관계자	보통주	1,502	0.00	1,502	0.00	-
김준호	특별관계자	보통주	8,940	0.00	0	0.00	17.08.30 8,940주 장내 매도
박정호	특별관계자	보통주	1,090	0.00	1,090	0.00	-
이석희	특별관계자	보통주	42	0.00	42	0.00	-
계		보통주	146,122,574	20.07	146,102,634	20.07	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주 상세

(1) 최대주주 및 지분율

당사 최대주주는 SK텔레콤주식회사 (영문명 : SK Telecom Co., Ltd.)이며, 그 소유주식수는 146,100,000주(20.07%)입니다.

(2) 최대주주(법인)의 기본정보

가) 대표자

[기준일 : 2017년 12월 31일]

성명	직위	상근여부	출생년도
박정호	대표이사/사장	상근	1963년

나) 기본정보

[기준일 : 2017년 12월 31일]

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK텔레콤 주식회사	55,352	박정호	0.00	-	-	SK(주)	25.22
		-	-	-	-	-	-

(3) 최대주주(법인)의 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	-	-	-	-

※ 박정호 대표이사는 '17년 3월 24일 주주총회 및 이사회를 통해 대표이사로 선임되었으며, '17년 3월 28일과 30일 각각 500주의 주식을 취득함

(4) 최대주주(법인)의 최근 결산기 재무현황

[기준일 : 2017년 12월 31일]

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	33,428,669
부채총계	15,399,474
자본총계	18,029,195
매출액	17,520,013
영업이익	1,536,626
당기순이익	2,657,595

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

당사 최대주주인 에스케이텔레콤 주식회사는 1984년 3월 19일에 한국이동통신서비스 주식회사로 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 (가)이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업, (나)전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업과 (다)커머스사업, 플랫폼 서비스, 인터넷포털 서비스 등의 기타사업입니다.

(6) 최대주주(법인)의 최대주주(법인) 기본 정보

가) 대표자

[기준일 : 2017년 12월 31일]

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사/회장	상근	1960년

장동현	대표이사/사장	상근	1963년
-----	---------	----	-------

나) 기본 정보

[기준일 : 2017년 12월 31일]

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	24,992	최태원	23.40	-	-	최태원	23.40
		장동현	-	-	-	-	-

* 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

(7) 최대주주(법인)의 최대주주(법인) 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017.03.24	장동현	-	-	-	-	-

* 박정호 전 대표이사는 '17년 3월 23일 부로 대표이사 및 사내이사직 사임

* 조대식 전 대표이사는 '17년 3월 24일 부로 대표이사직 사임 (사내이사직 유지)

(8) 최대주주(법인)의 최대주주(법인) 최근 결산기 재무현황

[기준일 : 2017년 12월 31일]

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	109,776,920
부채총계	64,020,500
자본총계	45,756,420
매출액	93,296,368
영업이익	5,861,039
당기순이익	5,066,482

다. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2017년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
-	(주)한국외환은행	37,742,000	8.2	-
2009년 01월 17일	(주)한국외환은행	37,742,000	7.3	일반 공모증자에 의한 당사 발행주식 증가로 보유주식수에는 변동이 없으나 보유 지분율은 변동함.

2009년 05월 19일	(주)한국외환은행	37,742,000	6.4	일반 공모증자에 의한 당사 발행주식 증가로 보유주식수에는 변동이 없으나 보유 지분율은 변동함.
2010년 03월 16일	한국정책금융공사	32,412,935	5.5	변경 전 최대주주의 지분매각
2010년 03월 19일	미래에셋자산운용투자자문(주)	35,362,056	6.0	장내 매수/매도
2010년 05월 04일	미래에셋자산운용투자자문(주)	44,041,030	7.46	장내 매수/매도
2010년 08월 03일	한국정책금융공사	32,412,935	5.50	변경 전 최대주주의 지분매각
2010년 10월 11일	국민연금공단	35,894,454	6.08	장내 매수/매도
2011년 01월 10일	국민연금공단	47,786,668	8.10	장내 매수/매도
2011년 04월 11일	국민연금공단	53,774,325	9.11	장내 매수/매도
2011년 07월 08일	국민연금공단	47,838,426	8.08	장내 매수/매도
2011년 10월 07일	국민연금공단	54,202,391	9.15	장내 매수/매도
2012년 02월 15일	에스케이텔레콤(주)	146,100,000	21.05	유상증자 참여 및 구주 지분 인수
2012년 02월 23일	에스케이텔레콤(주)	146,105,000	21.05	특별관계자 추가
2012년 04월 02일	에스케이텔레콤(주)	146,119,894	21.05	계열편입에 따른 특별관계자추가
2012년 06월 22일	에스케이텔레콤(주)	146,127,934	21.05	특별관계자 추가
2013년 05월 09일	에스케이텔레콤(주)	146,115,374	20.57	특별관계자 제외 및 추가
2014년 01월 06일	에스케이텔레콤(주)	146,119,374	20.57	장내 매수
2014년 03월 27일	에스케이텔레콤(주)	146,124,334	20.57	특별관계자 제외 및 추가
2015년 02월 24일	에스케이텔레콤(주)	146,126,442	20.07	장내 매수
2016년 03월 28일	에스케이텔레콤(주)	146,127,532	20.07	특별관계자 추가
2017년 03월 24일	에스케이텔레콤(주)	146,122,574	20.07	특별관계자 제외 및 추가
2017년 07월 05일	에스케이텔레콤(주)	146,111,574	20.07	특별관계자 제외
2017년 08월 30일	에스케이텔레콤(주)	146,102,634	20.07	특별관계자 제외

※ 위 지분율은 당사가 공시한 최대주주등소유주식변동신고서상 지분율을 적용하였기에, 최대주주가 별도 공시한 의결권 귀속 지분과는 상이함.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	에스케이텔레콤(주)	146,102,634	20.07	(주1)
	국민연금공단	72,818,475	10.00	-
우리사주조합		-	-	-

(주1) 상기 에스케이텔레콤(주)의 보유내역은 주식관리협회의 구주지분 44,250,000주 인수 및 제3자배정 유상증자 참여 주식 101,850,000주와 특별관계자의 보유주식 2,634주를 합산한 것임. (최대주주인 에스케이텔레콤(주)이 별도 공시한 의결권 귀속 지분과는 상이함.)

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	312,929	99.99	458,742,455	63.01	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

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 제2호에 의한 신주 발행은 아래 각 목의 경우를 포함하되 이에 한정되지 아니함. <ul style="list-style-type: none"> 가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 나. 자금조달, 기술도입 기타 경영상 필요로 국내외 금융기관(여기서 '금융기관'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> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>
--------------------------	--

	⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식의 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 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31 일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	1월 1일 부터 1월 31일 까지		
주권의 종류	일,오,일십,오십,일백,오백,일천,일만주권 (8종)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 여의도동 43-2)		
주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	홈페이지게재<개정 2012.03.23>

4. 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 천주)

종 류		'17년 12월	'17년 11월	'17년 10월	'17년 9월	'17년 8월	'17년 7월
보통주	최고주가	80,200	86,800	89,100	86,300	68,600	73,000
	최저주가	74,000	76,800	78,400	68,100	61,400	64,600
	평균주가	77,284	83,109	83,031	77,300	66,386	68,876
거래량	최고일거래량	6,782	11,214	9,071	11,035	6,665	9,660
	최저일거래량	2,493	2,074	3,914	2,304	1,843	1,599
	월간거래량	4,189	4,137	6,551	4,498	3,624	4,031

※ 주가는 일별 종가 기준임.

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 룩셈부르크]

(단위 : USD, DR)

종 류			'17년 12월	'17년 11월	'17년 10월	'17년 9월	'17년 8월	'17년 7월
주가 (종가 기준)	최고	USD	74.25	79.77	78.75	76.26	61.03	65.46
		원화환산	79,551	86,343	88,594	87432.09	68780.81	73347.93
	최저	USD	69.54	70.72	69.63	60.25	53.73	57.12
		원화환산	74,505	76,547	78,334	69076.63	60553.71	64002.96
거래량	최고(일)		-	-	56	40	-	-
	최저(일)		-	-	-	40	-	-
	월간평균		-	-	3.5	1.9	-	-
환율			1,071.40	1,082.40	1,125.00	1,146.50	1,127.00	1,120.50

※ 환율의 경우 매월 말 고시기준율을 기준으로 하였음.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2018년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주식		
박성욱	남	1958년 01월	부회장	등기임원	상근	대표이사 사외이사후보 추천위원회 위원	한국과학기술원(KAIST) 재료공학 박사 하이닉스반도체 메모리 연구소장 전무 SK하이닉스 부사장 SK하이닉스 사장 SK하이닉스 대표이사 부회장(現)	1,502	-	선임(09.03.26) 중임(12.02.14, 15.03.20, 18.03.28)	-
이석희	남	1965년 06월	사장	등기임원	상근	사내이사 사업총괄 지속경영위원회 위원	스탠포드대 재료공학 박사 Intel 근무 KAIST 교수 SK하이닉스 미래기술연구원장 SK하이닉스 DRAM개발부문장 SK하이닉스 사업총괄 (現)	42	-	선임(17.03.24)	-
박정호	남	1963년 05월	이사	등기임원	비상근	기타비상무이사	조지워싱턴대 경영학 석사 SK텔레콤(주) 사업개발부문장 SK C&C(주) 대표이사 / 사장 SK(주) 대표이사 / 사장 SK텔레콤(주) 대표이사 / 사장(現)	1,090	-	선임(17.03.24)	-
최종원	남	1958년 10월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 KDI 연구위원 공정거래위원회 비상임위원 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원장 서울대 행정대학원 교수(現)	-	-	선임(14.03.21) 중임(17.03.24)	-
신창환	남	1979년 11월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원	고려대 전기전자전파공학 학사 캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사 IBM 마이크로일렉트로닉스 근무 Xilinx 근무 서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수 (現)	-	-	선임(17.03.24)	-

송호근	남	1956년 01월	이사	등기임원	비상근	사외이사 지속경영위원회 위원	서울대 사회학 미국 하버드대 대학원 사회학 박사 한림대 부교수 서울대 사회발전연구소 소장 감사원 자문위원 서울대 대외협력본부장 사회통합위원회 위원 헌법재판소 정책자문위원 중앙일보 칼럼니스트 중앙일보 기명칼럼니스트 (現) 서울대 사회과학대 교수 (現) 포스코청암재단 감사위원 (現) 서울대 석좌교수 (現)	-	-	선임(18.03.28)	-
조현재	남	1958년 01월	이사	등기임원	비상근	사외이사 지속경영위원회 위원 사외이사후보추천 위원회 위원	한국외국어대 서반어학 매일경제신문 편집국장 매경닷컴 대표이사 겸 뉴미디어담당 매일경제TV 대표이사 MBN 보도본부 본부장 MBN 대표이사 한국법무보호복지공단 비상임이사 (現) 광주대 초빙교수 (現)	-	-	선임(18.03.28)	-
윤태화	남	1960년 10월	이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원	연세대 경영학 연세대 대학원 경영학 박사 안권 회계법인 공인회계사 한국금융연수원 교수 국무총리 조세심판원 비상임심판관 한국세무학회 제24대 회장 한국회계정보학회 제25대 회장 한국고용정보원 비상임감사 (現) 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 (現) 가천대 경영학과 교수 (現)	-	-	선임(18.03.28)	-

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임.

(2) 등기임원의 겸직 현황

[기준일: 2018년 3월 31일]

겸직임원		겸직회사		비 고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	
박 성 옥	대표이사	SK hynix Semiconductor China Ltd.	대표이사	-
		SK hynix memory solutions Inc.	이 사	-
박 정 호	기타비상무이사	SK 텔레콤	대표이사	-
최 종 원	사외이사	두산건설(주)	사외이사	-
송 호 근	사외이사	두산엔진(주)	사외이사	-

(3) 미등기 임원 현황

[기준일: 2017년 12월 31일]

직위 (상근여부)	등기임원 여부	성명	성별	생년월일	학 력	담당업무	소유주식수		비고
							보통주	우선주	
회장 (상근)	미등기임원	최태원	남	1960.12	Univ. of Chicago 회장	회장	-	-	-
사장 (상근)	미등기임원	정태성	남	1960.11	Univ. of Wisconsin - Madison NAND개발사업부문장	NAND개발사업총괄 담당	-	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	Tony Yoon	남	1963.04	UC Berkeley NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	김진국	남	1964.07	연세대 DRAM개발사업부문장	미래기술연구원 담당	2,000	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	송현중	남	1965.11	Massachusetts Institute of Technology 마케팅부문장	마케팅/영업 담당	3,000	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	이명영	남	1962.02	연세대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당	-	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	이상선	남	1961.09	고려대 제조/기술부문장	제조/기술 담당	4,000	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	진교원	남	1962.09	서울대 품질보증본부장	품질보증 담당	112	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	현순엽	남	1963.01	서울대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당	3,520	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	홍성주	남	1962.11	한국과학기술원 미래기술연구원장	CIS사업 담당	6,842	-	-
전무 (상근)	미등기임원	곽노정	남	1965.11	고려대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	1,103	-	-
전무 (상근)	미등기임원	길병승	남	1963.06	경향대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	김광욱	남	1962.08	경북대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	김남석	남	1967.02	서울대 P&T 담당임원	P&T 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	박성계	남	1967.06	한국과학기술원 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	박정식	남	1963.12	홍익대 P&T 본부장	P&T 담당	112	-	-
전무 (상근)	미등기임원	송창록	남	1969.01	서울대 정보화 본부장	사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	신승국	남	1962.11	Vanderbilt University 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	안근욱	남	1959.08	단국대 제조/기술부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	안현	남	1967.06	서울대 경영지원총괄 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	오기영	남	1960.05	SOPHIA UNIVERSITY Tech혁신센터 담당임원	사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	오종훈	남	1964.08	서울대 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당	-	-	-

전무 (상근)	미등기임원	이상래	남	1965.07	Boston University 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	2	-	-
전무 (상근)	미등기임원	이재성	남	1966.09	연세대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	이재형	남	1965.09	서강대 NAND개발사업부문 담당임원	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	임동규	남	1964.04	서울대 미래기술연구원 담당임원	사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	임종필	남	1960.11	고려대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	전준현	남	1966.05	경북대 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	AndrewChong	남	1965.09	UC Berkeley NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	조광보	남	1966.12	Univ. of Southern California CIS사업부장	CIS사업 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	최근민	남	1960.09	Tohoku University Tech혁신센터장	SHE 담당	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	최정달	남	1964.07	경북대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	피승호	남	1966.04	한국과학기술원 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	569	-	-
전무 (상근)	미등기임원	한우중	남	1959.01	고려대 메모리시스템연구소장	NAND개발사업총괄 담당임원	400	-	-
상무 (상근)	미등기임원	강선국	남	1969.02	인하대 마케팅부문 담당임원	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	강유중	남	1970.12	Vanderbilt University 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	권원택	남	1962.10	광운대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	권재순	남	1969.12	충북대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김대영	남	1962.09	부산대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김도근	남	1964.03	한국과학기술원 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김상근	남	1962.01	동아대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김상덕	남	1968.02	서울대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김석	남	1970.11	연세대 마케팅부문 담당임원	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김성한	남	1968.12	서울대 제조/기술부문 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김영식	남	1967.12	연세대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김영일	남	1965.10	Univ. of Denver 윤리경영실장	현장경영 담당	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김용주	남	1968.10	한양대 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-

상무 (상근)	미등기임원	김정기	남	1964.01	서강대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김종호	남	1967.01	고려대 마케팅부문 담당임원	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김종환	남	1972.09	서울대 미래기술연구원 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김주선	남	1966.06	성균관대 마케팅부문 담당임원	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김대찬	남	1963.06	고려대 CIS사업부 담당임원	CIS사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김대훈	남	1963.02	경북대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김대훈	남	1963.02	경북대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김현곤	남	1962.07	한국과학기술원 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	9	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김형수	남	1965.02	한국과학기술원 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	500	-	-
상무 (상근)	미등기임원	마금선	남	1968.11	Indiana State University 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	문유진	남	1967.05	한양대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	민경현	남	1966.01	New York University 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박근우	남	1966.04	한국과학기술원 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박일	남	1971.01	Purdue University 메모리시스템연구소 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박찬진	남	1970.05	서울대 정보화본부 담당임원	사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박철규	남	1966.06	경북대 품질보증본부 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	사택진	남	1961.11	고려대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	심대용	남	1969.06	서울대 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	안규옥	남	1962.09	중앙대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	안명규	남	1968.10	한국과학기술원 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	양중섭	남	1964.12	한국과학기술원 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	오종진	남	1965.02	경희대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	원국	남	1966.12	Univ. of Helsinki 마케팅부문 담당임원	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	위보령	남	1964.06	한국과학기술원 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	윤석훈	남	1966.11	충남대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-

상무 (상근)	미등기임원	이기정	남	1965.10	아주대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이기화	남	1968.12	충북대 P&T담당임원	P&T 담당임원	119	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이두희	남	1967.07	연세대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이병기	남	1972.02	한국과학기술원 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이상철	남	1965.02	아주대 정보화본부 담당임원	사업총괄 담당임원	50	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이석규	남	1963.12	서울대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이성동	남	1965.03	서강대 P&T담당임원	P&T 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이승범	남	1964.07	동국대 CIS사업부 담당임원	CIS사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이정훈	남	1964.06	연세대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이창수	남	1967.02	Tohoku University DRAM개발사업부문 담당임원	품질보증 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이한주	남	1965.11	성균관대 정보화본부 담당임원	사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이희기	남	1964.07	인하대 품질보증본부 담당임원	품질보증 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	임성빈	남	1963.06	울산대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장승호	남	1970.11	서강대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장재영	남	1968.10	Univ. of Colorado - Boulder NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장종태	남	1964.10	고려대 경영지원총괄 담당임원	기업문화 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장혁준	남	1967.06	Indiana University - Bloomington 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장희현	남	1963.01	연세대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전영호	남	1961.04	광운대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전용주	남	1962.10	전북대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전윤석	남	1964.12	University of Utah 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정상규	남	1967.12	연세대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정성용	남	1972.12	Ohio State University 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정의삼	남	1965.03	고려대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정종호	남	1964.03	광운대 DRAM개발사업부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-

상무 (상근)	미등기임원	정진욱	남	1970.04	경북대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정철우	남	1965.04	성균관대 DRAM개발사업부문 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정대우	남	1965.05	연세대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	조주환	남	1968.01	광운대 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	차선용	남	1967.08	한국과학기술원 DRAM개발사업부문 담당임원	미래기술연구원 담당임원	400	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최봉호	남	1962.09	연세대 미래기술연구원 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	9	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최석문	남	1966.04	Univ. of Michigan Ann Arbor 정보화본부 담당임원	사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최정산	남	1967.01	연세대 품질보증본부 담당임원	품질보증 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최준기	남	1968.02	충실대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최준배	남	1969.01	Fairleigh Dickinson University 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	한영수	남	1969.11	아주대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	홍권	남	1965.11	고려대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	홍상후	남	1963.02	성균관대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	홍성권	남	1967.07	한국과학기술원 CIS사업부 담당임원	CIS사업 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	황신용	남	1969.12	고려대 경영지원총괄 담당임원	경영지원 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	김성동	남	1967.03	서울대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	김중호	남	1969.02	Georgia Institute of Technology DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	나한주	남	1963.05	서강대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	박경	남	1968.07	고려대 메모리시스템연구소 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	박종민	남	1968.08	한국과학기술원 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	180	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	양지철	남	1973.07	성균관대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	유승건	남	1963.06	성균관대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이동준	남	1964.03	인하대 제조/기술부문 담당임원	제조/기술 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이병호	남	1970.05	한국과학기술원 제조/기술부문 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이창렬	남	1967.02	한국과학기술원 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-

연구위원 (상근)	미등기임원	임의철	남	1969.08	성균관대 메모리시스템연구소 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	임찬	남	1966.01	연세대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	임창문	남	1966.06	한국과학기술원 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	6,000	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	장경식	남	1967.07	포항공과대 DRAM개발사업부문 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	장세익	남	1966.03	포항공과대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	정성웅	남	1967.08	한국과학기술원 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	242	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	조명관	남	1966.05	포항공과대 NAND개발사업부문 담당임원	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	채동혁	남	1973.10	서울대 미래기술연구원 담당임원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	현창석	남	1967.02	연세대 미래기술연구원 담당임원	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-

(나) 미등기 임원의 변동

[기준일: 제출일 현재]

구분	직명 (상근여부)	등기임원 여부	성명	성별	생년월일	약력	담당업무	소유주식수		비고
								보통주	우선주	
퇴임	전무 (상근)	미등기임원	김진웅	남	1964.02	NAND개발사업부문	사업총괄 담당임원	1,343	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	이철호	남	1960.09	경영지원총괄	현장경영실장	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	정재관	남	1960.09	제조/기술부문	DRAM개발사업부문 담당임원	2,144	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김영호	남	1961.05	경영지원총괄	경영지원총괄 담당임원	328	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	윤건상	남	1962.01	DRAM개발사업부문	DRAM개발사업부문 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	허용진	남	1961.02	제조/기술부문	제조/기술부문 담당임원	-	-	-
	연구위원 (상근)	미등기임원	전홍신	남	1967.08	DRAM개발사업부문	DRAM개발사업부문 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	양현조	남	1963.11	미래기술연구원	미래기술연구원 담당임원	508	-	-
	연구위원 (상근)	미등기임원	이상원	남	1967.01	NAND개발사업부문	NAND개발사업부문 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	차성근	남	1964.01	경영지원총괄	경영지원총괄 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	유진산	남	1963.06	제조/기술부문	제조/기술부문 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	신현상	남	1967.08	미래기술연구원	미래기술연구원 담당임원	-	-	-

	전무 (상근)	미등기임원	김정환	남	1962.09	경영지원총괄	경영지원총괄 담당임원	-	-	-
입사	전무 (상근)	미등기임원	임종혁	남	1964.08	SUPLEX추구협의회	윤리경영 담당	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	박재광	남	1966.04	SK텔레콤	Global Networking 담당	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	신동원	남	1967.11	경력 입사	CIS사업 담당임원	-	-	-
신규 선임	상무 (상근)	미등기임원	강상원	남	1968.01	P&T본부 수석	P&T 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	강진수	남	1967.07	마케팅본부 수석	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김기현	남	1968.01	마케팅본부 수석	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김선경	남	1969.04	경영지원총괄 수석	경영지원 담당임원	20	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김선순	남	1970.06	DRAM개발사업부문 수석	DRAM개발사업 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김점수	남	1972.01	미래기술연구원 수석	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김정태	남	1969.07	마케팅본부 수석	마케팅/영업 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김춘환	남	1967.04	미래기술연구원 수석	제조/기술 담당임원	112	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	김형환	남	1970.03	미래기술연구원 수석	미래기술연구원 담당임원	2,550	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	문승훈	남	1969.08	제조/기술부문 수석	제조/기술 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	박진규	남	1968.06	P&T본부 수석	P&T 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	박찬하	남	1969.01	미래기술연구원 수석	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	박현	남	1969.06	경영지원총괄 수석	경영지원 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	손석우	남	1968.01	제조/기술부문 수석	제조/기술 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	이동호	남	1968.06	미래기술연구원 수석	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	이민형	남	1968.10	제조/기술부문 수석	제조/기술 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	이상화	남	1968.10	제조/기술부문 수석	제조/기술 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	이성재	남	1969.07	DRAM개발사업부문 수석	DRAM개발사업 담당임원	8	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	이호석	남	1969.09	NAND개발사업부문 수석	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-
	상무 (상근)	미등기임원	정진수	남	1970.10	품질보증본부 수석	품질보증 담당임원	-	-	-

상무 (상근)	미등기임원	조영만	남	1968.09	DRAM개발사업부문 수석	미래기술연구원 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	조호진	남	1968.11	미래기술연구원 수석	DRAM개발사업 담당임원	2,387	-	-
상무 (상근)	미등기임원	천영일	남	1966.10	제조/기술부문 수석	제조/기술 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최광문	남	1968.01	경영지원총괄 수석	기업문화 담당임원	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최홍석	남	1968.11	NAND개발사업부문 수석	NAND개발사업총괄 담당임원	-	-	-

나. 직원의 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	13,989	-	72	-	14,061	10.87	1,293,902,941	98,373	-
-	여	9,313	-	38	3	9,351	11.53	599,608,086	65,682	-
합 계		23,302	-	110	3	23,412	11.14	1,893,511,027	84,979	-

※ '직원수'는 기준일 현재 본사 재직자(휴직자 포함) 기준이며, 사내이사/사외이사/기타비상무이사 제외 기준임.

※ '연간급여총액'은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준임.

※ '1인당 평균급여액'은 당기 평균인원(22,282명)을 기준으로 계산함.

다. 노동조합의 현황

(기준일: 2017년 12월 31일)

구 분	관 련 내 용	비 고
가입대상	이천 7,445명 / 청주 4,884명	-
가입인원	이천 7,222명 / 청주 4,855명	-
근로시간 면제자	이천 10명 / 청주 6명	-
소속된 연합단체	한국노총 금속노련	-
기 타	-	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수 현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	10	12,000	-

(2) 이사·감사 전체 지급금액

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	4,145	434	-

(3) 유형별 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	3,695	977	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	78	78	-
감사위원회 위원	5	372	78	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 2017. 12. 31 현재 기준임

※ 보수총액 및 1인당 평균보수액은 당기 누적 총액 기준임

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 당기 평균 인원수로 나누어 계산함

※ 등기이사 보수총액의 경우, '17. 3. 24. 부로 신규 선임된 이석희 사내이사의 보수를
선임 시점 이후부터 일할 계산하여 반영함

나. 이사·감사의 개인별 보수 현황

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박성욱	대표이사	1,893	주식매수선택권 부여 - 행사가격 : 48,400원 ~ 56,460원 - 행사기간 : 2019년 3월 25일 ~ 2022년 3월 24일
김준호	이사	1,334	-

※ 박성욱 대표이사에 대한 주식매수선택권 부여 세부내역은 하기 '다. 주식매수선택권의 부여 및
행사현황' 항목 참조

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 박성욱	근로소득	급여	1,000	이사보수지급기준에 따라 '17년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 10억원으로 결정하고, 1/12인 8천 3백만원을 매월 지급하였음
		상여	890	'16년 성과에 대한 경영성과급으로 '17년 1월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지 표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기 준연봉의 0%~200% 내에서 지급함. 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '16년 매출액 17조 1,980억원 및 영업이익 3조 2,767억원 (이상 연 결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 기술 역량 강화 및 제품 품질 개선, Speed한 의사결정과 전사 협업 체계 구축 등 지속적인 본원적 경쟁력 제고를 통해 미래 성장 기반을 다진 점을 고려하여 성과급 890백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
이사 김준호	근로소득	급여	354	이사보수지급기준에 따라 '17년 이사보수한도 범위 내에서 직책(경영지원총괄), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 7억 5백만원으로 결정하고, 1/12인 5천 8백만원을 근매월 지급하였음
		상여	979	'16년 성과에 대한 경영성과급으로 '17년 1월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지 표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기 준연봉의 0%~200% 내에서 지급함. 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '16년 매출액 17조 1,980억원 및 영업이익 3조 2,767억원 (이상 연 결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 경영전략 수립 및 인사운영, 기업문화 개 선 등 경영 목표 달성과 안정적 재무 성과 창출을 위해 포괄적 리더십을 발휘한 점을 고려하여 성과 급 979백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	813	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또 는 감사	-	-	-

계	1	813	-
---	---	-----	---

※ 주식매수선택권의 공정가치는 당해 사업연도(분·반기) 손익계산서(포괄손익 계산서)에
주식매수선택권과 관련하여 비용으로 계상된 부분을 기재하였으며, 공정가치 산출 방법 등
자세한 사항은 연결 감사보고서 주석 '34. 주식기준보상' 항목을 참조

※ 관련 공시 : 주식매수선택권 부여에 관한 신고 (2017년 3월 24일)

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
박성욱	등기임원	2017년 03월 24일	자기주식교부	보통주	99,600	-	-	99,600	2019년 3월 25일부터 2022년 3월 24일 까지	48,400
박성욱	등기임원	2017년 03월 24일	자기주식교부	보통주	99,600	-	-	99,600	2020년 3월 25일부터 2023년 3월 24일 까지	52,280
박성욱	등기임원	2017년 03월 24일	자기주식교부	보통주	99,600	-	-	99,600	2021년 3월 25일부터 2024년 3월 24일 까지	56,460

※ 공시서류 작성 기준일인 2017년말 기준 당사 주가 : 76,500원

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 (2017.12.31 기준 계열사 : 100개사)

상장 여부	회사명	법인등록번호
상장사 (17)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SK디스커버리(주)	130111-0005727
	SKC(주)	130111-0001585
	SK가스(주)	110111-0413247
	SK(주)	110111-0769583
	SK증권(주)	110111-0037112
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	(주)부산도시가스	180111-0039495
	SK디앤디(주)	110111-3001685
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SKC솔믹스(주)	134711-0014631
	SK하이닉스(주)	134411-0001387
	(주)아이리버	110111-1637383
	SK바이오랜드(주)	110111-1192981
	SK머티리얼즈(주)	190111-0006971
	(주)에스엠코어	110111-0128680
	(주)나노엔텍	110111-0550502
비상장사 (83)	SK건설(주)	110111-0038805
	SK마리타임(주)	110111-0311392
	영남에너지서비스(주)	175311-0001570
	충청에너지서비스(주)	150111-0006200
	엔티스(주)	130111-0021658

코원에너지서비스(주)	110111-0235617
SK텔링크(주)	110111-1533599
SK E&S(주)	110111-1632979
강원도시가스(주)	140111-0002010
전남도시가스(주)	201311-0000503
전북에너지서비스(주)	214911-0004699
SK엠앤서비스(주)	110111-1873432
SK와이번스(주)	120111-0217366
SK인포섹(주)	110111-2007858
행복나래(주)	110111-2016940
SK텔레시스(주)	110111-1405897
에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
(주)대한송유관공사	110111-0671522
(주)에이앤티에스	110111-3066861
내트럭(주)	110111-3222570
SK유화(주)	135811-0120906
SK모바일에너지(주)	161511-0076070
SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
SK에어가스(주)	230111-0134111
SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
SK브로드밴드(주)	110111-1466659
제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
비앤엠개발(주)	110111-5848712
피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
SK임업(주)	134811-0174045
SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
SK신택(주)	131411-0232597
대전맑은물(주)	110111-4273960
SK더블유(주)	154311-0026200
네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
서비스에이스(주)	110111-4368688
서비스탑(주)	160111-0281090
SK핑크스(주)	224111-0003760
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
SK에너지(주)	110111-4505967
SK종합화학(주)	110111-4505975
울산아로마틱스(주)	110111-4499954
SK바이오팜(주)	110111-4570720
파주에너지서비스(주)	110111-4629501

SK플래닛(주)	110111-4699794
카라이프서비스(주)	160111-0306525
SK하이스텍(주)	134411-0037746
SK하이이엔지(주)	134411-0017540
(주)실리콘화일	110111-2645517
위레에너지서비스(주)	110111-4926006
나래에너지서비스(주)	135711-0092181
SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
지허브(주)	230111-0205996
SK인천석유화학(주)	120111-0666464
SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
보령LNG터미널(주)	164511-0021527
이니츠(주)	230111-0212074
SK엔카닷컴(주)	110111-5384146
(주)엔에스오케이	110111-3913187
SK어드밴스드(주)	230111-0227982
당진에코파워(주)	165011-0035072
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
SK바이오텍(주)	160111-0395453
SK플라즈마(주)	131111-0401875
한국빅슬렌(유)	230114-0003328
SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
SK티엔에스(주)	110111-5833250
금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
SK테크엑스(주)	110111-5990547
원스토어(주)	131111-0439131
SK트리켄(주)	164711-0060753
에프에스케이엘앤에스(주)	131111-0462520
행복모아(주)	150111-0226204
SK매직(주)	110111-5125962
SK매직서비스(주)	134811-0039752
(주)헬로네이처	110111-4867898
목감휴게소서비스(주)	110111-6257954
(주)포인트코드	110111-1888548
SK쇼와덴코(주)	175611-0018553
SK하이닉스시스템IC(주)	150111-0235586
SK해운(주)	110111-6364212
홈앤서비스(주)	110111-6420460
SKC하이테크앤마케팅(주)	161511-0225312

주1) 舊 SK케미칼(주)는 '18.1.1일자로 SK디스커버리(주)로 사명 변경

주2) SKC하이테크앤마케팅(유)는 '18.2.1일자로 SKC하이테크앤마케팅(주)로 조직 변경

주3) '18.1.1일자로 新 SK케미칼(주), SK스토아(주) 계열 편입, '18.2.1일자로 SK실트론(주) 계열 편입

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), SK배터리시스템즈(주) (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(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)), SK마리타임(주) (舊 SK해운(주)), (주)엔에스오케이 (舊 (주)네오에스네트웍스)

라. 계열회사간 출자현황

[2017년 12월 31일 기준]

(보통주 기준)

피투자회사 \\ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공 사	SK모바일에너 지	행복나래	SK배터리 시스템즈	SK에너지	내트릭	제주유나이티 드FC	SK종합화학	울산아로마틱 스
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	45.0%	100.0%	100.0%			100.0%	
SK에너지							100.0%	100.0%		
SK종합화학										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤				45.0%						
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임										
SK디스커버리										
SK신타										
SK가스				5.0%						
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK루브리컨츠	유베이스매뉴 팩처링아시아	SK인천석유화 학	SK트레이딩 인터내셔널	SK텔레콤	SK커뮤니케이션 즈	SK와이브스	에프앤유신용정 보	PS&마케팅	네트웍오앤에 스
SK(주)					25.2%					
SK이노베이션	100.0%		100.0%	100.0%						
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠		70.0%								
SK텔레콤						100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	25.2%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	서비스에이스	서비스탑	아이리버	SK테크엑스	원스토어	나노엔텍	SK브로드밴드	휴먼서비스	SK텔링크
SK(주)									
SK이노베이션									
SK에너지									
SK종합화학									
SK루브리컨츠									
SK텔레콤	100.0%	100.0%	45.9%	100.0%	65.5%	28.5%	100.0%		100.0%
SK브로드밴드								100.0%	
SK텔링크									
SK플래닛									
SK하이닉스									
SK E&S									
SKC									
SKC솔믹스									
SK텔레시스									
SK네트웍스									
SK매직									
SK건설									
SK마리타임									
SK디스커버리									
SK신텍									
SK가스									
SK디앤디									
SK머티리얼즈									
에스엠코어									
계열사 계	100.0%	100.0%	45.9%	100.0%	65.5%	28.5%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	엔에스오케이	SK플래닛	SK엠앤서비스	헬로네이처	SK하이닉스	SK하이텍	실리콘화일	SK하이이엔지	행복모아	SK하이닉스 시스템IC
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤		98.1%			20.1%					
SK브로드밴드										
SK텔링크	100.0%									
SK플래닛			100.0%	100.0%						
SK하이닉스						100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임										
SK디스커버리										
SK신택										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	98.1%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK E&S	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	전북에너지 서비스	강원도시가스	위례에너지 서비스	파주에너지 서비스	보령LNG터미 널
SK(주)	90.0%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S		67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	50.0%
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임										
SK디스커버리										
SK신택										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	90.0%	67.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	코원에너지 서비스	나래에너지 서비스	SKC	SKC솔믹스	SK더블유	SK바이오랜드	SKC하이테크 앤 마케팅	SK텔레시스	SKC인프라 서비스	미쓰이케미칼앤 드 SKC폴리우레탄
SK(주)			41.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%								
SKC				57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%		50.0%
SKC솔믹스										
SK텔레시스									100.0%	
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임										
SK디스커버리										
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	100.0%	41.0%	57.7%	100.0%	27.9%	100.0%	79.4%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK네트웍스	SK네트웍스 서비스	SK핀크스	카라이프서비 스	목감휴게소 서비스	SK매직	SK매직서비스	SK건설	대전맑은물	SK티엔에스
SK(주)	39.1%							44.5%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스		86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				
SK매직							100.0%			
SK건설									32.0%	100.0%
SK마리타임										
SK디스커버리	0.02%							28.2%		
SK신텍										
SK가스										
SK디앤디										
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	39.2%	86.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	32.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK마리타임	SK해운	SK증권	SK플라즈마	SK신타	SK가스	SK디앤디	비엔엠개발	지허브	SK어드밴스드
SK(주)	100.0%		10.0%							
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임		57.2%								
SK디스커버리				100.0%	100.0%	45.6%				
SK신타						10.0%				
SK가스							31.0%		100.0%	45.0%
SK디앤디								100.0%		
SK머티리얼즈										
에스엠코어										
계열사 계	100.0%	57.2%	10.0%	100.0%	100.0%	55.6%	31.0%	100.0%	100.0%	45.0%

피투자회사 \ 투자회사	당진에코파워	SK바이오팜	SK바이오텍	SK임업	SK인포섹	SK엔카닷컴	FSK L&S	SK머티리얼즈	SK에어가스	SK트리캠
SK(주)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	49.1%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK종합화학										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
SK텔링크										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC솔믹스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK매직										
SK건설										
SK마리타임										
SK디스커버리										
SK신택										
SK가스	51.0%									
SK디앤디										
SK머티리얼즈									80.0%	65.0%
에스엠코어										
계열사 계	51.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	49.1%	80.0%	65.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK쇼와덴코	에스엠코어	포인트코드
SK(주)		26.7%	
SK이노베이션			
SK에너지			
SK종합화학			
SK루브리컨츠			
SK텔레콤			
SK브로드밴드			
SK텔링크			
SK플래닛			
SK하이닉스			
SK E&S			
SKC			
SKC솔믹스			
SK텔레시스			
SK네트웍스			
SK매직			
SK건설			
SK마리타임			
SK디스커버리			
SK신타			
SK가스			
SK디앤디			
SK머티리얼즈	51.0%		
에스엠코어			68.9%
계열사 계	51.0%	26.7%	68.9%

마. 해외계열사 현황

[2017년 12월 31일 기준]

No.	해외계열사명
1	SK Gas America Ltd.
2	SK Gas International Pte. Ltd.
3	SK Gas Trading LLC
4	SK Gas USA Inc.
5	Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
6	SK Holdco PTE. LTD.
7	BT RE Investments, LLC
8	Hi Vico Construction Company Limited
9	Irunex Construction and Management Co., Ltd.
10	Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
11	Mesa Verde RE Ventures, LLC
12	SBC General Trading & Contracting Co. W.L.L.
13	SK E&C BETEK Corp.
14	SK E&C Consultores Ecuador S.A.
15	SK E&C India Private Ltd.
16	SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
17	SK E&C Saudi Company Limited
18	SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
19	SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
20	SKEC Anadolu LLC
21	SKEC(Thai) Limited
22	Sunlake Co., Ltd.
23	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd
24	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd
25	Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.
26	Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
27	SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.
28	Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd.
29	Novoko B.V.
30	P.T. SK Networks Indonesia
31	POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
32	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.
33	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.
34	Sichuan sinoeco recycle Co., Ltd.

35	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
36	SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
37	SK BRASIL LTDA
38	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
39	SK Networks Deutschland GmbH
40	SK Networks HongKong Ltd.
41	SK Networks Japan Co., Ltd.
42	SK Networks Middle East FZE
43	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
44	SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
45	SK Networks Resources Canada Ltd.
46	SK Networks Resources Pty Ltd.
47	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
48	SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
49	SK Networks(China) Holdings Co.,Ltd.
50	PT. Surya Bara Pratama
51	Springvale SK Kores Pty Ltd.
52	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.
53	PT. Patra SK
54	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
55	SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
56	SK Lubricants Americas, Inc.
57	SK Lubricants Europe B.V.
58	SK Lubricants Japan Co., Ltd.
59	SK Lubricants Rus Limited Liability Company
60	SK Life Science, Inc.
61	SK Bio-pharm Tech(Shanghai) Co., Ltd
62	Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
63	Solmics Taiwan Co., Ltd.
64	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
65	SKC Europe GmbH
66	SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
67	SKC, Inc.
68	SKC PU Specialty Co., Ltd.
69	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.
70	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.
71	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.
72	SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.
73	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.

74	SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.
75	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z O.O.
76	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC
77	Asia Bitumen Trading Pte Ltd.
78	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
79	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
80	Netruck Franz Co., Ltd.
81	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.
82	Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
83	SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.
84	SK Energy Hong Kong Ltd.
85	SK Energy Road Investment Co., Ltd.
86	SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
87	SK E&P America, Inc.
88	SK E&P Company
89	SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
90	SK Permian, LLC
91	SK Plymouth, LLC
92	SK USA, Inc.
93	SK Battery Hungary Kft.
94	SK Battery China Holdings Co.,Ltd
95	CAILIP Gas Marketing, LLC
96	China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
97	DewBlaine Energy, LLC
98	PT SK E&S Nusantara
99	SK E&S Americas, Inc.
100	SK E&S Australia Pty Ltd.
101	SK E&S Hong Kong Co., Ltd
102	SK E&S LNG, LLC
103	Fajar Energy International Pte., Ltd
104	Prism Energy International Pte., Ltd.
105	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
106	SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
107	Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
108	SK GC Americas, Inc.
109	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
110	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
111	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
112	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.

113	SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
114	SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
115	SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
116	SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
117	SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
118	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
119	Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.
120	SK Primacor Americas LLC
121	SK Primacor Europe, S.L.U.
122	SK Saran Americas LLC
123	SK S.E. Asia Pte. Ltd.
124	ESSENCORE Limited
125	Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited
126	SK C&C India Pvt., Ltd.
127	SK C&C Beijing Co., Ltd.
128	SK C&C Chengdu Co., Ltd
129	ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.
130	S&G Technology
131	SK computer and communication L.L.C.
132	SK GI Management
133	Saturn Agriculture Investment Co., Limited
134	SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.
135	Plutus Capital NY, Inc.
136	Hudson Energy NY, LLC
137	Gemini Partners Pte. Ltd
138	Solaris Partners Pte. Ltd
139	Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
140	CFC-SK El Dorado Capital Partners, Ltd.
141	CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
142	CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.
143	Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.
144	Prostar Capital Ltd.
145	Prostar Capital Management Ltd.
146	Solaris GEIF Investment
147	Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.
148	Hermed Capital
149	Hermed Capital Health Care GP Ltd
150	Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
151	Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.

152	Hermed Capital Health Care Fund L.P.
153	Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise
154	Hermeda Industrial Co.
155	Plutus Fashion NY, Inc
156	Wonderland NY, LLC
157	SK Investment Management Co., Limited.
158	SK China Company, Ltd.
159	SK China(Beijing) Co.,Ltd.
160	SK BeiJing Investment Management Limited
161	Sky Yunjian Investment Management Limited
162	SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
163	SK Auto Service Hong Kong Ltd.
164	SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd
165	SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd
166	SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd
167	SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd
168	SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd
169	Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.
170	SK Financial Leasing Co, Ltd.
171	SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
172	SK China Investment Management Company Limited
173	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.
174	SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
175	SK International Supply Chain Management Co., Ltd.
176	Ningde Sky Beverage Co., Ltd.
177	SK Property Investment Management Company Limited
178	SK Industrial Development China Co., Ltd.
179	Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
180	SKY Property Mgmt. Ltd.
181	SK China Real Estate Co., Limited
182	SK China Creative Industry Development Co., Ltd
183	SKY Investment Co., Ltd
184	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.
185	PT Sinar Timuran Green Energi
186	SK Chemicals America, Inc.
187	SK Chemicals GmbH
188	SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd
189	SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.
190	ST Green Energy Pte, Ltd

191	SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
192	SK Telesys Corp.
193	TechDream Co. Limited
194	Atlas Investment Ltd.
195	Axess II Holdings
196	CYWORLD China Holdings
197	Global Opportunities Breakaway Fund
198	Global Opportunities Fund
199	Harbinger China Dragon Fund
200	SK Global Healthcare Business Group Ltd.
201	SK Healthcare China Holding Co.
202	SK Healthcare Co.,Ltd.
203	SK Latin America Investment S.A.
204	SK MENA Investment B.V.
205	SK Technology Innovation Company
206	SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
207	SK Telecom Americas, Inc.
208	SK Telecom China Fund 1 L.P.
209	SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
210	SK Telecom Venture Capital, LLC
211	SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
212	SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
213	SKTA Innopartners, LLC
214	Tianlong-Suzhou
215	Tianlong-Xian
216	ULand Company Limited
217	Westly Capital Partners Fund II
218	YTK Investment Ltd.
219	SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited
220	SK Telecom Innovation Fund, L.P.
221	Fitech Global Opportunities Limited
222	Immersive Capital, L.P.
223	Magic Tech Network Co., Ltd.
224	12CM Global PTE. LTD.
225	Celcom Planet Sdn Bhd
226	Dogus Planet Inc.
227	11street (Thailand) Co., Ltd.
228	Shopkick GmbH
229	Shopkick, Inc.

230	Shopkick Management Company, Inc.
231	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
232	SK Planet Global Pte. Ltd.
233	SK Planet, Inc.
234	SK Planet Japan K.K.
235	SKP America, LLC
236	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
237	SK APTECH Ltd.
238	SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
239	SK hynix America Inc.
240	SK hynix Asia Pte. Ltd.
241	SK hynix Deutschland GmbH
242	SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
243	SK hynix Italy S.r.l
244	SK hynix Japan Inc.
245	SK hynix memory solutions Inc.
246	SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
247	SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.
248	SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.
249	SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
250	SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
251	SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
252	SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
253	SK hynix U.K Ltd.
254	SK hynix Ventures Hong Kong Limited
255	Softeq Flash Solutions LLC.
256	Great Shale LNG Transport S.A.
257	MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.
258	OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED
259	S&Y Shipping S.A.
260	SK B&T PTE. LTD.
261	SK shipping Europe Plc.
262	SK shipping Hongkong Ltd.
263	SK shipping Japan Co., Ltd.
264	SK shipping Singapore Pte. Ltd.
265	Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd
266	HBNG Logitics Co., Ltd.
267	SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.
268	Chongqing Happynarae Co., Ltd.

269	SK Energy International Pte, Ltd.
270	Bergaya International Pte, Ltd.
271	SK Energy Americas Inc.
272	SK Energy Europe, Ltd.
273	SK Terminal B.V.
274	Iriver Enterprise Ltd.
275	Iriver China Co., Ltd.
276	Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
277	Iriver Inc.
278	groovers Japan Co., Ltd.
279	S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.
280	SM Mobile Communications Japan Inc.
281	Bioland Biotec Co.,Ltd
282	Bioland Haimen Co.,Ltd
283	Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
284	Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
285	MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
286	MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.
287	MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
288	MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
289	MCNS Polyurethanes USA Inc.
290	Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
291	PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
292	SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.
293	Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
294	Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
295	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.
296	SK Materials (Xian) Co., Ltd.
297	SK Materials Japan Co., Ltd.
298	SK Materials Taiwan Co., Ltd.
299	SK Securities Investment Asia Limited
300	SMC US, INC
301	SK TNS Myanmar Co.,Ltd
302	SK BIOTEK IRELAND LIMITED
303	Nanoentek USA Inc.

바. 계열회사 등 관리조직 현황

[SK하이이엔지, SK하이텍, 실리콘화일, SK하이닉스시스템아이씨]

당사는 상기 계열회사들과 특별약정을 체결하고 있으며, 경영기획실에서 당사를 대표하여 대주주로

서의 역할을 담당하고 있습니다. 각 계열회사의 경영상 의사결정은 자체적인이사회 의결을 원칙으로 하되, 경영계획, 이사 및 경영진 임면 등 주요 경영 사항과 관련해서는 특별약정에 의거하여 당사와 사전 협의하도록 하고 있습니다. 당사의 경영기획실은 회사를 대표하여 이들 계열회사들에 상기 특별약정에 의거한 대주주로서의 의사표시를 하고 있습니다. 한편, 당사와 동 계열회사간의 용역 서비스 계약 및 도급계약은 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 판매행위를 대행하며, 이에 법인 운영에 필요한 운영전반에 대해 본사의 지원을 보장 받습니다. 판매법인은 본사 조직으로 구성, 운영되며 각 기능상의 소속본부에서 각 업무를 관장합니다.

사. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

[기준일: 2018년 3월 31일]

겸직임원		겸직 계열회사		비 고
성 명	직 위	회 사 명	상근여부	
박 성 옥	대표이사	SK hynix Semiconductor China Ltd.	비상근	-
		SK hynix memory solutions Inc.	비상근	-
박 정 호	이 사	SK텔레콤	상 근	-

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
에스케이하이엔지 주식회사	2001년 07월 05일	경영참가	7,399	500,689	100.00	7,521	-	-	0	500,689	100.00	7,521	54,265	4,805
에스케이하이테크 주식회사	2008년 03월 15일	경영참가	5,840	277,203	100.00	6,760	-	-	0	277,203	100.00	6,760	37,050	2,334
(주)실리콘힐	2008년 08월 12일	경영참가	76,904	8,444,276	100.00	30,756	-	-	0	8,444,276	100.00	30,756	34,438	1,710
행복모아 주식회사	2016년 10월 12일	경영참가	7,400	600,000	100.00	3,000	880,000	4,400	0	1,480,000	100.00	7,400	2,988	-12
에스케이하이닉스시스템아이씨	2017년 05월 11일	경영참가	343,295	-	-	-	20,000,000	290,172	0	20,000,000	100.00	290,172	-	-
SK hynix Semiconductor America Inc.(SKHYA)	1983년 03월 15일	경영참가	1,231,196	6,285,587	97.74	31	-	-	0	6,285,587	97.74	31	1,584,043	117,848
SK hynix Semiconductor Deutschland GmbH(SKHYD)	1989년 03월 01일	경영참가	80,956	-	100.00	22,011	-	-	0	-	100.00	22,011	83,388	1,747
SK hynix UK Ltd.(SKHYU)	2013년 11월 05일	경영참가	1,775	186,240,200	100.00	1,775	-	-	0	186,240,200	100.00	1,775	146,327	374
SK hynix Semiconductor Asia Pte.Ltd.(SKHYS)	1991년 09월 12일	경영참가	137,532	196,303,500	100.00	52,380	-	-	0	196,303,500	100.00	52,380	337,506	1,929
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.(SKHYH)	1995년 04월 27일	경영참가	223,233	170,693,661	100.00	32,623	-	-	0	170,693,661	100.00	32,623	932,437	20,019
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.(SKHYCS)	2006년 06월 29일	경영참가	6,357	-	100.00	4,032	-	906	0	-	100.00	4,938	46,177	6,073
SK hynix Semiconductor Japan Inc.(SKHYJ)	1996년 09월 16일	경영참가	81,587	20,000	100.00	42,905	-	-	0	20,000	100.00	42,905	251,274	867

SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	1996년 09월 16일	경영참가	13,330	35,725,000	100.00	37,562	-	-	0	35,725,000	100.00	37,562	310,933	2,676
SK hynix Semiconductor Indian Subcontinent Private Ltd. (SKHYIS)	2007년 03월 29일	경영참가	5	270	1.00	5	-	-	0	270	1.00	5	866	60
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	2005년 06월 30일	경영참가	1,966,060	-	90.26	2,520,881	-	327,030	0	-	91.50	2,847,911	3,476,086	123,753
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	2006년 04월 17일	경영참가	47,384	-	100.00	238,271	-	-	0	-	100.00	238,271	270,693	663
Hitech Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	2009년 11월 17일	경영참가	90,150	-	45.00	92,608	-	-	0	-	45.00	92,608	525,649	38,676
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	2010년 07월 29일	경영참가	237	-	100.00	237	-	-	0	-	100.00	237	633	-78
SK hynix Italy(SKHYIT)	2012년 05월 11일	경영참가	18	-	100.00	18	-	-	0	-	100.00	18	3,232	339
SKHMS (SK Hynix Memory Solutions Inc.)	2012년 08월 20일	경영참가	311,284	128	100.00	311,284	-	-	0	128	100.00	311,284	72,346	-3,928
SK hynix Semiconductor Flash Solution Taiwan (SKHYFST)	2013년 08월 29일	경영참가	7,819	-	100.00	7,819	-	-	0	-	100.00	7,819	8,644	319
SK APTEch	2013년 09월 02일	경영참가	166,299	157,000,000	100.00	166,299	-	-	0	157,000,000	100.00	166,299	166,596	-17
Softex Flash Solutions LLC.	2014년 06월 03일	경영참가	14,579	-	99.93	14,579	-	-	0	-	99.93	14,579	4,888	198
STRATIO, INC.	2015년 02월 12일	투자	2,194	1,136,013	9.12	2,194	-	-	0	1,136,013	9.12	2,194	1,635	-33
Sky Property	2013년 12월 27일	투자	112,360	5,745	15.00	112,360	5,745	-143,209	30,849	0	0.00	0	625,011	-53,635
SK CHINA	2017년 08월 18일	경영참가	257,169	-	-	-	4,754,868	257,169	0	4,754,868	11.87	257,169	-	-
Keyssa, Inc.	2016년 02월 25일	투자	6,174	1,521,838	2.29	6,174	-	-	-5,342	1,521,838	2.29	832	34,031	-23,875
Exnodes, Inc.	2016년 03월 17일	투자	716	-	-	716	-	-	0	-	-	716	1,582	-693
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	2016년 03월 09일	투자	2,512	2,100,000	100.00	2,512	500,000	541	0	2,600,000	100.00	3,053	2,441	-22
NetSpeed Systems, Inc.	2016년 05월 26일	투자	3,083	2,893,071	6.07	3,083	-	-	-2,525	2,893,071	6.07	558	9,953	-3,883
MEMS DRIVE, INC.	2016년 10월 20일	투자	2,246	188,451	2.94	2,246	-	-	-1,402	188,451	2.94	844	8,253	-5,565
RENO SUB-SYSTEM, INC.	2017년 09월 01일	투자	2,246	-	-	-	1,190,476	204	0	1,190,476	2.68	204	-	-
특정금전신탁(ProMOS)	2008년 11월 17일	투자	21,847	201,600,000	7.93	0	-	-	0	201,600,000	7.93	0	1,405,327	-470,296
인텔렉추얼디스커버리	2011년 05월 13일	투자	4,000	800,000	7.05	4,000	-	-	-2,301	800,000	7.05	1,699	42,653	4,068
합 계				-	-	3,726,641	-	737,213	19,279	-	-	4,483,132	-	-

* 최근 사업년도 재무현황은 2016년 말 실적이며 특정금전신탁은 가장 최근 자료인 2012년 9월말 기준 재무제표상 금액을 반영함

* '출자증서' 및 '전환사채'의 형태로 출자된 타법인의 경우 수량을 '-'으로 표기함

* 당사는 2017년 2분기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)를 설립하고, 동년 5월 24일 이사회 결의를 통해 343,295백만원의 유상증자와 함께 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)에 대한

당사의 파운드리 사업 관련 자산 등의 포괄적 양도를 진행함. 동 영업양도 거래는 상업적 실질이 없으므로, 양도한 순자산 장부금액과 수취한 양도대가의 차이금액을 투자주식의 장부금액에서 조정함

* 당사는 2017년말 기준 투자지분에 대한 공정가치 평가를 진행하였으며, 이와 관련하여 상기 Keyssa, Inc., NetSpeed System, Inc., MEMS DRIVE, Inc., 인텔렉추얼디스커버리 투자 지분에 대한 장부가액 평가손실을 반영함

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
행복모아(주)	자회사	단기 대여금	-	4,920	-	4,920	-	- 거래기간: 2017.09.28 ~ 2018.09.28 - 이자율: 4.6%

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 자산양수도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래일자	거래일자 기준	거래금액	거래손익	거래내용	비 고
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 1월	매각일자	63,427	2,093	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 5월	매각일자	170	34	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 6월	매각일자	700	700	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 7월	매각일자	606	-238	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 8월	매각일자	1,339	898	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 9월	매각일자	110	110	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 12월	매각일자	1,147	861	매각	생산 효율화 목적
HITECH Semiconductor(Wuxi) CO.,Ltd.	공동기업	2017년 2월	매각일자	39	39	매각	생산 효율화 목적
HITECH Semiconductor(Wuxi) CO.,Ltd.	공동기업	2017년 4월	매각일자	126	126	매각	생산 효율화 목적
HITECH Semiconductor(Wuxi) CO.,Ltd.	공동기업	2017년 8월	매각일자	233	-91	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 2월	매각일자	601	589	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 3월	매각일자	1,846	-1,228	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 4월	매각일자	1,719	-1,166	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 5월	매각일자	265	-352	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 6월	매각일자	2,973	-2,365	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 7월	매각일자	1,659	-236	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 8월	매각일자	292	-276	매각	생산 효율화 목적

SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 10월	매각일자	1,151	-571	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 11월	매각일자	222	21	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd.	해외법인	2017년 12월	매각일자	27	-25	매각	생산 효율화 목적
SK hynix America Inc.	해외법인	2017년 1월	매각일자	125	125	매각	생산 효율화 목적
SK hynix America Inc.	해외법인	2017년 7월	매각일자	44	18	매각	생산 효율화 목적
SK hynix America Inc.	해외법인	2017년 8월	매각일자	44	-0	매각	생산 효율화 목적
SK hynix America Inc.	해외법인	2017년 9월	매각일자	44	44	매각	생산 효율화 목적
SK hynix America Inc.	해외법인	2017년 11월	매각일자	106	106	매각	생산 효율화 목적
SKHYSI	국내법인	2017년 7월	매각일자	55,650	-	자산 양도	분사
ESSENCORE Limited	특수관계자	2017년 7월	매각일자	9,403	9,403	매각	생산 효율화 목적
ESSENCORE Limited	특수관계자	2017년 8월	매각일자	5,071	5,071	매각	생산 효율화 목적
ESSENCORE Limited	특수관계자	2017년 9월	매각일자	383	383	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 3월	매입일자	1,262	948	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 4월	매입일자	2,910	2,731	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 5월	매입일자	78	80	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 6월	매입일자	1,091	815	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 7월	매입일자	3,152	3,150	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 8월	매입일자	1,462	481	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 10월	매입일자	2,231	2,132	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 11월	매입일자	49,192	41,025	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2017년 12월	매입일자	2,594	903	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Memory Solutions Inc.	해외법인	2017년 12월	매입일자	41	-	매입	생산 효율화 목적

※ SK hynix Semiconductor(China) Ltd.처분손익은 분기말 환율 적용 : 1분기 162.27, 2분기 167.79, 3분기 172.35, 4분기 163.65

※ 법인간 매매금액 산정 기준

- FMV (공정거래가격) : 구매실에서 중고장비거래 업체에 시장가 문의
- 부대비용 / 운송비 / 보험료 등은 당사 구매조직에서 산정

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	
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	국내계열사	2017.06.23	보통주식	-	290,172	-	290,172	
SK China Company Limited	해외계열사	2017.08.17	보통주식	-	143,209	-	257,169	Sky Property 지분 현물 출자
					113,960			- Sky Property 지분의 현물출자 시 평가이익 30,849백만원 인식 현금 출자
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	해외계열사	2017.08.17	유상증자	2,520,881	327,030	-	2,847,911	
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd. (SKHYCS)	해외계열사	2017.10.12	유상증자	4,032	906	-	4,938	

행복모아(주)	국내계열사	2017.05.18	보통주식	3,000	4,400	-	7,400	
---------	-------	------------	------	-------	-------	---	-------	--

※ 행복모아(주)의 출자일은 납입일 기준임

※ 관련 공시 참조

- 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) : 특수관계인에 대한 출자 (2017.5.24)
- SK China Company Limited : 특수관계인에 대한 출자 (2017.7.27)
- SK hynix Semiconductor (China) Ltd : 특수관계인에 대한 출자 (2017.7.27)
- 행복모아(주) : 행복모아(주)의 특수관계인의유상증자참여 (2017.2.28)

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 31조 원 투자할 계획이며, 상당기간이 소요되는 부지조성 및 인프라 확보에 우선 착수하고 fab 건설 및 장비투자 시기는 향후 시장 및 수요상황을 고려하여 결정할 예정임.
2016.12.22	신규 시설투자 등	2015년 8월 25일 공시한 장래사업 경영계획(공정공시)에 따라, 청주에 신규 클린룸 건설을 통한 중장기 경쟁력 강화 목적으로 2017년 8월부터 2019년 6월까지 2.2조 원을 투자할 계획임
2016.12.22	신규 시설투자 등 (자율공시)	공정 미세화에 따른 공정수 증가 및 장비 대형화에 따라 공정 전환을 위해 지속적인 공간 확보 필요성이 대두되어, 우시FAB의 중장기 경쟁력 유지를 위한 클린룸 확장 투자를 2017년 7월부터 2019년 4월까지 약 9,500억 원을 집행할 계획임
2017.9.27	타법인 주식 및 출자 증권 취득결정	지난 6월 21일 도시바 반도체 사업 지분 인수 관련 자율공시 이후, 해당 사업의 지분 인수를 위한 특수목적법인(SPC)인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP 에 대한 투자를 결의하였으며 Bain Capital 이 조성할 펀드에 JPY 266,000,000,000 을 Limited Partner 자격으로 투자 예정
2017.9.27	타법인 주식 및 출자 증권 취득결정	상기 공시와는 별개의 투자 관련 사항으로, 도시바 반도체 사업 관련하여 또 다른 특수목적법인(SPC)인 BCPE Pangea Cayman2 Limited 가 발행할 JPY 129,000,000,000 의 전환사채를 인수할 예정이며, 향후 적법한 절차를 거쳐 전환시 최종적으로 도시바 반도체 사업 지분의 15% 확보가 가능함

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
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	
제 67기 정기주주총회 (2015.03.20)	제67기(2014.01.01~2014.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
	이사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제 66기 정기주주총회 (2014.03.21)	제66기(2013.01.01~2013.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건(후보: 임형규)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보: 최종원)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보: 최종원)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 (이사보수한도 : 120억원)	
	임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	원안대로 승인	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

(1) Netlist, Inc.("Netlist") 특허권 침해 소송

Netlist, Inc.는 지배기업과 SK hynix America Inc. 등 지배기업의 종속기업들을 상대로 다수의 특허를 침해하였다는 소송을 2016년 8월 31일 및 2017년 6월 14일 미국 캘리포니아 중부지방법원에, 2016년 9월 1일 및 2017년 10월 31일 미국국제무역위원회에, 2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원 및 중국 베이징 지식재산법원에 각각 제기하였습니다. 당기말 현재 미국 등 각 지역에서 진행 중인 Netlist, Inc.의 특허 침해 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태이며, 당기말 현재 최종결과를 예측할 수 없습니다.

한편, 2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 지배 기업 및 지배기업의 종속기업들이 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정되었습니다.

(2) 기타의 소송 및 특허 클레임 등

상기 소송 외에, 당사는 지식재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며 향후 자원의 유출 가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 계상하고 있습니다.

나. 채무보증 현황

당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	금 액	비 고
종업원	8	우리사주 관련 금융기관 차입금 지급보증

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

제재조치일		조치기관	조치대상자	조치내용		사유 및 근거 법령		조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한대책
연도	날짜			내용	금액(만원)	사유	근거법령		
2015	5/18~29	고용노동부	사업주	벌금	1,000	M10 검찰합동단속 실시	산안법 제23조, 24조 등	안전 및 보건상의 조치에 따른 시설 및 체계 개선 완료	타시설 횡전개 실시
	6/12	고용노동부	사업주	과태료	240	M10 검찰합동단속 실시 (공정안전보고서 작성 미이행)	산안법 제49조의2	공정안전보고서 작성 관련 업무 개선	교육 강화
	6/13	고용노동부/안전보건공단	사업주	과태료	18,133	M14 특별감독 실시	산안법 제13조, 14조, 30조, 48조	안전 및 보건상의 조치에 따른 시설 및 체계 개선 완료	타시설 횡전개 실시
	6/15	검노합동점검	사업주	과태료	55,638	M10 검찰합동단속 실시	산안법 제23조, 24조 등	안전 및 보건상의 조치에 따른 시설 및 체계 개선 완료	타시설 횡전개 실시
	6/23	한강유역환경청	사업주	과태료	480	신규지정 유독물 수입세부 실적 미보고	화학물질관리법 제49조	수입실적보고 완료	수입신고 창구일원화(이전), 사업장별 Cross Check 실시
	7/22	한강유역환경청	사업주	과태료	32,280	화학물질 수입확인 증명서 미신고 (x 193건)	화학물질관리법 제9조	국제배송차단.수입시스템 1차 개선.구성원교육 및 홍보	시스템2차 개선추진. 구성원교육, 홍보
	7/27	한강유역환경청	사업주	과태료	9,600	유해화학물질 시설공사 및 관리 용역 발주 도급신고 미이행 (x 16건)	화학물질관리법 제31조	도급신고 완료	신규 계약 사전알람시스템을 통한 도급신고 대상여부 사전 파악
2016	3/30	고용노동부	사업주	과태료	320	관리책임자 업무수행(위험성평가)	산안법 제13조	안전보건관리책임자 직무 (정기위험성평가 보고/결재) 자료 제출	위험성평가 결재/보고 실시
						총괄관리 미실시			

	7/6	고용노동부	사업주	과태료	16	15년도 관리감독자 4명 교육 미 실시	산안법 제31조 제1항	관리감독자 교육 미 이수자 대상 교육 이수 완료	교육 미 이수자 대상 교육 재 실시
	9/19	고용노동부	사업주	과태료	400	PSM 이행상태 점검 (공정안전보고서 내용 미 이행 7건)	산안법 제49조의 2 제7항	미 이행 7개 항목 개선완료 후 자료 제출	PSM 자체감사 강화
	11/15	고용노동부	사업주	과태료	800	M14 Phase2 공사 발주 시 안전관리비 미계상	산안법 제30조의 제1항	발주서에 안전관리비 포함 및 과태료 납부	발주서에 안전관리비 포함
2017	3/8	수원지방법원	사업주	벌금	500	산업안전보건법 위반	산안법 제29조	벌금 납부	법령에 따른 안전관리 강화
	6/13	중대산업사고 예방센터 (충청권)	사업주	과태료	96	공정안전보고서 내용 (규칙/지침)이행 불일치	산안법 제49조	시정지시 조치결과서 제출 및 과태료 납부	법규/지침 이행여부 관리 강화
	11/13	충청북도청	사업주	과태료	80	대기배출원정보 입력 미 실시 ('13.1.17 방지 시설 운영정보)	대기환경보전법 제31조 제2항	과태료 납부	대기배출원정보 입력/검증 강화

당사는 국제기준에 걸맞은 공정경쟁을 도모하기 위하여 관련 임직원 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위해 여러 프로그램들을 운영 중에 있습니다. 또한 당사는 환경안전 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에게 대한 교육을 시행하고 있습니다.

4. 녹색경영 현황

가. 배출권거래제 관리업체 지정

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 (환경부 고시 제 2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되었으며, 매년 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 배출권거래제 TF를 조직하여 이에 체계적으로 대응하고 있습니다.

「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2017년 온실가스 배출량은 최종 3,077,305톤 CO₂e (tCO₂e)입니다.

5. 합병 등의 사후 정보

가. 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)에 대한 Foundry사업 양도

- (1) 양도영역 : Foundry 사업과 관련된 자산 등의 포괄적 양도
- (2) 양도가액 : 약 185,964 백만 원
- (3) 양도목적/배경 : Foundry 사업의 책임 경영을 통한 수익성 및 사업가치 제고
- (4) 양도일정 :
 - 이사회 의결일 : 2017년 5월 24일
 - 거래종결일 : 2017년 7월 1일 (자산/영업 양도 시점)
- (5) 거래상대방 정보

회사명	에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)
소재지	충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215

대표이사	김준호
------	-----

※ 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)는 '17년 5월 12일 부로 설립되었으며, 에스케이하이닉스 주식회사의 100% 출자 자회사임.

※ 양도사업부문 자산총액 약 1,221억원 / 매출액 약 3,917억원 ('16년 말 기준)
(당사 전체 자산총액 및 매출액의 각 0.4% / 2.3%) ('16년 말 기준)

* 상세한 내용은 2017년 5월 24일에 공시된 특수관계인에 대한 영업양도 및 특수관계인에 대한 출자 공시(공정거래위원회)를 참고하시기 바랍니다.

나. 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)의 (주)실리콘화일 흡수합병

(1) 거래내역 : 에스케이하이닉스 시스템아이씨(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

(4) 진행 내역 :

- 합병기일 : 2018년 3월 1일

(5) 최근 사업연도 재무내용

[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

※ 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)와 (주)실리콘화일은 에스케이하이닉스 주식회사의 100% 출자 자회사임.

* 상세한 내용은 2018년 1월 12일에 공시된 회사합병결정에 대한 공시를 참고하시기 바랍니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음