

# 목 차

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 정 정 신 고 (보고)                | 1   |
| 【 대표이사 등의 확인 】              | 2   |
| 사 업 보 고 서                   | 3   |
| 【 대표이사 등의 확인 】              | 4   |
| I. 회사의 개요                   | 5   |
| 1. 회사의 개요                   | 5   |
| 2. 회사의 연혁                   | 20  |
| 3. 자본금 변동사항                 | 28  |
| 4. 주식의 총수 등                 | 28  |
| 5. 의결권 현황                   | 30  |
| 6. 배당에 관한 사항 등              | 30  |
| II. 사업의 내용                  | 32  |
| III. 재무에 관한 사항              | 56  |
| 1. 요약재무정보                   | 56  |
| 2. 연결재무제표                   | 58  |
| 3. 연결재무제표 주석                | 62  |
| 4. 재무제표                     | 134 |
| 5. 재무제표 주석                  | 138 |
| 6. 기타 재무에 관한 사항             | 204 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견         | 218 |
| V. 감사인의 감사의견 등              | 226 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항     | 232 |
| 1. 이사회에 관한 사항               | 232 |
| 2. 감사제도에 관한 사항              | 242 |
| 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항        | 246 |
| VII. 주주에 관한 사항              | 247 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항      | 258 |
| 1. 임원 및 직원의 현황              | 258 |
| 2. 임원의 보수 등                 | 268 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항           | 275 |
| X. 이해관계자와의 거래내용             | 295 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 298 |
| 【 전문가의 확인 】                 | 304 |
| 1. 전문가의 확인                  | 304 |
| 2. 전문가와의 이해관계               | 304 |

# 정정신고(보고)

2019년 4월 4일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2019년 4월 1일
3. 정정사항 (파란색 기재)

| 항 목                | 정정사유                | 정 정 전   | 정 정 후   |
|--------------------|---------------------|---|---|
| 이사의 경영진단 및<br>분석의견 | 차입금 현황 기재 내<br>용 수정 | -당사는 2018년 중 주요 금융기관으로부터 2조<br>4,677억원을 신규로 조달하였으며, 회사채 및 금융기관<br>차입금의 만기도래로 2조 1,075억원을 상환하였습니다<br>. | -당사는 2018년 중 주요 금융기관으로부터 3조<br>2,452억원을 신규로 조달하였으며, 회사채 및 금융기관<br>차입금의 만기도래로 2조 3,275억원을 상환하였습니다. |
|                    |                     | -당기말 현재 잔존 차입금의 각 사업연도별 만기 도래<br>금액은 최대 약 1조원 수준이며,   | -당기말 현재 잔존 차입금의 각 사업연도별 만기 도래<br>금액은 최대 약 1.7조원 수준이며,   |

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서

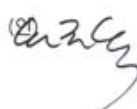
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 내용이 기재 또는 표시사항을 이용하는자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2019. 04. 04

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 이 석 희 

공시 책임자 차 진 석 

# 사 업 보 고 서

(제 71 기)

사업연도      2018년 01월 01일      부터  
                  2018년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년      4월      1일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회      사      명 :

에스케이하이닉스 주식회사

대      표      이      사 :

이 석 희

본      점      소      재      지 :

경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전      화) 031-5185-4114

(홈페이지) <http://www.skhynix.com>

작      성      책      임      자 :

(직      책) 재무/구매 담당      (성      명) 차 진 석

(전      화) 031-8093-4801~6

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 확 인 서

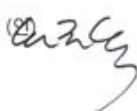
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 내용이 기재 또는 표시사항을 이용하는자의 증대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2019. 04. 01

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 이 석 희 

공시 책임자 차 진 석 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

| 상호  | 설립일     | 주소   | 주요사업             | 최근사업연도말<br>자산총액 | 지배관계 근거                           | 주요종속<br>회사 여부          |
|---|---------|--|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|
| 에스케이하이엔지㈜                                       | 2001.04 | 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091  | 건설공사 및 서비스       | 128,339         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| 에스케이하이시스템㈜                                      | 2008.03 | 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091  | 사업지원 및 서비스       | 59,534          | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| 행복모아 ㈜  | 2016.10 | 충청북도 청주시 흥덕구 화계동 청주테크노폴리스<br>일반산업단지 예프6-2  | 반도체의류제조<br>및 서비스 | 16,486          | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜                                 | 2017.05 | 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215(황정동)  | 반도체제조 및 판매       | 360,254         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix America Inc.                           | 1983.03 | 3101 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A   | 반도체판매            | 2,522,348       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Deutschland GmbH                       | 1989.03 | Am Prime Parc 13, Kelsterbacher Str. 16,<br>D-65479 Raunheim, Germany  | 반도체판매            | 108,470         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Asia Pte.Ltd.                          | 1991.09 | 8 Temasek Boulevard #11-03, Suntec City Tower3,<br>Singapore 038988  | 반도체판매            | 636,286         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Semiconductor<br>HongKong Ltd.         | 1995.04 | Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18<br>Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong                              | 반도체판매            | 1,043,889       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix U.K. Ltd.                              | 1995.07 | 243 Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0RH, UK  | 반도체판매            | 325,434         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.              | 1996.07 | Lite-On Technology Building 11F., No. 392, Ruiguang<br>Road, Neihu Dist., Taipei City 11492 Taiwan, R.O.C                            | 반도체판매            | 566,155         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Japan Inc.                             | 1996.09 | 23F SHIROYAMA TRUST TOWER, 4-3-1<br>Toranomon, Minatoku, Tokyo   | 반도체판매            | 632,590         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Semiconductor<br>(Shanghai) Co.,Ltd.   | 2001.08 | 19F, ARCH SHANGHAI Tower 2, No.533 Lou Shan Guan<br>Road, Shanghai, 200051 China   | 반도체판매            | 414,850         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Semiconductor India<br>Private Limited | 2006.11 | Unit 10, Level 8, Innovator Building, ITPB<br>(International Technology Park Bangalore),<br>Whitefield Road, Bangalore 560066, India | 반도체판매            | 903             | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales<br>Ltd.      | 2010.08 | Lot K7, Wuxi Export Processing Zone in Wuxi New<br>District, Wuxi, Jiangsu Province, China   | 반도체판매            | 13,347          | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix Semiconductor<br>(China) Ltd.          | 2005.04 | Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded<br>Zone in New District, Wuxi, Jiangsu Province,<br>China(214028)                   | 반도체제조            | 4,043,100       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Semiconductor<br>(Chongqing) Ltd.      | 2013.09 | Xiyong Comprehensive Bonded Zone B Block v2-4/02,<br>Shapingba strict, Chongqing, China  | 반도체제조            | 388,033         | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Italy S.r.l.                           | 2012.05 | V.le Colleoni, 15 20864 Agrate Brianza (MB)  | 반도체 연구개발         | 3,462           | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix memory solutions<br>America, Inc.      | 2012.08 | 3103 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A   | 반도체 연구개발         | 97,132          | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix memory solutions<br>Taiwan, Inc.       | 2013.08 | 6F-1. Mo. 6. Taiyuen 1st(Taiyuen Hi-tech Industrial<br>Park)<br>Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan                              | 반도체 연구개발         | 8,626           | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |

|   |         |  |                |         |                                   |                        |
|---|---------|--|----------------|---------|-----------------------------------|------------------------|
| SK hynix memory solutions<br>Eastern Europe, LLC.     | 2014.06 | Kalvaryiskaya, 42 Fifth Floor Minsk, Belarus, 220073   | 반도체 연구개발       | 5,261   | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK APTECH Ltd.  | 2013.09 | Wanchai, Hong Kong   | 해외투자법인         | 166,528 | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SK hynix Ventures Hong Kong<br>Limited                | 2016.03 | Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18<br>Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong              | 해외투자법인         | 2,957   | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix (Wuxi) Investment Ltd                        | 2018.05 | Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China   | 해외투자법인         | -       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix (Wuxi) Industry<br>Development Ltd.          | 2018.07 | Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China   | 해외병원자산법인       | -       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix Happiness (Wuxi)<br>Hospital Management Ltd. | 2018.07 | Xindalu 32, Xinwuqu, Wuxi, Jiangsu Province, China   | 해외병원운영법인       | -       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |
| SK hynix system IC (wuxi) Co., Ltd                    | 2018.08 | Wuxi City New Wu District Hefeng road NO.26 Hui Rong<br>Business square C building (Room no.302 of building<br>no.3) | 반도체<br>제조 및 판매 | -       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1111호) | 해당사항 없음                |
| 행복나래㈜   | 2000.07 | 89-31, Seosomun-ro, Jung-gu Seoul, 04516, Korea  | 산업자재 유통        | 171,122 | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1112호) | 해당 (자산총액 750억원 이<br>상) |
| SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd                            | 2013.01 | Room 1103, 2, 88 Huachi Street, Suzhou, Industrial Park  | 해외산업자재유통       | 6,065   | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1113호) | 해당사항 없음                |
| CHONGQING HAPPYNARAE<br>Co., Ltd                      | 2015.01 | Room 1301, No. 12 jinmaoshidai Blding 18 Qixia Road<br>Qibesenter, Liangjiang New District, Chongqing, China         | 해외산업자재유통       | 1,367   | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1114호) | 해당사항 없음                |
| SKhynix happy(wuxi)cleaning<br>Ltd.                   | 2018.09 | K-7 plot, New District Free Trade Zone Wuxi, Jiangsu,<br>China   | 기업 건물 관리 등     | -       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1115호) | 해당사항 없음                |
| MMT 특정금전신탁  | -       | -  | 특정금전신탁         | -       | 기업 의결권의 과반수 소유<br>(기업회계기준서 1110호) | 해당사항 없음                |

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

## [연결대상회사의 변동현황]

| 사업<br>연도 | 연결에<br>포함된 종속회사      | 전기대비 연결에<br>추가된 회사   | 전기대비 연결에서<br>제외된 회사  | 전기대비 연결에서<br>제외된 사유 |
|----------|----------------------|--|--|---------------------|
| 제71기     | 에스케이하이이엔지㈜<br>등 30개사 | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.<br><br>SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.<br><br>SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management<br>Ltd.<br><br>SK hynix system ic (wuxi) Co., Ltd<br><br>HAPPYNARAE Co., Ltd.<br><br>SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd<br><br>CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd<br><br>SKhynix happy(wuxi)cleaning Ltd. | ㈜실리콘화일<br><br>SK hynix Semiconductor(Wuxi) Ltd               | 합병                  |
| 제70기     | 에스케이하이이엔지㈜<br>등 24개사 | SK hynix System ic Inc (SKHYSI)  | 변동사항 없음  | -                   |
| 제69기     | 에스케이하이이엔지㈜<br>등 23개사 | SK hynix Ventures Hong Kong Limited.(SKH<br>Ventures)<br><br>행복모아 주식회사   | Hynix Semiconductor Manufacturing Americe Inc.<br><br>(HSMA) | 청산                  |

※ 연결대상회사의 변동현황은 한국채택국제회계기준임.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였음.

## 1-1. 연결대상회사의 변동내용

| 구 분      | 자회사  | 사 유               |
|----------|--|-------------------|
| 신규<br>연결 | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.                    | 신규설립              |
|          | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.          | 신규설립              |
|          | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. | 신규설립              |
|          | SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.                | 신규설립              |
|          | 행복나래주  | 신규취득으로 인한 종속기업 편입 |
|          | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.                        | 신규취득으로 인한 종속기업 편입 |
|          | CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.                     | 신규취득으로 인한 종속기업 편입 |
|          | SK hynix happy (Wuxi) cleaning Ltd.                | 신규설립              |
| 연결<br>제외 | (주)실리콘화일   | 합병으로 인한 소멸        |
|          | SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.                 | 합병으로 인한 소멸        |

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장<br>(또는 등록·지정)여부 | 주권상장<br>(또는 등록·지정)일자 | 특례상장 등<br>여부 | 특례상장 등<br>적용법규 |
|----------------------|----------------------|--------------|----------------|
| 상장                   | 1996년 12월 26일        | 해당사항 없음      | 해당사항 없음        |

## 나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

## 다. 설립일자

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

## 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

## 마. 주요 사업의 내용

현재 당사의 주력 생산제품은 DRAM, NAND Flash 및 MCP(Multi-chip Package)와 같은 메모리 반



도체 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 (2018.12. 31 기준 계열사 : 110개사)

| 상장여부    | 회사명        | 법인등록번호         |
|---------|------------|----------------|
| 상장사(17) | SK네트웍스(주)  | 130111-0005199 |
|         | SK디스커버리(주) | 130111-0005727 |
|         | SK케미칼(주)   | 131111-0501021 |
|         | SK하이닉스(주)  | 134411-0001387 |
|         | SKC솔믹스(주)  | 134711-0014631 |
|         | (주)에스엠코어   | 110111-0128680 |
|         | SK텔레콤(주)   | 110111-0371346 |
|         | SKC(주)     | 130111-0001585 |
|         | SK가스(주)    | 110111-0413247 |
|         |            |                |
|         |            |                |

|          |                       |                |
|----------|-----------------------|----------------|
|          | (주)나노엔텍               | 110111-0550502 |
|          | SK(주)                 | 110111-0769583 |
|          | SK바이오랜드(주)            | 110111-1192981 |
|          | (주)아이리버               | 110111-1637383 |
|          | SK디앤디(주)              | 110111-3001685 |
|          | SK이노베이션(주)            | 110111-3710385 |
|          | (주)부산도시가스             | 180111-0039495 |
|          | SK머티리얼즈(주)            | 190111-0006971 |
| 비상장사(93) | (주)대한송유관공사            | 110111-0671522 |
|          | (주)에이앤티에스             | 110111-3066861 |
|          | (주)NSOK               | 110111-3913187 |
|          | 강원도시가스(주)             | 140111-0002010 |
|          | 금호미쓰이화학(주)            | 110111-0612980 |
|          | 나래에너지서비스(주)           | 135711-0092181 |
|          | 내트릭(주)                | 110111-3222570 |
|          | 네트웍오앤에스(주)            | 110111-4370708 |
|          | 당진에코파워(주)             | 165011-0035072 |
|          | 대전맑은물(주)              | 110111-4273960 |
|          | 디앤디인베스트먼트(주)          | 110111-6618263 |
|          | 목감휴게소서비스(주)           | 110111-6257954 |
|          | 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) | 230111-0233880 |
|          | 보령엘엔지터미널(주)           | 164511-0021527 |
|          | 비앤엠개발(주)              | 110111-5848712 |
|          | 서비스에이스(주)             | 110111-4368688 |
|          | 서비스탑(주)               | 160111-0281090 |
|          | 에스케이건설(주)             | 110111-0038805 |
|          | 에스케이네트웍스서비스(주)        | 135811-0141788 |
|          | 에스케이씨에코솔루션즈(주)        | 154311-0026200 |
|          | 에스케이렌터카서비스(주)         | 160111-0306525 |
|          | 에스케이루브리컨츠(주)          | 110111-4191815 |
|          | 에스케이매직(주)             | 110111-5125962 |
|          | 에스케이매직서비스(주)          | 134811-0039752 |
|          | 에스케이모바일에너지(주)         | 161511-0076070 |
|          | 에스케이바이오텍(주)           | 160111-0395453 |
|          | 에스케이바이오팜(주)           | 110111-4570720 |
|          | 에스케이배터리시스템즈(주)        | 160111-0337801 |
|          | 에스케이브로드밴드(주)          | 110111-1466659 |
|          | 에스케이쇼와덴코(주)           | 175611-0018553 |
|          | 에스케이스토아(주)            | 110111-6585884 |
|          |                       |                |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 에스케이신텍(주)         | 131411-0232597 |
| 에스케이실트론(주)        | 175311-0001348 |
| 에스케이씨인프라서비스(주)    | 134111-0414065 |
| 에스케이씨하이테크앤마케팅(주)  | 161511-0225312 |
| 에스케이어드밴스드(주)      | 230111-0227982 |
| 에스케이에너지(주)        | 110111-4505967 |
| 에스케이에어가스(주)       | 230111-0134111 |
| 에스케이엠앤서비스(주)      | 110111-1873432 |
| 에스케이와이번스(주)       | 120111-0217366 |
| 에스케이이엔에스(주)       | 110111-1632979 |
| 에스케이인천석유화학(주)     | 120111-0666464 |
| 에스케이인포섹(주)        | 110111-2007858 |
| 에스케이임업(주)         | 134811-0174045 |
| 에스케이종합화학(주)       | 110111-4505975 |
| 에스케이커뮤니케이션즈(주)    | 110111-1322885 |
| 에스케이텔레시스(주)       | 110111-1405897 |
| 에스케이텔링크(주)        | 110111-1533599 |
| 에스케이트레이딩인터내셔널(주)  | 110111-5171064 |
| 에스케이트리콤(주)        | 164711-0060753 |
| 에스케이티엔에스(주)       | 110111-5833250 |
| 에스케이플라즈마(주)       | 131111-0401875 |
| 에스케이플래닛(주)        | 110111-4699794 |
| 에스케이핑크스(주)        | 224111-0003760 |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨(주) | 150111-0235586 |
| 에스케이하이스텍(주)       | 134411-0037746 |
| 에스케이하이이엔지(주)      | 134411-0017540 |
| 에스케이해운(주)         | 110111-6364212 |
| 에프앤유신용정보(주)       | 135311-0003300 |
| 에프에스케이엘앤에스(주)     | 131111-0462520 |
| 엔티스(주)            | 130111-0021658 |
| 영남에너지서비스(주)       | 175311-0001570 |
| 울산아로마텍스(주)        | 110111-4499954 |
| 원스토어(주)           | 131111-0439131 |
| 위례에너지서비스(주)       | 110111-4926006 |
| 유베이스매뉴팩처링아시아(주)   | 230111-0168673 |
| 이니츠(주)            | 230111-0212074 |
| 전남도시가스(주)         | 201311-0000503 |
| 전북에너지서비스(주)       | 214911-0004699 |
| 제주유나이티드에프씨(주)     | 224111-0015012 |
|                   |                |

|  |                           |                |
|--|---------------------------|----------------|
|  | 지허브(주)                    | 230111-0205996 |
|  | 충청에너지서비스(주)               | 150111-0006200 |
|  | 코원에너지서비스(주)               | 110111-0235617 |
|  | 파주에너지서비스(주)               | 110111-4629501 |
|  | 피에스앤마케팅(주)                | 110111-4072338 |
|  | 한국빅슬렌(유)                  | 230114-0003328 |
|  | 행복나래(주)                   | 110111-2016940 |
|  | 행복모아(주)                   | 150111-0226204 |
|  | 홈앤서비스(주)                  | 110111-6420460 |
|  | 에스케이바이오사이언스(주)            | 131111-0523736 |
|  | 11번가(주)                   | 110111-6861490 |
|  | 여주에너지서비스(주)               | 110111-6897817 |
|  | (주)디디아이에스와이230위탁관리부동산투자회사 | 110111-6901999 |
|  | (주)디디아이에스에스280위탁관리부동산투자회사 | 110111-6896835 |
|  | 유빈스홀딩스(주)                 | 110111-5316694 |
|  | 유빈스(주)                    | 135111-0077367 |
|  | 에이오티(주)                   | 110111-3989401 |
|  | 피아이유엔(주)                  | 134111-0383195 |
|  | (주)제이에스아이                 | 124611-0261880 |
|  | 라이프앤시큐리티홀딩스(주)            | 110111-5371408 |
|  | (주)에이디티캡스                 | 110111-0072639 |
|  | (주)캡스텍                    | 110111-3141663 |
|  | (주)에이디티시큐리티               | 110111-2385585 |

주1) '19.02.01일자로 AJ렌터카(주), '19.03.01일자로 아이디퀀티크코리아(유), 행복키움(주), 행복디딤(주) 계열편입

주2) '19.01.21일자로 (주)NSOK 계열제외, '19.01.30일자로 SK배터리시스템즈(주), 지허브(주), 에이오티(주) 계열제외, '19.02.19일자로 SK해운(주), (주)DDISY230 위탁관리부동산투자회사 계열제외

(\*)사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)), SK렌터카서비스(주) (舊 카라이프서비스(주), 舊 스피드모터스(주)), 나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 비엔엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주)), SK에어가스(주) (舊 SKC에어가스(주)), SK바이오랜드(주) (舊 (주)바이오랜드), 파주에너지서비스(주) (舊 피엠피(주)), SK엠앤서비스(주) (舊 엠앤서비스(주)), SK매직서비스(주) (舊 매직서비스(주)), (주)NSOK (舊 (주)네오에스네트웍스), SKC에코솔루션즈(주) (舊 SK더블유(주)), 라이프앤시큐리티홀딩스(주) (舊 사이렌홀딩스코리아(주))

#### ※ 해외계열사 현황

(2018년 12월 31일 기준)

| No. | 해외계열사                      |
|-----|----------------------------|
| 1.  | SK China Company, Ltd.     |
| 2.  | SK China(Beijing) Co.,Ltd. |

|     |  |
|-----|--|
| 3.  | SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd                               |
| 4.  | SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd                               |
| 5.  | SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd                              |
| 6.  | SK C&C Beijing Co., Ltd.                                       |
| 7.  | SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.                             |
| 8.  | SKY Property Mgmt. Ltd.  |
| 9.  | SK C&C India Pvt., Ltd.  |
| 10. | SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd                             |
| 11. | SK China Real Estate Co., Limited                              |
| 12. | SK Industrial Development China Co., Ltd.                      |
| 13. | SK GI Management   |
| 14. | SK China Creative Industry Development Co., Ltd                |
| 15. | Gemini Partners Pte. Ltd                                       |
| 16. | SKY Investment Co., Ltd  |
| 17. | SK Auto Service Hong Kong Ltd.                                 |
| 18. | Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited                  |
| 19. | Sky Yunjian Investment Management Limited                      |
| 20. | Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.                  |
| 21. | SK S.E. Asia Pte. Ltd.   |
| 22. | SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd                                |
| 23. | SK Bio Energy HongKong Co.,Limited                             |
| 24. | SK C&C Chengdu Co., Ltd.                                       |
| 25. | Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.        |
| 26. | Solaris GEIF Investment  |
| 27. | Prostar Capital Ltd.   |
| 28. | Prostar Capital Management Ltd.                                |
| 29. | S&G Technology   |
| 30. | Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.              |
| 31. | SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd. |
| 32. | CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.                  |
| 33. | CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.                      |
| 34. | SK Property Investment Management Company Limited              |
| 35. | ESSEN CORE Limited   |
| 36. | SK China Investment Management Company Limited                 |
| 37. | SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.          |
| 38. | Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.                 |
| 39. | ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.             |
| 40. | Hermed Capital   |
| 41. | Hermed Capital Health Care GP Ltd                              |

|     |  |
|-----|--|
| 42. | SK BeiJing Investment Management Limited                 |
| 43. | Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited              |
| 44. | Hermed Capital Health Care Fund L.P.                     |
| 45. | Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd. |
| 46. | Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise        |
| 47. | Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.                      |
| 48. | CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.                        |
| 49. | Prostar APEIF GP Ltd.                                    |
| 50. | CFC-SK Covipaci Colombia SAS                             |
| 51. | CFC-SK Malta Covipacifico Ltd.                           |
| 52. | CFC-SK Spain Covipacifico S.L.                           |
| 53. | Hermeda Alpha Industrial Co. Ltd                         |
| 54. | CFC-SK Capital S.A.S.                                    |
| 55. | Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.                  |
| 56. | Saturn Agriculture Investment Co., Limited               |
| 57. | SK Financial Leasing Co, Ltd.                            |
| 58. | SK Investment Management Co., Limited.                   |
| 59. | Prostar APEIF Management Ltd.                            |
| 60. | SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.                        |
| 61. | SK computer and communication L.L.C.                     |
| 62. | Hermeda Industrial Co. Ltd                               |
| 63. | Plutus Capital NY, Inc.                                  |
| 64. | Hudson Energy NY, LLC                                    |
| 65. | EM Holdings (Cayman) L.P.                                |
| 66. | EM Holdings (US) LLC                                     |
| 67. | Plutus Fashion NY, Inc                                   |
| 68. | Wonderland NY, LLC                                       |
| 69. | SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd                        |
| 70. | Hudson Energy NY II, LLC                                 |
| 71. | Alchemy Acquisition Corp.                                |
| 72. | Abrasax Investment Inc.                                  |
| 73. | Fine Chemicals Holdings Corp.                            |
| 74. | AMPAC Fine Chemicals, LLC                                |
| 75. | AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC                          |
| 76. | AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC                       |
| 77. | Solaris Partners Pte. Ltd                                |
| 78. | Atlas NY, LLC  |
| 79. | SK Semiconductor Investments Co., Ltd                    |
| 80. | SL Capital Partners Limited                              |

|      |  |
|------|--|
| 81.  | SLSF I GP Limited  |
| 82.  | SL Capital Management Limited                                  |
| 83.  | SL Capital Management (Hong Kong) Ltd                          |
| 84.  | SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd                |
| 85.  | SK Siltron America, Inc.                                       |
| 86.  | SK Siltron Japan, Inc.   |
| 87.  | SK Materials Japan Co., Ltd.                                   |
| 88.  | SK Materials Taiwan Co., Ltd                                   |
| 89.  | SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd                                |
| 90.  | SK Materials (Xian) Co., Ltd.                                  |
| 91.  | SK Biotek Ireland Limited                                      |
| 92.  | SK Biotek USA, Inc.  |
| 93.  | SK Life Science, Inc.  |
| 94.  | SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.<br>(SK 생물의약품(상해) 유한공사) |
| 95.  | SMC US, INC  |
| 96.  | SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.                        |
| 97.  | SK USA, Inc.   |
| 98.  | SK E&P Company   |
| 99.  | SK E&P America, Inc.   |
| 100. | SK Plymouth, LLC   |
| 101. | SK Permian, LLC  |
| 102. | SK Battery Hungary Kft.  |
| 103. | Blue Dragon Energy Co., Limited                                |
| 104. | SK E&P Operations America, LLC                                 |
| 105. | SK Nemaha, LLC   |
| 106. | SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.                |
| 107. | Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.                    |
| 108. | Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.                             |
| 109. | Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.                                 |
| 110. | SK Energy Road Investment Co., Ltd.                            |
| 111. | SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.                        |
| 112. | Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.                             |
| 113. | SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.                                  |
| 114. | SK Energy Hong Kong Co., Ltd.                                  |
| 115. | Netruck Franz Co., Ltd.  |
| 116. | Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.                                 |
| 117. | TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.                              |
| 118. | SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.  |

|      |  |
|------|--|
| 119. | Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.                        |
| 120. | SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.                   |
| 121. | Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.                          |
| 122. | SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.                          |
| 123. | SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.                   |
| 124. | Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.                         |
| 125. | SK Global Chemical Japan Co., Ltd.                             |
| 126. | SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.                         |
| 127. | Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.                       |
| 128. | SK Primacor Europe, S.L.U                                      |
| 129. | SK Primacor Americas LLC                                       |
| 130. | SK Saran Americas LLC  |
| 131. | SK Global Chemical China Ltd.                                  |
| 132. | SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.                              |
| 133. | SK GC Americas, Inc.   |
| 134. | SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. |
| 135. | SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.                     |
| 136. | SK-SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.                           |
| 137. | SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.                       |
| 138. | PT. Patra SK   |
| 139. | SK Lubricants Japan Co., Ltd.                                  |
| 140. | SK Lubricants Europe B.V.                                      |
| 141. | SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd                            |
| 142. | IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.                           |
| 143. | SK Lubricants Rus Limited Liability Company                    |
| 144. | SK Lubricants Americas, Inc.                                   |
| 145. | SK Energy International Pte, Ltd.                              |
| 146. | SK Energy Europe, Ltd.   |
| 147. | SK Energy Americas Inc.  |
| 148. | SK Terminal B.V.   |
| 149. | Atlas Investment Ltd.  |
| 150. | SK Global Healthcare Business Group Ltd.                       |
| 151. | SK Healthcare Co.,Ltd.   |
| 152. | SK Healthcare China Holding Co.                                |
| 153. | SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited                               |
| 154. | SK telecom Japan Inc.  |
| 155. | AI ALLIANCE, LLC   |
| 156. | ID Quantique S.A.  |
| 157. | Axess II Holdings  |



|      |   |
|------|---|
| 158. | CYWORLD China Holdings                    |
| 159. | Global Opportunities Breakaway Fund       |
| 160. | Global opportunities Fund, L.P            |
| 161. | Immersive Capital, L.P.                   |
| 162. | Magic Tech Network Co., Ltd.              |
| 163. | SK Latin America Investment S.A.          |
| 164. | SK MENA Investment B.V.                   |
| 165. | SK Technology Innovation Company          |
| 166. | SK Telecom Americas, Inc.                 |
| 167. | SK Telecom China Fund 1 L.P.              |
| 168. | SK Telecom Innovation Fund, L.P.          |
| 169. | SK Telecom Smart City Management Co., Ltd |
| 170. | SK Telecom Venture Capital, LLC           |
| 171. | SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.         |
| 172. | SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co. |
| 173. | SKTA Innopartners, LLC                    |
| 174. | ULand Company Limited                     |
| 175. | Westly Capital Partners Fund II           |
| 176. | YTK Investment Ltd.                       |
| 177. | SK Planet Inc.                            |
| 178. | SKP America LLC                           |
| 179. | SK Planet Japan K.K.                      |
| 180. | SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.       |
| 181. | Shopkick GmbH                             |
| 182. | Shopkick management co.                   |
| 183. | Shopkick Inc.                             |
| 184. | Celcom Planet Sdn Bhd                     |
| 185. | Dogus Planet Inc.                         |
| 186. | SK Telink Vietnam Co., Ltd.               |
| 187. | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.               |
| 188. | CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.            |
| 189. | Iriver Enterprise Ltd.                    |
| 190. | Iriver Inc.                               |
| 191. | Groovers Japan Co.,Ltd                    |
| 192. | Iriver China Co., Ltd.                    |
| 193. | Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd      |
| 194. | LIFE DESIGN COMPANY Inc.                  |
| 195. | NanoenTek America Inc.                    |
| 196. | NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.   |

|      |  |
|------|--|
| 197. | FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.                             |
| 198. | SK Telecom TMT Investment Corp.                          |
| 199. | SK BRASIL LTDA   |
| 200. | Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.                    |
| 201. | SKN (China) Holdings Co.,Ltd.                            |
| 202. | Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd. |
| 203. | Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.                        |
| 204. | SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.                     |
| 205. | SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd                |
| 206. | SK NETWORKS AMERICA, Inc.                                |
| 207. | SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.       |
| 208. | Networks Tejarat Pars                                    |
| 209. | Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.         |
| 210. | Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD                |
| 211. | P.T. SK Networks Indonesia                               |
| 212. | POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.            |
| 213. | SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.                           |
| 214. | SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.                                |
| 215. | SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center             |
| 216. | SK Networks Deutschland GmbH                             |
| 217. | SK Networks HongKong Ltd.                                |
| 218. | SK Networks Japan Co., Ltd.                              |
| 219. | SK Networks Middle East FZE                              |
| 220. | SK Networks Resources Australia (Wyang) Pty Ltd.         |
| 221. | SK Networks Resources Australia Pty Ltd.                 |
| 222. | SK Networks Resources Pty Ltd.                           |
| 223. | SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd                     |
| 224. | SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.                           |
| 225. | Springvale SK Kores Pty Ltd.                             |
| 226. | SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD                    |
| 227. | SK Magic Vietnam company limited                         |
| 228. | SK hynix America Inc. (SKHYA)                            |
| 229. | SK hynix Deutschland GmbH (SKHYD)                        |
| 230. | SK hynix Asia Pte. Ltd. (SKHYS)                          |
| 231. | SK hynix Semiconductor HongKong Ltd. (SKHYH)             |
| 232. | SK hynix Japan Inc. (SKHYJ)                              |
| 233. | SK hynix Semiconductor Taiwan Inc. (SKHYT)               |
| 234. | SK hynix Semiconductor(China) Ltd. (SKHYCL)              |
| 235. | SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd. (SKHYCS)      |

|      |  |
|------|--|
| 236. | SK hynix Semiconductor India Private Ltd. (SKHYIS)                   |
| 237. | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)                        |
| 238. | SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd. (SKHYCW)                    |
| 239. | SK hynix Italy S.r.l (SKHYIT)  |
| 240. | SK hynix memory solutions America Inc. (SKHMS America)               |
| 241. | SK hynix memory solutions Taiwan Ltd. (SKHMS Taiwan)                 |
| 242. | SK APTECH Ltd. (SKAPTECH)  |
| 243. | SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. (SKHYCQL)                    |
| 244. | SK hynix U.K. Ltd. (SKHYU)   |
| 245. | SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC. (SKHMS Eastern Europe) |
| 246. | SK hynix Ventures Hong Kong Limited (SKH Ventures)                   |
| 247. | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.                                      |
| 248. | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.                            |
| 249. | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd                    |
| 250. | SK South East Asia Investment Pte., Ltd.                             |
| 251. | SK hynix Cleaning (Wuxi) Ltd.  |
| 252. | Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd                                 |
| 253. | SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd                                   |
| 254. | SKC Europe GmbH  |
| 255. | SKC, Inc.  |
| 256. | SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.                         |
| 257. | SKC (Jiangsu) High Tech Plastics                                     |
| 258. | SKC PU Specialty Co., Ltd.   |
| 259. | SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.                                 |
| 260. | SKC-ENF Electronic Materials Ltd.                                    |
| 261. | SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.           |
| 262. | SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD                            |
| 263. | Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co                      |
| 264. | Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co                       |
| 265. | MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.                                  |
| 266. | MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd                                  |
| 267. | MCNS Polyurethanes USA Inc.  |
| 268. | Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.                            |
| 269. | PT. MCNS Polyurethanes Indonesia                                     |
| 270. | Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.                            |
| 271. | Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.                                |
| 272. | MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V                         |
| 273. | MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.                                   |
| 274. | SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.                            |

|      |   |
|------|---|
| 275. | SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.         |
| 276. | SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.          |
| 277. | SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O           |
| 278. | SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC                   |
| 279. | SK Telesys Corp.                                |
| 280. | TechDream Co. Limited                           |
| 281. | BIOLAND BIOTEC CO.,LTD                          |
| 282. | SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD                       |
| 283. | SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO.,LTD. |
| 284. | SOLMICS TAIWAN CO.,LTD.                         |
| 285. | SK E&S Hong Kong Co., Ltd                       |
| 286. | Prism Energy International Pte., Ltd.           |
| 287. | SK E&S Australia Pty Ltd.                       |
| 288. | SK E&S Americas, Inc.                           |
| 289. | SK E&S LNG, LLC                                 |
| 290. | PT SK E&S Nusantara                             |
| 291. | DewBlaine Energy, LLC                           |
| 292. | CAILIP Gas Marketing, LLC                       |
| 293. | China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.               |
| 294. | Fajar Energy International Pte., Ltd            |
| 295. | SK E&S Dominicana S.R.L.                        |
| 296. | Prism Energy International Hong Kong Limited    |
| 297. | SKEC(Thai) Limited                              |
| 298. | SK E&C BETEK Corp.                              |
| 299. | Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd               |
| 300. | SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.    |
| 301. | SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.    |
| 302. | SK E&C India Private Ltd.                       |
| 303. | BT RE Investments, LLC                          |
| 304. | Mesa Verde RE Ventures, LLC                     |
| 305. | SK E&C Saudi Company Limited                    |
| 306. | SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.              |
| 307. | SKEC Anadolu LLC                                |
| 308. | SK International Investment Singapore Pte. Ltd. |
| 309. | Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.          |
| 310. | Hi Vico Construction Company Limited            |
| 311. | SK E&C Consultores Ecuador S.A.                 |
| 312. | Sunlake Co., Ltd.                               |
| 313. | Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.   |

|      |  |
|------|--|
| 314. | SK Holdco Pte. Ltd                         |
| 315. | SK TNS Myanmar Co.,Ltd                     |
| 316. | SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.           |
| 317. | SK Chemicals America                       |
| 318. | SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd             |
| 319. | SK Chemicals GmbH                          |
| 320. | ST Green Energy Pte,Ltd                    |
| 321. | PT Sinar Timuran Green Energi              |
| 322. | SK Gas International Pte. Ltd.             |
| 323. | SK Gas USA Inc.                            |
| 324. | SK Gas Trading LLC                         |
| 325. | SK shipping Singapore Pte. Ltd.            |
| 326. | SK Shipping Europe Plc.                    |
| 327. | SK Shipping Japan Co., Ltd.                |
| 328. | SK Shipping HongKong Ltd.                  |
| 329. | OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED            |
| 330. | HBNG LOGISTICS CO., LTD                    |
| 331. | Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd |
| 332. | S&Y Shipping S.A.                          |
| 333. | SK B&T Pte Ltd.                            |
| 334. | GREAT SHALE LNG TRANSPORT S.A.             |
| 335. | MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.               |
| 336. | PHILKO UBINS LTD. CORP.                    |
| 337. | ID Quantique Ltd                           |
| 338. | SKC PVB Film Co., Limited                  |
| 339. | ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.    |
| 340. | SK INVESTMENT VINA I Pte., Ltd.            |

#### 사. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

| 구분  | 평가기관     | 현등급  | 최종평가일      |
|-----|----------|------|------------|
| 국내  | 한국기업평가   | AA   | 2018.08.09 |
|     | 한국신용평가   | AA   | 2018.08.10 |
|     | NICE신용평가 | AA   | 2018.08.13 |
| 해 외 | Moody's  | Baa2 | 2018.10.23 |
|     | S&P      | BBB- | 2018.11.15 |

## 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<br>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<br>박상호 대표이사 선임 외 이사 2인, 감사위원 2인 변경 선임 |
| 2001. 05 | 통신단말기 사업부문 "현대큐리텔"로 분사<br>통신 ADSL 사업부문 "현대네트웍스"로 분사       |
| 2001. 07 | 통신 네트워크 사업부문 "현대시스콤"으로 분사                                 |
| 2001. 08 | 현대그룹으로부터 계열분리   |
| 2001. 10 | 채권금융기관 공동관리 시작  |
| 2001. 12 | 현대큐리텔, '팬택 컨소시엄'에 지분 매각                                   |
| 2002. 01 | 현대시스콤, '쓰리알'에 지분 매각                                       |
| 2002. 05 | 시러스 로직社와 파운드리 전략적 장기공급 계약체결<br>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<br>박시룡, 장윤중 사외이사 임기만료 퇴임       |
| 2005. 07 | 채권금융기관 공동관리 조기종료  |

|          |  |
|----------|--|
|          | 현대이미지퀘스트(주), (주)빅터스캐피탈코리아에 지분 매각   |
| 2005. 10 | (주)현대오토넷 지분매각 완료<br>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<br>-. 이사 선임: 김종갑, 최진석<br>-. 사외이사 선임: 박종선, 김경한, 조동성, 김형준<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 황학중, 민형욱, 손방길, 손성호<br>우의제 대표이사 임기만료 퇴임<br>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<br>-. 사외이사 선임: 박종선, 조동성, 김형준, 정홍원, 최장봉<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 손성호, 홍형표, 백경훈<br>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<br>-. 이사 선임: 권오철, 박성욱<br>-. 사외이사 선임: 박종선, 조동성, 김형준, 최장봉, 한부환<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 손성호, 홍형표, 백경훈  |
| 2009. 11 | 중국 후공정 합작사 HITECH 설립   |
| 2010. 03 | 최대주주 변경((주)한국외환은행 → 한국정책금융공사)<br>최대주주 변경(한국정책금융공사 → 미래에셋자산운용투자자문(주))<br>권오철 대표이사외 이사 1인 신규 선임, 김종갑 이사 재선임<br>사외이사 9인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임<br>-. 이사 선임: 김종갑, 권오철, 김민철<br>-. 사외이사 선임: 박종선, 전인백, 한부환, 최장봉, 정병대, 김형준<br>-. 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<br>-. 사외이사 선임: 한부환, 전인백, 정병태, 이달곤, 김갑희, 정상환<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 백갑중, 송재용, 조현명   |
| 2011. 09 | 정상환 사외이사 중도 퇴임   |
| 2012. 02 | 최대주주 변경(국민연금공단 → 에스케이텔레콤(주))<br>사외이사 5인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임<br>-. 이사 선임: 최태원, 하성민, 박성욱<br>-. 사외이사 선임: 김두경, 박영준, 윤세리, 김대일, 이창양<br>-. 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<br>-. 이사 선임: 임형규<br>-. 사외이사 선임: 최종원<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 최종원   |
| 2014. 09 | 중국 충칭 후공정 생산법인 (SKHYCQL) 준공<br>이사 5인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임<br>-. 이사 선임: 박성욱   |
| 2015. 03 | -. 사외이사 선임: 김두경, 박영준, 김대일, 이창양<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 김두경, 김대일, 이창양   |
| 2016.03  | 이사 2인(사내이사) 선임<br>-. 이사 선임: 김준호, 박정호<br>이사 4인(감사위원회 위원 2인 포함) 선임<br>-. 이사 선임: 이석희  |
| 2017.03  | -. 기타비상무이사 선임: 박정호<br>-. 사외이사 선임: 최종원, 신창환<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 최종원, 신창환  |
| 2017.07  | 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) 공식 출범<br>이사 4인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임<br>-. 이사 선임: 박성욱  |
| 2018.03  | -. 사외이사 선임: 송호근, 조현재, 윤태화<br>-. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 윤태화<br>이사 2인 선임  |
| 2019.03  | -. 이사 선임: 오종훈<br>-. 사외이사 선임: 하영구   |

## (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<br>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<br>에스알씨(주)→(주)큐알티반도체 사명 변경<br>(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<br>(주)아스텍에서 (주)하이스텍으로 분할<br>(주)아스텍에서 (주)하이로지텍으로 분할<br>(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<br>"프로모스엔에이치유한회사, 티와이프로주식회사, 외환은행특정금전신탁" 청산, 주요종속회사 제외                    |
| 2012. 06 | 넌드플래시 개발업체 아이디어플래시(Ideaflash S.r.l.) 인수,<br>이탈리아 기술센터(SK Hynix Italy S.r.l.) 전환 설립                        |
| 2012. 10 | (주)하이닉스엔지니어링, (주)큐알티반도체 흡수합병<br>(주)하이스텍, (주)하이로지텍/(주)하이닉스인재개발원 흡수합병                                       |
| 2012. 10 | (주)하이닉스엔지니어링→에스케이하이이엔지(주) 사명 변경<br>(주)하이스텍→에스케이하이스텍(주) 사명 변경  |
| 2013. 09 | 아미파워(주) 청산, 주요종속회사 제외<br>중국 충칭 후공정 생산법인 (SKHYCQL) 설립  |
| 2014. 04 | 에스케이하이이엔지(주) 에서 큐알티(주) 분할 설립<br>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<br>Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc. (HSMA) 청산, 종속기업 제외 |
| 2016. 10 | 행복모아(주) 설립   |
| 2017. 05 | 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주) 설립  |
| 2018. 03 | 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병   |
| 2018. 05 | SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.를 흡수합병                            |
| 2018. 05 | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd. 설립   |
| 2018. 07 | 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)가 중국 합작법인 설립   |
| 2018. 07 | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd. 설립   |
| 2018. 07 | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. 설립  |
| 2018. 08 | SK hynix system ic (wuxi) 설립   |
| 2018. 09 | SKhynix happy(wuxi)cleaning.Ltd 설립   |
| 2018. 12 | 행복나래(주) 지분 100%를 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 취득   |

#### 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  
 2018. 10 청주 M15(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 $\mu$ 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 $\mu$ 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<br>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<br>램버스社와 포괄적 특허 라이선스 계약 체결  |
| 2013. 07 | 삼성전자와 반도체 특허 크로스라이선스 계약 체결  |
| 2013. 10 | 20나노급 6Gb LPDDR3 개발   |
| 2013. 12 | 20나노급 8Gb LPDDR4 개발   |
| 2014. 04 | 20나노급 8Gb DDR4기반 128GB 모듈 개발  |
| 2014. 05 | 20나노급 모바일 DRAM 저탄소 제품 인증 획득   |
| 2014. 09 | 차세대 와이드 IO2 모바일 DRAM 개발   |
| 2014. 10 | 최대용량 비휘발성 하이브리드 DRAM 모듈 개발  |
| 2015. 02 | 도시바와 NIL 기술 공동 개발 계약 체결   |
| 2015. 02 | 사업연속성경영시스템(ISO22301) 인증 획득  |
| 2015. 08 | 샌디스크와 특허 라이선스 연장 및 공급 계약 체결   |
| 2017. 01 | 16Gb 기반 8GB LPDDR4X 출시  |
| 2017. 04 | 72단 256Gb TLC 3D 낸드플래시 개발   |
| 2017. 04 | 20나노급 8Gb 기반 GDDR6 DRAM 개발  |
| 2017. 07 | 20나노급 8Gb HBM2 Gen 1 개발   |
| 2017. 09 | 도시바 반도체 사업 지분 인수를 위한 타법인 지분 출자 결의   |
| 2018. 01 | 20나노급 8Gb HBM2 Gen 2 개발   |
| 2018. 02 | 72단 3D 낸드 기반 4TB Enterprise SATA SSD 및 1TB Enterprise PCIe SSD 개발   |
| 2018. 04 | 10나노급 16Gb DDR4 개발  |

2018. 11 CTF 기반 96단 512Gb TLC 4D 낸드플래시 개발  
 2018. 11 2세대 10나노급 8Gb DDR4 개발

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

| 주식발행<br>(감소)일자 | 발행(감소)<br>형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 |             |            |                |                       |
|----------------|--------------|----------------|-------------|------------|----------------|-----------------------|
|                |              | 주식의 종류         | 수량          | 주당<br>액면가액 | 주당발행<br>(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

2018년 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 684,001,795주입니다.

당사는 2018년 7월 27일에 22,000,000주의 자기주식 취득 계획을 발표하였으며, 2018년 9월 28일에 취득을 완료하였습니다. 이로써, 현재 보유 중인 자기주식은 총 44,000,570주입니다.

※ 관련 공시 2018년 7월 27일 주요사항보고서(자기주식취득결정) 및 2018년 10월 2일 자기주식취득결과보고서 참고

(기준일 : 2018년 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           |             | 44,000,570    | -   | 44,000,570    | 2014.04.22 주식교환 및<br>2015.07.23~10.01 장내취득<br>2018.07.30~09.28 장내취득 |
| Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)     |             | 684,001,795   | -   | 684,001,795   | -   |

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 취득방법                             |          |       | 주식의 종류 | 기초수량       | 변동 수량      |       |       | 기말수량       | 비고 |
|----------------------------------|----------|-------|--------|------------|------------|-------|-------|------------|----|
|                                  |          |       |        |            | 취득(+)      | 처분(-) | 소각(-) |            |    |
| 배당<br>가능<br>이익<br>범위<br>이내<br>취득 | 직접<br>취득 | 장내    | 보통주    | 22,000,000 | 22,000,000 | -     | -     | 44,000,000 | -  |
|                                  |          | 직접 취득 | 우선주    | -          | -          | -     | -     | -          | -  |
|                                  |          | 장외    | 보통주    | -          | -          | -     | -     | -          | -  |
|                                  |          | 직접 취득 | 우선주    | -          | -          | -     | -     | -          | -  |
|                                  |          | 공개매수  | 보통주    | -          | -          | -     | -     | -          | -  |
|                                  |          |       | 우선주    | -          | -          | -     | -     | -          | -  |
|                                  |          | 소계(a) | 보통주    | 22,000,000 | 22,000,000 | -     | -     | 44,000,000 | -  |
|                                  |          |       |        |            |            |       |       |            |    |

|            |                    |          |     |            |            |     |   |            |   |
|------------|--------------------|----------|-----|------------|------------|-----|---|------------|---|
|            | 신탁<br>계약에 의한<br>취득 | 수탁자 보유물량 | 우선주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    |          | 보통주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    |          | 우선주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    | 현물보유물량   | 보통주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    |          | 우선주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    | 소계(b)    | 보통주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    |          | 우선주 | -          | -          | -   | - | -          | - |
|            |                    | 기타 취득(c) |     |            | 보통주        | 570 | - | -          | - |
| 우선주        | -                  |          |     |            | -          | -   | - | -          | - |
| 총 계(a+b+c) |                    |          | 보통주 | 22,000,570 | 22,000,000 | -   | - | 44,000,570 | - |
|            |                    |          | 우선주 | -          | -          | -   | - | -          | - |

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구 분  | 주식의 종류 | 주식수         | 비고 |
|--|--------|-------------|----|
| 발행주식총수(A)                                    | 보통주    | 728,002,365 | -  |
|  | 우선주    | -           | -  |
| 의결권없는 주식수(B)                                 | 보통주    | 44,000,570  | -  |
|  | 우선주    | -           | -  |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된<br>주식수(C)                | 보통주    | -           | -  |
|  | 우선주    | -           | -  |
| 기타 법률에 의하여<br>의결권 행사가 제한된 주식수(D)             | 보통주    | -           | -  |
|  | 우선주    | -           | -  |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                              | 보통주    | -           | -  |
|  | 우선주    | -           | -  |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수<br>(F = A - B - C - D + E) | 보통주    | 684,001,795 | -  |
|  | 우선주    | -           | -  |

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 정책

정관에 의거한 배당에 관한 당사의 중요한 정책은 다음과 같습니다.

#### (1) 제52조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.

② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 배당 할 수 있다.

(2) 제54조(중간배당)

① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 상법의 규정에 의한 중간배당을 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.

② 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 중간배당의 구체적인 방법, 한도 등에 대해서는 상법 등 관련 법령에서 정하는 바에 따른다.

③ 사업년도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권행사를 포함한다) 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.

④ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

⑤ 제53조(배당금 지급청구권의 소멸시효)는 중간배당의 경우에 준용한다.

주요배당지표

| 구 분            | 주식의 종류 | 당기         | 전기         | 전전기       |
|----------------|--------|------------|------------|-----------|
|                |        | 제71기       | 제70기       | 제69기      |
| 주당액면가액(원)      |        | 5,000      | 5,000      | 5,000     |
| (연결)당기순이익(백만원) |        | 15,540,111 | 10,641,512 | 2,953,774 |
| (별도)당기순이익(백만원) |        | 15,407,086 | 10,110,797 | 2,655,022 |
| (연결)주당순이익(원)   |        | 22,255     | 15,073     | 4,184     |
| 현금배당금총액(백만원)   |        | 1,026,003  | 706,002    | 423,601   |
| 주식배당금총액(백만원)   |        | -          | -          | -         |
| (연결)현금배당성향(%)  |        | 6.6        | 6.6        | 14.3      |
| 현금배당수익률(%)     | -      | 2.5        | 1.3        | 1.3       |
|                | -      | -          | -          | -         |
| 주식배당수익률(%)     | -      | -          | -          | -         |
|                | -      | -          | -          | -         |
| 주당 현금배당금(원)    | -      | 1,500      | 1,000      | 600       |
|                | -      | -          | -          | -         |
| 주당 주식배당(주)     | -      | -          | -          | -         |
|                | -      | -          | -          | -         |

※ 상기 금액은 연결 재무제표 기준이며, 연결 당기순이익 및 연결 현금배당성향은 지배기업소유주 지분 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, 2019년 1월, 금액기준)에 따르면, 지난 2018년도 세계 반도체 시장규모는 US\$4,767억에 이르렀으며, 이 중 메모리 제품은 US\$1,658억의 시장규모로 전체 반도체 시장의 약 35% 수준에 달하였습니다. 메모리 제품 중 DRAM은 전체 메모리 반도체 시장의 62%를 차지하는 US\$1034억을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 낸드플래시가 US\$572억으로 35%, 기타 메모리가 US\$51억으로 3%의 비중을 차지하였습니다.

아래 표에 나타난 바와 같이 반도체 산업은 우리 나라 수출에 있어서 20.9%의 비중을 차지하는 매우 중요한 기간 산업 중 하나입니다. 2018년 반도체 수출은 DRAM 시장 가격 상승 등으로 인해 전년 대비 29.4% 성장하였습니다.

[전체 수출 중 반도체 비중]

(단위: 백만USD, %)

| 구분      | 2018    | 2017    | 2016    | 2015    | 2014    | 2013    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 총수출     | 605,169 | 573,694 | 495,426 | 526,757 | 572,665 | 559,632 |
| 반도체     | 126,712 | 97,937  | 62,228  | 62,917  | 62,647  | 57,144  |
| 전년비 증감률 | 29.4%   | 57.4%   | -1.1%   | 0.4%    | 9.6%    | 13.3%   |
| 비중      | 20.9%   | 17.1%   | 12.6%   | 11.9%   | 10.9%   | 10.2%   |

※ 출처 : 한국무역협회, 2019년 1월

이러한 반도체는 메모리 반도체와 비메모리 반도체로 구분됩니다.

##### (가) 메모리 반도체

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

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

[DRAM(Dynamic Random Access Memory)]

DRAM은 전원이 켜져 있는 동안에만 정보가 저장되는 휘발성(Volatile) 메모리로 주로 컴퓨터의 메인 메모리(Main Memory), 동영상 및 3D 게임 구현을 위한 그래픽 메모리(Graphics Memory), 휴대용 기기 구동을 위한 모바일 메모리 등으로 사용되고 있습니다. 한편, 2018년에는 클라우드 컴퓨팅을 중심으로한 CSP(Cloud Service Provider)의 성장에 따라 서버용 DRAM의 채용이 급증하였으며, IoT 및 자율주행차 등 차세대 기술에의 적용 또한 확대되고 있습니다.

#### [플래시메모리(Flash Memory)]

플래시메모리는 전원이 공급되지 않아도 저장된 데이터가 지워지지 않는 비휘발성 메모리로 크게 노어(NOR)형(Code저장형)과 낸드(NAND)형(Data저장형)으로 나눌 수 있습니다. 이중 당사가 생산하는 낸드플래시는 순차적(Sequential) 정보 접근이 가능한 비휘발성 메모리 칩으로서, 디지털 비디오나 디지털 사진과 같은 대용량 정보를 저장하는데 매우 적합합니다. 낸드플래시 제품이 적용되는 분야는 디지털 카메라, USB드라이브, MP3플레이어, 차량용 내비게이션, SSD(Solid State Drive), Flash Array 그리고 스마트폰, 태블릿 PC와 같은 모바일 기기 등입니다. 한편, 최근 플래시 메모리는 일반적인 범용 메모리 보다는 고객지향적인 제품의 수요가 늘어나고 있어 이런 추세에 부합하는 적극적인 응용 제품개발 및 철저한 고객 대응의 중요성이 커지고 있습니다.

#### (나) 비메모리 반도체

비메모리 반도체는 정보 처리를 목적으로 제작되는 반도체로 특성에 따라, 아날로그, 로직, 마이크로, 디스크리트, 센서로 분류가 되며, 당사는 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. 이미지 센서는 제조 과정과 신호를 읽는 방법에 따라 CCD(Charge Coupled Device)와 CMOS(Complementary Metal Oxide Semiconductor) 두 가지 타입으로 나뉩니다. 최근 CMOS 이미지 센서의 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 태블릿 PC향의 출하량과 매출 비중이 각각 50%를 넘어 고성장 추세입니다.

#### (2) 산업의 성장성

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

2016년에 전체 반도체 시장은 3.3%의 성장을 보였으며 NAND Flash 매출 증가로 인해 메모리 반도체 시장도 1.6% 성장하였습니다. 2017년에는 전체 반도체 시장이 21.6%의 높은 성장을 기록하였으며, 메모리 반도체 분야 역시 61.8%의 높은 성장을 달성하였습니다.

2018년에도 전체 반도체 시장은 13.4% 성장했고 메모리 반도체도 27.2%로 지속적인 성장을 이룰 것으로 예상됩니다. (Gartner, 2019년 1월, 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, 2019년 1월, 금액기준)에 따르면, DRAM 시장은 세계 경제의 점진적 회복 및 모바일 시장 확대, 수급 안정 등의 요인으로 2014년 \$461억(+32%), 2015년 \$446억(-3.3%)의 매출을 기록하였습니다. 이어서 2016년에는 과잉공급으로 인한 평균 판매 가격(ASP: Average Selling Price) 하락으로, \$414억(-7.1%)의 매출을 기록하였습니다. 그러나 DRAM 평균 판매 가격 상승으로 인해 2017년 매출은 큰 폭으로 성장하여 \$721억(+74.1%)을, 2018년에는 \$1034억(+43.5%)을 기록할 것으로 예상됩니다. 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, 스마트폰과 태블릿 PC에서 채용하는 DRAM 용량은 2018년 각각 3.0GB와 2.4GB에서 2022년에는 5.3GB와 3.1GB로 증가하며(Gartner), 탑재량 중심의 성장을 지속할 것으로 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.

#### [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, 2019년 1월 금액기준)의 전망에 따르면 낸드플래시 시장은, 모바일 및 SSD 등 스토리지 분야 적용 확대를 통해 2015년 3.5%(\$308억), 2016년 14.9%(\$354억)의 꾸준한 성장을 이어가고 있습니다. 또한, 평균 가격 상승으로 인하여 2017년은 51.9%(\$537억)의 높은 성장을, 2018년에도 6.5%(\$572억)의 성장을 기록할 것으로 예상됩니다. 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, 태블릿 PC의 카메라 시장의 수요 증가로 시장이 지속 성장할 것으로 보입니다. 가트너(Gartner, 2019년 1월, 금액기준)의 전망에 따르면 이미지센서 시장은 2018년 US\$127억에서 2022년 US\$181억 규모로 연평균 9.7%의 성장이 예상되며, 특히 당사가 생산 중인 CMOS이미지센서 시장은 다양한 응용기기로의 확대 적용과 수요 증가로 전체 이미지 센서 시장에서의 비중이 2018년 95%에서 2022년 99%까지 확대되며 연평균 10.7%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 신흥시장

의 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 줄었습니다.

#### [DRAM]

DRAM은 PC 수요에 상당 부분 의존하여 기업의 PC교체 사이클의 영향을 크게 받아왔습니다. 그러나 최근에는 스마트폰 및 태블릿 PC 등 모바일 기기의 성장과 Data Center 확장에 따른 서버향 수요 급증에 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, 스마트 TV 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(고객 확보, 제품 포트폴리오) 3. 설비투자 능력 등이 있습니다.

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

지금까지는 적극적 투자에 의한 생산능력 확대와 생산원가 절감이 핵심 경쟁 요소였지만, 공정 미세화의 난이도 증가와 투자 대비 수익에 대한 불확실성 증대 등 사업환경이 변화하였습니다. 따라서, 앞으로는 생산기술의 고도화를 통한 투자 절감과 제품의 부가가치 증대를 위해 다양한 선행기술 및 응용기술 개발, 메모리 컨트롤러와 펌웨어가 결합된 응용복합제품의 개발이 중요한 사업 경쟁력이 될 것입니다. 아울러 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

2018년은 무역분쟁과 금리인상, 신흥국 경기하락으로 세계경제에 대한 불확실성이 높아진 한 해였습니다. 그럼에도 불구하고, IT업계에서는 인공지능, 클라우드 컴퓨팅, 자율주행 등 초연결(hyperconnectivity)과 초지능(superintelligence)으로 특징되는 4차 산업혁명의 확산에 대비하기 위한 디바이스와 데이터센터의 고성능 및 사양화가 빠르게 진행되었습니다. 대형 IT업체들의 데이터센터향 투자 확대가 지속되고 모바일과 PC의 고사양화로 인해 메모리 반도체 산업은 유례없는 호황을 이어갔으며, SK하이닉스는 급증하는 수요확대에 적극적으로 대응함으로써 연결 기준 매출 40.4조원, 영업이익 20.8조원의 역대 최대 연간 실적을 달성하였습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분   | 제71기 누계<br>(2018.01.01~<br>2018.12.31) | 제70기 누계<br>(2017.01.01~<br>2017.12.31) | 전기 대비<br>증감 |
|-------|--|--|-------------|
| 매출액   | 40,445,066                             | 30,109,434                             | +34%        |
| 영업이익  | 20,843,750                             | 13,721,326                             | +52%        |
| 당기순이익 | 15,539,984                             | 10,642,219                             | +46%        |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

### (나) 공시대상 사업부문의 구분

[제71기 누계]

(단위: 백만원)

| 구 분    | 매출액        | 매출액 비중 (%) | 주 요 제 품                 |
|--------|------------|------------|-------------------------|
| 반도체 부문 | 40,445,066 | 100.0%     | DRAM, NAND Flash, MCP 등 |
| 합계     | 40,445,066 | 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        | '18년  | '17년  | '16년  | '15년  | '14년  | '13년  | '12년  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DRAM       | 28.3% | 27.8% | 26.0% | 27.3% | 27.1% | 26.6% | 24.7% |
| NAND Flash | 12.2% | 12.2% | 11.8% | 12.6% | 10.8% | 10.7% | 9.9%  |

### (3) 시장 경쟁요소 및 회사의 경쟁력

#### (가) 메모리반도체 사업

##### [디램(DRAM)]

피씨 메모리(PC Memory)는 게이밍 피씨(Gaming PC), 울트라북(Ultrabook), 크롬북(Chromebook)의 PC 판매 증가가 메모리 수요 증가를 도모하고 있습니다. 기술의 발달로 인해 시중에는 더 얇고 더 가볍고 더 오래 구동되는 Ultrabook 제품군이 늘고 있어 소비자의 구매를 촉진하고 있습니다. Gaming PC의 경우, 고사양 게임을 즐기기 위한 사용자로 인해 매년 판매량이 증가하고 있습니다. 또한, Chromebook은 미구주에서 교육용으로 주로 판매가 증가하고 있으며 저렴한 가격, 다양한 교육용 프로그램 제공이 판매량 증가의 주요 원인으로 꼽을 수 있습니다. 이러한 PC 수요로 인해 PC 판매량은 기존 하락세에서 유지로 변화되고 있으며, Gaming PC와 Ultrabook의 평균 메모리 탑재량이 점차 높아지고 있어 지속적인 메모리 수요 증대를 이끌고 있습니다.

서버 메모리(Server Memory)는 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing) 분야의 성장세 유지로 지속적인 수요 증대가 전망됩니다. 현재 대형 클라우드 서비스 업체들을 중심으로 단기적 수요 조정이 진행되고 있는 것이 사실이나, 클라우드의 중장기적 성장성에 대해서는 다음과 같은 측면에서 긍정적인 전망이 우세합니다. Enterprise형 Workload 중 Public Cloud로의 전환 가속화 및 Cloud Native Workload 증가에 따라 대형 클라우드 서비스 업체들은 Data Center 확장을 위한 투자에 집중하고 있으며, 이러한 흐름은 안정적인 서버 수요를 견인하는 동시에 단일 서버의 가상화 집적도 증가로 인한 서버 DRAM 용량(Content per Box) 증가에도 일조하고 있습니다. 또한, 5G 본격화에 따라 Edge Infra 확충이 이루어질 전망임에 따라 Edge Computing向 수요가 추가 성장 모멘텀이 될 수 있습니다. 더불어, AI(Artificial Intelligence)와 ML(Machine Learning) 등을 기반으로 한 Analytics Application의 성장이 본격화되면서 High Bandwidth 및 High Density 메모리 수요가 증가할 것으로 전망됩니다. 이에 자사는 고속, 고용량 서버 모듈(Module) 제품의 개발과 판매를 통해 이러한 시장 수요에 적극적으로 대응하고 있습니다.

그래픽스 메모리(Graphics Memory)는 고사양/고화질 게임 증가, 4K/8K 미디어 영상 콘텐츠 구현, 동영상 제작 및 3D 그래픽 기술의 정교화와 함께 꾸준한 수요가 발생하고 있습니다. 특히 GD6, HBM2 제품이 탑재된 H/E급 그래픽 카드를 이용한 Deep learning, AI accelerator 분야가 주목 받고 있으며, 증가되는 Data를 병렬 처리하는데 용이한 그래픽카드 수요와 더불어 그래픽 메모리 수요 역시 증가할 것으로 전망됩니다. 주요 GPU/PC 업체 및 Game Console 업체들과의 전략적 관계 강화를 통하여 PC 그래픽 분야와 Game Console 분야에서도 고객의 요청사항에 적극적으로 대응하고 있습니다.

컨슈머 메모리(Consumer Memory)는 DTV/STB 등 기존 주요 응용분야의 성장 둔화가 예상되지만, 5G 시대 개막과 더불어 네트워크 및 자율 주행 시장을 준비하는 오토모티브 시장의 고성장이 향후 컨슈머 메모리 수요를 견인하는 모멘텀이 될 것입니다. 당사는, 저용량에서부터 고용량(~64Gb), 범용제품(DDR3/DDR4)부터 저전압/고속 제품(LPD4 /LPD4X), Specialty(IT: Industrial Temperature ~95°C/AT: Automotive Temperature -105°C) 제품의 Full line-up을 기반으로 다양한 응용분야/고객 요구에 적극 대응함으로써 시장에서의 당사 입지를 견고히 하고 있습니다.

모바일 메모리(Mobile Memory)는 Low-power 및 High bandwidth를 필요로 하는 Mobile device(Smartphone/Tablet)를 중심으로 채용되고 있으며, 그 외 Low-power 특성이 중요한 IoT 및 Automotive, Consumer application으로 채용이 확대되고 있습니다. Mobile application의 대표기기인 Smartphone은 '15년부터 시장 성숙기에 진입하여 2018년부터는 연간 Set 성장률의 감소 추세가 진행되고 있습니다. 하지만 기기당 DRAM 채용량은 연간 두 자리 수 이상의 높은 성장률이 유지될 것으로 전망되며, 인도 등 신흥시장 내 지속적인 수요 확대로 서버 메모리와 함께 전체 DRAM 시장의 수요 성장을 견인하고 있습니다. 금년 출시되는 신규 Flagship 주요 모델들은 6GB/8GB 위주로 채용될 계획이며, Ultra-premium 제품에는 최대 12GB의 Mobile DRAM이 채용될 예정입니다. 당사는 전체 Smartphone의 DRAM 평균 채용량이 2018년 3.3GB에서 2019년 4.0GB까지 확대될 것으로 예상하고 있습니다. 특히, Smartphone의 AI on Device, AR 기능, Multiple camera 탑재와 같은 신규기술 채용과 5G 도입에 따른 Contents 확대 및 H/W spec. 경쟁 심화에 따라 고용량 DRAM 채용 추세는 지속될 것으로 전망됩니다. 이에 당사는 최신 Tech의 LPD4X와 Legacy LPD3에 기반한 다양한 PoP/ MCP 제품으로 Line up을 구축하여 고객 대응 중에 있으며, 고용량/고성능 구현을 위한 미래 제품 개발을 추진 중에 있습니다.

#### [낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 데이터 저장 용도로 쓰이는 대표적인 메모리 반도체로서, 빠른 테크놀로지의 진화로 매년 높은 성장률을 기록하였습니다. 낸드플래시 시장이 이렇게 성장을 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 저 용량의 낸드플래시 메모리만 사용했던 분야에서도 고 용량 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 낸드플래시 메모리 시장의 지속적인 성장을 견인할 것으로 전망되고 있습니다.

이와 같은, 낸드플래시 시장에서 당사는 저 용량부터 고 용량까지 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 3D NAND를 개발, 빠른 NAND 시장 변화에 발 맞추어 대응하고 있습니다.

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

CIS는 모바일 폰, 노트북, 태블릿, 디지털 카메라 등 다양한 디지털 기기에서 필름 역할을 하는 반도체 소자이며, 2017년부터 2022년까지 연평균 약 10.4%의 높은 성장률을 보일 것으로 예상하고 있습니다. (출처: Techno-Systems Research 2H. 2018, 출하량 기준)

또한 화질이 크게 향상되면서 의료 기기, DSLR 및 캠코더, 자동차 등으로 응용 범위가 점차 확대되고 있으며, 전체 Application 중 수량 및 매출 비중이 가장 큰 모바일의 경우, 화상 통신 및 Selfie를 위한 전면 카메라(Front Camera)와 사진 촬영을 위한 후면 카메라(Rear View Camera)용으로 두 개의 이미지 센서가 장착되었으나, 2016년부터는 후면 카메라에

광학줌 및 Bokeh 기능을 지원하는 듀얼 카메라가 채용되기 시작하였고, 2018년에는 카메라 기능을 다양화한 Triple, Quadruple Camera가 채용되면서 기기당 이미지 센서 탑재 비율이 더욱 증가하고있는 추세입니다.

최근 스마트폰 카메라 시장은 Multi Camera 및 40Mp 이상 고화소 채용 증가로 카메라 성능이 어느때보다도 중요한 마케팅 요소가 되고 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 모바일 시장과 이와 유사한 성능을 요구하고 있는 노트북 시장에 집중하고 있으며, 2012년 BSI(Back-Side Illumination) 기술 개발 완료, 2016년 advanced BSI 기술을 적용한 13M 제품 개발을 완료하여 시장에 성공적으로 진입함으로써 제품 라인업을 13M까지 확대하였습니다. 2017년부터는 고화소 시장으로의 진입을 위해 300mm 공정을 Set-up하고, 16M 이상 제품 라인업 구축을 위한 1.0um Pixel의 성능을 선두 업체인 소니와 동등 수준으로 개발 완료하였습니다. '18년 하반기 300mm 13M 제품 출시와 더불어 1.0um 16M 제품 샘플 출시를 통해 고화소 시장 확대를 위한 발판을 마련하였고, 경쟁사와의 기술 격차를 줄이기 위하여 1.0um에서 0.8um pixel 제품으로 개발력을 집중함으로써, 경쟁사 Catch-up 및 제품 Line-up 준비에 박차를 가하고 있습니다.

향후 점유율 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 반도체 제조업부문의 매출액과 자산총액이 전체부문의 90%를 초과하는 지배적 단일 사업부문으로서 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 | 40,445,066 (100%) |
| 합계     |      |                         |          |        | 40,445,066 (100%) |

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

2018년에는 서버를 필두로 전체 수요가 연중 견조하게 성장하였으며, 공급 측면에서의 제한된 증가로 인해 전년 대비 메모리 가격이 상승하였습니다.

## 3. 주요 원재료에 관한 사항

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



등으로 구성됩니다.

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

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 인쇄회로기판입니다. 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  | 848,429   | 13%  | -  |
|        |      | Lead Frame& Substrate | package | 182,220   | 3%   | -  |
|        |      | PCB                   | module  | 185,872   | 3%   | -  |
|        |      | 기타                    | -       | 2,390,617 | 38%  | -  |
|        |      | 소 계                   |         | 3,607,138 | 57%  | -  |
|        | 저장품  | S/P , 부재료             | -       | 2,701,272 | 43%  | -  |
|        | 합 계  |                       |         | 6,308,410 | 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. 당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상을 차지하고 있습니다.

과거 몇년간 인공지능 (AI), 클라우드, 사물인터넷(IoT) 등의 시장 확대에 따른 반도체 산업의 호황으로 웨이퍼 수요 및 가격은 지속적으로 증가하는 추세였으나, 향후 가격 동향은 공급처의 보완 투자 규모 및 반도체 산업의 업황 변동에 따라 영향을 받을 것으로 예상됩니다. 최근 글로벌 경기 성장 둔화 예상에 기반한 반도체 공급사 Capa. 투자 지연 및 Wafer 수급률 개선에 따라 단가 상승세 둔화가 예상되고 있습니다. 향후 시장은 중장기 반도체 시장 상황에 연동한 수요자(Chipmakers) / 공급자(Wafer제조사) 투자 규모 결정에 따라 가격 유지/하락 추세가 결정될 것으로 보입니다.

당사는 웨이퍼 시장의 수급 동향을 지속적으로 모니터링하고 있으며, 당사 주요 매입처와의

중장기적 협력 관계를 통해 안정적 생산 지원 및 원가경쟁력을 강화해 나갈 것입니다.

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2018년 총 가동일은 365일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 15,231,450시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2018년 생산능력은 18,130,264백만원 입니다.

(단위 : 백만원 )

| 사업부문   | 제71기       | 제 70기      | 제 69기      |
|--------|------------|------------|------------|
| 반도체 부문 | 18,130,264 | 14,063,811 | 12,054,238 |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

### 나. 생산실적 및 가동률

당사의 2018년 생산실적은 18,130,264 백만원으로 집계되었으며, 동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

#### (1) 생산실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문   | 제71기       | 제70기       | 제69기       |
|--------|------------|------------|------------|
| 반도체 부문 | 18,130,264 | 14,063,811 | 12,054,238 |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

#### (2) 가동률

(단위 :시간, %)

| 사업부문   | 가동가능시간      | 실제가동시간      | 평균가동률 |
|--------|-------------|-------------|-------|
| 반도체 부문 | 182,777,400 | 182,777,400 | 100%  |

※가동률은 각 지역별 제조 인원을 고려하여 계산함.

### 다. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 34조 9,526억 원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단

위:백만원)

| 구 분        | 토지        | 건물        | 구축물       | 기계장치         | 차량운반구   | 기타의유형자산   | 건설중인자산      | 합계           |
|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 2018.01.01 |           |           |           |              |         |           |             |              |
| 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)    |
| 정보보조금      |           | (1,217)   |           | (4,613)      |         | (1)       |             | (5,831)      |
| 기초순장부금액    | 581,541   | 2,930,753 | 839,620   | 16,130,068   | 777     | 442,221   | 3,137,621   | 24,062,601   |
| 기중변동액      |           |           |           |              |         |           |             |              |
| 취득         | 313,288   | 1,087,457 | 390,687   | 10,512,072   | 11,486  | 353,658   | 4,355,503   | 17,024,151   |
| 처분         |           | (25,545)  | (3,133)   | (93,989)     |         | (1,301)   | (28,562)    | (152,530)    |
| 손상차손       |           |           |           |              |         |           |             |              |
| 감가상각       |           | (146,962) | (67,392)  | (5,500,710)  | (914)   | (188,178) |             | (5,904,156)  |
| 대체         | 124,356   | 707,556   | 124,659   | 1,619,073    |         | 15,823    | (2,590,483) | 984          |
| 환율변동 등     | 1,044     | (23,312)  | (2,625)   | (24,016)     | (34)    | 1,088     | (30,578)    | (78,433)     |
| 기말순장부금액    | 1,020,229 | 4,529,947 | 1,281,816 | 22,642,498   | 11,315  | 623,311   | 4,843,501   | 34,952,617   |
| 2018.12.31 |           |           |           |              |         |           |             |              |
| 취득원가       | 1,020,229 | 5,561,516 | 1,760,456 | 57,335,240   | 14,333  | 1,572,747 | 4,843,501   | 72,108,022   |
| 감가상각누계액    |           | (992,088) | (459,536) | (34,524,095) | (2,997) | (949,408) |             | (36,928,124) |
| 손상차손누계액    |           | (23,699)  | (19,104)  | (164,916)    |         | (28)      |             | (207,747)    |
| 정보보조금      |           | (15,782)  |           | (3,731)      | (21)    |           |             | (19,534)     |
| 순장부금액      | 1,020,229 | 4,529,947 | 1,281,816 | 22,642,498   | 11,315  | 623,311   | 4,843,501   | 34,952,617   |

## 라. 투자계획

2018년 당사의 입고 기준 투자집행 실적은 다음과 같습니다.

[입고기준]

(단위 : 십억원)

| 구 분    | 투자대상자산 | 투자효과   | 투자 기간                 | 투자 계획  | 비 고 |
|--------|--------|--------|-----------------------|--------|-----|
| 보완투자 등 | 기계장치 외 | 생산능력증가 | 2018.01.01~2018.12.31 | 17,038 | -   |
| 합 계    |        |        |                       | 17,038 | -   |

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문   | 매출유형 | 품 목                   | 제71기       | 제70기       | 제69기       |
|--------|------|-----------------------|------------|------------|------------|
| 반도체 부문 | 제품 외 | DRAM,<br>낸드플래시, MCP 등 | 40,445,066 | 30,109,434 | 17,197,975 |
| 합 계    |      |                       | 40,445,066 | 30,109,434 | 17,197,975 |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### (1) 판매조직

국내에서는 마케팅/영업 내 영업7팀 관할 하에 대리점 6개사를 운영하고 있습니다. 해외 판

매법인은 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) 판매 경로

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

## (3) 판매 방법 및 조건

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

## (4) 판매 전략

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

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다.

수익 구조 개선을 위해서 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래 시장 발굴을 추진하고 있습니다.

고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고를 추진하고 있습니다.

지역별 특성을 고려하여 차별화된 제품 전략으로 지역별 전략 고객 매출 확대를 추진하고 있습니다.

## (5) 주요 매출처

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

# 6. 수주상황

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

# 7. 시장위험과 위험관리

## 가. 시장위험

### (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     |           |
|                            | 현지통화  | 원화환산       | 현지통화    | 원화환산      |
| USD                        | 9,987 | 11,166,566 | 6,002   | 6,710,666 |
| EUR                        | 19    | 24,693     | 443     | 566,635   |
| JPY                        | 892   | 9,041      | 172,526 | 1,747,998 |

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

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 10% 상승시   | 10% 하락시   |
| USD       | 445,590   | (445,590) |
| EUR       | (54,194)  | 54,194    |
| JPY       | (173,896) | 173,896   |

## (2) 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 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 각각 19,418백만원(전기: 20,571백만원) 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

## (3) 가격위험

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

## 나. 회사의 위험관리 정책

### (1) 위험관리의 일반적 전략

#### [주요 시장위험요소]

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

#### [위험관리규정]

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환위험 관리규정 제정, 외환관리 위원회 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 없습니다.

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

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

## 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 편입                                  |    |

|   |         |  |   |
|---|---------|--|---|
|   |         | 하여 CIS 사업의 경영 효율성 증대   |   |
|   | 기타 주요내용 | 주식교환일: 2014년 4월 22일<br>주식교환비율: 에스케이하이닉스 보통주 : 실리콘화일 보통주<br>=1 : 0.2232438  |   |
| Softeq Flash<br>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<br>자산 및 인력을 인수   |   |
|   | 기타 주요내용 | PCIe Card 관련 특허에 대한 Cross-License 체결   |   |
| Sandisk<br>Corporation                                | 계약 유형   | 특허 크로스 라이선스 계약 등   | - |
|   | 계약 기간   | 2015년 8월 ~ 2023년 3월  |   |
|   | 목적 및 내용 | 1) 기존 특허 cross license 계약 연장<br>2) 동 기간 동안 당사의 DRAM 제품을 판매하는 장기 공급계<br>약 체결<br>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<br>2) 이사회 의결일 : 2017년 5월 24일   |   |
| BCPE Pangea<br>Intermediate<br>Holdings<br>Cayman, LP | 계약 유형   | 특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)   | - |
|   | 계약 기간   | 2017년 9월 28일 이후  |   |
|   | 목적 및 내용 | Bain Capital이 General Partner로서 구성한 특수목적법인<br>(SPC)이 도시바의 반도체 사업 지분을 인수하며, 당사는 이에<br>대한 Limited Partner로서 투자에 참여 |   |
|   | 기타 주요내용 | -  |   |
| BCPE Pangea<br>Cayman2<br>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<br>, 향후 적법한 절차를 거쳐 전환 시 최종적으로 도시바 반도체<br>사업 지분의 15% 확보 가능                 |   |
|   | 기타 주요내용 | -  |   |

## 10. 연구개발활동

### 가. 연구개발 담당조직

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





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

| 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) 2znm 8Gb GDDR6          | 2znm 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) 2znm 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) 2znm 4Gb LPDDR4 | 2znm Tech. 파생제품 첫번째로 개발 완료한 프로젝트이며, 2ynm 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) 2znm 6Gb LPDDR4                          |  | 2ynm 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 프로젝트로, 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 제품이기에 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 시장진입으로 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 디지털 TV/셋톱박스 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 High 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 / SSD 등에 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, 1.12um, Raw Sensor) |  | 13M 고화소 제품으로, Hi-1331대비 성능이 향상되었으며 올 하반기에 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                    |

#### [국내]

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

[해외]

| 평가일      | 평가대상 유가증권 등 | 평가대상 유가증권의 신용등급 | 평가회사    | 신용평가 등급범위 | 평가 구분 |
|----------|-------------|-----------------|---------|-----------|-------|
| 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  |
| 18.10.23 | 발행회사        | Baa2            | Moody's | Aaa ~ C   | 수시평가  |
| 18.11.15 | 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 있습니다. 당사의 S/A 고객은 본 보고서 작성일 현재 총 15개사로 각 응용 분야별 전략 고객의 관리를 통하여 안정적인 매출 기반을 확보함은 물론 제품 구성을 다양화하여 수익성을 극대화하고 있습니다.

## 다. 지식재산권 보유현황

2018년 12월 31일 현재 당사는 반도체와 관련하여 총 12,786건(특허12,588건/상표198건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 기 등록된 권리를 평가하여 등록유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 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 국내인증규격인 KOSHA18001(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리 하고 있습니다. SHE경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있으며, 조직 내부적으로 전문심사원을 양성하여 기업활동으로 발생하는 안전보건환경 영향 요인을 모니터링하고, 국제/국내 인증규격에 따라 선행적/체계적인 관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인 개선을 추구하며, 환경 영향을 최소화하고 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나 갈 것입니다.

### (2) 기후변화 협약 대응

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

#### [온실가스 배출권거래제 대응]

당사는 2015년부터 시행되고 있는 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 정부로부터 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감 활동을 펼치고 있습니다. 온실가스 배출권 거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장 원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다. 당사는 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.

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 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 2018년 온실가스 배출량은 최종 3,719,595톤CO<sub>2</sub> eq.입니다.

#### [CDP(탄소정보 공개 프로젝트) 탄소경영 글로벌 리더스 클럽 6년 연속 편입]

당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 6년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성하였습니다.

### (3) 친환경제품을 위한 노력

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

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 확대하는 등 지속적으로 LCA 평가결과에 대한 제 3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히 2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물 발자국

인증을 획득하였습니다. 2017년에는 환경부로부터 당사가 생산하는 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물 발자국 인증을 획득하였습니다. 2018년에는 폐기물 제로화 인증을 국내 최초로 획득하여 국제적 규격에 맞는 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정 받았습니다. 회사는 향후에도 지속적으로 주요 제품에 대하여 친환경 제품 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

#### (4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월, 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여, 당사 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 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출하여 개선 진행하였습니다.

2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.

또한 당사는 2017년 6월 세계 최고 수준의 지속 가능한 산업보건 선진화를 목표로 산업보건 선진화지속위원회를 발족하였고, 작업장 및 구성원의 건강 관리 방안 수립 등 당사 작업환경 관련 산업보건 관리 역량을 높이고 있습니다.



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위:백만원)

| 구 분                    | 제71기        | 제70기       | 제69기       |
|------------------------|-------------|------------|------------|
| [유동자산]                 | 19,894,146  | 17,310,444 | 9,838,982  |
| · 현금및현금성자산             | 2,349,319   | 2,949,991  | 613,786    |
| · 단기 금융상품 및 투자자산       | 6,020,031   | 5,604,663  | 3,521,893  |
| · 매출채권                 | 6,319,994   | 5,552,795  | 3,251,652  |
| · 재고자산                 | 4,422,733   | 2,640,439  | 2,026,198  |
| · 기타                   | 782,069     | 562,556    | 425,453    |
| [비유동자산]                | 43,764,189  | 28,108,020 | 22,377,044 |
| · 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 | 562,194     | 359,864    | 131,016    |
| · 장기투자자산               | 4,325,550   | 43,226     | 147,779    |
| · 유형자산                 | 34,952,617  | 24,062,601 | 18,777,402 |
| · 무형자산                 | 2,678,770   | 2,247,290  | 1,915,591  |
| · 기타                   | 1,245,058   | 1,395,039  | 1,405,256  |
| 자산총계                   | 63,658,335  | 45,418,464 | 32,216,026 |
| [유동부채]                 | 13,031,852  | 8,116,133  | 4,160,849  |
| [비유동부채]                | 3,774,152   | 3,481,412  | 4,031,647  |
| 부채총계                   | 16,806,004  | 11,597,545 | 8,192,496  |
| [지배기업 소유주지분]           | 46,845,719  | 33,815,280 | 24,016,955 |
| · 자본금                  | 3,657,652   | 3,657,652  | 3,657,652  |
| · 자본잉여금                | 4,143,736   | 4,143,736  | 4,143,736  |
| · 기타포괄손익누계액            | (482,819)   | (502,264)  | (79,103)   |
| · 기타자본항목               | (2,506,451) | (771,100)  | (771,913)  |
| · 이익잉여금                | 42,033,601  | 27,287,256 | 17,066,583 |
| [비지배지분]                | 6,612       | 5,639      | 6,575      |
| 자본총계                   | 46,852,331  | 33,820,919 | 24,023,530 |
| 매출액                    | 40,445,066  | 30,109,434 | 17,197,975 |
| 영업이익                   | 20,843,750  | 13,721,326 | 3,276,746  |
| 연결총당기순이익               | 15,539,984  | 10,642,219 | 2,960,483  |
| 지배기업의 소유주지분            | 15,540,111  | 10,641,512 | 2,953,774  |
| 비지배지분                  | (127)       | 707        | 6,709      |
| 기본주당순이익                | 22,255 원    | 15,073 원   | 4,184 원    |
| 연결에 포함된 회사수            | 30개사        | 24개사       | 23개사       |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 제71기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2018년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2018년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였습니다.

## 나. 요약 별도재무정보

(단위:백만원)

| 구 분                    | 제71기        | 제70기       | 제69기       |
|------------------------|-------------|------------|------------|
| [유동자산]                 | 15,897,819  | 15,338,930 | 7,933,301  |
| · 현금및현금성자산             | 1,741,271   | 2,270,036  | 476,917    |
| · 단기 금융상품 및 투자자산       | 3,396,640   | 5,109,329  | 2,487,942  |
| · 매출채권                 | 6,436,794   | 5,259,052  | 2,896,443  |
| · 재고자산                 | 3,721,521   | 2,224,740  | 1,698,723  |
| · 기타                   | 601,593     | 475,773    | 373,276    |
| [비유동자산]                | 45,082,789  | 28,973,916 | 23,465,792 |
| · 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 | 7,874,684   | 4,778,280  | 4,588,062  |
| · 장기투자자산               | 4,249,518   | 37,593     | 143,590    |
| · 유형자산                 | 29,842,654  | 21,322,943 | 16,071,281 |
| · 무형자산                 | 2,298,649   | 1,918,259  | 1,546,733  |
| · 기타                   | 817,284     | 916,841    | 1,116,126  |
| 자산총계                   | 60,980,608  | 44,312,846 | 31,399,093 |
| [유동부채]                 | 11,681,290  | 8,076,214  | 4,351,661  |
| [비유동부채]                | 3,638,425   | 3,464,757  | 3,955,919  |
| 부채총계                   | 15,319,715  | 11,540,971 | 8,307,580  |
| [자본금]                  | 3,657,652   | 3,657,652  | 3,657,652  |
| [자본잉여금]                | 4,183,564   | 4,183,564  | 4,183,564  |
| [기타포괄손익누계액]            | -           | (10,735)   | -          |
| [기타자본항목]               | (2,506,451) | (771,100)  | (771,913)  |
| [이익잉여금]                | 40,326,128  | 25,712,494 | 16,022,210 |
| 자본총계                   | 45,660,893  | 32,771,875 | 23,091,513 |
| 종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법  | 원가법         | 원가법        | 원가법        |
| 매출액                    | 40,324,651  | 29,718,939 | 16,733,111 |
| 영업이익                   | 20,579,078  | 13,340,791 | 3,012,419  |
| 당기순이익                  | 15,407,086  | 10,110,797 | 2,655,022  |
| 기본주당순이익                | 22,064 원    | 14,321 원   | 3,761 원    |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 제71기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2018년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2018년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

|        |               |
|--------|---------------|
| 제 71 기 | 2018.12.31 현재 |
| 제 70 기 | 2017.12.31 현재 |
| 제 69 기 | 2016.12.31 현재 |

(단위 : 백만원)

|                     | 제 71 기     | 제 70 기     | 제 69 기     |
|---------------------|------------|------------|------------|
| 자산                  |            |            |            |
| 유동자산                | 19,894,146 | 17,310,444 | 9,838,982  |
| 현금및현금성자산            | 2,349,319  | 2,949,991  | 613,786    |
| 단기금융상품              | 523,579    | 4,674,862  | 1,816,721  |
| 단기투자자산              | 5,496,452  | 929,801    | 1,705,172  |
| 매출채권                | 6,319,994  | 5,552,795  | 3,251,652  |
| 기타수취채권              | 18,392     | 37,613     | 25,611     |
| 재고자산                | 4,422,733  | 2,640,439  | 2,026,198  |
| 당기법인세자산             | 22,252     | 1,305      | 489        |
| 기타유동자산              | 741,425    | 523,638    | 399,353    |
| 비유동자산               | 43,764,189 | 28,108,020 | 22,377,044 |
| 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 | 562,194    | 359,864    | 131,016    |
| 장기투자자산              | 4,325,550  | 43,226     | 147,779    |
| 기타수취채권              | 68,514     | 42,410     | 39,490     |
| 기타금융자산              | 310        | 273        | 423        |
| 유형자산                | 34,952,617 | 24,062,601 | 18,777,402 |
| 무형자산                | 2,678,770  | 2,247,290  | 1,915,591  |
| 투자부동산               | 1,400      | 2,468      | 2,573      |
| 이연법인세자산             | 544,016    | 599,783    | 792,368    |
| 종업원급여자산             | 5,164      | 13,385     |            |
| 기타비유동자산             | 625,654    | 736,720    | 570,402    |
| 자산총계                | 63,658,335 | 45,418,464 | 32,216,026 |
| 부채                  |            |            |            |
| 유동부채                | 13,031,852 | 8,116,133  | 4,160,849  |
| 매입채무                | 1,096,380  | 758,578    | 696,144    |
| 단기미지급금              | 3,681,933  | 2,724,547  | 1,606,417  |
| 기타지급채무              | 1,879,520  | 1,340,225  | 685,154    |
| 차입금                 | 1,614,303  | 773,780    | 704,860    |
| 기타금융부채              |            |            | 288        |
| 총당부채                | 56,208     | 81,351     | 42,822     |
| 당기법인세부채             | 4,555,670  | 2,385,876  | 374,666    |

|            |             |            |            |
|------------|-------------|------------|------------|
| 기타유동부채     | 147,838     | 51,776     | 50,498     |
| 비유동부채      | 3,774,152   | 3,481,412  | 4,031,647  |
| 기타지급채무     | 15,231      | 3,412      | 27,426     |
| 장기차입금      | 3,667,634   | 3,397,490  | 3,631,118  |
| 확정급여부채     | 5,387       | 6,096      | 306,488    |
| 이연법인세부채    | 6,597       | 5,554      | 4,732      |
| 기타비유동부채    | 79,303      | 68,860     | 61,883     |
| 부채총계       | 16,806,004  | 11,597,545 | 8,192,496  |
| 자본         |             |            |            |
| 지배기업의 소유지분 | 46,845,719  | 33,815,280 | 24,016,955 |
| 자본금        | 3,657,652   | 3,657,652  | 3,657,652  |
| 자본잉여금      | 4,143,736   | 4,143,736  | 4,143,736  |
| 기타자본       | (2,506,451) | (771,100)  | (771,913)  |
| 기타포괄손익누계액  | (482,819)   | (502,264)  | (79,103)   |
| 이익잉여금      | 42,033,601  | 27,287,256 | 17,066,583 |
| 비지배지분      | 6,612       | 5,639      | 6,575      |
| 자본총계       | 46,852,331  | 33,820,919 | 24,023,530 |
| 자본과부채총계    | 63,658,335  | 45,418,464 | 32,216,026 |

### 연결 포괄손익계산서

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

|             | 제 71 기     | 제 70 기     | 제 69 기     |
|-------------|------------|------------|------------|
| 매출액         | 40,445,066 | 30,109,434 | 17,197,975 |
| 매출원가        | 15,180,838 | 12,701,843 | 10,787,139 |
| 매출총이익       | 25,264,228 | 17,407,591 | 6,410,836  |
| 판매비와관리비     | 4,420,478  | 3,686,265  | 3,134,090  |
| 영업이익        | 20,843,750 | 13,721,326 | 3,276,746  |
| 금융수익        | 1,691,955  | 996,468    | 814,892    |
| 금융비용        | 1,142,134  | 1,249,617  | 846,328    |
| 지분법투자 관련 손익 | 13,007     | 12,367     | 22,752     |
| 기타영업외수익     | 112,810    | 77,882     | 52,371     |
| 기타영업외비용     | 178,358    | 118,860    | 103,979    |
| 법인세비용차감전순이익 | 21,341,030 | 13,439,566 | 3,216,454  |
| 법인세비용       | 5,801,046  | 2,797,347  | 255,971    |

|                            |            |            |           |
|----------------------------|------------|------------|-----------|
| 당기순이익                      | 15,539,984 | 10,642,219 | 2,960,483 |
| 법인세차감후 기타포괄손익              | (67,219)   | (422,042)  | 28,844    |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 |            |            |           |
| 확정급여제도의 재측정요소              | (77,029)   | 2,762      | 106,822   |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익    |            |            |           |
| 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)      | 7,534      | (387,683)  | (82,066)  |
| 장기투자자산평가손익                 |            | (10,735)   |           |
| 관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분        | 2,276      | (26,386)   | 4,088     |
| 총포괄이익                      | 15,472,765 | 10,220,177 | 2,989,327 |
| 당기순이익의 귀속                  |            |            |           |
| 지배기업의 소유주지분                | 15,540,111 | 10,641,512 | 2,953,774 |
| 비지배지분                      | (127)      | 707        | 6,709     |
| 총 포괄손익의 귀속                 |            |            |           |
| 지배기업의 소유주지분                | 15,471,792 | 10,221,113 | 2,982,703 |
| 비지배지분                      | 973        | (936)      | 6,624     |
| 주당이익                       |            |            |           |
| 기본주당순이익 (단위 : 원)           | 22,255     | 15,073     | 4,184     |
| 희석주당순이익 (단위 : 원)           | 22,252     | 15,072     | 4,184     |

#### 연결 자본변동표

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

|                             | 자본                  |           |           |           |            |                        |       |            |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------------|-------|------------|
|                             | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 |           |           |           |            |                        | 비지배자본 | 자본 합계      |
|                             | 자본금                 | 자본잉여금     | 기타자본      | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금      | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 |       |            |
| 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    |
| 장기투자자산평가손익                  |                     |           |           |           |            |                        |       |            |
| 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 |
| 기업회계기준서 제 1109호 최초적용에 따른 조정 |                     |           |           |           |            |                        |       |            |
| 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      |
| 장기투자자산평가손익                  |                     |           |           | (10,735)  |            | (10,735)               |       | (10,735)   |
| 관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분         |                     |           |           | (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  |
| 기업회계기준서 제 1109호 최초적용에 따른 조정 |           |           |             | 10,735    | (10,735)   |             |         |             |
| 2018.01.01 (기초자본)           | 3,657,652 | 4,143,736 | (771,100)   | (491,529) | 27,276,521 | 33,815,280  | 5,639   | 33,820,919  |
| 당기순이익                       |           |           |             |           | 15,540,111 | 15,540,111  | (127)   | 15,539,984  |
| 확정급여제도의 재측정요소               |           |           |             |           | (77,029)   | (77,029)    |         | (77,029)    |
| 장기투자자산평가손익                  |           |           |             |           |            |             |         |             |
| 관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분         |           |           |             | 2,276     |            | 2,276       |         | 2,276       |
| 해외사업장환산외환차이                 |           |           |             | 6,434     |            | 6,434       | 1,100   | 7,534       |
| 배당금지급                       |           |           |             |           | (706,002)  | (706,002)   |         | (706,002)   |
| 자기주식 거래로 인한 증감              |           |           | (1,736,514) |           |            | (1,736,514) |         | (1,736,514) |
| 주식선택권 부여                    |           |           | 1,163       |           |            | 1,163       |         | 1,163       |
| 종속기업의 처분                    |           |           |             |           |            |             |         |             |
| 2018.12.31 (기말자본)           | 3,657,652 | 4,143,736 | (2,506,451) | (482,819) | 42,033,601 | 46,845,719  | 6,612   | 46,852,331  |
| 기업회계기준서 제 1109호 최초적용에 따른 조정 |           |           |             |           |            |             |         |             |

### 연결 현금흐름표

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

|                 | 제 71 기       | 제 70 기       | 제 69 기      |
|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| 영업활동현금흐름        | 22,227,199   | 14,690,614   | 5,548,922   |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 | 25,825,017   | 15,373,261   | 6,486,781   |
| 이자의 수취          | 81,323       | 41,680       | 42,895      |
| 이자의 지급          | (126,029)    | (120,332)    | (125,818)   |
| 배당금의 수취         | 15,258       | 14,841       | 20,744      |
| 법인세의 납부         | (3,568,370)  | (618,836)    | (875,680)   |
| 투자활동현금흐름        | (21,428,749) | (11,919,162) | (6,230,451) |
| 단기금융상품의 순증감     | 4,174,667    | (2,776,527)  | 485,989     |
| 단기투자자산의 순증감     | (4,519,395)  | 657,523      | (376,186)   |
| 기타금융자산의 감소      | 116          | 308          | 5           |
| 기타금융자산의 취득      | (100)        | (167)        | (2)         |
| 기타수취채권의 감소      | 21,824       | 18,437       | 15,422      |
| 기타수취채권의 증가      | (48,424)     | (22,009)     | (13,613)    |
| 장기투자자산의 처분      | 7,118        | 3,431        | 2,651       |
| 장기투자자산의 취득      | (4,012,799)  | (26,204)     | (19,085)    |
| 파생상품거래로 인한 현금유입 |              | 902          | 1,077       |
| 파생상품거래로 인한 현금유출 |              | (1,201)      | (1,525)     |
| 유형자산의 처분        | 131,754      | 244,897      | 162,120     |

|                  |              |             |             |
|------------------|--------------|-------------|-------------|
| 유형자산의 취득         | (16,036,146) | (9,128,303) | (5,956,354) |
| 무형자산의 처분         | 2,532        | 3,249       | 1,585       |
| 무형자산의 취득         | (933,139)    | (784,911)   | (530,375)   |
| 정부보조금의 수취        | 17,081       | 5,900       | 133         |
| 관계기업투자의 취득       | (200,508)    | (114,487)   | (2,293)     |
| 종속기업의 취득         | (33,330)     |             |             |
| 재무활동현금흐름         | (1,395,317)  | (351,906)   | 116,876     |
| 차입금의 차입          | 3,125,721    | 782,330     | 2,080,343   |
| 차입금의 상환          | (2,078,522)  | (710,635)   | (1,610,466) |
| 자기주식의 취득         | (1,736,514)  |             |             |
| 배당금의 지급          | (706,002)    | (423,601)   | (353,001)   |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (3,805)      | (83,341)    | 2,720       |
| 현금및현금성자산의 순증감    | (600,672)    | 2,336,205   | (561,933)   |
| 기초 현금및현금성자산      | 2,949,991    | 613,786     | 1,175,719   |
| 기말 현금및현금성자산      | 2,349,319    | 2,949,991   | 613,786     |

### 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 본사와 경기도 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.

2018년 12월 31일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

| 구 분      | 소유주식수(주)    | 지분율     |
|----------|-------------|---------|
| SK텔레콤(주) | 146,100,000 | 20.07%  |
| 국민연금공단   | 65,890,385  | 9.05%   |
| 기타주주     | 472,011,410 | 64.84%  |
| 자기주식     | 44,000,570  | 6.04%   |
| 합 계      | 728,002,365 | 100.00% |

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

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

| 종속기업명   | 소재지  | 주요영업활동          | 결산월 | 소유지분율(%) |       |
|---|------|-----------------|-----|----------|-------|
|   |      |                 |     | 당기말      | 전기말   |
| 에스케이하이이엔지(주)  | 국 내  | 건설공사 및 서비스      | 12월 | 100      | 100   |
| 에스케이하이시스템(주)  | 국 내  | 사업지원 및 서비스      | 12월 | 100      | 100   |
| (주)실리콘화일(*1)  | 국 내  | 전자·전기부품 개발 및 제조 | 12월 | -        | 100   |
| 행복모아(주)   | 국 내  | 반도체 의류 제조 및 서비스 | 12월 | 100      | 100   |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)(*1)                                   | 국 내  | 반도체 제조 및 판매     | 12월 | 100      | 100   |
| 행복나래(주)(*2)   | 국 내  | 산업자재 유통         | 12월 | 100      | -     |
| SK hynix America Inc.                                   | 미 국  | 반도체 판매          | 12월 | 97.74    | 97.74 |
| SK hynix Deutschland GmbH                               | 독 일  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Asia Pte. Ltd.                                 | 싱가포르 | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.                   | 홍 콩  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix U.K. Ltd.                                      | 영 국  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.                      | 대 만  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Japan Inc.                                     | 일 본  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.             | 중 국  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(*3)           | 인 도  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.                | 중 국  | 반도체 판매          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(*4)                 | 중 국  | 반도체 제조          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(*4)                  | 중 국  | 반도체 제조          | 12월 | -        | 100   |
| SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(*5)             | 중 국  | 반도체 제조          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Italy S.r.l                                    | 이탈리아 | 반도체 연구개발        | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix memory solutions America Inc.(*6)              | 미 국  | 반도체 연구개발        | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.(*7)               | 대 만  | 반도체 연구개발        | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.(*8)       | 벨라루스 | 반도체 연구개발        | 12월 | 100      | 100   |
| SK APTECH Ltd.  | 홍 콩  | 해외투자법인          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.                        | 홍 콩  | 해외투자법인          | 12월 | 100      | 100   |
| SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.(*9)                     | 중 국  | 해외투자법인          | 12월 | 100      | -     |
| SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.(*10)          | 중 국  | 해외병원자산법인        | 12월 | 100      | -     |
| SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.(*10) | 중 국  | 해외병원운영법인        | 12월 | 100      | -     |
| SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.(*11)                | 중 국  | 반도체 제조 및 판매     | 12월 | 100      | -     |
| SK hynix happy (Wuxi) cleaning Ltd.(*10)                | 중 국  | 기업 건물 관리 등      | 12월 | 100      | -     |
| SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.(*12)                        | 중 국  | 해외 산업자재유통       | 12월 | 100      | -     |
| CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.(*12)                     | 중 국  | 해외 산업자재유통       | 12월 | 100      | -     |
| MMT(특정금전신탁)   | 국 내  | 특정금전신탁          | 12월 | 100      | 100   |

(\*1) 당기 중 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 합병하였습니다.

(\*2) 2018년 12월 28일에 지배기업은 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 행복나래(주) 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(\*3) 종속기업인 SK hynix Asia Pte. Ltd.의 종속기업입니다.

(\*4) 당기 중 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.를 합병하였습니다.

(\*5) 종속기업인 SK APTECH Ltd.의 종속기업입니다.

(\*6) 당기 중 회사명이 SK hynix memory solutions Inc.에서 SK hynix memory solutions America Inc.로 변경되었습니다.



- (\*7) 당기 중 회사명이 SK hynix Flash Solution Taiwan에서 SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.로 변경되었습니다.
- (\*8) 당기 중 회사명이 Softeq Flash Solutions LLC.에서 SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.로 변경되었습니다.
- (\*9) 당기 중 설립되었으며, 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*10) 당기 중 설립되었으며, 종속기업인 SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.의 종속기업입니다.
- (\*11) 당기 중 설립되었으며, 종속기업인 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)의 종속기업입니다.
- (\*12) 종속기업인 행복나래(주)의 종속기업입니다.

(3) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 기업명  | 사 유               |
|---------|--|-------------------|
| 종속기업 제외 | (주)실리콘화일   | 합병으로 인한 소멸        |
| 종속기업 제외 | SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.                 | 합병으로 인한 소멸        |
| 종속기업 추가 | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.                    | 신규설립              |
| 종속기업 추가 | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.          | 신규설립              |
| 종속기업 추가 | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. | 신규설립              |
| 종속기업 추가 | SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.                | 신규설립              |
| 종속기업 추가 | 행복나래(주)  | 신규취득으로 인한 종속기업 편입 |
| 종속기업 추가 | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.                        | 신규취득으로 인한 종속기업 편입 |
| 종속기업 추가 | CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.                     | 신규취득으로 인한 종속기업 편입 |
| 종속기업 추가 | SK hynix happy (Wuxi) cleaning Ltd.                | 신규설립              |

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

| (단위: 백만원)                                   |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 종속기업명                                       | 당기말       |           |           | 전기말       |           |           |
|   | 총자산       | 총부채       | 총자본       | 총자산       | 총부채       | 총자본       |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)                           | 550,323   | 92,989    | 457,334   | 360,254   | 77,958    | 282,296   |
| SK hynix America Inc.                       | 3,013,637 | 2,707,732 | 305,905   | 2,522,348 | 2,259,210 | 263,138   |
| SK hynix Deutschland GmbH                   | 99,641    | 60,244    | 39,397    | 108,470   | 70,430    | 38,040    |
| SK hynix Asia Pte. Ltd.                     | 933,268   | 848,990   | 84,278    | 636,286   | 559,400   | 76,886    |
| SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.       | 347,109   | 204,622   | 142,487   | 1,043,889 | 918,305   | 125,584   |
| SK hynix U.K. Ltd.                          | 536,208   | 518,036   | 18,172    | 325,434   | 308,999   | 16,435    |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.          | 449,054   | 427,498   | 21,556    | 566,155   | 536,592   | 29,563    |
| SK hynix Japan Inc.                         | 837,362   | 770,819   | 66,543    | 632,590   | 569,810   | 62,780    |
| SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd. | 1,199,602 | 1,116,282 | 83,320    | 414,850   | 379,888   | 34,962    |
| SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.    | 535,819   | 492,934   | 42,885    | 13,347    | 12,677    | 670       |
| SK hynix Semiconductor (China) Ltd.         | 6,390,490 | 2,158,715 | 4,231,775 | 4,043,100 | 322,545   | 3,720,555 |
| SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.     | 540,284   | 124,451   | 415,833   | 388,033   | 195,849   | 192,184   |

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

| (단위: 백만원)                                   |            |        |        |            |         |         |
|---|------------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 종속기업명                                       | 당기         |        |        | 전기         |         |         |
|   | 매출액        | 당기순손익  | 총포괄손익  | 매출액        | 당기순손익   | 총포괄손익   |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨㈜                             | 554,264    | 60,649 | 60,360 | 231,537    | (7,716) | (7,876) |
| SK hynix America Inc.                       | 14,296,762 | 30,800 | 30,800 | 11,096,526 | (7,243) | (7,243) |
| SK hynix Deutschland GmbH                   | 503,375    | 1,380  | 1,380  | 476,709    | (120)   | (120)   |
| SK hynix Asia Pte. Ltd.                     | 3,531,313  | 3,999  | 3,999  | 2,645,084  | 2,872   | 2,872   |
| SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.       | 3,710,359  | 11,486 | 11,486 | 8,717,022  | 19,456  | 19,456  |
| SK hynix U.K. Ltd.                          | 1,517,706  | 1,005  | 1,005  | 1,088,697  | 953     | 953     |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.          | 2,955,717  | 2,475  | 2,475  | 2,629,453  | 12,446  | 12,446  |
| SK hynix Japan Inc.                         | 1,084,079  | (410)  | (467)  | 940,254    | 1,761   | 1,761   |
| SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd. | 7,291,257  | 49,634 | 49,634 | 1,332,939  | 8,230   | 8,230   |
| SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.    | 4,832,879  | 43,163 | 43,163 | 30,432     | 92      | 92      |
| SK hynix Semiconductor (China) Ltd.         | 2,518,849  | 84,089 | 84,089 | 2,185,341  | 338,969 | 338,969 |
| SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.     | 406,839    | 27,125 | 27,125 | 355,982    | 23,441  | 23,441  |

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

## 2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2019년 1월 23일자 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

연결실체의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약으로 생기는 수익'과 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 최초로 적용하여 작성하였습니다. 이로 인한 변동은 주석 3-(26)에서 설명하고 있습니다.

### (1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기순익-공정가치 측정 금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채(종업원급여자산)

### (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, 단·장기투자자산의 평가 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.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 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, 2018년 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 최고경영의 사결정자가 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 4 및 26에 포함되어 있습니다.

#### (2) 연결

##### ① 사업결합

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

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

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

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 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 포함

되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

## ② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 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 연결재무제표에 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

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

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

### (5) 비파생금융자산

#### ① 인식 및 최초 측정

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

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

#### ② 분류 및 후속 측정

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

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

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

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은

경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

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

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

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
  - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
  - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
  - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
  - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제 3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

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

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

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항

- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건

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

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

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

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

### ③ 제거

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

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

### ④ 상계



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

#### (6) 파생금융상품

연결실체는 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유합니다. 내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

연결실체는 이자율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래 예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정합니다.

위험회피의 개시시점에, 연결실체는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화합니다. 연결실체는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금 흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계를 문서화합니다.

#### (7) 금융자산의 손상

##### ① 금융자산 손상의 인식

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

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

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

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

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

## ② 기대신용손실의 측정

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

## ③ 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

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

## ④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

## ⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 연결실체는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 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 효

익이 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 |
| 건축물     | 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 상각누계액과손상차

손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

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

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

| 구 분     | 내용연수     |
|---------|----------|
| 산업재산권   | 5 ~ 10년  |
| 개발비     | 2년       |
| 기타의무형자산 | 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 10~50년을 적용하여 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 경우

에는 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 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

##### ① 당기손익인식금융부채

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

##### ② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정

하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

### ③ 금융부채의 제거

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

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

## (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 순이자비용과 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: 확정기여제도

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

#### ⑤ 해고급여

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 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) 온실가스배출권

'온실가스배출권의할당및거래에관한법률'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 아니합니다. 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) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다. 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결실체의 회계정책은 주식 26에 기술되어 있으며, 기업회계기준서 제1115호 최초적용효과는 주식 3-(26)에 기술되어 있습니다.

#### (23) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

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

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

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

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효

이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

#### (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 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 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 공동기업 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 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

다.

## (26) 회계정책의 변경

연결실체는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과 제1109호 '금융상품'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준서들은 연결실체의 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

### 1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체제입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 실무적 간편법 적용 없이 소급 적용하여, 최초 적용 누적효과를 최초적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 개정기준서 도입으로 인하여 연결실체에 재무적 영향이 있는 항목은 다음과 같습니다.

#### ① 반품권이 있는 판매 회계처리

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 환불부채(계약부채)로 인식합니다.

#### ② C조건 운송용역 회계처리

기업회계기준서 제1115호 적용시 고객과의 계약에서 제품판매와 제품운송의 수행의무가 식별되었으나 연결실체의 일반적인 거래형태인 도착지인도조건의 매출거래는 제품 운송이 완료된 후 제품의 통제가 이전되므로 두 개의 수행의무가 별도로 구별되지 않는 것으로 판단하였습니다. 하지만 선적지인도조건(이하, "C조건")으로 체결된 수출거래의 경우에는 제품운송 수행의무가 제품에대한 통제가 고객에게 이전된 이후에 수행되므로 이를 별도의 수행의무로 식별하였으며, C조건 운송용역 매출과 관련된 운송비용을 매출원가로 인식하였습니다.

- 최초 적용일(당기초) 현재 연결재무상태표에 반영한 전환 효과는 다음과 같습니다.

| (단위 : 백만원) |                   |        |                   |
|------------|-------------------|--------|-------------------|
| 계정과목       | 2017.12.31<br>전환전 | 조정     | 2018. 1. 1<br>전환후 |
| I. 유동자산    |                   |        |                   |
| 기타유동자산     | 523,638           | 17,884 | 541,522           |
| 기타         | 16,786,806        | -      | 16,786,806        |
| 유동자산 계     | 17,310,444        | 17,884 | 17,328,328        |
| II. 비유동자산  | 28,108,020        | -      | 28,108,020        |
| 자 산 총 계    | 45,418,464        | 17,884 | 45,436,348        |

|               |            |          |            |
|---------------|------------|----------|------------|
| I. 유동부채       |            |          |            |
| 총당부채          | 81,351     | (30,672) | 50,679     |
| 기타유동부채        | 51,776     | 48,556   | 100,332    |
| 기타            | 7,983,006  | -        | 7,983,006  |
| 유동부채 계        | 8,116,133  | 17,884   | 8,134,017  |
| II. 비유동부채     | 3,481,412  | -        | 3,481,412  |
| 부 채 총 계       | 11,597,545 | 17,884   | 11,615,429 |
| 자 본           |            |          |            |
| I. 지배기업의 소유지분 | 33,815,280 | -        | 33,815,280 |
| II. 비지배지분     | 5,639      | -        | 5,639      |
| 자 본 총 계       | 33,820,919 | -        | 33,820,919 |
| 부 채 및 자 본 총 계 | 45,418,464 | 17,884   | 45,436,348 |

2018년 12월 31일 기준 연결실체의 연결재무상태표와 동일자로 종료되는 연결포괄손익계산서에서 기업회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 연결실체의 동일자로 종료되는 연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

당기말 현재 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위 : 백만원)    |            |          |                |
|---------------|------------|----------|----------------|
| 계정과목          | 공시금액       | 조정       | 제1115호 반영 전 금액 |
| I. 유동자산       |            |          |                |
| 기타유동자산        | 741,425    | (24,261) | 717,164        |
| 기타            | 19,152,721 | -        | 19,152,721     |
| 유동자산 계        | 19,894,146 | (24,261) | 19,869,885     |
| II. 비유동자산     | 43,764,189 | -        | 43,764,189     |
| 자 산 총 계       | 63,658,335 | (24,261) | 63,634,074     |
| I. 유동부채       |            |          |                |
| 총당부채          | 56,208     | 55,986   | 112,194        |
| 기타유동부채        | 147,838    | (80,247) | 67,591         |
| 기타            | 12,827,806 | -        | 12,827,806     |
| 유동부채 계        | 13,031,852 | (24,261) | 13,007,591     |
| II. 비유동부채     | 3,774,152  | -        | 3,774,152      |
| 부 채 총 계       | 16,806,004 | (24,261) | 16,781,743     |
| 자 본           |            |          |                |
| I. 지배기업의 소유지분 | 46,845,719 | -        | 46,845,719     |
| II. 비지배지분     | 6,612      | -        | 6,612          |
| 자 본 총 계       | 46,852,331 | -        | 46,852,331     |
| 부 채 및 자 본 총 계 | 63,658,335 | (24,261) | 63,634,074     |

당기 중 연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위 : 백만원) |
|------------|
|------------|

| 계정과목               | 공시금액       | 조정       | 제1115호 반영 전 금액 |
|--------------------|------------|----------|----------------|
| I. 매출액             | 40,445,066 | -        | 40,445,066     |
| II. 매출원가           | 15,180,838 | (23,424) | 15,157,414     |
| III. 매출총이익         | 25,264,228 | 23,424   | 25,287,652     |
| 판매비와관리비            | 4,420,479  | 23,424   | 4,443,903      |
| IV. 영업이익           | 20,843,749 | -        | 20,843,749     |
| 금융수익               | 1,691,955  | -        | 1,691,955      |
| 금융비용               | 1,142,134  | -        | 1,142,134      |
| 지분법투자 관련 손익        | 13,007     | -        | 13,007         |
| 기타영업외수익            | 112,810    | -        | 112,810        |
| 기타영업외비용            | 178,357    | -        | 178,357        |
| V. 법인세비용차감전순이익     | 21,341,030 | -        | 21,341,030     |
| 법인세비용              | 5,801,046  | -        | 5,801,046      |
| VI. 당기순이익          | 15,539,984 | -        | 15,539,984     |
| VII. 법인세차감후 기타포괄손익 | (67,219)   | -        | (67,219)       |
| VIII. 총포괄이익        | 15,472,765 | -        | 15,472,765     |

## 2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 연결재무제표를 재작성하지 않았습니다.

금융상품의 분류와 측정으로 인해 변경된 기초 자본내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)                          |           |            |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 조정내역                               | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금      |
| 기업회계기준서 제1039호에 따른 기초 자본           | (502,264) | 27,287,256 |
| 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류 | 10,735    | (10,735)   |
| 기업회계기준서 제1109호에 따른 기초 자본           | (491,529) | 27,276,521 |

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산 범주의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |            |           |           |           |    |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----|
| 구 분       | 측정범주       |           | 장부금액      |           |    |
|           | 도입 전       | 도입 후      | 도입 전      | 도입 후      | 차이 |
| 현금및현금성자산  | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 2,949,991 | 2,949,991 | -  |
| 단기금융상품    | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 4,674,862 | 4,674,862 | -  |
| 단기투자자산    | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | 929,801   | 929,801   | -  |
| 매출채권      | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 5,552,795 | 5,552,795 | -  |
| 기타수취채권    | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 80,023    | 80,023    | -  |

|           |          |           |            |            |   |
|-----------|----------|-----------|------------|------------|---|
| 기타금융자산    | 대여금및수취채권 | 상각후원가     | 273        | 273        | - |
| 장기투자자산(*) | 매도가능금융자산 | 당기손익-공정가치 | 43,226     | 43,226     | - |
| 금융자산 합계   |          |           | 14,230,971 | 14,230,971 | - |

(\*) 당기초 현재 출자금 등을 포함한 43,226백만원은 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류되었습니다. 동 금융자산은 계약상 현금흐름이 원리금 지급만을 나타내지 않아 상각후원가로 분류되는 조건을 충족하지 못합니다. 동 재분류로 인해 당기 초 현재 관련 기타포괄손익누계액 (-)10,735백만원은 이익잉여금으로 재분류되었습니다. 당기 중 동 금융자산과 관련한 공정가치 변동은 없습니다.

## (27) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성 시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

### 1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를 위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 2019년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 합니다. 연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 결과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초적용할 예정입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다.

또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다.

2018년 12월 31일 현재 연결실체는 운용리스 계약을 체결하고 있습니다. 연결실체의 예비적인 평가에 따르면 이러한 리스계약들은 동 기준서 하에서 리스의 정의를 충족할 것으로 보이며, 따라서 연결실체가 동 기준서를 적용할 경우 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식할 것입니다. 사용권자산 및 관련 부채

를 인식해야 하는 동 기준서의 요구사항은 연결재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 줄 것으로 예상되며 연결실체는 동 기준서의 잠재적인 영향을 분석 중에 있습니다.

보고기간말 현재로 1) 연결실체가 리스이용자인 금융리스 및 2) 연결실체가 리스제공자인 경우(운용리스 및 금융리스)와 관련하여 동 기준서의 적용이 연결재무제표에 인식되는 금액에 미치는 영향은 추정할 수 없습니다.

## 2) 기타 미적용 제·개정 기준서

다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 - 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성
- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 - 제도개정, 축소, 정산 시 재측정/확정급여 제도로부터의 환급가능성
- 기업회계기준서 2015-2017 연차개선
- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

## 4. 영업부문

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

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

| (단위: 백만원)     |            |            |
|---------------|------------|------------|
| 구 분           | 당기말        | 전기말        |
| 국 내           | 32,768,811 | 23,959,991 |
| 중 국           | 5,100,869  | 2,768,494  |
| 대 만           | 6,309      | 5,752      |
| 아시아(중국, 대만제외) | 1,401      | 1,100      |
| 미 국           | 376,307    | 318,567    |
| 유 럽           | 9,908      | 8,560      |
| 합 계           | 38,263,605 | 27,062,464 |

(2) 당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가), (나) 및 (다)로부터 발생한 매출액은 각각 5,407,782백만원(전기: 3,690,504백만원), 5,265,807백만원(전기: 2,598,482백만원) 및 2,854,041백만원(전기: 4,113,904백만원)입니다.

## 5. 금융상품의 범주별 분류



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

① 당기말

| (단위: 백만원) |                         |                     |            |
|-----------|-------------------------|---------------------|------------|
| 구 분       | 당기손익-공정가치로<br>측정하는 금융자산 | 상각후원가로 측정하는<br>금융자산 | 합 계        |
| 현금및현금성자산  | -                       | 2,349,319           | 2,349,319  |
| 단기금융상품    | -                       | 523,579             | 523,579    |
| 단기투자자산    | 5,496,452               | -                   | 5,496,452  |
| 매출채권      | -                       | 6,319,994           | 6,319,994  |
| 기타수취채권    | -                       | 86,906              | 86,906     |
| 기타금융자산    | -                       | 310                 | 310        |
| 장기투자자산    | 4,325,550               | -                   | 4,325,550  |
| 합 계       | 9,822,002               | 9,280,108           | 19,102,110 |

② 전기말

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

(\*) 전기말의 단기금융상품 및 매도가능금융자산은 당기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

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

① 당기말

| (단위: 백만원) |                  |
|-----------|------------------|
| 구 분       | 상각후원가로 측정하는 금융부채 |
| 매입채무      | 1,096,380        |
| 미지급금      | 3,681,933        |
| 기타지급채무    | 1,894,751        |
| 차입금       | 5,281,937        |
| 합 계       | 11,955,001       |

## ② 전기말

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

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

| (단위: 백만원)             |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|
| 구 분                   | 당기        | 전기(*)     |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산:     |           |           |
| 이자수익                  | 62,478    | 54,275    |
| 외환차이                  | 573,349   | (679,287) |
| 손상차손환입                | 44        | 2,119     |
| 소 계                   | 635,871   | (622,893) |
| 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산: |           |           |
| 배당금수익                 | 2,136     | 13        |
| 처분손익                  | 41,853    | 46,674    |
| 평가손익                  | 197,919   | 1,399     |
| 외환차이                  | 122,375   | -         |
| 소 계                   | 364,283   | 48,086    |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채:     |           |           |
| 이자비용                  | (94,635)  | (123,918) |
| 외환차이                  | (355,654) | 447,707   |
| 소 계                   | (450,289) | 323,789   |
| 당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채: |           |           |
| 파생상품거래손익              | -         | (11)      |
| 합 계                   | 549,865   | (251,029) |

(\*) 전기의 금융상품 범주별 손익은 당기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

## 6. 금융위험관리

### (1) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위

험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험 관리 정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

#### 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 때발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

| (원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위) |       |            |         |           |
|----------------------------|-------|------------|---------|-----------|
| 구 분                        | 자 산   |            | 부 채     |           |
|                            | 현지통화  | 원화환산       | 현지통화    | 원화환산      |
| USD                        | 9,987 | 11,166,566 | 6,002   | 6,710,666 |
| EUR                        | 19    | 24,693     | 443     | 566,635   |
| JPY                        | 892   | 9,041      | 172,526 | 1,747,998 |

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

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 10% 상승시   | 10% 하락시   |
| USD       | 445,590   | (445,590) |
| EUR       | (54,194)  | 54,194    |
| JPY       | (173,896) | 173,896   |

##### (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 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년 간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 각각 19,418백만원(전기: 20,571백만원) 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

##### (다) 가격위험

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

## ② 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 채무신용도를 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, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 연결실체의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부금액과 동일한 금액입니다.

### (나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기투자자산 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(*)    | 1,712,851 | 979,086   | 2,688,574 | 94,536 | 5,475,047 |
| 금융리스부채    | 10,773    | 10,773    | 31,860    | 24,369 | 77,775    |
| 매입채무      | 1,096,380 | -         | -         | -      | 1,096,380 |
| 미지급금      | 3,681,933 | -         | -         | -      | 3,681,933 |
| 기타지급채무    | 1,858,253 | -         | 14,135    | -      | 1,872,388 |

|        |           |         |           |         |            |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|------------|
| 금융보증계약 | 4         | -       | -         | -       | 4          |
| 합 계    | 8,360,194 | 989,859 | 2,734,569 | 118,905 | 12,203,527 |

(나) 전기말

| (단위: 백만원) |           |           |           |         |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 구 분       | 1년이하      | 1년에서 2년이하 | 2년에서 5년이하 | 5년초과    | 합 계       |
| 차입금(*)    | 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 |

(\*) 차입금의 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액이며, 금융리스부채 금액은 제외되어 있습니다.

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)            | 16,806,004 | 11,597,545 |
| 자 본 (B)            | 46,852,331 | 33,820,919 |
| 현금및현금성자산 등 (C)(*1) | 8,369,350  | 8,554,654  |
| 차입금 (D)            | 5,281,937  | 4,171,270  |
| 부채비율 (A/B)         | 35.87%     | 34.29%     |
| 순차입금비율 (D-C)/B(*2) | -          | -          |

(\*1) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

(\*2) 당기말과 전기말의 순차입금비율은 부(-)의 비율로 산출되어 표시하지 않았습니다.

(3) 공정가치

공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내

에서 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:    |            |      |           |           |           |
| 단기투자자산              | 5,496,452  | -    | 5,496,452 | -         | 5,496,452 |
| 장기투자자산              | 4,325,550  | -    | -         | 4,325,550 | 4,325,550 |
| 소 계                 | 9,822,002  | -    | 5,496,452 | 4,325,550 | 9,822,002 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융자산: |            |      |           |           |           |
| 현금및현금성자산(*)         | 2,349,319  | -    | -         | -         | -         |
| 단기금융상품(*)           | 523,579    | -    | -         | -         | -         |
| 매출채권(*)             | 6,319,994  | -    | -         | -         | -         |
| 기타수취채권(*)           | 86,906     | -    | -         | -         | -         |
| 기타금융자산(*)           | 310        | -    | -         | -         | -         |
| 소 계                 | 9,280,108  | -    | -         | -         | -         |
| 금융자산 합계             | 19,102,110 | -    | 5,496,452 | 4,325,550 | 9,822,002 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융부채: |            |      |           |           |           |
| 매입채무(*)             | 1,096,380  | -    | -         | -         | -         |
| 미지급금(*)             | 3,681,933  | -    | -         | -         | -         |
| 기타지급채무(*)           | 1,894,751  | -    | -         | -         | -         |
| 차입금                 | 5,281,937  | -    | 5,300,120 | -         | 5,300,120 |
| 금융부채 합계             | 11,955,001 | -    | 5,300,120 | -         | 5,300,120 |

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

② 전기말

| (단위: 백만원)           |           |      |         |        |         |
|---------------------|-----------|------|---------|--------|---------|
| 구 분                 | 장부금액      | 수준 1 | 수준 2    | 수준 3   | 합 계     |
| 공정가치로 측정되는 금융자산:    |           |      |         |        |         |
| 단기투자자산              | 929,801   | -    | 929,801 | -      | 929,801 |
| 장기투자자산              | 43,226    | -    | -       | 43,226 | 43,226  |
| 소 계                 | 973,027   | -    | 929,801 | 43,226 | 973,027 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융자산: |           |      |         |        |         |
| 현금및현금성자산(*)         | 2,949,991 | -    | -       | -      | -       |

|                     |            |   |           |        |           |
|---------------------|------------|---|-----------|--------|-----------|
| 단기금융상품(*)           | 4,674,862  | - | -         | -      | -         |
| 매출채권(*)             | 5,552,795  | - | -         | -      | -         |
| 기타수취채권(*)           | 80,023     | - | -         | -      | -         |
| 기타금융자산(*)           | 273        | - | -         | -      | -         |
| 소 계                 | 13,257,944 | - | -         | -      | -         |
| 금융자산 합계             | 14,230,971 | - | 929,801   | 43,226 | 973,027   |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융부채: |            |   |           |        |           |
| 매입채무(*)             | 758,578    | - | -         | -      | -         |
| 미지급금(*)             | 2,724,547  | - | -         | -      | -         |
| 기타지급채무(*)           | 1,343,637  | - | -         | -      | -         |
| 차입금                 | 4,171,270  | - | 4,178,598 | -      | 4,178,598 |
| 금융부채 합계             | 8,998,032  | - | 4,178,598 | -      | 4,178,598 |

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

### ③ 가치평가기법

당기말 현재 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     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 |           |     |          |
| 단기투자자산            | 5,496,452 | 2   | 현재가치기법   |
| 장기투자자산            | 4,325,550 | 3   | 현재가치기법 등 |

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준3으로 측정되는 장기투자자산은 Toshiba Memory Corporation(이하 'TMC')의 인수를 위한 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(이하 'SPC1')에 대한 투자 2,721,554백만원 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited(이하 'SPC2')에 대한 투자 1,461,451백만원을 포함하고 있습니다(주석 12 참조). 동 장기투자자산의 공정가치는 기초자산인 TMC의 지분가치에 근거하여 측정하였습니다. TMC의 지분가치는 미래 예상되는 매출액과 원가구조 등을 고려하여 미래현금흐름을 추정한 후, 자본구조 등을 고려한 가중평균자본비용으로 할인하여 측정되었습니다.

연결실체의 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치는 각각의 시나리오(IPO, M&A 및 만기 청산)에 대한 미래현금흐름의 현재가치를 확률에 따라 가중평균하여 측정되었습니다. 각 시나리오의 공정가치들은 TMC 지분가치에 대한 시장접근법, 옵션가격결정모형 및 현재가치기법을 이용하여 측정되었으며, IPO, M&A 및 만기 청산 시 SPC1 투자약정에 따른 우선배분순위를 고려하여 TMC의 지분가치를 배분하여 측정되었습니다.

연결실체의 SPC2 전환사채에 대한 투자의 공정가치는 TMC의 지분가치를 기초로 하여 SPC2의 공정가치를 산정한 후, 일반사채 가치와 이항모형을 사용하여 측정된 전환권 가치로 측정되었습니다.

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

| (단위: 백만원)     |           |                                     |              |           |
|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| 구 분           | 공정가치      | 가치평가기법                              | 수준 3 투입변수    | 투입변수 범위   |
| SPC1에 대한 지분투자 | 2,721,554 | 현재가치기법, 확률가중기대수익모형, 시장접근법, 옵션가격결정모형 | 영구성장률        | 0%        |
|               |           |                                     | 가중평균자본비용     | 8.7%      |
|               |           |                                     | EV/EBITDA 배수 | 4.6 ~ 5.3 |
|               |           |                                     | 자기자본비용       | 10.3%     |
| SPC2 전환사채     | 1,461,451 | 현재가치기법, 이항모형                        | 영구성장률        | 0%        |
|               |           |                                     | 가중평균자본비용     | 8.7%      |
|               |           |                                     | 가격 변동성       | 18.4%     |
|               |           |                                     | 무위험 할인율      | 0.13%     |

이러한 수준 3 투입변수 중 영구성장률 및 EV/EBITDA 배수가 증가하거나 가중평균자본비용 및 자기자본비용이 감소하면 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치가 증가합니다. 또한, 영구성장률 및 가격 변동성이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC2전환사채의 공정가치가 증가하며, 무위험 할인율의 변동은 SPC2전환사채의 공정가치를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다.

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

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

| (단위: 백만원) |        |           |         |         |        |       |           |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|-------|-----------|
| 구 분       | 기 초(*) | 취 득       | 처 분     | 평 가     | 환율변동   | 사업결합  | 당기말       |
| 장기투자자산    | 43,226 | 4,012,799 | (1,614) | 181,179 | 87,246 | 2,714 | 4,325,550 |

(\*) 전기말 동일한 상품(즉, 수준 1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 대하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정한 매도가능금융자산 29,700백만원이 포함되어 있습니다.

## 7. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |
|-----------|
|-----------|



| 구 분                 | 당기말     | 전기말     |
|---------------------|---------|---------|
| 단기금융상품:             |         |         |
| 중소기업지원관련 사용제한(상생펀드) | 227,500 | 227,500 |
| 소비세 이연납부에 대한 예치금    | 6,079   | 5,695   |
| 기타                  | -       | 1,287   |
| 소 계                 | 233,579 | 234,482 |
| 기타금융자산:             |         |         |
| 당좌개설보증금             | 11      | 11      |
| 기타                  | 265     | 262     |
| 소 계                 | 276     | 273     |
| 합 계                 | 233,855 | 234,755 |

## 8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)      |           |           |
|----------------|-----------|-----------|
| 구 분            | 당기말       | 전기말       |
| 매출채권           | 6,209,165 | 5,453,848 |
| 특수관계자에 대한 매출채권 | 110,829   | 98,947    |
| 합 계            | 6,319,994 | 5,552,795 |

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |        |        |
|-----------|--------|--------|
| 구 분       | 당기말    | 전기말    |
| 유 동:      |        |        |
| 미수금       | 8,465  | 10,816 |
| 미수수익      | 3,899  | 22,308 |
| 단기대여금     | 4,807  | 2,886  |
| 단기보증금     | 1,221  | 1,603  |
| 소 계       | 18,392 | 37,613 |
| 비유동:      |        |        |
| 장기미수금     | 54     | 56     |
| 장기대여금     | 28,125 | 11,098 |
| 보증금       | 40,117 | 31,109 |
| 기타        | 218    | 147    |
| 소 계       | 68,514 | 42,410 |
| 합 계       | 86,906 | 80,023 |

(3) 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        | 6,320,042 | (48)    | 6,319,994 | 5,552,841 | (46)    | 5,552,795 |
| 유동성 기타수취채권  | 19,715    | (1,323) | 18,392    | 38,940    | (1,327) | 37,613    |
| 비유동성 기타수취채권 | 69,631    | (1,117) | 68,514    | 43,497    | (1,087) | 42,410    |
| 합 계         | 6,409,388 | (2,488) | 6,406,900 | 5,635,278 | (2,460) | 5,632,818 |

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

① 당기

| (단위: 백만원)   |       |       |      |      |      |       |
|-------------|-------|-------|------|------|------|-------|
| 구 분         | 기 초   | 대손상각비 | 환 입  | 사업결합 | 환율변동 | 기 말   |
| 매출채권        | 46    | -     | (3)  | 5    | -    | 48    |
| 유동성 기타수취채권  | 1,327 | -     | (4)  | -    | -    | 1,323 |
| 비유동성 기타수취채권 | 1,087 | -     | (37) | -    | 67   | 1,117 |
| 합 계         | 2,460 | -     | (44) | 5    | 67   | 2,488 |

② 전기

| (단위: 백만원)   |       |       |         |      |       |
|-------------|-------|-------|---------|------|-------|
| 구 분         | 기 초   | 대손상각비 | 환 입     | 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 |
| 계           | 4,684 | 32    | (2,160) | (96) | 2,460 |

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

① 당기말

| (단위: 백만원)   |             |            |                  |        |       |           |
|-------------|-------------|------------|------------------|--------|-------|-----------|
| 구 분         | 손상되지 않은 채권  |            |                  |        | 손상채권  | 합 계       |
|             | 만기미경과<br>채권 | 만기가 경과된 채권 |                  |        |       |           |
|             |             | 3개월 이하     | 3개월 초과<br>6개월 이하 | 6개월 초과 |       |           |
| 매출채권        | 6,320,038   | -          | -                | -      | 4     | 6,320,042 |
| 유동성 기타수취채권  | 18,392      | -          | -                | -      | 1,323 | 19,715    |
| 비유동성 기타수취채권 | 68,514      | -          | -                | -      | 1,117 | 69,631    |

|     |           |   |   |   |       |           |
|-----|-----------|---|---|---|-------|-----------|
| 합 계 | 6,406,944 | - | - | - | 2,444 | 6,409,388 |
|-----|-----------|---|---|---|-------|-----------|

## ② 전기말

| (단위: 백만원)   |             |            |                  |        |       |           |
|-------------|-------------|------------|------------------|--------|-------|-----------|
| 구 분         | 손상되지 않은 채권  |            |                  |        | 손상채권  | 합 계       |
|             | 만기미경과<br>채권 | 만기가 경과된 채권 |                  |        |       |           |
|             |             | 3개월 이하     | 3개월 초과<br>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 | 42,410      | -          | -                | -      | 1,087 | 43,497    |
| 합 계         | 5,631,340   | 1,560      | -                | 1      | 2,377 | 5,635,278 |

## 9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       |           |           | 전기말       |           |           |
|           | 취득원가      | 평가손실총당금   | 장부금액      | 취득원가      | 평가손실총당금   | 장부금액      |
| 상 품       | 1,648     | (14)      | 1,634     | -         | -         | -         |
| 제 품       | 1,532,188 | (127,749) | 1,404,439 | 544,978   | (111,573) | 433,405   |
| 재공품       | 2,327,178 | (208,197) | 2,118,981 | 1,653,778 | (36,889)  | 1,616,889 |
| 원재료       | 486,436   | (24,894)  | 461,542   | 322,283   | (26,031)  | 296,252   |
| 저장품       | 433,017   | (17,138)  | 415,879   | 278,422   | (7,618)   | 270,804   |
| 미착품       | 20,258    | -         | 20,258    | 23,089    | -         | 23,089    |
| 합 계       | 4,800,725 | (377,992) | 4,422,733 | 2,822,550 | (182,111) | 2,640,439 |

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

| (단위: 백만원)      |            |            |
|----------------|------------|------------|
| 구 분            | 당기         | 전기         |
| 매출원가로 인식된 재고자산 | 15,178,673 | 12,700,702 |
| 재고자산평가손실       | 195,881    | 117,911    |

## 10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |        |
|-----------|---------|--------|
| 구 분       | 당기말     | 전기말    |
| 유 동:      |         |        |
| 선금금       | 113,030 | 34,887 |

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| 선급비용   | 260,064   | 222,411   |
| 부가세대급금 | 343,821   | 263,287   |
| 계약자산   | 24,294    | -         |
| 기타     | 216       | 3,053     |
| 소 계    | 741,425   | 523,638   |
| 비유동:   |           |           |
| 장기선급금  | 96,817    | 183,489   |
| 장기선급비용 | 528,837   | 553,231   |
| 소 계    | 625,654   | 736,720   |
| 합 계    | 1,367,079 | 1,260,358 |

## 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<br>지분금액 | 장부금액    | 지분율(%) | 장부금액    |
| 관계기업      | Stratio, Inc.(※1)   | 미 국  | 반도체 부품 개발 및 제<br>조 | 9.12   | 79          | 2,079   | 9.12   | 2,105   |
|           | SK China Company Limited(※1)  | 중 국  | 컨설팅 및 투자           | 11.87  | 193,701     | 246,052 | 11.87  | 244,912 |
|           | Gemini Partners Pte. Ltd.   | 싱가포르 | 컨설팅                | 20.00  | 2,601       | 2,601   | 20.00  | 4,003   |
|           | TCL Fund(※1)  | 홍 콩  | 투자                 | 11.06  | 3,464       | 3,464   | 11.06  | 2,634   |
|           | SK South East Asia Investment<br>Pte. Ltd.(※2)                          | 싱가포르 | 컨설팅 및 투자           | 20.00  | 111,810     | 111,810 | -      | -       |
|           | Hushan Xinju (Chengdu) Venture<br>Investment<br>Center(Smartsource)(※3) | 중 국  | 벤처투자 캐피탈           | 46.30  | 3,241       | 3,241   | -      | -       |
| 공동기업      | HITECH Semiconductor<br>(Wuxi) Co., Ltd.                                | 중 국  | 반도체 부품 제조          | 45.00  | 109,708     | 109,708 | 45.00  | 106,210 |
|           | Hystars Semiconductor<br>(Wuxi) Co., Ltd.(※4)                           | 중 국  | 파운드리 공장 건설         | 50.10  | 81,820      | 83,239  | -      | -       |
| 합 계       |   |      |                    |        | 506,424     | 562,194 |        | 359,864 |

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

(※2) 당기 중 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.의 지분 20.00%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(※3) 당기 중 SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.에서 Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)의 지분 46.30%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(※4) 당기 중 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)에서 Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.의 지분 50.10%를 취득하였으며, 공동지배력을 행사할 수 있으므로 공동기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기

| (단위: 백만원)  |         |         |       |        |             |          |         |         |
|--|---------|---------|-------|--------|-------------|----------|---------|---------|
| 구 분  | 기 초     | 취 득     | 처 분   | 지분법손익  | 지분법<br>자본변동 | 배 당      | 손상차손    | 당기말     |
| Stratio, Inc.  | 2,105   | -       | -     | (30)   | 4           | -        | -       | 2,079   |
| SK China Company Limited   | 244,912 | -       | -     | 2,394  | (1,254)     | -        | -       | 246,052 |
| Gemini Partners Pte. Ltd.  | 4,003   | -       | -     | 256    | 37          | -        | (1,695) | 2,601   |
| TCL Fund   | 2,634   | 1,123   | (254) | 79     | (31)        | (87)     | -       | 3,464   |
| SK South East Asia Investment Pte. Ltd.                          | -       | 110,880 | -     | -      | 930         | -        | -       | 111,810 |
| Hushan Xinju (Chengdu) Venture<br>Investment Center(Smartsource) | -       | 3,225   | -     | (14)   | 30          | -        | -       | 3,241   |
| HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.                            | 106,210 | -       | -     | 12,347 | 4,271       | (13,120) | -       | 109,708 |
| Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.                           | -       | 85,280  | -     | (330)  | (1,711)     | -        | -       | 83,239  |
| 합 계  | 359,864 | 200,508 | (254) | 14,702 | 2,276       | (13,207) | (1,695) | 562,194 |

② 전기

| (단위: 백만원)                                |         |         |         |             |          |         |
|--|---------|---------|---------|-------------|----------|---------|
| 구 분                                      | 기 초     | 취 득     | 지분법손익   | 지분법<br>자본변동 | 배 당      | 전기말     |
| Stratio, Inc.                            | 2,151   | -       | (30)    | (16)        | -        | 2,105   |
| SK China Company Limited                 | -       | 257,169 | -       | (12,257)    | -        | 244,912 |
| Gemini Partners Pte. Ltd.                | 5,199   | -       | (1,084) | (112)       | -        | 4,003   |
| TCL Fund                                 | 2,219   | 526     | 16      | (127)       | -        | 2,634   |
| HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,<br>Ltd. | 121,447 | -       | 13,465  | (13,874)    | (14,828) | 106,210 |
| 합 계                                      | 131,016 | 257,695 | 12,367  | (26,386)    | (14,828) | 359,864 |

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

① 당기말

| (단위: 백만원)  |         |           |         |         |
|--|---------|-----------|---------|---------|
| 구 분  | 유동자산    | 비유동자산     | 유동부채    | 비유동부채   |
| Stratio, Inc.  | 403     | 617       | 159     | -       |
| SK China Company Limited   | 646,779 | 1,148,281 | 65,037  | 97,633  |
| Gemini Partners Pte. Ltd.  | 5,357   | 7,649     | -       | -       |
| TCL Fund   | 915     | 33,596    | 3,188   | -       |
| SK South East Asia Investment Pte. Ltd.                          | 559,050 | -         | -       | -       |
| Hushan Xinju (Chengdu) Venture<br>Investment Center(Smartsource) | 6,187   | 814       | -       | -       |
| HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.                            | 211,273 | 376,266   | 114,756 | 228,987 |
| Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.                           | 145,509 | 19,295    | 1,490   | -       |

## ② 전기말

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

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

| (단위: 백만원)  |         |        |         |         |
|--|---------|--------|---------|---------|
| 구 분  | 당기      |        | 전기      |         |
|  | 매출액     | 당기순손익  | 매출액     | 당기순손익   |
| Stratio, Inc.  | 88      | (330)  | 33      | (339)   |
| SK China Company Limited                                       | 94,966  | 20,176 | -       | -       |
| Gemini Partners Pte. Ltd.                                      | -       | 1,279  | 183     | (5,423) |
| TCL Fund   | -       | 713    | -       | 152     |
| SK South East Asia Investment Pte. Ltd.                        | -       | -      | -       | -       |
| Hushan Xiniu (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources) | -       | (31)   | -       | -       |
| HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.                          | 621,528 | 27,438 | 585,904 | 29,923  |
| Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.                         | -       | (658)  | -       | -       |

## 12. 장기투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 장기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)                |         |        |        |        |
|--------------------------|---------|--------|--------|--------|
| 회사명                      | 지분율 (%) | 당기말    |        | 전기말    |
|                          |         | 취득가액   | 장부금액   | 장부금액   |
| ProMOS Technologies Inc. | 13.34   | 21,847 | -      | -      |
| 제이앤티프론티어창업투자조합           | 출자증서    | 684    | 684    | 684    |
| 대신아주아이비투자(주) 투자조합        | 출자증서    | 453    | 453    | 483    |
| 서울투자 초기&녹색 투자조합          | 출자증서    | 1,180  | 1,180  | 1,513  |
| 티에스인베스트먼트 투자조합           | 출자증서    | 144    | 144    | 318    |
| 엘엔에스벤처캐피탈 투자조합           | 출자증서    | 1,121  | 1,121  | 1,170  |
| 케이티씨엔피그로스 투자조합           | 출자증서    | 1,685  | 1,685  | 2,155  |
| 인텔렉추얼디스커버리               | 7.05    | 4,000  | 1,376  | 1,699  |
| 반도체성장펀드                  | 출자증서    | 25,000 | 24,878 | 17,250 |
| Exnodes Inc.             | 전환사채    | 716    | 716    | 716    |
| Keyssa, Inc.             | 2.26    | 6,174  | 838    | 832    |
| MEMS DRIVE, INC.         | 2.86    | 2,246  | 919    | 844    |

|  |      |           |           |        |
|--|------|-----------|-----------|--------|
| China Walden Venture Investments II, L.P.                    | 출자증서 | 7,611     | 7,611     | 6,116  |
| AutoTech Fund I, L.P.  | 출자증서 | 2,871     | 2,789     | 1,444  |
| IMEC.XPAND COMM.VA   | 출자증서 | 1,607     | 1,607     | 1,607  |
| RENO SUB-SYSTEM, INC.  | 2.68 | 2,246     | 226       | 204    |
| NetSpeed Systems, Inc.(※1)                                   | -    | -         | -         | 558    |
| China Walden Venture Investments III, L.P.                   | 출자증서 | 3,470     | 3,487     | -      |
| TransLink Capital Partners IV, L.P.                          | 출자증서 | 1,627     | 1,627     | -      |
| Impact Venture Capital I, L.P.                               | 출자증서 | 2,199     | 2,707     | -      |
| BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(※2)           | 출자증서 | 2,637,097 | 2,721,554 | -      |
| BCPE Pangea Cayman2 Limited(※2)                              | 전환사채 | 1,278,893 | 1,461,451 | -      |
| FemtoMetrix, Inc.  | 전환사채 | 3,209     | 3,209     | -      |
| TidalScale, Inc.   | 4.26 | 3,360     | 3,360     | -      |
| Gigalo Networks, Inc.  | 6.00 | 1,678     | 1,678     | -      |
| Aeye, Inc.   | 1.50 | 2,819     | 2,819     | -      |
| AutoTech Fund II, L.P.                                       | 출자증서 | 281       | 281       | -      |
| Nautilus Ventures Partners Fund II, L.P.                     | 출자증서 | 1,118     | 1,118     | -      |
| 건설공제조합   | 0.01 | 709       | 779       | 709    |
| 정보통신공제조합   | 0.01 | 15        | 21        | 15     |
| Beijing Starblaze Technology Co., Ltd.                       | 5.43 | 3,273     | 3,255     | 3,273  |
| Shanghai Natlinear Electronics Co., Ltd.                     | 4.12 | 1,636     | 1,628     | 1,636  |
| Shanghai IoT Phase II Venture Capital Fund Partnership, L.P. | 출자증서 | 5,909     | 5,909     | -      |
| Beijing Zettastone Technology Co., Ltd.                      | 5.13 | 1,618     | 1,628     | -      |
| Beijing Horizon Robotics Technology Co., Ltd.                | 2.69 | 56,029    | 56,029    | -      |
| Shanghi Sirtus Microelectronics Technology Co., Ltd.         | 4.55 | 4,069     | 4,069     | -      |
| 미래에셋 사회적기업 투자조합 2호   | 출자증서 | 275       | 275       | -      |
| 포스코 사회적기업펀드  | 출자증서 | 367       | 367       | -      |
| IBK투자증권 SE1호 펀드  | 출자증서 | 1,480     | 1,487     | -      |
| 신한AIM사회적기업전문사모1호   | 출자증서 | 600       | 585       | -      |
| 합 계  |      | 4,091,316 | 4,325,550 | 43,226 |

(※1) 당기 중 NetSpeed Systems, Inc.의 우선주보유지분(장부금액 558백만원)을 전액 매도하여 5,255백만원의 장기투자자산처분이익을 인식하였습니다.

(※2) 연결실체는 전기 중 TMC 투자와 관련하여 Bain Capital이 포함된 컨소시엄(이하'Bain 컨소시엄')에 참여하였으며, 당기말 현재 특수목적법인인 SPC1에 대한 JPY266,000백만원의 출자 및 TMC의 향후 적법한 절차를 거쳐 전환시 지분 15%를 보유가능한 SPC2가 발행한 전환사채 JPY 129,000백만원의 취득을 완료하였습니다. 연결실체의 각 특수목적법인에 대한 경영 및 영업의사결정권은 제한되어 있습니다. 따라서, 연결실체는 동 투자에 대하여 지배력 또는 유의적인 영향력을 보유하고 있지 않으므로 금융자산으로 분류하였으며, 동 금융상품은 당기손익-공정가치로 측정하는 채무상품으로 분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |    |    |
|-----------|----|----|
| 구 분       | 당기 | 전기 |

|          |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 기초장부금액   | 43,226    | 147,779   |
| 취득       | 4,012,799 | 26,204    |
| 처분       | (1,614)   | (115,720) |
| 평가이익(손실) | 181,179   | (14,807)  |
| 환율변동     | 87,246    | (230)     |
| 사업결합     | 2,714     | —         |
| 기말장부금액   | 4,325,550 | 43,226    |

### 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    | 581,541   | 2,930,753 | 839,620   | 16,130,068   | 777     | 442,221   | 3,137,621   | 24,062,601   |
| 취득        | 313,288   | 1,087,457 | 390,687   | 10,512,072   | 11,486  | 353,658   | 4,355,503   | 17,024,151   |
| 정보보조금 수령  | —         | (14,976)  | —         | —            | (25)    | —         | —           | (15,001)     |
| 사업결합      | —         | —         | —         | 18           | —       | 973       | —           | 991          |
| 처분 및 폐기   | —         | (25,545)  | (3,133)   | (93,989)     | —       | (1,301)   | (28,562)    | (152,530)    |
| 감가상각      | —         | (146,962) | (67,392)  | (5,500,710)  | (914)   | (188,178) | —           | (5,904,156)  |
| 대체(*)     | 124,356   | 707,556   | 124,659   | 1,619,073    | —       | 15,823    | (2,590,483) | 984          |
| 환율변동 등    | 1,044     | (8,336)   | (2,625)   | (24,034)     | (9)     | 115       | (30,578)    | (64,423)     |
| 기말장부금액    | 1,020,229 | 4,529,947 | 1,281,816 | 22,642,498   | 11,315  | 623,311   | 4,843,501   | 34,952,617   |
| 취득원가      | 1,020,229 | 5,561,516 | 1,760,456 | 57,335,240   | 14,333  | 1,572,747 | 4,843,501   | 72,108,022   |
| 감가상각누계액   | —         | (992,088) | (459,536) | (34,524,095) | (2,997) | (949,408) | —           | (36,928,124) |
| 손상차손누계액   | —         | (23,699)  | (19,104)  | (164,916)    | —       | (28)      | —           | (207,747)    |
| 정보보조금     | —         | (15,782)  | —         | (3,731)      | (21)    | —         | —           | (19,534)     |
| 기말장부금액    | 1,020,229 | 4,529,947 | 1,281,816 | 22,642,498   | 11,315  | 623,311   | 4,843,501   | 34,952,617   |

(\*) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

#### ② 전기

| (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   |
| 정보보조금 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) | —            |
| 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)    |
| 정보보조금     | —       | (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) 당기와 전기 중 발생한 감가상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 매출원가      | 5,421,324 | 4,213,339 |
| 판매비와관리비   | 365,508   | 292,325   |
| 영업외비용     | 10,152    | 7,647     |
| 개발비       | 107,172   | 105,465   |
| 합 계       | 5,904,156 | 4,618,776 |

(3) 당기말 현재 연결실체의 일부 토지와 건물 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 34 참조).

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 33,086백만원(전기: 3,964백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 3.08%(전기: 1.53%)입니다.

(5) 금융리스와 운용리스 이용내역

당기말 현재 연결실체는 HANSU TECHNICAL SERVICE LTD. 등으로부터 기계장치 등을 금융리스계약을 통하여 사용하고 있습니다.

당기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 73,069백만원(전기말: 79,161백만원)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     | 156,126 |
| 1년 초과     | 157,322 |
| 합 계       | 313,448 |

(6) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |             |            |               |
|-----------|-------------|------------|---------------|
| 구 분       | 부보자산 등      | 부보금액       | 부보처           |
| 재산종합보험    | 유형자산, 투자부동산 | 80,875,070 | 현대해상화재보험(주) 등 |
|           | 재고자산        |            |               |
|           | 기업휴지        |            |               |

|      |             |            |  |
|------|-------------|------------|--|
| 화재보험 | 유형자산, 투자부동산 | 91,760     |  |
| 조립보험 | 유형자산        | 11,659,003 |  |
| 합 계  |             | 92,625,833 |  |

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    | 695,073 | 104,853  | 882,250     | 565,114   | 2,247,290   |
| 내부창출      | -       | -        | 610,954     | -         | 610,954     |
| 외부구입      | -       | 12,767   |             | 309,418   | 322,185     |
| 정부보조금 수령  | -       | -        |             | (2,080)   | (2,080)     |
| 사업결합      | 3,207   | -        | -           | 22,539    | 25,746      |
| 처분 및 폐기   | -       | (5,175)  | -           | (2,901)   | (8,076)     |
| 상각        | -       | (16,380) | (334,766)   | (172,949) | (524,095)   |
| 손상차손      | -       | -        | (4,482)     | -         | (4,482)     |
| 환율변동 등    | 11,531  | -        | -           | (203)     | 11,328      |
| 기말장부금액    | 709,811 | 96,065   | 1,153,956   | 718,938   | 2,678,770   |
| 취득원가      | 709,811 | 186,057  | 2,900,071   | 1,272,127 | 5,068,066   |
| 상각및손상누계액  | -       | (89,992) | (1,746,115) | (521,179) | (2,357,286) |
| 정부보조금     | -       | -        | -           | (32,010)  | (32,010)    |
| 기말장부금액    | 709,811 | 96,065   | 1,153,956   | 718,938   | 2,678,770   |

##### ② 전기

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

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 매출원가      | 65,885  | 46,308  |
| 판매비와관리비   | 456,269 | 360,183 |
| 개발비       | 1,941   | 863     |
| 합 계       | 524,095 | 407,354 |

### (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 회사의 예상미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산출한 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 610,954백만원 (전기: 511,647백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 2,284,000백만원 (전기: 1,975,386백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

#### ③ 당기말과 전기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

##### (가) 당기말

| (단위: 백만원) |             |         |        |
|-----------|-------------|---------|--------|
| 구분        | 개별자산명       | 장부금액    | 잔여상각기간 |
| DRAM      | 1xnm B      | 112,681 | 7개월    |
|           | 1ynm(*1)    | 345,001 | 23개월   |
|           | 1znm(*2)    | 7,261   | -      |
| NAND      | 3D(72)      | 37,055  | 6개월    |
|           | 3D(96)(*2)  | 406,615 | -      |
|           | 3D(128)(*2) | 167,043 | -      |
| CIS       | Hi-1333     | 4,298   | 13개월   |
|           |             |         |        |

|     |             |           |   |
|-----|-------------|-----------|---|
|     | Hi-1336(*2) | 30,599    | - |
|     | Hi-1631(*2) | 43,403    | - |
| 합 계 |             | 1,153,956 |   |

(\*1) 전기 1xynm에서 1ynm으로 변경되었습니다.

(\*2) 당기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

#### (나) 전기말

| (단위: 백만원) |            |         |        |
|-----------|------------|---------|--------|
| 구분        | 개별자산명      | 장부금액    | 잔여상각기간 |
| DRAM      | 1xnm A     | 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 |        |

(\*) 전기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

④ 당기 중 연결실체가 인식한 개발비의 손상차손은 4,482백만원이고, 전기 중 연결실체가 인식한 개발비의 손상차손(환입)은 없습니다. 당기 중 인식된 손상차손은 취득원가와 함께 제각되어 당기말 및 전기말 현재 인식된 개발비와 관련한 손상차손누계액은 없습니다.

### 15. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구분        | 당기      | 전기      |
| 기초장부금액    | 2,468   | 2,573   |
| 감가상각      | (84)    | (105)   |
| 대체(*)     | (984)   | -       |
| 기말장부금액    | 1,400   | 2,468   |
| 취득원가      | 2,911   | 5,170   |
| 감가상각누계액   | (1,511) | (2,702) |
| 기말장부금액    | 1,400   | 2,468   |

(\*) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(2) 당기에 발생한 투자부동산상각비 84백만원(전기: 105백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 308백만원(전기: 495백만원)입니다.

## 16. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
| 유 동:      |           |           |
| 미지급비용     | 1,879,520 | 1,340,225 |
| 비유동:      |           |           |
| 임대보증금     | 14,135    | 3,412     |
| 장기미지급비용   | 1,096     | -         |
| 소 계       | 15,231    | 3,412     |
| 합 계       | 1,894,751 | 1,343,637 |

## 17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
| 유 동:      |           |           |
| 단기차입금     | 585,788   | 192,686   |
| 유동성장기차입금  | 578,665   | 361,258   |
| 유동성사채     | 449,850   | 219,836   |
| 소 계       | 1,614,303 | 773,780   |
| 비유동:      |           |           |
| 장기차입금     | 2,161,566 | 2,080,333 |
| 사채        | 1,506,068 | 1,317,157 |
| 소 계       | 3,667,634 | 3,397,490 |
| 합 계       | 5,281,937 | 4,171,270 |

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

| (단위: 백만원) |     |        |    |
|-----------|-----|--------|----|
| 구 분       | 차입처 | 이자율(%) | 금액 |

|        |         |                     | 당기말     | 전기말     |
|--------|---------|---------------------|---------|---------|
| 일반원화대출 | 신한은행    | 3.76                | 1,000   | -       |
|        | 신한은행    | 3.92                | 3,920   | -       |
| 일반외화대출 | 한국수출입은행 | -                   | -       | 107,140 |
|        | 씨티은행    | 3M USD LIBOR + 1.00 | 22,341  | 53,466  |
|        | 중국공상은행  | -                   | -       | 21,387  |
|        | 중국은행    | -                   | -       | 10,693  |
|        | 중국개발은행  | 3M USD LIBOR + 1.50 | 558,527 | -       |
| 합 계    |         |                     | 585,788 | 192,686 |

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

| (단위: 백만원)    |                              |                          |           |           |
|--------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| 구 분          | 차입처                          | 이자율(%)(*)                | 금액        |           |
|              |                              |                          | 당기말       | 전기말       |
| 원화장기차입금:     |                              |                          |           |           |
| 시설자금대출       | 한국산업은행                       | 2.02~2.50                | 500,000   | 500,000   |
| 금융리스차입금      | HANSU TECHNICAL SERVICE LTD. | 3.56~3.71                | 66,757    | 74,557    |
| 시설자금대출       | 농협은행                         | 1.00                     | 1,248     | 1,170     |
| 금융리스차입금      | 베올리아워터산업개발주)                 | 4.00                     | 1,400     | 1,732     |
| 소 계          |                              |                          | 569,405   | 577,459   |
| 외화장기차입금:     |                              |                          |           |           |
| 일반자금대출       | 한국수출입은행                      | 3M USD LIBOR + 1.00~1.40 | 978,233   | 910,690   |
|              |                              | 3M JPY LIBOR + 0.57      | 810,544   | -         |
|              | 우리은행                         | -                        | -         | 107,140   |
|              |                              | 3M USD LIBOR + 0.98      | 125,787   | 160,710   |
|              | 중국은행                         | 3M USD LIBOR + 1.70      | 7,484     | -         |
| 시설자금대출       | 한국산업은행                       | 3M USD LIBOR + 1.15      | 55,905    | 107,140   |
|              |                              | 3M USD LIBOR + 0.95      | 125,787   | 160,710   |
|              |                              | -                        | -         | 214,280   |
|              | 하나은행                         | 3M USD LIBOR + 1.23      | 44,724    | 85,712    |
|              | 농협은행                         | 3M USD LIBOR + 1.33      | 22,362    | 64,284    |
|              | 스탠다드차타드은행                    | -                        | -         | 53,466    |
| 소 계          |                              |                          | 2,170,826 | 1,864,132 |
| 합 계          |                              |                          | 2,740,231 | 2,441,591 |
| 차감: 유동성장기차입금 |                              |                          | (578,665) | (361,258) |
| 차 감 계        |                              |                          | 2,161,566 | 2,080,333 |

(\*) 당기말 현재 각 기준 이자율은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 이자율(%) |
|-----|--------|
|-----|--------|

|              |       |
|--------------|-------|
| 3M USD LIBOR | 2.80  |
| 3M JPY LIBOR | -0.08 |

(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      | 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 | -      | -         | 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 | -      | -         | 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 | -      | -         | 80,000    |
| 무보증공모사채      | 217-2회 | 2021.05.27 | 2.30   | 150,000   | 150,000   |
| 무보증공모사채      | 218회   | 2023.03.14 | 3.01   | 300,000   | -         |
| 무보증공모사채      | 219-1회 | 2023.08.27 | 2.48   | 250,000   | -         |
| 무보증공모사채      | 219-2회 | 2025.08.27 | 2.67   | 90,000    | -         |
| 소 계          |        |            |        | 1,960,000 | 1,540,000 |
| 차감: 사채할인발행차금 |        |            |        | (4,082)   | (3,007)   |
| 유동성사채        |        |            |        | (449,850) | (219,836) |
| 합 계          |        |            |        | 1,506,068 | 1,317,157 |

#### (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  | 10,773   |
| 1년 초과 5년 이내 | 42,633  | 43,027   |
| 5년 초과       | 24,339  | 34,748   |
| 소 계         | 77,775  | 88,548   |
| 미실현이자       | (9,618) | (12,259) |
| 최소리스료순액:    |         |          |

|             |        |        |
|-------------|--------|--------|
| 1년 이내       | 10,563 | 10,563 |
| 1년 초과 5년 이내 | 38,218 | 38,550 |
| 5년 초과       | 19,376 | 27,176 |
| 합 계         | 68,157 | 76,289 |

## 18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)   |         |         |
|-------------|---------|---------|
| 구 분         | 당기말     | 전기말     |
| 유 동:        |         |         |
| 선수금         | 8,973   | 3,040   |
| 선수수익        | 186     | 81      |
| 예수금         | 49,770  | 39,862  |
| 보증예수금       | 1,036   | 989     |
| 계약부채        | 80,373  | -       |
| 기타          | 7,500   | 7,804   |
| 소 계         | 147,838 | 51,776  |
| 비유동:        |         |         |
| 기타장기종업원급여부채 | 74,403  | 63,960  |
| 장기선수금       | 4,900   | 4,900   |
| 소 계         | 79,303  | 68,860  |
| 합 계         | 227,141 | 120,636 |

## 19. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

| (단위: 백만원) |        |        |          |        |
|-----------|--------|--------|----------|--------|
| 구 분       | 기 초    | 전 입    | 사 용      | 기 말    |
| 판매보증충당부채  | 3,807  | 8,848  | (8,663)  | 3,992  |
| 반품충당부채(*) | -      | -      | -        | -      |
| 소송충당부채    | 9,460  | 5,881  | (9,460)  | 5,881  |
| 배출부채      | 37,412 | 8,923  | -        | 46,335 |
| 합 계       | 50,679 | 23,652 | (18,123) | 56,208 |

(\*) 반품충당부채를 기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인하여 고객의 반품권 행사로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액과, 연결실체가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 각각 기타유동부채(계약부채)와 기타유동자산(계약자산)으로 구분하여 표시하였습니다.



## ② 전기

| (단위: 백만원) |        |         |           |        |
|-----------|--------|---------|-----------|--------|
| 구 분       | 기 초    | 전 입     | 사 용       | 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 |

(\*) 연결실체는 전기 중 판매 후 반품이 예상되는 매출액을 합리적으로 추정하여 매출액과 매출원가에서 각각 차감하고 매출총이익에 해당하는 금액과 반품과 관련하여 발생할 것으로 예상되는 비용의 합계액을 충당부채로 인식하였습니다.

### (2) 판매보증충당부채

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

### (3) 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.

### (4) 배출부채

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

## 20. 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 | 1,609,055   | 1,330,559   |
| 사외적립자산의 공정가치 | (1,608,832) | (1,337,848) |
| 순확정급여부채(자산)  | 223         | (7,289)     |
| 확정급여부채       | 5,387       | 6,096       |
| 확정급여자산(*)    | (5,164)     | (13,385)    |

(\*) 당기말과 전기말 현재 지배기업 및 일부 종속기업들의 확정급여제도의 초과적립액

5,164백만원과 13,385백만원을 중업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

| 구 분     | 당기말           | 전기말           |
|---------|---------------|---------------|
| 할인율     | 2.64% ~ 3.78% | 3.81% ~ 4.35% |
| 미래임금상승률 | 2.70% ~ 5.83% | 2.20% ~ 5.46% |

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 11.64년 및 11.47년입니다.

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

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 기초잔액      | 1,330,559 | 1,195,047 |
| 당기근무원가    | 179,689   | 156,777   |
| 이자원가      | 56,465    | 46,877    |
| 관계사전출입액   | 1,077     | 546       |
| 재측정손익     | 73,727    | (23,406)  |
| – 인구통계적가정 | 3,138     | –         |
| – 재무적가정   | 102,639   | (47,319)  |
| – 경험조정    | (32,050)  | 23,913    |
| 퇴직급여지급액   | (36,798)  | (45,241)  |
| 사업결합      | 4,300     | –         |
| 환율변동효과    | 36        | (41)      |
| 기말잔액      | 1,609,055 | 1,330,559 |

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

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 기초금액      | 1,337,848 | 888,559   |
| 사용자 기여금   | 276,739   | 460,772   |
| 이자수익      | 56,651    | 34,880    |
| 관계사전출입액   | 1,837     | 550       |
| 퇴직급여지급액   | (34,768)  | (27,383)  |
| 사업결합      | 3,009     | –         |
| 재측정손익     | (32,484)  | (19,530)  |
| 기말금액      | 1,608,832 | 1,337,848 |

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

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 당기근무원가    | 179,689 | 156,777 |
| 순이자원가     | (186)   | 11,997  |
| 합 계       | 179,503 | 168,774 |

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

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 매출원가      | 101,944 | 95,301  |
| 판매비와관리비   | 77,559  | 73,473  |
| 합 계       | 179,503 | 168,774 |

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
| 예적금       | 1,607,552 | 1,336,484 |
| 기타        | 1,280     | 1,364     |
| 합 계       | 1,608,832 | 1,337,848 |

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 24,167백만원과 15,350백만원입니다.

(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 358,495백만원입니다.

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

| (단위: 백만원)        |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| 구 분              | 확정급여채무    |           |
|                  | 증 가       | 감 소       |
| 할인을 (1% 변동)      | (164,970) | 194,258   |
| 미래 급여인상을 (1% 변동) | 193,911   | (167,692) |

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 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       | 47,327 | 373,165  | 903,336   | 3,300,971  | 4,624,799 |

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 216백만원(전기: 76백만원)을 비용으로 인식하였습니다.

## 21. 이연법인세

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

### ① 당기

| (단위: 백만원)        |         |                |                |         |          |
|------------------|---------|----------------|----------------|---------|----------|
| 구 분              | 기초      | 당기손익에<br>인식된금액 | 자본에직접<br>인식된금액 | 환산차이    | 기말       |
| 일시적차이에 의한 이연법인세: |         |                |                |         |          |
| 재고자산             | 47,169  | 55,513         | -              | 130     | 102,812  |
| 유형자산             | 236,870 | (96,703)       | -              | 594     | 140,761  |
| 확정급여부채           | 416     | (30,020)       | 29,182         | (187)   | (609)    |
| 장·단기투자자산 등       | 43,191  | (76,175)       | -              | -       | (32,984) |
| 종업원급여부채          | 34,166  | 5,785          | -              | 3       | 39,954   |
| 충당부채             | 18,268  | 794            | -              | 108     | 19,170   |
| 기타자산및기타부채        | 14,743  | 9,840          | -              | -       | 24,583   |
| 미지급비용            | 13,641  | 35,242         | -              | -       | 48,883   |
| 기타               | 47,832  | 17,408         | -              | (8,587) | 56,653   |
| 소 계              | 456,296 | (78,316)       | 29,182         | (7,939) | 399,223  |
| 이월세액공제에 의한 이연법인세 | 7,813   | 6,693          | -              | 684     | 15,190   |
| 세무상결손금에 의한 이연법인세 | 130,120 | (14,286)       | -              | 7,172   | 123,006  |
| 이연법인세 총계         | 594,229 | (85,909)       | 29,182         | (83)    | 537,419  |

### ② 전기

| (단위: 백만원)        |        |                |                |         |         |
|------------------|--------|----------------|----------------|---------|---------|
| 구 분              | 기초     | 당기손익에<br>인식된금액 | 자본에직접<br>인식된금액 | 환산차이    | 기말      |
| 일시적차이에 의한 이연법인세: |        |                |                |         |         |
| 재고자산(*)          | 16,936 | 30,369         | -              | (152)   | 47,153  |
| 유형자산(*)          | 30,023 | 215,639        | -              | (8,792) | 236,870 |
| 확정급여부채           | 60,889 | (59,344)       | (1,114)        | (15)    | 416     |
| 장·단기투자자산 등(*)    | 34,334 | 4,785          | 4,072          | -       | 43,191  |
| 종업원급여부채          | 28,671 | 5,490          | -              | (3)     | 34,158  |

|                  |         |           |       |          |         |
|------------------|---------|-----------|-------|----------|---------|
| 충당부채(*)          | 11,582  | 19,237    | -     | (137)    | 30,682  |
| 미지급비용(*)         | 26,004  | (12,363)  | -     | -        | 13,641  |
| 기타(*)            | 38,259  | 13,207    | -     | (1,505)  | 49,961  |
| 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 |

(\*) 전기의 재고자산, 유형자산, 장·단기투자자산, 충당부채, 미지급비용 및 기타는 당기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

(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 | (5,139) | 317,133 |
| 차감할 일시적차이 등           | 17,756  | 60,511  |

## 22. 파생상품거래

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

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

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

## 23. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

| (단위: 백만원, 천주) |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| 구 분           | 당기말       | 전기말       |
| 보통주 발행주식수(*)  | 731,530   | 731,530   |
| 보통주자본금        | 3,657,652 | 3,657,652 |
| 자본잉여금:        |           |           |
| 주식발행초과금       | 3,625,797 | 3,625,797 |
| 기타            | 517,939   | 517,939   |

|       |             |           |
|-------|-------------|-----------|
| 합 계   | 4,143,736   | 4,143,736 |
| 기타자본: |             |           |
| 자기주식  | (2,508,427) | (771,913) |
| 주식선택권 | 1,976       | 813       |
| 합 계   | (2,506,451) | (771,100) |
| 자기주식수 | 44,001      | 22,001    |

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

(2) 당기말 현재 자기주식의 취득으로 인하여 지배기업의 유통주식수는 684,002천주로 감소 하였습니다.

#### 24. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)     |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| 구 분           | 당기말       | 전기말       |
| (부의)지분법자본변동   | (18,166)  | (20,442)  |
| 장기투자자산평가손익(*) | -         | (10,735)  |
| 해외사업장외화환산차이   | (464,653) | (471,087) |
| 합 계           | (482,819) | (502,264) |

(\*) 기업회계기준서 제1109호의 적용으로 인하여 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류 됨에 따라, 당기 초 현재 관련 기타포괄손익누계액 (-)10,735백만원은 이익잉여금으로 재분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기

| (단위: 백만원)   |           |          |                   |           |
|-------------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| 구 분         | 기 초       | 증 감 (세후) | 유의적인 회계정책<br>변경효과 | 기 말       |
| (부의)지분법자본변동 | (20,442)  | 2,276    | -                 | (18,166)  |
| 장기투자자산평가손익  | (10,735)  | -        | 10,735            | -         |
| 해외사업장외화환산차이 | (471,087) | 6,434    | -                 | (464,653) |
| 합 계         | (502,264) | 8,710    | 10,735            | (482,819) |

##### ② 전기

| (단위: 백만원) |       |          |          |
|-----------|-------|----------|----------|
| 구 분       | 기 초   | 증 감 (세후) | 기 말      |
| 지분법자본변동   | 5,944 | (26,386) | (20,442) |

|             |          |           |           |
|-------------|----------|-----------|-----------|
| 장기투자자산평가손익  | -        | (10,735)  | (10,735)  |
| 해외사업장외화환산차이 | (85,047) | (386,040) | (471,087) |
| 합 계         | (79,103) | (423,161) | (502,264) |

## 25. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기말        | 전기말        |
| 법정적립금(*1) | 178,954    | 108,354    |
| 임의적립금(*2) | 235,506    | 235,506    |
| 미처분이익잉여금  | 41,619,141 | 26,943,396 |
| 합 계       | 42,033,601 | 27,287,256 |

(\*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         | 684,002   | 706,002 |
| 액면금액          | 5,000원    | 5,000원  |
| 배당률           | 30%       | 20%     |
| 배당금 총액        | 1,026,003 | 706,002 |

### ② 배당성향

| (단위: 백만원)        |            |            |
|------------------|------------|------------|
| 구 분              | 당기         | 전기         |
| 배당금              | 1,026,003  | 706,002    |
| 지배기업 소유주지분 당기순이익 | 15,540,111 | 10,641,512 |
| 배당성향             | 6.60%      | 6.63%      |

### ③ 배당수익률

| (단위: 원) |
|---------|
|---------|

| 구 분    | 당기     | 전기     |
|--------|--------|--------|
| 주당배당금  | 1,500  | 1,000  |
| 결산일 증가 | 60,500 | 76,500 |
| 배당수익률  | 2.48%  | 1.31%  |

## 26. 매출액

연결실체의 기업회계기준서 제1115 호의 최초적용효과와 성격은 주석 3-(26)에 공시되어 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기         | 전기         |
| 제품의 판매    | 40,388,846 | 30,035,297 |
| 용역의 제공    | 56,220     | 74,137     |
| 합 계       | 40,445,066 | 30,109,434 |

(2) 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)  |            |            |
|------------|------------|------------|
| 구 분        | 당기         | 전기         |
| DRAM       | 32,370,936 | 22,887,259 |
| NAND Flash | 7,420,857  | 6,648,748  |
| 기타         | 653,273    | 573,427    |
| 합 계        | 40,445,066 | 30,109,434 |

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

| (단위: 백만원)      |            |            |
|----------------|------------|------------|
| 구 분            | 당기         | 전기         |
| 국 내            | 840,491    | 1,207,464  |
| 중 국            | 15,785,993 | 10,074,686 |
| 대 만            | 2,950,067  | 2,626,577  |
| 아시아(중국, 대만 제외) | 4,609,601  | 3,574,788  |
| 미 국            | 14,278,161 | 11,063,503 |
| 유 럽            | 1,980,753  | 1,562,416  |
| 합 계            | 40,445,066 | 30,109,434 |



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

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기         | 전기         |
| 한 시점에 이행  | 40,388,846 | 30,035,297 |
| 기간에 걸쳐 이행 | 56,220     | 74,137     |
| 합 계       | 40,445,066 | 30,109,434 |

(5) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 주요 매출 별 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

| 구 분    | 재화나 용역의 특성,<br>수행의무 이행시기  | 기업회계기준서<br>제1115호 하에서 수익인식  |
|--------|---|---|
| 제품의 판매 | 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.<br><br>제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 새 제품으로 교체 또는 현금으로 환불됩니다. | 과거 정보를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식하였으며 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 자산이 인식되었습니다.<br><br>환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 환불부채는 기타유동부채(주석 18 참조)에 포함되어 있고, 환불 부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리는 기타유동자산(주석 10 참조)에 포함 되어 있습니다. 연결 실체는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정 합니다. |

27. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 판매비와관리비:  |         |         |
| 급 여       | 564,923 | 467,824 |
| 퇴직급여      | 27,200  | 25,841  |
| 복리후생비     | 115,892 | 87,299  |

|            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 지급수수료      | 369,307   | 232,799   |
| 감가상각비      | 130,229   | 96,153    |
| 무형자산상각비    | 442,389   | 348,519   |
| 운반보관비      | 27,412    | 38,920    |
| 송무비        | 34,032    | 33,251    |
| 임차료        | 13,301    | 13,633    |
| 세금과공과      | 31,785    | 17,132    |
| 교육훈련비      | 32,636    | 27,105    |
| 광고선전비      | 92,025    | 83,748    |
| 수도광열비      | 11,603    | 14,480    |
| 소모품비       | 103,384   | 82,108    |
| 수선비        | 24,938    | 35,871    |
| 여비교통비      | 15,483    | 11,166    |
| 판매촉진비      | 64,837    | 57,180    |
| 판매수리비      | 6,243     | 7,682     |
| 기타         | 28,859    | 30,168    |
| 소 계        | 2,136,478 | 1,710,879 |
| 경상개발비:     |           |           |
| 연구개발비 총지출액 | 2,894,954 | 2,487,033 |
| 개발비 자산화    | (610,954) | (511,647) |
| 소 계        | 2,284,000 | 1,975,386 |
| 합 계        | 4,420,478 | 3,686,265 |

## 28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)         |             |            |
|-------------------|-------------|------------|
| 구 분               | 당기          | 전기         |
| 제품 및 재공품의 변동      | (1,473,125) | (528,298)  |
| 원재료, 저장품 및 소모품 사용 | 5,659,357   | 4,257,017  |
| 종업원급여             | 3,669,809   | 3,059,690  |
| 감가상각 및 무형자산상각     | 6,309,070   | 4,912,260  |
| 기술료               | 172,615     | 221,789    |
| 지급수수료             | 1,675,122   | 1,254,084  |
| 동력 및 수도광열비        | 1,131,394   | 971,489    |
| 수선비               | 1,023,685   | 946,132    |
| 외주가공비             | 1,072,241   | 895,996    |
| 기타                | 361,148     | 397,949    |
| 합 계(*)            | 19,601,316  | 16,388,108 |

(\*) 연결포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

## 29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)      |           |           |
|----------------|-----------|-----------|
| 구 분            | 당기        | 전기        |
| 금융수익:          |           |           |
| 이자수익           | 62,478    | 54,275    |
| 배당금수익          | 2,136     | 13        |
| 외환차이(*1)       | 1,386,287 | 893,047   |
| 파생상품관련이익       | -         | 902       |
| 단기투자자산평가이익(*2) | 16,740    | 1,399     |
| 장기투자자산평가이익(*2) | 182,461   | -         |
| 단기투자자산처분이익(*2) | 36,349    | 15,754    |
| 장기투자자산처분이익(*2) | 5,504     | 31,078    |
| 소 계            | 1,691,955 | 996,468   |
| 금융비용:          |           |           |
| 이자비용           | 94,635    | 123,918   |
| 외환차이(*1)       | 1,046,217 | 1,124,628 |
| 파생상품관련손실       | -         | 913       |
| 장기투자자산처분손실(*2) | -         | 158       |
| 장기투자자산평가손실(*2) | 1,282     | -         |
| 소 계            | 1,142,134 | 1,249,617 |
| 순금융수익(비용)      | 549,821   | (253,149) |

(\*1) 당기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 87,246백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기의 장·단기투자자산 관련손익은 당기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

## 30. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |        |
|-----------|---------|--------|
| 구 분       | 당기      | 전기     |
| 유형자산처분이익  | 39,403  | 35,161 |
| 무형자산처분이익  | -       | 758    |
| 기타        | 73,407  | 41,963 |
| 합 계       | 112,810 | 77,882 |

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 유형자산처분손실  | 59,738  | 10,229  |
| 무형자산처분손실  | 5,545   | 4,872   |
| 매출채권처분손실  | 9,031   | 7,049   |
| 무형자산손상차손  | 4,483   | 769     |
| 기부금       | 62,041  | 76,195  |
| 기타        | 37,520  | 19,746  |
| 합 계       | 178,358 | 118,860 |

### 31. 법인세비용

#### (1) 법인세비용의 구성내역

| (단위: 백만원)                    |           |           |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 구 분                          | 당기        | 전기        |
| 당기법인세:                       |           |           |
| 당기법인세부담액                     | 5,728,798 | 2,687,405 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | (13,661)  | (56,072)  |
| 소 계                          | 5,715,137 | 2,631,333 |
| 이연법인세:                       |           |           |
| 일시적차이 등의 변동                  | 85,909    | 166,014   |
| 법인세비용 합계                     | 5,801,046 | 2,797,347 |

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

| (단위: 백만원)                    |            |            |
|------------------------------|------------|------------|
| 구 분                          | 당기         | 전기         |
| 법인세비용차감전순손익                  | 21,341,029 | 13,439,566 |
| 법인세율로 계산된 법인세비용              | 5,858,421  | 3,204,233  |
| 조정사항:                        |            |            |
| 세무상 과세되지 않는 수익               | (39,732)   | (157)      |
| 세무상 차감되지 않는 비용               | 10,008     | 4,703      |
| 인식하지 않은 이연법인세자산의 변동          | 88,614     | (113,829)  |
| 세액공제 발생액                     | (137,671)  | (126,213)  |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | (13,661)   | (56,072)   |
| 기타                           | 35,067     | (115,318)  |
| 법인세비용 합계                     | 5,801,046  | 2,797,347  |

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

| (단위: 백만원)     |        |         |
|---------------|--------|---------|
| 구 분           | 당기     | 전기      |
| 확정급여제도의 재측정요소 | 29,182 | (1,114) |
| 장기투자자산평가손익    | -      | 4,072   |
| 합 계           | 29,182 | 2,958   |

## 32. 주당이익

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

### (1) 기본주당이익

| (단위: 주, 백만원)    |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당기          | 전기          |
| 지배기업소유주지분 당기순이익 | 15,540,111  | 10,641,512  |
| 가중평균유통보통주식수(*)  | 698,278,083 | 706,001,795 |
| 기본주당이익          | 22,255 원    | 15,073 원    |

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

| (단위: 주)     |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| 구 분         | 당기           | 전기           |
| 발행주식수       | 728,002,365  | 728,002,365  |
| 자기주식 효과     | (29,724,282) | (22,000,570) |
| 가중평균유통보통주식수 | 698,278,083  | 706,001,795  |

### (2) 희석주당이익

| (단위: 주, 백만원)     |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| 구 분              | 당기          | 전기          |
| 보통주희석당기순이익       | 15,540,111  | 10,641,512  |
| 가중평균희석유통보통주식수(*) | 698,364,251 | 706,038,232 |
| 희석주당이익           | 22,252 원    | 15,072 원    |

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

| (단위: 주) |    |    |
|---------|----|----|
| 구 분     | 당기 | 전기 |

|               |             |             |
|---------------|-------------|-------------|
| 가중평균유통보통주식수   | 698,278,083 | 706,001,795 |
| 주식선택권 효과      | 86,168      | 36,437      |
| 가중평균희석유통보통주식수 | 698,364,251 | 706,038,232 |

### 33. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 회사명   |
|---------|---|
| 관계기업    | Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund,<br>SK South East Asia Investment Pte. Ltd.,<br>Hushan Xindu (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources) |
| 공동기업    | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars 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  |
| 관계기업      | SK China Company Limited               | -       | 9,699     | -         | -      |
| 공동기업      | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.  | 3,442   | 621,986   | 1,901     | 13,120 |
|           | Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. | 162     | -         | -         | -      |
| 기타특수관계자   | SK텔레콤(주)(*1)                           | 313     | 162,342   | 46,122    | -      |
|           | SK(주)(*2)                              | 1,465   | 231,180   | 539,447   | -      |
|           | ESSENCORE Limited                      | 917,320 | -         | -         | -      |
|           | SK건설(주)                                | 4,038   | 25,882    | 2,484,366 | -      |
|           | SK에너지(주)                               | 4,040   | 71,059    | -         | -      |
|           | SK네트웍스(주)                              | -       | 7,190     | 10,600    | -      |
|           | 에스케이씨솔믹스(주)                            | -       | 21,724    | 1,439     | -      |
|           | 충청에너지서비스(주)                            | -       | 19,112    | 203       | -      |
|           | SK머티리얼즈(주)                             | -       | 68,957    | -         | -      |
|           | SK실트론(주)                               | 4,392   | 338,741   | -         | -      |
|           | 기타                                     | 461     | 358,935   | 68,464    | -      |
| 기타        | 행복나래(주)(*3)                            | 39      | 576,043   | 68,630    | -      |
| 합 계       |  | 935,672 | 2,512,850 | 3,221,172 | 13,120 |

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

(\*2) 당기 중 발생한 SK브랜드사용료는 61,955백만원입니다.

(\*3) 당기 중 행복나래(주)에 대한 지배력을 획득하였으며, 지배력 획득 전 발생한 거래금액입니다.

## ② 전기

| (단위: 백만원) |                                       |         |           |           |        |
|-----------|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|
| 구 분       | 회사명                                   | 영업수익 등  | 영업비용 등    | 자산취득      | 배당금수익  |
| 관계기업      | SK China Company Limited              | -       | 5,836     | -         | -      |
| 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        | -      |
|           | SK머티리얼즈(주)                            | 3       | 50,657    | -         | -      |
|           | SK실트론(주)                              | 1,538   | 84,791    | -         | -      |
|           | 기타                                    | 667     | 166,867   | 29,787    | -      |
| 기타        | 행복나래(주)(*3)                           | 34      | 455,632   | 36,516    | -      |
| 합 계       |                                       | 791,092 | 1,731,395 | 1,699,164 | 14,828 |

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

(\*2) 전기 중 발생한 SK브랜드사용료는 34,882백만원입니다.

(\*3) 당기 중 행복나래(주)에 대한 지배력을 획득하였으며, 지배력 획득 전 발생한 거래금액입니다.

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

### ① 당기말

| (단위: 백만원) |  |        |         |
|-----------|--|--------|---------|
| 구 분       | 회사명                                    | 채 권    | 채 무     |
|           |  | 매출채권 등 | 미지급금 등  |
| 관계기업      | SK China Company Limited               | 1      | 9,060   |
| 공동기업      | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.  | 33     | 102,932 |
|           | Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. | 19     | -       |
| 기타특수관계자   | SK텔레콤(주)                               | 3,339  | 15,489  |
|           | SK(주)                                  | 1,876  | 144,225 |
|           | ESSENCE Limited                        | 71,673 | -       |
|           | SK건설(주)                                | 12,910 | 744,935 |
|           | SK에너지(주)                               | 5,350  | 9,005   |
|           | SK네트웍스(주)                              | 790    | 1,452   |

|     |           |         |           |
|-----|-----------|---------|-----------|
|     | 에스케이씨솔믹스㈜ | 57      | 8,113     |
|     | 충청에너지서비스㈜ | 4       | 3,644     |
|     | SK머티리얼즈㈜  | 443     | 18,214    |
|     | SK실트론㈜    | 156,023 | 37,070    |
|     | 기타        | 14,918  | 120,955   |
| 합 계 |           | 267,436 | 1,215,094 |

## ② 전기말

| (단위: 백만원) |                                      |         |           |
|-----------|--------------------------------------|---------|-----------|
| 구 분       | 회사명                                  | 채 권     | 채 무       |
|           |                                      | 매출채권 등  | 미지급금 등    |
| 관계기업      | SK China Company Limited             | -       | 5,610     |
| 공동기업      | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. | -       | 90,782    |
| 기타특수관계자   | SK텔레콤㈜                               | 94      | 3,014     |
|           | SK㈜                                  | 5,530   | 108,038   |
|           | ESSEN CORE Limited                   | 90,367  | -         |
|           | SK건설㈜                                | 7,327   | 946,517   |
|           | SK에너지㈜                               | 500     | 10,505    |
|           | SK네트웍스㈜                              | -       | 1,395     |
|           | 에스케이씨솔믹스㈜                            | -       | 3,393     |
|           | 충청에너지서비스㈜                            | 11      | 2,128     |
|           | SK머티리얼즈㈜                             | -       | 11,692    |
|           | SK실트론㈜(*1)                           | 150,521 | 21,071    |
|           | 기타                                   | 90      | 93,433    |
| 기타        | 행복나래㈜(*2)                            | 3       | 55,126    |
| 합 계       |                                      | 254,443 | 1,352,704 |

(\*1) 연결실체는 전기 중 Wafer 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다.(주석 34참조)

(\*2) 당기 중 행복나래㈜에 대한 지배력을 획득하였으며, 지배력 획득 전 금액입니다.

## (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        | 106,408 | 106,291 |
| 퇴직급여      | 10,516  | 8,840   |
| 주식보상비용    | 1,163   | 813     |
| 기타        | 19      | 13      |
| 합 계       | 118,106 | 115,957 |



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

① 당기

| (단위: 백만원)   |              |        |        |      |       |
|-------------|--------------|--------|--------|------|-------|
| 구 분         | 회사명          | 영업수익 등 | 영업비용 등 | 자산취득 | 배당금수익 |
| 대규모기업집단소속회사 | SK케미칼(주)     | -      | 1,216  | -    | -     |
|             | SK바이오사이언스(주) | -      | 125    | -    | -     |
| 합 계         |              | -      | 1,341  | -    | -     |

② 전기

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

(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)   | 5      | -      |
|             | SK케미칼(주)     | 1,253  | 331    |
|             | SK바이오사이언스(주) | 884    | 13     |
| 합 계         |              | 2,142  | 344    |

② 전기말

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

(7) 연결실체의 당기 중 종속기업 취득거래는 주식 1, 37에 설명되어 있으며, 관계기업에 대한 취득 및 추가 출자 거래는 주식 11에 설명되어 있습니다.

#### 34. 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. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2018년 3월 26일에 항소를 제기하였습니다.

또한, 2017년 7월 11일 중국 베이징 지식재산법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여 중국 특허심판원은 2018년 5월 30일 소송 특허가 무효임을 결정하였으며, 본결정에 따라 특허 침해 소송은 2018년 6월 26일에 기각되었습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 중국 특허심판원의 소송 특허 무효 결정에 대한 항소를 포기하여, 동 결정은 최종적으로 확정되었습니다.

2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여 독일 뮌헨 지방법원은 2019년 1월 31일 지배기업이 Netlist, Inc.의 소송 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정하였습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2019년 3월 5일에 항소를 제기하였습니다.

##### ② 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 지배기업 및 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 가격 담합에 대한 집단소송(피해대상기간: 2016년 6월 1일부터 2018년 2월 1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후 유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 지방법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다. 당기말 현재 연결실체는 제기된본 소송들의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

##### ③ 중국 반독점법 위반 조사

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

##### ④ 소송 및 특허 클레임 등

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

(2) 특허라이선스 계약

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 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 기존 계약은 2018년 5월 만료되었으며, 2018년 6월부터 2023년 5월까지 5년간의 신규 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 의하면 연결실체는 계약기간 동안 Base Service Charge와 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additi-onal Service Charge를 Veolia에 지급해야 합니다.

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

연결실체는 HITECH와 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   | 비 고        |
| 토 지       | 1,260   | 941,284 | 시설자금대출관련 등 |
| 건 물       | 6,779   |         |            |
| 기계장치      | 599,550 |         |            |
| 합 계       | 607,589 | 941,284 |            |

(\*) 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                       | KEB하나은행 등 | Usance 등 수입금융약정        | USD  | 225     |
|                            |           | 매입외환 등 수출금융약정          | USD  | 50      |
|                            |           | 수입 · 수출 포괄한도약정         | USD  | 960     |
|                            |           | 상환청구권이 없는<br>매출채권팩토링약정 | KRW  | 140,000 |
| SK hynix                   | 중국농업은행 등  | Usance 등 수입금융약정        | RMB  | 1,548   |

|                              |           |                     |     |        |
|------------------------------|-----------|---------------------|-----|--------|
| Semiconductor (China) Ltd.   |           |                     | USD | 392    |
| SK hynix America Inc. 등 판매법인 | 한국씨티은행 등  | 상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정 | USD | 249    |
| 국내종속기업                       | KEB하나은행 등 | Usance 등 수입금융약정     | USD | 45     |
|                              |           | 외상매출채권담보대출          | KRW | 46,000 |
|                              |           | 납품대금지급업무대행계약        | KRW | 12,500 |

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

| (단위: 백만원) |     |                      |
|-----------|-----|----------------------|
| 구 분       | 금 액 | 비 고                  |
| 증업원       | 4   | 우리사주관련 금융기관 차입금 지급보증 |

(8) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 1,857,092백만원(전기말: 661,588백만원)입니다.

#### (9) 원재료 장기매입 약정

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

#### (10) TMC 투자

SPC1 및 SPC2에 대한 투자를 통한 TMC투자와 관련하여 연결실체는 지분취득일 이후 일정기간 동안 연결실체의 직·간접적인 TMC 보유지분이 특정비율 이하로 제한됩니다. 또한, 연결실체는 동 기간동안 TMC에 대한 이사임명권이 제한되며, 경영 및 영업 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

### 35. 현금흐름표

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

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기         | 전기         |
| 당기순이익     | 15,539,984 | 10,642,219 |
| 조정항목:     |            |            |
| 법인세비용     | 5,801,046  | 2,797,347  |
| 퇴직급여      | 179,503    | 168,774    |
| 유형자산상각비   | 5,904,156  | 4,618,776  |
| 투자부동산상각비  | 84         | 105        |
| 무형자산상각비   | 524,095    | 407,354    |
| 주식보상비용    | 1,163      | 813        |

|                |             |             |
|----------------|-------------|-------------|
| 유형자산처분손실       | 59,738      | 10,229      |
| 무형자산처분손실       | 5,545       | 4,872       |
| 무형자산손상차손       | 4,483       | 769         |
| 장기투자자산평가손실     | 1,282       | -           |
| 이자비용           | 94,635      | 123,918     |
| 외화환산손실         | 181,210     | 246,316     |
| 지분법손익          | (14,702)    | (12,367)    |
| 유형자산처분이익       | (39,403)    | (35,161)    |
| 무형자산처분이익       | -           | (758)       |
| 단기투자자산평가이익     | (16,740)    | (1,399)     |
| 단기투자자산처분이익     | (36,349)    | (15,754)    |
| 장기투자자산평가이익     | (182,461)   | -           |
| 장기투자자산처분이익     | (5,504)     | (31,078)    |
| 파생상품관련손익       | -           | 11          |
| 이자수익           | (62,478)    | (54,275)    |
| 외화환산이익         | (126,094)   | (310,978)   |
| 관계기업투자주식손상차손   | 1,695       | -           |
| 기타             | 7,047       | 3,664       |
| 운전자본의 변동:      |             |             |
| 매출채권의 감소(증가)   | (547,255)   | (2,964,272) |
| 기타수취채권의 감소(증가) | 38,102      | (36,541)    |
| 재고자산의 감소(증가)   | (1,782,384) | (634,623)   |
| 기타자산의 감소(증가)   | (98,632)    | (302,967)   |
| 매입채무의 증가(감소)   | 58,773      | 514,751     |
| 미지급금의 증가(감소)   | (16,161)    | (110)       |
| 기타지급채무의 증가(감소) | 542,437     | 666,770     |
| 충당부채의 증가(감소)   | (25,183)    | 38,860      |
| 기타부채의 증가(감소)   | 118,986     | 4,081       |
| 퇴직금의 지급        | (8,862)     | (15,313)    |
| 사외적립자산 적립      | (276,739)   | (460,772)   |
| 영업으로부터 창출된 현금  | 25,825,017  | 15,373,261  |

(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               | 954,918 | 1,154,195 |

|                |     |   |
|----------------|-----|---|
| 투자부동산의 유형자산 대체 | 984 | - |
|----------------|-----|---|

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

| (단위: 백만원)      |             |           |
|----------------|-------------|-----------|
| 차입금            | 당기          | 전기        |
| 기초             | 4,171,270   | 4,335,978 |
| 재무적 현금으로 인한 변동 |             |           |
| - 차입금의 차입      | 3,125,721   | 782,329   |
| - 차입금의 상환      | (2,078,522) | (710,635) |
| 환율변동효과         | 61,857      | (238,112) |
| 상각(이자비용)       | 1,611       | 1,710     |
| 기말             | 5,281,937   | 4,171,270 |

### 36. 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        | 약정용역제공기간                | 행사가능기간                  | 행사가격    |
| 1차       | 99,600  | -    | -    | 99,600  | 2017.03.24 | 2017.03.24 ~ 2019.03.24 | 2019.03.25 ~ 2022.03.24 | 48,400원 |
| 2차       | 99,600  | -    | -    | 99,600  | 2017.03.24 | 2017.03.24 ~ 2020.03.24 | 2020.03.25 ~ 2023.03.24 | 52,280원 |
| 3차       | 99,600  | -    | -    | 99,600  | 2017.03.24 | 2017.03.24 ~ 2021.03.24 | 2021.03.25 ~ 2024.03.24 | 56,460원 |
| 4차       | 7,747   | -    | -    | 7,747   | 2018.01.01 | 2018.01.01 ~ 2019.12.31 | 2020.01.01 ~ 2022.12.31 | 77,440원 |
| 5차       | 7,223   | -    | -    | 7,223   | 2018.03.28 | 2018.03.28 ~ 2020.03.28 | 2020.03.29 ~ 2023.03.28 | 83,060원 |
| 합 계      | 313,770 | -    | -    | 313,770 |            |                         |                         |         |

#### (2) 공정가치 측정

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

| 구 분 | 기대주가변동성 | 부여일 공정가치 | 배당수익률 | 무위험이자율<br>(국공채 수익률) |
|-----|---------|----------|-------|---------------------|
| 1차  | 23.23%  | 10,026원  | 1.20% | 1.86%               |
| 2차  | 23.23%  | 9,613원   | 1.20% | 1.95%               |
| 3차  | 23.23%  | 9,296원   | 1.20% | 2.07%               |
| 4차  | 22.50%  | 16,687원  | 0.78% | 2.38%               |
| 5차  | 25.30%  | 18,362원  | 1.23% | 2.46%               |

(3) 당기 중 인식한 주식보상비용은 1,163백만원(전기 : 813백만원)입니다.

### 37. 사업결합

(1) 당기 중 구매 Process 효율화 및 사회적 가치 창출 제고를 위해 2018년 12월 28일에 행복나래(주)와 그 종속기업 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 사업결합 이전대가 63,147백만원은 모두 현금으로 지급되었으며, 식별가능한 순자산의 공정가치와 이전대가의 차액 3,208백만원은 전액 영업권으로 인식되었습니다.

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

| (단위: 백만원)    |           |
|--------------|-----------|
| 구 분          | 금 액       |
| 이전대가:        |           |
| 현금및현금성자산     | 63,147    |
| 승계한 자산 및 부채: |           |
| 현금및현금성자산     | 29,817    |
| 단기금융상품       | 23,000    |
| 매출채권및기타채권    | 129,649   |
| 재고자산         | 1,634     |
| 장기투자자산       | 2,714     |
| 유형자산         | 991       |
| 무형자산         | 22,539    |
| 기타자산         | 6,164     |
| 매입채무및기타채무    | (143,804) |
| 이연법인세부채      | (4,646)   |
| 당기법인세부채      | (3,427)   |
| 확정급여부채       | (1,291)   |
| 기타부채         | (3,401)   |
| 식별가능한 순자산    | 59,939    |
| 영업권          | 3,208     |

## 4. 재무제표

### 재무상태표

|        |               |
|--------|---------------|
| 제 71 기 | 2018.12.31 현재 |
| 제 70 기 | 2017.12.31 현재 |
| 제 69 기 | 2016.12.31 현재 |

(단위 : 백만원)

|          | 제 71 기     | 제 70 기     | 제 69 기    |
|----------|------------|------------|-----------|
| 자산       |            |            |           |
| 유동자산     | 15,897,819 | 15,338,930 | 7,933,301 |
| 현금및현금성자산 | 1,741,271  | 2,270,036  | 476,917   |

|                     |             |            |            |
|---------------------|-------------|------------|------------|
| 단기금융상품              | 477,500     | 4,528,880  | 1,917,500  |
| 단기투자자산              | 2,919,140   | 580,449    | 570,442    |
| 매출채권                | 6,436,794   | 5,259,052  | 2,896,443  |
| 기타수취채권              | 19,454      | 41,049     | 32,131     |
| 재고자산                | 3,721,521   | 2,224,740  | 1,698,723  |
| 기타유동자산              | 582,139     | 434,724    | 341,145    |
| 비유동자산               | 45,082,789  | 28,973,916 | 23,465,792 |
| 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 | 7,874,684   | 4,778,280  | 4,588,062  |
| 장기투자자산              | 4,249,518   | 37,593     | 143,590    |
| 기타수취채권              | 32,794      | 29,600     | 30,858     |
| 기타금융자산              | 11          | 11         | 319        |
| 유형자산                | 29,842,654  | 21,322,943 | 16,071,281 |
| 무형자산                | 2,298,649   | 1,918,259  | 1,546,733  |
| 투자부동산               | 1,400       | 2,468      | 2,573      |
| 이연법인세자산             | 156,545     | 136,291    | 513,359    |
| 종업원급여자산             | 4,581       | 13,385     |            |
| 기타비유동자산             | 621,953     | 735,086    | 569,017    |
| 자산총계                | 60,980,608  | 44,312,846 | 31,399,093 |
| 부채                  |             |            |            |
| 유동부채                | 11,681,290  | 8,076,214  | 4,351,661  |
| 매입채무                | 1,505,170   | 1,107,029  | 1,144,476  |
| 단기미지급금              | 2,686,520   | 2,642,022  | 1,554,621  |
| 기타지급채무              | 1,704,766   | 1,204,808  | 583,984    |
| 차입금                 | 1,028,170   | 634,768    | 644,765    |
| 기타금융부채              |             |            | 288        |
| 총당부채                | 67,473      | 103,099    | 46,005     |
| 당기법인세부채             | 4,530,712   | 2,354,425  | 342,787    |
| 기타유동부채              | 158,479     | 30,063     | 34,735     |
| 비유동부채               | 3,638,425   | 3,464,757  | 3,955,919  |
| 기타지급채무              | 16,104      | 4,406      | 27,640     |
| 장기차입금               | 3,546,141   | 3,394,588  | 3,571,022  |
| 확정급여부채              |             |            | 297,953    |
| 기타비유동부채             | 76,180      | 65,763     | 59,304     |
| 부채총계                | 15,319,715  | 11,540,971 | 8,307,580  |
| 자본                  |             |            |            |
| 자본금                 | 3,657,652   | 3,657,652  | 3,657,652  |
| 자본잉여금               | 4,183,564   | 4,183,564  | 4,183,564  |
| 기타자본                | (2,506,451) | (771,100)  | (771,913)  |
| 기타포괄손익누계액           |             | (10,735)   |            |



|         |            |            |            |
|---------|------------|------------|------------|
| 이익잉여금   | 40,326,128 | 25,712,494 | 16,022,210 |
| 자본총계    | 45,660,893 | 32,771,875 | 23,091,513 |
| 자본과부채총계 | 60,980,608 | 44,312,846 | 31,399,093 |

### 포괄손익계산서

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

|                            | 제 71 기     | 제 70 기     | 제 69 기     |
|----------------------------|------------|------------|------------|
| 매출액                        | 40,324,651 | 29,718,939 | 16,733,111 |
| 매출원가                       | 15,704,210 | 12,980,539 | 10,847,469 |
| 매출총이익                      | 24,620,441 | 16,738,400 | 5,885,642  |
| 판매비와관리비                    | 4,041,363  | 3,397,609  | 2,873,223  |
| 영업이익                       | 20,579,078 | 13,340,791 | 3,012,419  |
| 금융수익                       | 1,302,566  | 843,011    | 723,215    |
| 금융비용                       | 743,455    | 1,075,823  | 726,476    |
| 기타영업외수익                    | 67,592     | 76,569     | 46,329     |
| 기타영업외비용                    | 178,379    | 112,548    | 93,745     |
| 법인세비용차감전순이익                | 21,027,402 | 13,072,000 | 2,961,742  |
| 법인세비용                      | 5,620,316  | 2,961,203  | 306,720    |
| 당기순이익                      | 15,407,086 | 10,110,797 | 2,655,022  |
| 법인세차감후 기타포괄손익              | (76,715)   | (7,647)    | 105,479    |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 |            |            |            |
| 확정급여제도의 재측정요소              | (76,715)   | 3,088      | 105,479    |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익    |            |            |            |
| 장기투자자산평가손익                 |            | (10,735)   |            |
| 총포괄이익                      | 15,330,371 | 10,103,150 | 2,760,501  |
| 주당이익                       |            |            |            |
| 기본주당순이익 (단위 : 원)           | 22,064     | 14,321     | 3,761      |
| 희석주당순이익 (단위 : 원)           | 22,062     | 14,320     | 3,761      |

### 자본변동표

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

|                                | 자본        |           |             |               |            |             |
|--------------------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|
|                                | 자본금       | 자본잉여금     | 기타자본        | 기타포괄손익<br>누계액 | 이익잉여금      | 자본 합계       |
| 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     |
| 장기투자자산평가손익                     |           |           |             |               |            |             |
| 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  |
| 기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따른<br>조정 |           |           |             |               |            |             |
| 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       |
| 장기투자자산평가손익                     |           |           |             | (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  |
| 기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따른<br>조정 |           |           |             | 10,735        | (10,735)   |             |
| 2018.01.01 (기초자본)              | 3,657,652 | 4,183,564 | (771,100)   |               | 25,701,759 | 32,771,875  |
| 당기순이익                          |           |           |             |               | 15,407,086 | 15,407,086  |
| 확정급여제도의 재측정요소                  |           |           |             |               | (76,715)   | (76,715)    |
| 장기투자자산평가손익                     |           |           |             |               |            |             |
| 배당금지급                          |           |           |             |               | (706,002)  | (706,002)   |
| 자기주식 거래로 인한 증감                 |           |           | (1,736,514) |               |            | (1,736,514) |
| 주식선택권 부여                       |           |           | 1,163       |               |            | 1,163       |
| 사업결합으로 인한 자본변동                 |           |           |             |               |            |             |
| 2018.12.31 (기말자본)              | 3,657,652 | 4,183,564 | (2,506,451) |               | 40,326,128 | 45,660,893  |
| 기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따른<br>조정 |           |           |             |               |            |             |

### 현금흐름표

제 71 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 70 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 69 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

|  | 제 71 기 | 제 70 기 | 제 69 기 |
|--|--------|--------|--------|
|--|--------|--------|--------|

|                  |              |              |             |
|------------------|--------------|--------------|-------------|
| 영업활동현금흐름         | 21,313,383   | 13,570,587   | 4,787,499   |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름  | 24,753,174   | 14,201,277   | 5,670,892   |
| 이자의 수취           | 68,935       | 38,564       | 40,578      |
| 이자의 지급           | (122,559)    | (117,278)    | (118,272)   |
| 배당금의 수취          | 49,018       | 17,619       | 37,862      |
| 법인세의 납부          | (3,435,185)  | (569,595)    | (843,561)   |
| 투자활동현금흐름         | (19,864,525) | (11,328,061) | (5,709,777) |
| 단기금융상품의 순증감      | 4,051,380    | (2,664,240)  | 450,000     |
| 단기투자자산의 순증감      | (2,311,496)  | (2,241)      | (123,606)   |
| 기타금융자산의 감소       |              | 308          |             |
| 기타수취채권의 감소       | 17,660       | 12,604       | 62,170      |
| 기타수취채권의 증가       | (15,963)     | (15,876)     | (10,418)    |
| 장기투자자산의 처분       | 7,118        | 3,431        | 2,651       |
| 장기투자자산의 취득       | (3,945,228)  | (24,530)     | (15,597)    |
| 파생상품거래로 인한 현금유입  |              | 902          | 1,077       |
| 파생상품거래로 인한 현금유출  |              | (1,201)      | (1,525)     |
| 유형자산의 처분         | 147,869      | 318,376      | 165,545     |
| 유형자산의 취득         | (13,840,825) | (8,290,404)  | (5,343,010) |
| 무형자산의 처분         | 2,433        | 985          | 1,585       |
| 무형자산의 취득         | (899,077)    | (765,784)    | (515,365)   |
| 정부보조금의 수취        |              | 4,900        | 133         |
| 종속기업투자(MMT)의 순증감 | (2,108,768)  | 698,877      | (373,772)   |
| 종속기업투자의 취득       | (858,748)    | (490,208)    | (5,512)     |
| 관계기업투자의 취득       | (110,880)    | (113,960)    |             |
| 사업결합으로 인한 현금유출   |              |              | (4,133)     |
| 재무활동현금흐름         | (1,977,162)  | (386,054)    | 380,031     |
| 차입금의 차입          | 2,402,196    | 685,084      | 2,080,343   |
| 차입금의 상환          | (1,936,842)  | (647,537)    | (1,347,311) |
| 자기주식의 취득         | (1,736,514)  |              |             |
| 배당금의 지급          | (706,002)    | (423,601)    | (353,001)   |
| 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (461)        | (63,353)     | 4,225       |
| 현금및현금성자산의 순증감    | (528,765)    | 1,793,119    | (538,022)   |
| 기초 현금및현금성자산      | 2,270,036    | 476,917      | 1,014,939   |
| 기말 현금및현금성자산      | 1,741,271    | 2,270,036    | 476,917     |

## 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.

한편, 당기말 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

| 구 분      | 소유주식수(주)    | 지분율     |
|----------|-------------|---------|
| SK텔레콤(주) | 146,100,000 | 20.07%  |
| 국민연금공단   | 65,890,385  | 9.05%   |
| 기타주주     | 472,011,410 | 64.84%  |
| 자기주식     | 44,000,570  | 6.04%   |
| 합 계      | 728,002,365 | 100.00% |

당기말 현재 당사의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는록셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2019년 1월 23일자 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약으로 생기는 수익'과 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 최초로 적용하여 작성하였습니다. 이로 인한 변동은 주석 3-(26)에서 설명하고 있습니다.

### (1) 측정기준

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

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

### (2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통

화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원화'로 표시하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 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, 단·장기투자자산의 평가 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.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 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 서열체계에 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, 2018년 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

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

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

#### (5) 비파생금융자산

##### ① 인식 및 최초 측정

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

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

## ② 분류 및 후속 측정

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

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

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

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

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

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

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

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

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식

- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
  - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제 3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

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

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

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

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

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

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

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

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

|                   |  |
|-------------------|--|
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.  |
| 상각후원가 측정 금융자산     | 이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다. |



|                     |  |
|---------------------|--|
| 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품 | 이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된손익은 당기손익으로 재분류합니다. |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 | 이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 절대로 당기손익으로 재분류되지 않습니다.                |

### ③ 제거

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

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

### ④ 상계

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

### (6) 파생금융상품

당사는 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유합니다. 내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

당사는 이자율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래 예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을 위험회피수단으로 지정합니다.

위험회피의 개시시점에, 당사는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 당사는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금 흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

### (7) 금융자산의 손상

#### ① 금융자산 손상의 인식

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

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

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

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

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

## ② 기대신용손실의 측정

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

## ③ 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

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

## ④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

##### ⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수 활동의 대상이 될 수 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   | 5 ~ 10년  |
| 기타의유형자산 | 5 ~ 10년  |

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

다.

#### (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.

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 수취하는것에 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 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 10~50년을 적용하여 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

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 부채잔액에 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.

##### ③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

#### (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: 확정기여제도

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

#### ⑤ 해고급여

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

##### ① 온실가스 배출권

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

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 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

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

#### (20) 납입자본

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

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 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) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다. 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 당사의 회계정책은 주석 25에 기술되어 있으며, 기업회계기준서 제1115호 최초적용효과는 주석 3-(26)에 기술되어 있습니다.

#### (23) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

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

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

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

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

#### (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 공동기업 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) 회계정책의 변경

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과

제1109호 '금융상품'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준서들은 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계를 입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다.

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 개정기준서 도입으로 인하여 당사에 재무적 영향이 있는 항목은 다음과 같습니다.

① 반품권이 있는 판매 회계처리

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 수령하였거나 수령할 대가 중 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채(계약부채)로 인식합니다.

② C조건 운송용역 회계처리

기업회계기준서 제1115호 적용시 고객과의 계약에서 제품판매와 제품운송의 수행의무가 식별되었으나 당사의 일반적인 거래형태인 도착지인도조건의 매출거래는 제품 운송이 완료된 후 제품의 통제가 이전되므로 두 개의 수행의무가 별도로 구별되지 않는 것으로 판단하였습니다. 하지만 선적지인도조건(이하, "C조건")으로 체결된 수출거래의 경우에는 제품운송 수행의무가 제품에대한 통제가 고객에게 이전된 이후에 수행되므로 이를 별도의 수행의무로 식별하였으며, C조건 운송용역 매출과 관련된 운송비용을 매출원가로 인식하였습니다.

- 최초 적용일(당기초) 현재 재무상태표에 반영한 수정 금액은 다음과 같습니다.

| (단위 : 백만원) |                   |          |                   |
|------------|-------------------|----------|-------------------|
| 계정과목       | 2017.12.31<br>수정전 | 조정       | 2018. 1. 1<br>수정후 |
| I. 유동자산    |                   |          |                   |
| 기타유동자산     | 434,724           | 26,183   | 460,907           |
| 기타         | 14,904,206        | -        | 14,904,206        |
| 유동자산 계     | 15,338,930        | 26,183   | 15,365,113        |
| II. 비유동자산  | 28,973,916        | -        | 28,973,916        |
| 자 산 총 계    | 44,312,846        | 26,183   | 44,339,029        |
| I. 유동부채    |                   |          |                   |
| 충당부채       | 103,099           | (45,148) | 57,951            |
| 기타유동부채     | 30,063            | 71,331   | 101,394           |
| 기타         | 7,943,052         | -        | 7,943,052         |

|               |            |        |            |
|---------------|------------|--------|------------|
| 유동부채 계        | 8,076,214  | 26,183 | 8,102,397  |
| II. 비유동부채     | 3,464,757  | -      | 3,464,757  |
| 부 채 총 계       | 11,540,971 | 26,183 | 11,567,154 |
| 자 본 총 계       | 32,771,875 | -      | 32,771,875 |
| 부 채 및 자 본 총 계 | 44,312,846 | 26,183 | 44,339,029 |

- 당기말 현재 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위 : 백만원)    |            |           |                |
|---------------|------------|-----------|----------------|
| 계정과목          | 공시금액       | 조정        | 제1115호 반영 전 금액 |
| I. 유동자산       |            |           |                |
| 기타유동자산        | 582,139    | (34,008)  | 548,131        |
| 기타            | 15,315,680 | -         | 15,315,680     |
| 유동자산 계        | 15,897,819 | (34,008)  | 15,863,811     |
| II. 비유동자산     | 45,082,789 | -         | 45,082,789     |
| 자 산 총 계       | 60,980,608 | (34,008)  | 60,946,600     |
| I. 유동부채       |            |           |                |
| 충당부채          | 67,473     | 87,560    | 155,033        |
| 기타유동부채        | 158,479    | (121,568) | 36,911         |
| 기타            | 11,455,338 | -         | 11,455,338     |
| 유동부채 계        | 11,681,290 | (34,008)  | 11,647,282     |
| II. 비유동부채     | 3,638,425  | -         | 3,638,425      |
| 부 채 총 계       | 15,319,715 | (34,008)  | 15,285,707     |
| 자 본 총 계       | 45,660,893 | -         | 45,660,893     |
| 부 채 및 자 본 총 계 | 60,980,608 | (34,008)  | 60,946,600     |

- 당기 중 포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

| (단위 : 백만원)         |            |          |                |
|--------------------|------------|----------|----------------|
| 계정과목               | 공시금액       | 조정       | 제1115호 반영 전 금액 |
| I. 매출액             | 40,324,651 | -        | 40,324,651     |
| II. 매출원가           | 15,704,210 | (23,424) | 15,680,786     |
| III. 매출총이익         | 24,620,441 | 23,424   | 24,643,865     |
| 판매비와관리비            | 4,041,363  | 23,424   | 4,064,787      |
| IV. 영업이익           | 20,579,078 | -        | 20,579,078     |
| 금융수익               | 1,302,566  | -        | 1,302,566      |
| 금융비용               | 743,455    | -        | 743,455        |
| 기타영업외수익            | 67,592     | -        | 67,592         |
| 기타영업외비용            | 178,379    | -        | 178,379        |
| V. 법인세비용차감전순이익     | 21,027,402 | -        | 21,027,402     |
| 법인세비용              | 5,620,316  | -        | 5,620,316      |
| VI. 당기순이익          | 15,407,086 | -        | 15,407,086     |
| VII. 법인세차감후 기타포괄손익 | (76,715)   | -        | (76,715)       |

|             |            |   |            |
|-------------|------------|---|------------|
| VIII. 총포괄이익 | 15,330,371 | - | 15,330,371 |
|-------------|------------|---|------------|

## 2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

금융상품의 분류와 측정으로 인해 변경된 기초 자본내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)                          |           |            |
|------------------------------------|-----------|------------|
| 조정내역                               | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금      |
| 기업회계기준서 제1039호에 따른 기초 자본           | (10,735)  | 25,712,494 |
| 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류 | 10,735    | (10,735)   |
| 기업회계기준서 제1109호에 따른 기초 자본           | -         | 25,701,759 |

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기업회계기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산 범주의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |            |           |            |            |    |
|-----------|------------|-----------|------------|------------|----|
| 구 분       | 측정범주       |           | 장부금액       |            |    |
|           | 도입 전       | 도입 후      | 도입 전       | 도입 후       | 차이 |
| 현금및현금성자산  | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 2,270,036  | 2,270,036  | -  |
| 단기금융상품    | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 4,528,880  | 4,528,880  | -  |
| 단기투자자산    | 당기손익인식금융자산 | 당기손익-공정가치 | 580,449    | 580,449    | -  |
| 매출채권      | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 5,259,052  | 5,259,052  | -  |
| 기타수취채권    | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 70,649     | 70,649     | -  |
| 기타금융자산    | 대여금및수취채권   | 상각후원가     | 11         | 11         | -  |
| 장기투자자산(*) | 매도가능금융자산   | 당기손익-공정가치 | 37,593     | 37,593     | -  |
| 금융자산 합계   |            |           | 12,746,670 | 12,746,670 | -  |

(\*) 당기초 현재 출자금 등을 포함한 37,593백만원은 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류되었습니다. 동 금융자산은 계약상 현금흐름이 원리금 지급만을 나타내지 않아 상각후원가로 분류되는 조건을 충족하지 못합니다. 동 재분류로 인해 당기초 현재 관련 기타포괄손익누계액 (-)10,735백만원은 이익잉여금으로 재분류되었습니다. 당기 중 동 금융자산과 관련한 공정가치 변동은 없습니다.

## (27) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성 시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

### 1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를위한 포

괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 2019년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 합니다. 당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 예정입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다.

또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다.

2018년 12월 31일 현재 당사는 운용리스 계약을 체결하고 있습니다. 당사의 예비적인 평가에 따르면 이러한 리스계약들은 동 기준서 하에서 리스의 정의를 충족할 것으로 보이며, 따라서 당사가 동 기준서를 적용할 경우 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식할 것입니다. 사용권자산및 관련 부채를 인식해야 하는 동 기준서의 요구사항은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 줄 것으로 예상되며 당사는 동 기준서의 잠재적인 영향을 분석 중에있습니다.

보고기간말 현재로 1) 당사가 리스이용자인 금융리스 및 2) 당사가 리스제공자인 경우(운용리스 및 금융리스)와 관련하여 동 기준서의 적용이 재무제표에 인식되는 금액에 미치는 영향은 추정할 수 없습니다.

## 2) 기타 미적용 제 · 개정 기준서

다음의 제 · 개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 - 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성
- 기업회계기준서 제1028 호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 - 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 - 제도개정, 축소, 정산 시 재측정/확정급여 제도로부터의 환급가능성
- 기업회계기준서 2015-2017 연차개선
- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

#### 4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 구분내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

| (단위: 백만원) |                         |                     |            |
|-----------|-------------------------|---------------------|------------|
| 구 분       | 당기손익-공정가치로<br>측정하는 금융자산 | 상각후원가로<br>측정하는 금융자산 | 합 계        |
| 현금및현금성자산  | -                       | 1,741,271           | 1,741,271  |
| 단기금융상품    | -                       | 477,500             | 477,500    |
| 단기투자자산    | 2,919,140               | -                   | 2,919,140  |
| 매출채권      | -                       | 6,436,794           | 6,436,794  |
| 기타수취채권    | -                       | 52,248              | 52,248     |
| 기타금융자산    | -                       | 11                  | 11         |
| 장기투자자산    | 4,249,518               | -                   | 4,249,518  |
| 합 계       | 7,168,658               | 8,707,824           | 15,876,482 |

##### ② 전기말

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

(\*) 전기말의 단기금융상품 및 매도가능금융자산은 당기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 구분내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

| (단위: 백만원) |                  |
|-----------|------------------|
| 구 분       | 상각후원가로 측정하는 금융부채 |
| 매입채무      | 1,505,170        |
| 미지급금      | 2,686,520        |
| 기타지급채무    | 1,720,870        |
| 차입금       | 4,574,311        |



|     |            |
|-----|------------|
| 합 계 | 10,486,871 |
|-----|------------|

## ② 전기말

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

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

| (단위: 백만원)             |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|
| 구 분                   | 당기        | 전기(*)     |
| 상각후원가로 측정하는 금융자산:     |           |           |
| 이자수익                  | 51,761    | 49,700    |
| 외환차이                  | 463,703   | (615,109) |
| 손상차손환입                | 4         | 1,452     |
| 소 계                   | 515,468   | (563,957) |
| 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산: |           |           |
| 배당금수익                 | 2,121     | -         |
| 처분손익                  | 23,559    | 38,238    |
| 평가손익                  | 190,857   | 449       |
| 외환차이                  | 122,375   | -         |
| 소 계                   | 338,912   | 38,687    |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채:     |           |           |
| 이자비용                  | (90,907)  | (120,624) |
| 외환차이                  | (251,235) | 396,927   |
| 소 계                   | (342,142) | 276,303   |
| 당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채: |           |           |
| 파생상품거래손익              | -         | (11)      |
| 합 계                   | 512,238   | (248,978) |

(\*) 전기의 금융상품 범주별 손익은 당기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

## 5. 금융위험관리

### (1) 금융위험관리

당사는 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되

어 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                        | 6,775 | 7,574,845 | 2,746   | 3,070,044 |
| EUR                        | 1     | 1,690     | 133     | 170,480   |
| JPY                        | 863   | 8,746     | 150,982 | 1,529,721 |

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       | 450,480   | (450,480) |
| EUR       | (16,879)  | 16,879    |
| JPY       | (152,098) | 152,098   |

##### (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 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 향후 1년간 당사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비

용차감전순이익은 20,516백만원(전기: 19,178백만원)만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

#### (다) 가격위험

당사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당기말 현재 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 채무신용도를 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, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 당사의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

#### (나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액입니다. 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(*)   | 1,126,900 | 976,113   | 2,570,868 | 94,208 | 4,768,089 |

|        |           |         |           |         |            |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|------------|
| 금융리스부채 | 10,379    | 10,379  | 31,137    | 24,369  | 76,264     |
| 매입채무   | 1,505,170 | -       | -         | -       | 1,505,170  |
| 미지급금   | 2,686,520 | -       | -         | -       | 2,686,520  |
| 기타지급채무 | 1,689,911 | 1,096   | 9,265     | -       | 1,700,272  |
| 금융보증계약 | 4         | -       | -         | -       | 4          |
| 합 계    | 7,018,884 | 987,588 | 2,611,270 | 118,577 | 10,736,319 |

## (나) 전기말

| (단위:백만원) |           |           |           |         |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 구 분      | 1년이하      | 1년에서 2년이하 | 2년에서 5년이하 | 5년초과    | 합 계       |
| 차입금(*)   | 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 |

(\*) 차입금의 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액이며, 금융리스부채 금액은 제외되어 있습니다.

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 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. 당기말과 전기말 현재의 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)           |            |            |
|---------------------|------------|------------|
| 구 분                 | 당기말        | 전기말        |
| 부 채 (A)             | 15,319,715 | 11,540,971 |
| 자 본 (B)             | 45,660,893 | 32,771,875 |
| 현금및현금성자산 등(C) (*1)  | 5,137,911  | 7,379,365  |
| 차입금 (D)             | 4,574,311  | 4,029,356  |
| 부채비율 (A/B)          | 33.55%     | 35.22%     |
| 순차입금비율 (D-C)/B (*2) | -          | -          |

(\*1) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

(\*2) 당기말과 전기말의 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:    |            |      |           |           |           |
| 단기투자자산              | 2,919,140  | -    | 2,919,140 | -         | 2,919,140 |
| 장기투자자산              | 4,249,518  | -    | -         | 4,249,518 | 4,249,518 |
| 소 계                 | 7,168,658  | -    | 2,919,140 | 4,249,518 | 7,168,658 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융자산: |            |      |           |           |           |
| 현금및현금성자산(*)         | 1,741,271  | -    | -         | -         | -         |
| 단기금융상품(*)           | 477,500    | -    | -         | -         | -         |
| 매출채권(*)             | 6,436,794  | -    | -         | -         | -         |
| 기타수취채권(*)           | 52,248     | -    | -         | -         | -         |
| 기타금융자산(*)           | 11         | -    | -         | -         | -         |
| 소 계                 | 8,707,824  | -    | -         | -         | -         |
| 금융자산 합계             | 15,876,482 | -    | 2,919,140 | 4,249,518 | 7,168,658 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융부채: |            |      |           |           |           |
| 매입채무(*)             | 1,505,170  | -    | -         | -         | -         |
| 미지급금(*)             | 2,686,520  | -    | -         | -         | -         |
| 기타지급채무(*)           | 1,720,870  | -    | -         | -         | -         |
| 차입금                 | 4,574,311  | -    | 4,592,699 | -         | 4,592,699 |
| 금융부채 합계             | 10,486,871 | -    | 4,592,699 | -         | 4,592,699 |

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

#### ② 전기말

| (단위: 백만원)        |         |      |         |        |         |
|------------------|---------|------|---------|--------|---------|
| 구 분              | 장부금액    | 수준 1 | 수준 2    | 수준 3   | 합 계     |
| 공정가치로 측정되는 금융자산: |         |      |         |        |         |
| 단기투자자산           | 580,449 | -    | 580,449 | -      | 580,449 |
| 장기투자자산           | 37,593  | -    | -       | 37,593 | 37,593  |

|                     |            |   |           |        |           |
|---------------------|------------|---|-----------|--------|-----------|
| 소 계                 | 618,042    | - | 580,449   | 37,593 | 618,042   |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융자산: |            |   |           |        |           |
| 현금및현금성자산(*)         | 2,270,036  | - | -         | -      | -         |
| 단기금융상품(*)           | 4,528,880  | - | -         | -      | -         |
| 매출채권(*)             | 5,259,052  | - | -         | -      | -         |
| 기타수취채권(*)           | 70,649     | - | -         | -      | -         |
| 기타금융자산(*)           | 11         | - | -         | -      | -         |
| 소 계                 | 12,128,628 | - | -         | -      | -         |
| 금융자산 합계             | 12,746,670 | - | 580,449   | 37,593 | 618,042   |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융부채: |            |   |           |        |           |
| 매입채무(*)             | 1,107,029  | - | -         | -      | -         |
| 미지급금(*)             | 2,642,022  | - | -         | -      | -         |
| 기타지급채무(*)           | 1,209,214  | - | -         | -      | -         |
| 차입금                 | 4,029,356  | - | 4,037,013 | -      | 4,037,013 |
| 금융부채 합계             | 8,987,621  | - | 4,037,013 | -      | 4,037,013 |

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

### ③ 가치평가방법

당기말 현재 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

| (단위: 백만원)         |           |    |          |
|-------------------|-----------|----|----------|
| 구 분               | 공정가치      | 수준 | 평가방법     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 |           |    |          |
| 단기투자자산            | 2,919,140 | 2  | 현재가치기법   |
| 장기투자자산            | 4,249,518 | 3  | 현재가치기법 등 |

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준3으로 측정되는 장기투자자산은 Toshiba Memory Corporation(이하 'TMC')의 인수를 위한 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(이하 'SPC1')에 대한 투자 2,721,554백만원 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited(이하 'SPC2')에 대한 투자 1,461,451백만원을 포함하고 있습니다(주석 11 참조). 동 장기투자자산의 공정가치는 기초자산인 TMC의 지분가치에 근거하여 측정하였습니다. TMC의 지분가치는 미래 예상되는 매출액과 원가구조 등을 고려하여 미래현금흐름을 추정한 후, 자본구조 등을 고려한 가중평균자본비용으로 할인하여 측정되었습니다.

당사의 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치는 각각의 시나리오(IPO, M&A 및 만기 청산)에 대한 미래현금흐름의 현재가치를 확률에 따라 가중평균하여 측정되었습니다. 각 시나리오의 공정가치들은 TMC 지분가치에 대한 시장접근법, 옵션가격결정모형 및 현재가치기법을 이용하여 측정되었으며, IPO, M&A 및 만기 청산 시 SPC1 투자약정에 따른 우선배분순위를 고려하여 TMC의 지분가치를 배분하여 측정되었습니다.

당사의 SPC2 전환사채에 대한 투자의 공정가치는 TMC의 지분가치를 기초로 하여 SPC2의

공정가치를 산정한 후, 일반사채 가치와 이항모형을 사용하여 측정된 전환권 가치로 측정되었습니다.

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

| (단위: 백만원)     |           |                                     |              |           |
|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| 구 분           | 공정가치      | 가치평가방법                              | 수준 3 투입변수    | 투입변수 범위   |
| SPC1에 대한 지분투자 | 2,721,554 | 현재가치기법, 확률가중기대수익모형, 시장접근법, 옵션가격결정모형 | 영구성장률        | 0%        |
|               |           |                                     | 가중평균자본비용     | 8.7%      |
|               |           |                                     | EV/EBITDA 배수 | 4.6 ~ 5.3 |
|               |           |                                     | 자기자본비용       | 10.3%     |
| SPC2 전환사채     | 1,461,451 | 현재가치기법, 이항모형                        | 영구성장률        | 0%        |
|               |           |                                     | 가중평균자본비용     | 8.7%      |
|               |           |                                     | 가격 변동성       | 18.4%     |
|               |           |                                     | 무위험 할인율      | 0.13%     |

이러한 수준 3 투입변수 중 영구성장률 및 EV/EBITDA 배수가 증가하거나 가중평균자본비용 및 자기자본비용이 감소하면 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치가 증가합니다. 또한, 영구성장률 및 가격 변동성이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC2전환사채의 공정가치가 증가하며, 무위험 할인율의 변동은 SPC2전환사채의 공정가치를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다.

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

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

| (단위: 백만원) |        |           |         |         |        |           |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|-----------|
| 구 분       | 기 초(*) | 취 득       | 처 분     | 평 가     | 환율변동   | 기 말       |
| 장기투자자산    | 37,593 | 3,945,228 | (1,614) | 181,717 | 86,594 | 4,249,518 |

(\*) 전기말 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 측정한 매도가능금융자산 27,340백만원이 포함되어 있습니다.

## 6. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

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

## 7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)      |           |           |
|----------------|-----------|-----------|
| 구 분            | 당기말       | 전기말       |
| 매출채권           | 50,089    | 115,782   |
| 특수관계자에 대한 매출채권 | 6,386,705 | 5,143,270 |
| 합 계            | 6,436,794 | 5,259,052 |

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |        |        |
|-----------|--------|--------|
| 구 분       | 당기말    | 전기말    |
| 유 동:      |        |        |
| 미수금       | 15,818 | 15,348 |
| 미수수익      | 3,456  | 20,630 |
| 단기대여금     | 180    | 5,071  |
| 소 계       | 19,454 | 41,049 |
| 비유동:      |        |        |
| 장기대여금     | 1,531  | 2,160  |
| 보증금       | 31,263 | 27,440 |
| 소 계       | 32,794 | 29,600 |
| 합 계       | 52,248 | 70,649 |

(3) 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      | 6,436,794 | -     | 6,436,794 | 5,259,052 | -     | 5,259,052 |



|             |           |         |           |           |         |           |
|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 유동성 기타수취채권  | 20,736    | (1,282) | 19,454    | 42,335    | (1,286) | 41,049    |
| 비유동성 기타수취채권 | 32,896    | (102)   | 32,794    | 29,702    | (102)   | 29,600    |
| 합 계         | 6,490,426 | (1,384) | 6,489,042 | 5,331,089 | (1,388) | 5,329,701 |

(4) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다① 당기

| (단위: 백만원)   |       |       |     |     |       |
|-------------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 구 분         | 기 초   | 대손상각비 | 환 입 | 제 각 | 기 말   |
| 유동성 기타수취채권  | 1,286 | -     | (4) | -   | 1,282 |
| 비유동성 기타수취채권 | 102   | -     | -   | -   | 102   |
| 합 계         | 1,388 | -     | (4) | -   | 1,384 |

② 전기

| (단위: 백만원)   |       |       |         |     |       |
|-------------|-------|-------|---------|-----|-------|
| 구 분         | 기 초   | 대손상각비 | 환 입     | 제 각 | 기 말   |
| 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 |

(5) 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<br>6개월 이하 | 6개월 초과 |       |           |
| 매출채권        | 6,436,794  | -          | -                | -      | -     | 6,436,794 |
| 유동성 기타수취채권  | 19,454     | -          | -                | -      | 1,282 | 20,736    |
| 비유동성 기타수취채권 | 32,794     | -          | -                | -      | 102   | 32,896    |
| 합 계         | 6,489,042  | -          | -                | -      | 1,384 | 6,490,426 |

② 전기말

| (단위: 백만원) |             |            |        |      |     |        |
|-----------|-------------|------------|--------|------|-----|--------|
| 구 분       | 손상되지 않은 채권  |            |        | 손상채권 | 합 계 |        |
|           | 만기미경과<br>채권 | 만기가 경과된 채권 |        |      |     |        |
|           |             | 3개월 이하     | 3개월 초과 |      |     | 6개월 초과 |

|             |           |       | 6개월 이하 |   |       |           |
|-------------|-----------|-------|--------|---|-------|-----------|
| 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 |

## 8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       |           |           | 전기말       |           |           |
|           | 취득원가      | 평가손실총당금   | 장부금액      | 취득원가      | 평가손실총당금   | 장부금액      |
| 제품        | 1,312,745 | (106,701) | 1,206,044 | 520,895   | (105,601) | 415,294   |
| 재공품       | 2,048,275 | (207,462) | 1,840,813 | 1,432,927 | (29,096)  | 1,403,831 |
| 원재료       | 407,127   | (23,346)  | 383,781   | 251,791   | (25,960)  | 225,831   |
| 저장품       | 284,180   | (6,820)   | 277,360   | 176,006   | (7,040)   | 168,966   |
| 미착품       | 13,523    | -         | 13,523    | 10,818    | -         | 10,818    |
| 합 계       | 4,065,850 | (344,329) | 3,721,521 | 2,392,437 | (167,697) | 2,224,740 |

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

| (단위: 백만원)      |            |            |
|----------------|------------|------------|
| 구 분            | 당기         | 전기         |
| 매출원가로 인식된 재고자산 | 15,561,633 | 12,906,368 |
| 재고자산평가손실       | 176,632    | 107,047    |

## 9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기말     | 전기말     |
| 유 동:      |         |         |
| 선급금       | 92,704  | 33,859  |
| 선급비용      | 243,320 | 205,823 |
| 부가세대급금    | 211,899 | 191,996 |
| 계약자산      | 34,008  | -       |
| 기타        | 208     | 3,046   |
| 소 계       | 582,139 | 434,724 |

|        |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| 비유동:   |           |           |
| 장기선급금  | 96,817    | 183,489   |
| 장기선급비용 | 525,136   | 551,597   |
| 소 계    | 621,953   | 735,086   |
| 합 계    | 1,204,092 | 1,169,810 |

## 10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업

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

| (단위: 백만원)   |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| 구 분         | 당기말       | 전기말       |
| 종속기업        | 7,411,833 | 4,426,309 |
| 관계기업 및 공동기업 | 462,851   | 351,971   |
| 합 계         | 7,874,684 | 4,778,280 |

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)   |      |                 |        |           |        |           |
|---|------|-----------------|--------|-----------|--------|-----------|
| 구 분   | 소재지  | 주요영업활동          | 당기말    |           | 전기말    |           |
|   |      |                 | 지분율(%) | 장부금액      | 지분율(%) | 장부금액      |
| 에스케이하이이엔지㈜  | 국 내  | 건설공사 및 서비스      | 100.00 | 7,521     | 100.00 | 7,521     |
| 에스케이하이시스템즈(주)                                     | 국 내  | 사업지원 및 서비스      | 100.00 | 6,760     | 100.00 | 6,760     |
| ㈜실리콘화일(*1)  | 국 내  | 전자·전기부품 개발 및 제조 | -      | -         | 100.00 | 30,756    |
| 행복모아(주)   | 국 내  | 반도체 의류 제조 및 서비스 | 100.00 | 7,400     | 100.00 | 7,400     |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)(*1,2)                           | 국 내  | 반도체 제조 및 판매     | 100.00 | 404,928   | 100.00 | 290,172   |
| 행복나래(주)(*3)                                       | 국 내  | 산업자재 유통         | 100.00 | 63,147    | -      | -         |
| SK hynix America Inc.                             | 미 국  | 반도체 판매          | 97.74  | 31        | 97.74  | 31        |
| SK hynix Deutschland GmbH                         | 독 일  | 반도체 판매          | 100.00 | 22,011    | 100.00 | 22,011    |
| SK hynix Asia Pte. Ltd.                           | 싱가포르 | 반도체 판매          | 100.00 | 52,380    | 100.00 | 52,380    |
| SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.             | 홍 콩  | 반도체 판매          | 100.00 | 32,623    | 100.00 | 32,623    |
| SK hynix U.K. Ltd.                                | 영 국  | 반도체 판매          | 100.00 | 1,775     | 100.00 | 1,775     |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.                | 대 만  | 반도체 판매          | 100.00 | 37,562    | 100.00 | 37,562    |
| SK hynix Japan Inc.                               | 일 본  | 반도체 판매          | 100.00 | 42,905    | 100.00 | 42,905    |
| SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.       | 중 국  | 반도체 판매          | 100.00 | 4,938     | 100.00 | 4,938     |
| SK hynix Semiconductor India Private Ltd.         | 인 도  | 반도체 판매          | 1.00   | 5         | 1.00   | 5         |
| SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.          | 중 국  | 반도체 판매          | 100.00 | 237       | 100.00 | 237       |
| SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(*4,5)         | 중 국  | 반도체 제조          | 100.00 | 3,533,222 | 91.50  | 2,847,911 |
| SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(*4)            | 중 국  | 반도체 제조          | -      | -         | 100.00 | 238,271   |
| SK hynix Italy S.r.l                              | 이탈리아 | 반도체 연구개발        | 100.00 | 18        | 100.00 | 18        |
| SK hynix memory solutions America Inc.(*6)        | 미 국  | 반도체 연구개발        | 100.00 | 311,283   | 100.00 | 311,283   |
| SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.(*7)         | 대 만  | 반도체 연구개발        | 100.00 | 7,819     | 100.00 | 7,819     |
| SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.(*8) | 벨라루스 | 반도체 연구개발        | 99.93  | 14,579    | 99.93  | 14,579    |
| SK APTECH Ltd.(*9)                                | 홍 콩  | 해외투자법인          | 100.00 | 373,300   | 100.00 | 166,299   |
| SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.(*10)             | 홍 콩  | 해외투자법인          | 100.00 | 60,613    | 100.00 | 3,053     |
| MMT(특정금전신탁)(*11)                                  | 국 내  | 특정금전신탁          | 100.00 | 2,426,776 | 100.00 | 300,000   |

|     |  |           |  |           |
|-----|--|-----------|--|-----------|
| 합 계 |  | 7,411,833 |  | 4,426,309 |
|-----|--|-----------|--|-----------|

- (\*1) 당기 중 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 합병하였습니다.
- (\*2) 당기 중 유상증자로 인하여 84,000백만원의 추가취득이 발생하였습니다.
- (\*3) 2018년 12월 28일에 에스케이텔레콤(주) 등으로부터 행복나래(주) 지분 100%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.
- (\*4) 당기 중 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor(W-uxi) Ltd.를 합병하였습니다.
- (\*5) 당기 중 유상증자로 인하여 447,040백만원의 추가취득이 발생하였습니다.
- (\*6) 당기 중 회사명이 SK hynix memory solutions Inc.에서 SK hynix memory solutions America Inc.로 변경되었습니다.
- (\*7) 당기 중 회사명이 SK hynix Flash Solution Taiwan에서 SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.로 변경되었습니다.

- (\*8) 당기 중 회사명이 Softeq Flash Solutions LLC.에서 SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.로 변경되었습니다.
- (\*9) 당기 중 유상증자로 인하여 207,001백만원의 추가취득이 발생하였습니다.
- (\*10) 당기 중 유상증자로 인하여 57,560백만원의 추가취득이 발생하였습니다.
- (\*11) 당기 중 MMT(특정금전신탁)을 전액 처분하고 신규 취득하였습니다.

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

| (단위: 백만원) |  |      |                |        |         |        |         |
|-----------|--|------|----------------|--------|---------|--------|---------|
| 구 분       | 회사명  | 소재지  | 주요영업활동         | 당기말    |         | 전기말    |         |
|           |  |      |                | 지분율(%) | 장부금액    | 지분율(%) | 장부금액    |
| 관계기업      | Stratio, Inc.(*)                           | 미 국  | 반도체 부품 개발 및 제조 | 9.12   | 2,194   | 9.12   | 2,194   |
|           | SK China Company Limited(*)                | 중 국  | 컨설팅 및 투자       | 11.87  | 257,169 | 11.87  | 257,169 |
|           | SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(*) | 싱가포르 | 컨설팅            | 20.00  | 110,880 | -      | -       |
| 공동기업      | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.      | 중 국  | 반도체 부품 제조      | 45.00  | 92,608  | 45.00  | 92,608  |
| 합 계       |  |      |                |        | 462,851 |        | 351,971 |

- (\*1) 이사선임권을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (\*2) 당기 중 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.의 지분 20.00%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

## 11. 장기투자자산

(1) 당기말과 전기말 현재 장기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)                |         |        |      |      |
|--------------------------|---------|--------|------|------|
| 회사명                      | 지분율 (%) | 당기말    |      | 전기말  |
|                          |         | 취득가액   | 장부가액 | 장부가액 |
| ProMOS Technologies Inc. | 0.88    | 21,847 | -    | -    |

|  |      |           |           |        |
|--|------|-----------|-----------|--------|
| 제이앤티프론티어 창업투자조합                                    | 출자증서 | 684       | 684       | 684    |
| 대신아주아이비투자(주) 투자조합                                  | 출자증서 | 453       | 453       | 483    |
| 서울투자 초기&녹색 투자조합                                    | 출자증서 | 1,180     | 1,180     | 1,513  |
| 티에스인베스트먼트 투자조합                                     | 출자증서 | 144       | 144       | 318    |
| 엘엔에스벤처캐피탈 투자조합                                     | 출자증서 | 1,121     | 1,121     | 1,170  |
| 케이티씨엔피그로스 투자조합                                     | 출자증서 | 1,685     | 1,685     | 2,155  |
| 인텔렉추얼디스커버리   | 7.05 | 4,000     | 1,376     | 1,699  |
| 반도체성장펀드  | 출자증서 | 25,000    | 24,878    | 17,250 |
| Exnodes Inc.                                       | 전환사채 | 716       | 716       | 716    |
| Keyssa, Inc.                                       | 2.26 | 6,174     | 838       | 832    |
| MEMS DRIVE, INC.                                   | 2.86 | 2,246     | 919       | 844    |
| China Walden Venture Investments II, L.P.          | 출자증서 | 7,611     | 7,611     | 6,116  |
| AutoTech Fund I, L.P.                              | 출자증서 | 2,871     | 2,789     | 1,444  |
| IMEC.XPAND COMM.VA                                 | 출자증서 | 1,607     | 1,607     | 1,607  |
| RENO SUB-SYSTEM, INC.                              | 2.68 | 2,246     | 226       | 204    |
| NetSpeed Systems, Inc.(※1)                         | -    | -         | -         | 558    |
| China Walden Venture Investments III, L.P.         | 출자증서 | 3,470     | 3,487     | -      |
| TransLink Capital Partners IV, L.P.                | 출자증서 | 1,627     | 1,627     | -      |
| Impact Venture Capital I, L.P.                     | 출자증서 | 2,199     | 2,707     | -      |
| BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(※2) | 출자증서 | 2,637,097 | 2,721,554 | -      |
| BCPE Pangea Cayman2 Limited(※2)                    | 전환사채 | 1,278,893 | 1,461,451 | -      |
| FemtoMetrix, Inc.                                  | 전환사채 | 3,209     | 3,209     | -      |
| TidalScale, Inc.                                   | 4.26 | 3,360     | 3,360     | -      |
| GigaIO Networks, Inc.                              | 6.00 | 1,678     | 1,678     | -      |
| Aeye, Inc.   | 1.50 | 2,819     | 2,819     | -      |
| AutoTech Fund II, L.P.                             | 출자증서 | 281       | 281       | -      |
| Nautilus Ventures Partners Fund II, L.P.           | 출자증서 | 1,118     | 1,118     | -      |
| 합 계  |      | 4,015,336 | 4,249,518 | 37,593 |

(※1) 당기 중 NetSpeed Systems, Inc.의 우선주보유지분(장부금액 558백만원)을 전액 매도하여 5,255백만원의 장기투자자산처분이익을 인식하였습니다.

(※2) 당사는 전기 중 TMC 투자와 관련하여 Bain Capital이 포함된 컨소시엄(이하'Bain 컨소시엄')에 참여하였으며, 당기말 현재 특수목적법인인 SPC1에 대한 JPY 266,000백만의 출자 및 TMC의 향후 적법한 절차를 거쳐 전환시 지분 15%를 보유가능한 SPC2가 발행한 전환사채 JPY 129,000백만의 취득을 완료하였습니다. 당사의 각특수목적법인에 대한 경영 및 영업의사결정권은 제한되어 있습니다. 따라서, 당사는 동투자에 대하여 지배력 또는 유의적인 영향력을 보유하고 있지 않으므로 금융자산으로 분류하였으며, 동 금융상품은 당기손익-공정가치로 측정하는 채무상품으로 분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분      | 당기        | 전기        |
|----------|-----------|-----------|
| 기초장부금액   | 37,593    | 143,590   |
| 취득       | 3,945,228 | 24,530    |
| 처분       | (1,614)   | (115,720) |
| 평가이익(손실) | 181,717   | (10,735)  |
| 환율변동     | 86,594    | (4,072)   |
| 기말장부금액   | 4,249,518 | 37,593    |

## 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   | 577,877 | 2,688,853 | 645,389   | 14,237,939   | 661     | 369,452   | 2,802,772   | 21,322,943   |
| 취득        | 278,813 | 784,443   | 325,931   | 9,307,943    | 10,835  | 274,980   | 2,732,543   | 13,715,488   |
| 처분 및 폐기   | -       | (25,106)  | (2,398)   | (124,471)    | -       | (378)     | (28,562)    | (180,915)    |
| 감가상각      | -       | (130,148) | (49,289)  | (4,687,495)  | (817)   | (148,097) | -           | (5,015,846)  |
| 대체(*)     | 124,290 | 640,108   | 81,447    | 1,427,834    | -       | 15,133    | (2,287,828) | 984          |
| 기말순장부금액   | 980,980 | 3,958,150 | 1,001,080 | 20,161,750   | 10,679  | 511,090   | 3,218,925   | 29,842,654   |
| 취득원가      | 980,980 | 4,819,978 | 1,375,767 | 47,077,791   | 12,755  | 1,306,913 | 3,218,925   | 58,793,109   |
| 감가상각누계액   | -       | (838,129) | (355,583) | (26,752,065) | (2,076) | (795,802) | -           | (28,743,655) |
| 손상차손누계액   | -       | (23,699)  | (19,104)  | (160,317)    | -       | (21)      | -           | (203,141)    |
| 정보조금      | -       | -         | -         | (3,659)      | -       | -         | -           | (3,659)      |
| 기말순장부금액   | 980,980 | 3,958,150 | 1,001,080 | 20,161,750   | 10,679  | 511,090   | 3,218,925   | 29,842,654   |

(\*) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액을 포함하고 있습니다.

### ② 전기

| (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)    |
| 정보조금      | -       | -         | -         | (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) 당기와 전기 중 발생한 감가상각비의 배부내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 매출원가      | 4,563,485 | 3,395,214 |
| 판매비와관리비   | 339,227   | 268,982   |
| 영업외비용     | 5,962     | 2,661     |
| 개발비       | 107,172   | 105,465   |
| 합 계       | 5,015,846 | 3,772,322 |

(3) 당기말 현재 당사의 일부 기계장치는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 33 참조)

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 33,086백만원(전기: 3,964백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 3.08%(전기: 1.53%)입니다.

(5) 금융리스와 운용리스 이용내역

당기말 현재 당사는 HANSU TECHNICAL SERVICE LTD.로부터 기계장치를 금융리스계약을 통하여 사용하고 있습니다.

당기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 71,699백만원(전기말: 77,434백만원)입니다. 동 기계장치 등은 관련 금융리스부채와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

당사는 보유중인 기계장치 중 일부에 대하여 에스케이하이이엔지(주) 등과 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 동 운용리스로 제공된 자산의 장부금액은 221,509백만원(전기말: 35,244백만원)입니다.

당기말 현재 당사는 Macquarie Capital로부터 기계장치를 운용리스계약에 의하여 사용하고 있으며, 기간별 리스료의 지급계획은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |
|-----------|---------|
| 구 분       | 리스료지급액  |
| 1년 이내     | 144,260 |
| 1년 초과     | 151,748 |
| 합 계       | 296,008 |

(6) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |             |            |               |
|-----------|-------------|------------|---------------|
| 구 분       | 부보자산 등      | 부보금액       | 부보처           |
| 재산종합보험    | 유형자산, 투자부동산 | 68,507,329 | 현대해상화재보험(주) 등 |

|      |      |            |  |
|------|------|------------|--|
|      | 재고자산 |            |  |
|      | 기업휴지 |            |  |
| 조립보험 | 유형자산 | 11,659,003 |  |
| 합 계  |      | 80,166,332 |  |

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

### 13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

| (단위: 백만원) |         |          |             |           |             |
|-----------|---------|----------|-------------|-----------|-------------|
| 구 분       | 영업권     | 산업재산권    | 개발비         | 기타의무형자산   | 합 계         |
| 기초순장부금액   | 419,046 | 104,565  | 882,250     | 512,398   | 1,918,259   |
| 내부창출      | -       | -        | 610,954     | -         | 610,954     |
| 외부구입      | -       | 12,721   | -           | 275,402   | 288,123     |
| 처분 및 폐기   | -       | (5,165)  | -           | (2,677)   | (7,842)     |
| 상각        | -       | (16,331) | (334,766)   | (155,266) | (506,363)   |
| 손상차손      | -       | -        | (4,482)     | -         | (4,482)     |
| 기말순장부금액   | 419,046 | 95,790   | 1,153,956   | 629,857   | 2,298,649   |
| 취득원가      | 419,046 | 185,477  | 2,593,442   | 1,057,357 | 4,255,322   |
| 상각및손상누계액  | -       | (89,687) | (1,439,486) | (427,500) | (1,956,673) |
| 기말순장부금액   | 419,046 | 95,790   | 1,153,956   | 629,857   | 2,298,649   |

#### ② 전기

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



| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 매출원가      | 55,951  | 38,423  |
| 판매비와관리비   | 448,471 | 348,481 |
| 개발비       | 1,941   | 863     |
| 합 계       | 506,363 | 387,767 |

### (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 회사의 예상미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인하여 산출한 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 610,954백만원(전기: 511,647백만원)은 개발비로 자산화하였으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용 및 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 비용 2,290,406백만원(전기: 1,992,157백만원)은 경상개발비로 인식하였습니다.

#### ③ 당기말과 전기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

##### (가) 당기말

| (단위: 백만원) |             |           |        |
|-----------|-------------|-----------|--------|
| 구분        | 개별자산명       | 장부금액      | 잔여상각기간 |
| DRAM      | 1xnm B      | 112,681   | 7개월    |
|           | 1ynm(*1)    | 345,001   | 23개월   |
|           | 1znm(*2)    | 7,261     | -      |
| NAND      | 3D(72)      | 37,055    | 6개월    |
|           | 3D(96)(*2)  | 406,615   | -      |
|           | 3D(128)(*2) | 167,043   | -      |
| CIS       | Hi-1333     | 4,298     | 13개월   |
|           | Hi-1336(*2) | 30,599    | -      |
|           | Hi-1631(*2) | 43,403    | -      |
| 합 계       |             | 1,153,956 |        |

(\*1) 전기 1xnm에서 1ynm으로 변경되었습니다.

(\*2) 당기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

(나) 전기말

| (단위: 백만원) |            |         |        |
|-----------|------------|---------|--------|
| 구분        | 개별자산명      | 장부금액    | 잔여상각기간 |
| DRAM      | 1xnm B     | 305,848 | 19개월   |
|           | 1xnm(*)    | 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 |        |

(\*) 전기말 현재 상각이 개시되지 않았습니다.

④ 당기 중 당사가 인식한 개발비의 손상차손은 4,482백만원이고, 전기 중 당사가 인식한 개발비의 손상차손(환입)은 없습니다. 당기 중 인식된 손상차손은 취득원가와 함께 제각되어 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   | 2,468   | 2,573   |
| 감가상각      | (84)    | (105)   |
| 대체(*)     | (984)   | -       |
| 기말순장부금액   | 1,400   | 2,468   |
| 취득원가      | 2,911   | 5,170   |
| 감가상각누계액   | (1,511) | (2,702) |
| 기말순장부금액   | 1,400   | 2,468   |

(\*) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(2) 당기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 84백만원(전기: 105백만원)은 전액 매출원가

에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 308백만원(전기: 495백만원)입니다.

#### 15. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
| 유 동:      |           |           |
| 미지급비용     | 1,704,766 | 1,204,808 |
| 비유동:      |           |           |
| 임대보증금     | 15,008    | 4,406     |
| 장기미지급비용   | 1,096     | -         |
| 소 계       | 16,104    | 4,406     |
| 합 계       | 1,720,870 | 1,209,214 |

#### 16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
| 유 동:      |           |           |
| 단기차입금     | -         | 107,140   |
| 유동성장기차입금  | 578,320   | 307,792   |
| 유동성사채     | 449,850   | 219,836   |
| 소 계       | 1,028,170 | 634,768   |
| 비유동:      |           |           |
| 장기차입금     | 2,040,073 | 2,077,431 |
| 사 채       | 1,506,068 | 1,317,157 |
| 소 계       | 3,546,141 | 3,394,588 |
| 합 계       | 4,574,311 | 4,029,356 |

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

| (단위: 백만원) |         |        |     |         |
|-----------|---------|--------|-----|---------|
| 구 분       | 차입처     | 이자율(%) | 금액  |         |
|           |         |        | 당기말 | 전기말     |
| 일반외화대출    | 한국수출입은행 | -      | -   | 107,140 |

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

| (단위: 백만원)      |                              |                          |           |           |
|----------------|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| 구 분            | 차입처                          | 이자율(%)(*)                | 금 액       |           |
|                |                              |                          | 당기말       | 전기말       |
| 원 화 장 기 차 입 금: |                              |                          |           |           |
| 일반원화대출         | 한국산업은행                       | 2.02~2.50                | 500,000   | 500,000   |
| 금융리스차입금        | HANSU TECHNICAL SERVICE LTD. | 3.56~3.71                | 66,757    | 74,557    |
| 소 계            |                              |                          | 566,757   | 574,557   |
| 외 화 장 기 차 입 금: |                              |                          |           |           |
| 일반자금대출         | 한국수출입은행                      | 3M USD LIBOR + 1.00~1.40 | 866,529   | 910,690   |
|                |                              | 3M JPY LIBOR + 0.57      | 810,544   | -         |
|                | 우리은행                         | -                        | -         | 107,140   |
|                |                              | 3M USD LIBOR + 0.98      | 125,786   | 160,710   |
| 시설자금대출         | 한국산업은행                       | 3M USD LIBOR + 1.15      | 55,905    | 107,140   |
|                |                              | 3M USD LIBOR + 0.95      | 125,786   | 160,710   |
|                |                              | -                        | -         | 214,280   |
|                | 하나은행                         | 3M USD LIBOR + 1.23      | 44,724    | 85,712    |
|                | 농협은행                         | 3M USD LIBOR + 1.33      | 22,362    | 64,284    |
| 소 계            |                              |                          | 2,051,636 | 1,810,666 |
| 합 계            |                              |                          | 2,618,393 | 2,385,223 |
| 차감: 유동성장기차입금   |                              |                          | (578,320) | (307,792) |
| 차감 계           |                              |                          | 2,040,073 | 2,077,431 |

(\*) 당기말 현재 기준 이자율은 다음과 같습니다.

| 구 분          | 이자율(%) |
|--------------|--------|
| 3M USD LIBOR | 2.80   |
| 3M JPY LIBOR | -0.08  |

(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   | 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 | -      | -       | 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 | -    | -         | 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 | -    | -         | 80,000    |
| 무보증공모사채      | 217-2회 | 2021.05.27 | 2.30 | 150,000   | 150,000   |
| 무보증공모사채      | 218회   | 2023.03.14 | 3.01 | 300,000   | -         |
| 무보증공모사채      | 219-1회 | 2023.08.27 | 2.48 | 250,000   | -         |
| 무보증공모사채      | 219-2회 | 2025.08.27 | 2.67 | 90,000    | -         |
| 소 계          |        |            |      | 1,960,000 | 1,540,000 |
| 차감: 사채할인발행차금 |        |            |      | (4,082)   | (3,007)   |
| 유동성사채        |        |            |      | (449,850) | (219,836) |
| 합 계          |        |            |      | 1,506,068 | 1,317,157 |

#### (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  | 10,379   |
| 1년 초과 5년 이내 | 41,516  | 41,516   |
| 5년 초과       | 24,369  | 34,748   |
| 소 계         | 76,264  | 86,643   |
| 미실현이자       | (9,507) | (12,086) |
| 최소리스료순액:    |         |          |
| 1년 이내       | 10,177  | 10,177   |
| 1년 초과 5년 이내 | 37,204  | 37,204   |
| 5년 초과       | 19,376  | 27,176   |
| 합 계         | 66,757  | 74,557   |

#### 17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

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

|             |         |        |
|-------------|---------|--------|
| 선수금         | 225     | 196    |
| 선수수익        | 44      | 81     |
| 예수금         | 36,641  | 29,767 |
| 보증예수금       | -       | 19     |
| 계약부채        | 121,569 | -      |
| 소 계         | 158,479 | 30,063 |
| 비유동:        |         |        |
| 기타장기종업원급여부채 | 71,280  | 60,863 |
| 장기선수금       | 4,900   | 4,900  |
| 소 계         | 76,180  | 65,763 |
| 합 계         | 234,659 | 95,826 |

## 18. 총당부채

(1) 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

| (단위:백만원)  |        |        |          |        |
|-----------|--------|--------|----------|--------|
| 구 분       | 기 초    | 전 입    | 사용/대체    | 기 말    |
| 계약손실총당부채  | 7,316  | 4,029  | -        | 11,345 |
| 판매보증총당부채  | 3,763  | 6,695  | (6,546)  | 3,912  |
| 반품총당부채(*) | -      | -      | -        | -      |
| 소송총당부채    | 9,460  | 5,881  | (9,460)  | 5,881  |
| 배출부채      | 37,412 | 8,923  | -        | 46,335 |
| 합 계       | 57,951 | 25,528 | (16,006) | 67,473 |

(\*) 반품총당부채를 기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인하여 고객의 반품권 행사로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액과, 당사가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 각각 기타유동부채(계약부채)와 기타유동자산(계약자산)으로 구분하여 표시하였습니다.

### ② 전기

| (단위:백만원)  |        |         |           |         |
|-----------|--------|---------|-----------|---------|
| 구 분       | 기 초    | 전 입     | 사용/대체     | 기 말     |
| 계약손실총당부채  | 163    | 7,153   | -         | 7,316   |
| 판매보증총당부채  | 2,988  | 1,030   | (255)     | 3,763   |
| 반품총당부채(*) | 16,346 | 160,927 | (132,125) | 45,148  |
| 소송총당부채    | 400    | 9,460   | (400)     | 9,460   |
| 배출부채      | 26,108 | 11,999  | (695)     | 37,412  |
| 합 계       | 46,005 | 190,569 | (133,475) | 103,099 |

(\*) 당사는 전기 중 판매 후 반품이 예상되는 매출액을 합리적으로 추정하여 매출액과 매출원

가에서 각각 차감하고 매출충이익에 해당하는 금액과 반품과 관련하여 발생할 것으로 예상되는 비용의 합계액을 충당부채로 인식하였습니다.

(2) 계약손실충당부채

당사는 당사의 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.로부터 Wafer반제품을 구매하고 있으며, 당기말 현재 동 종속기업이 생산 중인 재공품에 대해서 구매후 추가 가공하여 판매할 경우 예상되는 매출손실을 계약손실충당부채전입액으로 하여 매출원가에 가산하고 충당부채로 인식하고 있습니다.

(3) 판매보증충당부채

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

(4) 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.

(5) 배출부채

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

19. 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 | 1,550,464   | 1,285,003   |
| 사외적립자산의 공정가치 | (1,555,045) | (1,298,388) |
| 순확정급여부채      | (4,581)     | (13,385)    |
| 확정급여부채       | -           | -           |
| 확정급여자산(*)    | 4,581       | 13,385      |

(\*) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도의 초과적립액 4,581백만원 및 13,385백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

| 구 분     | 당기말   | 전기말   |
|---------|-------|-------|
| 할인율     | 3.78% | 4.31% |
| 미래임금상승률 | 5.55% | 5.46% |

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 11.67년 및 11.48년 입니다

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

| (단위: 백만원)  |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 구 분        | 당기        | 전기        |
| 기초금액       | 1,285,003 | 1,157,053 |
| 당기근무원가     | 170,942   | 150,850   |
| 이자원가       | 54,507    | 45,426    |
| 관계사전출입액    | 777       | (2,059)   |
| 재측정손익      | 74,229    | (23,238)  |
| – 인구통계적 가정 | 3,197     | –         |
| – 재무적 가정   | 99,514    | (44,898)  |
| – 경험조정     | (28,482)  | 21,660    |
| 퇴직급여지급액    | (34,994)  | (43,029)  |
| 기말금액       | 1,550,464 | 1,285,003 |

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

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 기초금액      | 1,298,388 | 859,100   |
| 사용자 기여금   | 265,000   | 450,000   |
| 이자수익      | 55,107    | 33,842    |
| 관계사전출입액   | 1,578     | 326       |
| 퇴직급여지급액   | (33,445)  | (25,902)  |
| 재측정요소     | (31,583)  | (18,978)  |
| 기말금액      | 1,555,045 | 1,298,388 |

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

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 당기근무원가    | 170,942 | 150,850 |
| 순이자원가     | (600)   | 11,584  |
| 합 계       | 170,342 | 162,434 |

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



같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 매출원가      | 95,042  | 90,029  |
| 판매비와관리비   | 75,300  | 72,405  |
| 합 계       | 170,342 | 162,434 |

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기말       | 전기말       |
| 예적금       | 1,553,765 | 1,297,024 |
| 기 타       | 1,280     | 1,364     |
| 합 계       | 1,555,045 | 1,298,388 |

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 23,524백만원과 14,864백만원입니다.

(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 350,000백만원입니다.

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

| (단위: 백만원)        |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| 구 분              | 확정급여채무    |           |
|                  | 증 가       | 감 소       |
| 할인율 (1% 변동)      | (159,929) | 188,385   |
| 미래 급여인상을 (1% 변동) | 188,046   | (162,566) |

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       | 45,043 | 341,490  | 868,410   | 3,162,860  | 4,417,803 |

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

(12) 당사는 임금피크제 대상 종업원에 대하여 확정기여형 연금제도를 시행하고 있습니다.

당기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식된 금액은 192백만원(전기: 70백만원) 입니다.

## 20. 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

| (단위: 백만원)        |          |                |                |          |
|------------------|----------|----------------|----------------|----------|
| 구 분              | 기초       | 당기손익에<br>인식된금액 | 자본에직접<br>인식된금액 | 기말       |
| 일시적차이에 의한 이연법인세: |          |                |                |          |
| 재고자산             | 45,272   | 51,572         | -              | 96,844   |
| 유형자산             | (47,173) | 1,082          | -              | (46,091) |
| 확정급여부채           | -        | (29,098)       | 29,098         | -        |
| 장·단기투자자산 등       | 43,191   | (76,176)       | -              | (32,985) |
| 종업원급여부채          | 33,272   | 5,703          | -              | 38,975   |
| 충당부채             | 15,937   | 2,618          | -              | 18,555   |
| 기타자산및기타부채        | 12,415   | 11,664         | -              | 24,079   |
| 미지급비용            | 13,641   | 35,242         | -              | 48,883   |
| 기타               | 19,736   | (11,451)       | -              | 8,285    |
| 이연법인세 합계         | 136,291  | (8,844)        | 29,098         | 156,545  |

### ② 전기

| (단위: 백만원)        |          |                |                |          |
|------------------|----------|----------------|----------------|----------|
| 구 분              | 기초       | 당기손익에<br>인식된금액 | 자본에직접<br>인식된금액 | 기말       |
| 일시적차이에 의한 이연법인세: |          |                |                |          |
| 재고자산(*)          | 15,952   | 29,320         | -              | 45,272   |
| 유형자산(*)          | (35,139) | (12,034)       | -              | (47,173) |
| 확정급여부채           | 59,370   | (58,199)       | (1,171)        | -        |
| 장·단기투자자산 등(*)    | 34,334   | 4,785          | 4,072          | 43,191   |
| 종업원급여부채          | 27,798   | 5,474          | -              | 33,272   |
| 충당부채(*)          | 11,133   | 17,219         | -              | 28,352   |
| 미지급비용(*)         | 26,004   | (12,363)       | -              | 13,641   |
| 기타(*)            | 21,041   | (1,305)        | -              | 19,736   |
| 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  |

(\*) 전기의 재고자산, 유형자산, 장·단기투자자산, 충당부채, 미지급비용 및 기타는 당기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

(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 | 1,559,065 | 1,543,180 |

## 21. 파생상품거래

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 파생상품은 없습니다.

(2) 당기 중 파생상품거래와 관련하여 금융수익 및 금융비용으로 인식한 평가손익 및 거래손익은 없으며, 전기 중 인식한 평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

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

## 22. 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          | (2,508,427) | (771,913) |
| 주식선택권         | 1,976       | 813       |
| 합 계           | (2,506,451) | (771,100) |
| 자기주식수         | 44,001      | 22,001    |

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

(2) 당기말 현재 자기주식의 취득으로 인하여 당사의 유통주식수는 684,002천주로감소하였습니다.

## 23. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)       |     |          |
|-----------------|-----|----------|
| 구 분             | 당기말 | 전기말      |
| 매도가능금융자산평가손익(*) | -   | (10,735) |

(\*) 기업회계기준서 제1109호의 적용으로 인하여 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류 됨에 따라, 당기 초 현재 관련 기타포괄손익누계액 (-)10,735백만원은 이익잉여금으로 재분류되었습니다.

(2) 당기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 없습니다.

## 24. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기말        | 전기말        |
| 법정적립금(*1) | 178,954    | 108,354    |
| 임의적립금(*2) | 235,506    | 235,506    |
| 미처분이익잉여금  | 39,911,668 | 25,368,634 |
| 합 계       | 40,326,128 | 25,712,494 |

(\*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 71(당)기 | 2018년 1월 1일 부터<br>2018년 12월 31일 까지 | 제 70(전)기 | 2017년 1월 1일 부터<br>2017년 12월 31일 까지 |
| 처분예정일    | 2019년 3월 22일                       | 처분확정일    | 2018년 3월 28일                       |

| (단위: 백만원)                  |            |            |            |            |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 구 분                        | 당기         |            | 전기         |            |
| I. 미처분이익잉여금                |            | 39,911,668 |            | 25,368,634 |
| 전기이월미처분이익잉여금               | 24,592,032 |            | 15,254,749 |            |
| 확정급여부채의 재측정요소              | (76,715)   |            | 3,088      |            |
| 기업회계기준 제1109호 최초 적용에 따른 조정 | (10,735)   |            | -          |            |
| 당기순이익                      | 15,407,086 |            | 10,110,797 |            |
| II. 이익잉여금처분액               |            | 1,128,603  |            | 776,602    |
| 이익준비금                      | 102,600    |            | 70,600     |            |

|   |           |            |         |            |
|---|-----------|------------|---------|------------|
| 배당금(현금배당)<br>주당배당금(률) 보통주: 당기 1,500원(30%)<br>전기 1,000원(20%) | 1,026,003 |            | 706,002 |            |
| III. 차기이월미처분이익잉여금   |           | 38,783,065 |         | 24,592,032 |

(3) 당기와 전기 중 당사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

① 배당금의 산정내역

| (단위: 천주, 백만원) |           |         |
|---------------|-----------|---------|
| 구 분           | 당기        | 전기      |
| 배당종류          | 현금배당      | 현금배당    |
| 유통주식수         | 684,002   | 706,002 |
| 액면금액          | 5,000원    | 5,000원  |
| 배당률           | 30%       | 20%     |
| 배당금 총액        | 1,026,003 | 706,002 |

② 배당성향

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기         | 전기         |
| 배당금       | 1,026,003  | 706,002    |
| 당기순이익     | 15,407,086 | 10,110,797 |
| 배당성향      | 6.66%      | 6.98%      |

③ 배당수익률

| (단위: 원) |        |        |
|---------|--------|--------|
| 구 분     | 당기     | 전기     |
| 주당배당금   | 1,500  | 1,000  |
| 결산일 종가  | 60,500 | 76,500 |
| 배당수익률   | 2.48%  | 1.31%  |

25. 매출액

당사의 기업회계기준서 제1115 호의 최초적용효과와 성격은 주석 3-(26)에 공시되어 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |    |    |
|-----------|----|----|
| 구 분       | 당기 | 전기 |

|        |            |            |
|--------|------------|------------|
| 제품의 판매 | 40,121,456 | 29,583,769 |
| 용역의 제공 | 203,195    | 135,170    |
| 합 계    | 40,324,651 | 29,718,939 |

(2) 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)  |            |            |
|------------|------------|------------|
| 구 분        | 당기         | 전기         |
| DRAM       | 32,440,910 | 22,614,917 |
| NAND Flash | 7,211,006  | 6,551,763  |
| 기타         | 672,735    | 552,259    |
| 합 계        | 40,324,651 | 29,718,939 |

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

| (단위: 백만원) |            |            |
|-----------|------------|------------|
| 구 분       | 당기         | 전기         |
| 한 시점에 이행  | 40,121,456 | 29,583,769 |
| 기간에 걸쳐 이행 | 203,195    | 135,170    |
| 합 계       | 40,324,651 | 29,718,939 |

#### (4) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 주요 매출 별 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 재화나 용역의 특성,<br>수행의무 이행시기 | 기업회계기준서<br>제1115호 하에서 수익인식 |
|-----|--------------------------|----------------------------|
|-----|--------------------------|----------------------------|

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 제품의 판매 | 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.                  | 과거 정보를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식하였으며 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 자산이 인식되었습니다.  |
|        | 제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 새 제품으로 교체 또는 현금으로 환불됩니다. | 환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 환불부채는 기타유동부채(주석 17 참조)에 포함되어 있고, 환불 부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리는 기타유동자산(주석 9 참조)에 포함 되어 있습니다. 당사는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정 합니다. |

## 26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 급 여       | 416,894   | 344,712   |
| 퇴직급여      | 25,291    | 24,395    |
| 복리후생비     | 79,492    | 61,262    |
| 지급수수료     | 338,696   | 212,295   |
| 감가상각비     | 115,005   | 82,302    |
| 무형자산상각비   | 436,615   | 342,270   |
| 운반보관비     | 12,870    | 27,904    |
| 송무비       | 33,025    | 32,723    |
| 임차료       | 2,275     | 3,148     |
| 세금과공과     | 5,590     | 5,708     |
| 교육훈련비     | 29,772    | 25,187    |
| 광고선전비     | 91,591    | 83,408    |
| 수도광열비     | 7,428     | 10,665    |
| 소모품비      | 92,764    | 77,590    |
| 수선비       | 22,078    | 34,093    |
| 여비교통비     | 9,230     | 7,024     |
| 판매촉진비     | 4,552     | 4,286     |
| 판매수리비     | 6,695     | 1,030     |
| 기타        | 21,094    | 25,450    |
| 소 계       | 1,750,957 | 1,405,452 |
| 경상개발비:    |           |           |

|            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 연구개발비 총지출액 | 2,901,360 | 2,503,804 |
| 개발비 자산화    | (610,954) | (511,647) |
| 소 계        | 2,290,406 | 1,992,157 |
| 합 계        | 4,041,363 | 3,397,609 |

## 27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)             |             |            |
|-----------------------|-------------|------------|
| 구 분                   | 당기          | 전기(*2)     |
| 제품 및 재공품의 변동          | (1,227,731) | (471,863)  |
| 원재료, 저장품 및 소모품 사용     | 7,038,896   | 5,536,397  |
| 종업원급여                 | 3,080,045   | 2,609,456  |
| 유형자산, 투자부동산, 무형자산 상각비 | 5,407,218   | 4,051,205  |
| 기술료                   | 172,615     | 221,789    |
| 지급수수료                 | 1,360,983   | 1,020,366  |
| 동력 및 수도광열비            | 927,478     | 786,027    |
| 수선비                   | 797,887     | 779,239    |
| 외주가공비                 | 1,367,439   | 1,129,552  |
| 기 타                   | 820,743     | 715,980    |
| 합 계(*1)               | 19,745,573  | 16,378,148 |

(\*1) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

(\*2) 전기의 비용은 당기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

## 28. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)      |           |         |
|----------------|-----------|---------|
| 구 분            | 당기        | 전기      |
| 금융수익:          |           |         |
| 이자수익           | 51,761    | 49,700  |
| 배당금수익          | 49,017    | 17,619  |
| 외환차이(*1)       | 986,705   | 735,945 |
| 파생상품관련이익       | -         | 902     |
| 단기투자자산평가이익(*2) | 9,140     | 449     |
| 장기투자자산평가이익(*2) | 182,384   | -       |
| 단기투자자산처분이익(*2) | 18,055    | 7,318   |
| 장기투자자산처분이익(*2) | 5,504     | 31,078  |
| 소 계            | 1,302,566 | 843,011 |



|                |         |           |
|----------------|---------|-----------|
| 금융비용:          |         |           |
| 이자비용           | 90,907  | 120,624   |
| 외환차이(*1)       | 651,881 | 954,128   |
| 장기투자자산평가손실(*2) | 667     | -         |
| 장기투자자산처분손실(*2) | -       | 158       |
| 파생상품관련손실       | -       | 913       |
| 소 계            | 743,455 | 1,075,823 |
| 순금융수익(비용)      | 559,111 | (232,812) |

(\*1) 당기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 86,594백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기의 장·단기투자자산 관련손익은 당기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

## 29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원)       |        |        |
|-----------------|--------|--------|
| 구 분             | 당기     | 전기     |
| 유형자산처분이익        | 40,674 | 38,563 |
| 종속기업및관계기업투자처분이익 | 18,008 | 8,877  |
| 기 타             | 8,910  | 29,129 |
| 합 계             | 67,592 | 76,569 |

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |
|-----------|---------|---------|
| 구 분       | 당기      | 전기      |
| 유형자산처분손실  | 73,550  | 16,214  |
| 무형자산처분손실  | 5,409   | 4,846   |
| 매출채권처분손실  | 1,598   | 1,515   |
| 무형자산손상차손  | 4,482   | 383     |
| 기부금       | 60,642  | 75,150  |
| 기 타       | 32,698  | 14,440  |
| 합 계       | 178,379 | 112,548 |

## 30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |    |    |
|-----------|----|----|
| 구 분       | 당기 | 전기 |
| 당기법인세비용:  |    |    |

|                              |           |           |
|------------------------------|-----------|-----------|
| 당기법인세부담액                     | 5,630,654 | 2,637,306 |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | (19,182)  | (56,072)  |
| 소 계                          | 5,611,472 | 2,581,234 |
| 이연법인세비용:                     |           |           |
| 일시적차이 등의 변동                  | 8,844     | 379,969   |
| 법인세비용 합계                     | 5,620,316 | 2,961,203 |

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

| (단위: 백만원)                    |            |            |
|------------------------------|------------|------------|
| 구 분                          | 당기         | 전기         |
| 법인세비용차감전순이익                  | 21,027,402 | 13,072,000 |
| 법인세율로 계산된 법인세비용              | 5,772,173  | 3,162,962  |
| 조정사항:                        |            |            |
| 세무상 과세되지 않는 수익               | (35,291)   | (157)      |
| 세무상 차감되지 않는 비용               | 5,208      | 2,135      |
| 인식하지 않은 이연법인세자산의 변동          | 4,368      | (5,786)    |
| 세액공제 발생액                     | (136,587)  | (117,281)  |
| 과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 | (19,182)   | (56,072)   |
| 기타                           | 29,627     | (24,598)   |
| 법인세비용 합계                     | 5,620,316  | 2,961,203  |

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

| (단위: 백만원)     |        |         |
|---------------|--------|---------|
| 구 분           | 당기     | 전기      |
| 확정급여제도의 재측정요소 | 29,098 | (1,171) |
| 장기투자자산평가손익    | -      | 4,072   |
| 합 계           | 29,098 | 2,901   |

### 31. 주당이익

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

#### (1) 기본주당이익

| (단위: 주, 백만원) |            |            |
|--------------|------------|------------|
| 구 분          | 당기         | 전기         |
| 보통주당기순이익     | 15,407,086 | 10,110,797 |

|                |             |             |
|----------------|-------------|-------------|
| 가중평균유통보통주식수(*) | 698,278,083 | 706,001,795 |
| 기본주당이익         | 22,064 원    | 14,321 원    |

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

| (단위: 주)     |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| 구 분         | 당기           | 전기           |
| 발행주식수       | 728,002,365  | 728,002,365  |
| 자기주식 효과     | (29,724,282) | (22,000,570) |
| 가중평균유통보통주식수 | 698,278,083  | 706,001,795  |

## (2) 희석주당이익

| (단위: 주, 백만원)     |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| 구 분              | 당기          | 전기          |
| 보통주희석당기순이익       | 15,407,086  | 10,110,797  |
| 가중평균희석유통보통주식수(*) | 698,364,251 | 706,038,232 |
| 희석주당이익           | 22,062 원    | 14,320 원    |

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

| (단위: 주)       |             |             |
|---------------|-------------|-------------|
| 구 분           | 당기          | 전기          |
| 가중평균유통보통주식수   | 698,278,083 | 706,001,795 |
| 주식선택권 효과      | 86,168      | 36,437      |
| 가중평균희석유통보통주식수 | 698,364,251 | 706,038,232 |

## 32. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분      | 회사명   |
|----------|---|
| 종속기업     | SK hynix America Inc.외 29사(*1)  |
| 관계기업(*2) | Stratio. Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd.,<br>TCL Fund, SK South East Asia Investment Pte. Ltd.,<br>Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources) |
| 공동기업(*3) | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.   |
| 기타특수관계자  | 당사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업   |

(\*1) 종속기업인 MMT(특정금전신탁)는 제외하였습니다.

(\*2) 종속기업의 관계기업이 포함되어 있습니다.

(\*3) 종속기업의 공동기업이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 회 사 명  | 지배기업                                | 비고       |
|--|-------------------------------------|----------|
| 에스케이하이이엔지(주)                                       | 당사                                  | 국내종속기업   |
| 에스케이하이시스템(주)                                       | 당사                                  | 국내종속기업   |
| 행복모아(주)  | 당사                                  | 국내종속기업   |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)                                  | 당사                                  | 국내종속기업   |
| 행복나래(주)  | 당사                                  | 국내종속기업   |
| SK hynix America Inc.                              | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Deutschland GmbH                          | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Asia Pte. Ltd.                            | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.              | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix U.K. Ltd.                                 | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.                 | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Japan Inc.                                | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.        | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Semiconductor India Private Ltd.          | SK hynix Asia Pte. Ltd.             | 해외판매법인   |
| SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.           | 당사                                  | 해외판매법인   |
| SK hynix Semiconductor (China) Ltd.                | 당사                                  | 해외제조법인   |
| SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.            | SK APTECH Ltd.                      | 해외제조법인   |
| SK hynix Italy S.r.l                               | 당사                                  | 해외연구개발법인 |
| SK hynix memory solutions America Inc.             | 당사                                  | 해외연구개발법인 |
| SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.              | 당사                                  | 해외연구개발법인 |
| SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.      | 당사                                  | 해외연구개발법인 |
| SK APTECH Ltd.                                     | 당사                                  | 해외투자법인   |
| SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.                   | 당사                                  | 해외투자법인   |
| SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.                    | SK hynix Semiconductor (China) Ltd. | 해외투자법인   |
| SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.          | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.     | 해외기타법인   |
| SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd. | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.     | 해외기타법인   |
| SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.                | 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)                   | 해외제조법인   |
| SK hynix happy (Wuxi) cleaning Ltd.                | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.     | 해외기타법인   |
| SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.                        | 행복나래(주)                             | 해외기타법인   |
| CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.                     | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.         | 해외기타법인   |

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

| (단위: 백만원) |        |         |           |         |        |
|-----------|--------|---------|-----------|---------|--------|
| 구 분       | 회사명    | 영업수익 등  | 영업비용 등    | 자산취득    | 배당금수익  |
| 종속기업      | 국내종속기업 | 238,253 | 1,161,402 | 241,285 | 22,500 |
|           |        |         |           |         |        |

|         |                                       |            |           |           |        |
|---------|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------|
|         | 해외판매법인                                | 39,637,916 | 244,322   | 2,319,396 | 11,056 |
|         | 해외제조법인(*1)                            | 32,753     | 2,645,213 | 86,880    | -      |
|         | 해외연구개발법인                              | 110        | 234,484   | 117       | 219    |
| 관계기업    | SK China Company Limited              | -          | 9,699     | -         | -      |
| 공동기업    | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. | 3,329      | 621,980   | 1,901     | 13,120 |
| 기타특수관계자 | SK텔레콤㈜(*2)                            | 313        | 161,158   | 42,287    | -      |
|         | SK㈜(*3)                               | 383        | 202,256   | 495,995   | -      |
|         | ESSENCE Limited                       | 940        | -         | -         | -      |
|         | SK건설주                                 | 304        | 25,461    | 2,111,699 | -      |
|         | SK에너지주                                | 1,106      | 70,636    | -         | -      |
|         | SK네트웍스주                               | -          | 2,702     | 10,600    | -      |
|         | 에스케이씨솔믹스주                             | -          | 5,778     | 1,098     | -      |
|         | 충청에너지서비스주                             | -          | 18,945    | 203       | -      |
|         | SK머티리얼즈주                              | -          | 57,530    | -         | -      |
|         | SK실트론주                                | 3,100      | 167,952   | -         | -      |
|         | 기타                                    | 117        | 270,468   | 53,282    | -      |
| 합 계     |                                       | 39,918,624 | 5,899,986 | 5,364,743 | 46,895 |

(\*1) 해외제조법인에 대한 영업수익 등에는 자산 처분액 27,119백만원이 포함되어 있습니다

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

(\*3) 당기 중 발생한 SK브랜드사용료는 60,374백만원입니다.

## ② 전기

| (단위: 백만원) |                                       |            |           |           |        |
|-----------|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------|
| 구 분       | 회사명                                   | 영업수익 등     | 영업비용 등    | 자산취득      | 배당금수익  |
| 종속기업      | 국내종속기업                                | 336,993    | 855,154   | 174,638   | -      |
|           | 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    |
| 관계기업      | SK China Company Limited              | -          | 5,836     | -         | -      |
| 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   | -      |
|           | ESSENCE Limited                       | 15,148     | -         | -         | -      |
|           | SK건설주                                 | 257        | 6,819     | 1,421,459 | -      |
|           | SK에너지주                                | 1,235      | 54,617    | -         | -      |
|           | SK네트웍스주                               | -          | 1,878     | -         | -      |
|           | 에스케이씨솔믹스주                             | -          | 14,558    | 906       | -      |
|           | 충청에너지서비스주                             | 10         | 16,052    | -         | -      |
|           | SK머티리얼즈주                              | -          | 38,014    | -         | -      |
|           | SK실트론주                                | 1,222      | 48,251    | -         | -      |
|           |                                       |            |           |           |        |

|     |    |            |           |           |        |
|-----|----|------------|-----------|-----------|--------|
|     | 기타 | 37         | 132,028   | 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 87,660백만원이 포함되어 있습니다.

(\*3) 전기 중 발생한 SK브랜드사용료는 34,004백만원입니다.

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

① 당기말

| (단위: 백만원) |                                       |           |           |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 구 분       | 회사명                                   | 채 권       | 채 무       |
|           |                                       | 매출채권 등    | 미지급금 등    |
| 종속기업      | 국내종속기업                                | 19,940    | 246,165   |
|           | 해외판매법인                                | 6,290,142 | 766,016   |
|           | 해외제조법인                                | 117,893   | 600,493   |
|           | 해외연구개발법인                              | 25        | 40,567    |
| 관계기업      | SK China Company Limited              | -         | 9,060     |
| 공동기업      | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. | 5         | 102,733   |
| 기타특수관계자   | SK텔레콤(주)                              | 89        | 12,840    |
|           | SK(주)                                 | 21        | 138,453   |
|           | SK건설(주)                               | 28        | 668,307   |
|           | SK에너지(주)                              | 33        | 9,005     |
|           | SK네트웍스(주)                             | -         | 962       |
|           | 에스케이씨솔믹스(주)                           | -         | 3,771     |
|           | 충청에너지서비스(주)                           | -         | 3,644     |
|           | SK머티리얼즈(주)                            | -         | 16,630    |
|           | SK실트론(주)                              | 150,246   | 15,960    |
|           | 기타                                    | 1         | 91,203    |
| 합 계       |                                       | 6,578,423 | 2,725,809 |

② 전기말

| (단위: 백만원) |                                       |           |       |         |
|-----------|---------------------------------------|-----------|-------|---------|
| 구 분       | 회사명                                   | 채 권       |       | 채 무     |
|           |                                       | 매출채권 등    | 대여금   | 미지급금 등  |
| 종속기업      | 국내종속기업(*1)                            | 37,295    | 4,920 | 221,050 |
|           | 해외판매법인                                | 5,081,829 | -     | 466,164 |
|           | 해외제조법인                                | 32,850    | -     | 438,892 |
|           | 해외연구개발법인                              | 22        | -     | 28,511  |
| 관계기업      | SK China Company Limited              | -         | -     | 5,610   |
| 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     |
|         | SK머티리얼즈(주)   | -         | -     | 9,889     |
|         | SK실트론(주)(*2) | 150,384   | -     | 10,429    |
|         | 기타           | 2         | -     | 84,669    |
| 합 계     |              | 5,307,966 | 4,920 | 2,421,843 |

(\*1) 전기 중 행복모아(주)에 4,920백만원을 대여하였으며, 당기 중 상환되었습니다.

(\*2) 당사는 전기 중 Wafer 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다.(주석 33 참조)

#### (5) 주요 경영진에 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        | 106,408 | 106,291 |
| 퇴직급여      | 10,516  | 8,840   |
| 주식보상비용    | 1,163   | 813     |
| 기타        | 19      | 13      |
| 합 계       | 118,106 | 115,957 |

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

#### ① 당기

| (단위: 백만원)   |              |        |        |      |       |
|-------------|--------------|--------|--------|------|-------|
| 구 분         | 회사명          | 영업수익 등 | 영업비용 등 | 자산취득 | 배당금수익 |
| 대규모기업집단소속회사 | SK케미칼(주)     | -      | 1,208  | -    | -     |
|             | SK바이오사이언스(주) | -      | 32     | -    | -     |
| 합계          |              | -      | 1,240  | -    | -     |

#### ② 전기

| (단위: 백만원)   |            |        |        |      |       |
|-------------|------------|--------|--------|------|-------|
| 구 분         | 회사명        | 영업수익 등 | 영업비용 등 | 자산취득 | 배당금수익 |
| 대규모기업집단소속회사 | SK디스커버리(주) | -      | 1,072  | -    | -     |

|    |          |   |       |   |   |
|----|----------|---|-------|---|---|
|    | SK케미칼(주) | - | 38    | - | - |
| 합계 |          | - | 1,110 | - | - |

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

① 당기말

| (단위: 백만원)   |          |        |
|-------------|----------|--------|
| 구 분         | 회사명      | 채 무    |
|             |          | 미지급금 등 |
| 대규모기업집단소속회사 | SK케미칼(주) | 331    |

② 전기말

| (단위: 백만원)   |            |        |
|-------------|------------|--------|
| 구 분         | 회사명        | 채 무    |
|             |            | 미지급금 등 |
| 대규모기업집단소속회사 | SK디스커버리(주) | 228    |
|             | SK케미칼(주)   | 38     |
| 합 계         |            | 266    |

(8) 당사의 당기 중 종속기업 및 관계기업에 대한 취득 및 추가 출자거래는 주식 10에 설명되어 있습니다.

### 33. 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. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2018년 3월 26일에 항소를 제기하였습니다.

또한, 2017년 7월 11일 중국 베이징 지식재산법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여



중국 특허심판원은 2018년 5월 30일 소송 특허가 무효임을 결정하였으며, 본결정에 따라 특허 침해 소송은 2018년 6월 26일에 기각되었습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 중국 특허심판원의 소송 특허 무효 결정에 대한 항소를 포기하여, 동 결정은 최종적으로 확정되었습니다.

2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여 독일 뮌헨 지방법원은 2019년 1월 31일 지배기업이 Netlist, Inc.의 소송 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정하였습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2019년 3월 5일에 항소를 제기하였습니다.

#### ② 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 당사 및 당사의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 가격 담합에 대한 집단소송(피해대상기간: 2016년 6월 1일부터 2018년 2월 1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후 유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 지방법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다. 당기말 현재 당사는 제기된 본 소송들의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

#### ③ 중국 반독점법 위반 조사

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

#### ④ 소송 및 특허 클레임 등

당기말 현재 당사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고있으며, 과거 사건에 의한 현재의무이고 향후 자원의 유출가능성이 높으며 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 공업용수를 공급받는 계약을 체결하고 있습니다. 기존 계약은 2018년 5월 만료되었으며, 2018년 6월부터 2023년 5월까지 5년간의 신규 계약을 체결하였습니다. 동 계약에 의하면 당사는 계약기간 동안 Base Service Charge와 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional ServiceCharge를 Veolia에 지급해야 합니다.

#### (4) HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.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 금액을 지급하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |         |         |           |
|-----------|---------|---------|-----------|
| 구 분(*)    | 장부가액    | 담보설정액   | 비고        |
| 기계장치      | 599,550 | 935,430 | 시설자금대출 관련 |

(\*) 상기 담보제공자산 이외에 당사의 금융리스자산은 해당 금융리스계약에 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     |
| KEB하나은행 등                  | Usance 등 수입금융약정     | USD  | 225     |
|                            | 매입외환 등 수출금융약정       | USD  | 50      |
|                            | 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       | 4   | 우리사주관련 금융기관 차입금 지급보증 |

(8) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 1,638,776백만원(전기말: 557,400백만원)입니다.

(9) 원재료 장기매입 약정

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

(10) 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)와의 약정

당사는 종속기업인 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)와 Wafer Foundry 공급계약을 체결하여 관련 제품을 공급받고 있습니다. 또한, 동 회사와 업무위탁계약 및 Shared Service 계약을 체결하고, 제품 생산, 장비 운영, 개발 및 경영지원 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

(11) TMC 투자

SPC1 및 SPC2에 대한 투자를 통한 TMC투자와 관련하여 당사는 지분취득일 이후 일정기간 동안 당사의 직 · 간접적인 TMC 보유지분이 특정비율 이하로 제한됩니다. 또한, 당사는 동

기간동안 TMC에 대한 이사임명권이 제한되며, 경영 및 영업 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

### 34. 현금흐름표

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

| (단위: 백만원)       |             |             |
|-----------------|-------------|-------------|
| 구 분             | 당기          | 전기          |
| 당기순이익           | 15,407,086  | 10,110,797  |
| 조정항목:           |             |             |
| 법인세비용           | 5,620,316   | 2,961,203   |
| 퇴직급여            | 170,342     | 162,434     |
| 유형자산상각비         | 5,015,846   | 3,772,322   |
| 투자부동산상각비        | 84          | 105         |
| 무형자산상각비         | 506,363     | 387,767     |
| 주식보상비용          | 1,163       | 813         |
| 유형자산처분손실        | 73,550      | 16,214      |
| 무형자산처분손실        | 5,409       | 4,846       |
| 무형자산손상차손        | 4,482       | 383         |
| 장기투자자산평가손실      | 667         | -           |
| 이자비용            | 90,907      | 120,624     |
| 외화환산손실          | 147,174     | 228,210     |
| 종속기업및관계기업투자처분이익 | (18,008)    | (8,877)     |
| 유형자산처분이익        | (40,674)    | (38,563)    |
| 단기투자자산처분이익      | (18,055)    | (7,318)     |
| 단기투자자산평가이익      | (9,140)     | (449)       |
| 장기투자자산처분이익      | (5,504)     | (31,078)    |
| 장기투자자산평가이익      | (182,384)   | -           |
| 파생상품관련손익        | -           | 11          |
| 이자수익            | (51,761)    | (49,700)    |
| 외화환산이익          | (102,489)   | (277,275)   |
| 배당금수익           | (49,017)    | (17,619)    |
| 기타              | 1,764       | 213         |
| 운전자본의 변동:       |             |             |
| 매출채권의 감소(증가)    | (1,227,813) | (2,465,578) |
| 기타수취채권의 감소(증가)  | (501)       | 6,945       |
| 재고자산의 감소(증가)    | (1,496,781) | (607,829)   |
| 기타자산의 감소(증가)    | (35,777)    | (265,698)   |
| 매입채무의 증가(감소)    | 401,190     | (19,394)    |

|                |            |            |
|----------------|------------|------------|
| 미지급금의 증가(감소)   | 198,695    | (301)      |
| 기타지급채무의 증가(감소) | 506,536    | 625,715    |
| 충당부채의 증가(감소)   | (35,645)   | 57,382     |
| 기타부채의 증가(감소)   | 148,634    | (578)      |
| 퇴직금의 지급        | (8,485)    | (14,450)   |
| 사외적립자산 적립      | (265,000)  | (450,000)  |
| 영업으로부터 창출된 현금  | 24,753,174 | 14,201,277 |

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

| (단위: 백만원)                         |     |           |
|-----------------------------------|-----|-----------|
| 구 분                               | 당기  | 전기        |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)에 대한 영업양도        | -   | 132,841   |
| SK China Company Limited에 대한 현물출자 | -   | 143,209   |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 증가                | -   | 1,079,972 |
| 투자부동산의 유형자산 대체                    | 984 | -         |

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

| (단위: 백만원)      |             |           |
|----------------|-------------|-----------|
| 구 분            | 당기          | 전기        |
| 기초             | 4,029,356   | 4,215,787 |
| 재무적 현금으로 인한 변동 |             |           |
| - 차입금의 차입      | 2,402,196   | 685,084   |
| - 차입금의 상환      | (1,936,842) | (647,537) |
| 환율변동효과         | 77,989      | (225,688) |
| 상각(이자비용)       | 1,612       | 1,710     |
| 기말             | 4,574,311   | 4,029,356 |

### 35. 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 ~<br>2019.03.24 | 2019.03.25 ~<br>2022.03.24 | 48,400원 |
| 2차       | 99,600 | -    | -    | 99,600 | 2017.03.24 | 2017.03.24 ~<br>2020.03.24 | 2020.03.25 ~<br>2023.03.24 | 52,280원 |

|     |         |   |   |         |            |                            |                            |         |
|-----|---------|---|---|---------|------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| 3차  | 99,600  | - | - | 99,600  | 2017.03.24 | 2017.03.24 ~<br>2021.03.24 | 2021.03.25 ~<br>2024.03.24 | 56,460원 |
| 4차  | 7,747   | - | - | 7,747   | 2018.01.01 | 2018.01.01 ~<br>2019.12.31 | 2020.01.01 ~<br>2022.12.31 | 77,440원 |
| 5차  | 7,223   | - | - | 7,223   | 2018.03.28 | 2018.03.28 ~<br>2020.03.28 | 2020.03.29 ~<br>2023.03.28 | 83,060원 |
| 합 계 | 313,770 | - | - | 313,770 |            |                            |                            |         |

## (2) 공정가치 측정

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

| 구 분 | 기대주가변동성 | 부여일 공정가치 | 배당수익률 | 무위험이자율<br>(국공채 수익률) |
|-----|---------|----------|-------|---------------------|
| 1차  | 23.23%  | 10,026원  | 1.20% | 1.86%               |
| 2차  | 23.23%  | 9,613원   | 1.20% | 1.95%               |
| 3차  | 23.23%  | 9,296원   | 1.20% | 2.07%               |
| 4차  | 22.50%  | 16,687원  | 0.78% | 2.38%               |
| 5차  | 25.30%  | 18,362원  | 1.23% | 2.46%               |

(3) 당사가 당기 중 인식한 주식보상비용은 1,163백만원(전기: 813백만원)입니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 부문별 연결재무정보

#### (1) 사업부문별 연결재무정보

당사는 반도체제조업부문의 매출액과 자산총액이 전체부문의 90%를 초과하여 지배적 단일사업부 문으로써 부문별 기재를 생략합니다.

#### (2) 지역별 재무 정보

(단위 : 백만원)

| 구 분      | 제 71기      | 제 70기      | 제 69기      |
|----------|------------|------------|------------|
| 본국(대한민국) |            |            |            |
| 1. 매출액   |            |            |            |
| 외부매출액    | 840,491    | 1,207,464  | 1,099,426  |
| 지역간내부매출액 | 40,666,094 | 29,311,067 | 16,061,704 |
| 계        | 41,506,585 | 30,518,531 | 17,161,131 |
| 2. 영업이익  | 20,664,349 | 13,366,065 | 3,020,730  |

|          |              |              |             |
|----------|--------------|--------------|-------------|
| 3. 자산    | 61,908,282   | 44,910,780   | 31,527,834  |
| 중국       |              |              |             |
| 1. 매출액   |              |              |             |
| 외부매출액    | 15,785,993   | 10,074,686   | 5,960,235   |
| 지역간내부매출액 | 2,976,991    | 2,555,178    | 2,482,175   |
| 계        | 18,762,984   | 12,629,864   | 8,442,411   |
| 2. 영업이익  | 247,617      | 146,098      | 129,972     |
| 3. 자산    | 9,421,189    | 6,338,929    | 5,242,887   |
| 아시아      |              |              |             |
| 1. 매출액   |              |              |             |
| 외부매출액    | 7,559,667    | 6,201,365    | 3,897,774   |
| 지역간내부매출액 | 19,953       | 21,078       | 23,131      |
| 계        | 7,579,620    | 6,222,443    | 3,920,906   |
| 2. 영업이익  | 14,290       | 14,239       | 9,771       |
| 3. 자산    | 2,291,212    | 1,847,516    | 911,664     |
| 미국       |              |              |             |
| 1. 매출액   |              |              |             |
| 외부매출액    | 14,278,161   | 11,063,504   | 5,397,943   |
| 지역간내부매출액 | 162,402      | 158,153      | 124,781     |
| 계        | 14,440,562   | 11,221,657   | 5,522,725   |
| 2. 영업이익  | 52,471       | 52,994       | 38,260      |
| 3. 자산    | 3,129,593    | 2,619,480    | 1,656,389   |
| 유럽       |              |              |             |
| 1. 매출액   |              |              |             |
| 외부매출액    | 1,980,754    | 1,562,416    | 842,595     |
| 지역간내부매출액 | 60,867       | 19,660       | 26,101      |
| 계        | 2,041,621    | 1,582,076    | 868,697     |
| 2. 영업이익  | 4,298        | 5,393        | 2,213       |
| 3. 자산    | 648,464      | 442,627      | 237,834     |
| 합계       |              |              |             |
| 1. 매출액   |              |              |             |
| 외부매출액    | 40,445,066   | 30,109,434   | 17,197,975  |
| 지역간내부매출액 | 43,886,307   | 32,065,137   | 18,717,894  |
| 계        | 84,331,373   | 62,174,571   | 35,915,868  |
| 2. 영업이익  |              |              |             |
| 연결조정     | (139,274)    | 136,537      | 75,799      |
| 계        | 20,843,750   | 13,721,326   | 3,276,746   |
| 3. 자산    |              |              |             |
| 연결조정     | (13,740,405) | (10,740,868) | (7,360,582) |

|   |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|
| 계 | 63,658,335 | 45,418,464 | 32,216,026 |
|---|------------|------------|------------|

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

| 구 분        | 계정과목      | 채권 총액     | 대손충당금 | 대손충당금  |
|------------|-----------|-----------|-------|--------|
|            |           |           |       | 설정비율   |
| 제71기<br>연간 | 매출채권      | 6,320,042 | 48    | 0.00%  |
|            | 장·단기 대여금  | 32,931    | -     | 0.00%  |
|            | 장·단기 미수금  | 9,842     | 1,323 | 13.44% |
|            | 장·단기 미수수익 | 3,899     | -     | 0.00%  |
|            | 장·단기 보증금  | 41,439    | 102   | 0.25%  |
|            | 장기성 외상매출금 | -         | -     | -      |
|            | 장단기성 예치금  | 1,235     | 1,015 | 82.23% |
|            | 계         | 6,409,388 | 2,488 | 0.04%  |
| 제70기<br>연간 | 매출채권      | 5,552,841 | 46    | 0.00%  |
|            | 장·단기 대여금  | 13,984    | -     | 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 | -         | -     | -      |
|            | 장단기성 예치금  | 1,132     | 985   | 87.00% |
|            | 계         | 5,635,278 | 2,460 | 0.04%  |
| 제69기<br>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     | -     | 0.00%  |
|            | 장·단기 보증금  | 34,812    | 389   | 1.12%  |
|            | 장기성 외상매출금 | -         | -     | -      |
|            | 장단기성 예치금  | 1,238     | 1,077 | 86.96% |
|            | 계         | 3,321,437 | 4,684 | 0.14%  |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

### (2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 제71기 | 제70기 | 제69기 |
|-----|------|------|------|
|-----|------|------|------|

|                   |       |         |         |
|-------------------|-------|---------|---------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액 합계 | 2,460 | 4,684   | 10,550  |
| 2. 순대손처리액(①-②±③)  | -     | -       | 306     |
| ① 대손처리액(상각채권액)    | -     | -       | 306     |
| ② 상각채권 회수액        | -     | -       | -       |
| ③ 기타증감액           | -     | -       | -       |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액  | 28    | (2,224) | (5,560) |
| 4. 기말 대손충당금 잔액 합계 | 2,488 | 2,460   | 4,684   |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

### (3) 매출채권 관련 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<br>-담보 설정금액 有 => 회수가능성이 불확실한 경우 담보 미설정 부분 100% 설정<br>-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<br>1년 이하 | 1년 초과<br>3년 이하 | 3년 초과 | 계         |
|--------|-------|-----------|----------------|----------------|-------|-----------|
| 금<br>액 | 일반    | 6,210,127 | 0              | 0              | 4     | 6,210,131 |
|        | 특수관계자 | 109,911   |                |                | 0     | 109,911   |
|        | 계     | 6,320,037 | 0              | 0              | 4     | 6,320,042 |
| 구성비율   |       | 100.0%    | 0.0%           | 0.0%           | 0.0%  | 100%      |

## 다. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 계정과목  | 제71기      | 제70기      | 제69기      | 비고 |
|------|-------|-----------|-----------|-----------|----|
| 반도체  | 상 품   | 1,634     | 433,405   | 391,503   | -  |
|      | 제 품   | 1,404,439 | 433,405   | 391,503   | -  |
|      | 재 공 품 | 2,118,981 | 1,616,889 | 1,130,494 | -  |
|      | 원 재 료 | 461,542   | 296,252   | 260,677   | -  |
|      |       |           |           |           |    |



|   |       |           |           |           |   |
|---|-------|-----------|-----------|-----------|---|
|   | 저 장 품 | 415,879   | 270,804   | 194,678   | - |
|   | 미 착 품 | 20,258    | 23,089    | 48,847    | - |
|   | 합 계   | 4,422,733 | 2,640,439 | 2,026,198 | - |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%)<br>[재고자산÷기말자산총계×100]   |       | 6.9%      | 5.8%      | 6.3%      | - |
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] |       | 4.3회      | 5.4회      | 5.5회      | - |

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

## (2) 재고자산의 실사내역

| 실사내역                        | 실사 일자      | 입회자    | 비고 |
|-----------------------------|------------|--------|----|
| 원부자재                        | 2019-01-01 | 삼정회계법인 | -  |
| FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체 |            |        | -  |
| 제품                          |            |        | -  |
| 제품                          | 2018-01-01 | 삼정회계법인 | -  |
| FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체 |            |        | -  |
| 원부자재                        |            |        | -  |
| 제품                          | 2017-01-01 | 삼정회계법인 | -  |
| FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체 |            |        | -  |
| 원부자재                        |            |        | -  |

## (3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2018년기말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 계정과목  | 취득원가      | 보유금액      | 평가충당금   | 당기말잔액     | 비고 |
|-------|-----------|-----------|---------|-----------|----|
| 상 품   | 1,648     | 1,648     | 14      | 1,634     | -  |
| 제 품   | 1,532,188 | 1,532,188 | 127,749 | 1,404,439 | -  |
| 재 공 품 | 2,327,178 | 2,327,178 | 208,197 | 2,118,981 | -  |
| 원 재 료 | 486,436   | 486,436   | 24,894  | 461,542   | -  |
| 저 장 품 | 433,016   | 433,016   | 17,138  | 415,879   | -  |
| 미 착 품 | 20,258    | 20,258    |         | 20,258    | -  |
| 합 계   | 4,800,725 | 4,800,725 | 377,992 | 4,422,733 | -  |

## 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:    |            |      |           |           |           |
| 단기투자자산              | 5,496,452  | -    | 5,496,452 | -         | 5,496,452 |
| 장기투자자산              | 4,325,550  | -    | -         | 4,325,550 | 4,325,550 |
| 소 계                 | 9,822,002  | -    | 5,496,452 | 4,325,550 | 9,822,002 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융자산: |            |      |           |           |           |
| 현금및현금성자산(*)         | 2,349,319  | -    | -         | -         | -         |
| 단기금융상품(*)           | 523,579    | -    | -         | -         | -         |
| 매출채권(*)             | 6,319,994  | -    | -         | -         | -         |
| 기타수취채권(*)           | 86,906     | -    | -         | -         | -         |
| 기타금융자산(*)           | 310        | -    | -         | -         | -         |
| 소 계                 | 9,280,108  | -    | -         | -         | -         |
| 금융자산 합계             | 19,102,110 | -    | 5,496,452 | 4,325,550 | 9,822,002 |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융부채: |            |      |           |           |           |
| 매입채무(*)             | 1,096,380  | -    | -         | -         | -         |
| 미지급금(*)             | 3,681,933  | -    | -         | -         | -         |
| 기타지급채무(*)           | 1,894,751  | -    | -         | -         | -         |
| 차입금                 | 5,281,937  | -    | 5,300,120 | -         | 5,300,120 |
| 금융부채 합계             | 11,955,001 | -    | 5,300,120 | -         | 5,300,120 |

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

### ② 전기말

| (단위: 백만원) |      |      |      |      |     |
|-----------|------|------|------|------|-----|
| 구 분       | 장부금액 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |

|                     |            |   |           |        |           |
|---------------------|------------|---|-----------|--------|-----------|
| 공정가치로 측정되는 금융자산:    |            |   |           |        |           |
| 단기투자자산              | 929,801    | - | 929,801   | -      | 929,801   |
| 장기투자자산              | 43,226     | - | -         | 43,226 | 43,226    |
| 소 계                 | 973,027    | - | 929,801   | 43,226 | 973,027   |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융자산: |            |   |           |        |           |
| 현금및현금성자산(*)         | 2,949,991  | - | -         | -      | -         |
| 단기금융상품(*)           | 4,674,862  | - | -         | -      | -         |
| 매출채권(*)             | 5,552,795  | - | -         | -      | -         |
| 기타수취채권(*)           | 80,023     | - | -         | -      | -         |
| 기타금융자산(*)           | 273        | - | -         | -      | -         |
| 소 계                 | 13,257,944 | - | -         | -      | -         |
| 금융자산 합계             | 14,230,971 | - | 929,801   | 43,226 | 973,027   |
| 공정가치로 측정되지 않는 금융부채: |            |   |           |        |           |
| 매입채무(*)             | 758,578    | - | -         | -      | -         |
| 미지급금(*)             | 2,724,547  | - | -         | -      | -         |
| 기타지급채무(*)           | 1,343,637  | - | -         | -      | -         |
| 차입금                 | 4,171,270  | - | 4,178,598 | -      | 4,178,598 |
| 금융부채 합계             | 8,998,032  | - | 4,178,598 | -      | 4,178,598 |

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

### ③ 가치평가기법

당기말 현재 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     |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 |           |     |          |
| 단기투자자산            | 5,496,452 | 2   | 현재가치기법   |
| 장기투자자산            | 4,325,550 | 3   | 현재가치기법 등 |

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준3으로 측정되는 장기투자자산은 Toshiba Memory Corporation(이하 'TMC')의 인수를 위한 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(이하 'SPC1')에 대한 투자 2,721,554백만원 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited(이하 'SPC2')에 대한 투자 1,461,451백만원을 포함하고 있습니다(주석 12 참조). 동 장기투자자산의 공정가치는 기초자산인 TMC의 지분가치에 근거하여 측정하였습니다. TMC의 지분가치는 미래 예상되는 매출액과 원가구조 등을 고려하여 미래현금흐름을 추정한 후, 자본구조 등을 고려한 가중평균자본비용으로 할인하여 측정되었습니다.

연결실체의 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치는 각각의 시나리오(IPO, M&A 및 만기 청산)에 대한 미래현금흐름의 현재가치를 확률에 따라 가중평균하여 측정되었습니다. 각 시나리오의 공정가치들은 TMC 지분가치에 대한 시장접근법, 옵션가격결정모형 및 현재가치기법

을 이용하여 측정되었으며, IPO, M&A 및 만기 청산 시 SPC1 투자약정에 따른 우선배분순위를 고려하여 TMC의 지분가치를 배분하여 측정되었습니다.

연결실체의 SPC2 전환사채에 대한 투자의 공정가치는 TMC의 지분가치를 기초로 하여 SPC2의 공정가치를 산정한 후, 일반사채 가치와 이항모형을 사용하여 측정된 전환권 가치로 측정되었습니다.

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

| (단위: 백만원)     |           |                                     |              |           |
|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-----------|
| 구 분           | 공정가치      | 가치평가방법                              | 수준 3 투입변수    | 투입변수 범위   |
| SPC1에 대한 지분투자 | 2,721,554 | 현재가치기법, 확률가중기대수익모형, 시장접근법, 옵션가격결정모형 | 영구성장률        | 0%        |
|               |           |                                     | 가중평균자본비용     | 8.7%      |
|               |           |                                     | EV/EBITDA 배수 | 4.6 ~ 5.3 |
|               |           |                                     | 자기자본비용       | 10.3%     |
| SPC2 전환사채     | 1,461,451 | 현재가치기법, 이항모형                        | 영구성장률        | 0%        |
|               |           |                                     | 가중평균자본비용     | 8.7%      |
|               |           |                                     | 가격 변동성       | 18.4%     |
|               |           |                                     | 무위험 할인율      | 0.13%     |

이러한 수준 3 투입변수 중 영구성장률 및 EV/EBITDA 배수가 증가하거나 가중평균자본비용 및 자기자본비용이 감소하면 SPC1에 대한 지분투자의 공정가치가 증가합니다. 또한, 영구성장률 및 가격 변동성이 증가하거나 가중평균자본비용이 감소하면 SPC2전환사채의 공정가치가 증가하며, 무위험 할인율의 변동은 SPC2전환사채의 공정가치를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다.

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

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

| (단위: 백만원) |        |           |         |         |        |       |           |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------|-------|-----------|
| 구 분       | 기 초(*) | 취 득       | 처 분     | 평 가     | 환율변동   | 사업결합  | 당기말       |
| 장기투자자산    | 43,226 | 4,012,799 | (1,614) | 181,179 | 87,246 | 2,714 | 4,325,550 |

(\*) 전기말 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 측정한 매도가능금융자산 29,700백만원이 포함되어 있습니다.

마. 채무증권 발행실적 등  
[연결 기준]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사      | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자          | 권면<br>총액  | 이자율  | 평가등급<br>(평가기관)      | 만기일           | 상환<br>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,<br>케이비투자증권   |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2015년 08월 26일 | 140,000   | 2.63 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2022년 08월 26일 | 미상환      | 한국투자증권,<br>케이비투자증권   |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2015년 11월 25일 | 100,000   | 2.56 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2020년 11월 25일 | 미상환      | 한국투자증권,<br>케이비투자증권   |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2015년 11월 25일 | 10,000    | 2.75 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2022년 11월 25일 | 미상환      | 한국투자증권,<br>케이비투자증권   |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2016년 02월 19일 | 180,000   | 2.22 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2021년 05월 27일 | 미상환      | 엔에이치투자증권,<br>케이비투자증권 |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2016년 02월 19일 | 80,000    | 2.53 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2023년 02월 19일 | 미상환      | 엔에이치투자증권,<br>케이비투자증권 |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2016년 05월 27일 | 150,000   | 2.30 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2021년 05월 27일 | 미상환      | 엔에이치투자증권             |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2018년 03월 14일 | 300,000   | 3.00 | AA-(NICE신평/한기평/한신평) | 2023년 03월 14일 | 미상환      | 엔에이치투자증권             |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2018년 08월 27일 | 250,000   | 2.48 | AA0(NICE신평/한기평/한신평) | 2023년 08월 27일 | 미상환      | 케이비증권                |
| SK하이닉스(주) | 회사채  | 공모   | 2018년 08월 27일 | 90,000    | 2.67 | AA0(NICE신평/한기평/한신평) | 2025년 08월 27일 | 미상환      | 케이비증권                |
| 합 계       | -    | -    | -             | 2,060,000 | -    | -                   | -             | -        | -                    |

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                | 발행일           | 만기일           | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사                                  |
|--------------------|---------------|---------------|---------|---------------|---|
| 제214-1회 무보증원화 공모사채 | 2015년 08월 26일 | 2020년 08월 26일 | 210,000 | 2015년 08월 13일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀<br>(02-3770-8556) |
| 제214-2회 무보증원화 공모사채 | 2015년 08월 26일 | 2022년 08월 26일 | 140,000 | 2015년 08월 13일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리팀<br>(02-3770-8556) |

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|            |      |                                |
|------------|------|--------------------------------|
| 재무비율 유지현황  | 계약내용 | 부채비율 500% 이하 유지                |
|            | 이행현황 | 이행(31.67%)                     |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 자기자본의 100% 이하                  |
|            | 이행현황 | 이행(1.95%)                      |
| 자산처분 제한현황  | 계약내용 | 자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지 |
|            | 이행현황 | 이행(0.1조원)                      |

|              |      |               |
|--------------|------|---------------|
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | -             |
|              | 이행현황 | -             |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2018.09.10 제출 |

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                    | 발행일              | 만기일              | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일    | 사채관리회사                                      |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|---|
| 제215-1회 무보증원화 공모사<br>채 | 2015년 11월<br>25일 | 2018년 11월<br>25일 | 100,000 | 2015년 11월<br>13일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리<br>팀<br>(02-3770-8556) |
| 제215-2회 무보증원화 공모사<br>채 | 2015년 11월<br>25일 | 2020년 11월<br>25일 | 100,000 | 2015년 11월<br>13일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리<br>팀<br>(02-3770-8556) |
| 제215-3회 무보증원화 공모사<br>채 | 2015년 11월<br>25일 | 2022년 11월<br>25일 | 10,000  | 2015년 11월<br>13일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리<br>팀<br>(02-3770-8556) |

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|              |      |                                |
|--------------|------|--------------------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500% 이하 유지                |
|              | 이행현황 | 이행(31.67%)                     |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 100% 이하                  |
|              | 이행현황 | 이행(1.95%)                      |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지 |
|              | 이행현황 | 이행(0.1조원)                      |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | -                              |
|              | 이행현황 | -                              |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2018.09.10 제출                  |

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                    | 발행일              | 만기일              | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일    | 사채관리회사                                      |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|---|
| 제216-2회 무보증원화 공모사<br>채 | 2016년 02월<br>19일 | 2021년 02월<br>19일 | 180,000 | 2016년 02월<br>04일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리<br>팀<br>(02-3770-8556) |
| 제216-3회 무보증원화 공모사<br>채 | 2016년 02월<br>19일 | 2023년 02월<br>19일 | 80,000  | 2016년 02월<br>04일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리<br>팀<br>(02-3770-8556) |

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|            |      |                 |
|------------|------|-----------------|
| 재무비율 유지현황  | 계약내용 | 부채비율 500% 이하 유지 |
|            | 이행현황 | 이행(31.67%)      |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 자기자본의 100% 이하   |

|              |      |                                |
|--------------|------|--------------------------------|
|              | 이행현황 | 이행(1.95%)                      |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지 |
|              | 이행현황 | 이행(0.1조원)                      |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | -                              |
|              | 이행현황 | -                              |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2018.09.10 제출                  |

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                    | 발행일              | 만기일              | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일    | 사채관리회사                                      |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|---|
| 제217-2회 무보증원화 공모사<br>채 | 2016년 05월<br>27일 | 2021년 05월<br>27일 | 150,000 | 2016년 05월<br>17일 | 한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관리<br>팀<br>(02-3770-8556) |

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|              |      |                                |
|--------------|------|--------------------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 400% 이하 유지                |
|              | 이행현황 | 이행(31.67%)                     |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 100% 이하                  |
|              | 이행현황 | 이행(1.95%)                      |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지 |
|              | 이행현황 | 이행(0.1조원)                      |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | -                              |
|              | 이행현황 | -                              |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2018.09.10 제출                  |

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

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

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| 재무비율 유지현황   | 계약내용 | 부채비율 400% 이하 유지       |
|             | 이행현황 | 이행(31.67%)            |
| 담보권설정 제한현황  | 계약내용 | 자기자본의 250% 이하         |
|             | 이행현황 | 이행(1.95%)             |
| 자산처분 제한현황   | 계약내용 | 자산총계 70% 이상의 자산 처분 금지 |
|             | 이행현황 | 이행(0.2%)              |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 지배구조 변경사유 발생 금지       |
|             | 이행현황 | 발생 없음                 |

|              |      |               |
|--------------|------|---------------|
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2018.09.10 제출 |
|--------------|------|---------------|

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                    | 발행일              | 만기일              | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일    | 사채관리회사                      |
|------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|-----------------------------|
| 제219-1회 무보증원화 공모사<br>채 | 2018년 08월<br>27일 | 2023년 08월<br>27일 | 250,000 | 2018년 08월<br>14일 | DB금융투자주식회사<br>(02-369-3324) |

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|              |      |                        |
|--------------|------|------------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500% 이하 유지        |
|              | 이행현황 | 이행(31.67%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500% 이하          |
|              | 이행현황 | 이행(1.95%)              |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지 |
|              | 이행현황 | 이행(0.2%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 지배구조 변경사유 발생 금지        |
|              | 이행현황 | 발생 없음                  |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 보고기한 미 도래              |

(작성기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                    | 발행일              | 만기일              | 발행액    | 사채관리<br>계약체결일    | 사채관리회사                      |
|------------------------|------------------|------------------|--------|------------------|-----------------------------|
| 제219-2회 무보증원화 공모사<br>채 | 2018년 08월<br>27일 | 2025년 08월<br>27일 | 90,000 | 2018년 08월<br>14일 | DB금융투자주식회사<br>(02-369-3324) |

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일 )

|              |      |                        |
|--------------|------|------------------------|
| 재무비율 유지현황    | 계약내용 | 부채비율 500% 이하 유지        |
|              | 이행현황 | 이행(31.67%)             |
| 담보권설정 제한현황   | 계약내용 | 자기자본의 500% 이하          |
|              | 이행현황 | 이행(1.95%)              |
| 자산처분 제한현황    | 계약내용 | 자산총계 100% 이상의 자산 처분 금지 |
|              | 이행현황 | 이행(0.2%)               |
| 지배구조변경 제한현황  | 계약내용 | 지배구조 변경사유 발생 금지        |
|              | 이행현황 | 발생 없음                  |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 보고기한 미 도래              |

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



### (3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -   |
|           | 사모 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -   |
|           | 합계 | -      | -              | -              | -               | -              | -            | -            | -     | -   |

### (4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-------|-------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |
|           | 사모 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |
|           | 합계 | -      | -              | -              | -               | -              | -   | -     | -     |

### (5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기   |    | 1년 이하   | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계       |
|--------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | -       | 310,000      | 330,000      | 150,000      | 630,000      | 90,000        | -     | 1,510,000 |
|        | 사모 | 450,000 | -            | -            | -            | -            | -             | -     | 450,000   |
|        | 합계 | 450,000 | 310,000      | 330,000      | 150,000      | 630,000      | 90,000        | -     | 1,960,000 |

### (6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>15년이하 | 15년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |
|           | 사모 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |
|           | 합계 | -     | -            | -             | -              | -              | -              | -     | -   |

### (7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |
|           | 사모 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |
|           | 합계 | -     | -            | -            | -            | -            | -             | -              | -              | -     | -   |



## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 예측정보에 대한 주의사항

본 사업보고서의 '이사의 경영진단 및 분석의견'은 당사의 사업 및 재무현황과 2018년도 영업실적에 대한 투자자의 전반적인 이해를 돕고자 하기과 같은 내용으로 구성하였으며, 본 '이사의 경영진단 및 분석의견' 항목에 포함된 모든 재무제표 및 관련된 분석 의견은 연결 기준으로 작성되었으니 참고하시기 바랍니다.

1. 2018년 영업실적
2. 재무상태
3. 유동성 관리정책 및 현황
4. 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.

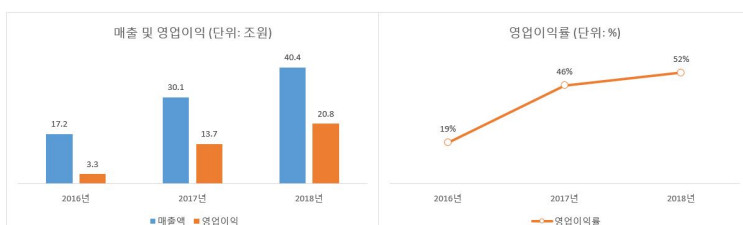
회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측정보는 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

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

2018년은 미중 무역분쟁과 금리인상, 신흥국 경기하강 등의 영향으로 세계경제의 불확실성이 높아진 한 해였습니다. 그럼에도 불구하고, IT업계에서는 인공지능, 데이터센터 등 미래 산업에 대한 투자가 빠르게 진행되었습니다.

이러한 IT업계의 투자로 인해 메모리 산업은 2018년에도 가파르게 성장하였으며, 당사는 급증하는 수요에 적극 대응함으로써 연결 기준 매출 40.4조원, 영업이익 20.8조원의 역대 최대 연간 실적을 달성하였습니다.

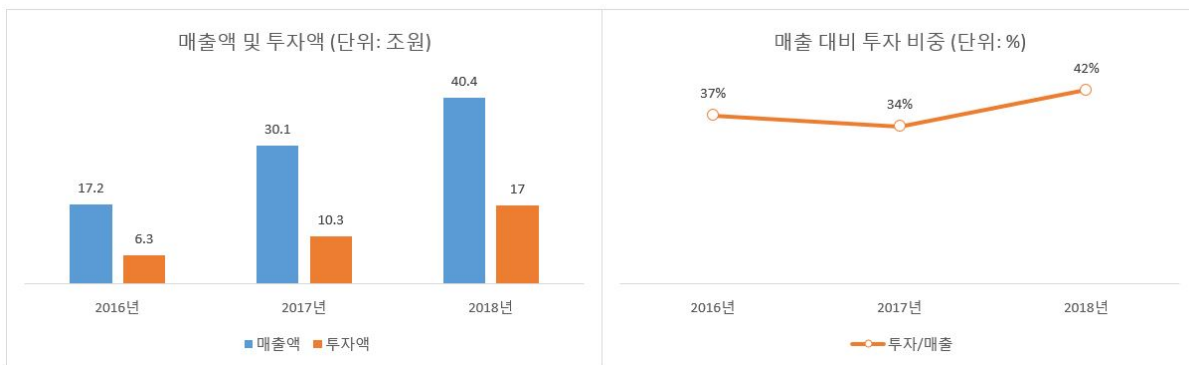


전기 대비 매출은 34%, 영업이익은 52% 성장하였으며, 2016년부터 2018년 기간 매출은 연평균 53%, 영업이익은 152% 성장을 기록하였습니다.

2018년 견조한 영업실적에도 불구하고, 수요 증가 대응을 위한 투자 증가로, 연말 기준 보유현금은 8조 3,694억원으로 전기 8조 5,547억원 대비 약 1,853억원 소폭 감소하였습니다. 반면, 차입금은 5조 2,819억원으로 전기 대비 1조 1,107억원 증가하여, 순현금 수준은 3조 874억원으로 감소하였습니다.

| [당사 보유현금 및 차입금 변동내역] |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| (단위 : 백만원)           | 제71기      | 제70기      | 제69기      |
| 보유현금                 | 8,369,350 | 8,554,654 | 4,135,679 |
| 차입금                  | 5,281,937 | 4,171,270 | 4,335,978 |
| 순현금(순부채)             | 3,087,413 | 4,383,384 | (200,299) |

급증하는 IT 수요의 성장에 대응하기 위해 2018년 10월 M15 준공과 12월 신규 공장 M16 착공을 발표하였으며, 해당 건설 관련 투자를 포함하여 입고기준으로 '18년 총 17조원 규모의 투자를 집행하였습니다. 투자 규모는 작년에 비해 큰 폭으로 증가하였으나, 이는 수요를 충족시키기 위한 장치투자과 미래 성장기반을 확보하기 위한 건설 및 인프라 투자가 증가했기 때문입니다.



매출액 및 투자액

이러한 투자의 증가에도 불구하고, 차세대 제품의 연구개발에 소요되는 기간과 생산 공정의 난이도가 과거 대비 크게 증가함에 따라 메모리 공급 확대는 제한적인 상황입니다. 반면, 메모리 수요는 인공지능, 가상현실 등으로 대표되는 4차 산업혁명의 본격화로 지속 확대가 예상되고 있습니다. 이에, 공급물량 확대를 위한 일정 규모 이상의 메모리 투자는 지속 필요할 것으로 예상됩니다.

## 영업실적

[요약 손익계산서]

(단위: 백만원)

| 과목             | 제71기(당기)   | 제70기(전기)   | 증감         |
|----------------|------------|------------|------------|
| I. 매출액         | 40,445,066 | 30,109,434 | 10,335,632 |
| II. 매출원가       | 15,180,838 | 12,701,843 | 2,478,995  |
| III. 매출총이익     | 25,264,228 | 17,407,591 | 7,856,637  |
| IV. 판매비와관리비    | 4,420,478  | 3,686,265  | 734,213    |
| V. 영업이익        | 20,843,750 | 13,721,326 | 7,122,424  |
| VI. 순영업외비용(이익) | (497,280)  | 281,760    | (779,040)  |
| VII. 법인세차감전순이익 | 21,341,030 | 13,439,566 | 7,901,464  |
| VIII. 법인세비용    | 5,801,046  | 2,797,347  | 3,003,699  |
| IX. 당기순이익      | 15,539,984 | 10,642,219 | 4,897,765  |

## 매출

2018년 당사의 매출은 40조 4,451억원으로 IT 수요 호조에 따른 DRAM의 평균판매단가 상승과 메모리 제품의 판매 수량 증가 영향으로 전기 30조 1,094억원 대비 34% 증가하였습니다.

제품군별로는 전체 매출 중 DRAM과 NAND가 각기 80%와 18% 비중을 차지하였으며, 그 외 기타 매출은 약 2%를 차지하였습니다.

## 영업이익

DRAM은 고부가가치 서버향 공급 증가, NAND는 3D 제품과 고부가가치 솔루션 제품 판매 비중 확대를 통해 연결기준 영업이익 20조 8,438억원을 달성하였습니다.

2018년 매출원가는 2017년 대비 20% 증가하였으며, 성격별로는 총제조비용 기준으로 재료비와 감가상각비가 각기 32%, 28% 증가하였습니다.

2018년 판매비와관리비는 경상개발비 2조 2,840억원, 인건비 5,972억원, 무형자산상각비 4,424억원 등으로 구성되며, 총 판매관리비와관리비 중 차지하는 비중은 경상개발비 52%, 인건비 14%, 무형자산상각비 10% 입니다.

## 연구개발 비용

당사의 신규 제품 개발 프로젝트는 1)검토 및 기획단계와 2)제품 설계 및 양산화 단계로 구분될 수 있습니다. 당사는 새로운 제품 개발 시 '검토 및 기획 단계'에서 발생한 지출은 경상개발비로 인식하여 당기 비용으로 반영하고 있으며, 이후 '제품 설계 및 양산화 단계'에서 발생한 지출은 무형자산으로 인식하여 일정한 기간 동안 상각하는 방식으로 비용을 인식하고 있습니다.

2018년 한해 제품 개발 활동 관련하여 발생한 비용 중 '검토 및 기획 단계'에서 발생한 개발 활동 관련 비용은 총 2조 2,840억원으로 당기 경상개발비로 비용을 인식하였습니다. 그 외 '제품 설계 및 양산화 단계'에 기준을 충족하는 총 6,110억원은 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 손익

2018년 당사 순영업외수익은 환율 관련 손이익 발생 등을 반영하여 연결 기준 4,973억원을 기록하였습니다.

## 재무상태

[요약 대차대조표]

(단위: 백만원)

| 구 분             | 제71기        | 제70기       | 제69기       |
|-----------------|-------------|------------|------------|
| I. 유동자산         | 19,894,146  | 17,310,444 | 9,838,982  |
| · 현금및현금성자산      | 2,349,319   | 2,949,991  | 613,786    |
| · 단기금융상품        | 523,579     | 4,674,862  | 1,816,721  |
| · 단기투자자산        | 5,496,452   | 929,801    | 1,705,172  |
| · 매출채권          | 6,319,994   | 5,552,795  | 3,251,652  |
| · 기타수취채권        | 18,392      | 37,613     | 25,611     |
| · 재고자산          | 4,422,733   | 2,640,439  | 2,026,198  |
| · 기타유동자산        | 763,677     | 524,943    | 399,842    |
| II. 비유동자산       | 43,764,189  | 28,108,020 | 22,377,044 |
| · 관계기업 및 공동기업투자 | 562,194     | 359,864    | 131,016    |
| · 장기투자자산        | 4,325,550   | 43,226     | 147,779    |
| · 유형자산          | 34,952,617  | 24,062,601 | 18,777,402 |
| · 무형자산          | 2,678,770   | 2,247,290  | 1,915,591  |
| · 기타비유동자산       | 1,245,058   | 1,395,039  | 1,405,256  |
| 자 산 총 계         | 63,658,335  | 45,418,464 | 32,216,026 |
| I. 유동부채         | 13,031,852  | 8,116,133  | 4,160,849  |
| II. 비유동부채       | 3,774,152   | 3,481,412  | 4,031,647  |
| 부 채 총 계         | 16,806,004  | 11,597,545 | 8,192,496  |
| I. 자본금          | 3,657,652   | 3,657,652  | 3,657,652  |
| II. 자본잉여금       | 4,143,736   | 4,143,736  | 4,143,736  |
| III. 기타자본       | (2,506,451) | (771,100)  | (771,913)  |
| IV. 기타포괄손익누계액   | (482,819)   | (502,264)  | (79,103)   |
| V. 이익잉여금        | 42,033,601  | 27,287,256 | 17,066,583 |
| VI. 비지배지분       | 6,612       | 5,639      | 6,575      |
| 자 본 총 계         | 46,852,331  | 33,820,919 | 24,023,530 |
| 부 채 와 자 본 총 계   | 63,658,335  | 45,418,464 | 32,216,026 |

## 자산

2018년말 자산 총액은 63조 6,583억원으로 전기말 45조 4,185억원 대비하여 18조 2,399억원 증가하였습니다.

2018년 한해 영업실적 호조를 반영하여 현금성및현금성자산과 단기금융상품, 단기투자자산

, 매출채권 등을 포함한 유동자산은 전기말 대비 2조 5,837억원이 증가한 19조 8,941억원을 기록하였으며, 지속적인 성장을 위한 투자 집행으로 유형자산은 전기말 대비 10조 8,900억원이 증가한 34조 9,526억원을 기록하였습니다.  
해당 유형자산 증가를 포함한 총 비유동자산은 전기말 대비 15조 6,562억원 증가한 43조 7,642억원을 기록하였습니다.

### 부채

2018년말 부채 총액은 16조 8,060억원으로, 영업실적 호조에 따른 납부해야할 법인세의 인식 증가와 투자 집행 관련한 미지급금 증가 영향으로 전기말 11조 5,975억원 대비 5조 2,085억원이 증가하였습니다.

### 자본

2018년말 자본 총액은 46조 8,523억원으로 순이익 발생에 따른 이익잉여금 반영 등으로 2017년말 33조 8,209억원 대비 13조 314억원 증가하였습니다.

### 유동성 관리

당사의 현금 유동성 확보의 원천은 영업활동을 통해 창출된 현금입니다. 당사는 반도체 시장과 금융시장의 향후 전망, 재무상황을 지속적으로 모니터링 하고 있으며, 필요 시 직·간접 금융시장 활용하여 적정 수준의 추가 유동성을 확보하고 있습니다.

### 현금흐름

[연결 기준 현금흐름표]

| (단위: 백만원)            | 제71기         | 제70기         |
|----------------------|--------------|--------------|
| I. 영업활동현금흐름          | 22,227,199   | 14,690,614   |
| II. 투자활동현금흐름         | (21,428,749) | (11,919,162) |
| III. 재무활동현금흐름        | (1,395,317)  | (351,906)    |
| IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과 | (3,805)      | (83,341)     |
| V. 현금및현금성자산의 순증감     | (600,672)    | 2,336,205    |
| VI. 기초 현금및현금성자산      | 2,949,991    | 613,786      |
| VII. 기말 현금및현금성자산     | 2,349,319    | 2,949,991    |

2018년은 우호적인 업황에 따른 DRAM 제품의 판가 상승과 메모리 판매량 증가에 힘입어 영업현금 창출이 전기 대비 증가하였습니다. 그러나, 미래 수요에 대비한 공장 건설 투자 집행도 함께 늘면서 투자활동에 따른 현금지출 또한 큰 폭으로 확대되어, 영업현금흐름에서 투자현금흐름을 차감한 잉여현금흐름과 유동성 수준은 전기 대비 감소한 모습을 나타내고 있습니다.

당기 중 발생한 투자활동 현금흐름은 전기 11조 9,192억원 대비 9조 5,096억원 증가한 21조 4,287억원입니다. 동 증가는 견조한 메모리 수요 증가에 대응하고, 당사의 중장기 사업 경쟁력을 강화하기 위한 M15 신규 공장 건설과 기타 장비 및 설비 관련 투자, R&D 등 핵심 역량 강화를 위한 투자 증가에 주로 기인합니다. 한편, 당사는 2018년말에 M16 신규 공장의 기공식을 개최하였습니다. 동 공장의 건설이 2019년 본격화될 것으로 예상됨에 따라,

2019년도에도 투자활동 현금흐름에 주된 영향을 끼칠 것으로 전망됩니다. 단, 이러한 투자 규모 및 집행시기는 시장 상황에 따라 탄력적으로 조정할 예정입니다.

재무활동 현금흐름은 현금 유입 측면에서 약 3조 1,257억원 수준의 자금조달이 진행되었으며, 유출 측면에서 만기가 도래한 회사채의 상환을 포함하여 총 2조 785억원의 차입금 상환과 배당금 7,060억원(한 주당 1,000원) 지급을 진행하여 2018년 한해 약 1조 3,953억원의 순유출을 기록하였습니다.

### 유동성 관리

2018년 한해 건조한 영업실적이 이어짐에 따라 당기말 현재 회사가 보유 중인 현금 및 현금성 자산 합계\* 는 8조 3,694억원으로 전기말 8조 5,547억원과 유사한 수준을 유지하였습니다. 단, 순현금은 3조 874억원으로 전기 4조 3,834억원 대비 감소하였으며, 이는 위에 기 언급한 미래 수요 확대에 대비한 투자 증가에 주로 기인합니다.

※ 현금 및 현금성 자산 합계 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

[순현금(부채) 변동내역]

| (단위: 백만원)       | 제71기      | 제70기      |
|-----------------|-----------|-----------|
| 현금및현금성자산        | 2,349,319 | 2,949,991 |
| 단기금융상품 및 단기투자자산 | 6,020,031 | 5,604,663 |
| 현금및현금성자산 합계     | 8,369,350 | 8,554,654 |
| 차입금(유동)         | 1,614,303 | 773,780   |
| 차입금(비유동)        | 3,667,634 | 3,397,490 |
| 차입금 합계          | 5,281,937 | 4,171,270 |
| 순현금(순부채)        | 3,087,413 | 4,383,384 |

개별 기업의 단기적인 유동성의 건전성 수준을 가늠해 볼 수 있는 대표적인 재무비율은 유동비율과 당좌비율이 있으며, 2018년말 기준 당사의 해당 재무비율 현황은 하기와 같습니다.

[당사 유동성 비율 추이]

| (단위 : 백만원)          | 제71기       | 제70기       | 제69기      |
|---------------------|------------|------------|-----------|
| 유동비율(= ① / ②)       | 1.5배       | 2.1배       | 2.4배      |
| ①유동자산               | 19,894,146 | 17,310,444 | 9,838,982 |
| ②유동부채               | 13,031,852 | 8,116,133  | 4,160,849 |
| 당좌비율(= (① + ②) / ③) | 1.1배       | 1.7배       | 1.8배      |
| ①현금 및 현금성 자산 총액*    | 8,369,350  | 8,554,654  | 4,135,679 |
| ②매출채권               | 6,319,994  | 5,552,795  | 3,251,652 |
| ③유동부채               | 13,031,852 | 8,116,133  | 4,160,849 |

※ 현금 및 현금성 자산 총액 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품



최근 3년간 당사의 유동비율은 1.5 ~ 2.4배, 당좌비율은 1.1 ~ 1.8배로 적정 수준의 유동성을 유지하고 있으며, 회사의 우수한 대외 신인도에 기반한 외부자금 조달능력 등을 감안할 때 향후 1년 기간내 회사의 유동성 위험이 발생할 가능성은 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

[당사 대외 신용등급 현황]

| 구분 | 제71기말                                       | 제70기말  |
|----|---|--|
| 국내 | NICE신용평가 : AA<br>한국기업평가 : AA<br>한국신용평가 : AA | NICE신용평가 : AA-<br>한국기업평가 : AA-<br>한국신용평가 : AA- |
| 해외 | Moody's : Baa2<br>S&P : BBB-                | Moody's : Baa3<br>S&P : BBB-                   |

당사는 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다. 2018년말 기준 회사와 종속기업이 보유하고 있는 전체 현금 및 현금성 자산 중 만기 3개월 이내의 현금 및 현금성 자산은 2조 3,493억원, 만기 1년 이내의 단기금융상품과 단기투자자산은 각각 5,236억원, 5조 4,965억원이며, 사용이 제한되어 있는 금융상품은 중소기업 지원을 위한 은행예금 2,275억원 등 총 2,339억원입니다.

(연결 재무제표 주석 '7. 사용제한 금융상품' 참조)

## 차입금 현황

### (1) 차입금 잔액의 변동

| (단위 : 백만원) | 제71기      | 제70기      | 증감*       |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 금융기관차입금    | 3,257,861 | 2,557,988 | 699,873   |
| 회 사 채      | 1,955,918 | 1,536,993 | 418,925   |
| 금융리스차입금    | 68,158    | 76,289    | -8,131    |
| 기 타        | -         | -         | -         |
| 계          | 5,281,937 | 4,171,270 | 1,110,667 |
| 가중평균차입이자율  | 2.97%     | 2.79%     | -         |

※ 차입금의 증감에는 외화차입금에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사는 2018년 중 주요 금융기관으로부터 3조 2,452억원을 신규로 조달하였으며, 회사채 및 금융기관차입금의 만기도래로 2조 3,275억원을 상환하였습니다.

2018년말 당사의 연결 기준 차입금 잔액은 전기말 4조 1,713억원 대비 약 1조 1,107억원 증가하였습니다.

### (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 1.7조원 수준이며, 당사의 차입금 만기도래 세부 현황은 하기와 같습니다.

| (단위 : 백만원) | 2019년     | 2020년   | 2021년     | 2022년   | 2023년 이후 |
|------------|-----------|---------|-----------|---------|----------|
| 금융기관차입금    | 1,156,019 | 596,958 | 1,370,657 | 133,649 | 577      |
| 회 사 채      | 448,658   | 308,897 | 329,294   | 149,383 | 719,685  |
| 금융리스차입금    | 8,434     | 8,747   | 9,072     | 9,343   | 32,561   |
| 계          | 1,613,112 | 914,602 | 1,709,024 | 292,376 | 752,823  |
| 만 기 비 중    | 31%       | 17%     | 32%       | 6%      | 14%      |

### (3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 채무비율 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 리스로 지급계획은 하기와 같습니다.

| (단위 : 백만원) | 1년 이내   | 1년 초과   | 합계      |
|------------|---------|---------|---------|
| 리스료 지급액    | 156,126 | 157,322 | 313,448 |

## 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 환율변동위험

당사의 기능통화 및 표시통화는 '원화'이나, 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. 한편, 비용과 시설투자의 적지 않은 비중이 외화로 구성되어 있어 환율변동에 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 기준으로 USD 대비 원화 환율이 10% 변동되는 경우 약 4,456억원 규모의 법인세비용차감전순이익 변동이 발생할 것으로 추정됩니다.

당사는 수입과 지출의 현금흐름간 상쇄와 화폐성 자산 및 부채의 활용 등 내부 환위험 관리시행정책에 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.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계 감사인의 명칭 및 감사의견 등

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도      | 감사인    | 감사의견 | 감사보고서 특기사항 |
|-----------|--------|------|------------|
| 제71기(당기)  | 삼정회계법인 | 적정   | -          |
| 제70기(전기)  | 삼정회계법인 | 적정   | -          |
| 제69기(전전기) | 삼정회계법인 | 적정   | -          |

#### [독립된 감사인의 감사보고서]

##### (1) 연결재무제표감사에 대한 보고

#### 감사의견

우리는 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업의 2018년 12월 31일 및 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

#### 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

#### 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹 내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고

판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 양승열입니다.

## (2) 재무제표감사에 대한 보고

### 감사의견

우리는 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2018년 12월 31일 및 2017년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

### 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

### 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

## 기타 법규의 요구사항에 대한 보고

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 양승열입니다.

#### 나. 회계감사인과의 감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도      | 감사인    | 내 용  | 보수  | 총소요시간  |
|-----------|--------|--|-----|--------|
| 제71기(당기)  | 삼정회계법인 | 분반기검토<br>개별재무제표감사<br>연결재무제표감사<br>영문재무제표 검토 및<br>기타감사업무   | 950 | 11,967 |
| 제70기(전기)  | 삼정회계법인 | 분반기 검토<br>개별재무제표감사<br>연결재무제표감사<br>영문재무제표 검토 및<br>기타 감사업무 | 950 | 10,644 |
| 제69기(전전기) | 삼정회계법인 | 분반기 검토<br>개별재무제표감사<br>연결재무제표감사<br>영문재무제표 검토 및<br>기타 감사업무 | 705 | 10,256 |

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

| 사업연도      | 계약체결일      | 용역내용            | 용역수행기간          | 용역보수 | 비고 |
|-----------|------------|-----------------|-----------------|------|----|
| 제71기(당기)  | 2018.05.24 | 이전가격 문서화 용역     | 2018.05~2018.12 | 145  | -  |
|           | 2018.02.27 | 지속경영 프로그램 자문 용역 | 2018.02~2018.07 | 300  | -  |
| 제70기(전기)  | 2017.08.03 | 이전가격 문서화 용역     | 2017.08~2018.12 | 150  | -  |
|           | 2017.07.19 | 지속경영 프로그램 자문 용역 | 2017.07~2017.08 | 100  | -  |
| 제69기(전전기) | 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   | -  |

## 2. 회계 감사인의 변경

☞ 해당사항 없음

## 3. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2018년 제71기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

#### 나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 2018년 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단 하였습니다.

외부감사인인 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 2018년 12월 31일 현재 당사의 내부회 계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 내부회계관 리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였 다는 의견을 표명하였습니다.



## 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, 6인의 사외이사 등 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 지속경영위원회 3개의 소위원회가 있습니다.

이사회회의장은 박정호 기타비상무이사입니다. 2019년 3월 27일 이사회를 개최하여 대표이사와 이사회회의장직을 분리하여 경영 투명성을 제고하기 위해 가장 적합한 인물로서 박정호 기타비상무이사를 선임하였습니다.

#### (1) 이사회 의 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 주주총회에서의 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 유가증권시장 공시규정상 자기자본을 의미함)
- (5)<삭제 2012.3.5>
- (6) 해외증권의 발행
- (7) <삭제1999.4.9>
- (8) 각 위원회 규정 및 대표이사 위임사항의 제정, 개정 및 폐지
- (9)<삭제 2012.3.5>
- (10) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 이사회 승인사항으로 정한 자본금 또는 자본 총계 중 큰 금액의 5% 이상이거나 50억원 이상에 해당하는 다음의 행위  
단, 감사위원회에 3인 이상의 사외이사가 포함되고 사외이사 수가 위원 총수의 3분의 2 이상인 경우 감사위원회에 그 의결을 위임함
- 가. 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인 을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래
- 나. 분기 거래 합계액을 기준으로 동일인 및 동일인 친족이 20% 이상을 출자한 회사 또는 그 자회사를 상대방으로 하거나 동 회사를 위하여 상품·용역을 제공 또는 거래
- (11) 회사 경영기본이념의 실행을 위한 회사 경영관리 체계의 정립 및 수정
- (12) 10억원 이상의 기부. 단, 지속경영 및 사회적 가치 창출 등에 대해 전문적으로 심의하는 위원회가 있는 경우 해당 위원회에서 사전 심의함. 그러나, 태풍, 홍수, 화재, 지진 등 천재지변으로 인한 긴급구호와 “사회복지공동모금회법”에 따른 기부는 선집행후 사후보고 할 수 있음
3. 기타 법령 또는 정관, 주주총회에서 위임된 사항 및 대표이사 또는 이사회 의장이 회사 운영상 중요하다고 판단하여 이사회에 부의하는 사항

## (2) 사외이사 현황

[2019년 3월 31일 현재]

(성명, 학력 및 경력, 최대주주등과의 이해관계, 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부 등)

| 성명  | 주요경력  | 최대주주등과의<br>이해관계 | 대내외 교육<br>참여현황        | 비고              |
|-----|---|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 최종원 | 서울대 경제학 학사<br>서울대 행정대학원 행정학 석사<br>미국 미시간대 정책학 박사<br>KDI연구위원<br>공정거래위원회 비상임위원<br>기재부 공공기관 경영평가단 단장<br>서울대 행정대학원장<br>서울대 행정대학원 교수 (現) | 해당사항 없음         | 2018년 제1차 이사회Workshop | 2017. 3. 24 재선임 |

|       |   |         |  |                |
|-------|---|---------|--|----------------|
| 신 창 환 | 고려대 전기전자전파공학 학사<br>캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사<br>IBM 마이크로일렉트로닉스<br>자이링스(Xilinx)<br>서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수<br>성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)  | 해당사항 없음 | 2018년 제1차 이사회Workshop<br>Semicon China 2019 심포지엄                                   | 2017. 3. 24 선임 |
| 송호근   | 서울대 사회학<br>미국 하버드대 대학원 사회학 박사<br>한림대 부교수<br>서울대 사회발전연구소 소장<br>감사원 자문위원<br>서울대 대외협력본부장<br>사회통합위원회 위원<br>헌법재판소 정책자문위원<br>중앙일보 칼럼니스트<br>서울대 사회과학대 교수<br>서울대 석좌교수<br>중앙일보 기명칼럼니스트 (現)<br>포스코청암재단 감사위원 (現)<br>포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수 / 학부장 (現)  | 해당사항 없음 | 2018년 신임 이사 오리엔테이션<br>2018년 제1차 이사회Workshop  | 2018. 3. 28 선임 |
| 조현재   | 한국외국어대 서반어학<br>매일경제신문 편집국장<br>매경닷컴 대표이사 겸 뉴미디어담당<br>매일경제TV 대표이사<br>MBN 보도본부 본부장<br>MBN 대표이사<br>한국법무보호복지공단 비상임이사 (現)<br>광주대 초빙교수 (現)   | 해당사항 없음 | 2018년 신임 이사 오리엔테이션<br>2018년 제1차 이사회Workshop<br>2018 Nikkei Forum 세계경영자<br>회의<br>참가 | 2018. 3. 28 선임 |
| 윤태화   | 연세대 경영학<br>연세대 대학원 경영학 박사<br>안권 회계법인 공인회계사<br>한국금융연수원 교수<br>한국세무학회 제24대 회장<br>한국회계정보학회 제25대 회장<br>국무총리 조세심판원 비상임심판관<br>한국고용정보원 비상임감사 (現)<br>한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 (現)<br>국세청 대표시민감사관 (現)<br>한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 (現)<br>가천대 경영학과 교수 (現) | 해당사항 없음 | 2018년 신임 이사 오리엔테이션<br>2018년 제1차 이사회Workshop  | 2018. 3. 28 선임 |

|     |   |         |  |                |
|-----|---|---------|--|----------------|
| 하영구 | 서울대 국제경제학<br>미국 노스웨스턴대 경영대학원 석사<br>한국씨티은행 기획부 심사역/자금담당 총괄이사<br>한국투자금융/기업금융/소비자금융그룹 대표<br>한미은행장<br>한국씨티은행장<br>전국은행연합회장<br>금융개혁협의회 위원<br>김·장 법률사무소 고문 (現) | 해당사항 없음 |  | 2019. 3. 22 선임 |
|-----|---|---------|--|----------------|

### (3) 이사회 운영규정의 주요내용

|       |   |                     |
|-------|---|---------------------|
| 구 성   | 주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성함  |                     |
| 개최시기  | 정기 이사회  | 매분기 종료 후 45일 내에 개최함 |
|       | 임시 이사회  | 필요에 따라 수시로 개최함      |
| 소집권자  | 이사회 의장  |                     |
| 소집절차  | 회의일 2일전까지 각 이사에게 개최 시기, 장소 및 안건을 통지함. 단, 긴급을 요하는 경우에는 회의일 전일까지 통지할 수 있다   |                     |
| 결의방법  | 이사 과반수의 출석과 과반수의 찬성으로 함. 그러나, 법령 또는 정관으로 그 비율을 높게 정한 경우에는 법령 또는 정관의 규정을 따름  |                     |
| 부의사항  | 상법, 정관 및 이사회 규정에서 정하는 회사에 관한 중요사항   |                     |
| 위 임   | -다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 이사회내 위원회에 위임할 수 있음<br>1. 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안<br>2. 대표이사의 선임 및 해임<br>3. 위원회 설치 및 폐지와 그 위원의 선임 및 해임<br>4. 정관에서 위원회에 위임할 수 없음을 명시한 사항<br>- 전항에 의하여 이사회가 이사회내 위원회에 위임할 사항은 해당 위원회 규정에서 정한다. |                     |
|       | 의 사 록   |                     |
| 의 사 록 | 이사회회의 의사에 관하여 의사록을 작성함<br>(의사록에는 안건, 경과요령과 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명함)  |                     |

### 나. 중요의결사항 등

| 회차 | 개최일자      | 의안내용                              | 가결<br><br>여부 | 사외이사 참석        |                |                |                |                |                |                |                |                | 사내이사 참석        |                |                 |                 |
|----|-----------|-----------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|    |           |                                   |              | 김두경            | 박영준            | 김대일            | 이창양            | 최종현            | 신정환            | 송호근            | 조현재            | 윤태화            | 박성욱            | 김진호            | 박정호             | 이석희             |
|    |           |                                   |              | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:100%) | (출석률<br>:66.6%) | (출석률<br>:93.3%) |
| 1  | '18.01.24 | 1. 제70기(2017년) 재무제표(안)            | 가결           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 불참              | 찬성              |
|    |           | 2. 제70기(2017년) 영업보고서(안)           | 가결           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 불참              | 찬성              |
|    |           | 3. 2018년 경영계획(안)                  | 가결           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 불참              | 찬성              |
| 2  | '18.02.26 | 1. 제70기 정기주주총회 소집(안)              | 가결           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 불참              | 찬성              |
|    |           | 2. 2018년 상반기 원화 사채 발행 위임(안)       | 가결           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 불참              | 찬성              |
|    |           | 3. 외화 자금 차입(안)                    | 가결           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 불참              | 찬성              |
| 3  | '18.03.28 | 1. 이사회 의장 선임의 건                   | 가결           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 찬성              | 찬성              |
|    |           | 2. 대표이사 선임의 건                     | 가결           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 찬성              | 찬성              |
|    |           | 3. 이사회규정 개정(안)                    | 수정가결         | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 수정             | 수정             | 수정             | 수정             | 수정             | 수정             | 해당없음           | 수정              | 수정              |
|    |           | 4. 선임사외이사 선임의 건                   | 가결           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 찬성              | 찬성              |
|    |           | 5. 지속경영위원회 설치(안) 및 각 위원회 위원 선임의 건 | 수정가결         | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 수정             | 수정             | 수정             | 수정             | 수정             | 수정             | 해당없음           | 수정              | 수정              |
| 4  | '18.04.25 | 1. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안)       | 가결           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 찬성              | 찬성              |
|    |           | 2. SK건설과의 거래(안)                   | 가결           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 해당없음           | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 찬성             | 해당없음           | 찬성              | 찬성              |

|    |           |                             |    |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |      |    |    |
|----|-----------|-----------------------------|----|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|
|    |           | 3. SK에너지와의 거래(안)            | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 5  | '18.05.23 | 1. SK텔레콤과의 거래(안)            | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 불참 | 찬성 |
|    |           | 2. SHE분야 재단 신설 및 출연(안)      | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 불참 | 찬성 |
| 6  | '18.07.25 | 1. 2018년 하반기 원화 시제 발행 위임(안) | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 2. SK텔레콤 등과의 거래(안)          | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 3. 2018년 수정경영계획(안)          | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 7  | '18.07.27 | 1. 신규FAB 건설 계획(안)           | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 2. SK건설과의 거래(안)             | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 3. 자기주식 취득(안)               | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 8  | '18.09.19 | 1. 대중소형력재단에 대한 기금 출연(안)     | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 2. SK건설과의 거래(안)             | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 9  | '18.10.24 | 1. 최종현학술원에 대한 기부금 출연(안)     | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 10 | '18.11.28 | 1. 자기발전소 건설 계획(안)           | 보류 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 보류 | 보류 | 보류 | 보류 | 보류 | 보류 | 해당없음 | 보류 | 불참 |
|    |           | 2. SK텔레콤과의 거래(안)            | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 불참 |
|    |           | 3. SK이노베이션과의 거래(안)          | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 불참 |
| 11 | '18.12.06 | 1. 대표이사 선임의 건               | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 불참 | 찬성 |
| 12 | '18.12.19 | 1. SKHYCL과의 거래(안)           | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 2. SK텔레콤 등과의 거래(안)          | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 3. 내부회계관리규정 등 개정(안)         | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 4. 기부금 출연(안)                | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 5. SK(주)와의 거래(안)            | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 13 | '19.01.23 | 1. 제71기(2018년) 재무제표(안)      | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 2. 제71기(2018년) 영업보고서(안)     | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 3. 전자투표제 도입(안)              | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
|    |           | 4. 2019년 경영계획(안)            | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 |
| 14 | '19.02.28 | 1. 주식매수선택권 부여 및 부여방법 변경(안)  | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 불참 | 찬성 |
|    |           | 2. 제71기 정기주주총회 소집(안)        | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 불참 | 찬성 |
|    |           | 3. 스마트 에너지센터 건설 계획(안)       | 가결 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 해당없음 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 해당없음 | 불참 | 찬성 |

※ 송호근, 조현재, 윤태화 사외이사의 경우, 제70기 정기 주주총회('18.03.28)에서 신규 선임됨

| 회사 | 개최일자      | 의안 내용                       | 가결<br>여부 | 사외이사 참석               |                       |                       |                       |                       |                       | 사내이사 참석                |                        |                       |
|----|-----------|-----------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
|    |           |                             |          | 최종원<br>(출석률<br>:100%) | 신창환<br>(출석률<br>:100%) | 송호근<br>(출석률<br>:100%) | 조현재<br>(출석률<br>:100%) | 윤태화<br>(출석률<br>:100%) | 하영구<br>(출석률<br>:100%) | 박정호<br>(출석률<br>:66.6%) | 이석희<br>(출석률<br>:93.3%) | 오종훈<br>(출석률<br>:100%) |
| 15 | '19.03.27 | 1. 이사회 의장 선임의 건             | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                     | 찬성                     | 찬성                    |
|    |           | 2. 한국고등교육재단 등에 대한 기부금 출연(안) | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                     | 찬성                     | 찬성                    |
|    |           | 3. SK텔레콤 등과의 거래(안)          | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                     | 찬성                     | 찬성                    |
|    |           | 4. SK에너지와의 거래(안)            | 가결       | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                     | 찬성                     | 찬성                    |

※ 하영구 사외이사, 오종훈 사내이사의 경우, 제 71기 정기 주주총회('19.03.22)에서 신규 선임됨

이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항은 하기와 같습니다.

| 대상회사    | 이사  | 결의일자          | 거래 내역   |
|---------|-----|---------------|---|
| SK텔레콤 등 | 박정호 | 2018년 05월 23일 | 그룹 업무용 항공기 이용에 따른 공동관리 비용 부담  |
|         |     | 2018년 07월 25일 | 그룹 공동 R&D 과제 추진 관련 비용 부담, 청년희망나눔 프로<br>그램 운영, 기업전화 서비스                  |
|         |     | 2018년 11월 28일 | 행복나래(주)에 대한 SK텔레콤의 지분 인수  |
|         |     | 2018년 12월 19일 | 시스템 개선 및 개발, IT 시스템 개선 및 운영, 국제 전용회선,<br>그룹 공통 교육, 교육 포털 운영, 교육콘텐츠 개발 등 |
|         |     | 2019년 3월 27일  | AI 기반 Image Processing 시스템 및 IT통합 운영시스템 구축,<br>청년 희망 나눔 프로그램 운영         |
| SKHYCL  | 이석희 | 2018년 12월 19일 | 자산(유류장비) 매입/매각  |

**[참고사항] 2018년 SK하이닉스(주) 이사회활동 평가 결과(자기 평가)**

□ 종합평점: 4.8점(5점 만점)

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

**다. 이사회내 위원회**

**(1) 이사회내의 위원회 구성현황**

[2019년 3월 31일 현재]

| 위원회명        | 구성                 | 성명                     | 설치목적 및 권한사항   | 비 고 |
|-------------|--------------------|------------------------|---|-----|
| 감사위원회       | 사외이사 3명            | 최종원(위원장)<br>윤태화<br>신창환 | "2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조   | -   |
| 사외이사후보추천위원회 | 사외이사 2명            | 최종원(위원장)<br>조현재        | "라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조  | -   |
| 지속경영위원회     | 사외이사 2명<br>사내이사 1명 | 송호근(위원장)<br>조현재<br>이석희 | [권한]<br>1. 10억원 이상의 기부 심의. 단, 태풍, 홍수, 화재, 지진 등 천재 지변으로 인한 긴급 구호와 "사회복지공동모금회법"에 따른 기부는 선집행후 사후보고 할 수 있음<br>2. 회사의 지속가능경영과 관련한 다음 사항들에 대한 심의<br>(1) 지속경영 및 사회적 가치 창출 전략 및 성과<br>(2) 주요 CSR(Corporate Social Responsibility) 활동<br>(3) 주요 ESG(Environmental, Social, Governance) 현황 및 대응<br>(4) 기타 위원회에서 지속경영과 관련하여 심의할 필요가 있다고 판단하여 위원회에 부의한 사항 | -   |

**(2) 이사회내의 위원회 활동내역**

**(가) 감사위원회**

"2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조

**(나) 사외이사후보추천위원회**

"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조

**(다) 지속경영위원회**

| 개최일자 | 의안내용 | 가결<br>여부 | 사외이사 참석            |                     | 사내이사 참석            |
|------|------|----------|--------------------|---------------------|--------------------|
|      |      |          | 송호근<br>(출석률: 100%) | 조현재<br>(출석률: 100 %) | 이석희<br>(출석률: 80 %) |
|      |      |          |                    |                     |                    |

|           |                                  |    | 찬 반 여 부 |    |    |
|-----------|----------------------------------|----|---------|----|----|
| '18.04.23 | 1. 지속경영위원회 역할 및 연간 일정            | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 2. 그룹 사회적가치 추진 방향                | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 3. 그룹 사회공헌 기부금 출연(안)             | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 4. 핸드볼 발전재단 기부금 출연(안)            | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 5. SHE분야 재단 설립(안)                | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 6. 실버홀 프로젝트 추진(안)                | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 7. 위원장 선임의 건                     | 가결 | 찬성      | 찬성 | 찬성 |
| '18.06.25 | 1. SHE재단('숲과나눔') 설립 경과           | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 2. 사회공헌 기여 현황                    | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 3. 2018년 지속경영보고서 발간              | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 4. ESG 진단 결과 및 추진 과제             | 보고 | -       | -  | -  |
| '18.10.05 | 1. 최종현학술원에 대한 기부금 출연(안)          | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 2. Infra공유를 통한 국내 반도체 생태계 경쟁력 강화 | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 3. SK하이닉스 지속경영전략체계 수립(안)         | 보고 | -       | -  | -  |
| '18.12.07 | 1. DBL 추구를 위한 경영체계 개선 방안         | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 2. 일환건강건강센터 운영 계획(안)             | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 3. '19년 행복나눔기금 회사기부금 출연(안)       | 보고 | -       | -  | -  |
|           | 4. '19년 사회복지공동모금회(사랑의 열매) 후원의 건  | 보고 | -       | -  | -  |
| '19.03.11 | 1. ECO Alliance 추진 계획            | 보고 | -       | -  | 불참 |
|           | 2. 청년희망나눔 2019년 추진 계획            | 보고 | -       | -  | 불참 |
|           | 3. 그룹 사회공헌 기부금 출연(안)             | 보고 | -       | -  | 불참 |
|           | 4. 핸드볼 발전재단 출연(안)                | 보고 | -       | -  | 불참 |

## 라. 이사의 독립성

당사의 이사는 총 9인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 6명입니다. 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) 이사의 인적 사항

[2019년 3월 31일 현재]

| 성 명<br>(생년월일)       | 주요 약력   | 추천인 | 활동분야<br>(담당업무) | 회사와의<br>거래내역 | 최대주주 또는<br>주요주주와의 관계 | 비 고        |
|---------------------|---|-----|----------------|--------------|----------------------|------------|
| 이석희<br>(1965.06.23) | Intel<br>KAIST 교수<br>SK하이닉스 미래기술연구원장<br>SK하이닉스 DRAM개발부장/부사장<br>SK하이닉스 사업총괄 사장<br>SK하이닉스 대표이사 사장 (現) | 이사회 | 전사 경영전반<br>총괄  | 없음           | 해당사항 없음              | 지속경영위원회 위원 |

|                       |  |             |                   |    |                     |   |
|-----------------------|--|-------------|-------------------|----|---------------------|---|
| 박 정 호<br>(1963.05.17) | SK텔레콤(주) 사업개발부부장<br>SK C&C(주) 대표이사/사장<br>SK(주) 대표이사/사장<br>SK텔레콤(주) 대표이사/사장 (現)<br>SK하이닉스 이사회 의장 (現)  | 이사회         | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 최대주주의 임원<br>(SK텔레콤) | 이사회 의장                                    |
| 오 종 훈<br>(1964.08.20) | 현대전자<br>SK하이닉스 미주법인 DRAM Tech Marketing 총괄<br>SK하이닉스 DRAM 상품기획실장<br>SK하이닉스 DRAM 제품본부장<br>SK하이닉스 DRAM 개발사업 담당<br>SK하이닉스 GSM담당 부사장 (現)   | 이사회         | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음             | -   |
| 최 종 원<br>(1958.10.28) | 서울대 경제학 학사<br>서울대 행정대학원 행정학 석사<br>미국 미시간대 정책학 박사<br>KDI연구위원<br>공정거래위원회 비상임위원<br>기재부 공공기관 경영평가단 단장<br>서울대 행정대학원장<br>서울대 행정대학원 교수 (現)  | 사외이사후보추천위원회 | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음             | 감사위원회 위원/<br>사외이사후보추천위원회<br>위원/<br>선임사외이사 |
| 신창환<br>(1979.11.23)   | 고려대 전기전자파공학 학사<br>캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사<br>IBM 마이크로일렉트로닉스<br>자이링스(Xilinx)<br>서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수<br>성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)  | 사외이사후보추천위원회 | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음             | 감사위원회 위원                                  |
| 송호근<br>(1956.01.04)   | 서울대 사회학<br>미국 하버드대 대학원 사회학 박사<br>한림대 부교수<br>서울대 사회발전연구소 소장<br>감사원 자문위원<br>서울대 대외협력본부장<br>사회통합위원회 위원<br>헌법재판소 정책자문위원<br>중앙일보 칼럼니스트<br>서울대 사회과학대 교수<br>서울대 석좌교수<br>중앙일보 기명칼럼니스트 (現)<br>포스코청암재단 감사위원 (現)<br>포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수 / 학부장 (現) | 사외이사후보추천위원회 | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음             | 지속경영위원회 위원                                |



|                     |   |             |                   |    |         |                              |
|---------------------|---|-------------|-------------------|----|---------|------------------------------|
| 조현재<br>(1958.01.21) | 한국외국어대 서반어학<br>매일경제신문 편집국장<br>매경닷컴 대표이사 겸 뉴미디어담당<br>매일경제TV 대표이사<br>MBN 보도본부 본부장<br>MBN 대표이사<br>한국법무보호복지공단 비상임이사 (現)<br>광주대 초빙교수 (現)   | 사외이사후보추천위원회 | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음 | 지속경영위원회 위원<br>사외이사후보추천위원회 위원 |
| 윤대환<br>(1960.10.27) | 연세대 경영학<br>연세대 대학원 경영학 박사<br>안권 회계법인 공인회계사<br>한국금융연수원 교수<br>한국세무학회 제24대 회장<br>한국회계정보학회 제25대 회장<br>국무총리 조세심판원 비상임심판관<br>한국고용정보원 비상임감사 (現)<br>한국자산관리공사 감사자문위원회 위원장 (現)<br>국세청 대표시민감사관 (現)<br>한국거래소 코스닥시장 공시위원회 위원장 (現)<br>가천대 경영학과 교수 (現) | 사외이사후보추천위원회 | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음 | 감사위원회 위원                     |
| 하영구<br>(1953.11.26) | 서울대 국제경제학<br>미국 노스웨스턴대 경영대학원 석사<br>한국씨티은행 기획부 심사역/자금담당 총괄이사<br>한국투자금융/기업금융/소비자금융그룹 대표<br>한미은행장<br>한국씨티은행장<br>전국은행연합회장<br>금융개혁협의회 위원<br>김·장 법률사무소 고문 (現)   | 사외이사후보추천위원회 | 전사 경영전반에<br>대한 업무 | 없음 | 해당사항 없음 | -                            |

| 성명  | 선임 배경  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 최종원 | 서울대학교 행정대학원 교수로서 동 대학 행정대학원장과 KDI 연구위원, 공정거래위원회 비상임위원 및 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 등을 역임한 경제 분야에 대한 전문가로, 회사 경영 및 감사위원회 기능 강화에 기여를 할 것으로 판단                         |  |  |  |  |  |
| 신창환 | 서울시립대학교 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수로 나노스케일 반도체 소자 및 회로, 실리콘 이후의 차세대 기술에 관련된 연구를 해온 반도체 및 전자산업 분야의 전문가로서 회사 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단   |  |  |  |  |  |
| 송호근 | 서울대학교 사회과학대 교수 및 동 대학 석좌교수로서 헌법재판소 정책자문위원과 감사원 자문위원을 역임한 사회학 분야 최고 권위자로, 사회정책 다방면의 깊은 식견과 균형 잡힌 시각을 경영진에게 제공하여 향후 회사의 사회적 가치창출 등을 포함한 회사 경영에 기여할 수 있을 것으로 판단 |  |  |  |  |  |
| 조현재 | 매일경제신문 편집국장, 매일경제TV 대표이사과 MBN 대표이사를 역임한 경제 및 산업전문가로, 오랜 기간 언론계 활동을 통해 정치, 경제, 산업, 국제정세 등 여러 현안에 폭넓은 식견을 보유하고 있어 향후 회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단                |  |  |  |  |  |

|     |   |
|-----|---|
| 윤태화 | 현재 가천대학교 경영대학 학장 및 교수로서, 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세무학회 회장을 역임한 회계전문가이며, 한국고용정보원 비상임감사 및 한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 등으로 활동하면서 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 보유하여 경영의사결정이 보다 투명하게 이루어지는데 기여할 수 있을 것으로 판단 |
| 하영구 | 한미은행장, 한국씨티은행장, 금융개혁협의회 위원, 전국은행연합회 회장 등을 역임한 최고 금융 전문가이며 국내외 경제에 대해 해박하고 폭넓은 경험과 식견으로 회사의 지속 가능한 성장에 기여해 주실 것으로 판단   |

## (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

### (가) 사외이사후보추천위원회 설치목적 및 권한사항

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

[권한] ① 사외이사 후보의 추천, 심사, 선정

### (나) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

[2019년 3월 31일 현재]

| 성명  | 사외이사 여부 | 비고                                |
|-----|---------|-----------------------------------|
| 최종원 | ○       | - 사외이사 과반수 충족<br>(상법 제542조의8항 충족) |
| 조현재 | ○       |                                   |

### (다) 사외이사후보추천위원회 활동내역

| 개최일자      | 의안내용                            | 가결<br>여부 | 사외이사의 성명           |                    |                    | 사내이사의 성명           |
|-----------|---------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           |                                 |          | 박영준<br>(출석률: 100%) | 최종원<br>(출석률: 100%) | 조현재<br>(출석률: 100%) | 박성욱<br>(출석률: 100%) |
|           |                                 |          | 찬반여부               |                    |                    |                    |
| '18.02.26 | 1. 제70기 정기주주총회에 대한 사외이사후보추천(안)  | 가결       | 찬성                 | 찬성                 | 해당없음               | 찬성                 |
| '19.02.25 | 1. 위원장 선임의 건                    | 가결       | 해당없음               | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 |
|           | 2. 제71기 정기주주총회에 대한 사외이사후보 추천(안) | 가결       | 해당없음               | 찬성                 | 찬성                 | 찬성                 |

## 마. 사외이사의 전문성

### 1) 사외이사 지원조직의 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명)               | 직위(근속연수)   | 주요 활동내역                        |
|--------|----------------------|------------|--------------------------------|
| 이사회사무국 | 구성원 3명<br>(팀장 1명 포함) | TL 3명(17년) | - 이사회 및 소위원회 지원<br>- 이사직무활동 지원 |

### 2) 사외이사 교육실시 현황

| 교육일자          | 교육실시주체 | 참석 사외이사     | 불참시 사유                 | 주요 교육내용  |
|---------------|--------|-------------|------------------------|--|
| 2018년 01월 13일 | 이사회사무국 | 송호근/조현재/윤태화 | 신임 사외이사에 대한 교육         | 2018년 신임 이사 오리엔테이션   |
| 2018년 11월 06일 | 사외     | 조현재         | 특정 사외이사에 대한 교육(대표로 참석) | 2018 Nikkei Forum 세계경영자 회의   |
| 2018년 11월 30일 | 이사회사무국 | 전원          | -                      | 2018년 제1차 이사회Workshop<br>- CIS 사업 전망과 자사 현황<br>- 재무 운영 현황 및 외감법 개정 대응 현황 |
| 2019년 03월 18일 | 사외     | 신창환         | 특정 사외이사에 대한 교육(대표로 참석) | Semicon China 2019 심포지엄  |

## 2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의에 의하여 선임된 감사위원이 되는 사외이사 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

[2019년 3월 31일 현재]

| 성 명   | 주 요 경 력   | 결격요건 여부 | 비 고 |
|-------|---|---------|-----|
| 최 종 원 | 서울대 경제학 학사<br>서울대 행정대학원 행정학 석사<br>미국 미시간대 정책학 박사<br>KDI연구위원<br>공정거래위원회 비상임위원<br>기재부 공공기관 경영평가단 단장<br>서울대 행정대학원장<br>서울대 행정대학원 교수 (現) | 해당사항 없음 | -   |
| 신 창 환 | 고려대 전기전자전파공학 학사<br>캘리포니아대학교 버클리캠퍼스 박사<br>IBM 마이크로일렉트로닉스<br>자이링스(Xilinx)<br>서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수<br>성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)    | 해당사항 없음 | -   |

|       |  |         |   |
|-------|--|---------|---|
| 윤 태 화 | 연세대 경영학<br>연세대 대학원 경영학 박사<br>안권 회계법인 공인회계사<br>한국금융연수원 교수<br>한국세무학회 제24대 회장<br>한국회계정보학회 제25대 회장<br>국무총리 조세심판원 비상임심판관 (現)<br>한국고용정보원 비상임감사 (現)<br>한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 (現)<br>가천대 경영학과 교수 (現) | 해당사항 없음 | - |
|-------|--|---------|---|

## 다. 감사위원회의 위원의 독립성

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 및외부감사인 등을 회의에 참석하도록 요구할 수 있다.
- ② 위원회는 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있다.

### - 감사위원회 규정 제14조의7 (의견교환)

위원회는 감사인과 긴밀한 협조관계를 유지하며 감사인과 회사의 내부통제제도 및 회사 재무제표의 정확성 등에 관하여 의견을 교환할 수 있다.

### - 감사위원회 규정 제16조 (내부감사부서의 설치)

- ① 위원회는 효율적인 업무수행을 위하여 위원회를 보조하는 전담 지원부서를 설치 운영하거나 회사의 내부감사부서를 활용할 수 있다.
- ② 전담 지원부서 또는 내부감사부서의 장은 위원회의 명을 받아 회사 또는 자회사의 업무 또는 재산상태 등을 조사할 수 있다.
- 이 외 위원별 선임배경, 추천인, 회사와의 관계, 최대주주(주요주주)와의 관계 등 기타 이해관계는 이사의 독립성을 참

## 라. 감사위원회의 주요활동내역

| 회차 | 일자        | 의 안                                    | 가결여부 | 사외이사의 성명              |                       |                       |                       |                       |                       |
|----|-----------|--|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|    |           |  |      | 김두경<br>(출석률<br>:100%) | 김대일<br>(출석률<br>:100%) | 이창양<br>(출석률<br>:100%) | 최종원<br>(출석률<br>:100%) | 신창환<br>(출석률<br>:100%) | 윤태화<br>(출석률<br>:100%) |
|    |           |  |      | 찬반여부                  |                       |                       |                       |                       |                       |
| 1  | '18.01.22 | 1. '17년 내부회계관리제도 운영 실태                 | 보고   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | 해당없음                  |
|    |           | 2. '17년 내부감사실적 및 '18년 업무 계획            | 보고   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | 해당없음                  |
|    |           | 3. 내부감사부서책임자 임명에 대한 동의의 건              | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
| 2  | '18.02.26 | 1. 2017년 회계연도 회계감사 결과                  | 보고   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | 해당없음                  |
|    |           | 2. 계열금융회사(SK증권)와의 거래(안)                | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
|    |           | 3. SK네트웍스와의 거래(안)                      | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
|    |           | 4. 2017년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)        | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
| 3  | '18.03.19 | 1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)            | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
|    |           | 2. 제70기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건 | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
|    |           | 3. 감사보고서(안)                            | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
|    |           | 4. 내부감시장치에 대한 의견서(안)                   | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
|    |           | 5. SK(주)와의 거래(안)                       | 가결   | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    | 해당없음                  |
| 4  | '18.04.23 | 1. 2018년 1분기 윤리경영 및 경영진단 실적            | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
|    |           | 2. 위원장 선임의 건                           | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|    |           | 3. SK이노베이션과의 거래(안)                     | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 5  | '18.06.25 | 1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)            | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|    |           | 2. SK(주)와의 거래(안)                       | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 6  | '18.07.23 | 1. 2018년 상반기 재무결산 실적                   | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
|    |           | 2. 2018년 상반기 내부감사 실적 및 하반기 업무 계획       | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
|    |           | 3. 외부회계감사 업무 수행 계획                     | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
| 7  | '18.09.17 | 1. SK(주)와의 거래(안)                       | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 8  | '18.10.22 | 1. 2018년 3분기 윤리경영실적                    | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
| 9  | '18.12.17 | 1. 내부회계관리규정 전부 개정(안)                   | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|    |           | 2. SK(주)와의 거래(안)                       | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|    |           | 3. SK하이엔지(주)와의 거래(안)                   | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 10 | '19.01.22 | 1. '18년 내부회계관리제도 설계/운영 실태 평가 보고        | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
|    |           | 2. '18년 4분기 윤리경영실적 및 '19년 업무 계획        | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
| 11 | '19.02.25 | 1. 2018년 회계연도 회계감사 결과                  | 보고   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | -                     | -                     | -                     |
|    |           | 2. 2018년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)        | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 12 | '19.03.13 | 1. 제71기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건 | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|    |           | 2. 감사보고서(안)                            | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
|    |           | 3. 내부감시장치에 대한 의견서(안)                   | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |
| 13 | '19.03.25 | 1. SK(주)와의 거래(안)                       | 가결   | 해당없음                  | 해당없음                  | 해당없음                  | 찬성                    | 찬성                    | 찬성                    |

## [감사위원회 교육실시 현황]

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 감사위원 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|------|--------|---------|--------|---------|
| -    | -      | -       | -      | -       |

당사 감사위원회는 매 분기 업무감사 관련 업무 결과 및 현황에 대한 보고를 받고 있으며, 외부감사인과의 반기 1 회 회사의 개입 없이 별도의 만남의 장을 마련하고 있습니다.

[감사위원회에 대한 교육실시 계획]

당사 감사위원회는 외부감사인으로부터 2월 전년도 회계연도 회계감사 결과와 7월 외부 회계감사 업무 수행 계획을 보고 받고 있습니다. 또한 올해 4월과 10월 외부감사인과의 별도 미팅을 계획하고 있습니다.

또한, 매년 정기적으로 워크숍을 통해 회사경영에 대한 이해도를 제고하고 그 역할에 충실할 수 있도록 회의 외에 다양한 프로그램을 마련하여 활동을 지원 할 예정입니다.

[감사위원회 지원조직 현황]

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|----------|---------|
| -      | -      | -        | -       |

당사는 감사위원회의 업무 수행을 보좌하기 위한 공식적인 내부감사부서를 설치 및 운영하지 않고 있습니다. 단, 감사위원회의 효율적인 감사업무 수행 지원을 위해 내부감사부서로서 「윤리경영담당」 산하 윤리경영/경영진단 조직을 통해 매 분기 감사 결과 및 계획 등을 보고 받고 있으며, 이에 대한 의견을 개진하고 있습니다.

[감사위원회 위원의 회계/재무 전문가 여부]

|        |   |
|--------|---|
| 윤태화 이사 | 공인회계사 자격을 보유하고 안권 회계법인에 재직 및 한국세무학회 회장을 역임한 회계전문가이며 감사업무에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험 보유 |
|--------|---|

마. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

| 구 분     | 상 세  |
|---------|--|
| 성 명     | 신승국 (전무)   |
| 생 년 월 일 | 1962년 11월 3일   |
| 학 력 사 항 | - 연세대학교 대학원 상법학 석사 (1985년~1987년)<br>- 미국 밴더빌트대 법과대학원 법학박사 (J.D.)   |
| 주 요 경 력 | - 2017년 1월~ : SK하이닉스 지속경영담당(現)<br>- 2014년 1월~ : SK하이닉스 대외협력본부장<br>- 2006년 2월~ : SK에너지 법무실장 / CR전략실장<br>- 2000년 8월~ : SK텔레콤 법무팀장 / 법무실장<br>- 1988년 7월~ : SK(舊유공) 법제부 입사 |
| 주 요 자 격 | - 미국 뉴욕주 변호사   |

[준법지원인의 주요 활동내역 및 처리결과]

| 항목                    | 빈도 | 주요내용   | 결과      |
|-----------------------|----|--|---------|
| 회사 경영활동 전반의 준법 여부 점검  | 상시 | 인사노무/환경안전/공정거래/투자/구매 등 사업 전반에서의 준법 여부 점검               | 특이사항 없음 |
| Compliance 준수 사항 점검   | 상시 | - 해외 반독점법 위반사항 존재 여부 점검<br>- 공정거래법, 하도급법 위반사항 존재 여부 점검 | 특이사항 없음 |
| 파견근로자보호법 준수 사항 점검     | 1회 | 파견근로자에 대한 위반사항 존재 여부 점검                                | 특이사항 없음 |
| 환경안전보건 분야 법률 준수 사항 점검 | 1회 | 환경안전 분야에 대한 위반사항 존재여부 점검                               | 특이사항 없음 |

|                       |         |   |   |
|-----------------------|---------|---|---|
| Compliance 및 준법 교육 시행 | 주요내용 참고 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공정거래법 및 하도급법 준수를 위한 임직원 교육(각 1회)</li> <li>- 반독점법 준수를 위한 본사 및 해외법인 임직원 교육(7회)</li> <li>- 해외법인 개인정보관리(GDPR) 교육(1회)</li> <li>- Compliance 및 법무 역량 강화 교육(10회)</li> </ul> | - |
|-----------------------|---------|---|---|

#### [준법지원인 지원조직 현황]

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수)                        | 주요 활동내역  |
|--------|--------|---------------------------------|----------|
| 법무담당   | 32     | 임원 1명(22년)<br>TL 31명(평균 4년 5개월) | 준법 업무 지원 |

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 정관에 의해 주주의 의결권을 1주마다 1개로 정하고 있습니다.

당사는 2019년 1월 23일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택하였으며, 2019년 개최한 제71기 정기주주총회부터 전자투표제를 도입하였습니다. 한편, 집중투표제 및 서면투표제는 채택하고 있지 않습니다.

본 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 등에 관한 사항

#### 가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 성 명        | 관 계   | 주식의<br>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 |
| 박성욱        | 특별관계자 | 보통주       | 1,502       | 0.00  | 1,502       | 0.00  | -               |
| 박정호        | 특별관계자 | 보통주       | 1,090       | 0.00  | 1,090       | 0.00  | -               |
| 이석희        | 특별관계자 | 보통주       | 42          | 0.00  | 42          | 0.00  | -               |
| 계          |       | 보통주       | 146,102,634 | 20.07 | 146,102,634 | 20.07 | -               |
|            |       | 우선주       | -           | -     | -           | -     | -               |

※ 박성욱 부회장은 2019년 3월 22일부로 에스케이하이닉스 사내이사직에서 사임. 박성욱 부회장 소유주식수를 제외한 최대주주 및 그 특수관계인의 소유주식수는 보통주 146,101,132주임.

#### 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) 최대주주의 기본정보

###### (가) 대표자

[기준일 : 2018년 12월 31일]

| 성명  | 직위      | 상근여부 | 출생년도  |
|-----|---------|------|-------|
| 박정호 | 대표이사/사장 | 상근   | 1963년 |

###### (나) 기본정보

[기준일 : 2018년 12월 31일]

| 명칭    | 출자자수<br>(명) | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(최대출자자) |       |
|-------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
|       |             | 성명              | 지분(%) | 성명                 | 지분(%) | 성명              | 지분(%) |
| SK텔레콤 | 52,961      | 박정호             | 0.00  | -                  | -     | SK(주)           | 26.78 |
|       |             |                 |       |                    |       |                 |       |



|      |  |   |   |   |   |   |   |
|------|--|---|---|---|---|---|---|
| 주식회사 |  | - | - | - | - | - | - |
|------|--|---|---|---|---|---|---|

### (3) 최대주주(법인)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

[기준일 : 2018년 12월 31일]

| 변동일        | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(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 2017년 3월 24일 주주총회 및 이사회를 통해 대표이사로 선임되었으며, 2017년 3월 28일과 30일 각각 500주의 주식을 취득함

### (4) 최대주주(법인)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분          |            |
|--------------|------------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | SK텔레콤 주식회사 |
| 자산총계         | 42,369,111 |
| 부채총계         | 20,019,861 |
| 자본총계         | 22,349,250 |
| 매출액          | 16,873,960 |
| 영업이익         | 1,201,760  |
| 당기순이익        | 3,131,988  |

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

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

보고서 작성 기준일 현재, 영위하고 있는 주요 사업은 (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

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

| 구분           | 내용              | 비고              |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 설립일          | 1991년 4월 13일    | -               |
| 주소           | 서울특별시 종로구 종로 26 | -               |
| 전화번호         | 02-2121-5114    | -               |
| 홈페이지         | www.sk.co.kr    | -               |
| 연결실체 내 종속기업수 | 260개사           | 국내 72개, 해외 188개 |

※ 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK주식회사로 변경 하였습니다.

(가) 주권상장(또는 등록·지정)여부

| 주권상장<br>(또는 등록·지정)여부 | 주권상장<br>(또는 등록·지정)일자 | 종목코드   | 특례상장 등<br>여부 | 특례상장 등<br>적용법규 |
|----------------------|----------------------|--------|--------------|----------------|
| 유가증권시장               | 2009년 11월 11일        | 034730 | -            | -              |

(나) 국내 상장 종속회사수

연결실체 내 최대주주의 최대주주를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

| 상장여부    | 회사명        | 법인등록번호         |
|---------|------------|----------------|
| 상장사(10) | SK네트웍스(주)  | 130111-0005199 |
|         | SKC솔믹스(주)  | 134711-0014631 |
|         | SK텔레콤(주)   | 110111-0371346 |
|         | SKC(주)     | 130111-0001585 |
|         | SK(주)      | 110111-0769583 |
|         | SK바이오랜드(주) | 110111-1192981 |
|         | (주)아이리버    | 110111-1637383 |
|         | SK이노베이션(주) | 110111-3710385 |
|         | (주)부산도시가스  | 180111-0039495 |
|         | SK머티리얼즈(주) | 190111-0006971 |

※ SK네트웍스(주), SK텔레콤(주), SKC(주), SK(주), SK이노베이션(주), (주)부산도시가스 이상 6개사는 유가 증권시장에 상장되어 있으며, SKC솔믹스(주), SK바이오랜드(주), (주)아이리버, SK머티리얼즈(주) 이상 4개사는 코스닥 시장에 상장되어 있습니다.

(다) 대표자

[기준일 : 2018년 12월 31일]

| 성명  | 직위      | 상근여부 | 출생년도  |
|-----|---------|------|-------|
| 최태원 | 대표이사/회장 | 상근   | 1960년 |
| 장동현 | 대표이사/사장 | 상근   | 1963년 |

(라) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

[기준일 : 2018년 12월 31일]

| 명 칭   | 출자자수<br>(명) | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(최대출자자) |       |
|-------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
|       |             | 성명              | 지분(%) | 성명                 | 지분(%) | 성명              | 지분(%) |
| SK(주) | 21,043      | 최태원*            | 18.44 | -                  | -     | 최태원*            | 18.44 |
|       |             | 장동현             | -     | -                  | -     | -               | -     |

※ 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

※ 출자자수는 정기주주총회를 위한 주주명부 폐쇄일인 2018.12.31 기준임

(마) 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음

(바) 사업현황

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

SK주식회사가 영위하는 목적사업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업 <2017.3.24 신설>
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

또한 SK주식회사의 연결대상 주요종속회사에 포함된 회사 및 각 사가 영위하는  
주요사업의 내용은 아래와 같습니다

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

#### 최대주주의 최대주주 관련 사항

| 성 명 | 학 력   | 직 위               | 기 간                | 경력사항            |
|-----|---|-------------------|--------------------|-----------------|
| 최태원 | 고려대학교 물리학과 졸업 (1983)<br>미국 시카고대학교 대학원 경제학<br>석사 및 박사 과정 수료 (1989) | 대표이사 회장<br>(등기임원) | 2016.3.18 ~ 현재     | SK주식회사 대표이사 회장  |
|     |   |                   | 2015.8 ~ 2016.3.18 | SK주식회사 회장       |
|     |   |                   | 2012.2 ~ 현재        | SK하이닉스 주식회사 회장  |
|     |   |                   | 2007.7 ~ 현재        | SK이노베이션 주식회사 회장 |
|     |   |                   | 1997.12 ~ 2015.7   | (舊) SK주식회사 회장   |

※ 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25차 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등  
기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28차 정기주주총회 및 제4차 이사회에서 등  
기임원 및 대표이사로 재선임 되었음

#### (7) 최대주주(법인)의 최대주주(법인) 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

[기준일 : 2018년 12월 31일]

| 변동일           | 대표이사<br>(대표조합원) |       | 업무집행자<br>(업무집행조합원) |       | 최대주주<br>(최대출자자) |                 |
|---------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-----------------|
|               | 성명              | 지분(%) | 성명                 | 지분(%) | 성명              | 지분(%)           |
| 2018년 10월 24일 | -               | -     | -                  | -     | 최태원             | 23.40% → 23.12% |
| 2018년 11월 21일 | -               | -     | -                  | -     | 최태원             | 23.12% → 18.44% |

※ 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

[공시대상기간 중 에스케이 주식회사 최대주주 지분율 변동 세부내역]

(단위 : 주, %)

| 변동일           | 최대주주명 | 소유주식수      | 지분율   | 비 고  |
|---------------|-------|------------|-------|--|
| 2015년 08월 03일 | 최태원   | 16,465,472 | 23.40 | (舊)SK주식회사와의 합병으로 인한 주식수 (7,367주) 증가 및 지분율 하락 |
| 2018년 10월 24일 | 최태원   | 16,265,472 | 23.12 | 증여(△200,000) : 최종현학술원                        |
| 2018년 11월 21일 | 최태원   | 12,975,472 | 18.44 | 증여(△3,290,000) : 최재원외 17명                    |

※ 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 상기 2018년 10월 24일 및 11월 21일의 변동내역은 모두 특별관계자 대상 증여임

※ 공시대상기간 중 에스케이홀딩스 최대주주 지분율 변동 세부내역

(8) 최대주주(법인)의 최대주주(법인) 최근 결산기 재무현황

[기준일 : 2018년 12월 31일]

(단위 : 백만원)

| 구 분          |             |
|--------------|-------------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | SK주식회사      |
| 자산총계         | 119,456,991 |
| 부채총계         | 68,569,119  |
| 자본총계         | 50,887,872  |
| 매출액          | 101,502,020 |
| 영업이익         | 4,688,117   |
| 당기순이익        | 6,151,141   |

## 다. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 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 특별관계자 추가                                    |
| 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      |

(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. 특별관계자의 보유주식 2,634주에는 2019년 3월 22일 사임한 박성욱 부회장 보유주식 1,502주가 포함되어 있음. (최대주주인 에스케이텔레콤(주)이 별도 공시한 의결권 귀속 지분과는 상이함.)

## 2. 주식의 분포

### 가. 5% 이상 주주의 주식 소유 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분       | 주주명                | 소유주식수       | 지분율   | 비고   |
|----------|--------------------|-------------|-------|------|
| 5% 이상 주주 | 에스케이텔레콤(주)         | 146,102,634 | 20.07 | (주1) |
|          | 국민연금공단             | 65,890,385  | 9.05  | -    |
|          | 블랙록 펀드 어드바이저스      | 37,011,690  | 5.08  | (주2) |
|          | 더 캐피탈 그룹 컴퍼니스, 인크. | 49,480,127  | 6.80  | (주3) |
| 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. 특별관계자의 보유주식 2,634주에는 2019년 3월 22일 사임한 박성욱 부회장 보유주식 1,502주가 포함되어 있음. (최대주주인 에스케이텔레콤(주)이 별도 공시한 의결권 귀속 지분과는 상이함.)

(주2) 블랙록 펀드 어드바이저스 보유지분은 2018년 05월 14일 공시한 '주식등의대량보유상황보고서(약식)'을 참고하였음.

(주3) 더 캐피탈 그룹 컴퍼니스, 인크.는 2019년 01월 09일 공시한 '주식등의대량보유상황보고서(약식)'을 참고하였음. 동 보고서에서 2018년 12월 04일 기준으로 에스케이하이닉스 주식 49,480,127주를 보유 중이라고 밝힘

※더 캐피탈 그룹 컴퍼니스, 인크. 는 2019년 03월 06일 공시한 '주식등의대량보유상황보고서(약식)'을 통해 2019년 02월 07일 기준 57,141,278주(지분율 7.85%)를 보유 중이라고 밝힘

### 나. 소액주주 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분   | 주주      |       | 보유주식        |       | 비고                                |
|------|---------|-------|-------------|-------|-----------------------------------|
|      | 주주수     | 비율    | 주식수         | 비율    |                                   |
| 소액주주 | 309,676 | 99.99 | 422,650,910 | 58.05 | 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주 |

※ 소액주주 현황은 2018년말 기준 주주명부의 개별 주주번호 기준으로 1% 미만의 주주를 모두 포함하여 기재함

### 3. 주식사무

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <p>정관상<br/>신주인수권의 내용</p> | <p>제10조 (주식의 발행 및 배정) &lt; 개정 2017.3.24 &gt;</p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식. 본 제 2호에 의한 신주 발행은 아래 각 목의 경우를 포함하되 이에 한정되지 아니함. <ol style="list-style-type: none"> <li>가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>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</li> <li>다. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>라. 회사가 "경영상 필요로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제11조 제1항 제2호 가목 내지 다목의 자"에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>마. 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우</li> </ol> </li> <li>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</li> </ol> <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"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</li> <li>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</li> </ol> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> |
|--------------------------|--|



|          |  |        |                       |
|----------|--|--------|-----------------------|
|          | ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.<br>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.<br>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.<br>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권 증서를 발행하여야 한다. |        |                       |
| 결 산 일    | 12월 31 일   | 정기주주총회 | 3월중                   |
| 주주명부폐쇄시기 | 1월 1일 부터 1월 31일 까지   |        |                       |
| 주권의 종류   | 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률(2019년 9월 시행 예정)을 반영하여, 2019년 3월 22일 제71기 정기주주총회에서 주권의 종류와 관련된 당사 정관(제9조)을 아래와 같이 변경하였습니다.<br><br>- 기존 : 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 팔종으로 한다.<br>- 변경 : 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.                          |        |                       |
| 명의개서대리인  | 하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 여의도동 43-2)  |        |                       |
| 주주의 특전   | 해당사항 없음  | 공고방법   | 홈페이지게재<개정 2019.03.22> |

## 4. 주가 및 주식 거래실적

### 가. 국내증권시장

(단위 : 원, 천주)

| 종 류 |        | '18년 12월 | '18년 11월 | '18년 10월 | '18년 9월 | '18년 8월 | '18년 7월 |
|-----|--------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 보통주 | 최고주가   | 70,500   | 74,500   | 73,700   | 81,200  | 83,600  | 90,300  |
|     | 최저주가   | 58,600   | 67,500   | 64,700   | 73,100  | 74,500  | 80,500  |
|     | 평균주가   | 63,642   | 70,705   | 69,486   | 77,341  | 79,809  | 86,136  |
| 거래량 | 최고일거래량 | 5,618    | 5,334    | 6,211    | 8,388   | 6,786   | 7,076   |
|     | 최저일거래량 | 1,647    | 1,499    | 2,212    | 1,904   | 1,929   | 1,570   |
|     | 월간거래량  | 3,157    | 3,078    | 4,192    | 4,087   | 3,704   | 3,178   |

※ 주가는 일별 종가 기준임.

### 나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 록셈부르그]

(단위 : USD, DR)

| 종 류  |    |     | '18년 12월 | '18년 11월 | '18년 10월 | '18년 9월 | '18년 8월 | '18년 7월 |
|------|----|-----|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 주가   | 최고 | USD | 63.5     | 65.5     | 66.5     | 72.5    | 76.5    | 79.5    |
| (종가) |    |     |          |          |          |         |         |         |

|     |       |      |          |          |          |          |          |          |
|-----|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 기준) |       | 원화환산 | 70,866   | 73,491   | 75,843   | 80,548   | 85,489   | 88,921   |
|     | 최저    | USD  | 52.00    | 60.00    | 57.00    | 66.0     | 66.5     | 70.0     |
|     |       | 원화환산 | 58,032   | 67,320   | 65,009   | 73,326   | 74,314   | 78,295   |
| 거래량 | 최고(일) |      | 86       | -        | -        | -        | -        | 500      |
|     | 최저(일) |      | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|     | 월간평균  |      | 5        | -        | -        | -        | -        | 24       |
| 환율  |       |      | 1,116.00 | 1,122.00 | 1,140.50 | 1,111.00 | 1,117.50 | 1,118.50 |

※ 환율의 경우 매월 말 고시기준율을 기준으로 하였음

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원의 현황

##### (1) 임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 성명          | 성별 | 출생년월         | 직위  | 등기임원<br>여부 | 상근<br>여부 | 담당<br>업무                               | 주요경력   | 소유주식수        |              | 최대주주와의<br>관계        | 재직기간   | 임기<br>만료일 |
|-------------|----|--------------|-----|------------|----------|--|--|--------------|--------------|---------------------|--|-----------|
|             |    |              |     |            |          |  |  | 의결권<br>있는 주식 | 의결권<br>없는 주식 |                     |  |           |
| 박성욱<br>(주1) | 남  | 1958년<br>01월 | 부회장 | 등기임원       | 상근       | 이사회 의장<br>사외이사후보추천<br>위원회 위원           | 한국과학기술원(KAIST) 재료공학 박사<br>㈜하이닉스반도체 HSA담당 이사/상무<br>㈜하이닉스반도체 연구소장/전무<br>SK하이닉스 연구개발총괄/부사장<br>SK하이닉스 대표이사/사장<br>SK하이닉스 대표이사/부회장<br>SK수펙스추구협의회 ICT위원회 위원장/부회장<br>(現)SK수펙스추구협의회 ICT위원회 위원장/부회<br>장<br>SK수펙스추구협의회 ICT위원회 위원장/부회장 | 1,502        | -            | -                   | 선임(09.03.26)<br>중임(12.02.14,<br>15.03.20,<br>18.03.28) | -         |
| 이석희         | 남  | 1965년<br>06월 | 사장  | 등기임원       | 상근       | 대표이사<br>지속경영위원회 위원                     | 스탠퍼드대 대학원 재료공학 박사<br>Intel<br>KAIST 교수<br>SK하이닉스 미래기술연구원장/전무<br>SK하이닉스 DRAM개발부문장/부사장<br>SK하이닉스 사업총괄/사장   | 42           | -            | -                   | 선임(17.03.24)   | -         |
| 박정호         | 남  | 1963년<br>05월 | 이사  | 등기임원       | 비상근      | 기타비상무이사                                | 조지워싱턴대 대학원 경영학 석사<br>SK텔레콤(주) 사업개발부문장<br>SK C&C(주) 대표이사/사장<br>SK(주) 대표이사/사장<br>SK텔레콤(주) 대표이사/사장 (現)  | 1,090        | -            | 최대주주의 임원<br>(SK텔레콤) | 선임(17.03.24)   | -         |
| 최종원         | 남  | 1958년<br>10월 | 이사  | 등기임원       | 비상근      | 사외이사<br>감사위원회 위원<br>사외이사후보추천<br>위원회 위원 | 서울대 경제학 학사<br>서울대 행정대학원 행정학 석사<br>미국 미시간대 정책학 박사<br>KDI연구위원<br>공정거래위원회 비상임위원<br>기재부 공공기관 경영평가단 단장<br>서울대 행정대학원장<br>서울대 행정대학원 교수 (現)  | -            | -            | -                   | 선임(14.03.21)<br>중임(17.03.24)                           | -         |

|     |   |              |    |      |     |                                      |   |   |   |   |              |   |
|-----|---|--------------|----|------|-----|--------------------------------------|---|---|---|---|--------------|---|
| 신창환 | 남 | 1979년<br>11월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사<br>감사위원회 위원                     | 고려대 전기전자전파공학 학사<br>캘리포니아대학교 버클리카ampus 박사<br>IBM 마이크로일렉트로닉스<br>자이링스(Xilinx)<br>서울시립대 공과대 전자전기컴퓨터공학부 교수<br>성균관대 정보통신대학 전자전기공학부 교수 (現)   | - | - | - | 선임(17.03.24) | - |
| 송호근 | 남 | 1956년<br>01월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사<br>지속경영위원회 위원                   | 서울대 사회학<br>미국 하버드대 대학원 사회학 박사<br>한림대 부교수<br>서울대 사회발전연구소 소장<br>감사원 자문위원<br>서울대 대외협력본부장<br>사회통합위원회 위원<br>헌법재판소 정책자문위원<br>중앙일보 칼럼니스트<br>서울대 사회과학대 교수<br>서울대 석좌교수<br>중앙일보 기명칼럼니스트 (現)<br>포스코청암재단 감사위원 (現)<br>포항공과대학교 인문사회학부 석좌교수/학부장<br>(現) | - | - | - | 선임(18.03.28) | - |
| 조현재 | 남 | 1958년<br>01월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사<br>지속경영위원회 위원<br>사외이사후보추천위원회 위원 | 한국외국어대 서번어학<br>매일경제신문 편집국장<br>매경닷컴 대표이사 겸 뉴미디어담당<br>매일경제TV 대표이사<br>MBN 보도본부 본부장<br>MBN 대표이사<br>한국법무보호복지공단 비상임이사 (現)<br>광주대 초빙교수 (現)   | - | - | - | 선임(18.03.28) | - |
| 윤대환 | 남 | 1960년<br>10월 | 이사 | 등기임원 | 비상근 | 사외이사<br>감사위원회 위원                     | 연세대 경영학<br>연세대 대학원 경영학 박사<br>안권 회계법인 공인회계사<br>한국금융연수원 교수<br>한국세무학회 제24대 회장<br>한국회계정보학회 제25대 회장<br>국무총리 조세심판원 비상임심판관 (現)<br>한국고용정보원 비상임감사 (現)<br>한국자산관리공사 감사자문위원회 위원 (現)<br>가천대 경영학과 교수 (現)  | - | - | - | 선임(18.03.28) | - |

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임

(주1) 박성욱 부회장은 2019년 3월 22일부로 에스케이하이닉스 사내이사직에서 사임

(주2) 제71기 정기주주총회(2019년 3월 22일)를 통해 오종훈 사내이사와 하영구 사외이사가 신규 선임됨. 자세한 내용은 VI.이사회 등 회사에 관한 사항\_1.이사회에 관한 사항\_라.이사의 독립성 \_ (1)이사의 인적 사항을 참조

## (2) 등기임원의 겸직 현황

[기준일: 2018년 12월 31일]

| 겸직임원  |         | 겸직회사                                   |      | 비 고 |
|-------|---------|--|------|-----|
| 성 명   | 직 위     | 회 사 명                                  | 직 위  |     |
| 이 석 희 | 대표이사    | SK hynix Semiconductor (China) Ltd.    | 대표이사 | -   |
|       |         | SK hynix memory solutions America Inc. | 이사   | -   |
|       |         | SK China Company Ltd.                  | 이사   | -   |
|       |         | SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.       | 이사   | -   |
| 박 정 호 | 기타비상무이사 | SK텔레콤                                  | 대표이사 | -   |
|       |         | SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.       | 이사   | -   |
| 최 종 원 | 사외이사    | 두산건설(주)                                | 사외이사 |     |

### (3) 미등기 임원 현황

#### (가) 미등기 임원

[기준일: 2018년 12월 31일]

| 직위<br>(상근여부) | 등기임원<br>여부 | 성명        | 성별 | 출생년월    | 담당업무            | 약력              | 학력  | 소유주식수<br>(보통주) |
|--------------|------------|-----------|----|---------|-----------------|-----------------|---|----------------|
| 회장<br>(상근)   | 미등기임원      | 최태원       | 남  | 1960.12 | 회장              | 회장              | Univ. of Chicago(博士)                      | 0              |
| 사장<br>(상근)   | 미등기임원      | 김동섭       | 남  | 1963.01 | 대외협력총괄          | 대외협력총괄          | 서울대                                       | 0              |
| 사장<br>(상근)   | 미등기임원      | 정태성       | 남  | 1960.11 | NAND개발사업총괄      | NAND사업총괄        | Univ. of Wisconsin - Madison(博士)          | 0              |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | Tony Yoon | 남  | 1963.04 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | UC Berkeley                               | 0              |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 김진국       | 남  | 1964.07 | 미래기술연구원 담당      | 미래기술연구원 담당      | 연세대                                       | 2,000          |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 차진석       | 남  | 1963.04 | 재무/구매 담당임원      | 재무/구매 담당임원      | University of Michigan(博士)                | 241            |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 송현중       | 남  | 1965.11 | 미래기술&성장 담당임원    | 마케팅/영업 담당       | Massachusetts Institute of Technology(碩士) | 3,000          |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 오종훈       | 남  | 1964.08 | GSM 담당          | DRAM개발사업 담당     | 서울대                                       | 0              |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 이상선       | 남  | 1961.09 | 제조/기술 담당        | 제조/기술 담당        | 고려대                                       | 4,000          |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 진교원       | 남  | 1962.09 | DRAM개발사업 담당     | 품질보증 담당         | 서울대                                       | 112            |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 현순엽       | 남  | 1963.10 | 기업문화 담당         | 기업문화 담당         | 서울대(碩士)                                   | 3,520          |
| 부사장<br>(상근)  | 미등기임원      | 홍성주       | 남  | 1962.11 | CIS Business 담당 | CIS Business 담당 | 한국과학기술원(博士)                               | 153            |
| 전무<br>(상근)   | 미등기임원      | 곽노정       | 남  | 1965.11 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 고려대(博士)                                   | 1,103          |

|            |       |             |   |         |                 |                 |                           |       |
|------------|-------|-------------|---|---------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 권원택         | 남 | 1962.10 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 광운대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 길병송         | 남 | 1963.06 | 대외협력총괄 담당임원     | 기업문화 담당임원       | 경찰대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 김광욱         | 남 | 1962.08 | 재무/구매 담당임원      | 경영지원 담당임원       | 경북대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 김남석         | 남 | 1967.02 | CEO 직속 담당임원     | P&T 담당임원        | 서울대(博士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 노종원         | 남 | 1975.11 | 미래전략 담당         | 미래전략 담당         | 서울대(博士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 유만석         | 남 | 1966.05 | 기업문화 담당임원       | 기업문화 담당임원       | Lancaster University(碩士)  | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 김상근         | 남 | 1962.01 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 동아대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 김형수         | 남 | 1965.02 | SHE 담당          | 기업문화 담당임원       | 한국과학기술원(博士)               | 1,000 |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 박성계         | 남 | 1967.06 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 한국과학기술원(博士)               | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 박정식         | 남 | 1963.12 | 품질보증 담당         | P&T 담당          | 홍익대(碩士)                   | 112   |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 사택진         | 남 | 1961.11 | 재무/구매 담당임원      | 경영지원 담당임원       | 고려대(碩士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 송창록         | 남 | 1969.01 | CEO 직속 담당임원     | 사업총괄 담당임원       | 서울대(博士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 신승국         | 남 | 1962.11 | 대외협력총괄 담당임원     | 경영지원 담당임원       | Vanderbilt University(博士) | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 안근욱         | 남 | 1959.08 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 단국대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 안현          | 남 | 1967.06 | 미래기술&성장 담당임원    | NAND개발사업총괄 담당임원 | 서울대(博士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 오기영         | 남 | 1960.05 | CEO 직속 담당임원     | 사업총괄 담당임원       | SOPHIA UNIVERSITY(博士)     | 830   |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 이상래         | 남 | 1965.07 | GSM 담당임원        | 경영지원 담당임원       | Boston University(碩士)     | 2     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 이재성         | 남 | 1966.09 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 연세대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 이재형         | 남 | 1965.09 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | 서강대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 임동규         | 남 | 1964.04 | CEO직속 담당임원      | 사업총괄 담당임원       | 서울대(博士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 임종혁         | 남 | 1964.08 | 윤리경영 담당         | 윤리경영 담당         | 서울대(碩士)                   | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 전준현         | 남 | 1966.05 | DRAM개발사업 담당임원   | DRAM개발사업 담당임원   | 경북대                       | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | AndrewChong | 남 | 1965.09 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | UC Berkeley               | 0     |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 차선용         | 남 | 1967.08 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 한국과학기술원(博士)               | 400   |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 최정달         | 남 | 1964.07 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 경북대                       | 0     |

|            |       |     |   |         |                 |                 |                                      |     |
|------------|-------|-----|---|---------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-----|
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 피승호 | 남 | 1966.04 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 한국과학기술원(博士)                          | 569 |
| 전무<br>(상근) | 미등기임원 | 한우종 | 남 | 1959.01 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 고려대(博士)                              | 400 |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 강상원 | 남 | 1968.10 | P&T 담당임원        | P&T 담당임원        | 한양대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 강선국 | 남 | 1969.02 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | 인하대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 강유종 | 남 | 1970.12 | 미래기술&성장 담당임원    | 경영지원 담당임원       | Vanderbilt University(碩士)            | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 강진수 | 남 | 1967.07 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | 한국과학기술원                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 권재순 | 남 | 1969.12 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 서강대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김기현 | 남 | 1968.10 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | University of Phoenix(碩士)            | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김대영 | 남 | 1962.09 | 기업문화 담당임원       | 기업문화 담당임원       | 부산대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김도근 | 남 | 1964.03 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 한국과학기술원(碩士)                          | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김상덕 | 남 | 1968.02 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 서울대(博士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김석  | 남 | 1970.11 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | 연세대(博士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김선경 | 남 | 1969.04 | 재무/구매 담당임원      | 경영지원 담당임원       | Purdue University West Lafayette(碩士) | 20  |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김선순 | 남 | 1970.06 | DRAM개발사업 담당임원   | DRAM개발사업 담당임원   | 연세대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김성한 | 남 | 1968.12 | 재무/구매 담당임원      | 경영지원 담당임원       | 서울대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김영식 | 남 | 1967.12 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 연세대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김달주 | 남 | 1970.12 | 미래전략 담당임원       | 미래전략 담당임원       | 연세대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김영일 | 남 | 1965.10 | 현장경영 담당         | 현장경영 담당         | Univ. of Denver(碩士)                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김영희 | 남 | 1972.01 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | University of Texas – Austin(博士)     | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김용주 | 남 | 1968.10 | DRAM개발사업 담당임원   | DRAM개발사업 담당임원   | 한양대(博士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김정수 | 남 | 1972.01 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 청주대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김정기 | 남 | 1964.01 | 대외협력총괄 담당임원     | 경영지원 담당임원       | 서강대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김정태 | 남 | 1969.07 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | 한국과학기술원(碩士)                          | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김종환 | 남 | 1972.09 | DRAM개발사업 담당임원   | DRAM개발사업 담당임원   | 서울대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김주선 | 남 | 1966.06 | GSM 담당임원        | 마케팅/영업 담당임원     | 성균관대                                 | 0   |

|            |       |     |   |         |                   |                   |                              |       |
|------------|-------|-----|---|---------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------|
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김춘환 | 남 | 1967.04 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 서울대(博士)                      | 112   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김태찬 | 남 | 1963.06 | CIS Business 담당임원 | CIS Business 담당임원 | 고려대(博士)                      | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김태훈 | 남 | 1963.02 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 경북대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김태훈 | 남 | 1970.02 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 연세대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 김형환 | 남 | 1970.03 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 서울대(博士)                      | 2,550 |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 나한주 | 남 | 1963.05 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 서강대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 마금선 | 남 | 1968.11 | 대외협력총괄 담당임원       | 경영지원 담당임원         | Indiana State University(碩士) | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 문승준 | 남 | 1969.08 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 서울시립대                        | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 문유진 | 남 | 1967.05 | 기업문화 담당임원         | 기업문화 담당임원         | 한양대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 민경현 | 남 | 1966.01 | 대외협력총괄 담당임원       | 경영지원 담당임원         | New York University(碩士)      | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 박근우 | 남 | 1966.04 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 한국과학기술원(碩士)                  | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 박일  | 남 | 1971.01 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | Purdue University(博士)        | 500   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 박찬진 | 남 | 1970.05 | CEO 직속 담당임원       | 사업총괄 담당임원         | 서울대(博士)                      | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 박찬하 | 남 | 1969.01 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 포항공대(碩士)                     | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 박철규 | 남 | 1966.06 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 경북대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 박현  | 남 | 1969.06 | 대외협력총괄 담당임원       | 경영지원 담당임원         | 중앙대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 손석우 | 남 | 1968.01 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 영남대                          | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 신동원 | 남 | 1967.11 | CIS Business 담당임원 | CIS Business 담당임원 | 고려대(碩士)                      | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 심대용 | 남 | 1969.06 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 서울대(博士)                      | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 안명규 | 남 | 1968.10 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한국과학기술원(博士)                  | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 양종섭 | 남 | 1964.12 | 품질보증 담당임원         | NAND개발사업총괄 담당임원   | 한국과학기술원(碩士)                  | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 오재성 | 남 | 1967.10 | P&T 담당임원          | P&T 담당임원          | 홍익대                          | 1,100 |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 오충진 | 남 | 1965.02 | 재무/구매 담당임원        | 경영지원 담당임원         | 경희대(국제캠퍼스)(碩士)               | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 원국  | 남 | 1966.12 | GSM 담당임원          | 마케팅/영업 담당임원       | Univ. of Helsinki(碩士)        | 0     |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 위보령 | 남 | 1964.06 | 기업문화 담당임원         | DRAM개발사업 담당임원     | 한국과학기술원(博士)                  | 0     |



|            |       |     |   |         |                 |                 |                                      |     |
|------------|-------|-----|---|---------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-----|
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 윤석훈 | 남 | 1966.11 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 충남대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이기정 | 남 | 1965.10 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 아주대(博士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이기화 | 남 | 1968.12 | P&T 담당임원        | P&T 담당임원        | 충북대                                  | 119 |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이동호 | 남 | 1968.06 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 한양대학교(博士)                            | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이두희 | 남 | 1967.07 | 기업문화 담당임원       | 기업문화 담당임원       | 연세대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이문환 | 남 | 1967.09 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | University of Washington(博士)         | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이민형 | 남 | 1968.10 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 명지대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이병기 | 남 | 1972.02 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 한국과학기술원(博士)                          | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이상철 | 남 | 1965.02 | CEO 직속 담당임원     | 사업총괄 담당임원       | 아주대(碩士)                              | 50  |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이석규 | 남 | 1963.12 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 서울대(博士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이성재 | 남 | 1969.07 | DRAM개발사업 담당임원   | DRAM개발사업 담당임원   | 연세대(碩士)                              | 8   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이정훈 | 남 | 1964.06 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | 연세대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이창수 | 남 | 1967.02 | 품질보증 담당임원       | 품질보증 담당임원       | Tohoku University(碩士)                | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이한주 | 남 | 1965.11 | CEO 직속 담당임원     | 사업총괄 담당임원       | 성균관대                                 | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이호석 | 남 | 1969.09 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 성균관대                                 | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 이희기 | 남 | 1964.07 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 품질보증 담당임원       | 인하대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 임성빈 | 남 | 1963.06 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 울산대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 장승호 | 남 | 1970.11 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 서강대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 장혁준 | 남 | 1967.06 | 재무/구매 담당임원      | 경영지원 담당임원       | Indiana University - Bloomington(碩士) | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 장희현 | 남 | 1963.01 | 미래기술연구원 담당임원    | NAND개발사업총괄 담당임원 | 연세대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 전영호 | 남 | 1961.04 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 광운대                                  | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 전용주 | 남 | 1962.10 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 전북대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 정상규 | 남 | 1967.12 | NAND개발사업총괄 담당임원 | NAND개발사업총괄 담당임원 | 연세대(碩士)                              | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 정성용 | 남 | 1972.12 | 미래기술연구원 담당임원    | 미래기술연구원 담당임원    | Ohio State University(博士)            | 0   |
| 상무<br>(상근) | 미등기임원 | 정의상 | 남 | 1965.03 | 제조/기술 담당임원      | 제조/기술 담당임원      | 고려대                                  | 0   |

|              |       |     |   |         |                   |                   |   |       |
|--------------|-------|-----|---|---------|-------------------|-------------------|---|-------|
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 정진수 | 남 | 1970.10 | 품질보증 담당임원         | 품질보증 담당임원         | 충남대   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 정진욱 | 남 | 1970.04 | 미래기술연구원 담당임원      | 제조/기술 담당임원        | 경북대   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 정철우 | 남 | 1965.04 | 미래전략 담당임원         | 경영지원 담당임원         | 성균관대  | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 정태우 | 남 | 1965.05 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 연세대(碩士)   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 조영만 | 남 | 1968.09 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한양대   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 조주환 | 남 | 1968.01 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 광운대   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 조호진 | 남 | 1968.11 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 서울대(博士)   | 2,387 |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 천영일 | 남 | 1966.10 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 고려대(碩士)   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최광문 | 남 | 1968.01 | 기업문화 담당임원         | 기업문화 담당임원         | 연세대(碩士)   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최봉호 | 남 | 1962.09 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 연세대(碩士)   | 9     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최석문 | 남 | 1966.04 | 미래전략 담당임원         | 사업총괄 담당임원         | Univ. of MichiganAnn Arbor(碩士)                    | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최용수 | 남 | 1969.02 | 품질보증 담당임원         | 품질보증 담당임원         | 인하대   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최정산 | 남 | 1967.01 | 품질보증 담당임원         | 품질보증 담당임원         | 연세대(碩士)   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최준기 | 남 | 1968.02 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 송실대   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최준배 | 남 | 1969.01 | CEO 직속 담당임원       | 경영지원 담당임원         | Fairleigh Dickinson University(碩士)                | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최홍석 | 남 | 1968.11 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한국과학기술원(碩士)                                       | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 한영수 | 남 | 1969.11 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 아주대(碩士)   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 홍권  | 남 | 1965.11 | 재무/구매 담당임원        | 경영지원 담당임원         | 고려대(博士)   | 0     |
| 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 홍상후 | 남 | 1963.02 | P&T 담당            | NAND개발사업총괄 담당임원   | 성균관대  | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 김성동 | 남 | 1967.03 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 서울대(博士)   | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 김세연 | 남 | 1973.01 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | University of illinois at Urbana<br>champaign(博士) | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 김창한 | 남 | 1971.04 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | University of Wisconsin – Madison(博士)             | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 김태현 | 남 | 1970.03 | CIS Business 담당임원 | CIS Business 담당임원 | Georgia Institute of Technology(博士)               | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 문용식 | 남 | 1970.11 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | University of California – Berkeley(博士)           | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 박경  | 남 | 1968.07 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 고려대(博士)   | 0     |

|              |       |     |   |         |                   |                   |  |       |
|--------------|-------|-----|---|---------|-------------------|-------------------|--|-------|
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 박종민 | 남 | 1968.08 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 한국과학기술원                                    | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 설광수 | 남 | 1970.01 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | Waseda University(博士)                      | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 양지철 | 남 | 1973.07 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 성균관대(博士)                                   | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 오훈상 | 남 | 1969.07 | CIS Business 담당임원 | CIS Business 담당임원 | 서울대(博士)                                    | 152   |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 이동준 | 남 | 1964.03 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 인하대  | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 이병호 | 남 | 1970.05 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한국과학기술원(博士)                                | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 이승철 | 남 | 1968.12 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 중앙대(碩士)                                    | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 이창렬 | 남 | 1967.02 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한국과학기술원(博士)                                | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 임의철 | 남 | 1969.08 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 성균관대(博士)                                   | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 임찬  | 남 | 1966.01 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 연세대(碩士)                                    | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 임창문 | 남 | 1966.06 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한국과학기술원(博士)                                | 6,000 |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 장경식 | 남 | 1967.07 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 포항공과대(碩士)                                  | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 장세억 | 남 | 1966.03 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 포항공과대(碩士)                                  | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 정성웅 | 남 | 1967.08 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 한국과학기술원(博士)                                | 242   |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 조명관 | 남 | 1966.05 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 포항공과대(博士)                                  | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 진일섭 | 남 | 1971.05 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | University of California – Los Angeles(博士) | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 채동혁 | 남 | 1973.10 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 서울대(博士)                                    | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 현창석 | 남 | 1967.02 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 연세대  | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 강욱성 | 남 | 1969.01 | GSM 담당임원          | GSM 담당임원          | University of Michigan(博士)                 | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 이병찬 | 남 | 1965.03 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | Rensselaer Polytechnic Institute(博士)       | 0     |
| 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 임낙훈 | 남 | 1974.11 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | Stanford University(博士)                    | 0     |

※ 오종훈 부사장은 2019년 3월 22일부로 에스케이하이닉스의 사내이사로 선임됨

※ 상기 소유주식은 2018년 12월 31일 자사 주주명부 기준임

#### (나) 미등기 임원의 변동

보고기간종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다

| 구분 | 직위 | 등기임원 | 성명 | 성별 | 출생년월 | 약력 | 담당업무 | 비고 |
|----|----|------|----|----|------|----|------|----|
|----|----|------|----|----|------|----|------|----|

|          | (상근여부)       | 여부    |     |   |         |                   |                   |        |
|----------|--------------|-------|-----|---|---------|-------------------|-------------------|--------|
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 김현근 | 남 | 1962.07 | DRAM개발사업 담당임원     | DRAM개발사업 담당임원     | 의원 면직  |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 안규옥 | 남 | 1962.09 | 경영지원 담당임원         | 경영지원 담당임원         | 의원 면직  |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 이성동 | 남 | 1965.03 | P&T 담당임원          | P&T 담당임원          | 의원 면직  |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 이승범 | 남 | 1964.07 | CIS Business 담당임원 | CIS Business 담당임원 | 의원 면직  |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 전윤석 | 남 | 1964.12 | 미래기술연구원 담당임원      | 미래기술연구원 담당임원      | 의원 면직  |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 정종호 | 남 | 1964.03 | 제조/기술 담당임원        | 제조/기술 담당임원        | 의원 면직  |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 조원상 | 남 | 1960.05 | 마케팅/영업 담당임원       | 마케팅/영업 담당임원       | 의원 면직  |
| 퇴임       | 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 유승건 | 남 | 1963.06 | NAND개발사업총괄 담당임원   | NAND개발사업총괄 담당임원   | 의원 면직  |
| 퇴임       | 부사장<br>(상근)  | 미등기임원 | 이명영 | 남 | 1962.02 | 경영지원 담당           | SK이노베이션 재무본부장     | 관계사 전출 |
| 퇴임       | 전무<br>(상근)   | 미등기임원 | 임종필 | 남 | 1960.11 | 기업문화 담당임원         | SK C&C 본사부 임원     | 관계사 전출 |
| 퇴임       | 전무<br>(상근)   | 미등기임원 | 최근민 | 남 | 1960.09 | SHE 담당            | SK실트론 제조기술총괄      | 관계사 전출 |
| 퇴임       | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 장종태 | 남 | 1964.10 | 기업문화 담당임원         | SKHYSI 경영지원 담당임원  | 관계사 전출 |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 김형수 | 남 | 1974.06 | DRAM개발사업 수석       | DRAM개발사업 담당임원     |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 권기창 | 남 | 1969.11 | NAND개발사업총괄 수석     | NAND개발사업총괄 담당임원   |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 도창호 | 남 | 1970.01 | DRAM개발사업 수석       | DRAM개발사업 담당임원     |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 박명수 | 남 | 1970.04 | GSM 수석            | GSM 담당임원          |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 박성환 | 남 | 1968.11 | 재무/구매 수석          | 재무/구매 담당임원        |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 박용근 | 남 | 1969.07 | 대외협력총괄 수석         | 대외협력총괄 담당임원       |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 박창현 | 남 | 1968.09 | 미래기술연구원 수석        | 미래기술연구원 담당임원      |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 송치화 | 남 | 1969.01 | 제조/기술 수석          | 제조/기술 담당임원        |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 신정호 | 남 | 1968.10 | 제조/기술 수석          | 제조/기술 담당임원        |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 이상권 | 남 | 1974.12 | DRAM개발사업 수석       | DRAM개발사업 담당임원     |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 조민상 | 남 | 1968.09 | P&T 수석            | P&T 담당임원          |        |
| 신규선<br>임 | 상무<br>(상근)   | 미등기임원 | 정상록 | 남 | 1969.07 | 대외협력총괄 수석         | 대외협력총괄 담당임원       |        |

|          |              |       |     |   |         |            |              |  |
|----------|--------------|-------|-----|---|---------|------------|--------------|--|
| 신규선<br>임 | 연구위원<br>(상근) | 미등기임원 | 심재성 | 남 | 1974.06 | 미래기술연구원 수석 | 미래기술연구원 담당임원 |  |
|----------|--------------|-------|-----|---|---------|------------|--------------|--|

## 나. 직원의 현황

### (가) 직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

| 사업부문 | 성별 | 직 원 수                |              |            |              | 합 계    | 평 균<br>근속연수 | 연간급여<br>총 액   | 1인평균<br>급여액 | 비고 |
|------|----|----------------------|--------------|------------|--------------|--------|-------------|---------------|-------------|----|
|      |    | 기간의<br>정함이 없는<br>근로자 |              | 기간제<br>근로자 |              |        |             |               |             |    |
|      |    | 전체                   | (단시간<br>근로자) | 전체         | (단시간<br>근로자) |        |             |               |             |    |
| -    | 남  | 16,117               | -            | 49         | -            | 16,166 | 10.27       | 1,849,817,967 | 121,459     | -  |
| -    | 여  | 9,761                | -            | 45         | 3            | 9,806  | 11.81       | 798,339,308   | 84,633      | -  |
| 합 계  |    | 25,878               | -            | 94         | 3            | 25,972 | 10.85       | 2,648,157,274 | 107,374     | -  |

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

※ '연간급여총액'은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준이며, 1인평균급여액은 이행상황신고서상 인원의 분기 평균수임

### (나) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구 분   | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------|----------|----|
| 미등기임원 | 171 | 97,176  | 568      | -  |

※ 동 표는 제출일 현재 기준 퇴임한 임원에 대한 자료도 포함함

## 다. 노동조합의 현황

(기준일: 2018년 12월 31일)

| 구 분      | 관 련 내 용               | 비 고          |
|----------|-----------------------|--------------|
| 가입대상     | 이천 7,734명 / 청주 5,183명 | -            |
| 가입인원     | 이천 7,584명 / 청주 5,148명 | -            |
| 근로시간 면제자 | 이천 10명 / 청주 6명        | Full-time 기준 |
| 소속된 연합단체 | 한국노총 금속노련             | -            |
| 기타       | -                     | -            |

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수 현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구 분  | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|------|-----|-----------|----|
| 등기임원 | 8명  | 12,000    | -  |

(2) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액  | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|-------|-----------|----|
| 8   | 5,776 | 722       | -  |

(3) 유형별 지급금액

(단위 : 백만원)

| 구 분                         | 인원수 | 보수총액  | 1인당<br>평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|-------|--------------|----|
| 등기이사<br>(사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3   | 5,341 | 1,780        | -  |
| 사외이사<br>(감사위원회 위원 제외)       | 2   | 147   | 84           | -  |
| 감사위원회 위원                    | 3   | 288   | 83           | -  |
| 감사                          | -   | -     | -            | -  |

※ 인원수는 2018.12.31 기준임

※ 보수총액 및 1인당 평균보수액은 기간 누적 총액 기준임

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 기간 평균 인원수로 나누어 계산함

나. 이사·감사의 개인별 보수 현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위   | 보수총액  | 보수총액에 포함되지 않는 보수   |
|-----|------|-------|--|
| 박성욱 | 부회장  | 3,510 | 주식매수선택권 부여<br>- 행사가격 : 48,400원 ~ 56,460원<br>- 행사기간 : 2019년 3월 25일 ~ 2022년 3월 24일 |
| 이석희 | 대표이사 | 1,851 | 주식매수선택권 부여<br>- 행사가격 : 71,560원 ~ 83,470원<br>- 행사기간 : 2021년 3월 23일 ~ 2026년 3월 22일 |

※ 박성욱 부회장 및 이석희 대표이사의 주식매수선택권 부여 세부내역은 하기 '라. 주식매수선택권

의 부여 및 행사현황' 항목 참조

※ 박성욱 부회장은 2019년도 3월 22일부로 에스케이하이닉스 사내이사직에서 사임

## (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름          | 보수의 종류 |                 | 총액    | 산정기준 및 방법  |
|-------------|--------|-----------------|-------|--|
| 부회장<br>박성욱  | 근로소득   | 급여              | 1,150 | 이사보수지급 기준에 따라 '18년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사),<br>직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을<br>총 11억 5천만원으로 결정하고, 1/12인 9천 5백 8십만원을 매월 지급하였음  |
|             |        | 상여              | 2,350 | 17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으<br>로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비<br>계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함.<br><br>기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관<br>점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억원 및 영업이익 13조 7,213억원 (이<br>상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 기술 역량 강화,<br>조직문화 개선, 전사 협업 체계 구축 등 지속적인 본원적 경쟁력 제고를 통해 미래<br>성장 기반을 다진 점을 고려하여 성과급 2,350백만원을 지급하였음. |
|             |        | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -  |
|             |        | 기타 근로소득         | 10    | 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성  |
|             | 퇴직소득   |                 | -     | -  |
|             | 기타소득   |                 | -     | -  |
|             |        |                 |       |  |
| 대표이사<br>이석희 | 근로소득   | 급여              | 695   | 이사보수지급기준에 따라 '18년 이사보수한도 범위 내에서 직책(사업총괄),<br>직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을<br>총 695백만원으로 결정하고, 1/12인 5천 7백 9십만원을 매월 지급하였음  |
|             |        | 상여              | 1,153 | 17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으<br>로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비<br>계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함.<br><br>기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관<br>점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억원 및 영업이익 13조 7,213억원 (이<br>상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 신규 사업화 추진<br>및 경영지원총괄을 겸임하며 전반적인 경영지원을 통해 안정적인 경영환경 구축에<br>기여한 점을 고려하여 성과급 1,153백만원을 지급하였음.          |
|             |        | 주식매수선택권<br>행사이익 | -     | -  |
|             |        | 기타 근로소득         | 4     | 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성  |
|             | 퇴직소득   |                 | -     | -  |
|             | 기타소득   |                 | -     | -  |
|             |        |                 |       |  |

## 다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

### (1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위  | 보수총액  | 보수총액에 포함되지 않는 보수   |
|-----|-----|-------|--|
| 박성욱 | 부회장 | 3,510 | 주식매수선택권 부여<br>- 행사가격 : 48,400원 ~ 56,460원<br>- 행사기간 : 2019년 3월 25일 ~ 2022년 3월 24일 |
| 최태원 | 회장  | 3,000 | -  |
| 이석희 | 사장  | 1,851 | 주식매수선택권 부여<br>- 행사가격 : 83,060원<br>- 행사기간 : 2020년 3월 29일 ~ 2023년 3월 28일까지         |
| 정태성 | 사장  | 1,590 | 주식매수선택권 부여<br>- 행사가격 : 77,440원<br>- 행사기간 : 2020년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일까지         |
| 임종필 | 전무  | 1,415 | -  |

## (2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름  | 보수의 종류 |                 | 총액    | 산정기준 및 방법  |
|-----|--------|-----------------|-------|--|
| 박성욱 | 근로소득   | 급여              | 1,150 | 이사보수지급 기준에 따라 '18년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 11억 5천만원으로 결정하고, 1/12인 9천 5백 8십만원을 매월 지급하였음  |
|     |        | 상여              | 2,350 | '17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함. 기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억원 및 영업이익 13조 7,213억원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 기술 역량 강화, 조직문화 개선, 전사 협업 체계 구축 등 지속적인 본원적 경쟁력 제고를 통해 미래 성장 기반을 다진 점을 고려하여 성과급 2,350백만원을 지급하였음. |
|     |        | 주식매수선택권<br>행사이익 |       |  |
|     |        | 기타 근로소득         | 10    | 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성  |
|     | 퇴직소득   |                 |       |  |
|     | 기타소득   |                 |       |  |
| 최태원 | 근로소득   | 급여              | 2,000 | '18년 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 20억원으로 결정하고, 1/12인 1억 6천 6백만원을 매월 지급하였음   |
|     |        | 상여              | 1,000 | '17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함.<br>기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억   |



|     |      |                 |       |   |
|-----|------|-----------------|-------|---|
|     |      |                 |       | 원 및 영업이익 13조 7,213억원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 이에 성과급 1,000백만원을 지급하였음.  |
|     |      | 주식매수선택권<br>행사이익 |       |   |
|     |      | 기타 근로소득         |       |   |
|     | 퇴직소득 |                 |       |   |
|     | 기타소득 |                 |       |   |
| 이석희 | 근로소득 | 급여              | 695   | 이사보수지급기준에 따라 '18년 이사보수한도 범위 내에서 직책(사업총괄), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 695백만원으로 결정하고, 1/12인 5천 7백 9십만원을 매월 지급하였음   |
|     |      | 상여              | 1,153 | '17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함.<br>기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억 원 및 영업이익 13조 7,213억원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 신규 사업화 추진 및 경영지원 총괄을 겸임하며 전반적인 경영지원을 통해 안정적인 경영환경 구축에 기여한 점을 고려하여 성과급 1,153백만원을 지급하였음.                |
|     |      | 주식매수선택권<br>행사이익 |       |   |
|     |      | 기타 근로소득         | 4     | 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성   |
|     | 퇴직소득 |                 |       |   |
|     | 기타소득 |                 |       |   |
|     |      |                 |       |   |
| 정태성 | 근로소득 | 급여              | 420   | '18년 직책(NAND사업총괄), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 4억 2천만원으로 결정하고, 1/12인 3천 5백만원을 매월 지급하였음  |
|     |      | 상여              | 1,164 | '17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함.<br>기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억 원 및 영업이익 13조 7,213억원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 선택과 집중의 Deep Change 및 우수한 사업구조 개편 등 NAND개발사업에 탁월한 성과 창출을 위해 우수한 리더십을 발휘한 점을 고려하여 성과급 1,164백만원을 지급하였음. |
|     |      | 주식매수선택권<br>행사이익 |       |   |
|     |      | 기타 근로소득         | 6     | 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성   |
|     | 퇴직소득 |                 |       |   |
|     | 기타소득 |                 |       |   |
|     |      |                 |       |   |
| 임종필 | 근로소득 | 급여              | 335   | '18년 직책(구매), 직위(전무), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을   |

|  |      |         |     |  |
|--|------|---------|-----|--|
|  |      |         |     | 종합적으로 반영하여 기준연봉을 총 3억 3천 5백만원으로 결정하고, 1/12인 2천 7백 9십만원을 매월 지급하였음   |
|  |      | 상여      | 487 | '17년 성과에 대한 경영성과급으로 '18년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~250% 내에서 지급함.<br>기술중심 회사로의 입지를 강화하고 지속적인 성장 기반을 다지며 전체 최적화 관점의 경영을 통해 '17년 매출액 30조 1,094억 원 및 영업이익 13조 7,213억 원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, Supply Chain Management에서 우수한 리더십을 발휘하여 경영성과에 크게 기여한 점을 고려하여 성과급 487백만원을 지급하였음. |
|  |      | 주식매수선택권 |     |  |
|  |      | 행사이익    |     |  |
|  |      | 기타 근로소득 | 4   | 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성  |
|  | 퇴직소득 |         | 589 | 임원 퇴직금 지급규정에 따라, 근무기간 6.8년에 따른 지급률 (200~400%)을 반영하여 산정하였음  |
|  | 기타소득 |         |     |  |

## 라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 백만원)

| 구 분            | 인원수 | 주식매수선택권의 공정가치 총액 | 비고 |
|----------------|-----|------------------|----|
| 등기이사           | 2   | 6,133            | —  |
| 사외이사           | —   | —                | —  |
| 감사위원회 위원 또는 감사 | —   | —                | —  |
| 계              | 2   | —                | —  |

※ 상기 표의 등기이사는 박성욱 부회장, 이석희 대표이사임. 단, 박성욱 부회장은 2019년 3월 22일 부로 에스케이하이닉스 사내이사직을 사임함

(기준일 : 2019년 03월 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<br>혹은 차액지급 | 보통주    | 99,600 | —  | —  | 99,600 | 2019년 3월 25일부터 2022년 3월 24일<br>까지 | 48,400 |
| 박성욱    | 등기임원  | 2017년 03월 24일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주    | 99,600 | —  | —  | 99,600 | 2020년 3월 25일부터 2023년 3월 24일<br>까지 | 52,280 |
| 박성욱    | 등기임원  | 2017년 03월 24일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주    | 99,600 | —  | —  | 99,600 | 2021년 3월 25일부터 2024년 3월 24일<br>까지 | 56,460 |
| 정태성    | 미등기임원 | 2018년 01월 01일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주    | 7,747  | —  | —  | 7,747  | 2020년 1월 1일부터 2022년 12월 31일<br>까지 | 77,440 |

|     |       |               |                   |     |        |   |   |        |                                   |        |
|-----|-------|---------------|-------------------|-----|--------|---|---|--------|-----------------------------------|--------|
| 이석희 | 등기임원  | 2018년 03월 28일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주 | 7,223  | - | - | 7,223  | 2020년 3월 29일부터 2023년 3월 28일<br>까지 | 83,060 |
| 정태성 | 미등기임원 | 2019년 02월 28일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주 | 8,171  | - | - | 8,171  | 2021년 3월 01일부터 2024년 2월 29일<br>까지 | 73,430 |
| 이석희 | 등기임원  | 2019년 03월 22일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주 | 61,487 | - | - | 61,487 | 2021년 3월 23일부터 2024년 3월 22일<br>까지 | 71,560 |
| 이석희 | 등기임원  | 2019년 03월 22일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주 | 61,487 | - | - | 61,487 | 2022년 3월 23일부터 2025년 3월 22일<br>까지 | 77,290 |
| 이석희 | 등기임원  | 2019년 03월 22일 | 자기주식교부<br>혹은 차액지급 | 보통주 | 61,487 | - | - | 61,487 | 2023년 3월 23일부터 2026년 3월 22일<br>까지 | 83,470 |

※ 박성욱 부회장은 2019년 3월 22일부로 에스케이하이닉스 사내이사직을 사임하였으나, 2018년 12월 31일 기준으로 '관계(등기임원)', '주식매수선택권 부여 현황'을 기재하였습니다.

※ 공시서류작성 기준일인 2018년 12월 31일 기준 종가는 60,500원입니다.

※ 2018년 3월 31일 기준 종가는 74,200원입니다.

## 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 (2018.12.31 기준 계열사 : 110개社)

| 상장여부     | 회사명        | 법인등록번호         |
|----------|------------|----------------|
| 상장사(17)  | SK네트웍스(주)  | 130111-0005199 |
|          | SK디스커버리(주) | 130111-0005727 |
|          | SK케미칼(주)   | 131111-0501021 |
|          | SK하이닉스(주)  | 134411-0001387 |
|          | SKC솔믹스(주)  | 134711-0014631 |
|          | (주)에스엠코어   | 110111-0128680 |
|          | SK텔레콤(주)   | 110111-0371346 |
|          | SKC(주)     | 130111-0001585 |
|          | SK가스(주)    | 110111-0413247 |
|          | (주)나노엔텍    | 110111-0550502 |
|          | SK(주)      | 110111-0769583 |
|          | SK바이오랜드(주) | 110111-1192981 |
|          | (주)아이리버    | 110111-1637383 |
|          | SK디앤디(주)   | 110111-3001685 |
|          | SK이노베이션(주) | 110111-3710385 |
|          | (주)부산도시가스  | 180111-0039495 |
|          | SK머티리얼즈(주) | 190111-0006971 |
| 비상장사(93) | (주)대한송유관공사 | 110111-0671522 |
|          | (주)에이앤티에스  | 110111-3066861 |
|          | (주)NSOK    | 110111-3913187 |
|          | 강원도시가스(주)  | 140111-0002010 |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 금호미쓰이화학(주)           | 110111-0612980 |
| 나래에너지서비스(주)          | 135711-0092181 |
| 내트릭(주)               | 110111-3222570 |
| 네트웍오앤에스(주)           | 110111-4370708 |
| 당진에코파워(주)            | 165011-0035072 |
| 대전맑은물(주)             | 110111-4273960 |
| 디앤디인베스트먼트(주)         | 110111-6618263 |
| 목감휴게소서비스(주)          | 110111-6257954 |
| 미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주) | 230111-0233880 |
| 보령엘엔지터미널(주)          | 164511-0021527 |
| 비앤엠개발(주)             | 110111-5848712 |
| 서비스에이스(주)            | 110111-4368688 |
| 서비스탑(주)              | 160111-0281090 |
| 에스케이건설(주)            | 110111-0038805 |
| 에스케이네트웍스서비스(주)       | 135811-0141788 |
| 에스케이씨에코솔루션즈(주)       | 154311-0026200 |
| 에스케이렌터카서비스(주)        | 160111-0306525 |
| 에스케이루브리컨츠(주)         | 110111-4191815 |
| 에스케이매직(주)            | 110111-5125962 |
| 에스케이매직서비스(주)         | 134811-0039752 |
| 에스케이모바일에너지(주)        | 161511-0076070 |
| 에스케이바이오텍(주)          | 160111-0395453 |
| 에스케이바이오팜(주)          | 110111-4570720 |
| 에스케이배터리시스템즈(주)       | 160111-0337801 |
| 에스케이브로드밴드(주)         | 110111-1466659 |
| 에스케이쇼와덴코(주)          | 175611-0018553 |
| 에스케이스토아(주)           | 110111-6585884 |
| 에스케이신택(주)            | 131411-0232597 |
| 에스케이실트론(주)           | 175311-0001348 |
| 에스케이씨인프라서비스(주)       | 134111-0414065 |
| 에스케이씨하이테크앤마케팅(주)     | 161511-0225312 |
| 에스케이어드밴스드(주)         | 230111-0227982 |
| 에스케이에너지(주)           | 110111-4505967 |
| 에스케이에어가스(주)          | 230111-0134111 |
| 에스케이엠앤서비스(주)         | 110111-1873432 |
| 에스케이와이번스(주)          | 120111-0217366 |
| 에스케이이엔에스(주)          | 110111-1632979 |
| 에스케이인천석유화학(주)        | 120111-0666464 |
| 에스케이인포섹(주)           | 110111-2007858 |
|                      |                |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 에스케이임업주         | 134811-0174045 |
| 에스케이종합화학주       | 110111-4505975 |
| 에스케이커뮤니케이션즈주    | 110111-1322885 |
| 에스케이텔레시스주       | 110111-1405897 |
| 에스케이텔링크주        | 110111-1533599 |
| 에스케이트레이딩인터내셔널주  | 110111-5171064 |
| 에스케이트리켐주        | 164711-0060753 |
| 에스케이티엔에스주       | 110111-5833250 |
| 에스케이플라즈마주       | 131111-0401875 |
| 에스케이플래닛주        | 110111-4699794 |
| 에스케이핑크스주        | 224111-0003760 |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨주 | 150111-0235586 |
| 에스케이하이스텍주       | 134411-0037746 |
| 에스케이하이이엔지주      | 134411-0017540 |
| 에스케이해운주         | 110111-6364212 |
| 에프앤유신용정보주       | 135311-0003300 |
| 에프에스케이엘앤에스주     | 131111-0462520 |
| 엔티스주            | 130111-0021658 |
| 영남에너지서비스주       | 175311-0001570 |
| 울산아로마텍스주        | 110111-4499954 |
| 원스토어주           | 131111-0439131 |
| 위례에너지서비스주       | 110111-4926006 |
| 유베이스매뉴팩처링아시아주   | 230111-0168673 |
| 이니츠주            | 230111-0212074 |
| 전남도시가스주         | 201311-0000503 |
| 전북에너지서비스주       | 214911-0004699 |
| 제주유나이티드에프씨주     | 224111-0015012 |
| 지허브주            | 230111-0205996 |
| 충청에너지서비스주       | 150111-0006200 |
| 코원에너지서비스주       | 110111-0235617 |
| 파주에너지서비스주       | 110111-4629501 |
| 피에스앤마케팅주        | 110111-4072338 |
| 한국빅슬렌(유)        | 230114-0003328 |
| 행복나래주           | 110111-2016940 |
| 행복모아주           | 150111-0226204 |
| 홈앤서비스주          | 110111-6420460 |
| 에스케이바이오사이언스주    | 131111-0523736 |
| 11번가주           | 110111-6861490 |
| 여주에너지서비스주       | 110111-6897817 |
|                 |                |

|  |                           |                |
|--|---------------------------|----------------|
|  | (주)디디아이에스와이230위탁관리부동산투자회사 | 110111-6901999 |
|  | (주)디디아이에스에스280위탁관리부동산투자회사 | 110111-6896835 |
|  | 유빈스홀딩스(주)                 | 110111-5316694 |
|  | 유빈스(주)                    | 135111-0077367 |
|  | 에이오티(주)                   | 110111-3989401 |
|  | 피아이유엔(주)                  | 134111-0383195 |
|  | (주)제이에스아이                 | 124611-0261880 |
|  | 라이프앤시큐리티홀딩스(주)            | 110111-5371408 |
|  | (주)에이디티캡스                 | 110111-0072639 |
|  | (주)캡스텍                    | 110111-3141663 |
|  | (주)에이디티시큐리티               | 110111-2385585 |

## 라. 계열회사간 출자현황

[2018년 12월 31일 기준]

(보통주 기준)

| 피투자회사<br>\\<br>투자회사 | SK이노베이션 | 대한송유관공사 | SK모바일에너지 | SK배터리시스템즈 | SK에너지  | 내트릭    | 제주유나이티드 FC | SK종합화학 | 울산아로마텍스 | SK루브리컨츠 | 유베이스매뉴팩처링아시아 | SK인천석유화학 |
|---------------------|---------|---------|----------|-----------|--------|--------|------------|--------|---------|---------|--------------|----------|
| SK(주)               | 33.4%   |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK이노베이션             |         | 41.0%   | 100.0%   | 0.0%      | 100.0% |        |            | 100.0% |         | 100.0%  |              | 100.0%   |
| SK에너지               |         |         |          |           |        | 100.0% | 100.0%     |        |         |         |              |          |
| SK종합화학              |         |         |          |           |        |        |            |        | 50.0%   |         |              |          |
| SK루브리컨츠             |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         | 70.0%        |          |
| SK텔레콤               |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK브로드밴드             |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK텔링크               |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK플래닛               |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| 라이프앤시큐리티홀딩스         |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK하이닉스              |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK E&S              |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SKC                 |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK텔레시스              |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK네트웍스              |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK매직                |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK건설                |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK디스커버리             |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK케미칼               |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK신텍                |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK가스                |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK디앤디               |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| SK머티리얼즈             |         |         |          |           |        |        |            |        |         |         |              |          |
| 계열사 계               | 33.4%   | 41.0%   | 100.0%   | 0.0%      | 100.0% | 100.0% | 100.0%     | 100.0% | 50.0%   | 100.0%  | 70.0%        | 100.0%   |

주1) '18.12.26 SK배터리시스템즈(주)는 청산 완료 ('19.1.30 공정위 계열제외 완료)

| 투자회사<br>\\<br>투자회사 | SK트레이딩<br>인터내셔널 | SK텔레콤 | SK커뮤니케이션즈 | SK<br>와이브스 | F&U<br>신용정보 | PS&<br>마케팅 | 네트웍<br>오앤에스 | 서비스<br>에이스 | 서비스탑   | 아이리버  | 원스토어  | 나노엔텍  |
|--------------------|-----------------|-------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|-------|-------|-------|
| SK(주)              |                 | 26.8% |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK이노베이션            | 100.0%          |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK에너지              |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK종합화학             |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK루브리컨츠            |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK텔레콤              |                 |       | 100.0%    | 100.0%     | 50.0%       | 100.0%     | 100.0%      | 100.0%     | 100.0% | 52.6% | 65.5% | 27.1% |
| SK브로드밴드            |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK텔링크              |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK플래닛              |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스    |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK하이닉스             |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK E&S             |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SKC                |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK텔레시스             |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK네트웍스             |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK매직               |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK건설               |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK디스커버리            |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK케미칼              |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK신텍               |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK가스               |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK디앤디              |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| SK머티리얼즈            |                 |       |           |            |             |            |             |            |        |       |       |       |
| 계열사 계              | 100.0%          | 26.8% | 100.0%    | 100.0%     | 50.0%       | 100.0%     | 100.0%      | 100.0%     | 100.0% | 52.6% | 65.5% | 27.1% |

| 투자회사<br>\\<br>투자회사 | 11번가  | SK인포섹  | FSK L&S | SK브로드밴드 | 홈<br>서비스 | SK스토아  | SK텔링크  | NSOK | SK플래닛 | SK엠앤<br>서비스 | 라이프앤<br>시큐리티<br>홀딩스 | ADT캡스  |
|--------------------|-------|--------|---------|---------|----------|--------|--------|------|-------|-------------|---------------------|--------|
| SK(주)              |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK이노베이션            |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK에너지              |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK종합화학             |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK루브리컨츠            |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK텔레콤              | 98.1% | 100.0% | 60.0%   | 100.0%  |          |        | 100.0% |      | 98.1% |             | 55.0%               |        |
| SK브로드밴드            |       |        |         |         | 100.0%   | 100.0% |        |      |       |             |                     |        |
| SK텔링크              |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK플래닛              | 1.8%  |        |         |         |          |        |        |      |       | 100.0%      |                     |        |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스    |       |        |         |         |          |        |        | 0.0% |       |             |                     | 100.0% |
| SK하이닉스             |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK E&S             |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SKC                |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK텔레시스             |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |
| SK네트웍스             |       |        |         |         |          |        |        |      |       |             |                     |        |



|         |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
|---------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|-------|--------|
| SK매직    |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK건설    |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK디스커버리 |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK케미칼   |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK신텍    |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK가스    |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK디앤디   |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| SK머티리얼즈 |       |        |       |        |        |        |        |      |       |        |       |        |
| 계열사 계   | 99.9% | 100.0% | 60.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 0.0% | 98.1% | 100.0% | 55.0% | 100.0% |

주1) '18.12.03 (주)NSOK는 합병 완료 ('19.1.21 공정위 계열제외 완료)

| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 캡스텍    | ADT<br>시큐리티 | SK<br>하이닉스 | SK<br>하이닉스 | SK하이<br>이앤지 | 행복모아   | SK하이닉스<br>시스템IC | 행복나래   | SK E&S | 부산<br>도시가스 | 충청<br>에너지<br>서비스 | 영남<br>에너지<br>서비스 |
|--------------------|--------|-------------|------------|------------|-------------|--------|-----------------|--------|--------|------------|------------------|------------------|
| SK(주)              |        |             |            |            |             |        |                 |        | 90.0%  |            |                  |                  |
| SK이노베이션            |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK에너지              |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK종합화학             |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK루브리컨츠            |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK텔레콤              |        |             | 20.1%      |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK브로드밴드            |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK텔링크              |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK플래닛              |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스    | 100.0% | 100.0%      |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK하이닉스             |        |             |            | 100.0%     | 100.0%      | 100.0% | 100.0%          | 100.0% |        |            |                  |                  |
| SK E&S             |        |             |            |            |             |        |                 |        |        | 67.3%      | 100.0%           | 100.0%           |
| SKC                |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK텔레시스             |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK네트웍스             |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK매직               |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK건설               |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK디스커버리            |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK케미칼              |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK신텍               |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK가스               |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK디앤디              |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| SK머티리얼즈            |        |             |            |            |             |        |                 |        |        |            |                  |                  |
| 계열사 계              | 100.0% | 100.0%      | 20.1%      | 100.0%     | 100.0%      | 100.0% | 100.0%          | 100.0% | 90.0%  | 67.3%      | 100.0%           | 100.0%           |

| 피투자회사<br>\<br>투자회사 | 전남<br>도시가스 | 전북<br>에너지<br>서비스 | 강원<br>도시가스 | 위례<br>에너지<br>서비스 | 파주<br>에너지<br>서비스 | 보령LNG<br>터미널 | 코원<br>에너지<br>서비스 | 나래<br>에너지<br>서비스 | 여주<br>에너지<br>서비스 | SKC   | SKC<br>솔믹스 | SKC에코<br>솔루션즈 |
|--------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-------|------------|---------------|
| SK(주)              |            |                  |            |                  |                  |              |                  |                  |                  | 41.0% |            |               |
| SK이노베이션            |            |                  |            |                  |                  |              |                  |                  |                  |       |            |               |
| SK에너지              |            |                  |            |                  |                  |              |                  |                  |                  |       |            |               |
| SK종합화학             |            |                  |            |                  |                  |              |                  |                  |                  |       |            |               |
| SK루브리컨츠            |            |                  |            |                  |                  |              |                  |                  |                  |       |            |               |
| SK텔레콤              |            |                  |            |                  |                  |              |                  |                  |                  |       |            |               |

|                 |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| SK브로드밴드         |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK텔링크           |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK플래닛           |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스 |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK하이닉스          |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK E&S          | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 95.2% | 100.0% | 50.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |       |       |        |
| SKC             |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       | 57.7% | 100.0% |
| SK텔레시스          |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK네트웍스          |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK매직            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK건설            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK디스커버리         |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK케미칼           |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK신텍            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK가스            |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK디앤디           |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| SK머티리얼즈         |        |        |        |       |        |       |        |        |        |       |       |        |
| 계열사 계           | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 95.2% | 100.0% | 50.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 41.0% | 57.7% | 100.0% |

| 피투자회사<br>\\<br>투자회사 | SK바이오랜<br>드 | SKC하이테<br>크엔마케팅 | SK<br>텔레시스 | SKC인프라<br>서비스 | 미쓰이케미<br>칼앤드<br>SKC폴리우<br>레탄 | SK<br>네트웍스 | SK<br>네트웍스<br>서비스 | SK핀크스  | SK렌터카<br>서비스 | 독감휴게소<br>서비스 | SK매직   | SK매직<br>서비스 |
|---------------------|-------------|-----------------|------------|---------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|--------------|--------------|--------|-------------|
| SK(주)               |             |                 |            |               |                              | 39.1%      |                   |        |              |              |        |             |
| SK이노베이션             |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK에너지               |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK종합화학              |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK루브리컨츠             |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK텔레콤               |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK브로드밴드             |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK텔링크               |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK플래닛               |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스     |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK하이닉스              |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK E&S              |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SKC                 | 27.9%       | 100.0%          | 79.4%      |               | 50.0%                        |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK텔레시스              |             |                 |            | 100.0%        |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK네트웍스              |             |                 |            |               |                              |            | 86.5%             | 100.0% | 100.0%       | 100.0%       | 100.0% |             |
| SK매직                |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        | 100.0%      |
| SK건설                |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK디스커버리             |             |                 |            |               |                              | 0.02%      |                   |        |              |              |        |             |
| SK케미칼               |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK신텍                |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK가스                |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK디앤디               |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| SK머티리얼즈             |             |                 |            |               |                              |            |                   |        |              |              |        |             |
| 계열사 계               | 27.9%       | 100.0%          | 79.4%      | 100.0%        | 50.0%                        | 39.12%     | 86.5%             | 100.0% | 100.0%       | 100.0%       | 100.0% | 100.0%      |

| 투자회사<br>\\<br>투자회사 | SK건설  | 대전<br>앞은물 | SK<br>티엔에스 | SK해운  | SK가스  | SK<br>플라즈마 | SK신택   | SK디앤디 | 비엔엠<br>개발 | 디앤디<br>인베스트먼<br>트 | DDISY230<br>(REITs) | DDISS280<br>(REITs) |
|--------------------|-------|-----------|------------|-------|-------|------------|--------|-------|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|
| SK(주)              | 44.5% |           |            | 16.3% |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK이노베이션            |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK에너지              |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK종합화학             |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK루브리컨츠            |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK텔레콤              |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK브로드밴드            |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK텔링크              |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK플래닛              |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스    |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK하이닉스             |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK E&S             |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SKC                |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK텔레시스             |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK네트웍스             |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK매직               |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK건설               |       | 2.6%      | 100.0%     |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK디스커버리            | 28.3% |           |            |       | 45.6% | 100.0%     | 100.0% |       |           |                   |                     |                     |
| SK케미칼              |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK신택               |       |           |            |       | 10.0% |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| SK가스               |       |           |            |       |       |            |        | 29.3% |           |                   |                     |                     |
| SK디앤디              |       |           |            |       |       |            |        |       | 100.0%    | 100.0%            | 76.9%               | 100.0%              |
| SK머티리얼즈            |       |           |            |       |       |            |        |       |           |                   |                     |                     |
| 계열사 계              | 72.8% | 2.6%      | 100.0%     | 16.3% | 55.6% | 100.0%     | 100.0% | 29.3% | 100.0%    | 100.0%            | 76.9%               | 100.0%              |

| 투자회사<br>\\<br>투자회사 | 지허브 | SK어드밴스<br>드 | 당진<br>에코파워 | SK케미칼 | SK바이오<br>사이언스 | 엔티스 | 이니츠 | JSI | SK<br>바이오팜 | SK<br>바이오텍 | SK임업   | SK머티리얼<br>즈 |
|--------------------|-----|-------------|------------|-------|---------------|-----|-----|-----|------------|------------|--------|-------------|
| SK(주)              |     |             |            |       |               |     |     |     | 100.0%     | 100.0%     | 100.0% | 49.1%       |
| SK이노베이션            |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK에너지              |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK종합화학             |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK루브리컨츠            |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK텔레콤              |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK브로드밴드            |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK텔링크              |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK플래닛              |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스    |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK하이닉스             |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK E&S             |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SKC                |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK텔레시스             |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK네트웍스             |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |
| SK매직               |     |             |            |       |               |     |     |     |            |            |        |             |

|         |      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| SK건설    |      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |
| SK디스커버리 |      |       |       | 33.9% |       |       |       |       |        |        |        |       |
| SK케미칼   |      |       |       |       | 98.4% | 50.0% | 66.0% | 56.0% |        |        |        |       |
| SK신텍    |      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |
| SK가스    | 0.0% | 45.0% | 51.0% |       |       |       |       |       |        |        |        |       |
| SK디앤디   |      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |
| SK머티리얼즈 |      |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |       |
| 계열사 계   | 0.0% | 45.0% | 51.0% | 33.9% | 98.4% | 50.0% | 66.0% | 56.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 49.1% |

주1) '18.12.28 지허브는 SK가스에 합병 후 소멸 ('19.1.30 공정위 계열제외 완료)

| 피투자회사<br>\\<br>투자회사 | SK<br>에어가스 | SK트리켄 | SK<br>쇼와덴코 | SK실트론 | 에스엠<br>코어 |
|---------------------|------------|-------|------------|-------|-----------|
| SK(주)               |            |       |            | 51.0% | 27.6%     |
| SK이노베이션             |            |       |            |       |           |
| SK에너지               |            |       |            |       |           |
| SK종합화학              |            |       |            |       |           |
| SK루브리컨츠             |            |       |            |       |           |
| SK텔레콤               |            |       |            |       |           |
| SK브로드밴드             |            |       |            |       |           |
| SK텔링크               |            |       |            |       |           |
| SK플래닛               |            |       |            |       |           |
| 라이프앤시큐리티<br>홀딩스     |            |       |            |       |           |
| SK하이닉스              |            |       |            |       |           |
| SK E&S              |            |       |            |       |           |
| SKC                 |            |       |            |       |           |
| SK텔레시스              |            |       |            |       |           |
| SK네트웍스              |            |       |            |       |           |
| SK매직                |            |       |            |       |           |
| SK건설                |            |       |            |       |           |
| SK디스커버리             |            |       |            |       |           |
| SK케미칼               |            |       |            |       |           |
| SK신텍                |            |       |            |       |           |
| SK가스                |            |       |            |       |           |
| SK디앤디               |            |       |            |       |           |
| SK머티리얼즈             | 100.0%     | 65.0% | 51.0%      |       |           |
| 계열사 계               | 100.0%     | 65.0% | 51.0%      | 51.0% | 27.6%     |

#### 마. 해외계열사 현황

[2018년 12월 31일 기준]

| No. | 해외계열사  |
|-----|--|
| 1.  | SK China Company, Ltd.   |
| 2.  | SK China(Beijing) Co.,Ltd.                                     |
| 3.  | SK (Beijing) Auto Rental Co.,Ltd                               |
| 4.  | SK (Qingdao) Auto Rental Co.,Ltd                               |
| 5.  | SK (Shenyang) Auto Rental Co.,Ltd                              |
| 6.  | SK C&C Beijing Co., Ltd.                                       |
| 7.  | SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.                             |
| 8.  | SKY Property Mgmt. Ltd.  |
| 9.  | SK C&C India Pvt., Ltd.  |
| 10. | SK (Guangzhou) Auto Rental Co.,Ltd                             |
| 11. | SK China Real Estate Co., Limited                              |
| 12. | SK Industrial Development China Co., Ltd.                      |
| 13. | SK GI Management   |
| 14. | SK China Creative Industry Development Co., Ltd                |
| 15. | Gemini Partners Pte. Ltd                                       |
| 16. | SKY Investment Co., Ltd  |
| 17. | SK Auto Service Hong Kong Ltd.                                 |
| 18. | Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited                  |
| 19. | Sky Yunjian Investment Management Limited                      |
| 20. | Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.                  |
| 21. | SK S.E. Asia Pte. Ltd.   |
| 22. | SK (Suzhou) Auto Rental Co.,Ltd                                |
| 23. | SK Bio Energy HongKong Co.,Limited                             |
| 24. | SK C&C Chengdu Co., Ltd.                                       |
| 25. | Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.        |
| 26. | Solaris GEIF Investment  |
| 27. | Prostar Capital Ltd.   |
| 28. | Prostar Capital Management Ltd.                                |
| 29. | S&G Technology   |
| 30. | Dogus SK Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.S.              |
| 31. | SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd. |
| 32. | CFC-SK El Dorado Latam Capital Partners, Ltd.                  |
| 33. | CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.                      |
| 34. | SK Property Investment Management Company Limited              |
| 35. | ESSENCORE Limited  |
| 36. | SK China Investment Management Company Limited                 |

|     |  |
|-----|--|
| 37. | SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.    |
| 38. | Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.           |
| 39. | ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.       |
| 40. | Hermed Capital   |
| 41. | Hermed Capital Health Care GP Ltd                        |
| 42. | SK BeiJing Investment Management Limited                 |
| 43. | Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited              |
| 44. | Hermed Capital Health Care Fund L.P.                     |
| 45. | Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd. |
| 46. | Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise        |
| 47. | Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.                      |
| 48. | CFC-SK El Dorado Latam Fund, L.P.                        |
| 49. | Prostar APEIF GP Ltd.                                    |
| 50. | CFC_SK Covipaci Colombia SAS                             |
| 51. | CFC-SK Malta Covipacifico Ltd.                           |
| 52. | CFC-SK Spain Covipacifico S.L.                           |
| 53. | Hermeda Alpha Industrial Co. Ltd                         |
| 54. | CFC-SK Capital S.A.S.                                    |
| 55. | Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.                  |
| 56. | Saturn Agriculture Investment Co., Limited               |
| 57. | SK Financial Leasing Co, Ltd.                            |
| 58. | SK Investment Management Co., Limited.                   |
| 59. | Prostar APEIF Management Ltd.                            |
| 60. | SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.                        |
| 61. | SK computer and communication L.L.C.                     |
| 62. | Hermeda Industrial Co. Ltd                               |
| 63. | Plutus Capital NY, Inc.                                  |
| 64. | Hudson Energy NY, LLC                                    |
| 65. | EM Holdings (Cayman) L.P.                                |
| 66. | EM Holdings (US) LLC                                     |
| 67. | Plutus Fashion NY, Inc                                   |
| 68. | Wonderland NY, LLC                                       |
| 69. | SK (Shanghai) Auto Rental Co.,Ltd                        |
| 70. | Hudson Energy NY II, LLC                                 |
| 71. | Alchemy Acquisition Corp.                                |
| 72. | Abrasax Investment Inc.                                  |
| 73. | Fine Chemicals Holdings Corp.                            |
| 74. | AMPAC Fine Chemicals, LLC                                |
| 75. | AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC                          |

|      |  |
|------|--|
| 76.  | AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC                             |
| 77.  | Solaris Partners Pte. Ltd                                      |
| 78.  | Atlas NY, LLC  |
| 79.  | SK Semiconductor Investments Co., Ltd                          |
| 80.  | SL Capital Partners Limited                                    |
| 81.  | SLSF I GP Limited  |
| 82.  | SL Capital Management Limited                                  |
| 83.  | SL Capital Management (Hong Kong) Ltd                          |
| 84.  | SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd                |
| 85.  | SK Siltron America, Inc.                                       |
| 86.  | SK Siltron Japan, Inc.   |
| 87.  | SK Materials Japan Co., Ltd.                                   |
| 88.  | SK Materials Taiwan Co., Ltd                                   |
| 89.  | SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd                                |
| 90.  | SK Materials (Xian) Co., Ltd.                                  |
| 91.  | SK Biotek Ireland Limited                                      |
| 92.  | SK Biotek USA, Inc.  |
| 93.  | SK Life Science, Inc.  |
| 94.  | SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.<br>(SK 생물약과기(상해) 유한공사) |
| 95.  | SMC US, INC  |
| 96.  | SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.                        |
| 97.  | SK USA, Inc.   |
| 98.  | SK E&P Company   |
| 99.  | SK E&P America, Inc.   |
| 100. | SK Plymouth, LLC   |
| 101. | SK Permian, LLC  |
| 102. | SK Battery Hungary Kft.  |
| 103. | Blue Dragon Energy Co., Limited                                |
| 104. | SK E&P Operations America, LLC                                 |
| 105. | SK Nemaha, LLC   |
| 106. | SK HI-TECH BATTERY MATERIALS(JIANG SU) CO.,LTD.                |
| 107. | Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.                    |
| 108. | Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.                             |
| 109. | Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.                                 |
| 110. | SK Energy Road Investment Co., Ltd.                            |
| 111. | SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.                        |
| 112. | Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.                             |
| 113. | SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.                                  |

|      |  |
|------|--|
| 114. | SK Energy Hong Kong Co., Ltd.                                  |
| 115. | Netruck Franz Co., Ltd.  |
| 116. | Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.                                 |
| 117. | TAN CANG – SK ENERGY COMPANY Ltd.                              |
| 118. | SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.  |
| 119. | Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.                        |
| 120. | SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.                   |
| 121. | Shanghai–GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.                          |
| 122. | SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.                          |
| 123. | SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.                   |
| 124. | Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.                         |
| 125. | SK Global Chemical Japan Co., Ltd.                             |
| 126. | SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.                         |
| 127. | Huizhou SK TCL Taidong Chemical Co.,Ltd.                       |
| 128. | SK Primacor Europe, S.L.U                                      |
| 129. | SK Primacor Americas LLC                                       |
| 130. | SK Saran Americas LLC  |
| 131. | SK Global Chemical China Ltd.                                  |
| 132. | SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.                              |
| 133. | SK GC Americas, Inc.   |
| 134. | SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. |
| 135. | SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.                     |
| 136. | SK–SVW(Chongqing) Chemical Co., Ltd.                           |
| 137. | SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.                       |
| 138. | PT. Patra SK   |
| 139. | SK Lubricants Japan Co., Ltd.                                  |
| 140. | SK Lubricants Europe B.V.                                      |
| 141. | SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd                            |
| 142. | IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.                           |
| 143. | SK Lubricants Rus Limited Liability Company                    |
| 144. | SK Lubricants Americas, Inc.                                   |
| 145. | SK Energy International Pte, Ltd.                              |
| 146. | SK Energy Europe, Ltd.   |
| 147. | SK Energy Americas Inc.  |
| 148. | SK Terminal B.V.   |
| 149. | Atlas Investment Ltd.  |
| 150. | SK Global Healthcare Business Group Ltd.                       |
| 151. | SK Healthcare Co,Ltd.  |
| 152. | SK Healthcare China Holding Co.                                |



|      |   |
|------|---|
| 153. | SK Healthcare(Wuxi) Co., Limited          |
| 154. | SK telecom Japan Inc.                     |
| 155. | AI ALLIANCE, LLC                          |
| 156. | ID Quantique S.A.                         |
| 157. | Axess II Holdings                         |
| 158. | CYWORLD China Holdings                    |
| 159. | Global Opportunities Breakaway Fund       |
| 160. | Global opportunities Fund, L.P            |
| 161. | Immersive Capital, L.P.                   |
| 162. | Magic Tech Network Co., Ltd.              |
| 163. | SK Latin America Investment S.A.          |
| 164. | SK MENA Investment B.V.                   |
| 165. | SK Technology Innovation Company          |
| 166. | SK Telecom Americas, Inc.                 |
| 167. | SK Telecom China Fund 1 L.P.              |
| 168. | SK Telecom Innovation Fund, L.P.          |
| 169. | SK Telecom Smart City Management Co., Ltd |
| 170. | SK Telecom Venture Capital, LLC           |
| 171. | SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.         |
| 172. | SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co. |
| 173. | SKTA Innopartners, LLC                    |
| 174. | ULand Company Limited                     |
| 175. | Westly Capital Partners Fund II           |
| 176. | YTK Investment Ltd.                       |
| 177. | SK Planet Inc.                            |
| 178. | SKP America LLC                           |
| 179. | SK Planet Japan K.K.                      |
| 180. | SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.       |
| 181. | Shopkick GmbH                             |
| 182. | Shopkick management co.                   |
| 183. | Shopkick Inc.                             |
| 184. | Celcom Planet Sdn Bhd                     |
| 185. | Dogus Planet Inc.                         |
| 186. | SK Telink Vietnam Co., Ltd.               |
| 187. | SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.               |
| 188. | CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.            |
| 189. | Iriver Enterprise Ltd.                    |
| 190. | Iriver Inc.                               |
| 191. | Groovers Japan Co.,Ltd                    |

|      |  |
|------|--|
| 192. | Iriver China Co., Ltd.                                   |
| 193. | Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd                     |
| 194. | LIFE DESIGN COMPANY Inc.                                 |
| 195. | NanoenTek America Inc.                                   |
| 196. | NanoEntek Bio-Technology (Beijing) Ltd.                  |
| 197. | FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.                             |
| 198. | SK Telecom TMT Investment Corp.                          |
| 199. | ID Quantique Ltd   |
| 200  | SK BRASIL LTDA   |
| 201. | Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.                    |
| 202. | SKN (China) Holdings Co.,Ltd.                            |
| 203. | Liaoning SK Industrial Real Estate Development Co., Ltd. |
| 204. | Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.                        |
| 205. | SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.                     |
| 206. | SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd                |
| 207. | SK NETWORKS AMERICA, Inc.                                |
| 208. | SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.       |
| 209. | Networks Tejarat Pars                                    |
| 210. | Daiyang-SK Networks Metal SAN. VE TIC. Ltd. STI.         |
| 211. | Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD                |
| 212. | P.T. SK Networks Indonesia                               |
| 213. | POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.            |
| 214. | SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.                           |
| 215. | SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.                                |
| 216. | SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center             |
| 217. | SK Networks Deutschland GmbH                             |
| 218. | SK Networks HongKong Ltd.                                |
| 219. | SK Networks Japan Co., Ltd.                              |
| 220. | SK Networks Middle East FZE                              |
| 221. | SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.         |
| 222. | SK Networks Resources Australia Pty Ltd.                 |
| 223. | SK Networks Resources Pty Ltd.                           |
| 224. | SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd                     |
| 225. | SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.                           |
| 226. | Springvale SK Kores Pty Ltd.                             |
| 227. | SK NETWORKS RETAILS MALAYSIA SDN. BHD                    |
| 228. | SK Magic Vietnam company limited                         |
| 229. | SK hynix America Inc. (SKHYA)                            |
| 230. | SK hynix Deutschland GmbH (SKHYD)                        |

|      |  |
|------|--|
| 231. | SK hynix Asia Pte. Ltd. (SKHYS)                                      |
| 232. | SK hynix Semiconductor HongKong Ltd. (SKHYH)                         |
| 233. | SK hynix Japan Inc. (SKHYJ)  |
| 234. | SK hynix Semiconductor Taiwan Inc. (SKHYT)                           |
| 235. | SK hynix Semiconductor(China) Ltd. (SKHYCL)                          |
| 236. | SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd. (SKHYCS)                  |
| 237. | SK hynix Semiconductor India Private Ltd. (SKHYIS)                   |
| 238. | HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)                        |
| 239. | SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd. (SKHYCW)                    |
| 240. | SK hynix Italy S.r.l (SKHYIT)  |
| 241. | SK hynix memory solutions America Inc. (SKHMS America)               |
| 242. | SK hynix memory solutions Taiwan Ltd. (SKHMS Taiwan)                 |
| 243. | SK APTECH Ltd. (SKAPTECH)  |
| 244. | SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. (SKHYCQL)                    |
| 245. | SK hynix U.K. Ltd. (SKHYU)   |
| 246. | SK hynix Memory Solutions Eastern Europe LLC. (SKHMS Eastern Europe) |
| 247. | SK hynix Ventures Hong Kong Limited (SKH Ventures)                   |
| 248. | SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.                                      |
| 249. | SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.                            |
| 250. | SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd                    |
| 251. | SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.                                     |
| 252. | SK hynix Happy (Wuxi) Cleaning Ltd.                                  |
| 253. | Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd                                 |
| 254. | SK hynix system IC (Wuxi) Co., Ltd                                   |
| 255. | SKC Europe GmbH  |
| 256. | SKC, Inc.  |
| 257. | SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.                         |
| 258. | SKC (Jiangsu) High Tech Plastics                                     |
| 259. | SKC PU Specialty Co., Ltd.   |
| 260. | SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.                                 |
| 261. | SKC-ENF Electronic Materials Ltd.                                    |
| 262. | SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.           |
| 263. | SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD                            |
| 264. | Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co                      |
| 265. | Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co                       |
| 266. | MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.                                  |
| 267. | MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd                                  |
| 268. | MCNS Polyurethanes USA Inc.  |
| 269. | Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.                            |

|      |   |
|------|---|
| 270. | PT. MCNS Polyurethanes Indonesia                |
| 271. | Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.       |
| 272. | Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.           |
| 273. | MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V    |
| 274. | MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.              |
| 275. | SMART Technology Polyurethanes P.J.S. Co.       |
| 276. | SKC Hi-Tech&Marketing(Suzhou) Co., Ltd.         |
| 277. | SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.          |
| 278. | SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O           |
| 279. | SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC                   |
| 280. | SK Telesys Corp.                                |
| 281. | TechDream Co. Limited                           |
| 282. | BIOLAND BIOTEC CO.,LTD                          |
| 283. | SK BIOLAND HAIMEN CO.,LTD                       |
| 284. | SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO.,LTD. |
| 285. | SOLMICS TAIWAN CO.,LTD.                         |
| 286. | SK E&S Hong Kong Co., Ltd                       |
| 287. | Prism Energy International Pte., Ltd.           |
| 288. | SK E&S Australia Pty Ltd.                       |
| 289. | SK E&S Americas, Inc.                           |
| 290. | SK E&S LNG, LLC                                 |
| 291. | PT SK E&S Nusantara                             |
| 292. | DewBlaine Energy, LLC                           |
| 293. | CAILIP Gas Marketing, LLC                       |
| 294. | China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.               |
| 295. | Fajar Energy International Pte., Ltd            |
| 296. | SK E&S Dominicana S.R.L.                        |
| 297. | Prism Energy International Hong Kong Limited    |
| 298. | SKEC(Thai) Limited                              |
| 299. | SK E&C BETEK Corp.                              |
| 300. | Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd               |
| 301. | SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.    |
| 302. | SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.    |
| 303. | SK E&C India Private Ltd.                       |
| 304. | Irunex Construction and Management Co., Ltd.    |
| 305. | BT RE Investments, LLC                          |
| 306. | Mesa Verde RE Ventures, LLC                     |
| 307. | SK E&C Saudi Company Limited                    |
| 308. | SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.              |

|      |   |
|------|---|
| 309. | SKEC Anadolu LLC                                |
| 310. | SK International Investment Singapore Pte. Ltd. |
| 311. | Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.          |
| 312. | Hi Vico Construction Company Limited            |
| 313. | SK E&C Consultores Ecuador S.A.                 |
| 314. | Sunlake Co., Ltd.                               |
| 315. | Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.   |
| 316. | SK Holdco Pte. Ltd                              |
| 317. | SK TNS Myanmar Co.,Ltd                          |
| 318. | SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.                |
| 319. | SK Chemicals America                            |
| 320. | SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd                  |
| 321. | SK Chemicals GmbH                               |
| 322. | ST Green Energy Pte,Ltd                         |
| 323. | PT Sinar Timuran Green Energi                   |
| 324. | SK Gas International Pte. Ltd.                  |
| 325. | SK Gas USA Inc.                                 |
| 326. | SK Gas Trading LLC                              |
| 327. | SK shipping Singapore Pte. Ltd.                 |
| 328. | SK Shipping Europe Plc.                         |
| 329. | SK Shipping Japan Co., Ltd.                     |
| 330. | SK Shipping HongKong Ltd.                       |
| 331. | OCEAN MARITIME HONGKONG LIMITED                 |
| 332. | HBNG LOGISTICS CO., LTD                         |
| 333. | Dalian Sea Oil Petroleum Chemicals Co.,Ltd      |
| 334. | S&Y Shipping S.A.                               |
| 335. | SK B&T Pte Ltd.                                 |
| 336. | GREAT SHALE LNG TRANSPORT S.A.                  |
| 337. | MILESTONE LNG TRANSPORT S.A.                    |
| 338. | PHILKO UBINS LTD. CORP.                         |

#### 바. 계열회사 등 관리조직 현황

[SK하이이엔지, SK하이텍, SK하이닉스시스템아이씨, 행복모아, 행복나래]

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

[계열회사: SKHYA(미국), SKHYCS(상해), SKHYT(대만), SKHYD(독일), SKHYU(영국), SKHYJ(일본), SKHYS(싱가폴), SKHYIS(인도), SKHYH(홍콩), SKHYCW(우시)]

당사의 상기 판매법인들은 "Distribution Agreement"에 의해 당사의 해외 법인으로서 판매 행위를 대행하며, 이에 법인 운영에 필요한 운영전반에 대해 본사의 지원을 보장 받습니다. 판매법인은 본사조직으로 구성, 운영되며 각 기능상의 소속본부에서 각 업무를 관장합니다.

### 사. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

[기준일: 2019년 3월 31일 현재]

| 겸직임원  |         | 겸직회사                                   |      | 비 고 |
|-------|---------|--|------|-----|
| 성 명   | 직 위     | 회 사 명                                  | 직 위  |     |
| 이 석 희 | 대표이사    | SK hynix Semiconductor (China) Ltd.    | 대표이사 | —   |
|       |         | SK hynix memory solutions America Inc. | 이사   | —   |
|       |         | SK China Company Ltd.                  | 이사   | —   |
|       |         | SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.       | 이사   | —   |
| 박 정 호 | 기타비상무이사 | SK텔레콤                                  | 대표이사 | —   |
|       |         | SK SE ASIA INVESTMENT PTE., LTD.       | 이사   | —   |

## 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

| 법인명  | 최초취득<br>일자 | 출자목적 | 최초취득<br>금액 | 기초잔액        |     |         | 증가(감소)      |          |      | 기말잔액        |     |         | 최근 사업년도 재무현황 |           |
|--|------------|------|------------|-------------|-----|---------|-------------|----------|------|-------------|-----|---------|--------------|-----------|
|  |            |      |            | 수량          | 지분율 | 장부가액    | 취득(처분 등)    |          | 평가손익 | 수량          | 지분율 | 장부가액    | (2017년말)     |           |
|  |            |      |            |             |     |         | 수량          | 금액       |      |             |     |         | 총자산          | 당기<br>순손익 |
| 에스케이하이엔지 주식회사  | 01.07.05   | 경영참가 | 7,399      | 500,689     | 100 | 7,521   | 0           | 0        |      | 500,689     | 100 | 7,521   | 128,339      | 25,139    |
| 에스케이하이테크 주식회사  | 08.03.15   | 경영참가 | 5,840      | 277,203     | 100 | 6,760   | 0           | 0        |      | 277,203     | 100 | 6,760   | 59,534       | 6,343     |
| (주)살리콘화일   | 08.08.12   | 경영참가 | 76,904     | 8,444,276   | 100 | 30,756  | (8,444,276) | (30,756) |      | 0           | 0   | 0       | 33,322       | (1,270)   |
| 행복모아 주식회사  | 16.10.12   | 경영참가 | 7,400      | 1,480,000   | 100 | 7,400   | 0           | 0        |      | 1,480,000   | 100 | 7,400   | 16,486       | (816)     |
| 행복나래   | 18.12.28   | 경영참가 | 63,147     |             |     |         | 1,600,000   | 63,147   |      | 1,600,000   | 100 | 63,147  |              |           |
| 에스케이하이닉스시스템아이씨   | 17.5.11    | 경영참가 | 343,295    | 20,000,000  | 100 | 290,172 | 4,823,982   | 114,756  |      | 24,823,982  | 100 | 404,928 | 360,254      | (7,716)   |
| SK hynix Semiconductor America Inc.<br>(SKHYA)         | 83.03.15   | 경영참가 | 1,231,196  | 6,285,587   | 98  | 31      | 0           | 0        |      | 6,285,587   | 98  | 31      | 2,522,348    | (7,243)   |
| SK hynix Semiconductor Deutschland GmbH<br>(SKHYD)     | 89.03.01   | 경영참가 | 80,956     | 출자증서        | 100 | 22,011  | 0           | 0        |      | 출자증서        | 100 | 22,011  | 108,470      | (120)     |
| SK hynix UK Ltd.(SKHYU)                                | 13.11.05   | 경영참가 | 1,775      | 186,240,200 | 100 | 1,775   | 0           | 0        |      | 186,240,200 | 100 | 1,775   | 325,434      | 953       |
| SK hynix Semiconductor Asia Pte.Ltd.<br>(SKHYS)        | 91.09.12   | 경영참가 | 137,532    | 196,303,500 | 100 | 52,380  | 0           | 0        |      | 196,303,500 | 100 | 52,380  | 636,286      | 2,872     |
| SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.<br>(SKHYH)        | 95.04.27   | 경영참가 | 223,233    | 170,693,661 | 100 | 32,623  | 0           | 0        |      | 170,693,661 | 100 | 32,623  | 1,043,889    | 19,456    |
| SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.<br>(SKHYCS) | 06.06.29   | 경영참가 | 6,357      | 출자증서        | 100 | 4,938   | 0           | 0        |      | 출자증서        | 100 | 4,938   | 414,850      | 8,230     |
| SK hynix Semiconductor Japan Inc.(SKHYJ)               | 96.09.16   | 경영참가 | 81,587     | 20,000      | 100 | 42,905  | 0           | 0        |      | 20,000      | 100 | 42,905  | 632,590      | 1,761     |
| SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)              | 96.09.16   | 경영참가 | 13,330     | 35,725,000  | 100 | 37,562  | 0           | 0        |      | 35,725,000  | 100 | 37,562  | 566,155      | 12,446    |

|   |          |      |           |             |      |           |               |           |         |             |      |           |           |           |
|---|----------|------|-----------|-------------|------|-----------|---------------|-----------|---------|-------------|------|-----------|-----------|-----------|
| SK hynix Semiconductor Indian Subcontinent Private Ltd.<br>(SKHYIS) | 07.03.29 | 경영참가 | 5         | 270         | 1    | 5         | 0             | 0         |         | 270         | 1    | 5         | 903       | 7         |
| SK hynix Semiconductor (China) Ltd.<br>(SKHYCL)                     | 05.06.30 | 경영참가 | 1,966,060 | 출자증서        | 92   | 2,847,911 | 0             | 685,311   |         | 출자증서        | 100  | 3,533,222 | 4,043,100 | 338,969   |
| SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.<br>(SKHYMC)                      | 06.04.17 | 경영참가 | 47,384    | 출자증서        | 100  | 238,271   | 0             | (238,271) |         | 0           | 0    | 0         | 269,183   | (706)     |
| Hitech Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.<br>(HiTECH)                   | 09.11.17 | 경영참가 | 90,150    | 출자증서        | 45   | 92,608    | 0             | 0         |         | 출자증서        | 45   | 92,608    | 534,020   | 32        |
| SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.<br>(SKHYCW)                | 10.07.29 | 경영참가 | 237       | 출자증서        | 100  | 237       | 0             | 0         |         | 출자증서        | 100  | 237       | 13,347    | 92        |
| SK hynix Italy(SKHYIT)  | 12.05.11 | 경영참가 | 18        | 출자증서        | 100  | 18        | 0             | 0         |         | 출자증서        | 100  | 18        | 3,462     | 254       |
| SK Hynix Memory Solutions Inc.(SKHMS)                               | 12.08.20 | 경영참가 | 311,284   | 128         | 100  | 311,284   | 0             | 0         |         | 128         | 100  | 311,284   | 97,132    | 28,484    |
| SK hynix Semiconductor Flash Solution<br>Taiwan(SKHMS T)            | 13.08.29 | 경영참가 | 7,819     | 출자증서        | 100  | 7,819     | 0             | 0         |         | 출자증서        | 100  | 7,819     | 8,626     | 247       |
| SK APTEch   | 13.09.02 | 경영참가 | 262,500   | 157,000,000 | 100  | 166,299   | 190,000,000   | 207,001   |         | 347,000,000 | 100  | 373,300   | 166,528   | (9)       |
| SKHMS Eastern Europe(softeq)  | 14.06.03 | 경영참가 | 14,579    | 출자증서        | 100  | 14,579    | 0             | 0         |         | 출자증서        | 100  | 14,579    | 5,261     | 975       |
| STRATIO,INC.  | 15.02.02 | 투자   | 2,194     | 1,136,013   | 9    | 2,194     | 0             | 0         |         | 1,136,013   | 9    | 2,194     | 1,267     | 1,194     |
| SK SE ASIA INVESTMENT PTE. LTD                                      | 18.08.30 | 경영참가 | 110,880   |             |      |           | 0             | 110,880   |         | 출자증서        | 20   | 110,880   |           |           |
| SK CHINA  | 17.08.18 | 경영참가 | 257,169   | 4,754,868   | 12   | 257,169   | 0             | 0         |         | 4,754,868   | 12   | 257,169   | 2,083,035 | 6,013     |
| Keyssa, Inc.  | 16.02.25 | 투자   | 6,174     | 1,521,838   | 2    | 832       | 0             | 0         | 6       | 1,521,838   | 2    | 838       | 19,074    | (18,145)  |
| Exnodes. Inc.   | 16.03.17 | 투자   | 716       | 전환사채        | 전환사채 | 716       | 0             | 0         |         | 전환사채        | 전환사채 | 716       | 365       | (960)     |
| SK hynix Ventures Hong Kong Limited                                 | 16.03.09 | 투자   | 2,512     | 2,600,000   | 100  | 3,053     | 51,900,000    | 57,560    |         | 54,500,000  | 100  | 60,613    | 2,957     | (13)      |
| NetSpeed Systems, Inc.  | 16.05.26 | 투자   | 3,083     | 2,893,071   | 6    | 558       | (2,893,071)   | (558)     |         | 0           | 0    | 0         | 9,627     | (1,018)   |
| MEMS DRIVE, INC.  | 16.10.20 | 투자   | 2,246     | 188,451     | 3    | 844       | 0             | 0         | 75      | 188,451     | 3    | 919       | 4,528     | (5,776)   |
| RENO SUB-SYSTEM, INC  | 17.09.01 | 투자   | 2,246     | 1,190,476   | 3    | 204       | 0             | 0         | 22      | 1,190,476   | 3    | 226       | 12,328    | (6,661)   |
| 특정금전신탁(PromOS)  | 08.11.17 | 투자   | 21,847    | 201,600,000 | 8    | 0         | (201,203,689) | 0         |         | 396,311     | 1    | 0         | 1,405,327 | (470,296) |
| TidalScale, Inc.  | 18.09.21 | 투자   | 3,360     |             |      |           | 3,247,561     | 3,360     |         | 3,247,561   | 4    | 3,360     |           |           |
| GigaiO Networks, Inc.   | 18.08.03 | 투자   | 1,678     |             |      |           | 850,629       | 1,678     |         | 850,629     | 6    | 1,678     |           |           |
| Aeye, Inc.  | 18.12.13 | 투자   | 2,819     |             |      |           | 484,472       | 2,819     |         | 484,472     | 2    | 2,819     |           |           |
| 인텔렉추얼디스커버리  | 11.05.13 | 투자   | 4,000     | 800,000     | 7    | 1,699     | (640,000)     | 0         | (323)   | 160,000     | 7    | 1,376     | 37,234    | (1,416)   |
| TMC SPC1 LP투자   | 18.5.30  | 투자   | 2,637,097 |             |      |           |               | 2,637,097 | 84,457  | 출자증서        | 75   | 2,721,554 |           |           |
| TMC SPC2 CB투자   | 18.5.30  | 투자   | 1,278,893 |             |      |           |               | 1,278,893 | 182,558 | 전환사채        | 전환사채 | 1,461,451 |           |           |
| 합 계   |          |      | 9,429,260 |             |      | 4,483,132 |               | 4,892,918 | 266,795 |             |      | 9,642,844 |           |           |

※ 최근 사업년도 재무현황은 2017년말 실적이며 특정금전신탁은 가장 최근 자료인 2012년 9월말 기준 재무제표상 금액을 반영함

※ '출자증서' 및 '전환사채'의 형태로 출자된 타법인의 경우 수량을 '-'으로 표기함

※ 당사는 2018년말 기준 투자지분에 대한 공정가치 평가를 진행하였으며, 이와 관련하여 상기 Keyssa, Inc., MEMS DRIVE, Inc., RENO SUB-SYSTEM, INC., 인텔렉추얼디스커버리, BCPE Pangea Intermediate

Holdings Cayman, L.P., BCPE Pangea Cayman2 Limited 투자 지분에 대한 장부가액 평가손익 및 손실을 반영

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

| 성명<br>(법인명) | 관계  | 계정과목      | 변 동 내 역 |    |       |    | 미수<br>이자 | 비고   |
|-------------|-----|-----------|---------|----|-------|----|----------|--|
|             |     |           | 기초      | 증가 | 감소    | 기말 |          |  |
| 행복모아(주)     | 자회사 | 단기<br>대여금 | 4,920   | -  | 4,920 | -  | -        | - 거래기간: 2017.09.28 ~ 2018.09.28<br>- 이자율: 4.6% |

주1) 전기 중 자회사형 장애인표준사업장인 행복모아(주)의 원활한 사업장 건설 및 사업 안정화를 위해 당사가 단기 대여금 4,920백만원 제공을 결정하였으며, 계약 체결일은 2017년 9월 27일, 대여금 지급은 9월 28일 및 10월 30일, 11월 29일에 각기 2,920백만원, 1,000백만원, 1,000백만원을 집행하였습니다. 동 대여금은 2018년 9월 27일 자로 상환 완료되었습니다.

주2) 해당 자금거래에 따른 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하고 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 공정거래법 상 대규모 내부거래 관련 규정(법 제11조의2) 적용 대상이나, 거래금액이 동 규정에서 이사회 의결 대상으로 정하고 있는 자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상이거나 50억원 이상에 해당하지 않으므로, 내부 승인규정에 따라 집행하였습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

#### 가. 자산양수도 내역

(단위 : 백만원)

| 성명<br>(법인명)                            | 관계   | 거래일자      | 거래일자 기준 | 거래금액  | 거래내용 | 비고        | 거래손익   |
|--|------|-----------|---------|-------|------|-----------|--------|
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 1월  | 매각일자    | 1,154 | 매각   | 생산 효율화 목적 | 841    |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 4월  | 매각일자    | 1,801 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -186   |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 5월  | 매각일자    | 548   | 매각   | 생산 효율화 목적 | -321   |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 6월  | 매각일자    | 1,996 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -2,247 |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 7월  | 매각일자    | 64    | 매각   | 생산 효율화 목적 | -928   |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 8월  | 매각일자    | 2,978 | 매각   | 생산 효율화 목적 | 2,296  |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 9월  | 매각일자    | 1,518 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -1,758 |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 11월 | 매각일자    | 867   | 매각   | 생산 효율화 목적 | 801    |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인 | 2018년 12월 | 매각일자    | 3,078 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -3,676 |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인 | 2018년 1월  | 매각일자    | 1,630 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -1,553 |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인 | 2018년 2월  | 매각일자    | 1,101 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -1,390 |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인 | 2018년 3월  | 매각일자    | 1,751 | 매각   | 생산 효율화 목적 | -9     |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인 | 2018년 4월  | 매각일자    | 899   | 매각   | 생산 효율화 목적 | 899    |



|  |       |           |      |         |    |                 |        |
|--|-------|-----------|------|---------|----|-----------------|--------|
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인  | 2018년 5월  | 매각일자 | 716     | 매각 | 생산 효율화 목적       | -1,940 |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인  | 2018년 7월  | 매각일자 | 4,207   | 매각 | 생산 효율화 목적       | 1,638  |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인  | 2018년 8월  | 매각일자 | 687     | 매각 | 생산 효율화 목적       | 687    |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인  | 2018년 9월  | 매각일자 | 871     | 매각 | 생산 효율화 목적       | -417   |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인  | 2018년 11월 | 매각일자 | 92      | 매각 | 생산 효율화 목적       | -59    |
| SK hynix Semiconductor(CHONGQING) Ltd. | 해외법인  | 2018년 12월 | 매각일자 | 1,141   | 매각 | 생산 효율화 목적       | 982    |
| HITECH SEMICONDUCTOR(WUXI) CO., LTD    | 공동회사  | 2018년 4월  | 매각일자 | 88      | 매각 | 생산 효율화 목적       | -56    |
| HITECH SEMICONDUCTOR(WUXI) CO., LTD    | 공동회사  | 2018년 5월  | 매각일자 | 6       | 매각 | 생산 효율화 목적       | -106   |
| SK hynix America Inc.                  | 해외법인  | 2018년 5월  | 매각일자 | 37      | 매각 | 생산 효율화 목적       | 13     |
| SK hynix America Inc.                  | 해외법인  | 2018년 8월  | 매각일자 | 23      | 매각 | 생산 효율화 목적       | 23     |
| SK hynix America Inc.                  | 해외법인  | 2018년 9월  | 매각일자 | 0       | 매각 | 생산 효율화 목적       | 0      |
| SK hynix system ic Inc.                | 국내법인  | 2018년 7월  | 매각일자 | 144     | 매각 | 생산 효율화 목적       | 58     |
| SK hynix system ic Inc.                | 국내법인  | 2018년 11월 | 매각일자 | 56      | 매각 | 생산 효율화 목적       | 56     |
| ESSENCORE Limited                      | 특수관계자 | 2018년 8월  | 매각일자 | 800     | 매각 | 생산 효율화 목적       | -1,387 |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 1월  | 매입일자 | 39,399  | 매입 | 생산 효율화 목적       | 37,370 |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 2월  | 매입일자 | 2,972   | 매입 | 생산 효율화 목적       | -231   |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 3월  | 매입일자 | 36,334  | 매입 | 생산 효율화 목적       | 36,570 |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 4월  | 매입일자 | 4,675   | 매입 | 생산 효율화 목적       | 4,674  |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 5월  | 매입일자 | 1,186   | 매입 | 생산 효율화 목적       | 1,184  |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 6월  | 매입일자 | 88      | 매입 | 생산 효율화 목적       | 88     |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 7월  | 매입일자 | 2,143   | 매입 | 생산 효율화 목적       | 1,996  |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 8월  | 매입일자 | 79      | 매입 | 생산 효율화 목적       | 78     |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 9월  | 매입일자 | 765     | 매입 | 생산 효율화 목적       | 566    |
| SK hynix Semiconductor(China) Ltd.     | 해외법인  | 2018년 10월 | 매입일자 | 138     | 매입 | 생산 효율화 목적       | 137    |
| HITECH SEMICONDUCTOR(WUXI) CO., LTD    | 공동회사  | 2018년 7월  | 매입일자 | 1,063   | 매입 | 생산 효율화 목적       |        |
| HITECH SEMICONDUCTOR(WUXI) CO., LTD    | 공동회사  | 2018년 9월  | 매입일자 | 839     | 매입 | 생산 효율화 목적       |        |
| SK Hynix Italy S.R.L                   | 해외법인  | 2018년 3월  | 매입일자 | 117     | 매입 | 생산 효율화 목적       | 114    |
| 에스케이네트웍스(주)                            | 계열회사  | 2018년 3월  | 매입일자 | 10,600  | 매입 | 글로벌 비즈니스 효율성 제고 | -      |
| 재단법인 행복나눔재단                            | 비영리법인 | 2018년 4월  | 증여일자 | 7,100   | 증여 | 사회공헌            | -      |
| 에스케이(주)                                | 계열회사  | 2018년 12월 | 매입일자 | 308,602 | 매입 | 사무동으로 활용        | -      |

※ SK hynix Semiconductor(China) Ltd.처분손익은 분기말 환율 적용 : 1분기 169.68, 2분기 169.41, 3분기 161.78

※ 법인가 매매금액 산정 기준

- FMV (공정거래가격) : 당사 구매실에서 중고장비거래 업체(서플러스글로벌, 맥쿼리 등)에 시장가 문의

- 부대비용, 운송비, 보험료 등은 당사 구매실 및 물류 조직에서 산정

※ 해외법인 및 공동회사와의 대부분의 중고장비 매매 거래는 공정거래법 상 대규모 내부거래 관련 규정(법 제11조의2) 적용 대상이었으나, 거래금액이 동 규정에서 이사회 의결 및 공시 대상으로 정하고 있는 자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상이거나 50억원 이상에 해당하지 않으므로, 내부 승인규정에 따라 집행하였습니다

(이후, 해외계열사와의 거래는 대규모 내부거래 관련 규정 적용 대상이 아닌 것으로 공정거래위원회에서 입장 표명)

※ SK hynix Semiconductor(China) Ltd.와의 중고장비 매매거래는 상법 제398조 이사의 자기거래 규정 적용 대상으로 이사회 승인을 거쳐 집행하였으며 ('18년1 ~ 6월 거래 건에 대해'17년 12월 20일 이사회 승인을 통해 집행), 이 중'18년 1월과 3월에 매입한 중고장비의 경우 그 각각의 거래금액이 공정거래법 상 대규모내부거래 규정에서 이사회 의결 및 공시 대상으로 정하고 있는 자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상이거나 50억원 이상에 해당하여 이사회 의결 및 공시를 거쳐 집행하였습니다 ('17년 12월 20일 이사회 승인)

※ 에스케이네트웍스(주)와의 거래(항공기 지분 매입), 재단법인 행복나눔재단 증여, 에스케이(주)와의 거래(부동산 매매)는 공정거래법 상 대규모 내부거래 관련 규정(법 제11조의2) 적용 대상으로, 각기 2월 26일, 4월 25일, 12월 19일 이사회 승인을 거쳐 집행하였습니다.

## 나. 출자 및 출자지분 처분 내역

(단위 : 백만원)

| 계약 상대방                                 | 관 계   | 거래일자                     | 출자 및 출자지분 처분 내역 |           |         |         | 비고        |  |
|--|-------|--------------------------|-----------------|-----------|---------|---------|-----------|--|
|  |       |                          | 출자지분의<br>종류     | 거래내역      |         |         |           |  |
|  |       |                          |                 | 기초        | 증가      | 감소      |           | 기말   |
| SK APTech                              | 해외계열사 | 2018.01.23<br>2018.06.21 | 보통주식            | 166,299   | 207,001 | -       | 373,300   | 유상증자 \$190M 진행   |
| 에스케이하이닉스<br>시스템아이씨(주)                  | 국내계열사 | 2018.02.12               | 보통주식            | 290,172   | 114,756 | -       | 404,928   | 유상증자 84십억 및 실리콘화일 흡수합병에 따른 장부가 31십억 증가                         |
| (주)실리콘화일                               | 국내계열사 | 2018.03.01               | 보통주식            | 30,756    | -       | -30,756 | -         | 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)로 합병  |
| SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.       | 해외계열사 | 2018.05.24               |                 |           |         |         |           |  |
|  |       | 2018.08.22               | 보통주식            | 3,053     | 57,560  | -       | 60,613    | 유상증자 \$50.7M 진행  |
|  |       | 2018.09.04               |                 |           |         |         |           |  |
| SK hynix Semiconductor (China)<br>Ltd. | 해외계열사 | 2018.06.29<br>2018.09.04 | 보통주식            | 2,847,911 | 685,311 | -       | 3,533,222 | 유상증자 \$400M 및 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd. 합병에 따른 장부가 증가 |
| SK SE ASIA INVESTMENT PTE.,<br>LTD.    | 해외계열사 | 2018.08.30               | 보통주식            | -         | 110,880 | -       | 110,880   | \$100M 출자를 통한 지분 취득  |
| 행복나래                                   | 국내계열사 | 2018.12.28               | 보통주식            | -         | 63,147  | -       | 63,147    | 구매 Process 효율화 및 사회적 가치 창출 제고를 위한 취득                           |

### ※ 관련 공시 참조

- SK APtech: 특수관계인에 대한 출자(2017.12.19)
- 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주): 특수관계인에 대한 출자(2017.12.21)
- 행복나래: 특수관계인으로부터주식의취득(2018.11.29)

## 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<br>(공정공시) | 2014년 이후 10년간 금일 준공하는 이천 M14를 포함하여 신규 공장 세 개 건설함. 이천 M14 건설 및 장비투자에 총 15조원 투자할 계획임.<br>향후 이천/청주에 각각 1개씩 신규공장건설 및 장비투자에 추가로 31조원 투자할 계획이며, 상당기간이 소요되는 부지조성 및 인프라 확보에 우선 착수하고 fab 건설 및 장비투자 시기는 향후 시장 및 수요상황을 고려하여 결정할 예정임. |
| 2016.12.22 | 신규 시설투자 등<br>(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   |
| 2018.07.27 | 신규 시설투자 등           | 공정 미세화에 따른 공정수 증가 및 장비 대형화에 따라 회사의 중장기 경쟁력 강화를 위해 2018년 12월부터 2020년 10월까지 이천에 신규 클린룸 건설을 위해 약 3.5조원을 투자할 계획임.   |

#### 나. 주주총회 의사록 요약

| 주총일자                            | 안 건                                    | 결 의 내 용 | 비 고 |
|---------------------------------|--|---------|-----|
| 제 71기<br>정기주주총회<br>(2019.03.22) | 제71기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표 승인의 건   | 원안대로 승인 | -   |
|                                 | 정관 변경의 건                               | 원안대로 승인 |     |
|                                 | 사내이사 선임의 건(후보:오종훈)                     | 원안대로 승인 |     |
|                                 | 사외이사 선임의 건(후보:하영구)                     | 원안대로 승인 |     |
|                                 | 이사 보수한도 승인의 건                          | 원안대로 승인 |     |
|                                 | 주식매수선택권 부여 승인의 건                       | 원안대로 승인 |     |
|                                 | 주식매수선택권 부여분 승인의 건                      | 원안대로 승인 |     |
| 제 70기<br>정기주주총회<br>(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<br>정기주주총회<br>(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<br>정기주주총회<br>(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<br>정기주주총회<br>(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 |   |

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건

#### (1) Netlist, Inc.("Netlist") 특허권 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. 당분기말 현재 미국 등 각 지역에서 진행 중인 Netlist, Inc.의 특허 침해 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태이며, 당분기말 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. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2018년 3월 26일에 항소를 제기하였습니다.

또한, 2017년 7월 11일 중국 베이징 지식재산법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여 중국 특허심판원은 2018년 5월 30일 소송 특허가 무효임을 결정하였으며, 본 결정에 따라 특허 침해 소송은 2018년 6월 26일에 기각되었습니다. Netlist, Inc.는 중국 특허심판원의

소송 특허 무효 결정에 대한 항소를 포기하여, 동 결정은 최종적으로 확정되었습니다.

2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여 독일 뮌헨 지방법원은 2019년 1월 31일 지배기업이 Netlist, Inc.의 소송 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정하였습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2019년 3월 5일에 항소를 제기하였습니다.

#### (2) 북미지역 내 가격 담합 집단소송

2018년 4월 27일에 당사 및 당사의 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 가격 담합에 대한 집단소송(피해대상기간: 2016년 6월 1일부터 2018년 2월 1일까지)이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원에 제기되었습니다. 이후 유사한 집단소송들이 미국 캘리포니아 북부 연방지방법원 및 캐나다 브리티시컬럼비아 지방법원, 퀘벡 지방법원, 온타리오 연방 및 지방법원에 제기되었습니다. 당기말 현재 당사는 제기된 본 소송들의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

#### (3) 중국 반독점법 위반 조사

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

#### (4) 소송 및 특허 클레임 등

당기말 현재 당사는 상기 소송 외에 지적재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고있으며, 과거 사건에 의한 현재의무이고 향후 자원의 유출가능성이 높으며 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

### 나. 채무보증 현황

당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위: 백만원) |     |                       |
|-----------|-----|-----------------------|
| 구 분       | 금 액 | 비 고                   |
| 종업원       | 4   | 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         |  |                   |
| 2016  | 3/30 | 고용노동부 | 사업주   | 과태료  | 320    | 관리책임자 업무수행(위험성평가 )<br>총괄관리 미실시 | 산안법 제13조     | 안전보건관리책임자 직무<br>(정기위험성평가 보고/결재)<br>자료 제출 | 위험성평가 결재/보고 실시    |
|       | 7/6  | 고용노동부 | 사업주   | 과태료  | 16     | 15년도 관리감독자 4명<br>교육 미실시        | 산안법 제31조 제1항 | 관리감독자 교육 미이수자<br>대상 교육 이수 완료             | 교육 미이수자 대상 교육 재실시 |
|       |      |       |       |      |        |                                |              |  |                   |

|      |       |                      |     |     |     |  |                     |                           |                     |
|------|-------|----------------------|-----|-----|-----|--|---------------------|---------------------------|---------------------|
|      | 9/19  | 고용노동부                | 사업주 | 과태료 | 400 | PSM 이행상태 점검<br>(공정안전보고서 내용 미이행<br>7건)      | 산안법 제49조의 2 제7항     | 미이행 7개 항목<br>개선완료 후 자료 제출 | PSM 자체감사 강화         |
|      | 11/15 | 고용노동부                | 사업주 | 과태료 | 800 | M14 Phase2 공사 발주 시<br>안전관리비 미계상            | 산안법 제30조의 제1항       | 발주서에 안전관리비<br>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  | 종대산업사고<br>예방센터 (총청권) | 사업주 | 과태료 | 96  | 공정안전보고서 내용<br>(규칙/지침)이행 불일치                | 산안법 제49조            | 시정지시 조치결과서 제출<br>및 과태료 납부 | 법규/지침 이행여부 관리 강화    |
|      | 11/13 | 충청북도청                | 사업주 | 과태료 | 80  | 대기배출원정보 입력<br>미실시 ('13.1.17 방지<br>시설 운영정보) | 대기환경보전법<br>제31조 제2항 | 과태료 납부                    | 대기배출원정보<br>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

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 2018년 온실가스 배출량은 최종 3,719,595톤CO<sub>2</sub> eq.입니다.

## 5. 합병 등의 사후 정보

### 가. 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)의 (주)실리콘화일 흡수합병

(1) 거래내역 : 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병

(2) 합병 비율 : 에스케이하이닉스시스템아이씨 주식회사 : (주)실리콘화일 = 1.00000000 : 0.00000000

- 신주발행 및 합병교부금 지급이 없으므로 합병비율을 1.00000000 : 0.00000000 으로 산출

(3) 목적 : 사업역량 강화 및 경영효율성 제고 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)가 (주)실리콘화일을 흡수합병

(4) 진행 내역 :

- 합병기일 : 2018년 3월 1일

(5) 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 |

※ 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)와 (주)실리콘화일은 에스케이하이닉스 주식회사의 100% 출자 자회사임.

※ 상세한 내용은 2018년 1월 12일에 공시된 회사합병결정에 대한 공시를 참고하시기 바랍니다.

## 6. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2018년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

| 구 분             | 납입일           | 증권신고서 등의<br>자금사용 계획 |         | 실제 자금사용<br>내역 |    | 차이발생 사유 등 |
|-----------------|---------------|---------------------|---------|---------------|----|-----------|
|                 |               | 사용용도                | 조달금액    | 내용            | 금액 |           |
| 제218회 무보증 회사채   | 2018년 03월 14일 | 차환자금 및 운용자금         | 300,000 | 차환자금 및 운용자금   | -  | -         |
| 제219-1회 무보증 회사채 | 2018년 08월 27일 | 차환자금                | 250,000 | 차환자금          | -  | -         |
| 제219-2회 무보증 회사채 | 2018년 08월 27일 | 차환자금                | 90,000  | 차환자금          | -  | -         |

(주1) 제218회 무보증 회사채

1) 운용자금

회사채 발행금액 3,000억원 중 1,500억원은 운영자금 목적으로 원자재(SKHYCL에서 전공정을 마친 웨이퍼) 구매대금으로 사용하였습니다.

자세한 사항은 아래 표를 참고하시기 바랍니다.

| 결제월      | 업체     | 품목             | 금액            | 금액      |
|----------|--------|----------------|---------------|---------|
| 2018년 4월 | SKHYCL | 전공정 가공을 마친 웨이퍼 | \$170,200,000 | 1,821억원 |

※ 부족자금은 당사 보유자금을 사용

※ 환율 1,070원 적용

2) 차환자금

| 회차      | 발행일           | 상환일           | 이자율    | 발행금액  |
|---------|---------------|---------------|--------|-------|
| 제217-1회 | 2016년 05월 27일 | 2018년 05월 27일 | 1.725% | 800억원 |
| 제215-1회 | 2015년 11월 25일 | 2018년 11월 25일 | 2.258% | 700억원 |

|     |         |
|-----|---------|
| 합 계 | 1,500억원 |
|-----|---------|

(주2) 제219-1회 무보증 회사채 및 제219-2회 무보증 회사채 관련

당사는 2018년 07월 25일 이사회 결의를 통해 2019년 05월 30일 만기가 도래하는 제212회 회사채에 대한 차환재원을 금번 제219-1회 및 제219-2회 회사채 발행을 통해 선조달하기로 결정하였습니다. 당사가 이와 같이 결정한 이유는 1) 당사 내부 자금운용 계획에 따라 제212회 회사채에 대해 만기 5년 이상의 회사채로 차환을 계획하고 있고, 2) 현재 국내 경제에 대한 부정적 시각으로 국내 회사채 금리가 연저점 수준이지만 미국의 정책금리 인상 기조로 향후 금리상승 가능성이 높다는 점을 고려할 때, 현 시점에서 제212회 회사채 차환 자금을 선조달 하는 것이 유리한 금리 수준을 확보하는 동시에 금리 변동으로 인한 불확실성을 최소화하는 데 있어 효과적일 것으로 판단 하였기 때문입니다.

당사가 제212회 회사채 차환재원을 선조달 한 후 해당 재원을 안정적인 금융상품으로 운용할 경우 단기적으로 당사의 기회비용이 될 수 있습니다. 하지만 금번 발행하는 제219-1회 및 제219-2회 회사채의 만기가 각각 5년 및 7년으로 장기인 점을 고려할 때 금리가 상대적으로 낮은 현 시점에서 발행하는 것이 장기적으로 이자비용을 절감하는데 있어 유리할 것으로 판단합니다.

1) 차환자금

| 회차    | 발행일           | 상환일           | 이자율   | 발행금액    |
|-------|---------------|---------------|-------|---------|
| 제212회 | 2012년 05월 30일 | 2019년 05월 30일 | 5.35% | 5,500억원 |

※ 금번 사채 발행일로부터 자금 사용까지 남은 기간 동안은 은행예금, MMT(Money Market Trust)등 안정성이 높은 금융상품을 통해 운용

※ 부족자금은 당사 보유자금을 사용할 계획



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음