

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	18
사 업 보 고 서	19
【 대표이사 등의 확인 】	20
I. 회사의 개요	21
1. 회사의 개요	21
2. 회사의 연혁	26
3. 자본금 변동사항	33
4. 주식의 총수 등	33
5. 의결권 현황	34
6. 배당에 관한 사항 등	35
II. 사업의 내용	37
III. 재무에 관한 사항	65
1. 요약재무정보	65
2. 연결재무제표	66
3. 연결재무제표 주석	72
4. 재무제표	155
5. 재무제표 주석	160
6. 기타 재무에 관한 사항	239
IV. 감사인의 감사의견 등	254
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	257
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	263
1. 이사회에 관한 사항	263
2. 감사제도에 관한 사항	269
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	272
VII. 주주에 관한 사항	274
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	279
1. 임원 및 직원의 현황	279
2. 임원의 보수 등	287
IX. 계열회사 등에 관한 사항	290
X. 이해관계자와의 거래내용	312
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	314
【 전문가의 확인 】	321
1. 전문가의 확인	321
2. 전문가와의 이해관계	321

정 정 신 고 (보 고)

2016년 5월 16일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2016년 3월 30일
3. 정정사항

* 최초 사업보고서 대비 추가 혹은 정정된 사항은 **청색** 음영으로 표시하였습니다.

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
I. 회사의 개요 1. 회사의 개요	기재 내용 추가 (주식 추가)	-	주1)
III. 재무에 관한 사항 4. 재무제표	기재 내용 추가 (이익잉여금처분계산서)	-	주2)
III. 재무에 관한 사항 6. 기타 재무에 관한 사항	기재 내용 추가 (사채관리계약 충족여부 관련 구체적 이행상황)	-	주3)
VII. 주주에 관한 사항 4. 주가 및 주식 거래실적	기재 내용 추가 (해외 증권 시장 GDR 거래 실적)	-	주4)
IX. 계열회사 등에 관한 사항 1. 계열회사의 현황	기재 내용 추가 (해외 계열사 현황)	-	주5)
X. 이해관계자와의 거래 내용 1. 대주주등에 대한 신용공여 등	기재 내용 수정	-	주6)
X. 이해관계자와의 거래 내용 2. 대주주와의 자산 양수도 등	기재 내용 추가/수정 (처분손익 및 금액산정 근거)	-	주7)
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 3. 제재현황 등 그 밖의 사항	기재 내용 추가 (제재 사항)	-	주8)

주1) I. 회사의 개요 > 1. 회사의 개요

바. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

- (1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
 (2) 기업집단에 소속된 회사 (2015. 12. 31 기준 계열사 : 87개사)

업종	상장 여부	회사명	법인등록번호
지주회사 (1)	상장사 (1)	SK(주)	110111-0769583
에너지/화학 (36)	상장사 (5)	SK이노베이션(주)	110111-3710385
		SK케미칼(주)	130111-0005727
		SKC(주)	130111-0001585
		SK가스(주)	110111-0413247
		(주)부산도시가스	180111-0039495
	비상장사 (31)	SK E&S(주)	110111-1632979
		SK에너지(주)	110111-4505967
		SK종합화학(주)	110111-4505975
		SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
		(주)대한송유관공사	110111-0671522
		SK모바일에너지(주)	161511-0076070
		충청에너지서비스(주)	150111-0006200
		영남에너지서비스(주)	175311-0001570
		이니츠(주)	230111-0212074
		전북에너지서비스(주)	214911-0004699
		전남도도시가스(주)	201311-0000503
		강원도시가스(주)	140111-0002010
		엔티스(주)	130111-0021658
		SK유화(주)	135811-0120906
		SKC에어가스(주)	230111-0134111
		코원에너지서비스(주)	110111-0235617
		SK더블유(주)	154311-0026200
		유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
		울산아로마텍스(주)	110111-4499954
		피엠피(주)	110111-4629501
		위례에너지서비스(주)	110111-4926006
		나래에너지서비스(주)	135711-0092181
		SK인천석유화학(주)	120111-0666464
		SK어드밴스드(주)	230111-0227982
		SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
		당진에코파워(주)	165011-0035072
		보령LNG터미널(주)	164511-0021527

		미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
		한국벡슬렌(유)	230114-0003328
		SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
		금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
정보통신/전기전자 (18)	상장사 (5)	SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
		주아이리버	110111-1637383
	비상장사 (13)	SK플래닛(주)	110111-4699794
		SK텔레시스(주)	110111-1405897
		SK텔링크(주)	110111-1533599
		SK인포섹(주)	110111-2007858
		주커머스플래닛	110111-1416133
		네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
		주실리콘화일	110111-2645517
		주에이앤티에스	110111-3066861
		SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
		SKC라이팅(주)	110111-0507678
		피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
		SK브로드밴드(주)	110111-1466659
		엔트릭스(주)	110111-5770105
건설/물류/서비스 (24)	상장사 (2)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK D&D(주)	110111-3001685
	비상장사 (22)	SK건설(주)	110111-0038805
		SK해운(주)	110111-0311392
		행복나래(주)	110111-2016940
		엠앤서비스(주)	110111-1873432
		주SK엔카닷컴	110111-5384146
		서비스탐(주)	160111-0281090
		에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		SK하이텍(주)	134411-0037746
		주네오에스네트웍스	110111-3913187
		내트릭(주)	110111-3222570
		SK신택(주)	131411-0232597
		카라이프서비스(주)	160111-0306525
		SK하이이엔지(주)	134411-0017540
		지허브(주)	230111-0205996
		비앤엠개발(주)	110111-5848712
		SK임업(주)	134811-0174045

		대전맑은물(주)	110111-4273960
		광주맑은물(주)	110111-4309187
		SK핑크스(주)	224111-0003760
		서비스에이스(주)	110111-4368688
		SK티엔에스(주)	110111-5833250
금융(1)	상장사 (1)	SK증권(주)	110111-0037112
기타(7)	상장사 (2)	(주)유비케어	110111-1105364
		바이오랜드(주)	110111-1192981
	비상장사 (5)	SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK와이번스(주)	120111-0217366
		제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
		SK바이오텍(주)	160111-0395453
		SK플라즈마(주)	131111-0401875

주1) 광주맑은물(주)는 '16. 2. 19일자로 계열제외

주2) (주)커머스플래닛은 '16. 2. 23일자로 계열제외

주3) SKC라이팅(주)는 '16. 3. 11일자로 계열제외

주4) (주)유비케어는 '16. 3. 11일자로 계열제외

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)),

SK배터리시스템즈 (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)),

나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)),

미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스애피씨(주))

※ 계열회사와 관련한 상세한 내용은 동 보고서 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

주2) III. 재무에 관한 사항 > 4. 재무제표

이익잉여금처분계산서

제 68(당)기	2015년 1월 1일 부터 2015년 12월 31일 까지	제 67(당)기	2014년 1월 1일 부터 2014년 12월 31일 까지
처분예정일	2016년 3월 18일	처분확정일	2015년 03월 20일

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		13,348,510		9,590,660
전기이월미처분이익잉여금	9,350,419		5,937,418	
확정급여부채의 재측정요소	(20,989)		(118,519)	
당기순이익	4,019,080		3,771,761	
II. 이익잉여금처분액		388,301		240,241
이익준비금	35,300		21,840	
배당금				
현금배당				
주당배당금(률) 보통주: 당기 500원	353,001		218,401	
(10%)				
전기 300원(6%)				

III.. 차기이월미처분이익잉여금		12,960,209		9,350,419
--------------------	--	------------	--	-----------

주3) III. 재무에 관한 사항 > 6. 기타 재무에 관한 사항

바. 채무증권 발행실적 등

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제211회 무보증 원화 공모사채	2011년 05월 06일	2016년 05월 06일	400,000	2011년 04월 28일	NH투자증권 Coverage본부 (1544-0000)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 800% 이하 유지		
	이행현황		이행(38%)		
담보권설정 제한현황	계약내용		자기자본의 100% 이하		
	이행현황		이행(6%)		
자산처분 제한현황	계약내용		자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지		
	이행현황		이행(76백만원)		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2015.10.21 제출		

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제213회 무보증 원화 공모사채	2012년 09월 04일	2017년 09월 04일	200,000	2012년 08월 23일	NH농협증권(주) Coverage본부 (1544-0000)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 500% 이하 유지		
	이행현황		이행(38%)		
담보권설정 제한현황	계약내용		자기자본의 100% 이하		
	이행현황		이행(6%)		
자산처분 제한현황	계약내용		자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지		
	이행현황		이행(76백만원)		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		2015.10.21 제출		

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제214-1회 무보 증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2020년 08월 26일	210,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제214-2회 무보 증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2022년 08월 26일	140,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(76백만원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	보고기한 미도래

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제215-1회 무보 증원화 공보사채	2015년 11월 25일	2018년 11월 25일	70,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제215-2회 무보 증원화 공보사채	2015년 11월 25일	2020년 11월 25일	100,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제215-3회 무보 증원화 공보사채	2015년 11월 25일	2022년 11월 25일	10,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지

	이행현황	이행(76백만원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	보고기한 미도래

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제216-1회 무보 증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2018년 02월 19일	70,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제216-2회 무보 증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2021년 02월 19일	180,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제216-3회 무보 증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2023년 02월 19일	80,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(76백만원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	보고기한 미도래

주4) VII. 주주에 관한 사항 > 4. 주가 및 주식 거래실적

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 록셈부르그]

(단위 : USD, GDR)

종 류			'15년 12월	'15년 11월	'15년 10월	'15년 9월	'15년 8월	'15년 7월
주가 (증가 기준)	최고	USD	27.87	28.745	32.88	31.05	32.07	38.07
		원화환산	32,786.27	33,299.65	37,465.12	36,715.07	37,938.81	44,614.23
	최저	USD	24.44	26.005	26.92	28.25	25.795	29.395
		원화환산	28,751.22	30,125.49	30,673.99	33,404.21	30,515.49	34,448.00
거래량	최고(일)		2600	800	0	0	500	0
	최저(일)		0	0	0	0	0	0
	월간평균		118	65	0	0	26	0

환율	1,176.40	1,158.45	1,139.45	1,182.45	1,183.00	1,171.90
----	----------	----------	----------	----------	----------	----------

※ 환율의 경우 매월 말 고시기준율을 기준으로 하였음.

주5) IX.계열회사 등에 관한 사항 > 1. 계열회사의 현황

마. 해외법인

(2015. 12. 31 기준)

해외법인명
SK Gas America Ltd.
SK Gas International Pte. Ltd.
SK Gas Trading LLC
SK Gas USA Inc.
Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
BT RE Investments, LLC
Hi Vico Construction Company Limited
Irunex Construction and Management Co., Ltd.
Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
Mesa Verde RE Ventures, LLC
N-Compass Development, LLC
SBC General Trading & Contracting Co. W.L.L.
SK E&C BETEK Corp.
SK E&C Consultores Ecuador S.A.
SK E&C India Private Ltd.
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
SK E&C Saudi Company Limited
SK E&C USA, Inc.
SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
SKEC Anadolu LLC
SKEC LLC
SKEC(Thai) Limited
Sunlake Co., Ltd.
Thai Woo Ree Engineering Company Limited
SK Liaoning Logistics Co., Ltd.
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC.Ltd.STI
Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
Dandong SK Networks Energy Co.,Ltd.
Liaoning SK Networks Real Estate Co., Ltd.

Novoko B.V.
Obzee N.Y. Inc.
P.T. SK Networks Indonesia
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
Shenyang SK Networks Energy Co.,Ltd.
Sichuan sinoeco recycle Co.,. Ltd.
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
SK Auto Service Hong Kong LTD
SK Brasil LTDA
SK Liaoning Construction Co.Ltd.
SK Networks (China) Fashion Co., Ltd.
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
SK Networks Deutschland GmbH
SK Networks HongKong Ltd.
SK Networks Japan Co., Ltd.
SK Networks Middle East FZE
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
SK Networks Resources Canada Ltd.
SK Networks Resources Pty Ltd.
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
SK Steel Australia Pty Ltd.
SK(광주)기차조임유한공사
SK(북경)기차조임유한공사
SK(심양)기차조임유한공사
SK(청도)기차조임유한공사
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
SKN Fine Wine Co., Ltd.
Suzhou SK auto rental co., ltd.
Wine Networks Ltd.
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.
PT. Patra SK
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
SK Lubricants Americas, Inc.
SK Lubricants Europe B.V.

SK Lubricants Japan Co., Ltd.
SK Lubricants Rus Limited Liability Company
SK Life Science, Inc
SK 생물약과기(상해) 유한공사
Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
Solmics Taiwan Co., Ltd.
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
SKC Europe GmbH
SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
SKC, Inc.
Asia Bitumen Trading Pte Ltd.
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
Netruck Franz Co., Ltd.
Ningbo SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.
SK Energy Hong Kong Ltd.
SK Energy Road Investment Co., Ltd.
SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
Moche energy SAC.
SK Continental E-motion Pte. Ltd
SK E&P America, Inc.
SK E&P Asia, Ltd.
SK E&P Company
SK Energy Australia (Togara) Pty Ltd.
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
SK Permian, LLC
SK Plymouth, LLC
SK USA, Inc.
SK-KBR
CAILIP Gas Marketing, LLC
China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
DewBlaine Energy, LLC
PT SK E&S Nusantara
SK E&S Americas, Inc.
SK E&S Australia Pty Ltd.
SK E&S Hong Kong Co., Ltd
SK E&S LNG, LLC

SK LNG Trading Pte., Ltd.
Ningbo SK Performance Rubber Co.,Ltd
SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.
Shanghai Huayou International Freight Forwarding Co., Ltd.
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
SK GC Americas, Inc.
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
CFC-SK EI Dorado Capital Partners, Ltd.
CFC-SK EI Dorado Management Company, Ltd.
Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
ESSENCORE Limited
Gemini Partners Pte. Ltd
Global Terminal Investments Ltd.
Hermed Capital
Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
Hermed Capital Health Care Fund L.P.
Hermed Capital Health Care GP Ltd
Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
ISD Technology (Shenzhen) Limited
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.
Prostar Capital (Australia) Pty Ltd
Prostar Capital (US) LLC
Prostar Capital Ltd.
Prostar Capital Management Ltd.
Prostar GEIF GP
Prostar GEIF Management
Prostar Global Energy Infrastructure Fund I L.P.
Prostar Global Natural Resources Fund I, L.P.

Prostar GNRFP GP
Prostar GNRFP Management
S&G Technology
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
SK Beijing Investment Management Limited
SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
SK C&C Beijing Co., Ltd.
SK C&C Chengdu Co., Ltd.
SK C&C India Pvt., Ltd.
SK China Company, Ltd.
SK China Investment Management Company Limited
SK China(Beijing) Co.,Ltd.
SK GI Management
SK Industrial Development China Co., Ltd.
SK International Agro-Products Logistics Development Co.,Limited
SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
SK International Supply Chain Management Co.,Limited
SK MENA B.V.
SK Property Investment Management Company Limited
SK S.E.Asia Pte. Ltd.
SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
Solaris GEIF Investment
Solaris GNRFP Investment
Solaris GNRFP Management
Solaris Partners Pte. Ltd
Prince Capital Management Ltd
SK Securities Hongkong Ltd
SK Securities Investment Asia Ltd
PT Sinar Timuran Green Energi
SK Chemicals America
SK Chemicals GmbH
SK북경의약과기유한공사
SK화공(소주)
SK화공(청도)
ST Green Energy Pte, Ltd
SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
SK Telesys Corp.
TechDream Co. Limited
Atlas Investment Ltd.

Axess II Holdings
CYWORLD China Holdings
Global Opportunities Breakaway Fund
Global opportunities Fund, L.P
Harbinger China Dragon Fund
IMShopping, Inc.
Magic Tech Network Co., Ltd.
MobiDough, Inc.
SK Global Healthcare Business Group Ltd.
SK Healthcare China Holding Co.
SK Healthcare Co.,Ltd.
SK Latin America Investment S.A.
SK Medical(Beijing) Co. Ltd
SK MENA Investment B.V.
SK Technology Innovation Company
SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
SK Telecom Americas, Inc.
SK Telecom China Co.,Ltd.
SK Telecom China Fund 1 L.P.
SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
SK Telecom Venture Capital GP, LLC
SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
SKTA Innopartners, LLC
SKY Property Mgmt. Ltd.
Tech.Innovation Partners, LP
Tianlong-Suzhou
Tianlong-Xian
ULand Company Limited
Westly Capital Partners Fund II
YTK Investment Ltd.
Bergaya International Pte, Ltd.
SK Energy Americas Inc.
SK Energy Europe, Ltd.
SK Energy International Pte, Ltd.
SK Terminal B.V.
Celcom Planet Sdn Bhd
Dogus Planet Inc.
npnf Inc.

PT XL Planet
Shopkick GmbH
Shopkick Inc.
Shopkick management co.
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
SK Planet Global Pte. Ltd.
SK Planet Inc.
SK Planet Japan K.K.
SKP America LLC
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc.
SK APTECH Ltd.
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
SK hynix America Inc.
SK hynix Asia Pte. Ltd.
SK hynix Deutschland GmbH
SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
SK hynix Italy S.r.l
SK hynix Japan Inc.
SK hynix memory solutions Inc.
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
SK hynix U.K Ltd.
Softerq Flash Solutions LLC.
Great Shale LNG Transport S.A.
Milestone LNG Transport S.A.
Ocean Maritime HongKong Limited
S&Y Shipping S.A.
SK B&T PTE. LTD.
SK shipping Europe Plc.
SK shipping Hongkong Ltd.
SK shipping Japan Co., Ltd.
SK shipping Singapore Pte. Ltd.
대련해양석화유한공사

상해우익국제화운유한공사
Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
MCNS Polyurethanes USA Inc.
Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
SMPC Europe Sp. zo.o.
Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
Bioland Biotec Co.,Ltd
Bioland Haimen Co.,Ltd
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
Groovers Japan Co., Ltd.
Iriver America Inc.
Iriver China Co., Ltd.
Iriver Enterprise Ltd.
Iriver Inc.
UBcare Beijing S&T Co.,Ltd.
Chongqing Happynarae Co., Ltd.
Suzhou Happynarae Co., Ltd.

주6) X. 이해관계자와의 거래내용 > 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
SK hynix America Inc.(SKHYA)	해외법 인	단기 대여금	49,464 (USD 45,000,000)	-	-	52,740 (USD 45,000,000)	94 (USD 80,141)	거래기간: 2010.11.16~ 2016.11.15
SK hynix memory solutions Inc. (SKHMS)	해외법 인	장기 대여금	5,496 (USD 5,000,000)	-	5,540 (USD 5,000,000)	- (USD 0)	-	거래기간: 2012.09.27~ 2015.05.29
			5,496 (USD 5,000,000)	-	5,959 (USD 5,000,000)	- (USD 0)	-	거래기간: 2012.09.27 ~ 2015.05.29

※ 당기 중 증감분에는 환율변동으로 인한 외화평가금액이 반영되었음.

주7) X. 이해관계자와의 거래내용 > 2. 대주주와의 자산 양수도 등

가. 자산양수도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래일자	거래일자 기준	거래금액	처분손익	거래내용	비 고
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 4월	매각일자	1,803	-235	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 6월	매각일자	1,219	-542	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 7월	매각일자	2,230	808	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 9월	매각일자	1,903	-683	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 3월	매각일자	2,661	2,660	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 4월	매각일자	3,639	3,378	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 5월	매각일자	5,884	3,006	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 6월	매각일자	1,958	-1,056	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 7월	매각일자	348	281	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 8월	매각일자	2,499	1,904	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 9월	매각일자	2,556	1,001	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 10월	매각일자	1,410	1,306	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 11월	매각일자	581	-965	매각	생산 효율화 목적
HITECH Semiconductor(Wuxi) CO.,Ltd.	해외법인	2015년 7월	매각일자	626	626	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 1월	매입일자	379	-1,095	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 2월	매입일자	39,196	13,858	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 3월	매입일자	42,114	21,484	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 4월	매입일자	9,980	3,198	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 5월	매입일자	10,622	10,370	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 6월	매입일자	2,047	1,346	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 7월	매입일자	21,792	22,239	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 8월	매입일자	1,721	1,113	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 9월	매입일자	2,571	2,507	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 10월	매입일자	6,321	3,669	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 11월	매입일자	969	945	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 12월	매입일자	2,153	1,521	매입	생산 효율화 목적

※ SK hynix Semiconductor(China) Ltd.처분손익은 각 분기말 환율 적용

- . 1분기 177.07 / 2분기 181.09 / 3분기 188.23 / 4분기 178.48

※ 법인간 매매금액 산정 기준

- . FMV (공정거래가격) : 구매실에서 중고장비거래 업체에 시장가 문의

- . 부대비용 / 운송비 / 보험료 등은 당사 구매조직에서 산정

주8) XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

당사는 2015년 4월 30일 M14 건설공사 질식사고 및 고용노동부 등 특별감독 결과와 관련하여 산업안전보건법 위반으로 15년 6월 12일에 과태료 2.4백만원, 6월 13일에 과태료 181백만원, 6월 15일에 과태료 556백만원,

16년 1월 6일에 당사 임원(부사장, 현직)과 회사 각 1천만원의 벌금을 부과 처분 받아 납부 완료하였으며, 화학물질관리법 위반으로 15년 6월 23일 과태료 4.8백만원, 7월 22일 과태료 322백만원, 7월 27일 과태료 96백만원을 처분 받아 납부 완료하였습니다.

당사는 2016년 3월 30일 고용노동부 성남지청의 전담감독제 현장점검과 관련하여 산업안전보건법 위반으로 과태료 3.2백만원을 부과 처분 받아 납부 완료하였습니다.

당사는 국제기준에 걸맞은 공정경쟁을 도모하기 위하여 관련 임직원 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위해 여러 프로그램들을 운영 중에 있습니다. 또한 당사는 환경안전 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에게 대한 교육을 시행하고 있습니다.

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2016. 05. 16

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 박 성 복

공시 책임자 이 명 양

박성복
이명양

사 업 보 고 서

(제 68 기)

사업연도 2015년 01월 01일 부터
 2015년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016년 3월 30일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 :

박 성 욱

본 점 소 재 지 :

경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전 화) 031-630-4114

(홈페이지) <http://www.skhynix.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무본부장 (성 명) 이 명 영

(전 화) 031-8093-4801~6

【 대표이사 등의 확인 】

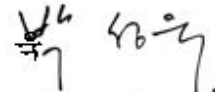
확 인 서


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

또한 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2016. 03. 30

에스케이하이닉스 주식회사

대 표 이 사 박 성 복 

공시 책임자 이 명 양 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연 도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스케이하이엔지㈜	2001.04	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원	55,008	지분 50% 초과보유	x
에스케이하이텍㈜	2008.03	경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091	사업지원	40,789	지분 50% 초과보유	x
㈜실리콘화일	2002.11	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길9, SK U타워 16층	전자·전기부품 개발 및 제조	53,371	지분 50% 초과보유	x
SK hynix America Inc.(SKHYA)	1983.03	3101 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	반도체판매	1,711,746	지분 50% 초과보유	o
Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc. (HSMA)	1995.07	1830 Willow Creek Circle, Eugene OR, 97401, U.S.A	반도체생산	49,061	지분 50% 초과보유	x
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	1995.07	243 Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0RH, UK	반도체판매	194,318	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	1989.03	Am Prime Parc 13, Kelsterbacher Str. 16, D-65479 Raunheim, Germany	반도체판매	135,384	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Asia Pte.Ltd.(SKHYS)	1991.09	8 Temasek Boulevard #11-03. Suntec City Tower3. Singapore 038988	반도체판매	386,135	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Semiconductor India Private Limited(SKHYIS)	2006.11	Unit 10, Level 8, Innovator Building, ITPB (International Technology Park Bangalore), Whitefield Road, Bangalore 560066, India	반도체판매	722	지분 50% 초과보유	x
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.(SKHYH)	1995.04	Suite 4401-02 & 11-12, 44/F, One Island East, 18 Westlands Road, Taikoo Place, Quarry Bay, Hong Kong	반도체판매	563,598	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	1996.09	23F SHIROYAMA TRUST TOWER, 4-3-1 Toranomom, Minatoku, Tokyo	반도체판매	285,122	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	1996.07	Lite-On Technology Building 11F., No. 392, Ruiguang Road, Neihu Dist., Taipei City 11492 Taiwan, R.O.C	반도체판매	628,791	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.(SKHYCS)	2001.08	Room 2102-2103A, Gubei international Fortune Center N0. 1438 Hongqiao Road, Shanghai, China	반도체판매	53,853	지분 50% 초과보유	x
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	2005.04	Lot K7, Wuxi High-tech Zone Comprehensive Bonded Zone in New District, Wuxi, Jiangsu Province, China(214028)	웨이퍼생산 및 판매	4,179,186	지분 50% 초과보유	o

SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	2006.04	Lot K7, Wuxi Export Processing Zone in Wuxi New District, Wuxi, Jiangsu Province, China	웨이퍼생산 및 판매	269,999	지분 50% 초과보유	o
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd. (SKHYCQL)	2013.09	Xiyong Comprehensive Bonded Zone B Block v2-4/02, Shapingba strict, Chongqing, China	웨이퍼생산 및 판매	341,984	지분 50% 초과보유	o
SK APTECH Ltd. (SKAPTECH)	2013.09	Wanchai, Hong Kong	해외현지투가지주회사	158,383	지분 50% 초과보유	o
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	2010.08	Lot K7, Wuxi Export Processing Zone in Wuxi New District, Wuxi, Jiangsu Province, China	반도체판매	22,647	지분 50% 초과보유	x
SK hynix Italy S.r.l. (SKHYIT)	2012.05	V.le Colleoni, 15 20864 Agrate Brianza (MB)	기술센타	2,610	지분 50% 초과보유	x
SK hynix memory solutions Inc. (SKHMS)	2012.08	3103 North First Street, San Jose, CA 95134, U.S.A	기술센타	59,922	지분 50% 초과보유	x
SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd. (SKHYFST)	2013.08	6F-1. Mo. 6. Taiyuen 1st(Taiyuen Hi-tech Industrial Park) Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan	기술센타	8,209	지분 50% 초과보유	x
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	2014.06	Kalvaryiskaya, 42 Fifth Floor Minsk, Belarus, 220073	기술센타	3,961	지분 50% 초과보유	x
MMT 특정금전신탁	-	-	특정금전신탁	0	지분 50% 초과보유	x

※ 주요 종속회사 판단기준: 직전 사업연도말 자산총액 750억원 이상

[연결대상회사의 변동현황]

사업 연도	연결에 포함된 종속회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사	전기대비 연결에서 제외된 사유
제68기	에스케이하이엔지(주) 등 22개사	-	-	-
제67기	에스케이하이엔지(주) 등 22개사	(주)실리콘화일 Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	SK hynix Europe Holding Ltd.(SKHYE)	청산
제66기)	에스케이하이엔지(주) 등 21개사	SK APTECH Ltd. SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd. SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.(SKHYFST)	아미파워	청산

※ 연결대상회사의 변동현황은 한국채택국제회계기준임.

※ MMT 특정금전신탁은 연결에 포함된 회사수에서 제외하였음.

[연결대상회사의 변동내용]

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기도 이천시 경충대로 2091

전화번호: 031-630-4114

홈페이지: <http://www.skhynix.com>

마. 주요 사업의 내용

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

당사 정관에 근거하여 현재 회사가 영위하는 목적사업은 다음과 같습니다.

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

- 전자상거래 및 인터넷 관련사업
- 전기 각호와 관련되는 사업 및 투자

사업부문별에 대한 보다 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

바. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

- (1) 기업집단의 명칭 : 에스케이 (독점규제 및 공정거래에 관한 법률)
 (2) 기업집단에 소속된 회사 (2015. 12. 31 기준 계열사 : 87개사)

업종	상장 여부	회사명	법인등록번호
지주회사 (1)	상장사 (1)	SK㈜	110111-0769583
에너지/화학 (36)	상장사 (5)	SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK케미칼㈜	130111-0005727
		SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		㈜부산도시가스	180111-0039495
	비상장사 (31)	SK E&S㈜	110111-1632979
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK종합화학㈜	110111-4505975
		SK루브리컨츠㈜	110111-4191815
		㈜대한송유관공사	110111-0671522
		SK모바일에너지㈜	161511-0076070
		충청에너지서비스㈜	150111-0006200
		영남에너지서비스㈜	175311-0001570
		이니츠㈜	230111-0212074
		전북에너지서비스㈜	214911-0004699
		전남도시기스㈜	201311-0000503
		강원도시기스㈜	140111-0002010
		엔티스㈜	130111-0021658
		SK유화㈜	135811-0120906
		SKC에어가스㈜	230111-0134111
		코원에너지서비스㈜	110111-0235617
		SK더블유㈜	154311-0026200
		유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
		울산아로마틱스㈜	110111-4499954
		피엠피㈜	110111-4629501
		위례에너지서비스㈜	110111-4926006
		나래에너지서비스㈜	135711-0092181
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK트레이딩인터내셔널㈜	110111-5171064

		당진에코파워㈜	165011-0035072
		보령LNG터미널㈜	164511-0021527
		미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	230111-0233880
		한국백슬렌(유)	230114-0003328
		SK배터리시스템즈㈜	160111-0337801
		금호미쓰이화학㈜	110111-0612980
정보통신/전기전자 (18)	상장사 (5)	SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		SKC솔믹스㈜	134711-0014631
		㈜아이리버	110111-1637383
	비상장사 (13)	SK플래닛㈜	110111-4699794
		SK텔레시스㈜	110111-1405897
		SK텔링크㈜	110111-1533599
		SK인포섹㈜	110111-2007858
		㈜커머스플래닛	110111-1416133
		네트웍오앤에스㈜	110111-4370708
		㈜실리콘화일	110111-2645517
		㈜에이앤티에스	110111-3066861
		SKC인프라서비스㈜	134111-0414065
		SKC라이팅㈜	110111-0507678
		피에스앤마케팅㈜	110111-4072338
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		엔트릭스㈜	110111-5770105
건설/물류/서비스 (24)	상장사 (2)	SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK D&D㈜	110111-3001685
	비상장사 (22)	SK건설㈜	110111-0038805
		SK해운㈜	110111-0311392
		행복나래㈜	110111-2016940
		엠앤서비스㈜	110111-1873432
		㈜SK엔카닷컴	110111-5384146
		서비스탑㈜	160111-0281090
		에프앤유신용정보㈜	135311-0003300
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK하이스텍㈜	134411-0037746
		㈜네오에스네트웍스	110111-3913187
		내트럭㈜	110111-3222570
		SK신택㈜	131411-0232597
		카라이프서비스㈜	160111-0306525
		SK하이이엔지㈜	134411-0017540
		지허브㈜	230111-0205996

		비앤엠개발(주)	110111-5848712
		SK임업(주)	134811-0174045
		대전맑은물(주)	110111-4273960
		광주맑은물(주)	110111-4309187
		SK핑크스(주)	224111-0003760
		서비스에이스(주)	110111-4368688
		SK티엔에스(주)	110111-5833250
금융(1)	상장사 (1)	SK증권(주)	110111-0037112
기타(7)	상장사 (2)	(주)유비케어	110111-1105364
		바이오랜드(주)	110111-1192981
	비상장사 (5)	SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK와이번스(주)	120111-0217366
		제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
		SK바이오텍(주)	160111-0395453
		SK플라즈마(주)	131111-0401875

주1) 광주맑은물(주)는 '16. 2. 19일자로 계열제외

주2) (주)커머스플래닛은 '16. 2. 23일자로 계열제외

주3) SKC라이팅(주)는 '16. 3. 11일자로 계열제외

주4) (주)유비케어는 '16. 3. 11일자로 계열제외

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)),

SK배터리시스템즈 (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)),

나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)),

미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스애피씨(주))

※ 계열회사와 관련한 상세한 내용은 동 보고서 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사의 신용등급은 다음과 같습니다.

구분	평가기관	현등급	최종평가일
국내	NICE신용평가	AA-	2016.02.04
	한국기업평가	AA-	2016.02.04
	한국신용평가	AA-	2016.02.03
해외	Moody's	Ba1	2014.12.12
	S&P	BB+	2014.11.21

최근 3개 사업연도 신용등급과 관련한 상세 내역 및 각 등급에 따른 정의는 본 보고서 'II. 11. 가 최근 3년간 신용등급'을 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

가. 설립 이후의 중요한 변동상황

(1) 회사의 주된 변동내용

1949. 10	국도건설 주식회사 설립
1983. 02	현대전자산업주식회사로 상호 변경
1996. 12	기업공개 및 상장
1997. 03	대표이사 김영환 외 이사 5인 변경 선임 이사 5인, 감사 1인 변경 선임
1999. 05	LG그룹과 LG반도체 주식 양수도 계약 체결
1999. 07	LG반도체 대주주 지분 인수
1999. 10	현대반도체(주)(구, (주)LG반도체) 흡수합병
2000. 03	박종섭 대표이사 외 이사 1인, 감사위원 2인 변경 선임
2000. 05	전장사업부문 (주)현대오토넷으로 분사
2000. 08	모니터사업부문 "현대이미지퀘스트(주)"로 분사
2001. 03	주식회사 하이닉스반도체로 상호 변경 박상호 대표이사 선임 외 이사 2인, 감사위원 2인 변경 선임
2001. 05	통신단말기 사업부문 "현대큐리텔"로 분사 통신 ADSL 사업부문 "현대네트웍스"로 분사
2001. 07	통신 네트워크 사업부문 "현대시스콤"으로 분사
2001. 08	현대그룹으로부터 계열분리
2001. 10	채권금융기관 공동관리 시작
2001. 12	현대큐리텔, '팬텍 컨소시엄'에 지분 매각
2002. 01	현대시스콤, '쓰리알'에 지분 매각
2002. 05	시러스 로직社와 파운드리 전략적 장기공급 계약체결 박종섭 대표이사 사임
2002. 06	최대주주 변경(현대상선(주) → (주)한국외환은행)
2002. 07	우의제 대표이사 선임 외 이사 2인, 감사위원 2인 변경 선임
2002. 12	현대네트웍스, '엠비엔'에 지분 매각
2003. 02	박상호 대표이사 사임
2003. 04	STMicro社와 낸드플래시 메모리 공동 개발 및 파운드리 공급 계약 체결
2003. 06	환경/안전/보건 기술연구소 설립
2004. 06	매그나칩반도체 유한회사와 비메모리 사업부문 영업양도계약 체결
2004. 08	중국 장쑤(江蘇)성 우시(無錫)시와 중국 현지공장설립 협력계약 체결
2004. 10	비메모리 사업부문 영업양도
2004. 11	STMicro社와 중국 현지 합작공장설립을 위한 협력계약 체결
2005. 03	황학중, 김덕수, 민형욱, 이준호 사외이사 선임

	박시룡, 장윤중 사외이사 임기만료 퇴임
2005. 07	채권금융기관 공동관리 조기종료
	현대이미지케스트(주), (주)빅터스캐피탈코리아에 지분 매각
2005. 10	(주)현대오토넷 지분매각 완료
	출자전환주식 공동관리협의회 1차 공동 지분매각(해외유통GDR발행 및 국내 블록세일)
2006. 03	권오철 이사, 손방길 사외이사 선임, 정형량 이사 임기만료 퇴임
2006. 04	중국 현지생산법인(HSMC) 설립
2006. 06	출자전환주식 공동관리협의회 2차 공동 지분매각(해외유통GDR발행 및 국내 블록세일)
2006. 09	300mm 연구소(R3 R&D Fab) 개소
2007. 03	김종갑 대표이사 외 이사 1인 신규 선임, 사외이사 8인(감사위원회 위원 4인 포함) 선임 -. 이사 선임: 김종갑, 최진석 -. 사외이사 선임: 박종선, 김경한, 조동성, 김형준 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 황학중, 민형욱, 손방길, 손성호 우의제 대표이사 임기만료 퇴임 이사 1인(오춘식), 사외이사 4인(김범만, 김수창, 이선, 이준호) 임기만료 퇴임
2007. 04	청주 신규 M11(300mm) 공장 착공
2007. 07	공정거래 자율준수프로그램 도입
2007. 10	환경운동연합과 '환경경영검증위원회' 협약 체결
2007. 11	'일하는 이사회'를 위한 신(新)이사회 제도 도입
2008. 02	김경한 사외이사 중도 퇴임
2008. 03	사외이사 8인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임 -. 사외이사 선임: 박종선, 조동성, 김형준, 정홍원, 최장봉 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 손성호, 홍형표, 백경훈 사외이사 3인(황학중, 민형욱, 손방길) 임기만료 퇴임
2008. 06	정홍원 사외이사 중도 퇴임
2009. 03	권오철 이사 재선임 외 이사 1인 신규 선임, 사외이사 8인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임 -. 이사 선임: 권오철, 박성욱 -. 사외이사 선임: 박종선, 조동성, 김형준, 최장봉, 한부환 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 손성호, 홍형표, 백경훈
2009. 11	중국 후공정 합작사 HITECH 설립
2010. 03	최대주주 변경((주)한국외환은행 → 한국정책금융공사) 최대주주 변경(한국정책금융공사 → 미래에셋자산운용투자자문(주)) 권오철 대표이사외 이사 1인 신규 선임, 김종갑 이사 재선임 사외이사 9인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임 -. 이사 선임: 김종갑, 권오철, 김민철 -. 사외이사 선임: 박종선, 전인백, 한부환, 최장봉, 정병태, 김형준 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 백감중, 송재용, 김창호

2010. 06	중국 후공정 합작공장 HITECH 준공
2010. 08	최대주주 변경(미래에셋자산운용투자자문(주) → 한국정책금융공사)
2010. 10	최대주주 변경(한국정책금융공사 → 국민연금공단)
2011. 03	사외이사 9인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임 -. 사외이사 선임: 한부환, 전인백, 정병태, 이달곤, 김갑희, 정상환 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 백갑중, 송재용, 조현명
2011. 09	정상환 사외이사 중도 퇴임
2012. 02	최대주주 변경(국민연금공단 → 에스케이텔레콤(주)) 사외이사 5인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임 -. 이사 선임: 최태원, 하성민, 박성욱 -. 사외이사 선임: 김두경, 박영준, 윤세리, 김대일, 이창양 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 김두경, 김대일, 이창양
2012. 06	미 컨트롤러 업체 LAMD(Link_A_Media Devices) 인수 본계약 체결
2012. 09	플래시 솔루션 디자인 센터 설립
2013. 03	김준호 사내이사 1인 신규 선임
2014. 03	이사 2인(감사위원회 위원 1인 포함) 선임 -. 이사 선임: 임형규 -. 사외이사 선임: 최종원 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 최종원 이사 5인(감사위원회 위원 3인 포함) 선임 -. 이사 선임: 박성욱
2015. 03	-. 사외이사 선임: 김두경, 박영준, 김대일, 이창양 -. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임: 김두경, 김대일, 이창양
2016.03	이사 2인(사내이사) 선임 -. 이사 선임: 김준호, 박정호

(2) 종속회사의 주된 변동내용

1983. 03	미국 현지법인(HSA) 설립
1989. 03	독일 현지법인(HSD) 설립
1991. 08	싱가폴 현지법인(HSS) 설립
1995. 04	홍콩 현지법인(HSH) 설립
1995. 07	영국 현지법인(HSE) 설립 영국 현지판매법인(HSU) 설립
1995. 08	미국 생산법인(HSMA) 설립
1996. 07	대만 현지법인(HST) 설립
1996. 09	일본 현지법인(HSJ) 설립
2001. 05	사업지원 서비스부문 "(주)현대아스텍" 분사
2001. 07	LCD 사업부문 "(주)현대디스플레이테크놀로지"로 분사
2001. 08	중국 현지판매법인(HSCS) 설립
2001. 12	"에스알씨(주)" 분사

2002. 11	"(주)현대디스플레이테크놀로지" TFT-LCD 사업부문 매각
2005. 04	중국 합작법인(HSSL) 설립 에스알씨(주)→(주)큐알티반도체 사명 변경 (주)현대아스텍→(주)아스텍 사명 변경
2006. 04	중국 현지생산법인(HSMC) 설립
2006. 10	중국 현지생산법인(HSMC) 준공
2007. 01	인도 현지법인(HSIS) 설립
2008. 03	(주)아스텍에서 (주)하이닉스인재개발원 분할 (주)아스텍에서 (주)하이스트으로 분할 (주)아스텍에서 (주)하이로지텍으로 분할 (주)아스텍에서 (주)하이닉스엔지니어링으로 분할
2010. 01	(주)하이닉스엔지니어링에서 (주)아미파워로 분할
2010. 08	중국 현지판매법인(HSCW) 설립
2011. 09	"(주)현대디스플레이테크놀로지" 청산, 주요종속회사 제외 "프로모스엔에이치유한회사, 티와이프로주식회사, 외환은행특정금전신탁" 청산, 주요종속회사 제외
2012. 06	낸드플래시 개발업체 아이디어플래시(Ideaflash S.r.l.) 인수, 이탈리아 기술센터(SK Hynix Italy S.r.l.) 전환 설립
2012. 10	(주)하이닉스엔지니어링, (주)큐알티반도체 흡수합병 (주)하이스트, (주)하이로지텍/(주)하이닉스인재개발원 흡수합병
2012. 10	(주)하이닉스엔지니어링→에스케이하이이엔지(주) 사명 변경 (주)하이스트→에스케이하이스트(주) 사명 변경
2013. 09	아미파워(주) 청산, 주요종속회사 제외
2014. 04	에스케이하이이엔지(주) 에서 큐알티(주) 분할 설립 주식교환으로 실리콘화일(주) 인수
2014. 06	벨라루스 소재 연구개발법인 Softeq Flash Solutions LLC. 인수
2014. 07	SK hynix Europe Holding Ltd.(SKHYE) 청산, 종속기업 제외
2014. 09	큐알티(주) 지분 전량 매각

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, ㈜LG반도체) 흡수합병
2004. 10	비메모리 사업부문 영업양도
2011. 11	에스케이텔레콤, 하이닉스반도체 지분인수계약

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
2015. 08	이천 M14(300mm) 준공

마. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

2005. 01	전력 소모 30% 줄인 서버용 메모리 모듈 개발
2005. 01	대만 프로모스社와 전략적 제휴를 위한 본계약 체결
2005. 07	2GB DDR2-667 노트북용 모듈 업계 최초 인텔社 인증 획득
2005. 07	당사 출자전환 주식 공동관리 협의회와 '특별 약정' 체결
2005. 11	JEDEC 표준형 8GB DDR2 R-DIMM과 2GB DDR VLP R-DIMM 개발
2005. 12	512Mb GDDR4 DRAM 개발
2006. 03	80나노 512Mb DDR2 DRAM 인텔社 인증 획득
2006. 12	200Mbps 512Mb 모바일 DRAM 개발 60나노급 1Gb DDR2 기반 1GB DDR2 800Mbps 모듈 개발
2007. 03	ECC회로 적용한 185Mbps 512Mb 모바일 DRAM 개발
2007. 04	퓨전메모리 제품 DOC(Disk On Chip) H3 양산
2007. 05	80나노 DDR3 1Gb DRAM 단품 및 모듈 인텔社 인증 획득 초박형(25 μ m) 20단 낸드플래시 MCP(Multi-chip Package) 개발
2007. 08	200Mbps 1Gb 모바일 DRAM 개발 이노베이티브 실리콘社와 신개념 메모리 'ZRAM' 라이선스계약 체결
2007. 09	초박형(25 μ m) 24단 낸드플래시 MCP(Multi-chip Package)개발
2007. 10	오보닉스社와 차세대 메모리 'PRAM' 기술 라이선스 계약 체결
2007. 11	1Gb GDDR5 개발 50나노급 1Gb DDR2 DRAM 인텔社 인증 획득 실리콘화일社와 CMOS 이미지 센서(CIS) 사업 추진을 위한 협력 계약 체결
2008. 01	50나노급 1GB/2GB DDR2 모듈 인텔社 인증 획득
2008. 03	피델릭스社와 전략적 제휴를 위한 협력계약 체결
2008. 04	그란디스社와 'STT-RAM' 라이선스 및 공동개발계약 체결
2008. 05	프로모스社와 포괄적 제휴 협력 계약 체결
2008. 06	파이슨社와 낸드플래시 응용제품 기술에 대한 사업협력계약 체결

	실리콘화일社 지분취득 결정 및 기존 파운드리 계약범위 확대
	3중셀(X3) 기술 기반 32Gb 낸드플래시 개발
2008. 07	씨엔에스테크놀로지社와 시스템반도체 공동개발 및 파운드리 협력계약 체결
2008. 08	뉴모닉스社와 낸드플래시 기술 및 제품 공동 개발 협력계약 체결
	16GB 서버용 모듈 개발
2008. 12	8단 적층 낸드플래시 개발
	50나노급 2Gb 고용량 모바일 DRAM 개발
2009. 01	DDR3 서버용 모듈 4GB ECC UDIMM 인텔社 인증 획득
2009. 02	40나노급 DDR3 DRAM 개발
2009. 05	뉴모닉스社 및 파이슨社와 낸드플래시 응용제품용 컨트롤러 3자 공동개발 계약 체결
	중국 장쑤(江蘇)성 우시(無錫)시에 무석산업발전집단유한공사와 합작 반도체 후공정 전문회사 설립을 위한 본계약 체결
2009. 06	4GB 1333Mbps 노트북용 모듈 외 10건 인텔社 DDR3 전용 플랫폼 인증획득
2009. 07	대만 프로모스社와 전략적 제휴 협력계약 종결
2009. 08	50나노급 4Gb 모바일 DRAM 인텔社 인증 획득
2009. 10	2세대 1Gb DDR3 개발
2009. 12	40나노급 2Gb GDDR5 개발
2010. 01	40나노급 2Gb 모바일 DRAM 개발
2010. 02	20나노급 64Gb 낸드플래시 개발
2010. 09	휴렛팩커드(HP)社와 Re램 공동개발 계약 체결
2010. 12	30나노급 4Gb DDR3 개발
2011. 03	30나노급 2Gb DDR4 개발
2011. 07	도시바社와 STT-MRAM 공동개발 및 합작사 설립을 위한 공동생산 계약 체결
2012. 03	30나노급 2Gb DDR3 저탄소제품 인증 획득
2012. 04	스펜션社와 특허사용 크로스라이선스 및 SLC낸드플래시 공급계약 체결
2012. 06	IBM社와 PC램 공동개발 및 기술 라이선스 계약 체결
2012. 08	20나노급 64Gb 낸드플래시 저탄소제품 인증 획득
2012. 09	20나노급 4Gb 그래픽 DDR3 개발
2013. 06	20나노급 8Gb LPDDR3 개발
	램버스社와 포괄적 특허 라이선스 계약 체결
2013.07	삼성전자와 반도체 특허 크로스라이선스 계약 체결
2013.10	20나노급 6Gb LPDDR3 개발
2013.12	20나노급 8Gb LPDDR4 개발
2014.04	20나노급 8Gb DDR4기반 128GB 모듈 개발
2014.05	20나노급 모바일 D램 저탄소 제품 인증 획득
2014.09	차세대 와이드 IO2 모바일 D램 개발
2014.10	최대용량 비휘발성 하이브리드 D램 모듈 개발
2015. 02	도시바와 NIL 기술 공동 개발 계약 체결
2015. 02	사업연속성경영시스템(ISO22301) 인증 획득

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2010년 01월 04일	전환권행사	보통주	28,608	5,000	23,328	2010.01.04~2010.03.22
2010년 04월 01일	전환권행사	보통주	565,120	5,000	23,328	2010.04.01~2010.06.25
2010년 07월 08일	전환권행사	보통주	44,150	5,000	23,328	2010.07.08~2010.09.01
2010년 10월 29일	전환권행사	보통주	115	5,000	23,328	2010.10.29~2010.11.16
2011년 01월 13일	전환권행사	보통주	434,385	5,000	23,328	2011.01.13~2011.03.25
2011년 04월 01일	전환권행사	보통주	1,460,643	5,000	23,328	2011.04.01~2011.06.10
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

2015년 12월 31일 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 발행할 주식의 총수는 9,000,000,000주이며 발행한 주식의 총수는 보통주 5,721,980,209주입니다. 보통주 이외에 발행한 다른 종류의 주식은 없습니다. 당기말 현재의 유통주식수는 보통주 706,001,795주 입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
					취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	-	22,000,000	-	-	22,000,000	-		
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-		
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-		
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-		
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		소계(a)	보통주	-	22,000,000	-	-	22,000,000	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		기타 취득(c)			보통주	570	-	-	-	570	주식교환
					우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	570	22,000,000	-	-	22,000,570	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		

5. 의결권 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 정책

정관에 의거한 배당에 관한 당사의 중요한 정책은 다음과 같습니다.

(1) 제52조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 배당 할 수 있다.

(2) 제54조(중간배당)

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

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제68기	제67기	제66기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		4,322,356	4,195,456	2,872,857
주당순이익 (원)		6,002	5,842	4,045
현금배당금총액 (백만원)		353,001	218,401	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		8.2	5.2	-
현금배당수익률 (%)	보통주	1.6	0.6	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	500	300	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

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

다. 이익참가부사채에 관한 사항

해당 사항 없음.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

반도체는 모든 IT제품의 필수불가결한 핵심 부품으로서, 컴퓨터를 비롯해 통신장비 및 통신시스템, 자동차, 디지털 가전제품, 산업기계 그리고 컨트롤 시스템 등 그 적용 분야가 매우 광범위 합니다. 시장조사기관인 가트너(Gartner, 2015년 12월, 금액기준)에 따르면, 지난 2015년도 세계 반도체 시장규모는 US\$ 3,337억에 이르렀으며, 이중 메모리 제품은 US\$799억의 시장규모를 기록하며 전체 반도체 시장의 약 24% 수준에 달하였습니다. 또한 메모리 반도체 시장에서 가장 큰 비중을 차지하는 DRAM은 지난 2015년 US\$450억을 기록하며 전체 메모리 시장의 약 56%를 차지하였고, 그 뒤를 이어 낸드플래시가 US\$ 310억으로 39%, 노어플래시가 US\$ 18억으로 2%를 차지하였습니다.

아래 표에 나타낸 바와 같이 반도체 산업은 우리 나라 수출에 있어서 11.9%의 비중을 차지하는 매우 중요한 기간 산업 중 하나입니다. 2015년 반도체 수출은 스마트폰 수요 둔화 및 DRAM 시장 가격 하락으로 인해 전년 대비 0.4% 증가하는데 그쳤습니다.

※ 전체 수출 중 반도체 비중

(단위: 백만USD, %)

구분	2015	2014	2013	2012	2011	2010
총수출	526,901	572,665	559,632	547,870	555,214	466,384
반도체	62,918	62,647	57,143	50,430	50,146	50,707
전년비 증감율	0.4%	9.6%	13.3%	0.6%	-1.1%	63.4%
비중	11.9%	10.9%	10.2%	9.2%	9.0%	10.9%

출처 : 관세청, 2016년 2월

이러한 반도체는 메모리 반도체와 비메모리 반도체로 구분됩니다.

가) 메모리 반도체

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

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

[DRAM(Dynamic Random Access Memory)]

DRAM은 전원이 켜져 있는 동안에만 정보가 저장되는 휘발성(Volatile) 메모리로 주로 컴퓨터의 메인 메모리(Main Memory), 동영상 및 3D 게임 구현을 위한 그래픽 메모리(Graphics Memory)로 사용되고 있으며, 가전 제품의 디지털화에 따라 스마트TV, 스마트 냉장고 그리고 프린터 등에도 사용이 확대되고 있습니다. 또한 각종 이동통신 기기의 폭발적 성장에 따라 스마트폰 및 태블릿PC 등에도 모바일용 DRAM의 채용량이 급증하고 있습니다.

[플래시메모리(Flash Memory)]

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

낸드플래시 제품이 주로 적용되는 분야는 디지털 카메라, USB드라이브, MP3플레이어, 차량용 네비게이션, SSD(Solid State Drive), Flash Array 그리고 스마트폰, 태블릿PC와 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 고객대응의 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. 이미지센서는 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 촬영기기가 소형화됨에 따라, 크기가 작고 전력 소모가 적은 CMOS 이미지 센서의 활용 범위가 점차 확대되고 있으며, 특히 CIS의 사용 분야 중 스마트폰과 태블릿PC향의 출하량과 매출 비중이 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. 2014년 전체 반도체는 7.9%, 메모리 반도체 분야는 16.6%의 높은 성장을 기록하여 2013년에 이어 2년 연속 최대 매출을 보였습니다. 2015년은 주요 전자 장비의 수요 감소와 일부 지역에서 지속되고 있는 달러화 강세 및 재고량의 증가로 반도체 시장 성장이 다소 정체되는 모습(전체 반도체는 -1.9%, 메모리 반도체 분야는 -0.6%)이었으나, 2016년 이후 다시 성장세를 이어 갈 것으로 예상하고 있습니다 (Gartner, 2015년 12월, 금액기준).

메모리 반도체 시장의 생산(공급) 측면은 점진적 둔화가 예상됩니다. 공정 미세화 기술은 한계에 다다르고 있으며, 생산 및 연구 개발을 위한 투자 비용이 급증하고 있는 반면, 고객들의 요구 성능과 품질 수준은 더욱 다양화, 고도화되고 있습니다. 이에 기존과 같은 외형 경쟁을 위한 무리한 공급 확대는 제한적일 것으로 전망됨에 따라, 향후 메모리 반도체 산업은 안정적 수요와 제한적인 공급으로 인해 메모리 시장 성장의 기회가 더욱 증대할 것으로 예상됩니다.

[DRAM]

시장 조사기관인 가트너(Gartner, 2015년 12월, 금액기준)에 따르면, DRAM 시장은 세계 경제의 점진적 회복 및 모바일 시장 확대, 수급 안정 등의 요인으로 2013년 \$349억(+33%), 2014년 \$461억(+32%)의 큰 폭의 매출 성장을 기록하였습니다. 2015년에는 과잉공급으로 인한 평균 판매 가격 (ASP: Average Selling Price) 하락으로, 전년 대비 소폭 감소한 \$450억(-2.4%)의 매출을 기록하였습니다. 분야별로 살펴 보면, PC 시장은 경기 침체로 인한 저성장 기조가 유지되어 DRAM 수요를 견인하는데 어려움을 겪고 있으나, 개인용 컴퓨터의 이동성(mobility)에 대한 요구가 증가함에 따라 울트라북 등 노트북 컴퓨터로의 교체 및 신규 수요가 확대될 전망입니다. 한편, 수요가 폭발적으로 증가하고 있는 모바일 기기는 DRAM 수요를 견인하는 주요 분야로서, 스마트폰과 태블릿 PC에서 채용하는 DRAM 용량은 2015년 각각 1.5GB와 1.7GB에서 2019년에는 3.1GB와 2.8GB로 증가될 것 (Gartner, 2015년 12월)으로 예상됩니다. 또한, 고화질 콘텐츠 유통 증가와 주요 게임 콘솔의 출시에 따라 이를 빠르게 처리할 수 있는 그래픽 메모리의 수요도 증가할 전망입니다. 상기와 같이 디지털 기기의 증가에 따른 DRAM 수요 증가 뿐만 아니라, 대용량 콘텐츠 처리를 위한 기기당 탑재량 증가에 따라 DRAM 수요는 앞으로도 지속 증가할 것으로 예상됩니다.

[낸드플래시(NAND Flash)]

낸드플래시는 디지털 미디어의 성장과 더불어 스마트폰, 태블릿 PC, 디지털 카메라, MP3 플레이어 그리고 기타 멀티미디어 가전에 사용되는 플래시카드와 USB 드라이브, SSD와 같은 정보저장장치(Storage Devices) 등에 널리 사용되고 있습니다. 가트너(Gartner, 2015년 12월, 금액기준)의 전망에 따르면 낸드플래시 시장은 모바일 및 SSD 등 스토리지 분야 적용 확대를 통해 2014년 3.1%(\$298억), 2015년 4.1%(\$310억)의 꾸준한 성장을 이어가고 있습니다. 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, 2015년 12월, 금액기준)의 전망에 따르면 이미지센서 시장은 2015년 US\$107억에서 2019년 US\$138억 규모로 연평균 6.8%의 성장이 예상되며, 특히 당사가 생산중인 CMOS이미지센서 시장은 다양한 응용기기로의 확대 적용과 수요 증가로 전체 이미지 센서 시장에서의 비중이 2015년 92%에서 2019년 98%까지 확대되며 연평균 8.4%의 성장이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

세계 반도체 시장은 제품 수명 주기가 매우 짧으며, 새로운 제품의 생산을 위해서는 대규모 투자가 필요한 장치산업의 특성을 가지고 있습니다. 아울러, 과거에는 실리콘 사이클의 순환에 따라 호황과 불황을 반복해 왔으며, 이는 주요 수요처인 미구주의 거시경제 순환 사이클(Business Cycle)과의 연관성이 매우 컸습니다. 그러나 최근에는 중국 및 인도 등 신흥시장의 비중이 확대되고 경쟁력이 부족한 업체들이 일부 구조조정 되어 반도체 산업 경기 변동 폭은 전과 비교하여 많이 줄었습니다.

[DRAM]

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

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

[낸드플래시(NAND Flash)]

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

[CIS (CMOS Image Sensor)]

이미지 센서 시장은 스마트폰, DSLR 등 전통적인 수요처의 강세가 지속되는 가운데, 자동차용 블랙박스, 후방 카메라, 스마트TV 등 다양한 산업군과의 Convergence를 통해 시장이 더욱 확대되고 있습니다. 또한 이미지 센서 중 자사가 생산중인 CMOS 이미지센서는 휴대폰, 캠코더, PC 등 멀티미디어 기기 시장의 영향을 크게 받는 제품으로서 소비재의 특성상 경기변동과 기술변화에 민감할 뿐만 아니라 라이프 사이클이 짧은 특징을 가지고 있습니다.

(4) 경쟁요소

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

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

지금까지는 적극적 투자에 의한 생산능력 확대와 생산원가 절감이 핵심 경쟁 요소였지만, 공정 미세화의 난이도 증가와 투자 대비 수익에 대한 불확실성 증대 등 사업환경이 변화함에 따라 앞으로는 생산기술의 고도화를 통한 투자 절감과 제품의 부가가치 증대를 위해 다양한 선행기술 및 응용기술 개발, 메모리 컨트롤러와 펌웨어가 결합된 응용복합제품의 개발이 중요한 사업 경쟁력이 될 것입니다. 아울러 DRAM분야에서의 TSV(Through Silicon Via) 및 New Memory의 원활한 초기시장진입과 eMMC나 SSD 제품의 시장확대를 위해서는 관련 기술 업체와의 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

지난 2015년은 DRAM 및 NAND 시장 전반에 걸친 수요 부진으로 연중 내내 가격 하락이 지속되었으나, 미세공

정 전환 및 상대적으로 견조한 모바일 및 서버 수요 중심의 고부가가치 제품 비중 확대에 집중하면서 수익성 중심의 경영에 주력하였습니다.

당사의 연결 기준 매출은 전년 동기 대비 약 9.8% 증가한 약 18조 7천 9백 8십억 원을 기록하였으며, 연결기준 영업이익은 전년 동기 대비 약 4.4% 증가한 약 5조 3천 3백 6십 억원을 기록하였습니다. 연결기준 당기순이익은 전년 동기 대비 약 3.1%% 증가한 약 4조 3천 2백 4십 억원을 기록하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제68기 누계 (2015.01.01~ 2015.12.31)	제67기 누계 (2015.01.01~ 2015.12.31)	전기 대비 증감
매출액	18,797,998	17,125,566	9.8%
영업이익	5,336,100	5,109,466	4.4%
당기순이익	4,323,595	4,195,169	3.1%

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 실적입니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

[제68기 누계]

(단위: 백만원)

구 분	매출액	매출액 비중 (%)	주 요 제 품
반도체 부문	18,797,998	100.0%	DRAM, NAND Flash, MCP 등
합계	18,797,998	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	'15년	'14년	'13년	'12년	'11년	'10년
DRAM	27.3%	27.1%	26.6%	24.7%	22.8%	21.8%
NAND Flash	12.6%	10.8%	10.7%	9.9%	11.7%	9.5%

출처: IDC 2016년 3월, 매출액 기준

(3) 시장 경쟁요소 및 회사의 경쟁력

(가) 메모리반도체 사업

[DRAM]

컴퓨팅 메모리(Computing Memory) 사업의 경우 가격이 높고 품질의 신뢰성이 바탕이 되어야 하는 고용량(High Density) 서버용 제품 비중과 이동성 확대에 따른 노트북(Notebook) 및 울트라북(Ultrabook) 제품의 비

중이 확대되고 있습니다.

2016년 PC 출하량은 2015년부터 시작된 강달러 및 러시아, 일본, 브라질 등의 경제부진 영향이 이어지면서 전년 대비 소폭 감소할 것으로 예상되고 있습니다. 그러나 Skylake 및 Windows 10을 기반으로 한 ULT(Ultra-Light and Thin) form factor가 PC 수요를 주도하면서 전년 대비 시장은 다소 안정화 될 것으로 기대하고 있습니다.

서버 메모리(Server Memory)는 클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing)과 스마트 기기의 성장에 따른 인터넷 데이터 트래픽의 폭발적인 증가로 인하여 지속적인 수요 증대가 전망됩니다. 특히 Google, Facebook, Microsoft와 같은 대형 인터넷 포털 업체의 데이터 센터는 서버 시스템 수요를 빠르게 증가시키고 있는 추세입니다. 당사는 TCO(Total Cost of Ownership, 데이터 센터 운용에 관계되는 비용의 총액) 절감을 중요시하는 데이터 센터의 제품 효율성 요구 증대에 부응하기 위해 저전력과 고속의 서버용 모듈(Module) 제품을 공급하고 있습니다. 한편 2014년 출시된 Intel Haswell-EP CPU로 인해 서버용 DDR4 메모리 수요가 점차 증대되는 추세이며 2016년 Broadwell-EP CPU의 출시 이후 본격적인 시장 증대가 전망됩니다.

그래픽스 메모리(Graphics Memory)는 동영상 및 3D 그래픽 기술의 발전과 함께 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 당사는 주요 그래픽 칩셋 업체들과의 전략적 관계강화를 통하여 데스크탑, 노트북용, HPC용 등 PC 그래픽 및 기존 Game외에 의료, 교육, Network Communication 등 분야로 활용 영역을 넓히고 있는 차세대 게임콘솔 분야에서도 주도적인 위치를 공고히 하고 있습니다.

특히, 차세대 메모리 솔루션이라 할 수 있는 HBM(High Bandwidth Memory)을 세계최초로 양산한 이후 올해 High end Graphics Card 에 본격적인 채용을 앞두고 있습니다.

컨슈머 메모리(Consumer Memory) 시장은 고화질 UHD TV, 셋톱박스 (Set-top Box) 등의 디지털 영상 가전 제품, 프린터를 포함한 PC주변기기 등의 전통적 응용분야 수요와 더불어 최근 높은 성장이 전망되고 있는 자동차용 인포테인먼트 및 자율주행, 그리고 사물인터넷 (Internet of Things) 시대를 위한 연결성이 강조된 스마트 디바이스 등의 제품 수요도 증가하고 있습니다. 이에 당사는 클라우드 컴퓨팅 확대에 따른 네트워크 인프라 장비에 맞는 고용량, 고속의 첨단 컨슈머 메모리를 개발하여 경쟁력 있는 제품을 시장에 공급하고 있으며, 고온 및 저온에도 견딜 수 있는 극한 환경에 특성화된 IT(Industrial Temperature) 제품과 AT(Automotive Temperature) 제품을 개발, 공급하는 등 고객의 다양한 요구에 적극적으로 대응하고 있습니다.

모바일 메모리(Mobile Memory)는 휴대전화뿐만 아니라 모바일 특성에 연산 기능이 향상된 태블릿, 울트라슬림 PC에도 사용되고 있으며, 디지털 TV, 셋탑박스, DSLR 등과 같은 컨슈머 제품 등으로도 채용이 확대되고 있습니다. 라이프 스타일 변화에 따른 IT 수요 증가 및 무선 통신 환경의 발전, 정보통신 융합(Convergence)의 가속화로 현재 가장 성장성이 높은 제품입니다. 스마트폰과 태블릿의 시장 경쟁 격화에 따른 제조업체들의 성능 강화와 다양한 Wearable 기기 등장 그리고 신형 시장의 스마트폰 보급률 확대 추세는 향후에도 모바일 메모리 제품 수요를 지속 견인할 것으로 예상됩니다

[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 채용률이 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, 스마트TV, 스마트카 등의 신개념 도입으로 인하여 과거에 저용량의 낸드플래시 메모리만 사용했던 분야에서도 고용량 낸드플래시 메모리에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

다. 최근에는 SSD(Solid State Drive)와 같은 낸드플래시를 기반으로 한 다양한 형태의 Storage Solution이 노트북은 물론이고 서버 시장에서도 주요 제품군으로 자리잡고 있어, 향후 낸드플래시 메모리시장의 지속적인 성장을 견인할 것으로 전망되고 있습니다.

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

(나) 비메모리반도체 사업

회사는 지난 2007년 11월, 제품 포트폴리오를 더욱 다양화하고, 기존 메모리 사업 역량을 활용하여 안정적인 수익성과 높은 투자효율성이 기대되는 CIS 사업에 재진출하였습니다.

[CIS (CMOS Image Sensor)]

CIS는 모바일 폰, 노트북, 태블릿, 디지털 카메라 등 다양한 디지털 기기에서 필름 역할을 하는 반도체 소자이며, 2014년부터 2019년까지 연평균 성장률 약 9%의 시장을 형성할 것이라고 예상되고 있습니다. (출처: Techno-Systems Research, 출하량 기준)

현재는 모바일 폰과 노트북, 태블릿에 가장 많이 쓰이고 있으나 최근 화질이 크게 향상되면서 의료 기기, DSLR 및 캠코더, 자동차, 보안 장비, 게임기, 가전 제품 등으로 응용 범위가 급속히 확대되고 있습니다. 전체 Application 중 수량 비중이 가장 큰 모바일 폰의 경우, 화상 통신이 가능한 전면부 카메라(Front Facing Camera)와 사진 촬영을 위한 후면부 카메라(Rear View Camera)용으로 두 개의 이미지 센서가 장착되고 있으며 이러한 경향은 태블릿에도 반영되어 기기당 이미지 센서 탑재 비율 역시 늘어나는 추세입니다.

최근 Smartphone 시장과 Phablet 시장에서는 서브 카메라로 2M/5M 제품과 메인 카메라로 8M/13M가 보편화되고 있으며, Flagship model에는 16M/21M와 같은 초 고사양 제품이 후면 카메라로 채용되고 있습니다. 한편, 노트북 용 이미지센서 시장은 HD가 주류를 이루고 있으며 일부 저가 model에는 VGA 제품으로 전환 되는 경향을 보이고 있습니다. 나아가 태블릿 역시 5M~13M의 제품이 전면 카메라와 후면 카메라에 채용되고 있습니다.

당사는 센서 중 가장 많은 수량 비중을 점유하고 있는 모바일폰 응용시장과 이와 유사한 특징을 요구하고 있는 노트북 시장 및 Tablet과 기타 애플리케이션 시장에 집중하고 있으며, 고화소 시장으로의 진입을 위해 5M/8M 나아가 13M 라인업 구축을 위해 노력하고 있습니다. 아울러 응용 시장 확대를 통해 신규 시장 및 지역, 고객을 발굴하여 매출의 안정성 강화와 사업 수익성을 개선하고 있으며, 새로운 시장 및 고객을 창출하기 위해 IP개발과 신기술 확보를 통해 기술 및 가격 경쟁력을 보유한 제품 개발에도 주력하고 있습니다.

2012년 4분기에는 BSI(Back-Side Illumination) 기술을 적용한 제품 개발이 완료되었으며, 2013년부터 BSI 기술을 적용한 8M, 5M, HD 제품의 안정적 생산과 효율적인 고객대응으로 마켓 포지션을 강화하고 있습니다. 아울러 advanced BSI 기술을 적용한 13M 제품 개발을 통해 고화소 시장으로의 확대를 추진하고 있습니다.

시장의 니즈에 맞추어 제품을 개발하는 것 이외에도, Chipset, AP 업체 등과 협업을 통한 제품 기획과 판매가 최근 활발히 이루어지고 있으며, 최근 모바일 디바이스의 얇은 Bezel 특성을 맞추기 위해 두께를 낮추는 소형화 추세에도 발맞추어 가고 있습니다.

그리고 고객과 시장 확대를 위하여 국내, 중국, 일본 뿐 아니라 미구주 지역 등에서도 다양한 마케팅 활동과 고

객 지원활동을 진행하고 있으며, 고객 확대와 애플리케이션 다양화로 CIS시장에서의 입지를 강화해 나갈 계획입니다.

(4) 조직도(제출일 기준)



다. 사업부문별 재무정보

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

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, MCP 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	18,797,998 (100%)
합계					18,797,998 (100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

2015년에는 거시 경제의 불확실성 증대로 인한 신흥국의 경기침체가 가시화되면서 전방 산업 전반에 걸친 수요 침체가 지속되었습니다. 이에 따라 DRAM 및 NAND를 포함하는 메모리 가격은 PC 시장을 중심으로 연중 지속적인 하락세를 보였으나, 상대적으로 견조했던 서버 및 모바일 시장의 기기

당 탑재용량 증가로 인해 그 하락폭은 다소나마 상쇄될 수 있었습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

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

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

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

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

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

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	투입액	비율	비 고
반도체 부문	원재료	Wafer	fab 생산	409,078	10%	-
		Lead Frame& Substrate	package	221,538	6%	-
		PCB	module	139,940	4%	-
		기타	-	1,635,075	41%	-
		소계		2,405,631	61%	-
	저장품	S/P, 부재료	-	1,547,934	39%	-
	합 계			3,953,566	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 수입 하고 있습니다. 당사는 당사와 거래하는 매입처 등과 일상적인 영업 활동 이외의 특수한 관계를 갖고 있지 않습니다. 당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상을 차지하고 있습니다.

웨이퍼는 그 원재료가 되는 폴리 실리콘의 수급 동향에 따라 300mm 웨이퍼 완제품 가격이 큰 영향을 받습니다. 특히, 폴리 실리콘은 웨이퍼 이외에도 태양전지(Solar Cell)의 원료로도 사용되기 때문에 태양전지의 수요에 따라 폴리 실리콘의 일시적 부족현상이 발생하면 웨이퍼의 공급에 영향을 줄 수 있습니다. 따라서, 당사는 주요 원재료인 웨이퍼의 원활한 확보를 위해 유가 및 폴리 실리콘 시장의 가격동향은 물론, 동일한 원재료를 사용하는 태양전지 수급동향을 지속적으로 모니터링하고 있습니다.

최근 반도체 공정에 사용되는 웨이퍼 수요 증가 추세에 따라 당사는 웨이퍼 시장의 수급동향을 지속적으로 모니터링하고 있으며, 당사 주요 매입처와의 중장기적 협력 관계 강화를 통해 안정적 생산 지원 및 대응력을 강화해 나갈 것입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2015년 총 가동일은 365일로, 각 지역별 팹(Fab)의 가동인원 및 가동률을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 12,102,670시간입니다.

생산능력은 "해당 기간의 최대생산일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로 산출하고 있으며, 2015년 생산능력은 11,594,878 백만원입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제68기	제67기	제66기
반도체 부문	11,594,878	10,346,301	9,685,779

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

나. 생산실적 및 가동률

당사의 2015년 생산실적은 11,594,878 백만원으로 집계되었으며, 동 기간 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제68기	제67기	제66기
반도체 부문	11,594,878	10,346,301	9,685,779

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 가동률

(단위 :시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체 부문	145,232,040	145,232,040	100%

※가동률은 각 지역별 제조 인원을 고려하여 계산함.

다. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 16조 9,663억원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	542,952	1,433,541	282,191	9,974,301	863	254,129	1,602,357	14,090,334
기중변동액								
취득	-	-	907	48,005	94	11,030	6,699,838	6,759,874
정부보조금 수령	-	-	-	(378)	-	-	-	(378)
처분	(4)	(71)	(271)	(204,220)	-	(12,759)	(7,665)	(224,990)
감가상각	-	(88,013)	(27,851)	(3,476,825)	(371)	(101,385)	-	(3,694,445)
대체(*)	23,908	1,198,576	167,970	5,271,980	783	243,497	(6,881,650)	25,064
손상차손	-	(22,050)	-	-	-	(5)	-	(22,055)
환율변동 등	758	3,058	1,663	26,345	-	1,431	(407)	32,848
기말장부금액	567,614	2,525,041	424,609	11,639,208	1,369	395,938	1,412,473	16,966,252
취득원가	567,614	3,243,654	792,270	39,376,245	3,659	966,111	1,412,473	46,362,026
감가상각누계액	-	(672,563)	(348,493)	(27,479,837)	(2,290)	(568,466)	-	(29,071,649)
손상차손누계액	-	(45,749)	(19,168)	(250,883)	-	(1,509)	-	(317,309)
정부보조금	-	(301)	-	(6,317)	-	(198)	-	(6,816)
기말장부금액	567,614	2,525,041	424,609	11,639,208	1,369	395,938	1,412,473	16,966,252

(*) 당기 중 투자부동산에서 25,064백만원이 대체되었습니다.

라. 투자계획

2015년 당사의 입고 기준 투자집행 실적은 다음과 같습니다.

[입고기준]

(단위 : 십억원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액 (제68기 누적)	비 고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가	2015.01.01~ 2015.12.31	6,648	-
합 계				6,648	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제68기	제67기	제66기
반도체 부문	제품 외	DRAM, 낸드플래시, MCP 등	18,797,998	17,125,566	14,165,102
합 계			18,797,998	17,125,566	14,165,102

※ 매출실적은 연결기준입니다.

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

국내에서는 마케팅부문 내 AP영업팀 관할 하에 대리점 6개사를 운영하고 있습니다. 해외 판매법인
은 미국, 독일, 영국, 일본, 싱가포르, 인도, 대만, 중국 등에 10개 법인이 소재하고 있으며 산하에
18개의 사무소 및 10개 대리점을 두고 있습니다.

(2) 판매경로

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

(3) 판매방법 및 조건

내수 판매는 국내 대리점 등의 수주 현황에 의거하여 현금 또는 어음 결제조건으로 거래하고 있으며
, 수출은 MASTER L/C 및 LOCAL L/C에 의거하여 신용장 또는 D/A, D/P 조건 등으로 거래하고 있
습니다.

(4) 판매전략

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

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 서버, 그래픽, 모바일, 컨수머 등
응용분야의 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다.

수익 구조 개선을 위해서 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래시장 발
굴을 추진하고 있습니다.

고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고

를 추진하고 있습니다.

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

(5) 주요 매출처

반도체는 IT 컨수머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하며, 당사는 세계 유수의 모바일 및 컴퓨팅 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. 낸드플래시는 IT 컨수머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에, 세계적인 모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장 장치와 메모리 카드 생산업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

6. 수주상황

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

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외 사업장에 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	4,299	5,038,126	3,261	3,821,703
EUR	-	115	148	189,031
JPY	6,194	60,204	37,445	363,967

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	121,642	(121,642)
EUR	(18,892)	18,892
JPY	(30,376)	30,376

(2) 가격위험

연결실체는 당기말 현재 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 연결실체는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

(3) 이자율 위험

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

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

연결실체는 당기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 17,771백만원(전기: 15,267백만원) 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

나. 회사의 위험관리 정책

(1) 위험관리의 일반적 전략

[위험관리규정]

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

[파생상품계약 운용]

현재 환위험 헤지 목적의 파생상품 운용은 없습니다.

(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

다. 위험관리 관련 추진사항

당사는 영업상의 환율 변동 영향을 축소하기 위해 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 파생상품 거래를 매매목적의 거래로 분류하여 회계처리 하고 있으며, 발생한 손익은 기업회계기준에 따라 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다.

8. 파생상품 거래현황

당기말과 전기말 현재 기타금융부채로 인식하고 있는 파생금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
이자율스왑	-	30
비유동:		
이자율스왑	683	708
합 계	683	738

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

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	25	-	1,672	2,058

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	215	980	2,955	237
내재파생상품 (*)	-	171,016	-	2,691
합 계	215	171,996	2,955	2,928

(*) 연결실체는 전기 이전에 내재파생상품인 해외전환사채에 내재되어 있는 전환권옵션을 분리하여

공정가치로 평가하여 당기손익으로 인식하였습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방	항목	내용	비고
삼성전자	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	
	계약 기간	2013년 6월 1일 이후	
	목적 및 내용	삼성전자가 보유하고있는 반도체 관련 모든 특허에 대한 사용권을 확보하여 향후 잠재적 분쟁 가능성 원천적 해소	
	기타 주요내용	-	
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	특허 및 반독점 소송 등 램버스와 진행중인 모든 소송 취하	
실리콘화일	계약 유형	주식교환계약	
	계약 체결일	2014년 1월 28일	
	목적 및 내용	주식의 포괄적 교환을 통해 실리콘화일을 완전자회사로 편입하여 CIS 사업의 경영 효율성 증대	
	기타 주요내용	주식교환일: 2014년 4월 22일 주식교환비율: 에스케이하이닉스 보통주 : 실리콘화일 보통주 =1 : 0.2232438	
Softeq Flash Solutions LLC	계약 유형	주식 인수	
	계약 기간	2014년 5월 15일	
	목적 및 내용	NAND Flash 개발 역량 향상을 위해 인수	
	기타 주요내용	-	
Violin Memory	계약 유형	자산 인수	
	계약 기간	2014년 5월 29일	
	목적 및 내용	NAND 솔루션 역량 강화를 위해, Violin사의 PCIe Card 부문 자산 및 인력을 인수	
	기타 주요내용	PCIe Card 관련 특허에 대한 Cross-License 체결	
Toshiba	계약 유형	공동 개발 계약	
	계약 기간	2015년 2월 5일 이후	
	목적 및 내용	차세대 노광기술(Nano Imprint Lithography) 개발	
	기타 주요내용	-	
Sandisk Corporation	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약 등	
	계약 기간	2015년 8월 ~ 2023년 3월	
	목적 및 내용	1) 기존 특허 cross license 계약 연장 2) 동 기간 동안 당사의 DRAM 제품을 판매하는 장기 공급계	

		약 체결 3) 양사간 진행 중인 영업비밀 소송은 취하하기로 합의함	
	기타 주요내용	-	

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

당사는 보고서 제출일 현재, 미래기술부문 및 미래기술연구원과 DRAM개발사업부문(DRAM기술본부, DRAM제품본부), NAND개발사업부문(NAND개발본부, NAND Solution개발본부)에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



나. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제68기	제67기	제66기	비 고
연구개발비용	원 재 료 비	66,011	50,849	44,940	-
	인 건 비	641,937	573,698	440,289	-
	감 가 상 각 비	207,237	157,476	129,047	-
	위 탁 용 역 비	218,174	153,570	101,378	-
	기 타	623,136	488,147	428,824	-
	연구개발비용 합계	1,756,494	1,423,739	1,144,477	-
회계처리	판매비와 관리비	1,409,422	1,242,363	954,206	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	347,072	181,376	190,271	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	9.3%	8.3%	8.1%	-
매출액	18,797,998	17,125,565	14,165,102	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

다. 연구개발 실적

구 분	연구과제명	기대효과
제68기	1) 2ynano급 6Gb LPDDR3	미세공정 전환을 통한 수익성 개선 제품으로 High-end Smartphone & Tablet 向 LPDDR3 제품 개발을 통한 매출 확대에 기여할 것으로 예상
	2) 1xnano급 64Gb TLC	3 bit cell 기술을 기반으로 개발된 저가 시장 대응용 제품임, 우수한 원가 경쟁력을 바탕으로 USB, Card 시장부터 Mobile시장까지 진입할 예정임
	3) 1xnano급 1st PCIe Client SSD	1xnano급 NAND를 채용한 PCIe 컨트롤러 탑재 1st Client SSD 제품으로 SATA에 이은 PCIe SSD 시장 진출 기반을 마련하였고, SSD 라인업이 보강되어 고객 확대에 기여할 것으로 예상됨.
	4) 1xnano급 2nd eMMC5.0	1xnano급 NAND를 채용한 eMMC 5.0 제품 개발 완료. 기존 제품 대비 Sequential Write(연속 쓰기)와 Sustain Performance를 개선하였으며, 차세대 eMMC5.1 기능 일부를 추가 반영하여 Mid-high 시장의 수익성 개선에 기여 할 것으로 예상됨.
	5) 2M, 1/5" (130nm, 1.75um, , Raw Sensor)	기존 2M SoC Sensor에서 Image Signal Processor를 제외한 Raw Sensor 제품으로서 보급형 스마트폰 시장의 Low Cost Solution 요구를 만족시킴으로서 2M SOC 시장을 대체해 갈 것으로 예상됨.
	6) 2ynano급 2Gb DDR3(x16)	Embedded Application 4Gb 수요의 점진적 확대에도 불구하고 2015년 이후에도 DTV/STB 2Gb 수요가 견조할 것으로 예상되며, 미세공정 전환을 통한 수익성 개선이 예상됨
	7) 1xnano급1st eMMC5.1	1xnano급 NAND를 채용한 eMMC5.1 제품으로 eMMC5.1 초기 시장에 진입할 제품이 준비됨에 따라 모바일 솔루션 시장에서의 매출과 수익성 확보에 기여할 것으로 예상함
	8) 1xnano급2nd Client SSD	1xnano급 NAND를 채용한 Client SSD로 TLC NAND를 적용한 채널형 제품으로 기존 MLC NAND를 활용한 SSD 대비 원가 경쟁력 확보하였으며, OEM 시장에 이어 Channel 시장 매출 확대로 SSD 수익성이 개선될 것으로 예상됨
	9) 8MP, 1/4" (90nm BSI, 1.12um, Raw Sensor)	설계 개선을 통해 원가경쟁력을 증대시킨 수익성 개선 제품으로 중국 등 Mid-end 스마트폰의 전후방 카메라와 태블릿 시장 진입으로 하반기 이후 매출 확대에 기여할 것으로 예상
	10) 2znano급 4Gb DDR3	2znano급DRAM 제품으로 원가경쟁력 증대로 수익성 개선이 예상되며 4Gb DDR3 시장 지속 대응 예정.

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

구 분	연구과제명	기대효과
제67기	1) 2x나노급 Enterprise향 SSD	자체 개발한 컨트롤러 및 펌웨어를 채용한 자사 최초 2x나노급 Enterprise향 SSD 제품으로, Power Loss Protection 기능을 탑재하여 순간적으로 전원이 차단되어도 모든 데이터를 안전하게 보호할 수 있으며, 어떠한 환경에서도 지속적인 성능 및 Latency를 유지하도록 하여 서버 시스템에 최적화 되어 있음. 향후 지속적인 성장이 예상되는 데이터 센터에 사용하는 솔루션으로 자사 SSD 사업 확대를 통한 매출 및 수익성 확보에 기여할 것으로 기대됨.
	2) 4G LPDDR2	모바일 2y나노 기술로 개발된 제품으로서 2x나노 Tech 모바일 DRAM이 사용되고 있는 시장의 Tech migration을 통한 Low cost 전략 제품임. 기존 대비 Net die 70% 증가로 매출 증대와 수익성 향상에 기여할 것으로 예상됨.
	3) 5M 1/4" (90nm, 1.40um pixel, FSI)	중국 시장에서 판매되고 있는 기존 제품 대비 수익성 증대를 위해 Net die를 11% 증가시킨 제품으로 원가 절감을 통한 제품 경쟁력 향상으로 매출과 수익성 확대에 기여할 것으로 보임.
	4) 5M 1/4" (90nm, 1.40um pixel, BSI)	중국 및 한국 시장의 중저가 스마트폰향으로 전면 및 후면카메라에 5M 제품의 채용이 확대되고 있어 중저가폰의 고화질 제품으로의 판매 확대가 예상됨
	5) 5M 1/5" (90nm, 1.12um pixel, BSI)	5M 제품의 픽셀 크기 축소되는 추세에 맞추어 이를 적용한 제품으로서 향후 매출과 수익성 확대에 기여할 것으로 예상됨.
	6) 1x나노급 Client SSD	자사 SSD 제품에 10나노급 NAND를 채용하여 기존 20나노급 SSD 제품 대비 원가 경쟁력을 확보함으로써 수익성 향상에 기여할 것으로 기대됨.
	7) 1.0M 1/6" (90nm, 1.75um Pixel, BSI)	Notebook향 기존 제품의 원가를 개선한 제품으로 90나노 BSI Tech을 적용하여 기존 제품 대비 감도를 향상하였고 생산 효율성을 개선함으로써 향후 수익성 향상에 기여할 것으로 예상됨.
	8) 2ynm 4Gb DDR3(x16)	2014년 이후 4Gb 시장 수요 수익 창출을 위한 Embedded 향 제품 개발. 원가 경쟁력 확보하였으며 고객 Sample 조기 대응

		으로 Consumer, Graphics, Computing 등으로 응용처 확대가 예상되어 매출과 수익성 확대에 기여할 것으로 예상됨.
9) 2ynm 4Gb GDDR5		DRAM 2yn나노기술을 적용한 Graphic 제품으로, 2014년 4분기 이후 Graphics 시장이 2Gb에서 4Gb로 전환되는 상황에서 생산 효율화를 통한 수익성 향상에 기여할 것으로 예상됨.
10) 2ynm 8Gb LPDDR4		Mobile 2yn나노기술로 개발된 차세대 Mobile DRAM 제품으로서 고사양 smartphone 및 tablet 시장의 12.8GB/s 이상 High bandwidth를 요구하는 제품에 채용 예정임. Mobile 외 Computing향 제품에 채용될 것으로 예상되는 제품으로 향후 매출 및 수익성 확보에 기여할 것으로 예상됨
11) 2xnm 2Gb HBM		TSV 기술 이용한 제품으로 Graphics에서 Post GDDR5 대체하는 신규 제품을 세계 최초로 개발 완료하였으며, 업계 최초 1.2V 동작 전압에서 초당 128GB 데이터 처리 가능한 고성능 제품임. 향후 HPC, Network 등 다양한 응용처로 확장되어 매출과 수익성 확대에 기여 할 것으로 보임.
12) 5M, 1/4" (90nm, 1.40um Pixel, SoC)		5M SoC 첫 제품으로서 보급형 스마트폰 시장을 목표로 개발된 제품으로 삼성 및 중국 시장에 진입 매출 확대에 기여할 것으로 기대됨.
13) 2ynm 6Gb LPDDR4		Mobile 2yn나노 기술로 개발된 차세대 Mobile DRAM 제품으로 고사양 스마트폰 및 태블릿향 제품 중 3GB를 요구하는 제품에 채용될 것으로 예정으로 LPDDR4 초기 시장 진입에 기여할 것으로 예상됨
14) 2ynm 4Gb LPDDR3		미세공정전환을 통한 수익성 개선 제품으로 mid-end 급 SmartPhone 向 위주로 Buisiness 전개 예상 됨.
15) 2ynm 8Gb DDR4		8Gb Base로 개발된 DRAM 2ynm DDR4 제품으로 Premium Server 시장 선도를 위해 전략적으로 개발되었으며 TSV 및 3DS 패키징 기술력을 바탕으로 주요 고객사에 인증이 완료되었음.
16) 2ynm 4Gb DDR4		DRAM 2yn나노 기술로 개발된 DDR4 제품으로 Intel Broadwell System 기반 DDR4 Server 수요 증가 및 고객 채용을 예상하며 15년 이후 DDR4 초기 시장을 선점하여 DRAM 매출 및 수익성 확보에 기여할것으로 예상됨.
17) 1xnm 64Gb MLC		기존 1x나노 제품의 원가경쟁력을 강화한 제품으로 Wafer 1장당 얻을 수 있는 Chip수를 개선하였음에도 불구하고 특성과 신뢰성이 개선하여 매출증대에 큰 기여를 할 것으로 예상됨
18) 1xnm 128Gb TLC		자사 최초의 TLC 제품으로 1x나노 기술을 기반으로 개발됨. 동일 Cell에 3bit를 저장하는 방식으로 기존의 2bit를 저장하던 MLC 대비 높은 Bit growth를 실현한 제품으로 원가경쟁력 향상에 크게 기여할 것으로 기대됨.
19) 1xnm 2nd Client SSD		1x나노급 NAND를 채용한 자사 SATA Controller 탑재 SSD 제품으로 고용량 NAND를 채용하여 1T이상의 SSD 시장 대응이 가능하며, 주요 OEM 고객 인증으로 매출 및 수익성 확보에 기여 할 것으로 예상됨
20) 3D 1st 128Gb MLC		공정 미세화 한계 극복하고자 3차원 구조로 Cell 적층하는 기술 적용한 자사 첫 제품이며, 기존 2차원 구조 대비 높은 신뢰성과

		특성을 가진 3D 시장진입의 교두보 확보할 수 있는 기술을 확보하였다는 의미가 있음.
구 분	연구과제명	기대효과
제66기	1) 4Gb GDDR5	GDDR5 제품중 20나노급 공정 기술을 적용한 첫 고용량 제품으로서 그래픽 시장의 프레임 버퍼(Frame Buffer) Size 증가 요구를 반영한 제품임. 저전력 고성능 구현으로 그래픽 시장을 리드할 것으로 기대되는 프리미엄 제품으로, 하이브리드 설계구조 적용으로 원가 경쟁력을 위한 와이어 본딩/8Gbps 솔루션으로 Flip Chip 동시 지원 가능.
	2) 32/64/128/256GB mSATA SSD	지난해 인수한 SKHMS와의 시너지를 통한 첫 자체 2y나노 SSD(mSATA) 제품으로 기존 2x나노 SSD 제품 대비 우수한 성능과 원가 경쟁력을 가지고 있음. OEM향 노트북, 태블릿 시장에서 다양한 고객 요구에 대응할 수 있는 제품을 확보함에 따라 매출과 수익성 확대에 크게 기여할 것으로 기대됨.
	3) 4/16/32/64GB e-NAND(eMMC4.5)	2y나노 eMMC4.5 제품으로 기존 2y나노 eMMC4.41 제품 대비 2배 이상 향상된 성능을 통해 Ci-MCP와 고용량 eMMC 제품의 매출 증대와 수익성 향상에 기여할 것으로 기대됨.
	4) 2M 1/5"(130nm, 1.75um pixel, Hi-257)	중국 시장에서 저가형 스마트폰의 메인 카메라로 2M 제품 채용이 확대되고 있는 시점에서 Net Die를 기존 제품 대비 40% 증가시킨 제품으로서 당사의 시장점유율을 확고히 하는데 기여할 것으로 기대됨.
	5) 4Gb DDR4	20나노급 공정 기술을 적용한 세계 최초의 DDR4 양산 제품으로 인텔 하스웰(Haswell) 시스템 개발 초기부터 참여하여 PMO(Platform Memory Organization) 샘플 대응을 통해 시스템과 모듈간 Align을 진행. 자사 최초로 인텔 CDC(Columbia Design Center) PlugFest에 참석하여 Green Light 획득. DDR4 시장의 선도적 진입 및 리더십 확보를 위한 교두보를 마련하였음.
	6) 2Gb GDDR5	20나노급 공정 기술을 적용한 제품으로 기존 30나노급 대비생산성 향상에 기여. 기존 제품 대비 퍼포먼스(저전력 및 고속 동작 지원)가 향상되어 그래픽 메모리 시장을 선도하며, 2Gb 제품의 주력 생산이 될 제품. High-end PC향 그래픽 및 서버 등에도 채용을 추진중으로 신규 시장 창출이 기대됨.
	7) 2Gb SLC NAND	30나노급 기술을 적용한 4bit ECC 지원 제품으로 모바일향으로 개발되었으며, 기존 40nm급 대비 생산성이 29% 향상됨. 공정 미세화를 통한 수율과 품질을 확보하여 가격 경쟁력 확보 및 수익성 향상이 예상되며, 당사의 시장점유율을 높이는데 기여할 것으로 기대됨.
	8) 64Gb MLC NAND	세계 최초 1x나노 공정을 적용한 핵심제품으로서 기존 고용량 20nm 64Gb 제품 대비 생산성이 크게 향상되어 원가 경쟁력을 확보하였으며, 최근 크게 수요가 증가되고 있는 모바일향 eMMC 및 PPN, 스토리지향 SSD 등 솔루션 제품 수익성 향상에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 기대됨.
	9) 64/128/256/512GB STD2.5" SSD,	자체 개발한 컨트롤러를 채용한 2y나노 2.5인치 스탠다드SSD 및 M.2 SSD 제품으로 기존2y나노SSD 제품 대비 우수한 성능

64/128/256GB M.2 SSD	과 원가 경쟁력을 확보함으로써 향후 높은 성장성과 수익성이 예상되는 PC OEM 시장 집중 및 고객 다변화로 SSD 매출 및 수익성 향상에 기여할 것으로 기대됨.
10) 4Gb LPDDR3	모바일 2x나노 기술로 개발된 제품으로 모바일 기기의 High performance 요구와 울트라북의 Low Power 제품 채용에 따른 모바일 DRAM 매출 확대에 기여할 것으로 예상됨.
11) 1Gb/512Mb DDR2	4x나노에서 2x나노로 전환한 컨수머향 DDR2 제품으로 nVIDIA社 Automotive향 Biz 진입을 통해 지속적으로 수익을 창출하는 제품으로 자리잡을 것으로 기대됨. 또한 Half Chip 설계 기술 적용으로 512Mb Density 시장에 대해서도 전략적 대응이 가능.
12) 8Gb LPDDR3	모바일 2y나노 기술로 세계 최초 개발된 8Gb LPDDR3 제품으로 최근 요구되고 있는 모바일 기기의 High Performance 와 저 전력 특성을 확보하였으며, 두께에 민감한 제품 수요에 대응할 수 있어 모바일 DRAM 매출 확대에 기여할 것으로 예상됨.
13) 16/32/64GB e-NAND(eMMC4.5)	1x나노 공정의 NAND 제품을 적용한 모바일 솔루션 제품으로 기존 2Ynm eMMC4.5 제품 대비 원가 경쟁력을 확보하였으며, Small PKG 고용량 제품 라인업 완성으로 자사 모바일 제품 경쟁력을 확보하여 매출 증대와 수익성 향상에 기여할 것으로 기대됨.
14) 128,256GB M.2 2260 SSD	자사 2y나노 Tech NAND를 적용한 울트라북용 SSD 제품으로 차세대 Formfactor를 지원함으로써 신규 시장의 주요 OEM 고객 매출 확대에 기여할 것으로 기대됨.
15) 4Gb DDR3	Main Memory 2y나노급 세계 최소 Cell Size 제품 개발로 원가 경쟁력 확보하였으며 R/H Free 대응으로 품질 경쟁력 확보 및 고용량 제품에 대한 지속적인 수요 대응으로 PC 및 Server 시장 매출 확대에 기여 할 것으로 예상.
16) 1G LPDDR2	Modem 통신 방식이 3G에서 LTE로 진화함에 따라 LPDDR1에서 LPDDR2 Migration이 발생하고, 이에 대한 SOC 업체의 SIP 대응을 위한 KGD 제품 개발로 매출 향상에 기여할 것으로 예상.
17) 6G LPDDR3	PKG Height로 인해 8G LPDDR3로 대응이 불가능한 3GB Solution 대응을 위해 개발 추진. Time to Market을 위해 개발 기간 단축 달성 및 세계 최초 6Gb LPDDR3 개발. 자사의 개발 역량 표출 및 3GB Solution에서 시장선점과 매출 향상에 기여할 것으로 예상.
18) 64G MLC B-die	세계 최소의 1x나노 공정을 적용한 핵심제품으로써 기존 1x나노 64G MLC 대비 Net Die 개선을 통해 원가 경쟁력 향상에 기여하였으며, 이를 통해 최근 크게 수요가 증가되고 있는 Mobile향 eMMC 및 PPN과 Storage향 SSD 등 Solution제품 수익성 향상에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 기대됨.
19) 128G MLC	세계 최소의 1x나노 공정이 적용된 자사 최초 128G High Density 제품임. SSD 적용 시 적층을 통해 1TB까지 지원이 가능하여 대용량 Storage 시장 공략을 위한 NAND Line Up을 구축.

20) 32G MLC	기존 2x나노 32G MLC 대비 세계 최소 1x나노 공정 적용을 통한 Net Die 개선으로 원가 경쟁력 향상을 이끌어내었으며, 이를 통하여 eMMC 및 CiMCP에 적용되어 제품 수익성 향상에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 기대됨.
21) 8/16/32GB e-NAND(eMMC5.0)	차세대 고성능 eMMC 인터페이스 규격을 지원하는 1x나노 eMMC5.0 제품 출시를 통해 eMMC 시장에서 원가 및 성능 경쟁력을 확보하였으며, 기존 OEM 고객 외에도 중국 등의 신규 고객 확보를 통한 매출 증대와 수익성 향상에 기여할 것으로 기대됨.
22) 32/64GB M.2 2242 SSD	2x나노 Tech NAND와 Amber Controller를 적용하여 만든 Cache 용 SSD 제품으로 인텔의 차세대 SSD 규격인 M.2 2242를 지원하고, 최근 Trend인 Dual Driver(SSD Cache+HDD Main Storage) Ultrabook 시장 진입을 통해 매출 확대에 기여할 것으로 기대됨.
23) 2M 1/5"(130nm, 1.75um pixel)	2M MIPI I/F를 지원하는 Hi-256의 수익성을 개선한 제품으로 중국향 Low-cost 버전인 Hi-257을 기반으로 MIPI I/F를 추가하여 Net die를 Hi-256 대비 증가시켜 수익성 개선에 크게 기여함과 동시에 중국 시장의 MIPI I/F 채용 확대로 시장 점유율 확대에도 기여할 것으로 보임.
24) 1.7M 1/6"(90nm, 1.75um pixel)	이미지 센싱 기능 외에 근접센서/조도센서/Motion detection/Face Recognition 등의 부가 기능을 one-chip화 함으로써 부가 가치를 창출하고 틈새 시장에 진출하여 매출에 기여할 것으로 기대됨.
25) 8M 1/4"(90nm, 1.12um BSI pixel)	BSI 1.12um Pixel을 적용한 첫 제품으로 모바일폰에서 가장 많은 점유율과 성장률이 예상되는 8M 제품 개발을 완료함으로써 향후 CIS 매출에 많은 기여를 할 것으로 기대됨.

11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 최근 3년간 신용등급

[국내]

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유 가증권의 신용등급	평가회사	신용평가등 급범위	평가구분
13.06.20	회사채(정기평가)	A+	한기평	AAA ~ D	정기평가
13.06.20	회사채(정기평가)	A+	한신평	AAA ~ D	정기평가
13.06.27	회사채(정기평가)	A+	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
13.06.20	기업어음(본평가)	A2+	한기평	A1~D	본평가
13.06.20	기업어음(본평가)	A2+	한신평	A1~D	본평가
13.06.27	기업어음(본평가)	A2+	NICE신평	A1~D	본평가
14.05.30	회사채(정기평가)	A+	한기평	AAA ~ D	정기평가

14.06.18	회사채(정기평가)	A+	한신평	AAA ~ D	정기평가
14.06.20	회사채(정기평가)	A+	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
14.06.19	기업어음(본평가)	A1	한기평	A1~D	본평가
14.06.18	기업어음(본평가)	A1	한신평	A1~D	본평가
14.06.20	기업어음(본평가)	A1	NICE신평	A1~D	본평가
14.12.12	기업어음(정기평가)	A1	한기평	A1~D	정기평가
14.12.18	기업어음(정기평가)	A1	한신평	A1~D	정기평가
14.11.13	기업어음(정기평가)	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
15.05.27	회사채(정기평가)	AA-	한기평	AAA ~ D	정기평가
15.05.27	회사채(정기평가)	AA-	한신평	AAA ~ D	정기평가
15.05.28	회사채(정기평가)	AA-	NICE신평	AAA ~ D	정기평가
15.06.25	기업어음(본평가)	A1	한기평	A1~D	정기평가
15.06.25	기업어음(본평가)	A1	한신평	A1~D	정기평가
15.06.26	기업어음(본평가)	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
15.08.13	회사채(본평가)	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
15.08.13	회사채(본평가)	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가
15.08.13	회사채(본평가)	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가
15.11.13	기업어음(본평가)	A1	한기평	A1~D	정기평가
15.11.13	기업어음(본평가)	A1	한신평	A1~D	정기평가
15.11.13	기업어음(본평가)	A1	NICE신평	A1~D	정기평가
15.11.13	회사채(본평가)	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
15.11.13	회사채(본평가)	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가
15.11.13	회사채(본평가)	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가
16.02.03	회사채(본평가)	AA-	한신평	AAA ~ D	본평가
16.02.04	회사채(본평가)	AA-	한기평	AAA ~ D	본평가
16.02.04	회사채(본평가)	AA-	NICE신평	AAA ~ D	본평가

[해 외]

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유 가증권의 신용등급	평가회사	신용평가등 급범위	평가구분
13.02.22	발행회사	BB	S & P	AAA ~ D	수시평가
13.08.20	발행회사	Ba2	Moody's	Aaa ~ C	수시평가
13.12.05	발행회사	BB+	S & P	AAA ~ D	수시평가
14.11.21	발행회사	BB+	S & P	AAA ~ D	수시평가
14.12.12	발행회사	Ba1	Moody's	Aaa ~ C	수시평가

※ 상기 S&P 및 Moody's의 본점 소재지는 미국임.

[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 걱정시되나, 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

2015년 12월 31일 현재 당사는 반도체와 관련하여 총 12,372건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기등록된 권리를 평가하여 등록유지 또는 포기여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권 개발, 출원/등록 및 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) ESH경영시스템 인증

당사는 국제 인증규격인 ISO14001(환경경영시스템) 및 OHSAS18001(안전보건경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA18001(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리 하고 있으며, 이를 통해 ESH경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다.

ESH 경영시스템 내부 전문심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 환경안전보건 영향요인을 모니터링 하고, 또한 이를 효율적으로 관리하기 위해 전담조직을 구성하여 체계적으로 관리하고 있습니다.

당사는 환경 및 안전보건 분야의 지속적인 개선을 추구하며, 환경영향을 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 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

[온실가스 배출권거래제 대응]

SK하이닉스는 2015년부터 시행되고 있는 온실가스 배출권거래제에서 할당된 목표량을 달성하기 위해 온실가스 저감 활동을 펼치고 있습니다. 온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다. SK하이닉스는 배출권 부족분(초과 배출량)의 구매 비용을 최소화하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고 있으며, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리, 배출권 감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다.

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

당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는탄소경영 최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초, 국내 유일 기업으로 명예의 전당에 입성하였습니다.

(3) 친환경제품을 위한 노력

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/Eco-efficiency/탄소성적]

당사는 2010년 LCA 전산화 시스템을 구축하여 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 전과정평가를 확대하고 있습니다. 이러한 노력의 결과로 2013년 10월에는 환경부로 부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 반도체 업계 최초 환경성적표지 인증 획득했을 뿐 아니라 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대 하였습니다. 또한 회사는 2008년도부터 Eco-efficiency를 개발하여 각 제품별 환경성을 공개하고, 환경영향을 감소시키기 위한 지표로 활용하고 있습니다.

당사는 2013년 12월 20나노급 4G DDR3 제품에 대해 영국 로이드 인증원으로 부터 국내 최초 탄소 라벨링 인증을 획득하였으며, 2015년 20나노급 4Gb LPDDR4 제품과 8Gb LPDDR4 제품에 대하여 저탄소 제품 인증을 획득하였습니다. 이는 2009년 탄소성적표지 최초 인증 이후 13 번째로 받은 인증으로 회사는 앞으로도 주요 DRAM 및 NAND Flash 제품에 대해 지속적으로 탄소성적표지 인증을 획득할 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 진행하고 그 결과를 환경경영검증위원회 보고서로 발행하였습니다.

2010년도 부터는 검증위원회에서 자문위원회로 변경, 환경경영자문위원회를 개최하여 오고 있으며, 당사의 전반적인 환경경영 및 환경전략관련 의견을 수렴 후, 경영활동에 반영하고 있습니다. 2014년 11월, 건강한 일터를 만들어가기 위하여 외부 전문가와 노사대표로 구성된 SK 하이닉스 산업보건검증위원회를 구성하여 운영해 오고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제68기	제67기	제66기
[유동자산]	9,760,030	10,363,514	6,653,124
· 현금및현금성자산	1,175,719	436,761	631,867
· 단기금융상품	3,615,554	3,618,014	2,154,532
· 매출채권	2,628,448	3,732,926	1,941,675
· 재고자산	1,923,376	1,497,563	1,178,300
· 기타	416,933	1,078,250	746,750
[비유동자산]	19,917,876	16,519,764	14,144,174
· 관계기업 및 조인트벤처투자	122,609	97,090	107,097
· 매도가능금융자산	131,354	127,314	158,770
· 유형자산	16,966,252	14,090,334	12,129,797
· 무형자산	1,704,896	1,336,680	1,110,403
· 기타	992,765	868,346	638,107
자산총계	29,677,906	26,883,278	20,797,298
[유동부채]	4,840,698	5,765,304	3,078,239
[비유동부채]	3,449,505	3,081,671	4,652,200
부채총계	8,290,203	8,846,975	7,730,439
[지배기업 소유주지분]	21,386,863	18,036,453	13,067,243
· 자본금	3,657,652	3,657,652	3,568,645
· 자본잉여금	4,143,736	4,143,736	3,406,083
· 기타포괄손익누계액	(1,600)	(41,815)	(108,807)
· 기타자본항목	(771,913)	(24)	-
· 이익잉여금	14,358,988	10,276,904	6,201,322
[비지배지분]	840	(150)	(384)
자본총계	21,387,703	18,036,303	13,066,859
매출액	18,797,998	17,125,566	14,165,102
영업이익	5,336,100	5,109,466	3,379,785
연결총당기순이익	4,323,595	4,195,169	2,872,857
지배기업의 소유주지분	4,322,356	4,195,456	2,872,470
비지배지분	1,239	(287)	387
기본주당순이익	6,002원	5,842 원	4,045 원

연결에 포함된 회사수	23개사	23개사	22개사
-------------	------	------	------

나. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제68기	제67기	제66기
[유동자산]	8,421,984	8,641,074	5,798,909
· 현금및현금성자산	1,014,939	252,078	371,204
· 단기금융상품	2,808,102	3,172,173	2,115,581
· 매출채권	2,800,904	3,540,213	1,803,460
· 재고자산	1,407,614	1,217,282	920,590
· 기타	390,425	459,328	588,074
[비유동자산]	20,320,214	16,707,826	14,097,350
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	4,229,002	3,973,889	3,326,243
· 매도가능금융자산	130,645	126,605	158,374
· 유형자산	13,853,549	10,862,530	9,243,030
· 무형자산	1,299,257	971,316	819,009
· 기타	807,761	773,486	550,694
자산총계	28,742,198	25,348,900	19,896,259
[유동부채]	4,750,892	4,812,528	2,476,997
[비유동부채]	3,308,841	2,861,708	4,216,651
부채총계	8,059,733	7,674,236	6,693,648
[자본금]	3,657,652	3,657,652	3,568,645
[자본잉여금]	4,182,016	4,182,016	3,444,363
[기타포괄손익누계액]	-	-	7,824
[기타자본항목]	(771,913)	(24)	-
[이익잉여금]	13,614,710	9,835,020	6,181,779
자본총계	20,682,465	17,674,664	13,202,611
종속 · 관계 · 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	18,780,792	16,893,716	13,896,309
영업이익	5,076,507	5,047,353	3,215,116
당기순이익	4,019,080	3,771,761	2,796,967
기본주당순이익	5,581 원	5,252원	3,938원

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제68기의 재무상태표에 해당하는 부분은 2015년 12월 31일 기준이며, 포괄손익계산서에 해당하는 부분은 2015년 12월 31일까지의 누계 기준으로 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 68 기 2015.12.31 현재
제 67 기 2014.12.31 현재
제 66 기 2013.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 68 기	제 67 기	제 66 기
자산			
유동자산	9,760,030	10,363,514	6,653,124
현금및현금성자산	1,175,719	436,761	631,867
단기금융상품	3,615,554	3,618,014	2,154,532
매출채권	2,628,448	3,732,926	1,941,675
기타수취채권	61,613	881,885	323,759
재고자산	1,923,376	1,497,563	1,178,300
당기법인세자산	1,394	1,629	9,242
매각예정자산		27,661	26,557
기타금융자산			245,808
기타유동자산	353,926	167,075	141,384
비유동자산	19,917,876	16,519,764	14,144,174
관계기업 및 공동기업투자	122,609	97,090	107,097
매도가능금융자산	131,354	127,314	158,770
기타수취채권	62,919	58,989	43,090
기타금융자산	430	323	2,017
유형자산	16,966,252	14,090,334	12,129,797
무형자산	1,704,896	1,336,680	1,110,403
투자부동산	2,679	28,456	28,609
이연법인세자산	361,204	272,102	198,570
기타비유동자산	565,533	508,476	365,821
자산총계	29,677,906	26,883,278	20,797,298
부채			
유동부채	4,840,698	5,765,304	3,078,239
매입채무	791,373	787,822	648,793
미지급금	1,337,803	1,358,816	788,304
기타지급채무	1,001,171	1,182,956	677,120
차입금	1,013,372	1,755,020	870,320
기타금융부채		30	2,194
유동충당부채	25,276	25,932	52,584
당기법인세부채	627,260	583,529	12,084
기타유동부채	44,443	71,199	26,840
비유동부채	3,449,505	3,081,671	4,652,200

기타지급채무	89,891	132,947	177,101
차입금	2,805,223	2,419,739	3,679,895
기타금융부채	683	708	107,094
확정급여부채	484,977	465,350	635,740
이연법인세부채	7,582	3,463	
기타비유동부채	61,149	59,464	52,370
부채총계	8,290,203	8,846,975	7,730,439
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	21,386,863	18,036,453	13,067,243
자본금	3,657,652	3,657,652	3,568,645
자본잉여금	4,143,736	4,143,736	3,406,083
기타자본	(771,913)	(24)	
기타포괄손익누계액	(1,600)	(41,815)	(108,807)
이익잉여금(결손금)	14,358,988	10,276,904	6,201,322
비지배지분	840	(150)	(384)
자본총계	21,387,703	18,036,303	13,066,859
자본과부채총계	29,677,906	26,883,278	20,797,298

연결 포괄손익계산서

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 67 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 66 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 68 기	제 67 기	제 66 기
매출액	18,797,998	17,125,566	14,165,102
매출원가	10,515,353	9,461,725	8,864,587
매출총이익	8,282,645	7,663,841	5,300,515
판매비와경상개발비	2,946,545	2,554,375	1,920,730
영업이익(손실)	5,336,100	5,109,466	3,379,785
금융수익	846,752	678,570	560,570
금융비용	829,913	799,771	747,329
지분법 손익	24,642	23,145	19,256
기타영업외수익	40,479	618,684	368,513
기타영업외비용	148,939	582,424	505,870
법인세비용차감전순이익(손실)	5,269,121	5,047,670	3,074,925
법인세비용	945,526	852,501	202,068

당기순이익(손실)	4,323,595	4,195,169	2,872,857
기타포괄손익	18,095	(52,361)	22,125
당기손익으로 재분류 되지 않는 세후기타포괄 손익	(21,871)	(119,874)	15,587
확정급여제도의 재 측정요소	(21,871)	(119,874)	15,587
당기손익으로 재분류 되는 세후기타포괄손익	33,479	63,807	7,764
매도가능금융자산 평가손익		(7,824)	(655)
해외사업장환산외 환차이	33,479	71,631	8,419
관계기업의 기타포괄 손익에 대한 지분	6,487	3,706	(1,226)
총포괄손익 소계	4,341,690	4,142,808	2,894,982
당기순이익(손실)의 귀 속			
지배기업의 소유지분	4,322,356	4,195,456	2,872,470
비지배지분	1,239	(287)	387
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유지분	4,340,700	4,142,574	2,894,652
비지배지분	990	234	330
지배기업의 소유지분에 대한 주당이익			
기본주당이익(원)	6,002	5,842	4,045
희석주당이익(원)	6,002	5,842	4,045

연결 자본변동표

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 67 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 66 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

			자본						
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분
			자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에 계 귀속되는 자본 합 계	
2013.01.01 (기초자본)			3,488,419	3,053,874		(115,402)	3,313,265	9,740,156	(714)
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					2,872,470	2,872,470	387
		매도가능금융자산평가				(655)		(655)	(655)

		손익								
		확정급여제도의 재측								
		정요소					15,587	15,587		15,587
		관계기업의 기타포괄								
		손익에 대한 지분				(1,226)		(1,226)		(1,226)
		해외사업환산손익				8,476		8,476	(57)	8,419
		총포괄손익				6,595	2,888,057	2,894,652	330	2,894,982
	자본에직접반영된 소 유주와의 거래	배당금의 지급								
		종속기업 취득을 위한								
		신주교부								
		전환사채의 전환	80,226	352,209				432,435		432,435
		자기주식 취득								
		연결범위의 변동								
		기타의 변동								
		자본에직접반영된 소	80,226	352,209				432,435		432,435
	유주와의 거래 소계									
2013.12.31 (기말자본)			3,568,645	3,406,083		(108,807)	6,201,322	13,067,243	(384)	13,066,859
2014.01.01 (기초자본)			3,568,645	3,406,083		(108,807)	6,201,322	13,067,243	(384)	13,066,859
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					4,195,456	4,195,456	(287)	4,195,169
		매도가능금융자산평가								
		손익				(7,824)		(7,824)		(7,824)
		확정급여제도의 재측								
		정요소					(119,874)	(119,874)		(119,874)
		관계기업의 기타포괄								
		손익에 대한 지분				3,706		3,706		3,706
		해외사업환산손익				71,110		71,110	521	71,631
		총포괄손익				66,992	4,075,582	4,142,574	234	4,142,808
	자본에직접반영된 소 유주와의 거래	배당금의 지급								
		종속기업 취득을 위한	6,793	47,277				54,070		54,070
		신주교부								
		전환사채의 전환	82,214	690,376				772,590		772,590
		자기주식 취득			(24)			(24)		(24)
		연결범위의 변동								
		기타의 변동								
		자본에직접반영된 소	89,007	737,653	(24)			826,636		826,636
		유주와의 거래 소계								
2014.12.31 (기말자본)			3,657,652	4,143,736	(24)	(41,815)	10,276,904	18,036,453	(150)	18,036,303
2015.01.01 (기초자본)			3,657,652	4,143,736	(24)	(41,815)	10,276,904	18,036,453	(150)	18,036,303
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					4,322,356	4,322,356	1,239	4,323,595
		매도가능금융자산평가								
		손익								
		확정급여제도의 재측								
		정요소					(21,871)	(21,871)		(21,871)
		관계기업의 기타포괄								
		손익에 대한 지분				6,487		6,487		6,487
		해외사업환산손익				33,728		33,728	(249)	33,479
		총포괄손익				40,215	4,300,485	4,340,700	990	4,341,690
	자본에직접반영된 소 유주와의 거래	배당금의 지급					(218,401)	(218,401)		(218,401)
		종속기업 취득을 위한								
		신주교부								
		전환사채의 전환								
		자기주식 취득			(771,889)			(771,889)		(771,889)
		연결범위의 변동								
		기타의 변동								
		자본에직접반영된 소			(771,889)		(218,401)	(990,290)		(990,290)
		유주와의 거래 소계								
2015.12.31 (기말자본)			3,657,652	4,143,736	(771,913)	(1,600)	14,358,988	21,386,863	840	21,387,703

연결 현금흐름표

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 67 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 66 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 68 기	제 67 기	제 66 기
영업활동현금흐름	9,319,520	5,866,691	6,372,056
영업으로부터 창출된 현금흐름	10,357,267	6,305,229	6,521,553
이자수취	51,610	35,658	58,888
이자지급	(124,304)	(151,551)	(199,553)
배당금수취	17,045	17,134	17,414
법인세납부(환급)	(982,098)	(339,779)	(26,246)
투자활동현금흐름	(7,125,530)	(6,087,827)	(4,892,125)
단기금융상품의 순증감	39,533	(1,407,752)	(1,028,615)
기타수취채권의 감소	10,692	3,501	2,728
기타수취채권의 증가	(14,134)	(15,735)	(5,969)
매도가능금융자산의 처분	1,319	28,602	331
매도가능금융자산의 취득	(5,359)	(1,415)	(115,564)
기타금융자산의 감소		275,422	29,681
기타금융자산의 증가		(29,611)	(276,591)
파생상품거래로 인한 현금유입	1,672	2,371	3,656
파생상품거래로 인한 현금유출	(2,088)	(4,534)	(6,550)
유형자산의 처분	220,097	198,959	15,509
유형자산의 취득	(6,774,625)	(4,800,722)	(3,205,797)
무형자산의 처분	7,963	286	200
무형자산의 취득	(623,743)	(336,291)	(301,496)
매각예정자산의 처분	22,630		
정부보조금수령	406	20,241	
사업결합으로 인한 현금유출		(19,682)	(3,648)
종속기업 처분으로 인한 현금유출		(1,467)	

관계기업투자의 취득	(9,893)		
재무활동현금흐름	(1,462,257)	28,343	(1,499,989)
차입금의 증가	3,933,056	3,848,816	3,528,687
차입금의 상환	(4,405,023)	(3,820,449)	(5,028,676)
자기주식의 취득	(771,889)	(24)	
배당금의 지급	(218,401)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	7,225	(2,313)	(6,462)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	738,958	(195,106)	(26,520)
기초현금및현금성자산	436,731	631,867	658,387
기말현금및현금성자산	1,175,719	436,761	631,867

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

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

한편, 2015년 12월 31일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤(주)	146,100,000	20.07
주식관리협의회(*):		
(주)한국외환은행	5,092,500	0.70
기타	5,167	0.00
국민연금공단	59,898,134	8.23
기타주주	494,905,994	67.98
자기주식	22,000,570	3.02
합 계	728,002,365	100.00

(*) SK텔레콤(주)가 주식관리협의회와 2011년 11월 14일에 체결한 에스케이하이닉스(주) 주식 매매계약에 의하여 주식관리협의회는 거래종결일(2012년 2월 14일) 이후 잔여 주식을 보유하는 동안 회사의 이사 및 감사의 선임에 관하여 SK텔레콤(주)의 의사에 따라 의결권을 행사하여야 합니다.

또한, 주식관리협의회는 동 주식에 대한 의결권을 행사함에 있어서 직접적인 이해관계가 없는 안건에 대하여 합리적으로 거부할 만한 사유가 없는 한 SK텔레콤(주)의 의사에 따라 의결권을 행사하여야 합니다.

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
에스케이하이이엔지㈜	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이시스템㈜	국 내	사업지원 및 공사 등	12월	100	100
㈜실리콘화일	국 내	전자·전기부품 개발 및 제조	12월	100	100
SK hynix America Inc.(SKHYA)	미 국	해외판매법인	12월	97.74	97.74
Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc. (HSMA)(*1)	미 국	해외제조법인(영업중단)	12월	100	100
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	독 일	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	영 국	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	싱가포르	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(SKHYIS)(*2)	인 도	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	홍 콩	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	중 국	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	일 본	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	대 만	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중 국	해외제조법인	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	중 국	해외제조법인	12월	100	100
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	중 국	해외판매법인	12월	100	100
SK hynix Italy S.r.l(SKHYIT)	이탈리아	해외연구개발법인	12월	100	100
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	미 국	해외연구개발법인	12월	100	100
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	대 만	해외연구개발법인	12월	100	100
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	홍 콩	지주회사	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)(*3)	중 국	해외제조법인	12월	100	100
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	벨라루스	해외연구개발법인	12월	100	100
MMT 특정금전신탁	국 내	특정금전신탁	12월	100	100

(*1) 종속기업인 SK hynix America Inc.(SKHYA)의 종속기업입니다.

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

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

(3) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 없습니다.

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
SK hynix America Inc.(SKHYA)	1,504,882	1,333,291	171,591	1,711,746	1,634,047	77,699
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	269,286	190,155	79,131	386,135	313,152	72,983
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	529,095	431,074	98,021	563,598	478,449	85,149
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	245,142	183,277	61,865	285,122	227,860	57,262
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	299,834	277,520	22,314	628,791	605,861	22,930
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	3,718,832	503,776	3,215,056	4,179,186	1,197,588	2,981,598
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	75,152	38,697	36,455	135,384	98,477	36,907
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	155,531	138,918	16,613	194,318	179,990	14,328
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	406,552	224,672	181,880	341,984	174,936	167,048

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당기			전기		
	매출액	당기순손익	총포괄손익	매출액	당기순손익	총포괄손익
SK hynix America Inc.(SKHYA)	7,599,679	89,716	89,716	6,360,992	21,385	21,385
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	1,612,550	1,303	1,303	1,638,396	2,773	2,773
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	4,181,208	6,909	6,909	3,714,085	12,941	12,941
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	934,001	1,116	1,322	843,383	9,890	10,478
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	1,915,465	5,852	5,852	2,176,739	7,599	7,599
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	2,273,536	206,446	206,446	1,914,452	381,729	381,729
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	414,489	1,072	1,072	551,528	6,197	6,197
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	702,329	1,289	1,289	575,959	1,813	1,813
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	350,110	13,328	13,328	109,769	6,813	6,813

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

2. 재무제표 작성기준

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

연결실체의 연결재무제표는 2016년 1월 25일자 이사회에서 승인되었으며, 2016년 3월 18일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 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. 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 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 3: 유·무형자산의 내용연수
- 주석 5: 금융상품의 분류

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 재고자산의 순실현가능가치
- 주석 15: 영업권의 손상
- 주석 19: 충당부채의 인식과 측정
- 주석 20: 확정급여부채의 측정
- 주석 21: 이연법인세자산의 인식

③ 공정가치 측정

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

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

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

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

영업부문은 다음 사항을 모두 충족하는 기업의 구성단위를 말합니다.

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

연결실체의 최고경영의사결정권자는 지배기업의 이사회이며, 연결실체의 특정 구성단위에 대해 구분된 재무정보를 보고받거나 검토하지 않습니다. 따라서 이 연결재무제표에는 영업부문정보가 포함되어 있지 않습니다. 기업전체수준에서의 지역, 제품과 용역, 주요고객에 대한 정보는 주석 5에 포함되어 있습니다.

(2) 연결

① 사업결합

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

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

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

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

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

② 비지배지분

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

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

③ 종속기업

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

④ 지배력의 상실

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

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

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

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

⑥ 내부거래제거

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

⑦ 동일지배하 사업결합

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

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

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

(5) 비파생금융자산

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

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

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

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

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(6) 파생금융상품

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

① 내재파생상품

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

② 기타 파생상품

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

(7) 금융자산의 손상

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

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

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

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

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

(8) 유형자산

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

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

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 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 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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

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

(9) 차입원가

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

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

(10) 무형자산

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

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

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

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	1 ~ 2년
소프트웨어(기타의무형자산)	5년

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 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 정부보조금

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

① 자산관련 보조금

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

② 수익관련 보조금

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

(12) 투자부동산

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

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

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

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

(13) 비금융자산의 손상

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

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

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

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

(14) 리스

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

① 금융리스

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

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

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

② 운용리스

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

③ 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

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

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

(15) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산 (또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

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

(17) 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.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 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 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.

(18) 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.

(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.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 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, 손익계산서(비교표시하는 손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 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) 수익

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

① 재화의 판매

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

② 용역의 제공

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

(22) 금융수익과 비용

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

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

(23) 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. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

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

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 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.

(24) 주당이익

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

(25) 미적용 개정 기준서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다. 연결실체는 제·개정 기준서의 적용이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'에서는 금융상품의 분류와 측정 기준이 개정되었고, 신용손실모형이 발생손실모형에서 기대신용손실모형으로 대체되었습니다. 또한 위험회피회계가 기업의 실제 위험관리목적에 보다 부합하도록 위험회피 대상항목, 위험회피수단, 회피대상위험을 더 확대하는 등 실제 위험관리를 위해 사용되는 더 많은 위험회피전략이 위험회피회계의 적용대상이 되도록 개정되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5단계 분석을 제시하고 통제에 기반한모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

4. 영업부문

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

(1) 당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기(*)
제품의 판매	18,739,177	17,054,031
용역의 제공	58,821	71,535
합 계	18,797,998	17,125,566

(*) 전기 매출액의 내역은 당기의 기준에 따라 재분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
DRAM	14,045,339	13,311,628
NAND Flash	4,148,315	3,320,658
기 타	604,344	493,280
합 계	18,797,998	17,125,566

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
국 내	1,204,642	1,179,949
중 국	4,496,357	3,825,747
대 만	1,899,649	2,155,005
아시아(중국, 대만제외)	2,536,009	2,482,716
미 국	7,549,622	6,359,461
유 럽	1,111,719	1,122,688
합 계	18,797,998	17,125,566

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	15,648,779	12,356,735
중 국	3,208,908	3,255,550
대 만	7,007	5,831
아시아(중국, 대만제외)	770	798
미 국	365,024	333,908
유 럽	8,874	11,124
합 계	19,239,362	15,963,946

(5) 당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)와 (나)로부터 발생한 매출액은 각각 3,485,795백만원(전기: 2,959,663백만원) 및 2,078,835백만원(전기: 1,710,833백만원)입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,175,719	1,175,719
단기금융상품	1,047,277	-	2,568,277	3,615,554
매출채권	-	-	2,628,448	2,628,448
기타수취채권	-	-	124,532	124,532
기타금융자산	-	-	430	430
매도가능금융자산	-	131,354	-	131,354
합 계	1,047,277	131,354	6,497,406	7,676,037

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	436,761	436,761
단기금융상품	1,842,020	-	1,775,994	3,618,014
매출채권	-	-	3,732,926	3,732,926
기타수취채권	-	-	750,518	750,518
기타금융자산	-	-	323	323
매도가능금융자산	-	127,314	-	127,314
합 계	1,842,020	127,314	6,696,522	8,665,856

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	791,373	791,373
미지급금	-	1,337,803	1,337,803
기타지급채무(*)	-	1,091,062	1,091,062
차입금	-	3,818,595	3,818,595
기타금융부채	683	-	683
합 계	683	7,038,833	7,039,516

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	787,822	787,822
미지급금	-	1,358,816	1,358,816
기타지급채무(*)	-	1,315,903	1,315,903
차입금	-	4,174,759	4,174,759
기타금융부채	738	-	738
합 계	738	7,637,300	7,638,038

(*) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,001,171	1,182,956
비유동:		
임대보증금	2,855	2,357
장기미지급금	87,036	130,566
장기미지급비용	-	24
소 계	89,891	132,947
합 계	1,091,062	1,315,903

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
대여금 및 수취채권:		
이자수익	40,715	50,804
외환손익	300,163	200,390
손상차손환입(손상차손)	82	(5,463)
소 계	340,960	245,731
매도가능금융자산:		
처분손익	-	6,553
배당금수익	1,265	1,233
소 계	1,265	7,786
만기보유금융자산:		
이자수익	-	1,318
소 계	-	1,318
당기손익인식금융자산:		
평가손익	2,280	6,920
처분손익	33,814	28,493
소 계	36,094	35,413
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(118,505)	(170,363)
사채상환손실	-	(2,924)
외환손익	(242,532)	(71,870)
소 계	(361,037)	(245,157)
당기손익인식금융부채:		
파생상품평가손익	25	(171,781)
파생상품거래손익	(386)	27
소 계	(361)	(171,754)
합 계	16,921	(126,663)

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

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

① 시장위험

(가) 환율변동위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 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	4,299	5,038,126	3,261	3,821,703
EUR	-	115	148	189,031
JPY	6,194	60,204	37,445	363,967

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	121,642	(121,642)
EUR	(18,892)	18,892
JPY	(30,376)	30,376

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

연결실체는 당기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 17,771백만원(전기: 15,267백만원) 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

연결실체는 당기말 현재 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 연결실체는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

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 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

(가) 매출채권 및 기타수취채권

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

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 신한은행 등의 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. 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, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결실체의 비파생금융부채와 차액 결제되는 파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기 일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	1,012,385	735,424	2,025,522	156,995	3,930,326
금융리스부채	98,927	26,654	16,050	24,075	165,706
매입채무	791,373	-	-	-	791,373
미지급금	1,346,469	-	-	-	1,346,469
기타지급채무	1,001,077	83,536	10,877	-	1,095,490
파생상품부채	683	-	-	-	683
금융보증계약	8	-	-	-	8
합 계	4,250,922	845,614	2,052,449	181,070	7,330,055

(나) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	1,765,674	795,191	1,675,663	-	4,236,528
금융리스부채	106,318	92,024	24,253	-	222,595
매입채무	787,822	-	-	-	787,822
미지급금	1,369,959	-	-	-	1,369,959
기타지급채무	1,182,957	78,625	54,297	-	1,315,879
파생상품부채	738	-	-	-	738
금융보증계약	27	-	-	-	27
합 계	5,213,495	965,840	1,754,213	-	7,933,548

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. 한편, 매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지아니하기 때문에 당기말 현재 그 공정가치 683백만원(전기말: 738백만원)이 1년 이하 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 순액 결제되는 파생상품은 연결실체의 이자율위험을 관리할 목적으로 계약한 이자율스왑으로 구성되어 있습니다.

(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)	8,290,203	8,846,975
자 본(B)	21,387,703	18,036,303
현금및현금성자산 등(C)(*)	4,791,273	4,054,775
차입금(D)	3,818,595	4,174,759
부채비율(A/B)	39%	49%
순차입금비율(D-C)/B	-5%	1%

(*) 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액입니다.

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,047,277	-	1,047,277	-	1,047,277
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	1,175,719	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	2,568,277	-	-	-	-
매출채권(*1)	2,628,448	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	124,532	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	430	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	131,354	-	-	-	-
소 계	6,628,760	-	-	-	-
합 계	7,676,037	-	1,047,277	-	1,047,277
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	683	-	683	-	683
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	791,373	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,337,803	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,091,062	-	-	-	-
차입금	3,818,595	-	3,869,536	-	3,869,536
소 계	7,038,833	-	3,869,536	-	3,869,536
합 계	7,039,516	-	3,870,219	-	3,870,219

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,842,020	-	1,842,020	-	1,842,020
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	436,761	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,775,994	-	-	-	-
매출채권(*1)	3,732,926	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	750,518	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	323	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	127,314	-	-	-	-
소 계	6,823,836	-	-	-	-
합 계	8,665,856	-	1,842,020	-	1,842,020
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	738	-	738	-	738
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	787,822	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,358,816	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,315,903	-	-	-	-
차입금	4,174,759	-	4,243,974	-	4,243,974
소 계	7,637,300	-	4,243,974	-	4,243,974
합 계	7,638,038	-	4,244,712	-	4,244,712

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

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

③ 가치평가기법

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

구 분	공정가치	수준	평가기법
단기금융상품:			
당기손익인식금융자산	1,047,277	2	현재가치기법
파생상품부채:			
이자율스왑	683	2	현재가치기법

④ 당기 중 수준 1과 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없습니다.

7. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품:		
국채과제관련 사용제한	-	3
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	77,500	46,000
차입금 상환보증 예치금	22,190	21,655
소비세 이연납부에 대한 예치금	5,832	4,601
L/C개설 보증금	-	4,764
관세예치금	2,843	584
소 계	108,365	77,607
기타금융자산:		
직장보육시설자금 담보제공	308	308
당좌개설보증금	12	12
기 타	110	3
소 계	430	323
합 계	108,795	77,930

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미수금(*)	37,427	655,112
미수수익	18,126	28,337
단기대여금	3,786	3,504
단기보증금 및 예치금	2,274	4,576
소 계	61,613	691,529
비유동:		
장기미수금	22,921	22,880
장기대여금	6,104	7,199
보증금	33,637	28,585
장기성예치금	257	325
소 계	62,919	58,989
합 계	124,532	750,518

(*) 전기의 미수금 중 일부는 당기의 분류에 따라 기타유동자산으로 재분류되었습니다.

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	2,631,422	(2,974)	2,628,448	3,735,845	(2,919)	3,732,926
유동성 기타수취채권	63,046	(1,433)	61,613	693,197	(1,668)	691,529
비유동성 기타수취채권	69,062	(6,143)	62,919	65,023	(6,034)	58,989
합 계	2,763,530	(10,550)	2,752,980	4,494,065	(10,621)	4,483,444

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

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	2,919	88	-	-	(33)	2,974
유동성 기타수취채권	1,668	-	(234)	-	(1)	1,433
비유동성 기타수취채권	6,034	68	(4)	(6)	51	6,143
합 계	10,621	156	(238)	(6)	17	10,550

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	3,446	525	-	(885)	(167)	2,919
유동성 기타수취채권	2,062	302	(1)	(697)	2	1,668
비유동성 기타수취채권	12,510	4,636	-	(10,891)	(221)	6,034
합 계	18,018	5,463	(1)	(12,473)	(386)	10,621

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

① 당기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	2,606,603	24,819	-	-	-	2,631,422
유동성 기타수취채권	61,753	-	-	-	1,293	63,046
비유동성 기타수취채권	43,953	-	-	-	25,109	69,062
합 계	2,712,309	24,819	-	-	26,402	2,763,530

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	손상되지 않은 채권				손상채권	합 계
	만기미경과 채권	만기가 경과된 채권				
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
매출채권	3,731,621	3,809	415	-	-	3,735,845
유동성 기타수취채권	691,918	-	-	-	1,279	693,197
비유동성 기타수취채권	41,599	-	-	-	23,424	65,023
합 계	4,465,138	3,809	415	-	24,703	4,494,065

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	667,060	(53,678)	613,382	441,393	(33,137)	408,256
재공품	979,115	(130,916)	848,199	795,844	(33,423)	762,421
원재료	226,371	(3,629)	222,742	189,936	(1,899)	188,037
저장품	164,179	(23)	164,156	102,738	(33)	102,705
미착품	74,897	-	74,897	36,180	(36)	36,144
합 계	2,111,622	(188,246)	1,923,376	1,566,091	(68,528)	1,497,563

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	10,230,830	9,453,427
재고자산평가손실(환입)	119,718	(5,053)

10. 매각예정자산

당기와 전기 중 매각 목적으로 보유하고 있는 자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기 초	27,661	26,557
처 분(*)	(27,661)	-
기 타	-	1,104
기 말	-	27,661

(*) 당기 중 연결실체는 매각예정자산을 매각하여 5,844백만원의 매각예정자산처분손실(기타영업외비용)을 인식하였습니다.

11. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선급금	2,033	4,501
선급비용	212,766	156,590
부가세대급금(*)	131,673	190,356
기 타	7,454	5,984
소 계	353,926	357,431
비유동:		
장기선급비용	558,058	494,908
기 타	7,475	13,568
소 계	565,533	508,476
합 계	919,459	865,907

(*) 전기의 부가세대급금이 당기의 분류에 따라 기타수취채권에서 기타유동자산으로 재분류되었습니다.

12. 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(*)1	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.10	171	2,171	-	-
	Gemini Partners Pte. Ltd. (Gemini)(*)2	싱가포르	컨설팅	20.00	6,228	7,976	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	112,462	112,462	45.00	97,090
합 계					118,861	122,609		97,090

(*)1) 당기 중 Stratio, Inc.의 우선주식 1,136,013주를 취득하였습니다. 이사선임권을통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*)2) 당기 중 Gemini Partners Pte. Ltd.의 지분 20.00%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	-	2,194	(35)	12	-	2,171
Gemini	-	7,976	-	-	-	7,976
HITECH	97,090	-	24,677	6,475	(15,780)	112,462
합 계	97,090	10,170	24,642	6,487	(15,780)	122,609

② 전기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	처 분	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
(주)실리콘화일	10,962	(10,319)	(579)	171	(235)	-
HITECH	96,135	-	13,084	3,535	(15,664)	97,090
합 계	107,097	(10,319)	12,505	3,706	(15,899)	97,090

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

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	962	921	-	1
Gemini	27,762	14,694	3,444	7,867
HITECH	270,959	314,464	89,034	246,478

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
HITECH	251,443	306,344	289,990	52,042

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

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
	매출액	당기순손익	매출액	당기순손익
Stratio, Inc.	-	(385)	-	-
Gemini	-	(747)	-	-
HITECH	677,284	54,835	608,300	29,077
(주)실리콘화일(*)	-	-	40,339	(2,072)

(*) (주)실리콘화일의 요약 포괄손익계산서는 종속기업으로 편입(2014년 4월 22일)되기 이전 시점까지의 내역입니다.

13. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	주식수(주)	지분율(%)	당기말		전기말
			취득가액	장부금액	장부금액
ProMOS	201,600,000	7.93	21,847	-	-
제이앤티프론티어창업투자조합	출자증서	-	1,213	1,213	1,307
에스브이 M&A 1호 투자조합	출자증서	-	1,120	1,120	1,196
대신아주아이비투자㈜	출자증서	-	699	699	1,265
서울투자 초기&녹색	출자증서	-	1,678	1,678	1,760
티에스인베스트먼트	출자증서	-	1,262	1,262	1,262
아이엠엠인베스트먼트	출자증서	-	620	620	1,040
엘엔에스벤처캐피탈	출자증서	-	1,849	1,849	1,899
케이티씨엔피그로스	출자증서	-	2,271	2,271	516
인텔렉추얼디스커버리	800,000	7.05	4,000	4,000	4,000
SKY Property	5,745	15.00	112,360	112,360	112,360
건설공제조합	526	0.01	709	709	709
CHINA WALDEN VENTURE INVESTMENTS II	출자증서	-	3,573	3,573	-
합 계			153,201	131,354	127,314

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	127,314	158,770
취득금액	5,359	1,414
처분금액	(1,319)	(32,870)
기말장부금액	131,354	127,314

14. 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	542,952	1,433,541	282,191	9,974,301	863	254,129	1,602,357	14,090,334
기중변동액								
취득	-	-	907	48,005	94	11,030	6,699,838	6,759,874
정보보조금 수령	-	-	-	(378)	-	-	-	(378)
처분	(4)	(71)	(271)	(204,220)	-	(12,759)	(7,665)	(224,990)
감가상각	-	(88,013)	(27,851)	(3,476,825)	(371)	(101,385)	-	(3,694,445)
대체(*)	23,908	1,198,576	167,970	5,271,980	783	243,497	(6,881,650)	25,064
손상차손	-	(22,050)	-	-	-	(5)	-	(22,055)
환율변동 등	758	3,058	1,663	26,345	-	1,431	(407)	32,848
기말장부금액	567,614	2,525,041	424,609	11,639,208	1,369	395,938	1,412,473	16,966,252
취득원가	567,614	3,243,654	792,270	39,376,245	3,659	966,111	1,412,473	46,362,026
감가상각누계액	-	(672,563)	(348,493)	(27,479,837)	(2,290)	(568,466)	-	(29,071,649)
손상차손누계액	-	(45,749)	(19,168)	(250,883)	-	(1,509)	-	(317,309)
정보보조금	-	(301)	-	(6,317)	-	(198)	-	(6,816)
기말장부금액	567,614	2,525,041	424,609	11,639,208	1,369	395,938	1,412,473	16,966,252

(*) 당기 중 투자부동산에서 25,064백만원이 대체되었습니다.

② 전기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	504,398	1,309,816	207,299	9,222,376	227	209,111	676,570	12,129,797
기중변동액								
취득	-	59,216	12,454	160,039	71	26,552	5,160,807	5,419,139
정보보조금 수령	-	-	-	(502)	-	-	-	(502)
종속기업 취득/처분	-	-	(468)	(5,945)	27	1,462	(242)	(5,166)
처분	-	(1,114)	(1,437)	(197,242)	(14)	(734)	(5,231)	(205,772)
감가상각	-	(55,986)	(21,260)	(3,117,150)	(177)	(73,893)	-	(3,268,466)
대체(*)	38,097	139,858	83,673	3,874,433	730	90,310	(4,228,187)	(1,086)
손상차손	-	(23,620)	(1,777)	(4,139)	-	-	-	(29,536)
환율변동 등	457	5,371	3,707	42,431	(1)	1,321	(1,360)	51,926
기말장부금액	542,952	1,433,541	282,191	9,974,301	863	254,129	1,602,357	14,090,334
취득원가	542,952	2,020,429	621,345	34,956,922	3,037	772,844	1,602,357	40,519,886
감가상각누계액	-	(562,724)	(319,991)	(24,721,171)	(2,174)	(516,775)	-	(26,122,835)
손상차손누계액	-	(23,847)	(19,163)	(254,597)	-	(1,646)	-	(299,253)
정보보조금	-	(317)	-	(6,853)	-	(294)	-	(7,464)
기말장부금액	542,952	1,433,541	282,191	9,974,301	863	254,129	1,602,357	14,090,334

(*) 전기 중 투자부동산으로 1,086백만원이 대체되었습니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가(제조경비 등)	3,365,460	3,040,674
판매비와관리비	263,938	197,196
영업외비용	8,050	4,902
개발비 등	56,997	25,694
합 계	3,694,445	3,268,466

(3) 당기말 현재 연결실체의 일부 토지와 건물 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 33 참조).

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 18,892백만원(전기: 20,762백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 4.83%(전기: 5.08%)입니다.

(5)금융리스와 운용리스 이용내역

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

당기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 136,134백만원(전기말: 165,414백만원)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	104,911
1년 초과	217,092
합 계	322,003

(6) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	부보자산 등	부보금액	부보처
재산종합보험	유형자산, 투자부동산	48,476,239	현대해상 화재보험(주) 외
	재고자산		
	기업휴지		
화재보험	유형자산, 투자부동산	247,316	
조립보험	유형자산	1,664,895	
합 계		50,388,450	

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

15. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	704,185	83,750	319,824	228,921	1,336,680
기중변동액					
내부창출	-	-	349,264	-	349,264
외부구입	-	31,604	-	242,875	274,479
처분	-	(12,859)	-	(597)	(13,456)
손상차손	-	(2)	(1,606)	(163)	(1,771)
상각	-	(12,800)	(184,167)	(61,111)	(258,078)
기타(*)	16,570	94	15	1,099	17,778
기말장부금액	720,755	89,787	483,330	411,024	1,704,896
취득원가	720,755	160,180	1,126,505	585,500	2,592,940
상각및손상누계액	-	(70,393)	(643,175)	(137,621)	(851,189)
정부보조금	-	-	-	(36,855)	(36,855)
기말장부금액	720,755	89,787	483,330	411,024	1,704,896

(*) 기타는 환율변동으로 인한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합계
기초장부금액	632,311	73,860	276,930	127,302	1,110,403
기중변동액					
내부창출	-	-	181,287	-	181,287
외부구입	-	32,229	-	122,775	155,004
정부보조금 수령	-	-	-	(19,739)	(19,739)
사업결합	62,618	-	-	21,858	84,476
처분	-	(9,428)	-	(380)	(9,808)
손상차손	-	-	-	(529)	(529)
상각	-	(13,374)	(138,389)	(22,512)	(174,275)
기타	9,256	463	(4)	146	9,861
기말장부금액	704,185	83,750	319,824	228,921	1,336,680
취득원가	704,185	173,828	777,226	301,252	1,956,491
상각및손상누계액	-	(90,078)	(457,402)	(34,987)	(582,467)
정부보조금	-	-	-	(37,344)	(37,344)
기말장부금액	704,185	83,750	319,824	228,921	1,336,680

(2) 당기에 발생한 무형자산상각비 중 12,811백만원(전기: 3,106백만원)은 매출원가(제조경비), 244,978백만원(전기: 171,169백만원)은 판매비와관리비로 비용화되었으며, 289백만원은 개발비로 자산화되었습니다.

(3) 당기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 349,264백만원(전기: 181,287백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 1,620,324백만원(전기: 1,409,530백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

(4) 영업권 손상검사

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

16. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	28,456	28,609
기중변동액		
감가상각	(713)	(1,239)
대체(*)	(25,064)	1,086
기말장부금액	2,679	28,456
취득원가	-	50,839
감가상각누계액	-	(22,383)
기말장부금액	2,679	28,456

(*) 당기 중 유형자산으로 25,604백만원이 대체되었습니다.

(2) 당기에 발생한 투자부동산상각비 713백만원(전기: 1,239백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 2,627백만원(전기: 4,534백만원)입니다.

17. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	147,948	734,165
유동성장기차입금	465,561	820,855
유동성사채	399,863	200,000
소 계	1,013,372	1,755,020
비유동:		
장기차입금	1,512,003	1,262,772
사 채	1,293,220	1,156,967
소 계	2,805,223	2,419,739
합 계	3,818,595	4,174,759

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

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
Usance 차입금	우리은행	-	-	22,060
매출채권담보대출	신한은행 외	3M LIBOR + 1.20~3.30	1,160	220,663
	농협은행	KORIBOR + 1.1	1,916	-
Refinancing 등	중국개발은행 외	1.23 ~ 3.20	144,872	491,442
합 계			147,948	734,165

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

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)(*1)	금액	
			당기말	전기말
원화장기차입금:				
주택자금차입	국민은행	-	-	10
직장보육시설자금	농협은행	2.00	123	185
시설자금	한국산업은행(구, 한국정책금융공사)	정금채(4년) + 0.93	166,667	250,000
시설자금(*2)	하나은행(구, 한국외환은행)	CD금리(91일) + 1.31	40,000	50,000
기업어음	하나은행(구, 한국외환은행)	-	-	200,000
금융리스차입금	한수테크놀러지	3.70	42,775	-
금융리스차입금	ME Semiconductor Rental First L.L.C.	5.00	74,898	147,870
소 계			324,463	648,065
외화장기차입금:				
일반외화대출	한국수출입은행	3M LIBOR + 1.00 ~ 3.15	488,333	274,800
일반외화대출	한국스탠다드차타드은행	-	-	12,366
일반외화대출	우리은행	3M LIBOR + 0.98	175,800	-
일반외화대출	한국산업은행	외평기금기준금리 + 0.60	117,200	109,920
		3M LIBOR + 0.95	175,800	-
일반외화대출	농협은행 등	외평기금기준금리 + 0.63	187,520	175,872
		3M LIBOR + 3.19	234,400	274,800
일반차입금	중국농업은행 등	-	-	182,841
신디케이트론	중국개발은행 등	3M LIBOR + 2.95	65,340	209,348
시설자금	한국스탠다드차타드은행	3M LIBOR + 3.45	172,688	118,653
담보부차입	HITECH	-	-	18,162
금융리스차입금	굿메모리제일차유한회사	4.70	36,020	59,415
소 계			1,653,101	1,436,177
합 계			1,977,564	2,084,242
차감: 현재가치할인차금			-	(615)
차감: 유동성장기차입금			(465,561)	(820,855)
차 감 계			1,512,003	1,262,772

(*1) 당기말 현재 각 기준 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율(%)
외평기금기준금리	1.14
정금채(4년)	3.05
CD금리(91일)	1.67
3M LIBOR	0.61
KORIBOR(30일)	1.55

(*2) 동 변동이자부 원화 차입금에서 발생하는 이자율변동위험을 헷지하기 위해 하나은행(구, 한국외환은행) 등과 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)					
구 분	회차	만기일	이자율(%)	금액	
				당기말	전기말
무보증공모사채	210회	2015.01.14	6.35	-	200,000
무보증공모사채	211회	2016.05.06	6.20	400,000	400,000
무보증사모사채	212회	2019.05.30	5.35	450,000	450,000
무보증공모사채	213회	2017.09.04	3.72	200,000	200,000
무보증공모사채	214-1회	2020.08.26	2.27	210,000	-
무보증공모사채	214-2회	2022.08.26	2.63	140,000	-
무보증공모사채	215-1회	2018.11.25	2.26	70,000	-
무보증공모사채	215-2회	2020.11.25	2.56	100,000	-
무보증공모사채	215-3회	2020.11.25	2.75	10,000	-
보증부외화변동금리사모사채(*)	외0008회	2017.06.20	3M LIBOR + 2.85	117,200	109,920
소 계				1,697,200	1,359,920
차감: 사채할인발행차금				(4,117)	(2,953)
유동성사채				(399,863)	(200,000)
합 계				1,293,220	1,156,967

(*) 상기 보증부외화변동금리사모사채와 관련하여 연결실체는 신한은행으로부터 USD 100백만의 외화지급보증을 제공받고 있습니다.

(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	98,927	106,318
1년 초과 5년 이내	66,779	116,277
소 계	165,706	222,595
미실현이자	(12,013)	(16,346)
최소리스료순액		
1년 이내	93,770	97,567
1년 초과 5년 이내	59,923	108,682
합 계	153,693	206,249

(6) 당기말과 전기말 현재 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기차입금	1,512,003	1,517,683	1,262,772	1,271,718
일반사채	1,293,220	1,338,481	1,156,967	1,217,236
합 계	2,805,223	2,856,164	2,419,739	2,488,954

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선수금	2,867	2,682
선수수익	374	322
예수금	35,938	67,174
보증예수금	1,256	858
기타	4,008	163
소 계	44,443	71,199
비유동:		
기타장기종업원급여부채	61,149	59,464
소 계	61,149	59,464
합 계	105,592	130,663

19. 총당부채

(1) 당기와 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 타(*)	기 말
판매보증충당부채	6,886	2,910	(4,346)	(2,514)	-	2,936
반품충당부채	14,646	53,642	(53,552)	-	-	14,736
소송충당부채	4,400	1,440	(4,370)	(30)	83	1,523
배출부채	-	6,081	-	-	-	6,081
합 계	25,932	64,073	(62,268)	(2,544)	83	25,276

(*) 기타금액은 환율 변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증충당부채	13,914	10,862	(17,890)	-	6,886
반품충당부채	12,564	51,148	(49,066)	-	14,646
소송충당부채	26,106	-	(21,031)	(675)	4,400
합 계	52,584	62,010	(87,987)	(675)	25,932

(2) 판매보증충당부채

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

(3) 반품충당부채

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

(4) 소송충당부채

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

(5) 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 근속년수에 따라 정해지는 퇴직급여를 종업원에게 일시금으로 지급하고 있으며, 이는 확정급여제도로 분류됩니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 기대근속년수와 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	1,055,340	887,277
사외적립자산의 공정가치	(570,363)	(421,927)
합 계	484,977	465,350

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.89% ~ 4.10%	3.19% ~ 4.50%
미래임금상승률	2.20% ~ 5.52%	4.92% ~ 5.81%

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 12.39년 및 12.67년입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	887,277	656,080
당기근무원가	139,486	109,403
이자원가	39,243	35,442
퇴직급여지급액	(24,459)	(35,529)
보험수리적손익	13,211	119,475
– 인구통계적가정	(1,860)	7
– 재무적가정	33,632	119,206
– 경험조정	(18,561)	262
사업결합 및 종속기업 처분	–	1,711
관계회사전출입액	576	757
환율변동효과	6	(62)
기말장부금액	1,055,340	887,277

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	421,927	20,340
이자수익	18,545	1,413
기여금 납입액	153,566	402,894
퇴직급여지급액	(15,137)	(1,385)
재측정요소	(8,661)	(399)
사업결합 및 종속기업 처분	–	(1,133)
관계회사전출입액	123	197
기말장부금액	570,363	421,927

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	139,486	109,403
순이자원가	20,698	34,029
합 계	160,184	143,432

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가(제조경비)	88,415	82,922
판매비와관리비	71,769	60,510
합 계	160,184	143,432

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	568,790	420,300
기 타	1,573	1,627
합 계	570,363	421,927

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 9,884백만원과 1,104백만원입니다.

(9) 연결실체는 당기말 현재 미래에셋생명보험(주) 등에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 연결실체가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입하여야 하는 사용자기여금의 최소의무불입액은 239,780백만원입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(115,409)	136,562
미래 급여인상을 (1% 변동)	136,638	(117,540)

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	32,397	208,589	592,188	2,567,869	3,401,043

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

21. 이연법인세

(1) 당기와 전기의 순이연법인세자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	268,639	198,570
포괄손익계산서에 반영된 이연법인세	81,265	69,176
환율변동으로 인한 증감	3,718	893
기말금액	353,622	268,639

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

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	포괄손익계산서	환산차이	기 말
이연법인세부채				
압축기장충당금	(55,666)	-	-	(55,666)
파생상품평가	(208)	135	-	(73)
외화환산이익	(2,325)	1,513	(25)	(837)
사외적립자산	(96,902)	(33,524)	-	(130,426)
기타	(16,967)	7,041	(133)	(10,059)
소 계	(172,068)	(24,835)	(158)	(197,061)
이연법인세자산				
재고자산평가손실	18,001	22,329	5	40,335
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	250,682	(17,550)	4,477	237,609
감가상각누계액	79,819	(757)	416	79,478
확정급여채무	186,627	36,492	16	223,135
가지금금인정이자 등	161,995	-	-	161,995
충당부채 등	1,066	(716)	-	350
매도가능금융자산손상	37,238	(735)	-	36,503
외화환산손실	2,522	(2,329)	-	193
유형자산	3,381	(3,960)	-	(579)
파생상품평가손실	386	(148)	-	238
세무상결손금	23,581	7,277	1,562	32,420
기타	246,606	(49,816)	9,976	206,766
소 계	1,011,904	(9,913)	16,452	1,018,443
세무상결손금 및 일시적차이에 의한 이연법인세 합 계	839,836	(34,748)	16,294	821,382
이연법인세자산 미인식액	(750,313)	165,453	(12,788)	(597,648)
이월세액공제 인식액	179,116	(49,440)	212	129,888
이연법인세자산(부채) 인식 합계	268,639	81,265	3,718	353,622

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	기초	포괄손익계산서	환산차이	기말
이연법인세부채				
압축기장충당금	(55,666)	-	-	(55,666)
파생상품평가	(5,452)	5,244	-	(208)
외화환산이익	(2,597)	261	11	(2,325)
전환권조정	(6,827)	6,827	-	-
사외적립자산	(725)	(96,177)	-	(96,902)
기타	(13,897)	(2,996)	(74)	(16,967)
소 계	(85,164)	(86,841)	(63)	(172,068)
이연법인세자산				
재고자산평가손실	18,876	(873)	(2)	18,001
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	216,334	35,920	(1,572)	250,682
감가상각누계액	120,960	(41,917)	776	79,819
확정급여채무	137,578	49,091	(42)	186,627
가지급금인정이자 등	162,390	(395)	-	161,995
충당부채 등	5,816	(4,750)	-	1,066
매도가능금융자산손상	40,134	(2,896)	-	37,238
외화환산손실	2,546	(24)	-	2,522
유형자산	15,217	(11,836)	-	3,381
파생상품평가손실	31,367	(30,981)	-	386
세무상결손금	72,736	(50,412)	1,257	23,581
기타	209,967	30,701	5,938	246,606
소 계	1,033,921	(28,372)	6,355	1,011,904
세무상결손금 및 일시적차이에 의한 이연법인세 합계	948,757	(115,213)	6,292	839,836
이연법인세자산 미인식액	(827,313)	82,399	(5,399)	(750,313)
이월세액공제 인식액	77,126	101,990	(100)	179,116
이연법인세자산(부채) 인식 합계	198,570	69,176	893	268,639

(3) 세무상 이월결손금 및 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 당기말과 전기말 현재 연결 실체는 미래 과세대상수익에서 차감될 수 있는 결손금에 대해서 이연법인세자산을 전액 인식하였습니다. 또한 연결실체는 미래 과세대상수익에서 차감될수 있는 2,469,626백만원(전기말: 3,100,467백만원)의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산 597,648백만원(전기말: 750,313백만원)을 인식하지 않았습니다. 당기말 현재 이연법인세자산을 인식하지 않은 미사용 이월세액공제액은 234,632백만원(전기말: 387,088백만원)입니다.

(4) 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 이월세액공제액의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	이월세액공제
2018년	10,277
2019년	120,010
2020년	104,345
합 계	234,632

22. 파생상품거래

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
이자율스왑	-	30
비유동:		
이자율스왑	683	708
합 계	683	738

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

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	25	-	1,672	2,058

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	215	980	2,955	237
내재파생상품(*)	-	171,016	-	2,691
합 계	215	171,996	2,955	2,928

(*) 연결실체는 전기 이전에 내재파생상품인 해외전환사채에 내재되어 있는 전환권옵션을 분리하여 공정가치로 평가하여 당기손익으로 인식하였습니다.

23. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
전환권대가	42,928	42,928
기 타	475,011	475,011
합 계	4,143,736	4,143,736
기타자본:		
자기주식 취득금액	(771,913)	(24)
자기주식수	22,001	1

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

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 유통주식수 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천주)		
구 분	당기	전기
기초	728,002	710,201
종속기업 취득을 위한 신주교부	-	1,358
전환사채의 전환	-	16,443
자기주식 취득	(22,000)	-
기말	706,002	728,002

24. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
(부의)지분법자본변동	1,856	(4,631)
해외사업장환산외환차이	(3,456)	(37,184)
합 계	(1,600)	(41,815)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
(부의)지분법자본변동	(4,631)	6,487	1,856
해외사업장환산외환차이	(37,184)	33,728	(3,456)
합 계	(41,815)	40,215	(1,600)

② 전기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
매도가능금융자산평가손익	7,824	(7,824)	-
(부의)지분법자본변동	(8,337)	3,706	(4,631)
해외사업장환산외환차이	(108,294)	71,110	(37,184)
합 계	(108,807)	66,992	(41,815)

25. 이익잉여금 및 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	30,694	8,854
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금	14,092,788	10,032,544
합 계	14,358,988	10,276,904

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

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(2) 지배기업의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

① 배당금의 산정내역

(단위: 천주, 백만원)		
구 분	당기	전기
배당종류	현금배당	현금배당
유통주식수	706,002	728,002
액면금액	5천원	5천원
배당률	10%	6%
배당금 총액	353,001	218,401

② 배당성향

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
배당금	353,001	218,401
지배기업 소유주지분 당기순이익	4,322,356	4,195,456
배당성향	8.17%	5.21%

③ 배당수익률

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
주당배당금	500	300
결산일 종가	30,750	47,750
배당수익률	1.63%	0.63%

26. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급여	385,281	351,318
퇴직급여	25,499	22,801
복리후생비	81,606	60,277
지급수수료	212,129	211,111
감가상각비	89,879	58,608
무형자산상각비	239,227	169,844
경상개발비	1,620,324	1,409,530
운반보관비	41,999	37,453
송무비	7,722	7,210
임차료	18,698	11,521
세금과공과	18,436	15,145
교육훈련비	20,314	42,737
판매촉진비	46,169	31,018
수도광열비	13,595	5,673
소모품비	51,630	42,737
수선비	9,629	9,994
기타	64,408	67,398
합 계	2,946,545	2,554,375

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기(*2)
제품 및 재공품의 변동	(290,904)	(216,403)
원재료 및 소모품 사용	3,537,227	2,857,555
종업원급여	2,485,372	2,353,196
감가상각 및 무형자산상각	3,887,900	3,413,636
기술료	210,902	167,167
지급수수료	802,432	712,492
동력 및 수도광열비	656,251	608,523
수선비	625,383	749,949
외주가공비	982,358	1,017,970
기 타	564,977	352,015
합 계(*1)	13,461,898	12,016,100

(*1) 연결포괄손익계산서상의 매출원가와 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	40,715	52,122
배당금수익	1,265	1,233
매도가능금융자산처분이익	-	10,054
당기손익인식금융자산처분이익	33,814	28,493
외환차이	766,981	576,577
파생상품관련이익	1,697	3,170
당기손익인식금융자산평가이익	2,280	6,921
소 계	846,752	678,570
금융비용:		
이자비용	118,505	170,363
매도가능금융자산처분손실	-	3,500
외환차이	709,350	448,060
사채상환손실	-	2,924
파생상품관련손실	2,058	174,924
소 계	829,913	799,771
순금융수익(비용)	16,839	(121,201)

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	16,554	5,611
보험수익(*1)	-	587,429
기타	23,925	25,644
합 계	40,479	618,684

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	19,540	11,522
무형자산처분손실	5,493	9,522
기부금	55,131	16,111
매출채권처분손실	1,413	3,756
유형자산손상차손	22,055	25,397
무형자산손상차손	1,771	529
재해손실(*1)	-	123,957
기타(*2)	43,536	391,630
합 계	148,939	582,424

(*1) 전기 중 연결실체는 중국 우시(Wuxi)공장의 화재로 인한 재해손실 123,957백만원을 인식하였습니다. 한편, 전기 중 동 재해와 관련한 보험회사와의 보상금액 협의가 완료되었는 바, 보험회사로부터 수취하기로 확정된 USD 560백만(원화상당액 587,429백만원)을 보험수익으로 인식하였습니다.

(*2) 전기 중 Toshiba Corporation과 영업비밀 소송 합의와 관련하여 발생한 USD 278백만(원화상당액 306,161백만원)의 금액이 포함되어 있습니다.

30. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	1,026,791	922,228
전기법인세의 조정사항	-	(551)
총당기법인세	1,026,791	921,677
이연법인세		
일시적차이등의 감소(증가)	(81,265)	(69,176)
총이연법인세	(81,265)	(69,176)
법인세비용	945,526	852,501

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	5,269,121	5,047,670
법인세율로 계산된 법인세비용	1,266,293	1,181,621
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(24)	(13)
세무상 차감되지 않는 비용	6,614	71,531
세액공제발생액	(104,425)	(148,052)
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	(252,088)	(260,437)
기타	29,156	7,851
법인세비용	945,526	852,501

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 없습니다.

31. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 당기순이익	4,322,356	4,195,456
가중평균유통보통주식수(*)	720,143,294	718,197,377
기본주당이익	6,002 원	5,842 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
발행주식수	728,001,795	710,200,891
전환사채의 전환	-	7,051,443
종속기업 취득을 위한 신주교부	-	945,393
자기주식 효과	(7,858,501)	(350)
가중평균유통보통주식수	720,143,294	718,197,377

(2) 희석주당이익

당기와 전기 중 희석화 효과가 발생하지 아니하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

32. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	Stratio, Inc., Gemini Partners Pte. Ltd.
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
기타특수관계자	연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 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	배당금수익	자산취득
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,364	675,112	15,780	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	2,384	52,944	-	3,984
	SK(주)(*2)	199	81,997	-	76,398
	ESSENCORE Limited	147,992	-	-	-
	에스케이건설(주)	1,923	1,378	-	1,084,554
	SK에너지(주)	5,245	44,893	-	-
	SK네트웍스(주)	-	3,627	-	-
	코원에너지서비스	-	2,685	-	7
	SKC솔믹스(주)	-	36,055	-	269
	충청에너지서비스(주)	-	24,292	-	-
	행복나래주식회사	3,176	83,258	-	21,448
	기 타	493	63,845	-	14,516
합 계		162,776	1,070,086	15,780	1,201,176

(*1) 영업비용 등에는 배당금 43,830백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 연결실체는 SK(주)와 2012년 3월부터 SK브랜드 사용을 위하여 매출액의 일정비율에 해당하는 금액을 사용료로 지급하기로 약정하였으며, 당기 중 발생한 SK브랜드사용료는 34,597백만원(전기: 28,780백만원)입니다. 한편, 2015년 8월 1일을 합병기일로 하여 에스케이씨앤씨(주)가 SK(주)를 흡수합병하고 사명을 SK(주)로 변경하였습니다.

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	배당금수익	자산취득
관계기업	실리콘화일(*1)	25,109	411	236	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,734	612,890	15,664	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	3,391	7,493	-	2,685
	SK(주)	-	33,273	-	-
	에스케이씨앤씨(주)(*2)	70	5,879	-	12,225
	에스케이건설(주)	481	44,928	-	959,985
	SK에너지(주)	5,121	44,664	-	-
	SK네트웍스(주)	-	2,777	-	2,772
	코원에너지서비스	-	3,074	-	-
	SKC솔믹스(주)	-	28,023	-	718
	충청에너지서비스(주)	-	27,496	-	-
	행복나래 주식회사	53	63,398	-	10,187
	기 타	427	19,837	-	1,548
합 계		36,386	894,143	15,900	990,120

(*1) 2014년 4월 중 주식교환을 통한 지분 추가취득에 따라 종속기업에 편입되었습니다.

(*2) 에스케이씨앤씨(주)는 대표이사의 변경으로 인해 2014년 4월 이후 특수관계자에서 제외되었습니다.

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

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*1)	15,628	108,519
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	155	2,797
	SK(주)	103	98,798
	ESSEN CORE Limited	142	-
	에스케이건설(주)	1,049	236,875
	SK에너지(주)	474	5,962
	SK네트웍스(주)	-	954
	SKC솔믹스(주)	-	9,544
	충청에너지서비스(주)	-	1,425
	행복나래주식회사	275	24,148
	기 타	102	29,339
합 계		17,928	518,361

(*1) 당기 중 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.에 대한 담보부 차입금 22,552백만원이 상환되었습니다.

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	채 권	채 무	
		매출채권 등	미지급금 등	차입금
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	18,393	113,257	22,552
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	2,763	2,622	-
	SK(주)	-	3,080	-
	에스케이건설(주)	23	561,004	-
	SK에너지(주)	462	5,961	-
	SK네트웍스(주)	-	479	-
	SKC솔믹스(주)	-	9,258	-
	충청에너지서비스(주)	-	3,295	-
	행복나래주식회사	1	14,606	-
	기 타	32	14,455	-
합 계		21,674	728,017	22,552

(4) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급 여	73,013	74,599
퇴직급여	7,250	7,061
기 타	15	19
합 계	80,278	81,679

33. 우발부채와 약정사항

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

① SanDisk Corporation의 영업비밀 침해 소송

2014년 3월 13일에 SanDisk Corporation은 지배기업 및 종속기업인 SK hynix America Inc.와 SK hynix memory solutions Inc.를 상대로 SanDisk Corporation과 T-oshiba Corporation이 공동 소유한 영업비밀을 침해했다는 소송을 미국 캘리포니아 산타클라라 지방법원에 제기하여 소송이 진행 중이었습니다. 한편, 2015년 8월 4일, 지배기업은 SanDisk Corporation이 지배기업 및 종속기업을 상대로 제기한 소송을 모두 취하하는 것으로 SanDisk Corporation과 합의하여 동 소송은 종결되었습니다.

② 통상임금 관련 소송

2014년 8월 1일 지배기업의 종업원 일부는 지배기업을 상대로 정기상여금, 고정시간외수당, 교대근무수당 등 각종 수당이 통상임금에 해당하므로 이를 반영하여 연장근로수당 등의 임금을 추가 지급할 것을 요청하는 통상임금 관련 소를 수원지방법원 여주지원에 제기하였습니다. 이와 관련하여 지배기업은 2014년 9월 5일 답변서를 제출하였고, 이후 수 차례에 걸쳐 변론이 진행되었습니다. 한편, 2015년 11월 12일 정기상여금 등의 수당이 통상임금에 포함되지 않는다는 법원의 판결이 있었으며 이후 원고가 항소를 포기하여 동 소송은 종결되었습니다.

③ 기타의 소송 및 특허 클레임 등

상기 소송 외에, 연결실체는 지식재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 계상하고 있습니다. 그러나 당기말 현재 이러한 우발상황의 최종결과는 예측할 수 없으며 이로 인한 영향은 중요할 수 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 2001년에 베올리아워터산업개발㈜ ("Veolia")와 2001년 3월부터 2013년3월까지 총 12년간 공업용수를 공급받는 계약을 체결하였습니다. 그리고 2006년 12월에 2018년 3월까지의 연장계약을 체결하였으며 이후 공장 등 신설공사에 따른 수정계약을 체결한 바 있습니다. 동 계약에 의하면 연결실체는 계약기간 동안 Base S-ervice Charge ("BSC")와 공급받는 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional Service Charge ("ASC")를 Veolia에 지급해야 합니다.

(4) HITECH과 후공정서비스계약

연결실체는 2009년 중 HITECH과 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하였으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등입니다. 동 계약이 2015년 6월만료됨에 따라 연결실체는 HITECH과 이후 5년 동안 서비스 공급을 연장하는 계약을 체결하였으며, 서비스 제공 범위 및 HITECH 장비 우선 사용권 등 주요 조건은 기존과 유사한 수준에서 유지됩니다. 연결실체는 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 가격을 지불하기로 하였습니다.

(5) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분(*)	장부금액	담보설정액	내 역
토 지	45,750	1,404,275	신디케이트론, 담보부대출 및 시설자금대출
건 물	115,194		
기계장치	872,957		
합 계	1,033,901	1,404,275	

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

(6) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	금융기관	약정사항	한도금액	
			통 화	금 액
지배기업	하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	200
		매입외환 등 수출금융약정	USD	350
		수입 · 수출 포괄한도약정	USD	1,305
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중국농업은행 등	Usance 등 수입금융약정	RMB	1,895
			USD	1,397
SK hynix America Inc. (SKHYA)등 판매법인	씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	139
국내종속기업	하나은행	무역어음대출	KRW	5,000
		기타원화지급보증	KRW	2,000
		통화선도	USD	1

연결실체는 당기말 현재 금융기관에 3,076백만원(전기말: 220,663백만원)에 상당하는 매출채권을 양도하였으며, 동 거래는 담보부 차입으로 회계처리하였습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결실체가 금융기관에 해당금액을 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

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

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

(8) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 300,041백만원(전기말: 348,802백만원)입니다.

34. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	4,323,595	4,195,169
조정항목:		
법인세비용	945,526	852,501
퇴직급여	160,184	143,432
유형자산·투자부동산상각비	3,695,158	3,269,705
무형자산상각비	258,078	174,275
유형자산손상차손	22,055	-
외화환산손실	143,768	116,726
이자비용	118,505	170,363
외화환산이익	(58,658)	(79,678)
이자수익	(40,715)	(52,122)
파생상품관련손익	361	171,754
지분법이익	(24,642)	(12,506)
기 타	(18,231)	13,072
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	1,260,172	(1,628,665)
기타수취채권의 감소(증가)	724,149	(753,278)
재고자산의 감소(증가)	(414,830)	(314,547)
기타자산의 감소(증가)	(177,316)	(10,210)
매입채무의 증가(감소)	(156,074)	69,290
미지급금의 증가(감소)	(60,252)	(105,971)
기타지급채무의 증가(감소)	(147,392)	498,152
충당부채의 증가(감소)	(6,889)	(26,793)
기타부채의 증가(감소)	(29,327)	51,598
퇴직금의 지급	(6,392)	(34,144)

사외적립자산 적립	(153,566)	(402,894)
영업으로부터 창출된 현금 합계	10,357,267	6,305,229

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금 증가	-	588,435
주식교환으로 인한 종속기업 취득	-	54,070
전환사채 전환으로 인한 자본 증가	-	772,590

4. 재무제표

재무상태표

제 68 기	2015.12.31 현재
제 67 기	2014.12.31 현재
제 66 기	2013.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 68 기	제 67 기	제 66 기
자산			
유동자산	8,421,984	8,641,074	5,798,909
현금및현금성자산	1,014,939	252,078	371,204
단기금융상품	2,808,102	3,172,173	2,115,581
매출채권	2,800,904	3,540,213	1,803,460
기타수취채권	87,757	317,075	207,625
기타금융자산			245,808
재고자산	1,407,614	1,217,282	920,590
당기법인세자산			7,731
기타유동자산	302,668	142,253	126,910
매각예정자산			
비유동자산	20,320,214	16,707,826	14,097,350
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	4,229,002	3,973,889	3,326,243
매도가능금융자산	130,645	126,605	158,374
기타수취채권	52,662	48,601	46,361
기타금융자산	319	319	594
유형자산	13,853,549	10,862,530	9,243,030

무형자산	1,299,257	971,316	819,009
투자부동산	2,679	28,456	28,609
이연법인세자산	187,991	190,595	110,254
기타비유동자산	564,110	505,515	364,876
자산총계	28,742,198	25,348,900	19,896,259
부채			
유동부채	4,750,892	4,812,528	2,476,997
매입채무	1,014,961	910,521	661,059
미지급금	1,441,232	1,296,900	595,959
기타지급채무	875,588	1,042,160	598,456
차입금	743,293	956,049	547,836
기타금융부채		30	267
유동충당부채	31,953	33,328	62,387
당기법인세부채	615,844	512,247	
기타유동부채	28,021	61,293	11,033
비유동부채	3,308,841	2,861,708	4,216,651
기타지급채무	87,826	132,649	168,158
차입금	2,689,326	2,216,231	3,264,565
기타금융부채	683	708	107,094
확정급여부채	472,490	455,301	626,906
기타비유동부채	58,516	56,819	49,928
부채총계	8,059,733	7,674,236	6,693,648
자본			
자본금	3,657,652	3,657,652	3,568,645
자본잉여금	4,182,016	4,182,016	3,444,363
기타자본	(771,913)	(24)	
기타포괄손익누계액			7,824
이익잉여금(결손금)	13,614,710	9,835,020	6,181,779
자본총계	20,682,465	17,674,664	13,202,611
자본과부채총계	28,742,198	25,348,900	19,896,259

포괄손익계산서

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 67 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 66 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 68 기	제 67 기	제 66 기
--	--------	--------	--------

매출액	18,780,792	16,893,716	13,896,309
매출원가	11,002,083	9,502,113	8,947,323
매출총이익	7,778,709	7,391,603	4,948,986
판매비와경상개발비	2,702,202	2,344,250	1,733,870
영업이익(손실)	5,076,507	5,047,353	3,215,116
금융수익	689,855	585,386	459,701
금융비용	653,425	685,897	669,239
기타영업외수익	59,081	34,311	36,604
기타영업외비용	169,539	440,041	47,240
법인세비용차감전순이익(손실)	5,002,479	4,541,112	2,994,942
법인세비용	983,399	769,351	197,975
당기순이익(손실)	4,019,080	3,771,761	2,796,967
기타포괄손익	(20,989)	(126,344)	13,567
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(20,989)	(118,520)	14,222
확정급여제도의 재측정요소	(20,989)	(118,520)	14,222
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익		(7,824)	(655)
매도가능금융자산평가손익		(7,824)	(655)
총포괄손익 소계	3,998,091	3,645,417	2,810,534
지배기업의 소유지분에 대한 주당이익			
기본주당이익(원)	5,581	5,252	3,938
계속영업기본주당이익(손실)	5,581	5,252	3,938
희석주당이익(원)	5,581	5,252	3,938
계속영업희석주당이익(손실)	5,581	5,252	3,938

자본변동표

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 67 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 66 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본
--	----

			자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2013.01.01 (기초자본)			3,488,419	3,092,155	8,479		3,370,590	9,959,643
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					2,796,967	2,796,967
		확정급여제도의 재측					14,222	14,222
		정요소						
		매도가능금융자산평가			(655)			(655)
		손익			(655)		2,811,189	2,810,534
		총포괄손익			(655)			
	종석기업 취득을 위한 신주교부							
	전환사채의 전환		80,226	352,208				432,434
	배당금지급							
자기주식의 취득								
2013.12.31 (기말자본)			3,568,645	3,444,363	7,824		6,181,779	13,202,611
2014.01.01 (기초자본)			3,568,645	3,444,363	7,824		6,181,779	13,202,611
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					3,771,761	3,771,761
		확정급여제도의 재측					(118,520)	(118,520)
		정요소						
		매도가능금융자산평가			(7,824)			(7,824)
		손익			(7,824)		3,653,241	3,645,417
		총포괄손익			(7,824)			
	종석기업 취득을 위한 신주교부		6,793	47,277				54,070
	전환사채의 전환		82,214	690,376				772,590
	배당금지급							
자기주식의 취득					(24)		(24)	
2014.12.31 (기말자본)			3,657,652	4,182,016		(24)	9,835,020	17,674,664
2015.01.01 (기초자본)			3,657,652	4,182,016		(24)	9,835,020	17,674,664
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					4,019,080	4,019,080
		확정급여제도의 재측					(20,989)	(20,989)
		정요소						
		매도가능금융자산평가						
		손익					3,998,091	3,998,091
		총포괄손익						
	종석기업 취득을 위한 신주교부							
	전환사채의 전환							
	배당금지급						218,401	218,401
자기주식의 취득					(771,889)		(771,889)	
2015.12.31 (기말자본)			3,657,652	4,182,016		(771,913)	13,614,710	20,682,465

현금흐름표

제 68 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 67 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 66 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 68 기	제 67 기	제 66 기
영업활동현금흐름	7,747,769	5,100,398	5,419,815
영업으로부터 창출된 현금흐름	8,660,737	5,483,275	5,529,830
이자수취	48,992	32,310	54,812
이자지급	(108,852)	(131,431)	(185,524)

배당금수취	24,091	42,957	17,414
법인세납부(환급)	(877,199)	(326,713)	3,283
투자활동현금흐름	(6,171,944)	(5,003,769)	(4,006,387)
단기금융상품의 순증감	392,106	(1,021,928)	(1,040,920)
기타수취채권의 감소	19,086	2,440	15,944
기타수취채권의 증가	(13,472)	(13,552)	(5,685)
매도가능금융자산의 처분	1,319	28,600	331
매도가능금융자산의 취득	(5,359)	(1,101)	(115,565)
기타금융자산의 감소		275,422	29,670
기타금융자산의 증가		(29,612)	(275,478)
파생상품거래로 인한 현금유입	1,672	2,371	3,656
파생상품거래로 인한 현금유출	(2,088)	(2,928)	(6,550)
유형자산의 처분	234,798	215,570	42,599
유형자산의 취득	(5,980,619)	(3,530,499)	(2,312,081)
무형자산의 처분	4,552	353	200
무형자산의 취득	(576,334)	(328,198)	(275,102)
정부보조금수령	378	502	
종속기업투자(MMT)의 순증감	(237,870)	(360,000)	
종속기업투자(주식)의 취득	(7,919)	(241,209)	(69,585)
종속기업투자(주식)의 처분			2,179
관계기업투자의 취득	(2,194)		
재무활동현금흐름	(812,874)	(215,748)	(1,519,971)
차입금의 증가	3,638,136	2,878,448	3,184,919
차입금의 상환	(3,460,720)	(3,094,172)	(4,704,890)
자기주식의 취득	(771,889)	(24)	
배당금의 지급	(218,401)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(90)	(7)	
현금및현금성자산의 순증가(감소)	762,861	(119,126)	(106,543)
기초현금및현금성자산	252,078	371,204	477,747
기말현금및현금성자산	1,014,939	252,078	371,204

이익잉여금처분계산서

제 68(당)기	2015년 1월 1일 부터 2015년 12월 31일 까지	제 67(당)기	2014년 1월 1일 부터 2014년 12월 31일 까지
처분예정일	2016년 3월 18일	처분확정일	2015년 03월 20일

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		13,348,510		9,590,660
전기이월미처분이익잉여금	9,350,419		5,937,418	
확정급여부채의 재측정요소	(20,989)		(118,519)	
당기순이익	4,019,080		3,771,761	
II. 이익잉여금처분액		388,301		240,241
이익준비금	35,300		21,840	
배당금				
현금배당				
주당배당금(률) 보통주: 당기 500원	353,001		218,401	
(10%)				
전기 300원(6%)				
III.. 차기이월미처분이익잉여금		12,960,209		9,350,419

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

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

한편, 2015년 12월 31일 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤(주)	146,100,000	20.07
주식관리협의회(*):		
(주)한국외환은행	5,092,500	0.70
기타	5,167	0.00
국민연금공단	59,898,134	8.23
기타주주	494,905,994	67.98
자기주식	22,000,570	3.02
합 계	728,002,365	100.00

(*) SK텔레콤(주)가 주식관리협의회와 2011년 11월 14일에 체결한 에스케이하이닉스주식회사 주식매매계약에 의하여 주식관리협의회는 거래종결일(2012년 2월 14일) 이후 잔여 주식을 보유하는 동안 회사의 이사 및 감사의 선임에 관하여 SK텔레콤(주)의 의사에 따라 의결권을 행사하여야 합니다.

또한, 주식관리협의회는 동 주식에 대한 의결권을 행사함에 있어서 직접적인 이해관계가 없는 안건에 대하여 합리적으로 거부할 만한 사유가 없는 한 SK텔레콤(주)의 의사에 따라 의결권을 행사하여야 합니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 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 2016년 1월 25일자 이사회에서 승인되었으며, 2016년 3월 18일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 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 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 3: 유·무형자산의 내용연수
- 주석 4: 금융상품의 분류

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 8: 재고자산의 순실현가능가치
- 주석 13: 영업권의 손상
- 주석 17: 충당부채의 인식과 측정
- 주석 18: 확정급여부채의 측정
- 주석 19: 이연법인세자산의 인식

③ 공정가치 측정

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

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

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 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

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 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 지분법투자기업 지분

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

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

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

(5) 비파생금융자산

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

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

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

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

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(6) 파생금융상품

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

① 내재파생상품

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

② 기타 파생상품

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

(7) 금융자산의 손상

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

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

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

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

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

(8) 유형자산

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

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

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

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

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

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

(9) 차입원가

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

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

(10) 무형자산

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

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

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

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	1 ~ 2년
소프트웨어(기타의무형자산)	5년

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 및 상표명 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 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, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 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 부채 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간의 각 보고기간동안배분하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

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

② 운용리스

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

③ 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

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

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

(15) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산 (또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상의 무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(17) 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.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채의 순이자를 순확정급여부채에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채의 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 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.

(18) 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.

(19) 외화

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 납입자본

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

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

(21) 수익

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

① 재화의 판매

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

② 용역의 제공

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

(22) 금융수익과 비용

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

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

(23) 법인세

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

① 당기법인세

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

② 이연법인세

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

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

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

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

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

(24) 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 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 개정 기준서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다. 당사는 제·개정 기준서의 적용이 당사의 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'에서는 금융상품의 분류와 측정 기준이 개정되었고, 신용손실모형이 발생손실모형에서 기대신용손실모형으로 대체되었습니다. 또한 위험회피회계가 기업의 실제 위험관리목적에 보다 부합하도록 위험회피 대상항목, 위험회피수단, 회피대상위험을 더 확대하는 등 실제 위험관리를 위해 사용되는 더 많은 위험회피전략이 위험회피회계의 적용대상이 되도록 개정되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5단계 분석을 제시하고 통제에 기반한 모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

4. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 구분내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,014,939	1,014,939
단기금융상품	440,602	-	2,367,500	2,808,102
매출채권	-	-	2,800,904	2,800,904
기타수취채권	-	-	140,419	140,419
기타금융자산	-	-	319	319
매도가능금융자산	-	130,645	-	130,645
합 계	440,602	130,645	6,324,081	6,895,328

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	252,078	252,078
단기금융상품	1,471,170	-	1,701,003	3,172,173
매출채권	-	-	3,540,213	3,540,213
기타수취채권	-	-	187,150	187,150
기타금융자산	-	-	319	319
매도가능금융자산	-	126,605	-	126,605
합 계	1,471,170	126,605	5,680,763	7,278,538

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 구분내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,014,961	1,014,961
미지급금	-	1,441,232	1,441,232
기타지급채무(*)	-	963,414	963,414
차입금	-	3,432,619	3,432,619
기타금융부채	683	-	683
합 계	683	6,852,226	6,852,909

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	910,521	910,521
미지급금	-	1,296,900	1,296,900
기타지급채무(*)	-	1,174,809	1,174,809
차입금	-	3,172,280	3,172,280
기타금융부채	738	-	738
합 계	738	6,554,510	6,555,248

(*) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미지급비용	875,588	1,042,160
비유동:		
임대보증금	3,228	2,740
장기미지급금	84,598	129,909
소 계	87,826	132,649
합 계	963,414	1,174,809

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

(단위: 백만원)		
구 분	당 기	전 기
대여금 및 수취채권:		
이자수익	38,885	48,104
외환차이	232,688	118,336
손상차손	(35,345)	(5,109)
소 계	236,228	161,331
매도가능금융자산:		
처분손익	-	6,553
배당금수익	1,265	1,229
소 계	1,265	7,782
만기보유금융자산:		
이자수익	-	1,318
소 계	-	1,318
당기손익인식금융자산:		
처분손익	27,434	28,493
평가손익	602	6,170
소 계	28,036	34,663
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(103,975)	(149,105)
사채상환손실	-	(2,924)
외환차이	(182,934)	(28,669)
소 계	(286,909)	(180,698)
당기손익인식금융부채:		
파생상품평가손익	25	(171,781)
파생상품거래손익	(386)	(290)
소 계	(361)	(172,071)
합 계	(21,741)	(147,675)

5. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

당사는 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 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	3,107	3,641,865	2,169	2,542,126
EUR	-	94	134	171,003
JPY	6,153	59,805	29,601	287,727

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	109,974	(109,974)
EUR	(17,091)	17,091
JPY	(22,792)	22,792

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

당사는 당기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 당사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 14,835백만원(전기: 9,510백만원)만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

당사는 당기말 현재 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하고 있지 않습니다. 따라서 당사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있지 않습니다.

② 신용위험

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

(가) 매출채권 및 기타수취채권

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

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 신한은행 등의 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, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당사의 비파생금융부채와 차액 결제되는 파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위:백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	742,165	675,769	1,967,573	156,995	3,542,502
금융리스부채	98,927	26,654	16,050	24,075	165,706
매입채무	1,014,961	-	-	-	1,014,961
미지급금	1,449,898	-	-	-	1,449,898
기타지급채무	857,923	81,098	11,249	-	950,270
파생상품부채	683	-	-	-	683
금융보증계약	8	-	-	-	8
합 계	4,164,565	783,521	1,994,872	181,070	7,124,028

(나) 전기말

(단위:백만원)					
구 분	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합 계
차입금(금융리스부채 제외)	952,114	708,054	1,556,462	-	3,216,630
금융리스부채	107,364	92,024	24,253	-	223,641
매입채무	910,521	-	-	-	910,521
미지급금	1,296,900	-	-	-	1,296,900
기타지급채무	1,024,718	78,352	54,297	-	1,157,367
파생상품부채	738	-	-	-	738
금융보증계약	27	-	-	-	27
합 계	4,292,382	878,430	1,635,012	-	6,805,824

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. 한편, 매매목적 파생금융부채는 계약상 만기가 파생상품의 현금흐름의 시기를 이해하는 데 필수적이지아니하기 때문에 당기말 현재 그 공정가치 683백만원(전기말: 738백만원)이 1년 이하 구간에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품 계약은 만기보다는 순공정가치 기준으로 관리됩니다. 순액 결제되는 파생상품은 당사의 이자율위험을 관리할 목적으로 계약한 이자율스왑으로 구성되어 있습니다.

(2) 자본관리

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채 (A)	8,059,733	7,674,236
자본 (B)	20,682,465	17,674,664
현금및현금성자산 등(C) (*)	3,823,041	3,424,251
차입금 (D)	3,432,619	3,172,280
부채비율 (A/B)	39%	43%
순차입금비율 (D-C)/B	-2%	-1%

(*) 현금및현금성자산과 단기금융상품의 합계액입니다.

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	440,602	-	440,602	-	440,602
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	1,014,939	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	2,367,500	-	-	-	-
매출채권(*1)	2,800,904	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	140,419	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	319	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	130,645	-	-	-	-
소 계	6,454,726	-	-	-	-
금융자산 합계	6,895,328	-	440,602	-	440,602
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	683	-	683	-	683
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	1,014,961	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,441,232	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	963,414	-	-	-	-
차입금	3,432,619	-	3,483,559	-	3,483,559
소 계	6,852,226	-	3,483,559	-	3,483,559
금융부채 합계	6,852,909	-	3,484,242	-	3,484,242

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,471,170	-	1,471,170	-	1,471,170
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	252,078	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,701,003	-	-	-	-
매출채권(*1)	3,540,213	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	187,150	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	319	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	126,605	-	-	-	-
소 계	5,807,368	-	-	-	-
금융자산 합계	7,278,538	-	1,471,170	-	1,471,170
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	738	-	738	-	738
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	910,521	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,296,900	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,174,809	-	-	-	-
차입금	3,172,280	-	3,241,495	-	3,241,495
소 계	6,554,510	-	3,241,495	-	3,241,495
금융부채 합계	6,555,248	-	3,242,233	-	3,242,233

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

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

③ 가치평가기법

당기말 현재 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

구 분	공정가치	수준	평가기법
단기금융상품:			
당기손익인식금융자산	440,602	2	현재가치기법
파생상품부채:			
이자율스왑	683	2	현재가치기법

④ 당기 중 수준 1과 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없습니다.

6. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품:		
국책과제관련 사용제한	-	3
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	77,500	46,000
소 계	77,500	46,003
기타금융자산:		
직장보육시설자금 담보제공	308	308
당좌개설보증금	11	11
소 계	319	319
합 계	77,819	46,322

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미수금(*)	16,831	49,912
미수수익	17,807	27,914
단기대여금	53,119	60,723
소 계	87,757	138,549
비유동:		
장기미수금	22,921	24,067
장기대여금	1,198	1,627
보증금	28,543	22,907
소 계	52,662	48,601
합 계	140,419	187,150

(*) 전기의 미수금 중 일부는 당기의 분류에 따라 기타유동자산으로 재분류되었습니다.

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	2,803,302	(2,398)	2,800,904	3,541,948	(1,735)	3,540,213
유동성 기타수취채권	124,051	(36,294)	87,757	140,216	(1,667)	138,549
비유동성 기타수취채권	57,800	(5,138)	52,662	53,684	(5,083)	48,601
합 계	2,985,153	(43,830)	2,941,323	3,735,848	(8,485)	3,727,363

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

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	기 말
매출채권	1,735	663	-	-	2,398
유동성 기타수취채권	1,667	34,861	(234)	-	36,294
비유동성 기타수취채권	5,083	59	(4)	-	5,138
합 계	8,485	35,583	(238)	-	43,830

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	기 말
매출채권	2,449	171	-	(885)	1,735
유동성 기타수취채권	2,062	302	-	(697)	1,667
비유동성 기타수취채권	11,338	4,636	-	(10,891)	5,083
합 계	15,849	5,109	-	(12,473)	8,485

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

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	손상되지 않은 채권		손상채권	합 계
	만기 미경과 채권	만기가 경과된 채권		
매출채권	2,803,302	-	-	2,803,302
유동성 기타수취채권	87,896	-	36,155	124,051
비유동성 기타수취채권	32,691	-	25,109	57,800
합 계	2,923,889	-	61,264	2,985,153

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	손상되지 않은 채권		손상채권	합 계
	만기 미경과 채권	만기가 경과된 채권		
매출채권	3,541,948	-	-	3,541,948
유동성 기타수취채권	138,937	-	1,279	140,216
비유동성 기타수취채권	30,260	-	23,424	53,684
합 계	3,711,145	-	24,703	3,735,848

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	428,584	(28,251)	400,333	410,049	(24,795)	385,254
재공품	811,860	(130,917)	680,943	635,024	(32,640)	602,384
원재료	159,779	(3,629)	156,150	136,763	(1,899)	134,864
저장품	101,379	-	101,379	61,870	-	61,870
미착품	68,809	-	68,809	32,946	(36)	32,910
합 계	1,570,411	(162,797)	1,407,614	1,276,652	(59,370)	1,217,282

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	10,634,930	9,500,297
재고자산평가손실(환입)	103,427	(9,164)

9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선급금	383	1,902
선급비용	190,948	134,370
부가세대급금(*)	103,894	178,526
기타	7,443	5,981
소 계	302,668	320,779
비유동:		
장기선급비용	556,634	492,059
기타	7,476	13,456
소 계	564,110	505,515
합 계	866,778	826,294

(*) 전기의 부가세대급금이 당기의 분류에 따라 기타수취채권에서 기타유동자산으로 재분류되었습니다.

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업	4,134,200	3,881,281
관계기업 및 공동기업	94,802	92,608
합 계	4,229,002	3,973,889

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
에스케이하이이엔지㈜	국 내	사업지원 및 서비스	100	7,521	100	7,521
에스케이하이시스템㈜	국 내	사업지원 및 공사 등	100	6,760	100	6,760
㈜실리콘화일	국 내	전자·전기부품 개발 및 제조	100	62,208	100	62,208
SK hynix America Inc.(SKHYA)	미 국	해외판매법인	97.74	31	97.74	31
Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc. (HSMA)(※1)	미 국	해외제조법인(영업중단)	0.05	-	0.05	-
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	독 일	해외판매법인	100	22,011	100	22,011
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	영 국	해외판매법인	100	1,775	100	1,775
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	싱가포르	해외판매법인	100	52,380	100	52,380
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(SKHYIS)(※2)	인 도	해외판매법인	1.00	5	1.00	5
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	홍 콩	해외판매법인	100	32,623	100	32,623
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	중 국	해외판매법인	100	4,032	100	4,032
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	일 본	해외판매법인	100	42,905	100	42,905
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	대 만	해외판매법인	100	37,562	100	37,562
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	중 국	해외제조법인	90.26	2,520,881	90.26	2,520,881
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	중 국	해외제조법인	100	238,271	100	238,271
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	중 국	해외판매법인	100	237	100	237
SK hynix Italy S.r.l.(SKHYIT)	이탈리아	해외연구개발법인	100	18	100	18
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	미 국	해외연구개발법인	100	311,283	100	311,283
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	대 만	해외연구개발법인	100	7,819	100	7,819
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	홍 콩	지주회사	100	166,299	100	158,380
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)(※3)	중 국	해외제조법인	-	-	-	-
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	벨라루스	해외연구개발법인	100	14,579	100	14,579
MMT(특정금전신탁)(※4)	국 내	특정금전신탁	100	605,000	100	360,000
합 계				4,134,200		3,881,281

(※1) 종속기업인 SK hynix America Inc.(SKHYA)의 종속기업입니다.

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

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

(※4) 당기 중 MMT(특정금전신탁)을 전액 처분하고 신규 취득하였습니다.

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

(단위: 백만원)							
구 분	회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(※)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.10	2,194	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	중 국	반도체 부품 제조	45.00	92,608	45.00	92,608
합 계					94,802		92,608

(※) 당기 중 Stratio, Inc.의 우선주식 1,136,013주를 취득하였습니다. 이사선임권을통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

11. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소유 주식수(주)	지분율(%)	당기말		전기말
			취득가액	장부가액	장부가액
ProMOS	201,600,000	7.93	21,847	-	-
제이앤티프론티어창업투자조합	출자증서	-	1,213	1,213	1,307
에스브이 M&A 1호 투자조합	출자증서	-	1,120	1,120	1,196
대신아주아이비투자㈜	출자증서	-	699	699	1,265
서울투자 초기&녹색	출자증서	-	1,678	1,678	1,760
티에스인베스트먼트	출자증서	-	1,262	1,262	1,262
아이엠엠인베스트먼트	출자증서	-	620	620	1,040
엘엔에스벤처캐피탈	출자증서	-	1,849	1,849	1,899
케이티씨엔피그로스	출자증서	-	2,271	2,271	516
인텔렉추얼디스커버리	800,000	7.05	4,000	4,000	4,000
SKY Property	5,745	15.00	112,360	112,360	112,360
CHINA WALDEN VENTURE INVESTMENTS II	출자증서	-	3,573	3,573	-
합 계			152,492	130,645	126,605

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초	126,605	158,374
취득	5,359	1,101
처분	(1,319)	(32,870)
기말	130,645	126,605

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	540,258	1,164,759	117,015	7,299,285	744	181,753	1,558,716	10,862,530
기중변동액								
취득	-	-	-	44,727	-	-	5,915,347	5,960,074
정보보조금 수령	-	-	-	(378)	-	-	-	(378)
처분	(4)	(71)	-	(222,414)	-	(41)	(3,622)	(226,152)
감가상각	-	(74,401)	(14,906)	(2,574,025)	(313)	(81,894)	-	(2,745,539)
대체(*)	23,908	1,187,331	133,583	4,583,615	750	225,024	(6,129,147)	25,064
손상차손	-	(22,050)	-	-	-	-	-	(22,050)
기말순장부금액	564,162	2,255,568	235,692	9,130,810	1,181	324,842	1,341,294	13,853,549
취득원가	564,162	2,851,606	539,089	29,899,799	2,333	812,514	1,341,294	36,010,797
감가상각누계액	-	(550,289)	(284,293)	(20,517,026)	(1,152)	(486,222)	-	(21,838,982)
손상차손누계액	-	(45,749)	(19,104)	(245,645)	-	(1,450)	-	(311,948)
정보보조금	-	-	-	(6,318)	-	-	-	(6,318)
기말순장부금액	564,162	2,255,568	235,692	9,130,810	1,181	324,842	1,341,294	13,853,549

(*) 당기 중 투자부동산에서 25,064백만원이 대체되었습니다.

② 전기

(단위: 백만원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초순장부금액	502,161	1,100,650	107,884	6,830,359	110	180,126	521,740	9,243,030
기중변동액								
취득	-	174	-	6,598	-	-	4,260,651	4,267,423
정보보조금 수령	-	-	-	(502)	-	-	-	(502)
처분	-	(1,114)	(539)	(208,112)	-	(287)	(211)	(210,263)
감가상각	-	(44,653)	(11,705)	(2,295,447)	(96)	(58,774)	-	(2,410,675)
대체	38,097	133,322	23,152	2,966,389	730	60,688	(3,223,464)	(1,086)
손상차손	-	(23,620)	(1,777)	-	-	-	-	(25,397)
기말순장부금액	540,258	1,164,759	117,015	7,299,285	744	181,753	1,558,716	10,862,530
취득원가	540,258	1,644,208	405,516	25,833,214	1,697	605,599	1,558,716	30,589,208
감가상각누계액	-	(455,602)	(269,397)	(18,277,695)	(953)	(422,358)	-	(19,426,005)
손상차손누계액	-	(23,847)	(19,104)	(249,381)	-	(1,488)	-	(293,820)
정보보조금	-	-	-	(6,853)	-	-	-	(6,853)
기말순장부금액	540,258	1,164,759	117,015	7,299,285	744	181,753	1,558,716	10,862,530

(2) 당기에 발생한 감가상각비 중 2,435,754백만원(전기: 2,198,109백만원)은 매출원가(제조경비 등), 252,788백만원(전기: 186,872백만원)은 판매비와관리비 등으로 비용화되었으며, 56,997백만원(전기: 25,694백만원)은 개발비 등으로 자산화되었습니다.

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

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 18,892백만원(전기: 20,762백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 4.83%(전기: 5.08%)입니다.

(5) 금융리스와 운용리스 이용내역

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

당기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 138,514백만원(전기말: 169,313백만원)입니다. 동 기계장치 등은 관련 금융리스부채와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

당사는 보유중인 기계장치 중 일부에 대하여 에스케이하이이엔지(주) 등과 운용리스 계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 동 운용리스로 제공된 자산의 장부금액은 40,742백만원입니다.

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

(단위: 백만원)	
기 간	리스료지급액
1년 이내	98,682
1년 초과	213,617
합 계	312,299

(6) 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	부보자산등	부보금액	부보처
재산종합보험	유형자산, 투자부동산	37,806,987	현대해상 화재보험(주) 외
	재고자산		
	기업휴지		
화재보험	유형자산	940	
조립보험	유형자산	1,664,895	
합 계		39,472,822	

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

13. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	386,450	80,546	317,872	186,448	971,316
기중변동액					
내부창출	-	-	347,932	-	347,932
외부구입	-	31,465	-	196,937	228,402
처분	-	(9,536)	-	(503)	(10,039)
손상차손	-	-	-	(163)	(163)
상각비	-	(12,681)	(183,566)	(41,944)	(238,191)
기말순장부금액	386,450	89,794	482,238	340,775	1,299,257
취득원가	386,450	159,858	1,123,300	421,227	2,090,835
상각및손상누계액	-	(70,064)	(641,062)	(80,452)	(791,578)
기말순장부금액	386,450	89,794	482,238	340,775	1,299,257

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초순장부금액	386,450	73,808	276,930	81,821	819,009
기중변동액					
내부창출	-	-	179,425	-	179,425
외부구입	-	29,057	-	119,716	148,773
처분	-	(9,395)	-	(378)	(9,773)
손상차손	-	-	-	(529)	(529)
상각비	-	(12,924)	(138,483)	(14,182)	(165,589)
기말순장부금액	386,450	80,546	317,872	186,448	971,316
취득원가	386,450	170,011	775,368	203,893	1,535,722
상각및손상누계액	-	(89,465)	(457,496)	(17,445)	(564,406)
기말순장부금액	386,450	80,546	317,872	186,448	971,316

(2) 당기에 발생한 무형자산상각비 중 8,745백만원(전기: 2,239백만원)은 매출원가(제조경비), 229,157백만원(전기: 163,350백만원)은 판매비와관리비로 비용화되었으며, 289백만원은 개발비로 자산화되었습니다.

(3) 당기에 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 347,932백만원(전기: 179,425백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 1,641,269백만원(전기: 1,427,372백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

(4) 영업권 손상검사

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

14. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	28,456	28,609
기중변동액		
감가상각	(713)	(1,239)
대체(*)	(25,064)	1,086
기말장부금액	2,679	28,456
취득원가	5,170	50,839
감가상각누계액	(2,491)	(22,383)
기말장부금액	2,679	28,456

(*) 당기 중 유형자산으로 25,064백만원이 대체되었습니다.

(2) 당기 중 발생한 투자부동산상각비 713백만원(전기: 1,239백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 2,627백만원(전기: 4,534백만원)입니다.

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	-	241,913
유동성장기차입금	343,430	514,136
유동성사채	399,863	200,000
소 계	743,293	956,049
비유동:		
장기차입금	1,396,106	1,059,264
사채	1,293,220	1,156,967
소 계	2,689,326	2,216,231
합 계	3,432,619	3,172,280

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

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금 액	
			당기말	전기말
Usance 차입금	우리은행	-	-	22,060
매출채권담보대출	농협은행 등	-	-	219,853
합 계			-	241,913

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

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)(*1)	금 액	
			당기말	전기말
원화장기차입금:				
주택자금차입	국민은행	-	-	10
직장보육시설자금	농협은행	2.00	123	185
시설자금	한국산업은행(구, 한국정책금융공사)	정금채(4년) + 0.93	166,667	250,000
시설자금(*2)	하나은행(구, 한국외환은행)	CD금리(91일) + 1.31	40,000	50,000
기업어음	하나은행(구, 한국외환은행)	-	-	200,000
금융리스차입금	한수테크놀러지	3.70	42,775	-
금융리스차입금	ME Semiconductor Rental First L.L.C.	5.00	74,898	147,870
소 계			324,463	648,065
외화장기차입금:				
일반외화대출	한국수출입은행	3M LIBOR + 1.00 ~ 3.15	488,333	274,800
일반외화대출	한국스탠다드차타드은행	-	-	12,366
일반외화대출	우리은행	3M LIBOR + 0.98	175,800	-
일반외화대출	한국산업은행	외평기금기준금리 + 0.60	117,200	109,920
		3M LIBOR + 0.95	175,800	-
일반외화대출	하나은행(구, 한국외환은행)	외평기금기준금리 + 0.63	93,760	87,936
		-	-	54,960
일반외화대출	농협은행	외평기금기준금리 + 0.63	93,760	87,936
		3M LIBOR + 3.19	234,400	219,840
담보부차입	HITECH	-	-	18,162
금융리스차입금	굿메모리제일차유한회사	4.70	36,020	59,415
소 계			1,415,073	925,335
합 계			1,739,536	1,573,400
차감: 유동성장기차입금			(343,430)	(514,136)
차감 계			1,396,106	1,059,264

(*1) 당기말 현재 각 기준 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율(%)
외평기금기준금리	1.14
정금채(4년)	3.05
CD금리(91일)	1.67
3M LIBOR	0.61

(*2) 동 변동이자부 원화 차입금에서 발생하는 이자율변동위험을 헷지하기 위해 하나은행(구, 한국외환은행) 등과 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)					
구 분	회 차	만기일	2015.12.31 연이자율(%)	금 액	
				당기말	전기말
무보증공모사채	210회	2015.01.14	6.35	-	200,000
무보증공모사채	211회	2016.05.06	6.20	400,000	400,000
무보증사모사채	212회	2019.05.30	5.35	450,000	450,000
무보증공모사채	213회	2017.09.04	3.72	200,000	200,000
무보증공모사채	214-1회	2020.08.26	2.27	210,000	-
무보증공모사채	214-2회	2022.08.26	2.63	140,000	-
무보증공모사채	215-1회	2018.11.25	2.26	70,000	-
무보증공모사채	215-2회	2020.11.25	2.56	100,000	-
무보증공모사채	215-3회	2020.11.25	2.75	10,000	-
보증부외화변동금리사모사채(*)	외0008회	2017.06.20	3M LIBOR + 2.85	117,200	109,920
소 계				1,697,200	1,359,920
차감: 사채할인발행차금				(4,117)	(2,953)
유동성사채				(399,863)	(200,000)
합 계				1,293,220	1,156,967

(*) 상기 보증부외화변동금리사모사채와 관련하여 당사는 신한은행으로부터 USD 100백만의 외화지급보증을 제공받고 있습니다.

(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	98,927	107,364
1년 초과 5년 이내	66,779	116,277
소 계	165,706	223,641
미실현이자	(12,013)	(16,355)
최소리스료순액		
1년 이내	93,770	98,604
1년 초과 5년 이내	59,923	108,681
합 계	153,693	207,285

(6) 당기말과 전기말 현재 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
장기차입금	1,396,106	1,401,785	1,059,264	1,068,210
일반사채	1,293,220	1,338,481	1,156,967	1,217,236
합 계	2,689,326	2,740,266	2,216,231	2,285,446

16. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
선수금	192	273
선수수익	219	322
예수금	27,256	60,641
보증예수금	354	57
소 계	28,021	61,293
비유동:		
기타장기종업원급여부채	58,516	56,819
소 계	58,516	56,819
합 계	86,537	118,112

17. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)						
구 분	기초	전입	사용	환입	기타(*)	기말
계약손실충당부채	784	-	(784)	-	-	-
판매보증충당부채	6,739	2,086	(3,490)	(2,514)	-	2,821
반품충당부채	21,405	79,870	(79,747)	-	-	21,528
소송충당부채	4,400	1,440	(4,370)	(30)	83	1,523
배출부채	-	6,081	-	-	-	6,081
합 계	33,328	89,477	(88,391)	(2,544)	83	31,953

(*) 기타금액은 환율 변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	기초	전입	사용	환입	기말
계약손실충당부채	157	627	-	-	784
판매보증충당부채	13,914	1,185	(8,360)	-	6,739
반품충당부채	22,210	32,189	(32,994)	-	21,405
소송충당부채	26,106	-	(21,031)	(675)	4,400
합 계	62,387	34,001	(62,385)	(675)	33,328

(2) 계약손실충당부채

당사는 해외소재 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.로부터 Wafer반제품을 구매하고 있으며, 당기말 현재 동 종속기업이 생산중인 재공품에 대해서 구매후 추가 가공하여 판매할 경우 예상되는 매출손실을 계약손실충당부채전입액으로 하여 매출원가에 가산하고 충당부채의 과목으로 계상하고 있습니다.

(3) 반품충당부채

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

(4) 소송충당부채

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

(5) 판매보증충당부채

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

(6) 배출부채

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

18. 종업원급여

당사는 종업원의 퇴직시 임금수준과 근속년수에 따라 정해지는 퇴직급여를 종업원에게 일시금으로 지급하고 있으며, 이는 확정급여제도로 분류됩니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 기대근속년수와 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	1,020,198	857,390
사외적립자산의 공정가치	(547,708)	(402,089)
합 계	472,490	455,301

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

구 분	당기말	전기말
할인율	4.00%	4.50%
미래임금상승률	5.52%	5.81%

(3) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 각각 12.39년 및 12.67년입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	857,390	631,757
당기근무원가	134,152	104,175
이자원가	38,029	34,226
관계사전출입액	576	618
보험수리적손익	12,602	118,401
-인구통계적 가정	(1,907)	-
-재무적 가정	32,733	117,527
-경험조정	(18,224)	874
퇴직급여지급액	(22,551)	(31,787)
기말잔액	1,020,198	857,390

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	402,089	4,851
사용자 기여금	150,000	397,237
이자수익	17,749	674
관계사전출입액	123	-
퇴직급여지급액	(13,866)	(554)
재측정요소	(8,387)	(119)
기말금액	547,708	402,089

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	134,152	104,175
순이자원가	20,280	33,552
합 계	154,432	137,727

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
매출원가(제조경비)	83,968	78,774
판매비와관리비	70,464	58,953
합 계	154,432	137,727

(8) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
예적금	546,135	400,461
기 타	1,573	1,628
합 계	547,708	402,089

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 9,362백만원과 555백만원입니다.

(9) 당사는 당기말 미래에셋생명보험(주) 등에 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 당사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입하여야 하는 사용자기여금의 최소의무불입액은 232,324백만원입니다.

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

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(111,769)	132,262
미래 급여인상을 (1% 변동)	132,338	(113,834)

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	30,413	199,788	573,756	2,491,911	3,295,868

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

19. 이연법인세

(1) 당기와 전기의 이연법인세 자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	190,595	110,254
포괄손익계산서에 반영된 이연법인세	(2,604)	80,341
기말금액	187,991	190,595

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

① 당기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	포괄손익계산서	기 말
이연법인세부채			
압축기장충당금	(55,666)	-	(55,666)
파생상품평가	(207)	135	(72)
외화환산이익	(1,282)	1,151	(131)
사외적립자산	(96,902)	(33,524)	(130,426)
기타	(14,955)	6,657	(8,298)
소 계	(169,012)	(25,581)	(194,593)
이연법인세자산			
재고자산평가손실	17,858	21,969	39,827
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	214,691	(700)	213,991
감가상각누계액	35,819	(1,338)	34,481
확정급여채무	186,346	36,614	222,960
가지급금인정이자 등	161,995	-	161,995
충당부채 등	1,065	(716)	349
매도가능금융자산손상	37,238	(735)	36,503
외화환산손실	2,524	(2,329)	195
유형자산	3,381	(3,960)	(579)
파생상품평가손실	386	(148)	238
기타	95,826	(38,084)	57,742
소 계	757,129	10,573	767,702
일시적차이에 의한 이연법인세 합계	588,117	(15,008)	573,109
이연법인세자산 미인식액	(573,438)	65,378	(508,060)
이월세액공제 인식액	175,916	(52,974)	122,942
이연법인세자산(부채) 인식 합계	190,595	(2,604)	187,991

② 전기

(단위: 백만원)			
구분	기초	포괄손익계산서	기말
이연법인세부채			
압축기장충당금	(55,666)	-	(55,666)
파생상품평가	(5,451)	5,244	(207)
외화환산이익	(1,956)	674	(1,282)
전환권조정	(6,827)	6,827	-
사외적립자산	(725)	(96,177)	(96,902)
기타	(12,110)	(2,845)	(14,955)
소 계	(82,735)	(86,277)	(169,012)
이연법인세자산			
재고자산평가손실	18,812	(954)	17,858
중속기업, 관계기업 및 공동기업투자	209,797	4,894	214,691
감가상각누계액	43,182	(7,363)	35,819
확정급여채무	137,077	49,269	186,346
가지급금인정이자 등	162,390	(395)	161,995
충당부채 등	5,815	(4,750)	1,065
매도가능금융자산손상	40,134	(2,896)	37,238
외화환산손실	2,548	(24)	2,524
유형자산	15,217	(11,836)	3,381
파생상품평가손실	31,367	(30,981)	386
세무상결손금	41,489	(41,489)	-
기타	66,242	29,584	95,826
소 계	774,070	(16,941)	757,129
세무상결손금 및 일시적차이에 의한 이연법인세 합계	691,335	(103,218)	588,117
이연법인세자산 미인식액	(658,207)	84,769	(573,438)
이월세액공제 인식액	77,126	98,790	175,916
이연법인세자산(부채) 인식 합계	110,254	80,341	190,595

(3) 세무상 이월결손금 및 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 당기말 현재당사는 미래 과세대상수익에서 차감될 수 있는 2,099,421백만원(전기말: 2,369,579백만원)의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산 508,060백만원(전기말: 573,438백만원)을 인식하지 않았습
니다. 당기말 현재 이연법인세자산을 인식하지 않은 미사용 이월세액공제액은 234,632백만
원(전기말:387,088백만원)입니다.

(4) 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 이월세액공제액의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	이월세액공제
2018년	10,277
2019년	120,010
2020년	104,345
합 계	234,632

20. 파생상품거래

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
이자율스왑	-	30
비유동:		
이자율스왑	683	708
합 계	683	738

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

① 당기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	25	-	1,672	2,058

② 전기

(단위: 백만원)				
구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
이자율스왑	215	980	2,638	237
내재파생상품(*)	-	171,016	-	2,691
합 계	215	171,996	2,638	2,928

(*) 당사는 전기 이전에 내재파생상품인 해외전환사채에 내재되어 있는 전환권옵션을 분리하여 공정가치로 평가하여 당기손익으로 인식하였습니다.

21. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
전환권대가	42,928	42,928
기 타	513,291	513,291
합 계	4,182,016	4,182,016
기타자본:		
자기주식 취득금액	(771,913)	(24)
자기주식수	22,001	1

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

(2) 당기와 전기 중 당사의 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천주)		
구 분	당기	전기
기초	728,002	710,201
종속기업 취득을 위한 신주교부	-	1,358
전환사채의 전환	-	16,443
자기주식의 취득	(22,000)	-
기말	706,002	728,002

22. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액은 없으며, 전기 중 기타포괄손익누계액의변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
매도가능금융자산평가손익	7,824	(7,824)	-

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	30,694	8,854
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금	13,348,510	9,590,660
합 계	13,614,710	9,835,020

(*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 68(당)기	2015년 1월 1일 부터 2015년 12월 31일 까지	제 67(당)기	2014년 1월 1일 부터 2014년 12월 31일 까지
처분예정일	2016년 3월 18일	처분확정일	2015년 03월 20일

(단위: 백만원)				
구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		13,348,510		9,590,660
전기이월미처분이익잉여금	9,350,419		5,937,418	
확정급여부채의 재측정요소	(20,989)		(118,519)	
당기순이익	4,019,080		3,771,761	
II. 이익잉여금처분액		388,301		240,241
이익준비금	35,300		21,840	
배당금				
현금배당				
주당배당금(률) 보통주: 당기 500원	353,001		218,401	
(10%)				
전기 300원(6%)				
III.. 차기이월미처분이익잉여금		12,960,209		9,350,419

24. 배당금

당사의 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(1) 배당금의 산정내역

(단위: 천주, 백만원)		
구 분	당기	전기
배당종류	현금배당	현금배당
유통주식수	706,002	728,002
액면금액	5천원	5천원
배당률	10%	6%
배당금 총액	353,001	218,401

(2) 배당성향

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
배당금	353,001	218,401
당기순이익	4,019,080	3,771,761
배당성향	8.78%	5.79%

(3) 배당수익률

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
주당배당금	500	300
결산일 종가	30,750	47,750
배당수익률	1.63%	0.63%

25. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급 여	283,107	266,307
퇴직급여	24,394	21,393
복리후생비	57,366	39,047
지급수수료	192,589	195,559
감가상각비	79,106	50,950
무형자산상각비	227,437	163,350
경상개발비	1,641,269	1,427,372
송무비	6,594	6,590
임차료	8,420	2,202
세금과공과	6,122	3,991
교육훈련비	18,220	16,165
광고선전비	43,239	26,204
수도광열비	10,026	2,719
운반보관비	32,089	27,081
소모품비	47,290	38,700
수선비	7,778	6,557
여비교통비	8,152	9,191
기 타	9,004	40,872
합 계	2,702,202	2,344,250

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기(*2)
제품 및 재공품의 변동	(93,638)	(224,582)
원재료 및 소모품 사용	4,877,645	4,299,063
종업원급여비용	2,065,024	1,924,129
유형자산, 투자부동산, 무형자산 상각	2,922,861	2,574,855
기술료	210,902	167,167
지급수수료	805,487	682,609
동력,수도광열비	603,977	567,181
수선비	473,668	373,185
외주가공비	1,333,661	1,131,850
기타	504,698	350,906
합 계(*1)	13,704,285	11,846,363

(*1) 포괄손익계산서상의 매출원가, 판매비와 관리비를 합산한 금액입니다.

(*2) 전기 비용은 당기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
계정과목	당기	전기(*)
금융수익:		
이자수익	38,885	49,422
배당금수익	24,091	42,957
매도가능금융자산처분이익	-	10,054
외환차이	597,146	445,110
파생상품관련이익	1,697	2,853
당기손익인식금융자산처분이익	27,434	28,493
당기손익인식금융자산평가이익	602	6,170
소 계	689,855	585,059
금융비용:		
이자비용	103,975	149,105
외환차이	547,392	355,444
매도가능금융자산처분손실	-	3,500
파생상품관련손실	2,058	174,924
사채상환손실	-	2,924
소 계	653,425	685,897
순금융수익(비용)	36,430	(100,838)

(*) 전기의 종속기업및관계기업투자주식처분이익은 당기의 분류에 따라 금융수익에서 기타 영업외수익으로 재분류되었습니다.

28. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	35,245	15,758
종속기업및관계기업투자주식처분이익(*)	7,130	327
기타	16,706	18,553
합 계	59,081	34,638

(*) 전기의 종속기업및관계기업투자주식처분이익은 당기의 분류에 따라 금융수익에서 기타 영업외수익으로 재분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분손실	26,599	10,451
무형자산처분손실	5,487	9,421
매출채권처분손실	201	616
유형자산손상차손	22,050	25,397
무형자산손상차손	163	529
기부금	54,682	15,693
기타의대손상각비	34,920	4,938
기타(*)	25,437	372,996
합 계	169,539	440,041

(*) 전기 중 Toshiba Corporation과 영업비밀 소송 합의와 관련하여 발생한 USD 278백만 (원화상당액 306,161백만원)의 금액이 포함되어 있습니다.

29. 법인세비용

(1) 법인세비용의 구성내역

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	980,795	849,692
총당기법인세	980,795	849,692
이연법인세		
일시적차이등의 감소(증가)	2,604	(80,341)
총이연법인세	2,604	(80,341)
법인세비용	983,399	769,351

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	5,002,479	4,541,112
법인세율로 계산된 법인세비용	1,210,138	1,098,487
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(20)	(11)
세무상 차감되지 않는 비용	3,500	69,196
세액공제발생액	(104,345)	(148,052)
인식하지 않은 이연법인세자산의 변동	(150,565)	(259,532)
기타	24,691	9,263
법인세비용	983,399	769,351

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 없습니다.

30. 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	4,019,080	3,771,761
가중평균유통보통주식수(*)	720,143,294	718,197,377
기본주당이익	5,581 원	5,252 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초발행주식수	728,002,365	710,200,891
전환사채의 전환	-	7,051,443
종속기업 취득을 위한 신주교부	-	945,393
자기주식 효과	(7,859,071)	(350)
가중평균유통보통주식수	720,143,294	718,197,377

(2) 희석주당이익

당기와 전기 중 희석화 효과가 발생하지 아니하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	SKHYA외 21개사(*)
관계기업	Stratio, Inc., Gemini Partners Pte. Ltd.
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
기타특수관계자	연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(*) 종속기업인 MMT(특정금전신탁)는 제외하였습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지배기업	비 고
에스케이하이이엔지(주)	당 사	국내종속기업
에스케이하이시스템(주)	당 사	국내종속기업
(주)실리콘화일	당 사	국내종속기업
SK hynix America Inc.(SKHYA)	당 사	해외판매법인
Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc.(HSMA)	SKHYA	영업중단법인
SK hynix Deutschland GmbH(SKHYD)	당 사	해외판매법인
SK hynix U.K. Ltd.(SKHYU)	당 사	해외판매법인
SK hynix Asia Pte. Ltd.(SKHYS)	당 사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor India Pvt Ltd.(SKHYIS)	SKHYS	해외판매법인
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.(SKHYH)	당 사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.(SKHYCS)	당 사	해외판매법인
SK hynix Japan Inc.(SKHYJ)	당 사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	당 사	해외판매법인
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	당 사	해외제조법인
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	당 사	해외제조법인
SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	당 사	해외판매법인
SK hynix Italy S.r.l(SKHYIT)	당 사	해외연구개발법인
SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)	당 사	해외연구개발법인
SK hynix Flash Solution Taiwan(SKHYFST)	당 사	해외연구개발법인
SK APTECH Ltd.(SKAPTECH)	당 사	Holding company
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(SKHYCQL)	SKAPTECH	해외제조법인
Softeq Flash Solutions LLC.(SOFTEQ)	당 사	해외연구개발법인

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
종속기업	해외판매법인	17,654,481	254,365	548,162	7,046
	해외제조법인(*1)	32,257	2,484,444	140,567	-
	해외연구개발법인	97	153,114	-	-
	국내종속기업	86,655	323,495	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,364	678,907	-	15,780
기타특수관계자	SK텔레콤㈜(*2)	2,384	52,102	3,984	-
	SK㈜(*3)(*4)	108	62,040	73,134	-
	에스케이건설㈜	250	800	1,075,645	-
	SK에너지㈜	1,006	44,893	-	-
	SK네트웍스㈜	-	1,577	-	-
	SKC솔믹스㈜	-	25,102	205	-
	충청에너지서비스㈜	-	24,292	-	-
	행복나래주식회사	10	57,485	20,000	-
	기 타	8	50,650	13,026	-
합 계		17,778,620	4,213,266	1,874,723	22,826

(*1) 해외제조법인에 대한 영업수익 등에는 자산 처분액 28,833백만원이 포함되어 있습니다

(*2) 영업비용 등에는 배당금 43,830백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 당사는 SK㈜와 2012년 3월부터 SK브랜드 사용을 위하여 매출액의 일정비율에 해당하는 금액을 사용료로 지급하기로 약정하였으며 당기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 33,955백만원(전기: 28,231백만원)입니다.

(*4) 한편, 2015년 8월 1일을 합병기일로 하여 에스케이씨앤씨㈜가 SK㈜를 흡수합병하고 사명을 SK㈜로 변경하였습니다.

② 전기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등	영업비용 등	자산취득	배당금수익
종속기업	해외판매법인	15,777,427	202,780	462,392	25,828
	해외제조법인(*1)	21,939	1,988,036	71,720	-
	해외연구개발법인	133	124,920	-	-
	국내종속기업	48,817	280,076	-	-
관계기업	실리콘화일(*2)	15,268	411	-	236
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,734	612,890	-	15,664
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	3,391	7,222	2,407	-
	SK(주)	-	32,724	-	-
	에스케이씨앤씨(주)(*3)	70	5,879	12,225	-
	에스케이건설(주)	223	39,058	941,981	-
	SK에너지(주)	1,008	44,664	-	-
	SK네트웍스(주)	-	1,359	2,772	-
	SKC솔믹스(주)	-	19,547	593	-
	충청에너지서비스(주)	-	27,496	-	-
	행복나래주식회사	10	43,151	9,075	-
	기 타	6	18,630	1,456	-
합 계		15,870,026	3,448,843	1,504,621	41,728

(*1) 해외제조법인에 대한 영업수익 등에는 자산 처분액 17,843백만원이 포함되어 있습니다

(*2) 2014년 4월 중 주식교환을 통한 지분 추가취득에 따라 종속기업에 편입되었습니다.

(*3) 에스케이씨앤씨(주)는 대표이사의 변경으로 인해 2014년 4월 이후 특수관계자에서 제외되었습니다.

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

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	회사명	채 권		채 무
		매출채권 등	대여금	미지급금 등
종속기업	해외판매법인	2,511,975	52,740	238,292
	해외제조법인	42,751	-	422,244
	해외연구개발법인(*1)	44	-	6,140
	국내종속기업	11,411	-	71,162
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(*2)	-	-	108,519
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	155	-	2,796
	SK(주)	87	-	95,607
	에스케이건설(주)	26	-	236,540
	SK에너지(주)	74	-	5,962
	SK네트웍스(주)	-	-	777
	SKC솔믹스(주)	-	-	8,507
	충청에너지서비스(주)	-	-	1,425
	행복나래주식회사	1	-	19,322
	기 타	1	-	24,430
합 계		2,566,525	52,740	1,241,723

(*1) 당기 중 SK hynix memory solutions Inc.(SKHMS)으로부터 대여금 10,992백만원을 회수하였습니다.

(*2) 당기 중 HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.에 대한 담보부 차입금 22,552백만 원이 상환되었습니다.

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권 등	대여금	미지급금 등	차입금
종속기업	해외판매법인	3,339,375	49,464	129,522	-
	해외제조법인	46,714	-	244,166	-
	해외연구개발법인	743	10,992	581	-
	국내종속기업	9,492	-	61,634	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	-	113,257	22,552
기타특수관계자	SK텔레콤㈜	2,763	-	2,561	-
	SK㈜	-	-	3,080	-
	에스케이건설㈜	20	-	558,594	-
	SK에너지㈜	74	-	5,961	-
	SK네트웍스㈜	-	-	332	-
	SKC솔믹스㈜	-	-	7,850	-
	충청에너지서비스㈜	-	-	3,295	-
	행복나래주식회사	1	-	12,208	-
	기 타	1	-	12,914	-
합 계		3,399,183	60,456	1,155,955	22,552

(5) 주요경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
급 여	60,024	65,057
퇴직급여	7,025	5,381
기 타	15	18
합 계	67,064	70,456

32. 우발부채와 약정사항

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

① SanDisk Corporation의 영업비밀 침해 소송

2014년 3월 13일에 SanDisk Corporation은 당사와 당사의 종속기업인 SK hynix America Inc.와 SK hynix memory solutions Inc.를 상대로 SanDisk Corporation과 Toshiba Corporation이 공동 소유한 영업비밀을 침해했다는 소송을 미국 캘리포니아 산타 클라라 지방법원에 제기하여 소송이 진행 중이었습니다. 한편, 2015년 8월 4일, 당사는 SanDisk Corporation이 당사와 당사의 종속기업을 상대로 제기한 소송을모두 취하하는 것으로 SanDisk Corporation과 합의하여 동 소송은 종결되었습니다.

② 통상임금 관련 소송

2014년 8월 1일 당사의 종업원 일부는 당사를 상대로 정기상여금, 고정시간외수당, 교대근무수당 등 각종 수당이 통상임금에 해당하므로 이를 반영하여 연장근로수당 등의 임금을 추가 지급할 것을 요청하는 통상임금 관련 소를 수원지방법원 여주지원에 제기하였습니다. 이와 관련하여 당사는 2014년 9월 5일 답변서를 제출하였고, 이후 수 차례에 걸쳐 변론이 진행되었습니다. 한편, 2015년 11월 12일 정기상여금 등의 수당이 통상임금에 포함되지 않는다는 법원의 판결이 있었으며 이후 원고가 항소를 포기하여 동 소송은 종결되었습니다.

③ 기타의 소송 및 특허 클레임 등

상기 소송 외에, 당사는 지식재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 계상하고 있습니다. 그러나 당기말 현재 이러한 우발상황의 최종결과는 예측할 수 없으며 이로 인한 영향은 중요할 수 있습니다.

(2) 특허라이센스 계약

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

(3) 공업용수공급계약

당사는 2001년에 베올리아워터산업개발(주) ("Veolia")와 2001년 3월부터 2013년 3월까지 총 12년간 공업용수를 공급받는 계약을 체결하였습니다. 그리고 2006년 12월에 2018년 3월까지의 연장계약을 체결하였으며 이후 공장 등 신설공사에 따른 수정계약을 체결한 바 있습니다. 동 계약에 의하면 당사는 계약기간 동안 Base Service Charge ("BSC")와 공급 받는 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additio-nal Service Charge ("ASC")를 Veolia에 지급해야 합니다.

(4) HITECH과 후공정서비스계약

당사는 2009년 중 HITECH과 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하였으며 서비스제공 범위는 Package, Package Test, Module 등입니다. 동 계약이 2015년 6월 만료됨에 따라 당사는 HITECH과 이후 5년 동안 서비스 공급을 연장하는 계약을 체결하였으며, 서비스 제공 범위 및 HITECH 장비 우선 사용권 등 주요 조건은 기존과 유사한 수준에서 유지됩니다. 당사는 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 가격을 지불하기로 하였습니다.

(5) 당기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
담보제공자산(*)	장부가액	담보설정액	비고
토 지	25,202	856,141	시설자금대출관련 등
건 물	115,194		
기계장치	488,732		
합 계	629,128	856,141	

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

(6) 당기말 현재 당사가 금융기관과 체결하고 있는 여신한도 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD)			
금융기관	약정사항	한도금액	
		통 화	금 액
외환은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	200
	매입외환 등 수출금융약정	USD	350
	수입 · 수출 포괄한도 약정	USD	1,305

당사는 당기말 현재 금융기관에 양도한 매출채권이 없습니다. 당사는 전기말 현재 219,853백만원에 상당하는 매출채권을 양도하였으며, 동 거래는 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다. 대출약정 상 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 금융기관에 해당금액을 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

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

(8) 당기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 210,036백만원(전기말: 145,139백만원)입니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	4,019,080	3,771,761
조정항목:		
법인세비용	983,399	769,351
이자비용	103,975	149,105
이자수익	(38,885)	(49,422)
유형자산상각비	2,745,539	2,410,675
투자부동산상각비	713	1,239
무형자산상각비	238,191	165,589
유형자산처분손실	26,599	10,451
무형자산처분손실	5,487	9,421
유형자산손상차손	22,050	25,397
무형자산손상차손	163	529
사채상환손실	-	2,924
매도가능금융자산처분손실	-	3,500
퇴직급여	154,432	137,727
외화환산손실	114,197	85,372
파생상품관련손익	361	172,071
유형자산처분이익	(35,245)	(15,758)
외화환산이익	(44,503)	(39,663)
종속기업및관계기업투자주식처분이익	(7,130)	(327)
당기손익인식금융상품처분이익	(27,434)	(28,493)
당기손익인식금융상품평가이익	(602)	(6,170)
배당금수익	(24,091)	(42,957)
기 타	35,546	(4,329)
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	761,933	(1,734,396)
기타수취채권의 감소(증가)	1,203	17,840
재고자산의 감소(증가)	(190,333)	(296,692)
기타자산의 감소(증가)	(49,601)	(265,528)
매입채무의 증가(감소)	99,382	253,847
미지급금의 증가(감소)	125,876	(62,066)
기타지급채무의 증가(감소)	(171,546)	440,736
충당부채의 증가(감소)	(7,539)	(29,060)

기타부채의 증가(감소)	(24,725)	59,071
사외적립자산 납부	(150,000)	(397,237)
퇴직금의 지급	(5,755)	(31,233)
영업으로부터 창출된 현금 합계	8,660,737	5,483,275

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금 증가	-	706,940
종속기업 취득을 위한 주식교환으로 인한 자본 증가	-	54,070
전환사채 전환으로 인한 자본 증가	-	772,590

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 부문별 연결재무정보

(1) 사업부문별 연결재무정보

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

(2) 지역별 재무 정보

(단위 : 백만원)

구 분	제68기	제67기	제66기
본국(대한민국)			
1. 매출액			
외부매출액	1,204,642	1,179,949	1,105,083
지역간내부매출액	18,066,801	16,120,740	13,080,509
계	19,271,443	17,300,689	14,185,591
2. 영업이익	5,082,111	5,060,563	3,224,815
3. 자산	28,904,135	25,498,068	19,982,891
미주			
1. 매출액			
외부매출액	7,549,622	6,359,461	5,191,619
지역간내부매출액	165,502	104,264	65,448
계	7,715,124	6,463,726	5,257,067
2. 영업이익	32,267	25,114	9,422
3. 자산	1,618,975	1,820,729	1,029,940
중국			
1. 매출액			
외부매출액	4,496,357	3,825,747	3,038,355
지역간내부매출액	3,071,138	2,431,140	2,075,362
계	7,567,495	6,256,886	5,113,717
2. 영업이익	168,337	(18,260)	127,727
3. 자산	5,173,018	5,589,650	4,399,934
아시아			
1. 매출액			
외부매출액	4,435,659	4,637,721	3,751,737
지역간내부매출액	33,922	27,887	16,302

계	4,469,580	4,665,608	3,768,038
2. 영업이익	9,046	11,061	12,883
3. 자산	824,125	1,308,979	785,001
유럽			
1. 매출액			
외부매출액	1,111,719	1,122,688	1,078,309
지역간내부매출액	21,716	18,452	20,676
계	1,133,435	1,141,139	1,098,985
2. 영업이익	4,214	5,191	6,043
3. 자산	238,111	336,274	180,951
합계			
1. 매출액			
외부매출액	18,797,998	17,125,565	14,165,102
지역간내부매출액	21,359,078	18,702,483	15,258,296
계	40,157,077	35,828,049	29,423,398
2. 영업이익			
연결조정	40,126	25,797	(1,105)
계	5,336,100	5,109,466	3,379,785
3. 자산			
연결조정	(7,080,459)	(7,670,422)	(5,581,419)
계	29,677,906	26,883,278	20,797,297

나. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등

(단위: 백만 달러)

구분	장비그룹	매각금액	적용연도	회계처리	
				별도기준	연결기준
에스케이하이닉스(주)	WAFER TEST	15	2012	담보부차입	담보부차입
에스케이하이닉스(주)	MODULE	10	2011	담보부차입	
에스케이하이닉스(주)	PKG/PKT	177	2010	담보부차입	
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	WAFER TEST	128	2009	금융리스	
계		330			

다. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금
----	------	-------	-------	-------

				설정을
제68기 연간	매출채권	2,631,422	2,975	0
	장·단기 대여금	9,890	0	0
	장·단기 미수금	198,208	6,186	3
	장·단기 미수수익	18,126	0	0
	장·단기 보증금	36,295	385	1
	장·단기 예치금	1,262	1,005	80
	합 계	2,895,204	10,550	0
제67기 연간	매출채권	3,735,845	2,919	0
	장·단기 대여금	10,710	6	0
	장·단기 미수금	874,772	6,424	1
	장·단기 미수수익	28,337	0	0
	장·단기 보증금	33,487	326	1
	장·단기 예치금	1,271	946	74
	합 계	4,684,422	10,621	0
제66기 연간	매출채권	1,945,121	3,446	0
	장·단기 대여금	9,329	6	0
	장·단기 미수금	341,621	13,054	4
	장·단기 미수수익	11,071	0	0
	장·단기 보증금	15,027	222	1
	장·단기 예치금	4,253	1,171	28
	장기성 외상매출금	119	119	100
	합 계	2,326,541	18,019	1

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제68기	제67기	제66기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,621	18,018	21,131
2. 순대손처리액(①－②±③)	6	12,473	430
① 대손처리액(상각채권액)	6	12,473	430
② 상각채권회수액	－	－	－
③ 기타증감액	－	－	－
3. 대손상각비 계상(환입)액	(65)	5,076	(2,682)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	10,550	10,621	18,019

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 거래선별 실제 회수가능성을 검토하여 개별 설정

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

* 연결대상회사 매출채권 충당금 설정 제외

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	2,631,290	-	-	-	2,631,291
	특수관계자	132	-	-	-	132
	계	2,631,422	-	-	-	2,631,422
구성비율		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

라. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제68기	제67기	제66기	비고
반도체	제품	613,382	408,256	345,872	-
	재공품	848,199	762,420	608,402	-
	원재료	222,742	188,037	141,625	-
	저장품	164,156	102,705	45,672	-
	미착품	74,898	36,144	36,729	-
	합 계	1,923,376	1,497,563	1,178,300	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		6.5%	5.6%	5.7%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		6.1회	7.1회	6.6회	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내역

실사내역	실사 일자	입회자	비고
제품	2016-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-
제품	2015-01-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-
제품	2014-01-01	삼일회계법인/ 삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-
제품	2013-02-01	삼정회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-
제품	2013-01-01	삼일회계법인	-
FAB재공, B/E재공, MODULE재공,외주업체			-
원부자재			-

마. 공정가치 평가방법 및 평가내역

(1) 공정가치 측정 - 작성기준

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

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

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

(2) 회계정책

비파생금융자산

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

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

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

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

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연

결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다. 만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

파생금융상품

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

① 내재파생상품

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

② 기타 파생상품

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

(3) 금융상품의 범주별 분류

당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	합 계
현금및현금성자산	-	-	1,175,719	1,175,719
단기금융상품	1,047,277	-	2,568,277	3,615,554
매출채권	-	-	2,628,448	2,628,448
기타수취채권	-	-	124,532	124,532
기타금융자산	-	-	430	430
매도가능금융자산	-	131,354	-	131,354
합 계	1,047,277	131,354	6,497,406	7,676,037

② 전기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익인식	매도가능	대여금및	합 계

	금융자산	금융자산	수취채권	
현금및현금성자산	-	-	436,761	436,761
단기금융상품	1,842,020	-	1,775,994	3,618,014
매출채권	-	-	3,732,926	3,732,926
기타수취채권	-	-	750,518	750,518
기타금융자산	-	-	323	323
매도가능금융자산	-	127,314	-	127,314
합 계	1,842,020	127,314	6,696,522	8,665,856

당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	791,373	791,373
미지급금	-	1,337,803	1,337,803
기타지급채무(*)	-	1,091,062	1,091,062
차입금	-	3,818,595	3,818,595
기타금융부채	683	-	683
합 계	683	7,038,833	7,039,516

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	787,822	787,822
미지급금	-	1,358,816	1,358,816
기타지급채무(*)	-	1,315,903	1,315,903
차입금	-	4,174,759	4,174,759
기타금융부채	738	-	738
합 계	738	7,637,300	7,638,038

(*) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,001,171	1,182,956
비유동:		
임대보증금	2,855	2,357
장기미지급금	87,036	130,566
장기미지급비용	-	24
소 계	89,891	132,947
합 계	1,091,062	1,315,903

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

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
대여금 및 수취채권:		
이자수익	40,715	50,804
외환손익	300,163	200,390
손상차손환입(손상차손)	82	(5,463)
소 계	340,960	245,731
매도가능금융자산:		
처분손익	-	6,553
배당금수익	1,265	1,233
소 계	1,265	7,786
만기보유금융자산:		
이자수익	-	1,318
소 계	-	1,318
당기손익인식금융자산:		
평가손익	2,280	6,920
처분손익	33,814	28,493
소 계	36,094	35,413
상각후원가로 측정하는 금융부채:		
이자비용	(118,505)	(170,363)
사채상환손실	-	(2,924)
외환손익	(242,532)	(71,870)
소 계	(361,037)	(245,157)
당기손익인식금융부채:		
파생상품평가손익	25	(171,781)
파생상품거래손익	(386)	27
소 계	(361)	(171,754)
합 계	16,921	(126,663)

(4) 공정가치 평가내역

- 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 투입변수공정가치 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:					
당기금융상품	1,047,277	-	1,047,277	-	1,047,277
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					

현금및현금성자산(*1)	1,175,719	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	2,568,277	-	-	-	-
매출채권(*1)	2,628,448	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	124,532	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	430	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	131,354	-	-	-	-
소 계	6,628,760	-	-	-	-
합 계	7,676,037	-	1,047,277	-	1,047,277
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	683	-	683	-	683
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	791,373	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,337,803	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,091,062	-	-	-	-
차입금	3,818,595	-	3,869,536	-	3,869,536
소 계	7,038,833	-	3,869,536	-	3,869,536
합 계	7,039,516	-	3,870,219	-	3,870,219

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기금융상품	1,842,020	-	1,842,020	-	1,842,020
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	436,761	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	1,775,994	-	-	-	-
매출채권(*1)	3,732,926	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	750,518	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	323	-	-	-	-
매도가능금융자산(*1,2)	127,314	-	-	-	-
소 계	6,823,836	-	-	-	-
합 계	8,665,856	-	1,842,020	-	1,842,020
공정가치로 측정되는 금융부채:					
기타금융부채	738	-	738	-	738
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	787,822	-	-	-	-
미지급금(*1)	1,358,816	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,315,903	-	-	-	-
차입금	4,174,759	-	4,243,974	-	4,243,974
소 계	7,637,300	-	4,243,974	-	4,243,974
합 계	7,638,038	-	4,244,712	-	4,244,712

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

(*2) 동일한 상품(즉 수준 1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로

공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정하였습니다.

③ 가치평가기법

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

구 분	공정가치	수준	평가기법
단기금융상품:			
당기손익인식금융자산	1,047,277	2	현재가치기법
파생상품부채:			
이자율스왑	683	2	현재가치기법

④ 당기 중 수준 1과 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없습니다.

바. 채무증권 발행실적 등

[연결 기준]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2011년 05월 06일	400,000	6.20	A- (NICE신평/한기평/한신평)	2016년 05월 06일	미상환	NH투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2012년 09월 04일	200,000	3.72	A (NICE신평/한기평/한신평)	2017년 09월 04일	미상환	신한금융투자
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2012년 05월 30일	450,000	5.35	A (한신평)	2019년 05월 30일	일부상환	삼성증권
SK하이닉스(주)	회사채	사모	2012년 06월 20일	117,200	3M Libor +2.85%	A (S&P)	2017년 06월 20일	미상환	Shinhan Asia Limited
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 08월 26일	210,000	2.27	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2020년 08월 26일	미상환	한국투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 08월 26일	140,000	2.63	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2022년 08월 26일	미상환	한국투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	70,000	2.258	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2018년 11월 25일	미상환	한국투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	100,000	2.556	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2020년 11월 25일	미상환	한국투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2015년 11월 25일	10,000	2.745	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2022년 11월 25일	미상환	한국투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	70,000	1.741	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2018년 02월 19일	미상환	NH투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	180,000	2.22	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2021년 02월 19일	미상환	NH투자증권, KB투자증권
SK하이닉스(주)	회사채	공모	2016년 02월 19일	80,000	2.525	AA- (NICE신평/한기평/한신평)	2023년 02월 19일	미상환	NH투자증권, KB투자증권

합 계	-	-	-	2,027,200	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	-----------	---	---	---	---	---

* 2012년 6월20일자 사모사채 권면총액은 2015년 12월31일자 환율을 기준으로 산출하였음.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제211회 무보증 원화 공모사채	2011년 05월 06일	2016년 05월 06일	400,000	2011년 04월 28일	NH투자증권 Coverage본부 (1544-0000)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 800% 이하 유지		
	이행현황		이행(38%)		
담보권설정 제한현황	계약내용		자기자본의 100% 이하		
	이행현황		이행(6%)		
자산처분 제한현황	계약내용		자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지		
	이행현황		이행(76백만원)		
이행상황보고서 제출현황		이행현황	2015.10.21 제출		

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제213회 무보증 원화 공모사채	2012년 09월 04일	2017년 09월 04일	200,000	2012년 08월 23일	NH농협증권(주) Coverage본부 (1544-0000)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 500% 이하 유지		
	이행현황		이행(38%)		
담보권설정 제한현황	계약내용		자기자본의 100% 이하		
	이행현황		이행(6%)		
자산처분 제한현황	계약내용		자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지		
	이행현황		이행(76백만원)		
이행상황보고서 제출현황		이행현황	2015.10.21 제출		

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제214-1회 무보 증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2020년 08월 26일	210,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제214-2회 무보 증원화 공모사채	2015년 08월 26일	2022년 08월 26일	140,000	2015년 08월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(76백만원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	보고기한 미도래

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제215-1회 무보 증원화 공보사채	2015년 11월 25일	2018년 11월 25일	70,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제215-2회 무보 증원화 공보사채	2015년 11월 25일	2020년 11월 25일	100,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제215-3회 무보 증원화 공보사채	2015년 11월 25일	2022년 11월 25일	10,000	2015년 11월 13일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지

	이행현황	이행(76백만원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	보고기한 미도래

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제216-1회 무보 증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2018년 02월 19일	70,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제216-2회 무보 증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2021년 02월 19일	180,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)
제216-3회 무보 증원화 공모사채	2016년 02월 19일	2023년 02월 19일	80,000	2016년 02월 04일	한국증권금융(주) 신탁부문 회사채관 리팀 (02-3770-8629)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행(38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액 2조원에 해당하는 금액 이상의 자산 처분 금지
	이행현황	이행(76백만원)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	보고기한 미도래

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	400,000	200,000	140,000	-	310,000	410,000	-	1,460,000
	사모	-	117,200	-	450,000	-	-	-	567,200
	합계	400,000	317,200	140,000	450,000	310,000	410,000	-	2,027,200

※ 2012년 6월20일자 사모사채 (2017년 6월20일 만기) 권면총액은 2015년 12월31일자 환율을 기준으로 산출하였음.

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[개별기준]

위 연결 기준과 동일함.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

가. 연결감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제68기(당기)	삼정회계법인	적정	-
제67기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제66기(전전기)	삼일회계법인	적정	-

나. 당해 사업연도의 연결감사(검토)절차 요약

(1) 감사 절차의 개요

우리(감사인)는 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

우리(감사인)의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가 뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(2) 감사 일정

□ 당기 감사: 2016. 1. 5 ~ 2. 17

2. 회계감사인의 감사의견 등

가. 감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제68기(당기)	삼정회계법인	적정	-
제67기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제66기(전전기)	삼일회계법인	적정	-

나. 당해 사업연도의 감사(검토) 절차 요약

(1) 감사 절차의 개요

우리(감사인)는 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

우리(감사인)의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가 뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(2) 감사 일정

□ 당기 감사: 2016. 1. 5 ~ 2. 17

다. 감사용역 체결현황

단위: 백만원, 시간

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제68기(당기)	삼정회계법인	- 분반기 검토 (연결, 별도) - 재무제표감사 (연결, 별도)	695	10,034
제67기(전기)	삼정회계법인	- 분반기 검토 (연결, 별도) - 재무제표감사 (연결, 별도)	685	10,307
제66기(전전기)	삼일회계법인	- 분반기 검토 (연결, 별도) - 재무제표감사 (연결, 별도)	695	11,530

라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

단위: 백만원

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제68기(당기)	2015년 03월 31일	이전가격 문서화 용역	2015.03~2016.03	60	-
제67기(전기)	2014년 03월 29일	이전가격 문서화 용역, 인수자문계약	2014.03~2015.03	75	-
제66기(전전기)	2013년 09월 16일	계약이행 감사 자문	2013.09~12	60	-

3. 회계감사인의 변경

가. 변경 사유

당사는 2012년 2월 SK그룹에 편입되어 당사의 지분을 보유하고 있는 SKT의 지분법주식 평가 대상 법인이 되었습니다.

개정된 한국회계감사기준에 따라 그룹감사인의 역할이 확대된 만큼 감사 효율성 제고를 위하여 주식회사의 외부감사에 관한 법률 시행령 제4조3의 규정에 따라 2014 회계연도부터 2016 회계연도까지 당사의 외부감사인을 SKT의 외부감사인인 삼정회계법인으로 선정하였습니다.

나. 감사위원회 의결사항

2014년 2월 24일에 개최된 감사위원회에서 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조(감사인의 선임), 제4조의2(주권상장법인의 감사인 선임 등), 회사 감사위원회 규정 제14조의2(외부감사인의 선임)에 의거, '제3호 의안: 외부감사인 선임 승인의 건'을 상정하여 외부감사인 선임에 대한 승인을 요청하였으며, 이에 감사위원회 감사위원 3인(김두경, 김대일, 이창양)의 만장일치로 원안대로 가결되었습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동 및 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위해 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가적으로 반영할 계획이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영성과

2015년은 미국의 경기 회복세에도 불구하고 유럽 및 신흥 시장의 정치, 경제적 불확실성이 가중되면서 세계 경제의 성장세가 둔화되었습니다. 특히, 미국 달러화 강세 환경이 신흥시장의 IT 수요 부진을 초래하며 메모리 수요를 견인하는 PC 수요가 당초 예상을 크게 밀돌았고, 모바일 기기의 성장도 둔화되면서 공급환경이 악화됨에 따라 메모리 가격이 지속적으로 하락하였습니다.

SK하이닉스는 이러한 상황 하에서 제품 차별화와 다각화로 매출을 극대화하는 한편, 생산성 향상을 통한 원가 절감을 통해 수익성을 강화함으로써, 연결기준 매출 18.8조원, 영업이익 5.3조원을 달성하여, 2013년도 이래 3년 연속 최고의 경영실적을 경신하였습니다.

2015년 SK하이닉스는 본원적 경쟁력 강화, 미래 성장 기반 공고화 및 지속가능 경영환경 구축을 통해 사상 최고의 경영 실적을 달성하였습니다.

제품 및 기술의 본원적 경쟁력 강화를 추진하였습니다.

자사는 시장의 고성능 제품 수요 증가에 적극적으로 대응하였습니다. DRAM 2Ynm급 8Gb LPDDR4 제품을 업계 최초로 스마트폰에 탑재하고 차세대 고성능 제품인 DDR4 및 LPDDR4와 같은 고수익 제품 위주로 생산과 판매를 확대하여 제품 및 기술 경쟁력을 강화하였습니다. NAND 부문에서는 TLC 제품의 성공적 개발과 양산을 통하여 제품 라인업을 강화하고 원가절감을 통해 수익성 개선을 달성하였습니다.

중장기 지속 성장을 위한 미래 성장 기반을 공고히 다졌습니다.

난관 속에서도 세계 최대의 반도체 공장인 M14의 가동을 시작하며 향후 메모리 반도체 수요의 지속적인 성장에 대응할 수 있는 기반을 마련하였습니다. 미래 NAND 사업의 성패를 좌우할 3D NAND는 1세대 제품의 개발 완료를 통해 기술 기반을 확보하였습니다. 또한 경영 패러다임을 고객 중심으로 전환하여, 고객 대응력을 최적화하는 방향으로 제품 개발, 양산 프로세스 및 조직 구조를 재정비 하였

습니다.

환경 안전을 중심으로 지속가능 경영환경의 구축을 실천하였습니다.

안전 최우선 경영 방침 아래, 안전 보건 투자를 확대하였고 안전 관련 전문인력을 대폭 증원하여 자사의 안전 확보뿐 만 아니라 협력사의 안전관리 향상을 위한 활동도 전개하였습니다. 아울러 국내기업 최초로 회사의 임금 인상분을 협력사 직원의 임금인상과 복지 개선에 지원하는 임금인상 공유제를 도입함으로써 회사와 임직원, 협력사가 상생협력하고 동반 성장할 수 있는 발판을 마련하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 영업실적 (요약 손익계산서)

(단위 :백만원)

과목	제68기(당기)	제69기(전기)	증감
I. 매출액	18,797,998	17,125,566	1,672,432
II. 매출원가	1,0515,353	9,461,725	1,053,628
III. 매출총이익(손실)	8,282,645	7,663,841	618,804
IV. 판매비와 관리비	2,946,545	2,554,375	392,170
V. 영업이익(손실)	5,336,100	5,109,466	226,634
VI. 순영업외비용	66,979	61,796	5,183
VII. 법인세차감전순이익(손실)	5,269,121	5,047,670	221,451
VIII. 법인세비용(이익)	945,526	852,501	93,025
IX. 당기순이익(손실)	4,323,595	4,195,169	128,426

(1) 매출

2015년 당사 매출은 메모리 수요를 견인하는 PC 수요의 하락과 모바일 기기의 성장이 둔화되는 악조건 속에서도 제품 차별화와 다각화를 추진하여 2014년 17조1,256억원 대비 10%, 1조6,724억원 증가한 18조7,980억원을 기록하여 2013년도 이래 3년 연속 최대 매출을 달성하였습니다.

(2) 영업이익

이러한 외부환경 속에서도 시장의 고성능 제품 수요 증가에 대응, 고수익 제품 위주 생산과 판매에 주력하여 생산성 향상을 통한 원가 절감을 통해 수익성을 강화함으로써, 2014년 5조1,095억 대비 4%, 2,266억원 증가한 5조3,361억원을 기록하여 2013년도 이래 3년 연속 최고 영업이익을 경신하였습니다.

(3) 순영업외비용

2015년 당사 순영업외비용은 차입금 상황에 따른 순이자비용은 감소하였으나, 사회공헌활동 참여 증가에 따른 기부금 증가 등으로 2014년 618억원 대비 52억원 증가한 670억원을 기록하였습니다.

나. 재무상태 (요약 대차대조표)

(단위 :백만원)

구분	제68기	제67기	제66기
----	------	------	------

I. 유동자산	9,760,030	10,363,514	(603,484)
· 현금및현금성자산	1,175,719	436,761	738,958
· 단기금융상품	3,615,554	3,618,014	(2,460)
· 매출채권	2,628,448	3,732,926	(1,104,478)
· 기타수취채권	61,613	691,529	(629,916)
· 재고자산	1,923,376	1,497,563	425,813
· 기타유동자산 등	355,320	386,721	(31,401)
II. 비유동자산	19,917,876	16,519,764	3,398,112
· 관계기업 및 공동기업투자	122,609	97,090	25,519
· 매도가능금융자산	131,354	127,314	4,040
· 유형자산	16,966,252	14,090,334	2,875,918
· 무형자산	1,704,896	1,336,680	368,216
· 기타비유동자산	992,765	868,346	124,419
자 산 총 계	29,677,906	26,883,278	2,794,628
I. 유동부채	4,840,698	5,765,304	(924,606)
II. 비유동부채	3,449,505	3,081,671	367,834
부 채 총 계	8,290,203	8,846,975	(556,772)
I. 자본금	3,657,652	3,657,652	0
II. 자본잉여금	4,143,736	4,143,736	0
III. 기타자본	(771,913)	(24)	(771,889)
IV. 기타포괄손익누계액	(1,600)	(41,815)	40,215
V. 이익잉여금	14,358,988	10,276,904	4,082,084
VI. 비지배지분	840	(150)	990
자 본 총 계	21,387,703	18,036,303	3,351,400
부 채 와 자 본 총 계	29,677,906	26,883,278	2,794,628

(1) 자산

2015년말 자산 총액은 29조6,779억원으로 M14준공 등 신규 투자 확대와 영업이익 증가 등으로 전기(2014년말) 26조8,833억원 대비 2조7,946억원 증가하였습니다.

(2) 부채

2015년말 부채 총액은 8조2,902억원으로 사채발행 및 시설자금 차입에도 단기차입금의 지속적 상환 등으로 총 차입금 감소하여 전기(2014년말) 8조8,470억원 대비 5,568억원 감소하였습니다.

(3) 자본

2015년말 자본 총액은 21조3,877억원으로 2014년 당기순이익 4조3,236억원 발생으로 인한 증가와 주주가치 제고를 위한 자기주식 취득과 2014년 이익잉여금 처분에 따른 배당금 지급에 따른 감소 등으로 전기(2014년말) 18조363억원 대비 3조3,514억원 증가하였습니다.

4. 유동성 및 자금의 조달

가. 유동성 현황

현금 및 취득당시 만기 3개월 이내의 현금성 자산은 1조 1,757억원이며, 기한이 1년 이내에 도래하는 금융기관의 단기금융상품은 3조 6,156억원입니다.

나. 자금 조달 내역

당기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
유 동:		
단기차입금	147,948	734,165
유동성장기차입금	465,561	820,855
유동성사채	399,863	200,000
소 계	1,013,372	1,755,020
비유동:		
장기차입금	1,512,003	1,262,772
사 채	1,293,220	1,156,967
소 계	2,805,223	2,419,739
합 계	3,818,595	4,174,759

다. 단기차입금 세부내역

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	금액	
			당기말	전기말
Usance 차입금	우리은행	-	-	22,060
매출채권담보대출	신한은행 외	3M LIBOR + 1.20~3.30	1,160	220,663
	농협은행	KORIBOR + 1.1	1,916	-
Refinancing 등	중국개발은행 외	1.23 ~ 3.20	144,872	491,442
합 계			147,948	734,165

라. 장기차입금 세부내역

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)(*1)	금액	
			당기말	전기말

원화장기차입금:				
주택자금차입	국민은행	-	-	10
직장보육시설자금	농협은행	2.00	123	185
시설자금	한국산업은행(구, 한국정책금융공사)	정금채(4년) + 0.93	166,667	250,000
시설자금(*2)	하나은행(구, 한국외환은행)	CD금리(91일) + 1.31	40,000	50,000
기업어음	하나은행(구, 한국외환은행)	-	-	200,000
금융리스차입금	한수테크놀러지	3.70	42,775	-
금융리스차입금	ME Semiconductor Rental First L.L.C.	5.00	74,898	147,870
소 계			324,463	648,065
외화장기차입금:				
일반외화대출	한국수출입은행	3M LIBOR + 1.00 ~ 3.15	488,333	274,800
일반외화대출	한국스탠다드차타드은행	-	-	12,366
일반외화대출	우리은행	3M LIBOR + 0.98	175,800	-
일반외화대출	한국산업은행	외평기금기준금리 + 0.60	117,200	109,920
		3M LIBOR + 0.95	175,800	-
일반외화대출	농협은행 등	외평기금기준금리 + 0.63	187,520	175,872
		3M LIBOR + 3.19	234,400	274,800
일반차입금	중국농업은행 등	-	-	182,841
신디케이트론	중국개발은행 등	3M LIBOR + 2.95	65,340	209,348
시설자금	한국스탠다드차타드은행	3M LIBOR + 3.45	172,688	118,653
담보부차입	HITECH	-	-	18,162
금융리스차입금	굿메모리제일차유한회사	4.70	36,020	59,415
소 계			1,653,101	1,436,177
합 계			1,977,564	2,084,242
차감: 현재가치할인차금			-	(615)
차감: 유동성장기차입금			(465,561)	(820,855)
차 감 계			1,512,003	1,262,772

(*1) 당기말 현재 각 기준 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율(%)
외평기금기준금리	1.14
정금채(4년)	3.05
CD금리(91일)	1.67
3M LIBOR	0.61
KORIBOR(30일)	1.55

(*2) 동 변동이자부 원화 차입금에서 발생하는 이자율변동위험을 헷지하기 위해 하나은행(구 , 한국외환은행) 등과 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성의 개요

본 보고서 작성일 현재 당사의 이사회는 4인의 사내이사, 5인의 사외이사 등 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회, 감사위원회의 2개의 소위원회가 있습니다.

(1) 이사회의 권한 내용

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

1. 상법상의 결의사항

- (1) 주주총회의 소집
- (2) 영업보고서의 승인
- (3) 대차대조표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서 및 그 부속명세서 승인
- (4) 대표이사의 선임 및 해임
- (5) 공동대표의 결정
- (6) 지점의 설치, 이전 또는 폐지
- (7) 신주의 발행
- (8) 사채의 모집
- (9) 준비금의 자본전입
- (10) 전환사채, 교환사채, 신주인수권부사채의 발행
- (11) 이사의 경업 및 이사와 회사간의 거래의 승인
- (12) 위원회의 설치 및 폐지와 그 위원의 선임 및 해임
- (13) 주식매수선택권의 부여 및 취소
- (14) 감사위원회를 제외한 위원회의 결의에 대한 수정 결의
- (15) 소규모 주식교환
- (16) 소규모합병 및 소규모분할합병
- (17) 회사 자산 및 매출액의 10분의 1 이하 규모의 영업양도의 결정
- (18) 회사의 최대주주(그의 특수관계인 포함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 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) <삭제 1999.4.9>

(8) 각 위원회 규정 및 대표이사 위임사항의 제정, 개정 및 폐지

(9) <삭제 2012.3.5>

(10) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 이사회 승인사항으로 정한 자본금 또는 자본 총계 중 큰 금액의 5% 이상이거나 50억원 이상에 해당하는 다음의 행위

단, 감사위원회에 3인 이상의 사외이사가 포함되고 사외이사 수가 위원 총수의 3분의 2 이상인 경우 감사위원회에 그 의결을 위임함

가. 특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래

나. 분기 거래 합계액을 기준으로 동일인 및 동일인 친족이 20% 이상을 출자한 회사 또는 그 자회사를 상대방으로 하거나 동 회사를 위하여 상품·용역을 제공 또는 거래

(11) 회사 경영기본이념의 실행을 위한 회사 경영관리 체계의 정립 및 수정

3. 기타 법령 또는 정관, 주주총회에서 위임된 사항 및 대표이사 또는 이사회 의장이 회사 운영상 중요하다고 판단하여 이사회에 부의하는 사항

(2) 사외이사 현황

[2016년 3월 30일 현재]

(성명, 학력 및 경력, 최대주주등과의 이해관계, 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부 등)

성명	주요 경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
김두경	서울공대 응용수학과 학사 존스홉킨스대 경제학 석사 한국은행 금융시장실장, 발권국장 등 전국은행연합회 상무이사 한국금융연수원 전문자문교수	해당사항 없음	-	2015. 3. 20 재선임
박영준	서울대 전기공학 학/석사 메사추세츠주립대학교 전기공학 박사 미국 IBM 연구원 금성반도체 책임연구원 서울대 전기·정보공학부 교수 (現)	해당사항 없음	-	2015. 3. 20 재선임
김대일	서울대 경제학 학사 시카고대경제학 석/박사 라이스대 경제학과 교수 한국개발연구원 연구위원 서울대 경제학부 교수 (現)	해당사항 없음	-	2015. 3. 20 재선임

이창양	서울대 정치학 학사 서울대 행정대학원 석사 하버드대정책학 석/박사 행정고시 29회 산자부 산업정책과장 KAIST 경영대학 교수 (現)	해당사항 없음	-	2015. 3. 20 재선임
최종원	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 행정고시 26회 공정거래위원회 정책평가위원 서울대 행정대학원장 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원 교수 (現)	해당사항 없음	-	-

* 2015년 3월 20일 주주총회를 통해 김두경, 박영준, 김대일, 이창양 사외이사가 재선임 되었습니다.

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 이사회사무국 (담당자 :유선우 수석 ☎ 031-8093-4315)

(3) 이사회 운영규정의 주요내용

구 성	주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성함	
개최시기	정기 이사회	매분기 종료 후 45일 이내에 개최함
	임시 이사회	필요에 따라 수시로 개최함
소집권자	이사회 의장	
소집절차	회의일 2일전까지 각 이사에게 개최 시기, 장소 및 안건을 통지함. 단, 긴급을 요하는 경우에는 회의일 전일까지 통지할 수 있다.	
결의방법	이사 과반수의 출석과 과반수의 찬성으로 함. 그러나, 법령 또는 정관으로 그 비율을 높게 정한 경우에는 법령 또는 정관의 규정을 따름	
부의사항	상법, 정관 및 이사회 규정에서 정하는 회사에 관한 중요사항	
위 임	다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 이사회내 위원회에 위임할 수 있음 1. 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안 2. 대표이사의 선임 및 해임 3. 위원회 설치 및 폐지와 그 위원의 선임 및 해임 4. 정관에서 위원회에 위임할 수 없음을 명시한 사항 - 전항에 의하여 이사회가 이사회내 위원회에 위임할 사항은 해당 위원회 규정에서 정한다.	
의 사 록	이사회 의사에 관하여 의사록을 작성함 (의사록에는 안건, 경과요령과 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하 고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명함)	

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 참석					
				김두경 (출석률:	박영준 (출석률:	윤세리 (출석률:	김대일 (출석률:	이창양 (출석률:	최종원 (출석률:

				100%)	:90%)	100%)	90%)	100%)	100%)
1	'15.01.28	1. 제67기(2014년) 재무제표(안)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제67기(2014년) 영업보고서(안)	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
2	'15.02.25	1. 제67기 정기주주총회 소집(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	'15.03.23	1. 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		3. 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
4	'15.04.22	1. 준법지원인 임명(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		2. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
5	'15.05.27	1. 2015년 수정경영계획(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
6	'15.07.22	1. 자기주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		2. 원화 사채 발행(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		3. 지점 폐지의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		4. 이천공장 증설 투자 변경 및 SK건설과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		5. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
7	'15.10.21	1. 원화 사채 발행(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		2. SK텔레콤과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
8	'15.12.23	1. 2016년 경영계획(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		2. SK텔레콤 등과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
9	16.01.25	1. 제68기(2015년) 재무제표(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		2. 제68기(2015년) 영업보고서(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
		3. 원화 사채 발행 위임(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	찬성
10	16.02.24	1. 제68기 정기주주총회 소집(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	불참	찬성	찬성
		2. SK텔레콤 등과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	해당없음	불참	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

(1) 이사회 내의 위원회 구성현황

[2016년 3월 30일 현재]

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	[제69기] 사외이사 4명	김두경(위원장) 김대일 이창양 최종원	"2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조	-
사외이사후보 추천위원회	[제69기] 사외이사 2명 사내이사 1명	박영준(위원장) 최종원 박성욱	"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조	-

(2) 이사회내의 위원회 활동내역

(가) 감사위원회

"2. 가. 감사위원회"에 관한 사항 참조

(나) 사외이사후보추천위원회

"라. (2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황" 참조

라. 이사의 독립성

당사의 이사는 총 9인으로 구성되어 있으며, 이 중 사외이사는 5명입니다. 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.

(1) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 경영참고사항 비치·공시 시(2016. 02. 24) 이사 후보에 대한 인적사항 공시

성 명 (생년월일)	주요 약력	추천인	회사와의 거래내역	비 고
임 형 규 (1953.02.04)	삼성반도체 입사('76) SRAM/NVM 메모리 개발총괄 연구위원 이사 메모리설계총괄 연구위원 상무 메모리개발사업부장 부사장 시스템LSI사업부장 사장 전사 CTO 사장 삼성종합기술원장 사장 삼성 전략기획실 신사업팀장 사장 SK수펙스추구협의회 ICT위원회 위원장/부회장 (現)	이사회	없음	
박 성 욱 (1958.01.08)	(주)하이닉스반도체 HSA담당 이사/상무 (주)하이닉스반도체 연구소장 전무 SK하이닉스 부사장 SK하이닉스 대표이사 사장 (現)	이사회	없음	이사회 의장
김 준 호 (1957.08.28)	법무부 부장검사 SK(주) 윤리경영실장/부사장 SK에너지(주) CMS사장 겸 SK(주) 윤리경영부문장 SK텔레콤(주) GMS 사장 SK하이닉스 경영지원부문장 (現)	이사회	없음	
박 정 호 (1963.05.17)	SK텔레콤(주) 사업개발부문장 SK C&C(주) 대표이사/사장 SK(주) 대표이사/사장 (現)	이사회	없음	2016년 3월 18일선 임
김 두 경 (1949.10.10)	서울공대 응용수학과 학사 존스홉킨스대 경제학 석사 한국은행 금융시장실장, 발권국장 등 전국은행연합회 상무이사 한국금융연수원 전문자문교수	사외이사후 보추천위원 회	없음	감사위원회 위원

박 영 준 (1952.11.17)	서울대 전기공학 학/석사 메사추세츠주립대학교 전기공학 박사 미국 IBM 연구원 금성반도체 책임연구원 서울대 전기·정보공학부 교수 (現)	사외이사후 보추천위원 회	없음	
김 대 일 (1962.08.18)	서울대 경제학 학사 시카고대경제학 석/박사 라이스대 경제학과 교수 한국개발연구원 연구위원 서울대 경제학부 교수 (現)	사외이사후 보추천위원 회	없음	감사위원회 위원
이 창 양 (1962.09.20)	서울대 정치학 학사 서울대 행정대학원 석사 하버드대정책학 석/박사 행정고시 29회 산자부 산업정책과장 KAIST 경영대학 교수 (現)	사외이사후 보추천위원 회	없음	감사위원회 위원
최 종 원 (1958.10.28)	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 행정고시 26회 공정거래위원회 정책평가위원 서울대 행정대학원장 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원 교수 (現)	사외이사후 보추천위원 회	없음	감사위원회 위원

(2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

(가) 사외이사후보추천위원회 설치목적 및 권한사항

[설치목적]

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

[권한]

① 사외이사 후보의 추천, 심사, 선정

(나) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

[2016년 3월 30일 현재]

성 명	사외이사 여부	비 고
박영준	○	- 사외이사 과반수 충족 (상법 제542조의8항 충족)
최종원	○	
박성욱	X	

(다) 사외이사후보추천위원회 활동내역

개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명	
			박영준 (출석률: 100%)	윤세리 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부	
15.02.25	1. 제67기 정기주주총회에 대한 사외이사 후보 추천(안)	가결	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직의 현황

지원조직	구성	주요담당업무
이사회사무국	구성원 3명 (팀장 1명 포함)	- 이사회 및 소위원회 지원 - 이사직무활동 지원

(2) 사외이사 교육실적

교육일시	교육내용	교육주체
2015. 3.13, 14:00	- 2015년 제1차 사외이사 Workshop · To-be Model · NAND 본원적 경쟁력 강화 방안	이사회사무국
2015. 10.21, 10:40	- 이사회 기술 Workshop · 차세대 메모리 대응	이사회사무국

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회의 결의에 의하여 선임된 감사위원이 되는사외이사 4인(김두경, 김대일, 이창양, 최종원)으로 구성되어 있습니다.

가. 감사위원회 설치여부, 구성방법 등

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

나. 감사위원회의 인적사항

[2016년 3월 30일 현재]

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
김 두 경	서울공대 응용수학과 학사 존스홉킨스대 경제학 석사 한국은행 금융시장실장, 발권국장 등 전국은행연합회 상무이사 한국금융연수원 전문자문교수	해당사항 없음	위원장
김 대 일	서울대 경제학 학사 시카고대 경제학 석/박사 라이스대 경제학과 교수 한국개발연구원 연구위원 서울대 경제학부 교수(現)	해당사항 없음	-
이 창 양	서울대 정치학 학사 서울대 행정대학원 석사 하버드대 정책학 석/박사 행정고시 29회 산자부 산업정책과장 KAIST 경영대학 교수(現)	해당사항 없음	-
최 중 원	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 행정고시 26회 공정거래위원회 정책평가위원 서울대 행정대학원장 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원 교수(現)	해당사항 없음	-

다. 감사위원회의 위원의 독립성

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

- 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

령

– 감사위원회 규정 제13조 (관계인의 출석)

① 위원회는 업무수행을 위하여 필요한 경우 경영진, 재무담당임원, 내부감사부서의 장 및 외부감사인 등을 회의에 참석하도록 요구할 수 있다.

② 위원회는 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있다.

– 감사위원회 규정 제14조의7 (의견교환)

위원회는 감사인과 긴밀한 협조관계를 유지하며 감사인과 회사의 내부통제제도 및 회사 재무제표의 정확성 등에 관하여 의견을 교환할 수 있다.

– 감사위원회 규정 제16조 (내부감사부서의 설치)

① 위원회는 효율적인 업무수행을 위하여 위원회를 보조하는 전담 지원부서를 설치·운영 하거나 회사의 내부감사부서를 활용할 수 있다.

② 전담 지원부서 또는 내부감사부서의 장은 위원회의 명을 받아 회사 또는 자회사의 업무 또는 재산상태 등을 조사할 수 있다.

라. 감사위원회의 주요활동내역

회사	일자	의 안	가결여부	사외이사의 성명			
				김두경 (출석률 :100%)	김대일 (출석률 :92%)	이창양 (출석률 :100%)	최종원 (출석률 : 83%)
				찬반여부			
1	15.01.26	1. 2014년 내부회계관리제도 운영 실태	보고	-	-	-	-
		2. 2014년 하반기 내부감사 실적 및 2015년 업무계획	보고	-	-	-	-
		3. SK이노베이션 소유의 업무용 항공기 지분 매입	보고	-	-	-	-
		4. SK C&C와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	'15.02.23	1. 2014 회계연도 회계감사 결과	보고	-	-	-	-
		2. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	불참
3	'15.03.11	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제67기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 감사보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	'15.03.23	1. 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK C&C와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	'15.04.20	1. SK이노베이션과의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	'15.06.22	1. 계열회사(SK증권) 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

		2. SK C&C와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	'15.07.20	1. 2015년 상반기 내부감사 실적 및 하반기 업무계획	보고	-	-	-	불참
		2. 2015년 상반기 재무결산 실적	보고	-	-	-	불참
		3. 외부감사 업무수행 계획	보고	-	-	-	불참
8	'15.09.21	1. 계열회사(SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	'15.12.21	1. 계열회사 (SK증권) 대상 내부거래 한도(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. SK(주)와의 거래(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SK하이이엔지(주)와의 거래(안)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 내부감사부서 책임자 임명에 대한 동의의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	16.01.22	1. 2015년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	불참	-	-
		2. 2015년 하반기 내부감사실적 및 2016년 업무계획	보고	-	불참	-	-
11	16.02.22	1. 2015년 회계연도 회계감사 결과	보고	-	-	-	-
		2. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
12	'16.03.09	1. 계열회사(SK 증권) 대상 내부거래 한도(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제68기 정기주주총회에 제출할 의안 및 서류의 적법성 조사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 감사보고서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 내부감시장치에 대한 의견서(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. SK(주)와의 거래(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

마. 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

구 분	상 세
성 명	신승국 (상무)
생 년 월 일	1962년11월3일
학 력 사 항	- 연세대학교 대학원 상법학 석사 (1985년~1987년) - 미국 밴더빌트대 법과대학원 법학박사 (J.D.)
주 요 경 력	- 2014년 1월 ~ : SK하이닉스 대외협력본부장(現) - 2006년 2월 ~ : SK에너지 법무실장 / CR전략실장 - 2000년 8월 ~ : SK텔레콤 법무팀장 / 법무실장 - 1988년 7월 ~ : SK(舊유공) 법제부 입사
주 요 자 격	- 미국 뉴욕주 변호사

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 정관에 의해 주주의 의결권을 1주마다 1개로 정하고 있으며, 집중투표제나 서면투표제, 전자투표제는 채택하고 있지 않습니다. 또한 본 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 등에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에스케이텔레콤(주)	최대주주	보통주	146,100,000	20.07	146,100,000	20.07	유상증자 참여/구주지분 인수
최신원	특별관계자	보통주	11,000	0.00	11,000	0.00	-
박성욱	특별관계자	보통주	1,502	0.00	1,502	0.00	-
김준호	특별관계자	보통주	8,940	0.00	8,940	0.00	-
임형규	특별관계자	보통주	5,000	0.00	5,000	0.00	-
계		보통주	146,126,442	20.07	146,126,442	20.07	-
		-	-	-	-	-	-

최대주주명 : 에스케이텔레콤(주)

특수관계인의 수 : 4명

※ '16년 3월18일 정기주주총회를 통해 선임된 박정호 사내이사의 주식수는 1,090주이며, 동사항은 하기 '다.최대주주 변동내역' 및 'VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항'에 별도 기재하였음.

나. 최대주주 상세

(1) 대표자

성명	직위	상근여부	출생연도
장동현	대표이사/사장	상근	1963년

(2) 주요재무정보 (연결기준)

(단위: 백만원)

구분	제32기 당기말
자산총계	28,581,387
부채총계	13,207,291
자본총계	15,374,096
매출액	17,136,734
영업이익	1,708,006
당기순이익	1,515,885

(3) 사업현황

당사 최대주주인 SK텔레콤주식회사는 1984년 3월 19일에 한국이동통신서비스주식회사로 설립되었으며, 1989년 10월 유

가증권시장에 최초 상장되었습니다.이후 1997년 1월 선경그룹 계열사로 편입되었으며, 이후 3월에 SK텔레콤(주)로 사명이 변경되었습니다.

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

다. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
-	(주)한국외환은행	37,742,000	8.2	-
2009년 01월 17일	(주)한국외환은행	37,742,000	7.3	일반 공모증자에 의한 당사 발행주식 증가로 보유주식수에는 변동이 없으나 보유 지분율은 변동함.
2009년 05월 19일	(주)한국외환은행	37,742,000	6.4	일반 공모증자에 의한 당사 발행주식 증가로 보유주식수에는 변동이 없으나 보유 지분율은 변동함.
2010년 03월 16일	한국정책금융공사	32,412,935	5.5	변경 전 최대주주의 지분매각
2010년 03월 19일	미래에셋자산운용투자자문(주)	35,362,056	6.0	장내 매수/매도
2010년 05월 04일	미래에셋자산운용투자자문(주)	44,041,030	7.46	장내 매수/매도
2010년 08월 03일	한국정책금융공사	32,412,935	5.50	변경 전 최대주주의 지분매각
2010년 10월 11일	국민연금공단	35,894,454	6.08	장내 매수/매도
2011년 01월 10일	국민연금공단	47,786,668	8.10	장내 매수/매도
2011년 04월 11일	국민연금공단	53,774,325	9.11	장내 매수/매도
2011년 07월 08일	국민연금공단	47,838,426	8.08	장내 매수/매도
2011년 10월 07일	국민연금공단	54,202,391	9.15	장내 매수/매도
2012년 02월 15일	에스케이텔레콤(주)	146,100,000	21.05	유상증자 참여 및 구주 지분 인수
2012년 02월 23일	에스케이텔레콤(주)	146,105,000	21.05	특별관계자 추가
2012년 04월 02일	에스케이텔레콤(주)	146,119,894	21.05	계열편입에 따른 특별관계자추가
2012년 06월 22일	에스케이텔레콤(주)	146,127,934	21.05	특별관계자 추가
2013년 05월 09일	에스케이텔레콤(주)	146,115,374	20.57	특별관계자 제외 및 추가
2014년 01월 06일	에스케이텔레콤(주)	146,119,374	20.57	장내 매수
2014년 03월 27일	에스케이텔레콤(주)	146,124,334	20.57	특별관계자 제외 및 추가
2015년 02월 24일	에스케이텔레콤(주)	146,126,442	20.07	장내 매수
2016년 03월 28일	에스케이텔레콤(주)	146,127,532	20.07	특별관계자 추가

※ 위 지분율은 최대주주등 소유주식변동신고서상 지분율을 적용하였음.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	에스케이텔레콤(주)	146,126,442	20.07	(주1)
	국민연금공단	59,898,134	8.23	(주2)
우리사주조합		-	-	-

(주1) 상기 에스케이텔레콤(주)의 보유내역은 주식관리협회의 구주지분 44,250,000주 인수 및 제3자배정 유상증자 참여 주식 101,850,000주와 공시서류작성기준일인 '15년 12월31일 기준 특별관계자의 보유주식 26,442주를 합산한 것임.

(주2) 상기 국민연금공단의 보유내역은 2015년말 주주명부 기준임.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	252,544	99.99	485,690,285	66.71	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 신주를 인수하게 하는 경우 <개정 2009.3.26></p> <p>2) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하게 하는 경우 <개정 2009.3.26></p> <p>3) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 <개정 2009.3.26></p> <p>4) 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 <개정 2009.3.26></p> <p>5) 상법의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <개정 2000.3.24, 2009.3.26></p> <p>6) 자금조달, 기술도입 기타 경영상 필요로 국내외 금융 기관 (여기서 '금융기</p>
------------------	---

	<p>관'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 <개정 1999.3.26, 2001.3.29, 2009.3.26, 2010.3.26></p> <p>7) 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>8) 회사가 "경영상 필요로 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제11조 제1항 제2호 가목 내지 다목의 자"에게 신주를 발행하는 경우 [신설 1999.3.26] <개정 2009.3.26></p> <p>9) 은행 등 금융기관의 출자전환에 의한 자본참여로 신주를 발행하는 경우[신설 1999.3.26]</p> <p>10) 근로자복지기본법의 규정에 의하여 우리사주매수선택권 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 [신설 2006.3.28]</p> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결 산 일	12월 31 일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	1월 1일 부터 1월 31일 까지		
주권의 종류	일,오,일십,오십,일백,오백,일천,일만주권 (8종)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 여의도동 43-2)		
주주의 특전	해당사항 없음	공고방법	홈페이지게재<개정 2012.03.23>

4. 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 천주)

종 류		'15년 12월	'15년 11월	'15년 10월	'15년 9월	'15년 8월	'15년 7월	'15년 6월	'15년 5월	'15년 4월	'15년 3월	'15년 2월	'15년 1월
보통주	최고주가	32,700	32,750	37,550	36,150	37,300	42,800	51,200	51,100	47,200	48,300	47,600	50,300
	최저주가	29,000	30,200	30,700	33,550	31,050	34,500	42,000	45,250	41,900	43,250	45,150	47,000
	평균주가	30,752	34,367	34,550	34,840	35,143	39,385	45,939	46,789	44,809	45,982	46,653	48,255
거래량	최고일거래량	6,861	13,224	10,914	6,442	11,822	15,181	7,935	6,513	6,519	5,232	4,548	5,021
	최저일거래량	1,525	1,538	1,899	1,495	1,336	2,127	1,775	1,215	2,051	1,831	1,355	1,156
	월간거래량	59,496	77,817	90,745	64,992	103,748	105,251	71,088	48,712	73,472	66,877	39,895	53,484

※ 평균주가는 일별 종가 기준임.

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 록셈부르그]

(단위 : USD, GDR)

종 류			'15년 12월	'15년 11월	'15년 10월	'15년 9월	'15년 8월	'15년 7월
주가 (종가 기준)	최고	USD	27.87	28.745	32.88	31.05	32.07	38.07
		원화환산	32,786.27	33,299.65	37,465.12	36,715.07	37,938.81	44,614.23
	최저	USD	24.44	26.005	26.92	28.25	25.795	29.395

		원화환산	28,751.22	30,125.49	30,673.99	33,404.21	30,515.49	34,448.00
거래량	최고(일)		2600	800	0	0	500	0
	최저(일)		0	0	0	0	0	0
	월간평균		118	65	0	0	26	0
환율			1,176.40	1,158.45	1,139.45	1,182.45	1,183.00	1,171.90

※ 환율의 경우 매월 말 고시기준율을 기준으로 하였음.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

(1) 등기임원의 현황

(기준일 : 2016년 03월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식		
임형규	남	1953년 02월	부회장	등기임원	상근	부회장	플로리다대 반도체 공학 박사 삼성반도체 입사('76) SRAM/NVM 메모리 개발총괄 연구위원 이사 메모리설계총괄 연구위원 상무 메모리개발사업부장 부사장 시스템LSI사업부장 사장 전사 CTO 사장 삼성종합기술원장 사장 삼성 전략기획실 신사업팀장 사장 SK수펙스추구협의회 ICT 위원회 위원장(부회장) (現)	-	-	선임(14.03.21)	-
박성욱	남	1958년 01월	사장	등기임원	상근	대표이사 사외이사후보 추천위원회 위원	한국과학기술원(KAIST) 재료공학 박사 (株)하이닉스반도체 HSA담당 이사/상무 (株)하이닉스반도체 연구소장 전무 SK하이닉스 부사장	1,502	-	선임(09.03.26) 중임(12.02.14, 15.03.20)	-
김준호	남	1957년 08월	사장	등기임원	상근	경영지원부문 장	고려대 법학 학사 법무부 부장검사 SK(주) 윤리경영실장/부사장 SK에너지(주) CMS사장 겸 SK(주) 윤리경영부문장 SK텔레콤(주) GMS 사장	8,940	-	선임(13.03.22) 중임(16.03.18)	-
박정호	남	1963년 05월	사내이사	등기임원	비상근	이사	SK텔레콤(주) 사업개발부문장 SK C&C(주) 대표이사/사장 SK(주) 대표이사/사장 (現)	1,090	-	선임(16.03.18)	-
김두경	남	1949년 10월	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	서울공대 응용수학과 학사 존스홉킨스대 경제학 석사 한국은행 금융시장실장, 발권국장 등 전국은행연합회 상무이사 한국금융연수원 전문자문교수	-	-	선임(12.02.14) 중임(15.03.20)	-

박영준	남	1952년 11월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사후보 추천위원회 위원	서울대 전기공학 학/석사 메사추세츠주립대학교 전기공학 박사 미국 IBM 연구원 금성반도체 책임연구원 서울대 전기·정보공학부 교수(現)	-	-	선임(12.02.14) 중임(15.03.20)	-
김대일	남	1962년 08월	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	서울대 경제학 학사 시카고대경제학 석/박사 라이스대 경제학과 교수 한국개발연구원 연구위원 서울대 경제학부 교수(現)	-	-	선임(12.02.14) 중임(15.03.20)	-
이창양	남	1962년 09월	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	서울대 정치학 학사 서울대 행정대학원 석사 하버드대정책학 석/박사 행정고시 29회 산자부 산업정책과장 KAIST 경영대학 교수(現)	-	-	선임(12.02.14) 중임(15.03.20)	-
최종원	남	1958년 10월	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원 사외이사후보 추천위원회 위원	서울대 경제학 학사 서울대 행정대학원 행정학 석사 미국 미시간대 정책학 박사 행정고시26회 공정거래위원회 정책평가위원 서울대 행정대학원장 기획재정부 공공기관 경영평가단 단장 서울대 행정대학원 교수(現)	-	-	선임(14.03.21)	-

※ 임기 만료일은 취임 후 개최되는 제3차 정기주주총회 종료시임.

(2) 등기임원의 겸직 현황

[기준일: 2016년 3월 30일]

겸직임원		겸직회사		비 고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	
박 성 옥	대표이사/사장	SK hynix Semiconductor China Ltd.	이 사	-
		SK hynix memory solutions Inc.	이 사	-
김 준 호	경영지원부문장	SK hynix Semiconductor China Ltd.	이 사	-
박 정 호	사내이사	SK 주식회사	대표이사/사장	-
최 종 원	사외이사	두산건설(주)	사외이사	-

(3) 미등기 임원 현황

[기준일: 2015년 12월 31일]

직위 (상근여부)	등기임원 여부	성명	성별	생년월일	학 력	담당업무	소유주식수		비고
							보통주	우선주	
회장	미등기임원	최대원	남	60.12.03	미국 시카고대 경제학 박사수료	회장	-	-	-

(상근)					SK하이닉스 대표이사				
부사장 (상근)	미등기임원	송현종	남	65.11.23	M.I.T(경영) 석사 미래전략본부장	마케팅부문장	3,000	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	이동훈	남	57.10.07	Univ.of Michigan(전자) 박사 메모리시스템연구소장	미래기술부문장	-	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	이석희	남	65.06.23	Stanford Univ.(재료) 박사 미래기술연구원장	DRAM개발사업부문장	-	-	-
부사장 (상근)	미등기임원	홍성주	남	62.11.06	KAIST(물리) 박사 DRAM개발본부장	미래기술연구원장	6,842	-	-
전무 (상근)	미등기임원	김진국	남	64.07.17	연세대(전기)학사 Mobile개발본부장	DRAM기술본부장	2,000	-	-
전무 (상근)	미등기임원	김진웅	남	64.02.01	KAIST(재료) 박사 Flash공정그룹장	NAND개발본부장	2,771	-	-
전무 (상근)	미등기임원	박윤세	남	59.04.25	연세대 고체물리 석사 AIPT	생산기술센터장	500	-	-
전무 (상근)	미등기임원	신승국	남	62.11.03	Vanderbilt Univ.(법학) 박사 SK에너지	대외협력본부장	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	양예석	남	60.01.11	안하대(화학) 학사 Mobile개발본부장	품질보증본부장	428	-	-
전무 (상근)	미등기임원	오종훈	남	64.08.20	서울대(전자) 학사 DRAM상품기획실장	DRAM제품본부장	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	이명영	남	62.02.20	연세대(경영) 학사 SK네트웍스	재무본부장	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	이상선	남	61.09.23	고려대(전기) 학사 청주FAB센터장	제조/기술부문장	4,000	-	-
전무 (상근)	미등기임원	임동규	남	64.04.10	서울대(물리교육) 박사 미래기술연구원 MASK기반기술그룹장	공정센터장	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	임종필	남	60.11.14	고려대(화학공학) 학사 SK텔레콤	SCM본부장	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	진교원	남	62.09.22	서울대(물리) 학사 NAND상품기획실장	NAND개발사업부문장	112	-	-
전무 (상근)	미등기임원	최근민	남	60.09.20	Tohoku Univ.(전자) 박사 우시-제조기술그룹장	이천FAB센터장	-	-	-
전무 (상근)	미등기임원	현순엽	남	63.10.27	서울대(경영) 석사 SK이노베이션	기업문화본부장	3,520	-	-
상무 (상근)	미등기임원	곽노정	남	65.11.06	고려대(재료) 박사 미래기술연구원 DRAM공정/기술그룹장	제조/기술부문 D&T기술그룹장	1,103	-	-
상무 (상근)	미등기임원	권원택	남	62.10.10	광운대(전자) 학사 미래기술연구원 Photo팀장	제조/기술부문 Photo기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김기석	남	62.06.26	연세대(물리)박사 미래기술연구원 NAND소재기술그룹	NAND개발본부 Zeus TF	1,612	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김남석	남	67.02.20	서울대(금속) 박사 PKG&TEST IPT개발그룹장	P&T센터 P&T기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김대영	남	62.09.21	부산대(재료) 학사 이천FAB센터 Core개발PJT	기술역량센터 역량개발실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김상근	남	62.01.05	동아대(전기) 학사 환경안전본부 이천설비기술실장	SHE실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김성환	남	68.12.06	서울대(경영학) 석사 SK텔레콤	SCM본부 보좌담당	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김영래	남	66.01.25	연세대(전자) 학사 마케팅본부 FlashComputing마케팅팀장	마케팅부문 Flash마케팅그룹장	-	-	-

상무 (상근)	미등기임원	김영서	남	63.11.30	광운대(재료) 학사 환경안전본부 환경안전실장	제조/기술부문 기술안전그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김영일	남	65.10.13	Univ. of Denver(경영) 석사 기술전략팀장	DRAM개발사업부문 DRAM개발기획그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김영호	남	61.05.17	고려대(재료) 학사 M10Yellow제조기술그룹장	SCM본부 구매1실장	328	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김용근	남	62.10.22	동아대(전자) 학사 생산기술본부 EE그룹장	제조/기술부문 청주설비기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김용희	남	61.03.15	고려대(물리) 학사 DRAM제품기술PD팀장	DRAM기술본부 제품기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김정기	남	64.01.20	서강대(언론학) 석사 SK이노베이션	대외협력본부 Communication실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김종호	남	67.01.12	고려대(전자) 학사 마케팅본부 Flash마케팅그룹장	마케팅부문 영업그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김종환	남	72.09.07	서울대(무기재료공학) 석사 DRAM기술본부 DRAM소재그룹	미래기술연구원 DRAM Core TF장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김주선	남	66.06.01	성균관대(산업공학) 학사 영업기획팀장	마케팅부문 마케팅전략그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김태훈	남	63.02.17	경북대(전기) 학사 제조/기술부문 BEPT그룹장	제조/기술부문 Etch기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김현곤	남	62.07.17	KAIST(물리) 박사 DRAM제품본부 Mobile설계그룹장	DRAM제품본부 APD그룹장	9	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김현준	남	65.09.13	성균관대(경영학) 학사 상해법인	SUPLEX추구협의회파견	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	김형수	남	65.02.24	KAIST(재료공학) 박사 미래기술연구원 수율개선그룹장	미래기술연구원 NM공정개발그룹장	500	-	-
상무 (상근)	미등기임원	문유진	남	67.05.15	한양대(성유공학) 학사 기업문화본부 HR실장	기업문화본부 노사협력실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	민경현	남	66.01.19	New York Univ.(법학) 석사 특허그룹장	대외협력본부 법무특허실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박근우	남	66.04.20	KAIST(전자) 석사 선형설계그룹장	NAND개발본부 NAND설계그룹장	1	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박래학	남	61.05.05	한양대(물리) 학사 DRAM&CIS마케팅그룹장	마케팅부문 DRAM마케팅그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박성계	남	67.06.21	KAIST(전자) 박사 미래기술연구원 소재기술그룹장	미래기술연구원 NAND소재기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박일	남	71.01.28	Purdue Univ.(전자컴퓨터공학) 박사 SOLAB장	메모리시스템연구소장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박재광	남	66.04.06	Havard Univ.(종교학) 석사 마케팅부문 사업개발담당	마케팅부문 보좌담당	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박재수	남	61.04.26	경북대(전자) 학사 이천FAB PE-TF장	Foundry사업부 제조그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박정식	남	63.12.05	충익대(전자) 석사 D-TEST기술그룹장	P&T센터장	112	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박철규	남	66.06.16	경북대(전자) 학사 DRAM품질기술팀장	품질보증본부 DRAM품질보증그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	박현열	남	59.08.10	서울시립대(화공) 학사 품질혁신그룹장	제조/기술부문 QE그룹장	1,728	-	-
상무 (상근)	미등기임원	백현철	남	65.03.15	고려대(화학) 학사 이천FAB센터 Deneb공정PJT	이천FAB센터 DRAM공정/수율분석PJT PM	630	-	-

상무 (상근)	미등기임원	사택진	남	61.11.20	고려대(경영) 석사 회계팀장	재무본부 회계관리실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	송창록	남	69.01.20	서울대(무기재료) 박사 이천FAB센터 DRAM공정/수율분석PJT PM	공정센터 DRAM공정개발그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	신현상	남	67.08.20	KAIST(재료공학) 박사 미래기술연구원 수율기술그룹	미래기술연구원 NAND소자기술그룹	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	신희풍	남	60.10.22	인하대(회계) 학사 SCM본부 G-ERP추진실장	SCM본부 SCM TF장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	심대용	남	69.06.10	서울대(전기전자컴퓨터공학) 박사 DRAM제품본부 D-Convergence설계그룹	DRAM제품본부 DVA팀장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	안규옥	남	62.09.01	중앙대(회계) 석사 원가그룹장	재무본부 수익성분석실장	9	-	-
상무 (상근)	미등기임원	안근옥	남	59.08.15	단국대(전자) 학사 NAND개발본부 NAND소자그룹장	미래기술연구원 NAND Core TF장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	안현	남	67.06.04	서울대(원자핵공학) 박사 경영전략실장	NAND개발사업부문 NAND개발기획그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	양종섭	남	64.12.19	KAIST(물리) 석사 NAND Solution개발본부 MobileSolution개발그룹장	NAND개발사업부문 Solution제품그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	양현조	남	63.11.28	연세대(요업) 석사 미래기술연구원 MASK기반기술그룹	공정센터 MASK기반기술그룹장	508	-	-
상무 (상근)	미등기임원	오종진	남	65.02.05	경희대(정보통신공학) 석사 SCM실 인프라구매팀장	SCM본부 구매2실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	워보령	남	64.06.26	KAIST(물리) 박사 메모리시스템연구소 E-Project장	DRAM개발사업부문 DRAM상품기획실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	유진산	남	63.06.03	고려대(화학) 학사 제조/기술PL	이천FAB센터 M14 PJT PM	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	윤건상	남	62.10.05	성균관대(전자) 학사 DRAM제품본부 시스템솔루션그룹장	DRAM제품본부 고객솔루션그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이기화	남	68.12.30	충북대(전자) 학사 P&T센터 청주P&T장	P&T센터 NAND TEST기술PJT PM	119	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이동재	남	62.10.02	성균관대(전자) 학사 신사업부장	Foundry사업부장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이두희	남	67.07.12	연세대(법학) 학사 SCM본부 구매3실장	기업문화본부 총무실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이병기	남	72.02.27	KAIST(재료공학) 박사 미래기술연구원 NM공정개발그룹	공정센터 공정기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이병석	남	61.03.25	영남대(화학) 석사 미래기술연구원 Flash공정팀장	공정센터 NAND공정개발그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이상래	남	65.07.09	Boston(MBA) SC사업기획본부파견	미래전략본부장	2	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이상철	남	65.02.10	아주대(경영학) 석사 SCM본부 IT기획팀장	SCM본부 정보화실장	340	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이석규	남	63.12.21	서울대(재료) 박사 미래기술연구원 DMR팀장	미래기술연구원 DMR그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이우빈	남	64.10.27	Univ. of Washington(전자) 박사 CIS사업부 CIS마케팅그룹장	CIS사업부 CIS마케팅/영업그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이정훈	남	64.06.10	연세대(물리) 석사 미래기술연구원 NM소자그룹장	미래기술연구원 DRAM소자기술그룹장	2,500	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이진용	남	64.08.23	광운대(전자) 학사 신사업부 설계인프라그룹장	Foundry사업부 Foundry마케팅/영업그룹장	600	-	-

상무 (상근)	미등기임원	이철호	남	60.09.15	광운대(재료) 학사 DRAM품질보증그룹장	현장경영실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이한주	남	65.11.15	성균관대(기계) 학사 생산기술본부 S-Project장	생산기술센터 자동화기술PJT PM	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	이희기	남	64.07.13	안하대(전기) 학사 NAND개발본부 NAND제품그룹장	품질보증본부 Solution품질보증그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	임성빈	남	63.06.17	울산대(기계) 학사 특별안전점검단	생산기술센터 장비기술PJT PM	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장승호	남	70.11.06	서강대(전자) 석사 NAND개발사업부문 NAND Storage PM팀장	NAND개발사업부문 NAND개발기획그룹	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장종태	남	64.10.20	한양대(사회학) 학사 기업문화본부 총무/인력개발실장	청주지원본부장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장혁준	남	67.06.22	Indiana Univ.(경영학) 석사 재경실 국제금융팀장	재무본부 재무기획실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	장희현	남	63.01.26	연세대(전자) 학사 NAND개발본부 NAND소자그룹	NAND개발본부 NAND소자그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전영호	남	61.04.01	광운대(전자) 학사 청주FAB F-NTD팀장	청주FAB센터 NAND신제품PJT PM	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전용주	남	62.10.21	전북대(전자) 석사 대만법인	NAND개발사업부문 Solution제품그룹	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전윤석	남	64.12.25	Univ. of Utah(재료) 박사 미래기술부문 기술개발그룹	미래기술연구원 NM소자기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	전준현	남	66.05.19	경북대(전자) 학사 DRAM제품본부 DRAM설계그룹장	DRAM제품본부 VPD그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정우진	남	66.11.08	연세대(사학) 학사 윤리경영팀장	윤리경영실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정의상	남	65.03.01	고려대(화공) 학사 제조/기술부문 M&T기획그룹장	제조/기술부문 ME그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정재관	남	60.09.09	영남대(물리) 석사 DRAM기술본부 Core개발그룹장	이천FAB센터 Deneb TF장	2,144	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정종호	남	64.03.21	광운대(재료공학) 학사 미래기술연구원 수율개선그룹	DRAM기술본부 Alius공정PJT PM	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정철우	남	65.04.27	성균관대(전자) 학사 DRAM제품본부 시스템솔루션그룹	DRAM제품본부 DRAM PM그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	정태우	남	65.05.20	연세대(화학) 석사 미래기술연구원 DRAM Core TF	DRAM기술본부 Alius공정PJT	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	조돈구	남	63.10.26	건국대(전자) 학사 PKG&TEST DT기술그룹장	P&T센터 DRAM TEST기술PJT PM	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	조인욱	남	68.08.21	한양대(전기및컴퓨터) 석사 미래기술부문	CIS사업부 개발그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	조주환	남	68.01.12	광운대(전자재료공학) 학사 DRAM제품본부 APD그룹	DRAM제품본부 TCD그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	차선용	남	67.08.04	KAIST(전기전자공학) 박사 미래기술연구원 소자기술그룹	DRAM기술본부 Alius TF장	400	-	-
상무 (상근)	미등기임원	차성근	남	64.01.08	연세대(경영학) 학사 SK이노베이션	재무본부 IR실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최봉호	남	62.09.20	연세대(요업) 석사 DRAM기술본부 Deneb공정TF장	이천FAB센터 Deneb공정PJT PM	9	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최석문	남	66.04.13	Univ. of Michigan(경영) 석사 미래전략본부 경영기획실장	SUPLEX추구협의회파견	-	-	-

상무 (상근)	미등기임원	최수환	남	68.05.18	KAIST(전자) 학사 SK텔레콤	NAND개발사업부문 NAND상품기획실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최정산	남	67.01.25	연세대(물리학) 석사 품질보증본부 DRAM고객 만족팀장	품질보증본부 고객품질그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	최준기	남	68.02.23	송실대(전자) 학사 제조/기술부문 BEPT그룹	제조/기술부문 C&C기술그룹장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	피승호	남	66.04.10	KAIST(재료) 박사 미래기술연구원 수율기술그룹장	미래기술연구원 R&D전략실장	569	-	-
상무 (상근)	미등기임원	한종희	남	66.01.07	KAIST(반도체) 박사 NAND Solution개발본부 StorageSolution개발그룹장	NAND개발사업부문 Solution제품그룹	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	허용진	남	61.02.13	건국대(전자) 석사 청주FAB센터 NAND공정/수율분석PJT PM	청주FAB센터장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	허현국	남	65.03.03	부산대(경제학) 학사 노사지원팀장	청주지원본부 청주경영지원실장	71	-	-
상무 (상근)	미등기임원	홍권	남	65.11.03	고려대(요업) 박사 기업문화본부 HR실장	기술역량센터 Tech. Talent실장	-	-	-
상무 (상근)	미등기임원	홍상후	남	63.02.20	성균관대(전자) 학사 품질보증본부 Solution품질보증그룹장	NAND개발본부 NAND제품그룹장	-	-	-
수석연구위원 (상근)	미등기임원	전종석	남	58.02.10	Univ. of Arizona(재료공학) 박사 미래기술연구원 Logic기술개발그룹장	미래기술연구원 Logic소자기술그룹장	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	김태찬	남	63.06.20	고려대(전자) 박사 AE그룹장	CIS사업부 Solution그룹장	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	김태훈	남	70.02.22	Arizona State Univ.(전자) 박사 선행소자Ntt팀	미래기술연구원 NM소자기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	나한주	남	63.05.22	서강대(물리학) 학사 NAND Solution개발본부 StorageSolution개발그룹	NAND개발사업부문 Solution제품그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	박성수	남	65.02.09	KAIST(전기전자공학) 박사 SoC설계총괄 SoC설계그룹장	기술역량센터 역량개발실	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	배정환	남	62.01.20	아주대(전자) 석사 Imaging System	메모리시스템연구소	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	복철규	남	64.07.25	연세대(경영) 석사 미래기술연구원 DRAM공정/기술그룹	공정센터 공정기술그룹	1,000	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	유승건	남	63.06.03	성균관대(전자) 학사 SanDisk	NAND개발본부 NAND제품그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이상원	남	67.01.16	고려대(메카트로닉스) 박사 신사업부 설계인프라그룹	미래기술부문 Design Service팀장	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이인경	여	63.11.06	Univ. of Pittsburgh(화학) 박사 미래기술연구원 DRAM공정/기술그룹	공정센터 공정기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이재진	남	63.10.30	서울대(물리) 학사 DRAM제품본부 DRAM설계그룹	DRAM제품본부	5,609	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이창렬	남	67.02.20	KAIST(전자) 박사 미래기술연구원 DMR팀	미래기술연구원 DMR그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	이창세	남	63.02.07	San Jose State Univ.(경영) 석사 NAND Solution개발본부 SoCArchitecture팀	NAND Solution개발본부 SW Engineering TF장	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	임용희	남	69.01.10	Purdue Univ.(전기전자) 박사 NAND Solution개발본부 SoCArchitecture팀	NAND Solution개발본부 SoC그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	임찬	남	66.01.12	연세대(물리) 석사 미래기술연구원 소자기술그룹	미래기술연구원 NAND소자기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	임창문	남	66.06.15	KAIST(물리) 박사 미래기술연구원 DRAM공정/기술그룹	공정센터 공정기술그룹	8,500	-	-

연구위원 (상근)	미등기임원	장경식	남	67.07.05	포항공대(전자) 석사 DRAM개발본부 DRAM소자분석팀장	DRAM기술본부 Alius TF	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	장세익	남	66.03.05	포항공대(재료) 석사 미래기술연구원 DRAM공정/기술그룹	공정센터 공정기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	장재영	남	68.10.26	Univ. of Colorado(전자) 박사 SoC설계총괄 SoC설계그룹	NAND Solution개발본부 SoC그룹장	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	전홍신	남	67.08.22	서강대(전자) 박사 DRAM개발본부 TSV제품기술팀	DRAM기술본부 제품기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	정성용	남	72.12.23	Ohio State Univ.(전자) 박사 미래기술연구원 소자기술그룹	미래기술연구원 NAND소자기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	정성용	남	67.08.09	KAIST(재료) 박사 미래기술연구원 선행소자S팀장	미래기술연구원 NM소자기술그룹	242	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	정현모	남	75.07.23	서울대(컴퓨터공학) 석사 NAND Solution개발본부 StorageSolution개발그룹	NAND Solution개발본부 FW그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	조규석	남	64.01.18	KAIST(반도체) 박사 미래기술연구원 소자기술그룹	미래기술연구원 NAND소자기술그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	조명관	남	66.05.17	포항공대(전자) 박사 NAND개발본부 NAND소자D팀장	NAND개발본부 NAND소자그룹	-	-	-
연구위원 (상근)	미등기임원	최기식	남	68.08.13	Texas Tech Univ.(전자) 박사 미래기술연구원 Logic기술개발그룹	미래기술연구원 Logic소자기술그룹	-	-	-
기술위원 (상근)	미등기임원	고석	남	65.01.15	광주공업고등학교 P&T센터 P&T생산기술PJT PM	P&T센터 P&T물류/장비PJT PM	400	-	-

나. 직원의 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						합 계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	12,438	-	22	-	12,460	10.6	1,331,784,375	106,885	-
-	여	9,649	-	30	-	9,679	9.6	674,013,134	69,637	-
합 계		22,087	-	52	-	22,139	10.2	2,005,797,509	90,600	-

※상기 직원의 수는 본사기준이며, 사내이사(2명) 제외 기준임.

※ 소득세법 제20조에 따라 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 인원수 기준임.

※ 상기 급여총액에는 성과급이 포함되어 있음.

다. 노동조합의 현황

(기준일: 2015년 12월 31일)

구 분	관 련 내 용	비 고
가입대상	이천 7,328명 / 청주 5,117명	-
가입인원	이천 7,113명 / 청주 5,055명	-
근로시간 면제자	이천 10명 / 청주 6명	full-time 기준

소속된 연합단체	한국노총 금속노련	-
기 타	-	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수 현황

(1) 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9명	12,000	-

※ 상기 인원수 및 승인금액은 2016년 3월 18일 주주총회 결의사항이 반영된 결과임.

(2) 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	2,661	887	-
사외이사	1	98	81	-
감사위원회 위원 또는 감사	4	312	78	-
계	8	3,071	374	-

※ 인원수는 2015.12.31 기준임. (박정호 사내이사 선임으로 제출일 현재 이사수는 9명으로 1명 증가하였음.)

※ 보수총액 및 1인당 평균보수액은 연간 총액 기준임. (상기 보수총액에는 '15년 퇴임한 윤세리 사외이사의 보수가 포함됨.)

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 연평균 인원수로 나누어 계산함.

나. 이사·감사의 개인별 보수 현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박성욱	대표이사	1,549	-
김준호	이사	1,112	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

구분	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
대표이사 박성욱	근로소득	급여	640	이사보수한도의 범위 내에서 수행 직무의 가치를 반영한 Position Grade에 따라 산정하였음
		상여	891	'14년 성과에 대한 경영성과급으로 '15년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~200% 내에서 지급함. 수익성 중심 경영을 통해 '14년 매출액 17조 1,256억원 및 영업이익 5조 1,095억원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 제품 경쟁력 강화 및 기술 혁신, 적시의 투자 의사 결정, 조직문화 개선 등 회사의 본원적 경쟁력 강화를 통해 미래를 준비함으로써 질적 성장 기반을 공고히 한 점을 고려하여 성과급 891백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	18	자녀학자금 등 회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		-	-
	기타 소득		-	-
이사 김준호	근로소득	급여	540	이사보수한도의 범위 내에서 수행 직무의 가치를 반영한 Position Grade에 따라 산정하였음
		상여	569	'14년 성과에 대한 경영성과급으로 '15년 2월에 지급하였고 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 전문성, 리더십 및 기타 회사 경영성과 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기준연봉의 0%~200% 내에서 지급함. 수익성 중심 경영을 통해 '14년 매출액 17조 1,256억원 및 영업이익 5조 1,095억원 (이상 연결기준) 달성 등 계량 지표 측면에서 성과를 달성하였으며, 전략/인사/재무/구매 등 전반적인 경영지원을 통해 회사 성과 창출 및 안정적인 경영 환경 구축에 기여한 점을 고려하여 성과급 569백만원을 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	3	회사 복지제도 지원 기준에 따른 복리후생으로 구성
	퇴직소득		-	-
	기타 소득		-	-

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

※ 해당사항 없음.

라. 임원배상책임보험 가입 현황

(1) 보험의 개요

[2015. 12. 31 현재]

(단위 : 백만원)

보험의 명칭	보험료납입액		부보(보상) 한도	비 고
	당기 납입액	누적납입액 (당기분 포함)		
임원배상책임보험	140	140	50,000	

(2) 피보험자

회사 및 회사의 과거·현재·미래의 모든 임원으로 보험기간 중 선임, 퇴임 임원을 모두 포함합니다.

(3) 보상하는 손해

임원의 업무상 과실 및 임원으로서 의무위반으로 최초 제기된 손해배상 청구에 따른 주주 또는 제 3자에 대한 손해배상책임을 보상하며, 임원의 손해배상청구에 대해 회사가 해당임원에게 지급한 회사발생 손해를 보상합니다.

(4) 보험회사의 면책사항

- 보험개시일 이전의 원인행위로 인해 발생한 손해배상
- 법령을 위반하여 발생한 환경오염에 대해 제기되는 손해배상청구
- 임원의 범죄행위(사기, 횡령, 배임 등)로 인한 손해배상청구

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단의 개요

- 명칭 : 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 계열회사 채무보증 금지 등
 - 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
 - 기업집단 현황 등에 관한 공시
 - 비상장사의 중요사항 공시

다. 기업집단에 소속된 회사 (2015. 12. 31 기준 계열사 : 87개사)

업종	상장 여부	회사명	법인등록번호
지주회사 (1)	상장사 (1)	SK(주)	110111-0769583
에너지/화학 (36)	상장사 (5)	SK이노베이션(주)	110111-3710385
		SK케미칼(주)	130111-0005727
		SKC(주)	130111-0001585
		SK가스(주)	110111-0413247
		(주)부산도시가스	180111-0039495
	비상장사 (31)	SK E&S(주)	110111-1632979
		SK에너지(주)	110111-4505967
		SK종합화학(주)	110111-4505975
		SK루브리컨츠(주)	110111-4191815
		(주)대한송유관공사	110111-0671522
		SK모바일에너지(주)	161511-0076070
		충청에너지서비스(주)	150111-0006200
		영남에너지서비스(주)	175311-0001570
		이니츠(주)	230111-0212074
		전북에너지서비스(주)	214911-0004699
		전남도시기스(주)	201311-0000503
		강원도시가스(주)	140111-0002010
		엔티스(주)	130111-0021658
		SK유화(주)	135811-0120906
		SKC에어가스(주)	230111-0134111
		코원에너지서비스(주)	110111-0235617

		SK더블유(주)	154311-0026200
		유베이스매뉴팩처링아시아(주)	230111-0168673
		울산아로마텍스(주)	110111-4499954
		피엠피(주)	110111-4629501
		위레에너지서비스(주)	110111-4926006
		나래에너지서비스(주)	135711-0092181
		SK인천석유화학(주)	120111-0666464
		SK어드밴스드(주)	230111-0227982
		SK트레이딩인터내셔널(주)	110111-5171064
		당진에코파워(주)	165011-0035072
		보령LNG터미널(주)	164511-0021527
		미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	230111-0233880
		한국백슬렌(유)	230114-0003328
		SK배터리시스템즈(주)	160111-0337801
		금호미쓰이화학(주)	110111-0612980
정보통신/전기전자 (18)	상장사 (5)	SK텔레콤(주)	110111-0371346
		SK커뮤니케이션즈(주)	110111-1322885
		SK하이닉스(주)	134411-0001387
		SKC솔믹스(주)	134711-0014631
		㈜아이리버	110111-1637383
	비상장사 (13)	SK플래닛(주)	110111-4699794
		SK텔레시스(주)	110111-1405897
		SK텔링크(주)	110111-1533599
		SK인포섹(주)	110111-2007858
		㈜커머스플래닛	110111-1416133
		네트웍오앤에스(주)	110111-4370708
		㈜실리콘화일	110111-2645517
		㈜에이앤티에스	110111-3066861
		SKC인프라서비스(주)	134111-0414065
		SKC라이팅(주)	110111-0507678
		피에스앤마케팅(주)	110111-4072338
		SK브로드밴드(주)	110111-1466659
		엔트릭스(주)	110111-5770105
건설/물류/서비스 (24)	상장사 (2)	SK네트웍스(주)	130111-0005199
		SK D&D(주)	110111-3001685
	비상장사 (22)	SK건설(주)	110111-0038805
		SK해운(주)	110111-0311392
		행복나래(주)	110111-2016940
		엠앤서비스(주)	110111-1873432
		㈜SK엔카닷컴	110111-5384146
		서비스탑(주)	160111-0281090

		에프앤유신용정보(주)	135311-0003300
		SK네트웍스서비스(주)	135811-0141788
		SK하이닉스(주)	134411-0037746
		(주)네오에스네트웍스	110111-3913187
		내트릭(주)	110111-3222570
		SK신택(주)	131411-0232597
		카라이프서비스(주)	160111-0306525
		SK하이이엔지(주)	134411-0017540
		지허브(주)	230111-0205996
		비앤엠개발(주)	110111-5848712
		SK임업(주)	134811-0174045
		대전맑은물(주)	110111-4273960
		광주맑은물(주)	110111-4309187
		SK핀크스(주)	224111-0003760
		서비스에이스(주)	110111-4368688
		SK티엔에스(주)	110111-5833250
금융(1)	상장사 (1)	SK증권(주)	110111-0037112
기타(7)	상장사 (2)	(주)유비케어	110111-1105364
		바이오랜드(주)	110111-1192981
	비상장사 (5)	SK바이오팜(주)	110111-4570720
		SK와이번스(주)	120111-0217366
		제주유나이티드FC(주)	224111-0015012
		SK바이오텍(주)	160111-0395453
		SK플라즈마(주)	131111-0401875

주1) 광주맑은물(주)는 '16. 2. 19일자로 계열제외

주2) (주)커머스플래닛은 '16. 2. 23일자로 계열제외

주3) SKC라이팅(주)는 '16. 3. 11일자로 계열제외

주4) (주)유비케어는 '16. 3. 11일자로 계열제외

(*) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)),

SK배터리시스템즈 (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유)),

나래에너지서비스(주) (舊 나래에너지서비스(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)),

미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주))

라. 관계회사간 출자현황

[2015년 12월 31일 기준]

(보통주 기준)

투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	SK에너지	SK종합화학	SK텔레콤	SK네트웍스	SKC	SK건설	SK해운	SK증권	SK E&S
SK(주)	33.4%			25.2%	39.1%	41.8%	44.5%	83.1%	10.0%	100.0%
SK이노베이션		100.0%	100.0%							
SK에너지										
SK종합화학										

SK네트웍스										
SK텔레콤										
SK케미칼					0.02%		28.2%			
SKC										
SK건설										
SK가스										
SK E&S										
SK D&D										
SK루브리컨츠										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK신택										
SK텔레시스										
SK바이오팜										
계열사 계	33.4%	100.0%	100.0%	25.2%	39.2%	41.8%	72.7%	83.1%	10.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	엔트릭스	SK가스	대한송유관 공사	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	교원에너지 서비스	엔티스	SK텔링크	부산도시가스	전남도시가스
SK(주)										
SK이노베이션			41.0%							
SK에너지										
SK종합화학										
SK네트웍스										
SK텔레콤	100.0%							83.5%		
SK케미칼		45.6%					50.0%			
SKC										
SK건설										
SK가스										
SK E&S				100.0%	100.0%	100.0%			67.3%	100.0%
SK D&D										
SK루브리컨츠										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK신텍		10.0%								
SK텔레시스										
SK바이오팜										
계열사 계	100.0%	55.5%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	83.5%	67.3%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	강원도시가스	전북에너지 서비스	당진 에코파워	엠앤서비스	SK와이번스	SK인포섹	행복나래	SK텔레시스	나래에너지 서비스	에프앤유 신용정보
SK(주)						99.4%	5.0%			
SK이노베이션							42.5%			
SK에너지										
SK종합화학										
SK네트웍스										
SK텔레콤					100.0%		42.5%			50.0%
SK케미칼										
SKC								79.4%		
SK건설										
SK가스			51.0%				5.0%			
SK E&S	100.0%	100.0%							100.0%	
SK D&D										
SK루브리컨츠										
SK플래닛				100.0%						
SK하이닉스										
SK신텍										
SK텔레시스										
SK바이오팜										
계열사 계	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	99.4%	95.0%	79.4%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK D&D	네트릭	SK하이닉스	카라이프 서비스	SK모바일 에너지	SK유휘	SK커뮤니 케이션즈	SK플래닛	SKC에어가스	SK네트웍스 서비스
SK(주)										
SK이노베이션					100.0%					
SK에너지		100.0%								
SK종합화학										
SK네트웍스				100.0%						86.5%
SK텔레콤			20.1%				64.5%	100.0%		
SK케미칼										
SKC									80.0%	
SK건설										
SK가스	31.0%									
SK E&S										
SK D&D										
SK루브리컨츠										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK신타						100.0%				
SK텔레시스										
SK바이오팜										
계열사 계	31.0%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%	64.5%	100.0%	80.0%	86.5%

피투자회사 \ 투자회사	커머스플래닛	이니츠	SKC솔믹스	SK브로드밴드	바이오랜드	피엠피	PS&마케팅	SKC 인프라서비스	위례에너지 서비스	제주유나이티 드 FC
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										100.0%
SK종합화학										
SK네트웍스										
SK텔레콤				100.0%			100.0%			
SK케미칼		66.0%								
SKC			44.7%		27.9%					
SK건설										
SK가스										
SK E&S						100.0%			95.2%	
SK D&D										
SK루브리컨츠										
SK플래닛	100.0%									
SK하이닉스										
SK신텍										
SK텔레시스								100.0%		
SK바이오팜										
계열사 계	100.0%	66.0%	44.7%	100.0%	27.9%	100.0%	100.0%	100.0%	95.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	비엔엠개발	SK임업	SK루브리컨츠	SKC라이팅	SK하이엔지	SK하이텍	실리콘화일	SK바이오팜	SK신텍	대전맑은물
SK(주)		100.0%						100.0%		
SK이노베이션			100.0%							
SK에너지										
SK종합화학										
SK네트웍스										
SK텔레콤										
SK케미칼									100.0%	
SKC				100.0%						
SK건설										32.0%
SK가스										
SK E&S										
SK D&D	100.0%									
SK루브리컨츠										
SK플래닛										
SK하이닉스					100.0%	100.0%	100.0%			
SK신텍										
SK텔레시스										
SK바이오팜										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	32.0%

피투자회사 \ 투자회사	광주맑은물	SK더블유	SK티엔에스	네트웍 오앤에스	서비스에이스	서비스탑	SK핀크스	유베이스매뉴 팩처링아시아	울산 아로마텍스	SK배터리 시스템즈
SK(주)										
SK이노베이션										100.0%
SK에너지										
SK종합화학									50.0%	
SK네트웍스							100.0%			
SK텔레콤				100.0%	100.0%	100.0%				
SK케미칼										
SKC		90.0%								
SK건설	16.8%		100.0%							
SK가스										
SK E&S										
SK D&D										
SK루브리컨츠								70.0%		
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK신텍										
SK텔레시스										
SK바이오팜										
계열사 계	16.8%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	50.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	지허브	SK인천 석유화학	SK트레이딩 인터내셔널	보령 LNG터미널	네오에스 네트웍스	SK엔카닷컴	아이리버	SK 어드밴스드	SK바이오텍	SK플라즈마
SK(주)						50.0%				
SK이노베이션		100.0%	100.0%							
SK에너지										
SK종합화학										
SK네트웍스										
SK텔레콤					83.9%		48.9%			
SK케미칼										100.0%
SKC										
SK건설										
SK가스	100.0%							65.0%		
SK E&S				50.0%						
SK D&D										
SK루브리컨츠										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK신텍										
SK텔레시스										
SK바이오팜									100.0%	
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	83.9%	50.0%	48.9%	65.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	미쓰이케미칼앤드 SKC폴리우레탄
SK(주)	
SK이노베이션	
SK에너지	
SK종합화학	
SK네트웍스	
SK텔레콤	
SK케미칼	
SKC	50.0%
SK건설	
SK가스	
SK E&S	
SK D&D	
SK루브리컨츠	
SK플래닛	
SK하이닉스	
SK신텍	
SK텔레시스	
SK바이오팜	
계열사 계	50.0%

주1) 한국넥슬렌은 SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.이 지분 100% 보유

주2) 금호미쓰이화학은 미쓰이케미칼앤드SKC폴리우레탄(일본법인)이 지분 50.0% 보유

주3) SK케미칼(주)는 '15. 12. 18일 유비케어(주) 지분 (지분율 44.0%) 전량 매각하였고,

(주)유비케어는 2016. 3. 11일자로 계열제외

주4) 광주맑은물(주)는 '16. 2. 19일자로 계열제외

주5) (주)커머스플래닛은 '16. 2. 23일자로 계열제외

주6) SKC라이팅(주)는 '16. 3. 11일자로 계열제외

주7) 사명 변경 : SK(주) (舊 SK C&C(주)), 엔티스(주) (舊 SK사이텍(주)), SK인포섹(주) (舊 인포섹(주)),

SK배터리시스템즈 (舊 SK컨티넨탈이모션코리아(주)), 비앤엠개발(주) (舊 엠케이에스개런티(유))

나래에너지서비스(주) (舊 하남에너지서비스(주)), 카라이프서비스(주) (舊 스피드모터스(주)),

미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주) (舊 에스엠피씨(주))

마. 해외법인

(2015. 12. 31 기준)

해외법인명
SK Gas America Ltd.
SK Gas International Pte. Ltd.
SK Gas Trading LLC
SK Gas USA Inc.
Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.
BT RE Investments, LLC
Hi Vico Construction Company Limited
Irunex Construction and Management Co., Ltd.
Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.
Mesa Verde RE Ventures, LLC
N-Compass Development, LLC
SBC General Trading & Contracting Co. W.L.L.
SK E&C BETEK Corp.
SK E&C Consultores Ecuador S.A.
SK E&C India Private Ltd.
SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.
SK E&C Saudi Company Limited
SK E&C USA, Inc.
SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.
SK International Investment Singapore Pte. Ltd.
SKEC Anadolu LLC
SKEC LLC
SKEC(Thai) Limited
Sunlake Co., Ltd.
Thai Woo Ree Engineering Company Limited
SK Liaoning Logistics Co., Ltd.
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC.Ltd.STI
Dandong Lijiang Estate Management co.,LTD
Dandong SK Networks Energy Co.,Ltd.
Liaoning SK Networks Real Estate Co., Ltd.
Novoko B.V.
Obzee N.Y. Inc.
P.T. SK Networks Indonesia

POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.
Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.
Shenyang SK Networks Energy Co.,Ltd.
Sichuan sinoeco recycle Co.,. Ltd.
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.
SK (GZ Freezone) Co.,Ltd.
SK Auto Service Hong Kong LTD
SK Brasil LTDA
SK Liaoning Construction Co.Ltd.
SK Networks (China) Fashion Co., Ltd.
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.
SK Networks Deutschland GmbH
SK Networks HongKong Ltd.
SK Networks Japan Co., Ltd.
SK Networks Middle East FZE
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.
SK Networks Resources Australia Pty Ltd.
SK Networks Resources Canada Ltd.
SK Networks Resources Pty Ltd.
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.
SK Steel Australia Pty Ltd.
SK(광주)기차조임유한공사
SK(북경)기차조임유한공사
SK(심양)기차조임유한공사
SK(청도)기차조임유한공사
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.
SKN Fine Wine Co., Ltd.
Suzhou SK auto rental co., ltd.
Wine Networks Ltd.
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.
PT. Patra SK
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.
SK Lubricants Americas, Inc.
SK Lubricants Europe B.V.
SK Lubricants Japan Co., Ltd.
SK Lubricants Rus Limited Liability Company
SK Life Science, Inc

SK 생물의약품(상해) 유한공사
Solmics Shanghai International Trading Co., Ltd.
Solmics Taiwan Co., Ltd.
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics
SKC Europe GmbH
SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.
SKC, Inc.
Asia Bitumen Trading Pte Ltd.
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
Netruck Franz Co., Ltd.
Ningbo SK Baoying Asphalt Co., Ltd.
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.
SK Energy Hong Kong Ltd.
SK Energy Road Investment Co., Ltd.
SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.
Moche energy SAC.
SK Continental E-motion Pte. Ltd
SK E&P America, Inc.
SK E&P Asia, Ltd.
SK E&P Company
SK Energy Australia (Togara) Pty Ltd.
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.
SK Permian, LLC
SK Plymouth, LLC
SK USA, Inc.
SK-KBR
CALIP Gas Marketing, LLC
China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.
DewBlaine Energy, LLC
PT SK E&S Nusantara
SK E&S Americas, Inc.
SK E&S Australia Pty Ltd.
SK E&S Hong Kong Co., Ltd
SK E&S LNG, LLC
SK LNG Trading Pte., Ltd.
Ningbo SK Performance Rubber Co.,Ltd
SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.

Shanghai Huayou International Freight Forwarding Co., Ltd.
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.
SK GC Americas, Inc.
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.
SK Global Chemical Singapore Pte.Ltd.
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.
SK Hualun Specialty Chemical Co., Ltd.
SK-SVW (Chongqing) Chemical Co., Ltd.
Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.
CFC-SK El Dorado Capital Partners, Ltd.
CFC-SK El Dorado Management Company, Ltd.
Dogus SK Girisim Sermayesi Yatirim Ortakligi A.S.
ESSENCE Limited
Gemini Partners Pte. Ltd
Global Terminal Investments Ltd.
Hermed Capital
Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited
Hermed Capital Health Care Fund L.P.
Hermed Capital Health Care GP Ltd
Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.
ISD Technology (Shenzhen) Limited
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.
Prostar Capital (Australia) Pty Ltd
Prostar Capital (US) LLC
Prostar Capital Ltd.
Prostar Capital Management Ltd.
Prostar GEIF GP
Prostar GEIF Management
Prostar Global Energy Infrastructure Fund I L.P.
Prostar Global Natural Resources Fund I, L.P.
Prostar GNRF GP
Prostar GNRF Management
S&G Technology

Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.
SK BeiJing Investment Management Limited
SK Bio Energy HongKong Co.,Limited
SK C&C Beijing Co., Ltd.
SK C&C Chengdu Co., Ltd.
SK C&C India Pvt., Ltd.
SK China Company, Ltd.
SK China Investment Management Company Limited
SK China(Beijing) Co.,Ltd.
SK GI Management
SK Industrial Development China Co., Ltd.
SK International Agro-Products Logistics Development Co.,Limited
SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.
SK International Supply Chain Management Co.,Limited
SK MENA B.V.
SK Property Investment Management Company Limited
SK S.E.Asia Pte. Ltd.
SKY Property Mgmt(Beijing) Co.Ltd.
Solaris GEIF Investment
Solaris GNRF Investment
Solaris GNRF Management
Solaris Partners Pte. Ltd
Prince Capital Management Ltd
SK Securities Hongkong Ltd
SK Securities Investment Asia Ltd
PT Sinar Timuran Green Energi
SK Chemicals America
SK Chemicals GmbH
SK북경의약과기유한공사
SK화공(소주)
SK화공(청도)
ST Green Energy Pte, Ltd
SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD
SK Telesys Corp.
TechDream Co. Limited
Atlas Investment Ltd.
Axess II Holdings
CYWORLD China Holdings
Global Opportunities Breakaway Fund

Global opportunities Fund, L.P
Harbinger China Dragon Fund
IMShopping, Inc.
Magic Tech Network Co., Ltd.
MobiDough, Inc.
SK Global Healthcare Business Group Ltd.
SK Healthcare China Holding Co.
SK Healthcare Co.,Ltd.
SK Latin America Investment S.A.
SK Medical(Beijing) Co. Ltd
SK MENA Investment B.V.
SK Technology Innovation Company
SK Telecom (China) Holding Co.,Ltd.
SK Telecom Americas, Inc.
SK Telecom China Co.,Ltd.
SK Telecom China Fund 1 L.P.
SK Telecom Smart City Management Co., Ltd
SK Telecom Venture Capital GP, LLC
SK Telecom Vietnam PTE.,Ltd.
SKCREGC(Sichuan)Smart City Management Co.
SKTA Innopartners, LLC
SKY Property Mgmt. Ltd.
Tech.Innovation Partners, LP
Tianlong-Suzhou
Tianlong-Xian
ULand Company Limited
Westly Capital Partners Fund II
YTK Investment Ltd.
Bergaya International Pte, Ltd.
SK Energy Americas Inc.
SK Energy Europe, Ltd.
SK Energy International Pte, Ltd.
SK Terminal B.V.
Celcom Planet Sdn Bhd
Dogus Planet Inc.
nprf Inc.
PT XL Planet
Shopkick GmbH
Shopkick Inc.

Shopkick management co.
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.
SK Planet Global Pte. Ltd.
SK Planet Inc.
SK Planet Japan K.K.
SKP America LLC
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd.
Hynix Semiconductor Manufacturing America Inc.
SK APTECH Ltd.
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.
SK hynix America Inc.
SK hynix Asia Pte. Ltd.
SK hynix Deutschland GmbH
SK hynix Flash Solution Taiwan Ltd.
SK hynix Italy S.r.l
SK hynix Japan Inc.
SK hynix memory solutions Inc.
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.
SK hynix Semiconductor(Shanghai) Co., Ltd.
SK hynix U.K Ltd.
Soiteq Flash Solutions LLC.
Great Shale LNG Transport S.A.
Milestone LNG Transport S.A.
Ocean Maritime HongKong Limited
S&Y Shipping S.A.
SK B&T PTE. LTD.
SK shipping Europe Plc.
SK shipping Hongkong Ltd.
SK shipping Japan Co., Ltd.
SK shipping Singapore Pte. Ltd.
대련해양석화유한공사
상해우익국제화운유한공사
Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.
Foshan Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.

MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o.
MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd
MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V
MCNS Polyurethanes USA Inc.
Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.
PT. MCNS Polyurethanes Indonesia
SMPC Europe Sp. zo.o.
Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.
Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.
Bioland Biotec Co.,Ltd
Bioland Haimen Co.,Ltd
Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.
Groovers Japan Co., Ltd.
Iriver America Inc.
Iriver China Co., Ltd.
Iriver Enterprise Ltd.
Iriver Inc.
UBcare Beijing S&T Co.,Ltd.
Chongqing Happynarae Co., Ltd.
Suzhou Happynarae Co., Ltd.

바. 계열회사 등 관리조직 현황

(1) 국내 자회사

[SK하이이엔지, SK하이텍, 실리콘화일]

당사는 상기 계열회사들과 특별약정을 체결하고 있으며, 경영기획실에서 당사를 대표하여 대주주로서의 역할을 담당하고 있습니다. 각 계열회사의 경영상 의사결정은 자체적인이사회 의결을 원칙으로 하되, 경영계획, 이사 및 경영진 임면 등 주요 경영 사항과 관련해서는 특별약정에 의거하여 당사와 사전 협의하도록 하고 있습니다. 당사의 경영기획실은 회사를 대표하여 이들 계열회사들에 상기 특별약정에 의거한 대주주로서의 의사표시를 하고 있습니다. 한편, 당사와 동 계열회사간의 서비스도급계약 및 파운드리 서비스계약은 다른 일반 계약과 상이하지 않게 진행하고 있습니다.

(2) 해외 법인

[SKHYA(미주), SKHYCS(상해), SKHYT(대만), SKHYD(독일), SKHYU(영국), SKHYJ(일본), SKHYS(싱가폴), SKHYIS(인도), SKHYH(홍콩), SKHYCW(우시)]

당사의 상기 판매법인들은 "Distribution Agreement"에 의해 당사의 해외 법인으로서 판매행위를 대행하며, 이에 법인 운영에 필요한 운영전반에 대해 본사의 지원을 보장 받습니다. 판매법인은 본사 조직으로 구성, 운영되며 각 기능상의 소속본부에서 각 업무를 관장합니다.

사. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황.

(기준일 : 2016년 3월 30일

겸직임원		겸직 계열회사		비 고
성 명	직 위	회 사 명	상근여부	
박 성 욱	대표이사/사장	SK hynix Semiconductor China Ltd.	비상근	-
		SK hynix memory solutions Inc.	비상근	-
김 준 호	경영지원부문장	SK hynix Semiconductor China Ltd.	비상근	-
박 정 호	이사	SK주식회사	상근	-

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
에스케이하이텍 주식회사	01.07.05	경영참 가	7,399	500,689	100.00	7,521	-	-	-	500,689	100.00	7,521	55,008	3,608
에스케이하이텍 주식회사	08.03.15	경영참 가	5,840	277,203	100.00	6,760	-	-	-	277,203	100.00	6,760	40,789	2,956
(주)실리콘화일	08.08.12	경영참 가	76,904	8,444,276	100.00	62,208	-	-	-	8,444,276	100.00	62,208	53,371	3,239
SK hynix Semiconductor America Inc.(SKHYA)	83.03.15	경영참 가	1,231,196	6,285,587	97.74	31	-	-	-	6,285,587	97.74	31	1,711,746	21,385
SK hynix Semiconductor Manufacturing America Inc.(SKHYMA)	04.07.09	경영참 가	98	100,000	0.05	0	-	-	-	100,000	0.05	0	49,061	-8,751
SK hynix Semiconductor Deutschland GmbH(SKHYD)	89.03.01	경영참 가	80,956	출자증서	100.00	22,011	-	-	-	출자증서	100.00	22,011	135,384	6,197
SK hynix UK Ltd.(SKHYU)	13.11.05	경영참 가	1,775	186,240,200	100.00	1,775	-	-	-	186,240,200	100.00	1,775	194,318	1,813
SK hynix Semiconductor Asia Pte.Ltd.(SKHYS)	91.09.12	경영참 가	137,532	196,303,500	100.00	52,380	-	-	-	196,303,500	100.00	52,380	386,135	2,773
SK hynix Semiconductor HongKong Ltd.(SKHYH)	95.04.27	경영참 가	223,233	170,693,661	100.00	32,623	-	-	-	170,693,661	100.00	32,623	563,598	12,941
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.(SKHYCS)	06.06.29	경영참 가	6,357	출자증서	100.00	4,032	-	-	-	출자증서	100.00	4,032	53,853	5,112
SK hynix Semiconductor Japan Inc.(SKHYJ)	96.09.16	경영참 가	81,587	20,000	100.00	42,905	-	-	-	20,000	100.00	42,905	285,122	9,890
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.(SKHYT)	96.09.16	경영참 가	13,330	35,725,000	100.00	37,562	-	-	-	35,725,000	100.00	37,562	628,791	7,599
SK hynix Semiconductor Indian Subcontinent Private Ltd.(SKHYIS)	07.03.29	투자	5	270	1.00	5	-	-	-	270	1.00	5	722,457	73

SK hynix Semiconductor (China) Ltd.(SKHYCL)	05.06.30	경영참가	1,966,060	출자증서	90.26	2,520,881	-	-	-	출자증서	90.26	2,520,881	4,179,186	381,729
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(SKHYMC)	06.04.17	경영참가	47,384	출자증서	100.00	238,271	-	-	-	출자증서	100.00	238,271	269,999	-297
Hitech Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.(HITECH)	09.11.17	경영참가	90,150	출자증서	45.00	92,608	-	-	-	출자증서	45.00	92,608	0	0
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.(SKHYCW)	10.07.29	경영참가	237	출자증서	100.00	237	-	-	-	출자증서	100.00	237	22,647	159
SK hynix Italy(SKHYIT)	12.05.11	경영참가	18	출자증서	100.00	18	-	-	-	출자증서	100.00	18	2,610	310
SKHMS(SK Hynix Memory Solutions Inc.)	12.08.20	경영참가	311,284	128	100.00	311,284	-	-	-	128	100.00	311,284	59,922	10,183
SK hynix Semiconductor Flash Solution Taiwan (SKHYFST)	13.08.29	경영참가	7,819	출자증서	100.00	7,819	-	-	-	출자증서	100.00	7,819	8,209	313
SK APTech	13.09.02	경영참가	166,299	150,000,000	100.00	158,380	7,000,000	7,919	-	157,000,000	100.00	166,299	158,383	-1
Softeq Flash Solutions LLC.	14.06.03	경영참가	14,579	출자증서	99.90	14,579	-	-	-	출자증서	99.90	14,579	3,961	25
STRATIO, INC.	15.02.12	투자	2,194				1,136,013	2,194	-	1,136,013	9.10	2,194		
Sky Property	13.12.27	투자	112,360	5,745	15.00	112,361	-	-	-	5,745	15.00	112,360	0	0
특정금전신탁	08.11.17	투자	21,847	201,600,000	7.93	0	-	-	-	201,600,000	7.93	0	1,405,327	-470,296
인텔렉추얼디스커버리	11.05.13	투자	4,000	800,000	7.05	4,000	-	-	-	800,000	7.05	4,000	44,353	-7,792
합 계			4,610,443			3,730,251	-	-	-			3,740,363		

* 최근 사업년도 재무현황은 2014년 말 실적이며 특정금전신탁은 가장 최근 자료인 2012년 9월말 기준 재무제표상 금액을 반영함

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
SK hynix America Inc.(SKHYA)	해외법인	단기 대여금	49,464 (USD 45,000,000)	-	-	52,740 (USD 45,000,000)	94 (USD 80,141)	거래기간: 2010.11.16~ 2016.11.15
SK hynix memory solutions Inc. (SKHMS)	해외법인	장기 대여금	5,496 (USD 5,000,000)	-	5,540 (USD 5,000,000)	- (USD 0)	-	거래기간: 2012.09.27~ 2015.05.29
			5,496 (USD 5,000,000)	-	5,959 (USD 5,000,000)	- (USD 0)	-	거래기간: 2012.09.27 ~ 2015.05.29

※ 당기 중 증감분에는 환율변동으로 인한 외화평가금액이 반영되었음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 자산양수도 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래일자	거래일자 기준	거래금액	처분손익	거래내용	비 고
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 4월	매각일자	1,803	-235	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 6월	매각일자	1,219	-542	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 7월	매각일자	2,230	808	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 9월	매각일자	1,903	-683	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 3월	매각일자	2,661	2,660	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 4월	매각일자	3,639	3,378	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 5월	매각일자	5,884	3,006	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 6월	매각일자	1,958	-1,056	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 7월	매각일자	348	281	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 8월	매각일자	2,499	1,904	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 9월	매각일자	2,556	1,001	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 10월	매각일자	1,410	1,306	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(Chongqing) Ltd.	해외법인	2015년 11월	매각일자	581	-965	매각	생산 효율화 목적
HITECH Semiconductor(Wuxi) CO.,Ltd.	해외법인	2015년 7월	매각일자	626	626	매각	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 1월	매입일자	379	-1,095	매입	생산 효율화 목적

SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 2월	매입일자	39,196	13,858	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 3월	매입일자	42,114	21,484	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 4월	매입일자	9,980	3,198	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 5월	매입일자	10,622	10,370	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 6월	매입일자	2,047	1,346	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 7월	매입일자	21,792	22,239	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 8월	매입일자	1,721	1,113	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 9월	매입일자	2,571	2,507	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 10월	매입일자	6,321	3,669	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 11월	매입일자	969	945	매입	생산 효율화 목적
SK hynix Semiconductor(China) Ltd.	해외법인	2015년 12월	매입일자	2,153	1,521	매입	생산 효율화 목적

※ SK hynix Semiconductor(China) Ltd.처분손익은 각 분기말 환율 적용

- 1분기 177.07 / 2분기 181.09 / 3분기 188.23 / 4분기 178.48

※ 법인간 매매금액 산정 기준

- FMV (공정거래가격) : 구매실에서 중고장비거래 업체에 시장가 문의

- 부대비용 / 운송비 / 보험료 등은 당사 구매조직에서 산정

3. 대주주와의 영업거래 등

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래일자	거래금액	거래내용	비 고
에스케이건설(주)	계열 회사	2015년 1월~2015년 12월	1,084,554 1,378 1,923	자산취득 영업비용 등 영업수익 등	신규공장 건설 관련 등

※ 거래 금액은 한국채택국제회계기준 연결기준에 따라 작성되었습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

신고일자	제 목	신고 내용
2015.01.16	기타 주요경영사항 (자율공시)	도시바 주식회사는 1) 도시바 주식회사의 영업비밀에 해당하는 기술정보 파기 및 이를 이용하여 제조한 NAND Flash 제품 등을 제조, 판매하는 행위 등 금지, 2) 1091억 5100만엔 청구(이 금액은 스기타 요시타카와 연대)를 내용으로 하는 당사에 대해 소송을 제기함. 위 소송은 당사가 도시바 주식회사에 합의금 USD 278,000,000를 지급함으로써 취하하기로 합의하였으며, 법원의 소송 취하를 통해 종결되었음.
2015.07.22	신규 시설투자 등	이천 공장의 신규 클린룸 건설을 위해 2.1조원 투자 예정이었으나, 공사기간 연장으로 인하여 투자 기간이 2015년 6월 말에서 8월 말로 연장되었으며, 안전설비 강화 등으로 2.38조원으로 투자 예정 금액이 증가함.
2015.08.05	기술도입 · 이전 · 제휴 계약체결	샌디스크(Sandisk Corporation)와 1) 반도체 관련 특허기술에 대한 기존 특허 cross license 계약 연장 (2015년 8월~2023년 3월), 2) 동 기간 동안 당사의 DRAM 제품을 판매하는 장기 공급계약 체결, 3) 양사간 진행 중인 영업비밀 소송은 취하하기로 합의함.
2015.08.25	장래사업 경영계획 (공정공시)	2014년 이후 10년간 금일 준공하는 이천 M14를 포함하여 신규 공장 세 개 건설함. 이천 M14 건설 및 장비투자에 총 15조원 투자할 계획임. 향후 이천/청주에 각각 1개씩 신규공장건설 및 장비투자에 추가로 31조원 투자할 계획이며, 상당기간이 소요되는 부지조성 및 인프라 확보에 우선 착수하고 fab 건설 및 장비투자 시기는 향후 시장 및 수요상황을 고려하여 결정할 예정임.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 68기 정기주주총회 (2016.03.18)	제68기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건 (후보: 김준호)	원안대로 승인	
	사내이사 선임의 건 (후보: 박정호)	원안대로 승인	
	이사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
	임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	원안대로 승인	
제 67기 정기주주총회 (2015.03.20)	제67기(2014.01.01~2014.12.31) 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건	원안대로 승인	

	사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
	이사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인	
제 66기 정기주주총회 (2014.03.21)	제66기(2013.01.01~2013.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건(후보: 임형규)	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건(후보: 최종원)	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보: 최종원)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 (이사보수한도 : 120억원)	
	임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	원안대로 승인	
제 65기 정기주주총회 (2013.03.22)	제65기(2012.01.01~2012.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건(후보: 김준호)	원안대로 승인	
	이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 (이사보수한도 : 50억원)	
제 64기 정기주주총회 (2012.03.23)	제64기(2011.01.01~2011.12.31) 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건	원안대로 승인	-
	정관 변경의 건	원안대로 승인	
	이사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 (이사보수한도 : 50억원)	
임시주주총회 (2012.02.13)	정관 변경의 건	원안대로 승인	-
	사내이사 선임의 건	원안대로 승인	
	사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
제 63기 정기주주총회 (2011.03.30)	제63기(2010.01.01~2010.12.31) 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건	원안대로 승인	-
	이사 선임의 건	원안대로 승인	
	감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 승인	
	이사보수 한도 승인의 건	원안대로 승인 (이사보수한도 : 50억원)	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

당기 중 종결되었거나 당기 말 연결실체와 관련하여 계류 중인 중요한 소송사건 및 클레임 등의 내역은 다음과 같습니다.

(1) SanDisk Corporation의 영업비밀 침해 소송

2014년 3월 13일에 SanDisk Corporation은 지배기업 및 종속기업인 SK hynix America Inc.와 SK hynix memory solutions Inc.를 상대로 SanDisk Corporation과 Toshiba Corporation이 공동 소유한 영업비밀을 침해했다는 소송을 미국 캘리포니아 산타클라라 지방법원에 제기하여 소송이 진행 중이었습니다. 한편, 2015년 8월 4일, 지배기업은 SanDisk Corporation이 지배기업 및 종속기업을 상대로 제기한 소송을 모두 취하하는 것으로 SanDisk Corporation과 합의하여 동 소송은 종결되었습니다.

(2) 통상임금 관련 소송

2014년 8월 1일 지배기업의 종업원 일부는 지배기업을 상대로 정기상여금, 고정시간외수당, 교대근무수당 등 각종 수당이 통상임금에 해당하므로 이를 반영하여 연장근로수당 등의 임금을 추가 지급할 것을 요청하는 통상임금 관련 소를 수원지방법원 여주지원에 제기하였습니다. 이와 관련하여 지배기업은 2014년 9월 5일 답변서를 제출하였고, 이후 수 차례에 걸쳐 변론이 진행되었습니다. 한편, 2015년 11월 12일 정기상여금 등의 수당이 통상임금에 포함되지 않는다는 법원의 판결이 있었으며 이후 원고가 항소를 포기하여 동 소송은 종결되었습니다.

(3) 기타의 소송 및 특허 클레임 등

상기 소송 외에, 연결실체는 지식재산권 등과 관련하여 여러 분쟁에 대응하고 있으며 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 계상하고 있습니다. 그러나 당기말 현재 이러한 우발상황의 최종결과는 예측할 수 없으며 이로 인한 영향은 중요할 수 있습니다.

나. 채무보증 현황

당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

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

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

당사는 2015년 4월 30일 M14 건설공사 질식사고 및 고용노동부 등 특별감독 결과와 관련하여 산업안전보건법 위반으로 15년 6월 12일에 과태료 2.4백만원, 6월 13일에 과태료 181백만원, 6월 15일에 과태료 556백만원, 16년 1월 6일에 당사 임원(부사장, 현직)과 회사 각 1천만원의 벌금을 부과 처분 받아 납부 완료하였으며, 화학물질관리법 위반으로 15년 6월 23일 과태료 4.8백만원, 7월 22일 과태료 322백만원, 7월 27일 과태료 96백만원을 처분 받아 납부 완료하였습니다.

당사는 2016년 3월 30일 고용노동부 성남지청의 전담감독제 현장점검과 관련하여 산업안전보건법 위반으로 과태료 3.2백만원을 부과 처분 받아 납부 완료하였습니다.

당사는 국제기준에 걸맞은 공정경쟁을 도모하기 위하여 관련 임직원 교육을 지속적으로 시행하고 있으며 임직원 준법 강화를 위해 여러 프로그램들을 운영 중에 있습니다. 또한 당사는 환경안전 관련 법규 준수를 위해 내부 관리 기준을 강화하고 임직원에게 대한 교육을 시행하고 있습니다.

4. 녹색경영 현황

가. 배출권거래제 관리업체 지정

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 (환경부 고시 제 2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되었습니다.

매년 주어지는 온실가스 및 에너지 배출 할당량을 달성하기 위해 당사는 배출권거래제 TF를 조직하여 기후변화의 영향에 신속하고 체계적으로 대응하고 있습니다.

「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2015년 온실가스 배출량은 2,796,118톤 CO₂e (tCO₂e), 에너지 사용량은 46,065 테라줄(TJ)입니다.

5. 합병 등의 사후 정보

가. (주)실리콘화일과의 주식의 포괄적 교환

(1) 일정

본건 주식교환은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4, 동법 시행령 제176조의 6 및 상법 제360조의 2 내지 제360조의 14등에 의거하여 진행됩니다.

구 분		에스케이하이닉스(주)	(주)실리콘화일
이사회 결의일		2014년 01월 27일	2014년 01월 27일
주주명부 기준일 및 폐쇄 공고		2014년 01월 27일 ※에스케이하이닉스(주)는 상법 360조10조에 따라 소규모 주식교환으로 반대의사표시 기준일 공고	2014년 01월 27일
주식 교환 계약일		2014년 01월 28일	2014년 01월 28일
주주 확정일		2014년 02월 11일	2014년 02월 11일
주주총회 소집통지일		해당사항 없음	2014년 02월 28일
주식교환 반대의사 통지 접수기간	시작일	2014년 02월 11일	2014년 02월 28일
	종료일	2014년 02월 25일	2014년 03월 16일
주식교환 승인을 위한 이사회결의일 또는 주주총회일		2014년 03월 17일 (이사회 결의)	2014년 03월 17일
주식매수청구권 행사 기간	시작일	해당사항 없음	2014년 03월 18일
	종료일	해당사항 없음	2014년 04월 07일

완전자회사가 되는 회사의 주권실효 통지·공고예정일	해당사항 없음	2014년 03월 18일
주식매수청구대금 지급 예정일	해당사항 없음	2014년 04월 18일
구주권 제출기간 종료 예정일	해당사항 없음	2014년 04월 21일
주식교환을 할 날	2014년 04월 22일	2014년 04월 22일
주식교환 등기 예정일	2014년 04월 23일	2014년 04월 23일
상장폐지신청 예정일	해당사항 없음	2014년 04월 24일
신주권 상장신청 예정일	2014년 05월 16일	해당사항 없음
신주권 교부 예정일	2014년 05월 22일	해당사항 없음
신주권 상장 예정일	2014년 05월 23일	해당사항 없음
상장폐지 예정일	해당사항 없음	2014년 05월 23일

(2) 주식교환의 배경

에스케이하이닉스(주)는 2008년 6월 전략적 제휴 차원에서 CMOS 이미지센서(CMOS Image Sensor, CMOS 공정으로 설계된 카메라용 이미지 센서) 전문기업인 (주)실리콘화일의 지분을 제3자 배정 유상증자에 참여하여 신주 1,179,416주(주당 6,915원, 총 81.6억원)를 취득하고 이도영 외 9인의 구주지분 중 1,179,416주(주당 12,446원, 총 146.8억원)를 취득함으로써 총 2,358,832주(총 228.4억원)를 인수하여 (주)실리콘화일의 최대주주 지위를 확보하였습니다. 이 후 양 당사 회사는 공동설계협력단을 구성하여 CMOS 이미지센서 등의 제품을 공동 개발함에 따라 연구자원을 최대한 효율적으로 활용하고 있으며, (주)실리콘화일의 기술경쟁력과 에스케이하이닉스(주)의 생산경쟁력을 기반으로 시너지 효과를 창출하여 시장에서의 경쟁우위를 확보할 수 있는 기반을 마련하였습니다.

에스케이하이닉스(주)는 SK텔레콤(주)가 당사 지분 21.1%를 취득하여 최대주주가 되면서 2012년 02월 15일 SK기업집단에 편입되었으며, 이에 따라 에스케이하이닉스(주)가 최대주주인 (주)실리콘화일도 2012년 02월 15일 SK그룹에 편입되었습니다.

이에 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의2 제4항에 따라 에스케이하이닉스(주)는 일반지주회사의 손자회사로서 보유 중인 국내계열회사(주)실리콘화일의 주식을 2년의 유예기간 만료일인 2014년 02월 14일 내에 처분하거나 발행주식총수를 보유하여야 하는 의무가 발생하였습니다. 이에 따라 에스케이하이닉스(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반 상태를 해소하는 것과 더불어(주)실리콘화일을 완전자회사로 편입하여 경영상의 효율성을 증대하고 시너지 효과 극대화를 통해 기업가치 제고를 하고자 금번 포괄적 주식교환을 추진하게 되었습니다.

2014년 02월 13일 공정거래위원회는 에스케이하이닉스(주)가 (주)실리콘화일의 주식을 소유한 행위가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의2 제6항에 규정된 연장 사유에 해당된다고 판단하여 2년간의 유예기간 연장신청을 승인하였으며, 이에 따라 에스케이하이닉스(주)는 2016년 02월 14일까지 (주)실리콘화일의 주식을 모두 처분하거나 발행주식총수를 보유하여야 합니다.

(3) 주식매수청구권 행사

(가) 완전모회사 (에스케이하이닉스(주))

에스케이하이닉스(주)는 상법 제360조의10의 규정에 의거하여 소규모주식교환 절차에 따라 진행하므로, 주식교환 반대주주의 주식매수청구권은 부여되지 않습니다.

(나) 완전자회사((주)실리콘화일)

법인명	매수청구가격	매수청구기간	매수청구자	매수청구 주식수	매수청구 대금	매수 일자	매수자금
(주)실리콘화일	보통주 8,055원	2014년 03월 18일 ~ 2014년 04월 07일	개인주주 총 3명	보통주 142주	1,143,810원	2013년 04월 18일	자체자금

(4) 채권자보호에 관한 사항

해당사항 없음.

(5) 관련 소송의 현황

본건 주식교환에 대하여 (주)실리콘화일은 이사회의 업무상 배임에 대하여 수원지방법검찰청 성남지청에 2014년 01월 29일 고소(고발)장이 접수되었습니다. (주)실리콘화일은 2014년 02월 03일 해당 고소(고발) 건과 관련하여 접수증명서를 수신하였습니다. 또한 2014년 02월 18일에 금번 주식의 포괄적 교환을 결의한 (주)실리콘화일의 이사회 결의(2014년 01월 27일) 효력정지 가처분 신청과 임시주주총회 소집 등 이사회 결의에 따른 절차의 중단을 신청하는 소장이 수원지방법원 성남지원에 접수되었으며, (주)실리콘화일은 2014년 02월 24일 해당 신청건과 관련하여 접수증명서를 수신하였습니다.

상기 사건 중 이사회 결의 효력정지 가처분 신청과 임시주주총회 소집 등 이사회 결의에 따른 절차 중단 신청과 관련하여서는 2014년 03월 13일 기각 결정이 선고되어 확정되었으며 (주)실리콘화일은 관련사항을 동일자로 공시하였습니다.

상기 사항 이외에 에스케이하이닉스(주)나 (주)실리콘화일을 상대로 본건 주식교환의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 바는 없습니다.

(6) 신주배정 등에 관한 사항

(가) 신주의 배정

주식교환일(2014년 04월 22일 0시) 현재 완전자회사가 되는 (주)실리콘화일 주주명부에 등재되어 있는 주주(단, 에스케이하이닉스(주)는 제외)에 대하여 (주)실리콘화일의 보통주식(액면 500원) 1주당 완전모회사가 되는 에스케이하이닉스(주)의 보통주식(액면 5,000원) 0.2232438주를 신주로 교부(2014년 05월 22일 교부예정)할 예정이고, 그에 따라 에스케이하이닉스(주)의 보통주식을 교부받게 될(주)실리콘화일 주주들이 보유하고 있는 (주)실리콘화일 주식은 주식교환일에 에스케이하이닉스(주)에 이전됩니다. 또한 에스케이하이닉스(주)

)가 보유중인 (주)실리콘화일 주식에 대해서는 에스케이하이닉스(주)의 주식을 배정하지 않을 예정이나, (주)실리콘화일이 본건 주식교환에 반대하는 (주)실리콘화일 주주의 주식매수청구권 행사에 의해 취득하는 자기주식에 대해서는 에스케이하이닉스(주)의 주식이 배정됩니다.

에스케이하이닉스(주)가 본건 주식교환에 따라 (주)실리콘화일의 주주(단, 에스케이하이닉스(주)는 제외)에 대해 배정한 기명식 보통주식은 총 1,358,537주로서 에스케이하이닉스(주)의 신주(기명식 보통주식)를 발행하여 교부됩니다.

또한, 신주 배정시 발생하는 1주 미만의 단주에 대해서는 주식교환으로 인하여 발행, 교부되는 에스케이하이닉스(주)의 신주가 한국거래소에 상장(2014년 05월 23일)되어 거래되는 초일의 종가를 기준으로 계산된 금액을 단주가 귀속될 주주에게 현금으로 지급됩니다.

(나) 교부금 지급

본건 주식교환에 있어 (주)실리콘화일 주주에게 교환비율에 따른 주식의 교부와 단주대금의 지급 이외에는 별도의 주식교환 관련 교부금 지급은 없습니다.

(다) 특정주주에 대한 보상

본건 주식교환에 있어 일방당사회사 및 그 특수관계인이 타방당사회사의 특정주주에게 지급하는 특별교부금 등의 직·간접적인 추가보상은 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.