

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

반기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 72 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 06월 30일 까지

제 71 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

삼정회계법인

목 차

	페이지
반기연결재무제표 검토보고서	1
(첨부) 반기연결재무제표	
반기연결재무상태표	4
반기연결포괄손익계산서	6
반기연결자본변동표	7
반기연결현금흐름표	8
주석	9

반기연결재무제표 검토보고서

에스케이하이닉스 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2019년 8월 12일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업의 요약 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약 반기연결재무제표는 2019년 6월 30일 현재의 요약 반기연결재무상태표, 2019년과 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 요약 반기연결자본변동표 및 요약 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약 반기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약 반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약 반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 2월 25일의 감사보고서에서 적정 의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2019년 8월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약 반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기연결재무제표

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

제 72 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 06월 30일 까지

제 71 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

"첨부된 요약 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에스케이하이닉스 주식회사 대표이사 이 석 희

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전 화) 031-5185-4114

반기연결 재무상태표
제 72 기 반기 2019년 6월 30일 현재
제 71 기 2018년 12월 31일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 72 기 반기		제 71 기	
자 산					
I. 유동자산			14,242,750		19,894,146
현금및현금성자산	5,6	1,128,775		2,349,319	
단기금융상품	5,6,7	410,850		523,579	
단기투자자산	5,6	1,570,090		5,496,452	
매출채권	5,6,8,32	4,802,736		6,319,994	
기타수취채권	5,6,8,32	21,744		18,392	
채고자산	9	5,588,705		4,422,733	
당기법인세자산		2,516		22,252	
기타유동자산	10,32,33	717,334		741,425	
II. 비유동자산			48,789,514		43,764,189
관계기업 및 공동기업투자	11	702,669		562,194	
장기투자자산	5,6,12	4,618,125		4,325,550	
기타수취채권	5,6,8,32	101,020		68,514	
기타금융자산	5,6,7	937		310	
유형자산	13,33	38,445,358		34,952,617	
사용권자산	3,14	1,100,430		-	
무형자산	15	2,573,593		2,678,770	
투자부동산	16	1,369		1,400	
이연법인세자산		624,270		544,016	
종업원급여자산	20	-		5,164	
기타비유동자산	10,32,33	621,743		625,654	
자 산 총 계			63,032,264		63,658,335
부 채					
I. 유동부채			7,512,771		13,031,852
매입채무	5,6,32	1,036,169		1,096,380	
미지급금	5,6,24,32	2,209,580		3,681,933	
기타지급채무	5,6	1,221,314		1,879,520	
차입금	5,6,17,33	2,078,321		1,614,303	
총당부채	19	40,972		56,208	
당기법인세부채		569,746		4,555,670	
리스부채	3,5,6,14	210,425		-	
기타유동부채	18	146,244		147,838	
II. 비유동부채			7,808,706		3,774,152
기타지급채무	5,6	18,130		15,231	
차입금	5,6,17,33	6,668,898		3,667,634	
확정급여부채	20	122,504		5,387	

과 목	주 석	제 72 기 반기		제 71 기	
이연법인세부채		5,831		6,597	
리스부채	3,566,14	910,900		-	
기타비유동부채	18,33	82,443		79,303	
부 채 총 계			15,321,477		16,806,004
자 본					
I. 지배기업의 소유지분			47,700,231		46,845,719
자본금	22	3,657,652		3,657,652	
자본잉여금	22	4,143,736		4,143,736	
기타자본	22,35	(2,505,663)		(2,506,451)	
기타포괄손익누계액	23	(230,062)		(482,819)	
이익잉여금	24	42,634,568		42,033,601	
II. 비지배지분			10,556		6,612
자 본 총 계			47,710,787		46,852,331
부 채 및 자 본 총 계			63,032,264		63,658,335

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

제 72 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 71 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 72 기 반기		제 71 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	4,25,32	6,452,201	13,224,856	10,370,507	19,090,197
II. 매출원가	27,32	4,435,389	8,527,844	3,762,243	7,145,457
III. 매출총이익		2,016,812	4,697,012	6,608,264	11,944,740
판매비와관리비	26,27,32	1,379,182	2,692,892	1,034,346	2,003,485
IV. 영업이익		637,630	2,004,120	5,573,918	9,941,255
금융수익	28	530,061	888,407	763,220	1,003,355
금융비용	28	476,798	724,653	364,340	677,618
지분법투자 관련 손익	11	5,627	10,053	3,946	8,472
기타영업외수익	29,32	24,692	49,382	10,168	17,234
기타영업외비용	29,32	45,198	71,748	83,437	98,414
V. 법인세비용차감전순이익		676,014	2,155,561	5,903,475	10,194,284
법인세비용	30	138,989	516,406	1,574,932	2,744,413
VI. 반기순이익		537,025	1,639,155	4,328,543	7,449,871
VII. 법인세차감후 기타포괄손익		4,567	241,798	70,354	212,319
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
확정급여제도의 재측정요소	20	(5,401)	(11,312)	(7,055)	(14,095)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
해외사업장환산외환차이	23	(1,323)	224,221	62,280	212,524
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,23	11,291	28,889	15,129	13,890
VIII. 반기총포괄이익		541,592	1,880,953	4,398,897	7,662,190
반기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		535,529	1,638,282	4,329,947	7,450,200
비지배지분		1,496	873	(1,404)	(329)
반기총포괄이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		539,925	1,879,727	4,399,579	7,661,853
비지배지분		1,667	1,226	(682)	337
IX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익	31				
기본주당반기순이익		783 원	2,395 원	6,133 원	10,553 원
희석주당반기순이익		783 원	2,395 원	6,132 원	10,551 원

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결 자본 변동표

제 72 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 71 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	지배기업 소유주 귀속분						비지배지분	총자본
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	합 계		
전반기초(2018.1.1)		3,657,652	4,143,736	(771,100)	(491,529)	27,276,521	33,815,280	5,639	33,820,919
총포괄손익:									
반기순이익		-	-	-	-	7,450,200	7,450,200	(329)	7,449,871
확정급여제도의 재측정요소	20	-	-	-	-	(14,095)	(14,095)	-	(14,095)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,23	-	-	-	13,890	-	13,890	-	13,890
해외사업장환산외환차이	23	-	-	-	211,858	-	211,858	666	212,524
총포괄손익 합계		-	-	-	225,748	7,436,105	7,661,853	337	7,662,190
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
배당금의 지급	24	-	-	-	-	(706,002)	(706,002)	-	(706,002)
주식선택권 부여	35	-	-	569	-	-	569	-	569
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계		-	-	569	-	(706,002)	(705,433)	-	(705,433)
전반기말(2018.6.30)		3,657,652	4,143,736	(770,531)	(265,781)	34,006,624	40,771,700	5,976	40,777,676
당반기초(2019.1.1)		3,657,652	4,143,736	(2,506,451)	(482,819)	42,033,601	46,845,719	6,612	46,852,331
총포괄손익:									
반기순이익		-	-	-	-	1,638,282	1,638,282	873	1,639,155
확정급여제도의 재측정요소	20	-	-	-	-	(11,312)	(11,312)	-	(11,312)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,23	-	-	-	28,889	-	28,889	-	28,889
해외사업장환산외환차이	23	-	-	-	223,868	-	223,868	353	224,221
총포괄손익 합계		-	-	-	252,757	1,626,970	1,879,727	1,226	1,880,953
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
비지배지분의 증가		-	-	-	-	-	-	2,718	2,718
배당금의 지급	24	-	-	-	-	(1,026,003)	(1,026,003)	-	(1,026,003)
주식선택권 부여	35	-	-	788	-	-	788	-	788
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계		-	-	788	-	(1,026,003)	(1,025,215)	2,718	(1,022,497)
당반기말(2019.6.30)		3,657,652	4,143,736	(2,505,663)	(230,062)	42,634,568	47,700,231	10,556	47,710,787

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결 현금흐름표

제 72 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 71 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 72 기 반기		제 71 기 반기	
I. 영업활동 현금흐름			1,402,561		8,168,263
영업으로부터 창출된 현금흐름	34	6,015,232		10,551,029	
이자의 수취		18,235		64,078	
이자의 지급		(93,743)		(58,974)	
배당금의 수취		14,540		15,099	
법인세의 납부		(4,551,703)		(2,402,969)	
II. 투자활동 현금흐름			(4,883,483)		(10,364,680)
단기금융상품의 순증감		112,749		3,957,414	
단기투자자산의 순증감		3,972,812		(1,516,642)	
기타수취채권의 감소		6,296		5,743	
기타수취채권의 증가		(38,850)		(25,236)	
장기투자자산의 처분		480		1,058	
장기투자자산의 취득		(39,196)		(3,932,470)	
기타금융자산의 감소		-		101	
기타금융자산의 증가		(6)		(17)	
유형자산의 처분		45,319		16,696	
유형자산의 취득		(8,497,372)		(8,458,983)	
무형자산의 처분		183		2,532	
무형자산의 취득		(329,897)		(414,471)	
정부보조금의 수령		-		25	
관계기업투자의 취득		(116,001)		(430)	
III. 재무활동 현금흐름			2,241,765		410,215
차입금의 차입	34	5,864,012		2,063,692	
차입금의 상환	34	(2,462,930)		(947,475)	
배당금의 지급	34	(1,026,003)		(706,002)	
리스부채의 상환	34	(136,032)		-	
비지배지분의 증가		2,718		-	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과			18,613		24,139
V. 현금및현금성자산의 순증감(I+II+III+IV)			(1,220,544)		(1,762,063)
VI. 기초 현금및현금성자산			2,349,319		2,949,991
VII. 반기말 현금및현금성자산			1,128,775		1,187,928

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 72 기 반기 2019년 6월 30일 현재

제 71 기 반기 2018년 6월 30일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

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

2019년 6월 30일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤(주)	146,100,000	20.07
국민연금공단 및 기타주주	537,901,795	73.89
자기주식	44,000,570	6.04
합 계	728,002,365	100.00

당반기말 현재 지배기업의 주식은 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에, 주식예탁증서는 룩셈부르크 증권거래소에 상장되어 있습니다.

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당반기말	전기말
에스케이하이이엔지(주)	국 내	건설공사 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이시스템(주)	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
행복모아(주)	국 내	반도체 의료 제조 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	국 내	반도체 제조 및 판매	12월	100	100
행복나래(주)	국 내	산업자재 유통	12월	100	100
SK hynix America Inc.	미 국	반도체 판매	12월	97.74	97.74
SK hynix Deutschland GmbH	독 일	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Asia Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	홍 콩	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix U.K Ltd.	영 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	대 만	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Japan Inc.	일 본	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(*1)	인 도	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(*2)	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix Italy S.r.l	이탈리아	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions America Inc.	미 국	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	대 만	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.	벨라루스	반도체 연구개발	12월	100	100
SKAPTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.(*3)	중 국	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.(*4)	중 국	해외병원자산법인	12월	100	100
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.(*4)	중 국	해외병원운영법인	12월	100	100
SK hynix systemic (Wuxi) Co., Ltd.(*5)	중 국	반도체 제조 및 판매	12월	100	100
SK hynix cleaning (Wuxi) Ltd.(*4)	중 국	기업 건물 관리 등	12월	100	100
SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.(*6)	중 국	해외 산업자재유통	12월	100	100
CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.(*7)	중 국	해외 산업자재유통	12월	100	100
SkyHigh Memory Limited(*8)	홍 콩	반도체 제조 및 판매	12월	60	-
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.(*9)	중 국	교육법인	12월	100	-
MMT(특정금융신탁)	국 내	특정금융신탁	12월	100	100

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

(*2) 종속기업인 SK APTECH Ltd.의 종속기업입니다.

(*3) 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.의 종속기업입니다.

(*4) 종속기업인 SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.의 종속기업입니다.

(*5) 종속기업인 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)의 종속기업입니다.

(*6) 종속기업인 행복나래(주)의 종속기업입니다.

(*7) 종속기업인 SUZHOU NARAE Co., Ltd.의 종속기업입니다.

(*8) 당반기 중 설립되었으며, 종속기업인 에스케이하이닉스시스템아이씨(주)의 종속기업입니다.

(*9) 당반기 중 설립되었으며, 종속기업인 SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.의 종속기업입니다.

(3) 당반기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	기업명	사유
종속기업 추가	SkyHigh Memory Limited	신규 설립
종속기업 추가	SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	신규 설립

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

종속기업명	(단위: 백만원)					
	당반기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	617,303	131,031	486,272	550,323	92,989	457,334
SK hynix America Inc.	2,250,135	1,924,624	325,511	3,013,637	2,707,732	305,905
SK hynix Deutschland GmbH	58,585	14,292	44,293	99,641	60,244	39,397
SK hynix Asia Pte. Ltd.	497,458	406,688	90,770	933,268	848,990	84,278
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	257,490	110,020	147,470	347,109	204,622	142,487
SK hynix U.K. Ltd.	293,389	266,820	26,569	536,208	518,036	18,172
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	196,840	176,894	19,946	449,054	427,498	21,556
SK hynix Japan Inc.	446,220	378,020	68,200	837,362	770,819	66,543
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	118,159	26,013	92,146	1,199,602	1,116,282	83,320
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	1,741,138	1,647,525	93,613	535,819	492,934	42,885
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	8,450,738	3,717,780	4,732,958	6,390,490	2,158,715	4,231,775
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	704,184	189,524	514,660	540,284	124,451	415,833

(5) 당반기와 전반기 중 주요 종속기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기			전반기		
	매출액	반기순이익	총포괄손익	매출액	반기순이익	총포괄손익
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	314,533	28,962	28,938	261,047	40,776	40,776
SK hynix America Inc.	3,986,994	8,933	8,933	6,478,311	2,452	2,452
SK hynix Deutschland GmbH	125,366	3,729	3,729	274,095	1,303	1,303
SK hynix Asia Pte. Ltd.	846,356	3,559	3,559	1,644,741	1,973	1,973
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	828,644	(244)	(244)	2,243,478	6,406	6,406
SK hynix U.K Ltd.	515,719	7,695	7,695	629,196	843	843
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	676,328	213	213	1,586,328	3,691	3,691
SK hynix Japan Inc.	341,477	(2,227)	(2,227)	584,773	1,341	1,341
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	123,331	6,124	6,124	3,719,053	35,501	35,501
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	5,355,115	49,493	49,493	1,436,806	10,363	10,363
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,508,963	18,433	18,433	1,204,212	78,631	78,631
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	195,188	16,983	16,983	200,022	10,006	10,006

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

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결실체의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

연결실체의 반기연결재무제표에는 기업회계기준서 제1116호 '리스'가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호 '리스' 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

② 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 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

아래에 기술한 사항을 제외하면, 이번 반기연결재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연차연결재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다. 회계정책의 변경은 연결실체의 2019년 기말연결재무제표에도 반영될 것으로 예상됩니다.

연결실체는 2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일부터 시행되는 다른 회계기준도 있으나, 그 기준들은 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 연결실체는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 누적효과를 2019년 1월 1일(최초 적용일)의 연결재무제표에 반영하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 이전에 보고된 것과 같이 기업회계기준서 제1017호와 관련 해석서를 적용하였으며 재작성되지 않았습니다. 회계정책 변경의 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다.

(1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 연결실체는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약이 리스이거나 리스를 포함합니다.

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

(2) 리스이용자

연결실체는 장비, 설비자산을 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제 1116호에 따르면 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

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

연결실체는 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 별도의 항목으로 표시합니다. 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	부동산	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	합계
당기초	26,599	867,864	279,952	10,674	3,215	1,188,304
당반기말	32,268	851,833	200,007	14,708	1,614	1,100,430

① 유의적인 회계정책

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 연결실체는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

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

② 경과규정

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 장비 리스 등을 운용리스로 분류하였습니다.

전환시점에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여 2019년 1월 1일 현재 연결실체의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 사용권자산은 다음의 방법으로 측정합니다.

- 리스부채와 동일한 금액(선급하거나 발생한(미지급) 리스료는 조정).

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류한 리스에 기업회계 기준서 제1116호를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용합니다.

- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외합니다.
- 계약이 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용합니다.

연결실체는 구축물을 리스합니다. 이러한 리스 중 일부는 기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류되었습니다. 기존에 기업회계기준서 제1017호에 따라 인식된 금융리스의 경우, 2019년 1월 1일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 해당일 직전에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 리스자산 및 리스부채의 장부금액입니다.

(3) 리스제공자

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 연결실체는 이 리스를 운용리스로 분류하였습니다. 연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다.

연결실체는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 전환시점에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 연결실체는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

(4) 연결재무제표에 미치는 영향

① 전환시점에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호의 전환시점에, 연결실체는 사용권자산 및 리스부채를 추가로 인식하였습니다. 전환시점에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	2019년 1월 1일
사용권자산	1,188,304
유형자산	(73,069)
리스부채	1,192,096
차입금	(68,158)
기타유동부채	(8,703)

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 연결실체는 2019년 1월 1일의 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 가중평균 증분차입이자율은 2.22%입니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
2019년 1월 1일의 운용리스 약정 금액	1,291,372
2019년 1월 1일의 증분차입이자율로 할인한 금액	1,128,364
전기말(2018년 12월 31일)에 인식된 금융리스부채	68,158
- 소액 기초자산 리스에 대한 면제규정 적용	(835)
- 단기리스에 대한 면제규정 적용	(3,591)
2019년 1월 1일에 인식한 리스부채	1,192,096

② 전환기간에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호를 최초 적용한 결과, 연결실체는 2019년 6월 30일에 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산으로 1,030,407백만원을 인식하였고, 리스부채로 1,057,345백만원을 인식하였습니다.

또한 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스에 관련하여 연결실체는 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 연결실체는 이 리스에 대하여 2019년 6월 30일로 종료되는 반기 동안 감가상각비 130,101백만원, 이자비용 11,710백만원을 인식하였습니다.

4. 영업부문

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
국 내	34,555,491	32,768,811
중 국	7,761,545	5,100,869
대 만	8,633	6,309
아시아(중국, 대만제외)	14,783	1,401
미 국	389,922	376,307
유 럽	12,119	9,908
합 계	42,742,493	38,263,605

(2) 당반기와 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 2,632,931백만원(전반기: 2,264,477백만원), 1,652,731백만원(전반기: 2,393,419백만원)입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	1,128,775	1,128,775
단기금융상품	-	410,850	410,850
단기투자자산	1,570,090	-	1,570,090
매출채권	-	4,802,736	4,802,736
기타수취채권	-	122,764	122,764
기타금융자산	-	937	937
장기투자자산	4,618,125	-	4,618,125
합 계	6,188,215	6,466,062	12,654,277

② 전기말

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

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

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,036,169	1,036,169
미지급금	2,138	2,207,442	2,209,580
기타지급채무(*1)	-	1,239,444	1,239,444
차입금	-	8,747,219	8,747,219
리스부채	-	1,121,325	1,121,325
합 계	2,138	14,351,599	14,353,737

② 전기말

(단위: 백만원)	
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채
매입채무	1,096,380
미지급금	3,681,933
기타지급채무(*1)	1,894,751
차입금(*2)	5,281,937
합 계	11,955,001

(*1) 당반기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,221,314	1,879,520
비유동:		
장기미지급비용	4,064	1,096
임대보증금	14,066	14,135
소 계	18,130	15,231
합 계	1,239,444	1,894,751

(*2) 전기말의 차입금은 기업회계기준서 제1017호에 따른 금융리스부채 68,157백만 원을 포함하고 있습니다. 한편, 연결실체는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라, 당반기부터는 연결채무상태표에서 리스부채를 차입금과 구분하여 표시하고 있습니다.

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므로 2018년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결실체의 위험관리 부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당반기말 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	7,000	8,097,397	7,042	8,145,768
EUR	12	16,055	54	71,612
JPY	655	7,030	151,909	1,630,520

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(4,837)	4,837
EUR	(5,556)	5,556
JPY	(162,349)	162,349

(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 당반기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 6개월간 연결실체의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 25,067백만원 만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

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

② 신용위험

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

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 장·단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 다수의 금융기관에 현금및현금성자산과 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

③ 유동성위험

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

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

(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. 당반기말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
부 채 (A)	15,321,477	16,806,004
자 본 (B)	47,710,787	46,852,331
현금및현금성자산 등 (C) (*1)	3,109,715	8,369,350
차입금 (D)(*2)	8,747,219	5,281,937
부채비율 (A/B)	32.11%	35.87%
순차입금비율 (D-C)/B (*3)	11.82%	-

(*1) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

(*2) 전기말의 차입금은 기업회계기준서 제1017호에 따른 금융리스부채 68,157백만원을 포함하고 있습니다. 한편, 연결실체는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라, 당반기부터는 연결재무상태표에서 리스부채를 차입금과 구분하여 표시하고 있습니다.

(*3) 전기말 현재 순차입금비율은 부(-)의 비율로 산출되어 표시하지 않았습니다.

(3) 공정가치

공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열 체계 내에서 분류됩니다.

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

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기투자자산	1,570,090	-	1,570,090	-	1,570,090
장기투자자산	4,618,125	-	-	4,618,125	4,618,125
소 계	6,188,215	-	1,570,090	4,618,125	6,188,215
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*1)	1,128,775	-	-	-	-
단기금융상품(*1)	410,850	-	-	-	-
매출채권(*1)	4,802,736	-	-	-	-
기타수취채권(*1)	122,764	-	-	-	-
기타금융자산(*1)	937	-	-	-	-
소 계	6,466,062	-	-	-	-
금융자산 합계	12,654,277	-	1,570,090	4,618,125	6,188,215
공정가치로 측정되는 금융부채:					
미지급금	2,138	-	-	2,138	2,138
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*1)	1,036,169	-	-	-	-
미지급금(*1)	2,207,442	-	-	-	-
기타지급채무(*1)	1,239,444	-	-	-	-
차입금	8,747,219	-	8,794,877	-	8,794,877
리스부채	1,121,325	-	-	-	-
소 계	14,351,599	-	8,794,877	-	8,794,877
금융부채 합계	14,353,737	-	8,794,877	2,138	8,797,015

② 전기말

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

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

(*2) 전기말의 차입금은 기업회계기준서 제1017호에 따른 금융리스부채를 포함하고 있습니다.

③ 가치평가기법

수준 2 및 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법은 전기말과 동일합니다.

④ 당반기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	환율변동	평가손익	당반기말
금융자산:						
장기투자자산	4,325,550	40,610	(480)	252,467	(22)	4,618,125
금융부채:						
미지급금	-	3,208	-	-	(1,070)	2,138

7. 사용제한 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
단기금융상품:		
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	227,500	227,500
소비세 이연납부에 대한 예치금	6,440	6,079
소 계	233,940	233,579
기타금융자산:		
당좌개설보증금	11	11
기타	273	265
소 계	284	276
합 계	234,224	233,855

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미수금	12,550	8,465
미수수익	1,877	3,899
단기대여금	5,521	4,807
단기보증금	1,796	1,221
소 계	21,744	18,392
비유동:		
장기미수금	2	54
장기대여금	31,766	28,125
보증금	69,024	40,117
기타	228	218
소 계	101,020	68,514
합 계	122,764	86,906

(2) 대손충당금의 내역

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

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	4,802,785	(49)	4,802,736	6,320,042	(48)	6,319,994
유동성 기타수취채권	23,025	(1,281)	21,744	19,715	(1,323)	18,392
비유동성 기타수취채권	102,172	(1,152)	101,020	69,631	(1,117)	68,514
합 계	4,927,982	(2,482)	4,925,500	6,409,388	(2,488)	6,406,900

(3) 당반기와 전반기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	대손상각비	환 입	환율변동	당반기말
매출채권	48	-	-	1	49
유동성 기타수취채권	1,323	-	(44)	2	1,281
비유동성 기타수취채권	1,117	-	-	35	1,152
합 계	2,488	-	(44)	38	2,482

② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	전반기말
매출채권	46	-	-	-	1	47
유동성 기타수취채권	1,327	-	(2)	-	2	1,327
비유동성 기타수취채권	1,087	-	-	(985)	-	102
합 계	2,460	-	(2)	(985)	3	1,476

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	2,294	(11)	2,283	1,648	(14)	1,634
제 품	2,634,180	(413,289)	2,220,891	1,532,188	(127,749)	1,404,439
재공품	2,568,992	(359,348)	2,209,644	2,327,178	(208,197)	2,118,981
원재료	587,139	(8,466)	578,673	486,436	(24,894)	461,542
저장품	533,234	(22,142)	511,092	433,017	(17,138)	415,879
미착품	66,122	-	66,122	20,258	-	20,258
합 계	6,391,961	(803,256)	5,588,705	4,800,725	(377,992)	4,422,733

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선급금	98,307	113,030
선급비용	265,255	260,064
부가세대급금	315,270	343,821
계약자산	37,826	24,294
기타	676	216
소 계	717,334	741,425
비유동:		
장기선급금	69,659	96,817
장기선급비용	552,084	528,837
소 계	621,743	625,654
합 계	1,339,077	1,367,079

11. 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말			전기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(*)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	77	2,077	9.12	2,079
	SK China Company Limited(*)	중 국	컨설팅 및 투자	11.87	212,233	264,584	11.87	246,052
	Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	20.00	2,592	2,592	20.00	2,601
	TCL Fund(*)	중 국	투자	11.06	3,561	3,561	11.06	3,464
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅 및 투자	20.00	232,239	232,239	20.00	111,810
	Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	중 국	벤처투자 캐피탈	39.06	5,796	5,746	46.30	3,241
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	중 국	반도체 부품 제조	45.00	106,074	106,074	45.00	109,708
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	중 국	파운드리 공장 건설	50.10	84,377	85,796	50.10	83,239
합 계					646,949	702,669		562,194

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

(2) 당반기와 전반기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	배 당	당반기말
Stratio, Inc.	2,079	-	(5)	3	-	2,077
SK China Company Limited	246,052	-	2,660	15,872	-	264,584
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,601	-	(117)	108	-	2,592
TCL Fund	3,464	-	(7)	113	(9)	3,561
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	111,810	113,470	543	6,416	-	232,239
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	3,241	2,531	(82)	56	-	5,746
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	109,708	-	7,182	3,643	(14,459)	106,074
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	83,239	-	(121)	2,678	-	85,796
합 계	562,194	116,001	10,053	28,889	(14,468)	702,669

② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	배 당	전반기말
Stratio, Inc.	2,105	-	(9)	4	-	2,100
SK China Company Limited	244,912	-	1,750	9,045	-	255,707
Gemini Partners Pte. Ltd.	4,003	-	(49)	54	-	4,008
TCL Fund	2,634	430	(7)	94	-	3,151
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	106,210	-	6,787	4,693	(13,120)	104,570
합 계	359,864	430	8,472	13,890	(13,120)	369,536

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

① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	226	778	163	-
SK China Company Limited	679,083	1,324,288	56,558	158,249
Gemini Partners Pte. Ltd.	5,557	7,476	69	-
TCL Fund	35,525	-	3,302	-
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	614,009	547,272	89	-
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsouce)	6,348	8,493	-	-
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	268,799	418,560	109,668	341,972
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	175,647	118,536	55,171	70,594

② 전기말

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

(4) 당반기와 전반기 중 관계기업 및 공동기업의 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
Stratio, Inc.	31	(52)	31	(100)
SK China Company Limited	71,659	22,414	22,831	14,744
Gemini Partners Pte. Ltd.	-	(583)	-	(245)
TCL Fund	-	(63)	-	(59)
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	330,640	15,959	150,224	15,083
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,726	2,714	-	-
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	-	(188)	-	-
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	(241)	-	-

12. 장기투자자산

당반기와 전반기 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	4,325,550	43,226
취득	40,610	3,932,470
처분	(480)	(810)
환율변동	252,467	92,615
평가손익	(22)	-
기말장부금액	4,618,125	4,067,501

13. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	34,952,617	24,062,601
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	(73,069)	-
조정 후 기초장부금액	34,879,548	24,062,601
취득	7,006,594	7,969,804
처분 및 폐기	(35,058)	(57,125)
감가상각	(3,567,500)	(2,763,821)
환율변동	161,774	99,838
기말장부금액	38,445,358	29,311,297

(2) 당반기말 현재 연결실체의 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 33-(5) 참조)

14. 리스

(1) 당반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	당반기
기초장부금액	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	1,188,304
조정 후 기초장부금액	1,188,304
증가	31,489
감가상각	(133,147)
환율변동	13,784
기말장부금액	1,100,430

(2) 당반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	당반기
기초장부금액	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	1,192,096
조정 후 기초장부금액	1,192,096
증가	31,474
이자비용	12,918
지급	(137,332)
환율변동	22,169
기말장부금액	1,121,325

15. 무형자산

(1) 당반기와 전반기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	2,678,770	2,247,290
취득	329,897	414,471
사업결합	3,208	-
처분 및 폐기	(2,560)	(5,112)
상각	(448,013)	(259,590)
손상차손	(70)	(3,463)
환율변동 등	12,361	14,695
기말장부금액	2,573,593	2,408,291

(2) 당반기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 167,289백만원(전반기: 261,894백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 1,364,196백만원(전반기: 1,031,360백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

16. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,400	2,468
감가상각	(31)	(53)
기말장부금액	1,369	2,415

(2) 당반기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 31백만원(전반기: 53백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 119백만원(전반기: 189백만원)입니다.

17. 차입금

당반기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말(*)
유 동:		
단기차입금	1,284,200	585,788
유동성장기차입금(*)	794,121	578,665
유동성사채	-	449,850
소 계	2,078,321	1,614,303
비유동:		
장기차입금(*)	4,186,016	2,161,566
사 채	2,482,882	1,506,068
소 계	6,668,898	3,667,634
합 계	8,747,219	5,281,937

(*) 전기말의 유동성장기차입금과 장기차입금은 각각 기업회계기준서 제1017호에 따른 금융리스부채 10,563백만원과 57,594백만원을 포함하고 있습니다. 한편, 연결 실체는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라, 당반기부터는 재무상태표에서 리스부채를 차입금과 구분하여 표시합니다.

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선수금	5,737	8,973
선수수익	269	186
예수금	51,199	49,770
보증예수금	1,021	1,036
계약부채	83,236	80,373
기타	4,782	7,500
소 계	146,244	147,838
비유동:		
기타장기종업원급여부채	77,543	74,403
장기선수금	4,900	4,900
소 계	82,443	79,303
합 계	228,687	227,141

19. 충당부채

(1) 당반기와 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사용/대체	환 입	기 말
판매보증충당부채	3,992	501	(1,124)	-	3,369
소송충당부채	5,881	-	(5,881)	-	-
배출부채	46,335	-	-	(8,732)	37,603
합 계	56,208	501	(7,005)	(8,732)	40,972

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사용/대체	환 입	기 말
판매보증충당부채	3,807	1,712	(1,908)	-	3,611
소송충당부채	9,460	-	(9,460)	-	-
배출부채	37,412	-	-	(10,884)	26,528
합 계	50,679	1,712	(11,368)	(10,884)	30,139

(2) 판매보증충당부채

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

(3) 소송충당부채

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

(4) 배출부채

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

20. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,729,633	1,609,055
사외적립자산의 공정가치	(1,607,129)	(1,608,832)
순확정급여부채	122,504	223
확정급여부채	122,504	5,387
확정급여자산(*)	-	(5,164)

(*) 전기말 현재 지배기업 및 일부 종속기업들의 확정급여제도의 초과적립액 5,164 백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

구 분	당반기말(%)	전기말(%)
할인율	1.90 ~ 3.78	2.64 ~ 3.78
미래임금상승률	2.70 ~ 5.83	2.70 ~ 5.83

(3) 당반기와 전반기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,609,055	1,330,559
당기근무원가	108,967	84,915
이자원가	29,820	28,232
관계사전입액	2,251	1,113
재측정손익	240	-
- 인구통계적가정	77	-
- 재무적가정	163	-
퇴직급여지급액	(20,750)	(16,643)
기타	50	40
기말장부금액	1,729,633	1,428,216

(4) 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,608,832	1,337,848
이자수익	29,816	28,373
기여금납입액	1,570	91
관계사전출입액	3,173	1,099
퇴직급여지급액	(25,136)	(23,755)
재측정요소	(11,126)	(14,095)
기말장부금액	1,607,129	1,329,561

(5) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	54,598	108,967	42,413	84,915
순이자원가	229	4	(72)	(141)
합 계	54,827	108,971	42,341	84,774

(6) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
예적금	1,605,429	1,607,552
기타	1,700	1,280
합 계	1,607,129	1,608,832

한편, 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 18,690백만원과 14,277백만원입니다.

(7) 당반기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 198백만원(전반기: 86백만원)입니다.

21. 파생상품거래

(1) 당반기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 파생상품은 없습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 파생상품 거래와 관련하여 금융수익 및 금융비용으로 인식한 평가손익 및 거래손익은 없습니다.

22. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

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

(단위: 백만원, 천주)		
구 분	당반기말	전기말
보통주 발행주식수(*)	731,530	731,530
보통주자본금	3,657,652	3,657,652
자본잉여금:		
주식발행초과금	3,625,797	3,625,797
기타	517,939	517,939
합 계	4,143,736	4,143,736
기타자본:		
자기주식	(2,508,427)	(2,508,427)
주식선택권	2,764	1,976
합 계	(2,505,663)	(2,506,451)
자기주식수	44,001	44,001

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

(2) 당반기말 및 전기말 현재 지배기업의 유통주식수는 684,002천주입니다.

23. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
(부의)지분법자본변동	10,723	(18,166)
해외사업장외환환산차이	(240,785)	(464,653)
합 계	(230,062)	(482,819)

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
(부의)지분법자본변동	(18,166)	28,889	10,723
해외사업장환산외환차이	(464,653)	223,868	(240,785)
합 계	(482,819)	252,757	(230,062)

② 전반기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	증 감	유의적인 회계정책 변경효과	기 말
(부의)지분법자본변동	(20,442)	13,890	-	(6,552)
장기투자자산평가손익	(10,735)	-	10,735	-
해외사업장환산외환차이	(471,087)	211,858	-	(259,229)
합 계	(502,264)	225,748	10,735	(265,781)

24. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금(*1)	281,555	178,954
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금(*3)	42,117,507	41,619,141
합 계	42,634,568	42,033,601

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

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 2019년 3월 22일자 주주총회에서 배당금 1,026,003백만원이 결의되었으며, 당반기 중 전액 지급하였습니다.

25. 매출액

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 등의 판매	6,435,048	13,188,856	10,357,773	19,063,617
용역의 제공	17,153	36,000	12,734	26,580
합 계	6,452,201	13,224,856	10,370,507	19,090,197

(2) 당반기와 전반기 중 매출액의 품목별 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
DRAM	4,804,492	10,157,629	8,321,201	15,201,717
NAND Flash	1,255,088	2,410,404	1,869,713	3,563,552
기타	392,621	656,823	179,593	324,928
합 계	6,452,201	13,224,856	10,370,507	19,090,197

(3) 당반기와 전반기 중 지역별(법인소재지 기준) 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
국 내	407,328	616,826	218,088	526,129
중 국	3,124,349	6,282,417	4,113,386	7,372,141
대 만	349,268	677,186	825,063	1,584,131
아시아(중국, 대만제외)	550,667	1,181,036	1,236,795	2,226,877
미 국	1,770,768	3,868,441	3,511,043	6,506,129
유 럽	249,821	598,950	466,132	874,790
합 계	6,452,201	13,224,856	10,370,507	19,090,197

(4) 당반기와 전반기 중 매출액의 수익인식시기에 대한 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
한 시점에 이행	6,435,048	13,188,856	10,357,773	19,063,617
기간에 걸쳐 이행	17,153	36,000	12,734	26,580
합 계	6,452,201	13,224,856	10,370,507	19,090,197

(5) 수행의무와 수익인식 정책

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

고객과의 계약에서의 주요 매출 별 수행의무의 특성과 이행시기와 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

구 분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기	기업회계기준서 제1115호 하에서 수익인식
제품의 판매	<p>제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>제품의 하자 등이 발생할 경우, 고객에게 반품권이 부여되어 있으며 반품된 제품은 새 제품으로 교체 또는 현금으로 환불됩니다.</p>	<p>과거 정보를 이용하여 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 시점에 수익으로 인식하였으며, 반품부채(계약부채)와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리(계약자산)에 대하여 자산이 인식되었습니다.</p> <p>반품부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 반품부채는 기타유동부채(주석 18 참조)에 포함되어 있고, 반품부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리는 기타유동자산(주석 10 참조)에 포함 되어 있습니다. 연결실체는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상치의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정합니다.</p>

26. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	131,842	279,249	121,178	256,711
퇴직급여	11,882	23,334	7,908	15,510
복리후생비	34,924	69,535	27,381	52,693
지급수수료	109,153	215,484	121,619	178,918
감가상각비	50,210	97,685	29,138	57,887
무형자산상각비	200,818	397,602	109,960	220,922
운반보관비	11,060	19,014	6,655	12,576
송무비	11,740	19,579	7,049	10,424
임차료	2,032	3,260	3,373	6,607
세금과공과	14,128	30,212	4,421	9,653
교육훈련비	10,235	22,107	6,307	13,371
광고선전비	20,149	31,567	19,456	29,498
수도광열비	2,497	5,921	2,304	5,895
소모품비	23,474	38,665	18,824	31,316
수선비	6,456	11,685	7,156	13,036
여비교통비	4,354	8,481	3,485	6,991
판매촉진비	13,807	30,528	16,587	33,462
기타	10,198	24,788	2,574	16,655
소 계	668,959	1,328,696	515,375	972,125
경상개발비:				
연구개발비 총지출액	788,034	1,531,485	648,320	1,293,254
개발비 자산화	(77,811)	(167,289)	(129,349)	(261,894)
소 계	710,223	1,364,196	518,971	1,031,360
합 계	1,379,182	2,692,892	1,034,346	2,003,485

27. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 및 재공품의 변동	(332,992)	(907,115)	(179,338)	(560,142)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	1,406,163	2,916,933	1,354,606	2,558,826
종업원급여	947,271	1,885,169	781,170	1,624,341
감가상각 및 무형자산 상각	2,029,791	4,042,903	1,544,550	2,962,076
기술료	37,832	71,924	37,490	93,034
지급수수료	512,270	1,002,539	426,867	781,664
동력 및 수도광열비	327,230	651,206	257,543	521,722
수선비	553,809	817,112	230,942	456,229
외주가공비	283,039	573,865	260,149	500,455
기타	50,158	166,200	82,610	210,737
합 계(*)	5,814,571	11,220,736	4,796,589	9,148,942

(*) 반기연결포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

28. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
금융수익:				
이자수익	6,290	17,596	15,911	43,193
배당금수익	40	82	1,633	1,979
외환차이(*)	506,923	827,142	738,246	945,807
단기투자자산평가이익	(14,774)	5,963	3,724	4,828
단기투자자산처분이익	30,512	36,554	3,706	7,300
장기투자자산처분이익	-	-	-	248
당기손익인식금융부채평가이익	1,070	1,070	-	-
합 계	530,061	888,407	763,220	1,003,355
금융비용:				
이자비용	59,382	100,452	17,486	42,377
외환차이	417,407	624,179	346,854	635,241
장기투자자산평가손실	9	22	-	-
합 계	476,798	724,653	364,340	677,618
순금융수익	53,263	163,754	398,880	325,737

(*) 당반기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 252,467백만원이 포함되어 있습니다.

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분이익	18,749	18,951	7,476	13,244
기타	5,943	30,431	2,692	3,990
합 계	24,692	49,382	10,168	17,234

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분손실	5,939	8,123	50,634	53,517
무형자산처분손실	886	2,377	921	2,580
무형자산손상차손	-	70	-	3,463
매출채권처분손실	2,414	4,023	1,414	3,649
기부금	33,128	37,685	26,946	27,993
기타	2,831	19,470	3,522	7,212
합 계	45,198	71,748	83,437	98,414

30. 법인세비용

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

31. 주당이익

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

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업소유주지분 반기순이익	535,529	1,638,282	4,329,947	7,450,200
가중평균유통보통주식수(*)	684,001,795	684,001,795	706,001,795	706,001,795
기본주당이익	783 원	2,395 원	6,133 원	10,553 원

(*) 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	728,002,365	728,002,365	728,002,365	728,002,365
자기주식 효과	(44,000,570)	(44,000,570)	(22,000,570)	(22,000,570)
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	706,001,795	706,001,795

(2) 희석주당이익

(단위: 백만원, 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
보통주희석반기순이익	535,529	1,638,282	4,329,947	7,450,200
가중평균희석유통보통주식수(*)	684,076,654	684,072,776	706,101,731	706,091,750
희석주당이익	783 원	2,395 원	6,132 원	10,551 원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	706,001,795	706,001,795
주식선택권 효과	74,859	70,981	99,936	89,955
가중평균희석유통보통주식수	684,076,654	684,072,776	706,101,731	706,091,750

32. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와의 거래

(1) 당반기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	Stratio, Inc., SK China Company Limited, Gemini Partners Pte. Ltd., TCL Fund, SK South East Asia Investment Pte. Ltd., Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsources)
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
기타특수관계자	연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
관계기업	SK China Company Limited	32	36	2,355	4,636	-	-	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	703	1,803	161,782	330,282	-	-	14,458	14,458
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	51	238	-	-	-	-	-	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	37,339	61,011	4,074	230,106	2,922	6,476	-	-
	SK(주)(*2)	6,454	14,160	72,485	133,052	90,502	129,533	-	-
	ESSENCORE Limited	221,865	397,926	-	-	-	-	-	-
	SK건설(주)	16,944	30,359	-	-	502,576	587,760	-	-
	SK에너지(주)	16,721	24,298	16,302	41,201	-	-	-	-
	SK네트웍스(주)	3,335	5,909	3,435	5,975	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스(주)	156	375	21,408	41,123	282	909	-	-
	충청에너지서비스(주)	-	6	5,764	16,482	-	-	-	-
	SK머티리얼즈(주)	1,070	2,146	19,932	38,991	-	-	-	-
	SK실트론(주)	8,207	16,587	112,630	218,829	-	-	-	-
기타	35,860	64,259	141,027	281,298	5,290	9,291	-	-	
합 계		348,737	619,113	561,194	1,341,975	601,572	733,969	14,458	14,458

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

(*2) 당반기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 41,345백만원입니다.

② 전반기

		(단위: 백만원)							
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	684	686	152,184	300,924	-	-	-	13,120
기타특수관계자	SK텔레콤주(*1)	178	206	3,340	154,912	705	3,523	-	-
	SK주(*2)	318	592	70,275	113,611	73,877	119,973	-	-
	ESSENCORE Lirited	240,887	494,524	-	-	-	-	-	-
	SK건설주	2,655	3,002	150	292	474,696	1,031,237	-	-
	SK에너지주	1,253	2,636	3,403	37,748	-	-	-	-
	SK네트웍스주	-	-	1,167	2,370	-	10,600	-	-
	에스케이씨솔믹스주	-	-	4,456	9,684	367	463	-	-
	충청에너지서비스주	-	-	539	9,178	203	203	-	-
	행복나래주	10	20	130,499	250,113	12,414	24,712	-	-
	SK머티리얼즈주	-	-	16,812	31,640	-	-	-	-
	SK실트론주	1,301	2,109	80,223	148,284	-	-	-	-
	기타	81	163	75,942	131,433	9,975	16,065	-	-
합 계		247,367	503,938	538,990	1,190,189	572,237	1,206,776	-	13,120

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

(*2) 전반기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 30,977백만원입니다.

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

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
관계기업	SK China Company Limited	2	4,687
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	319	103,104
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	38	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	1,145	3,327
	SK(주)	3,500	202,938
	ESSENCORE Limited	62,318	-
	SK건설(주)	12,187	551,197
	SK에너지(주)	1,268	3,899
	SK네트웍스(주)	733	483
	에스케이씨솔믹스(주)	54	12,334
	충청에너지서비스(주)	-	1,165
	SK머티리얼즈(주)	338	11,411
	SK실트론(주)(*)	126,828	60,730
	기타	12,880	90,378
합 계		221,610	1,045,653

(*) 매출채권 등에는 wafer 구매대금과 관련된 선급금 123,108백만원이 포함되어 있습니다.(주석 33-(9) 참조)

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
관계기업	SK China Company Limited	1	9,060
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	33	102,932
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	19	-
기타특수관계자	SK텔레콤주	3,339	15,489
	SK주	1,876	144,225
	ESSENCORE Limited	71,673	-
	SK건설주	12,910	744,935
	SK에너지주	5,350	9,005
	SK네트웍스주	790	1,452
	에스케이씨솔믹스주	57	8,113
	충청에너지서비스주	4	3,644
	SK머티리얼즈주	443	18,214
	SK실트론주	156,023	37,070
	기타	14,918	120,955
합 계		267,436	1,215,094

(4) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체는 연결실체의 기업활동의 계획·지휘·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기이사를 주요 경영진으로 판단하였습니다. 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	925	2,857	756	1,550
퇴직급여	101	203	88	176
주식보상비용	300	347	16	17
합 계	1,326	3,407	860	1,743

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

① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등	
		3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼주)	2,566	4,686	408	776
	SK바이오사이언스(주)	1,471	2,427	22	23
	(주)에이앤티에스	2	4	45	3,379
	기타	1,003	1,336	-	-
합 계		5,042	8,453	475	4,178

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등	
		3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼주)	-	-	291	590

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

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	861	200
	SK바이오사이언스(주)	501	22
	(주)에이앤티에스	2	10
	기타	166	-
합 계		1,530	232

② 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	회사명	채 권	채 무
		매출채권 등	미지급금 등
대규모기업집단소속회사	SK디스커버리(주)	5	-
	SK케미칼(주)	1,253	331
	SK바이오사이언스(주)	884	13
합 계		2,142	344

33. 우발부채와 약정사항

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

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

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

한편, 2016년 9월 1일 미국국제무역위원회에 제기되었던 특허 침해 소송은 2018년 1월 16일 지배기업 및 지배기업의 종속기업들이 Netlist, Inc.의 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정되었습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2018년 3월 26일에 항소를 제기하였습니다.

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

2017년 7월 11일 독일 뮌헨 지방법원에 제기되었던 특허 침해 소송에 대하여 독일 뮌헨 지방법원은 2019년 1월 31일 지배기업이 Netlist, Inc.의 소송 특허를 침해하지 않았다고 최종 결정하였습니다. 이에 대해 Netlist, Inc.는 2019년 3월 5일에 항소하였으나, 2019년 5월 28일 독일 특허청에서 소송 특허 무효 결정이 나온 후, Netlist, Inc.는 2019년 6월 11일 항소를 취하하여, 동 비침해 결정은 최종적으로 확정되었습니다.

② 북미지역 내 가격 담합 집단소송

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

③ 중국 반독점법 위반 조사

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

④ 소송 및 특허 클레임 등

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

(2) 특허라이센스 계약

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

(3) 공업용수공급계약

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

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

(5) 당반기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)					
구 분(*)	장부금액		담보설정액		비 고
	통 화	금 액	통 화	금 액	
토지 및 건물	KRW	57,784	USD	54 (KRW 62,442)	시설자금대출관련 등
			KRW	5,854	
기계장치	KRW	4,089,735	USD	2,381 (KRW 2,753,766)	
			KRW	600,000	
합 계	KRW	4,147,519	USD	2,435 (KRW 2,816,208)	
			KRW	605,854	

(*) 상기 담보제공자산 이외에 연결실체의 사용권자산 중 일부는 해당 리스계약에 의하여 관련 리스부채의 담보로 제공되어 있습니다.

(6) 당반기말 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	275
		수입·수출 포괄한도약정	USD	1,060
		당좌차월	KRW	20,000
		상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	140,000
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	중국농업은행 등	Usance 등 수입금융약정	RMB	1,440
			USD	392
SK hynix America Inc. 등 판매법인	씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	238
국내중속기업	하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	45
		외상매출채권담보대출	KRW	55,020
		납품대금지급업무대행계약	KRW	12,500

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

(외화단위: 외화 백만단위)			
구 분	단 위	금 액	비 고
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.(*)	USD	60	물품공급계약에 대한 지급보증

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

(8) 당반기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 1,407,849백만원 (전기말:1,857,092백만원)입니다.

(9) 원재료 장기매입 약정

연결실체는 Wafer 수급 안전성 확보를 위하여 SK실트론(주)와 2019년부터 2023년까지 Wafer 구매계약을 체결하였으며, 2017년 중 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다. 당반기 중 Wafer 구매와 관련하여 사용된 선급금은 26,892백만원이며, 당반기말 현재 선급금 잔액은 123,108백만원입니다. 한편, SK실트론(주)은 연결실체의 선급금을 보증하기 위하여 투자자산 일부를 양도담보로 제공하기로 약정하였습니다.

(10) Toshiba Memory Corporation(이하 'TMC') 투자

BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, L.P.(이하 'SPC1') 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited(이하 'SPC2')에 대한 투자를 통한 TMC투자와 관련하여 연결실체는 지분취득일 이후 일정기간 동안 연결실체의 직·간접적인 TMC 보유지분이 특정비율 이하로 제한됩니다. 또한, 연결실체는 동 기간동안 TMC에 대한 이사임명권이 제한되며, 경영 및 영업 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

34. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
반기순이익	1,639,155	7,449,871
조정항목:		
법인세비용	516,406	2,744,413
이자비용	100,452	42,377
이자수익	(17,596)	(43,193)
유형자산상각비	3,567,500	2,763,821
투자부동산상각비	31	53
무형자산상각비	448,013	259,590
사용권자산상각비	133,147	-
유형자산처분손실	8,123	53,517
무형자산처분손실	2,377	2,580
무형자산손상차손	70	3,463
퇴직급여	108,971	84,774
주식보상비용	788	569
외화환산손실	246,537	276,398
유형자산처분이익	(18,951)	(13,244)
외화환산이익	(309,218)	(442,996)
단기투자자산평가이익	(5,963)	(4,828)
단기투자자산처분이익	(36,554)	(7,300)
장기투자자산평가손실	22	-
장기투자자산처분이익	-	(248)
당기손익인식금융부채평가이익	(1,070)	-
지분법손익	(10,053)	(8,472)
기타	3,842	1,787
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	1,714,414	(1,234,808)
기타수취채권의 감소	29,320	30,615
재고자산의 증가	(1,138,054)	(714,232)

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기타자산의 감소	36,835	16,691
매입채무의 감소	(279,084)	(289,296)
미지급금의 감소	(42,119)	(40,573)
기타지급채무의 감소	(659,663)	(389,688)
총당부채의 감소	(15,217)	(51,758)
기타부채의 증가(감소)	(2,331)	69,428
사외적립자산의 납부	(1,570)	(91)
퇴직금의 지급	(3,328)	(8,191)
영업으로부터 창출된 현금	6,015,232	10,551,029

(2) 당반기와 전반기 중 유동성 대체를 제외한 중요한 현금의 유입·유출이 없는 거래는 없습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
전기말	5,281,937	4,171,270
기업회계기준서 제 1116호 최초 적용에 따른 조정(*)	1,123,937	-
당반기초	6,405,874	4,171,270
재무적 현금으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	5,864,012	2,063,692
- 차입금의 상환	(2,462,930)	(947,475)
- 리스부채의 상환	(136,032)	-
기타(환율변동효과 등)	185,115	126,774
상각(이자비용)	13,806	809
이자의 지급	(1,300)	-
기말	9,868,545	5,415,070

(*) 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용으로 인해 리스부채를 추가로 인식하였습니다.

35. 주식기준보상

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

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정용역제공기간	행사가능기간	행사가격
1차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2020.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	52,280원
3차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2021.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	56,460원
4차	7,747	-	-	7,747	2018.01.01	2018.01.01 ~ 2019.12.31	2020.01.01 ~ 2022.12.31	77,440원
5차	7,223	-	-	7,223	2018.03.28	2018.03.28 ~ 2020.03.28	2020.03.29 ~ 2023.03.28	83,060원
6차	8,171	-	-	8,171	2019.02.28	2019.02.28 ~ 2021.02.28	2021.03.01 ~ 2024.02.29	73,430원
7차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2021.03.22	2021.03.23 ~ 2024.03.22	71,560원
8차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2022.03.22	2022.03.23 ~ 2025.03.22	77,290원
9차	61,487	-	-	61,487	2019.03.22	2019.03.22 ~ 2023.03.22	2023.03.23 ~ 2026.03.22	83,470원
합 계	506,402	-	-	506,402				

(2) 공정가치 측정

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

구 분	기대주가변동성	부여일 공정가치	배당수익률	무위험이자율 (국공채 수익률)
1차	23.23%	10,026원	1.20%	1.86%
2차	23.23%	9,613원	1.20%	1.95%
3차	23.23%	9,296원	1.20%	2.07%
4차	22.50%	16,687원	0.78%	2.38%
5차	25.30%	18,362원	1.23%	2.46%
6차	25.60%	16,505원	1.36%	1.89%
7차	26.20%	17,744원	1.32%	1.82%
8차	26.20%	16,888원	1.32%	1.88%
9차	26.20%	16,093원	1.32%	1.91%

(3) 연결실체가 당반기 중 인식한 주식보상비용은 788백만원(전반기: 569백만원)입니다.