

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 73 기 반기

2020년 01월 01일 부터

2020년 06월 30일 까지

삼일회계법인

목 차

I. 반기연결재무제표 검토보고서	1
II. (첨부)반기연결재무제표	
반기연결재무상태표	5
반기연결포괄손익계산서	7
반기연결자본변동표	8
반기연결현금흐름표	9
주석	10

반기연결재무제표 검토보고서

(첨부)반기연결재무제표

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

제 73 기 반기

2020년 01월 01일 부터

2020년 06월 30일 까지

제 72 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에스케이하이닉스 주식회사 대표이사 이 석 희

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091

(전 화) 031-5185-4114

반기연결재무상태표
제 73 기 반기 2020년 6월 30일 현재
제 72 기 2019년 12월 31일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 73 기 반기		제 72 기	
자 산					
I. 유동자산			17,362,825		14,457,602
현금및현금성자산	5,6	3,918,249		2,306,070	
단기금융상품	5,6,7	449,367		298,350	
단기투자자산	5,6	897,052		1,390,293	
매출채권	5,6,8,32	5,608,420		4,261,674	
기타수취채권	5,6,8,32	74,298		23,508	
채고자산	9	5,814,139		5,295,835	
당기법인세자산		5,560		199,805	
기타금융자산	5	30		30	
기타유동자산	10,32,33	595,710		682,037	
II. 비유동자산			51,896,472		50,331,892
관계기업 및 공동기업투자	11	1,041,892		768,767	
장기매출채권	5,6,8	46,434		44,775	
장기투자자산	5,6,12	4,620,663		4,381,812	
기타수취채권	5,6,8,32	60,111		109,079	
기타금융자산	5,6,7,21	30,755		901	
유형자산	13,33	40,514,288		39,949,940	
사용권자산	14,32	1,207,316		1,250,576	
무형자산	15	3,625,550		2,571,049	
투자부동산	16	253		258	
이연법인세자산		719,469		670,866	
종업원급여자산	20	658		3,406	
기타비유동자산	10,32,33	29,083		580,463	
자 산 총 계			69,259,297		64,789,494
부 채					
I. 유동부채			9,595,472		7,874,033
매입채무	5,6,32	1,127,674		1,042,542	
미지급금	5,6,32	2,016,304		2,367,673	
기타지급채무	5,6,32	1,251,478		1,257,895	
차입금	5,6,17,33,34	4,100,805		2,737,770	
총당부채	19	18,818		10,701	
당기법인세부채		696,103		89,217	
리스부채	5,14,32	211,180		205,238	
기타유동부채	18,32	173,110		162,997	
II. 비유동부채			10,260,949		8,972,266
장기미지급금	5,6,32	339,724		-	

과 목	주 석	제 73 기 반기		제 72 기	
기타지급채무	5,6,32	5,119		18,266	
차입금	5,6,17,33,34	8,589,378		7,785,736	
확정급여부채	20	209,420		53,624	
이연법인세부채		57,313		15,743	
리스부채	5,14,32	954,305		995,592	
기타금융부채	5,21	15,920		15,532	
기타비유동부채	18	89,770		87,773	
부 채 총 계			19,856,421		16,846,299
자 본					
I. 지배기업의 소유지분			49,382,862		47,928,415
자본금	22	3,657,652		3,657,652	
자본잉여금	22	4,143,736		4,143,736	
기타자본	22,35	(2,503,931)		(2,504,713)	
기타포괄손익누계액	23	(63,128)		(298,935)	
이익잉여금	24	44,148,533		42,930,675	
II. 비지배지분			20,014		14,780
자 본 총 계			49,402,876		47,943,195
부 채 및 자 본 총 계			69,259,297		64,789,494

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

제 73 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

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

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 73 기 반기		제 72 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	4,25,32	8,606,534	15,805,426	6,452,201	13,224,856
II. 매출원가	27,32	5,262,329	10,269,148	4,435,389	8,527,844
III. 매출총이익		3,344,205	5,536,278	2,016,812	4,697,012
판매비와관리비	26,27,32	1,397,490	2,789,262	1,379,182	2,692,892
IV. 영업이익		1,946,715	2,747,016	637,630	2,004,120
금융수익	28	111,935	792,681	530,061	888,407
금융비용	28	273,946	828,734	476,798	724,653
지분법투자 관련 손익	11	8,278	16,179	5,627	10,053
기타영업외수익	29,32	19,815	38,063	24,692	49,382
기타영업외비용	29,32	85,816	109,691	45,198	71,748
V. 법인세비용차감전순이익		1,726,981	2,655,514	676,014	2,155,561
법인세비용	30	462,721	742,204	138,989	516,406
VI. 반기순이익		1,264,260	1,913,310	537,025	1,639,155
VII. 법인세차감후 기타포괄손익		(111,564)	227,536	4,567	241,798
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
확정급여제도의 재측정요소	20	(4,544)	(9,184)	(5,401)	(11,312)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
해외사업장환산외환차이	23	(93,204)	227,260	(1,323)	224,221
파생상품평가손익	23	7,734	(12,808)	-	-
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,23	(21,550)	22,268	11,291	28,889
VIII. 반기총포괄이익		1,152,696	2,140,846	541,592	1,880,953
반기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		1,262,890	1,911,044	535,529	1,638,282
비지배지분		1,370	2,266	1,496	873
반기총포괄이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		1,151,451	2,137,667	539,925	1,879,727
비지배지분		1,245	3,179	1,667	1,226
IX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익	31				
기본주당반기순이익		1,846 원	2,794 원	783 원	2,395 원
희석주당반기순이익		1,846 원	2,793 원	783 원	2,395 원

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결 자본 변동표

제 73 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 72 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 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(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		-	-	-	-	(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)
전반기말(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
당반기초(2020.1.1)		3,657,652	4,143,736	(2,504,713)	(298,935)	42,930,675	47,928,415	14,780	47,943,195
총포괄손익:									
반기순이익		-	-	-	-	1,911,044	1,911,044	2,266	1,913,310
확정급여제도의 재측정요소	20	-	-	-	-	(9,184)	(9,184)	-	(9,184)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,23	-	-	-	22,268	-	22,268	-	22,268
파생상품평가손익	23	-	-	-	(12,808)	-	(12,808)	-	(12,808)
해외사업장환산외환차이	23	-	-	-	226,347	-	226,347	913	227,260
총포괄손익 합계		-	-	-	235,807	1,901,860	2,137,667	3,179	2,140,846
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :									
비지배지분의 증가		-	-	-	-	-	-	2,055	2,055
배당금의 지급	24	-	-	-	-	(684,002)	(684,002)	-	(684,002)
주식선택권 부여	35	-	-	782	-	-	782	-	782
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합계		-	-	782	-	(684,002)	(683,220)	2,055	(681,165)
당반기말(2020.6.30)		3,657,652	4,143,736	(2,503,931)	(63,128)	44,148,533	49,382,862	20,014	49,402,876

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결 현금흐름표

제 73 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

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

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 73 기 반기	제 72 기 반기
I. 영업활동 현금흐름		5,686,029	1,402,561
영업으로부터 창출된 현금흐름	34	5,776,760	6,015,232
이자의 수취		9,431	18,235
이자의 지급		(161,668)	(93,743)
배당금의 수취		599	14,540
법인세의 환급(납부)		60,907	(4,551,703)
II. 투자활동 현금흐름		(5,194,269)	(4,883,483)
단기금융상품의 감소		166,284	709,120
단기금융상품의 증가		(317,838)	(596,371)
단기투자자산의 순증감		513,000	3,972,812
기타수취채권의 감소		19,127	6,296
기타수취채권의 증가		(29,624)	(38,850)
관계기업투자의 취득		(209,700)	(116,001)
장기투자자산의 처분		295	480
장기투자자산의 취득		(50,584)	(39,196)
기타금융자산의 감소		604	-
기타금융자산의 증가		(206)	(6)
유형자산의 처분		34,649	45,319
유형자산의 취득		(5,000,340)	(8,497,372)
무형자산의 처분		299	183
무형자산의 취득		(320,235)	(329,897)
III. 재무활동 현금흐름		1,138,422	2,241,765
차입금의 차입	34	3,930,315	5,864,012
차입금의 상환	34	(2,001,696)	(2,462,930)
배당금의 지급		(684,002)	(1,026,003)
리스부채의 상환	34	(108,250)	(136,032)
비지배지분의 증가		2,055	2,718
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과		(18,003)	18,613
V. 현금및현금성자산의 순증감(I+II+III+IV)		1,612,179	(1,220,544)
VI. 기초 현금및현금성자산		2,306,070	2,349,319
VII. 반기말 현금및현금성자산		3,918,249	1,128,775

"첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

주식

제 73 기 반기 2020년 6월 30일 현재

제 72 기 반기 2019년 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 종속기업들(이하 "연결회사")은 경기도 이천시와 충청북도 청주시, 중국 우시(Wuxi)와 충칭(Chongqing)에 생산공장을 설치·가동하고 있습니다.

2020년 6월 30일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤(주)	146,100,000	20.07
국민연금공단	84,438,825	11.60
기타주주	453,462,970	62.29
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 종속기업들의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당반기말	전기말
에스케이하이이엔지(주)	국 내	건설공사 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이시텍(주)	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
행복모아(주)	국 내	반도체 의류 제조 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	국 내	반도체 제조 및 판매	12월	100	100

종속기업명	소재지	주요영업활동	결산월	소유지분율(%)	
				당반기말	전기말
행복나래(주)	국 내	산업자재 유통	12월	100	100
SK hynix America Inc.	미 국	반도체 판매	12월	97.74	97.74
SK hynix Deutschland GmbH	독 일	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Asia Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	홍 콩	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix U.K Ltd.	영 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	대 만	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Japan Inc.	일 본	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor India Private Ltd.(*1)	인 도	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	중 국	반도체 판매	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(*2)	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix Italy S.r.l	이탈리아	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions America Inc.	미 국	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.	대 만	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.	벨라루스	반도체 연구개발	12월	100	100
SK APTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Ventures Hong Kong Ltd.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.(*3)	중 국	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.(*4)	중 국	해외병원자산법인	12월	100	100
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.(*4)	중 국	해외병원운영법인	12월	70	70
SK hynix 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(*5)	홍 콩	반도체 제조 및 판매	12월	60	60
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.(*4)	중 국	교육법인	12월	100	100
MMT(특정금전신탁)	국 내	특정금전신탁	12월	100	100

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

(*2) 종속기업인 SK APTECH Ltd.의 종속기업입니다.

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

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

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

(*6) 종속기업인 행복나래(주)의 종속기업입니다.

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

(3) 당반기 중 연결대상 종속기업은 전기말과 동일합니다.

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	898,639	312,969	585,670	666,171	130,880	535,291
SK hynix America Inc.	2,816,562	2,373,426	443,136	1,801,366	1,436,975	364,391
SK hynix Asia Pte. Ltd.	464,841	373,605	91,236	387,860	298,657	89,203
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	241,347	79,200	162,147	195,262	44,405	150,857
SK hynix U.K Ltd.	276,404	254,342	22,062	217,160	197,293	19,867
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	356,876	333,750	23,126	247,671	219,056	28,615
SK hynix Japan Inc.	276,057	201,386	74,671	305,770	235,243	70,527
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	1,959,621	1,782,870	176,751	1,646,998	1,510,156	136,842
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	11,344,292	6,595,061	4,749,231	9,605,890	4,937,517	4,668,373
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	833,748	267,001	566,747	837,339	309,283	528,056
행복나래㈜	150,167	98,607	51,560	186,079	136,257	49,822

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기			전반기		
	매출액	반기순손익	총포괄손익	매출액	반기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	348,494	53,281	53,207	314,533	28,962	28,938
SK hynix America Inc.	5,874,813	65,591	65,591	3,986,994	8,933	8,933
SK hynix Asia Pte. Ltd.	918,520	(1,259)	(1,259)	846,356	3,559	3,559
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	889,486	4,957	4,957	828,644	(244)	(244)
SK hynix U.K Ltd.	489,520	1,467	1,467	515,719	7,695	7,695
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	975,526	717	717	676,328	213	213
SK hynix Japan Inc.	223,184	657	657	341,477	(2,227)	(2,227)
SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	5,596,547	37,051	37,051	5,355,115	49,493	49,493
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,927,250	(27,772)	(27,772)	1,508,963	18,433	18,433
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	306,415	26,472	26,472	195,188	16,983	16,983
행복나래㈜	484,331	1,738	1,738	507,146	(1,994)	(1,994)

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

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2020년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재

무제표는 보고기간말인 2020년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

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

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우

높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

2.2 회계정책

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

2.2.1 법인세비용

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

2.2.2 리스

연결회사는 2020년 1월 1일에 개시하는 회계연도에 IFRS 해석위원회가 2019년 12

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

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

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

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

4. 영업부문

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

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
국 내	35,457,994	35,109,665
중 국	9,482,150	8,814,465
아시아(중국 제외)	21,779	21,497
미 국	400,196	395,772
유 럽	15,028	14,293
합 계	45,377,147	44,355,692

(2) 당반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 각각 2,348,379백만원, 1,742,077백만원, 1,651,698백만원이며, 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결회사 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객 (가)와 (다)로부터 발생한 매출액은 각각 2,632,931백만원, 1,652,731백만원입니다.

5. 금융상품의 범주별 분류

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

① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	-	3,918,249	3,918,249
단기금융상품	227,500	-	221,867	449,367
단기투자자산	897,052	-	-	897,052
매출채권(*)	-	624,805	5,030,049	5,654,854

(단위: 백만원)				
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	합 계
기타수취채권	-	-	134,409	134,409
기타금융자산	30,228	-	557	30,785
장기투자자산	4,620,663	-	-	4,620,663
합 계	5,775,443	624,805	9,305,131	15,705,379

(*) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

② 전기말

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

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

① 당반기말

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	1,127,674	1,127,674
미지급금	6,988	2,349,040	2,356,028
기타지급채무(*)	-	1,256,597	1,256,597
차입금	-	12,690,183	12,690,183
기타금융부채	15,920	-	15,920
리스부채	-	1,165,485	1,165,485

(단위: 백만원)			
구 분	당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
합 계	22,908	18,588,979	18,611,887

② 전기말

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

(*) 당반기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미지급비용	1,251,478	1,257,895
비유동:		
장기미지급비용	2,791	4,779
임대보증금	2,328	13,487
합 계	1,256,597	1,276,161

6. 금융위험관리

(1) 금융위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에서 요구되는 모든 재무위험관리와 공시사항을 포함하지 않으므

로 2019년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결회사의 위험관리 부서 및 기타 위험관리정책에는 전기말 이후 중요한 변동사항이 없습니다.

① 시장위험

(가) 환율변동위험

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

당반기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	10,463	12,562,467	10,534	12,647,792
JPY	471	5,255	122,203	1,363,845
CNY	284	48,268	1	87
EUR	10	13,453	200	269,779

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

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	110,831	(110,831)
JPY	(135,859)	135,859
CNY	4,818	(4,818)
EUR	(25,633)	25,633

(나) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어

있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

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

연결회사는 당반기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부차입금 600,350백만원에 대해 통화이자율 스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다. 당반기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 6개월간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 이자비용과 이자수익으로 인한 법인세비용차감전순이익은 31,201백만원(전반기: 25,067백만원)만큼 증가 또는 감소하였을 것입니다.

(다) 가격위험

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

② 신용위험

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

(가) 매출채권 및 기타수취채권

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

(나) 기타의 자산

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

③ 유동성위험

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

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

(2) 자본관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정

하고, 차입금 조달 및 상환, 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 당반기 말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
부 채 (A)	19,856,421	16,846,299
자 본 (B)	49,402,876	47,943,195
현금및현금성자산 등 (C) (*)	5,264,668	3,994,713
차입금 (D)	12,690,183	10,523,506
부채비율 (A/B)	40.19%	35.14%
순차입금비율 (D-C)/B	15.03%	13.62%

(*) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

(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:					
단기금융상품	227,500	-	-	227,500	227,500
단기투자자산	897,052	-	897,052	-	897,052
매출채권(*1)	624,805	-	624,805	-	624,805
장기투자자산	4,620,663	-	-	4,620,663	4,620,663
기타금융자산	30,228	-	30,228	-	30,228
소 계	6,400,248	-	1,552,085	4,848,163	6,400,248
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
현금및현금성자산(*2)	3,918,249	-	-	-	-
단기금융상품(*2)	221,867	-	-	-	-
매출채권(*2)	5,030,049	-	-	-	-
기타수취채권(*2)	134,409	-	-	-	-
기타금융자산(*2)	557	-	-	-	-
소 계	9,305,131	-	-	-	-
금융자산 합계	15,705,379	-	1,552,085	4,848,163	6,400,248
공정가치로 측정되는 금융부채 :					
기타금융부채	15,920	-	15,920	-	15,920
미지급금	6,988	-	-	6,988	6,988
소 계	22,908	-	15,920	6,988	22,908
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*2)	1,127,674	-	-	-	-
미지급금(*2)	2,349,040	-	-	-	-
기타지급채무(*2)	1,256,597	-	-	-	-
차입금	12,690,183	-	12,804,227	-	12,804,227
리스부채(*2)	1,165,485	-	-	-	-
소 계	18,588,979	-	12,804,227	-	12,804,227
금융부채 합계	18,611,887	-	12,820,147	6,988	12,827,135

(*1) 연결회사는 특정 거래처에 대한 일부 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권을 양도일에 재무제표에서 제거하고 매출채권처분손익을 인식하고 있습니다.

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

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기투자자산	1,390,293	-	1,390,293	-	1,390,293
장기투자자산	4,381,812	-	-	4,381,812	4,381,812
소 계	5,772,105	-	1,390,293	4,381,812	5,772,105
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	2,306,070	-	-	-	-
단기금융상품(*)	298,350	-	-	-	-
매출채권(*)	4,306,449	-	-	-	-
기타수취채권(*)	132,587	-	-	-	-
기타금융자산(*)	931	-	-	-	-

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

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

③ 가치평가기법

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

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

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	처 분	지 급	평 가	환율변동	대체	기 말
금융자산:								
장기투자자산	4,381,812	52,071	(295)	-	(33)	212,088	(24,980)	4,620,663
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	227,500	227,500
금융부채:								
미지급금	13,006	-	-	(6,369)	-	351	-	6,988

7. 사용제한 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
단기금융상품:		

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
중소기업지원관련 사용제한(상생펀드)	227,500	227,500
소비세 이연납부에 대한 예치금	6,696	6,381
차입금 상환 보증금	94,171	-
소 계	328,367	233,881
기타금융자산:		
당좌개설보증금	11	11
기타	479	269
소 계	490	280
합 계	328,857	234,161

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미수금	13,531	11,104
미수수익	1,404	2,043
단기대여금	7,314	6,816
단기보증금	52,049	3,545
소 계	74,298	23,508
비유동:		
장기미수금	2	2
장기대여금	31,500	35,299
보증금	28,373	73,550
기타	236	228
소 계	60,111	109,079
합 계	134,409	132,587

(2) 대손충당금의 내역

당반기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권 및 기타수취

채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,654,916	(62)	5,654,854	4,306,458	(9)	4,306,449
유동성 기타수취채권	75,577	(1,279)	74,298	24,788	(1,280)	23,508
비유동성 기타수취채권	61,314	(1,202)	60,112	110,241	(1,162)	109,079
합 계	5,791,807	(2,543)	5,789,264	4,441,487	(2,451)	4,439,036

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

① 당반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	환율변동	기 말
매출채권	9	582	-	(529)	-	62
유동성 기타수취채권	1,280	-	(1)	-	-	1,279
비유동성 기타수취채권	1,162	-	-	-	40	1,202
합 계	2,451	582	(1)	(529)	40	2,543

② 전반기

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

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상 품	3,274	(26)	3,248	2,843	(21)	2,822
제 품	1,173,583	(211,627)	961,956	1,253,542	(195,108)	1,058,434
재공품	3,658,008	(193,512)	3,464,496	3,383,814	(395,052)	2,988,762
원재료	738,603	(31,326)	707,277	659,893	(34,114)	625,779

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
저장품	584,846	(25,164)	559,682	544,271	(23,203)	521,068
미착품	117,480	-	117,480	98,970	-	98,970
합 계	6,275,794	(461,655)	5,814,139	5,943,333	(647,498)	5,295,835

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선급금	67,741	64,429
선급비용	185,811	218,365
부가세대급금	284,566	343,434
계약자산	57,502	55,715
기타	90	94
소 계	595,710	682,037
비유동:		
장기선급금	20,413	44,746
장기선급비용	8,670	535,717
소 계	29,083	580,463
합 계	624,793	1,262,500

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.(*1)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	93	398	9.12	395
	SK China Company Limited(*2)	중 국	컨설팅 및 투자	11.87	215,647	267,997	11.87	259,272
	Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	20.00	2,666	2,666	20.00	2,735
	TCL Fund(*1)	중 국	투자	11.36	8,464	8,799	11.06	4,995
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅 및 투자	20.00	371,010	371,010	20.00	237,599
	Hushan Xinju (Chengdu) Venture	중 국	벤처투자 캐피탈	16.67	8,190	8,190	16.67	5,659

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말			전기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
	Investment Center(Smartsource)(*2)							
	농업회사법인 푸르메소셜팜주(*3)	국 내	기타 작물 재배업	31.95	421	972	31.95	1,000
	우시시신파직접회로산업원유한공사(*4)	중 국	과학기술단지 개발	30.21	4,921	4,921	-	-
	매그너스사모투자합자회사(*5)	국내	투자	49.76	31,643	31,643	-	-
	엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합(*6)	국내	투자	24.39	1,921	1,921	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	중 국	반도체 부품 제조	45.00	130,684	130,684	45.00	114,518
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. (*7)	중 국	파운드리 공장 건설	50.10	171,263	172,858	50.10	142,594
	반도체성장전문투자형사모투자신탁(*8)	국내	투자	33.33	24,854	24,854	-	-
	시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자 신탁(*9)	국내	투자	37.50	14,979	14,979	-	-
합 계					986,756	1,041,892		768,767

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

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

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

(*4) 당반기 중 우시시신파직접회로산업원유한공사의 지분 30.21%를 취득하였으며, 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(*6) 당반기 중 장기투자자산에서 관계기업으로 대체되었습니다.

(*7) 소유지분율이 50% 초과이나, 계약에 의해 중요사항에 대해 만장일치로 의결되도록 규정되어 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

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

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

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

① 당반기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	대체	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
Stratio, Inc.	395	-	-	-	3	-	398
SK China Company Limited	259,272	-	-	3,839	4,886	-	267,997
Gemini Partners Pte. Ltd.	2,735	-	-	(87)	18	-	2,666
TCL Fund	4,995	2,718	-	661	425	-	8,799
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	237,599	121,450	-	4,406	7,555	-	371,010
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	5,659	2,565	-	(149)	115	-	8,190
농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	1,000	-	-	(28)	-	-	972
우시시신파직접회로산업원유한공사	-	5,013	-	(44)	(48)	-	4,921
매그너스사모투자합자회사	-	31,769	-	(126)	-	-	31,643
엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	-	1,500	500	(79)	-	-	1,921
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	114,518	-	-	10,030	6,136	-	130,684
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	142,594	29,684	-	(2,598)	3,178	-	172,858
반도체성장전문투자형사모투자신탁	-	-	24,480	374	-	-	24,854
시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	-	15,000	-	(21)	-	-	14,979
합 계	768,767	209,700	24,980	16,178	22,268	-	1,041,892

② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	배 당	기 말
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

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

① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	541	664	191	-
SK China Company Limited	483,662	1,626,230	231,587	51,257
Gemini Partners Pte. Ltd.	6,471	6,985	109	19
TCL Fund	11,194	63,610	3,538	-
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	326,141	2,427,458	1,748	-
Hushan Xinju (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	7,920	41,220	-	-

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	699	618	-	-
우시시신파직접회로산업원유한공사	16,289	-	-	-
매그너스사모투자합자회사	300	63,543	254	-
엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	5,126	2,750	-	-
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	247,438	416,546	137,629	235,945
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	67,619	510,145	5,523	230,398
반도체성장전문투자형사모투자신탁	30,090	44,662	188	-
시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	1,059	39,000	116	-

② 전기말

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

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
Stratio, Inc.	37	-	31	(52)
SK China Company Limited	82,019	32,351	71,659	22,414
Gemini Partners Pte. Ltd.	-	(438)	-	(583)
TCL Fund	-	3,402	-	(63)
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	7,385	22,027	3,726	2,714
Hushan Xijiu (Chengdu) Venture Investment Center(Smartsource)	-	(892)	-	(188)
농업회사법인 푸르메소셜팜(주)	-	(85)	-	-
우시시신파직접회로산업원유한공사	-	1	-	-
매그너스사모투자합자회사	-	(253)	-	-
엘앤에스 10호 Early Stage III 투자조합	6	(324)	-	-
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	329,004	26,413	330,640	15,959
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	-	(5,185)	-	(241)

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
반도체성장전문투자형사모투자신탁	58	(131)	-	-
시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁	6	(57)	-	-

12. 장기투자자산

당반기와 전반기 중 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	4,381,812	4,325,550
취득	52,071	40,610
처분	(295)	(480)
평가손익	(33)	(22)
환율변동	212,088	252,467
대체(*)	(24,980)	-
기말장부금액	4,620,663	4,618,125

(*) 당반기 중 장기투자자산에서 관계기업 및 공동기업투자로 대체되었습니다.

13. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	39,949,940	34,952,617
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	(73,069)
조정 후 기초장부금액	39,949,940	34,879,548
취득	4,614,079	7,006,594
처분 및 폐기	(58,523)	(35,058)
대체	984	-
감가상각	(4,182,349)	(3,567,500)
환율변동	190,157	161,774
기말장부금액	40,514,288	38,445,358

(2) 당반기말 현재 연결회사의 일부 기계장치 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되

어 있습니다(주석 33 참조).

14. 리스

(1) 당반기와 전반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,250,576	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	1,188,304
조정 후 기초장부금액	1,250,576	1,188,304
증가	43,627	31,489
감가상각	(102,449)	(133,147)
환율변동	15,562	13,784
기말장부금액	1,207,316	1,100,430

(2) 당반기와 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,200,830	-
기업회계기준서 제1116호 도입으로 인한 조정	-	1,192,096
조정 후 기초장부금액	1,200,830	1,192,096
증가	42,842	31,474
이자비용	13,104	12,918
지급	(111,243)	(137,332)
환율변동	19,952	22,169
기말장부금액	1,165,485	1,121,325

15. 무형자산

(1) 당반기와 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	2,571,049	2,678,770

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
취득	320,235	329,897
사업결합	-	3,208
처분 및 폐기	(1,509)	(2,560)
상각	(431,686)	(448,013)
손상차손	-	(70)
대체	(984)	-
기타(*)	1,168,445	12,361
기말장부금액	3,625,550	2,573,593

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

(2) 당반기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 121,658백만원(전반기: 167,289백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 1,538,225백만원(전반기: 1,364,196백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

16. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	258	1,400
감가상각	(5)	(31)
기말장부금액	253	1,369

(2) 당반기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 5백만원(전반기: 31백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 5백만원(전반기: 119백만원)입니다.

17. 차입금

당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
단기차입금	850,285	1,168,354
유동성장기차입금	2,610,753	1,259,593
유동성사채	639,767	309,823
소 계	4,100,805	2,737,770
비유동:		
장기차입금	5,094,825	5,040,371
사 채	3,494,553	2,745,365
소 계	8,589,378	7,785,736
합 계	12,690,183	10,523,506

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선수금	8,353	9,901
선수수익	618	190
예수금	45,561	59,186
보증예수금	13,778	1,341
계약부채	98,494	86,999
기타	6,306	5,380
소 계	173,110	162,997
비유동:		
기타장기종업원급여부채	84,870	82,873
장기선수금	4,900	4,900
소 계	89,770	87,773
합 계	262,880	250,770

19. 충당부채

(1) 당반기와 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증충당부채	4,081	-	(1,341)	(47)	2,693
배출부채	6,620	9,505	-	-	16,125
합 계	10,701	9,505	(1,341)	(47)	18,818

② 전반기

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

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

(3) 소송충당부채

연결회사는 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

연결회사는 '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	2,074,909	1,936,868
사외적립자산의 공정가치	(1,866,147)	(1,886,650)
순확정급여부채	208,762	50,218
확정급여부채	209,420	53,624
확정급여자산(*)	(658)	(3,406)

(*) 당반기말과 전기말 현재 일부 종속기업들의 확정급여제도의 초과적립액 658백만원과 3,406백만원을 종업원급여자산으로 표시하였습니다.

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

구 분	당반기말	전기말
할인율	1.92% ~ 3.47%	1.92% ~ 3.47%
미래임금상승률	2.70% ~ 5.94%	2.70% ~ 5.94%

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,936,868	1,609,055
당기근무원가	130,139	108,967
이자원가	32,341	29,820
관계사전출입액	383	2,251
퇴직급여지급액	(24,888)	(20,750)
기타	66	290
기말장부금액	2,074,909	1,729,633

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,886,650	1,608,832

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
이자수익	31,443	29,816
기여금납입액	-	1,570
관계사전출입액	378	3,173
퇴직급여지급액	(43,145)	(25,136)
재측정요소	(9,183)	(11,126)
기타	4	-
기말장부금액	1,866,147	1,607,129

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	65,074	130,139	54,598	108,967
순이자원가	447	898	229	4
합 계	65,521	131,037	54,827	108,971

(6) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
예적금	1,864,958	1,884,630
기타	1,189	2,020
합 계	1,866,147	1,886,650

한편, 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 22,260백만원과 18,690백만원입니다.

(7) 당반기 중 확정기여형 연금제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 452백만원(전반기: 198백만원)입니다.

21. 파생상품거래

(1) 당반기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2019.09.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등	2019.09.17 ~ 2024.09.17
2019.10.02	변동금리시설대출 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2020.02.03	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	우리은행	2020.02.03 ~ 2023.02.03
2020.03.18	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	우리은행	2020.03.18 ~ 2023.02.03

(2) 연결회사가 보유하고 있는 파생금융상품은 재무상태표의 비유동자산 및 비유동부채에 표시되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	30,228	30,228
파생금융자산 합계			30,228
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 500,000)	13,091	13,091
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	1,999	1,999
이자율스왑	변동금리 일반대출 (액면가액 USD 50,000)	830	830
파생금융부채 합계			15,920

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

22. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본

(1) 당반기말 현재 지배기업의 수권주식수는 9,000,000천주이고, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당반기말과 전기말 현재 보통주 발행주식수, 보통주자본금, 자

본잉여금 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	4,496	3,714
합 계	(2,503,931)	(2,504,713)
자기주식수	44,001	44,001

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

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

23. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
지분법자본변동	25,546	3,278
해외사업장외화환산차이	(88,618)	(314,966)
파생상품평가손익	(56)	12,753
합 계	(63,128)	(298,935)

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
지분법자본변동	3,278	22,268	25,546
해외사업장외화환산차이	(314,966)	226,348	(88,618)
파생상품평가손익	12,753	(12,809)	(56)
합 계	(298,935)	235,807	(63,128)

② 전반기

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

24. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금(*1)	349,955	281,555
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금(*3)	43,563,072	42,413,614
합 계	44,148,533	42,930,675

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

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 2020년 3월 20일자 주주총회에서 배당금 684,002백만원이 결의되었으며, 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	8,588,536	15,771,731	6,435,048	13,188,856
용역의 제공	17,998	33,695	17,153	36,000
합 계	8,606,534	15,805,426	6,452,201	13,224,856

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
DRAM	6,106,543	11,186,225	4,804,492	10,157,629
NAND Flash	2,020,052	3,756,775	1,255,088	2,410,404
기타	479,939	862,426	392,621	656,823
합 계	8,606,534	15,805,426	6,452,201	13,224,856

(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	365,966	702,177	407,328	616,826
중 국	3,346,407	6,517,157	3,124,349	6,282,417
대 만	538,988	969,173	349,268	677,186
아시아(중국, 대만제외)	691,985	1,138,859	550,667	1,181,036
미 국	3,318,871	5,845,090	1,770,768	3,868,441
유 럽	344,317	632,970	249,821	598,950
합 계	8,606,534	15,805,426	6,452,201	13,224,856

(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	8,588,536	15,771,731	6,435,048	13,188,856
기간에 걸쳐 이행	17,998	33,695	17,153	36,000
합 계	8,606,534	15,805,426	6,452,201	13,224,856

26. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	159,931	300,152	131,842	279,249
퇴직급여	13,750	27,448	11,882	23,334
복리후생비	36,696	74,956	34,924	69,535
지급수수료	42,860	154,119	109,153	215,484
감가상각비	61,512	120,230	50,210	97,685
무형자산상각비	158,673	317,387	200,818	397,602
운반보관비	13,687	25,163	11,060	19,014
송무비	5,817	10,935	11,740	19,579
임차료	1,884	4,136	2,032	3,260
세금과공과	12,324	25,893	14,128	30,212
교육훈련비	13,964	28,396	10,235	22,107
광고선전비	23,884	37,434	20,149	31,567
수도광열비	2,903	6,898	2,497	5,921
소모품비	20,915	41,349	23,474	38,665
수선비	7,273	10,729	6,456	11,685
여비교통비	500	2,755	4,354	8,481
기타	37,656	63,057	24,005	55,316
소 계	614,229	1,251,037	668,959	1,328,696
경상개발비:				
연구개발비 총지출액	844,770	1,659,883	788,034	1,531,485

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
개발비 자산화	(61,509)	(121,658)	(77,811)	(167,289)
소 계	783,261	1,538,225	710,223	1,364,196
합 계	1,397,490	2,789,262	1,379,182	2,692,892

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	(285,699)	(379,255)	(332,992)	(907,115)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	1,941,676	3,688,648	1,412,122	2,929,138
종업원급여	1,068,615	1,989,907	925,692	1,890,291
감가상각 및 무형자산 상각	2,402,176	4,712,032	2,108,311	4,138,149
지급수수료	493,702	1,023,262	520,290	1,022,015
동력 및 수도광열비	343,095	707,494	330,026	659,077
수선비	334,015	567,748	556,560	822,995
외주가공비	308,731	614,565	283,039	573,865
기타	121,821	267,565	91,876	267,664
대체: 개발비자산화 등	(68,313)	(133,556)	(80,353)	(175,343)
합 계(*)	6,659,819	13,058,410	5,814,571	11,220,736

(*) 반기연결포괄손익계산서 상의 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	5,252	9,989	6,290	17,596
배당금수익	316	599	40	82

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
외환차이(*)	99,243	762,335	506,923	827,142
단기투자자산평가이익	(3,071)	2,502	(14,774)	5,963
단기투자자산처분이익	10,195	17,256	30,512	36,554
당기손익인식금융부채평가이익	-	-	1,070	1,070
합 계	111,935	792,681	530,061	888,407
금융비용:				
이자비용	63,266	134,414	59,382	100,452
외환차이	210,647	694,287	417,407	624,179
장기투자자산평가손실	33	33	9	22
합 계	273,946	828,734	476,798	724,653
순금융수익	(162,011)	(36,053)	53,263	163,754

(*) 당반기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 212,088백만원이 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	10,518	18,605	18,749	18,951
무형자산처분이익	-	122	-	-
기타	9,297	19,336	5,943	30,431
합 계	19,815	38,063	24,692	49,382

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분손실	40,547	41,463	5,939	8,123

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
무형자산처분손실	-	1,332	886	2,377
무형자산손상차손	-	-	-	70
매출채권처분손실	1,804	4,207	2,414	4,023
기부금	39,274	49,967	33,128	37,685
기타	4,190	12,722	2,831	19,470
합 계	85,815	109,691	45,198	71,748

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	1,262,890	1,911,044	535,529	1,638,282
가중평균유통보통주식수(*)	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795
기본주당이익	1,846원	2,794원	783 원	2,395 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)	(44,000,570)	(44,000,570)
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795

(2) 회석주당이익

(단위: 백만원, 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
보통주회석반기순이익	1,262,890	1,911,044	535,529	1,638,282
가중평균회석유통보통주식수(*)	684,116,695	684,131,695	684,076,654	684,072,776
회석주당이익	1,846원	2,793원	783 원	2,395 원

(*) 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
가중평균유통보통주식수	684,001,795	684,001,795	684,001,795	684,001,795
주식선택권 효과	114,900	129,900	74,859	70,981
가중평균회석유통보통주식수	684,116,695	684,131,695	684,076,654	684,072,776

32. 특수관계자 및 대규모기업집단 소속회사와 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(Smartsource) 농업회사법인 푸르메소셜팜(주), 우시시신파직접회로산업원유한공사 매그너스사모투자합자회사, 엘엔에스 10호 Early Stage III 투자조합
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd., Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd. 반도체성장 전문투자형 사모투자신탁, 시스템반도체 상생 전문투자형 사모투자신탁
기타특수관계자	연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업들과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업들

(2) 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	4	6	2,517	3,217	-	-	-	-
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,460	3,592	166,650	332,190	4,664	4,744	-	-
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	32	109	-	-	-	-	-	-
	SK텔레콤(주)(*1)	44,210	57,406	7,220	162,304	2,027	4,330	-	-

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
기타특수관계자	SK주(*2)	5,856	11,153	49,240	106,144	79,848	153,369	-	-
	ESSENCORE Limited	149,245	364,711	-	-	-	-	-	-
	SK건설주	10,956	24,898	121	121	356,772	702,194	-	-
	SK에너지주	15,751	27,703	15,107	41,514	-	-	-	-
	SK네트웍스주	1,302	3,258	830	2,992	82	377	-	-
	에스케이씨솔믹스주	171	301	22,839	46,657	55	55	-	-
	충청에너지서비스주	33	42	5,547	15,261	-	-	-	-
	SK머티리얼즈주	1,044	1,998	23,934	46,132	-	-	-	-
	SK실트론주	8,367	16,411	100,369	197,576	-	-	-	-
	에스케이에어가스주	13,067	13,093	12,677	25,231	-	-	-	-
기타	39,005	73,858	145,204	277,881	11,502	29,107	-	-	
합 계		290,503	598,539	552,255	1,257,220	454,950	894,176	-	-

(*1) 영업비용 등에는 배당금 149,100백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당반기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 27,244백만원입니다.

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
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	SK텔레콤주(*1)	37,339	61,011	4,074	230,106	2,922	6,476	-	-
	SK주(*2)	6,454	14,160	72,485	133,052	90,502	129,533	-	-
	ESSENCORE Limited	221,865	397,926	-	-	-	-	-	-
	SK건설주	16,944	30,359	-	-	502,576	587,760	-	-
	SK에너지주	16,721	24,298	16,302	41,201	-	-	-	-
	SK네트웍스주	3,335	5,909	3,435	5,975	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스주	156	375	21,408	41,123	282	909	-	-
	충청에너지서비스주	-	6	5,764	16,482	-	-	-	-
	SK머티리얼즈주	1,070	2,146	19,932	38,991	-	-	-	-
	SK실트론주	8,207	16,587	112,630	218,829	-	-	-	-
에스케이에어가스주	30	40	17,903	35,317	-	-	-	-	
기타	35,830	64,219	123,124	245,981	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) 전반기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 41,345백만원입니다.

(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	4,774
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	1,973	104,753
	Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	11	-
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	7,893	6,849
	SK(주)	3,039	185,091
	ESSENCOORE Limited	42,577	-
	SK건설(주)	4,619	503,074
	SK에너지(주)	2,457	18,117
	SK네트웍스(주)	280	2,850
	에스케이씨솔믹스(주)	64	20,679
	충청에너지서비스(주)	-	1,163
	SK머티리얼즈(주)	400	9,941
	SK실트론(주)(*)	72,640	48,341
	에스케이에어가스(주)	6	267,252
	기타	17,801	87,005
	합 계		153,762

(*) 매출채권 등에는 wafer 구매대금과 관련된 선급금 70,104백만원이 포함되어 있습니다(주석 33-(9) 참조).

② 전기말

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

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

(4) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	1,182	2,583	925	2,857
퇴직급여	136	273	101	203
주식보상비용	290	590	300	347
합 계	1,608	3,446	1,326	3,407

(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		자산취득	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	2,523	4,863	345	735	-	-
	SK바이오사이언스(주)	472	785	3	3	-	-
	(주)에이앤티에스	1	2	3,460	4,528	-	-
	에스엠코어(주)	-	-	136	153	1,411	15,189
	한국 박슬렌 유한회사	1,108	2,112	-	-	-	-
	기타	775	2,418	213	478	-	-
	합 계	4,879	10,180	4,157	5,897	1,411	15,189

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등	
		3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼(주)	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

(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)	732	107
	SK바이오사이언스(주)	210	-
	(주)에이앤티에스	1	1,726
	에스엠코어(주)	-	539
	한국 벅슬렌 유한회사	178	-
	기타	191	80
합 계		1,312	2,452

② 전기말

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

(7) 당반기 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산 및 리스부채는 각각 18,384백만원 및 18,492백만원이며, 당반기 중 특수관계자에게 지급한 리스료는 18,744백만원입니다.

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

(9) 연결회사의 당반기 중 종속기업 설립은 주석 1에 설명되어 있으며, 관계기업 및

공동기업에 대한 취득 및 추가 출자 거래는 주석 11에 설명되어 있습니다.

33. 우발부채와 약정사항

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

① Netlist, Inc.의 특허 침해 소송

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

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

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

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

② 북미지역 내 가격 담합 집단소송

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

③ 중국 반독점법 위반 조사

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

④ 소송 및 특허 클레임 등

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

(2) 특허라이선스 계약

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

(3) 공업용수공급계약

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

(4) HI TECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.와 후공정서비스계약

연결회사는 HITECH과 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 연결회사는 동 계약에 따라 HITECH 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 가격을 지불하기로 하였습니다.

(5) 당반기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)					
구 분	장부금액	담보설정액			비 고
		통 화	외화금액	원화금액	
토지 및 건물	57,366	USD	49	59,423	시설자금대출관련 등
		KRW	-	5,854	
기계장치	6,346,010	USD	7,239	8,692,238	시설자금대출관련 등
		KRW	-	1,020,000	
합 계	6,403,376	USD	7,288	8,751,661	
		KRW	-	1,025,854	

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

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

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)			
구 분	단 위	금 액	비 고
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Limited.(*)1)	USD	80	물품공급계약에 대한 지급보증
Wuxi Xinfra Group Co., Ltd.(*)2)	RMB	701	금융기관 차입금과 관련된 지급보증

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

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

(8) 당반기말 현재 기포되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 4,813,897백만원 (전기말: 232,387백만원)입니다.

(9) 원재료 장기매입 약정

연결회사는 Wafer 수급 안정성 확보를 위하여 SK실트론(주)와 2019년부터 2023년까지 Wafer 구매계약을 체결하였으며, 2017년 중 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다. 당반기 중 Wafer 구매와 관련하여 사용된 선급금은 26,112백만원이며 당반기말 현재 선급금 잔액은 70,104백만원입니다. 한편, SK실트론(주)는 연결회사의 선급금을 보증하기 위하여 투자자산 일부를 양도담보로 제공하기로 약정하였습니다.

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

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

34. 현금흐름표

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
반기순이익	1,913,310	1,639,155
조정항목:		
법인세비용	742,204	516,406
이자비용	134,414	100,452
이자수익	(9,989)	(17,596)
유형자산상각비	4,182,349	3,567,500
투자부동산상각비	6	31
무형자산상각비	431,686	448,013
사용권자산상각비	102,449	133,147
유형자산처분손실	41,464	8,123
무형자산처분손실	1,332	2,377
무형자산손상차손	-	70
퇴직급여	131,037	108,971
주식보상비용	782	788
외화환산손실	271,717	246,537
유형자산처분이익	(18,605)	(18,951)
무형자산처분이익	(122)	-
외화환산이익	(282,430)	(309,218)
지분법손익	(16,178)	(10,053)
단기투자자산평가이익	(2,502)	(5,963)
단기투자자산처분이익	(17,256)	(36,554)
장기투자자산평가손실	33	22
당기손익인식금융부채평가이익	-	(1,070)
매출채권처분손실	4,207	-
기 타	(794)	3,842
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(1,245,951)	1,714,414
기타수취채권의 감소	14,867	29,320
재고자산의 증가	(497,291)	(1,138,054)
기타자산의 감소(증가)	(25,813)	36,835
매입채무의 감소	(7,432)	(279,084)

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
미지급금의 감소	(89,685)	(42,119)
기타지급채무의 증가(감소)	8,492	(659,663)
총당부채의 증가(감소)	8,115	(15,217)
기타부채의 증가(감소)	2,612	(2,331)
사외적립자산의 납부	-	(1,570)
퇴직금의 지급	(268)	(3,328)
영업으로부터 창출된 현금	5,776,760	6,015,232

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
유형자산 관련 미지급금 감소	(417,754)	(1,506,140)

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
전기말	11,724,336	5,281,937
기업회계기준서 제1116호 최초적용에 따른 조정	-	1,123,937
당반기초	11,724,336	6,405,874
재무적 현금으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	3,930,315	5,864,012
- 차입금의 상환	(2,001,697)	(2,462,930)
- 리스부채의 상환	(108,250)	(136,032)
리스부채의 증가	42,842	-
기타(환율변동효과 등)	255,772	185,115
상각(이자비용)	15,343	13,806
이자의 지급	(2,993)	(1,300)
기말	13,855,668	9,868,545

(4) 연결회사는 거래가 빈번하며 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기투자 자산 및 MMT관련 종속기업투자주식 등으로 인한 현금의 유입과 유출 항목을 순증 감액으로 표시하였습니다.

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
10차	54,020	-	-	54,020	2020.03.20	2020.03.20 ~ 2023.03.20	2023.03.21 ~ 2027.03.20	84,730원
11차	6,397	-	-	6,397	2020.03.20	2020.03.20 ~ 2023.03.20	2023.03.21 ~ 2027.03.20	84,730원
합 계	566,819	8,171	-	558,648				

(2) 공정가치 측정

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

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

구 분	기대주가변동성	부여일 공정가치	배당수익률	무위험이자율 (국공채 수익률)
10차	26.15%	11,786원	2.10%	1.59%
11차	26.15%	11,786원	2.10%	1.59%

(3) 연결회사가 당반기 중 인식한 주식보상비용은 782백만원(전반기: 788백만원)입니다.