

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)반기연결재무제표	4
주석	10

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 71 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

제 70 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

삼정회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

에스케이하이닉스 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2018년 8월 10일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업의 요약 반기연결재무제표를 검토 하였습니다. 동 요약 반기연결재무제표는 2018년 6월 30일 현재의 요약 반기연결재무상태 표, 2018년과 2017년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약 반기연결포괄 손익계산서와 6개월 보고기간의 요약 반기연결자본변동표 및 요약 반기연결현금흐름표 그 리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

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

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 회 사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차 로는 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 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 2월 14일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2018년 8월 10일) 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 71 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

제 70 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

"첨부된 요약 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에스케이하이닉스 주식회사 대표이사 박 성 옥

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2091
(전 화) 031-630-4114

반기연결재무상태표
제 71 기 반기 2018년 6월 30일 현재
제 70 기 2017년 12월 31일 현재

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 71 기 반기		제 70 기	
자 산					
I. 유동자산			15,695,268		17,310,444
현금및현금성자산	5,6	1,187,928		2,949,991	
단기금융상품	5,6,7	606,789		4,674,862	
단기투자자산	5,6	2,610,660		929,801	
매출채권	5,6,8,30	7,351,385		5,552,795	
기타수취채권	5,6,8,30	21,401		37,613	
재고자산	9	3,367,788		2,640,439	
당기법인세자산		515		1,305	
기타유동자산	10,30,31	548,802		523,638	
II. 비유동자산			37,561,812		28,108,020
관계기업 및 공동기업투자	11	369,536		359,864	
장기투자자산	5,6,12	4,067,501		43,226	
기타수취채권	5,6,8,30	61,800		42,410	
기타금융자산	5,6,7	197		273	
유형자산	4,13,31	29,311,297		24,062,601	
무형자산	4,14	2,408,291		2,247,290	
투자부동산	4,15	2,415		2,468	
이연법인세자산		638,571		599,783	
종업원급여자산	19	-		13,385	
기타비유동자산	4,10,30,31	702,204		736,720	
자 산 총 계			53,257,080		45,418,464
부 채					
I. 유동부채			8,727,425		8,116,133
매입채무	5,6,30	801,157		758,578	
미지급금	5,6,30	2,237,384		2,724,547	
기타지급채무	5,6,30	944,695		1,340,225	
차입금	5,6,16,31	1,839,133		773,780	
총당부채	18	30,139		81,351	
당기법인세부채		2,751,896		2,385,876	
기타유동부채	17	123,021		51,776	
II. 비유동부채			3,751,979		3,481,412
기타지급채무	5,6	4,012		3,412	
차입금	5,6,16,31	3,575,937		3,397,490	
확정급여부채	19	98,655		6,096	
이연법인세부채		2,548		5,554	
기타비유동부채	17	70,827		68,860	
부 채 총 계			12,479,404		11,597,545
자 본					
I. 지배기업의 소유지분			40,771,700		33,815,280
자본금	1,21	3,657,652		3,657,652	

자본잉여금	21	4,143,736		4,143,736	
기타자본	21	(770,531)		(771,100)	
기타포괄손익누계액	22	(265,781)		(502,264)	
이익잉여금	23	34,006,624		27,287,256	
II. 비지배지분			5,976		5,639
자 본 총 계			40,777,676		33,820,919
부 채 및 자 본 총 계			53,257,080		45,418,464

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

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

제 70 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 71 기 반기		제 70 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	4	10,370,507	19,090,197	6,692,278	12,981,796
II. 매출원가	25	3,762,243	7,145,457	2,858,804	5,843,626
III. 매출총이익		6,608,264	11,944,740	3,833,474	7,138,170
판매비와관리비	24,25	1,034,346	2,003,485	782,774	1,619,871
IV. 영업이익		5,573,918	9,941,255	3,050,700	5,518,299
금융수익	26	763,220	1,003,355	205,623	497,365
금융비용	26	364,340	677,618	199,007	580,149
지분법투자 관련 손익	11	3,946	8,472	4,730	4,503
기타영업외수익	27	10,168	17,234	32,744	38,336
기타영업외비용	27	83,437	98,414	25,473	38,892
V. 법인세비용차감전순이익		5,903,475	10,194,284	3,069,317	5,439,462
법인세비용	28	1,574,932	2,744,413	600,808	1,072,273
VI. 반기순이익		4,328,543	7,449,871	2,468,509	4,367,189
VII. 법인세차감후 기타포괄손익		70,354	212,319	126,093	(203,618)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
확정급여제도의 재측정요소	19	(7,055)	(14,095)	(4,141)	(8,311)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
해외사업장환산외환차이	22	62,280	212,524	128,007	(187,960)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,22	15,129	13,890	2,227	(7,347)
VIII. 반기총포괄이익		4,398,897	7,662,190	2,594,602	4,163,571
반기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		4,329,947	7,450,200	2,468,544	4,366,515
비지배지분		(1,404)	(329)	(35)	674
반기총포괄이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분		4,399,579	7,661,853	2,594,546	4,163,497
비지배지분		(682)	337	56	74
IX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당손익	29				
기본주당반기순이익		6,133 원	10,553 원	3,497 원	6,185 원
희석주당반기순이익		6,132 원	10,551 원	3,497 원	6,185 원

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결자본변동표

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

제 70 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 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(2017.1.1)		3,657,652	4,143,736	(771,913)	(79,103)	17,066,583	24,016,955	6,575	24,023,530
총포괄손익:									
반기순이익		-	-	-	-	4,366,515	4,366,515	674	4,367,189
확정급여제도의 재측정요소	19	-	-	-	-	(8,311)	(8,311)	-	(8,311)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,22	-	-	-	(7,347)	-	(7,347)	-	(7,347)
해외사업장환산외환차이	22	-	-	-	(187,360)	-	(187,360)	(600)	(187,960)
총포괄손익 합계		-	-	-	(194,707)	4,358,204	4,163,497	74	4,163,571
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:									
배당금의 지급	23	-	-	-	-	(423,601)	(423,601)	-	(423,601)
주식선택권 부여	33	-	-	284	-	-	284	-	284
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합 계		-	-	284	-	(423,601)	(423,317)	-	(423,317)
전반기말(2017.6.30)		3,657,652	4,143,736	(771,629)	(273,810)	21,001,186	27,757,135	6,649	27,763,784
전기말(2017.12.31)		3,657,652	4,143,736	(771,100)	(502,264)	27,287,256	33,815,280	5,639	33,820,919
기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따른 조정	3	-	-	-	10,735	(10,735)	-	-	-
당반기초(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	19	-	-	-	-	(14,095)	(14,095)	-	(14,095)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	11,22	-	-	-	13,890	-	13,890	-	13,890
해외사업장환산외환차이	22	-	-	-	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	23	-	-	-	-	(706,002)	(706,002)	-	(706,002)
주식선택권 부여	33	-	-	569	-	-	569	-	569
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 합 계		-	-	569	-	(706,002)	(705,433)	-	(705,433)
당반기말(2018.6.30)		3,657,652	4,143,736	(770,531)	(265,781)	34,006,624	40,771,700	5,976	40,777,676

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결현금흐름표

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

제 70 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

에스케이하이닉스 주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 71 기 반기		제 70 기 반기	
I. 영업활동 현금흐름			8,168,263		6,104,122
영업으로부터 창출된 현금흐름	32	10,551,029		6,528,276	
이자의 수취		64,078		13,112	
이자의 지급		(58,974)		(60,946)	
배당금의 수취		15,099		14,841	
법인세의 납부		(2,402,969)		(391,161)	
II. 투자활동 현금흐름			(10,364,680)		(5,381,034)
단기금융상품의 순증감		3,957,414		(511,287)	
단기투자자산의 순증감		(1,516,642)		242,074	
기타수취채권의 감소		5,743		7,278	
기타수취채권의 증가		(25,236)		(8,091)	
장기투자자산의 처분		1,058		672	
장기투자자산의 취득		(3,932,470)		(9,080)	
기타금융자산의 감소		101		1	
기타금융자산의 증가		(17)		-	
파생상품거래로 인한 현금유입		-		410	
파생상품거래로 인한 현금유출		-		(609)	
유형자산의 처분		16,696		9,757	
유형자산의 취득		(8,458,983)		(4,683,431)	
무형자산의 처분		2,532		985	
무형자산의 취득		(414,471)		(429,713)	
정부보조금의 수령		25		-	
관계기업투자의 취득		(430)		-	
III. 재무활동 현금흐름			410,215		(22,657)
차입금의 차입		2,063,692		697,115	
차입금의 상환		(947,475)		(296,171)	
배당금의 지급		(706,002)		(423,601)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과			24,139		11,786
V. 현금및현금성자산의 순증감(I + II + III + IV)			(1,762,063)		712,217
VI. 기초 현금및현금성자산			2,949,991		613,786
VII. 반기말 현금및현금성자산			1,187,928		1,326,003

"첨부된 주석은 본 요약 반기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 71 기 반기 2018년 6월 30일 현재

제 70 기 반기 2017년 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.

2018년 6월 30일 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수(주)	지분율(%)
SK텔레콤주	146,100,000	20.07
국민연금공단 및 기타주주	559,901,795	76.91
자기주식	22,000,570	3.02
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㈜	국 내	건설공사 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이이스텍㈜	국 내	사업지원 및 서비스	12월	100	100
㈜실리콘화일(*1)	국 내	전자·전기부품 개발 및 제조	12월	-	100
행복모아㈜	국 내	반도체 의류 제조 및 서비스	12월	100	100
에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜	국 내	반도체 제조 및 판매	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.(*2)	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.(*3)	중 국	반도체 제조	12월	100	100
SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.(*3)	중 국	반도체 제조	12월	-	100
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.(*4)	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.(*5)	미 국	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.(*6)	대 만	반도체 연구개발	12월	100	100
SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.(*7)	벨라루스	반도체 연구개발	12월	100	100
SK APTECH Ltd.	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	홍 콩	해외투자법인	12월	100	100
MMT(특정금전신탁)	국 내	특정금전신탁	12월	100	100

(*1) 당반기 중 에스케이하이닉스 시스템아이씨㈜가 ㈜실리콘화일을 합병하였습니다.

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

(*3) 당반기 중 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.가 SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.를 합병하였습니다.

(*4) 종속기업인 SK APTECH Ltd.의 종속기업입니다.

(*5) 당반기 중 회사명이 SK hynix memory solutions Inc.에서 SK hynix memory solutions America Inc.로 변경되었습니다.

(*6) 당반기 중 회사명이 SK hynix Flash Solution Taiwan에서 SK hynix memory solutions Taiwan Ltd.로 변경되었습니다.

(*7) 당반기 중 회사명이 Softeq Flash Solutions LLC.에서 SK hynix memory solutions Eastern Europe LLC.로 변경되었습니다.

(3) 당반기 중 연결대상 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	기업명	사유
종속기업 제외	(주)실리콘화일	합병으로 인한 소멸
종속기업 제외	SK hynix Semiconductor (Wuxi) Ltd.	합병으로 인한 소멸

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기말			전기말		
	총자산	총부채	총자본	총자산	총부채	총자본
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	527,482	89,742	437,741	360,254	77,958	282,296
SK hynix America Inc.	3,061,252	2,783,203	278,049	2,522,348	2,259,210	263,138
SK hynix Deutschland GmbH	141,620	101,755	39,865	108,470	70,430	38,040
SK hynix Asia Pte. Ltd.	950,039	867,510	82,529	636,286	559,400	76,886
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	545,626	408,001	137,625	1,043,889	918,305	125,584
SK hynix U.K. Ltd.	379,644	361,558	18,086	325,434	308,999	16,435
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	791,645	768,807	22,838	566,155	536,592	29,563
SK hynix Japan Inc.	814,287	745,788	68,499	632,590	569,810	62,780
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	1,284,410	1,212,621	71,789	414,850	379,888	34,962
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	4,621,495	454,657	4,166,838	4,043,100	322,545	3,720,555
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	598,426	183,186	415,240	388,033	195,849	192,184

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

(단위: 백만원)						
종속기업명	당반기			전반기		
	매출액	반기순손익	총포괄손익	매출액	반기순손익	총포괄손익
에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)	261,047	40,776	40,776	-	-	-
SK hynix America Inc.	6,478,311	2,452	2,452	4,448,087	20,684	20,684
SK hynix Deutschland GmbH	274,095	1,303	1,303	231,116	1,433	1,433
SK hynix Asia Pte. Ltd.	1,644,741	1,973	1,973	1,118,498	(2,777)	(2,777)
SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	2,243,478	6,406	6,406	4,298,444	(544)	(544)
SK hynix U.K. Ltd.	629,196	843	843	483,443	(230)	(230)
SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	1,586,328	3,691	3,691	1,269,055	(26,581)	(26,581)
SK hynix Japan Inc.	584,773	1,341	1,341	419,870	(164)	(164)
SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	3,719,053	35,501	35,501	122,164	4,614	4,614
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	1,204,212	78,631	78,631	1,048,604	32,288	32,288
SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	200,022	10,006	10,006	159,492	7,765	7,765

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

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결실체의 반기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 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 제1109호와 기업회계기준서 제 1115호가 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 제1109호와 기업회계기준서 제1115호 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는 2017년 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 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

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

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

(1) 회계정책의 변경

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

1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

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

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

① 반품권이 있는 판매 회계처리

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

② C조건 운송용역 회계처리

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

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

(단위 : 백만원)			
계정과목	2017.12.31 전환전	조정	2018. 1. 1 전환후
I. 유동자산			
기타유동자산	523,638	17,884	541,522

기타	16,786,806	-	16,786,806
유동자산 계	17,310,444	17,884	17,328,328
II. 비유동자산	28,108,020	-	28,108,020
자 산 총 계	45,418,464	17,884	45,436,348
I. 유동부채			
총당부채	81,351	(30,672)	50,679
기타유동부채	51,776	48,556	100,332
기타	7,983,006	-	7,983,006
유동부채 계	8,116,133	17,884	8,134,017
II. 비유동부채	3,481,412	-	3,481,412
부 채 총 계	11,597,545	17,884	11,615,429
자 본			
I. 지배기업의 소유지분	33,815,280	-	33,815,280
II. 비지배지분	5,639	-	5,639
자 본 총 계	33,820,919	-	33,820,919
부 채 및 자 본 총 계	45,418,464	17,884	45,436,348

2018년 6월 30일 기준 연결실체의 반기연결재무상태표와 동일자로 종료되는 반기연결포괄 손익계산서에서 기업회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 연결실체의 동일자로 종료되는 반기연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

당반기말 현재 반기재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
계정과목	공시금액	조정	제1115호 반영 전 금액
I. 유동자산			
기타유동자산	548,802	(20,012)	528,790
기타	15,146,466	-	15,146,466
유동자산 계	15,695,268	(20,012)	15,675,256
II. 비유동자산	37,561,812	-	37,561,812
자 산 총 계	53,257,080	(20,012)	53,237,068
I. 유동부채			
총당부채	30,139	51,271	81,410
기타유동부채	123,021	(71,283)	51,738
기타	8,574,265	-	8,574,265
유동부채 계	8,727,425	(20,012)	8,707,413
II. 비유동부채	3,751,979	-	3,751,979
부 채 총 계	12,479,404	(20,012)	12,459,392
자 본			
I. 지배기업의 소유지분	40,771,700	-	40,771,700
II. 비지배지분	5,976	-	5,976
자 본 총 계	40,777,676	-	40,777,676
부 채 및 자 본 총 계	53,257,080	(20,012)	53,237,068

당반기 중 반기연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
계정과목	공시금액	조정	제1115호 반영 전 금액
I. 매출액	19,090,197	-	19,090,197
II. 매출원가	7,145,457	(11,456)	7,134,001
III. 매출총이익	11,944,740	11,456	11,956,196
판매비와관리비	2,003,485	11,456	2,014,941
IV. 영업이익	9,941,255	-	9,941,255
금융수익	1,003,355	-	1,003,355
금융비용	677,618	-	677,618
지분법투자 관련 손익	8,472	-	8,472
기타영업외수익	17,234	-	17,234
기타영업외비용	98,414	-	98,414
V. 법인세비용차감전순이익	10,194,284	-	10,194,284
법인세비용	2,744,413	-	2,744,413
VI. 반기순이익	7,449,871	-	7,449,871
VII. 법인세차감후 기타포괄손익	212,319	-	212,319
VIII. 총포괄이익	7,662,190	-	7,662,190

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

금융상품의 분류와 측정으로 인해 변경된 기초 자본내역은 다음과 같습니다.

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

① 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제 1039호의 기존 요건을 대부분 유지하였습니다. 그러나 만기보유금융자산, 대여금 및수취채권과 매도가능금융자산의 금융자산 기존 분류를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품, 당기손익-공정가치 측정 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않습니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산이 보유된다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산이 보유된다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결실체는 그 투자지분의 후속적인공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있으며, 그러한 선택을 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 금융상품 별로 이루어집니다.

위에서 설명된 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 연결실체는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정되어야 하는 금융자산을 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄일 목적으로 해당 금융자산의 최초 인식시점에 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

최초에 거래가격으로 측정되는 유의적인 금융요소가 없는 매출채권이 아닌 금융자산은 당기손익-공정가치 측정 항목이 아니라면 최초에 공정가치에 취득에 직접 관련되는 거래원가를 가산하여 측정합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

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

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

(단위: 백만원)					
구 분	측정범주		장부금액		
	도입 전	도입 후	도입 전	도입 후	차이
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	2,949,991	2,949,991	-
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	4,674,862	4,674,862	-
단기투자자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	929,801	929,801	-
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	5,552,795	5,552,795	-
기타수취채권	대여금및수취채권	상각후원가	80,023	80,023	-
기타금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	273	273	-
장기투자자산(*)	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	43,226	43,226	-
금융자산 합계			14,230,971	14,230,971	-

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

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식됩니다.

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

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악 영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입으로 채무상품에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손상차손으로 인식하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다. 당기초 현재기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호의 금융자산 손상 요구사항의 적용에 따라 발생하는 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

③ 위험회피회계

연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용하면서 동 기준서의 위험회피회계요구사항을 적용하기로 결정하였습니다. 당기초 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 없으며, 따라서 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계 요구사항의 적용에 따라 발생하는 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

(2) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 연결실체는 반기연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

연결실체는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다, 2018년 중 기업회계기준서 제1116호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2018년 연차연결재무제표 주석에 공시할 예정입니다. 전기 연차 연결재무제표에서 설명한 일반적인 영향분석 이외의 당반기말 현재 동 기준서의 도입 준비와 관련한 중요한 변동사항은 없습니다.

4. 영업부문

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

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품의 판매	10,357,773	19,063,617	6,675,557	12,950,215
용역의 제공	12,734	26,580	16,721	31,581
합 계	10,370,507	19,090,197	6,692,278	12,981,796

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
DRAM	8,321,201	15,201,717	5,079,453	9,734,032
NAND Flash	1,869,713	3,563,552	1,493,963	2,995,555
기 타	179,593	324,928	118,862	252,209
합 계	10,370,507	19,090,197	6,692,278	12,981,796

(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	218,088	526,129	257,666	635,181
중 국	4,113,386	7,372,141	2,216,747	4,417,241
대 만	825,063	1,584,131	674,089	1,266,538
아시아(중국, 대만제외)	1,236,795	2,226,877	842,162	1,536,924
미 국	3,511,043	6,506,129	2,321,911	4,413,798
유 럽	466,132	874,790	379,703	712,114
합 계	10,370,507	19,090,197	6,692,278	12,981,796

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
국 내	28,725,990	23,959,991
중 국	3,351,417	2,768,494
대 만	6,676	5,752
아시아(중국, 대만제외)	1,049	1,100
미 국	329,677	318,567
유 럽	9,398	8,560
합 계	32,424,207	27,062,464

(5) 당반기와 전반기 중 단일 외부고객으로부터의 매출액이 연결실체 전체 매출액의 10%를 상회하는 고객(가), (나) 및 (다)로부터 발생한 매출액은 각각 2,393,419백만원(전반기: 1,472,969백만원), 2,264,477백만원(전반기: 1,262,901백만원) 및 1,411,905백만원(전반기: 1,503,427백만원)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	-	1,187,928	1,187,928
단기금융상품	-	606,789	606,789
단기투자자산	2,610,660	-	2,610,660
매출채권	-	7,351,385	7,351,385
기타수취채권	-	83,201	83,201
기타금융자산	-	197	197
장기투자자산	4,067,501	-	4,067,501
합 계	6,678,161	9,229,500	15,907,661

② 전기말

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

(*) 전기말의 단기금융상품 및 매도가능금융자산은 당반기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

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

① 당반기말

(단위: 백만원)	
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채
매입채무	801,157
미지급금	2,237,384
기타지급채무(*)	948,707
차입금	5,415,070
합 계	9,402,318

② 전기말

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

(*) 당반기말과 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미지급비용	944,695	1,340,225
비유동:		
임대보증금	4,012	3,412
합 계	948,707	1,343,637

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 2017년 12월 31일의 연차재무제표를 참고하시기 바랍니다. 연결실체의 위험관리부서 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	10,898	12,224,223	5,640	6,325,838
EUR	20	25,529	33	43,297
JPY	1,087	11,034	235,994	2,394,847

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	589,839	(589,839)
EUR	(1,777)	1,777
JPY	(238,381)	238,381

(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 15,776백만원 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 관리 업무를 수행하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있으며, 해외 거래처에 대한 신용위험과 관련하여 신용보험계약을 체결하고 있습니다. 연결실체의 신용위험 노출정도는 거래상대방별 매출채권 등의 장부금액과 동일한 금액입니다.

(나) 기타의 자산

현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기투자자산 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결실체의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액입니다. 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 부채비율과 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
부 채 (A)	12,479,404	11,597,545
자 본 (B)	40,777,676	33,820,919
현금및현금성자산 등 (C) (*1)	4,405,377	8,554,654
차입금 (D)	5,415,070	4,171,270
부채비율 (A/B)	30.60%	34.29%
순차입금비율 (D-C)/B (*2)	2.48%	-

(*1) 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 단기투자자산의 합계액입니다.

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

(3) 공정가치

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

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	2,610,660	-	2,610,660	-	2,610,660
장기투자자산	4,067,501	-	-	4,067,501	4,067,501
소 계	6,678,161	-	2,610,660	4,067,501	6,678,161
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	1,187,928	-	-	-	-
단기금융상품(*)	606,789	-	-	-	-
매출채권(*)	7,351,385	-	-	-	-
기타수취채권(*)	83,201	-	-	-	-
기타금융자산(*)	197	-	-	-	-
소 계	9,229,500	-	-	-	-
금융자산 합계	15,907,661	-	2,610,660	4,067,501	6,678,161
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	801,157	-	-	-	-
미지급금(*)	2,237,384	-	-	-	-
기타지급채무(*)	948,707	-	-	-	-
차입금	5,415,070	-	5,413,755	-	5,413,755
금융부채 합계	9,402,318	-	5,413,755	-	5,413,755

② 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
단기투자자산	929,801	-	929,801	-	929,801
장기투자자산	43,226	-	-	43,226	43,226
소 계	973,027	-	929,801	43,226	973,027
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:					
현금및현금성자산(*)	2,949,991	-	-	-	-
단기금융상품(*)	4,674,862	-	-	-	-
매출채권(*)	5,552,795	-	-	-	-
기타수취채권(*)	80,023	-	-	-	-
기타금융자산(*)	273	-	-	-	-
소 계	13,257,944	-	-	-	-
금융자산 합계	14,230,971	-	929,801	43,226	973,027
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
매입채무(*)	758,578	-	-	-	-
미지급금(*)	2,724,547	-	-	-	-
기타지급채무(*)	1,343,637	-	-	-	-
차입금	4,171,270	-	4,178,598	-	4,178,598
금융부채 합계	8,998,032	-	4,178,598	-	4,178,598

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

③ 가치평가기법

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 금융자산의 당반기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	기 초(*)	취 득	처 분	환율변동	당반기말
장기투자자산	43,226	3,932,470	(810)	92,615	4,067,501

(*) 전기말 동일한 상품(즉, 수준1의 투입변수)에 대한 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품에 해당하여 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로, 기업회계기준서 제1039호'금융상품: 인식과 측정'에 따라 원가로 측정한 매도가능금융자산 29,700백만원이 포함되어 있습니다.

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	6,089	5,695
기타	-	1,287
소 계	233,589	234,482
기타금융자산:		
당좌개설보증금	11	11
기타	186	262
소 계	197	273
합 계	233,786	234,755

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
미수금	14,673	10,816
미수수익	1,447	22,308
단기대여금	4,075	2,886
단기보증금	1,206	1,603
소 계	21,401	37,613
비유동:		
장기미수금	55	56
장기대여금	22,458	11,098
보증금	39,066	31,109
기타	221	147
소 계	61,800	42,410
합 계	83,201	80,023

(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	7,351,432	(47)	7,351,385	5,552,841	(46)	5,552,795
유동성 기타수취채권	22,728	(1,327)	21,401	38,940	(1,327)	37,613
비유동성 기타수취채권	61,902	(102)	61,800	43,497	(1,087)	42,410
합 계	7,436,062	(1,476)	7,434,586	5,635,278	(2,460)	5,632,818

(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	당반기말
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

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	대손상각비	환 입	환율변동	전반기말
매출채권	1,837	263	-	-	2,100
유동성 기타수취채권	1,371	154	-	-	1,525
비유동성 기타수취채권	1,476	12	-	(61)	1,427
합 계	4,684	429	-	(61)	5,052

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	778,735	(68,135)	710,600	544,978	(111,573)	433,405
재공품	1,931,464	(31,628)	1,899,836	1,653,778	(36,889)	1,616,889
원재료	386,707	(29,061)	357,646	322,283	(26,031)	296,252
저장품	386,338	(17,369)	368,969	278,422	(7,618)	270,804
미착품	30,737	-	30,737	23,089	-	23,089
합 계	3,513,981	(146,193)	3,367,788	2,822,550	(182,111)	2,640,439

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선급금	75,558	34,887
선급비용	257,687	222,411
부가세대급금	194,302	263,287
계약자산	20,012	-
기타	1,243	3,053
소 계	548,802	523,638
비유동:		
장기선급금	139,361	183,489
장기선급비용	562,843	553,231
소 계	702,204	736,720
합 계	1,251,006	1,260,358

11. 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)								
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말			전반기말	
				지분율(%)	순자산 지분금액	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	Stratio, Inc.(*)	미 국	반도체 부품 개발 및 제조	9.12	100	2,100	9.12	2,105
	SK China Company Limited(*)	중 국	컨설팅 및 투자	11.87	203,356	255,707	11.87	244,912
	Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	20.00	2,313	4,008	20.00	4,003
	TCL Fund(*)	홍 콩	투자	11.06	3,152	3,151	11.06	2,634
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	중 국	반도체 부품 제조	45.00	104,570	104,570	45.00	106,210
합 계						369,536		359,864

(*) 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.	2,105	-	(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

② 전반기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	지분법손익	지분법 자본변동	배 당	전반기말
Stratio, Inc.	2,151	-	(5)	(9)	-	2,137
Gemini Partners Pte. Ltd.	5,199	-	(386)	(32)	-	4,781
TCL Fund	2,219	-	6	(71)	-	2,154
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	121,447	-	4,888	(7,235)	(14,828)	104,272
합 계	131,016	-	4,503	(7,347)	(14,828)	113,344

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

① 당반기말

(단위: 백만원)				
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
Stratio, Inc.	651	591	146	-
SK China Company Limited	734,852	1,134,123	72,021	83,197
Gemini Partners Pte. Ltd.	5,541	6,042	17	-
TCL Fund	4,351	24,143	-	-
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	228,122	383,432	137,666	241,510

② 전기말

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

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	매출액	반기순손익	매출액	반기순손익
Stratio, Inc.	31	(100)	30	(52)
SK China Company Limited	22,831	14,744	-	-
Gemini Partners Pte. Ltd.	-	(245)	182	(1,932)
TCL Fund	-	(59)	-	56
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	150,224	15,083	290,044	10,863

12. 장기투자자산

당반기와 전반기 장기투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	43,226	147,779
취득(*)	3,932,470	9,080
처분	(810)	(672)
환율변동	92,615	(109)
기말장부금액	4,067,501	156,078

(*) 연결실체는 전기 중 도시바 반도체 사업의 지분투자와 관련하여 Bain Capital이 포함된 컨소시엄(이하 "Bain 컨소시엄")에 참여하였으며, 당반기말 현재 특수목적법인인 BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP에 대한 JPY 266,000백만의 출자 및 BCPE Pangea Cayman2 Limited가 발행한 전환사채 JPY 129,000백만의 취득을 완료하였습니다.

13. 유형자산

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	24,062,601	18,777,402
취득	7,969,804	4,932,739
처분 및 폐기	(57,125)	(5,597)
감가상각	(2,763,821)	(2,220,296)
환율변동	99,838	(88,963)
기말장부금액	29,311,297	21,395,285

(2) 당반기말 현재 연결실체의 일부 토지, 건물, 기계장치 등은 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 31 참조)

(3) 금융리스와 운용리스 이용내역

당반기말 현재 연결실체는 HANSU TECHNICAL SERVICE LTD. 등으로부터 기계장치를 금융리스계약을 통하여 사용하고 있습니다.

당반기말 현재 금융리스 계약에 따른 기계장치 등의 장부금액은 76,115백만원(전기말: 79,161백만원)입니다. 동 기계장치 등은 금융리스부채와 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)	
구 분	리스료지급액
1년 이내	158,242
1년 초과	141,245
합 계	299,487

14. 무형자산

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	2,247,290	1,915,591
취득	414,471	429,713
처분 및 폐기	(5,112)	(4,181)
상각	(259,590)	(158,692)
손상차손	(3,463)	-
환율변동	14,695	(19,700)
기말장부금액	2,408,291	2,162,731

(2) 당반기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 261,894백만원(전반기: 295,605백만원)은 개발비로 자산화하였으며 연구활동과 관련하여 발생한 비용과 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 관련비용 1,031,360백만원(전반기: 866,977백만원)은 경상개발비로 비용인식하였습니다.

15. 투자부동산

(1) 당반기와 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	2,468	2,573
감가상각	(53)	(52)
기말장부금액	2,415	2,521

(2) 당반기 중 발생한 투자부동산의 감가상각비 53백만원(전반기: 52백만원)은 전액 매출원가에 포함되어 있습니다.

(3) 당반기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 189백만원(전반기: 248백만원)입니다.

16. 차입금

당반기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
단기차입금	871,015	192,686
유동성장기차입금	448,529	361,258
유동성사채	519,589	219,836
소 계	1,839,133	773,780
비유동:		
장기차입금	2,409,025	2,080,333
사 채	1,166,912	1,317,157
소 계	3,575,937	3,397,490
합 계	5,415,070	4,171,270

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
유 동:		
선수금	5,334	3,040
선수수익	50	81
예수금	39,081	39,862
보증예수금	1,035	989
계약부채	71,283	-
기타	6,238	7,804
소 계	123,021	51,776
비유동:		
기타장기종업원급여부채	65,927	63,960
장기선수금	4,900	4,900
소 계	70,827	68,860
합 계	193,848	120,636

18. 총당부채

(1) 당반기와 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

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

(*) 반품총당부채를 기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인하여 고객의 반품권 행사로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액과, 연결실체가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 각각 기타유동자산과 기타유동부채로 구분하여 표시하였습니다.

② 전반기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	전 입	사 용	환 입	기 말
판매보증총당부채	2,997	1,613	(553)	-	4,057
반품총당부채	13,317	56,355	(46,173)	-	23,499
소송총당부채	400	-	-	-	400
배출부채	26,108	-	(694)	(2,498)	22,916
합 계	42,822	57,968	(47,420)	(2,498)	50,872

(2) 판매보증총당부채

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

(3) 반품충당부채

연결실체는 전기 중 판매 후 반품이 예상되는 매출액을 합리적으로 추정하여 매출액과 매출 원가에서 각각 차감하고 매출총이익에 해당하는 금액과 반품과 관련하여 발생할 것으로 예상되는 비용의 합계액을 충당부채로 인식하였습니다.

(4) 소송충당부채

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

(5) 배출부채

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

19. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,428,216	1,330,559
사외적립자산의 공정가치	(1,329,561)	(1,337,848)
순확정급여부채	98,655	(7,289)
확정급여부채	98,655	6,096
확정급여자산(*)	-	(13,385)

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

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

구 분	당반기말(%)	전기말(%)
할인율	3.81 ~ 4.35	3.81 ~ 4.35
미래임금상승률	2.20 ~ 5.46	2.20 ~ 5.46

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,330,559	1,195,047
당기근무원가	84,915	76,844
이자원가	28,232	23,502
과거근무원가	-	(1,213)
관계사전입액	1,113	220
퇴직급여지급액	(16,643)	(22,714)
기 타	40	1
기말장부금액	1,428,216	1,271,687

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초장부금액	1,337,848	888,559
이자수익	28,373	17,461
기여금납입액	91	-
관계사전출입액	1,099	226
퇴직급여지급액	(23,755)	(16,210)
재측정요소	(14,095)	(8,311)
기말장부금액	1,329,561	881,725

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
당기근무원가	42,413	84,915	38,409	76,844
순이자원가	(72)	(141)	3,020	6,041
과거근무원가	-	-	(1,213)	(1,213)
합 계	42,341	84,774	40,216	81,672

(6) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
예적금	1,328,264	1,336,484
기타	1,297	1,364
합 계	1,329,561	1,337,848

한편, 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 14,277백만원과 9,149백만원입니다.

(7) 당반기 중 확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 86백만원(전반기: 32백만원)입니다.

20. 파생상품거래

(1) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 파생상품은 없습니다.

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

(단위: 백만원)								
구 분	평가이익		평가손실		거래이익		거래손실	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
이자율스왑	89	188	-	-	207	410	301	609

21. 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	(771,913)	(771,913)
주식선택권	1,382	813
합 계	(770,531)	(771,100)
자기주식수	22,001	22,001

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

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

22. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
(부의)지분법자본변동	(6,552)	(20,442)
매도가능금융자산평가손익(*)	-	(10,735)
해외사업장외화환산차이	(259,229)	(471,087)
합 계	(265,781)	(502,264)

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

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(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)

② 전반기

(단위: 백만원)			
구 분	기 초	증 감	기 말
(부의)지분법자본변동	5,944	(7,347)	(1,403)
해외사업장환산외환차이	(85,047)	(187,360)	(272,407)
합 계	(79,103)	(194,707)	(273,810)

23. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당반기말	전기말
법정적립금(*1)	178,955	108,354
임의적립금(*2)	235,506	235,506
미처분이익잉여금(*3)	33,592,163	26,943,396
합 계	34,006,624	27,287,256

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

(*2) 임의적립금은 기술개발준비금으로 구성되어 있습니다.

(*3) 2018년 3월 28일자 주주총회에서 배당금 706,002백만원이 결의되었으며, 당반기 중 전액 지급하였습니다.

24. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	121,178	256,711	94,999	221,020
퇴직급여	7,908	15,510	6,547	13,287
복리후생비	27,381	52,693	21,481	40,884
지급수수료	121,619	178,918	54,112	113,282
감가상각비	29,138	57,887	23,447	45,945
무형자산상각비	109,960	220,922	66,844	132,949
운반보관비	6,655	12,576	8,529	18,331
송무비	7,049	10,424	10,303	16,742
임차료	3,373	6,607	3,695	7,212
세금과공과	4,421	9,653	3,459	7,428
교육훈련비	6,307	13,371	5,488	10,261
광고선전비	19,456	29,498	13,543	21,379
소모품비	18,824	31,316	17,200	32,036
수선비	7,156	13,036	4,633	6,616
여비교통비	3,485	6,991	2,499	5,199
판매촉진비	16,587	33,462	16,715	29,823
기 타	4,878	22,550	13,534	30,500
소 계	515,375	972,125	367,028	752,894
경상개발비:				
연구개발비 총지출액	648,320	1,293,254	570,727	1,162,582
개발비 자산화	(129,349)	(261,894)	(154,981)	(295,605)
소 계	518,971	1,031,360	415,746	866,977
합 계	1,034,346	2,003,485	782,774	1,619,871

25. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기(*2)	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 및 재공품의 변동	(179,338)	(560,142)	(345,315)	(374,666)
원재료, 저장품 및 소모품 사용	1,354,606	2,558,826	1,038,123	1,958,690
종업원급여	781,170	1,624,341	616,800	1,430,331
유형자산, 투자부동산, 무형자산 상각	1,544,550	2,962,076	1,181,887	2,317,102
기술료	37,490	93,034	51,575	107,745
지급수수료	426,867	781,664	299,252	555,841
동력 및 수도광열비	257,543	521,722	222,803	444,877
수선비	230,942	456,229	251,704	411,209
외주가공비	260,149	500,455	219,110	434,495
기 타	82,610	210,737	105,639	177,873
합 계(*1)	4,796,589	9,148,942	3,641,578	7,463,497

(*1) 반기연결포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

(*2) 전반기의 비용은 당반기의 분류에 따라 재분류되었습니다.

26. 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	15,911	43,193	9,839	19,352
배당금수익	1,633	1,979	13	13
외환차이(*1)	738,246	945,807	191,644	470,406
파생상품관련이익	-	-	296	598
단기투자자산평가이익(*2)	3,724	4,828	1,301	1,735
단기투자자산처분이익(*2)	3,706	7,300	2,530	5,261
장기투자자산처분이익	-	248	-	-
합 계	763,220	1,003,355	205,623	497,365
금융비용:				
이자비용	17,486	42,377	34,451	64,026
외환차이	346,854	635,241	164,255	515,514
파생상품관련손실	-	-	301	609
소 계	364,340	677,618	199,007	580,149
순금융수익(비용)	398,880	325,737	6,616	(82,784)

(*1) 당반기 중 발생한 장기투자자산의 환율변동효과 92,430백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전반기의 단기투자자산 관련손익은 당반기의 분류에 따라 재분류 되었습니다.

27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분이익	7,476	13,244	7,489	9,489
기 타	2,692	3,990	25,255	28,847
합 계	10,168	17,234	32,744	38,336

(2) 당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분손실	50,634	53,517	639	5,329
무형자산처분손실	921	2,580	1,404	3,196
매출채권처분손실	1,414	3,649	1,531	3,625
기부금	26,946	27,993	19,425	21,336
무형자산손상차손	-	3,463	-	-
기 타	3,522	7,212	2,474	5,406
합 계	83,437	98,414	25,473	38,892

28. 법인세비용

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

29. 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	4,329,947	7,450,200	2,468,544	4,366,515
가중평균유통보통주식수(*)	706,001,795	706,001,795	706,001,795	706,001,795
기본주당이익	6,133 원	10,553 원	3,497 원	6,185 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	(22,000,570)	(22,000,570)	(22,000,570)	(22,000,570)
가중평균유통보통주식수	706,001,795	706,001,795	706,001,795	706,001,795

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 백만원)		
구 분	당반기	
	3개월	누 적
지배기업소유주지분 반기순이익	4,329,947	7,450,200
가중평균유통보통주식수(*)	706,101,731	706,091,750
희석주당이익	6,132 원	10,551 원

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당반기	
	3개월	누 적
발행주식수	706,001,795	706,001,795
자기주식 효과	99,936	89,955
가중평균유통보통주식수	706,101,731	706,091,750

전반기 중 희석화 효과가 발생하지 아니하여 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

30. 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
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.
기타특수관계자	연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 SK텔레콤(주) 및 그 종속기업과 SK텔레콤(주)의 지배기업인 SK(주)와 그 종속기업

(2) 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
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	684	686	152,184	300,924	-	-	-	13,120
기타특수관계자	SK텔레콤(주)(*1)	178	206	3,340	154,912	705	3,523	-	-
	SK(주)(*2)	318	592	70,275	113,611	73,877	119,973	-	-
	ESSENCORE Limited	240,887	494,524	-	-	-	-	-	-
	SK건설(주)	2,655	3,002	150	292	474,696	1,031,237	-	-
	SK에너지(주)	1,253	2,636	3,403	37,748	-	-	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	1,167	2,370	-	10,600	-	-
	에스케이씨솔믹스(주)	-	-	4,456	9,684	367	463	-	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	539	9,178	203	203	-	-
	행복나래(주)	10	20	130,499	250,113	12,414	24,712	-	-
	SK머티리얼즈(주)	-	-	16,812	31,640	-	-	-	-
	SK실트론(주)	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) 당반기 중 발생한 SK브랜드 사용료는 30,977백만원입니다.

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.	4,454	5,496	147,767	288,476	-	-	-	14,828
기타특수관계자	SK텔레콤(*1)	114	213	1,787	91,822	4,012	5,546	-	-
	SK(*2)	264	452	38,189	80,196	50,726	78,522	-	-
	ESSENCORE Limited	160,317	347,815	-	-	-	-	-	-
	SK건설(주)	2,740	8,689	103	226	211,608	334,303	-	-
	SK에너지(주)	1,226	2,488	12,612	33,319	-	-	-	-
	SK네트웍스(주)	-	-	1,076	1,987	-	-	-	-
	에스케이씨솔믹스(주)	-	-	9,189	20,395	313	577	-	-
	충청에너지서비스(주)	-	-	2,516	10,321	10	10	-	-
	행복나래(주)	8	17	119,425	186,153	8,299	12,902	-	-
	SK머티리얼즈(주)	-	-	12,042	22,948	-	-	-	-
기 타	157	427	41,081	77,020	5,249	14,802	-	-	
합 계		169,280	365,597	385,787	812,863	280,217	446,662	-	14,828

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

(*2) 전반기 중 발생한 SK브랜드사용료는 17,441백만원입니다.

(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
공동기업	HITECH Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd.	98	106,058
기타특수관계자	SK텔레콤(주)	181	2,329
	SK(주)	5,544	161,294
	ESSENCORE Limited	77,471	-
	SK건설(주)	10,286	655,684
	SK에너지(주)	422	3,544
	SK네트웍스(주)	-	417
	에스케이씨솔믹스(주)	-	3,192
	충청에너지서비스(주)	-	652
	행복나래(주)	4	31,144
	SK머티리얼즈(주)	-	16,588
	SK실트론(주)(*)	150,877	30,825
기타	5	59,975	
합 계		244,888	1,071,702

② 전기말

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

(*) 연결실체는 전기 중 Wafer 구매대금 150,000백만원을 선급하였습니다.(주석 31 참조)

(4) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	28,371	50,619	29,229	46,583
퇴직급여	2,481	5,190	2,227	4,454
주식보상비용	294	569	261	284
기 타	4	8	4	7
합 계	31,150	56,386	31,721	51,328

(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		배당금수익	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼㈜	-	-	291	590	-	-	-	-

② 전반기

(단위: 백만원)									
구 분	회사명	영업수익 등		영업비용 등		자산취득		배당금수익	
		3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
대규모기업집단소속회사	SK케미칼㈜	-	-	311	560	-	-	-	-

(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㈜	-	298

② 전기말

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

31. 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, 본결정에 따라 특허 침해 소송은 2018년 6월 26일에 기각되었습니다.

② Hagens Berman의 가격 담합 집단소송

Hagens Berman(소송대리인)은 지배기업 및 종속기업인 SK hynix America Inc.를 상대로 가격 담합에 대한 집단소송을 2018년 4월 27일 미국 캘리포니아 북부지방법원에 제기하였습니다. 당반기말 현재 제기된 본 소송은 소송가액이 확정되지 않은 상태이며 당반기말 현재 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 개시하였습니다. 당반기말 현재 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 향후 자원의 유출가능성이 높고 손실 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 특허라이선스 계약

연결실체는 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 특허라이선스 계약기간에 따라 정액으로 안분된 금액을 비용으로 처리하고 있습니다.

(3) 공업용수공급계약

연결실체는 베올리아워터산업개발주 ("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 Charge("BSC")와 공업용수 사용량에 일정액을 적용하여 계산된 Additional Charge ("ASC")를 Veolia에 지급해야 합니다.

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

연결실체는 HITECH와 후공정서비스를 공급받는 계약을 체결하고 있으며 서비스 제공 범위는 Package, Package Test, Module 등 입니다. 연결실체는 동 계약에 따라 HITECH 장비 우선 사용권을 보유하고, 후공정서비스 대가로 HITECH에 일정액의 약정수익을 보장하는 금액을 지급하고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 담보제공자산 등의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분(*)	장부금액	담보설정액	비 고
토 지	18,487	1,164,469	시설자금대출관련 등
건 물	53,005		
기계장치	782,989		
합 계	854,481	1,164,469	

(*) 상기 담보제공자산 이외에 연결실체의 금융리스자산은 해당 금융리스 계약에 의하여 관련 금융리스부채의 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	KEB하나은행 등	Usance 등 수입금융약정	USD	225
		매입외환 등 수출금융약정	USD	250
		수입 · 수출 포괄한도약정	USD	960
		상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	KRW	140,000
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	중국농업은행 등	Usance 등 수입금융약정	RMB	1,300
			USD	232
SK hynix America Inc. 등 판매법인	한국씨티은행 등	상환청구권이 없는 매출채권팩토링약정	USD	365
국내중속기업	KEB하나은행 등	외상매출채권담보대출	KRW	20,000
		납품대금지급업무대행계약	KRW	12,500

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

(단위: 백만원)		
구 분	금 액	비 고
종업원	6	우리사주관련 금융기관 차입금 지급보증

(8) 당반기말 현재 기표되지 않은 유형자산에 대한 구매 약정액은 2,200,967백만원 (전기 말: 661,588백만원)입니다.

(9) 원재료 장기매입 약정

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

(10) 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)의 조인트벤처 출자 약정

지배기업의 연결대상 종속기업인 에스케이하이닉스 시스템아이씨(주)(이하, SKHYIC)는 중국 무석산업발전그룹유한공사와 Hystar Semiconductor (Wuxi) Co, Ltd.(이하,HSIC)를 출자 설립하는 공동약정을 체결하였습니다. SKHYIC의 해당 회사에 대한 지분율은 50%를 초과하나 피투자자의 이익에 유의적 영향을 미치는 의사결정을 이사회의 만장일치 사항으로 규정한 공동약정서에 따라 기업회계기준서 제1111호에 따른 공동기업에 해당하는 것으로 판단하였습니다. 한편, SKHYIC는 2018년 7월 23일에 USD 75,150천을 출자완료하였습니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
반기순이익	7,449,871	4,367,189
조정항목:		
법인세비용	2,744,413	1,072,273
퇴직급여	84,774	81,672
유형자산상각비	2,763,821	2,220,296
투자부동산상각비	53	52
무형자산상각비	259,590	158,692
주식보상비용	569	284
유형자산처분손실	53,517	5,329
무형자산처분손실	2,580	3,196
무형자산손상차손	3,463	-
이자비용	42,377	64,026
외화환산손실	276,398	55,474
지분법손익	(8,472)	(4,503)
유형자산처분이익	(13,244)	(9,489)
단기투자자산평가이익	(4,828)	(1,735)
단기투자자산처분이익	(7,300)	(5,261)
장기투자자산처분이익	(248)	-
파생상품관련손익	-	11
이자수익	(43,193)	(19,352)
외화환산이익	(442,996)	(203,227)
기 타	1,787	4,038
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(1,234,808)	(1,185,746)
기타수취채권의 감소(증가)	30,615	(12,153)
재고자산의 감소(증가)	(714,232)	(408,380)
기타자산의 감소(증가)	16,691	(43,051)
매입채무의 증가(감소)	(289,296)	323,309
미지급금의 증가(감소)	(40,573)	(30,973)
기타지급채무의 증가(감소)	(389,688)	108,008
총당부채의 증가(감소)	(51,758)	8,097
기타부채의 증가(감소)	69,428	(8,806)
사외적립자산의 납부	(91)	-
퇴직금의 지급	(8,191)	(10,994)

영업으로부터 창출된 현금	10,551,029	6,528,276
---------------	------------	-----------

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
유형자산 취득관련 미지급금 증가	-	246,479

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

(단위: 백만원)		
구 분	당반기	전반기
기초	4,171,270	4,335,978
재무적 현금으로 인한 변동		
- 차입금의 차입	2,063,692	697,115
- 차입금의 상환	(947,475)	(296,171)
환율변동효과	126,774	(115,743)
상각(이자비용)	809	885
기말	5,415,070	4,622,064

33. 주식기준보상

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

(단위 : 주)								
구 분	총부여수량	소멸수량	행사수량	미행사수량	부여일	약정유효제공기간	행사가능기간	행사가격
1차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2019.03.24	2019.03.25 ~ 2022.03.24	48,400원
2차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2020.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	52,280원
3차	99,600	-	-	99,600	2017.03.24	2017.03.24 ~ 2021.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	56,460원
4차	7,747	-	-	7,747	2018.01.01	2018.01.01 ~ 2019.12.31	2020.01.01 ~ 2022.12.31	77,440원
5차	7,223	-	-	7,223	2018.03.28	2018.03.28 ~ 2020.03.28	2020.03.29 ~ 2023.03.28	83,060원
합 계	313,770	-	-	313,770				

(2) 공정가치 측정

이항모형을 적용하여 공정가액 접근법에 의한 보상원가를 산정하였으며, 주식결제형주식기준보상제도의 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%

(3) 연결실체가 당반기 중 인식한 주식보상비용은 569백만원(전반기: 284백만원)입니다.

34. 보고기간 후 사건

(1) 자기주식 취득 결정

지배기업은 2018년 7월 27일 이사회에서 적정주가 확보를 통한 주주가치 제고를 위하여 보통주 22,000,000주를 취득하기로 결정하였습니다.

(2) SK hynix Semiconductor (China) Ltd.의 출자

지배기업의 연결대상 종속기업인 SK hynix Semiconductor (China) Ltd.는 투자를 목적으로 하는 중국 소재 투자법인에 대하여 2018년 8월 중 RMB330백만을 출자할 예정입니다.