

# 목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	4
사 업 보 고 서	5
【 대표이사 등의 확인 】	6
I. 회사의 개요	7
1. 회사의 개요	7
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	10
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	25
1. 요약재무정보	25
2. 연결재무제표	26
3. 연결재무제표 주식	31
4. 재무제표	122
5. 재무제표 주식	127
6. 기타 재무에 관한 사항	208
IV. 감사인의 감사의견 등	212
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	214
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	218
1. 이사회에 관한 사항	218
2. 감사제도에 관한 사항	220
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	221
VII. 주주에 관한 사항	222
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	224
1. 임원 및 직원의 현황	224
2. 임원의 보수 등	225
IX. 계열회사 등에 관한 사항	227
X. 이해관계자와의 거래내용	228
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	230
【 전문가의 확인 】	233
1. 전문가의 확인	233
2. 전문가와의 이해관계	233

# 정 정 신 고 (보 고)

2018년 6월 21일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2018년 4월 2일

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 1. 임원 및 직원의 현황	임원현황 학력사항 추가	정정 전 1)	정정 후 1)
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 보호예수 현황	보호예수 현황 추가	정정 전 2)	정정 후 2)

## 정정 전 1)

임원 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
원영훈	남	1969.01	사내이사	등기임원	상근	대표이사 경영총괄	(전)에이치이엔엠 이사	-	-	2017.03~	2020.03.30
조호걸	남	1974.05	대표이사	등기임원	상근	경영관리	(전)위드네트웍 대표이사 (현)다빈치1호투자조합 대표조합원	-	-	2016.01~	2019.01.10
강조셉정환	남	1970.01	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	전) ABN Amro Securities, 아시아 본부장 전) K3 Equity Partners 대표이사	-	-	2016.08.19	2019.08.19
아마우치 케이이치	남	1961.02	사내이사	등기임원	비상근	신사업부	일본 네오스(주) 고문 일본 (주)레전드베이스볼 이사	-	-	2017.08.09	2020.08.09
아마구치 요시테루	남	1961.07	사내이사	등기임원	비상근	신사업부	일본 (주)RDS 인터내셔널 이사 (주)레전드베이스볼 대표이사	-	-	2017.08.09	2020.08.09
김동구	남	1963.09	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	전) 유즈엔터 대표이사 현) 디케이이엔엠 대표이사	-	-	2016.03~	2019.03.24
오원경	남	1965.10	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	전) 대림화학 부장	-	-	2016.03~	2019.03.24
박수연	여	1976.02	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	미시간 주립 대학교 정보통신학과 학석사 전) (SK커뮤니케이션즈)	-	-	2017.08.09	2020.08.09
김만규	남	1950.06	감사	등기임원	상근	감사	(전) 한국투자증권 고문	-	-	2017.03~	2020.03.30
박진형	남	1973.07	이사	미등기임원	상근	관리	SFC바이오 마케팅 총괄 부사장 /㈜포켓스페이스 임원	-	-	2016.01 ~	-

## 정정 후 1)

## 임원 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
원영훈	남	1969.01	사내이사	등기임원	상근	대표이사 경영총괄	대원고등학교 졸업 (전)에이치이엔엠 이사	-	-	2017.03~	2020.03.30
조호걸	남	1974.05	대표이사	등기임원	상근	경영관리	충북대학교 경영학과 졸업 (전)위드원네트웍 대표이사 (현)다빈치1호투자조합 대표조합원	-	-	2016.01~	2019.01.10
강조셉정환	남	1970.01	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	옥스포드대학교 법학과 졸업 전) ABN Amro Securities, 아시아 본부장 전) K3 Equity Partners 대표이사	-	-	2016.08.19	2019.08.19
아마우치 케이이치	남	1961.02	사내이사	등기임원	비상근	신사업부	와코대학 경제학과 졸업 일본 네오스(주) 고문 일본 (주)레전드베이스볼 이사	-	-	2017.08.09	2020.08.09
아마구치 요시테루	남	1961.07	사내이사	등기임원	비상근	신사업부	칸사이대학 공학부대학원 응용과학과 졸 업 일본 (주)RDS 인터내셔널 입사 (주)레전드베이스볼 대표이사	-	-	2017.08.09	2020.08.09
김동구	남	1963.09	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	고려 고등학교 전) 유즈엔터 대표이사 현) 디케이이엔엠 대표이사	-	-	2016.03~	2019.03.24
오원경	남	1965.10	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	서강대학교 대학원 경제학과 졸업 전) 대림화학 부장	-	-	2016.03~	2019.03.24
박수연	여	1976.02	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	미시간 주립 대학교 정보통신학과 학석사 전) (SK커뮤니케이션스)	-	-	2017.08.09	2020.08.09
김만규	남	1950.06	감사	등기임원	상근	감사	전북대학교 경영학과 졸업 (전) 한국투자증권 고문	-	-	2017.03~	2020.03.30
박진형	남	1973.07	이사	미등기임원	상근	관리	단국대학교 섬유고분자공학부 졸업 SFC바이오 마케팅 총괄 부사장 /㈜포켓스페이스 임원	-	-	2016.01 ~	-

## 정정 전 2)

보호예수 현황 미기재

## 정정 후 2)

보호예수 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주(*1)	13,888,887	2017.08.03	2018.08.03	1년	3자 배정 유상증자	84,848,915
보통주	30,395	2017.12.18	-	-	자발적 보호예수	84,848,915

※ (\*1) 상기 주식은 제3자배정 유상증자에 따른 보호예수 건으로 신주교부일로부터 1년간 의무보호예수(증권신고서 제출면제) 중 입니다. 유상증자 당시 발행 주식수 및 예수주식수는 5,555,555주 였으며, 액면가 변경에 따라, 2017.12.18 예수주식수가 13,888,887주로 변경 되었습니다.

## 【 대표이사 등의 확인 】


### 【 대표이사 등의 확인 】


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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018년 6월 21일

주식회사 텔루스

대표이사 원영훈 

신고업무담당임원 박진형 

# 사 업 보 고 서

(제 4 기)

사업연도      2017년 01월 01일      부터  
                  2017년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년    4월    2일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회    사    명 :

주식회사 텔루스

대 표 이 사 :

원영훈

본 점 소 재 지 :

경기도 용인시 처인구 남사면 당하로 113-12

(전 화) 02-6416-2216

(홈페이지) <http://www.itellus.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사                      (성 명) 박진형

(전 화) 02-6416-2216

## 【 대표이사 등의 확인 】

---

### 【 대표이사 등의 확인 】

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018년 4월 2일

주식회사 텔루스

대표이사 원영훈



신고업무담당임원 박진형



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 텔루스'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 'Tellus Co., Ltd.'이라 표기합니다. 약식으로 표기할 경우에는 '(주) 텔루스'라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 스마트폰 광학렌즈의 개발, 제조, 판매 목적으로 2014년 5월 9일 (주)차디오스텍에서 신설법인으로 분할 설립 되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

① 주 소 : 경기도 용인시 처인구 남사면 당하로 113-12

② 전화번호 : 02-6416-2216

③ 홈페이지 : <http://www.itellus.co.kr>

라. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)리얼리티웍스	2017.09.06	서울시 강남구 삼성로 84길 28	공연 이벤트 기획	1,454,611,971	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당
(주)갤럭시인베스트먼트	2016.07.05	서울시 강남구 선릉로 704, 8층	국내외기업투자	4,072,068,291	상동	해당
(주)오앤엔터테인먼트	2012.10.25	서울시 강남구 학동로 3길 41	연예인 매니지먼트	867,567,438	상동	해당

\*(주)에이치이엔엠은 2017년 1월 10일 당사와 합병하였습니다.

마. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	리얼리티웍스	신규설립
	-	-
연결 제외	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.	매도
	CHADIOSTECH (DONGGUAN) Co., Ltd.	청산
	HOLY OPTICS (HONGKONG) Co., Ltd.	매도

\*전기 중 이사회 결정에 따라 따라 종속기업인 HOLY OPTICS(CHONGQING) Co., Ltd.과 CHADIOSTECH(DONGGUAN) Co., Ltd.에 대한 매각 등을 포함한 청산결의로 당사는 해당 종속회사에 대해 실질적 회수가능가액이 없다고 판단하여 전액인 13,435백만



원을 매각예정처분자산으로 분류하고 매각예정처분자산손상으로 인식하였습니다.

## 2. 회사의 연혁

회사명	날짜	주요 연혁
(주)텔루스	2014.05.09	신설법인 설립
	2014.06.02	코스닥시장 재상장
	2015.03.23	베트남 법인 설립
	2015.12.30	최대주주변경(차광열외→다빈치 1호 투자조합)
	2016.01.11	대표이사 변경 (유효성→조호걸), 엔터테인먼트 등 사업목적 추가
	2016.06.23	최대주주변경(다빈치 1호 투자조합 →이화투자조합)
	2016.08.19	상호변경 (차디오스텍→온다엔터테인먼트)
	2016.08.19	CHADIOSTECH VINA Co., Ltd.지분 매각 완료
	2016.08.30	(주)에이치이앤엠 100% 지분 인수
	2016.12.06	(주)에이치이앤엠 합병 승인 결의
	2016.12.27	HOLYOPTICS (CHONGQING) CO.,LTD 청산 결의.
	2017.01.10	(주)에이치이앤엠 흡수합병완료
	2017.07.04	대표이사 변경(조호걸→원영훈)
	2017.08.09	상호변경 ( (주)온다엔터테인먼트→(주) 텔루스)
	2017.12.12	액면가 변경 (500원→200원)

## 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2014.05.09	-	보통주	18,872,534	500	-	신규상장
2016.01.18	유상증자(제3자배정)	보통주	601,716	500	3,490	1년간 보호예수
2016.06.23	유상증자(제3자배정)	보통주	2,306,587	500	3,490	1년간 보호예수
2016.10.31	유상증자(제3자배정)	보통주	369,600	500	2,705	-
2017.05.11	전환권행사	보통주	107,526	500	2,790	-
2017.05.19	전환권행사	보통주	3,464,452	500	2,771	-
2017.07.18	전환권행사	보통주	36,088	500	2,771	-
2017.07.21	유상증자(제3자배정)	보통주	5,555,555	500	1,800	1년간 보호예수
2017.08.30	전환권행사	보통주	180,440	500	2,771	-
2017.09.18	전환권행사	보통주	1,229,784	500	2,041	-
2017.09.18	전환권행사	보통주	1,215,284	500	2,036	-
2017.12.12	주식분할	보통주	50,909,349	200	800	액면가액 500원에서 200원으로 변경

## 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 원, 주)

종류\구분	발행일	만기일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면총액	전환가능주식수	
제4회 사모 전환사채	2017.02.03	2019.02.03	2,800,000,000	보통주	2018.02.03~2019.02.02	100	774	2,800,000,000	1,447,776	-
제5회 사모 전환사채	2017.09.28	2020.09.28	10,000,000,000	보통주	2018.09.28~2020.09.27	100	839	10,000,000,000	4,332,755	-
제6회 공모 전환사채	2017.12.20	2020.12.20	999,999,250	보통주	2018.01.20~2020.11.20	100	877	999,999,250	1,140,250	-
제7회 사모 전환사채	2017.12.20	2020.12.20	1,000,000,000	보통주	2018.12.20~2020.11.20	100	873	1,000,000,000	1,145,475	-
합 계	-	-	14,799,999,250	-	-	-	-	14,799,999,250	8,066,256	-

\* 2017년 12월 12일 액면가가 500원에서 200원으로 변경됨에 따라 전환가액도 이를 반영하여 변경되었습니다. 제6회 전환사채는 2018.02.02 전액 전환 청구되었습니다.

### 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		300,000,000	-	300,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		84,848,915	-	84,848,915	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		84,848,915	-	84,848,915	-
Ⅴ. 자기주식수		39,912	-	39,912	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		84,809,003	-	84,809,003	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

이내 취득		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	15,186	24,726	-	-	39,912	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	15,186	24,726	-	-	39,912	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

\* 기초수량 15,186주는 상법 제 341조의 2에 근거, 2014년 5월 7일 (주)차바이오앤디오스텍(현재 존속법인 (주)차바이오텍)의 인적분할로 발생한 단주의 처리를 위해 재상장 초일(2014년 6월 2일) 종가를 기준으로 취득하였습니다.

\* 2017년 12월 12일 액면가가 500원에서 200원으로 변경되었습니다. 액면가 변경으로 인한 주식분할로 회사의 자기주식수 22,779주가 증가되었고, 1,947주는 단주 처리를 위해 취득하면서 당기 24,726주가 증가 하였습니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	84,848,915	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	39,912	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	84,809,003	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제4기	제3기	제2기
주당액면가액(원)		200	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-18,810	-49,983	-10,151
(별도)당기순이익(백만원)		-16,603	-49,654	-6,924
(연결)주당순이익(원)		-245	-964	-538
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

\* 제3기 주당순이익은 제4기의 액면가 변경(500원→200원)을 반영한 주식수를 기준으로 계산하였음

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업부문별 주요 사업 현황

당사는 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오텍(분할 전 주식회사 차바이오앤디 오스텍)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 신규 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다. 이후 2016년 8월 19일 주식회사 차디오스텍에서 주식회사 온다 엔터테인먼트로 사명을 변경하였습니다. 2017년 8월 9일에는 다시 주식회사 온다엔터테인먼트에서 주식회사 텔루스로 사명을 변경하였습니다. 본 신고서 제출일 현재 당사는 휴대폰에 장착되는 카메라의 핵심 부품인 렌즈모듈을 생산 판매하는 광학사업과 드라마 및 영화 제작, 연예인 매니지먼트 등의 엔터테인먼트 사업, 수입자동차 판매, 부동산사업등의 기타서비스를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

#### 나. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

##### [광학사업부분]

##### 1) 산업의 특성

현재 당사는 휴대폰에 장착되는 카메라의 핵심 부품인 렌즈모듈을 개발/생산하는데 집중하고 있어 당사의 사업은 휴대폰 산업의 성장과 밀접한 관계에 있습니다

휴대폰 산업은 기술·시장 트렌드를 따라 꾸준히 진화하고 있으며, 렌즈 및 카메라모듈 사업은 휴대폰 산업에 대한 의존도로 인하여 전방산업인 휴대폰 산업의 기술·시장 트렌드의 변화, 수요변화와 생산전략에 영향을 받고 있습니다.

① 기술개발 및 시장의 변화주기가 매우 빠른 특징을 보입니다. 렌즈 및 카메라모듈 산업은 휴대폰의 트렌드에 맞추기 위해 휴대폰 개발보다 우선하여 부품개발이 이루어져야 하므로 빠른 변화주기를 보입니다. 또한 고객사의 수요와 예측수량 변화가 급변하여, 생산대응 및 재고관리 등에 어려움이 많으며, 이러한 고객대응의 효율성에 따라 업체별로 생산량이나 매출액 등의 변화도 심한 편입니다.

② 렌즈 및 카메라모듈 산업의 생산성 및 수익성 측면에서, 휴대폰 제조업체와의 긴밀한 협력관계등에 의해 생산성 및 수익성이 좌우되는 경향을 보이는 것이 특징입니다.

③ 일반적으로 휴대폰 산업의 경우 마이크, 스피커, 키패드 등 기구부품이나 범용제품인 경우에는 진입장벽이 낮은 편이나, 렌즈 및 카메라모듈산업은 광학증착 장비의 운영 및 최적화한 설계기술과 이물관리 공정기술이 필요하므로 높은 기술적인 진입장벽이 있을 뿐만 아니라 반도체 생산 수준의 고정밀의 제조환경이 필요하기 때문에 초기 설비 투자 비용이 매우 높아 신규 진입이 어려운 산업입니다.

④ 렌즈 및 카메라 모듈관련 산업은 고정밀의 장치산업으로 고정비가 크고 변동비의 비중이 작기 때문에 규모의 경제에 의한 시너지 효과가 매우 커서 설비투자 후 일정규모 이상의 매출이 확보될 경우 지속적인 수익창출이 가능하며, 최근 스마트폰의 교체주기가 빨라지고 고

화소화, 고기능화함에 따라 초기에 시장을 선점한 업체가 휴대폰 제조업체와 제휴하여 빠른 시장 대응을 할 수 있는 구조로 신규 진입하는 업체는 큰 진입장벽이 될 수 있습니다.

⑤ 전방산업인 휴대폰 제조업체의 수요확대와 판가전략, 고품질화 추세에 따라 후방산업인 렌즈 및 카메라모듈 산업 역시 원가경쟁력 확보 및 균일한 품질수준 유지가 경쟁의 필수요소이며, 핵심 R&D 및 공정기술을 기반으로 하여 부품에서 모듈, 소재분야 등 관련 산업으로 지속적인 확장이 가능한 산업입니다.

⑥ 렌즈 및 카메라모듈 산업에서 성공하기 위해서는 고부가가치의 제품 개발능력, 끊임없는 원가절감을 통한 가격경쟁력, 제품에 대한 철저한 품질관리능력 등이 중요한 경쟁 요소로서 필요한 부분입니다.

## 2) 산업의 성장성

당사의 전방산업인 휴대폰 산업은 일반경기와 직접적인 연관관계를 가지는 경기 민감소비재 산업으로서 국내외 경기의 직접적인 영향을 받고 있습니다. 2015년 전 세계 스마트폰 시장의 성장률은 10% 초반대로 낮아졌고, 시장조사업체인 Strategy에 따르면 2016년에는 전년도에 비해 1.6% 감소한 14억 5000만대를, 2017년에는 시장 성숙기 진입에 따른 경쟁심화해 소폭 성장해 15억 4000만대 수준으로 늘어날 것으로 전망하고 있습니다. 2017년 스마트폰 시장 성장률은 3%가 안되는 것으로 조사되었습니다. 이유는 선진시장의 스마트폰 시장은 성장을 멈췄고, 중국과 브라질, 멕시코, 인도 등 신흥 시장도 2016년 이후 성장률이 정체 수준으로 하락했기 때문입니다.

## 3) 경기변동의 특성

카메라 렌즈 사업부문은 경제상황에 따라 영향을 많이 받는 휴대폰산업의 경기 여하에 영향을 받게 됩니다. 2010년 스마트폰의 등장으로 경영상황과 영향보다는 트렌드에 민감한 영향을 받는 특징을 가지고 있는 시장을 형성하여 지속적인 성장을 이루었으나, 경기에 영향을 받아 현재 스마트폰 수요가 북미, 유럽중심의 선진국에서 인도, 인도네시아, 중국 등 신흥 시장으로, 최고 사양의 스마트폰에서 중저가 사양의 스마트폰으로 비중이 늘어남에 따라, 향후 가격중심의 중저가 사양의 스마트폰을 중심으로 성장할 것으로 예상하고 있습니다.

## 4) 계절성

카메라 렌즈 사업은 계절적 경기변동에 의한 영향은 거의 없다고 할 수 있습니다.

## 5) 시장여건

스마트폰 시장의 수요변화는 새로운 트렌드에 대한 소비심리 확대 및 교체 주기 단축과 업체 간의 경쟁심화로 인한 출시 주기가 6개월 이내로 짧아지면서 기존의 경기변동 특성이 미반영되고 있는 현상이 나타나고 있습니다.

카메라 모듈은 이제 최첨단 IT부품으로 자리 잡고 있으며 최근 스마트폰 카메라는 듀얼카메라, 홍채인식카메라, 3D센싱카메라 등 듀얼을 넘어 멀티카메라로 바뀌고 있으며 이는 비모바일 분야인 자동차/의료/드론/AR/VR 등 새로운 사업영역과도 접목되어 새로운 트렌드를 만들며 지속 성장할 것입니다.

## [엔터사업부분]

### 가. 업계의 현황

당사는 영업적자가 지속되었던 광학사업부를 축소하고 엔터테인먼트 회사로 탈바꿈하기 위해 노력하고 있습니다. 현재 (주)오앤엔터테인먼트 및 (주)에이치이엔엠을 인수하여 엔터테인먼트 사업을 진행 중에 있습니다.

당사는 종합 엔터테인먼트 기업으로 드라마 제작 및 연예인 매니지먼트 사업에 강점이 있으며 이를 기반으로 드라마제작 및 음반기획 등의 사업또한 영위하고 있습니다.

2016년 1월 매니지먼트 전문 회사인 (주)오앤엔터테인먼트를 인수하고 당해 8월, 드라마 제작사인 (주)에이치이엔엠을 인수하였으며, (주) 에이치이엔엠은 2017년 1월 흡수합병을 완료하였습니다.

#### ① 매니지먼트 부문

국내 엔터테인먼트 시장은 연예매니지먼트, 영화/애니메이션, 음반, 방송/드라마, 인터넷 사업 등으로 구성되어 있고 당사는 이 중에서 연예매니지먼트, 드라마, 음반사업등을 영위하고 있습니다. 특히 다수의 유명 연예인을 보유하고 있는 연예매니지먼트 사업을 핵심으로 관련 사업과의 시너지 효과를 극대화 시키고 있습니다

소속	Artists	인원수
(주) 오앤엔터테인먼트	김남길 (모던보이, 해적:바다로간산적, 무뢰한, 판도라, 명불허전, 살인자의 기억법 등) 성준 (우리가결혼할수있을까, 구가의서, 상류사회, 완벽한 아내 등) 김정현 (질투의 화신, 역적, 빙구, 학교2017, 어느날) 이보연 (디지털싱글앨범 Every)	4명

#### ② 제작 부문

드라마제작 사업은 프로그램의 기획단계에서 방송영상물의 제작 계획안을 수립하여 방송사와 제작납품계약을 체결하게 됩니다. 영화와는 다르게 방송사로부터 일정기간을 편성받아 방영되기 때문에 프로그램 제작능력, 즉, 우수한 방송영상물을 양산 할 수 있는 기획력과 경쟁력 있는 작가, 연기자, 감독의 수급에 지장이 없다면 안정적인 기반을 가지고 사업을 전개해 나갈 수 있습니다. 당사는 이러한 시장 상황에 부합하여 경쟁력 있는 PD와 작가, 연기자의 섭외에 주력하고 있으며, 현재 다음과 같은 작품들을 제작, 진행하고 있습니다.

- SBS <대박> 16.03.28~16.06.14
- KBS2일일드라마 <여자의 비밀> 16.06.27 ~ 16.11.25
- MBC일일드라마 <워킹맘 육아대디> 16.05.09 ~ 16.11.11
- MBC주말드라마 <불어라 미풍아> 16.08.27 ~ 17.02.26

\* 불어라 미풍아 이전 내용은 주요 종속회사이자 흡수합병법인인 (주)에이치이엔엠 제작 내역입니다.

#### ③ 음반사업부문

드라마 OST는 그 태생적 특성상 '드라마'라는 매체와 긴밀한 상관관계를 형성하게 되는데, OST사업이야 말로 방송이라는 송출 시스템을 이용한 무한대적 홍보와 극적영상의 반복적인 효과로 인해 대중들로 하여금 자연스럽게 뇌리에 인식된다는 장점과 특수성을 갖춘 유일한 음반 사업입니다. 따라서, 드라마 OST 사업은 기존 음반판매의 필수 요소인 고가의 홍보비

절감이 가능하여 제조원가를 제외한 전액이 이익으로 남는 사업이라고 볼 수 있습니다.

2015년 "하이드 지킬, 나" OST 기획/제작

2015년 "오 마이 비너스" OST 기획/제작

2016년 "대박" OST 기획/제작

당사에서는 역량 있는 신인 발굴 작업을 지속적으로 진행해 나감으로써 1차적인 음반 비즈니스를 영위해 나가는 한편, 음반 시장의 매커니즘 변화에 부응하여 다양한 채널의 비즈니스 모델을 창출하고자 합니다. 즉, 기존 음반 제작 방식과 디지털 싱글이라는 신종 제작 방식의 병행을 통해 확보된 음원을 활용하여 온라인 상의 유료 스트리밍 서비스, BGM서비스 등과 모바일 상의 벨소리, 통화대기음, 음원 판매 등의 각종 디지털 콘텐츠 사업을 운영함으로써 오프라인 음반 시장의 불황을 타개하고 수익 모델의 다각화를 통해 총체적인 사업성 향상을 도모하고자 합니다.

당사는 소리바다 베스트 케이뮤직 어워즈(SORIBADA BEST K-MUSIC AWARDS)의 2017년 9월 20일 행사를 주관하였습니다. 소리바다 베스트 케이뮤직 어워즈(SORIBADA BEST K-MUSIC AWARDS)는 소리바다에서 주최하는 대중음악 시상식입니다. 또한 2017년 12월 26일에는 자선기부 행사인 '2017 올투게더 아시아 어워즈'를 진행한 바 있습니다. 당사는 앞으로도 권위있는 음악행사, 수상식, 공연등을 진행할 예정입니다.

#### 1) 산업의 특성

과거 엔터테인먼트 산업은 단순한 '놀이' 또는 '오락'으로써 소비적인 활동을 조장하는 비생산적인 산업으로 취급되어 왔습니다. 그러나 오늘날 엔터테인먼트는 현대 산업의 중심축인 정보통신산업을 포함한 서비스 산업의 일원으로, 21세기 유망지식기반산업으로 부각되고 있습니다.

그 밖에도 엔터테인먼트 산업은 자국문화와 상품의 이미지 제고 및 외래전파에 크게 기여하는 특성이 있습니다. 엔터테인먼트 상품은 일반상품과는 다르게 상품에 문화적, 정서적 요소가 내재되어 있습니다. 우리나라의 경우 드라마 '겨울연가'의 일본 내히트로 한국 촬영지의 관광 명소화, 캐릭터 상품 판매 등으로 발생하는 관련 수익이 크게 증가했으며, '한국을 보는 일본인의 시선을 바꿔 놓았다'라는 외교적인 평가도 받고 있습니다.

이는 엔터테인먼트 산업의 성장 및 콘텐츠 수출로 여타 산업에 대한 파급효과를 높일뿐만 아니라, 드라마·영화 등의 콘텐츠 수출이 문화산업을 비롯한 패션, 가전제품, 자동차 등 여타 산업에 대한 국가 경쟁력을 높인다는 의미로 해석될 수 있습니다. 이런 점에서 엔터테인먼트 산업은 인터넷과 바이오 등 첨단 산업과 함께 21세기를 이끌어갈 새로운 산업이라고 할 수 있습니다.

#### 2) 산업의 성장성

경제여건이 윤택해짐에 따라 인간 삶에서의 여가의 중요성 증가와 '재미'를 추구하려는 성향이 높아지게 되었으며, 이와 더불어 정보통신기술을 바탕으로 한 지식기반경제로의 이행, 지적재산권의 보호 강화 등으로 지식창조형 산업인 엔터테인먼트 산업의 위상이 급격히 부각되고 있으며, 영화산업, 음반산업, 게임산업, 애니메이션 등 엔터테인먼트 상품에 대한 수요도 높은 증가추세를 보이고 있습니다. 세계 주요 국가들이 21세기의 전략적 육성 산업의 하나로 엔터테인먼트 산업을 지목하고 있는 점에서도 엔터테인먼트 산업의 성장 가능성을 짐작할 수 있습니다. 특히 최근 한류콘텐츠가 중국, 일본 등 많은 국가로 수출됨에 따라 산업의



성장성은 더욱 높아질 것으로 판단됩니다.

### 3) 경쟁요소

엔터테인먼트 산업은 영화 및 애니메이션, 음반, 비디오, 게임, 출판 잡지 등 오프라인 엔터테인먼트 콘텐츠부문과 지상파, 위성방송, 케이블 TV 등의 미디어 부문, 그리고 이러한 콘텐츠를 표시하기 위한 디지털 기술 부문 등으로 구분될 수 있습니다.

정보통신 기술의 발달과 인터넷의 확산에 따라 21세기 엔터테인먼트 시장의 구조는 근본적으로 재편되고 있습니다. 디지털 기술의 발전으로 음악과 영상 등을 인터넷을 통하여 송,수신할 수 있게 되면서, 엔터테인먼트 콘텐츠와 미디어, 그리고 통신 등 디지털 기술과 인터넷이 융합되는 Convergence(통합화)가 진행되게 된 것입니다.

이는 현재 펼쳐지고 있는 다채널, 다매체 시대에 대응하기 위해 다양한 콘텐츠를 보유하고, 글로벌 시장에서 경쟁하기 위해서는 사업 영역과 규모의 거대화가 필요하고, 이와 더불어 수직적 통합(즉 지적 재산권 또는 소프트웨어뿐만 아니라 소비자에 이르는 배급 채널을 보유하여)의 시너지 효과와 규모의 경제를 이용하는 것이 필요하기 때문입니다. 실제로 하위 업체들은 소규모로 고전을 면치 못하고 있는 반면, 메이저인 AOL Time Warner, Walt Disney, 그리고 News Corporation는 거대화, 독점화 경향이 두드러지고 있습니다.

### 4) 경기변동의 특성

방송영상산업은 경기변동에 따라 소재 및 주제에 영향을 받을 수는 있으나 방송사업자에 외주제작공급 계약에 따른 사업이므로 단기적인 영향은 미비 합니다.

### 5) 시장여건

방송사업은 국내시장과 해외시장을 목표 시장으로 동시 추진하고 있습니다. 국내시장은 기존 지상파 3사, 종편 및 CATV 사업자를 통해 콘텐츠를 기획·제작·방송하고 있으며, 당사가 제작한 국내 콘텐츠의 해외판매를 계속 영위하고 있습니다. 해외시장은 한중합작드라마를 제작하여 중국내 방송을 추진 중에 있으며, 이를 통한 국내 광고주의 제작지원 및 한중합작드라마의 해외판매에 대한 공동 마케팅을 진행하고 있습니다. 최근 뉴미디어의 발달에 따른 새로운 플랫폼의 출현은 당사의 주요 사업인 방송영상콘텐츠 제작에 새로운 비즈니스 기회로 작용할 것으로 예상됩니다.

## [기타서비스 사업부분]

### 가. 업계의 현황

당사는 경영다각화와 수익성 확대를 위하여 수입자동차 판매사업과 투자자문컨설팅, 대부업, 임대업 등 기타서비스사업을 진행하고 있습니다.

#### ① 자동차 판매사업 부문

당사는 해외 우수 브랜드의 자동차를 수입 판매하고 있습니다.

한국수입자동차협회(KAIDA)에 따르면 2017년 국내 자동차시장에서 판매된 수입차는 23만 3,088대로 전년도 같은 기간 22만5,279대 보다 3.5% 증가하였습니다.

수입차의 국내 시장 점유율은 약 15% 육박하고 있으며, 점진적으로 증가하고 있는 추세입니다.

당사는 이러한 수입차 시장의 지속적인 성장을 기반으로, 자동차 시장과 트렌드를 선도하는 전문 자동차 판매 기업으로 성장하고 있습니다.

## ② 금융업

당사는 금융 전문가들을 통해 타법인에 대한 경영자문 및 컨설팅 업무, 자금 투자유치 업무를 진행하고 있습니다. 또한 2017년 말 대부업 등록을 마치고 유가증권을 담보로 하는 대출 서비스를 진행하고 있습니다.

## ③ 임대업

당사는 현재 용인시 처인구 본사 사업장 임대사업등의 부동산사업을 진행하고 있습니다. 부동산 임대사업의 경우 계절과 상관없이 안정적인 매출을 발생시키고 있습니다.

## 2. 주요제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	주요제품명	매출액	매출액 구성비율
제품/상품	휴대폰카메라용 렌즈 모듈	4,630	32.5%
용역	엔터사업부문 사업	6,872	48.3%
용역	기타서비스 사업	2,729	19.2%
합계		14,231	100%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

주요제품명	제 4기	제 3기	제 2기
휴대폰카메라용 렌즈 모듈	581	327	478
VCM	-	879	816

※ 제품군별 제품수가 다양하여 제품군 전체 매출액을 전체 수량으로 나누어 계산한 단순 평균 가격을 기재하였습니다.

※당사 엔터사업부분의 주요 매출은 방송프로그램제작(드라마)인 관계로 산업의 특성상 제품의 가격변동 추이의 산출이 어렵습니다.

## 3. 주요 원재료

### 가. 주요원재료

(단위 : 원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비중	비고
원재료	RESIN	렌즈 모듈 부분품	698	75.3%	디오스텍
원재료	BARREL	렌즈 모듈 부분품	229	24.7%	(주)에프앤에이치솔루션
합계			927	100.0%	

### 나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

매입유형	품 명	제 4기	제3기	제2기
------	-----	------	-----	-----

원재료	RESIN	6,533	-	-
	BARREL	18	35	29

※ 원재료 단위당 가격은 총 구입액을 총 구입량으로 나누어 산출하였습니다.

#### 4. 생산 및 설비

##### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

###### (1) 연간생산능력

(단위 : 개)

품 목	사업소	생산능력	
렌즈모듈	본사	27,936,000	조립 2Line / 직행률 80.4%
소 계		27,936,000	

\* 산출식 = 조립 일 투입수 X 직행률 X 조립 Line 수 X 월 작업일수 X 년 12개월

###### (2) 생산능력의 산출근거

사업소	수량(대)	생산량/월	월수	필요한 사출 렌즈의 수(장)	생산능력	비고
본사	18	2,328,000	12개월	6P	27,936,000	일평균 가동시간 : 24시간/24시간 월평균 가동일수 : 27일/30일

\* 상기 수량은 사출기 기준으로 작성되었습니다.

##### 나. 생산실적 및 가동률

###### (1) 생산실적

(단위 : 천개)

사업부문	품 목	사업소	제 4기	제 3기	제 2기
광학	렌즈모듈	본사	7,662	7,270	18,728
합 계			7,662	7,270	18,728

###### (2) 당기 가동률

(단위 : 개, %)

품목	사업소	생산능력	생산실적	평균가동률
렌즈모듈	본사	27,936,000	7,662,015	27.42
	합 계	27,936,000	7,662,015	27.42

※ 평균가동률은 생산실적을 생산능력으로 나누어 산출하였습니다.

##### 다. 생산설비의 현황 등

(단위 : 백만원)

구분	기초장부금 액	취득	처분	상각	손상	기타증 (감)액	연결범위 변 동	기말장부금 액
토지	1,306							1,306
건물	2,039			-62				1,977
기계장치	3,317	985	-380	-641	-2,687			594
차량운반구	158	185		-126	-216			0
비품	6,820	1,170	-380	-829	-2,903			3,877
금형								
건설중인자산								
합 계								

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

## 5. 매출

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형 품목		제4기	제3기	제 2기
광학 사업부문	제품	수출	0	30,762	5,103
		내수	4,630	2,407	49,410
		합계	4,630	33,169	54,513
엔터테인먼트사업	방송 드라마 및 매니지먼트	내수	6,872	5,618	0
기타 서비스	자동차 판매, 임대사업 등	내수	2,729	0	0
매출 계			14,231	39,695	55,772

### 나. 판매경로 및 판매방법 등

#### [광학사업부문]

##### 1) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 및 해외 모두 당사의 영업부가 고객과 직접 접촉하여 계약하고 납품하는 직접 판매방식을 채택하고 있습니다. 따라서 당사는 중개상, 대리점, 판매전문자회사 등의 제도를 채택하지 않고 있습니다.

##### 2) 판매방법 및 조건

기본적인 판매 방법은 견적서 제출 → 발주서 입수 → 납품 → 대금회수의 방법으로 이루어져 있습니다. 대금회수 조건은 국내외 모두 60일 이내의 현금 결제조건으로 이어져 있습니다.

##### 3) 판매전략

당사는 가격과 품질별로 다양한 제품군을 운영하여 경쟁사와 비교하여 제품의 경우 경쟁사보다 우수한 성능의 제품을 개발 판매하고 있습니다. 아울러 연구개발분야를 강화하여 거래처의 요구사항을 즉시 제품에 반영하여 개선 또는 거래처의 특성에 적합하도록 수정하는 것이 가능하도록 하는 것이 당사의 주요 판매전략입니다.

### ① 품질 경쟁력

경쟁사와 비교하여 동일가격대의 제품인 경우 품질에서의 경쟁적 우위를 확보하고 하는 판매 전략입니다. 휴대폰 Maker의 카메라모듈 채택시 품질과 가격을 핵심 기준으로 삼고 있기 때문입니다.

### ② 가격의 다양화

당사는 고가격/고성능 제품의 경우 당사 자체 공장에서, 저가격/저성능 제품의 경우 중국 및 국내의 외주처에서 생산하는 등 가격 경쟁력을 확보하기 위하여 이미 생산처의 다변화를 완료한 상태입니다. 이와 아울러 다양한 제품군을 유지하고 있습니다.

### ③ 즉시 대응력

당사는 자체적으로 광학설계, 기구설계 및 생산관리 인력을 갖추고있으며, 고객의 요구에 따라 관련 핵심개발인력이 직접 대응함으로써 시장이 요구하는 적시성을 갖추고 있습니다. 거래처의 요구사항을 즉시 반영하여 제품을 개선하거나 거래처의 특성에 맞도록 수정하는 것이 가능하도록 하고 있습니다.

### [엔터사업부분]

당사 자체 영업력과 국내외 비즈니스 네트워크를 적절히 조화시켜 활용함으로써 판매(편성) 활동을 수행해 나가고 있습니다.

## 6. 수주상황

당사는 주요 고객의 생산계획에 따라 3개월 Forecasting 및 월 단위PO를 토대로 생산 납품하는 형태입니다. 당기말 현재 주문생산에 의한 장기공급계약 수주현황은 없습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 요약 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

### (1) 금융위험관리

#### 1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

## 2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

### ① 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 해당 재화의 특성상 거래처의 분포는 소수이나 고객의 신용도는 높은 편이므로 당사의 신용위험에는 중요한 영향을 주지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 경영진은 고객에 대한 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 검토 결과 "고위험"으로 분류된 고객들은 제한고객 목록에 포함하여 별도로 관리하게 되며 기존에 발생한 채권에 대하여는 담보 설정 등을 통하여 회수방안을 마련하고 있습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

### ② 투자자산

당사는 금융상품에 대한 투자시 피투자기관에 대한 신용을 사전에 평가함으로써 신용위험에의 노출을 최대한 제한하는 정책을 수립하여 시행하고 있습니다. 우수한 신용등급을 가진 회사 또는 금융기관은 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있으며, 사후 모니터링을 통하여 투자규모 변경 및 계속투자 여부를 결정하게 됩니다.

### ③ 보증

당사는 경영목적상 필요시 관계기업 및 종속기업에 보증을 제공하는 정책을 시행하고 있습니다.

### 3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 당사는 금융부채 상환을 포함하여 상당한 기간에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 자금여력을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

### 4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### ① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다. 당사는 외화부채 규모의 최소화 및 조기결제 등 환위험 노출을 최소화하기 위한 정책을 수립, 운용하고 있습니다.

#### ② 이자율위험

당사는 변동금리부 금융부채 규모의 증가에 따라 부수되는 이자율 부담을 최소화하기 위한 일환으로 연간 자금수지 계획을 수립하고 시행하고 있으며 장기금융부채를 최소화하고 자금유입의 스케줄에 따라 금융부채의 조달금액 및 차입기간을 최소화하고 있습니다.

## (2) 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 당사는 부채비율 및 차입금비율 관리를 통해 자본과 관련된 위험을 분기별로 평가하고 있으며, 해당 비율 분석의 결과를 바탕으로 하여 적정자본을유지하기 위한 정책을 수립, 시행하고 있습니다.

## 8. 경영상 주요 계약 등에 관한 사항

(1) 당사는 2017년 1월 10일 주요종속회사인 (주)에이치이앤엠과 합병을 완료하였습니다.

## 9. 연구개발

### 가. 연구개발 담당조직

연구소 조직은 개발팀으로 구성되어 있습니다. 개발팀은 신규모델 설계에서부터 양산 및 사후관리에 이르기까지 모델별 프로젝트를 진행하고 있습니다.

### 나. 연구개발비용(별도기준)

(단위 : 원)

과목		제4기	제3기	제2기
연구개발비용 계		16,280,393	854,096,265	1,774,569
회계처리	판매비와 관리비	9,582,573	827,304,997	331,801
	개발비(무형자산)	6,697,820	26,791,268	1,442,767
연구개발비 / 매출액 비율		0.11%	2.15%	3.18%
[연구개발비용계÷매출액×100]				

### 다. 연구개발 실적

ITEM	휴대폰용 카메라 렌즈 모듈 개발
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 총 130종의 카메라렌즈모듈 개발</li> <li>● 100만 화소부터 1,600만 화소까지 렌즈모듈 개발 완료</li> <li>● 1/2" 부터 1/10"까지 렌즈모듈 개발 완료(렌즈의 소형화)</li> <li>● LSI, Micron, Sony, Siliconfile 등 전세계 양산 이미지센서 전체에 적용</li> <li>● 최소의 렌즈구성으로 시장의 요청에 따라 저가격 제품으로부터 최고 성능의 제품까지 제공 가능</li> <li>● 양산을 고려한 설계로 인하여 높은 양산 수율 확보</li> </ul>
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 성능, 품질, 가격경쟁력 우수로 인한 높은 시장 점유율 유지</li> <li>● 경쟁사 대비 성능 및 품질적 우위</li> <li>● 전세계 최상위 기술 축적으로 일본 등 경쟁국 대비 휴대폰 카메라용 렌즈모듈 기술에서 우위 확보</li> </ul>
ITEM	기능성 카메라 렌즈 모듈 개발



연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 총 30종의 Zoom, Auto-focus, 기계식 Shutter, Macro 등 휴대폰용 기능성 렌즈 모듈 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- VCM(Voice Coil Motor) : 총 15종의 actuator 개발</li> </ul> </li> <li>● 총 15종의 CCTV용 렌즈모듈 개발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- VGA급 : 12X, 22X, 25X, 27X, 32X, 43X, Vary Focal 등</li> <li>- MEGA급 : 12X, 20X 등</li> </ul> </li> <li>● 크기, 성능 및 신뢰성에서 우수한 제품 개발</li> </ul>
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 일본 등 전자 기술 선진국 대비 휴대폰 카메라용 기능성 모듈에서의 기술적 비교 우위 확보</li> <li>● 고화소 이미지센서를 휴대폰 카메라에 적용 시 디지털카메라와의 범용기능과 같은 성능 구현으로 카메라폰의 시장 확대</li> <li>● 고기능 고가격으로 이익 극대화 실현</li> </ul>
ITEM	기타 카메라 렌즈모듈 개발
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 자동차 블랙박스용 카메라모듈 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전후방 촬영용 카메라 모듈</li> <li>- 넓은 화각의 렌즈를 이용한 고해상도 카메라 모듈 구현</li> </ul> </li> <li>● 의료 캡슐내시경용 카메라모듈 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 넓은 화각의 렌즈를 이용한 초근접사 카메라 모듈 구현</li> </ul> </li> <li>● 검사장비용 카메라 모듈 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고배율의 높은 해상력 카메라 모듈 구현</li> </ul> </li> </ul>
기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 일본, 미국, 유럽, 중국 등에서 법제화된 자동차 블랙박스용 렌즈 모듈을 개발함으로써 시장 선점, 당사 기술력 확보</li> <li>● 의료장비 경우 기술 축적 및 기술의 다각화로 당사의 기술력 확보</li> <li>● 검사장비용의 경우 일본, 독일 등 기술 선진국과 같은 성능 구현, 당사의 높은 가격경쟁력으로 이익극대화 구현</li> </ul>

## 10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 사업과 관련된 중요한 지적재산권(특허권)등

NO	등록일	등록번호	발명의 명칭	
1	2010-01-08	10-0937139-00-00	특허등록	화질 균일성이 향상된 모바일용 렌즈조립체
2	2010-02-02	10-0941498-00-00	특허등록	맥박 측정용 압력센서를 이용한 가속 질병관리장치 및 방법
3	2010-12-22	10-1004568-00-00	특허등록	액체 세정이 가능한 렌즈조립체 및 이를 포함하는 카메라 모듈
4	2011-02-25	10-1019682-00-00	특허등록	안정적인 포커싱이 가능한 이미지 촬상 장치용 렌즈 액추에이터
5	2011-12-07	10-1093738-00-00	특허등록	소형화 및 경량화가 가능한 렌즈 구동 장치
6	2014-08-11	10-1431182-00-00	특허등록	모바일기기용 렌즈 액추에이터

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

[연결요약재무정보]

(단위 : 원)

과 목	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	21,241,886,444	29,091,332,899	44,403,697,185
비유동자산	47,097,211,464	40,775,755,266	55,452,707,138
자산총계	68,339,097,908	69,867,088,165	99,856,404,323
부채			
유동부채	20,263,667,055	31,238,242,814	20,122,166,958
비유동부채	2,289,500,836	3,466,860,610	4,762,732,260
부채총계	22,553,167,891	34,705,103,424	24,884,899,218
자본			
자본총계	45,785,930,017	35,161,984,741	74,971,505,105
부채및자본총계	68,339,097,908	69,867,088,165	99,856,404,323
매출	14,231,304,305	39,695,061,357	55,771,548,946
영업이익(손실)	-814,450,851	-22,542,351,848	-6,695,971,668
법인세비용차감전순이익(손실)	-18,890,929,356	-49,204,814,039	-6,172,265,530
당기순이익(손실)	-18,809,998,676	-49,983,482,055	-10,151,325,917
주당손익			
기본주당이익(손실)	-245	-964	-538

[별도요약재무정보]

(단위 : 원)

과 목	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	19,803,476,246	27,583,498,555	40,058,304,843
비유동자산	45,538,022,432	38,584,988,198	54,163,837,668
자산총계	65,341,498,678	66,168,486,753	94,222,142,511
부채			
유동부채	18,227,677,133	27,317,849,426	16,713,188,233
비유동부채	2,289,500,836	3,470,302,948	4,614,657,961
부채총계	20,517,177,969	30,788,152,374	21,327,846,194
자본			
자본총계	44,824,320,709	35,380,334,379	72,894,296,317

부채와자본총계	65,341,498,678	66,168,486,753	94,222,142,511
매출	11,299,144,532	27,291,639,349	54,078,161,351
영업이익(손실)	634,256,710	-15,539,104,147	-5,435,968,032
법인세비용차감전순이익(손실)	-16,603,396,131	-48,875,928,077	-2,960,289,641
당기순이익(손실)	-16,603,396,131	-49,654,596,093	-6,923,677,920
주당손익			
기본주당이익(손실)	-240	-959	-22

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 4 기 2017.12.31 현재

제 3 기 2016.12.31 현재

제 2 기 2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	21,241,886,444	29,091,332,899	44,403,697,185
현금및현금성자산	5,229,395,420	1,227,223,668	8,464,475,886
매출채권및기타유동채권	11,811,211,563	17,694,399,558	19,467,956,921
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	110,000,000	510,539,760
기타유동금융자산		5,500,000,000	8,000,000,000
기타비금융자산	694,276,623	1,654,269,929	490,450,502
재고자산	756,741,478	1,132,314,476	7,470,246,466
당기법인세자산	88,967,570	1,773,125,268	27,650
비유동자산	47,097,211,464	40,775,755,266	55,452,707,138
장기매출채권및기타비유동채권	14,932,532,585	9,610,603,858	585,225,335
매도가능금융자산	17,551,915,933	6,966,553,602	70,000,000
기타금융자산	221,100,000	3,000,000,000	
기타비금융자산	3,281,475,132	6,301,162,600	1,393,810,086
관계기업및종속기업투자	1,882,063,873	2,588,317,333	597,876,731
이연세법인자산			2,606,080,543
유형자산	4,542,244,033	8,381,111,556	46,919,677,533
투자부동산	4,092,632,129	2,794,199,638	
영업권및무형자산	593,247,779	1,133,806,679	3,280,036,910
자산총계	68,339,097,908	69,867,088,165	99,856,404,323
부채			
유동부채	20,263,667,055	31,238,242,814	20,122,166,958
매입채무및기타유동채무	1,112,668,186	4,853,782,504	18,144,923,305

기타비금융부채	141,737,043	233,745,016	116,433,861
차입부채및사채	16,869,197,387	19,838,503,246	
당기법인세부채		10,388,307	1,860,809,792
파생상품금융부채	2,140,064,439	6,236,309,979	
매각예정비유동부채		65,513,762	
비유동부채	2,289,500,836	3,466,860,610	4,762,732,260
장기매입채무및기타비유동채무	115,000,000	115,000,000	
확정급여부채	174,530,836	209,050,610	731,629,830
차입부채및사채	1,999,970,000	3,142,810,000	4,031,102,430
부채총계	22,553,167,891	34,705,103,424	24,884,899,218
자본			
지배기업의소유주에게귀속되는자본	45,642,357,159	34,427,613,702	74,809,409,217
자본금	16,969,783,000	11,075,218,500	9,436,267,000
자본잉여금	99,550,475,365	77,821,204,543	67,654,630,118
자본조정	8,556,653,252	8,926,936,420	8,588,076,020
기타포괄손익누계액	(106,058,528)	(3,242,333,715)	2,192,561,662
매각예정자본		2,343,694,053	
이익잉여금(결손금)	(79,328,495,930)	(62,497,106,099)	(13,062,125,583)
비지배지분	143,572,858	734,371,039	162,095,888
자본총계	45,785,930,017	35,161,984,741	74,971,505,105
자본과부채총계	68,339,097,908	69,867,088,165	99,856,404,323

### 연결 포괄손익계산서

제 4 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 3 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 2 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
수익(매출액)	14,231,304,305	39,695,061,357	55,771,548,946
매출원가	9,559,615,028	48,626,026,069	53,246,700,201
매출총이익	4,671,689,277	(8,930,964,712)	2,524,848,745
판매비와관리비	5,486,140,128	13,611,387,136	9,220,820,413
영업이익(손실)	(814,450,851)	(22,542,351,848)	(6,695,971,668)
금융수익	5,876,214,112	6,255,132,664	2,467,852,129
금융원가	9,257,985,395	6,392,943,696	984,326,815
기타이익	1,700,638,970	2,041,117,332	436,546,268
기타손실	16,352,715,616	28,154,085,824	1,530,211,372
지분법	(42,630,576)	(411,682,667)	133,845,928
법인세비용차감전순이익(손실)	(18,890,929,356)	(49,204,814,039)	(6,172,265,530)

법인세비용	80,930,680	(778,668,016)	(3,979,060,387)
당기순이익(손실)	(18,809,998,676)	(49,983,482,055)	(10,151,325,917)
기타포괄손익	916,712,686	(4,390,643,139)	679,377,220
당기순이익으로재분류되지않는항목	124,131,552	(3,752,170)	(14,881,804)
확정급여제도의재측정손익(세후기타포괄손익)	124,131,552	(3,752,170)	(14,142,482)
법인세효과			(739,322)
당기순이익으로재분류될수있는 항목(세후기타포괄손익)	792,581,134	(4,386,890,969)	694,259,024
해외사업장환산손익	(1,486,177,129)	(706,384,533)	694,259,024
지분법자본변동	(116,479,957)		
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	2,395,238,220	(3,680,506,436)	
총포괄손익	(17,893,285,990)	(54,374,125,194)	(9,471,948,697)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의소유주에게귀속되는당기순이익(손실)	(16,955,521,383)	(49,908,619,140)	(10,144,797,485)
비지배지분에귀속되는당기순이익(손실)	(1,854,477,293)	(74,862,915)	(6,528,432)
총 포괄손익의 귀속			
총포괄손익, 지배기업의소유주에게귀속되는지분	(17,893,285,990)	(54,374,125,194)	(9,466,303,637)
총포괄손익, 비지배지분	(590,798,181)	(94,268,963)	(5,645,060)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(245)	(964)	(538)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(245)	(964)	(538)

#### 연결 자본변동표

제 4 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 3 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 2 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							
		지배기업의소유주에게귀속되는자본							비지배지분
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	매각예정자금	결손금	지배기업의소유주에게 귀속되는자본 합계	
2015.01.01 (기초자본)		9,436,267,000	67,654,630,118	7,632,318,659	1,498,302,638		(2,901,562,922)	83,319,955,493	167,740,948
포괄손익	유상증자								
	당기순이익						(10,144,797,485)	(10,144,797,485)	(6,528,432)
	확정급여제도의재측정						(15,765,176)	(15,765,176)	883,372
	요소								
	해외사업장환산손익				694,259,024			694,259,024	694,259,024
	지분법자본변동								
	매도가능금융상품평가 손익								
자본예적점반영된소유 주와의거래	전환권행사								
	주식선택권의인식			955,757,361					
	주식선택권의상실								
	자기주식의취득								
연결범위변동으로인한 증감	연결범위의변동								
	매각예정자본으로 분 류								

2015.12.31 (기말자본)		9,436,267,000	67,654,630,118	8,588,076,020	2,192,561,662		(13,062,125,583)	74,809,409,217	162,095,888	74,971,505,105
2016.01.01 (기초자본)		9,436,267,000	67,654,630,118	8,588,076,020	2,192,561,662		(13,062,125,583)	74,809,409,217	162,095,888	74,971,505,105
포괄손익	유상증자	1,638,951,500	9,497,171,520					11,136,123,020		11,136,123,020
	당기순손익									
	확정급여제도의재측정						(49,908,619,140)	(49,908,619,140)	(74,862,915)	(49,983,482,055)
	요소									
	해외사업장환산손익						(3,752,170)	(3,752,170)		(3,752,170)
	지분법자본변동				(706,384,533)			(706,384,533)		(706,384,533)
	매도가능금융상품평가 손익				(3,661,100,388)			(3,661,100,388)	(19,406,048)	(3,680,506,436)
자본예적립변영원소유 주와의거래	전환권행사									
	주식선택권의인식			1,008,263,305				1,008,263,305		1,008,263,305
	주식선택권의상실		669,402,905	(669,402,905)						0
	자기주식의취득									
연결범위변동으로인한 증감	연결범위의변동				1,276,283,597		477,390,794	1,753,674,391	666,544,114	2,420,218,505
	매각예정자본으로 분 류				(2,343,694,053)	2,343,694,053				0
2016.12.31 (기말자본)		11,075,218,500	77,821,204,543	8,926,936,420	(3,242,333,715)	2,343,694,053	(62,497,106,099)	34,427,613,702	734,371,039	35,161,984,741
2017.01.01 (기초자본)		11,075,218,500	77,821,204,543	8,926,936,420	(3,242,333,715)	2,343,694,053	(62,497,106,099)		734,371,039	35,161,984,741
포괄손익	유상증자									
	당기순손익						(16,955,521,383)		(1,854,477,293)	(18,809,998,676)
	확정급여제도의재측정									
	요소						124,131,552			124,131,552
	해외사업장환산손익				857,516,924	(2,343,694,053)				(1,486,177,129)
	지분법자본변동				(116,479,957)					(116,479,957)
	매도가능금융상품평가 손익				2,395,238,220				1,263,679,112	3,658,917,332
자본예적립변영원소유 주와의거래	전환권행사	5,894,564,500	21,774,320,030							27,668,884,530
	주식선택권의인식			137,574,886						137,574,886
	주식선택권의상실		506,327,712	(506,327,712)						
	자기주식의취득			(1,530,342)						(1,530,342)
연결범위변동으로인한 증감	연결범위의변동		(551,376,920)							(551,376,920)
	매각예정자본으로 분 류									
2017.12.31 (기말자본)		16,969,783,000	99,550,475,365	8,556,653,252	(106,058,528)		(79,328,495,930)		143,572,858	45,785,930,017

## 연결 현금흐름표

제 4 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 3 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 2 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동현금흐름	(7,466,160,089)	(25,920,895,743)	7,405,479,205
당기순이익(손실)	(18,809,998,676)	(49,983,482,055)	(10,151,325,917)
당기순이익조정을위한가감	17,933,233,124	36,472,394,338	15,062,862,590
대손상각비	(401,665,204)	2,780,148,752	1,146,160,000
기타의대손상각비	11,544,114,392	12,829,602,590	
외화환산손실	2,316,576,488	232,902,272	66,633,006
경상연구개발비		36,222,142	36,352,946
감가상각비	891,470,293	4,741,462,760	6,127,495,787

무형자산상각비	127,609,227	465,554,845	792,113,716
퇴직급여	381,413,679	309,645,943	564,538,559
주식보상비용(환입)	137,574,886	1,008,263,305	955,757,361
이자비용	2,310,487,671	2,265,173,665	65,588,973
유형자산처분손실	1,087,992,216	1,185,217,010	228,487,838
유형자산손상차손	2,902,826,806	2,544,938,879	8,749,999
무형자산손상차손	673,662,073	1,942,379,046	574,778,055
재고자산평가손실	(1,754,269,852)	350,998,003	998,903,399
재고자산처분손실	367,949,545	1,224,247,269	344,399,955
당기손익인식금융자산평가손실	535,193,354		
당기손익인식금융자산처분손실		4,539,760	
매도가능금융자산손상차손	3,706,892,819		
관계기업투자주식처분손실	46,974,567		
파생상품평가손실	215,403,283	2,491,222,943	
지분법손실	387,264,674	411,682,667	(133,845,928)
매각예정처분자산손상차손		7,168,758,543	
법인세비용	(80,930,680)	778,668,016	3,979,060,387
외화환산이익	(9,119,855)	(886,903,040)	(223,236,742)
당기손익인식금융자산평가이익			(10,539,760)
당기손익인식금융자산처분이익	(11,550,795)		(9,041,096)
관계기업투자주식처분이익	(54,487,567)		
종속기업투자주식처분이익	(1,478,675,672)		
사채상환이익	(296,625,577)		
유형자산처분이익	(484,002)	(1,485,778,862)	(664,661)
이자수익	(2,203,566,920)	(1,718,690,215)	(448,829,204)
파생상품평가이익	(2,827,677,710)	(1,766,325,983)	
매도가능증권처분이익	(236,484,917)	(441,535,972)	
지분법이익	(344,634,098)		
영업활동으로인한자산·부채의변동	(7,500,856,559)	(9,599,635,544)	3,029,280,812
매출채권의감소(증가)	(1,133,466,590)	9,313,343,076	(7,661,621,767)
기타채권의감소(증가)	(2,730,208,549)	(14,776,507,536)	(55,737,721)
당기손익인식금융자산의감소(증가)		506,000,000	2,560,000,000
기타비금융자산의감소(증가)	(626,461,902)	(5,599,830,314)	122,422,375
재고자산의감소(증가)	1,761,893,305	4,194,568,963	(47,467,767)
기타비유동비금융자산의감소(증가)	(1,493,955,022)	1,393,810,086	(1,393,810,086)
기타비유동채권의감소(증가)		101,290,156	
매각예정비유동부채의 증가(감소)	(65,513,762)		
매입채무의증가(감소)	219,850,770	(2,832,830,516)	10,333,151,664
기타채무의증가(감소)	(3,271,728,327)	(1,377,880,329)	
기타비금융부채의증가(감소)	(60,906,317)	100,841,448	(392,395,006)
퇴직금의 지급	(177,193,396)	(873,841,541)	(194,112,896)

사외적립자산의 감소(증가)	76,833,231	251,400,963	(241,147,984)
이자수취	390,643,316	897,301,262	355,788,930
이자지급	(1,233,881,365)	(1,911,225,760)	(65,313,467)
법인세납부(환급)	1,754,700,071	(1,796,247,984)	(825,813,743)
투자활동현금흐름	(10,584,418,940)	(8,949,741,187)	(19,830,678,484)
기타금융자산의처분	12,500,000,000	17,500,000,000	23,497,764,384
단기대여금의감소	3,455,103,195	3,342,403,630	
장기매출채권및기타채권의 감소		196,144,288	258,944,839
당기손익인식금융자산의 감소	980,175,795		
매도가능금융자산의처분	741,776,564	4,200,000,000	455,000,000
유형자산의처분	119,251,000	5,404,968,437	35,168,292
기타비유동채권의감소	157,260,000		
연결실체의 변동으로 인한 현금의 증가		1,224,421,811	
기타금융자산의 증가	(4,221,100,000)	(18,000,000,000)	(20,497,764,384)
당기손익인식금융자산의 증가	(3,027,108,144)		
단기대여금의 증가	(5,499,171,753)	(4,432,500,000)	
매도가능금융자산의 취득	(12,152,008,703)	(4,020,000,000)	
관계기업투자의 취득		(3,000,000,000)	
장기매출채권및기타채권의 증가	(696,473,000)	(85,928,000)	(94,295,747)
유형자산의취득	(1,329,201,494)	(8,804,827,864)	(21,615,149,142)
무형자산의처분	(267,312,400)	(460,367,327)	(1,870,346,726)
투자부동산의취득	(1,345,610,000)	(32,306,120)	
연결실체의변동으로인한현금의감소		(1,981,750,042)	
재무활동현금흐름	22,073,206,624	28,156,727,180	4,031,102,430
임대보증금의증가		115,000,000	
단기차입금의증가	1,691,576,900	10,786,752,185	
장기차입금의증가			4,031,102,430
전환사채의증가	14,798,353,673	15,484,330,650	
유상증자	9,962,715,130	11,136,123,020	
자기주식의취득	(1,530,342)		
단기차입금의상환	(306,428,737)	(9,334,376,245)	
장기차입금의상환	(571,480,000)	(31,102,430)	
신주인수권부사채의감소	(3,500,000,000)		
현금및현금성자산의순증감	4,022,627,595	(6,713,909,750)	(8,394,096,849)
기초현금및현금성자산	1,227,223,668	8,464,475,886	16,794,678,819
환율변동으로인한효과			63,254,782
현금및현금성자산에대한환율변동효과	(20,455,843)	624	639,134
매각예정자산대체로인한현금및현금성자산감소		(523,343,092)	
기말현금및현금성자산	5,229,395,420	1,227,223,668	8,464,475,886



### 3. 연결재무제표 주식

#### 1. 지배기업의 개요

주식회사 텔루스(구, 주식회사 온다엔터테인먼트)(이하 "지배기업")는 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오텍(분할 전 주식회사 차바이오앤디오스텍)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 신규 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다.

지배기업은 2017년 7월 20일 제3자 유상증자 배정을 통해 최대주주는 기존 이화투자조합에서 텔루스컨소시엄으로 변경되었으며, 2017년 8월 9일 임시주주총회를 통해 사명을 주식회사 온다엔터테인먼트에서 주식회사 텔루스로 변경하고 사업다각화를 목적으로 금융대부업 등을 신규사업으로 추가하였습니다. 현재의 본사 및 기존카메라 렌즈 모듈생산을 위한 공장은 경기도 용인시 처인구에 소재하고 있습니다.

지배기업의 당기말 납입자본금은 16,969,783천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
텔루스컨소시엄	13,888,887	16.37%
이화투자조합	4,341,467	5.12%
(주)케이비즈원	3,433,805	4.05%
기타소액주주	63,144,844	74.41%
자기주식	39,912	0.05%
합 계	84,848,915	100.00%

## 2. 재무제표 작성기준

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

연결실체의 연결재무제표는 2018년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

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

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

### (2) 기능통화와 표시통화

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

### (3) 추정과 판단

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### ① 경영진의 판단

연결재무제표에서 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6 : 종속기업

### ② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 27 : 종업원급여
- 주석 37 : 법인세비용
- 주석 41 : 금융상품

### ③ 공정가치 측정

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

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

연결실체는 유의적인 평가 문제를 이사회에 보고하고 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 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 41 : 금융상품

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2017년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제

외하고 연결실체는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채에 대해 다음과 같은 변동 내용을 공시하도록 요구하고 있습니다.

- 재무현금흐름에서 생기는 변동
- 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동
- 환율변동효과
- 공정가치변동
- 그 밖의 변동

## (2) 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 연결실체는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 예상 회수방식(매각 또는 보유)에 관계없이 채무상품의 장부금액과 세무기준액의 차이로 일시적 차이를 산정하도록 하여 공정가치 측정 채무증권의 이연법인세회계처리를 명확히 하였습니다. 이연법인세자산의 실현가능성을 검토하는 경우 장부금액을 초과하는 금액으로 기업자산의 일부를 회수할 가능성이 높다는 증거가 충분하다면 발생 가능성이 높은 미래 과세소득 추정치에 그 회수액을 포함할 수 있습니다. 또한, 미래 과세소득 추정치는 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제(손금)효과를 고려하기 전 금액으로 산정합니다.

연결실체는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

## (3) 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

## 4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있습니다.

### (1) 연결

#### ① 사업결합

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

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

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

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

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

한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

## ② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

## ③ 종속기업

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

## ④ 지배력의 상실

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

## ⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

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

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

## ⑥ 내부거래제거

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

## (2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

### (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 실제제조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (4) 비파생금융자산

연결실체는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금및수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

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

#### ① 당기손익인식금융자산

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

#### ② 만기보유금융자산

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

### ③ 대여금및수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금및수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

### ④ 매도가능금융자산

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

### ⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

### ⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

### (5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 "금융수익(비용)"으로 인식하고 있습니다.

### (6) 금융자산의 손상

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

#### ① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용



한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

### ③ 매도가능금융자산

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

### (7) 유형자산

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

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	45년
기계장치	8년
차량운반구	5년
비 품	5년
금 형	2년

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

#### (8) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영('0')으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	3년
개발비	3년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

### ① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

### ② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

### (9) 차입원가

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

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

#### (10) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

매 보고기간말에 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (11) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 45년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

#### (12) 리스

연결실체의 리스계약은 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스로서 운용리스로 분류하고 있습니다.

운용리스의 경우 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용리스의 인센티브는 총 효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

#### (13) 비파생금융부채

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

##### ① 당기손익인식금융부채

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

## ② 기타금융부채

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

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

## (14) 매각예정비유동자산

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

## (15) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

## ② 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정급여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

## ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.



(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (17) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다. 만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

#### (18) 신주인수권부사채

연결실체가 발행한 신주인수권부사채는 보유자의 선택에 의해 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권부사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 신주인수권을 부채로 분류하고 파생상품으로 처리하고 있습니다.

내재파생상품인 신주인수권은 동일한 파생상품에 대해 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 신주인수권부사채의 공정가치에서 신주인수권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 신주인수권 행사로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 신주인수권의 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 신주인수권부사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 신주인수권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 신주인수권의 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 신주인수권은 자본으로 재분류됩니다.

## (19) 외화

### ① 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화 항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화 항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

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

### ② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당 보고기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### ③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중 예측할 수 있는미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### (20) 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

### (21) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

## (22) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리과 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

### ① 재화의 판매

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

### ② 용역

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

### ③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

## (23) 금융수익과 비용

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

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (24) 법인세

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

##### ① 당기법인세

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

##### ② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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

#### (25) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

## (26) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

### 1) 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제 규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 재무제표에중요한 영향은 없습니다.

### 2) 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 3) 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 4) 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급 · 선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을것으로 예상하고 있습니다.

### 5) 기업회계기준서 제1109호(금융상품)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류 및 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의



계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립 등의 준비작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결실체가 보유한 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

한편, 동 기준서의 주요 사항별로 연결실체의 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

### ① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호(금융상품)을 적용할 경우 연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취목적	상각후원가측정	당기손익-공정가치 측정
계약상 현금흐름 수취 및 매도목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

한편, 보고기간말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용하려고 연결실체가 분석하여 추정  
한 연결실체가 보유하고 있는 금융자산(파생상품 제외)의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아  
래 표와 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS제1039호 에 따른 금액	K-IFRS제1109호에 따른 금액
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	5,229,395,420	5,229,395,420
매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가	11,811,211,563	11,811,211,563
당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	당기손익-공정가치 측정	2,661,293,790	2,661,293,790
기타유동금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	-	-
매도가능금융자산	대여금및수취채권	기타포괄손익-공정가치 측정	17,551,915,933	17,551,915,933
기타비유동금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	221,100,000	221,100,000
파생상품을 제외한 금융자산 합계			37,474,916,706	37,474,916,706

## ② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융  
부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌  
기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습  
니다. 다만, 금융부채의 신용위험변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면  
회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정  
항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부  
채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

한편, 연결실체는 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채가 없  
으며 현재도 지정할 의도가 없습니다. 연결실체는 2018년 1월 1일에 금융부채의 분류에 관  
하여 재무제표에 미치는 재무적 영향은 중요하지 않을 것으로 평가하고 있습니다.

### ③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구 분	손실충당금
최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
신용이 손상된 경우	

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분 만을 손실충당금으로 계상합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호 적용 시 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산 등에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용할 계획입니다. 보고기간 말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용하기 위하여 연결실체가 분석하여 추정한 손실충당금에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 손실총당금(A)	K-IFRS 제1109호에 따른 손실총당금(B)	증 감(B-A)
현금및현금성자산	-	-	-
매출채권및기타채권	5,582,284,100	5,582,284,100	-
당기손익인식금융자산	-	-	-
기타유동금융자산	2,168,645,187	2,168,645,187	-
매도가능금융자산	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-
합계	7,750,929,287	7,750,929,287	-

#### ④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

6) 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 2017년 12월부터 별도의 TF팀을 구성하여 기업회계기준서 제1115호 도입을 준비하였고, 회계법인 등의 도움을 받아 연결실체의 수익구조를 분석하여 관련 내부관리 프로세스와 회계처리를 정비하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 회계처리뿐만 아니라 제품 판매 전략, 영업행태를 비롯한 전반적인 사업 관행에도 영향을 줄 것으로 판단되므로 임직원을 대상으로 새로운 기준서 도입에 따른 변화에 관한 교육을 실시하고 있고, 도입추진 계획과 진행상황을 경영진에게 주기적으로 보고하였습니다.

연결실체는 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 보고기간말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 5단계 수익인식모형에 따라 2017년 재무제표에 미치는 재무적 영향을 추정한 결과 재무제표에 미치는 재무적 영향은 중요하지 않을 것으로 예상합니다.

## 7) 기업회계기준서 제1116호(리스)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 대체하게 됩니다.

이 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하는 기업은 조기 적용할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

연결실체는 재무제표에 미칠 수 있는 잠재적 영향에 대한 평가는 아직 완료하지 못하였습니다. 재무제표에 기업회계기준서 제1116호를 적용했을 때의 실제 영향은 연결실체의 2019년 1월 1일 차입이자율, 해당일의 연결실체의 리스포트폴리오의 구성, 연결실체가 리스 갱신옵션을 행사할지, 어느 정도까지 실무적 간편법과 리스인식 면제 규정을 적용할 지 등 최초 적용 시의 미래 경제적 환경에 의해 결정될 것이며 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인해, 정액으로 운용리스의 경우 인식되던 운용리스료가 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용으로 바뀌면서 리스와 관련된 비용의 성격이 변하게 될 것입니다.

### ① 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

연결실체는 법적 형식은 리스가 아니지만 기업회계기준서 제2104호에 의해 리스가 포함되어 있다고 판단한 약정이 있다고 판단될 경우 기업회계기준서 제1116호를 적용하면서 다음을 선택할 수 있습니다.

- 모든 계약에 기업회계기준서 제1116호 리스 정의를 적용
- 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 적용

연결실체는 전환일에 존재하는 리스계약에 대해 기존의 리스정의를 유지할 수 있는 실무적 간편법을 적용할 계획입니다. 실무적 간편법 적용시, 2019년 1월 1일 이전에 계약이 체결되고, 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준 해석서 제2104호에 의해 리스로 식별된 계약들에 대해서는 새로운 기준서 정의를 충족하는지 평가하지 않고도 기업회계기준서 제1116호를 적용하게 됩니다.

## ② 전환

리스이용자로서 연결실체는 다음 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

- 소급적용 접근법
- 수정된 소급적용 접근법과 선택적 실무적 간편법

리스이용자는 모든 리스계약에 일관되게 선택사항을 적용해야 합니다. 연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 수정된 소급적용 접근법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 2019년 1월 1일의 이익잉여금에서 조정되고, 비교정보는 재작성되지 않을 것입니다.

기존 기업회계기준서 제1017호 하에서 운용리스로 분류된 리스들에 수정된 소급적용 접근법을 적용할 경우 리스이용자는 다양한 실무적 간편법을 적용할지 여부를 리스별로 선택할 수 있습니다. 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 적용할 때의 잠재적 영향을 평가할 예정입니다.



## 5. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

### (1) 금융위험관리

#### 1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 내부감사는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

## 2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

### ① 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 해당 재화 및 용역의 특성상 거래처의 분포는 소수이나 고객의 신용도는 높은 편이므로 연결실체의 신용위험에는 중요한 영향을 주지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

연결실체의 경영진은 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 신규 고객 검토 시에는 외부 신용기관의 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

### ② 보증

연결실체는 경영목적상 필요시 관계기업 및 종속기업에 보증을 제공하는 정책을 시행하고 있습니다.

### 3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 연결실체는 금융부채 상환을 포함하여 상당한 기간에 대한 예상운영비용을 충당할 수 있는 충분한 자금여력을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

### 4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### ① 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 EUR, USD, CNY, JPY 등입니다. 연결실체는 외화부채 규모의 최소화 및 조기결제 등 환위험 노출을 최소화하기 위한 정책을 수립, 운용하고 있습니다.

#### ② 이자율위험

연결실체는 변동금리부 금융부채 규모의 증가에 따라 부수되는 이자율 부담을 최소화하기 위한 일환으로 연간 자금수지 계획을 수립하고 시행하고 있으며 장기금융부채를 최소화하고 자금유입의 스케줄에 따라 금융부채의 조달금액 및 차입기간을 최소화하고 있습니다.

(2) 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 부채비율 및 차입금비율 관리를 통해 자본과 관련된 위험을 분기별로 평가하고 있으며, 해당 비율 분석의 결과를 바탕으로 하여 적정자본을 유지하기 위한 정책을 수립, 시행하고 있습니다.

연결실체의 당기말과 전기말 현재 조정 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	22,553,167,891	34,705,103,424
차감 : 현금및현금성자산	(5,229,395,420)	(1,227,223,668)
조정부채	17,323,772,471	33,477,879,756
자본총계	45,785,930,017	35,161,984,741
조정부채비율	37.84%	95.21%

## 6. 종속기업

### (1) 종속기업의 내역

지배기업은 당기말 현재 국내에, 전기말 현재 중국, 홍콩 및 국내에 종속기업을 두고 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기말

종속기업명	소재지	지분소유기업	지분율(%)
(주)오앤엔터테인먼트	한국	(주)텔루스	96.77
(주)갤럭시인베스트먼트			49.50
(주)리얼리티웍스			100.00
합 계			

지배기업이 간접투자의 형식으로 지배하고 있었던 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.은 당기 중 연결실체가 지분 100%를 처분하여 당기말 현재 종속기업에서 제외하였습니다.

또한, 전기 중 지배기업의 유상증자 참여를 통하여 종속회사로 편입하였던 (주)에이치이앤엠은 당기 중 지배기업과의 합병에 따라 소멸되었습니다.

#### ② 전기말

종속기업	소재지	지분소유기업	지분율(%)
HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.(*1,6)	중국	HOLY OPTICS HOLDINGS Co., Ltd., HOLY OPTICS Co., Ltd.	100.00
CHADIOSTECH (DONGGUAN) Co., Ltd.(*6)	중국	(주)텔루스	100.00
HOLY OPTICS (HONGKONG) Co., Ltd.(*2)	홍콩	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.	100.00
(주)에이치이앤엠(*3)	한국	(주)텔루스	100.00
(주)오앤엔터테인먼트(*4)	한국	(주)텔루스	96.77
갤럭시인베스트먼트(*5)	한국	(주)텔루스	49.50

(\*1) 지배기업은 종속기업인 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.를 간접투자의 형식으로 지배하고 있으며 중간지배회사로서 Samoa 소재 HOLY OPTICS HOLD-INGS Co., Ltd. 및 Cayman 소재 HOLY OPTICS Co., Ltd.가 존재하나, 중간지배회사는 양적·질적으로 중요성이 미미하여 연결대상 종속기업에서 제외하였습니다.

(\*2) HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.가 100% 소유하고 있습니다.

(\*3) 전기 중인 2016년 8월 30일에 지분투자로 종속회사에 편입되었습니다.

(\*4) 전기 중인 2016년 1월 28일에 유상증자 참여를 통하여 96.77%지분을 취득하였습니다. 이 거래로 인하여 연결실체의 비지배지분은 54,025천원 증가하였습니다.

(\*5) 전기 중 신규출자 및 지분투자로 종속회사에 편입되었으며, 경영진 상호 교류에 따라 피투자회사의 이사회를 통하여 지배력을 행사할 수 있어 종속기업으로 분류하였습니다.

(\*6) 전기 중 이사회 결정에 따라 종속기업인 HOLY OPTICS(CHONGQING) Co., Ltd.과 CHADIOSTECH(DONGGUAN) Co., Ltd.에 대한 매각 등을 포함한 청산결의를 하였으며, 전기말 현재 관련 자산, 부채는 매각예정비유동자산과 부채로 분류하였습니다.

한편, 주식 15에서 설명하고 있는 바와 같이 전전기말 현재 지배기업의 종속회사였던 (주)엔이아이디에 대하여 전기 중 유상증자에 참여하지 아니하여 지배기업의 지분율이 전전기말 66.30%에서 당기말 19.40%로 낮아짐으로서 실질적인 지배력과 영향력 행사가 불가능함에 따라 매도가능금융자산으로 분류하였습니다. 중국과 베트남에 소재하고 있었던 DIOSTECH (SHANGHAI) Co., Ltd.와 CHADIOSTECH VINA Co., Ltd.는 전기 중 각각 청산과 처분이 완료되어 종속회사에서 제외하였습니다.

## (2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위 : 원)			
종속회사명	(주)갤럭시인베스트먼트(*)	(주)오앤엔터테인먼트(*)	(주)리얼리티웍스(*)
사용재무제표일	2017년 12월 31일	2017년 12월 31일	2017년 12월 31일
자 산	4,072,068,291	1,454,611,971	867,567,438
부 채	3,790,542,860	871,739,213	27,090,658
자 본	281,525,431	582,872,758	840,476,780
매 출	52,354,000	2,851,542,355	-
당기순손익	(3,777,871,956)	(5,556,064)	(144,137,620)

(\*) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

## ② 전기말

(단위 : 원)					
회사명	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd. (*)(*2)	CHADIOSTICH (DONGGUAN) Co., Ltd. (*)	(주)에이치이엔엠 (*)	(주)오앤엔터테인먼트 (*)	(주)갤럭시인베스트먼트 (*)
사용재무제표일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일
자 산	12,776,450,006	161,970,961	8,477,540,506	1,819,343,797	5,136,485,809
부 채	567,220,401	20,691,788	3,976,125,317	840,175,940	3,744,695,949
자 본	12,209,229,605	141,279,173	4,501,415,189	979,167,857	1,391,789,860
매 출	5,849,023,886	96,818,697	1,326,973,957	1,026,545,010	225,269,362
당기순이익(손실)	(6,961,039,120)	(94,318,529)	165,287,867	(823,127,178)	(120,668,114)

(\*1) 지배기업의 종속기업인 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.의 재무제표에는 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.가 100% 투자한 HOLY OPTICS (HO-NGKONG) Co., Ltd.의 재무제표가 포함되어 있습니다.

(\*2) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

(3) 연결실체의 자산에 접근하거나 자산을 사용할 수 있는 능력과 부채를 상환할 수 있는 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

## 7. 지역별정보 및 영업부문

### (1) 지역별정보

아래의 지역별 정보는 지배기업의 소재지와 기타 국가별로 연결실체의 수익 등을 분석하고 있습니다. 다음 정보를 표시함에 있어서 부문수익은 고객의 지역별 위치에, 부문자산은 자산의 지역별 위치에 근거하였습니다.

연결실체의 당기와 전기의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 원)					
구 분	국 내	중 국	일 본	조 정	합 계
외부고객으로부터의 수익	13,859,010,137	105,263,418	267,030,750	-	14,231,304,305
부문간 수익	77,000,000	-	-	(77,000,000)	-
법인세차감전 부문수익	13,936,010,137	105,263,418	267,030,750	(77,000,000)	14,231,304,305
영업손실	(1,282,304,772)	-	(53,310,496)	521,164,417	(814,450,851)
보고부문 당기순손실	(28,553,679,642)	-	(22,537,580)	9,766,218,546	(18,809,998,676)
유동자산	24,889,459,618	-	50,000,000	(3,697,573,174)	21,241,886,444
비유동자산	50,770,126,996	-	-	(3,672,915,532)	47,097,211,464
유동부채	23,368,519,274	-	-	(3,104,852,219)	20,263,667,055
비유동부채	2,289,500,836	-	-	-	2,289,500,836

## ② 전기

(단위 : 원)					
구 분	국 내	중 국	베트남	조 정	합 계
외부고객으로부터의 수익	30,077,452,096	1,821,842,198	7,795,767,063	-	39,695,061,357
부문간 수익	16,790,062	4,124,000,385	-	(4,140,790,447)	-
법인세차감전 부문수익	30,094,242,158	5,945,842,583	7,795,767,063	(4,140,790,447)	39,695,061,357
영업손실	(16,216,700,041)	(7,260,607,522)	(410,783,563)	1,345,739,278	(22,542,351,848)
보고부문 당기순손실	(50,541,097,600)	(7,055,357,649)	(508,825,272)	8,121,798,466	(49,983,482,055)
유동자산	32,200,737,628	4,955,245,937	-	(8,064,650,666)	29,091,332,899
비유동자산	49,401,119,237	7,983,175,030	-	(16,608,539,001)	40,775,755,266
유동부채	33,882,288,970	587,912,189	-	(3,231,958,345)	31,238,242,814
비유동부채	5,466,860,610	-	-	(2,000,000,000)	3,466,860,610

### (2) 영업부문

연결실체는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있으며 전기부터 연예인 등 기타공인의 매니지먼트사업과 엔터테인먼트 관련 투자컨설팅업을 신규사업목적으로 추가하였습니다. 또한, 당기 중 투자컨설팅과 대부업 등의 기타서비스 신사업 부문이 추가되어 카메라 렌즈 모듈사업 부문과 엔터테인먼트 사업 부문 그리고 기타서비스 신사업 부문으로 구성되어 있습니다.

연결실체 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

영업부문	주요 사업
카메라 렌즈 모듈사업 부문	광학기기 개발, 제조 및 판매업
엔터테인먼트사업 부문	매니지먼트 및 엔터테인먼트 관련 투자컨설팅업
기타서비스 신사업 부문	투자컨설팅, 금융서비스(대부) 및 부동산사업 등

당기와 전기의 연결실체 각 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다. 보고부문의 세전이익은 연결실체의 대표이사가 검토하는 내부 보고자료에 포함되어 성과측정을 위해 이용됩니다. 경영진은 그러한 정보가 각 보고부문의 성과를 동종산업의 다른 기업과 비교하여 평가하는데 목적적합하다고 판단하고 있습니다.



## ① 당기

(단위 : 원)					
구 분	카메라 렌즈 모듈사 업	엔터테인먼트사업	기타서비스 신사업	조 정	합 계
외부고객으로부터의 수익	4,630,058,419	6,795,232,070	2,806,013,816	-	14,231,304,305
부문간 수익	-	-	77,000,000	(77,000,000)	-
법인세차감전 부문수익	4,630,058,419	6,795,232,070	2,883,013,816	(77,000,000)	14,231,304,305
법인세차감전 부문순손익	(16,694,460,264)	(6,918,319,776)	(5,044,367,862)	9,766,218,546	(18,890,929,356)
보고부문 자산총액	37,334,638,586	23,020,213,359	15,354,734,669	(7,370,488,706)	68,339,097,908
보고부문 부채총액	7,404,986,778	10,372,219,151	7,880,814,181	(3,104,852,219)	22,553,167,891

## ② 전기

(단위 : 원)				
구 분	카메라 렌즈 모듈사업	엔터테인먼트사업	조 정	합 계
외부고객으로부터의 수익	34,302,623,770	5,392,437,587	-	39,695,061,357
부문간 수익	4,140,790,447	-	(4,140,790,447)	-
법인세차감전 부문수익	38,443,414,217	5,392,437,587	(4,140,790,447)	39,695,061,357
법인세차감전 부문순손익	(54,973,221,458)	(2,353,391,047)	8,121,798,466	(49,204,814,039)
보고부문 자산총액	62,184,351,339	32,355,926,493	(24,673,189,667)	69,867,088,165
보고부문 부채총액	17,172,734,384	22,764,327,385	(5,231,958,345)	34,705,103,424

### (3) 주요 고객에 대한 의존도

당기와 전기 중 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 카메라 렌즈 모듈사업 부문

(단위 : 원)				
구 분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
디오스텍(*)	4,524,795,001	32%	8,678,132,701	32%
파트론	-	-	5,452,595,820	20%
캠시스	-	-	1,461,606,044	5%
합 계	4,524,795,001	32%	15,592,334,565	57%

(\*) 전기부터 진행된 사업구조 재편에 따라 매출처를 디오스텍으로 단일화하였습니다.

#### ② 엔터테인먼트사업 부문

엔터테인먼트 사업부문의 주요 외부고객인 (주)디케이이앤엠으로부터의 당기와 전기의 수익은 각각 2,720,690천원, 3,038,419천원입니다.

8. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
현금시재액	104,640	3,286,364
요구불예금	5,229,290,780	1,223,937,304
합 계	5,229,395,420	1,227,223,668

9. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내역
단기금융상품	-	5,500,000,000	전환사채발행
장기금융상품	-	3,000,000,000	전환사채발행
	200,000,000	-	지급보증담보(*)
합 계	200,000,000	8,500,000,000	

(\*) 주식 21에서 설명하고 있는 바와 같이 지역주도형 VR콘텐츠 체험존 조성지원사업 협약과 관련한 지급보증담보입니다.

## 10. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	10,871,473,361	-	10,115,516,472	-
대손충당금(*1)	(5,582,284,100)	-	(6,001,063,822)	-
미수금	259,611,329	22,435,540,467	13,711,216,729	8,428,301,005
대손충당금	-	-	(4,306,834,782)	-
현재가치할인차금(*2)	-	(11,973,630,948)	-	(4,315,469,169)
미수수익	592,951,232	-	957,468,591	-
대손충당금	(433,390,259)	-	-	-
보증금	-	769,492,850	-	532,994,000
대여금	7,838,104,928	7,392,660,000	3,218,096,370	8,438,650,000
대손충당금	(1,735,254,928)	-	-	-
현재가치할인차금(*2)	-	(3,691,529,784)	-	(3,473,871,978)
합 계	11,811,211,563	14,932,532,585	17,694,399,558	9,610,603,858

(\*1) 매출채권의 대손충당금 5,172,567천원은 주식 42에서 설명하고 있는 (주)부르앤그린의 4인에 대한 소송과 관련하여 설정한 것입니다.

(\*2) 손익계산서상 대손상각비 중 9,338,002천원은 비유동매출채권및기타채권에 대한 현재가치평가와 관련하여 인식한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	(6,001,063,822)	(4,306,834,782)	(5,131,928,798)	-
설정	-	-	(2,780,387,252)	(4,306,834,782)
제각	526,058	754,932,438	1,927,840,688	-
환입	401,665,204	1,383,257,157	-	-
연결범위변동	16,588,460	-	(16,588,460)	-
기말금액	(5,582,284,100)	(2,168,645,187)	(6,001,063,822)	(4,306,834,782)

(3) 채권채무조정

구 분	조정전 채권금액	대손상각비	조정후 채권금액
(주)디오스텍과 종속기업	16,764,224,837	6,783,937,896	9,980,286,941

당사는 2017년 12월 31일 (주)디오스텍과 그 종속기업과 관련한 채권 16,764,225천원에 대하여 채권채무재조정에 합의하였으며 이와 관련하여 당기 중 대손상각비 6,783,938천원을 인식하였습니다.

한편, 당사는 상기 채권채무재조정과 관련하여 (주)디오스텍이 보유하고 있는 베트남소재 종속회사의 100% 지분과 베트남 종속회사가 보유하고 있는 설비자산을 담보로제공받았습니다.

## 11. 당기손익인식금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
채무증권(*1)	-	110,000,000
지분증권	2,661,293,790	-
합 계	2,661,293,790	110,000,000

(\*1) 주계약과 분리되어야 하는 내재파생상품이 주계약과 분리하여 측정될 수 없는 경우에 해당하여 복합계약 전체를 당기손익인식항목으로 지정하였습니다. 해당 당기손익인식금융자산은 활성시장에 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득 원가로 측정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 당기손익인식금융자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융자산평가손실	(535,193,354)	-
당기손익인식금융자산처분이익	11,550,795	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	(4,539,760)
합 계	(523,642,559)	(4,539,760)

## 12. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품	-	5,500,000,000
장기금융상품	221,100,000	3,000,000,000
합 계	221,100,000	8,500,000,000

## 13. 기타비금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,022,499,209	6,970,000,000	2,260,649,955	6,301,162,600
대손충당금	(350,000,000)	(3,688,524,868)	(625,000,000)	-
선급비용	21,777,414	-	18,619,974	-
합 계	694,276,623	3,281,475,132	1,654,269,929	6,301,162,600

장기선급금 6,970,000천원은 엔터테인먼트 사업과 관련한 영화, 드라마 관련 선급금으로서 실질적인 제작활동이 시작될 때 무형자산으로 대체되며, 실현이 불확실한 경우 손상처리하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 선급금에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(625,000,000)	-
설정	(3,589,369,552)	(450,000,000)
제각	844,684	-
환입	-	-
연결범위변동	175,000,000	(175,000,000)
기말금액	(4,038,524,868)	(625,000,000)

#### 14. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
상 품	645,849,015	-
제 품	77,316,599	133,128,901
재공품	-	970,723,182
원재료	33,575,864	28,462,393
합 계	756,741,478	1,132,314,476

주석 34에서 설명하고 있는 바와 같이 당기와 전기 중 매출원가로 인식된 상품,제품, 재공품과 원재료의 변동은 각각 464,193천원과 15,340,596천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	(1,754,269,852)	350,998,003
재고자산폐기손실	367,949,545	1,224,247,269

## 15. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위 : 원)					
구 분	회사명	취득금액	미실현손익	손 상	장부금액
상장 지분증권	에이치엘비파워(주)	73,949,510	5,408,755	-	79,358,265
	(주)세미콘라이트(주1)	7,896,090,187	(3,824,199,172)	-	4,071,891,015
	소 계	7,970,039,697	(3,818,790,417)	-	4,151,249,280
비상장 지분증권 (주3)	(주)엔이아이디	343,720,790	-	-	343,720,790
	(주)에프원미디어	450,507,942	-	-	450,507,942
	지비홀딩스(주)	400,000,000	-	-	400,000,000
	(주)실리콘인사이트테크놀로지(주2)	554,655,927	-	-	554,655,927
	디이씨컨소시엄	1,500,000,000	-	-	1,500,000,000
	(주)더비트(주4)	100,000,000	-	(83,405,156)	16,594,844
	소 계	3,348,884,659	-	(83,405,156)	3,265,479,503
수익증권	(주)포세이돈힐스	6,500,000,000	-	-	6,500,000,000
전환사채	(주)리앤인베스트먼트(주3)	3,000,000,000	-	-	3,000,000,000
	(주)태양씨앤엘	450,000,000	(14,448,150)	-	435,551,850
	폭스브레인(주)	180,000,000	19,635,300	-	199,635,300
	소 계	3,630,000,000	5,187,150	-	3,635,187,150
합 계		21,448,924,356	(3,813,603,267)	(83,405,156)	17,551,915,933

(주1) 주식 21에서 설명하는 바와같이 (주)세미콘라이트의 주식 1,540,341주가 차입금 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 당기 중 합병으로 인하여 지분율이 감소하였으며 공동기업투자주식에서 매도가능금융자산으로 재분류되었습니다.

(주3) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득 원가로 평가하였습니다.

(주4) 사업성과 부진과 이에 따른 미래현금흐름 감소와 관련하여 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

## ② 전기말

(단위 : 원)				
구 분	회사명	취득가액	미실현손익	장부금액
상장지분증권	에이치엘비파워(주)	261,051,474	499,395,096	760,446,570
	(주)세미콘라이트	7,896,090,187	(2,884,211,887)	5,011,878,300
비상장지분증권	(주)엔이아이디(*)	343,720,790	-	343,720,790
	(주)에프원미디어(*)	450,507,942	-	450,507,942
	(주)휴먼플래닝	400,000,000	-	400,000,000
합 계		9,351,370,393	(2,384,816,791)	6,966,553,602

(\*) 전기 중 지배기업의 유상증자 미참여로 인하여 지분율이 감소하였으며 실질지배력과 영향력이 상실되어 매도가능금융자산으로 재분류하였습니다.

### 16. 공동기업투자

(1) 당기말 현재 연결실체의 공동기업투자는 존재하지 아니하며, 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
회사명	결산월	주요 영업활동	지분율	장부금액	
				당기말	전기말
(주)실리콘인사이트테크놀로지(*)	12월	경영컨설팅	50.00%	-	934,407,601

(\*) 당기 중 피투자회사인 (주)블루클라우드매니지먼트는 합병을 통해 사명을 (주)실리콘인사이트테크놀로지로 변경하였으며 연결실체의 지분율이 하락하여 주식 15에서 설명하고 있는 바와 같이 공동기업투자에서 매도가능금융자산으로 재분류하였습니다.

(2)전기말 현재 공동기업투자주식은 시장성이 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 공동기업투자의 지분법평가 및 기타변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위 : 원)				
구 분	기초금액	지분법손익	기타증(감)	기말금액
(주)실리콘인사이트테크놀로지	934,407,601	(387,264,674)	(547,142,927)	-

#### ② 전기

(단위 : 원)				
구 분	기초금액	취 득	지분법손익	기말금액
(주)실리콘인사이트테크놀로지	-	1,000,000,000	(65,592,399)	934,407,601

(4) 전기말 현재 공동기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.



구 분	(주)실리콘인사이트테크놀로지(★)
사용재무제표일	2016년 12월 31일
자산	1,858,034,981
부채	150,035,170
자본	1,707,999,811
매출	-
당기순이익	(276,629,189)
총포괄이익	(276,629,189)

(\*) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

#### 17. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
회사명	결산월	주요 영업활동	지분율	장부금액	
				당기말	전기말
에스엘코리아 조합	12월	국내외 기업투자	24.69%	1,882,063,873	1,653,909,732

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식은 시장성이 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 관계기업투자의 지분법평가 및 기타변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기

(단위 : 원)					
구 분	기초금액	취득	지분법손익	기타증감	기말금액
에스엘코리아 조합	1,653,909,732	-	344,634,098	(116,479,957)	1,882,063,873

## ② 전기

(단위 : 원)					
구 분	기초금액	취 득	지분법손익	기타증감(*)	기말금액
에스엘코리아 조합	-	2,000,000,000	(346,090,268)	-	1,653,909,732
(주)에프원미디어	597,876,731	-	-	(597,876,731)	-
합 계	597,876,731	2,000,000,000	(346,090,268)	(597,876,731)	1,653,909,732

(\*) 전기 중 지배기업의 유상증자 미참여로 인한 지분율이 전전기말 21.95%에서 전기말 18.14%로 감소함에 따라 유의적인 영향력이 상실되어 매도가능금융자산으로 재분류하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
	에스엘코리아 조합(*)	에스엘코리아 조합(*)
사용재무제표일	2017년 12월 31일	2016년 12월 31일
자 산	7,622,358,689	6,698,257,320
부 채	-	-
자 본	7,622,358,689	6,698,257,320
매 출	-	-
당기순손익	1,395,768,099	(1,401,742,680)
총포괄이익	(924,024,274)	(1,401,742,680)

(\*) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

## 18. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	35,732,582,894	35,195,070,852
감가상각누계액	(24,150,378,449)	(22,311,274,371)
손상차손누계액	(7,039,960,412)	(4,502,684,925)
장부금액	4,542,244,033	8,381,111,556

(2) 당기과 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 원)							
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처 분	상 각	손 상	기타증(감)액 (*1)	기말장부금액

토지	1,305,999,950	-	-	-	-	-	1,305,999,950
건물	2,038,649,346	-	-	(61,777,248)	-	-	1,976,872,098
기계장치	3,316,683,846	984,874,234	(380,379,319)	(640,823,371)	(2,686,606,799)	-	593,748,591
차량운반구	-	13,160,000	-	(658,000)	-	-	12,502,000
비품	42,398,569	146,536,250	(21,409,243)	(14,678,183)	-	-	152,847,393
금형	1,158,368,845	184,631,010	(1,000,160,865)	(126,355,982)	(216,220,007)	-	263,001
건설중인자산	519,011,000	-	-	-	-	(19,000,000)	500,011,000
합 계	8,381,111,556	1,329,201,494	(1,401,949,427)	(844,292,784)	(2,902,826,806)	(19,000,000)	4,542,244,033

(\*1) 무형자산으로 대체된 금액입니다.

## ② 전기

(단위 : 원)								
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액(*1)	처 분	상 각	손 상	기타증(감)액(*2)	연결범위 변동(*3)	기말장부금액
토지	2,386,819,870	32,306,120	-	-	-	(1,113,126,040)	-	1,305,999,950
건물	9,350,798,947	-	-	(183,070,006)	-	(3,227,872,377)	(3,901,207,218)	2,038,649,346
기계장치	28,730,681,327	58,624,855	(8,191,810,914)	(3,237,639,986)	(1,827,008,241)	7,571,628,555	(19,787,791,750)	3,316,683,846
차량운반구	108,050,440	-	(9,802,204)	(19,629,140)	-	63,092,379	(141,711,475)	-
비품	774,667,375	11,415,755	(48,293,003)	(385,203,712)	(149,251,146)	456,117,484	(617,054,184)	42,398,569
금형	3,337,633,700	176,000,000	(1,413,540,088)	(747,246,119)	(568,679,492)	1,215,769,728	(841,568,884)	1,158,368,845
임차자산개량권	861,908,649	-	-	(152,652,015)	-	(33,794,429)	(675,462,205)	-
건설중인자산	1,369,117,225	8,234,509,134	-	-	-	(8,291,162,164)	(793,453,195)	519,011,000
합 계	46,919,677,533	8,512,855,864	(9,663,446,209)	(4,725,440,978)	(2,544,938,879)	(3,359,346,864)	(26,758,248,911)	8,381,111,556

(\*1) 전기말 현재 현금으로 수령하지 아니하고 매출채권및기타채권으로 계상된 금액은 4,258,478천원 입니다.

(\*2) 기타증(감)액은 전기 중 자가사용부동산의 일부를 임대 전환한 부분을 투자부동산으로 재분류한 금액, 경상연구개발비 및 개발비로 대체된 금액 및 건설중인자산이 본계정으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(\*3) 전기 중 지배기업이 유상증자의 미참여와 처분으로 인하여 (주)엔이아이디와 DIOSTECH(SHANGHAI) Co., Ltd.와 CHADIOSTECH VINA Co., Ltd.가 연결범위에서 제외되었으며, (주)오앤엔터테인먼트와 (주)에이치이앤엠과 갤럭시인베스트먼트의 지배력을 획득하여 연결실체에 포함되었습니다.

## 19. 투자부동산

(1) 연결실체는 전기 중 사용 중이던 토지와 건물의 일부를 임대목적으로 전환하기로 결정함에 따라 투자부동산으로 대체하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	6,480,483,270	5,134,873,270
감가상각누계액	(622,010,705)	(574,833,196)
손상차손누계액	(1,765,840,436)	(1,765,840,436)
장부금액	4,092,632,129	2,794,199,638

(2) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 원)					
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	기말장부금액
토 지	1,113,126,040	871,911,925	-	-	1,985,037,965
건 물	1,681,073,598	473,698,075	-	(47,177,509)	2,107,594,164
합 계	2,794,199,638	1,345,610,000	-	(47,177,509)	4,092,632,129

### ② 전기

(단위 : 원)						
구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	기타증(감)(*)	기말장부금액
토 지	-	-	-	-	1,113,126,040	1,113,126,040
건 물	-	-	-	(16,021,782)	1,697,095,380	1,681,073,598
합 계	-	-	-	(16,021,782)	2,810,221,420	2,794,199,638

(\*) 전기 중 자가사용부동산의 일부를 임대 전환하였으며 이를 유형자산에서 투자부동산으로 재분류하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련된 임대료수입은 각각 539,597천원, 34,850천원이며, 당기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 유의한 차이가 없습니다.

## 20. 보험가입자산

당기말 현재 연결실체가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
보험종류	자 산	장부금액	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물(*)	3,614,224,428	10,072,021,693	한화손해보험(주) 등
	기계장치	593,748,591		
	비품	66,304,171		
	금형	263,001		
합 계		4,274,540,191	10,072,021,693	

(\*) 투자부동산의 건물 일부를 포함하고 있습니다.

## 21. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
제공자	제공내역	보증금액
서울보증보험(주)	협약지원금 반환 지급보증(*)	560,000,000
	대부업자 영업보증금 보증	10,000,000

(\*) 지역주도형 VR콘텐츠 체험존 조성지원사업 협약과 관련한 지급보증입니다.

## (2) 담보설정자산

당기말 현재 차입금 등 금융부채와 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
담보제공자	담보권자	담보설정자산	장부금액	담보설정액	담보제공사유	차입금액
연결실체	기업은행	부동산 및 기계장치	6,594,165,591	8,400,000,000	차입금	5,979,522,085
	교보증권	매도가능금융자산	962,894,250	962,894,250		850,000,000
	한국투자증권	(*)	1,047,250,755	1,047,250,755		836,191,900

(\*) (주)세미콘라이트의 주식 1,540,341주에 대한 것입니다.

## 22. 영업권 및 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
취득원가	17,519,874,959	17,260,626,268
상각누계액	(13,707,516,610)	(13,407,932,832)
손상차손누계액	(3,219,110,570)	(2,718,886,757)
장부금액	593,247,779	1,133,806,679

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

### ① 당기

(단위 : 원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	영업권(*1)	합 계
취득원가:						
기초금액	97,956,477	402,233,074	15,535,452,546	317,000,000	907,984,171	17,260,626,268
취득금액	-	11,860,000	-	255,452,400	-	267,312,400
처분금액	-	-	-	(25,600,000)	(173,438,260)	(199,038,260)
대체	-	127,270,247	63,704,304	-	-	171,974,551
기말금액	97,956,477	541,363,321	15,599,156,850	546,852,400	734,545,911	17,519,874,959
상각누계액:						
기초금액	95,733,185	268,713,533	13,043,486,114	-	-	13,407,932,832
무형자산상각비	852,500	106,663,279	20,093,448	-	-	127,609,227
대체	-	108,270,247	63,704,304	-	-	171,974,551
기말금액	96,585,685	483,647,059	13,127,283,866	-	-	13,707,516,610
손상차손누계액:						
기초금액	-	-	2,465,175,164	80,273,333	173,438,260	2,718,886,757
손상차손	-	-	-	-	673,662,073	673,662,073
처분금액	-	-	-	-	(173,438,260)	(173,438,260)
기말금액	-	-	2,465,175,164	80,273,333	673,662,073	3,219,110,570

(\*1) 당기말 현재 영업권은 종속기업인 (주)오앤엔터테인먼트와 당기 중 합병한 (주)에이치이앤엠에 대한 것으로서 당기중 (주)오앤엔터테인먼트의 영업권에 대하여 손상차손을 기타 영업외비용으로 인식하였습니다.

## ② 전기

(단위 : 원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	영업권(*3)	합 계
취득원가:						
기초금액	99,687,717	835,263,092	15,868,795,096	317,000,000	173,438,260	17,294,184,165
취득금액	-	3,800,000	456,567,327	-	-	460,367,327
기타증가액(*1)	-	15,599,997	1,416,667	-	-	17,016,664
연결범위변동(*4)	(1,731,240)	(452,430,015)	(791,326,544)	-	734,545,911	(510,941,888)
기말금액	97,956,477	402,233,074	15,535,452,546	317,000,000	907,984,171	17,260,626,268
상각누계액:						
기초금액	94,398,272	301,415,546	12,841,825,726	-	-	13,237,639,544
무형자산상각비	2,113,789	144,748,735	318,692,321	-	-	465,554,845
연결범위변동(*4)	(778,876)	(177,450,748)	(117,031,933)	-	-	(295,261,557)
기말금액	95,733,185	268,713,533	13,043,486,114	-	-	13,407,932,832
손상차손누계액:						
기초금액	-	-	776,507,711	-	-	776,507,711
손상차손(*2)	-	-	1,688,667,453	80,273,333	173,438,260	1,942,379,046
기말금액	-	-	2,465,175,164	80,273,333	173,438,260	2,718,886,757

(\*1) 취득원가의 기타증가액은 유형자산 감가상각비에서 대체된 금액과 환율변동효과로 인한 변동액입니다.

(\*2) 해당 개발비에 대해서는 손상징후의 존재여부와 회수가능가액을 검토하고 검토결과 회수가능가액이 장부금액에 미달한다고 판단되는 경우 해당금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(\*3) 전기말 현재 영업권은 종속기업인 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.와 (주)오앤엔터테인먼트, (주)에이치이앤엠에 배분된 영업권입니다.

(\*4) 전기 중 지배기업이 유상증자의 미참여와 처분으로 인하여 (주)엔이아이디와 DIOSTECH(SHANGHAI) Co., Ltd.와 CHADIOSTECH VINA Co., Ltd.가 연결범위에서 제외되었으며, (주)오앤엔터테인먼트와 (주)에이치이앤엠과 갤럭시인베스트먼트의 지배력을 획득하여 연결실체에 포함되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 각각 9,583천원, 827,305천원이며, 전액 경상연구개발비(판매관리비)로 계상되어 있습니다.

### 23. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	620,253,236	-	409,522,321	-
미지급금	363,490,833	-	4,111,190,152	-
미지급비용	128,924,117	-	333,070,031	-
임대보증금	-	115,000,000	-	115,000,000
합 계	1,112,668,186	115,000,000	4,853,782,504	115,000,000

### 24. 운용리스

연결실체는 산은캐피탈(주) 등과 차량운반구 등에 대한 운용리스계약을체결하고 있으며, 당기와 전기 중 동 리스계약에 따라 향후 지급할 리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기	전기
1년 이내	234,202,000	306,465,700
1년 초과 5년 이내	303,793,999	383,287,870
합 계	537,995,999	689,753,570

당기와 전기 중 운용리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 비용은 각각 328,922천원과 214,772천원입니다.

### 25. 기타비금융부채

당기말과 전기말 현재 기타비금융부채는 전액 유동항목으로서 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	80,987,750	149,734,030
예수금	60,749,293	84,010,986
합 계	141,737,043	233,745,016



## 26. 차입부채및사채

(1) 당기말과 전기말 현재 원화 장·단기 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구 분	차입처	내 역	이자율	만기일	당기말	전기말
유동부채:						
원화단기차입금	안동농협	투자자산취득자금	4.55%	2018-09-30	500,000,000	-
	기업은행(*)		-	2018-03-31	177,000,000	
	임원	운영자금	4.60%	2018-03-31	5,385,000	-
	IBK 기업은행		3.57%	2018-05-24	2,551,002,085	2,857,430,822
	미르산업		-	-	-	24,000,000
	에이치엘비파워		-	-	-	49,758,310
	교보증권		5.20%	2018-01-29	850,000,000	850,000,000
	한국투자증권		6.00%	2018-01-29	186,191,900	190,000,000
			6.00%	2018-01-29	250,000,000	250,000,000
6.00%		2018-01-29	400,000,000	400,000,000		
원화장기차입금	기업은행	중소기업시설자금	2.51%	2017-12-30	-	285,770,000
			2.51%	2018-01-02	285,710,000	285,710,000
			2.51%	2018-03-30	285,710,000	285,710,000
			2.51%	2018-06-30	285,710,000	-
			2.51%	2018-09-30	285,710,000	-
			2.51%	2018-12-30	285,710,000	-
소 계					6,348,128,985	5,478,379,132
비유동부채:						
원화장기차입금	기업은행	중소기업시설자금	2.51%	2020-09-30	3,428,520,000	4,000,000,000
유동성대체					(1,428,550,000 )	(857,190,000)
차감계					1,999,970,000	3,142,810,000

(\*)해당 단기차입금은 2018년 2월 28일 상환 완료되었습니다.

한편, 당기말 현재 원화 장·단기 차입부채에 대하여 연결실체의 토지와 건물, 그리고 매도가 능금융자산이 담보로 제공되어 있습니다.

## (2) 전환사채

① 연결실체가 발행한 전환사채는 전액 무보증 사모전환사채로서, 당기말과 전기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

### (가) 당기말

(단위 : 원)					
구 분	제4회 무보증 사모전환사채	제5회 무보증 사모전환사채	제6회 무보증 사모전환사채	제7회 무보증 사모전환사채	합 계
전환사채 액면금액	2,800,000,000	10,000,000,000	999,999,250	1,000,000,000	14,799,999,250
사채상환할증금	56,492,458	652,065,720	64,301,952	64,302,000	837,162,130
전환권조정	(592,519,317)	(3,733,159,400)	(395,206,982)	(395,207,279)	(5,116,092,978)
가감계	2,263,973,141	6,918,906,320	669,094,220	669,094,721	10,521,068,402

(나) 전기말

(단위 : 원)				
구 분	제1회 무보증 사모전환사채	제2회 무보증 사모전환사채	제3회 무보증 사모전환사채	합 계
전환사채 액면금액	10,500,000,000	2,510,000,000	2,474,330,650	15,484,330,650
사채상환할증금	1,213,989,000	580,404,044	152,611,300	1,947,004,344
전환권조정	(4,680,183,878)	(1,302,999,237)	(853,002,174)	(6,836,185,289)
가감계	7,033,805,122	1,787,404,807	1,773,939,776	10,595,149,705

② 상기 전환사채의 전환권대가는 지분상품의 분류요건을 충족하지 못하여, 전액 파생상품 금융부채로 분류하였으며 당기말과 전기말 현재 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품금융부채	2,140,064,439	6,236,309,979

③ 당기말 현재 무보증 사모전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

(가) 제4회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액(원)	2,800,000,000원
발행일	2017년 02월 03일
만기일	2019년 02월 03일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 102.01759%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 2월 3일)부터 만기일의 직전일(2019년 2월 2일)까지로 함.
액면이자율/보장수익 률	0% / 사채의 만기일까지 연 1%
행사시 발행할 주식	3,617,571
전환가격	774원
전환가격 조정에 관한 사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(나) 제5회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액	10,000,000,000
발행일	2017년 09월 28일
만기일	2020년 09월 28일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 106.5207%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 9월 28일)부터 만기일의 직전일(2020년 9월 27일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	4% / 사채의 만기일까지 연 6%
행사시 발행할 주식	11,918,951
전환가격	839원
전환가격 조정에 관한사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(다) 제6회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액	999,999,250
발행일	2017년 12월 20일
만기일	2020년 12월 20일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 106.4302%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 12월 20일)부터 만기일의 직전일(2020년 11월 20일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	3% / 사채의 만기일까지 연 5%
행사시 발행할 주식	1,140,250
전환가격	877원
전환가격 조정에 관한사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(라) 제7회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액	1,000,000,000
발행일	2017년 12월 20일
만기일	2020년 12월 20일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 106.4302%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 12월 20일)부터 만기일의 직전월(2020년 11월 20일)까지로 함
액면이자율/보장수익률	3% / 사채의 만기일까지 연 5%
행사시 발행할 주식	1,145,475
전환가격	873원
전환가격 조정에 관한사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(2) 신주인수권부사채

① 연결실체가 발행한 신주인수권부사채는 전액 무보증 신주인수권부사채로서, 당기중 전액 상환되었으며, 전기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	제1회 무보증 신주인수권부사채	제2회 무보증 신주인수권부사채	합 계
신주인수권부사채 액면금액	1,300,000,000	2,200,000,000	3,500,000,000
사채상환할증금	211,236,580	744,096,271	955,332,851
신주인수권조정	(224,683,659)	(465,674,783)	(690,358,442)
차가감계	1,286,552,921	2,478,421,488	3,764,974,409

## 27. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	1,736,651,198	5,725,595,448
확정기여제도에 대한 납부	166,733,111	2,560,202
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	186,529,605	309,645,943
퇴직위로금의 지급	-	223,554,562
주식결제형 주식기준보상	137,574,886	1,008,263,305
합 계	2,227,488,800	7,269,619,460

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치	(536,972)	(92,386,264)
총 종업원급여자산	(536,972)	(92,386,264)
확정급여채무의 현재가치	175,067,808	301,436,874
종업원연차 부채	13,466,945	20,006,078
총 종업원급여부채	188,534,753	321,442,952

한편, 연결실체는 당기말 현재 DB생명보험, KB손해보험의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 연결실체가 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 1~3%의 수익이 발생하고 있습니다.

확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기 초	301,436,874	1,681,686,918
당기근무원가	180,723,005	530,941,014
정산으로 인한 손익	-	(223,554,562)
이자원가	6,948,432	30,191,169
퇴직금지급액	(177,193,397)	(873,841,541)
확정급여제도의 재측정요소	(125,147,564)	(16,747,087)
사업결합 및 처분에 의한 효과	-	(710,267,168)
연결범위의 변동	(11,699,542)	(116,971,869)
기 말	175,067,808	301,436,874

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기 초	92,386,264	950,057,088
기대수익	1,141,831	27,931,678
당기기여금불입액	500,000	325,141,880
지급액	(77,333,231)	(576,542,843)
확정급여제도의 재측정요소	(1,016,012)	(20,499,257)
사업결합 및 처분에 의한 효과	(15,141,880)	(613,702,282)
기 말	536,972	92,386,264

(5) 당기말과 전기말 현재의 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
이율보증형보험	36,962	77,244,384
정기예금	500,010	15,141,880
합 계	536,972	92,386,264
사외적립자산의 실제수익	125,819	7,432,321

(6) 확정급여채무

① 보험수리적 가정

연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참고하여 할인율을 결정하였으며, 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	3.39	3.10
미래 급여인상률	5.00	6.63

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 9.53년 입니다.

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	증 가	감 소	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(10,394,596)	12,081,518	(21,817,943)	26,126,910
미래 급여인상률 (1% 변동)	11,776,216	(10,348,399)	24,966,953	(21,367,668)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

## 28. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	300,000,000	300,000,000
주당액면금액(*)	200	500
발행주식수	84,848,915	22,150,437
보통주자본금	16,969,783,000	11,075,218,500

(\*) 2017년 11월 8일 임시주주총회의 결의에 의거, 1주당 액면금액을 500원에서 200원으로 주식분할하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 발행주식수 및 유통주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)				
내 역	일 자	발행주식수	자기주식수	유통주식수
전기초	2016.01.01	18,872,534	(15,186)	18,857,348
유상증자	2016.01.18	601,716	-	601,716
유상증자	2016.06.23	2,306,587	-	2,306,587
유상증자	2016.10.31	369,600	-	369,600
전기말	2016.12.31	22,150,437	(15,186)	22,135,251
당기초	2017.01.01	22,150,437	(15,186)	22,135,251
전환권행사	2017.05.11	107,526	-	107,526
전환권행사	2017.05.19	3,464,452	-	3,464,452
전환권행사	2017.07.18	36,088	-	36,088
유상증자(제3자배정)	2017.07.21	5,555,555	-	5,555,555
전환권행사	2017.08.30	180,440	-	180,440
전환권행사	2017.09.18	2,445,068	-	2,445,068
주식분할	2017.12.11	50,909,349	(24,726)	50,884,623
당기말	2017.12.31	84,848,915	(39,912)	84,809,003



(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	98,374,744,748	77,151,801,638
기타의자본잉여금(*)	1,175,730,617	669,402,905
합 계	99,550,475,365	77,821,204,543

(\*) 당기 중 기발행한 주식매입선택권의 권리 행사기간 만료일 도래로 인한 권리소멸분을 기타의자본잉여금으로 계정대체하였습니다.

## 29. 자본조정

당기말과 전기말 현재 연결실체의 자본조정의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(97,029,004)	(95,498,662)
주식선택권	3,112,442,559	3,481,195,385
기타자본조정	5,541,239,697	5,541,239,697
합 계	8,556,653,252	8,926,936,420

(\*) 단주처리를 위하여 매입한 자기주식입니다.

## 30. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	10,421,429	(2,384,816,791)
지분법자본변동	(116,479,957)	-
해외사업장환산손익	-	(857,516,924)
합 계	(106,058,528)	(3,242,333,715)

### 31. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(79,328,495,930)	(62,497,106,099)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	(62,497,106,099)	(13,062,125,583)
당기순손실	(18,809,998,676)	(49,983,482,055)
-차감 : 비지배지분	1,854,477,293	74,862,915
확정급여제도의 재측정요소	124,131,552	(3,752,170)
연결범위 변동으로 인한 조정(*)	-	477,390,794
기말금액	(79,328,495,930)	(62,497,106,099)

(\*) 전기 중 지배기업이 유상증자의 미참여와 처분으로 인하여 (주)엔이아이디, DIOSTECH(SHANGHAI) Co., Ltd. 및 CHADIOSTECH VINA Co., Ltd.가 연결범위에서 제외되었습니다.

### 32. 주당손익

#### (1) 기본주당손실

당기와 전기의 기본주당손실 계산내역은 다음과 같습니다.

##### ① 기본주당손실

(단위 : 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
지배기업소유주지분 당기순손실	(16,955,521,383)	(49,908,619,140)
가중평균유통보통주식수(*)	69,090,607	51,759,346
기본주당손실	(245)	(964)

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 조정된 수량입니다.

② 가중평균유통보통주식수의 계산내역

(가) 당기

(단위 : 주)			
구 분	유통발행 보통주식수(*)	가중치(일)	가중평균유통 보통주식수 (=적수/365일)
1월 1일 발행보통주식수	55,338,128	365	55,338,128
전환권행사	268,815	235	173,073
전환권행사	8,661,130	227	5,386,511
전환권행사	90,220	167	41,279
유상증자(제3자배정)	13,888,888	164	6,240,487
전환권행사	451,100	124	153,250
전환권행사	6,110,722	105	1,757,879
12월 31일 가중평균유통보통주식수	84,848,915		69,090,607

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 조정된 수량입니다.

(나) 전기

(단위 : 주)			
구 분	유통발행 보통주식수(*)	가중치(일)	가중평균유통 보통주식수 (=적수/366일)
1월 1일 발행보통주식수	47,143,370	366	47,143,370
유상증자	1,504,290	349	1,434,419
유상증자	5,766,468	192	3,025,032
유상증자	924,000	62	156,525
12월 31일 가중평균유통보통주식수	55,338,128		51,759,346

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 조정된 수량입니다.

(2) 희석주당손실

당기와 전기는 잠재적 보통주의 희석화 효과가 없으므로 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

### 33. 주식기준보상

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체는 주식결제형 주식기준보상을 부여하고 있으며 내역은 다음과 같습니다.

약정유형	주식선택권			
	최고경영진	기타임직원	최고경영진	기타임직원
부여일	2011.03.23	2011.03.23	2012.03.27	2012.03.27
부여수량(주)(*)	34,220	13,685	130,035	64,990
행사개시일	2013.03.23	2013.03.23	2015.03.27	2015.03.27
행사만기일	2018.03.23	2018.03.23	2020.03.26	2020.03.26
행사가격(*)	4,110원	4,110원	4,471원	4,471원
가득조건	용역제공조건: 2년		용역제공조건: 3년	

약정유형	주식선택권				
	최고경영진	최고경영진	최고경영진	최고경영진	기타임직원
부여일	2013.03.28	2014.03.31	2014.03.31	2015.03.27	2015.03.27
부여수량(주)(*)	184,790	280,605	20,533	675,000	450,000
행사개시일	2016.03.28	2017.03.31	2016.03.31	2017.03.27	2017.03.27
행사만기일	2021.03.27	2022.03.30	2021.03.30	2022.03.26	2022.03.26
행사가격(*)	4,588 원	5,161원	5,161원	1,725원	1,725원
가득조건	용역제공조건: 3년		용역제공조건: 2년		

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 발행할 주식 수 및 행사가격이 변동되었습니다.

당기말과 전기말 현재 존속하는 주식선택권의 가중평균잔여만기는 각각 3.58년과 4.44년입니다.

(2) 주식선택권 제도에서 당기말과 전기말 현재 행사되지 않은 선택권의 수량과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)				
구 분	당 기		전 기	
	수 량(*)	행사가격(*)	수 량(*)	행사가격(*)
기초 미행사분	1,958,528	3,065	2,169,308	3,110
기중 상실	(154,670)	4,386	(210,780)	342
기말 미행사분	1,803,858	2,952	1,958,528	3,065
기말 현재 행사가능 수량	1,803,858	2,952	1,958,528	3,065

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 발행할 주식 수 및 행사가격이 변동되었습니다.

(3) 연결실체는 블랙솔즈모형을 통한 공정가치접근법을 적용해 보상원가를 산정하였으며 당기말과 전기말 현재 부여하고 있는 주식선택권의 공정가치 산정에 적용된 가정은 다음과 같습니다.

구 분	사용된 가정 및 방법					
	부여일					
	2011.3.23	2012.3.27	2013.3.28	2014.3.31	2014.3.31	2015.3.27
부여일 공정가치(*1)	2,492	2,518	3,005	3,004	2,263	984
부여일 주식가격	9,990	10,250	11,650	12,900	12,900	4,210
무위험이자율(%)	4.1	3.78	2.65	3.15	3.15	1.9
기대행사기간	4.5년	5.5년	5.5년	5.5년	4.5년	4.5년
예상주가변동성(*2)	0.790456	0.712572	0.748131	0.640977	0.493352	0.745725
기대배당수익율(%)	-	-	0.1	-	-	-

(\*1) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 발행할 주식 수 및 행사가격이 변동되었습니다.

(\*2) 예상주가변동성은 과거의 주가변동성에 기초하고 있으며 과거 4.5년 ~ 5.5년간의 실제 주가를 이용하여 산출되었습니다.

#### 34. 성격별 비용

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

##### ① 당기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	매출원가	성격별비용
재고자산의 변동	-	(1,059,627,838)	(1,059,627,838)
원재료의 사용액	-	595,434,368	595,434,368
종업원급여	2,227,488,800	291,968,969	2,519,457,769
감가상각비와 기타상각비	596,147,000	422,932,520	1,019,079,520
기타비용	2,662,504,328	9,308,907,009	11,971,411,337
합 계	5,486,140,128	9,559,615,028	15,045,755,156

② 전기

(단위 : 원)			
구 분	판매비와관리비	매출원가	성격별비용
재고자산의 변동	-	3,722,835,434	3,722,835,434
원재료의 사용액	-	11,617,760,871	11,617,760,871
종업원급여	3,192,508,195	4,077,111,265	7,269,619,460
감가상각비와 기타상각비	719,420,317	4,487,597,288	5,207,017,605
기타비용	9,699,458,624	24,720,721,211	34,420,179,835
합 계	13,611,387,136	48,626,026,069	62,237,413,205

35. 매출 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출	4,630,058,419	33,168,897,214
상품매출	1,391,267,652	908,457,194
제작매출	6,872,232,070	5,391,937,587
기타매출	1,337,746,164	225,769,362
합 계	14,231,304,305	39,695,061,357

(2) 당기 및 전기 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	3,463,114,429	42,175,269,919
상품매출원가	1,249,478,632	746,580,786
제작매출원가	4,847,021,967	5,704,175,364
합 계	9,559,615,028	48,626,026,069

### 36. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	1,736,651,198	3,065,844,480
퇴직급여	353,262,716	126,663,715
주식보상비	137,574,886	1,008,263,305
복리후생비	375,344,345	432,840,181
여비교통비	167,067,319	140,875,595
접대비	173,106,721	286,153,948
통신비	26,575,700	59,861,374
수도광열비	4,754,659	44,098,290
소모품비	37,306,726	125,559,582
세금과공과금	100,899,540	121,691,541
지급임차료	442,017,667	603,163,744
지급수수료	1,297,481,240	2,279,839,841
수선비	1,695,639	20,090,135
보험료	29,706,522	44,471,892
차량유지비	310,245,324	227,486,046
운반비	1,729,120	87,369,400
교육훈련비	8,938,199	1,075,500
도서인쇄비	5,256,273	2,748,651
감가상각비	468,537,773	253,865,472
무형자산상각비	127,609,227	465,554,845
경상연구개발비	9,582,573	827,304,997
수출제비용	7,559,680	316,343,915
대손상각비	(401,665,204)	2,780,148,752
건본비	13,546,885	271,913,455
용역비	51,355,400	14,351,100
잡비	-	3,807,380
합 계	5,486,140,128	13,611,387,136

### 37. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
<b>당기법인세비용:</b>		
당기법인세	-	(1,691,561,791)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(80,930,680)	(90,885,033)
소 계	(80,930,680)	(1,782,446,824)
<b>이연법인세비용:</b>		
일시적차이의 발생과 소멸	-	2,561,114,840
소 계	-	2,561,114,840
법인세비용	(80,930,680)	778,668,016

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
해외사업장환산손익	(1,486,177,129)	-	(1,486,177,129)	-	-	-
지분법자본변동	(116,479,957)	-	(116,479,957)	-	-	-
매도가능금융자산평가손익	2,395,238,220	-	2,395,238,220	-	-	-
순확정급여부채의 재측정요소	124,131,552	-	124,131,552	(3,752,170)	-	(3,752,170)
합계	916,712,686	-	916,712,686	(3,752,170)	-	(3,752,170)

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

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(18,890,929,356)	(49,204,814,039)
적용세율에 따른 법인세비용	(4,156,004,458)	(10,825,059,089)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	68,552,705	28,448,716
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(26,796,914)	(619,337)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액 (*1)	-	81,523,887
이연법인세자산이 인식되지 않은 당기 결손금	4,006,559,528	1,356,786,768
기타(*2)	26,758,459	10,137,587,071
법인세비용	(80,930,680)	778,668,016
유효세율(*3)	-	-

(\*1) 전전기이전 감면분에 대한 추가 납부세액을 전기 법인세 비용에 반영하였습니다.



- (\*2) 이연법인세자산이 인식되지 않은 기타 일시적차이로 인한 효과 등입니다.
- (\*3) 당기와 전기 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 않습니다.
- (4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는바, 2017년 이후 실현분에 대해서는 21.83%를 적용하여 산정하였습니다.
- (5) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)						
구 분	기초잔액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순 액	이연법인세자산	이연법인세부채
퇴직급여충당부채	63,249,660	(24,734,743)	-	38,514,917	38,514,917	-
퇴직연금	(16,862,449)	16,744,316	-	(118,133)	-	(118,133)
미수수익	(16,299,934)	(111,492,872)	-	(127,792,806)	-	(127,792,806)
대손충당금	3,003,132,438	(550,420,420)	-	2,452,712,018	2,452,712,018	-
재고자산평가손실	425,950,797	(425,950,797)	-	-	-	-
단기미지급비용	4,367,327	(1,404,600)	-	2,962,727	2,962,727	-
당기손익인식금융자산	-	117,742,537	-	117,742,537	117,742,537	-
매도가능금융자산	-	194,966,610	-	194,966,610	194,966,610	-
종속기업투자주식	-	946,223,060	-	946,223,060	946,223,060	-
건물	28,649,240	1,465,814	-	30,115,054	30,115,054	-
기계장치	732,867,190	75,292,070	-	808,159,260	808,159,260	-
금형	516,559,098	(79,658,045)	-	436,901,053	436,901,053	-
개발비	148,901,748	(143,302,372)	-	5,599,376	5,599,376	-
비품	22,995,932	(4,046,993)	-	18,948,939	18,948,939	-
공기구	30,350,382	(5,186,847)	-	25,163,535	25,163,535	-
특허권	1,899,228	(53,521)	-	1,845,707	1,845,707	-
소프트웨어	23,009,011	(368,130)	-	22,640,881	22,640,881	-
자산조정계정(상각자산)	56,417,562	(20,220,571)	-	36,196,991	36,196,991	-
토지 취득세	24,780,830	192,979	-	24,973,809	24,973,809	-
자산조정계정(비상각자산)	2,410,777,370	18,773,804	-	2,429,551,174	2,429,551,174	-
전환권조정	(1,492,339,249)	366,798,794	-	(1,125,540,455)	-	(1,125,540,455)
매각예정처분자산손상차손	2,932,915,906	(2,932,915,906)	-	-	-	-
장기미수금	942,066,920	1,589,780,044	-	2,531,846,964	2,531,846,964	-
장기대여금	-	745,727,926	-	745,727,926	745,727,926	-
회원권	17,523,669	136,464	-	17,660,133	17,660,133	-
상환할증금	425,031,048	(240,855,380)	-	184,175,668	184,175,668	-
파생상품금융부채	1,361,386,468	(890,572,292)	-	470,814,176	470,814,176	-
세액공제	830,885,974	-	-	830,885,974	830,885,974	-
이월결손금	1,356,786,768	4,006,559,528	-	5,363,346,296	5,363,346,296	-
종속기업의 이연법인세자산 (부채)		2,215,051,259		2,215,051,259	2,215,051,259	
소 계	13,835,002,934	4,864,271,716	-	18,699,274,650	19,952,726,044	(1,253,451,394)
인식하지 아니한 이연법인 세자산(부채)	13,835,002,934	4,864,271,716	-	18,699,274,650	19,952,726,044	(1,253,451,394)
상계전 법인세자산(부채)	-	-	-	-	-	-
상계 효과				-	-	-
순법인세자산				-	-	-

## ② 전기말

(단위 : 원)						
구 분	기초잔액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	당기말		
				순 액	이연법인세자산	이연법인세부채
퇴직급여충당금	318,301,454	(255,051,794)	-	63,249,660	63,249,660	-
퇴직연금	(207,397,462)	190,535,013	-	(16,862,449)	-	(16,862,449)
미수수익	(25,577,822)	9,277,888	-	(16,299,934)	-	(16,299,934)
대손충당금	1,061,649,055	1,941,483,383	-	3,003,132,438	3,003,132,438	-
재고자산평가손실	349,327,933	76,622,864	-	425,950,797	425,950,797	-
단기미지급비용	37,227,470	(32,860,143)	-	4,367,327	4,367,327	-
당기손익인식금융자산	(2,300,830)	2,300,830	-	-	-	-
건물	26,069,472	2,579,768	-	28,649,240	28,649,240	-
기계장치	111,334,201	621,532,989	-	732,867,190	732,867,190	-
금형	261,102,776	255,456,322	-	516,559,098	516,559,098	-
개발비	107,807,383	41,094,365	-	148,901,748	148,901,748	-
차량운반구	178,005	(178,005)	-	-	-	-
비품	8,523,070	14,472,862	-	22,995,932	22,995,932	-
공기구	12,252,325	18,098,057	-	30,350,382	30,350,382	-
특허권	1,759,456	139,772	-	1,899,228	1,899,228	-
상표권	2,205	(2,205)	-	-	-	-
소프트웨어	12,633,696	10,375,315	-	23,009,011	23,009,011	-
무형자산상감차손(개발비)	130,449,394	(130,449,394)	-	-	-	-
유형자산상감차손(금형)	173,908,806	(173,908,806)	-	-	-	-
자산조정계정(상각자산)	183,864,253	(127,446,691)	-	56,417,562	56,417,562	-
토지 취득세	24,780,830	-	-	24,780,830	24,780,830	-
자산조정계정(비상각자산)	2,410,777,370	-	-	2,410,777,370	2,410,777,370	-
전환권조정	-	(1,492,339,249)	-	(1,492,339,249)	-	(1,492,339,249)
종속기업투자주식손상차손	-	2,932,915,906	-	2,932,915,906	2,932,915,906	-
장기미수금	-	942,066,920	-	942,066,920	942,066,920	-
회원권	-	17,523,669	-	17,523,669	17,523,669	-
상환할증금	-	425,031,048	-	425,031,048	425,031,048	-
파생상품금융부채	-	1,361,386,468	-	1,361,386,468	1,361,386,468	-
세액공제	-	830,885,974	-	830,885,974	830,885,974	-
이월결손금	-	1,356,786,768	-	1,356,786,768	1,356,786,768	-
기타	44,965,703	(44,965,703)	-	-	-	-
소 계	5,041,638,743	8,793,364,191	-	13,835,002,934	15,360,504,566	(1,525,501,632)
인식하지 아니한 이연법인 세 자산(부채)	2,435,558,200	8,793,364,191	-	13,835,002,934	15,360,504,566	(1,525,501,632)
상계전 법인세자산(부채)	2,606,080,543	-	-	-	-	-
상계 효과				-	-	-
순법인세자산				-	-	-

연결실체는 전기에 발생한 이월결손금에 대하여 소급공제를 신청할 예정으로서 소급공제에 따라 환급이 가능한 이월결손금 1,773,086천원은 보고기간말 현재 당기법인세자산으로 대체하였습니다.

(7) 연결실체는 보고기간말 현재 상기 차감할 일시적차이 및 세무상 이월결손금의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이(소멸되지 않음)	12,505,042,380	11,647,330,192
세무상결손금	5,363,346,296	1,356,786,768
이월세액공제	830,885,974	830,885,974
합 계	18,699,274,650	13,835,002,934

### 38. 순금융원가

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
이자수익	2,203,566,920	1,718,690,215
외환차익	291,188,338	1,441,677,454
외화환산이익	9,119,855	886,903,040
매도가능증권처분이익	236,484,917	441,535,972
당기손익인식금융자산처분이익	11,550,795	-
파생상품평가이익	2,827,677,710	1,766,325,983
사채상환이익	296,625,577	-
이자비용	(2,310,487,671)	(2,265,173,665)
외환차손	(173,431,780)	(1,399,105,056)
외화환산손실	(2,316,576,488)	(232,902,272)
당기손익인식금융자산평가손실	(535,193,354)	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	(4,539,760)
매도가능금융자산손상차손	(3,706,892,819)	-
파생상품평가손실	(215,403,283)	(2,491,222,943)
합 계	(3,381,771,283)	(137,811,032)

### 39. 기타영업외수익

당기와 전기 중 발생한 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	484,002	1,485,778,862
종속기업투자주식처분이익	1,478,675,672	-
관계기업투자주식처분이익	54,487,567	-
채무면제이익	-	87,382,370
임대료수익	-	235,034,582
잡이익	166,991,729	232,921,518
합 계	1,700,638,970	2,041,117,332

### 40. 기타영업외비용

당기와 전기 중 발생한 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,087,992,216	1,185,217,010
유형자산손상차손	2,902,826,806	2,544,938,879
무형자산손상차손	673,662,073	1,942,379,046
관계기업투자주식처분손실	46,974,567	-
기타의대손상각비	11,544,114,392	12,829,602,590
매각예정처분자산손상차손	-	7,168,758,543
잡손실	97,145,562	2,483,189,756
합 계	16,352,715,616	28,154,085,824

#### 41. 금융상품

##### (1) 금융상품의 범주별 분류

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	110,000,000
매도가능금융자산	17,551,915,933	6,966,553,602
대여금및수취채권		
유동:		
현금및현금성자산(*)	5,229,290,780	1,223,937,304
매출채권및기타채권	11,811,211,563	17,694,399,558
기타금융자산	-	5,500,000,000
소 계	17,040,502,343	24,418,336,862
비유동:		
매출채권및기타채권	14,932,532,585	9,610,603,858
기타금융자산	221,100,000	3,000,000,000
소 계	15,153,632,585	12,610,603,858
합 계	32,194,134,928	37,028,940,720
파생상품금융부채	2,140,064,439	6,236,309,979
유동:		
상각후원가측정금융부채		
매입채무및기타채무	1,112,668,186	4,853,782,504
유동차입부채및사채	16,869,197,387	19,838,503,246
소 계	17,981,865,573	24,692,285,750
비유동:		
매입채무및기타채무	115,000,000	115,000,000
비유동차입부채및사채	1,999,970,000	3,142,810,000
소 계	2,114,970,000	3,257,810,000
합 계	20,096,835,573	27,950,095,750

(\*) 현금시재액을 제외한 금액입니다.

## (2) 신용위험

### ① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 연결실체는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산(*1)	-	110,000,000
매도가능금융자산(*1)	10,135,187,150	5,772,324,870
대여금및수취채권(*2)	32,194,134,928	37,028,940,720
합 계	42,329,322,078	42,911,265,590

(\*1) 지분증권을 제외하였습니다.

(\*2) 현금시재액을 제외한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
국 내	27,143,376,534	22,309,452,572
일 본	50,000,000	-
중 국	-	1,042,736
베트남	5,000,758,394	14,718,445,412
합 계	32,194,134,928	37,028,940,720

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 거래상대별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
제조업체	24,119,500,040	24,468,020,858
금융기관	5,799,620,109	9,545,323,980
최종소비자	-	-
기 타	2,275,014,779	3,015,595,882
합 계	32,194,134,928	37,028,940,720

## ② 손상차손

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	33,346,955,299	(1,152,820,371)	37,992,201,526	(963,260,806)
1년 이내	215,824,816	(215,824,816)	-	-
1년 초과 ~ 2년 이내	800,000,000	(800,000,000)	1,618,346,710	(1,618,346,710)
2년 초과 ~ 5년 이내	5,582,284,100	(5,582,284,100)	7,704,646,390	(7,704,646,390)
5년 초과	-	-	21,644,698	(21,644,698)
합 계	39,945,064,215	(7,750,929,287)	47,336,839,324	(10,307,898,604)

당기말 현재 나머지 대손충당금은 경제적 상황에 의하여 채무를 지급할 수 없는 것으로 판단되는 고객과 관련되어 있습니다.

연결실체는 과거의 채무불이행율을 고려하였을 때, 만기일이 도래하지 않거나, 9개월 이상 경과하지 않은 채권은 대손충당금을 설정하지 않아도 되는 것으로 판단하였습니다.



대여금및수취채권의 대손충당금은 연결실체가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거 됩니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 대여금및수취채권은 없습니다.

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6개월 ~ 12개 월	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년
비파생금융부채						
매입채무및기타채무	1,227,668,186	1,227,668,186	1,112,668,186	115,000,000	-	-
차입부채및사채	18,869,167,387	25,972,451,061	5,897,430,917	1,567,655,481	4,498,801,479	14,008,563,184

② 전기말

(단위 : 원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6개월 ~ 12개 월	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년
비파생금융부채						
매입채무및기타채무	4,968,782,504	4,968,782,504	4,853,782,504	-	115,000,000	-
차입부채및사채	22,981,313,246	33,045,131,465	5,239,490,249	875,941,334	1,681,276,119	25,248,423,762

한편, 연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 환위험

① 당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(원화단위 : 원)						
구 분	USD		CNY		JPY	
	외 화	원 화	외 화	원 화	외 화	원 화
현금및현금성자산	35,044	37,546,409	2,604	426,142	12,202,763	115,817,643
매입채무	(427,948)	(458,503,626)	-	-	-	-
순 노출	(392,904)	(420,957,217)	2,604	426,142	12,202,763	115,817,643

(나) 전기말

(원화단위 : 원)						
구 분	EUR		USD		CNY	
	외 화	원 화	외 화	원 화	외 화	원 화
현금및현금성자산	-	-	130	157,105	3,020,565	523,343,092
매출채권	-	-	750,946	907,518,241	20,997,532	3,638,032,332
미수금	-	-	9,721,274	11,748,159,629	1,304,016	225,933,736
대여금	-	-	6,900,000	8,338,650,000	-	-
미수수익	-	-	440,767	532,666,920	-	-
보증금	-	-	-	-	1,385,259	240,010,047
매입채무	-	-	(900,390)	(1,088,121,315)	(1,958,054)	(339,252,407)
미지급금	(383,756)	(486,449,106)	(1,823,941)	(2,204,232,699)	(1,436,228)	(248,840,800)
순 노출	(383,756)	(486,449,106)	15,088,786	18,234,797,881	23,313,090	4,039,226,000

② 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당 기	전 기
EUR	-	1,283.30	-	1,267.60
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50
CNY	167.46	174.4	163.65	173.26
JPY	10.0852	-	9.4911	-

### ③ 민감도분석

당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화에 대하여 원화가 변동될 보인다면 연결실체의 손익(당기손익)과 자본(포괄손익)은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익(당기손익) 및 자본(포괄손익)의 변동금액은 다음과 같습니다

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
EUR	-	-	(48,644,911)	48,644,911
USD	(42,095,722)	42,095,722	1,823,479,788	(1,823,479,788)
CNY	42,614	(42,614)	403,922,600	(403,922,600)
JPY	11,581,764	(11,581,764)	-	-

### (5) 이자율위험

① 연결실체는 변동이자율 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있으며 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	24,787,330,499	44,094,058,905
금융부채	(18,192,167,387)	(27,950,095,750)
합 계	6,595,163,112	16,144,364,922
변동이자율		
금융자산	-	401,767
합 계	-	401,767

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

연결실체는 고정이자율 금융상품을 단기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

단기말과 전기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	-	-	4,018	(4,018)

(6) 공정가치

① 공정가치평가방법

연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

(가) 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(나) 매출채권및기타채권

매출채권및기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(다) 투자자산에 대한 투자

시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

(라) 비파생금융부채

비파생금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

② 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	2,661,293,790	110,000,000	110,000,000
매도가능금융자산	11,286,436,430	11,286,436,430	-	-
합 계	13,947,730,220	13,947,730,220	110,000,000	110,000,000
상각후원가로 인식된 자산				
대여금및수취채권	32,194,134,928	32,194,134,928	37,028,940,720	37,028,940,720
매도가능금융자산	6,265,479,503	6,265,479,503	6,966,553,602	6,966,553,602
합 계	38,459,614,431	38,459,614,431	44,105,494,322	44,105,494,322
공정가치로 인식된 부채				
파생상품금융부채	2,140,064,439	2,140,064,439	6,236,309,979	6,236,309,979
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무및기타채무	1,227,668,186	1,227,668,186	4,853,782,504	4,853,782,504
차입부채및사채	18,869,167,387	18,869,167,387	22,981,313,246	22,981,313,246
합 계	20,096,835,573	20,096,835,573	34,071,405,729	34,071,405,729

연결실체는 매출채권및기타채권, 기타금융자산, 매도가능금융자산, 매입채무및기타채무와 같은 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하고 있습니다.

③ 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간말 현재 만기가 유사한 금융상품의 내재이자율, 국공채 수익률 또는 연결실체의 신용위험을 감안한 가중평균차입금이자율 등을 이용하여 자산·부채별로 적용하였습니다.

④ 공정가치 서열체계

공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다. 한편, 수준 3이 적용되는 금융상품은 금액적 크기가 중요하지 않다고 판단하여 추가적인 투입변수에 대한 사항은 기재하지 않았습니다.

(가) 당기말

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	-	-	2,661,293,790
매도가능금융자산	4,151,249,280	7,135,187,150		11,286,436,430
파생상품금융부채	-	2,140,064,439	-	2,140,064,439

(나) 전기말

(단위 : 원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
파생상품금융부채	-	6,236,309,979	-	6,236,309,979

## 42. 계류중인 소송사건

당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

### (1) 연결실체가 피고인 사건

(단위 : 원)			
계류법원	원 고	소송가액	사건내용 및 진행상황
서울중앙지방법원	주식회사 대우건설	5,731,514,073	(*)

(\*) 연결실체는 2014년 10월 16일 공사대금 청구의 소에 피소되었으며, 원고는 인적분할에 따라 소송상대방에 대한 사실관계를 정확하게 인지하지 못하여 연결실체를 상대로 소송을 제기하였으며, 공사대금 청구는 연결실체와 무관한 건으로서, 해당 사건은 2017년 7월 5일 원고 패소판결로 종결되었습니다.

### (2) 연결실체가 신청한 경매사건

(단위 : 원)			
계류법원	피신청인	신청가액	사건내용 및 진행상황
청주지방법원	(주)부르앤그린	5,000,000,000	(*)

(\*) 2013년 10월 30일 부동산 등에 대하여 경매개시결정을 받았으며 당기말 현재 경매가 진행 중입니다.

## 43. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 기타 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	텔루스컨소시엄 조합	-
관계기업(주1)	에스엘코리아 조합	(주)실리콘인사이트테크놀로지, 에스엘코리아 조합
주요경영진	조호걸	-
기타의 특수관계자(주3)	(주)엔이아이디, (주)에프원미디어, (주)케이비즈원, (주)셀란, (주)알도, (주)씨앤브라더, (주)이에스브이, (주)세미콘라이트, (주)드래곤 대부, (주)에스엘에퀴티, (주)파라다이스인베스트, 제이스테판	(주)엔이아이디, (주)에프원미디어

(주1) 관계기업 중 (주)실리콘인사이트테크놀로지는 주식 15에서 설명하는 바와 같이 당기 중 제3자 유상증자 및 합병에 따라 연결실체의 지분율이 18.07%로 하락함에 따라 매도가능증권으로 재분류하였습니다.

(주2) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9의 특수관계자 정의에 따라당기 중 연결실체와의 거래의 실질을 파악하여 그 이외의 회사를 기타의 특수관계자로 추가하였습니다.

### (2) 특수관계자와의 거래

① 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)
----------

구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
기 타	(주)드래곤 대부	임대수익	1,200,000	3,000,000
	(주)파라다이스인베스트	임대수익	1,100,000	1,800,000

② 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래(대여, 차입 및 기타 금융상품거래)는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
주요경영진	조호걸	단기대여금 대여	500,000,000	-
		단기대여금 상환	500,000,000	-
		이자수익	1,638,356	-
기타의 특수관계자	(주)엔이아이디	매도가능금융자산의 처분	-	70,000,000
		이자수익	7,052,054	8,835,616
	(주)케이비즈원	단기대여금 대여	1,100,000,000	-
		단기대여금 상환	1,100,000,000	-
		이자수익	16,460,272	-
	(주)씨앤브라더	단기대여금 대여	1,350,000,000	-
		단기대여금 상환	1,350,000,000	-
		이자수익	29,645,752	-
	(주)이에스브이	전환사채 발행	510,000,000	-
		이자비용	12,773,409	-
	(주)드래곤대부	단기대여금 대여	2,000,000,000	-
		단기대여금 상환	2,000,000,000	-
		이자수익	38,575,341	-
	(주)제이스테판	전환사채 발행	-	510,000,000
		이자비용	24,667,332	-
	다빈치1호 투자조합	전환사채 발행	-	10,500,000,000
		전환권 행사	10,500,000,000	-
		이자비용	496,556,921	364,076,087



③ 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 지분투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
관계기업	(주)실리콘인사이트테크놀로지	현금출자	-	1,000,000,000
	에스엘코리아 조합	현금출자	-	2,000,000,000

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무 내역

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

① 당기말

(단위 : 원)			
구 분	특수관계자명	채 권	채무
		매도가능금융자산	차입금
주요경영진	조호걸	-	5,385,000
기 타	(주)엔이아이디	343,720,790	-

② 전기말

(단위 : 원)			
구 분	특수관계자명	채 권	
		매도가능금융자산	당기손익인식금융자산(전환사채)
기 타	(주)엔이아이디	343,720,790	110,000,000

(4) 지배기업은 기업활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 이사회에 참여하는 임원을 주요 경영진으로 판단하였습니다. 당기와 전기 중 주요 경영진에게 제공한 보상의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
급여	535,783,476	1,069,809,710
퇴직급여	72,471,943	255,998,629
주식기준보상	137,574,886	466,551,022
합 계	745,830,305	1,792,359,361

#### 44. 보고기간 후 사건

2018년 1월 22일에 전환사채 전환가액 조정이 있었으며 그 주요 조정 내역은 다음과 같습니다.

1. 제목	(주)텔루스 제6회차 전환사채 전환가액 조정	(주)텔루스 제7회차 전환사채 전환가액 조정
2. 주요 내용	1. 조정 전/후 전환가액 : 877원 /778원	1. 조정 전/후 전환가액 : 873원 /778원
	2. 조정사유 : 시가하락에 의한 조정	2. 조정사유 : 시가하락에 의한 조정
	3. 조정근거	3. 조정근거
	발행회사 기명식 보통주식의 주가가 하락할 경우 본 건 사채의 발행일로부터 1개월(이하 “전환가격 조정일”)마다 전환가격을 조정하되, 조정된 전환가격은 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii)최근일 가중산술평균주가 중 높은가액이 직전전환가격 보다 낮을 경우 그 낮은 가격을 전환가격으로한다. 다만 이에 따라 산정된 가격이 발행회사 주식의 액면가액보다 낮은 경우, 동 액면가액을 전환가격으로한다.	발행회사 기명식 보통주식의 주가가 하락할 경우 본 건 사채의 발행일로부터 1개월(이하 “전환가격 조정일”)마다 전환가격을 조정하되, 조정된 전환가격은 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii)최근일 가중산술평균주가 중 높은가액이 직전전환가격 보다 낮을 경우 그 낮은 가격을 전환가격으로한다. 다만 이에 따라 산정된 가격이 발행회사 주식의 액면가액보다 낮은 경우, 동 액면가액을 전환가격으로한다.
	4. 조정가액 적용일 : 2018년 1월 20일	4. 조정가액 적용일 : 2018년 1월 20일

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 4 기 2017.12.31 현재

제 3 기 2016.12.31 현재

제 2 기 2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
자산			
유동자산	19,803,476,246	27,583,498,555	40,058,304,843
현금및현금성자산	4,321,440,764	2,801,857	6,010,459,181
매출채권및기타유동채권	11,313,147,938	15,866,562,430	21,893,733,954
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	2,110,000,000	510,539,760
기타유동금융자산		5,500,000,000	8,000,000,000
기타비금융자산	661,979,406	1,281,718,229	62,967,243
재고자산	756,741,478	1,049,330,361	3,580,604,705
당기법인세자산	88,872,870	1,773,085,678	
비유동자산	45,538,022,432	38,584,988,198	54,163,837,668
장기매출채권및기타비유동채권	14,648,089,585	9,212,608,858	6,170,821,000
매도가능금융자산	14,638,016,866	794,228,732	250,000,000
기타금융자산	200,000,000	3,000,000,000	
관계기업및종속기업투자	3,702,245,968	12,948,388,080	23,619,992,588
기타비금융자산	3,281,475,132	2,097,750,000	
이연법인세자산			2,561,114,840
유형자산	4,443,198,811	7,338,552,122	19,440,882,442
투자부동산	4,092,632,129	2,794,199,638	
영업권 이외의 무형자산	532,363,941	399,260,768	2,121,026,798
자산총계	65,341,498,678	66,168,486,753	94,222,142,511
부채			
유동부채	18,227,677,133	27,317,849,426	16,713,188,233
매입채무및기타유동채무	848,600,764	6,544,105,304	14,783,835,285
기타비금융부채	61,391,443	217,275,309	74,377,420
차입부채및사채	15,177,620,487	14,309,770,527	
파생상품금융부채	2,140,064,439	6,236,309,979	
당기법인세부채		10,388,307	1,854,975,528
비유동부채	2,289,500,836	3,470,302,948	4,614,657,961
장기매입채무및기타비유동채무	115,000,000	115,000,000	
확정급여부채	174,530,836	212,492,948	614,657,961
차입부채및사채	1,999,970,000	3,142,810,000	4,000,000,000

부채총계	20,517,177,969	30,788,152,374	21,327,846,194
자본			
자본금	16,969,783,000	11,075,218,500	9,436,267,000
자본잉여금	98,556,888,970	77,821,204,543	67,654,630,118
기타조정	3,015,413,555	3,385,696,723	3,046,836,323
기타포괄손익누계액	(336,714,850)		
이익잉여금(결손금)	(73,381,049,966)	(56,901,785,387)	(7,243,437,124)
자본총계	44,824,320,709	35,380,334,379	72,894,296,317
자본과부채총계	65,341,498,678	66,168,486,753	94,222,142,511

### 포괄손익계산서

제 4 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 3 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 2 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
수익(매출액)	11,299,144,532	27,291,639,349	54,078,161,351
매출원가	7,432,566,551	35,461,311,195	52,258,965,927
매출총이익	3,866,577,981	(8,169,671,846)	1,819,195,424
판매비와관리비	3,232,321,271	7,369,432,301	7,255,163,456
영업이익(손실)	634,256,710	(15,539,104,147)	(5,435,968,032)
금융수익	5,637,462,794	5,525,621,629	2,365,600,771
금융원가	5,911,415,655	5,961,404,160	936,057,381
기타이익	1,258,365,856	1,332,028,883	2,173,559,104
기타손실	18,222,065,836	34,233,070,282	1,127,424,103
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,603,396,131)	(48,875,928,077)	(2,960,289,641)
법인세비용		(778,668,016)	3,963,388,279
당기순이익(손실)	(16,603,396,131)	(49,654,596,093)	(6,923,677,920)
기타포괄손익	(212,583,298)	(3,752,170)	(17,503,035)
당기손익으로재분류되지않는항목	124,131,552	(3,752,170)	(17,503,035)
확정급여제도의재측정손익(세후기타포괄손익)	124,131,552	(3,752,170)	(22,390,987)
법인세비용차감후기타포괄손익			4,887,952
당기손익으로재분류되는항목	(336,714,850)		
매도가능금융자산평가손익	(336,714,850)		
총포괄손익	(16,815,979,429)	(49,658,348,263)	(6,941,180,955)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	240	959	(367)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	240	959	(367)

# 자본변동표

제 4 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 3 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 2 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)		9,436,267,000	67,654,630,118	2,091,078,962		(302,256,169)	78,879,719,911
당기총포괄손익	유상증자						
	당기순손실					(6,923,677,920)	(6,923,677,920)
	매도가능금융자산평가손익						
	확정급여제도의재측정요소					(17,503,035)	(17,503,035)
자본에직접반영된소유주와의거래	종속기업의합병						
	자기주식의취득						
	전환사채의전환						
	유상증자						
	주식선택권의인식			433,667,965			433,667,965
	주식선택권의소멸						
주식기준보상거래				955,757,361			955,757,361
2015.12.31 (기말자본)							72,894,296,317
2016.01.01 (기초자본)		9,436,267,000	67,654,630,118	3,046,836,323		(7,243,437,124)	72,894,296,317
당기총포괄손익	유상증자	1,638,951,500	9,497,171,520				11,136,123,020
	당기순손실					(49,654,596,093)	(49,654,596,093)
	매도가능금융자산평가손익						
	확정급여제도의재측정요소					(3,752,170)	(3,752,170)
자본에직접반영된소유주와의거래	종속기업의합병						
	자기주식의취득						
	전환사채의전환						
	유상증자						
	주식선택권의인식			1,008,263,305			1,008,263,305
	주식선택권의소멸		669,402,905	(669,402,905)			
주식기준보상거래							
2016.12.31 (기말자본)		11,075,218,500	77,821,204,543	3,385,696,723		(56,901,785,387)	35,380,334,379
2017.01.01 (기초자본)		11,075,218,500	77,821,204,543	3,385,696,723		(56,901,785,387)	35,380,334,379
당기총포괄손익	유상증자						
	당기순손실					(16,603,396,131)	(16,603,396,131)
	매도가능금융자산평가손익				(336,714,850)		(336,714,850)
	확정급여제도의재측정요소					124,131,552	124,131,552
자본에직접반영된소유주와의거래	종속기업의합병		(1,544,963,315)				(1,544,963,315)
	자기주식의취득			(1,530,342)			(1,530,342)

	전환사채의 전환	3,116,787,000	14,568,607,860				17,685,394,860
	유상증자	2,777,777,500	7,205,712,170				9,983,489,670
	주식선택권의 인식			137,574,886			137,574,886
	주식선택권의 소멸		506,327,712	(506,327,712)			
주식기준보상거래							
2017.12.31 (기말자본)		16,969,783,000	98,556,888,970	3,015,413,555	(336,714,850)	(73,381,049,966)	44,824,320,709

## 현금흐름표

제 4 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 3 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 2 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 4 기	제 3 기	제 2 기
영업활동현금흐름	(6,995,787,414)	(27,367,561,371)	3,764,870,224
당기순이익(손실)	(16,603,396,131)	(49,654,596,093)	(6,923,677,920)
당기순이익조정을위한가감	16,964,046,057	39,268,854,834	11,068,594,708
대손상각비	(401,665,204)	874,541,262	1,146,160,000
기타의대손상각비	10,955,748,006	12,829,602,590	
외화환산손실	2,310,359,057	223,358,209	66,633,006
경상연구개발비		36,222,142	36,352,945
감가상각비	879,158,009	2,707,108,302	3,860,413,009
무형자산상각비	127,609,227	430,209,235	758,786,190
퇴직급여	186,529,605	284,494,576	530,864,165
주식보상비용(환입)	137,574,886	1,008,263,305	955,757,361
유형자산손상차손	2,902,826,806	2,544,714,162	8,749,999
무형자산손상차손		1,768,940,786	574,778,055
유형자산처분손실	53,003,321	698,696,832	476,908,111
재고자산평가손실	(1,754,269,852)	350,998,003	998,903,399
재고자산처분손실	367,949,545	1,224,247,269	344,399,955
이자비용	2,132,277,726	1,860,734,780	25,346,628
당기손익인식금융자산평가손실	535,193,354		
당기손익인식금융자산처분손실		4,539,760	
매도가능금융자산손상차손	549,497,016		
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실		757,951,665	
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	4,296,754,032		
파생상품평가손실	215,403,283	2,491,222,943	
법인세비용		778,668,016	3,963,388,279
외화환산이익	(9,119,855)	(797,339,452)	(325,291,826)
당기손익인식금융자산평가이익			(10,539,760)
당기손익인식금융자산처분이익	(11,550,795)		(9,041,096)
종속기업투자주식처분이익	(1,178,980,213)		

유형자산처분이익	(484,002)	(988,517,485)	(1,874,956,245)
사채상환이익	(296,625,577)		
파생상품평가이익	(2,827,677,710)	(1,766,325,983)	
이자수익	(2,205,464,608)	(1,750,328,494)	(459,017,467)
매각예정처분자산손상차손		13,435,253,805	
매각예정비유동자산처분손실		327,099,159	
매도가능증권처분이익		(65,500,553)	
영업활동으로인한자산·부채의변동	(7,356,437,340)	(16,981,820,112)	(380,046,564)
매출채권의감소(증가)	(3,307,848,842)	7,859,472,597	(3,003,529,885)
기타채권의감소(증가)	(2,810,755,544)	(7,809,571,728)	(5,382,992,977)
당기손익인식금융자산의 감소(증가)		(1,494,000,000)	2,560,000,000
기타비금융자산의감소(증가)	99,104,158		251,476,388
유동성비금융자산의 감소(증가)	(2,163,520,747)	(6,016,500,986)	
재고자산의감소(증가)	1,678,909,190	956,029,072	818,303,475
매입채무의증가(감소)	15,337,152	(7,042,862,033)	731,173,396
기타채무의증가(감소)	(2,336,489,910)	(952,240,434)	4,988,270,573
기타비금융부채의증가(감소)		101,290,156	
기타비유동채권의감소(증가)	(134,792,686)	142,897,889	(394,881,544)
퇴직금의지급	(177,193,396)	(860,389,716)	(194,112,896)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	76,833,231	266,542,843	(241,147,984)
이자의수취	1,147,312,481	297,400,919	327,686,509
이자의지급	(1,117,354,978)	(594,662,616)	(25,071,122)
법인세의 납부	1,674,022,551	(1,835,226,075)	(815,220,497)
투자활동현금흐름	(9,052,964,991)	(8,232,981,069)	(15,726,882,583)
당기손익인식금융자산의 처분	980,175,795		
기타금융자산의처분	12,500,000,000	17,500,000,000	23,497,764,384
기타채권의 감소			46,407,000
기타비유동채권의감소	150,000,000	161,750,000	
매도가능금융자산의처분	110,000,000	3,838,445,758	475,000,000
종속기업투자주식의 처분	482,637,585	8,305,459,227	
유형자산의처분	119,251,000	678,106,164	4,402,338,547
단기대여금의감소	3,390,940,000	4,240,000,000	
합병으로인한현금의증가	789,379,281		
당기손익인식금융자산의취득	(3,027,108,144)		
기타금융자산의 증가	(4,200,000,000)	(18,000,000,000)	(20,497,764,384)
기타비유동채권의 증가	(200,300,000)	(2,377,833,370)	(5,847,944,916)
매도가능금융자산의 취득	(11,280,000,000)	(3,620,000,000)	
관계기업에대한투자자산의취득		(3,000,000,000)	
종속기업에대한투자자산의취득	(999,000,000)	(9,948,388,080)	(8,069,099,159)
유형자산의취득	(1,224,018,108)	(1,308,653,441)	(8,151,061,656)
투자부동산의취득	(1,345,610,000)		

무형자산의 취득	(267,312,400)	(461,867,327)	(1,582,522,399)
단기대여금의 증가	(5,032,000,000)	(4,240,000,000)	
재무활동현금흐름	20,381,629,724	29,592,884,492	4,000,000,000
유상증자	9,962,715,130	11,136,123,020	
임대보증금의증가		115,000,000	
전환사채의증가	14,798,353,673	15,484,330,650	
신주인수권부사채의감소	(3,500,000,000)		
단기차입금의증가		2,857,430,822	
단기차입금의상환	(306,428,737)		
장기차입금의증가			4,000,000,000
장기차입금의상환	(571,480,000)		
자기주식의취득	(1,530,342)		
현금및현금성자산의순증감	4,332,877,319	(6,007,657,948)	(7,962,012,359)
현금및현금성자산에대한환율변동효과	(14,238,412)	624	639,134
기초현금및현금성자산	2,801,857	6,010,459,181	13,971,832,406
기말현금및현금성자산	4,321,440,764	2,801,857	6,010,459,181

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

주식회사 텔루스(구, 주식회사 온다엔터테인먼트)(이하 "당사")는 2014년 5월 7일을 분할기일로 주식회사 차바이오텍(분할 전 주식회사 차바이오앤디오스텍)에서 인적분할되어 카메라 렌즈 모듈 개발 및 제조·판매 등을 목적으로 신규 설립되었으며, 2014년 6월 2일 코스닥시장(KOSDAQ)에 주권을 재상장하였습니다.

당사는 2017년 7월 20일 제3자 유상증자 배정을 통해 최대주주가 기존 이화투자조합에서 텔루스컨소시엄으로 변경되었으며, 2017년 8월 9일 임시주주총회를 통해 사명을 주식회사 온다엔터테인먼트에서 주식회사 텔루스로 변경하고 사업다각화를 목적으로 금융대부업 등을 신규사업으로 추가하였습니다. 현재의 본사 및 기존카메라 렌즈 모듈생산을 위한 공장은 경기도 용인시 처인구에 소재하고 있습니다.

당사의 당기말 현재 납입자본금은 16,969,783천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율
텔루스컨소시엄	13,888,887	16.37%
이화투자조합	4,341,467	5.12%
(주)케이비즈원	3,433,805	4.05%
기타소액주주	63,144,844	74.41%
자기주식	39,912	0.05%
합 계	84,848,915	100.00%



## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(이하 '국제회계기준위원회')의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2018년 3월 22일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (2) 측정기준

재무제표는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

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

### (3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 '기능통화')로 측정되며 기능통화 이외의 다른 통화를 외화로 정의하고 있습니다. 당사의 기능통화 및 표시통화는 대한민국 '원'입니다.

### (4) 추정과 판단

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

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

#### ① 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 36 : 법인세비용
- 주석 39 : 금융상품

#### ② 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다. 평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하

는 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.

한편, 당사는 유의적인 평가문제를 이사회에 보고하고 있습니다.

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

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 39 : 금융상품

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2017년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1007호(현금흐름표)의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채에 대해 다음과 같은 변동 내용을 공시하도록 요구하고 있습니다.

- 재무현금흐름에서 생기는 변동
- 종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동
- 환율변동효과
- 공정가치변동
- 그 밖의 변동

#### (2) 기업회계기준서 제1012호 '법인세'

2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 당사는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 개정사항을 적용하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 예상 회수방식(매각 또는 보유)에 관계없이 채무상품의 장부금액과 세무기준액의 차이로 일시적차이를 산정하도록 하여 공정가치 측정 채무증권의 이연법인세 회계처리를 명확히 하였습니다. 이연법인세자산의 실현가능성을 검토하는 경우 장부금액을 초과하는 금액으로 기업자산의 일부를 회수할 가능성이 높다는 증거가 충분하다면 발생 가능성이 높은 미래 과세소득 추정치에 그 회수액을 포함할 수 있습니다. 또한, 미래 과세소득 추정치는 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제(손금)효과를 고려하기 전 금액으로 산정합니다.

당사는 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하여 동 회계정책의 변경을 소급하여 비교표시되는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

#### (3) 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

### 4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 종속기업 및 관계기업에 대한 투자지분

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

## (2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

## (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 월총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접 원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

## (4) 비파생금융자산

당사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금및수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

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

### ① 당기손익인식금융자산

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

### ② 만기보유금융자산

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

### ③ 대여금및수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금및수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

#### ④ 매도가능금융자산

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

#### ⑤ 금융자산의 제거

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

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

#### ⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

#### (5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 "금융수익(비용)"으로 인식하고 있습니다.

## (6) 금융자산의 손상

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

### ① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

### ② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

### ③ 매도가능금융자산

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

## (7) 유형자산

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

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 추정내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	45년
기계장치	8년
차량운반구	5년
비 품	5년
금 형	2년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 그 결과를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

#### (8) 무형자산

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

무형자산은 사용이 가능한 시점부터 잔존가치를 영('0')으로 하여 아래의 추정내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 추정내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
소프트웨어	3년
개발비	3년

추정내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 추정내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 추정내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

한편, 후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

### ① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

### ② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

### (9) 차입원가

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

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

### (10) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 45년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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



### (11) 비금융자산의 손상

재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 추정내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

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

### (12) 매각예정비유동자산

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

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

### (13) 리스

당사의 리스계약은 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스로서 운용리스로 분류하고 있습니다.

운용리스의 경우 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식하고 있습니다. 운용

리스의 인센티브는 총 효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

#### (14) 비파생금융부채

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

##### ① 당기손익인식금융부채

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

##### ② 기타금융부채

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

##### ③ 금융부채의 제거

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

## (15) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

### ② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기 손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### (16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (17) 전환사채

당사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다. 만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

#### (18) 외화

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

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

### (19) 납입자본

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

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

### (20) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)와 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간 동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

### (21) 수익

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

#### ① 재화의 판매

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

#### ② 용역의 제공

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

#### ③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

### (22) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익

을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 부채로 분류되는 우선주에 대한 배당금, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (23) 법인세비용

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

#### ① 당기법인세

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

#### ② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

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

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

#### (24) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

##### 1) 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

##### 2) 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

##### 3) 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

##### 4) 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을것으로 예상하고 있습니다.

##### 5) 기업회계기준서 제1109호(금융상품)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서



제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류 및 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립 등의 준비작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

한편, 동 기준서의 주요 사항별로 당사의 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

#### ① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호(금융상품)을 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취목적	상각후원가측정	당기손익-공정가치 측정
계약상 현금흐름 수취 및 매도목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

기업회계기준서 제1109호(금융상품)에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다.

한편, 보고기간말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용하려고 당사가 분석하여 추정한 당사가 보유하고 있는 금융자산(파생상품 제외)의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS제1039호에 따른 금액	K-IFRS제1109호에 따른 금액
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	4,321,440,764	4,321,440,764
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	11,313,147,938	11,313,147,938
당기손익인식금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치 측정	2,661,293,790	2,661,293,790
기타유동금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	-	-
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정	14,638,016,866	14,638,016,866
기타비유동금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	200,000,000	200,000,000
파생상품을 제외한 금융자산 합계			33,133,899,358	33,133,899,358

## ② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

한편, 당사는 보고기간말 현재 당사는 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채가 없으며 현재도 지정할 의도가 없습니다. 당사는 2018년 1월 1일에 금융부채의 분류에 관하여 재무제표에 미치는 재무적 영향은 중요하지 않을 것으로 평가하고 있습니다.

## ③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래

표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실 모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구 분	손실충당금
최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 경우	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
신용이 손상된 경우	

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호 적용 시 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산 등에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은것으로 보는 간편법을 사용할 계획입니다. 보고기간말 현재 기업회계기준서 제1109호를 적용하기 위하여 당사가 분석하여 추정한 손실충당금에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 손실충당금(A)	K-IFRS 제1109호에 따른 손실충당금(B)	증 감(B-A)
현금및현금성자산	-	-	-
매출채권	5,582,284,100	5,582,284,100	-
당기손익인식금융자산	-	-	-
기타유동금융자산	2,073,390,259	2,073,390,259	-
매도가능금융자산	-	-	-
기타비유동금융자산	-	-	-
합계	7,655,674,359	7,655,674,359	-

#### ④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정 중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

#### 6) 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당사는 2017년 12월부터 별도의 TF팀을 구성하여 기업회계기준서 제1115호 도입을준비하였고, 회계법인 등의 도움을 받아 당사의 수익구조를 분석하여 관련 내부관리 프로세스와 회

계처리를 정비하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 회계처리뿐만 아니라 제품판매 전략, 영업행태를 비롯한 전반적인 사업 관행에도 영향을 줄 것으로 판단되므로 임직원을 대상으로 새로운 기준서 도입에 따른 변화에 관한 교육을 실시하고 있고, 도입추진 계획과 진행상황을 경영진에게 주기적으로 보고하였습니다.

당사는 동 기준서의 최초 적용에 따른 영향을 평가하기 위하여 보고기간말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 5단계 수익인식모형에 따라 2017년 재무제표에 미치는 재무적 영향을 추정하고 결과 재무제표에 미치는 재무적 영향은 중요하지 않을 것으로 예상합니다.

#### 7) 기업회계기준서 제1116호(리스)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 대체하게 됩니다.

이 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 하며, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하는 기업은 조기 적용할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1116호는 리스이용자가 리스관련 자산과 부채를 재무상태표에 인식하는 하나의 회계모형을 제시하고 있습니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 리스인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

당사는 재무제표에 미칠 수 있는 잠재적 영향에 대한 평가는 아직 완료하지 못하였습니다. 재무제표에 기업회계기준서 제1116호를 적용했을 때의 실제 영향은 당사의 2019년 1월 1일 차입이자율, 해당일의 당사의 리스포트폴리오의 구성, 당사가 리스갱신옵션을 행사할지, 어느 정도까지 실무적 간편법과 리스인식 면제 규정을 적용할 지 등 최초 적용 시의 미래 경제적 환경에 의해 결정될 것이며 기업회계기준서 제1116호 도입으로 인해, 정액으로 운용리스의 경우 인식되던 운용리스료가 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용으로 바뀌면서 리스와 관련된 비용의 성격이 변하게 될 것입니다.

##### ① 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

당사는 법적 형식은 리스가 아니지만 기업회계기준서 제2104호에 의해 리스가 포함되어 있다고 판단한 약정이 있다고 판단될 경우 기업회계기준서 제1116호를 적용하면서 다음을 선택할 수 있습니다.

- 모든 계약에 기업회계기준서 제1116호 리스 정의를 적용
- 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하고 있는지를 다시 판단하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 적용

당사는 전환일에 존재하는 리스계약에 대해 기존의 리스정의를 유지할 수 있는 실무적 간편법을 적용할 계획입니다. 실무적 간편법 적용시, 2019년 1월 1일 이전에 계약이 체결되고, 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준 해석서 제2104호에 의해 리스로 식별된 계약들에 대해서는 새로운 기준서 정의를 충족하는지 평가하지 않고도 기업회계기준서 제1116호를 적용하게 됩니다.

## ② 전환

리스이용자로서 당사는 다음 중 한가지 방법으로 새로운 기준서를 적용할 수 있습니다.

- 소급적용 접근법
- 수정된 소급적용 접근법과 선택적 실무적 간편법

리스이용자는 모든 리스계약에 일관되게 선택사항을 적용해야 합니다. 당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 수정된 소급적용 접근법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 2019년1월 1일의 이익잉여금에서 조정되고, 비교정보는 재작성되지 않을 것입니다.

기존 기업회계기준서 제1017호 하에서 운용리스로 분류된 리스들에 수정된 소급적용 접근법을 적용할 경우 리스이용자는 다양한 실무적 간편법을 적용할지 여부를 리스별로 선택할 수 있습니다. 당사는 이러한 실무적 간편법을 적용할 때의 잠재적 영향을 평가할 예정입니다.

## 5. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 동 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

### (1) 금융위험관리

#### 1) 위험관리 체계

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며 당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제 환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 내부감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토하여 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 이사회에 보고하고 있습니다.

#### 2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

##### ① 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 해당 재화 및 용역의 특성상 거래처의 분포는 소수이나 고객의 신용도는 높은편이므로 당사의 신용위험에는 중요한 영향을 주지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 경영진은 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용

도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 신규 고객 검토 시에는 외부 신용기관의 신용등급과 은행의 평가 등을 고려합니다.

당사는 매출채권과에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

## ② 보증

당사는 경영목적상 필요시 관계기업 및 종속기업에 보증을 제공하는 정책을 시행하고 있습니다.

## 3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

일반적으로 당사는 금융부채 상환을 포함하여 상당한 기간에 대한 예상운영비용을 충당할 수 있는 충분한 자금여력을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

## 4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익을 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

## ① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 EUR, USD 등입니다. 당사는 외화부채 규모의 최소화 및 조기결제 등 환위험 노출을 최소화하기 위한 정책을 수립, 운용하고 있습니다.

## ② 이자율위험

당사는 변동금리부 금융부채 규모의 증가에 따라 부수되는 이자율 부담을 최소화하기 위한 일환으로 연간 자금수지 계획을 수립하고 시행하고 있으며 장기금융부채를 최소화하고 자금 유입의 스케줄에 따라 금융부채의 조달금액 및 차입기간을 최소화하고 있습니다.

## (2) 자본관리

당사의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 건전한 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 부채비율 및 차입금비율 관리를 통해 자본과 관련된 위험을 분기별로 평가하고 있으며, 해당 비율 분석의 결과를 바탕으로 하여 적정자본을 유지하기 위한 정책을 수립, 시행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	20,517,177,969	30,788,152,374
차감 : 현금및현금성자산	(4,321,440,764)	(2,801,857)
조정부채	16,195,737,205	30,785,350,517
자본총계	44,824,320,709	35,380,334,379
자본조달비율	36.13%	87.0%

## 6. 영업부문

### (1) 부문 구분의 근거

당사는 전략적 영업단위인 3개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 관리되고 있으며 전기부터 연예인 등 기타공인의 매니지먼트사업과 엔터테인먼트 관련 투자컨설팅업을 신규사업목적으로 추가하였습니다. 또한, 당기 중 투자컨설팅과 대부업 등의 기타서비스 신사업 부문이 추가되어 카메라 렌즈 모듈사업 부문과 엔터테인먼트사업 부문 그리고 기타의 서비스(신사업 부문)으로 구성되어 있습니다.

당사의 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다

영업부문	주요 사업
카메라 렌즈 모듈사업 부문	광학기기 개발, 제조 및 판매업
엔터테인먼트사업 부문	매니지먼트 및 엔터테인먼트 관련 투자컨설팅업
기타서비스 신사업 부문	투자컨설팅, 금융서비스(대부) 및 부동산사업 등



(2) 당기와 전기 중 영업부문별 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기				전기		
	카메라 렌즈 모듈사업	엔터테인먼트 사업	기타서비스 신사업	합 계	카메라 렌즈 모듈사업	엔터테인먼트 사업	합 계
매출액	4,524,795,001	4,020,689,715	2,753,659,816	11,299,144,532	24,252,720,729	3,038,918,620	27,291,639,349
매출원가	3,463,114,429	2,719,973,490	1,249,478,632	7,432,566,551	31,352,176,348	4,109,134,847	35,461,311,195
매출총이익	1,061,680,572	1,300,716,225	1,504,181,184	3,866,577,981	(7,099,455,619)	(1,070,216,227)	(8,169,671,846)
판매비와관리비	1,052,206,912	1,279,765,988	900,348,371	3,232,321,271	6,549,214,486	820,217,815	7,369,432,301
영업손익	9,473,660	20,950,237	603,832,813	634,256,710	(13,648,670,105)	(1,890,434,042)	(15,539,104,147)

(3) 당기와 전기의 수익(매출)에 대한 지역정보는 다음과 같으며, 이는 고객의 위치에 기초하여 작성되었습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
국 내	11,299,144,532	23,959,853,812
중 국	-	2,423,925,931
베트남	-	907,859,606
합 계	11,299,144,532	27,291,639,349

(4) 보고기간종료일 현재 당사의 주요 비유동자산은 모두 국내(대한민국)에 소재하고있습니다. 비유동자산 중 금융상품, 이연법인세자산, 종업원급여자산은 포함되어 있지 않습니다.

(5) 주요 고객에 대한 의존도

당기와 전기 중 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

① 카메라 렌즈 모듈사업 부문

(단위 : 원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
(주)디오스텍(*)	4,524,795,001	40%	8,678,132,701	32%
(주)파트론	-	-	5,452,595,820	20%
(주)캠시스	-	-	1,461,606,044	5%
합 계	4,524,795,001	40%	15,592,334,565	57%

(\*) 전기부터 진행된 사업구조 재편에 따라 매출처를 (주)디오스텍으로 단일화하였습니다.

② 엔터테인먼트사업 부문

엔터테인먼트 사업부문의 주요 외부고객인 (주)디케이이엔엠으로부터의 당기와 전기의 수익은 각각 2,720,690천원, 3,038,419천원입니다.

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
현금시재액	-	1,775,140
요구불예금	4,321,440,764	1,026,717
합 계	4,321,440,764	2,801,857

8. 사용제한 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내역
단기금융상품	-	5,500,000,000	전환사채발행
장기금융상품	-	3,000,000,000	전환사채발행
	200,000,000	-	지급보증담보(*)
합 계	200,000,000	8,500,000,000	

(\*) 주식 20에서 설명하고 있는 바와 같이 지역주도형 VR콘텐츠 체험존 조성지원사업 협약과 관련한 지급보증담보입니다.

## 9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	10,796,473,361	-	9,416,328,905	-
대손충당금(*1)	(5,582,284,100)	-	(5,984,475,362)	-
미수금	250,472,542	22,435,540,467	13,803,597,150	8,428,301,005
대손충당금	-	-	(4,306,834,782)	-
현재가치할인차금(2*)	-	(11,973,630,948)	-	(4,315,469,169)
미수수익	580,876,394	-	687,946,519	-
대손충당금	(433,390,259)	-	-	-
보증금	-	485,049,850	-	234,999,000
대여금	7,341,000,000	7,392,660,000	2,250,000,000	8,338,650,000
대손충당금	(1,640,000,000)	-	-	-
현재가치할인차금(2*)	-	(3,691,529,784)	-	(3,473,871,978)
합 계	11,313,147,938	14,648,089,585	15,866,562,430	9,212,608,858

(\*1) 매출채권의 대손충당금 5,172,567천원은 주식 40에서 설명하고 있는 (주)부르앤그린 외 4인에 대한 소송과 관련하여 설정한 것입니다.

(\*2) 한편, 손익계산서상 대손상각비 중 9,338,002천원은 비유동매출채권및기타채권에 대한 현재가치평가와 관련하여 인식한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기		전 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	(5,984,475,362)	(4,306,834,782)	(5,131,928,798)	-
설정	-	-	(874,779,762)	(4,306,834,782)
제각	526,058	262,317,420	22,233,198	-
환입	401,665,204	1,971,127,103	-	-
기말금액	(5,582,284,100)	(2,073,390,259)	(5,984,475,362)	(4,306,834,782)

### (3) 채권채무조정

(단위 : 원)

구 분	조정전 채권금액	대손상각비	조정후 채권금액
(주)디오스텍과 종속회사	16,764,224,837	6,783,937,896	9,980,286,941

당사는 2017년 12월 31일 (주)디오스텍과 그 종속회사와 관련한 채권 16,764,225천원에 대하여 채권채무재조정에 합의하였으며 이와 관련하여 당기 중 대손상각비 6,783,938천원을 인식하였습니다.

한편, 당사는 상기 채권채무재조정과 관련하여 (주)디오스텍이 보유하고 있는 베트남소재 종속회사의 100% 지분과 베트남 종속회사가 보유하고 있는 설비자산을 담보로제공받았습니다.

#### 10. 당기손익인식금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
채무증권(*1)	-	2,110,000,000
지분증권	2,661,293,790	-
합 계	2,661,293,790	2,110,000,000

(\*1) 주계약과 분리되어야 하는 내재파생상품이 주계약과 분리하여 측정될 수 없는 경우에 해당하여 복합계약 전체를 당기손익인식항목으로 지정하였습니다. 해당 당기손익인식금융자산은 활성시장에 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득 원가로 측정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 당기손익인식금융자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융자산평가손실	(535,193,354)	-
당기손익인식금융자산처분이익	11,550,795	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	(4,539,760)
합 계	(523,642,559)	(4,539,760)

#### 11. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
단기금융상품	-	5,500,000,000
장기금융상품	200,000,000	3,000,000,000
합 계	200,000,000	8,500,000,000

상기 금융상품은 당기말 현재 주식 8에서 설명하고 있는 바와 같이 당사가 발행한 전환사채의 행사 및 지급보증담보와 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

#### 12. 기타비금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	998,052,689	6,970,000,000	1,717,869,865	2,097,750,000
대손충당금	(350,000,000)	(3,688,524,868)	(450,000,000)	-
선급비용	13,926,717	-	13,848,364	-
합 계	661,979,406	3,281,475,132	1,281,718,229	2,097,750,000

장기선급금 6,970,000천원은 엔터테인먼트 사업과 관련한 영화, 드라마 관련 선급금으로서 실질적인 제작활동이 시작될 때 무형자산으로 대체되며, 실현이 불확실한 경우 손상처리하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 선급금에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(450,000,000)	-
설정	(3,588,873,112)	(450,000,000)
제각	348,244	-

환입	-	-
기말금액	(4,038,524,868)	(450,000,000)

### 13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	취득원가		평가손실충당금		장부금액	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
상 품	645,849,015	-	-	-	645,849,015	-
제 품	77,316,599	1,071,650,603	-	(1,021,505,817)	77,316,599	50,144,786
재공품	-	1,754,502,935	-	(783,779,753)	-	970,723,182
원재료	33,575,864	174,394,401	-	(145,932,008)	33,575,864	28,462,393
합 계	756,741,478	3,000,547,939	-	(1,951,217,578)	756,741,478	1,049,330,361

주석 33에서 설명하고 있는 바와 같이 당기와 전기 중 매출원가로 인식된 상품, 제품, 재공품과 원재료의 변동은 각각 464,193천원, 4,126,422천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	(1,754,269,852)	350,998,003
재고자산폐기손실	367,949,545	1,224,247,269

#### 14. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

(단위 : 원)

구 분	회사명	취득금액	미실현손익	손 상	장부금액
비상장 지분증권 (*2)	(주)엔이아이디	343,720,790	-	-	343,720,790
	(주)에프원미디어	450,507,942	-	-	450,507,942
	(주)실리콘인사이트테크놀로지(*1)(*3)	1,000,000,000	-	(466,091,860)	533,908,140
	디이씨콘소시엄	1,500,000,000	-	-	1,500,000,000
	(주)더비트(*3)	100,000,000	-	(83,405,156)	16,594,844
	소 계	3,394,228,732	-	(549,497,016)	2,844,731,716
수익증권	(주)포세이돈헬스	6,500,000,000	-	-	6,500,000,000
전환사채	(주)리앤인베스트먼트(*2)	3,000,000,000	-	-	3,000,000,000
	(주)갤럭시인베스트먼트	2,000,000,000	(341,902,000)	-	1,658,098,000
	(주)태양씨앤엘	450,000,000	(14,448,150)	-	435,551,850
	폭스브레인(주)	180,000,000	19,635,300	-	199,635,300
	소 계	5,630,000,000	(336,714,850)	-	5,293,285,150
합 계		15,524,228,732	(336,714,850)	(549,497,016)	14,638,016,866

(\*1) 당기 중 합병으로 인하여 지분율이 감소함에 따라 관계기업투자주식에서 매도가능금융자산으로 재분류되었습니다. 피투자회사는 합병후 사명을 (주)블루클라우드매니지먼트에서 (주)실리콘인사이트테크놀로지로 변경하였습니다.

(\*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

(\*3) 사업성과 부진과 이에 따른 미래현금흐름 감소와 관련하여 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

##### ② 전기말

(단위 : 원)

구 분	회사명	취득금액	미실현손익	장부금액
비상장지분증권	(주)엔이아이디(*)	343,720,790	-	343,720,790
	(주)에프원미디어(*)	450,507,942	-	450,507,942
합 계		794,228,732	-	794,228,732

(\*) 전기 중 당사의 지분율이 감소하였으며 실질지배력과 영향력이 상실되어 매도가능금융자산으로 재분류하였습니다. 또한, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

15. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

회사명	결산월	주요 영업활동	지분율(%)	장부금액	
				당기말	전기말
(주)실리콘인사이트테크놀로지 (*1)	12월	경영컨설팅	18.07	-	1,000,000,000
에스엘코리아 조합	12월	국내외 기업투자	24.69	2,000,000,000	2,000,000,000
합 계				2,000,000,000	3,000,000,000

(\*1) 전기 중 신규출자에 의하여 지분을 취득하였으며, 당기 중 제3자 유상증자 및 합병에 따라 전기말 50%의 지분율에서 당기말 현재 18.07%로 지분율이 하락함에 따라 당기중 매도가 능증권으로 재분류하였습니다. 피투자회사는 합병후 사명을 (주)블루클라우드매니지먼트에서 (주)실리콘인사이트테크놀로지로 변경하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식은 시장성이 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)

구 분	에스엘코리아 조합(*)
사용재무제표일	2017년 12월 31일
자 산	7,622,358,689
부 채	-
자 본	7,622,358,689
매 출	-
당기순이익	1,395,768,099
총포괄이익	(924,024,274)

(\*) 요약재무정보는 감사받지 아니한 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.



② 전기말

(단위 : 원)

구 분	(주)실리콘인사이트 테크놀로지(*)	에스엘코리아 조합(*)
사용재무제표일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일
자 산	1,858,034,981	6,698,257,320
부 채	150,035,170	-
자 본	1,707,999,811	6,698,257,320
매 출	-	-
당기순손익	(276,629,189)	(1,401,742,680)
총포괄이익	(276,629,189)	(1,401,742,680)

(\*) 요약재무정보는 감사받지 아니한 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

16. 종속기업

(1) 종속기업의 내역

당사는 당기말 현재 국내에, 전기말 현재 중국, 홍콩 및 국내에 종속기업을 두고 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)

종속기업명	소재지	지분소유기업	지분율(%)	장부금액
(주)오앤엔터테인먼트(*)	한국	(주)텔루스	96.77	564,045,968
(주)갤럭시인베스트먼트(*)			49.50	139,200,000
(주)리얼리티웍스			100.00	999,000,000
합 계				1,702,245,968

(\*) 사업성과 부진과 이에 따른 미래현금흐름 감소와 관련하여 당기중 (주)오앤엔터테인먼트 2,435,954천원, (주)갤럭시인베스트먼트 1,860,800천원을 손상차손으로 기타영업외비용에 인식하였습니다.

당사가 간접투자의 형식으로 지배하고 있었던 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.은 당기 중 지분 100%를 처분하여 당기말 현재 종속기업에서 제외하였습니다. 또한, 전기 중 당사의 유상증자 참여를 통하여 종속회사로 편입하였던 (주)에이치이앤엠은 당기 중 당사와의 합병에 따라 소멸되었습니다.

② 전기말

(단위 : 원)

종속기업	소재지	지분소유기업	지분율(%)	장부금액
HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd. (*1,3)	중국	HOLY OPTICS HOLDINGS Co., Ltd., HOLY OPTICS Co., Ltd.	100.00	-

CHADIOSTECH (DONGGUAN) Co., Ltd.(※3)	중국	(주)텔루스	100.00	-
HOLY OPTICS (HONGKONG) Co., Ltd.(※2,3)	홍콩	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.	100.00	-
(주)에이치이앤엠(※4)	한국	(주)텔루스	100.00	4,948,388,080
(주)오앤엔터테인먼트(※5)	한국	(주)텔루스	96.77	3,000,000,000
(주)갤럭시인베스트먼트(※6)	한국	(주)텔루스	49.50	2,000,000,000
합 계				9,948,388,080

(※1) 당사는 종속기업인 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.를 간접투자의 형식으로 지배하고 있으며 중간지배회사로서 Samoa 소재 HOLY OPTICS HOLDINGSCo., Ltd. 및 Cayman 소재 HOLY OPTICS Co., Ltd.가 존재하나, 중간지배회사는 양적·질적으로 중요성이 미미하여 연결대상 종속기업에서 제외하였습니다.

(※2) HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.가 100% 소유하고 있습니다.

(※3) 전기 중 이사회 결정에 따라 따라 종속기업인 HOLY OPTICS(CHONGQING) Co., Ltd.과 CHADIOSTECH(DONGGUAN) Co., Ltd.에 대한 매각 등을 포함한 청산결의로 당사는 해당 종속회사에 대해 실질적 회수가능가액이 없다고 판단하여 전액인 13,435백만 원을 매각예정처분자산으로 분류하고 매각예정처분자산손상으로 인식하였습니다.

(※4) 전기 중인 2016년 8월 30일에 지분투자로 종속회사에 편입되었습니다.

(※5) 전기 중인 2016년 1월 17일에 당사의 유상증자 참여를 통하여 종속회사에 편입되었습니다.

(※6) 전기 중 당사의 신규출자 및 지분투자로 종속회사에 편입되었으며, 당사와 당해회사 간 경영진 상호 교류에 따라 피투자회사의 이사회를 통하여 지배력을 행사할 수 있어 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원)

종속회사명	(주)갤럭시인베스트먼트(*)	(주)오앤엔터테인먼트(*)	(주)리얼리티웍스(*)
사용재무제표일	2017년 12월 31일	2017년 12월 31일	2017년 12월 31일
자 산	4,072,068,291	1,454,611,971	867,567,438
부 채	3,790,542,860	871,739,213	27,090,658
자 본	281,525,431	582,872,758	840,476,780
매 출	52,354,000	2,851,542,355	-
당기순손익	(3,777,871,956)	(5,556,064)	(144,137,620)

(\*) 요약재무정보는 감사받지 않은 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

② 전기말

(단위 : 원)

회사명	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd. (*1)(*2)	CHADIOSTICH (DONGGUAN) Co., Ltd. (*2)	(주)에이치이엔엘 (*2)	(주)오앤엔터테인먼트 (*2)	(주)갤럭시인베스트먼트 (*2)
사용재무제표일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일	2016년 12월 31일
자 산	12,776,450,006	161,970,961	8,477,540,506	1,819,343,797	5,136,485,809
부 채	567,220,401	20,691,788	3,976,125,317	840,175,940	3,744,695,949
자 본	12,209,229,605	141,279,173	4,501,415,189	979,167,857	1,391,789,860
매 출	5,849,023,886	96,818,697	1,326,973,957	1,026,545,010	225,269,362
당기순이익(손실)	(6,961,039,120)	(94,318,529)	165,287,867	(823,127,178)	(120,668,114)

(\*1) 당사의 종속기업인 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.의 재무제표에는 HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.가 100% 투자한 HOLY OPTICS (HONGKONG) Co., Ltd.의 재무제표가 포함되어 있습니다.

(\*2) 요약재무정보는 감사받지 아니한 재무제표에 근거하여 산출되었습니다.

## 17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	35,406,768,415	34,738,848,130
감가상각누계액	(23,923,609,192)	(22,897,611,083)
손상차손누계액	(7,039,960,412)	(4,502,684,925)
장부금액	4,443,198,811	7,338,552,122

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 원)

구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	합병으로 인한 증가(*1)	처 분	상 각	손 상	기 타(*2)	기말장부금액
토 지	1,305,999,950	-	-	-	-	-	-	1,305,999,950
건 물	2,038,649,346	-	-	-	(61,777,248)	-	-	1,976,872,098
기계장치	3,316,683,846	984,874,234	-	(380,379,319)	(640,823,371)	(2,686,606,799)	-	593,748,591
비 품	-	54,512,864	14,815,206	-	(3,023,899)	-	-	66,304,171
금 형	158,207,980	184,631,010	-	-	(126,355,982)	(216,220,007)	-	263,001
건설중인자산	519,011,000	-	-	-	-	-	(19,000,000)	500,011,000
합 계	7,338,552,122	1,224,018,108	14,815,206	(380,379,319)	(831,980,500)	(2,902,826,806)	(19,000,000)	4,443,198,811

(\*1) 당기 중 종속기업인 (주)에이치이엔엠을 합병하여 증가한 금액입니다.

(\*2) 기타증(감)액은 무형자산으로 대체된 금액입니다.

### ② 전기

(단위 : 원)

구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처 분(*1)	상 각	손 상	기 타(*2)	기말장부금액
토 지	2,386,819,870	32,306,120	-	-	-	(1,113,126,040)	1,305,999,950
건 물	3,825,377,860	-	-	(89,633,134)	-	(1,697,095,380)	2,038,649,346
기계장치	10,406,381,972	30,600,000	(4,002,733,495)	(1,469,890,645)	(1,827,008,241)	179,334,255	3,316,683,846
차량운반구	5,898,132	-	(5,476,836)	(421,296)	-	-	-
비 품	327,754,088	10,578,455	(2,127,538)	(178,833,254)	(149,026,429)	(8,345,322)	-
금 형	1,107,280,074	176,000,000	(636,425,414)	(952,308,191)	(568,679,492)	1,032,341,003	158,207,980
건설중인자산	1,381,370,446	538,709,296	-	-	-	(1,401,068,742)	519,011,000

합 계	19,440,882,442	788,193,871	(4,646,763,283 )	(2,691,086,520 )	(2,544,714,162 )	(3,007,960,226 )	7,338,552,122
-----	----------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---------------

(\*1) 전기말 현재 현금으로 수령하지 아니하고 매출채권및기타채권으로 계상된 금액은 5,899,933천원(외화환산이익 290,411천원 포함) 입니다.

(\*2) 기타증(감)액은 전기 중 자가사용부동산의 일부를 임대 전환한 부분을 투자부동산으로 재분류한 금액, 경상연구개발비 및 개발비로 대체된 금액 및 건설중인자산이 본계정으로 대체된 금액입니다.

(3) 당사는 개별 유형자산에 대하여 손상징후의 존재여부와 회수가능가액을 검토하고 검토 결과 회수가능가액이 장부금액에 미달한다고 판단되는 경우 해당금액을 손상차손으로 인식하고 있으며, 당기와 전기 중 유형자산에 대하여 각각 2,902,827천원, 2,544,714천원의 손상차손을 인식하였습니다.

## 18. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	6,480,483,270	5,134,873,270
감가상각누계액	(622,010,705)	(574,833,196)
손상차손누계액	(1,765,840,436)	(1,765,840,436)
장부금액	4,092,632,129	2,794,199,638

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위 : 원)

구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	기말장부금액
토 지	1,113,126,040	871,911,925	-	-	1,985,037,965
건 물	1,681,073,598	473,698,075	-	(47,177,509)	2,107,594,164
합 계	2,794,199,638	1,345,610,000	-	(47,177,509)	4,092,632,129

### ② 전기

(단위 : 원)

구 분	기초장부금액	취득(자본적지출 포함)액	처분	상각	기타증(감)(*)	기말장부금액
토 지	-	-	-	-	1,113,126,040	1,113,126,040
건 물	-	-	-	(16,021,782)	1,697,095,380	1,681,073,598
합 계	-	-	-	(16,021,782)	2,810,221,420	2,794,199,638

(\*) 재무제표에 대한 주석 17에서 설명하고 있는 바와 같이 전기 중 자가사용부동산의 일부를 임대 전환하였으며 이를 유형자산에서 투자부동산으로 재분류하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련된 임대료수입은 각각 616,597천원, 34,850천원이며 당기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 유의한 차이가 없습니다.

#### 19. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

보험종류	자 산	장부금액	부보금액	보험회사
재산종합보험	건물(*)	3,614,224,428	10,072,021,693	한화손해보험(주) 등
	기계장치	593,748,591		
	비품	66,304,171		
	금형	263,001		
합 계		4,274,540,191	10,072,021,693	

(\*) 투자부동산의 건물 일부를 포함하고 있습니다.

#### 20. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

제공자	제공내역	보증금액
서울보증보험(주)	협약지원금 반환 지급보증(*)	560,000,000
	대부업자 영업보증금 보증	10,000,000

(\*) 지역주도형 VR콘텐츠 체험존 조성지원사업 협약과 관련한 지급보증입니다.

#### (2) 담보설정자산

당기말 현재 차입금 등 금융부채와 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

담보제공자	담보권자	담보설정자산	장부금액	담보설정액	담보제공사유	차입금액
당사	기업은행	부동산 및 기계장치	6,594,158,591	8,400,000,000	차입금	5,979,522,085

## 21. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	16,785,329,048	16,524,616,648
상각누계액	(13,707,516,610)	(13,579,907,383)
손상차손누계액	(2,545,448,497)	(2,545,448,497)
장부금액	532,363,941	399,260,768

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

### ① 당기

(단위 : 원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	합 계
취득원가:					
기초금액	97,956,477	510,503,321	15,599,156,850	317,000,000	16,524,616,648
취득금액	-	11,860,000	-	255,452,400	267,312,400
대체금액(*1)	-	19,000,000	-	-	19,000,000
처분금액	-	-	-	(25,600,000)	(25,600,000)
기말금액	97,956,477	541,363,321	15,599,156,850	546,852,400	16,785,329,048
상각누계액 :					
기초금액	95,733,185	376,983,780	13,107,190,418	-	13,579,907,383
무형자산상각비	852,500	106,663,279	20,093,448	-	127,609,227
기말금액	96,585,685	483,647,059	13,127,283,866	-	13,707,516,610
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	2,465,175,164	80,273,333	2,545,448,497
손상차손(*2)	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	2,465,175,164	80,273,333	2,545,448,497

(\*1) 건설중인자산에서 대체된 금액입니다.

(\*2) 해당 무형자산에 대해서는 손상징후의 존재여부와 회수가능가액을 검토하고 검토결과 회수가능가액이 장부금액에 미달한다고 판단되는 경우 해당금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

② 전기

(단위 : 원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	합 계
취득원가:					
기초금액	97,956,477	491,103,324	15,141,172,856	317,000,000	16,047,232,657
취득금액	-	3,800,000	456,567,327	-	460,367,327
기타증가액(*1)	-	15,599,997	1,416,667	-	17,016,664
기말금액	97,956,477	510,503,321	15,599,156,850	317,000,000	16,524,616,648
상각누계액 :					
기초금액	93,619,396	253,608,506	12,802,470,246	-	13,149,698,148
무형자산상각비	2,113,789	123,375,274	304,720,172	-	430,209,235
기말금액	95,733,185	376,983,780	13,107,190,418	-	13,579,907,383
손상차손누계액:					
기초금액	-	-	776,507,711	-	776,507,711
손상차손(*2)	-	-	1,688,667,453	80,273,333	1,768,940,786
기말금액	-	-	2,465,175,164	80,273,333	2,545,448,497

(\*1) 기타증가액은 유형자산 감가상각비 등에서 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 해당 개발비에 대해서는 손상징후의 존재여부와 회수가능가액을 검토하고 검토결과 회수가능가액이 장부금액에 미달한다고 판단되는 경우 해당금액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출의 총액은 각각 9,583천원과 827,305천원이며, 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.



## 22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	620,253,236	-	1,055,820,139	-
미지급금	161,385,687	-	5,228,017,477	-
미지급비용	66,961,841	-	260,267,688	-
임대보증금	-	115,000,000	-	115,000,000
합 계	848,600,764	115,000,000	6,544,105,304	115,000,000

## 23. 운용리스

당사는 산은캐피탈(주) 등과 차량운반구 등에 대한 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기와 전기 중 동 리스계약에 따라 향후 지급할 리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기	전기
1년 이내	97,439,580	80,388,700
1년 초과 5년 이내	140,880,990	194,498,490
합 계	238,320,570	274,887,190

당기와 전기 중 운용리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식한 비용은 각각 126,884천원과 93,345천원입니다.

## 24. 기타비금융부채

당기말과 전기말 현재 기타비금융부채는 전액 유동항목으로서 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
선수금	6,867,750	149,734,030
예수금	54,523,693	67,541,279
합 계	61,391,443	217,275,309

## 25. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 원화 장·단기 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	차입처	내 역	이자율	만기일	당기말	전기말
유동부채:						
원화단기차입금	안동농협	투자자산취득자금	4.55%	2018-09-30	500,000,000	-
	기업은행(*)		-	2018-03-31	177,000,000	-
	기업은행	운영자금	3.65%	2018-05-24	2,551,002,085	2,857,430,822
원화장기차입금		중소기업시설자금	2.51%	2017-12-30	-	285,770,000
			2.51%	2018-01-02	285,710,000	285,710,000
			2.51%	2018-03-30	285,710,000	285,710,000
			2.51%	2018-06-30	285,710,000	-
			2.51%	2018-09-30	285,710,000	-
			2.51%	2018-12-30	285,710,000	-
소 계					4,656,552,085	3,714,620,822
비유동부채:						
원화장기차입금	기업은행	중소기업시설자금	2.51%	2020-09-30	3,428,520,000	4,000,000,000
유동성대체					(1,428,550,000)	(857,190,000)
차감계					1,999,970,000	3,142,810,000

(\*)해당 단기차입금은 2018년 2월 28일 상환 완료되었습니다.

한편, 당기말 현재 원화 장·단기 차입부채에 대하여 당사의 토지와 건물 등이 담보로 제공되어 있으며 동 차입부채와 관련한 채권최고액은 8,400,000천원 입니다.

## (2) 전환사채

① 당사가 당기말 현재 발행한 전환사채는 전액 무보증 사모전환사채로서, 당기말과 전기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(단위 : 원)

구 분	제4회 무보증 사모전환사채	제5회 무보증 사모전환사채	제6회 무보증 사모전환사채	제7회 무보증 사모전환사채	합 계
전환사채 액면금액	2,800,000,000	10,000,000,000	999,999,250	1,000,000,000	14,799,999,250
사채상환할증금	56,492,458	652,065,720	64,301,952	64,302,000	837,162,130
전환권조정	(592,519,317)	(3,733,159,400)	(395,206,982)	(395,207,279)	(5,116,092,978)
차가감계	2,263,973,141	6,918,906,320	669,094,220	669,094,721	10,521,068,402

(나) 전기말

(단위 : 원)

구 분	제1회 무보증 사모전환사채	제2회 무보증 사모전환사채	제3회 무보증 사모전환사채	합 계
전환사채 액면금액	10,500,000,000	2,510,000,000	2,474,330,650	15,484,330,650
사채상환할증금	1,213,989,000	580,404,044	152,611,300	1,947,004,344
전환권조정	(4,680,183,878)	(1,302,999,237)	(853,002,174)	(6,836,185,289)
차가감계	7,033,805,122	1,787,404,807	1,773,939,776	10,595,149,705

② 상기 전환사채의 전환권대가는 지분상품의 분류요건을 충족하지 못하여 전액 파생상품금융부채로 분류하였으며 당기말 및 전기말 현재 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
파생상품금융부채	2,140,064,439	6,236,309,979

③ 당기말 현재 무보증 사모전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

(가) 제4회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액(원)	2,800,000,000원
발행일	2017년 02월 03일
만기일	2019년 02월 03일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 102.01759%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 2월 3일)부터 만기일의 직전일(2019년 2월 2일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	0% / 사채의 만기일까지 연 1%
행사시 발행할 주식	3,617,571
전환가격	774원
전환가격 조정에 관한 사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(나) 제5회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액	10,000,000,000 원
발행일	2017년 09월 28일
만기일	2020년 09월 28일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 106.5207%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 9월 28일)부터 만기일의 직전일(2020년 9월 27일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	4% / 사채의 만기일까지 연 6%
행사시 발행할 주식	11,918,951
전환가격	839원
전환가격 조정에 관한사항	<p>다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우</li> <li>3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우</li> </ol>
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(다) 제6회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액	999,999,250원
발행일	2017년 12월 20일
만기일	2020년 12월 20일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 106.4302%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 12월 20일)부터 만기일의 직전일(2020년 11월 20일)까지로 함.
액면이자율/보장수익률	3% / 사채의 만기일까지 연 5%
행사시 발행할 주식	1,140,250
전환가격	877원
전환가격 조정에 관한사항	<p>다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우</li> <li>3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우</li> </ol>
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

(라) 제7회 무보증사모전환사채

구 분	내 용
발행가액	1,000,000,000 원
발행일	2017년 12월 20일
만기일	2020년 12월 20일
상환방법	사채 중 주식으로 전환하지 않은 사채에 대해 사채권면총액의 106.4302%를 일시상환함.
행사기간	사채 발행일로부터 1년이 되는 날(2018년 12월 20일)부터 만기일의 직전월(2020년 11월 20일)까지로 함
액면이자율/보장수익률	3% / 사채의 만기일까지 연 5%
행사시 발행할 주식	1,145,475
전환가격	873원
전환가격 조정에 관한사항	다음의 각 사유에 해당되는 경우 전환가격을 조정함. 1. 전환사채를 소유한 자가 전환권 행사청구를 하기 이전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 2. 합병, 자본의 감소, 주식분할/병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3. 발행회사의 기명식 보통주식의 가격이 하락할 경우
전환비율	사채 권면금액의 100%
조기상환청구권	투자자는 사채발행일로부터 12개월이 되는 날부터 매 3개월에 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있음.

26. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,296,346,967	4,005,968,386
확정급여형 퇴직급여제도 관련 비용	186,529,605	466,366,745
주식결제형 주식기준보상	137,574,886	1,008,263,305
합 계	1,620,451,458	5,480,598,436

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 순자산과 순부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
사외적립자산의 공정가치	(536,972)	(77,244,384)
총 종업원급여자산	(536,972)	(77,244,384)
확정급여채무의 현재가치	175,067,808	289,737,332
종업원연차 부채	13,466,945	20,006,078
총 종업원급여부채	188,534,753	309,743,410

한편, 당사는 당기말 현재 DB생명보험 및 KB손해보험의 퇴직연금에 가입하고 있습니다. 당사가 가입한 퇴직연금은 원금이 보장되며, 연 1~3%의 수익이 발생하고 있습니다.

확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 이자율위험 및 시장(투자)위험 등의 보험수리적 위험에 노출됩니다.

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기 초	289,737,332	1,564,715,049
당기근무원가	180,723,005	505,789,647
정산으로 인한 손익	-	(223,554,562)
이자원가	6,948,432	30,191,169
퇴직금지금액	(177,193,397)	(860,389,716)
확정급여제도의 재측정요소	(125,147,564)	(16,747,087)
사업결합 및 처분에 의한 효과	-	(710,267,168)
기 말	175,067,808	289,737,332

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기 초	77,244,384	950,057,088
기대수익	1,141,831	27,931,678
당기기여금불입액	500,000	310,000,000
지급액	(77,333,231)	(576,542,843)
확정급여제도의 재측정요소	(1,016,012)	(20,499,257)
사업결합 및 처분에 의한 효과	-	(613,702,282)
기 말	536,972	77,244,384

(5) 당기말과 전기말 현재의 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
이율보증형보험	36,962	77,244,384
정기예금	500,010	-
합 계	536,972	77,244,384
사외적립자산의 실제수익	125,819	7,432,421

(6) 확정급여채무

① 보험수리적 가정

당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 분할기일 현재 확정급여채무의 통화및 예상 지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참고하여 할인율을 결정하였으며, 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.39	3.10
미래 급여인상률	5.00	6.63

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 9.53 년 입니다. 미래 사망률과 관련된 가정은 발표된 통계자료와 사망률 표에 기초하여 측정하였습니다.

## ② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	증 가	감 소	증 가	감 소
할인율 (1% 변동)	(10,394,596)	12,081,518	(21,817,943)	26,126,910
미래 급여인상률 (1% 변동)	11,776,216	(10,348,399)	24,966,953	(21,367,668)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

## 27. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	300,000,000	300,000,000
주당액면금액(*)	200	500
발행주식수	84,848,915	22,150,437
보통주자본금	16,969,783,000	11,075,218,500

(\*) 2017년 11월 8일 임시주주총회의 결의에 의거, 1주당 액면금액을 500원에서 200원으로 주식분할하였습니다.



(2) 당기와 전기 중 당사의 발행주식수 및 유통주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

내역	일자	발행주식수	자기주식수	유통주식수
전기초	2016.01.01	18,872,534	(15,186)	18,857,348
유상증자	2016.01.18	601,716	-	601,716
유상증자	2016.06.23	2,306,587	-	2,306,587
유상증자	2016.10.31	369,600	-	369,600
전기말	2016.12.31	22,150,437	(15,186)	22,135,251
당기초	2017.01.01	22,150,437	(15,186)	22,135,251
전환권행사	2017.05.11	107,526	-	107,526
전환권행사	2017.05.19	3,464,452	-	3,464,452
전환권행사	2017.07.18	36,088	-	36,088
유상증자(제3자배정)	2017.07.21	5,555,555	-	5,555,555
전환권행사	2017.08.30	180,440	-	180,440
전환권행사	2017.09.18	2,445,068	-	2,445,068
주식분할	2017.12.11	50,909,349	(24,726)	50,884,623
당기말	2017.12.31	84,848,915	(39,912)	84,809,003

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	97,381,158,353	77,151,801,638
기타의자본잉여금(*)	1,175,730,617	669,402,905
합계	98,556,888,970	77,821,204,543

(\*) 당기와 전기 중 기발행한 주식매입선택권의 권리 행사기간 만료일 도래로 인한 권리소멸분을 기타의자본잉여금으로 계정대체하였습니다.

28. 자본조정

당기말과 전기말 현재 당사의 자본조정의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(97,029,004)	(95,498,662)
주식선택권	3,112,442,559	3,481,195,385
합 계	3,015,413,555	3,385,696,723

(\*) 단주처리를 위하여 매입한 자기주식입니다.

29. 기타포괄손익누계액

당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같으며, 전기말 기타포괄손익누계액은 없습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말
매도가능금융자산평가이익	19,635,300
매도가능금융자산평가손실	(356,350,150)
합 계	(336,714,850)

30. 결손금

(1) 당기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(73,381,049,966)	(56,901,785,387)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
기초금액	(56,901,785,387)	(7,243,437,124)
당기순손실	(16,603,396,131)	(49,654,596,093)
확정급여제도의 재측정요소	124,131,552	(3,752,170)
기말금액	(73,381,049,966)	(56,901,785,387)

(3) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
	(처리에정일 : 2018년 3월 22일)	(처리확정일 : 2017년 3월 31일)
I. 미처리결손금	(73,381,049,966)	(56,901,785,387)
전기이월미처리결손금	(56,901,785,387)	(7,243,437,124)
확정급여제도의 재측정요소	124,131,552	(3,752,170)
당기순손실	(16,603,396,131)	(49,654,596,093)
II. 임의적립금등의 이입액	-	-
III. 합계	(73,381,049,966)	(56,901,785,387)
IV. 결손금처리액	-	-
V. 차기이월미처리결손금	(73,381,049,966)	(56,901,785,387)

### 31. 주당손익

#### (1) 기본주당손실

당기와 전기의 기본주당손실 계산내역은 다음과 같습니다.

##### ① 기본주당손실

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
당기순손실	16,603,396,131	49,654,596,093
가중평균유통보통주식수(*)	69,090,607	51,759,346
기본주당손실	240	959

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 조정된 수량입니다.

② 가중평균유통보통주식수  
(가) 당기

(단위 : 주)

구 분	유통발행 보통주식수(*)	가중치(일)	가중평균유통 보통주식수 (=적수/365일)
1월 1일 발행보통주식수	55,338,128	365	55,338,128
전환권행사	268,815	235	173,073
전환권행사	8,661,130	227	5,386,511
전환권행사	90,220	167	41,279
유상증자(제3자배정)	13,888,888	164	6,240,487
전환권행사	451,100	124	153,250
전환권행사	6,110,722	105	1,757,879
12월 31일 가중평균유통보통주식수	84,809,003		69,090,607

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 조정된 수량입니다.

(나) 전기

(단위 : 원)

구 분	유통발행 보통주식수(*)	가중치(일)	가중평균유통 보통주식수 (=적수/366일)
1월 1일 발행보통주식수	47,143,370	366	47,143,370
유상증자	1,504,290	349	1,434,419
유상증자	5,766,468	192	3,025,032
유상증자	924,000	62	156,525
12월 31일 가중평균유통보통주식수	55,338,128		51,759,346

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 조정된 수량입니다.

(2) 희석주당손실

당기와 전기는 잠재적 보통주의 희석화 효과가 없으므로 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

### 32. 주식기준보상

(1) 당기말과 전기말 현재 당사는 주식결제형 주식기준보상을 부여하고 있으며 내역은 다음과 같습니다.

약정유형	주식선택권			
	최고경영진	기타임직원	최고경영진	기타임직원
부여일	2011.03.23	2011.03.23	2012.03.27	2012.03.27
부여수량(주)(*)	34,220	13,685	130,035	64,990
행사개시일	2013.03.23	2013.03.23	2015.03.27	2015.03.27
행사만기일	2018.03.23	2018.03.23	2020.03.26	2020.03.26
행사가격(*)	4,110원	4,110원	4,471원	4,471원
가득조건	용역제공조건: 2년		용역제공조건: 3년	

약정유형	주식선택권				
	최고경영진	최고경영진	최고경영진	최고경영진	기타임직원
부여일	2013.03.28	2014.03.31	2014.03.31	2015.03.27	2015.03.27
부여수량(주)(*)	184,790	280,605	20,533	675,000	450,000
행사개시일	2016.03.28	2017.03.31	2016.03.31	2017.03.27	2017.03.27
행사만기일	2021.03.27	2022.03.30	2021.03.30	2022.03.26	2022.03.26
행사가격(*)	4,588 원	5,161원	5,161원	1,725원	1,725원
가득조건	용역제공조건: 3년		용역제공조건: 2년		

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 발행할 주식 수 및 행사가격이 변동되었습니다.

당기말과 전기말 현재 존속하는 주식선택권의 가중평균잔여만기는 각각 3.58년과 4.44년입니다.

(2) 주식선택권 제도에서 당기말과 전기말 현재 행사되지 않은 선택권의 수량과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기		전 기	
	수 량(*)	행사가격(*)	수 량(*)	행사가격(*)
기초 미행사분	1,958,528	3,065	2,169,308	3,110
기중 상실	(154,670)	4,386	(210,780)	342
기말 미행사분	1,803,858	2,952	1,958,528	3,065
기말 현재 행사가능 수량	1,803,858	2,952	1,958,528	3,065

(\*) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 발행할 주식 수 및 행사가격이 변동되었습니다.

(3) 당사는 블랙숄츠모형을 통한 공정가치접근법을 적용해 보상원가를 산정하였으며당기말과 전기말 현재 부여하고 있는 주식선택권의 공정가치 산정에 적용된 가정은 다음과 같습니다.

구 분	사용된 가정 및 방법					
	부여일					
	2011.3.23	2012.3.27	2013.3.28	2014.3.31	2014.3.31	2015.3.27
부여일 공정가치(*1)	2,492	2,518	3,005	3,004	2,263	984
부여일 주식가격	9,990	10,250	11,650	12,900	12,900	4,210
무위험이자율(%)	4.1	3.78	2.65	3.15	3.15	1.9
기대행사기간	4.5년	5.5년	5.5년	5.5년	4.5년	4.5년
예상주가변동성(*2)	0.790456	0.712572	0.748131	0.640977	0.493352	0.745725
기대배당수익율(%)	-	-	0.1	-	-	-

(\*1) 당기 중 실시한 주식분할에 따라 발행할 주식 수 및 행사가격이 변동되었습니다.

(\*2) 예상주가변동성은 과거의 주가변동성에 기초하고 있으며 과거 4.5년 ~ 5.5년간의 실제 주가를 이용하여 산출되었습니다.

### 33. 성격별 비용

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위 : 원)

구 분	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(1,059,627,838)	(1,059,627,838)
원재료의 사용액	-	595,434,368	595,434,368
종업원급여	1,328,482,489	291,968,969	1,620,451,458
감가상각비와 기타상각비	583,834,716	422,932,520	1,006,767,236
기타비용	1,320,004,066	7,181,858,532	8,501,862,598
합 계	3,232,321,271	7,432,566,551	10,664,887,822

#### ② 전기

(단위 : 원)

구 분	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	1,888,083,045	1,888,083,045
원재료의 사용액	-	2,238,338,957	2,238,338,957
종업원급여	2,886,026,952	2,594,571,484	5,480,598,436
감가상각비와 기타상각비	578,589,028	2,558,728,509	3,137,317,537
기타비용	3,904,816,321	26,181,589,200	30,086,405,521
합 계	7,369,432,301	35,461,311,195	42,830,743,496



34. 매출 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 매출의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출	4,524,795,001	23,327,473,473
상품매출	1,338,913,652	925,247,256
제작매출	4,020,689,715	3,038,418,620
기타매출	1,414,746,164	500,000
합 계	11,299,144,532	27,291,639,349

(2) 당기 및 전기 중 매출원가의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	3,463,114,429	30,605,595,562
상품매출원가	1,249,478,632	746,580,786
제작매출원가	2,719,973,490	4,109,134,847
합 계	7,432,566,551	35,461,311,195

### 35. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,032,528,961	1,776,251,299
퇴직급여	158,378,642	101,512,348
주식보상비	137,574,886	1,008,263,305
복리후생비	190,723,250	326,914,410
여비교통비	62,053,467	101,071,257
접대비	102,649,521	151,028,895
통신비	20,217,958	23,175,107
수도광열비	4,522,803	6,407,888
소모품비	18,657,889	59,855,873
세금과공과금	63,654,690	22,966,948
지급임차료	292,038,780	73,631,974
지급수수료	602,437,344	708,342,371
수선비	-	18,492,006
보험료	11,693,069	4,550,606
차량유지비	264,237,442	132,777,363
운반비	914,000	34,766,900
교육훈련비	1,256,380	287,500
도서인쇄비	4,568,139	1,176,550
감가상각비	456,225,489	148,379,793
무형자산상각비	127,609,227	430,209,235
경상연구개발비	9,582,573	827,304,997
수출제비용	7,559,680	268,502,656
대손상각비	(401,665,204)	874,541,262
견본비	13,546,885	254,670,658
용역비	51,355,400	14,351,100
합 계	3,232,321,271	7,369,432,301

### 36. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
<b>당기법인세비용:</b>		
당기법인세	-	(1,691,561,791)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	-	(90,885,033)
소 계	-	(1,782,446,824)
<b>이연법인세비용:</b>		
일시적차이의 발생과 소멸	-	2,561,114,840
소 계	-	2,561,114,840
법인세비용	-	778,668,016

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	(336,714,850)	-	(336,714,850)	-	-	-
순확정급여부채의 재측정요소	124,131,552	-	124,131,552	(3,752,170)	-	(3,752,170)
합계	(212,583,298)	-	(212,583,298)	(3,752,170)	-	(3,752,170)

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

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	(16,603,396,131)	(48,875,928,077)
적용세율에 따른 법인세비용	(3,652,747,149)	(11,317,574,595)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	54,602,096	28,448,716
세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(5,612,373)	(619,337)
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액 (*1)	-	81,523,887
이연법인세자산이 인식되지 않은 당기 결손금	3,598,529,937	1,356,786,768
기타(*2)	5,227,489	10,630,102,577
법인세비용	-	778,668,016
유효세율(*3)	-	-

- (\*1) 전전기이전 감면분에 대한 추가 납부세액을 전기 법인세 비용에 반영하였습니다.
- (\*2) 이연법인세자산이 인식되지 않은 기타 일시적차이로 인한 효과 등입니다.
- (\*3) 당기와 전기 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 않습니다.

(4) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는바, 2017년 이후 실현분에 대해서는 21.83%를 적용하여 산정하였습니다.

(5) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기손익반영	기타포괄	당기말		
			손익반영	순 액	이연법인세자산	이연법인세부채
퇴직급여충당부채	63,249,660	(24,734,743)	-	38,514,917	38,514,917	-
퇴직연금	(16,862,449)	16,744,316	-	(118,133)	-	(118,133)
미수수익	(16,299,934)	(111,492,872)	-	(127,792,806)	-	(127,792,806)
대손충당금	3,003,132,438	(550,420,420)	-	2,452,712,018	2,452,712,018	-
재고자산평가손실	425,950,797	(425,950,797)	-	-	-	-
단기미지급비용	4,367,327	(1,404,600)	-	2,962,727	2,962,727	-
당기손익인식금융자산	-	117,742,537	-	117,742,537	117,742,537	-
매도가능금융자산	-	194,966,610	-	194,966,610	194,966,610	-
종속기업투자주식	-	946,223,060	-	946,223,060	946,223,060	-
건물	28,649,240	1,465,814	-	30,115,054	30,115,054	-
기계장치	732,867,190	75,292,070	-	808,159,260	808,159,260	-
금형	516,559,098	(79,658,045)	-	436,901,053	436,901,053	-
개발비	148,901,748	(143,302,372)	-	5,599,376	5,599,376	-
비품	22,995,932	(4,046,993)	-	18,948,939	18,948,939	-
공기구	30,350,382	(5,186,847)	-	25,163,535	25,163,535	-
특허권	1,899,228	(53,521)	-	1,845,707	1,845,707	-
소프트웨어	23,009,011	(368,130)	-	22,640,881	22,640,881	-
자산조정계정(상각자산)	56,417,562	(20,220,571)	-	36,196,991	36,196,991	-
토지 취득세	24,780,830	192,979	-	24,973,809	24,973,809	-
자산조정계정(비상각자산)	2,410,777,370	18,773,804	-	2,429,551,174	2,429,551,174	-
전환권 조정	(1,492,339,249)	366,798,794	-	(1,125,540,455)	-	(1,125,540,455)
매각예정처분자산손상차손	2,932,915,906	(2,932,915,906)	-	-	-	-
장기미수금	942,066,920	1,589,780,044	-	2,531,846,964	2,531,846,964	-
장기대여금	-	745,727,926	-	745,727,926	745,727,926	-
회원권	17,523,669	136,464	-	17,660,133	17,660,133	-
상환할증금	425,031,048	(240,855,380)	-	184,175,668	184,175,668	-
파생상품금융부채	1,361,386,468	(890,572,292)	-	470,814,176	470,814,176	-
세액공제	830,885,974	-	-	830,885,974	830,885,974	-
이월결손금	1,356,786,768	3,598,529,937	-	4,955,316,705	4,955,316,705	-
소 계	13,835,002,934	2,241,190,866	-	16,076,193,800	17,329,645,194	(1,253,451,394)
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	13,835,002,934	2,241,190,866	-	16,076,193,800	17,329,645,194	(1,253,451,394)
상계전 법인세자산(부채)	-	-	-	-	-	-
상계 효과				-	-	-
순법인세자산				-	-	-

## ② 전기

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기손익반영	기타포괄	당기말		
			손익반영	순 액	이연법인세자산	이연법인세부채
퇴직급여충당부채	318,301,454	(255,051,794)	-	63,249,660	63,249,660	-
퇴직연금	(207,397,462)	190,535,013	-	(16,862,449)	-	(16,862,449)
미수수익	(25,577,822)	9,277,888	-	(16,299,934)	-	(16,299,934)
대손충당금	1,061,649,055	1,941,483,383	-	3,003,132,438	3,003,132,438	-
재고자산평가손실	349,327,933	76,622,864	-	425,950,797	425,950,797	-
단기미지급비용	37,227,470	(32,860,143)	-	4,367,327	4,367,327	-
당기손익인식금융자산	(2,300,830)	2,300,830	-	-	-	-
건물	26,069,472	2,579,768	-	28,649,240	28,649,240	-
기계장치	111,334,201	621,532,989	-	732,867,190	732,867,190	-
금형	435,011,582	81,547,516	-	516,559,098	516,559,098	-
개발비	238,256,777	(89,355,029)	-	148,901,748	148,901,748	-
차량운반구	178,005	(178,005)	-	-	-	-
비품	8,523,070	14,472,862	-	22,995,932	22,995,932	-
공기구	12,252,325	18,098,057	-	30,350,382	30,350,382	-
특허권	1,759,456	139,772	-	1,899,228	1,899,228	-
상표권	2,205	(2,205)	-	-	-	-
소프트웨어	12,633,696	10,375,315	-	23,009,011	23,009,011	-
자산조정계정(상각자산)	183,864,253	(127,446,691)	-	56,417,562	56,417,562	-
토지 취득세	24,780,830	-	-	24,780,830	24,780,830	-
자산조정계정(비상각자산)	2,410,777,370	-	-	2,410,777,370	2,410,777,370	-
전환권조정	-	(1,492,339,249)	-	(1,492,339,249)	-	(1,492,339,249)
매각예정채권자산손상차손	-	2,932,915,906	-	2,932,915,906	2,932,915,906	-
장기미수금	-	942,066,920	-	942,066,920	942,066,920	-
회원권	-	17,523,669	-	17,523,669	17,523,669	-
상환할증금	-	425,031,048	-	425,031,048	425,031,048	-
파생상품금융부채	-	1,361,386,468	-	1,361,386,468	1,361,386,468	-
세액공제	-	830,885,974	-	830,885,974	830,885,974	-
이월결손금	-	1,356,786,768	-	1,356,786,768	1,356,786,768	-
소 계	4,996,673,040	8,838,329,894	-	13,835,002,934	15,360,504,566	(1,525,501,632)
인식하지 아니한 이연법인세자산(부채)	2,435,558,200	8,838,329,894	-	13,835,002,934	15,360,504,566	(1,525,501,632)
상계전 법인세자산(부채)	2,561,114,840	-	-	-	-	-
상계 효과				-	-	-
순법인세자산				-	-	-

(7) 당사는 보고기간말 현재 상기 차감할 일시적차이 및 세무상 이월결손금의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이(소멸되지 않음)	10,289,991,121	11,647,330,192
세무상결손금	4,955,316,705	1,356,786,768
이월세액공제	830,885,974	830,885,974
합 계	16,076,193,800	13,835,002,934

### 37. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위 : 원)

구 분	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가측정 금융부채	파생상품 금융부채	합 계
이자수익	2,105,866,094	-	99,598,514	-	-	2,205,464,608
외환차익	204,594,930	-	-	82,429,319	-	287,024,249
외화환산이익	-	-	-	9,119,855	-	9,119,855
당기손익인식금융자산처분이익	-	11,550,795	-	-	-	11,550,795
파생상품평가이익	-	-	-	-	2,827,677,710	2,827,677,710
사채상환이익	-	-	-	296,625,577	-	296,625,577
이자비용	-	-	-	(2,132,277,726)	-	(2,132,277,726)
외환차손	(117,149,111)	-	-	(51,536,108)	-	(168,685,219)
외화환산손실	(2,310,359,057)	-	-	-	-	(2,310,359,057)
파생상품평가손실	-	-	-	-	(215,403,283)	(215,403,283)
당기손익인식금융자산평가손실	-	(535,193,354)	-	-	-	(535,193,354)
매도가능금융자산손상차손	-	-	(549,497,016)	-	-	(549,497,016)
합 계	(117,047,144)	(523,642,559)	(449,898,502)	(1,795,639,083)	2,612,274,427	(273,952,861)

② 전기

(단위 : 원)

구 분	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	상각후원가측정 금융부채	파생상품 금융부채	합 계
이자수익	1,699,674,956	37,708,333	12,945,205	-	-	1,750,328,494
외환차익	887,363,202	-	-	258,763,945	-	1,146,127,147
외화환산이익	797,339,452	-	-	-	-	797,339,452
매도가능증권처분이익	-	-	65,500,553	-	-	65,500,553
파생상품평가이익	-	-	-	-	1,766,325,983	1,766,325,983
이자비용	-	-	-	(1,860,734,780)	-	(1,860,734,780)
외환차손	(986,133,928)	-	-	(395,414,540)	-	(1,381,548,468)
외화환산손실	-	-	-	(223,358,209)	-	(223,358,209)
당기손익인식금융자산처분손실	-	(4,539,760)	-	-	-	(4,539,760)
파생상품평가손실	-	-	-	-	(2,491,222,943)	(2,491,222,943)
합 계	2,398,243,682	33,168,573	78,445,758	(2,220,743,584)	(724,896,960)	(435,782,531)



38. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타영업외수익

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
임대료수익	-	235,034,582
유형자산처분이익	484,002	988,517,485
종속기업투자주식처분이익	1,178,980,213	-
잡이익	78,901,641	108,476,816
합 계	1,258,365,856	1,332,028,883

(2) 기타영업외비용

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	53,003,321	698,696,832
유형자산손상차손	2,902,826,806	2,544,714,162
무형자산손상차손	-	1,768,940,786
기타의대손상각비	10,955,748,006	12,829,602,590
종속기업투자주식손상차손	4,296,754,032	-
종속기업투자주식처분손실	-	757,951,665
매각예정처분자산손상차손	-	13,435,253,805
매각예정처분자산처분손실	-	327,099,159
잡손실	13,733,671	1,870,811,283
합 계	18,222,065,836	34,233,070,282

### 39. 금융상품

#### (1) 금융상품의 범주별 분류

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	2,110,000,000
매도가능금융자산	14,638,016,866	794,228,732
대여금및수취채권		
유동:		
현금및현금성자산(*)	4,321,440,764	1,026,717
매출채권및기타채권	11,313,147,938	15,866,562,430
기타금융자산	-	5,500,000,000
소 계	15,634,588,702	21,367,589,147
비유동:		
매출채권및기타채권	14,648,089,585	9,212,608,858
기타금융자산	200,000,000	3,000,000,000
소 계	14,848,089,585	12,212,608,858
합 계	30,482,678,287	33,580,198,005
파생상품금융부채	2,140,064,439	6,236,309,979
상각후원가측정금융부채		
유동:		
매입채무및기타채무	848,600,764	6,544,105,304
차입부채및사채	15,177,620,487	14,309,770,527
소 계	16,026,221,251	20,853,875,831
비유동:		
매입채무및기타채무	115,000,000	115,000,000
차입부채및사채	1,999,970,000	3,142,810,000
소 계	2,114,970,000	3,257,810,000
합 계	18,141,191,251	24,111,685,831

(\*) 현금시재액을 제외한 금액입니다.

(2) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성 자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융자산(*1)	-	2,110,000,000
매도가능금융자산(*1)	11,793,285,150	-
대여금및수취채권(*2)	30,482,678,287	33,580,198,005
합 계	42,275,963,437	35,690,198,005

(\*1) 지분증권을 제외하였습니다.

(\*2) 현금시재액을 제외한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
국 내	25,378,719,519	20,231,630,184
중 국	-	945,619
베트남	5,103,958,768	13,347,622,202
합 계	30,482,678,287	33,580,198,005

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 거래상대별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
제조업체	24,119,500,040	22,189,157,163
금융기관	4,586,227,093	8,656,306,744
최종소비자	-	-
기 타	1,776,951,154	2,734,734,098
합 계	30,482,678,287	33,580,198,005

## ② 손상차손

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	31,635,498,658	(1,152,820,371)	37,116,685,913	(3,536,487,908)
1년 이내	120,569,888	(120,569,888)	-	-
1년 초과 ~ 2년 이내	800,000,000	(800,000,000)	1,172,538,440	(1,172,538,440)
2년 초과 ~	5,582,284,100	(5,582,284,100)	5,582,284,100	(5,582,284,100)
합 계	38,138,352,646	(7,655,674,359)	43,871,508,453	(10,291,320,448)

대여금및수취채권의 대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거 됩니다.

## ③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 대여금및수취채권은 없습니다.

(3) 유동성위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

① 당기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6개월 ~ 12개 월	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년
비파생금융부채						
매입채무및기타채무	963,600,764	963,600,764	848,600,764	115,000,000	-	-
차입부채 및 사채						
단기차입금	3,228,002,085	3,282,054,115	2,776,366,615	505,687,500	-	-
차입부채	3,428,520,000	3,547,005,848	894,834,515	601,968,004	1,182,309,044	867,894,285
전환사채	10,521,068,402	17,377,161,292	459,999,978	459,999,978	3,316,492,436	13,140,668,900

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

② 전기말

(단위 : 원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6개월 ~ 12개 월	1년 ~ 2년	2년 ~ 5년
비파생금융부채						
매입채무및기타채무	6,544,105,304	6,544,105,304	6,429,105,304	-	115,000,000	-
차입부채 및 사채						
단기차입금	2,857,430,822	2,907,993,060	2,907,993,060	-	-	-
차입부채	4,000,000,000	4,213,687,549	336,050,000	616,312,184	1,211,076,119	2,050,249,246
전환사채	10,595,149,705	19,454,784,994	235,100,000	235,100,000	470,200,000	18,514,384,994

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 환위험

① 당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(가) 당기말

(원화단위 : 원)

구 분	USD	
	외 화	원 화
현금및현금성자산	35,044	37,546,409
매입채무	(427,948)	(458,503,626)
순 노출	(392,904)	(420,957,217)

(나) 전기말

(원화단위 : 원)

구 분	EUR		USD	
	외 화	원 화	외 화	원 화
현금및현금성자산	-	-	130	157,105
매출채권	-	-	750,946	907,518,241
미수금	-	-	9,721,274	11,748,159,629
대여금	-	-	6,900,000	8,338,650,000
미수수익	-	-	440,767	532,666,492
매입채무	-	-	(900,390)	(1,088,121,315)
미지급금	(383,756)	(486,449,106)	(1,823,941)	(2,204,232,759)
순 노출	(383,756)	(486,449,106)	15,088,786	18,234,797,393

② 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	당 기	전 기	당 기	전 기
EUR	-	1,283.30	-	1,267.60
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50

### ③ 민감도분석

당기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 부채를 구성하는 주요 외화에 대하여 원화가 변동을 보인다면 당사의 손익(당기손익)과 자본(포괄손익)은 증가하거나 감소하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 당사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 구체적인 손익(당기손익)의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
EUR	-	-	(48,644,911)	48,644,911
USD	(42,095,722)	42,095,722	1,823,479,739	(1,823,479,739)

(5) 이자율위험

① 당사는 변동이자율 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있으며 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율		
금융자산	24,385,480,499	13,365,402,972
금융부채	(16,500,590,487)	(17,452,580,527)
합 계	7,884,890,012	(4,087,177,555)
변동이자율		
금융자산	-	401,767

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사의 고정이자율 금융상품 및 금융부채의 경우 이자율이 변동하지 않기 때문에 손익에 미치는 영향은 없으나, 금융상품 및 금융부채의 최초 가입 및 약정시 고정이자율보다 100베이스포인트(bp) 변동하여 적용하였다면 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	-	-	4,018	(4,018)



(6) 공정가치

① 공정가치평가방법

당사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

(가) 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(나) 매출채권및기타채권

매출채권및기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 동 공정가치는 주식공시 목적으로 산정합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(다) 투자자산에 대한 투자

시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

(라) 비파생금융부채

비파생금융부채의 공시목적의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

② 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	2,661,293,790	2,110,000,000	2,110,000,000
매도가능금융자산	8,793,285,150	8,793,285,150	-	-
합 계	11,454,578,940	11,454,578,940	2,110,000,000	2,110,000,000
상각후원가로 인식된 자산				
대여금및수취채권	30,482,678,287	30,482,678,287	33,580,198,005	33,580,198,005
매도가능금융자산	5,844,731,716	5,844,731,716	794,228,732	794,228,732
합 계	36,327,410,003	36,327,410,003	34,374,426,737	34,374,426,737
공정가치로 인식된 부채				
파생상품금융부채	2,140,064,439	2,140,064,439	6,236,309,979	6,236,309,979
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무및기타채무	963,600,764	963,600,764	6,659,105,304	6,659,105,304
차입부채	17,177,590,487	17,177,590,487	17,452,580,527	17,452,580,527
합 계	18,141,191,251	18,141,191,251	24,111,685,831	24,111,685,831

당사는 매출채권및기타채권, 기타금융자산, 매도가능금융자산, 매입채무및기타채무 및 차입 부채와 같은 금융상품은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하고 있습니다.

③ 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간말 현재 만기가 유사한 금융상품의 내재이자율, 국공채 수익률 또는 당사의 신용위험을 감안한 가중평균차입금이자율 등을 이용하여 자산·부채별로 적용하였습니다.

④ 공정가치 서열체계

공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준 1)
- 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다. 한편, 수준 3이 적용되는 금융상품은 금액적 크기가 중요하지 않다고 판단하여 추가적인 투입변수에 대한 사항은 기재하지 않았습니다.

(가) 당기말

(단위 : 원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익인식금융자산	2,661,293,790	-	-	2,661,293,790
매도가능금융자산	-	8,793,285,150	-	8,793,285,150
파생상품금융부채	-	2,140,064,439	-	2,140,064,439

(나) 전기말

(단위 : 원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
파생상품금융부채	-	6,236,309,979	-	6,236,309,979

#### 40. 계류중인 소송사건

당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

##### (1) 당사가 피고인 사건

(단위 : 원)

계류법원	원 고	소송가액	사건내용 및 진행상황
서울중앙지방법원	주식회사 대우건설	5,731,514,073	(*)

(\*) 당사는 2014년 10월 16일 공사대금 청구의 소에 피소되었으며, 원고는 인적분할에 따라 소송상대방에 대한 사실관계를 정확하게 인지하지 못하여 당사를 상대로 소송을 제기하였으며, 공사대금 청구는 당사와 무관한 건으로서, 해당 사건은 2017년 7월 5일 원고 패소판결로 종결되었습니다.

##### (2) 당사가 신청한 경매사건

(단위 : 원)

계류법원	피신청인	신청가액	사건내용 및 진행상황
청주지방법원	(주)부르앤그린	5,000,000,000	(*)

(\*) 2013년 10월 30일 부동산 등에 대하여 경매개시결정을 받았으며 당기말 현재 경매가 진행 중입니다.

#### 41. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 기타 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	텔루스컨소시엄 조합	-
종속기업(주1)	(주)오앤엔터테인먼트, (주)갤럭시인베스트먼트, (주)리얼리티웍스	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd., HOLY OPTICS (HONGKONG) Co., Ltd., CHADIOSTECH (DONGGUAN) Co., Ltd., (주)오앤엔터테인먼트, (주)에이치이앤엠, (주)갤럭시인베스트먼트
관계기업(주2)	에스엘코리아 조합	(주)실리콘인사이트테크놀로지, 에스엘코리아 조합
주요경영진	조호걸	-
기타의 특수관계자(주3)	(주)엔이아이디, (주)에프원미디어, (주)케이비즈원, (주)셀런, (주)알도, (주)씨앤브라더, (주)이에스브이, (주)세미콘라이트, (주)드래곤대부, (주)에스엘에쿼티, (주)파라다이스인베스트, 제이스테판	(주)엔이아이디, (주)에프원미디어

(주1) 당기 중 리얼리티웍스의 설립에 따라 추가되었으며, CHADIOSTECH (DONGGUAN) Co., Ltd.는 청산으로 제외되었으며, HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.와 HOLY OPTICS (HONGKONG) Co., Ltd.는 지분 처분으로 제외되었습니다. 한편, 에이치이앤엠은 당사와 합병하여 소멸되었습니다.

(주2) 실리콘인사이트테크놀로지는 당기 중 제3자 유상증자 및 합병에 따라 당사의 지분율이 18.07%로 하락함에 따라 매도가능증권으로 재분류하였습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9의 특수관계자 정의에 따라 당기 중 당사와의 거래의 실질을 파악하여 그 이외의 회사를 기타의 특수관계자로 추가하였습니다.

#### (2) 특수관계자와의 거래

1) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
종속기업	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.(★1)	상품매출	-	16,790,062
		외주가공비	-	4,124,000,385
		기타자재구입	-	549,020,464
		유형자산구입	-	170,794,405
		설비구매대행	-	3,127,527,147
	(주)오앤엔터테인먼트	지급임차료	77,000,000	-
기 타	CHADIOSTECH VINA Co., Ltd(★2)	상품매출	-	907,859,606
		외주가공비	-	5,534,954,177
		유형자산매각	-	4,176,573,475
		설비구매대행	-	5,656,727,775
	(주)엔이아이디	매도가능금융자산처분	-	70,000,000
	(주)드래곤대부	임대수익	1,200,000	3,000,000

	(주)타이거인베스트	임대수익	1,100,000	1,800,000
--	------------	------	-----------	-----------

(\*1) 당기 중 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래금액입니다.

(\*2) 전기 중 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래금액입니다.

2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래(대여, 차입 및 기타 금융상품거래)는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트	단기대여금 대여	660,000,000	-
		단기대여금 상환	20,000,000	-
	(주)갤럭시인베스트먼트	전환사채매입	-	2,000,000,000
		금전소비대차	-	1,310,000,000
		이자수익	81,469,749	39,359,018
주요경영진	조호걸	단기대여금 대여	500,000,000	-
		단기대여금 상환	500,000,000	-
		이자수익	1,638,356	-
기타의 특수관계자	CHADIOSTECH VINA Co., Ltd.(주 1)	운용자금대여	-	2,291,905,370
		이자수익	-	240,963,032
	(주)엔이아이디	매도가능금융자산의 처분	-	70,000,000
		이자수익	7,052,054	8,835,616
	(주)케이비즈원	단기대여금 대여	1,100,000,000	-
		단기대여금 상환	1,100,000,000	-
		이자수익	16,460,272	-
	(주)씨앤브라더	단기대여금 대여	1,350,000,000	-
		단기대여금 상환	1,350,000,000	-
		이자수익	29,645,752	-
	(주)이에스브이	전환사채 발행	510,000,000	-
		이자비용	12,773,409	-
	(주)드래곤대부	단기대여금 대여	2,000,000,000	-
		단기대여금 상환	2,000,000,000	-
		이자수익	38,575,341	-
	(주)제이스테판	전환사채 발행	-	510,000,000
		이자비용	24,667,332	-
	다빈치1호 투자조합	전환사채 발행	-	10,500,000,000
		전환권 행사	10,500,000,000	-
		이자비용	496,556,921	364,076,087

(주1) 전기 중 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래금액입니다.

3) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 지분투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
-----	--------	------	-----	-----

종속기업	(주)에이치이앤엠	현금출자	-	4,948,388,080
	(주)오앤엔터테인먼트	현금출자	-	3,000,000,000
	(주)갤럭시인베스트먼트	현금출자	-	2,000,000,000
	(주)리얼리티웍스	현금출자	999,000,000	-
관계기업	(주)실리콘인사이트테크놀로지	현금출자	-	1,000,000,000
	에스엘코리아 조합	현금출자	-	2,000,000,000

### (3) 특수관계자에 대한 채권·채무 내역

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

#### ① 당기말

(단위 : 원)

구 분	특수관계자명	채 권					
		매출채권	미수금	단기대여금	미수수익	매도가능금융자산	당기손익인식금융자산(전환사채)
종속기업	(주)오앤엔터테인먼트(주1)	-	-	640,000,000	216,215,751	-	-
	(주)갤럭시인베스트먼트	-	-	-	-	1,658,098,000	-
기 타	(주)엔이아이디	-	-	-	-	343,720,790	-
합 계		-	-	640,000,000	216,215,751	2,001,818,790	-

(주1) 당기 중 단기대여금과 관련하여 인식한 기타의대손상각비는 640,000천원이며, 상기 단기대여금은 대손 반영 전 금액입니다.

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	채 무					
		매입채무	미지급금	미지급비용	선수금	전환사채	임대보증금
종속기업	(주)갤럭시인베스트먼트	-	-	-	-	-	5,000,000
합 계		-	-	-	-	-	5,000,000

#### ② 전기말

(단위 : 원)

구 분	특수관계자명	채 권					
		매출채권	미수금	단기대여금	미수수익	매도가능금융자산	당기손익인식금융자산(전환사채)
종속기업	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.	7,717,916	514,680,511	-	-	-	-
	CHADIOSTECH (DONGGUAN) Co., Ltd	586,366	-	-	-	-	-
	(주)갤럭시인베스트먼트	-	-	-	17,708,333	-	2,000,000,000
기 타	(주)엔이아이디	-	-	-	-	343,720,790	110,000,000
합 계		8,304,282	514,680,511	-	17,708,333	343,720,790	2,110,000,000

(단위: 원)

구 분	특수관계자명	채 무					

		매입채무	미지급금	미지급비용	선수금	전환사채	임대보증금
종속기업	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd.	645,727,406	1,385,553,767	-	-	-	-
합 계		645,727,406	1,385,553,767	-	-	-	-

(4) 당사는 기업활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 이사회에 참여하는 임원을 주요 경영진으로 판단하였습니다. 당기와 전기 중 주요 경영진에게 제공한 보상의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	318,058,710	991,163,366
퇴직급여	75,118,229	112,014,131
주식기준보상	137,574,886	380,540,833
합 계	530,751,825	1,483,718,330

#### 42. 보고기간 후 사건

2018년 1월 22일에 전환사채 전환가액 조정이 있었으며 그 주요 조정 내역은 다음과 같습니다.

1. 제목	(주)텔루스 제6회차 전환사채 전환가액 조정	(주)텔루스 제7회차 전환사채 전환가액 조정
2. 주요 내용	1. 조정 전/후 전환가액 : 877원 / 778원	1. 조정 전/후 전환가액 : 873원 / 778원
	2. 조정사유 : 시가하락에 의한 조정	2. 조정사유 : 시가하락에 의한 조정
	3. 조정근거	3. 조정근거
	발행회사 기명식 보통주식의 주가가 하락할 경우 본 건 사채의 발행일로부터 1개월(이하 “전환가격 조정일”)마다 전환가격을 조정하되, 조정된 전환가격은 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii)최근일 가중산술평균주가 중 높은가액이 직전전환가격 보다 낮을 경우 그 낮은 가격을 전환가격으로한다. 다만 이에 따라 산정된 가격이 발행회사 주식의 액면가액보다 낮은 경우, 동 액면가액을 전환가격으로한다.	발행회사 기명식 보통주식의 주가가 하락할 경우 본 건 사채의 발행일로부터 1개월(이하 “전환가격 조정일”)마다 전환가격을 조정하되, 조정된 전환가격은 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 (i) 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 (ii)최근일 가중산술평균주가 중 높은가액이 직전전환가격 보다 낮을 경우 그 낮은 가격을 전환가격으로한다. 다만 이에 따라 산정된 가격이 발행회사 주식의 액면가액보다 낮은 경우, 동 액면가액을 전환가격으로한다.
	4. 조정가액 적용일 : 2018년 1월 20일	4. 조정가액 적용일 : 2018년 1월 20일



## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성등 유의사항

당사는 본 보고서 제출일 현재, 재무제표를 이해하거나 기간별로 비교하는데 오해를 유발할 수 있는 중요한 사항이 없습니다.

### 나. 대손충당금 설정현황

#### 1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제4기	매출채권	10,871	5,582	51.35%
	미수금	260		0.00%
	합 계	11,131	5,582	50.15%
제3기	매출채권	10,116	6,001	59.33%
	미수금	13,711	4,307	31.41%
	합 계	23,827	10,308	43.26%
제2기	매출채권	22,261	5,132	23.05%
	미수금	2,222		
	합 계	24,483	5,132	20.96%

#### 2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 원)

구 분	제 4기	제 3기	제 2기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,307,898,604	5,131,928,798	4,019,531,798
2. 순대손처리액(①－②±③)			
① 대손처리액(상각채권액)	847,478	5,175,969,806	1,146,160,000
② 상각채권회수액			
③ 기타증감액	- 8,159,982,679		
3. 대손상각비 계상(환입)액	3,433,520,697		-33,763,000
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,582,284,100	10,307,898,604	5,131,928,798

#### 3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 개별분석과 과거대손경험률에 의한 장래의 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(단위 : 원, %)

기간	6개월 이하	6월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과 ~ 3년 이하	3년 초과
금액	-	-	-	5,582,284,100
설정율	-	-	-	100.00%

#### 4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 원, %)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년이상	계
금액	일반	4,593,922,647	695,266,614	-	5,582,284,100	10,871,473,361
	특수관계인	-	-	-	-	-
	계	4,593,922,647	695,266,614	-	5,582,284,100	10,871,473,361
구성비율		42.26%	6.40%	0.00%	51.35%	100.00%

#### 야. 재고자산의 보유 및 실사 내역

##### 1. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

##### 1) 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	4기	3기	2기	비고
광학사업부	상품	646	-	28	-
	제품		133	3,679	-
	재공품	77	971	1,079	-
	원재료		28	2,644	-
	미착품	34	-	40	-
	소 계	757	1,132	7,470	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		1.11%	0.95%	7.48%	-
[재고자산합계÷기말자산총계×100]					
재고자산회전율(회수)		5.2회	11.3회	1.6회	-
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]					

##### 2) 재고자산의 실사내역 등

재고자산의 단위원가는 월총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고있으며, 취득원가는 매입 원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

① 실시일자 : 2017년 12월 29일

② 재고자산 실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 : 당기말 재고자산 실사일인 2017년 12월 29일의 재고실사에는 연결실체의 회계감사인이 실사과정에 입회하여 실사 하였습니다.

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)텔루스	회사채	사모	2016.02.18	10,500	표면이자율: 2.0% 만기보장이자율: 6.0%	-	2021.02.18	전액상환	-
(주)텔루스	회사채	사모	2016.09.06	2,510	표면이자율: 2.0% 만기보장이자율: 6.0%	-	2021.09.06	전액상환	-
(주)텔루스	회사채	사모	2016.08.30	2,474	표면이자율: 0.0% 만기보장이자율: 2.0%	-	2019.08.30	전액상환	-
(주)텔루스	회사채	사모	2017.02.03	2,800	표면이자율: 0.0% 만기보장이자율: 1.0%	-	2019.02.03	미상환	-
(주)텔루스	회사채	사모	2018.09.28	10,000	표면이자율: 4.0% 만기보장이자율: 6.0%	-	2020.09.28	미상환	-
(주)텔루스	회사채	공모	2017.12.20	1,000	표면이자율: 3.0% 만기보장이자율: 5.0%	-	2020.12.20	미상환	-
(주)텔루스	회사채	사모	2017.12.20	1,000	표면이자율: 3.0% 만기보장이자율: 5.0%	-	2020.12.20	미상환	-
합 계	-	-	-	30,284	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	1,000	-	-	-	-	-
	사모	-	-	13,800	-	-	-	-	-
	합계	-	-	14,800	-	-	-	-	-

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제4기(당기)	호연회계법인	적정	-
제3기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제2기(전전기)	삼정회계법인	적정	-

### 2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제4기(당기)	호연회계법인	반기 재무제표 검토 기말 재무제표 감사 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도	66	2,214
제3기	삼정회계법인	반기 재무제표 검토 기말 재무제표 감사 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도	76	2,214
제2기	삼정회계법인	반기 재무제표 검토 기말 재무제표 감사 연결 재무제표 감사 내부회계관리제도	76	1,654

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제4기(당기)	2017.04.24	세무조정	2017년 4월 24일~2018년 4월 25일	12	-
제3기(전기)	2016.04.28	세무조정	2016년 4월 28일~2017년 4월 30일	15	-
제2기(전전기)	2015.08.12	세무조정	2015년 8월 12일 ~2016년 4월 30일	15	-

### 4. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부통제

- 공시대상기간 중 감사 경과 지적 사항 등은 없습니다.

나. 내부회계관리제도

- 공시대상기간 중 내부회계관리자 및 회계감사인이 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등의 지적사항은 없습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 경영진단의 개요

#### 1) 연결재무상태

2017년말 현재 총 자산은 683억원이며, 주요 자산은 매출채권 및 기타채권이 267억원으로 총 자산의 약 39.1%를 차지합니다. 그 외 주요자산으로는 매도가능금융자산(타법인 주식 및 부동산)이 176억원으로 총 자산의 25.7%를 차지하고 있습니다.

2017년말 총 부채는 226억원으로, 국내외 차입금 및 사채가 약 189억원 규모로 총 부채의 약 83.7%를 차지합니다. 2017년말 총 자본은 458억원으로, 주요 내용은 자본금이 170원(약 37.1%), 자본잉여금이 996억, 결손금이 793억원입니다.

지난 사업연도의 재무상태에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
유동자산	21,242	29,091
비유동자산	47,097	40,775
자산총계	68,339	69,867
유동부채	20,264	31,238
비유동부채	2,289	3,467
부채총계	22,553	34,705
자본금	16,970	11,075
자본잉여금	99,550	77,821
자본조정	8,557	8,926

기타포괄손익누계액	-106	-3,242
결손금	-79,328	-62,497
비지배지분	143	734
자본총계	45,786	35,161

당기순손실의 지속으로 결손금 역시 증가하였습니다. 다만, 250억원 규모의 유상증자 진행 및 전환사채 발행을 통해 부채를 일부 상환함으로써 부채총계가 감소 할 수 있었습니다.

## 2) 연결손익실적

2017년 총 매출은 142억원으로, 전년 397억원 대비 64.4%가 감소 하였습니다. 이는 기존 주요 사업부분이었던 광학렌즈 사업분야의 경쟁 심화에 따른 물량 감소와 함께 고정비용 축소를 위해 광학사업을 축소했던것에 기인합니다. 다만 비용 절감 노력에 따라 영업손실은 2016년 225억원에서 2017년 8억원으로 대폭 감소하였습니다. 당기순손실 또한 2016년 499억원에서 2017년 145억원으로 감소 하였습니다. 영업손실 금액 대비 당기순손실 금액이 큰 이유는 광학렌즈 사업 분야에서 발생한 미수금 및 선급금의 손상차손을 반영한 결과입니다.

지난 사업연도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
매출액	14,231	39,695
영업이익	-814	-22,542
당기순이익(순손실)	-18,810	-49,983
지배기업소유주지분 순이익	-16,955	-49,909
기본주당이익	-245(원)	-964(원)
희석주당이익	-245(원)	-964(원)

당사는 제 4기 사업연도에 영업손실 814백만원 및 당기순손실 18,810백만원이 발생하였고, 누적된 미처리결손금이 79,328백만원 존재합니다.

기존 광학사업과 관련한 매출채권 및 기타채권과 관련한 대손상각비가 11,544백만으로 손실에 있어 가장 큰 부분을 차지하였고, 유형자산손상차손과 무형자산손상차손 또한 각각 1,087백만원, 2,902백만원이 발생하였습니다.

광학사업부문 축소에 따른 매출 감소 영향은 올해에도 지속 될 예정입니다. 다만, 엔터테인먼트 사업 및 수입자동차판매, 금융컨설팅등의 신규사업들이 가시화 되고 있고 매출도 점진적으로 증가하고 있어, 2018년의 매출 및 수익은 전년대비 양호한 양호할 것으로 기대됩니다.

## 3) 연결 재무지표

전기 유동자산은 291억원, 유동부채는 312억원으로 유동비율이 93.1% 였으며, 당기유동자산은 214억원, 유동부채는 203억원으로 유동비율이 104.8%로 였습니다. 비율 자체는 전년 대비 크게 변동이 없었으며, 전체적으로 유동자산과 유동부채가 함께 감소 하였습니다.



전기 부채총계는 347억원, 자본총계는 352억원으로 부채비율이 98.7% 였으나 당기 부채총계는 226억원, 자본총계는 458억원으로 부채비율이 49.3%로 상당폭 감소 하였습니다. 이는 전년대비 자본총계가 100억원 가까이 증가한 것에 반해 부채는 80억원 가량 감소한것에 기인합니다. 부채비율이 전년대비 상당폭 낮아짐으로써 회사의 재무 안전성은 향상 되었다고 판단됩니다.

영업손실이 전기 225억에서 당기 8억원으로 감소함으로써 매출액 영업손실율은 전기 -56.8%에서 당기 -5.7% 크게 감소 하였습니다. 매출액 순손실율은 전기 -125.9%에서 당기 -132.2%로 크게 변동이 없었는데, 이는 당기순손실이 전기 500억원 적자에서, 188억원 적자로 상당폭 감소하였으나, 적자 부분인 광학렌즈의 사업역시 축소됨으로써, 매출이 전기 397억원에서 당기 142억원으로 감소하였기 때문입니다.

구분		비율	
		04기	03기
안정성	유동비율	104.8%	93.1%
	부채비율	49.3%	98.7%
수익성	매출액 영업이익율(손실율)	-5.7%	-56.8%
	매출액 순이익율(손실율)	-132.2%	-125.9%

### 3. 유동성 및 자금조달

#### 가. 유동성

(단위:원)

과 목	제 4 (당)기	제 3 (당)기
영업활동으로 인한 순현금유입(유출)	-7,466,160,089	-25,920,895,743
투자활동으로 인한 순현금유입(유출)	-10,584,418,940	-8,949,741,187
재무활동으로 인한 순현금유입(유출)	22,073,206,624	28,156,727,180
현금및현금성자산의 증가(감소)	4,022,627,595	-6,713,909,750
기초 현금및현금성자산	1,227,223,668	8,464,475,886
환율변동으로 인한 효과		-
현금및현금성자산의 환율변동 효과	-20,455,843	624
매각예정자산 대체로 인한 현금및현금성자산감소		-523,343,092
기말 현금및현금성자산	5,229,395,420	1,227,223,668

2017년 현금 증가에 가장 큰 부분은 '재무활동으로 인한 현금유입'으로 이를 통하여 22,073백만원이 증가 하였습니다. 이는 전환사채 148억원 발행과, 100억 규모의 유상증자를 진행 했기 때문입니다. 다만, 타법인 출자등의 활동으로 '투자활동으로 인한 현금 유출'이 10,584백만원이 발생하였습니다. 전기대비 현금성 자산은 약 40억원 증가하였고, 기말 현재 현금 및 현금성 자산은 5,229백만원입니다.

#### 4. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.

- 종업원 등에 관한 사항은 VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성

- 당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무 집행에 관한 중요 사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 작성일 기준 현재 당사의 이사회는 8명의 이사(사내이사 5명, 사외이사 3명)로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

구분	이름	담당업무	주요경력
사내이사	원영훈	대표이사 / 경영총괄	전) (주)에이치이앤엠 이사 현) 온다엔터테인먼트 이사
사내이사	조호걸	경영관리	다빈치 1호 대표조합원/위드온네트웍 전 대표
사내이사	강조셉정환	경영자문	전) ABN Amro Securities, 아시아 본부장 전) K3 Equity Partners 대표이사
사내이사	야마우치 케이이치	신사업부	일본 네오스(주) 고문 일본 (주)레전드베이스볼 이사
사내이사	야마구치 요시테루	신사업부	일본 (주)RDS 인터내셔널 임사 일본 (주)레전드베이스볼 대표이사
사외이사	김동구	경영자문	전) 뮤즈엔터 대표이사 현) 디케이이앤엠 대표이사
사외이사	오원경	경영자문	전) 대림화학 부장
사외이사	박수연	경영자문	(미시간 주립 대학교 정보통신학과 학석사) 전) (SK커뮤니케이션스)

\* 2017.07.04 대표이사 조호걸에서 대표이사 원영훈으로 변경되었습니다.

\* 2017.08.09 사내이사 이상준, 이인광 및 사외이사 서동일이 일신상의 사유로 사임하였으며, 2017.08.09 주주총회를 통하여 사내이사 야마우치 케이이치, 야마구치 요시테루 및 사외이사 박수연이 신규 선임되었습니다.

#### 나. 이사회 운영규정의 주요내용

##### 1) 이사회의 구성과 소집

- 이사회는 이사로 구성하며 당 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
- 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 3일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- 이사회의 의장은 당사 정관 규정에 의하여 이사회의 소집권자로 한다.

##### 2) 이사회의 결의방법

- 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

- 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
  - 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
- 3) 이사회의 의사록
- 이사회의 의사록에는 의사의 안건, 경과요령과 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

#### 다. 주요의결 사항

회차	개최일자	의안내용	사외이사 성명			
			김동구 (참석률:93%)	오원경 (참석률:61%)	서동일 (참석률:0%)	박수연 (참석률:0%)
1	2017.01.10	합병경과보고 및 승인의건	참석	-	-	
2	2017.02.03	제 4회차 전환사채 발행 결정의 건	참석	-	-	
3	2017.03.09	제 3기 재무제표 승인 결의 및 주주총회 소집결의	참석	-	-	
4	2017.03.31	제 3기 주주총회	참석	-	-	
5	2017.04.20	유상증자 발행 결정의 건	참석	-	-	
6	2017.06.26	주주총회 소집결의의 건	참석	-	-	
7	2017.06.27	제 5회차 전환사채 발행 결정의 건	참석	-	-	
8	2017.07.04	대표이사 선임의 건	참석	-	-	
9	2017.07.21	베트남 공연 및 전시등 신규사업투자검토를 위한 자금 예스크로의 건	참석	참석	-	
10	2017.08.17	신탁부동산에 관한 수익권(증서) 양수도 계약 건	참석	참석	-	
11	2017.08.09	임시 주주총회 개최	-	-	-	
12	2017.08.24	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd 지분 양수도 계약의 건	참석	참석		-
13	2017.08.30	부동산 매수의 건	참석	참석		-
14	2017.09.01	신규법인 설립의건	참석	참석		-
15	2017.09.20	임시주주총회 개최 및 회의의 목적사항 결정의 건	참석	참석		-
16	2017.10.12	금전소비대차 계약의 건 (사내이사)	참석	참석		-
17	2017.10.13	금전소비대차 계약의건 (수정)	참석	참석		-
18	2017.11.08	임시 주주총회 개최	-	-		-
19	2017.11.08	금전소비대차 계약의 건	참석	참석		-
20	2017.11.09	전환사채 양수도 및 금전소비대차 계약의 건	참석	참석		
22	2017.11.20	주식양수도 계약의 건	참석	참석		-
23	2017.11.21	투자조합 참여의건 (디이씨컨소시엄 참여)	참석	참석		-
24	2017.12.15	제 6회 전환사채 발행결정의 건	참석	참석		-
25	2017.12.18	제 7회 전환사채 발행결정의 건	참석	참석		-
26	2017.12.20	타법인 출자의 건(리앤인베스트먼트 투자)	참석	참석		-
27	2017.12.20	제3자 배정 유상증자 참여(이디)	참석	참석		-
28	2017.12.27	제3자 배정 유상증자 참여 관련 기일 연기	참석	참석		-

#### 라. 이사의 독립성

- 이사는 주주총회에서 선임하며, 이사 선임전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관

한 인적사항 및 추천인, 최대주주와의 관계여부 등을 공시하고 있습니다.

구분	이름	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계	비고
대표이사	원영훈	이사회	없음	없음	-
사내이사	조호걸	이사회	없음	없음	-
사내이사	강조셉정환	이사회	없음	없음	-
사내이사	야마우치 케이이치	이사회	없음	없음	-
사내이사	야마구치 요시테루	이사회	없음	없음	-
사외이사	김동구	이사회	없음	없음	-
사외이사	오원경	이사회	없음	없음	-
사외이사	박수연	이사회	없음	없음	-

## 2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지않습니다.

### 가. 감사

성명	주요경력	비고
김만규	전) 한국투자증권 고문	상근

### 나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

### 다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	참석여부
1	2017.01.10	합병경과보고 및 승인의건	가결	-
2	2017.02.03	제 4회차 전환사채 발행 결정의 건	가결	-
3	2017.03.09	제 3기 재무제표 승인 결의 및 주주총회 소집결의	가결	-
4	2017.03.31	제 3기 주주총회	가결	참석
5	2017.04.20	유상증자 발행 결정의 건	가결	-
6	2017.06.26	주주총회 소집결의의 건	가결	-
7	2017.06.27	제 5회차 전환사채 발행 결정의 건	가결	-

8	2017.07.04	대표이사 선임의 건	가결	-
9	2017.07.21	베트남 공연 및 전시등 신규사업투자검토를 위한 자금 에스 크로의 건	가결	참석
10	2017.08.17	신탁부동산에 관한 수익권(증서) 양수도 계약 건	가결	참석
11	2017.08.24	HOLY OPTICS (CHONGQING) Co., Ltd 지분 양수도 계약의 건	가결	참석
12	2017.08.30	부동산 매수의 건	가결	참석
13	2017.09.01	신규법인 설립의건	가결	참석
14	2017.09.20	임시주주총회 개최 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	-
16	2017.10.12	금전소비대차 계약의 건 (사내이사)	가결	-
17	2017.10.13	금전소비대차 계약의건 (수성)	가결	-
18	2017.11.08	임시 주주총회 개최	가결	-
19	2017.11.08	금전소비대차 계약의 건	가결	-
20	2017.11.09	전환사채 양수도 및 금전소비대차 계약의 건	가결	-
22	2017.11.20	주식양수도 계약의 건	가결	-
23	2017.11.21	투자조합 참여의건 (디이씨컨소시엄 참여)	가결	-
24	2017.12.15	제 6회 전환사채 발행결정의 건	가결	-
25	2017.12.18	제 7회 전환사채 발행결정의 건	가결	-
26	2017.12.20	타법인 출자의 건(리앤인베스트먼트 투자)	가결	-
27	2017.12.20	제3자 배정 유상증자 참여(이디)	가결	-
28	2017.12.27	제3자 배정 유상증자 참여 관련 기일 연기	가결	-

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

당사는 현재 상법 제382조2의 집중투표제를 배제 하는 정관 등의 규정은 없습니다.

당사는 2015년 12월 22일 이사회를 통해서 "상법 제368조의4제1항에 의거하여 당 회사는 2016년 1월 11일에 개최하는 임시주주총회부터주주가 총회에 출석하지 않고 전자적 방법으로 의결권을 행사 할 수 있음을 의결한다." 내용으로 2016년 임시주주총회에서 전자투표제도를 도입하였습니다.

#### 나. 소수주주권의 행사여부

당사는 본 보고서 제출일 현재까지 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 본 보고서 제출일 현재까지 경영권 경쟁의 사실이 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
텔루스컨소시엄	최대주주	보통주	0	0	13,887,887	16.37	2017.7.20 유상증자참여 2017.12.12 액면분할
계		-	-	-	-	-	-
		보통주	0	0	13,887,887	16.37	-

\* 텔루스 컨소시엄은 2017년 7월 20일 유상증자를 통해 5,555,555주를 취득하였으며, 12월 12일 액면분할을 통하여 13,887,887주로 주식수가 변경 되었음

(1) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
텔루스컨소시엄	8	문창호	0.01	문창호	0.01	신영용	43.0
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
자산총계	10,001
부채총계	0
자본총계	10,001
매출액	0
영업이익	0
당기순이익	0

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

최대주주 변동내역

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
-----	-------	-------	-----	----

2014.05.09	차광열 외	5,474,587	29.01	-
2015.12.29	다빈치 1호 투자조합	1,636,364	8.68	최대주주변경을 수반하는 주식양수도계약을 통한 변경
2016.06.23	이화투자조합	2,306,587	10.41	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경
2017.07.20	텔루스컨소시엄	13,887,887	16.37	유상증자 참여로 인한 최대주주 변경

## 주식 소유현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	텔루스컨소시엄	13,887,887	16.37	-
	이화투자조합	4,341,467	5.12	-
우리사주조합		-	-	-

## 소액주주현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

구 분	주 주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	9,700	99.9%	56,221,252	66.3%	-

\*소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말합니다



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
원영훈	남	1969.01	사내이사	등기임원	상근	대표이사 경영총괄	대원고등학교 졸업 (전)에이치이앤엠 이사	-	-	2017.03~	2020.03.30
조호걸	남	1974.05	대표이사	등기임원	상근	경영관리	충북대학교 경영학과 졸업 (전)위드원네트웍 대표이사 (현)다빈치1호투자조합 대표조합원	-	-	2016.01~	2019.01.10
강조셉정환	남	1970.01	사내이사	등기임원	비상근	경영자문	옥스포드대학교 법학과 졸업 전) ABN Amro Securities, 아시아 본부장 전) K3 Equity Partners 대표이사	-	-	2016.08.19	2019.08.19
야마우치 케이이치	남	1961.02	사내이사	등기임원	비상근	신사업부	와코대학 경제학과 졸업 일본 네오스(주) 고문 일본 (주)레전드베이스볼 이사	-	-	2017.08.09	2020.08.09
야마구치 요시테루	남	1961.07	사내이사	등기임원	비상근	신사업부	칸사이대학 공학부대학원 응용과학과 졸 업 일본 (주)RDS 인터내셔널 입사 (주)레전드베이스볼 대표이사	-	-	2017.08.09	2020.08.09
김동구	남	1963.09	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	고려 고등학교 전) 유즈엔터 대표이사 현) 디케이이앤엠 대표이사	-	-	2016.03~	2019.03.24
오원경	남	1965.10	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	서강대학교 대학원 경제학과 졸업 전) 대림화학 부장	-	-	2016.03~	2019.03.24
박수연	여	1976.02	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	미시간 주립 대학교 정보통신학과 학석사 전) (SK커뮤니케이션즈)	-	-	2017.08.09	2020.08.09
김만규	남	1950.06	감사	등기임원	상근	감사	전북대학교 경영학과 졸업 (전) 한국투자증권 고문	-	-	2017.03~	2020.03.30
박진형	남	1973.07	이사	미등기임원	상근	관리	단국대학교 섬유고분자공학부 졸업 SFCH바이오 마케팅 총괄 부사장 /㈜포켓스페이스 임원	-	-	2016.01 ~	-

#### 직원 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						합 계
		전체	(단시간	전체	(단시간					

			근로자)		근로자)					
광학렌즈	남	2	-	-	-	2	5.5	190,830,530	95,415,265	-
광학렌즈	여	-	-	-	-	-	-	-	-	-
엔터사업	남	8	-	-	-	8	1.3	443,850,220	55,481,277	-
엔터사업	여	5	-	-	-	5	0.9	293,757,240	58,751,448	-
합 계		15	-	-	-	15	1.7	928,437,990	61,895,866	-

\*종업원 수는 2017.12.31 기준임

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	8	1,500	-
감사	1	200	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	318	35	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	258,308,660	51,661,732	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	35,000,040	11,666,680	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24,750,010	24,750,010	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

주) 제4기 당사에 재직중인 이사 및 감사 중 개인별 보수가 5억원 이상인 이사 및 감사는 없습니다

## 2. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

### <주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

#### <표1>

(단위 : 원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

#### <표2>

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
양원석 외 2명	-	2011.03.23	신주교부	보통주	19,162	-	-	19,162	2013.03.24~2018.03.23	10,275
김한중 외 20명	-	2012.03.27	신주교부	보통주	78,010	-	-	78,010	2015.03.27~2020.03.26	11,177
김한중 외 6명	-	2013.03.28	신주교부	보통주	73,916	-	-	73,916	2015.03.28~2020.03.27	11,470
김한중 외 7명	-	2014.03.31	신주교부	보통주	112,242	-	-	112,242	2017.03.31~2022.03.30	12,902
Ken Rivers	-	2014.03.31	신주교부	보통주	8,213	-	-	8,213	2017.03.31~2022.03.30	12,902
유효성 외 14명	-	2015.03.27	신주교부	보통주	450,000	-	20,000	430,000	2017.03.27~2022.03.26	4,312

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황

구분	명칭
종속기업	리얼리티웍스 오앤엔터테인먼트 갤럭시인베스트먼트

### 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
한국코퍼레이션	2017.07.21	유휴자금투자	1,357	-	-	-	452,489	1,357	-122	452,489	1.72%	1,235	80,255	329
주식회사 동양네트웍스	2017.11.16	유휴자금투자	739	-	-	-	464,700	739	-7	464,700	0.57%	732	101,845	-20,340
주식회사 이디	2017.12.26	유휴자금투자	200	-	-	-	105,152	200	-12	105,152	0.19%	188	41,577	-56,159
THE E&M	2017.06.08	유휴자금투자	900	-	-	-	600,000	900	-394	600,000	0.65%	506	62,198	-18,410
다이쎌컨소시엄	2017.11.21	유휴자금투자	1,500	-	-	-	-	1,500	-	-	15.00%	1,500	14,195	-246
살리콘인사이드테크놀로지 (구,블루클라우드매니지먼트)	2016.10.07	사업확대	1,000	200,000	50	1,000	-	-	-466	200,000	18.07%	534	3,077	-1,152
에프엔미디어	2005.07.11	유휴자금투자	464	18,000	18.14	451	-	-	-	18,000	18.14%	451	3,664	32
엔이아이디	2010.05.31	사업확대	344	54,750	19.38	344	-	-	-	54,750	19.38%	344	2,036	786
쥬더비트	2017.11.20	사업확대	100	-	-	-	2,000	100	-83	2,000	1.11%	17	-	-
에스엘코리아	2017.08.01	사업확대	2,000	-	24.69	2,000	-	-	-	-	24.69%	2,000	7,622	-6
합 계				272,750	-	3,795	1,624,341	4,796	-1,084	1,897,091	-	7,507	316,469	-95,166

## X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등.

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주이외의 이해관계자와의 거래

① 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
기 타	(주)드래곤 대부	임대수익	1,200,000	3,000,000
	(주)파라다이스인베스트	임대수익	1,100,000	1,800,000

② 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래(대여, 차입 및 기타 금융상품거래)는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
주요경영진	조호걸	단기대여금 대여	500,000,000	-
		단기대여금 상환	500,000,000	-
		이자수익	1,638,356	-
기타의 특수관계자	(주)엔이아이디	매도가능금융자산의 처분	-	70,000,000
		이자수익	7,052,054	8,835,616
	(주)케이비즈원	단기대여금 대여	1,100,000,000	-
		단기대여금 상환	1,100,000,000	-
		이자수익	16,460,272	-
	(주)씨앤브라더	단기대여금 대여	1,350,000,000	-
		단기대여금 상환	1,350,000,000	-
		이자수익	29,645,752	-
	(주)이에스브이	전환사채 발행	510,000,000	-
		이자비용	12,773,409	-
	(주)드래곤대부	단기대여금 대여	2,000,000,000	-
		단기대여금 상환	2,000,000,000	-
		이자수익	38,575,341	-
	(주)제이스테판	전환사채 발행	-	510,000,000

		이자비용	24,667,332	-
	다빈치1호 투자조합	전환사채 발행	-	10,500,000,000
		전환권 행사	10,500,000,000	-
		이자비용	496,556,921	364,076,087

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행 변경사항 및 주주총회 현황

#### 가. 공시사항의 진행 변경사항

- 해당없음

#### 나. 주주총회 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제 1 기 주주총회 (2015.03.27)	1. 제1기 재무제표 승인의건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건(사내이사 1명) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2016.01.11)	1. 정관의 변경의 건 2. 이사선임의 건 3. 감사선임의 건	원안대로 가결	-
제 2 기 주주총회 (2016.03.25)	1. 제2기 재무제표 승인의건 2. 이사 선임의 건(사내이사 1명/사외이사 2명) 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2016.08.19)	1. 정관의 변경의 건 2. 이사선임의 건(사내이사 2명/사외이사 1명)	원안대로 가결	-
제 3 기 주주총회 (2017.03.31)	1. 제3기 재무제표 승인의건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건(사내이사 1명) 4. 감사 선임의 건 (감사 1명) 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2017.08.09)	1. 정관의 변경의 건 2. 이사선임의 건(사내이사 2명/사외이사 1명) 3. 해외법인 매각 또는 청산의 건	원안대로 가결	-
임시주주총회 (2017.11.08)	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 주식 액면분할 승인의건	원안대로 가결	
제 4 기 주주총회 (2018.03.23)	1. 제4기 재무제표 승인의건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 감사 선임의 건 (감사 1명) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	-

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건

당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위:원)

계류법원	피신청인	신청가액	사건내용 및 진행상황
청주지방법원	(주)부르앤그린	5,000,000,000	(*)

(\*) 2013년 10월 30일 부동산 등에 대하여 경매개시결정을 받았으며 당기말 현재 경매가 진행 중입니다

### 나. 채무보증 현황 및 채무인수약정 현황

당기말 현재 차입금 등 금융부채와 관련하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

담보제공자	담보권자	담보설정자산	장부금액	담보설정액	담보제공사유	차입금액
연결실체	기업은행	부동산 및 기계장치	6,594,165,591	8,400,000,000	차입금	5,979,522,085
	교보증권	매도가능금융자산	962,894,250	962,894,250		850,000,000
	한국투자증권	(*)	1,047,250,755	1,047,250,755		836,191,900

(\*) (주)세미콘라이트의 주식 1,540,341주에 대한 것입니다

## 3. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 특이사항 없음

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	2017.12.20	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자	2016.01.18	운영자금	2,100	운영자금	2,100	-
전환사채	2016.02.18	운영자금	10,500	운영자금	10,500	-
유상증자	2016.06.23	운영자금	8,050	운영자금	8,050	-
전환사채	2016.09.06	운영자금	2,510	운영자금	2,510	-



전환사채	2016.08.30	기타	2,474	기타	0	에이치이앤엠 지분취득시 인수대금과 상계
유상증자	2016.10.31	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-
전환사채	2017.02.03	기타	2,800	기타	2,800	대물변제
유상증자	2017.07.20	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
전환사채	2017.09.28	기타	10,000	기타	10,000	-
전환사채	2017.12.20	운영자금	1,000	운영자금	1,000	-

#### 보호예수 현황

(기준일 : 2017.12.31 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주(*1)	13,888,887	2017.08.03	2018.08.03	1년	3자 배정 유상증자	84,848,915
보통주	30,395	2017.12.18	-	-	자발적 보호예수	84,848,915

※ (\*1) 상기 주식은 제3자배정 유상증자에 따른 보호예수 건으로 신주교부일로부터 1년간 의무보호예수(증권신고서 제출면제) 중 입니다. 유상증자 당시 발행 주식수 및 예수주식수는 5,555,555주 였으며, 액면가 변경에 따라, 2017.12.18 예수주식수가 13,888,887주로 변경 되었습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음