

목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	8
1. 사외이사 등의 활동내역	8
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	8
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	8
2. 사외이사 등의 보수현황	8
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	10
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	10
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	10
III. 경영참고사항	11
1. 사업의 개요.....	11
가. 업계의 현황	11
나. 회사의 현황	12
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	16
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	16
<input type="checkbox"/> 정관의 변경.....	158
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	161
<input type="checkbox"/> 감사의 선임.....	161
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	162
<input type="checkbox"/> 감사의 보수 한도 승인.....	162
<input type="checkbox"/> 기타 주주총회의 목적사항.....	162
※ 참고사항.....	164

주주총회소집공고

2019 년 3 월 12 일

회 사 명 : 제이씨현시스템(주)
대 표 이 사 : 차 현 배, 차 중 석
본 점 소 재 지 : 서울시 용산구 새창로 45길 74
(전 화) 02-2105-9100
(홈페이지)<http://www.jchyun.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상무 (성 명) 조 영 진
(전 화) 02-2105-9103

주주총회 소집공고

(제28기 정기)

주주님께

제28기정기주주총회 소집통지서

주주님의 건승과택내의 평안을 기원합니다.

당사는 상법 제363조와 정관 제19조에 의거 제28기 정기주주총회를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일 시 : 2017년 3월 27일(수) 오전9시

2. 장 소 : 서울시 용산구 새창로 45길 74(신계동 6-1) 제이씨현빌딩 6층 대회의실

3. 회의 목적 사항

가. 보고안건 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태보고

나. 부의안건

제 1호 의안 : 제28기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건

제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건

제 3호 의안 : 이사 선임의 건

성명	생년월	주요약력	추천인	회사와의 관계	최대주주와의 관계
조영진	1968.10	제이씨현시스템(주) 경영지원부문장	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음
차정현	1981.01	한국석유공사 사내변호사	이사회	해당사항 없음	최대주주의 자
박진국	1948.04	성도회계법인	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음

제 4호 의안 : 감사 선임의 건

성명	생년월	주요약력	추천인	회사와의 관계	최대주주와의 관계
신승철	1948.09	경인에너지(주), (주)대한펄프	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음

제 5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건

제 6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건

제 7호 의안 : 임원퇴직금규정 변경의 건

4. 경영참고사항 비치

상법 제542의4조에 의거 경영참고사항을 당사의 본점, 금융위원회, 한국거래소 및 하나은행 증권대행부에 비치하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 전자투표 및 전자위임장 권유에 관한 사항

우리회사는 상법 제368조의4조에 따른 전자투표제도와 '자본시장과금융투자업에관한법률시행령' 제160조 제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님께서 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

가. 전자투표, 전자위임장 권유 관리시스템 인터넷 주소 : <http://evote.ksd.or.kr>

나. 전자투표행사, 전자위임장 수여기간 : 2019년 3월 17일 ~ 2019년 3월 26일

- 기간 중 오전 9시부터 오후 10시까지 시스템 접속 가능

(단, 마지막날은 오후 5시까지만 가능)

다. 시스템에 공인인증을 통해 주주본인을 확인 후 의안별 의결권 행사 또는 전자위임장 수여

- 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래용 공인인증서 또는 은행,증권 범용 공인인증서

2019년 3월 일

제이씨현시스템주식회사
대표이사 차현배, 대표이사 차중석(직인생략)

[별첨]

제 2호 의안 : 정관 일부 변경(안)

변경 전	변경 후	비고
제 9 조 (주권의 종류) 이 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으로 한다.	제 9조 <삭제>	주권 전자등록 의무화에 따라 삭제
(신설)	제9조의 1(주식등의 전자등록) 회사는 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률' 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.	상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 신설

<p>제 11조 (명의개서대리인)</p> <p>1) 이 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다.</p> <p>2) 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행업무의 범위는 이사회 결의로 정한다.</p> <p>3) 이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>4) 제3항의 사무취급에 대한 절차는 명의개서대리인의 증권명의개서대행업무규정에 따른다.</p>	<p>제 11조 (명의개서대리인)</p> <p>1) 좌동</p> <p>2) 좌동</p> <p>3) 이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>4) 좌동</p>	<p>주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영</p>
<p>제 12 조 (주주 등의 주소, 성명 및 인감신고)</p> <p>1) 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명을 제11조의 명의개서대리인에게 신고하여야 한다.</p> <p>2) 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국에 통지 받은 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다.</p> <p>3) 제1항 및 제2항의 변동이 생긴 경우에도 같다.</p>	<p>제 12조 <삭제></p>	<p>주식 등이 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제</p>
<p>제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>1) 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>2) 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>3) 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회 결의로 정할 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>	<p>제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>1) 좌동</p> <p>2) 좌동</p> <p>3) 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회 결의로 정할 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>	<p>문구정비</p>

제 16 조 (사채발행에 관한 준용규정) 제11조, 제12조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제 16 조 (사채발행에 관한 준용규정) 제11조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제12조의 삭제에 따른 문구정비
제 17 조 (소집시기) 1) 이 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다. 2) 정기주주총회는 매사업년도 종료후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	제 17 조 (소집시기) 1) 이 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다. 2) 정기주주총회는 매사업년도 종료후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	문구정비
	부칙 23.(시행일) 이 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제9조, 제9조의1, 제11조, 제12조 및 제16조의 개정 규정은 ?주식?사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령?이 시행되는 날로부터 시행한다.	

제 3호 의안 : 이사선임에 관한 사항

○ 제안내용

상법 제382조 및 당사 정관 제30조의 규정에 의하여 당사 이사를 본 정기주주총회에서 선임하고자 합니다.

(1) 임기만료 이사(1명) : 사내이사 조 영 진

(2) 이사선임 예정자(3명) : 사내이사 조 영 진, 사내이사 차 정 현, 사외이사 이 현 우

성 명	출생년월	주요 약력	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
	추 천 인			
조 영 진	1968.10	- 제이씨현시스템(주) 재경팀장 - (현재) 제이씨현시스템(주) 경영지원부문장	해당사항 없음	해당사항 없음
	이사회			
차 정 현	1981.01	- 한국석유공사 사내변호사 - (현재) 제이씨현시스템(주) 사업1본부장	해당사항 없음	최대주주의 자
	이사회			
박 진 국 (사외이사)	1948.04	- 뉴욕MBA - 성도회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
	이사회			

제 4호 의안 : 감사선임에 관한 사항

○ 제안내용

상법 제409조 및 당사 정관 제39조의1 규정에 의하여 당사 감사를 본 정기주주총회에서 선임하고자 합니다.

(1) 비상근 감사(1명) : 신 승 철

(2) 상근 감사 선임 예정자(1명) : 신 승 철

성 명	출생년월	주요 약력	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
	추 천 인			
신 승 철	1948.09	경인에너지(주), (주)대한펄프 제이씨현시스템(주) 감사	해당사항 없음	해당사항 없음
	이사회			

제 7호 의안 : 임원퇴직금지규정 변경(안)

변 경 전	변 경 후	비 고								
<p>제1조 (목적)</p> <p>본 규정은 정관 제37조에 의거 임원에게 지급할 퇴직금의 지급기준을 정함을 목적으로 한다.</p>	<p>제1조(목적)</p> <p>본 규정은 정관 제38조 및 제39조의6 에 의거 임원에게 지급할 퇴직금의 지급기준을 정함을 목적으로 한다.</p>	정관 조항 변경								
<p>제2조 (임원의 정의)</p> <p>본 규정에서 임원이라 함은 주주총회에서 선임된 이사 및 감사로서 상근인자를 말한다.</p> <p>단, 이사회에 결의로 동등한 자격을 인정하였을 때에도 본 규정을 준용한다.</p>	<p>제2조 (임원의 정의)</p> <p>1) 본 규정에서 임원이라 함은 주주총회에서 선임된 이사 및 감사로서 상근인자를 말한다.</p> <p>2) 임원에 준하는 대우를 받더라도 근로계약에 의하여 근무하는 자는 직원으로 본다. 단, 이사회에 결의로 동등한 자격을 인정하였을 때에는 본 규정1항을 준용한다.</p>	임원의 정의 명확화								
<p>제3조(지급기준)</p> <p>지급기준은 직원퇴직금규정과 동일하다.</p>	<p>제3조(지급기준)</p> <p>임원에 대한 퇴직금은 다음 각호에 해당하는 사유가 발생하였을 때 지급한다.</p> <p>1) 임기만료 퇴임</p> <p>2) 사 임</p> <p>3) 재임중 사망</p> <p>4) 기타 이에 준하는 사유로 면직할 경우</p> <p>5) 임원이 연임되었을 경우에는 퇴직으로 보지 아니하고 연임기간을 합산하여 현실적으로 퇴직하였을때에 퇴직금을 계산 지급한다.</p>	임원의 지급기준 명확화 및 장기 근속 임원에 대한 가산지급 기준 명확화								
<p>제4조(지급율)</p> <p>지급율은 직원퇴직금규정과 동일하다.</p>	<p>제4조(지급률)</p> <p>임원퇴직금의 지급률은 다음과 같다.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>근속기간</th> <th>지급률</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30년 이상</td> <td>300%</td> </tr> <tr> <td>15년 이상</td> <td>200%</td> </tr> <tr> <td>15년 미만</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※이사,감사의 퇴직금 지급률은 범위내에서 이사회에 결의로 결정한다.</p>	근속기간	지급률	30년 이상	300%	15년 이상	200%	15년 미만	100%	임원 근속기간에 따라 퇴직금 지급률 기준 차등화
근속기간	지급률									
30년 이상	300%									
15년 이상	200%									
15년 미만	100%									

<p>제5조(퇴직금산정) 임원의 퇴직금은 다음과 같이 월 평균임금을 기준으로 산정한다. [퇴직전3개월 평균임금(일 평균임금) X 근속년수X 근속일수/365]</p>	<p>제5조(퇴직금산정) 1) 임원의 퇴직금 산정은 다음과 같이 한다. [(퇴직전 3개월 평균임금) x 근속년수 x 지급률] ※ 퇴직전 3개월 평균임금 퇴직한 날부터 소급하여 3개월 동안 지급한 총급여를 그 기간의 총일수로 나눈 금액</p>	<p>월 평균임금액 정의 명확화 및 지급율 개정으로 인한 퇴직금 산정 변경</p>
<p>제6조(재임기간계산) 임원으로 취임한 날로부터 퇴직 또는 사망일까지로 하며, 계산방식은 직원퇴직금규정과 동일하다.</p>	<p>제6조(재임기간계산) 1) 재임기간은 선임일자로부터 근무 종료일까지로 한다. 2) 1년 미만의 기간은 월단위로 계산하고, 1개월 미만의 기간은 1개월로 계산한다.</p>	<p>재임기간 정의 명확화</p>
<p>(신설)</p>	<p>제8조(지급방법) 1) 퇴직금은 현금으로 지급함을 원칙으로 한다. 2) 이사회결의에 의해서 본 규정의 적용을 받는 임원에 대한 퇴직금을 '근로자퇴직급여보장법'에 따른 퇴직연금으로 지급할 수 있다. 3) 임원퇴직금 및 특별위로금은 청구일로부터 2개월 이내에 지급하여야 한다.</p>	<p>지급방법 신설</p>
<p>제8조(지급제한)</p>	<p>제9조(지급제한)</p>	<p>제8조 신설로 인한 조항 변경</p>
	<p>부칙 개정일: 본규정은 2019년 03월 27일부터 개정시행한다.</p>	

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명
			이현우 (출석률: %)
			찬 반 여부
1	2018.01.16	내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	미참석
2	2018.01.18	제이씨현시스템(주)의 역구매론 판매업체 약정 증액의 건	미참석
3	2018.02.26	제27기 결산재무제표 승인 및 결산배당의 건	찬성
4	2018.02.26	제27기 정기주주총회 소집에 관한 건	찬성
5	2018.03.02	특별위로금 지급의 건	미참석
6	2018.03.08	판매카드 한도 및 FXRL 한도 신규에 관한 건	미참석
7	2018.03.23	대표이사 임기만료에 따른 선임에 관한 건	찬성
8	2018.04.18	주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 처분의 건	미참석
9	2018.06.26	신한은행 보증채무에 관한 건	미참석
10	2018.06.28	VC사업팀의 일부 사업 양도의 건	미참석
11	2018.07.02	제이씨에이치온비즈(주) 법인설립의 건	찬성
12	2018.07.02	(주)솔레오 주식매매 계약의 건	찬성
13	2018.12.12	제이씨에이치온비즈(주)의 유상증자 참여의 건	미참석
14	2018.12.14	관계사 제이씨현전자(주)의 신한은행 대출관련 법인연대 보증입보의 건	찬성
15	2018.12.31	주식매수선택권 일부 부여취소 결의 건	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

해당사항 없음.

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인 금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고

사외이사	1	2,000	20	20	주총승인금액은 2018년 이사회원 에 대한 보수한도 승인액임
------	---	-------	----	----	--------------------------------------

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

해당사항 없음.

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정 규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
제이씨현전자㈜ (관계회사)	매출,매입	2018.01.01~ 2018.12.31	107	자산총액대비(9.2%)

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성 및 성장성

당사의 주요 사업부문인 컴퓨터기기 및 통합배선솔루션, 드론 산업의 특성 및 성장성은 다음과 같다.

세계 PC시장은 2018년 4분기 6,860만대로 전년 동기 대비 4.3 감소다고 시장조사기관인 가트너는 밝혔다. 또한 2018 연간 출하량도 전년대비 1.3% 감소한 2억 5,940만대를 기록했다. 지난해 PC시장은 2, 3분기 성장세를 나타내며 긍정적인 신호를 보였지만 CPU공급 문제, 세계경제 악화로 인해 하락세를 면치 못했다고 분석했다.

국내 PC시장은 2018년 426만대로 전년대비 6.9% 감소했다고 시장조사기관인 한국IDC는 밝혔다. 데스크톱PC, 노트북 등은 감소했지만 필기 기능을 갖춘 컨버터블 노트북, 휴대성이 뛰어난 초경량·초박형 노트북, 고사양 게이밍 노트북은 증가하였다. '배틀그라운드'를 비롯한 고사양 게임들로 인해 고성능 게이밍 PC는 전년대비 두 자릿수 성장을 보이기도 하였다.

통합배선분야는 음성계통과 데이터계통의 범위에만 적용되었으나 지능형빌딩시스템 (IBS)의 도입과 고부가가치의 건물들 수요가 증가하고 또한 건물 내 시설되어지는 시스템들의 정보신호가 디지털화 되면서 모든 정보신호를 통합 처리할 수 있는 통합배선시스템이 점점 부각되고 있다. 또한 통합배선시스템을 한 단계 발전시켜 기존 수기로 관리하던 포트를 실시간으로 감시 관리하는 지능형패칭시스템(CMS)의 도입이 늘어나면서 통합배선시장의 볼륨도 점점 커지고 있다.

드론 사업은 신성장 동력으로서 세계적으로 주목을 받고 있으며, 항공 촬영 분야를 비롯하여 농약 살포, 인명 구조, 안전관리 등 다양한 산업분야로 확대 되고 있다. 또한 2015년을 기점으로 제품의 단가가 저렴해지고 제품의 성능은 향상이 되며 더 사용하게 쉬운 제품들이 등장하기 시작하여 시장 확대를 촉진하고 있다. 시장 조사기관에서는 연평균 10%~30%의 성장율을 보일 것으로 전망하고 있으며 특히 2018년에 더욱 다양한 드론의 등장으로 산업 성장의 기점이 될 것으로 예상하고 있다.

2) 경기변동의 특성

당사의 사업부문을 다시 제품군으로 분류해보면PC시장, 통합배선시장, 드론시장 등으로 분류할 수 있으며, 이들 제품군은 각기 계절별, 경제상황에 따라 매출실적의 추이가 달라진다

그 중PC시장은 일단 계절적으로 늦가을 및 겨울, 봄 등 이른 바 겨울 방학시즌과 개학시즌에 가장 수요가 높으며, 늦봄과 여름에는 상대적으로 수요가 낮다. 따라서 대부분의PC관련 업종은1분기와4분기에 높은 매출을 올리고 있으며2분기와3분기는 이들 분기에 비해 매출실

적이 다소 낮게 나타난다.

또한 기업용 통합배선시장은 경기상황에 가장 민감한 부문 중 하나이다. 전반적인 경기활황의 경우에는 IT산업 중 높은 성장률을 거둬하지만 경기침체에 접어들면 타 부문에 비해 상대적으로 빨리 침체에 빠져드는 경향이 있다. 특히 기업용 시장은 경기에 선행해 수요가 창출되는 것이 일반적이다. 경기활황에 대비해 기업들이 정보통신 인프라 구축에 나서기 때문이다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

당사는 컴퓨터 관련 제품 및 통합배선솔루션, 드론, VR 제품 등을 판매하는 부문을 주요 사업영역으로 설정하고 있다. 아울러 사업본부를 지원하기 위해 물류센터를 두고 있으며 드론 연구개발을 위해 드론소프트웨어연구소를 운영하고 있다.

가) 컴퓨터관련사업

컴퓨터 관련사업은 PC부품 및 주변기기 제품 등을 공급하고 있으며 기가바이트 테크놀로지(메인보드, 그래픽카드), AMD(CPU), ECS(메인보드) 등 국내외 굴지의 컴퓨터 기기 제조사와 제휴해 제품 마케팅 및 공급을 담당하고 있다. 또한 자사 브랜드인 'Udea'로 모니터를 공급하고 있으며 IT기기 등을 리스, 렌탈하고 있다.

당사는 고품질 제품과 고객만족서비스로 높은 소비자 신뢰도를 구축하고 있으며, 투명한 거래관행과 신용을 바탕으로 유통업체, 도소매상들과 오랜 신뢰관계를 구축해 안정적인 영업망을 확보하고 있다.

당사는 서울 용산구 신계동에 위치하고 있으며 부산, 대구, 대전, 광주 등 4곳에 각각 지사를 두고 있다.

나) 시스템관련사업 및 신규사업

시스템관련사업은 세계적 통합배선업체인 콤스코프(Comscope)의 광섬유케이블 및 케이블솔루션을 제공하고 있다. 또한 신규사업으로는 드론 및 VR제품을 시장에 공급하고 있다. 드론은 세계최대 드론 기술 선도 기업이자 최대 시장 점유율을 가지고 있는 DJI의 전제품을 공급하고 있으며 VR은 대만 HTC사의 'VIVE' 제품을 공급하고 있다.

2) 시장점유율 및 업계 특성

가) 컴퓨터 기기

① 메인보드

국내 데스크톱 PC 시장은 삼성, LG, HP 등 대기업 PC 제조업체(OEM/SI)와 DIY PC 조립시장으로 크게 나눌 수 있으며, 전체 시장은 1:1 비중으로 DIY PC 조립시장 내 메인보드 시장 규모는 현재 약 180~220만대 수준으로 예측된다.

당사는 전세계 메인보드 시장(Retail only)의 30%대 시장 점유율을 가지고 있는 대만 기가바이트(GIGABYTE TECHNOLOGY CO., LTD)사의 메인보드를 1998년부터 현재까지 약 21년간 국내 유통하고 있으며, 직전 3년여간 매 분기별 10여만대 판매를 토대로 연간 약 40여만대의 안정적인 매출 구조를 유지하고 있다. 이러한 매출 안정세를 기반으로 2018년 마감 기준 40여만대의 판매를 지속적으로 이어감으로써, 메인보드 DIY 전체 유통시장의 22%~23%를 점유하고 있다.

이와 함께, ECS(ELITEGROUP COMPUTER SYSTEMS CO., LTD)사의 메인보드도 분기 1.5만대 수준으로 안정세를 유지하고 있어, 기가바이트를 중심으로 한 퍼포먼스 시장 외에 엔트리 시장까지도 진입할 수 있는 사업 역량을 갖추어 고급형과 보급형 브랜드로의 양분화가 뚜렷해 지는 메인보드 시장 내에서 절대적인 양적 성장과 함께 총 시장점유율을 지속 유지하고 있다.

마지막으로, 당사는 메인보드 외에 기가바이트사의 BRIX(브릭스) 및 ECS사의 LIVA(리바) 미니PC사업 부분에도 진출하여 소비자의 시장 요구에 능동적으로 대처해 나가고 있으며, 다양한 마케팅 활동과 함께 서울지역 외 부산, 대구, 대전, 광주 4개 광역시에 지사 및 고객지원 센터를 통해 고객 만족을 넘어 고객 감동을 위한 서비스를 지속적으로 강화해 나아가고 있다.

② 그래픽카드

그래픽카드는 Window 10의 보급 확산을 기반으로 Microsoft사의 DirectX 11.0을 정식 지원하는 중·고급형 제품군의 수요가 늘어나는 추세이다. 특히, Window 10은 새로운 드라이버 모델(WDDM 2.0) 지원과 더불어 메모리 관리 성능을 개선하였고, 이로 인해 기존 OS대비 DirectX 11.0을 사용하는 그래픽카드의 성능을 한층 끌어 올렸다. Window10은 Microsoft사의 새로운 API인 DirectX 12.0 또한 정식 지원하여 그래픽카드의 판매 수요를 견인할 것으로 예상된다. 14nm공정으로 출시된 Intel 8세대 코피레이크 CPU 및 AMD의 2세대 RYZEN CPU 판매증대로 인하여 HTPC 등 일반적인 보급형 그래픽카드 시장은 CPU에 탑재된 그래픽코어로 대체되고 있으나 고성능 그래픽 사양을 요구하는 3D 온라인 게임들이 끊임 없이 출시되고 있고 4K 해상도 & USB 3.1와 같은 차세대 디스플레이 기술이 화두 되면서 그래픽카드 시장의 전체 마켓 사이즈는 소폭 감소하면서 중고급형 중심의 시장으로 본격적으로 접어 들었다.

당사는 업계 최고의 브랜드인 GIGABYTE社의 국내 독점공급원으로서 Window 10 성능 지표, WEI(Windows Experience Index)그래픽 스코어 차트에 최상위 모델로 평가된 GIGABYTE그래픽카드를 주력제품으로 유통하고 있다. 2002년부터 시작한 GIGABYTE 그래픽카드 유통사업은 매년 역대 최대실적을 갱신하고 있으며 2010 하반기 이후 급격한 실적 호전을 바탕으로 Biz 잠재성장력이 더욱 부각되고 있다. 특히, 연관 산업인 다양한 게임사와 협력을 통해 부가가치가 높은 고사양 제품의 판매량이 급등하고 있으며, 이러한 성장세를 기반으로 당사는 2013년 이후 국내 최다 판매 브랜드를 달성하며 명실상부한 1등 브랜드로 거듭나고 있다.

현재 그래픽카드 Retail시장 규모는 연간 약 130~140만대 수준으로 예측되고 있다. 이중 당사는 약 30%이상의 시장 점유율을 유지하고 있으며 시장 수요의 급격한 변화에 병행하여 중-고급형 그래픽카드 판매에서 절대 시장점유율을 가지고 있다. 뿐만 아니라 보급형 제품 또한 점진적인 시장점유율 확대를 모색하고 있으며, 기업 및 신규 OEM납품공급의 추가 확충을 위해 지속적인 영업계획을 마련하고 있다.

GIGABYTE 그래픽카드는 부담 없는 합리적인 가격에 넉넉한 3년 무상A/S, 최고급 컴포넌트만을 사용하여 최적화된 성능과 내구성을 동시에 잡은 UDV, 윈드포스 그래픽카드 시리즈를 연이어 선보이며 시장의 Trend를 이끌고 있다. 당사는 고급형 제품군의 판매 확대에 박차를 가하고 있으며 VR, 차세대 디스플레이 사업과 연계하여 사업 다각화를 계획하고 있다. 또한 워크스테이션 장비 공급 및 가상화폐 시장에도 적극적인 행보를 이어갈 예정이다. 이는 VR기반 게임, 4K 장비, 빅데이터 등 차세대 산업에 대응하기 위함이며 기존 그래픽카드 판매와 더불어 큰 시너지 효과를 가져올 것으로 예상하고 있다.

③ 리스/렌탈 Business

리스/렌탈 Business는 기업 및 공공, PC방, 숙박업소등 대상으로 IT기기(PC, 모니터, 사무기기등) 리스 또는 렌탈을 하고 있다. 신규 창업 및 기존 PC 업그레이드를 원하는 기업의 금융비용 부담을 최소화하기 위하여 하나은행, 신한은행 및 SC은행과 제휴하여 최저금리의 리스 프로그램을 운용하고 있으며 또한, 당사에서 직접 유통하고 있는 기가바이트, ECS등 고품질의 메인보드와 그래픽 카드를 채용하여 최적의 PC사용 환경을 구현하였다. 추가적으로 이용 기간 무상 방문 서비스 등을 통하여 리스/렌탈을 이용함에 있어 발생할 수 있는 불편함을 최소화 하였으며 PC방, 숙박업소등의 프랜차이즈 업체와 업무 협약을 체결하여 기존 총판 채널과 더불어 영업을 확대 운영하고 있다. 기업시장은 리스/렌탈 진행 시 세제혜택과 더불어 인식의 변화로 매출 증가추세에 있으며 특히 고사양을 요구하는 설계사무소 및 디자인 회사 등에 영업을 집중하고 있다. 추가 영업 영역으로 신규시장인 헬스케어 시장과 VR관련 산업 등으로 리스/렌탈 상품을 확대해 나가고 있다.

④ 모니터

LCD, LED모니터(브랜드명 : UDEA)는 일반 PC주변기기 시장을 타겟으로 시작하였으며 현재 일반소비자는 물론 기업소비자, PC방, SI대리점을 대상으로 판매하고 있다. 친환경 정책에 따라 저전력저감 기술 특허 출원과 녹색기술인증, 환경표지인증, 에너지 효율 인증 등 저전력 환경 구현을 극대화하여 모니터 산업을 선도하고 있다. 유디아 모니터는 LED 백라이트를 사용하여 선명한 화질과 자연에 가까운 색상을 제공하고 있으며 장시간 모니터를 사용하는 사용자를 대상으로 시력보호 기능인 유케어블루라이트 기능을 추가하여 개인소비자를 중심으로 호평을 받고 있다. 유디아 모니터는 20형~32형 이상의 다양한 라인업을 통해 소비자 NEEDS를 충족하고 있으며 전국 주요 도시 5곳의 서비스센터를 운영하는 등 고객만족에 최선을 다하고 있다.

⑤ VR기기

VR기기는 어떤 특정한 환경이나 상황을 가상으로 만들어 실제 상황이나 환경처럼 느끼게 해주는 기기를 말한다. 보통 HMD(Head-mounted Display)를 머리에 쓰고 전용 컨트롤러와 전용 콘텐츠를 통해 가상현실을 경험할 수 있으며, 그 활용 분야로는 게임을 기본으로 영화, 공연, 여행, 스포츠, 체험교육, 가상연예, 원거리 통신, 가상훈련 등 각종 산업 분야에 무궁무진하게 활용될 것으로 예측되고 있다.

이러한 VR기기는 구글과 삼성전자 등이 모바일 기반, HTC와 오쿨러스는 고성능 PC기반, 마지막으로 소니는 콘솔기반의 VR 기기로 특징되어지는데, 이중 고성능 PC기반의 VR기기에서는 대만 HTC사가 오쿨러스 대비 단연 독보적인 플랫폼 및 기술 우위를 보이며 시장을 선도하고 있다.

이에 당사는 차세대 성장 동력으로 대만 HTC사와 2016년 11월 유통계약을 시작으로 업

계 최고의 VR기기인 VIVE(바이브)와 관련 악세사리를 국내에 공식적으로 공급하고 있으며, 2018년까지 매분기 15~20%의 매출 성장세를 이어가고 있다.

마지막으로, 대한민국 VR세상의 모든 것이라는 캐치프레이즈 아래

VIVESTORE(www.vivestore.co.kr) 온라인 쇼핑몰도 운영함으로써, 아직 초기 단계인 VR산업 내에서의 HW유통 및 기술 경쟁력을 갖춘 선도적인 기업의 입지를 쌓아가고 있다.

나) IBS사업팀

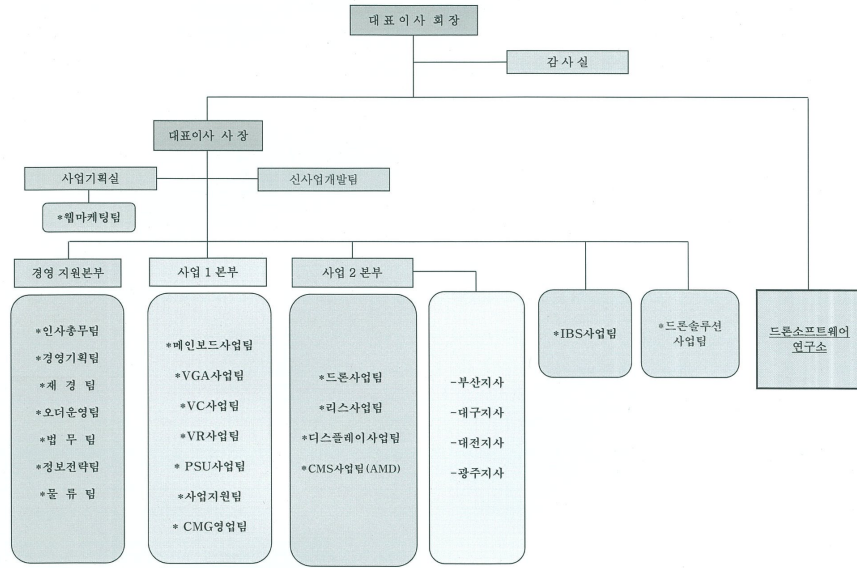
당사는 기업부문 통합배선 분야의 최고의 브랜드이자 세계시장 점유율1위인 콤스코프사의 시스티맥스 솔루션을 기본으로 통합배선과 함께 건물의 인프라가 되는 교환기(삼성, 지멘스) 및 네트워크장비(삼성, HP) 사업을 하고 있으며 업무 영역을 CCTV, CATV, PA, 보안 등 IBS 분야로 확장하고 있다. 또한 국내 건설사의 해외시장 진출이 활성화되고 있는 점을 감안하여 해외시장에 대한 제품공급 및 시공부분까지 업무영역을 확장하고 있다.

다) 드론솔루션사업팀

당사는 세계 최대 드론 제조업체 브랜드 DJI와 파트너쉽을 맺고 드론 관련 및 영상기기의 국내 유통, 마케팅, 서비스 등을 담당하고 있다. 드론은 높은 활용도로 인하여 항공사진 촬영, 인명 구조, 택배, 지형 조사 등의 수많은 산업 분야에서 사용을 하고 있으며 향후 5년간 지속적인 발전을 할 것으로 전망하고 있다. 당사에서 자체기술로 개발한 드론 실시간 영상관제 솔루션인 DroneRTS 를 기반으로 공공 및 산업 응용 분야를 대상으로 드론 솔루션 사업을 진행하고 있다.

3) 조직도

■ 제이씨현시스템(주) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

Ⅲ. 경영참고사항, 1.사업의 개요, 가.업계의 현황, 나.회사의 현황 참조

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 · 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안) · 현금흐름표

* 제28기, 제27기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 의해 작성하였습니다.

1) 연결재무제표

- 연결대차대조표(연결재무상태표)

<연 결 대 차 대 조 표(연 결 재 무 상 태 표)>

제 28 기 2018. 12. 31 현재

제 27 기 2017. 12. 31 현재

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 28 기	제 27 기
자 산		
I. 유동자산	108,232,926,240	88,411,166,695

현금및현금성자산	22,843,410,674	18,727,659,191
단기금융상품	1,535,000,000	1,709,766,857
상각후원가측정금융자산	1,093,370,000	0
만기보유금융자산	0	1,057,295,000
파생상품금융자산	4,912,022	1,797,785
매출채권및기타채권	53,154,840,332	47,919,004,698
재고자산	27,324,604,975	16,784,823,258
당기법인세자산	27,700	1,555,170
기타유동자산	2,276,760,537	2,209,264,736
II. 비유동자산	25,019,525,455	25,514,862,215
장기금융상품	623,040,000	475,000,000
당기손익공정가치측정금융자산	56,191,767	0
상각후원가측정금융자산	61,455,000	0
매도가능금융자산	0	31,875,637
만기보유금융자산	0	87,400,000
장기매출채권및기타채권	1,747,028,679	2,351,580,072
관계기업투자	2,248,618,205	2,154,740,233
유형자산	14,910,936,460	12,286,695,418
투자부동산	4,017,954,771	6,553,537,740
무형자산	690,759,846	850,625,093
이연법인세자산	544,650,391	656,921,566
기타비유동자산	118,890,336	66,486,456
자 산 총 계	133,252,451,695	113,926,028,910
부 채		
I. 유동부채	43,724,649,480	31,545,573,266
파생상품금융부채	15,807,933	0
매입채무및기타채무	17,120,924,491	7,866,175,199
단기차입금	21,903,844,341	18,025,542,748
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
당기법인세부채	1,966,313,056	3,096,754,699
기타유동부채	2,657,759,659	2,497,100,620
II. 비유동부채	1,049,107,360	2,124,107,360
장기차입금	340,000,000	400,000,000
장기매입채무및기타채무	456,000,000	1,471,000,000
이연법인세부채	253,107,360	253,107,360
부 채 총 계	44,773,756,840	33,669,680,626
자 본	0	0
I. 지배기업 소유주지분	85,586,647,087	77,793,213,161
자본금	9,557,216,000	9,557,216,000

자본잉여금	36,714,677,124	35,800,155,197
이익잉여금	39,651,586,228	33,000,174,940
기타자본구성요소	-336,832,265	-564,332,976
II. 비지배지분	2,892,047,768	2,463,135,123
자 본 총 계	88,478,694,855	80,256,348,284
부 채 및 자 본 총 계	133,252,451,695	113,926,028,910

- 연결손익계산서(연결포괄손익계산서)

<연 결 손 익 계 산 서(연 결 포 괄 손 익 계 산 서)>

제 28 기 (2018. 01. 01 부터 2018. 12. 31 까지)

제 27 기 (2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 28 기	제 27 기
I. 매출액	274,682,918,159	284,463,567,867
II. 매출원가	244,210,227,920	251,772,437,119
III. 매출총이익	30,472,690,239	32,691,130,748
IV. 판매비와관리비	16,760,228,406	16,448,217,800
V. 영업이익	13,712,461,833	16,242,912,948
VI. 기타수익	604,002,032	423,949,140
VII. 기타비용	795,530,950	585,456,497
VIII. 금융수익	1,916,231,465	2,833,717,503
IX. 금융원가	1,557,678,343	1,775,022,662
X. 관계기업등투자손익	-151,122,028	-22,079,573
XI. 법인세비용차감전순이익	13,728,364,009	17,118,020,859
XII. 법인세비용	3,823,644,742	3,793,805,485
XIII. 당기순이익	9,904,719,267	13,324,215,374
당기순이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	9,433,397,031	12,712,412,776
비지배지분	471,322,236	611,802,598
XIV. 기타포괄손익	0	0
XV. 총포괄이익	9,904,719,267	13,324,215,374
총포괄이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	9,433,397,031	12,712,412,776
비지배지분	471,322,236	611,802,598
XVI. 주당이익		
주당이익:		
기본주당이익	501	675

- 연결자본변동표

<연결자본변동표>

제 28 기 (2018. 01. 01 부터 2018. 12. 31 까지)

제 27 기 (2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업소유주지분					비지배지분	총 계
	자 본 금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본	합 계		
2017.1.1 (전기초)	9,557,216,000	35,373,882,179	20,756,109,189	-107,058,134	65,580,149,234	1,849,514,404	67,429,663,638
총포괄이익:							
당기순이익	-	-	12,712,412,776	-	12,712,412,776	611,802,598	13,324,215,374
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	-468,347,025	-	-468,347,025	-	-468,347,025
주식보상비용의 인식	-	-	-	349,533,072	349,533,072	-	349,533,072
주식매입선택권 행사	-	-	-	-200,713,804	-200,713,804	-	-200,713,804
자기주식 취득	-	-	-	-840,368,150	-840,368,150	-	-840,368,150
자기주식 처분	-	425,521,884	-	223,661,919	649,183,803	-	649,183,803
기타	-	751,134	-	10,612,121	11,363,255	1,818,121	13,181,376
2017.12.31 (전기말)	9,557,216,000	35,800,155,197	33,000,174,940	-564,332,976	77,793,213,161	2,463,135,123	80,256,348,284
2018.1.1 (당기초)	9,557,216,000	35,800,155,197	33,000,174,940	-564,332,976	77,793,213,161	2,463,135,123	80,256,348,284
회계정책 변경에 따른 감소	-	-	-908,740,643	-	-908,740,643	-43,057,458	-951,798,101
총포괄이익:							
당기순이익	-	-	9,433,397,031	-	9,433,397,031	471,322,236	9,904,719,267
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	1,873,245,100	-	1,873,245,100	-	1,873,245,100
주식보상비용의 인식	-	-	-	283,758,465	283,758,465	-	283,758,465
주식매입선택권 행사	-	-	-	-479,550,800	-479,550,800	-	-479,550,800
자기주식 처분	-	926,289,237	-	419,558,563	1,345,847,800	-	1,345,847,800
유상증자	-	-12,082,000	-	-	-12,082,000	-	-12,082,000
기타	-	314,690	-	3,734,483	4,049,173	647,867	4,697,040
2018.12.31 (당기말)	9,557,216,000	36,714,677,124	39,651,586,228	-336,832,265	85,586,647,087	2,892,047,768	88,478,694,855

연 결 현 금 흐 름 표

제 28 기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제 27 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지
 제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위:원)

과 목	제 28 기	제 27 기
1. 영업활동현금흐름	3,601,417,302	1,577,328,811
(1) 당기순이익	9,904,719,267	13,324,215,374
(2) 조정:	0	0
법인세비용	3,823,644,742	3,793,805,485
이자비용	29,396,037	54,085,681
이자수익	-360,263,232	-312,930,373
감가상각비	959,166,078	896,117,718
무형자산상각비	160,357,515	162,392,996
무형자산손상차손	66,679,315	16,000,000
재고자산평가손실	1,467,566,579	508,061,775
재고자산평가손실환입	-382,555,548	-210,559,628
주식보상비용	283,758,465	356,843,148
외화환산손실	23,698,348	232,080,378
대손상각비	507,384,791	780,361,695
대손상각비환입	-23,247,576	-17,412,525
유형자산처분손실	1,536,486	39,606,650
유형자산폐기손실	736,298	53,000
유형자산손상차손	212,644,605	0
통화선도평가손실	8,598,704	0
통화선도거래손실	72,025,944	667,612,546
통화옵션평가손실	7,209,229	0
매도가능금융자산손상차손	0	1,858,000
지분법손실	151,122,028	22,079,573
단기매매금융자산처분이익	0	-4,031,845
통화선도평가이익	-4,912,022	-1,797,785
통화선도거래이익	-492,188,159	-239,320,000
유형자산처분이익	-10,036,754	-18,516,245
무형자산처분이익	-4,999,000	-49,800,000
외화환산이익	-177,146,939	-70,122,113
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	-3,181,130	0
(3) 운전자본의 변동	0	0
통화선도자산의 감소(증가)	421,960,000	282,378,110
매출채권의 감소(증가)	-6,126,600,841	-8,750,516,927
미수금의 감소(증가)	-136,383,085	-551,158,586
선급금의 감소(증가)	400,154,868	265,319,408

선급비용의 감소(증가)	996,488	14,749,128
환불자산의 감소(증가)	20,422,363	0
재고자산의 감소(증가)	-11,671,188,133	130,979,702
장기매출채권의 감소(증가)	499,128,657	5,460,655
장기미수수익의 감소(증가)	1,769,940	-917,467
장기선급비용의 감소(증가)	-71,400,000	0
통화선도부채의 증가(감소)	0	-658,508,328
매입채무의 증가(감소)	9,979,423,877	-8,128,511,261
미지급금의 증가(감소)	-646,562,092	174,375,639
미지급비용의 증가(감소)	-23,176,794	44,625,897
선수금의 증가(감소)	-606,482,590	851,485,444
예수금의 증가(감소)	-32,540,498	39,665,175
환불부채의 증가(감소)	-20,871,787	0
(4) 이자수취	260,736,635	292,064,078
(5) 이자지급	-29,396,037	-54,085,681
(6) 법인세납부	-4,840,287,740	-2,310,759,680
II. 투자활동현금흐름	-1,374,951,169	-27,277,533
단기금융상품의 처분	234,766,857	1,055,000,000
단기매매금융자산의 감소	0	118,694,165
만기보유금융자산의 회수	195,000	500,889,181
단기대여금의 회수	41,529,994	27,679,160
장기대여금의 회수	92,704,129	51,646,000
기타예치보증금의 회수	352,543,450	107,801,734
유형자산의 처분	14,856,518	77,337,780
무형자산의 처분	85,000,000	79,800,000
단기금융상품의 취득	-60,000,000	-1,209,766,857
단기대여금의 증가	-16,800,000	-44,376,000
장기금융상품의 취득	-148,040,000	-132,000,000
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	-19,000,000	0
상각후원가측정금융자산의 취득	-10,325,000	0
장기대여금의 증가	-59,200,000	-89,180,000
임차보증금의 증가	0	-3,000,000
기타예치보증금의 증가	-269,843,615	-130,345,000
유형자산의 취득	-1,221,165,919	-405,775,696
무형자산의 취득	-147,172,583	-31,682,000
관계기업투자주식의 취득	-245,000,000	0
III. 재무활동현금흐름	1,789,298,533	3,743,748,532
단기차입금의 증가	7,796,654,477	9,901,336,383
임대보증금의 증가	-2,000,000	43,000,000

종속기업의 자기주식의 처분	0	5,871,300
주식매입선택권의 행사	866,297,000	448,470,000
자기주식 처분	4,697,040	0
단기차입금의 상환	-3,918,352,884	-5,286,213,976
유동성장기부채의 상환	-60,000,000	-45,000,000
장기차입금의 상환	0	-15,000,000
종속기업주식의 추가 취득	-900,000,000	0
임대보증금의 감소	-1,012,670,000	0
유상증자(또는 비지배지분의 증가)	887,918,000	0
배당금의 지급	-1,873,245,100	-468,347,025
자기주식의 취득	0	-840,368,150
IV. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,015,764,666	5,293,799,810
V. 기초 현금및현금성자산	18,727,659,191	13,532,003,812
VI. 연결실체의 변동	0	0
VII. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	99,986,817	-98,144,431
VIII. 기말 현금및현금성자산	22,843,410,674	18,727,659,191

- 연결 재무제표에 대한 주석

제 28 기 2018년 12월 31일 현재
제 27 기 2017년 12월 31일 현재

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

제이씨현시스템 주식회사(이하 "당사")는 1991년 5월 11일에 설립되었으며, 서울시 용산구에 소재하고 있습니다. 2018년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업들(이하 "연결실체")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 컴퓨터 및 컴퓨터 관련 제품, 카 인포테인먼트 제품, 보안 및 네트워크장비 판매업을 영위하고 있습니다.

당사는 1997년 11월 10일에 코스닥(KOSDAQ)시장에 주식을 등록하였으며, 당기말 현재 주요 주주는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
주주명	소유주식수(주)	지분율	금액
차현배	6,090,477	31.86%	3,045,238,500
차중석	1,559,521	8.16%	779,760,500

장혜숙	911,675	4.77%	455,837,500
강재덕	56,093	0.29%	28,046,500
차정현	92,000	0.48%	46,000,000
제이씨현장학재단	194,696	1.02%	97,348,000
기타주주	10,209,970	53.42%	5,104,985,000
합계	19,114,432	100.00%	9,557,216,000

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

종속기업명	소재지	주요 영업활동	지분율(%)	
			당기말	전기말
(주)엘림넷	대한민국	정보통신 부가서비스업	86.21	86.21
대아리드선(주)	대한민국	전자, 통신기기 제조 및 판매	99.52	99.52
디앤디컴(주)	대한민국	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	86.21	86.21
제이씨에이치온비즈(주)	대한민국	전자상거래업	100.00	-

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
종속기업명	(주)엘림넷	대아리드선(주)	디앤디컴(주)	제이씨에이치온비즈(주)
자산	17,558,348,950	4,251,859,781	8,736,342,088	1,321,650,408
부채	3,111,512,053	944,548,986	814,211,414	388,936,606
자본	14,446,836,897	3,307,310,795	7,922,130,674	932,713,802
매출	13,836,996,774	1,590,948,133	33,180,035,891	1,719,957,498
당기순손익	1,807,409,245	(73,251,724)	1,612,246,687	44,795,802
총포괄손익	1,807,409,245	(73,251,724)	1,612,246,687	44,795,802

② 전기말

(단위: 원)			
종속기업명	(주)엘림넷	대아리드선(주)	디앤디컴(주)
자산	14,137,914,566	4,328,840,893	9,569,814,245
부채	1,204,216,381	948,278,374	3,246,731,258
자본	12,933,698,185	3,380,562,519	6,323,082,987
매출	13,621,591,588	1,992,592,857	41,867,494,688
당기순손익	1,442,883,769	(159,256,187)	2,998,271,874
총포괄손익	1,442,883,769	(159,256,187)	2,998,271,874

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 재무제표는 2019년 2월 20일자 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

연결실체의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약으로 생기는 수익’과 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’을 최초로 적용하여 작성하였습니다. 이로 인한 변동은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 당기손익공정가치측정 금융자산(주석 10 참고)
- 공정가치로 측정되는 파생상품(주석 11 참고)

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있으며, 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.

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 17 : 기타의 무형자산 - 회수가가능액의 측정
- 주석 23 : 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 29 : 예상반품율의 추정
- 주석 33 : 이연법인세자산의 인식
- 주석 38 : 매출채권의 기대신용손실 측정

② 공정가치 측정

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평

가부서에서 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 감사에 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.

구 분	투입변수의 유의성
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 37: 금융상품

3. 회계정책의 변경

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

연결실체가 다음의 기준들을 적용하면서 선택한 경과규정으로 인해, 위험회피 요구사항 중 일부와 수취채권과 계약자산의 손상차손을 다른 계약의 손상차손과 별도 표시를 제외한 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않았습니다.

다음은 최초 적용되는 기준서의 주요 영향입니다.

- 반품권이 부여된 매출의 반품충당부채 설정(주석 29 참고)
- 금융자산의 손상 인식액의 증가(주석 12 참고)
- 고객선택권의 부여로 인한 매출의 이연(주석 29 참고)

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품:인식과 측정'을 대체합니다.

다음 표는 기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 이익잉여금의 기초잔액의 영향을 요약하고 있습니다.

(단위: 원)		
구분	주석	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금		
- 기대신용손실의 인식	(나)	(601,317,587)

기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경사항에 대한 성격과 영향은 다음과 같습니다.

(가) 금융자산과 금융부채의 분류

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

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호에 따른 기존 금융부채의 분류 및 측정에 대한 존재하는 요구사항을 대부분 유지하였습니다.

다음의 표와 첨부된 주석은 2018년 1월 1일 현재 연결실체의 금융자산의 구분에 대하여 기업회계기준서 제1039호에 따른 최초 측정 범주와 기업회계기준서 제1109호의 새로운 측정 범주를 설명합니다.

(단위: 원)				
구분	기업회계기준서 제1039호에 따른 분류	기업회계기준서 제1109호에 따른 분류	기업회계기준서 제1039호에 따른 장부금액	기업회계기준서 제1109호에 따른 장부금액
금융자산				
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	18,727,659,191	18,727,659,191
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	1,709,766,857	1,709,766,857
만기보유금융자산(유동)(*1)	만기보유금융자산	상각후원가	1,057,295,000	1,057,295,000
통화선도자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치측정	1,797,785	1,797,785
매출채권및기타채권(*2)	대여금및수취채권	상각후원가	47,919,004,698	47,317,687,111
장기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	475,000,000	475,000,000
매도가능금융자산(*3)	매도가능금융자산	당기손익-공정가치측정	31,875,637	31,875,637
만기보유금융자산(비유동)(*1)	만기보유금융자산	상각후원가	87,400,000	87,400,000
장기매출채권및기타채권(*2)	대여금및수취채권	상각후원가	2,351,580,072	2,351,580,072
금융자산 합계			72,361,379,240	71,760,061,653

연결실체의 금융부채는 제1039호에 따른 기존 금융부채의 분류 및 측정와 제1109호에 따른 분류 및 측정에 대하여 변동이 없습니다.

(*1) 만기보유금융자산으로 분류되었던 회사채는 상각후원가로 분류되었습니다. 연결실체는 이러한 자산을 계약상 현금흐름 수취를 위해 만기까지 보유할 예정입니다. 또한, 해당 상품의 현금흐름은 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1039호에 따라 대여금및수취채권으로 분류되었던 매출채권과 기타 채권은 상각후원가로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따라 2018년 1월 1일 이익잉여금에 601,318천원의 손실충당금을 추가로 인식하였습니다

(*3) 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 지분상품 및 채무상품은 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따라 당기손익인식금융자산으로 분류되었습니다. 채무상품으로 분류되는 금융상품은 계약상 현금흐름 특성이 원금과이자만의 지급특성을 만족하지 못하여 이에 따라 당기손익 - 공정가치측정 금융자산로 분류되었습니다.

2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 장부금액을 기업회계기준서 제1109호에 따른 장부금액으로 조정한 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기업회계기준서 제1039호에 따른 분류	재분류	재측정	기업회계기준서 제1109호에 따른 분류
금융자산				
상각후원가측정				
-현금및현금성자산				
대여금및수취채권	18,727,659,191	-	-	-
상각후원가	-	-	-	18,727,659,191
-단기금융상품				
대여금및수취채권	1,709,766,857	-	-	-
상각후원가	-	-	-	1,709,766,857
-만기보유금융자산				
만기보유금융자산	1,144,695,000	-	-	-
상각후원가	-	-	-	1,144,695,000
-매출채권및기타채권				
대여금및수취채권	50,270,584,770	-	-	-
상각후원가	-	-	(601,317,587)	49,669,267,183
-장기금융상품				
대여금및수취채권	475,000,000	-	-	-
상각후원가	-	-	-	475,000,000
총 상각후원가측정 금융자산	72,327,705,818	-	(601,317,587)	71,726,388,231
당기손익-공정가치측정				
- 통화선도자산				
당기손익인식금융자산	1,797,785	-	-	-
당기손익-공정가치측정	-	-	-	1,797,785
- 매도가능금융자산				
매도가능증권	31,875,637	-	-	-

재분류 - 채무상품	-	(31,488,316)	-	-
재분류 - 지분상품	-	(387,321)	-	-
- 투자증권				
매도가능증권	-	31,488,316	-	-
당기손익-공정가치-채무상품	-	-	-	31,488,316
- 투자증권				
매도가능증권	-	387,321	-	-
당기손익-공정가치-지분상품	-	-	-	387,321
총 당기손익공정가치측정 금융자산	33,673,422	-	-	33,673,422

(나) 금융자산의 손상

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

기업회계기준서 제1109호의 손상모형의 적용을 받는 자산에 대한 손상차손은 일반적으로 증가하고 변동성이 증가할 것으로 예상됩니다. 연결실체는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 손상요구사항을 적용하면 다음과 같이 추가적인 손상차손이 발생한다고 결정하였습니다.

(단위: 원)	
구분	금액
2017년 12월 31일 기업회계기준서 제1039호에 따른 손상차손	(1,585,356,401)
2018년 1월 1일에 인식한 추가적인 손상차손	
매출채권및기타채권	(601,317,587)
2018년 1월 1일 기업회계기준서 제1109호에 따른 손상차손	(2,186,673,988)

(다) 경과규정

기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 회계 정책의 변경은 아래에 기술된 경우를 제외하고 소급 적용을 원칙으로 합니다.

- 연결실체는 분류 및 손상을 포함한 측정 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산과 금융부채의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 인식되었습니다. 따라서 2017년에 대해 표시되는 정보는 기업회계기준서 제1109호의 요구사항을 반영하는 것이 아니라 기업회계기준서 제1039호의 요구사항을 반영하였습니다.

- 최초 적용일에 존재하는 사실과 상황에 근거하여 다음과 같은 평가가 이루어져야 합니다.

- 가. 금융자산 분류를 위한 사업모형의 결정
- 나. 특정 금융자산 및 금융부채에 대하여 당기손익-공정가치 지정 선택 및 이전 지정의 철회

다. 단기매매항목이 아닌 특정 지분상품의 투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 지정 선택

(2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 하에서 수익은 고객이 재화나 용역을 통제하는 시기에 인식합니다. 통제는 한 시점 또는 기간에 걸쳐 이전되며 판단이 필요합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 실무적 간편법 적용 없이 소급 적용하여, 최초 적용누적효과를 최초 적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 따라서, 기업회계기준서 제1011호, 제1018호 및 관련 해석서를 적용한 2017년에 공시된 정보를 재작성하지 않았습니다. 또한, 기업회계기준서 제1115호의 공시 요구사항은 일반적으로 비교정보에 적용되지 않았습니다.

2018년 1월 1일 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 전환효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금	
환불자산 및 환불부채	(49,692,390)
보증	(257,730,666)
2018년 1월 1일 적용효과	(307,423,056)
비지배지분	
환불자산 및 환불부채	(1,820,551)
보증	(41,236,907)
2018년 1월 1일 적용효과	(43,057,458)

2018년 12월 31일 기준 연결실체의 연결재무상태표에서 기업회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 연결실체의 동일자로 종료되는 연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(단위: 원)				
구분	주식	공시금액	조정	제 1115호 반영 전 금액
자산		133,252,451,695	(503,816,379)	132,748,635,316
유동자산		108,232,926,240	(503,816,379)	107,729,109,861
기타유동자산	(가),(나)	2,276,760,537	(503,816,379)	1,772,944,158
부채		44,773,756,840	(161,357,169)	44,612,399,671
유동부채		43,724,649,480	(161,357,169)	43,563,292,311
기타유동부채		2,657,759,659	(161,357,169)	2,496,402,490
자본		88,478,694,855	(342,459,210)	88,136,235,645

지배기업 소유주지분		85,586,647,087	(295,223,457)	85,291,423,630
이익잉여금		39,651,586,228	(295,223,457)	39,356,362,771
비지배지분		2,892,047,768	(47,235,753)	2,844,812,015

당기말 현재 연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	주석	공시금액	조정	제 1115호 반영 전 금액
매출	(가),(나)	274,682,918,159	52,304,222	274,735,222,381
매출원가	(가),(나)	244,210,227,920	50,639,468	244,260,867,388
판매비와관리비		16,760,228,406	-	16,760,228,406
매출채권 및 기타채권, 계약자산의 손상차손		507,384,791	-	507,384,791
법인세비용		3,823,644,742	366,246	3,824,010,988
기타		(191,528,918)	-	(191,528,918)
당기순이익		9,904,719,267	1,298,508	9,906,017,775
당기총포괄이익		9,904,719,267	1,298,508	9,906,017,775

가. 변동대가

연결실체가 고객과의 재화 판매 계약에 따라 부여한 반품권으로 인하여 고객이 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 받을 권리를 갖게 될 대가를 기대값이나 가능성이 가장 높은 금액 중 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 수 있을 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래 가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 연결실체가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 관련 재고자산은 환불자산으로 인식하였습니다.

나. 고객선택권-보증

연결실체는 일부 제품매출에서 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간이 경과한후에도 제품의 품질에 대한 보증을 제공하며, 고객에게는 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 그 보증은 구별되는 용역이므로 고객에게 약속한 보증을 별도의 수행의무로 회계처리하고, 그 수행의무에 거래가격의 일부를 배분하여야 합니다.

이외 다른 수익 범주는 기업회계기준서 제1115호가 연결실체의 회계정책에 유의적인 영향을 미치지 않습니다.

수익인식과 관련된 연결실체의 회계정책에 대한 추가적인 정보는 주석 4(19)에서 설명하고 있습니다.

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표 시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다

(1) 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.

(2) 종속기업

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

(3) 지배력의 상실

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

(4) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업의 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 보유하고 있는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

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

(5) 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.

(6) 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 포

함됩니다.

(7) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 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.

(8) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

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

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

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은

당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다 (주석 36 참고). 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이

자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도 상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

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

③ 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(9) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대

신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

기대신용손실의 측정

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

한편, 연결실체는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 충당률의 설정은 연체가 발생하지 않은 매출채권을 포함한 모든 매출채권의 잔액에 적용하고 있습니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐

④ 채무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 기타포괄손익에서 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(10) 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 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.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
건축물	40년
기계장치	3~5년
차량운반구	5년
공구와기구	5~6년
비품	5년
시설장치	5~6년
운용리스자산	4년

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

(11) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차

손누계액을 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
고객관계무형자산	30년
산업재산권	10년
개발비	5년

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

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 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(12) 투자부동산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 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 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(13) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 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.

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, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

(14) 리스

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

① 금융리스

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

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

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

② 운용리스

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

③ 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

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

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

(16) 외화

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 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 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 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.

(18) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 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 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 2018년 1월1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다. 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결실체의 회계정책은 아래에 기술되어 있고, 기업회계기준서 제1115호 최초 적용효과는 주석 3에 기술되어 있습니다.

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

고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

① 재화의 판매

제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다. 계약상 고객에게 반품권을 부여한 경우, 수익은 누적수익 금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 인식합니다. 그러므로 과거 정보를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다. 이러한 상황에 따라 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 자산이 인식되었습니다.

환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 환불부채, 환불자산은 기타채권,채무에 포함되어 있습니다(주석 20 참고). 연결실체는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정합니다.

② 용역

고객의 계약으로부터 발생하는 수익과 관련 비용은 고객에게 제품이 이전되기 이전에 기간에 걸쳐 인식합니다. 진행률은 투입법에 따라 측정합니다.

③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

(20) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- . 이자수익
- . 이자비용
- . 배당금수익
- . 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- . 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- . 상각후원가로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손 환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지금액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(21) 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 세전이익에서 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 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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.

(22) 주당이익

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

(23) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브'와 기업회계기준서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체하게 됩니다.

이 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 합니다.

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 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를

금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

2018년 12월 31일 현재 연결실체는 기업회계기준서 제 1116호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하여 분석 중에 있으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향도 분석 중에 있습니다. 연결실체는 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 연결실체가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다. 연결실체는 2019년 반기까지 기업회계기준서 제1116호의 도입에 따른 구체적인 재무영향을 분석하여 그 결과를 2019년 반기 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

다음의 재.개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 ‘법인세 처리의 불확실성’
- 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’ 개정 . 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성
- 기업회계기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’ 개정 .관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분
- 기업회계기준서 제1019호 ‘종업원급여’ 개정 . 제도개정, 축소, 정산 시 재측정/확정급여제도로부터의 환급가능성
- 기업회계기준서 2015-2017 연차개선
- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 기업회계기준서 제1117호 ‘보험계약’

5. 영업부문

(1) 연결실체는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

부문	영업의 성격
컴퓨터 부문	컴퓨터 관련 제품, 보안 및 네트워크장비 판매
네트워크 부문	정보통신 부가서비스
세션 및 도금 부문	전자기기 및 동 부분품의 제조와 판매

(2) 당기와 전기 중 부문별 매출액 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	매출액	영업손익	당기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비
컴퓨터 부문	264,570,361,021	11,800,192,463	8,920,498,431	449,566,796
네트워크 부문	13,836,996,774	2,029,616,882	1,807,409,245	506,081,833
세션 및 도금 부문	1,590,948,133	(125,241,762)	(73,251,724)	171,769,214
보고부문 합계	279,998,305,928	13,704,567,583	10,654,655,952	1,127,417,843
연결조정	(5,315,387,769)	7,894,250	(749,936,685)	(7,894,250)
연결재무제표 금액	274,682,918,159	13,712,461,833	9,904,719,267	1,119,523,593

② 전기

(단위: 원)				
구분	매출액	영업손익	당기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비
컴퓨터 부문	271,042,932,228	14,480,882,302	12,056,509,850	387,540,136
네트워크 부문	13,621,591,588	1,731,281,009	1,442,883,769	507,532,320
세선 및 도금 부문	1,992,592,857	22,855,387	(159,256,187)	171,332,508
보고부문 합계	286,657,116,673	16,235,018,698	13,340,137,432	1,066,404,964
연결조정	(2,193,548,806)	7,894,250	(15,922,058)	(7,894,250)
연결재무제표 금액	284,463,567,867	16,242,912,948	13,324,215,374	1,058,510,714

(3) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산, 부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)		
구분	자산	부채
컴퓨터 부문	125,843,590,971	44,417,484,616
네트워크 부문	17,558,348,950	3,111,512,053
세선 및 도금 부문	4,251,859,781	944,548,986
보고부문 합계	147,653,799,702	48,473,545,655
연결조정	(14,401,348,007)	(3,699,788,815)
연결재무제표 금액	133,252,451,695	44,773,756,840

② 전기말

(단위: 원)		
구분	자산	부채
컴퓨터 부문	105,497,001,259	32,503,291,172
네트워크 부문	14,137,914,566	1,204,216,381
세선 및 도금 부문	4,328,840,893	948,278,374
보고부문 합계	123,963,756,718	34,655,785,927
연결조정	(10,037,727,808)	(986,105,301)
연결재무제표 금액	113,926,028,910	33,669,680,626

(4) 당기말 현재 연결실체의 자산, 부채는 모두 국내에 소재하고 있으며, 수익은 전액국내에 귀속되고 있습니다.

6. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
기업명	소재국가	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율	취득가액	장부금액	지분율	장부금액
제이씨현전자(주)	대한민국	전자기기 제조 및 판매	48.89%	4,850,000,000	1,998,099,172	48.89%	2,154,740,233
(주)솔레오	대한민국	소프트웨어 개발	49.00%	245,000,000	250,519,033	-	-

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
회사명	기초	취득	지분법손익	기말
제이씨현전자(주)	2,154,740,233	-	(156,641,061)	1,998,099,172
(주)솔레오	-	245,000,000	5,519,033	250,519,033

② 전기

(단위: 원)			
회사명	기초	지분법손익	기말
제이씨현전자(주)	2,176,819,806	(22,079,573)	2,154,740,233

(3) 당기와 전기 중 투자제거차액의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
과목	기초	증가	상각	기말
고객관계무형자산	204,913,715	-	(1,964,028)	202,949,687
영업권	165,861,988	118,384,776	-	284,246,764
합계	370,775,703	118,384,776	(1,964,028)	487,196,451

② 전기

(단위: 원)			
과목	기초	상각	기말
고객관계무형자산	218,661,920	(13,748,205)	204,913,715
영업권	165,861,988	-	165,861,988
합계	384,523,908	(13,748,205)	370,775,703

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기(말)

(단위: 원)							
회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	순손익	총포괄손익
제이씨현전자(주)	2,840,302,834	3,876,895,064	2,784,564,383	600,000,000	13,467,739,117	(316,384,841)	(316,384,841)
(주)솔레오	176,864,896	357,841,543	143,848,085	-	453,134,545	11,263,333	11,263,333

② 전기(말)

(단위: 원)							
회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	순손익	총포괄손익
제이씨현전자(주)	3,106,286,963	4,934,916,950	3,042,185,557	1,350,000,000	12,723,275,189	(17,041,434)	(17,041,434)

(5) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)					
구분	당기말순자산	지분율	순자산지분금액	영업권 및 고객관계 무형자산	장부가액
제이씨현전자(주)	3,332,633,515	48.89%	1,629,287,497	368,811,675	1,998,099,172
(주)솔레오	269,661,749	49.00%	132,134,257	118,384,776	250,519,033

② 전기말

(단위: 원)					
구분	당기말순자산	지분율	순자산지분금액	영업권 및 고객관계 무형자산	장부가액
제이씨현전자(주)	3,649,018,356	48.89%	1,783,964,530	370,775,703	2,154,740,233

(6) 당기와 전기 중 연결실체의 비지배지분과 관련된 종속기업정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	(주)엘링넷	대아리드선(주)	내부제거	합계
비지배지분율	13.79%	0.48%		
유동자산	21,541,971,780	1,622,862,990		
비유동자산	3,235,075,418	2,628,996,791		
유동부채	3,925,723,467	691,441,626		

비유동부채	-	253,107,360		
순자산	20,851,323,731	3,307,310,795		
비지배지분의 장부금액	2,876,044,652	16,003,116	-	2,892,047,768
당기순이익	3,419,655,932	(73,251,724)		
기타포괄손익	-	-		
총포괄손익	3,419,655,932	(73,251,724)		
비지배지분에 배분된 당기순이익	471,676,680	(354,444)	-	471,322,236
비지배지분에 배부된 총포괄손익	471,676,680	(354,444)	-	471,322,236
영업활동 현금흐름	260,564,491	279,221		
투자활동 현금흐름	(13,828,370)	(174,194)		
재무활동 현금흐름	(1,834,891)	-		
현금및현금성자산의 순증감	244,901,230	105,027		

② 전기

(단위: 원)				
구분	(주)엘림넷	대아리드선(주)	내부제거	합계
비지배지분율	13.79%	0.48%		
유동자산	18,654,217,050	1,564,074,888		
비유동자산	3,535,867,921	2,764,766,005		
유동부채	4,432,947,639	695,171,014		
비유동부채	18,000,000	253,107,360		
순자산	17,739,137,332	3,380,562,519		
비지배지분의 장부금액	2,446,777,562	16,357,561	-	2,463,135,123
당기순이익	4,441,155,643	(159,256,187)		
기타포괄손익	-	-		
총포괄손익	4,441,155,643	(159,256,187)		
비지배지분에 배분된 당기순이익	612,573,192	(770,594)	-	611,802,598
비지배지분에 배부된 총포괄손익	612,573,192	(770,594)	-	611,802,598
영업활동 현금흐름	553,539,134	332,264		
투자활동 현금흐름	(12,525,768)	(129,875)		
재무활동 현금흐름	809,834	-		
현금및현금성자산의 순증감	541,823,200	202,389		

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	14,576,549	13,241,382
보통예금	8,520,028,860	5,768,881,515
외화예금	2,488,191,339	7,012,163,824
기타예금	11,820,613,926	5,933,372,470
합계	22,843,410,674	18,727,659,191

8. 장·단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품:		
정기적금	535,000,000	550,000,000
정기예금	1,000,000,000	1,000,000,000
자사주신탁	-	159,766,857
소계	1,535,000,000	1,709,766,857
장기금융상품:		
저축보험	623,040,000	475,000,000
합계	2,158,040,000	2,184,766,857

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	은행명	당기말	비고
단기금융상품	(주)하나은행	1,000,000,000	차입금 질권 설정

9. 상각후원가측정금융자산 및 만기보유금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 상각후원가측정금융자산 및 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 상각후원가측정금융자산

(단위: 원)					
구분	당기말				전기말
	만기	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
유동자산:					

국채 및 공채	1년 이내	36,270,000	36,270,000	36,270,000	-
중금채	2019.11.21	1,057,100,000	1,057,100,000	1,057,100,000	-
소계		1,093,370,000	1,093,370,000	1,093,370,000	-
비유동자산:					
국채 및 공채	5년 이내	61,455,000	61,455,000	61,455,000	-
소계		61,455,000	61,455,000	61,455,000	-
합계		1,154,825,000	1,154,825,000	1,154,825,000	-

② 만기보유금융자산

(단위: 원)					
구분	당기말				전기말
	만기	취득원가	공정가액	장부금액	장부금액
유동자산:					
국채 및 공채	1년 이내	-	-	-	195,000
중금채	2018.11.21	-	-	-	1,057,100,000
소계		-	-	-	1,057,295,000
비유동자산:					
국채 및 공채	7년 이내	-	-	-	87,400,000
소계		-	-	-	87,400,000
합계		-	-	-	1,144,695,000

(2) 당기와 전기 중 상각후원가측정금융자산 및 만기보유금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 상각후원가측정금융자산

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	-	-
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정	1,144,695,000	-
취득	10,325,000	-
상각 및 회수	(195,000)	-
기말	1,154,825,000	-
재무상태표:		
- 유동	1,093,370,000	-
- 비유동	61,455,000	-
합계	1,154,825,000	-

② 만기보유금융자산

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	1,144,695,000	1,645,584,181
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정	(1,144,695,000)	-
상각 및 회수	-	(500,889,181)
기말	-	1,144,695,000
재무상태표:		
- 유동	-	1,057,295,000
- 비유동	-	87,400,000
합계	-	1,144,695,000

10. 공정가치측정금융자산 및 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산 및 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 공정가치측정금융자산

(단위: 원)						
회사명	당기말					전기말
	지분율(%)	주식수(주)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
지분증권-당기손익-공정가치측정						
(주)태극미디어(*1)	13.33	4,000	20,000,000	-	-	-
(주)인켈(*2)	-	29	56,270,646	387,321	387,321	-
제이씨현오토(*3)	6.35	38,000	19,000,000	19,000,000	19,000,000	-
(주)엘티정보통신(*4)	0.01	427	2,135,000	2,135,000	2,135,000	-
(주)평산에스아이(*1)	0.02	334	-	-	-	-
(주)에이제이에스(*1)	0.01	376	-	-	-	-
소계			97,405,646	21,522,321	21,522,321	-
채무증권-당기손익-공정가치측정						
정보통신공제조합	-	116	31,488,316	34,669,446	34,669,446	-
합계			128,893,962	56,191,767	56,191,767	-

- (*1) 해당 지분증권은 순자산가액에 대한 회복가능성이 없는 것으로 판단하여 취득원가 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.
- (*2) 해당 지분증권은 시장성없는 주식으로 신뢰성 있는 공정가치를 측정할 수 없어 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수가능액으로 계상하였습니다.
- (*3) 해당 출자금은 신뢰성 있는 공정가치를 측정할 수 없어 취득원가로 계상하였습니다.
- (*4) 해당 지분증권은 매출채권에서 일부 출자전환되었습니다.

② 매도가능금융자산

(단위: 원)		
회사명	당기말	전기말

	지분율(%)	주식수(주)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
시장성없는 유가증권:						
(주)태극미디어(*1)	13.33	4,000	-	-	-	-
(주)인켈(*2)	-	29	-	-	-	387,321
정보통신공제조합	-	116	-	-	-	31,488,316
(주)평산에스아이(*1)	0.02	334	-	-	-	-
(주)에이제이에스(*1)	0.01	376	-	-	-	-
합계			-	-	-	31,875,637

- (*1) 해당 지분증권은 전기 이전에 순자산가액에 대한 회복가능성이 없는 것으로 판단하여 취득원가전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.
- (*2) 해당 지분증권은 시장성없는 주식으로 신뢰성 있는 공정가치를 측정할 수 없어 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수가능액으로 계상하였습니다.

11. 파생상품

(1) 연결실체는 외화매입채무의 환율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 파생상품 계약을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원,USD)		
구분	통화선도	통화옵션
계약처	중소기업은행	SC제일은행
계약일	2018.12.03~2018.12.31	2018.12.03
만기일	2019.01.02~2019.02.21	2019.01.29~2019.11.29
계약환율	1,112.60~1,123.80	1,091.00
계약금액	USD 4,200,000	USD 1,200,000
통화선도(옵션) 자산 평가액	4,912,022	-
통화선도(옵션) 부채 평가액	8,598,704	7,209,229

② 전기말

(단위 : 원,USD)	
구분	통화선도
계약처	중소기업은행
계약일	2017.12.29
만기일	2018.02.13~2018.02.26
계약환율	1,068.90~1,069.20
계약금액	USD 1,200,000
통화선도자산 평가액	1,797,785
통화선도부채 평가액	-

(2) 당기와 전기 중 파생상품의 평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

① 통화선도평가손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도평가이익:		
통화선도자산	4,912,022	1,797,785
통화선도평가손실:		
통화선도부채	8,598,704	-

② 통화옵션평가손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화옵션평가손실:		
통화옵션부채	7,209,229	-

③ 통화선도거래손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도거래이익	492,188,159	239,320,000
통화선도거래손실	72,025,944	667,612,546

12. 매출채권및기타채권

매출채권및기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 연결재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동자산:						
매출채권	53,999,962,039	(1,886,719,893)	52,113,242,146	48,101,793,920	(1,025,758,888)	47,076,035,032
미수금	1,439,618,016	(552,054,167)	887,563,849	1,310,778,277	(559,597,513)	751,180,764
미수수익	87,636,817	-	87,636,817	6,901,388	-	6,901,388
단기대여금	66,397,520	-	66,397,520	84,887,514	-	84,887,514
소계	55,593,614,392	(2,438,774,060)	53,154,840,332	49,504,361,099	(1,585,356,401)	47,919,004,698
비유동자산:						
장기매출채권	168,915,967	-	168,915,967	668,044,624	-	668,044,624
장기미수수익	5,933,471	-	5,933,471	7,703,411	-	7,703,411

장기대여금	67,193,001	-	67,193,001	106,937,130	-	106,937,130
임차보증금	1,280,455,854	-	1,280,455,854	1,261,664,686	-	1,261,664,686
기타에치보증금	224,530,386	-	224,530,386	307,230,221	-	307,230,221
소계	1,747,028,679	-	1,747,028,679	2,351,580,072	-	2,351,580,072
합계	57,340,643,071	(2,438,774,060)	54,901,869,011	51,855,941,171	(1,585,356,401)	50,270,584,770

13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	22,895,949,424	(1,382,104,110)	21,513,845,314	13,797,385,301	(621,270,935)	13,176,114,366
제품	59,506,852	(28,257,408)	31,249,444	159,956,038	(61,373,153)	98,582,885
반제품	1,041,895	(1,041,895)	-	13,165,616	(3,230,257)	9,935,359
원재료	1,099,062,757	(796,459,989)	302,602,768	702,713,089	(436,978,026)	265,735,063
재공품	2,780,127	-	2,780,127	2,684,588	-	2,684,588
미착품	5,474,127,322	-	5,474,127,322	3,231,770,997	-	3,231,770,997
합계	29,532,468,377	(2,207,863,402)	27,324,604,975	17,907,675,629	(1,122,852,371)	16,784,823,258

(2) 당기 및 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	1,467,566,579	508,061,775
재고자산평가손실환입	(382,555,548)	(210,559,628)
합계	1,085,011,031	297,502,147

기업회계기준서 제1115호 적용에 따라, 반품권리가 부여된 상품 판매분에 대해 환불부채를 결제할 때, 고객에게서 제품을 회수할 권리가 인식되었습니다.(주석 29 참고)

14. 특수관계자거래

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

구분	당기말	전기말
----	-----	-----

관계기업	제이씨현전자(주) (주)솔레오(*1)	제이씨현전자(주)
기타	씨에스이노베이션(주) 제이씨현오토(주)(*2)	씨에스이노베이션(주)

(*1) (주)솔레오는 당기 중 관계기업으로 편입되었습니다.

(*2) 제이씨현오토(주)는 당기 중 기타 특수관계자로 편입되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입거래 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

① 매출 등

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
관계기업	제이씨현전자(주)	상품매출	505,540,431	567,946,521
		임대매출	18,000,000	54,000,000
		용역매출	111,237,772	25,345,500
	(주)솔레오	임대매출	1,500,000	-
기타	씨에스이노베이션(주)	상품매출	229,812,658	638,873,640
		유형자산 처분	4,312,727	17,550,000
		임대매출	58,000,000	52,900,000
		용역매출	454,545	-
	제이씨현오토(주)	재고자산 매각 등	881,225,774	-
		용역매출	1,626,000	-
합계			1,811,709,907	1,356,615,661

② 매입 등

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
관계기업	제이씨현전자(주)	재고자산 매입	10,019,377,462	8,252,601,437
	(주)솔레오	건설중인자산취득	120,000,000	-
기타	씨에스이노베이션(주)	지급수수료	1,946,038,226	1,702,764,277
		재고자산 매입	692,696,621	603,472,818
합계			12,778,112,309	10,558,838,532

③ 기타거래

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
기타	임직원	주택자금 등 대여금 대여	76,000,000	133,000,000
		주택자금 등 대여금 회수	111,518,123	73,220,000

합계	187,518,123	206,220,000
----	-------------	-------------

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

① 당기말

(단위: 원)								
특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무		
		매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
관계기업	제이씨현전자(주)	557,029,209	-	-	-	855,232,733	-	-
기타	씨에스이노베이션(주)	28,047,185	-	-	-	-	242,099,659	50,000,000
	제이씨현오토(주)	218,221,256	419,257,754	-	-	-	-	-
	임직원	-	-	60,157,520	67,193,001	-	-	-
합계		803,297,650	419,257,754	60,157,520	67,193,001	855,232,733	242,099,659	50,000,000

② 전기말

(단위: 원)							
특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무	
		매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	미지급금	임대보증금
관계기업	제이씨현전자(주)	969,580,629	-	-	-	-	60,000,000
기타	씨에스이노베이션(주)	99,545,200	16,545,000	-	-	41,772,528	50,000,000
	임직원	-	-	84,887,514	106,937,130	-	-
합계		1,069,125,829	16,545,000	84,887,514	106,937,130	41,772,528	110,000,000

(4) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계 구분	제공자	지급보증금액	제공받은 회사의 사용내역		
			내역	여신금액 등	여신금융기관
관계회사	제이씨현전자(주)	1,860,000,000	장기차입금	1,550,000,000	현대커머셜(주) (주)신한은행

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계 구분	제공자	지급보증금액	제공받은 회사의 사용내역		
			내역	여신금액 등	여신금융기관
대표이사	차현배	8,662,000,000	역구매대출	10,761,839,860	(주)하나은행

(6) 당기와 전기의 주요 경영진(*)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
분류	당기	전기
단기급여	1,165,269,860	986,268,420
주식보상비용	9,231,144	10,238,578
퇴직급여	90,547,508	73,772,398
합계	1,265,048,512	1,070,279,396

(*) 주요 경영진은 연결실체의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기임원으로 판단하였습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 임원이 보유한 주식매입선택권의 만료일 및 행사가격의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
부여일	만료일	주당 행사가격	주식매입선택권수	
			당기말	전기말
2015.03.20	2020.03.20	3,322	-	1,500주
2016.03.25	2021.03.25	6,782	-	5,000주
2018.03.23	2023.03.23	8,775	5,000주	-
합계			5,000주	6,500주

15. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	8,901,605,545	-	-	8,901,605,545
건물	5,182,183,370	(1,824,692,496)	-	3,357,490,874
구축물	114,814,190	(114,814,190)	-	-
기계장치	8,705,192,130	(6,445,076,773)	(212,644,605)	2,047,470,752
차량운반구	569,718,344	(441,444,276)	-	128,274,068
공구와기구	19,440,889	(19,440,889)	-	-
비품	3,958,197,216	(3,622,636,970)	-	335,560,246
시설장치	69,550,455	(69,543,455)	-	7,000
운용리스자산	37,024,559	(16,496,584)	-	20,527,975
건설중인자산	120,000,000	-	-	120,000,000
합계	27,677,726,698	(12,554,145,633)	(212,644,605)	14,910,936,460

② 전기말

(단위: 원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	6,668,620,116	-	6,668,620,116
건물	4,561,341,462	(1,706,167,679)	2,855,173,783
구축물	114,814,190	(114,814,190)	-
기계장치	8,230,415,422	(5,998,482,920)	2,231,932,502
차량운반구	554,850,220	(413,427,391)	141,422,829
공구와기구	19,440,889	(19,440,889)	-
비품	4,305,091,007	(3,927,497,315)	377,593,692
시설장치	69,550,455	(69,313,672)	236,783
운용리스자산	26,382,355	(14,666,642)	11,715,713
합계	24,550,506,116	(12,263,810,698)	12,286,695,418

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*1)	기말
토지	6,668,620,116	117,735,733	-	-	2,115,249,696	8,901,605,545
건물	2,855,173,783	286,153,993	-	(120,106,339)	336,269,437	3,357,490,874
기계장치	2,231,932,502	515,051,456	(12,000)	(533,251,986)	(166,249,220)	2,047,470,752
차량운반구	141,422,829	62,427,169	(2,000)	(75,573,930)	-	128,274,068
비품	377,593,692	100,649,127	(2,178,966)	(140,503,607)	-	335,560,246
시설장치	236,783	-	-	(229,783)	-	7,000
운용리스자산	11,715,713	19,148,441	(4,899,582)	(5,436,597)	-	20,527,975
건설중인자산	-	120,000,000	-	-	-	120,000,000
합계	12,286,695,418	1,221,165,919	(7,092,548)	(875,102,242)	2,285,269,913	14,910,936,460

(*1) 임대비율 변동에 따른 토지 및 건물의 대체 및 기계장치와 상품간 대체로 인한 증감입니다.

② 전기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	6,956,978,323	-	-	-	(288,358,207)	6,668,620,116
건물	3,155,899,141	55,321,320	-	(111,652,108)	(244,394,570)	2,855,173,783
기계장치	2,542,067,468	225,602,054	(67,666,263)	(471,670,757)	3,600,000	2,231,932,502
차량운반구	215,027,260	-	-	(73,604,431)	-	141,422,829
공구와기구	47,700	-	-	(47,700)	-	-
비품	426,632,284	116,764,654	(20,406,484)	(145,396,762)	-	377,593,692
시설장치	1,500,704	-	-	(1,263,921)	-	236,783
운용리스자산	19,961,998	8,087,668	(10,408,438)	(5,925,515)	-	11,715,713
합계	13,318,114,878	405,775,696	(98,481,185)	(809,561,194)	(529,152,777)	12,286,695,418

(*1) 임대비율 변동에 따른 토지 및 건물의 대체 및 기계장치와 상품간 대체로 인한 증감입니다.

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	2,140,635,382	-	(57,756,787)	2,082,878,595
건물	3,324,962,293	(1,306,302,115)	(83,584,002)	1,935,076,176
합계	5,465,597,675	(1,306,302,115)	(141,340,789)	4,017,954,771

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	4,255,885,078	-	(57,756,787)	4,198,128,291
건물	3,659,650,208	(1,220,656,757)	(83,584,002)	2,355,409,449
합계	7,915,535,286	(1,220,656,757)	(141,340,789)	6,553,537,740

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	기초	감가상각비	기타(*)	기말
토지	4,198,128,291	-	(2,115,249,696)	2,082,878,595
건물	2,355,409,449	(84,063,836)	(336,269,437)	1,935,076,176
합계	6,553,537,740	(84,063,836)	(2,451,519,133)	4,017,954,771

(*) 임대비율 변동에 따른 토지 및 건물의 대체로 인한 증감입니다.

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	감가상각비	기타(*)	기말
토지	3,909,770,084	-	288,358,207	4,198,128,291
건물	2,197,571,403	(86,556,524)	244,394,570	2,355,409,449
합계	6,107,341,487	(86,556,524)	532,752,777	6,553,537,740

(*) 임대비율 변동에 따른 토지 및 건물의 대체로 인한 증가입니다.

(3) 투자부동산 관련 손익

당기와 전기 중 연결실체가 보유한 임대목적 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
분류	당기	전기
임대수익	522,025,633	565,644,531
운영비용	380,374,412	382,992,459

(4) 투자부동산의 공정가치

연결실체의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 매우 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 당기 및 전기 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 투자부동산으로 분류된 연결실체 보유 토지의 공시지가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	면적	장부금액	공시지가	면적	장부금액	공시지가
토지	1216.43㎡	2,082,878,595	7,315,241,667	1,315.85㎡	4,198,128,291	7,156,982,188

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	436,422,703	-	(200,000,000)	236,422,703
산업재산권	62,136,468	(59,041,266)	-	3,095,202
개발비	4,274,816,746	(3,370,735,908)	(867,328,852)	36,751,986
기타의 무형자산	112,354,402	-	(66,679,315)	45,675,087
소프트웨어	34,818,181	(580,303)	-	34,237,878
시설이용권	506,531,580	-	(171,954,590)	334,576,990
합계	5,427,080,080	(3,430,357,477)	(1,305,962,757)	690,759,846

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	436,422,703	-	(200,000,000)	236,422,703

산업재산권	62,137,468	(57,481,517)	-	4,655,951
개발비	4,274,816,746	(3,212,518,445)	(867,328,852)	194,969,449
시설이용권	586,531,580	-	(171,954,590)	414,576,990
합계	5,359,908,497	(3,269,999,962)	(1,239,283,442)	850,625,093

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	기말
영업권	236,422,703	-	-	-	-	236,422,703
산업재산권	4,655,951	-	(1,000)	(1,559,749)	-	3,095,202
개발비	194,969,449	-	-	(158,217,463)	-	36,751,986
기타의 무형자산	-	112,354,402	-	-	(66,679,315)	45,675,087
소프트웨어	-	34,818,181	-	(580,303)	-	34,237,878
시설이용권	414,576,990	-	(80,000,000)	-	-	334,576,990
합계	850,625,093	147,172,583	(80,001,000)	(160,357,515)	(66,679,315)	690,759,846

② 전기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	상각비	손상차손	기말
영업권	236,422,703	-	-	-	-	236,422,703
산업재산권	8,829,487	-	-	(4,173,536)	-	4,655,951
개발비	353,188,909	-	-	(158,219,460)	-	194,969,449
시설이용권	428,894,990	31,682,000	(30,000,000)	-	(16,000,000)	414,576,990
합계	1,027,336,089	31,682,000	(30,000,000)	(162,392,996)	(16,000,000)	850,625,093

연결실체가 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비(판매비와관리비)는 각각 738,860,803원 및 720,808,499원입니다.

18. 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	부보자산	장부금액	부보금액	보험회사
화재보험	건물(*)	4,005,580,298	2,868,500,000	현대해상화재보험(주) 한화손해보험(주) DB손해보험(주) 삼성화재해상보험(주)
	기계장치	744,277,293	630,000,000	DB손해보험보험(주) 삼성화재해상보험(주)
	재고자산	15,320,691,858	18,606,444,334	DB손해보험(주)

				메리츠화재(주) 현대해상화재보험(주)
합계		20,070,549,449	22,104,944,334	

(*) 투자부동산 장부금액 1,659,553,006원을 포함하고 있습니다.

연결실체는 상기 보험 외에 영업배상책임보험과 차량운반구에 대한 책임보험 및 종합보험 등에 가입하고 있습니다.

19. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
담보제공자산		내역	담보한도액	차입금 등	담보제공처
종류	장부금액				
토지 및 건물(*1)	2,953,165,281	물품거래 담보	4,800,000,000	10,761,839,860	(주)하나은행
토지 및 건물	1,650,191,302	차입금 담보	1,700,000,000	500,000,000	(주)신한은행
토지 및 건물	3,511,131,352	신용거래여신담보	1,000,000,000	60,705,277	엘에스전선(주)
임차보증금	1,070,013,420	차입금 담보	720,000,000	400,000,000	(주)국민은행
합계	9,184,501,355		8,220,000,000	11,722,545,137	

(*1) 담보로 제공된 토지 및 건물의 장부금액은 투자부동산 장부금액 644,741,518원을 포함하고 있습니다.

상기 담보제공자산 이외에 연결실체의 건물에 대하여 당기말 현재 1,020,000천원의 전세권이 설정되어 있습니다.

20. 기타자산·부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산:				
선급금	2,243,056,635	-	2,643,211,503	-
선급금대손충당금	(489,360,000)	-	(489,360,000)	-
선급비용	73,412,865	118,890,336	55,413,233	66,486,456
환불자산(*1)	449,651,037	-	-	-
합계	2,276,760,537	118,890,336	2,209,264,736	66,486,456
기타부채:				

선수금(*1)	2,032,451,711	-	2,339,966,728	-
예수금	124,593,394	-	157,133,892	-
환불부채(*1)	500,714,554	-	-	-
합계	2,657,759,659	-	2,497,100,620	-

(*1) 기업회계기준서 제1115호 적용으로 인한 계약자산 및 계약부채임.(주석 29 참고)

(2) 당기와 전기 중 선급급에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초금액	489,360,000	289,360,000
대손상각비	-	200,000,000
기말금액	489,360,000	489,360,000

21. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	15,399,184,778	-	5,474,696,600	-
미지급금	1,260,183,147	-	1,906,745,239	-
미지급비용	461,556,566	-	484,733,360	-
임대보증금	-	436,000,000	-	1,451,000,000
기타예수보증금	-	20,000,000	-	20,000,000
합계	17,120,924,491	456,000,000	7,866,175,199	1,471,000,000

22. 장·단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)하나은행	역구매대출(*)	-	10,761,839,860	8,529,609,057
	수입신용장 인수	Libor+0.4%	-	238,272,932
(주)신한은행	수요자금융대출(*)	-	5,827,934,544	4,774,610,685
	전문기업지원대출	2.85%	500,000,000	500,000,000
(주)SC제일은행	판매카드대출(*)	-	1,643,825,282	-
중소기업은행	수입신용장 인수	Libor+1.7%	-	163,377,786

	수요자금융대출(*)	-	3,170,244,655	3,819,672,288
합계			21,903,844,341	18,025,542,748

(*) 연결실체가 금융기관에 매출채권을 양도하였으나 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 관련 매출채권을 제거하지 않고 인식한 단기차입금입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
차입처	내역	연이자율	만기일	당기말	전기말
(주)국민은행	시설자금대출	3.18%	2025.08.25	400,000,000	460,000,000
차감: 유동성장기부채 대체				(60,000,000)	(60,000,000)
차감계				340,000,000	400,000,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	금액
2019.01.01 ~ 2019.12.31	60,000,000
2020.01.01 ~ 2020.12.31	60,000,000
2021.01.01 ~ 2021.12.31	60,000,000
2022.01.01 ~ 2022.12.31	60,000,000
2023.1.1 이후	160,000,000
합계	400,000,000

(4) 당기와 전기 중 차입되거나 상환된 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구분	기초	상환	기말
(주)국민은행	460,000,000	(60,000,000)	400,000,000

② 전기

(단위: 원)			
구분	기초	상환	기말
(주)국민은행	520,000,000	(60,000,000)	460,000,000

23. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 보증내역
 연결실체는 통신 공사 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 계약이행보증 등 총 260,855,825원을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)			
금융기관	내용	한도금액	실행금액
(주)하나은행	역구매대출	12,000,000,000	10,761,839,860
(주)신한은행	수요자금융대출	5,827,934,544	5,827,934,544
	일반자금대출	500,000,000	500,000,000
SC은행	판매카드대출	10,000,000,000	1,643,825,282
중소기업은행	파생상품관련보증금	USD 230,000	USD 118,900
	수입신용장인수	USD 2,000,000	-
	수요자금융대출	4,000,000,000	3,170,244,655
(주)국민은행	시설자금대출	400,000,000	400,000,000
	수입신용장인수	USD 2,000,000	-
합계		32,727,934,544	22,303,844,341
		USD 4,230,000	USD 118,900

(3) 주요 약정사항

① 연결실체는 1998년 5월 30일 대만의 GIGA-BYTE Technology Co., Ltd.의 제품 (Mainboard, 그래픽카드)을 대한민국 내에서 판매할 수 있는 계약을 체결하여, 관련 제품을 공급하고 있습니다.

② 연결실체는 2005년 6월 20일 Advanced Micro Devices, Inc.(AMD)의 제품을 대한민국에서 판매하는 계약을 체결하여 CPU 반도체를 판매하고 있습니다.

③ 연결실체는 2015년 5월 1일 특수관계자인 씨에스이노베이션(주)와 A/S위탁계약을 체결하였습니다.

④ 당기말 현재 연결실체는 (주)신한은행 등과 수요자금융약정을, (주)하나은행과 역담보대출약정을 체결함에 따라 매출채권을 양도하였으나 위험과 보상의 대부분을 보유하여 관련 매출채권을 제거하지 않고 21,403,844천원의 단기차입금을 인식하고 있습니다. 한편 연결실체 상기 단기차입금과 관련하여 (주)신한은행 등에 10,797,815천원의 지급보증을, 하나은행에 4,800,000천원의 담보를 제공하고 있습니다.

24. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 현재 지배기업의 발행할 주식의 총 수, 1주당 금액 및 발행한 주식의 수는 각각 100,000,000주, 500원 및 19,114,432주입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	31,653,352,617	31,653,352,617
자기주식처분이익(*)	4,392,761,924	3,466,472,687
기타의자본잉여금(*)	668,562,583	680,329,893
합계	36,714,677,124	35,800,155,197

(*) 자기주식처분이익의 증가는 주식매입선택권의 행사에 따른 자기주식 교부로 인한 것이며, 기타의자본잉여금의 증가는 취소된 주식매입선택권의 대체로 인한 것입니다.

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	714,000,000	524,000,000
임의적립금	19,265,740,851	12,365,740,851
미처분이익잉여금	19,671,845,377	20,110,434,089
합계	39,651,586,228	33,000,174,940

(*) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초금액	33,000,174,940	20,756,109,189
K-IFRS 1109 /1115 최초 적용에 따른 조정	(908,740,643)	-
당기순이익	9,904,719,267	13,324,215,374
차감: 비지배지분순이익	(471,322,236)	(611,802,598)
연차배당	(1,873,245,100)	(468,347,025)
기말금액	39,651,586,228	33,000,174,940

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
주식매입선택권	416,243,111	612,035,446
자기주식	(827,627,424)	(1,247,185,987)
기타자본조정	74,552,048	70,817,565
합계	(336,832,265)	(564,332,976)

27. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 연결실체가 부여한 주식매입선택권의 내역은 다음과 같습니다.

내역	제이씨현시스템(주)		(주)엘림넷
	15차	16차	4차
최초부여인원(명)	74	74	42
최초부여주식수(주)	188,000	177,000	266,000
잔존부여인원(명)	10	69	33
잔존부여주식수(주)	41,000	171,000	179,000
행사기간	2018.3.26~2021.3.25	2020.3.24 ~ 2023.3.23	2017.04.1 ~ 2020.03.31
행사방법	자기주식법	자기주식법	자기주식법
부여일	2016.3.25	2018.3.23	2015.03.31
행사조건	부여일로부터 2년 재직후	부여일로부터 2년 재직후	부여일로부터 2년 재직후
행사가격	6,782원	8,775원	1,000원

(2) 당기 및 전기 중 연결실체가 부여한 주식매입선택권의 증감 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주, 원)				
내역	제이씨현시스템(주)		(주)엘림넷	
	개수	가중평균 행사가격	개수	가중평균 행사가격
기초 미행사분	178,500	6,753	288,500	1,133
당기 중 권리부여	177,000	8,775	-	-
당기 중 권리상실	(15,000)	7,579	(8,000)	1,125
당기 중 권리행사	(128,500)	6,742	-	-
기말 미행사분	212,000	8,390	280,500	1,133
기말현재 행사가능 주 식매입선택권수	41,000	6,782	74,500	1,133

② 전기

(단위: 주, 원)				
내역	제이씨현시스템(주)		(주)엘림넷	
	개수	가중평균 행사가격	개수	가중평균 행사가격
기초 미행사분	313,500	5,275	288,500	1,133
당기 중 권리상실	-	-	(8,000)	1,125
당기 중 권리행사	(135,000)	3,322	-	-
기말 미행사분	178,500	6,753	280,500	1,133
기말현재 행사가능 주식매입선택권수	1,500	3,322	74,500	1,133

(3) 당기와 전기 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
기초금액	612,035,446	463,216,178
주식보상비용 인식	283,758,465	349,533,072
행사	(479,550,800)	(200,713,804)
기말금액	416,243,111	612,035,446

당기 이후 인식할 보상원가는 55,436,847원이며, 당기와 전기 중 인식한 보상원가의세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	주식보상비용	265,048,943	347,248,635
	경상연구개발비	18,709,522	7,287,936
매출원가	주식보상비용	-	2,306,577
합계		283,758,465	356,843,148

(4) 연결실체가 보상원가를 산정하기 위하여 사용한 주요 가정 및 최초 부여된 주식매입선택권의 총보상원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	제이씨현시스템(주)		(주)엘림넷
	15차	16차	4차
무위험이자율	1.50%	2.26%	1.80%
기대행사기간	3.5년	3.5년	3.5년
예상주가변동성	79.37%	66.23%	26.39%
기대권리소멸률	-	-	-
기대배당수익률	-	-	-

총보상원가	706,584,894	651,229,565	73,457,347
-------	-------------	-------------	------------

28. 자기주식

(1) 당기말과 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
취득목적	당기말		전기말	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
자사주펀드	252,256	804,965,069	380,756	1,224,523,632
무상증자시 단주처리	1,224	22,660,650	1,224	22,660,650
합병시 단주처리	1	1,705	1	1,705
합계	253,481	827,627,424	381,981	1,247,185,987

(2) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
내역	당기		전기	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
기초금액	381,981	1,247,185,987	380,551	630,479,756
자기주식 취득	-	-	136,430	840,368,150
자기주식 교부	(128,500)	(419,558,563)	(135,000)	(223,661,919)
기말금액	253,481	827,627,424	381,981	1,247,185,987

29. 영업손익

연결실체의 기업회계기준서 제1115호의 최초 적용효과와 성격은 주석 3 (2)에 공시되어 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

(1) 매출액 및 매출원가

당기와 전기 중 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출액:		
-고객과의 계약에서 생기는 수익		
상품매출	265,159,638,745	273,844,094,305
제품매출	1,931,268,529	3,070,470,294
용역매출	7,069,985,252	6,983,358,737
소계	274,160,892,526	283,897,923,336
- 이외의 수익		

임대매출	522,025,633	565,644,531
합계	274,682,918,159	284,463,567,867
매출원가:		
-고객과의 계약에서 생기는 비용		
상품매출원가	238,678,026,717	245,681,741,168
제품매출원가	1,512,279,834	2,107,799,926
용역매출원가	3,639,546,957	3,599,903,566
소계	243,829,853,508	251,389,444,660
-이 외의 비용		
임대매출원가	380,374,412	382,992,459
합계	244,210,227,920	251,772,437,119

(2) 연결실체가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	2018년 12월 31일	2018년 1월 1일
계약자산:		
환불자산(*1)	449,651,037	470,073,400
선급비용(*2)	91,800,000	-
계약부채:		
환불부채(*1)	500,714,554	521,586,341
선수금(*2)	292,397,362	298,967,573
합계	(251,660,879)	(350,480,514)

- 기업회계기준 제1115호 적용에 따라 연결실체가 고객과의 재화 판매 계약에 따라 부여한 반
- (*1) 품권으로 인하여 고객이 약속한 대가 중 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 관련 재고자산은 환불자산으로 인식하였습니다.
- 기업회계기준서 제1115호에 따르면 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적개별 판
- (*2) 매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 고객에게 제공하는 추가 무상보증을 별도의 수행의무로 식별하여 계약부채를 설정하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	6,622,725,392	6,737,495,312
퇴직급여	528,658,474	482,793,040
복리후생비	713,431,166	712,101,924
여비교통비	176,426,220	179,094,973
접대비	180,340,969	181,185,180
통신비	80,284,087	82,504,665
수도광열비	101,378,376	91,027,099

세금과공과	342,495,654	362,077,024
감가상각비	401,428,500	341,429,784
임차료	125,715,179	108,049,944
수선비	224,417,774	198,513,770
보험료	72,084,051	62,226,148
차량유지비	53,492,999	52,664,573
경상연구개발비	738,860,803	720,808,499
운반비	589,165,398	484,119,918
교육훈련비	4,579,829	5,713,286
도서인쇄비	56,140,626	44,938,334
사무용품비	156,661,461	103,380,566
지급수수료	3,276,715,429	3,129,232,671
광고선전비	779,160,846	576,568,432
판매촉진비	526,737,173	504,268,024
대손상각비	507,384,791	780,361,695
견본비	4,445,152	5,700,977
무형자산상각비	2,090,052	4,173,536
통관제비용	94,234,703	89,318,233
수출제비용	766,028	3,625,812
A/S비용	121,015,790	50,335,104
주식보상비용	265,048,943	347,248,635
잡비	14,342,541	7,260,642
합계	16,760,228,406	16,448,217,800

(4) 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 영업손익에서 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(10,539,781,717)	-	(10,539,781,717)
상품 등 재고자산 매입액	244,874,621,009	-	244,874,621,009
급여	790,576,290	7,249,605,206	8,040,181,496
퇴직급여	57,731,988	581,604,854	639,336,842
감가상각비	473,673,742	401,428,500	875,102,242
투자부동산감가상각비	84,063,836	-	84,063,836
무형자산상각비	-	160,357,515	160,357,515
기타	8,469,342,772	8,367,232,331	16,836,575,103
합계	244,210,227,920	16,760,228,406	260,970,456,326

② 전기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	432,081,849	-	432,081,849
상품 등 재고자산 매입액	243,624,988,147	-	243,624,988,147
급여	855,393,062	7,338,551,298	8,193,944,360
퇴직급여	65,093,904	541,077,250	606,171,154
감가상각비	468,131,410	341,429,784	809,561,194
투자부동산감가상각비	86,556,524	-	86,556,524
무형자산상각비	-	162,392,996	162,392,996
기타	6,240,192,223	8,064,766,472	14,304,958,695
합계	251,772,437,119	16,448,217,800	268,220,654,919

30. 종업원급여

당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	8,040,181,496	8,193,944,360
퇴직급여제도 관련 비용(*)	639,336,842	606,171,154
주식결제형 주식기준보상	283,758,465	356,843,148
합계	8,963,276,803	9,156,958,662

(*) 연결실체는 임직원에 대한 확정기여형 퇴직연금제도에 가입하고 있습니다.

31. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기타수익:		
유형자산처분이익	10,036,754	18,516,245
무형자산처분이익	4,999,000	49,800,000
수입수수료	114,253,106	60,879,199
대손충당금환입	23,247,576	17,412,525
잡이익	451,465,596	277,341,171
기타수익 소계	604,002,032	423,949,140
기타비용:		
유형자산처분손실	1,536,486	39,606,650
유형자산폐기손실	736,298	53,000

유형자산손상차손	212,644,605	-
기부금	500,000,000	501,000,000
무형자산손상차손	66,679,315	16,000,000
잡손실	13,934,246	28,796,847
기타비용 소계	795,530,950	585,456,497
기타손익 합계	(191,528,918)	(161,507,357)

32. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	360,263,232	312,930,373
외환차익	878,539,983	2,205,515,387
외화환산이익	177,146,939	70,122,113
통화선도평가이익	4,912,022	1,797,785
통화선도거래이익	492,188,159	239,320,000
단기매매금융자산처분이익	-	4,031,845
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	3,181,130	-
금융수익 소계	1,916,231,465	2,833,717,503
금융비용:		
이자비용	29,396,037	54,085,681
외환차손	1,416,750,081	819,386,057
외화환산손실	23,698,348	232,080,378
통화선도평가손실	8,598,704	-
통화선도거래손실	72,025,944	667,612,546
통화옵션평가손실	7,209,229	-
매도가능금융자산손상차손	-	1,858,000
금융비용 소계	1,557,678,343	1,775,022,662
금융손익 합계	358,553,122	1,058,694,841

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 계속사업손익법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	3,367,939,048	3,776,788,921
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 변동	112,271,175	33,121,882

과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	7,029,455	(15,976,618)
투자·상생협력 촉진세제로 인한 당기법인세(*)	336,508,024	-
자본에 직접 가감하는 법인세	(102,960)	(128,700)
연결포괄손익계산서상 보고된 법인세비용	3,823,644,742	3,793,805,485

(*) 연결실체는 2018년부터 3년간 시행되는 투자·상생협력 촉진세제에 따라 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 바에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담하여야 합니다. 이러한 투자·상생협력 촉진세제의 시행으로 인하여 당기말 현재 과세대상미환류소득은 1,682,540천원 입니다.

(2) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기말 이연법인세순자산	291,543,032	403,814,206
기초 이연법인세순자산	403,814,206	436,936,088
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	112,271,174	33,121,882

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	13,728,364,009	17,118,020,859
적용세율에 따른 세부담액	2,980,565,136	3,743,964,589
조정사항		
비과세수익	(391,363,006)	(44,176,771)
비공제비용	357,047,873	192,414,371
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동	(10,210,009)	-
세액공제	(88,611,303)	(76,646,199)
전기법인세 조정	7,026,192	(16,267,759)
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	336,508,024	-
기타	632,681,835	(5,482,746)
법인세비용(수익)	3,823,644,742	3,793,805,485
유효법인세율	27.85%	22.16%

(4) 연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였으며 당기말 현재 일시적차이 등의 법인세효과는 당해 일시적차이 등이 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 22%를 적용하여 산정하였습니다.

(5) 연결실체는 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대하여 동일 과세당국이 부과하는 법인

세이며 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(6) 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구분	기초금액	당기손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	245,094,372	235,977,869	481,072,241
미수수익	(2,439,297)	(2,707,235)	(5,146,532)
매도가능금융자산손상차손	16,694,332	-	16,694,332
취득세(토지)	2,115,740	-	2,115,740
감가상각비	7,949,423	-	7,949,423
압축기장충당금	(2,517,406)	-	(2,517,406)
미지급비용	46,642,640	5,003,429	51,646,069
회원권손상차손	27,973,000	(27,368,000)	605,000
투자부동산손상차손	31,094,974	-	31,094,974
대손충당금	184,746,000	178,906,776	363,652,776
간주취득세	3,787,810	-	3,787,810
선급비용	(18,806,167)	4,179,146	(14,627,021)
업무용승용차(자가)	10,534,787	5,272,198	15,806,985
현재가치할인차금	19,188,601	(4,134,057)	15,054,544
통화옵션부채	-	1,586,030	1,586,030
감가상각비한도초과	-	5,960,145	5,960,145
대손금(구상채권)	-	32,401,733	32,401,733
기계장치 손상차손	-	46,781,813	46,781,813
무형자산감액손실	-	14,669,449	14,669,449
종속기업투자	(192,856,030)	(16,481,322)	(209,337,352)
소계	379,202,779	480,047,974	859,250,753
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세	24,611,427	(592,319,148)	(567,707,721)
합계	403,814,206	(112,271,174)	291,543,032

② 전기

(단위: 원)			
구분	기초금액	당기손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	178,279,198	66,815,173	245,094,371
미수수익	(1,847,069)	(592,227)	(2,439,296)
매도가능금융자산손상차손	16,694,332	-	16,694,332

취득세(토지)	2,115,740	-	2,115,740
감가상각비	7,949,423	-	7,949,423
압축기장총당금	(2,517,406)	-	(2,517,406)
미지급비용	40,871,894	5,770,744	46,642,638
감가상각누계액	319,280	(319,280)	-
회원권손상차손	34,310,010	(6,337,010)	27,973,000
투자부동산손상차손	31,094,974	-	31,094,974
대손총당금	140,229,601	44,516,399	184,746,000
간주취득세	3,787,810	-	3,787,810
선급비용	(22,985,313)	4,179,146	(18,806,167)
업무용승용차(자가)	5,267,394	5,267,394	10,534,788
현재가치할인차금	23,250,692	(4,062,091)	19,188,601
종속기업투자	800,292,155	(993,148,185)	(192,856,030)
소계	1,257,112,715	(877,909,937)	379,202,778
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세	(820,176,627)	844,788,055	24,611,428
합계	436,936,088	(33,121,882)	403,814,206

(7) 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 이연법인세부채 및 당기법인세부채와 당기 법인세자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산	1,246,411,630	846,687,812
이연법인세부채	954,868,598	442,873,606
당기법인세자산	1,732,625,166	758,719,710
당기법인세부채	3,698,910,522	3,853,919,239

(8) 이연법인세자산과 이연법인세부채가 인식되지 않은 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
미인식 차감할 일시적차이(종속기업 등)	(2,702,098,886)	(19,179,576)
미인식 가산할 일시적차이(종속기업 등)	92,690,551	92,690,551

34. 관계기업 등 투자손익

당기 및 전기 중 관계기업 등 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기

지분법손실	(151,122,028)	(22,079,573)
합계	(151,122,028)	(22,079,573)

35. 주당손익

(1) 연결실체의 당기와 전기의 지배주주지분에 대한 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)		
내역	당기	전기
	기본주당손익	기본주당손익
지배회사지분 기간손익	9,433,397,031	12,712,412,776
가중평균유통보통주식수(*)	18,823,281	18,833,000
기본주당손익	501	675

(*) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초유통보통주식수	19,114,432	19,114,432
자기주식 보유효과	(291,151)	(281,432)
가중평균유통보통주식수	18,823,281	18,833,000

(2) 희석주당이익

당기 및 전기에는 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주가 존재하지 않으므로 희석주당이익을 계산하지 않았습니다.

당기에는 반희석효과로 인하여 희석주당손익 계산시 고려하지 않았으나 향후 희석효과의 발생 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	잠재적 보통주	청구가능기간
주식매입선택권		
15차	41,000	2018.03.26~2021.03.25
16차	171,000	2020.03.24~2023.03.23
합계	212,000	

36. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내역	당기	전기
유형자산의 투자부동산 대체	2,451,519,133	(532,752,777)
매출채권의 제각	214,319,336	1,028,953,628

(2) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	단기차입금	유동성장기부채	장기차입금
기초	17,525,542,748	60,000,000	400,000,000
재무현금흐름	3,878,301,593	(60,000,000)	-
그 밖의 변동(타계정 대체)	-	60,000,000	(60,000,000)
기말	21,403,844,341	60,000,000	340,000,000

37. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)									
계정과목	장부금액					공정가치			
	당기손익-공정 가치측정 기타	당기손익-공정 가치측정 지분상품	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계	수준1	수준2	수준3	합계
	공정가치로 측정되는 금융자산(*1)								
파생상품금융자산	4,912,022	-	-	-	4,912,022	-	4,912,022	-	4,912,022
당기손익-공정가치측정금융자산	-	56,191,767	-	-	56,191,767	-	-	34,669,446	34,669,446
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)									
현금및현금성자산(*2)	-	-	22,828,834,125	-	22,828,834,125	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	1,535,000,000	-	1,535,000,000	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	53,154,840,332	-	53,154,840,332	-	-	-	-
장기금융상품	-	-	623,040,000	-	623,040,000	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	-	-	1,154,825,000	-	1,154,825,000	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	1,747,028,679	-	1,747,028,679	-	-	-	-
합계	4,912,022	56,191,767	81,043,568,136	-	81,104,671,922	-	4,912,022	34,669,446	39,581,468
공정가치로 측정되는 금융부채(*1)									
파생상품금융부채	15,807,933	-	-	-	15,807,933	-	15,807,933	-	15,807,933
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)									
매입채무및기타채무	-	-	-	17,120,924,491	17,120,924,491	-	-	-	-
단기차입금	-	-	-	21,903,844,341	21,903,844,341	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-	60,000,000	60,000,000	-	-	-	-

장기차입금	-	-	-	340,000,000	340,000,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	456,000,000	456,000,000	-	-	-	-
합계	15,807,933	-	-	39,880,768,832	39,896,576,765	-	15,807,933	-	15,807,933

- (*1) 취득원가가 공정가치의 최선의 추정치에 해당하여 취득원가로 계상한 금융자산과 금융부채는 공정가치를 공시하지 않았습니다.
- (*2) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)										
계정과목	장부금액						공정가치			
	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	만기보유금융자산	대여금및수취채권	상각후원가측정금융부채	합계	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산(*1)										
파생상품금융자산-통화선도자산	1,797,785	-	-	-	-	1,797,785	-	1,797,785	-	1,797,785
매도가능금융자산	-	31,875,637	-	-	-	31,875,637	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)										
현금및현금성자산(*2)	-	-	-	18,714,417,809	-	18,714,417,809	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	1,709,766,857	-	1,709,766,857	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	47,919,004,698	-	47,919,004,698	-	-	-	-
유동 만기보유금융자산	-	-	1,057,295,000	-	-	1,057,295,000	-	-	-	-
장기금융상품	-	-	-	475,000,000	-	475,000,000	-	-	-	-
비유동 만기보유금융자산	-	-	87,400,000	-	-	87,400,000	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	2,351,580,072	-	2,351,580,072	-	-	-	-
합계	1,797,785	31,875,637	1,144,695,000	71,169,769,436	-	72,348,137,858	-	1,797,785	-	1,797,785
공정가치로 측정되는 금융부채(*1)										
파생상품금융자산-통화선도부채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)										
매입채무및기타채무	-	-	-	-	7,866,175,199	7,866,175,199	-	-	-	-
단기차입금	-	-	-	-	18,025,542,748	18,025,542,748	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-	-	60,000,000	60,000,000	-	-	-	-
장기차입금	-	-	-	-	400,000,000	400,000,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	1,471,000,000	1,471,000,000	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	27,822,717,947	27,822,717,947	-	-	-	-

- (*1) 취득원가가 공정가치의 최선의 추정치에 해당하여 취득원가로 계상한 금융자산과 금융부채는 공정가치를 공시하지 않았습니다.
- (*2) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

(2) 공정가치의 측정

상기 금융자산·부채의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

다.

① 파생상품

당기말 현재 통화옵션 및 통화선도의 경우, 거래 금융기관으로부터 수령한 평가서를 기초로 현재가치를 측정하였습니다. 파생상품의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 당기말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 파생상품의 공정가치측정치를 수준 2로 분류하였습니다.

② 당기손익-공정가치측정금융자산

연결실체가 보유한 당기손익-공정가치측정금융상품은 전액 시장성 없는 지분증권으로 당기손익-공정가치측정금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 피투자 회사의 순자산가액에 근거한 회수가능가액을 장부금액으로 산정하였으며, 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 지분증권은 취득원가로 장부금액을 산정하였습니다.

③ 상각후원가로 측정된 자산과 부채

상각후원가로 측정된 자산과 부채의 공시목적의 공정가치는 미래 현금흐름을 보고기간말 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 산정하였습니다. 한편 유동성자산과 부채는 그 공정가치가 장부금액에 근사합니다.

상각후원가로 인식되는 자산과 부채의 미래현금흐름을 할인하는데 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위 : %)	
구분	당기말
만기보유금융자산	2.13~2.50
장기차입금	3.18
단기차입금	2.85

④ 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(*1)
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준1에 포함된 공시가격은 제외함)(*2)
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)(*3)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가

(*1) 격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

- 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.
- (*2) 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.
- (*3)

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
파생상품금융자산-통화선도자산	-	4,912,022	-	4,912,022
당기손익공정가치측정금융상품	-	-	34,669,446	34,669,446
금융부채:				
파생상품금융자산-통화선도부채	-	8,598,704	-	8,598,704
파생상품금융자산-통화옵션부채	-	7,209,229	-	7,209,229

나. 전기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
파생상품금융자산-통화선도자산	-	1,797,785	-	1,797,785

(3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구분	당기손익인식 금융자산·부채	상각후원가측정 금융자산·부채	합계
이자수익	-	360,263,232	360,263,232
외환차익	382,970	878,157,013	878,539,983
외화환산이익	-	177,146,939	177,146,939
통화선도평가이익	4,912,022	-	4,912,022
통화선도거래이익	492,188,159	-	492,188,159
소계	497,483,151	1,415,567,184	1,913,050,335
이자비용	-	(29,396,037)	(29,396,037)
외환차손	(1,286,770)	(1,415,463,311)	(1,416,750,081)

외화환산손실	-	(23,698,348)	(23,698,348)
통화선도평가손실	(8,598,704)	-	(8,598,704)
통화선도거래손실	(72,025,944)	-	(72,025,944)
통화옵션평가손실	(7,209,229)	-	(7,209,229)
소계	(89,120,647)	(1,468,557,696)	(1,557,678,343)
합계	408,362,504	(52,990,512)	355,371,992

② 전기

(단위: 원)						
구분	당기손익인식 금융자산·부 채	매도가능금융자 산	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익	-	-	2,340,553	310,589,820	-	312,930,373
외환차익	-	-	-	60,922,015	2,144,593,372	2,205,515,387
외화환산이익	-	-	-	917,571	69,204,542	70,122,113
통화선도평가이익	1,797,785	-	-	-	-	1,797,785
통화선도거래이익	239,320,000	-	-	-	-	239,320,000
단기매매금융자산 처분이익	4,031,845	-	-	-	-	4,031,845
소계	245,149,630	-	2,340,553	372,429,406	2,213,797,914	2,833,717,503
이자비용	-	-	-	-	(54,085,681)	(54,085,681)
외환차손	-	-	-	(295,773,101)	(523,612,956)	(819,386,057)
외화환산손실	-	-	-	(193,098,993)	(38,981,385)	(232,080,378)
통화선도거래손실	(667,612,546)	-	-	-	-	(667,612,546)
매도가능금융자산 처분손실	-	(1,858,000)	-	-	-	(1,858,000)
소계	(667,612,546)	(1,858,000)	-	(488,872,094)	(616,680,022)	(1,775,022,662)
합계	(422,462,916)	(1,858,000)	2,340,553	(116,442,688)	1,597,117,892	1,058,694,841

38. 위험관리

(1) 위험관리의 개요

연결실체는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- ① 신용위험
- ② 유동성위험
- ③ 환위험
- ④ 이자율위험

본 주석은 상기 위험에 대한 연결실체의 노출정도 및 이와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(2) 위험관리 개념체계

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 및 가격위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 연결실체의 이사회는 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

(3) 금융위험관리

① 신용위험관리

연결실체는 금융상품의 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결실체에 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가 기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

한편, 연결실체는 매출채권및기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손으로 구성됩니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금및현금성자산(*)	22,828,834,125	18,714,417,809
단기금융상품	1,535,000,000	1,709,766,857
상각후원가측정금융자산	1,093,370,000	-
만기보유금융자산	-	1,057,295,000
파생상품금융자산	4,912,022	1,797,785
매출채권및기타채권	53,154,840,332	47,919,004,698
소계	78,616,956,479	69,402,282,149

[비유동자산]		
장기금융상품	623,040,000	475,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	56,191,767	-
매도가능금융자산	-	31,875,637
만기보유금융자산	-	87,400,000
상각후원가측정금융자산	61,455,000	-
장기매출채권및기타채권	1,747,028,679	2,351,580,072
소계	2,487,715,446	2,945,855,709
합계	81,104,671,925	72,348,137,858

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

금융자산과 계약자산에서 인식된 손상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
매출채권및기타채권 (계약자산포함)의 손상차손	507,384,791	780,361,695

당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다. 전기 대손충당금 금액은 기업회계기준서 제1039호에 따라 작성되었습니다.

(단위: 원)						
구분	당기			전기		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
기초금액	1,025,758,888	559,597,513	1,585,356,401	1,523,715,907	527,074,278	2,050,790,185
회계정책의 변경 (*1)	601,317,587	-	601,317,587	-	-	-
대손상각비(*2)	473,611,570	-	473,611,570	530,425,935	32,523,235	562,949,170
제각	(214,319,336)	(7,543,346)	(221,862,682)	(1,028,953,628)	-	(1,028,953,628)
제각채권의 회수	351,184	-	351,184	570,674	-	570,674
연결범위 변동	-	-	-	-	-	-
기말금액	1,886,719,893	552,054,167	2,438,774,060	1,025,758,888	559,597,513	1,585,356,401

(*1) 기업회계기준 제1109호 도입에 따라 기대신용위험 모형의 적용으로 인한 효과입니다.

(*2) 해당 금액은 출자전환된 매출채권의 직접 대손상각분이 고려되지 않았습니다.

가. 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는요소로 고려하고 있습니다.

위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있는 연결실체의 재무부문은 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. 판매 한도는 개별 고객별로 정해지고, 동 한도는 분기별로 검토되고 있으며, 판매 한도를 초과하는 매출에 대해서는 재무부문 상위 승인권자의 승인이 요구됩니다.

연결실체의 매출채권및기타채권은 다수의 거래처에 분산되어 있어, 중요한 신용위험의 집중은 없습니다. 한편, 연결실체는 상기 매출채권및기타채권의 일부에 대해서 담보 혹은 지급보증을 제공받고 있습니다.

고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권과 계약자산은 대부분 국내에서 발생하고 있습니다.

기업회계기준서 제 1039호에 따른 비교정보

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령구간의 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	매출채권	기타채권
만기 경과 후 3개월 미만	1,782,647,609	36,188,455
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	336,546,408	-
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	441,024,748	89,288
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	156,151,497	-
만기 경과 후 2년 이상	602,122,144	13,605,744
합계	3,318,492,406	49,883,487

기대신용손실 평가

연결실체는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 총당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다. 'Roll Rate'는 채권의 신용정도 및 사업구분에 근거한 Segmen별 익스포저에 대해 별도로 산출되었습니다.

당기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	가중평균 채무불이행률	총 장부금액	손실 총당금	신용손상 여부
만기 미도래	1.00%	46,889,334,499	469,773,533	No

만기 경과 후 3개월 미만	4.22%	3,244,287,260	136,751,859	No
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	26.19%	627,591,043	164,382,911	No
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	45.97%	400,395,964	184,056,037	No
만기 경과 후 1년 이상	57.08%	170,402,597	97,265,545	No
개별평가		2,836,866,643	834,490,008	Yes
합 계		54,168,878,006	1,886,719,893	

나. 현금및현금성자산

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며, 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존의 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재경팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있어 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말 현재 연결실체가 제공한 금융보증계약으로 인하여 연결실체는 신용위험에 노출되어 있으며 피보증인의 청구에 따라 부담하여야 할 보증의 최대금액은 1,860백만원입니다(주석 14 참조).

② 유동성위험관리

연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융자산·부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	22,828,834,125	22,828,834,125	22,828,834,125	-	-
단기금융상품	1,535,000,000	1,560,197,671	1,560,197,671	-	-
상각후원가측정금융자산	1,093,370,000	1,114,325,448	1,114,325,448	-	-
파생상품금융자산	4,912,022	4,912,022	4,912,022	-	-

매출채권및기타채권	53,154,840,332	53,156,043,482	53,156,043,482	-	-
소계	78,616,956,479	78,664,312,748	78,664,312,748	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	623,040,000	771,302,920	-	483,637,920	287,665,000
당기손익-공정가치측정금융자산	56,191,767	56,191,767	-	-	56,191,767
상각후원가측정금융자산	61,455,000	65,414,739	-	59,221,477	6,193,262
장기매출채권및기타채권	1,747,028,679	1,815,458,425	-	664,337,011	1,151,121,414
소계	2,487,715,446	2,708,367,851	-	1,207,196,408	1,501,171,443
금융자산 합계	81,104,671,925	81,372,680,599	78,664,312,748	1,207,196,408	1,501,171,443
[유동부채]					
파생상품금융부채	15,807,933	15,807,933	15,807,933	-	-
매입채무및기타채무	17,120,924,491	17,120,924,491	17,120,924,491	-	-
단기차입금	21,903,844,341	22,895,143,125	22,895,143,125	-	-
유동성장기부채	60,000,000	61,033,500	61,033,500	-	-
소계	39,100,576,765	40,092,909,049	40,092,909,049	-	-
[비유동부채]					
장기매입채무및기타채무	456,000,000	456,000,000	-	456,000,000	-
장기차입금	340,000,000	371,084,500	-	268,302,000	102,782,500
소계	796,000,000	827,084,500	-	724,302,000	102,782,500
금융부채 합계	39,896,576,765	40,919,993,549	40,092,909,049	724,302,000	102,782,500

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	18,714,417,809	18,714,417,809	18,714,417,809	-	-
단기금융상품	1,709,766,857	1,733,895,282	1,733,895,282	-	-

만기보유금융자산	1,057,295,000	1,077,032,601	1,077,032,601	-	-
통화선도자산	1,797,785	1,797,785	1,797,785	-	-
매출채권및기타채권	47,919,004,698	47,920,988,153	47,920,988,153	-	-
소계	69,402,282,149	69,448,131,630	69,448,131,630	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	475,000,000	591,996,833	-	-	591,996,833
매도가능금융자산	31,875,637	31,875,637	-	-	31,875,637
만기보유금융자산	87,400,000	89,585,000	-	89,585,000	-
장기매출채권및기타채권	2,351,580,072	2,439,828,324	-	1,088,931,370	1,350,896,954
소계	2,945,855,709	3,153,285,794	-	1,178,516,370	1,974,769,424
금융자산 합계	72,348,137,858	72,601,417,424	69,448,131,630	1,178,516,370	1,974,769,424
[유동부채]					
매입채무및기타채무	7,866,175,199	7,866,175,199	7,866,175,199	-	-
단기차입금	18,025,542,748	18,837,679,681	18,837,679,681	-	-
유동성장기부채	60,000,000	60,926,250	60,926,250	-	-
소계	25,951,717,947	26,764,781,130	26,764,781,130	-	-
[비유동부채]					
장기매입채무및기타채무	1,471,000,000	1,471,000,000	-	1,471,000,000	-
장기차입금	400,000,000	438,475,000	70,616,250	265,365,000	102,493,750
소계	1,871,000,000	1,909,475,000	70,616,250	1,736,365,000	102,493,750
금융부채 합계	27,822,717,947	28,674,256,130	26,835,397,380	1,736,365,000	102,493,750

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

상기 비과생금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

③ 환위험관리

연결실체는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
자산:		
현금성자산	2,490,213,447	7,012,163,824
미수금	238,469,357	737,455,572
매출채권	133,097,773	136,986,160
자산 합계	2,861,780,577	7,886,605,556
부채:		
매입채무	11,708,452,227	4,529,462,020
외화단기차입금	-	401,650,718
부채 합계	11,708,452,227	4,931,112,738
순자산(부채)	(8,846,671,650)	2,955,492,818

한편, 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
AUD	822.26	866.78	787.81	835.16

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 가정시 환율변동이 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(885,149,564)	885,149,564	295,116,167	(295,116,167)
기타	482,399	(482,399)	433,116	(433,116)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결실체의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

④ 이자율위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 이자부 금융자산 및 금융부채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
---------	--

구분	당기말	전기말
금융자산		
변동이자율		
장기금융상품	623,040,000	439,000,000
고정이자율		
단기금융상품	1,535,000,000	1,709,766,857
상각후원가측정금융자산	1,154,825,000	-
만기보유금융자산	-	1,144,695,000
소계	2,689,825,000	2,854,461,857
합계	3,312,865,000	3,293,461,857
금융부채		
변동이자율		
단기차입금	-	401,650,718
고정이자율		
단기차입금	500,000,000	500,000,000
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
장기차입금	340,000,000	400,000,000
소계	900,000,000	960,000,000
합계	900,000,000	1,361,650,718

당기말과 전기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 1% 변동 가정시 연간 법인세 차감전손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산				
순이익 증가(감소)	6,230,400	(6,230,400)	4,390,000	(4,390,000)
금융부채				
순이익 증가(감소)	-	-	(4,016,507)	4,016,507

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장·단기 자금차입 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 또한, 연결실체는 건전한 자본구조를 유지하기 위하여 부채비율을 관리하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
부 채:		
단기차입금	21,903,844,341	18,025,542,748
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
장기차입금	340,000,000	400,000,000
자 감:		
현금및현금성자산	22,843,410,674	18,727,659,191
단기금융상품	1,535,000,000	1,709,766,857
순부채	(2,074,566,333)	(1,951,883,300)
자 본	88,478,694,855	80,256,348,284

② 당기말과 전기말 현재의 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
부채	44,773,756,840	33,669,680,626
자본	88,478,694,855	80,256,348,284
부채비율	50.60%	41.95%

※ 자세한 주식사항은 2019년 3월 19일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시 예정인 당사의 연결감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

※ 연결 재무제표는 외부감사인의 감사결과 및 정기주주총회결과에 따라 변경될 수 있습니다.

2) 별도 재무제표

<대 차 대 조 표(재 무 상 태 표)>

제 28 기 2018. 12. 31 현재

제 27 기 2017. 12. 31 현재

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 28 기	제 27 기
자 산		
I. 유동자산	86,642,459,142	68,372,180,058
현금및현금성자산	11,712,493,548	9,813,799,152
단기금융상품	1,035,000,000	1,209,766,857
상각후원가측정금융자산	36,270,000	0
만기보유금융자산	0	195,000

파생상품금융자산	4,912,022	1,797,785
매출채권및기타채권	48,715,680,396	42,058,551,233
재고자산	23,307,043,434	13,106,507,803
기타유동자산	1,831,059,742	2,181,562,228
II. 비유동자산	29,143,139,333	27,555,006,956
장기금융상품	404,040,000	292,000,000
당기손익공정가치측정금융자산	37,801,381	0
상각후원가측정금융자산	61,455,000	0
매도가능금융자산	0	16,666,381
만기보유금융자산	0	87,400,000
장기매출채권및기타채권	1,731,419,413	2,299,720,942
관계기업투자	2,476,085,727	2,231,085,727
종속기업투자	8,254,390,666	7,354,390,666
유형자산	9,324,571,161	6,685,995,085
투자부동산	5,313,609,308	7,530,990,749
무형자산	417,183,429	418,212,141
이연법인세자산	1,075,092,912	572,058,809
기타비유동자산	47,490,336	66,486,456
자 산 총 계	115,785,598,475	95,927,187,014
부 채		
I. 유동부채	41,601,536,596	26,596,759,914
파생상품금융부채	15,807,933	0
매입채무및기타채무	16,356,428,526	4,324,192,556
단기차입금	21,403,844,341	17,525,542,748
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
당기법인세부채	1,652,873,006	2,266,613,907
기타유동부채	2,112,582,790	2,420,410,703
II. 비유동부채	1,612,800,000	2,659,800,000
장기차입금	340,000,000	400,000,000
장기매입채무및기타채무	1,272,800,000	2,259,800,000
부 채 총 계	43,214,336,596	29,256,559,914
자 본		
I. 자본금	9,557,216,000	9,557,216,000
II. 자본잉여금	36,677,653,979	35,751,364,742
III. 이익잉여금	26,747,776,213	21,997,196,899
IV. 기타자본구성요소	-411,384,313	-635,150,541
자 본 총 계	72,571,261,879	66,670,627,100
부 채 및 자 본 총 계	115,785,598,475	95,927,187,014

- 손익계산서(포괄손익계산서)

<손익계산서(포괄손익계산서)>

제 28 기 (2018. 01. 01 부터 2018. 12. 31 까지)

제 27 기 (2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 28 기	제 27 기
I. 매출액	229,670,367,632	229,175,437,540
II. 매출원가	207,507,901,853	206,251,235,162
III. 매출총이익	22,162,465,779	22,924,202,378
IV. 판매비와관리비	12,564,421,764	12,120,197,840
V. 영업이익	9,598,044,015	10,804,004,538
VI. 기타수익	538,251,630	346,760,218
VII. 기타비용	690,927,602	413,432,965
VIII. 금융수익	1,586,694,144	2,434,077,606
IX. 금융원가	1,351,669,429	1,480,579,427
X. 관계기업등투자손익	-	-
XI. 법인세비용차감전순이익	9,680,392,758	11,690,829,970
XII. 법인세비용	2,416,936,816	2,632,591,994
XIII. 당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976
XIV. 기타포괄손익	-	-
XV. 총포괄이익	7,263,455,942	9,058,237,976
XVI. 주당이익		
주당이익:		
기본주당이익	386	481
희석주당이익	386	481

- 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

<이익잉여금처분계산서 / 결손금처리계산서>

제 28 기 (2018. 01. 01 부터 2018. 12. 31 까지)

처분예정일 : 2018년 3월 27일

제 27 기 (2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지)

처분확정일 : 2018년 3월 23일

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 28기	제 27 기
I. 미처분이익잉여금	6,768,035,362	9,107,456,048

전기이월미처분이익잉여금	144,210,948	49,218,072
신기준서 기초조정 반영	- 639,631,528	-
당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976
II. 이익잉여금처분액	6,660,266,570	8,963,245,100
이익준비금 적립	140,000,000	190,000,000
임의적립금 적립	5,200,000,000	6,900,000,000
현금배당 주당배당금(액면배당률) : 당기 : 70원 (14%) 전기 : 100원 (20%)	1,320,266,570	1,873,245,100
III. 차기이월미처분이익잉여금	107,768,792	144,210,948

- 자본변동표

<자본변동표>

제 28 기 (2018. 01. 01 부터 2018. 12. 31 까지)

제 27 기 (2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	총 계
2017.1.1 (전기초)	9,557,216,000	35,325,842,858	13,407,305,948	-167,263,578	58,123,101,228
총포괄이익:					
당기순이익	-	-	9,058,237,976	-	9,058,237,976
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
주식보상비용 인식	-	-	-	349,533,072	349,533,072
주식매입선택권 행사	-	-	-	-200,713,804	-200,713,804
연차배당	-	-	-468,347,025	-	-468,347,025
자기주식 처분	-	425,521,884	-	-616,706,231	-191,184,347
2017.12.31 (전기말)	9,557,216,000	35,751,364,742	21,997,196,899	-635,150,541	66,670,627,100
2018.1.1 (당기초)	9,557,216,000	35,751,364,742	21,997,196,899	-635,150,541	66,670,627,100
K-IFRS 1109 /1115 최초 적용에 따 른 조정(세후)	-	-	-639,631,528	-	-639,631,528
총포괄이익:					
당기순이익	-	-	7,263,455,942	-	7,263,455,942
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
주식보상비용 인식	-	-	-	283,758,465	283,758,465
주식매입선택권 행사	-	-	-	-479,550,800	-479,550,800
연차배당	-	-	-1,873,245,100	-	-1,873,245,100
자기주식 처분	-	926,289,237	-	419,558,563	1,345,847,800
2018.12.31 (당기말)	9,557,216,000	36,677,653,979	26,747,776,213	-411,384,313	72,571,261,879

현금흐름표

제 28 기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제 27 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지
제이씨현시스템 주식회사

(단위:원)

과 목	제 28 기	제 27 기
1. 영업활동현금흐름	2,201,325,466	-2,504,497,894
(1) 당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976
(2) 조정:		
법인세비용	2,416,936,816	2,632,591,994
이자비용	15,274,127	43,159,619
이자수익	-260,730,439	-249,936,096
감가상각비	436,224,891	372,600,329
무형자산상각비	1,520,980	2,835,275
무형자산손상차손	66,679,315	16,000,000
재고자산평가손실	1,447,132,177	508,061,775
재고자산평가손실환입	-374,505,501	-204,356,444
주식보상비용	283,758,465	349,533,072
외화환산손실	18,605,843	98,843,226
대손상각비	494,586,149	618,309,474
대손상각비환입	-4,438,418	-17,412,525
유형자산처분손실	93,818	20,711,530
유형자산폐기손실	736,298	53,000
유형자산손상차손	212,644,605	-
통화선도평가손실	8,598,704	-
통화선도거래손실	72,025,944	658,508,328
통화옵션평가손실	7,209,229	-
통화선도평가이익	-4,912,022	-1,797,785
통화선도거래이익	-492,188,159	-239,320,000
유형자산처분이익	-9,964,054	-18,113,245
무형자산처분이익	-4,999,000	-49,800,000
외화환산이익	-84,339,512	-40,452,992
(3) 운전자본의 변동		
통화선도자산의 감소(증가)	421,960,000	291,482,328
매출채권의 감소(증가)	-7,383,730,629	-8,075,073,510
미수금의 감소(증가)	-362,209,978	-296,932,572
선급금의 감소(증가)	621,088,035	267,817,632
선급비용의 감소(증가)	17,010,340	18,588,059
환불자산의 감소(증가)	78,974,086	-
재고자산의 감소(증가)	-11,273,162,307	427,520,052
장기매출채권의 감소(증가)	499,128,657	5,460,655

장기미수수익의 감소(증가)	1,769,940	-917,467
통화선도부채의 증가(감소)	-	-658,508,328
매입채무의 증가(감소)	12,619,076,123	-7,584,405,646
미지급금의 증가(감소)	-555,889,918	95,984,165
미지급비용의 증가(감소)	22,742,859	26,090,656
선수금의 증가(감소)	-577,139,491	901,961,547
예수금의 증가(감소)	-28,855,493	33,912,162
환불부채의 증가(감소)	-87,720,725	-
(4) 이자수취	227,863,716	229,697,571
(5) 이자지급	-15,274,127	-43,159,619
(6) 법인세납부	-3,533,711,820	-1,702,272,090
II. 투자활동현금흐름	-1,238,908,339	90,375,197
단기금융상품의 처분	234,766,857	1,055,000,000
만기보유금융자산의 회수	195,000	500,889,181
단기대여금의 회수	26,203,480	20,404,000
장기대여금의 회수	64,263,000	51,646,000
기타예치보증금의 회수	347,945,450	107,801,734
유형자산의 처분	14,771,818	28,163,637
무형자산의 처분	85,000,000	79,800,000
단기금융상품의 취득	-60,000,000	-1,209,766,857
단기대여금의 증가	-16,800,000	-44,376,000
장기금융상품의 취득	-112,040,000	-96,000,000
매도가능금융자산의 취득	-19,000,000	-
만기보유금융자산의 취득	-10,325,000	-
장기대여금의 증가	-59,200,000	-88,624,000
임차보증금의 증가	-	-3,000,000
기타예치보증금의 증가	-266,814,350	-130,345,000
관계기업주식의 취득	-245,000,000	-
유형자산의 취득	-1,075,702,011	-149,535,498
무형자산의 취득	-147,172,583	-31,682,000
III. 재무활동현금흐름	924,683,493	3,737,877,232
단기차입금의 증가	7,796,654,477	9,901,336,383
임대보증금의 증가	26,000,000	43,000,000
주식매수선택권의 행사	866,297,000	448,470,000
단기차입금의 상환	-3,918,352,884	-5,286,213,976
유동성장기부채의 상환	-60,000,000	-45,000,000
장기차입금의 상환	-	-15,000,000
종속기업주식의 추가 취득	-900,000,000	-
임대보증금의 반환	-1,012,670,000	-

배당금의 지급	-1,873,245,100	-468,347,025
자기주식의 취득	-	-840,368,150
IV. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,887,100,620	1,323,754,535
V. 기초 현금및현금성자산	9,813,799,152	8,563,803,190
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	11,593,776	-73,758,573
VII. 기말 현금및현금성자산	11,712,493,548	9,813,799,152

- 별도 재무제표에 대한 주석

제 28 기 2018년 12월 31일 현재

제 27 기 2017년 12월 31일 현재

제이씨현시스템 주식회사

1. 회사의 개요

제이씨현시스템 주식회사(이하 "당사")는 1991년 5월 11일에 설립되었으며, 서울시 용산구에 소재하고 있습니다. 당사는 컴퓨터 및 컴퓨터 관련 제품, 카 인포테인먼트 제품, 보안 및 네트워크장비 판매업을 영위하고 있습니다.

당사는 1997년 11월 10일에 코스닥(KOSDAQ)시장에 주식을 등록하였으며, 당기말 현재 주요 주주는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
주주명	소유주식수(주)	지분율	금액
차현배	6,090,477	31.86%	3,045,238,500
차중석	1,559,521	8.16%	779,760,500
장혜숙	911,675	4.77%	455,837,500
강재덕	56,093	0.29%	28,046,500
차정현	92,000	0.48%	46,000,000
제이씨현장학재단	194,696	1.02%	97,348,000
기타주주	10,209,970	53.42%	5,104,985,000
합계	19,114,432	100.00%	9,557,216,000

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2019년 2월 20일자 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

당사의 기말재무제표는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약으로 생기는 수익'과 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 최초로 적용하여 작성하였습니다. 이로 인한 변동은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 당기손익공정가치측정 금융자산(주석 10 참고)
- 공정가치로 측정되는 파생상품(주석 11 참고)
- 공정가치로 측정되는 기타의 무형자산(주석 17 참고)

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있으며, 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.

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 17 : 기타의 무형자산 - 회수가능가액의 측정
- 주석 23 : 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 29 : 예상반품율의 추정
- 주석 33 : 이연법인세자산의 인식
- 주석 37 : 신용위험 - 매출채권의 기대신용손실 측정

② 공정가치 측정

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

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

하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에 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.

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

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

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

- 주석 37: 위험관리

3. 회계정책의 변경

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’과 제1109호 ‘금융상품’을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

당사가 다음의 기준들을 적용하면서 선택한 경과규정으로 인해, 위험회피 요구사항 중 일부와 수취채권과 계약자산의 손상차손을 다른 계약의 손상차손과 별도 표시를 제외한 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않았습니다.

다음은 최초 적용되는 기준서의 주요 영향입니다.

- 반품권이 부여된 매출의 반품충당부채 설정(주석 29 참고)
- 금융자산의 손상 인식액의 증가(주석 37 참고)

(1) 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 ‘수익’, 제1011호 ‘건설계약’, 기업회계기준해석서 제2031호 ‘수익: 광고용역의 교환거래’, 제2113호 ‘고객충성제도’, 제2115호 ‘부동산건설약정’, 제2118호 ‘고객으로부터의 자산이전’을 대체하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 하에서 수익은 고객이 재화나 용역을 통제하는 시기에 인식합니다. 통제는 한 시점 또는 기간에 걸쳐 이전되며 판단이 필요합니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호를 실무적 간편법 적용 없이 소급 적용하여, 최초 적용 누적효과를 최초 적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 따라서, 기업회계기준서 제

1011호, 제1018호 및 관련 해석서를 적용한 2017년에 공시된 정보를 재작성하지 않았습니다. 또한, 기업회계기준서 제1115호의 공시 요구사항은 일반적으로 비교정보에 적용되지 않았습니다.

2018년 1월 1일 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 전환효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	주식	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금		
- 환불자산 및 환불부채	가	(38,313,941)

2018년 12월 31일 기준 당사의 재무상태표에서 기업회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 당사의 동일자로 종료되는 현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(단위: 원)			
구분	공시금액	조정	제 1115호 반영 전 금액
자산	115,785,598,475	(268,599,769)	115,516,998,706
유동자산	86,642,459,142	(268,599,769)	86,373,859,373
기타유동자산	1,831,059,742	(268,599,769)	1,562,459,973
부채	43,214,336,596	(298,167,071)	42,916,169,525
유동부채	41,601,536,596	(298,167,071)	41,303,369,525
기타유동부채	2,112,582,790	(298,167,071)	1,814,415,719
자본	72,571,261,879	29,567,302	72,600,829,181
이익잉여금	26,747,776,213	29,567,302	26,777,343,515

당기말 현재 포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	주식	공시금액	조정	제 1115호 반영 전 금액
매출	(가)	229,670,367,632	(87,720,725)	229,582,646,907
매출원가	(가)	207,507,901,853	(78,974,086)	207,428,927,767
판매비와관리비		12,564,421,764	-	12,564,421,764
매출채권 및 기타채권, 계약자산의 손상차손		494,586,149	-	494,586,149
법인세비용		2,416,936,816	1,924,261	2,418,861,077
기타		(152,675,972)	-	(152,675,972)
당기순이익		7,263,455,942	(6,822,378)	7,256,633,564
당기총포괄이익		7,263,455,942	(6,822,378)	7,256,633,564

가. 변동대가

당사가 고객과의 재화 판매 계약에 따라 부여한 반품권으로 인하여 고객이 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 받을 권리를 갖게 될 대가를 기대값이나 가능성이 가장 높은 금액 중 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 수 있을 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 당사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 관련 재고자산은 환불자산으로 인식하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품:인식과 측정'을 대체합니다.

다음 표는 기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 적립금, 이익잉여금의 기초잔액의 세후영향을 요약하고 있습니다.

(단위: 원)		
구분	주석	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금		
- 기대신용손실의 인식	(나)	(601,317,587)

기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경사항에 대한 성격과 영향은 다음과 같습니다.

(가) 금융자산과 금융부채의 분류

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

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호에 따른 기존 금융부채의 분류 및 측정에 대한 존재하는 요구사항을 대부분 유지하였습니다.

다음의 표와 첨부된 주석은 2018년 1월 1일 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 각 구분에 대하여 기업회계기준서 제1039호에 따른 최초 측정 범주와 기업회계기준서 제1109호의 새로운 측정범주를 설명합니다.

(단위: 원)				
구분	기업회계기준서 제1039호에 따른 분류	기업회계기준서 제1109호에 따른 분류	기업회계기준서 제1039호에 따른 장부금액	기업회계기준서 제1109호에 따른 장부금액

금융자산				
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	9,813,799,152	9,813,799,152
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	1,209,766,857	1,209,766,857
만기보유금융자산(유동)(*1)	만기보유금융자산	상각후원가	195,000	195,000
통화선도자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치측정	1,797,785	1,797,785
매출채권및기타채권(*2)	대여금및수취채권	상각후원가	42,058,551,233	41,457,233,646
장기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	292,000,000	292,000,000
매도가능금융자산(*3)	매도가능금융자산	당기손익-공정가치측정	16,666,381	16,666,381
만기보유금융자산(비유동)(*1)	만기보유금융자산	상각후원가	87,400,000	87,400,000
장기매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가	2,299,720,942	2,299,720,942
금융자산 합계			55,779,897,350	55,178,579,763

당사의 금융부채는 제1039호에 따른 기존 금융부채의 분류 및 측정와 제1109호에 따른 분류 및 측정에 대하여 변동이 없습니다.

(*1) 만기보유금융자산으로 분류되었던 회사채는 상각후원가로 분류되었습니다. 당사는 이러한 자산을 계약상 현금흐름 수취를 위해 만기까지 보유할 예정입니다. 또한 해당 상품의 현금흐름은 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1039호에 따라 대여금및수취채권으로 분류되었던 매출채권과 기타채권은 상각후원가로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따라 2018년 1월 1일 이익잉여금에 601,318천원의 손실충당금을 추가로 인식하였습니다

(*3) 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 지분상품 및 채무상품은 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따라 당기손익인식금융자산으로 분류되었습니다. 채무상품으로 분류되는 금융상품은 계약상 현금흐름 특성이 원금과이자만의 지급특성을 만족하지 못하여 이에 따라 당기손익 공정가치 금융자산으로 분류되었습니다.

2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 장부금액을 기업회계기준서 제1109호에 따른 장부금액으로 조정된 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	기업회계기준서 제1039호에 따른 분류	재분류	재측정	기업회계기준서 제1109호에 따른 분류
금융자산				
상각후원가				
- 현금및현금성자산				
대여금및수취채권	9,813,799,152	-	-	-
상각후원가	-	-	-	9,813,799,152
- 단기금융상품				
대여금및수취채권	1,209,766,857	-	-	-

상각후원가	-	-	-	1,209,766,857
-만기보유금융자산				
만기보유금융자산	87,595,000	-	-	-
상각후원가	-	-	-	87,595,000
-매출채권및기타채권				
대여금및수취채권	44,358,272,175	-	-	-
상각후원가	-	-	(601,317,587)	43,756,954,588
-장기금융상품				
대여금및수취채권	292,000,000	-	-	-
상각후원가	-	-	-	292,000,000
총 상각후원가 측정 금융자산	55,761,433,184	-	(601,317,587)	55,160,115,597
당기손익-공정가치측정				
- 통화선도자산				
당기손익인식금융자산	1,797,785	-	-	-
당기손익-공정가치측정	-	-	-	1,797,785
- 매도가능금융자산				
매도가능증권	16,666,381	-	-	-
재분류 - 채무상품	-	(16,279,060)	-	-
재분류 - 지분상품	-	(387,321)	-	-
-투자증권				
매도가능증권	-	16,279,060	-	-
당기손익-공정가치-채무상품	-	-	-	16,279,060
-투자증권				
매도가능증권	-	387,321	-	-
당기손익-공정가치-지분상품	-	-	-	387,321
총 당기손익공정가치측정 금융자산	18,464,166	-	-	18,464,166

(나) 금융자산의 손상

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

기업회계기준서 제1109호의 손상모형의 적용을 받는 자산에 대한 손상차손은 일반적으로 증가하고 변동성이 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 손상요구사항을 적용하면 다음과 같이 추가적인 손상차손이 발생한다고 결정하였습니다.

(단위: 원)	
구분	금액

2017년 12월 31일 기업회계기준서 제1039호에 따른 손상차손	(811,434,160)
2018년 1월 1일에 인식한 추가적인 손상차손	
매출채권및기타채권	(601,317,587)
2018년 1월 1일 기업회계기준서 제1109호에 따른 손상차손	(1,412,751,747)

(다) 경과규정

기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 회계 정책의 변경은 아래에 기술된 경우를 제외하고 소급 적용을 원칙으로 합니다.

- 당사는 분류 및 손상을 포함한 측정 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산과 금융부채의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 인식되었습니다. 따라서 2017년에 대해 표시되는 정보는 기업회계기준서 제1109호의 요구사항을 반영하는 것이 아니라 기업회계기준서 제1039호의 요구사항을 반영하였습니다.

- 최초 적용일에 존재하는 사실과 상황에 근거하여 다음과 같은 평가가 이루어져야 합니다.

- 가. 금융자산 분류를 위한 사업모형의 결정
- 나. 특정 금융자산 및 금융부채에 대하여 당기손익-공정가치 지정 선택 및 이전 지정의 철회
- 다. 단기매매항목이 아닌 특정 지분상품의 투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 지정 선택

4. 유의적인 회계정책

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

(1) 종속기업 및 지분법피투자기업 지분

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) 현금 및 현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일 까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 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

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

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

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

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다 (주석 36 참고). 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적

으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도

상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

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

③ 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

④ 상계

당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 채무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약 기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

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

한편, 당사는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 충당률의 설정은 연체가 발생하지 않은 매출채권을 포함한 모든 매출채권의 잔액에 적용하고 있습니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐

④ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 기타포괄손익에서 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 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 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.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
건축물	40년
기계장치	3~5년
차량운반구	5년
비품	5년
운용리스자산	4년

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

(7) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 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 기

대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고
상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	10년
개발비	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연
수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여
정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회
계추정의 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 효익
을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식
하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자
본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화
하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동
산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점
에 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 별도
의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니
다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하
고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제
적 내용연수에 따라 40 년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(9) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기
위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인

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

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

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

(10) 리스

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

① 금융리스

당사는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스개설직접 원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

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

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

② 운용리스

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

③ 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

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

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는

지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다. 구매자가 실무적으로 신뢰성 있게 지급액을 분리할 수 없는 경우에는 리스의 대상으로 파악된 약정대상 자산의 공정가치와 동일한 금액으로 자산과 부채를 인식하고 있습니다. 추후에 대가가 지급되면 부채는 감소하고, 부채에 대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(11) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

② 기타금융부채

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

③ 금융부채의 제거

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

(12) 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.

(13) 외화

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정

된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

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

(14) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 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 않습니다.

(15) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 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 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(16) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 2018년 1월1일부터 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용하였습니다. 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 당사의 회계정책은 아래에 기술되어 있고, 기업회계기준서 제1115호 최초적용효과는 주식 3에 기술되어 있습니다.

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

고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

① 재화의 판매

제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다. 계약상 고객에게 반품권을 부여한 경우, 수익은 누적수익 금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지 인식합니다. 그러므로 과거 정보를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을

수익으로 인식하고 있습니다. 이러한 상황에 따라 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 자산이 인식되었습니다.

환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 권리에 대해 인식하는 자산은 처음 측정할 때 제품의 이전 장부금액에서 그 제품 회수에 예상되는 원가를 차감한 금액으로 측정됩니다. 환불부채, 환불자산은 기타채권, 채무에 포함되어 있습니다(주석 20 참고). 당사는 보고기간 말마다 반품될 제품에 대한 예상의 변동을 반영하여 자산과 부채의 측정치를 새로 수정합니다.

② 용역

고객의 계약으로부터 발생하는 수익과 관련 비용은 고객에게 제품이 이전되기 이전에 기간에 걸쳐 인식합니다. 진행률은 투입법에 따라 측정합니다.

③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

(17) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- . 이자수익
- . 이자비용
- . 배당금수익
- . 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- . 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- . 상각후원가로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손 환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(18) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 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

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

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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.

(19) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 신주인수권부사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(20) 미적용 제·개정 기준서

제정.공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제.개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제.개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 현 기준서인 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브'와 기업회계기준서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체하게 됩니다.

이 기준서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용해야 합니다.

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 리스 인식이 면제될 수 있습니다. 리스제공자 회계처리는 리스를 금융리스와 운용리스로 분류하는 기존의 기준서와 유사합니다.

2018년 12월 31일 현재 당사는 기업회계기준서 제 1116호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하여 분석 중에 있으며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향도 분석 중에 있습니다. 당사는 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 당사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다. 당사는 2019년 1분기까지 기업회계기준서 제1116호의 도입에 따른 구체적인 재무영향을 분석하여 그 결과를 2019년 반기 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

다음의 재.개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정 . 부(-)의 보상을 수반하는 중도상환특성
- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정 .관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분
- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정 . 제도개정, 축소, 정산 시 재측정/확정급여제도로부터의 환급가능성
- 기업회계기준서 2015-2017 연차개선
- 재무보고를 위한 개념체계 개정
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

5. 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하였습니다.

6. 종속기업 및 관계기업투자

당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
기업명	소재지	주요 영업활동	당기말	전기말

				소유 지분율	취득금액	장부금액	소유 지분율	장부금액
종속기업	(주)엘림넷(*1)	대한민국	정보통신 부가서비스업	86.21%	12,600,000,000	4,787,275,345	86.21%	4,787,275,345
	대아리드선(주)	대한민국	전자 기기 제조 및 판매	99.52%	3,430,000,000	2,567,115,321	99.52%	2,567,115,321
	제이씨에이치온비즈(주)	대한민국	전자상거래업	100.00%	900,000,000	900,000,000	-	-
소계					16,930,000,000	8,254,390,666		7,354,390,666
관계기업	제이씨현전자(주)	대한민국	전자 기기 제조 및 판매	48.89%	4,850,000,000	2,231,085,727	48.89%	2,231,085,727
	(주)솔레오	대한민국	소프트웨어 개발	49.00%	245,000,000	245,000,000	-	-
소계					5,095,000,000	2,476,085,727		2,231,085,727
합계					22,025,000,000	10,730,476,393		9,585,476,393

(*1) (주)엘림넷은 디앤디컴(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	10,854,171	8,513,806
보통예금	3,835,840,520	2,498,115,953
외화예금	1,365,108,795	4,306,480,011
기타예금	6,500,690,062	3,000,689,382
합계	11,712,493,548	9,813,799,152

8. 장·단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품:		
정기적금	35,000,000	50,000,000
정기예금	1,000,000,000	1,000,000,000
자사주신탁	-	159,766,857
소계	1,035,000,000	1,209,766,857
장기금융상품:		
저축보험	404,040,000	292,000,000
합계	1,439,040,000	1,501,766,857

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	은행명	당기말	비고
단기금융상품	(주)하나은행	1,000,000,000	질권 설정

9. 상각후원가측정금융자산 및 만기보유금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 상각후원가측정금융자산 및 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 상각후원가측정금융자산

(단위: 원)					
구분	당기말				전기말
	만기	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
유동자산:					
국채 및 공채	1년 이내	36,270,000	36,270,000	36,270,000	-
비유동자산:					
국채 및 공채	7년 이내	61,455,000	61,455,000	61,455,000	-
합계		97,725,000	97,725,000	97,725,000	-

② 만기보유금융자산

(단위: 원)					
구분	당기말				전기말
	만기	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
유동자산:					
국채 및 공채	1년 이내	-	-	-	195,000
비유동자산:					
국채 및 공채	7년 이내	-	-	-	87,400,000
합계		-	-	-	87,595,000

(2) 당기와 전기 중 상각후원가측정금융자산 및 만기보유금융자산 변동은 다음과 같습니다.

① 상각후원가측정금융자산

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	-	-
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정	87,595,000	-
취득	10,325,000	-
상각 및 회수	(195,000)	-
기말	97,725,000	-
재무상태표:		

- 유동	36,270,000	-
- 비유동	61,455,000	-
합계	97,725,000	-

② 만기보유금융자산

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	87,595,000	588,484,181
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정	(87,595,000)	-
취득	-	-
상각 및 회수	-	(500,889,181)
기말	-	87,595,000
재무상태표:		
- 유동	-	195,000
- 비유동	-	87,400,000
합계	-	87,595,000

10. 공정가치측정금융자산 및 매도금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산 및 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 공정가치측정금융자산

(단위: 원)						
회사명	당기손익-공정가치측정금융자산					
	당기말					전기말
	지분율(%)	주식수(주)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
지분증권-당기손익-공정가치측정						
(주)태극미디어(*1)	13.33	4,000	20,000,000	-	-	-
(주)인켈(*2)	0.00	29	56,270,646	387,321	387,321	-
제이씨현오토(주)(*3)	6.35	38,000	19,000,000	19,000,000	19,000,000	-
(주)엘티정보통신(*4)	0.01	427	2,135,000	2,135,000	2,135,000	-
소계			97,405,646	21,522,321	21,522,321	-
채무증권-당기손익-공정가치측정						
정보통신공제조합	0.01	70	16,279,060	16,279,060	16,279,060	-
합계			113,684,706	37,801,381	37,801,381	-

(*1) 해당 지분증권은 전기 이전에 순자산가액에 대한 회복가능성이 없는 것으로 판단하여 취득원가 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

- (*2) 해당 지분증권은 시장성없는 주식으로 전기 이전에 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수 가능액으로 계상하였습니다.
- (*3) 해당 출자금은 신뢰성 있는 공정가치를 측정할 수 없어 취득원가로 계상하였습니다.
- (*4) 해당 지분증권은 매출채권에서 일부 출자전환되었습니다.

② 매도가능금융자산

(단위: 원)						
회사명	당기말					전기말
	지분율(%)	주식수(주)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
시장성없는 유가증권:						
(주)태크미디어(*1)	13.33	4,000	-	-	-	-
(주)인켈(*2)	0.00	29	-	-	-	387,321
정보통신공제조합	0.01	70	-	-	-	16,279,060
합계			-	-	-	16,666,381

- (*1) 해당 지분증권은 전기 이전에 순자산가액에 대한 회복가능성이 없는 것으로 판단하여 취득원가 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.
- (*2) 해당 지분증권은 시장성없는 주식으로 전기 이전에 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수 가능액으로 계상하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 공정가치측정금융자산 및 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 공정가치측정금융자산

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	-	-
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정	16,666,381	-
취득 및 전환	21,135,000	-
상각 및 회수	-	-
기말	37,801,381	-
재무상태표:		
- 유동	-	-
- 비유동	37,801,381	-
합계	37,801,381	-

② 매도가능금융자산

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초	16,666,381	16,666,381

K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정	(16,666,381)	-
취득	-	-
상각 및 회수	-	-
기말	-	16,666,381
재무상태표:		
- 유동	-	-
- 비유동	-	16,666,381
합계	-	16,666,381

11. 파생상품금융자산

(1) 당사는 외화매입채무의 환율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 파생상품 계약을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 원,USD)		
구분	통화선도	통화옵션
계약처	중소기업은행	SC제일은행
계약일	2018.12.03~2018.12.31	2018.12.03
만기일	2019.01.02~2019.02.21	2019.01.29~2019.11.29
계약환율	1,112.60~1,123.80	1,091.00
계약금액	USD 4,200,000	USD 1,200,000
통화선도자산 평가액	4,912,022	-
통화선도부채 평가액	8,598,704	7,209,229

② 전기말

(단위 : 원,USD)	
구분	통화선도
계약처	중소기업은행
계약일	2017.12.29
만기일	2018.02.13~2018.02.26
계약환율	1,068.90~1,069.20
계약금액	USD 1,200,000
통화선도자산 평가액	1,797,785
통화선도부채 평가액	-

(2) 당기와 전기 중 파생상품의 평가손익 및 거래손익은 다음과 같습니다.

① 통화선도평가손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도평가이익:		
통화선도자산	4,912,022	1,797,785
통화선도평가손실:		
통화선도부채	8,598,704	-

② 통화옵션평가손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화옵션평가손실:		
통화옵션부채	7,209,229	-

③ 통화선도거래손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도거래이익	492,188,159	239,320,000
통화선도거래손실	72,025,944	658,508,328

12. 매출채권및기타채권

매출채권및기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동자산:						
매출채권	49,441,139,592	(1,640,114,095)	47,801,025,497	42,266,056,012	(755,277,625)	41,510,778,387
미수금	885,650,709	(48,613,189)	837,037,520	530,984,077	(56,156,535)	474,827,542
미수수익	17,459,859	-	17,459,859	3,384,304	-	3,384,304
단기대여금	60,157,520	-	60,157,520	69,561,000	-	69,561,000
소계	50,404,407,680	(1,688,727,284)	48,715,680,396	42,869,985,393	(811,434,160)	42,058,551,233
비유동자산:						
장기매출채권	168,915,967	-	168,915,967	668,044,624	-	668,044,624
장기미수수익	5,933,471	-	5,933,471	7,703,411	-	7,703,411
장기대여금	60,200,000	-	60,200,000	65,263,000	-	65,263,000
임차보증금	1,277,455,854	-	1,277,455,854	1,258,664,686	-	1,258,664,686

기타예치보증금	218,914,121	-	218,914,121	300,045,221	-	300,045,221
소계	1,731,419,413	-	1,731,419,413	2,299,720,942	-	2,299,720,942
합계	52,135,827,093	(1,688,727,284)	50,447,099,809	45,169,706,335	(811,434,160)	44,358,272,175

13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	19,351,998,589	(1,361,669,708)	17,990,328,881	10,982,812,407	(621,270,935)	10,361,541,472
제품	30,195,619	(27,520,405)	2,675,214	79,699,967	(52,586,103)	27,113,864
반제품	1,041,895	(1,041,895)	-	13,165,616	(3,230,257)	9,935,359
원재료	1,030,119,896	(796,459,989)	233,659,907	653,719,417	(436,978,026)	216,741,391
미착품	5,080,379,432	-	5,080,379,432	2,491,175,717	-	2,491,175,717
합계	25,493,735,431	(2,186,691,997)	23,307,043,434	14,220,573,124	(1,114,065,321)	13,106,507,803

(2) 당기와 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	1,447,132,177	508,061,775
재고자산평가손실환입	(374,505,501)	(204,356,444)
합계	1,072,626,676	303,705,331

기업회계기준서 제1115호 적용에 따라, 반품권리가 부여된 상품 판매분에 대해 환불부채를 결제할 때, 고객에게서 제품을 회수할 권리가 인식되었습니다.(주석 29 참고)

14. 특수관계자거래

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

구분	당기말	전기말
종속기업	(주)엘림넷 대아리드선(주) 제이씨에이치온비즈(주)(*1)	(주)엘림넷 대아리드선(주)
손자기업	디앤디컴(주)(*2)	디앤디컴(주)(*1)
관계기업	제이씨현전자(주) (주)슬레오(*3)	제이씨현전자(주)
기타	씨에스이노베이션(주) 제이씨현오토(주)(*4)	씨에스이노베이션(주)

- (*1) 제이씨에이치온비즈(주)는 당기 중 종속기업으로 설립되었습니다.
- (*2) (주)엘림넷은 디앤디컴(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*3) (주)솔레오는 당기 중 관계기업으로 편입되었습니다.
- (*4) 제이씨현오토(주)는 당기 중 기타 특수관계자로 편입되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입거래 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

① 매출 등

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)엘림넷	임대매출	118,773,396	118,241,326
		상품매출	30,245,455	231,033,455
	제이씨에이치온비즈(주)	상품매출	1,023,033,798	-
		임대매출	7,200,000	-
손자기업	디앤디컴(주)	용역매출	67,000,000	78,500,000
		상품매출	24,561,818	26,597,728
		임대매출	14,400,000	14,400,000
관계기업	제이씨현전자(주)	상품매출	505,540,431	567,113,021
		용역매출	108,226,000	25,345,500
		임대매출	18,000,000	54,000,000
	(주)솔레오	임대매출	1,500,000	-
기타	씨에스이노베이션(주)	상품매출	229,422,657	631,474,805
		용역매출	454,545	-
		유형자산 처분	4,312,727	17,550,000
		임대매출	58,000,000	52,900,000
	제이씨현오토(주)	재고자산매각등	881,225,774	-
합계			3,091,896,601	1,817,155,835

② 매입 등

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)엘림넷	지급수수료	66,392,200	65,947,000
		복리후생비	6,717,000	-
		재고자산 매입	3,539,728,082	1,156,217,552
	대아리드선(주)	운반비	158,176,800	126,266,200
		수선비	37,700,000	-
		지급수수료	74,654,402	-
제이씨에이치온비즈(주)	재고자산 매입	147,382,727	-	
손자기업	디앤디컴(주)	재고자산 매입	6,139,091	210,876,454

관계기업	제이씨현전자(주)	재고자산 매입	10,019,377,462	8,252,601,437
	(주)솔레오	건설중인자산 취득	120,000,000	-
기타	씨에스이노베이션(주)	지급수수료	1,946,038,226	1,411,783,277
		재고자산 매입	270,479,730	603,472,818
합계			16,392,785,720	11,827,164,738

③ 기타거래

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	제이씨에이치온비즈(주)	종속회사출자	900,000,000	-
관계기업	(주)솔레오	관계기업회사출자	245,000,000	-
기타	임직원	주택자금 등 대여금 대 여	76,000,000	133,000,000
		주택자금 등 대여금 회 수	82,960,480	72,050,000

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

① 당기말

(단위: 원)								
특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무		
		매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
종속기업	(주)엘림넷	4,246,135	-	-	-	2,488,603,955	-	796,800,000
	대아리드선(주)	-	-	-	-	-	13,047,045	-
	제이씨에이치온비즈(주)	370,271,680	-	-	-	-	-	10,000,000
손자기업	디앤디컴(주)	6,820,000	-	-	-	-	-	10,000,000
관계기업	제이씨현전자(주)	539,795,539	-	-	-	855,232,733	-	-
	(주)솔레오	1,650,000	-	-	-	-	-	15,000,000
기타	씨에스이노베이션(주)	28,012,185	-	-	-	-	203,599,659	50,000,000
	제이씨현오토(주)	218,201,456	419,257,754	-	-	-	-	-
	임직원	-	-	60,157,520	60,200,000	-	-	-
합계		1,168,996,995	419,257,754	60,157,520	60,200,000	3,343,836,688	216,646,704	881,800,000

② 전기말

(단위: 원)								
특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무		
		매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
종속기업	(주)엘림넷	12,659,539	-	-	-	151,220,762	-	796,800,000
	대아리드선(주)	-	-	-	-	-	7,645,000	-
	디앤디컴(주)	7,780,000	-	-	-	-	-	10,000,000

관계기업	제이씨현전자(주)	969,580,629	-	-	-	-	-	60,000,000
기타	씨에스이노베이션(주)	99,545,200	16,545,000	-	-	-	14,172,528	50,000,000
	임직원	-	-	69,561,000	65,263,000	-	-	-
합계		1,089,565,368	16,545,000	69,561,000	65,263,000	151,220,762	21,817,528	916,800,000

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다

① 제공한 담보

(단위: 원)						
특수관계 구분	회사명	내역	담보제공자산	장부금액	담보설정액	제공처
종속기업	대아리드선(주)	신용거래여신담보	토지 및 건물	3,511,131,352	1,000,000,000	엘에스전선(주)

② 제공한 지급보증

(단위: 원)					
특수관계 구분	회사명	지급보증금액	제공받은 회사의 사용내역		
			내역	여신금액 등	여신금융기관
관계기업	제이씨현전자(주)	1,860,000,000	장기차입금	1,550,000,000	(주)신한은행

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
특수관계 구분	제공자	지급보증금액	제공받은 회사의 사용내역		
			내역	여신금액 등	여신금융기관
대표이사	차현배	8,662,000,000	역구매대출	10,761,839,860	(주)하나은행

(6) 당기와 전기의 주요 경영진(*)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
분류	당기	전기
단기급여	661,700,080	561,700,080
주식보상비용	9,231,144	10,238,578
퇴직급여	49,433,340	43,308,340
합계	720,364,564	615,246,998

(*) 주요 경영진은 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기임원으로 판단하였습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 당사의 임원이 보유한 주식매입선택권의 만료일 및 행사가격의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
부여일	만료일	주당 행사가격	주식매입선택권수	
			당기말	전기말
2015.03.20	2020.03.20	3,322	-	1,500주
2016.03.25	2021.03.25	6,782	-	5,000주
2018.03.23	2023.03.23	8,775	5,000주	-
합계			5,000주	6,500주

15. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	6,613,945,164	-	-	6,613,945,164
건물	3,196,809,933	(1,082,024,089)	-	2,114,785,844
기계장치	2,214,300,803	(1,869,406,780)	(212,644,605)	132,249,418
차량운반구	361,068,125	(275,110,068)	-	85,958,057
비품	2,259,214,930	(2,022,110,227)	-	237,104,703
운용리스자산	37,024,559	(16,496,584)	-	20,527,975
건설중인자산	120,000,000	-	-	120,000,000
합계	14,802,363,514	(5,265,147,748)	(212,644,605)	9,324,571,161

② 전기말

(단위: 원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	4,515,806,308	-	4,515,806,308
건물	2,802,210,660	(1,023,767,395)	1,778,443,265
기계장치	1,807,927,277	(1,772,362,543)	35,564,734
차량운반구	346,200,001	(267,631,609)	78,568,392
비품	2,632,504,658	(2,366,607,985)	265,896,673
운용리스자산	26,382,355	(14,666,642)	11,715,713
합계	12,131,031,259	(5,445,036,174)	6,685,995,085

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)							
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(*1)	손상차손	기말
토지	4,515,806,308	117,735,733	-	-	1,980,403,123	-	6,613,945,164
건물	1,778,443,265	286,153,993	-	(75,791,223)	125,979,809	-	2,114,785,844
기계장치	35,564,734	406,373,526	-	(97,044,237)	-	(212,644,605)	132,249,418
차량운반구	78,568,392	62,427,169	(2,000)	(55,035,504)	-	-	85,958,057
비품	265,896,673	63,863,149	(736,298)	(91,918,821)	-	-	237,104,703
운용리스자산	11,715,713	19,148,441	(4,899,582)	(5,436,597)	-	-	20,527,975
건설중인자산	-	120,000,000	-	-	-	-	120,000,000
합계	6,685,995,085	1,075,702,011	(5,637,880)	(325,226,382)	2,106,382,932	(212,644,605)	9,324,571,161

(*1) 투자부동산 대체로 인한 변동입니다.

② 전기

(단위: 원)							
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(*1)	손상차손	기말
토지	4,784,295,224	-	-	-	(268,488,916)	-	4,515,806,308
건물	2,028,709,131	55,321,320	-	(74,621,696)	(230,965,490)	-	1,778,443,265
기계장치	78,703,985	-	-	(43,139,251)	-	-	35,564,734
차량운반구	131,183,699	-	-	(52,615,307)	-	-	78,568,392
비품	290,268,713	86,126,510	(20,406,484)	(90,092,066)	-	-	265,896,673
운용리스자산	19,961,998	8,087,668	(10,408,438)	(5,925,515)	-	-	11,715,713
합계	7,333,122,750	149,535,498	(30,814,922)	(266,393,835)	(499,454,406)	-	6,685,995,085

(*1) 투자부동산 대체로 인한 변동입니다.

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	2,829,214,501	-	(57,756,787)	2,771,457,714
건물	4,322,471,665	(1,696,736,069)	(83,584,002)	2,542,151,594
합계	7,151,686,166	(1,696,736,069)	(141,340,789)	5,313,609,308

② 전기말

(단위: 원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	4,809,617,624	-	(57,756,787)	4,751,860,837
건물	4,430,916,945	(1,568,203,031)	(83,584,002)	2,779,129,912

합계	9,240,534,569	(1,568,203,031)	(141,340,789)	7,530,990,749
----	---------------	-----------------	---------------	---------------

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	기초	감가상각비	기타증감(*)	기말
토지	4,751,860,837	-	(1,980,403,123)	2,771,457,714
건물	2,779,129,912	(110,998,509)	(125,979,809)	2,542,151,594
합계	7,530,990,749	(110,998,509)	(2,106,382,932)	5,313,609,308

(*) 유형자산 대체로 인한 변동입니다.

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	감가상각비	기타증감(*)	기말
토지	4,483,371,921	-	268,488,916	4,751,860,837
건물	2,654,370,916	(106,206,494)	230,965,490	2,779,129,912
합계	7,137,742,837	(106,206,494)	499,454,406	7,530,990,749

(*) 유형자산 대체로 인한 변동입니다.

(3) 투자부동산 관련 손익

당기와 전기 중 당사가 보유한 임대목적 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
분류	당기	전기
임대수익	644,705,601	671,217,789
운영비용	407,309,085	402,642,429

(4) 투자부동산의 공정가치

당사의 투자부동산은 주변 시장거래의 발생빈도가 매우 낮고, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 당기 및 전기 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 투자부동산으로 분류된 당사 보유 토지의 공시지가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	면적	장부금액	공시지가	면적	장부금액	공시지가
토지	998.35㎡	2,771,457,714	5,715,529,063	1,412.47㎡	4,751,860,837	8,038,296,241

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	47,287,964	(44,602,490)	-	2,685,474
개발비	2,864,458,584	(2,117,992,814)	(746,457,770)	8,000
기타의무형자산	112,354,402	-	(66,679,315)	45,675,087
소프트웨어	34,818,181	(580,303)	-	34,237,878
시설이용권	337,326,990	-	(2,750,000)	334,576,990
합계	3,396,246,121	(2,163,175,607)	(815,887,085)	417,183,429

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	47,988,524	(44,361,373)	-	3,627,151
개발비	2,864,458,584	(2,117,992,814)	(746,457,770)	8,000
시설이용권	586,531,580	-	(171,954,590)	414,576,990
합계	3,498,978,688	(2,162,354,187)	(918,412,360)	418,212,141

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	상각비	손상	처분	기말
산업재산권	3,627,151	-	(940,677)	-	(1,000)	2,685,474
개발비	8,000	-	-	-	-	8,000
기타의무형자산	-	112,354,402	-	(66,679,315)	-	45,675,087
소프트웨어	-	34,818,181	(580,303)	-	-	34,237,878
시설이용권	414,576,990	-	-	-	(80,000,000)	334,576,990
합계	418,212,141	147,172,583	(1,520,980)	(66,679,315)	(80,001,000)	417,183,429

② 전기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	상각비	처분	손상	기말
산업재산권	6,462,426	-	(2,835,275)	-	-	3,627,151

개발비	8,000	-	-	-	-	8,000
시설이용권	428,894,990	31,682,000	-	(30,000,000)	(16,000,000)	414,576,990
합계	435,365,416	31,682,000	(2,835,275)	(30,000,000)	(16,000,000)	418,212,141

당사가 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비(판매비와관리비)는 각각 301,142,220원 및 307,506,833원입니다.

18. 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	부보자산	장부금액	부보금액	보험회사
화재보험	건물(*)	3,758,176,996	2,600,000,000	현대해상화재보험(주) 한화손해보험(주)
	재고자산	13,050,648,108	18,506,444,334	메리츠화재보험(주) DB손해보험(주)
합계		16,808,825,104	21,106,444,334	

(*) 투자부동산 장부가액 2,225,848,697원을 포함하고 있습니다.

당사는 상기 보험 외에 영업배상책임보험과 차량운반구에 대한 책임보험 및 종합보험 등에 가입하고 있습니다.

19. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
담보제공자산		내역	담보한도액	매입채무	차입금	담보제공처
종류	장부금액					
토지 및 건물(*1)	2,953,165,281	물품거래 담보	4,800,000,000	10,761,839,860	-	(주)하나은행
임차보증금	1,079,450,254	차입금 담보	720,000,000	-	400,000,000	(주)국민은행
합계	4,032,615,535		5,520,000,000	10,761,839,860	400,000,000	

(*1) 담보로 제공된 토지 및 건물의 장부금액은 투자부동산 장부금액 644,741,518원을 포함하고 있습니다.

상기 담보제공자산 이외에 당사의 건물에 대하여 당기말 현재 1,020,000천원의 전세권이 설정되어 있습니다.

20. 기타자산·부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말

	유동	비유동	유동	비유동
기타자산:				
선급금	1,526,945,515	-	2,148,033,550	-
선급비용	35,514,458	47,490,336	33,528,678	66,486,456
환불자산(*1)	268,599,769	-	-	-
합계	1,831,059,742	47,490,336	2,181,562,228	66,486,456
기타부채:				
선수금	1,721,805,119	-	2,298,944,610	-
예수금	92,610,600	-	121,466,093	-
환불부채(*1)	298,167,071	-	-	-
합계	2,112,582,790	-	2,420,410,703	-

기업회계기준 제1115호 적용으로 인하여 당사가 고객과의 재화 판매 계약에 따라 부여한 반 (*1) 품권으로 인하여 고객이 약속한 대가 중 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 관련 재고자산은 환불자산으로 인식하였습니다.

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초금액	489,360,000	289,360,000
대손상각비	-	200,000,000
기말금액	489,360,000	489,360,000

21. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
매입채무	15,365,649,555	2,800,266,526
미지급금	756,024,116	1,311,914,034
미지급비용	234,754,855	212,011,996
소계	16,356,428,526	4,324,192,556
비유동부채:		
임대보증금	1,252,800,000	2,239,800,000
기타예수보증금	20,000,000	20,000,000
소계	1,272,800,000	2,259,800,000
합계	17,629,228,526	6,583,992,556

22. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)하나은행	역구매대출(*)	-	10,761,839,860	8,529,609,057
	수입신용장 인수	Libor+0.4%	-	238,272,932
(주)신한은행	수요자금대출(*)	-	5,827,934,544	4,774,610,685
(주)SC제일은행	판매카드대출(*)	-	1,643,825,282	-
중소기업은행	보증기업추천대출(*)	-	3,170,244,655	3,819,672,288
	수입신용장 인수	Libor+1.7%	-	163,377,786
합계			21,403,844,341	17,525,542,748

(*) 당사가 금융기관에 매출채권을 양도하였으나 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 관련 매출채권을 제거하지 않고 인식한 차입금입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
차입처	내역	연이자율	만기일	당기말	전기말
(주)국민은행	시설자금대출	3.18%	2025.08.25	400,000,000	460,000,000
차감: 유동성장기부채 대체				(60,000,000)	(60,000,000)
차감계				340,000,000	400,000,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	금액
2019.01.01 ~ 2019.12.31	60,000,000
2020.01.01 ~ 2020.12.31	60,000,000
2021.01.01 ~ 2021.12.31	60,000,000
2022.01.01 ~ 2022.12.31	60,000,000
2023.01.01 이후	160,000,000
합계	400,000,000

(4) 당기와 전기 중 차입되거나 상환된 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구분	기초	상환	기말
(주)국민은행	460,000,000	(60,000,000)	400,000,000

② 전기

(단위: 원)

구분	기초	상환	기말
(주)국민은행	520,000,000	(60,000,000)	460,000,000

23. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 보증내역

당사는 시스템 사업부의 통신 공사 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 계약이행보증 30,174,650원을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)			
금융기관	내용	한도금액	실행금액
(주)하나은행	역구매대출	12,000,000,000	10,761,839,860
(주)신한은행	수요자금융대출	5,827,934,544	5,827,934,544
SC제일은행	판매카드대출	10,000,000,000	1,643,825,282
중소기업은행	파생상품관련보증금	USD 230,000	USD 118,900
	보증기업추천대출	4,000,000,000	3,170,244,655
	수입신용장인수	USD 2,000,000	-
(주)국민은행	시설자금대출	400,000,000	400,000,000
	수입신용장인수	USD 2,000,000	-
합계		32,227,934,544	21,803,844,341
		USD 4,230,000	USD 118,900

(3) 주요 약정사항

① 당사는 1998년 5월 30일 대만의 GIGA-BYTE Technology Co., Ltd.의 제품(Mainboard, 그래픽카드)을 대한민국 내에서 판매할 수 있는 계약을 체결하여 관련 제품을 공급하고 있습니다.

② 당사는 2005년 6월 20일 Advanced Micro Devices, Inc.(AMD)의 제품을 대한민국에서 판매하는 계약을 체결하여 CPU 반도체를 판매하고 있습니다.

③ 당사는 2015년 5월 1일 특수관계자인 씨에스이노베이션(주)와 A/S위탁계약을 체결하였습니다.

④ 당기말 현재 당사는 (주)신한은행 등과 수요자금융약정을, (주)하나은행과 역담보대출약정을 체결함에 따라 매출채권을 양도하였으나 위험과 보상의 대부분을 보유하여 관련 매출채권을 제거하지 않고 21,403,844천원의 단기차입금을 인식하고 있습니다. 한편 당사는 상기 단기차입금과 관련하여 (주)신한은행 등에 10,797,815천원의 지급보증을, 하나은행에 4,800,000천원의 담보를 제공하고 있습니다.

24. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 현재 당사의 발행할 주식의 총수, 1주당 금액 및 발행한 주식의 수는 각각 100,000,000주, 500원 및 19,114,432주입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	31,653,352,617	31,653,352,617
자기주식처분이익(*)	4,392,761,924	3,466,472,687
기타의자본잉여금	631,539,438	631,539,438
합계	36,677,653,979	35,751,364,742

(*) 자기주식처분이익의 증가는 주식매입선택권의 행사에 따른 자기주식 교부로 인한 것입니다.

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	714,000,000	524,000,000
임의적립금	19,265,740,851	12,365,740,851
미처분이익잉여금	6,768,035,362	9,107,456,048
합계	26,747,776,213	21,997,196,899

(*) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초금액	21,997,196,899	13,407,305,948
신기준서 기초조정 반영	(639,631,528)	-
당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976
연차배당	(1,873,245,100)	(468,347,025)
기말금액	26,747,776,213	21,997,196,899

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
	처분예정일: 2019년 3월 20일	처분확정일: 2018년 3월 23일
I. 미처분이익잉여금	6,768,035,362	9,107,456,048
전기이월미처분이익잉여금	144,210,948	49,218,072
신기준서 기초조정 반영	(639,631,528)	-
당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976
II. 이익잉여금처분액	6,660,266,570	8,963,245,100
이익준비금 적립	140,000,000	190,000,000
임의적립금 적립	5,200,000,000	6,900,000,000
현금배당 주당배당금(액면배당률) : 당기 : 70원 (14%) 전기 : 100원 (20%)	1,320,266,570	1,873,245,100
III. 차기이월미처분이익잉여금	107,768,792	144,210,948

(4) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
배당금액	1,320,266,570	1,873,245,100
당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976
배당성향	18.2%	20.7%

(5) 당기와 전기 배당수익률의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
주당배당금	70	100
결산일 종가	4,855	8,810
배당수익률	1.4%	1.1%

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
주식매입선택권	416,243,111	612,035,446
자기주식	(827,627,424)	(1,247,185,987)
합계	(411,384,313)	(635,150,541)

27. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 당사가 부여한 주식매입선택권의 내역은 다음과 같습니다.

내역	15차	16차
최초부여인원(명)	74	74
최초부여주식수(주)	188,000	177,000
잔존부여인원(명)	10	69
잔존부여주식수(주)	41,000	171,000
행사기간	2018.3.26~2021.3.25	2020.3.24~2023.3.23
행사방법	자기주식법	자기주식법
부여일	2016.3.25	2018.3.23
행사조건	부여일로부터 2년 재직후	부여일로부터 2년 재직후
행사가격	6,782원	8,775원

(2) 당기와 전기 중 주식매입선택권의 수량 및 가중평균 행사가격의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)				
내역	당기		전기	
	개수(주)	가중평균 행사가격	개수(주)	가중평균 행사가격
기초 미행사분	178,500	6,753	313,500	5,275
당기 중 권리부여	177,000	8,775	-	-
당기 중 권리상실	(15,000)	7,579	-	-
당기 중 권리행사	(128,500)	6,742	(135,000)	3,322
기말 미행사분	212,000	8,390	178,500	6,753
기말현재 행사가능 주식매입선택권수	41,000	6,782	1,500	3,322

(3) 당기와 전기 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
기초금액	612,035,446	463,216,178
주식보상비용 인식	326,782,496	349,533,072
행사	(479,550,800)	(200,713,804)
취소	(43,024,031)	-
기말금액	416,243,111	612,035,446

당기 이후 인식할 보상원가는 367,006,492원이며, 당기와 전기 중 인식한 보상원가의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	주식보상비용	265,048,943	343,167,767
	경상연구개발비	18,709,522	6,365,305
합계		283,758,465	349,533,072

(4) 당사가 보상원가를 산정하기 위하여 사용한 주요 가정 및 최초 부여된 주식매입선택권의 총보상원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구분	15차	16차	비고
무위험이자율	1.50%	2.26%	3년만기 국고채 수익률
기대행사기간	3.5년	3.5년	
예상주가변동성	79.37%	66.23%	주식의 매종가 평균 표준편차
기대권리소멸률	-	-	
기대배당수익률	-	-	
총보상원가	706,584,894	651,229,565	

28. 자기주식

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
취득목적	당기말		전기말	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
자사주펀드	252,256	804,965,069	380,756	1,224,523,632
무상증자시 단주처리	1,224	22,660,650	1,224	22,660,650
합병시 단주처리	1	1,705	1	1,705
합계	253,481	827,627,424	381,981	1,247,185,987

(2) 당기와 전기 중 당사가 보유한 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
내역	당기		전기	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
기초금액	381,981	1,247,185,987	380,551	630,479,756
자기주식 취득	-	-	136,430	840,368,150
자기주식 교부(*)	(128,500)	(419,558,563)	(135,000)	(223,661,919)
기말금액	253,481	827,627,424	381,981	1,247,185,987

(*) 주식매입선택권의 행사에 따른 자기주식 교부입니다.

29. 영업손익

당사의 기업회계기준서 제1115호의 최초적용효과와 성격은 주석 3 (2)에 공시되어 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

(1) 매출액 및 매출원가

당기와 전기 중 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출액:		
-고객과의 계약에서 생기는 수익		
상품매출	228,139,160,032	227,106,054,945
제품매출	646,906,846	1,253,143,637
용역매출	239,595,153	145,021,169
- 이외의 수익		
임대매출	644,705,601	671,217,789
합계	229,670,367,632	229,175,437,540
매출원가:		
-고객과의 계약에서 생기는 비용		
상품매출원가	206,935,482,836	205,359,164,905
제품매출원가	45,351,049	404,186,687
용역매출원가	119,758,883	85,241,141
-이 외의 비용		
임대매출원가	407,309,085	402,642,429
합계	207,507,901,853	206,251,235,162

(2) 당사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	2018년 12월 31일	2018년 1월 1일
계약자산:		
환불자산(*1)	268,599,769	347,573,855
계약부채:		
환불부채(*1)	298,167,071	385,887,796
합계	29,567,302	38,313,941

기업회계기준 제1115호 적용으로 인하여 당사가 고객과의 재화 판매 계약에 따라 부여한 반 (*1) 품권으로 인하여 고객이 약속한 대가 중 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 관련 재고자산은 환불자산으로 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	4,646,958,711	4,678,753,067
퇴직급여	396,786,295	340,001,141
복리후생비	427,803,354	450,762,174
여비교통비	121,122,229	114,346,124
접대비	90,553,018	79,798,027
통신비	118,058,244	107,090,880
수도광열비	98,538,531	87,766,784
세금과공과	314,945,627	314,269,036
감가상각비	314,115,014	252,223,134
임차료	122,000,005	106,371,260
수선비	219,534,500	196,600,113
보험료	28,288,004	25,856,175
차량유지비	35,215,487	32,405,376
경상연구개발비	301,142,220	307,506,833
운반비	687,130,808	573,485,600
교육훈련비	4,579,299	5,453,396
도서인쇄비	47,488,541	25,164,568
사무용품비	118,305,917	70,385,474
지급수수료	2,765,358,371	2,688,900,012
광고선전비	534,658,637	411,738,726
판매촉진비	194,493,233	143,211,614
대손상각비	494,586,149	618,309,474
견본비	545,154	3,592,373
무형자산상각비	1,470,980	2,835,275
통관제비용	94,234,703	89,318,233
A/S비용	121,015,790	50,335,104
주식보상비용	265,048,943	343,167,767
잡비	444,000	550,100
합계	12,564,421,764	12,120,197,840

(4) 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 영업손익에서 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계

재고자산의 변동	(10,200,535,631)	-	(10,200,535,631)
상품 등 재고자산 매입액	212,487,890,610	-	212,487,890,610
급여	52,825,227	4,875,799,642	4,928,624,869
퇴직급여	4,402,099	414,202,975	418,605,074
감가상각비	5,436,597	319,789,785	325,226,382
투자부동산감가상각비	110,998,509	-	110,998,509
무형자산상각비	-	1,520,980	1,520,980
기타	5,046,884,442	6,953,108,382	11,999,992,824
합계	207,507,901,853	12,564,421,764	220,072,323,617

② 전기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	731,225,383	-	731,225,383
상품 등 재고자산 매입액	201,962,710,694	-	201,962,710,694
급여	38,081,628	4,917,319,038	4,955,400,666
퇴직급여	3,173,471	367,946,331	371,119,802
감가상각비	5,925,515	260,468,320	266,393,835
투자부동산감가상각비	106,206,494	-	106,206,494
무형자산상각비	-	2,835,275	2,835,275
기타	3,403,911,977	6,571,628,876	9,975,540,853
합계	206,251,235,162	12,120,197,840	218,371,433,002

30. 종업원급여

당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	4,928,624,870	4,955,400,666
확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용(*)	418,605,074	371,119,802
주식결제형 주식기준보상	283,758,465	349,533,072
합계	5,630,988,409	5,676,053,540

(*) 당사는 임직원에게 대한 확정기여형 퇴직연금제도에 가입하고 있습니다.

31. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기

기타수익:		
유형자산처분이익	9,964,054	18,113,245
무형자산처분이익	4,999,000	49,800,000
대손충당금 환입	4,438,418	17,412,525
수입수수료	114,253,106	60,879,199
잡이익	404,597,052	200,555,249
기타수익 소계	538,251,630	346,760,218
기타비용:		
유형자산처분손실	93,818	20,711,530
유형자산폐기손실	736,298	53,000
유형자산손상차손	212,644,605	-
기부금	400,000,000	351,000,000
무형자산손상차손	66,679,315	16,000,000
잡손실	10,773,566	25,668,435
기타비용 소계	690,927,602	413,432,965
기타손익 합계	(152,675,972)	(66,672,747)

32. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	260,730,439	249,936,096
외환차익	744,524,012	1,902,570,733
외화환산이익	84,339,512	40,452,992
통화선도평가이익	4,912,022	1,797,785
통화선도거래이익	492,188,159	239,320,000
금융수익 소계	1,586,694,144	2,434,077,606
금융비용:		
이자비용	15,274,127	43,159,619
외환차손	1,229,955,582	680,068,254
외화환산손실	18,605,843	98,843,226
통화선도거래손실	72,025,944	658,508,328
통화옵션평가손실	7,209,229	-
통화선도평가손실	8,598,704	-
금융비용 소계	1,351,669,429	1,480,579,427
금융손익 합계	235,024,715	953,498,179

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 계속영업손익법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	2,576,999,252	2,744,904,069
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 변동	(503,034,103)	(115,238,248)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	6,463,643	2,926,173
투자·상생협력 촉진세제로 인한 당기법인세(*)	336,508,024	-
포괄손익계산서상 보고된 법인세비용	2,416,936,816	2,632,591,994

(*) 당사는 2018년부터 3년간 시행되는 투자·상생협력 촉진세제에 따라 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 바에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담하여야 합니다. 이러한 투자·상생협력 촉진세제의 시행으로 인하여 당기 말 현재 과세대상미환류소득은 1,682,540천원 입니다.

(2) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기말 이연법인세자산	1,075,092,912	572,058,809
기초 이연법인세자산	572,058,809	456,820,561
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(503,034,103)	(115,238,248)

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	9,680,389,965	11,690,829,970
적용세율에 따른 세부담액	2,107,685,896	2,549,982,593
조정사항		
비공제비용	345,958,710	173,057,674
비과세수익	(322,686,360)	(44,157,037)
세액공제	(56,989,730)	(47,410,353)
전기 법인세 조정	342,968,404	1,119,117
법인세비용	2,416,936,816	2,632,591,994
유효법인세율	24.97%	22.52%

(4) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 당기부터 이연법인세자산을 인식하였으며 당기말 현재 일시적차이 등의 법인세효과는 당해 일시적

차이 등이 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 계산하였는바, 22%를 적용하여 산정하였습니다.

(5) 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구분	기초금액	당기손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	245,094,372	235,977,869	481,072,241
미수수익	(2,439,297)	(2,707,235)	(5,146,532)
종속기업투자	2,484,795,194	-	2,484,795,194
매도가능금융자산손상차손	16,694,332	-	16,694,332
취득세(토지)	2,115,740	-	2,115,740
감가상각비	7,949,423	-	7,949,423
압축기장충당금	(2,517,406)	-	(2,517,406)
환불자산	-	(59,091,949)	(59,091,949)
환불부채	-	65,596,756	65,596,756
미지급비용	46,642,640	5,003,429	51,646,069
회원권손상차손	27,973,000	(27,368,000)	605,000
투자부동산손상차손	31,094,974	-	31,094,974
대손충당금	184,746,000	178,906,776	363,652,776
간주취득세	3,787,810	-	3,787,810
선급비용	(18,806,167)	4,179,146	(14,627,021)
업무용승용차(자가)	10,534,787	5,272,198	15,806,985
현재가치할인차금	19,188,601	(4,134,057)	15,054,544
통화옵션부채	-	1,586,030	1,586,030
감가상각비한도초과	-	5,960,145	5,960,145
대손금(구상채권)	-	32,401,733	32,401,733
기계장치손상차손	-	46,781,813	46,781,813
무형자산감액손실	-	14,669,449	14,669,449
소계	3,056,854,003	503,034,103	3,559,888,106
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(2,484,795,194)	-	(2,484,795,194)
합계	572,058,809	503,034,103	1,075,092,912

② 전기

(단위: 원)			
구분	기초금액	당기손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	178,279,198	66,815,173	245,094,371
미수수익	(1,847,069)	(592,227)	(2,439,296)
종속기업투자	2,484,795,194	-	2,484,795,194

매도가능금융자산손상차손	16,694,332	-	16,694,332
취득세(토지)	2,115,740	-	2,115,740
감가상각비	7,949,423	-	7,949,423
압축기장총당금	(2,517,406)	-	(2,517,406)
미지급비용	40,871,895	5,770,744	46,642,639
감가상각누계액	319,280	(319,280)	-
회원권손상차손	34,310,010	(6,337,010)	27,973,000
투자부동산손상차손	31,094,974	-	31,094,974
대손충당금	140,229,601	44,516,399	184,746,000
간주취득세	3,787,810	-	3,787,810
선급비용	(22,985,313)	4,179,146	(18,806,167)
업무용승용차(자가)	5,267,394	5,267,394	10,534,788
현재가치할인차금	23,250,692	(4,062,091)	19,188,601
소계	2,941,615,755	115,238,248	3,056,854,003
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(2,484,795,194)	-	(2,484,795,194)
합계	456,820,561	115,238,248	572,058,809

(6) 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 이연법인세부채 및 당기법인세부채와 당기 법인세자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산	1,156,475,820	595,821,678
이연법인세부채	81,382,908	23,762,869
당기법인세자산	1,260,634,270	555,420,480
당기법인세부채	2,913,507,276	2,822,034,387

(7) 이연법인세자산과 이연법인세부채가 인식되지 않은 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
미인식 차감할 일시적차이(종속기업 등)	11,294,523,608	11,294,523,608

34. 주당손익

(1) 당사의 당기와 전기의 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
당기순이익	7,263,455,942	9,058,237,976

가중평균유통보통주식수(*)	18,823,281	18,833,000
기본주당순이익	386	481

(*) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
내역	당기	전기
기초유통보통주식수	19,114,432	19,114,432
자기주식 보유효과	(291,151)	(281,432)
가중평균유통보통주식수	18,823,281	18,833,000

(2) 희석주당이익

당기와 전기에는 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주가 존재하지 않으므로 희석주당이익을 계산하지 않았습니다.

당기에는 반희석효과로 인하여 희석주당순이익 계산시 고려하지 않았으나 향후 희석효과 발생 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	잠재적 보통주	청구가능기간
주식매입선택권		
15차	41,000	2018.03.26~2021.03.25
16차	171,000	2020.03.24~2023.03.23
합계	212,000	

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
매출채권의 제각	196,103,203	329,475,158
유형자산의 투자부동산 대체	2,106,382,932	499,454,406

(2) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	단기차입금	유동성장기부채	장기차입금
기초	17,525,542,748	60,000,000	400,000,000
재무현금흐름	3,878,301,593	(60,000,000)	-
그 밖의 변동(타계정 대체)	-	60,000,000	(60,000,000)
기말	21,403,844,341	60,000,000	340,000,000

36. 금융상품

(1) 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

① 당기말

(단위: 원)									
계정과목	장부금액					공정가치			
	당기손익-공정 가치측정 기타	당기손익-공정 가치측정 지분상품	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계	수준1	수준2	수준3	합계
	공정가치로 측정되는 금융자산(*1)								
파생상품금융자산	4,912,022	-	-	-	4,912,022	-	4,912,022	-	4,912,022
당기손익-공정가치측정금융자산	-	37,801,381	-	-	37,801,381	-	-	16,666,381	16,666,381
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)									
현금및현금성자산(*2)	-	-	11,701,639, 377	-	11,701,639, 377	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	1,035,000,000	-	1,035,000,000	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	48,715,680,39 6	-	48,715,680,39 6	-	-	-	-
장기금융상품	-	-	404,040,000	-	404,040,000	-	-	-	-
상각후원가측정금융자산	-	-	97,725,000	-	97,725,000	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	1,731,419,413	-	1,731,419,413	-	-	-	-
합계	4,912,022	37,801,381	63,685,504,18 6	-	63,728,217,58 9	-	4,912,022	16,666,381	21,578,403
공정가치로 측정되는 금융부채(*1)									
파생상품금융부채	15,807,933	-	-	-	15,807,933	-	15,807,933	-	15,807,933
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)									
매입채무및기타채무	-	-	-	16,356,428,52 6	16,356,428,52 6	-	-	-	-
단기차입금	-	-	-	21,403,844,34 1	21,403,844, 341	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-	60,000,000	60,000,000	-	-	-	-
장기차입금	-	-	-	340,000,000	340,000,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	1,272,800,000	1,272,800,000	-	-	-	-
합계	15,807,933	-	-	39,433,072,86 7	39,448,880,80 0	-	15,807,933	-	15,807,933

(*1) 취득원가가 공정가치의 최선의 추정치에 해당하여 취득원가로 계상한 금융자산과 금융부채는 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)									
계정과목	장부금액					공정가치			
	당기손익인	매도가능금융	만기보유금융	대여금및수취채	합계	수준1	수준2	수준3	합계

	식금융자산	자산	자산	권					
공정가치로 측정되는 금융자산(*1)									
파생상품금융자산-통화선도자산	1,797,785	-	-	-	1,797,785	-	1,797,785	-	1,797,785
매도가능금융자산	-	16,666,381	-	-	16,666,381	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산(*1)									
현금및현금성자산(*2)	-	-	-	9,805,285,346	9,805,285,346	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	1,209,766,857	1,209,766,857	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	42,058,551,233	42,058,551,233	-	-	-	-
유동 만기보유금융자산	-	-	195,000	-	195,000	-	-	-	-
장기금융상품	-	-	-	292,000,000	292,000,000	-	-	-	-
비유동 만기보유금융자산	-	-	87,400,000	-	87,400,000	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	2,299,720,942	2,299,720,942	-	-	-	-
합계	1,797,785	16,666,381	87,595,000	55,665,324,378	55,771,383,544	-	1,797,785	-	1,797,785
공정가치로 측정되는 금융부채(*1)									
파생상품금융자산-통화선도부채	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채(*1)									
매입채무및기타채무	-	-	-	4,324,192,556	4,324,192,556	-	-	-	-
단기차입금	-	-	-	17,525,542,748	17,525,542,748	-	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-	60,000,000	60,000,000	-	-	-	-
장기차입금	-	-	-	400,000,000	400,000,000	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	2,259,800,000	2,259,800,000	-	-	-	-
합계	-	-	-	24,569,535,304	24,569,535,304	-	-	-	-

(*1) 취득원가가 공정가치의 최선의 추정치에 해당하여 취득원가로 계상한 금융자산과 금융부채는 공정가치를 공시하지 않았습니다.

(*2) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

(2) 공정가치의 측정

상기 금융자산·부채의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

① 파생상품

당기말 현재 통화옵션 및 통화선도의 경우, 거래 금융기관으로부터 수령한 평가서를 기초로 현재가치를 측정하였습니다. 파생상품의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 당기말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율 등을 통해 도출되므로, 당사는 파생상품의 공정가치측정치들 수준 2로 분류하였습니다.

② 당기손익-공정가치측정금융자산

당사가 보유한 당기손익-공정가치측정금융상품은 전액 시장성 없는 지분증권으로 당기손익-공정가치측정금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수가능가액을 장부금액으로 산정하였으며, 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 지분증권은 취득원가로 장부금액을 산정하였습니다.

③ 상각후원가로 측정된 자산과 부채

상각후원가로 측정된 자산과 부채의 공시목적의 공정가치는 미래 현금흐름을 보고기간말 현

재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 산정하였습니다. 한편 유동성자산과 부채는 그 공정가치가 장부금액에 근사합니다.

상각후원가로 인식되는 자산과 부채의 미래현금흐름을 할인하는데 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위 : %)	
구분	당기말
만기보유금융자산	2.50
장기차입금	3.18

④ 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(*1)
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준1에 포함된 공시가격은 제외함)(*2)
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)(*3)

(*1) 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

(*2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

(*3) 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
파생상품금융자산-통화선도 자산	-	4,912,022	-	4,912,022

당기손익공정가치측정금융상품	-	-	16,666,381	16,666,381
금융부채:				
파생상품금융자산-통화선도부채	-	8,598,704	-	8,598,704
파생상품금융자산-통화옵션부채	-	7,209,229	-	7,209,229

나. 전기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
파생상품금융자산-통화선도자산	-	1,797,785	-	1,797,785

(3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구분	당기손익인식 금융자산·부채	상각후원가측정 금융자산·부채	합계
이자수익	-	260,730,439	260,730,439
외환차익	382,970	744,141,042	744,524,012
외화환산이익	-	84,339,512	84,339,512
통화선도평가이익	4,912,022	-	4,912,022
통화선도거래이익	492,188,159	-	492,188,159
소계	497,483,151	1,089,210,993	1,586,694,144
이자비용	-	(15,274,127)	(15,274,127)
외환차손	(1,286,770)	(1,228,668,812)	(1,229,955,582)
외화환산손실	-	(18,605,843)	(18,605,843)
통화선도평가손실	(8,598,704)	-	(8,598,704)
통화선도거래손실	(72,025,944)	-	(72,025,944)
통화옵션평가손실	(7,209,229)	-	(7,209,229)
소계	(89,120,647)	(1,262,548,782)	(1,351,669,429)
합계	408,362,504	(173,337,789)	235,024,715

② 전기

(단위: 원)					
구분	당기손익인식 금융자산·부채	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익	-	2,340,553	247,595,543	-	249,936,096
외환차익	-	-	52,597,414	1,849,973,319	1,902,570,733

외화환산이익	-	-	-	40,452,992	40,452,992
통화선도평가이익	1,797,785	-	-	-	1,797,785
통화선도거래이익	239,320,000	-	-	-	239,320,000
소계	241,117,785	2,340,553	300,192,957	1,890,426,311	2,434,077,606
이자비용	-	-	-	(43,159,619)	(43,159,619)
외환차손	-	-	(230,221,579)	(449,846,675)	(680,068,254)
외화환산손실	-	-	(85,652,429)	(13,190,797)	(98,843,226)
통화선도평가손실	-	-	-	-	-
통화선도거래손실	(658,508,328)	-	-	-	(658,508,328)
소계	(658,508,328)	-	(315,874,008)	(506,197,091)	(1,480,579,427)
합계	(417,390,543)	2,340,553	(15,681,051)	1,384,229,220	953,498,179

37. 위험관리

(1) 위험관리의 개요

당사는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- ① 신용위험
- ② 유동성위험
- ③ 환위험
- ④ 이자율위험

본 주석은 상기 위험에 대한 당사의 노출정도 및 이와 관련하여 당사가 수행하고 있는 자본 관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(2) 위험관리 개념체계

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 및 가격위험등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 당사의 이사회는 전반적인 금융위험관리 전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

(3) 금융위험관리

① 신용위험관리

당사는 금융상품의 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과절차를 마련하여 운영하

고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

한편, 당사는 매출채권및기타채권에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손으로 구성됩니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금및현금성자산(*)	11,701,639,377	9,805,285,346
단기금융상품	1,035,000,000	1,209,766,857
상각후원가측정금융자산	36,270,000	195,000
통화선도자산	4,912,022	1,797,785
매출채권및기타채권	48,715,680,396	42,058,551,233
소계	61,493,501,795	53,075,596,221
[비유동자산]		
장기금융상품	404,040,000	292,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	37,801,381	16,666,381
상각후원가측정금융자산	61,455,000	87,400,000
장기매출채권및기타채권	1,731,419,413	2,299,720,942
소계	2,234,715,794	2,695,787,323
합계	63,728,217,589	55,771,383,544

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

금융자산과 계약자산에서 인식된 손상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
매출채권및기타채권 (계약자산포함)의 손상차손	494,586,149	618,309,474

당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다. 전기 대손충당금 금액은 기업회계기준서 제1039호에 따라 작성되었습니다.

(단위: 원)

구분	당기			전기		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
기초금액	755,277,625	56,156,535	811,434,160	716,379,069	23,633,300	740,012,369
회계정책의 변경(*1)	601,317,587	-	601,317,587	-	-	-
대손상각비(*2)	479,622,086	-	479,622,086	368,373,714	32,523,235	400,896,949
제각	(196,103,203)	(7,543,346)	(203,646,549)	(329,475,158)	-	(329,475,158)
기말금액	1,640,114,095	48,613,189	1,688,727,284	755,277,625	56,156,535	811,434,160

(*1) 기업회계기준 제1109호 도입에 따라 기대신용위험 모형의 적용으로 인한 효과입니다.
(*2) 해당 금액은 출자전환된 매출채권의 직접 대손상각분이 고려되지 않았습니다.

가. 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받으나, 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포도 신용위험에 영향을 미치는 요소로 고려하고 있습니다.

위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있는 당사의 재무부문은 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. 판매 한도는 개별 고객별로 정해지고, 동 한도는 분기별로 검토되고 있으며, 판매 한도를 초과하는 매출에 대해서는 재무부문 상위 승인권자의 승인이 요구됩니다.

고객에 대한 신용위험 검토 시, 고객의 지리적인 위치, 산업, 신용, 연령, 성숙도, 이전의 재무적 어려움 등의 특성에 따라 분류하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권과 계약자산은 대부분 국내에서 발생하고 있습니다.

기업회계기준서 제 1039호에 따른 비교정보

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령구간의 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	매출채권	기타채권
만기 경과 후 3개월 미만	1,781,220,038	36,188,455
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	309,476,362	-
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	419,109,747	89,288
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	153,804,662	-
만기 경과 후 2년 이상	587,779,600	13,605,744
합계	3,251,390,409	49,883,487

기대신용손실 평가

당사는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 총당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

채무불이행률은 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 한 'Roll Rate' 방법을 사용하여 계산되고 있습니다. 'Roll Rate'는 채권의 신용정도 및 사업구분에 근거한 Segment별 익스포저에 대해 별도로 산출되었습니다.

당기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	가중평균 채무불이행률	총 장부금액	손실 총당금	신용손상 여부
만기 미도래	0.98%	45,402,661,542	444,887,493	No
만기 경과 후 3개월 미만	10.87%	798,397,890	86,814,186	No
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	29.92%	490,034,060	146,595,737	No
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	60.34%	196,917,135	118,828,159	No
만기 경과 후 1년 이상	52.82%	132,003,943	69,723,693	No
개별평가		2,590,040,989	773,264,827	YES
합계		49,610,055,559	1,640,114,095	

나. 현금및현금성자산

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며, 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존의 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재정팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있어 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말 현재 당사가 제공한 금융보증계약으로 인하여 당사는 신용위험에 노출되어 있으며 피보증인의 청구에 따라 부담하여야 할 보증의 최대금액은 1,860백만원입니다(주석 14 참조).

② 유동성위험관리

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 비파생금융자산·부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상

[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	11,701,639,377	11,701,639,377	11,701,639,377	-	-
단기금융상품	1,035,000,000	1,051,160,000	1,051,160,000	-	-
상각후원가측정금융자산	36,270,000	37,176,750	37,176,750	-	-
파생상품금융자산	4,912,022	4,912,022	4,912,022	-	-
매출채권및기타채권	48,715,680,396	48,716,883,546	48,716,883,546	-	-
소계	61,493,501,795	61,511,771,695	61,511,771,695	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	404,040,000	534,715,000	-	247,050,000	287,665,000
당기손익-공정가치측정금융자산	37,801,381	37,801,381	-	-	37,801,381
상각후원가측정금융자산	61,455,000	65,414,739	-	59,221,477	6,193,262
장기매출채권및기타채권	1,731,419,413	1,799,849,159	-	651,904,767	1,147,944,392
소계	2,234,715,794	2,437,780,279	-	958,176,244	1,479,604,035
금융자산 합계	63,728,217,589	63,949,551,974	61,511,771,695	958,176,244	1,479,604,035
[유동부채]					
파생상품금융부채	15,807,933	15,807,933	15,807,933	-	-
매입채무및기타채무	16,356,428,526	16,356,428,526	16,356,428,526	-	-
단기차입금	21,403,844,341	22,386,280,796	22,386,280,796	-	-
유동성장기부채	60,000,000	61,033,500	61,033,500	-	-
소계	37,836,080,800	38,819,550,755	38,819,550,755	-	-
[비유동부채]					
장기매입채무및기타채무	1,272,800,000	1,272,800,000	-	1,272,800,000	-
장기차입금	340,000,000	371,084,500	-	268,302,000	102,782,500
소계	1,612,800,000	1,643,884,500	-	1,541,102,000	102,782,500
금융부채 합계	39,448,880,800	40,463,435,255	38,819,550,755	1,541,102,000	102,782,500

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	9,805,285,346	9,805,285,346	9,805,285,346	-	-
단기금융상품	1,209,766,857	1,224,141,857	1,224,141,857	-	-
만기보유금융자산	195,000	199,875	199,875	-	-
통화선도자산	1,797,785	1,797,785	1,797,785	-	-
매출채권및기타채권	42,058,551,233	42,059,942,453	42,059,942,453	-	-
소계	53,075,596,221	53,091,367,316	53,091,367,316	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	292,000,000	390,575,000	-	-	390,575,000
매도가능금융자산	16,666,381	16,666,381	-	-	16,666,381
만기보유금융자산	87,400,000	89,585,000	-	89,585,000	-
장기매출채권및기타채권	2,299,720,942	2,299,720,942	-	2,299,720,942	-
소계	2,695,787,323	2,796,547,323	-	2,389,305,942	407,241,381
금융자산 합계	55,771,383,544	55,887,914,639	53,091,367,316	2,389,305,942	407,241,381
[유동부채]					
매입채무및기타채무	4,324,192,556	4,324,192,556	4,324,192,556	-	-
단기차입금	17,525,542,748	18,329,965,160	18,329,965,160	-	-
유동성장기부채	60,000,000	60,926,250	60,926,250	-	-
소계	21,909,735,304	22,715,083,966	22,715,083,966	-	-
[비유동부채]					
장기매입채무및기타채무	2,259,800,000	2,259,800,000	-	2,259,800,000	-
장기차입금	400,000,000	438,475,000	70,616,250	265,365,000	102,493,750
소계	2,659,800,000	2,698,275,000	70,616,250	2,525,165,000	102,493,750
금융부채 합계	24,569,535,304	25,413,358,966	22,785,700,216	2,525,165,000	102,493,750

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

상기 비과생금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

③ 환위험관리

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
자산:		
현금성자산	1,365,108,795	4,306,480,011
미수금	195,221,148	457,175,650
자산 합계	1,560,329,943	4,763,655,661
부채:		
매입채무	11,244,945,147	2,259,252,419
외화단기차입금	-	401,650,718
부채 합계	11,244,945,147	2,660,903,137
순자산(부채)	(9,684,615,204)	2,102,752,524

한편, 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.30	1,131.07	1,118.10	1,071.40

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 가정시 환율변동이 법인세차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(968,461,520)	968,461,520	210,275,252	(210,275,252)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 당사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

④ 이자율위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 이자율 1% 변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생 가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 이자부 금융자산 및 금융부채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
금융자산		
변동이자율		
장기금융상품	404,040,000	292,000,000
고정이자율		
단기금융상품	1,035,000,000	1,209,766,857
상각후원가측정금융자산	97,725,000	87,595,000
소계	1,132,725,000	1,297,361,857
합계	1,536,765,000	1,589,361,857
금융부채		
변동이자율		
단기차입금	-	401,650,718
고정이자율		
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
장기차입금	340,000,000	400,000,000
소계	400,000,000	460,000,000
합계	400,000,000	861,650,718

당기말과 전기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 1% 변동 가정시 연간 법인세 차감전손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산				
순이익 증가(감소)	4,040,400	(4,040,400)	2,920,000	(2,920,000)
금융부채				
순이익 증가(감소)	-	-	(4,016,507)	4,016,507

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장·단기 자금차입 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 또한, 당사는 건전한 자본구조를 유지하기 위하여 부채비율을 관리하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
부 채:		

단기차입금	21,403,844,341	17,525,542,748
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
장기차입금	340,000,000	400,000,000
차 감:		
현금및현금성자산	11,712,493,548	9,813,799,152
단기금융상품	1,035,000,000	1,209,766,857
순부채	9,056,350,793	6,961,976,739
자 본	72,571,261,879	66,670,627,100

② 당기말과 전기말 현재의 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
부채	43,214,336,596	29,256,559,914
자본	72,571,261,879	66,670,627,100
부채비율	59.55%	43.88%

※ 자세한 주식사항은 2019년 3월 19일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시 예정인 당사의 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

※ 재무제표는 외부감사인의 감사결과 및 정기주주총회결과에 따라 변경될 수 있습니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
: 해당사항 없음.

□ 정관의 변경

가. 집중투표 배제를 위한 정관의 변경 또는 그 배제된 정관의 변경

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
-	-	-

해당사항 없음.

나. 그 외의 정관변경에 관한 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제 9 조 (주권의 종류) 이 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으로 한다.	제 9조 <삭제>	주권 전자등록의무화에 따라 삭제

(신설)	제9조의 1(주식등의 전자등록) 회사는 ?주식?사채 등의 전자등록에 관한 법률? 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다.	상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 신설
제 11조 (명의개서대리인) 1) 이 회사는 주식의 명의개서대리인을 둔다. 2) 명의개서대리인 및 그 영업소와 대행업무의 범위는 이사회결의로 정한다. 3) 이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. 4) 제3항의 사무취급에 대한 절차는 명의개서대리인의 증권명의개서대행업무규정에 따른다.	제 11조 (명의개서대리인) 1) 좌동 2) 좌동 3) 이 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. 4) 좌동	주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영
제 12 조 (주주 등의 주소, 성명 및 인감 신고) 1) 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명을 제11조의 명의개서대리인에게 신고하여야 한다. 2) 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국에 통지 받은 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다. 3) 제1항 및 제2항의 변동이 생긴 경우에도 같다.	제 12조 <삭제>	주식 등이 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제

<p>제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>1) 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>2) 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>3) 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정할 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>	<p>제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>1) 좌동</p> <p>2) 좌동</p> <p>3) 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정할 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p>	<p>문구정비</p>
<p>제 16 조 (사채발행에 관한 준용규정)</p> <p>제11조, 제12조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>	<p>제 16 조 (사채발행에 관한 준용규정)</p> <p>제11조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>	<p>제12조의 삭제에 따른 문구정비</p>
<p>제 17 조 (소집시기)</p> <p>1) 이 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.</p> <p>2) 정기주주총회는 매사업년도 종료후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.</p>	<p>제 17 조 (소집시기)</p> <p>1) 이 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.</p> <p>2) 정기주주총회는 매사업년도 종료 후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.</p>	<p>문구정비</p>
<p>제 41 조의 1 (외부감사인 선임)</p> <p>1) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사인 선임위원회의 승인을 얻어야 하고, 그 사실을 외부감사인을 선임한 사업연도 중에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.</p>	<p>제 41 조의 1 (외부감사인 선임)</p> <p>1) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 따라 감사는 감사인선임위원회의 승인을 받아 외부감사인을 선정하여야 하고, 회사는 그 사실을 외부감사인을 선임한 이후에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.</p>	<p>-법률 명칭변경에 따른 자구수정 -외부감사인 선정권한의 개정 내용 반영</p>

	부칙 23.(시행일) 이 정관은 2019년 3월 27일부터 시행한다. 다만, 제9조, 제9조의1, 제11조, 제12조 및 제16조의 개정 규정은 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령'이 시행되는 날로부터 시행한다.	
--	--	--

※ 기타 참고사항
해당사항 없음.

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
조 영 진	1968.10	-	해당사항 없음	이사회
차 정 현	1981.01	-	최대주주의 자	이사회
박 진 국	1948.04	사외이사 후보자	해당사항 없음	이사회
총 (3) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
조 영 진	제이씨현시스템(주) 경영지원부문장	제이씨현시스템(주) 재경팀장	해당사항 없음
차 정 현	제이씨현시스템(주) 사업1본부장	한국석유공사 사내변호사	해당사항 없음
박 진 국	공인회계사	MBA, 성도회계법인	해당사항 없음

※ 기타 참고사항
해당사항 없음.

□ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
-------	------	-----------	-----

신승철	1948.09	해당사항 없음	이사회
총 (1) 명			

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
신승철	-	경인에너지㈜, ㈜대한펄프	해당사항 없음

<감사후보자가 예정되지 아니한 경우>

선임 예정 감사의 수	-(명)
-------------	------

※ 기타 참고사항
해당사항 없음.

이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	4명 (1명)	6명 (2명)
보수총액 내지 최고한도액	20억원	20억원

※ 기타 참고사항
해당사항 없음.

감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1명	1명
보수총액 내지 최고한도액	5천만원	5천만원

※ 기타 참고사항
해당사항 없음.

□ 기타 주주총회의 목적사항

가. 의안 제목
임원퇴직금규정 변경

나. 의안의 요지

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적								
제1조(목적) 본 규정은 정관 제37조에 의거 임원에게 지급할 퇴직금의 지급기준을 정함을 목적으로 한다.	제1조(목적) 본 규정은 정관 제38조 및 제39조의6에 의거 임원에게 지급할 퇴직금의 지급기준을 정함을 목적으로 한다.	정관 조항 변경								
제2조(임원의 정의) 본 규정에서 임원이라 함은 주주총회에서 선임된 이사 및 감사로서 상근인자를 말한다. 단, 이사회 결의로 동등한 자격을 인정하였을 때에도 본 규정을 준용한다.	제2조(임원의 정의) 1) 본 규정에서 임원이라 함은 주주총회에서 선임된 이사 및 감사로서 상근인자를 말한다. 2) 임원에 준하는 대우를 받더라도 근로계약에 의하여 근무하는 자는 직원으로 본다. (신설) 단, 이사회 결의로 동등한 자격을 인정하였을 때에는 본 규정1항을 준용한다.	임원의 정의 명확화								
제3조(지급기준) 지급기준은 직원퇴직금규정과 동일하다	제3조(지급기준) 임원에 대한 퇴직금은 다음 각호에 해당하는 사유가 발생하였을 때 지급한다. · 1) 임기만료 퇴임 2) 사 임 3) 재임중 사망 4) 기타 이에 준하는 사유로 면직할 경우 5) 임원이 연임되었을 경우에는 퇴직으로 보지 아니하고 연임기간을 합산하여 현실적으로 퇴직하였을 때에 퇴직금을 계산 지급한다.	임원의 지급기준 명확화 및 장기근속 임원에 대한 가산지급 기준 명확화								
제4조(지급율) 지급율은 직원퇴직금규정과 동일하다.	제4조(지급률) 임원퇴직금의 지급률은 다음과 같다. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>근속기간</th> <th>지급률</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30년 이상</td> <td>300%</td> </tr> <tr> <td>15년 이상</td> <td>200%</td> </tr> <tr> <td>15년 미만</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※이사,감사의 퇴직금 지급률은 범위내에서 이사회 결의로 결정한다.</p>	근속기간	지급률	30년 이상	300%	15년 이상	200%	15년 미만	100%	임원 근속기간에 따라 퇴직금 지급률 기준 차등화
근속기간	지급률									
30년 이상	300%									
15년 이상	200%									
15년 미만	100%									

<p>제5조(퇴직금산정) 임원의 퇴직금은 다음과 같이 월 평균 임금을 기준으로 산정한다. [퇴직전3개월 평균임금(일 평균임금) X 근속년수X 근속일수/365]</p>	<p>제5조(퇴직금산정) 1) 임원의 퇴직금 산정은 다음과 같이 한다. [(퇴직전 3개월 평균임금) x 근속년수 x 지급률] ※ 퇴직전 3개월 평균임금 퇴직한 날부터 소급하여 3개월 동안 지급한 총급여를 그 기간의 총일수로 나눈 금액</p>	<p>월 평균임금액 정의 명확화 및 지급율 개정으로 인한 퇴직금 산정 변경</p>
<p>제6조(재임기간계산) 임원으로 취임한 날로부터 퇴직 또는 사망일까지로 하며, 계산방식은 직원퇴직금규정과 동일하다.</p>	<p>제6조(재임기간계산) 1) 재임기간은 선임일자로부터 근무 종료일까지로 한다. 2) 1년 미만의 기간은 월단위로 계산하고, 1개월 미만의 기간은 1개월로 계산한다.</p>	<p>재임기간 정의 명확화</p>
<p>(신설)</p>	<p>제8조(지급방법) 1) 퇴직금은 현금으로 지급함을 원칙으로 한다. 2) 이사회결의에 의해서 본 규정의 적용을 받는 임원에 대한 퇴직금을 '근로자퇴직급여보장법'에 따른 퇴직연금으로 지급할 수 있다. 3) 임원퇴직금 및 특별위로금은 청구일로부터 2개월 이내에 지급하여야 한다.</p>	<p>지급방법 신설</p>
<p>제8조(지급제한)</p>	<p>제9조(지급제한)</p>	<p>제8조 신설로 인한 조항 변경</p>
	<p>부칙 개정일: 본규정은 2019년 03월 27일부터 개정시행한다.</p>	

※ 참고사항

<p>1. 주주총회 개최(예정)일 : 2019년 3월 27일</p> <p>2. 주주총회 집중(예상)일 개최 사유 : 당사는 주주총회 집중(예상)일을 피하여 정기주주총회를 개최하려 하였으나 연결대상 종속회사의 결산일정, 이사 및 감사의 개인일정에 따른 주총 참석일정 조율 등을 고려하여 부득이 정기주총을 3월 27일 금요일에 개최하게 되었습니다.</p> <p>차후 주주총회 개최일은 주주총회 집중(예상)일을 피하여 개최할 수 있도록 검토하겠습니다.</p> <p>3. 기타 투자판단과 관련한 중요사항 - 코스닥협회 지정 주주총회 개최 집중(예상)일은 3월 22일(금), 3월 26일(화), 3월 27일(수), 3월 28일(목), 3월 29일(금)입니다.</p>
