

목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	6
1. 사외이사 등의 활동내역	6
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	6
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	6
2. 사외이사 등의 보수현황	6
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	7
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	7
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	7
III. 경영참고사항	8
1. 사업의 개요.....	8
가. 업계의 현황	8
나. 회사의 현황	9
2. 주주총회 목적사항별 기재사항.....	13
□ 재무제표의 승인.....	13
□ 정관의 변경.....	142
□ 이사의 선임.....	143
□ 감사의 선임.....	143
□ 이사의 보수한도 승인.....	144
□ 감사의 보수 한도 승인.....	144

주주총회소집공고

2017 년 3 월 7 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

(제26기 정기)

주주님께

제26기 정기주주총회 소집통지서

주주님의 건승과택내의 평안을 기원합니다.

당사는 상법 제363조와 정관 제19조에 의거 제26기 정기주주총회를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일 시 : 2017년 3월 24일(금) 오전9시

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

3. 회의 목적 사항

가. 보고안건 : 감사보고, 영업보고, 외부감사인 선임보고

나. 부의안건

제 1호 의안 : 제26기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건

제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건

제 3호 의안 : 이사 선임의 건

제 4호 의안 : 감사 선임의 건

제 5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건

제 6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건

4. 경영참고사항 비치

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

5. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 증권회사 계좌를 통하여 주식을 소유하고 계신 실질주주께서는 아래의 '의사표시통지서'에 의해 우편 또는 팩스의 방법으로 주주총회일 5일전까지 통지하여 주시기 바랍니다.

나. 의사표시 통지서를 송부하지 않은 주식에 대해서는 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제18조에 따라 동법의 종전규정 제314조 제5항에 의거하여 한국예탁결제원에 의결권 행사를 요청할 예정입니다. 이 경우 한국예탁결제원은 동법 시행령의 종전 규정 제317조 제1항에 의거하여 한국예탁결제원을 제외한 참석주식수의 찬반 비율에 따라 Shadow Voting 방식으로 의결권을 행사하게 됩니다.

다. 의사표시 통지서 수신처

150-948 서울시 영등포구 여의나루로4길 23 한국예탁결제원

'실질주주 의사표시 담당자앞' 팩시밀리: (02)3774-3244~5

의사표시 통지서

한국예탁결제원 귀중

본인은 2017년 3월 24일 개최하는 제이씨현시스템 주식회사의 제26기 주주총회 및 속회 또는 연회에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항의 규정에 따라 본인 소유주식의 의결권에 관하여 다음과 같이 의사표시를 합니다.

실질주주번호		의 사 표 시		
주민등록번호		직접행사	대리행사	불행사
의결권주식수				

년 월 일

실질주주 : 성 명 (인 또는 서명)
주소

6. 전자투표 및 전자위임장 권유에 관한 사항

우리회사는 상법 제368조의4조에 따른 전자투표제도와 ‘자본시장과금융투자업에관한법률 시행령’ 제160조 제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님께서서는 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 : 2017년 3월 14일 ~ 2017년 3월 23일

- 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

2017년 3월 일

제이씨현시스템 주식회사
대표이사 차 현 배, 대표이사 차 중 석(직인생략)

실질주주의 의결권 행사 안내문

실질주주의 의결권 행사방법 안내

주지하시는 바와 같이 의결권은 주주총회에서 주주님의 의견을 반영시킬 수 있는 고유한 권리이며 중요한 수단입니다. 그러나 우리회사는 주식지분이 고도로 분산된 관계로 금번 주주총회에 성원확보가 어려운 실정에 있습니다. 따라서 실질주주(증권회사 계좌를 통하여 주식을 소유하고 있는 주주)님께서 아래와 같이 의결권 행사방법을 안내해 드리오니 협조하여 주시면 감사하겠습니다.

■ 의결권행사의 일반적 유형

<직접행사> 주주본인이 주주총회에 직접 참석하여 행사함

<대리행사> 주주의 가족 등 제3의 대리인을 통하여 대리행사

■ 한국예탁결제원의 의결권 행사

실질주주께서는 아래의 “의사표시 통지서”에 의해 한국예탁결제원에 그 의사표시를 하지 않

은 부분에 대해서는 당사가 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항에 의거하여 한국예탁결제원이 의결권을 행사토록 요청할 예정이며, 이 경우 한국예탁결제원의 의결권 행사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 한국예탁결제원을 제외한 참석주주의 의결권 행사 결과 찬·반 비율에 따라 행사(Shadow Voting)하게 됩니다.

■ 의사표시 통지서 송부에 관한 부탁말씀

실질주주께서는 한국예탁결제원의 의결권 행사 가능주식수를 산정(하단 양식으로 보내주시는 의사표시 수량을 제외함)할 수 있도록 아래의 '의사표시 통지서'를 작성, 송부하여 주시면 감사하겠습니다.

※ '의사표시 통지서'는 반드시 송부하여야 하는 것은 아니며 '의사표시 통지서'를 송부하지 않더라도 주주권 행사에 불이익이나 제약은 없습니다.

<송 부 처> 150-948 서울시 영등포구 여의나루로4길 23 한국예탁결제원

'실질주주 의사표시 담당자앞' 팩시밀리: (02)3774-3244~5

<송부시한> 2017년 3월 16일 (※주주총회 5일전)

의사표시 통지서

한국예탁결제원 귀중

본인은 2017년 3월 24일 개최하는 제이씨현시스템 주식회사의 제26기 주주총회 및 속회 또는 연회에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항의 규정에 의거 본인 소유주식의 의결권에 관하여 다음과 같이 의사표시를 합니다.

실질주주번호	의 사 표 시		
	직접행사	대리행사	불행사
주민등록번호			
의결권주식수			

년 월 일

실질주주 : 성 명 (인 또는 서명)
주소

[별첨]

제 2호 의안 : 정관 일부 변경(안)

변 경 전	변 경 후	비 고
제 1 조 (상호) 이 회사는 제이씨현시스템주식회사(이하 "이 회사"라 말함)이라 칭한다. 영문으로는 <u>JC HYUN SYSTEMS, INC.</u> 라 표기한다.	제 1 조 (상호) 이 회사는 제이씨현시스템주식회사(이하 "이 회사"라 말함)이라 칭한다. 영문으로는 <u>JCH Systems, Inc.</u> 라 표기한다.	영문 상호 표기 변경
	부칙 21.(시행일) 이 정관은 2017년 3월 24일부터 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(2명) : 사내이사 차 중 석, 사외이사 이 현 우
- (2) 이사선임 예정자(2명) : 사내이사 차 중 석, 사외이사 이 현 우

성 명	생년월	주요 약력	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
	추 천 인			
차 중 석	1959.07	제이씨현시스템(주) 사장	해당사항 없음	최대주주의 제
	이사회			
이 현 우 (사외이사)	1948.03	국세청 現 세무법인 서한 세무사	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) 임기만료 감사(1명) : 신 승 철
- (2) 감사선임 예정자(1명) : 신 승 철

성 명	생년월	주요 약력	회사와의 거래내역	최대주주와의 관계
	추 천 인			
신 승 철	1948.09.20	경인에너지(주), (주)대한펄프 제이씨현시스템(주) 감사	해당사항 없음	해당사항 없음
	이사회			

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: 42%)
			찬 반 여 부
1	2016.01.18	내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	미참석
2	2016.02.15	제이씨현시스템(주)의 역구매론 판매업체 약정 증액의 건	미참석
3	2016.02.25	제25기 결산재무제표 승인 및 결산배당의 건	찬성
4	2016.02.25	제25기 정기주주총회 소집에 관한 건	찬성
5	2016.03.22	주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 처분의 건	미참석
6	2016.03.31	주식매수선택권 일부 부여취소 결의 건	찬성
7	2016.04.06	신한은행 보증채무에 관한 건	미참석
8	2016.05.02	(주)금강테크 신주발행에 대한 청약 불참 결정의 건	미참석
9	2016.05.23	제이씨현시스템(주) 선인지사 사업자등록의 건	찬성
10	2016.06.14	주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 처분의 건	미참석
11	2016.09.29	신한은행 보증채무에 관한 건	미참석
12	2016.12.30	주식매수선택권 일부 부여취소 결의 건	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활 동 내 역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

해당사항 없음.

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주총승인 금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비 고
사외이사	1	1,500	20	20	주총승인금액은 2016년 이사회에 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	2016.01.01~ 2016.12.31	84	자산총액대비(9.5%) 매출총액대비(5.4%)

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성 및 성장성

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

세계 PC시장은 2016년 4분기 7,260만대로 전년 동기대비 3.7% 감소했다고 시장조사기관인 가트너는 밝혔다. 또한 2016년 연간 출하량도 전년대비 6%감소한 2억6,970만대를 기록했다. 투인원(2-in-1)과 초경량 노트북의 선전도 있었지만 전체적인 PC시장의 감소세에는 역부족이었다고 분석했다.

국내 PC시장은 2016년 462만대로 전년대비 3.2% 증가했다고 시장조사기관인 한국IDC는 밝혔다. 국내 PC판매가 증가한 것은 2011년 이후 5년 만에 처음이다. 한국IDC는 두께 21mm이하의 울트라슬림 노트북 PC와 게임용 노트북PC의 성장, 교육 시장의 수요 확대 덕분에 PC판매가 증가한 것으로 분석했다.

자동차 썬팅 사업은 그 동안 신차 구매 시 카마스터로부터 무료로 시공 받았던 쿠폰 썬팅 필름의 단점을 고객이 점차 인식하고 있으며, 자동차 튜닝 활성화 정책과 함께 소비자들의 중·고급 썬팅 필름으로의 관심이 높아질 것으로 예상되며, 고품질의 썬팅 제품인 솔라가드 필름의 성장이 예상된다. 기존 내비게이션샵과 썬팅 시공샵 등 전문화된 분야로 나뉘어져 있던 자동차 용품 시장이 최근에는 한 대리점에서 내비게이션 설치와 썬팅은 물론 언더코팅, 유리막 코팅 등 하나의 멀티샵에서 여러 가지 카케어용품을 한 번에 시공 받는 형태로 변화하고 있다.

차량용 내비게이션(AVN, Audio Video Navigation)사업은 순정 내비게이션 옵션의 가격하락으로 애프터 마켓 시장이 현저하게 줄어들고 있고, 제품납품만이 아닌 시공 및 서비스를 통합한 비즈니스 모델을 겸비한 업체만이 지속성장이 가능하다.

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 2016년에 더욱 다양한 드론의 등장으로 산업 성

장의 기점이 될 것으로 예상하고 있다.

2) 경기변동의 특성

당사의 사업부문을 다시 제품군으로 분류해보면PC시장, 카 인포테인먼트 기기 시장, 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 매출실적이 다소 낮게 나타난다.

또한 기업용 통합배선시장은 경기상황에 가장 민감한 부문 중 하나이다. 전반적인 경기활황의 경우에는IT산업 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 카 인포테인먼트 기기 공급 사업부문과 통합배선솔루션, 드론 제품 등을 판매하는 부문을 주요 사업영역으로 설정하고 있다. 아울러 사업본부를 지원하기 위해 물류센터를 두고 있으며 카 인포테인먼트 기기 연구개발을 위해 기술연구소를 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) 차량관련사업

차량관련사업은 제이씨현 기술연구소를 설립하여 자체기술로 개발한 카 인포테인먼트 제품을 자사 브랜드인 'RunZ'로 2007년 10월 출시하여 현재 국내외 시장에 공급하고 있다. 또한 차량용 섀딩사업으로 세계 3대 필름 제조기업인 생고뱅에서 제조하는 솔라가드 제품을 국내

시장에 공급하고 있다.

다) 시스템관련사업 및 신규사업

시스템관련사업은 세계적 통합배선업체인 콤스코프(Comscope)의 광섬유케이블 및 케이블 솔루션을 제공하고 있다. 또한 신규사업으로는 드론을 시장에 공급하고 있다. 드론은 세계 최대 드론 기술 선도 기업이자 최대 시장 점유율을 가지고 있는 DJI의 전제품을 공급하고 있다.

2) 시장점유율 및 업계 특성

가) 컴퓨터 기기

① 메인보드

국내 PC 총 판매량 중 삼성, LG, HP 등 대기업 PC 제조업체 및 외산 브랜드(OEM/SI)를 제외한 나머지(50%) 수준을 PC 조립시장으로 보며 이에 PC조립시장 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 16년간 국내 유통하고 있으며, 최근 매출 추이를 보면 2011년 42만대, 2012년 50만대, 2013년 40만대, 2014년 40만대, 2015년 40만대를 판매하였다. 이러한 매출 안정세를 기반으로 2016년에도 40만대를 판매하여 전체 메인보드 유통시장의 22%~23%의 시장점유율을 보이고 있다.

또한, 2013년 9월부터 새롭게 시작한 ECS(ELITEGROUP COMPUTER SYSTEMS CO., LTD)사의 메인보드도 2016년 현재 분기 3만대 수준으로 성장하면서 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 더욱 높이고 있다.

마지막으로, 당사는 다양한 공격적인 마케팅 활동과 함께 기술발전, 변화에 따른 다양한 신제품을 적절히 출시하여 소비자의 시장 요구에 능동적으로 대처해 나가고 있으며, 유통업체 최초로 서울지역 외 부산, 대구, 대전, 광주에 지사 및 고객지원센터를 갖추고 있어, 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 새롭게 선보이는 Intel 캐비레이크 CPU 및 AMD의 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 중-고급형 중심의 시장으로 본격적으로 접어들었다.

당사는 업계 최고의 브랜드인 GIGABYTE社의 국내 독점공급원으로서 Window 10 성능지표, 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 실적호전을 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 120~130만대 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 잡은UDV, 윈드포스 그래픽카드 시리즈를 연이어 선보이며 시장의 Trend를 이끌고 있다. 당사는 2017년에 선보일 GIGABYTE의 새로운 게이밍 브랜드 AORUS 출시와 더불어 고급형 제품군의 판매 확대에 박차를 가할 예정이다. 또한 VR, 차세대 디스플레이 사업과 연계하여 사업 다각화를 계획하고 있으며 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 KB캐피탈과 제휴하여 최저금리의 리스 프로그램을 운용하고 있다. 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 협약 계약을 체결하여 기존 총판 채널과 더불어 프랜차이즈 영업 채널을 운영하고 있다. 기업시장은 리스/렌탈 진행 시 세제혜택과 더불어 인식의 변화로 매출 증가추세에 있다. 특히 고사양을 요구하는 설계사무소 및 디자인 회사 등에 영업을 집중하고 있으며, 신규시장으로 헬스케어 시장과 VR관련 산업, 유치원 교자재 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 정책

에 따라 최신기술의 LED 백라이트를 채용하여 에너지 효율 및 저전력 환경 구현을 극대화하고 보다 깨끗하고 선명한 화질 그리고 자연에 가까운 색상을 제공하고 있으며 장시간 모니터를 사용하는 사용자를 대상으로 시력보호 기능인 유케어블루라이트 기능을 추가하여 개인소비자를 중심으로 호평을 받고 있다. 유디아 모니터는 20형~43형 이상의 다양한 라인업을 통해 소비자 NEEDS를 충족하고 있고 있으며 전국 주요 도시 5곳의 서비스센터를 운영하고 있어 고객만족에 최선을 다하고 있다.

나) 카 인포테인먼트(Car Infotainment) 기기

▷ 카 인포테인먼트 제품군

자동차용 순정형 AVN 제품들은 일반적인 매립형 내비게이션과 달리 순정 옵션 내비게이션과 가장 동일한 형태의 내비게이션으로 순정처럼 AUDIO, VIDEO, NAVIGATION기능이 모두 포함되어 있어 직관적인 인터페이스를 사용해 조작성이 편리하며 안전하다. 당사는 2014년 11월 현대모비스의 1차 협력사인 ㈜금강테크를 인수하였으며 현대자동차, 기아자동차의 출고차량에 장착되는 카오디오, 내비게이션 부품시장에 진출할 수 있게 되었다. 2015년 스카니아코리아 서울에 납품되는 런즈 내비게이션을 시작으로 제품,시공,서비스를 통합한 비즈니스 모델을 개척하였고, 통합 서비스가 필요한 파트너와의 거래 성사를 통하여 시공 및 서비스 인프라를 확대하여 국내 독보적인 서비스를 제공하는 업체로 재 도약할 예정이다.

▷ 차량용 필름 제품

자동차용 썬팅 사업은 세계 최대 유리 제조기업인 동시에 세계 3대 필름 제조기업인 생고뱅에서 직접 제조하는 솔라가드 필름을 공급하고 있으며 현재 쿠폰 시장 및 오프라인 채널, 특판채널 등으로 수익다변화를 진행하고 있다. 썬팅 필름은 차량 출고 시 90%이상 시공되는 특징이 있으며 최근 고급 필름에 대한 관심도가 증가하고 있어 꾸준한 시장성장이 예상되는 시장이다. 당사는 SK렌터카 시공 및 동호회를 통한 수입차 시장 저변 확대 등을 통해 점진적으로 시장 점유율을 확대해 나갈 계획이다.

다) IBS사업팀

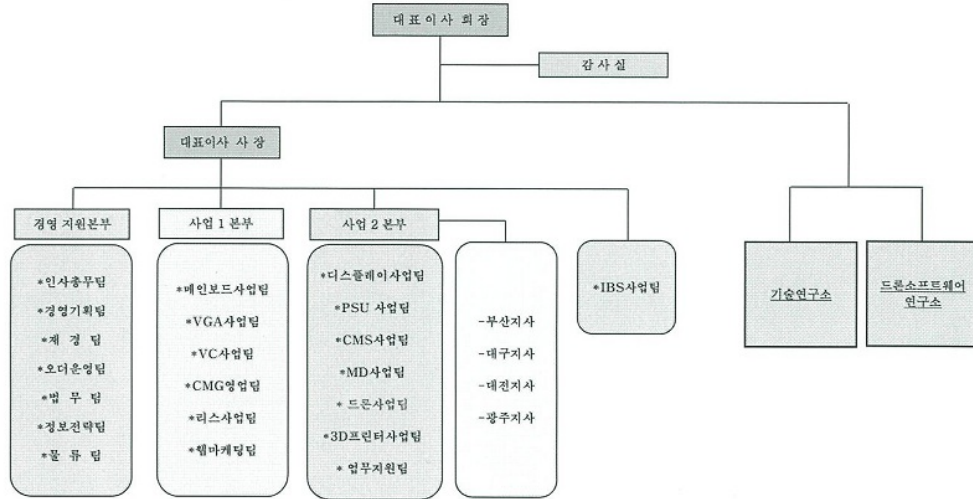
당사는 기업부문 통합배선 분야의 최고의 브랜드이자 세계시장 점유율1위인 콤스코프사의 시스티맥스 솔루션을 기본으로 통합배선과 함께 건물의 인프라가 되는 교환기(삼성, 지멘스) 및 네트워크장비(삼성, HP) 사업을 하고 있으며 업무 영역을 CCTV, CATV, PA, 보안 등 IBS 분야로 확장하고 있다. 또한 국내 건설사의 해외시장 진출이 활성화되고 있는 점을 감안하여 해외시장에 대한 제품공급 및 시공부분까지 업무영역을 확장하고 있다.

라) 드론사업팀

당사는 세계 최대 드론 제조업체 브랜드 DJI와 파트너십을 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. 또한 이항 등 드론 업체와도 협력을 통하여 더욱 다양한 드론을 국내에 소개 하고 있으며 향후 드론 관련된 서비스, 콘텐츠 등의 생태계 구성을 통하여 타 업체와 차별을 두고 있다.

3) 조직도

■ 제이씨현시스템(주) 조직도 (2016년)



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

* 제26기, 제25기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 의해 작성하였습니다.

1) 연결재무제표

- 연결대차대조표(연결재무상태표)

<연 결 대 차 대 조 표(연 결 재 무 상 태 표)>

제 26 기 2016. 12. 31 현재

제 25 기 2015. 12. 31 현재

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
자 산		
I. 유동자산	75,989,371,506	65,147,043,986

현금및현금성자산	13,468,329,169	11,752,011,228
단기금융상품	1,555,000,000	560,773,600
단기매매금융자산	114,662,320	0
만기보유금융자산	1,559,289,181	1,162,180,000
통화선도자산	52,162,328	10,057,986
매출채권및기타채권	39,352,680,979	33,079,200,951
재고자산	17,216,905,107	17,534,512,434
당기법인세자산	5,270	13,844,996
기타유동자산	2,670,337,152	1,034,462,791
II. 비유동자산	26,101,074,735	32,379,951,258
장기금융상품	343,000,000	211,000,000
매도가능금융자산	33,733,637	33,733,637
만기보유금융자산	86,295,000	95,675,000
장기매출채권및기타채권	2,232,907,814	2,712,923,220
관계기업투자	2,176,819,806	0
유형자산	13,318,114,878	17,922,293,338
투자부동산	6,107,341,487	6,106,430,894
무형자산	1,027,336,089	4,386,799,457
이연법인세자산	690,043,448	806,617,016
기타비유동자산	85,482,576	104,478,696
자 산 총 계	102,090,446,241	97,526,995,244
부 채		
I. 유동부채	32,489,675,243	30,959,517,226
통화선도부채	0	6,611,843
매입채무및기타채무	15,768,024,025	15,816,295,794
단기차입금	13,410,420,341	13,111,980,840
유동성장기부채	60,000,000	299,851,733
당기법인세부채	1,645,280,876	396,783,782
기타유동부채	1,605,950,001	1,327,993,234
II. 비유동부채	2,171,107,360	3,853,060,393
장기차입금	460,000,000	1,762,837,937
장기매입채무및기타채무	1,458,000,000	1,426,000,000
이연법인세부채	253,107,360	664,222,456
부 채 총 계	34,660,782,603	34,812,577,619
자 본		
I. 지배기업 소유주지분	65,580,149,234	61,128,424,673
자본금	9,557,216,000	9,557,216,000
자본잉여금	35,373,882,179	35,361,975,516
기타포괄손익누계액	0	0

이익잉여금	20,756,109,189	16,703,659,752
기타자본구성요소	-107,058,134	-494,426,595
II. 비지배지분	1,849,514,404	1,585,992,952
자 본 총 계	67,429,663,638	62,714,417,625
자 본 및 부 채 총 계	102,090,446,241	97,526,995,244

- 연결손익계산서(연결포괄손익계산서)

<연 결 손 익 계 산 서(연 결 포 괄 손 익 계 산 서)>

제 26 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)

제 25 기 (2015. 01. 01 부터 2015. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
I. 매출액	189,796,639,012	144,959,419,004
II. 매출원가	166,782,832,311	129,032,285,482
III. 매출총이익	23,013,806,701	15,927,133,522
IV. 판매비와관리비	15,268,370,291	13,214,264,452
V. 영업이익	7,745,436,410	2,712,869,070
VI. 기타수익	513,307,930	596,792,659
VII. 기타비용	254,703,994	629,272,038
VIII. 금융수익	2,539,647,793	1,425,931,900
IX. 금융원가	2,657,503,687	1,601,251,390
X. 관계기업등투자손익	-1,523,686,911	-
XI. 법인세비용차감전순이익	6,362,497,541	2,505,070,201
XII. 법인세비용(수익)	1,770,372,464	1,423,677,588
XIII. 당기순이익	4,592,125,077	1,081,392,613
당기순이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	4,333,337,652	993,771,275
비지배지분	258,787,425	87,621,338
XIV. 기타포괄손익	-	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:		
해외사업환산손실	-	-
XV. 총포괄이익	4,592,125,077	1,081,392,613
총포괄이익의 귀속:		
지배기업소유주지분	4,333,337,652	993,771,275
비지배지분	258,787,425	87,621,338
XVI. 주당이익		
주당이익:		

기본주당이익	231	53
희석주당이익	231	53

- 연결자본변동표

<연결자본변동표>

제 26 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)

제 25 기 (2015. 01. 01 부터 2015. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업소유주지분						비지배지분	총 계
	자 본 금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	기타자본	합 계		
2015.1.1 (전기초)	9,557,216,000	34,872,977,250	-	15,988,819,192	-369,377,285	60,049,635,157	1,493,697,451	61,543,332,608
총포괄이익:								
당기순이익	-	-	-	993,771,275	-	993,771,275	87,621,338	1,081,392,613
자본에 직접 인식된 주주의 거래:								
연차배당	-	-	-	-278,930,715	-	-278,930,715	-	-278,930,715
주식보상비용 인식	-	-	-	-	113,474,941	113,474,941	-	113,474,941
주식매입선택권 행사	-	-	-	-	-80,671,184	-80,671,184	-	-80,671,184
주식매입선택권 취소	-	339,003,425	-	-	-339,003,425	-	-	-
자기주식 처분	-	85,725,162	-	-	216,206,521	301,931,683	-	301,931,683
기타	-	64,269,679	-	-	-35,056,163	29,213,516	4,674,163	33,887,679
2015.12.31 (전기말)	9,557,216,000	35,361,975,516	-	16,703,659,752	-494,426,595	61,128,424,673	1,585,992,952	62,714,417,625
2016.1.1 (당기초)	9,557,216,000	35,361,975,516	-	16,703,659,752	-494,426,595	61,128,424,673	1,585,992,952	62,714,417,625
총포괄이익:								
당기순이익	-	-	-	4,333,337,652	-	4,333,337,652	258,787,425	4,592,125,077
자본에 직접 인식된 주주의 거래:								
연차배당	-	-	-	-280,888,215	-	-280,888,215	-	-280,888,215
주식보상비용의 인식	-	-	-	-	354,805,954	354,805,954	-	354,805,954
주식매입선택권 행사	-	-	-	-	-5,180,400	-5,180,400	-	-5,180,400
주식매입선택권의 취소	-	4,562,145	-	-	-4,562,145	-	-	-
자기주식 처분	-	6,807,861	-	-	13,254,039	20,061,900	-	20,061,900
기타	-	536,657	-	-	29,051,013	29,587,670	4,734,027	34,321,697
2016.12.31 (당기말)	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

- 연결현금흐름표

<연결현금흐름표>

제 26 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제 25 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제이씨현시스템 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
I. 영업활동현금흐름	4,838,413,585	1,183,143,879

(1) 당기순이익	4,592,125,077	1,081,392,613
(2) 조정:		
법인세비용(수익)	1,770,372,464	1,423,677,588
이자비용	68,652,538	111,595,017
이자수익	-238,623,576	-229,544,232
감가상각비	1,194,516,216	1,934,634,872
무형자산상각비	189,646,568	292,348,809
무형자산손상차손	108,400,000	-
재고자산평가손실	314,560,244	573,144,713
재고자산평가손실환입	-868,295,927	-1,047,548,480
주식보상비용	389,127,651	147,362,620
외화환산손실	365,319,747	111,521,440
잡손실	-	-
대손상각비	1,387,557,264	391,534,973
유형자산처분손실	3,644,154	79,574,467
유형자산폐기손실	696,735	1,126,476
투자부동산처분손실	-	-
통화선도평가손실	-	6,611,843
통화선도거래손실	613,510,000	248,789,756
단기매매금융자산평가이익	-844,460	-
통화선도평가이익	-52,162,328	-10,057,986
통화선도거래이익	-626,215,857	-280,776,393
지분법손실	54,265,921	-
유형자산처분이익	-15,484,158	-228,304,174
투자부동산처분이익	-	-
무형자산처분이익	-	-
외화환산이익	-102,082,922	-67,160,299
관계기업투자등처분손실	1,469,420,990	-
(3) 운전자본의 변동		
통화선도자산의 감소(증가)	22,763,843	-240,967,290
매출채권의 감소(증가)	-7,924,788,462	-5,043,229,153
미수금의 감소(증가)	4,436,685	-140,416,512
미수수익의 감소(증가)	-343,115	-632,342
선급금의 감소(증가)	-1,937,303,468	410,799,676
선급비용의 감소(증가)	26,172,603	-6,004,291
재고자산의 감소(증가)	106,366,524	-2,203,388,615
장기매출채권의 감소(증가)	-66,509,974	-370,094,972
장기미수수익의 감소(증가)	-2,996,963	-1,674,974
장기선급비용의 감소(증가)	-	6,332,040

통합선도부채의 증가(감소)	-6,611,843	279,190,290
매입채무의 증가(감소)	2,144,989,539	3,644,102,972
미지급금의 증가(감소)	1,924,090,861	135,175,944
미지급비용의 증가(감소)	-97,503,261	85,738,971
선수금의 증가(감소)	329,772,071	251,906,066
예수금의 증가(감소)	-21,389,544	3,505,156
(4) 이자수취	225,083,147	228,181,081
(5) 이자지급	-68,652,538	-111,595,017
(6) 법인세납부	-437,268,861	-283,708,774
II. 투자활동현금흐름	-3,144,245,530	-4,721,225,130
단기금융상품의 처분	60,000,000	537,200,000
장기금융상품의 처분	-	183,752,900
단기매매금융자산의 처분	-	-
만기보유금융자산의 회수	108,037,924	37,150,000
단기대여금의 회수	32,403,117	51,523,489
장기대여금의 회수	41,734,000	46,115,000
임차보증금의 회수	345,400,000	132,000,000
기타예치보증금의 회수	2,867,041,800	51,657,000
종속기업투자주식의 처분	-	-
유형자산의 처분	23,441,545	1,503,402,541
무형자산의 처분	-	-
투자부동산의 처분	-	-
단기금융상품의 취득	-1,055,290,100	-773,600
단기매매금융자산의 취득	-113,817,860	-
단기대여금의 증가	-14,537,000	-23,344,000
장기금융상품의 취득	-132,000,000	-97,000,000
만기보유금융자산의 취득	-495,767,105	-1,081,225,000
장기대여금의 증가	-30,463,000	-26,656,000
임차보증금의 증가	-83,000,000	-1,146,280,000
기타예치보증금의 증가	-2,867,741,931	-4,333,000
종속기업투자주식의 취득	-	-
유형자산의 취득	-1,361,820,547	-4,012,198,242
투자부동산의 취득	-	-361,089,208
무형자산의 취득	-467,866,373	-511,127,010
III. 재무활동현금흐름	410,133,781	3,401,487,106
단기차입금의 증가	12,384,845,595	6,097,676,824
임대보증금의 증가	135,000,000	59,000,000
기타예수보증금의 증가	-	-
장기차입금의 증가	-	1,750,000,000

주식매입선택권의 행사	14,881,500	221,260,499
단기차입금의 상환	-11,636,406,094	-4,143,341,693
유동성장기부채의 상환	-104,299,005	-284,177,809
장기차입금의 상환	-	-20,000,000
임대보증금의 감소	-103,000,000	-
배당금의 지급	-280,888,215	-278,930,715
종속기업의 자기주식 취득	-	-
IV. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	2,104,301,836	-136,594,145
V. 기초 현금및현금성자산	11,752,011,228	11,907,003,871
VI. 연결실체의 변동	-465,502,503	-
VII. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	77,518,608	-18,398,498
VIII. 기말 현금및현금성자산	13,468,329,169	11,752,011,228

- 연결 재무제표에 대한 주석

제 26 기 2016년 12월 31일 현재

제 25 기 2015년 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. 2016년 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	1,602,521	8.38%	801,260,500
장해숙	911,675	4.77%	455,837,500
강재덕	129,717	0.68%	64,858,500
차정현	92,000	0.48%	46,000,000
제이씨현장학재단	194,696	1.02%	97,348,000
기타주주	10,093,346	52.81%	5,046,673,000
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
제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)(*1)	대한민국	전자, 통신기기 제조 및 판매	48.89	100.00
디앤디컴(주)	대한민국	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	86.21	86.21

(*1) 당기 중 제이씨현전자(주)의 유상증자에 참여하지 않아 지배력을 상실하여 관계기업으로 재 분류 하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)			
종속기업명	(주)엘림넷	대아리드선(주)	디앤디컴(주)
자산	13,098,784,991	4,535,138,729	6,116,524,975
부채	1,621,151,951	995,742,967	2,791,713,862
자본	11,477,633,040	3,539,395,762	3,324,811,113
매출	12,413,598,492	2,365,117,429	18,713,375,795
당기순손익	1,037,910,976	147,019,745	833,125,474
총포괄손익	1,037,910,976	147,019,745	833,125,474

② 전기말

(단위: 원)				
종속기업명	(주)엘림넷	대아리드선(주)	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	디앤디컴(주)
자산	11,729,168,875	4,431,663,816	7,234,048,689	4,264,154,813
부채	1,323,768,508	1,039,287,799	5,500,725,580	1,772,469,174
자본	10,405,400,367	3,392,376,017	1,733,323,109	2,491,685,639
매출	11,732,311,252	2,530,411,798	6,620,133,422	12,221,868,575
당기순손익	326,970,441	93,386,218	(759,034,823)	305,008,211
총포괄손익	326,970,441	93,386,218	(759,034,823)	305,008,211

(4) 당기 중 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

구분	종속기업명	사유
----	-------	----

제외	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	지분율 감소
----	--------------------------	--------

2. 재무제표 작성기준

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

연결실체의 연결재무제표는 2017년 2월 25일자 이사회에서 승인되었으며, 2017년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품

(2) 기능통화와 표시통화

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

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 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 경영진의 판단

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

- 주석 6: 관계기업의 손상

② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 6: 손상검사 - 회수가능액의 추정
- 주석 18: 영업권 손상평가
- 주석 24: 우발부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 38: 이연법인세자산의 인식

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책

과 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, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 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 44: 위험관리

3. 회계정책의 변경

연결실체는 다음에서 설명하고 있는 2016년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 연결실체는 당기 및 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 지분법 적용방법의 명확화(기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 개정)

(1) 관계기업 및 공동기업 투자

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 개정사항은 중간지배기업의 연결재무제표 작성 면제 요건의 개정, 투자활동 관련 용역을 제공하는 종속기업의 범위의 명확화 및 관계·공동기업이 투자기업인 경우에 지분법 적용방법을 명확화 하였습니다.

동 기준서의 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

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) 사업결합

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

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

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

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액 중 비지배지분에 해당하는 금액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 비지배지분

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

(3) 종속기업

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

(4) 지배력의 상실

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

(5) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

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

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

(6) 내부거래제거

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

(7) 중단영업

연결실체는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(8) 현금및현금성자산

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

(9) 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 환

입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(10) 비파생금융자산

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

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

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

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

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(11) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

① 위험회피회계

연결실체는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

1) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 금융자산의 손상

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

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

(13) 유형자산

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

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

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

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

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

당기와 전기의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

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

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

(14) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
고객관계무형자산	30년
산업재산권	10년
개발비	5년
소프트웨어	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 인식

하고 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.

(15) 차입원가

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

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

(16) 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.

(17) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내

용연수가 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.

(18) 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 비용을 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, 부채에대한 내재 금융원가는 구매자의 증

분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(19) 비과생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 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 비과생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

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

(20) 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.

(21) 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 기

타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 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.

(23) 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.

(24) 수익

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

① 재화의 판매

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

② 용역

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

③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

(25) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

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

(26) 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.

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.

(27) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간

동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 신주인수권부사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(28) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

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

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

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

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 아래와 같습니다.

- 금융상품에 대한 범주별 분류 및 장부금액의 변동가능성
- 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동가능성
- 위험회피회계 적용 조건을 충족하는 위험회피대상 항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경가능성

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건

설약정' 및 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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

연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 연결실체는 2017년 상반기까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향과 관련한 예비적 분석을 실시하고, 2017년 하반기에 구체적 분석을 완료할 예정입니다.

동 기준서의 주요 사항별로 연결실체의 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 아래와 같습니다.

- 매출 인식 시점의 변동가능성
- 매출 인식 금액의 변동가능성
- 계약체결 증분원가의 자산화 가능성

③ 기타

2017년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 의무 적용이 되는 사항은 아래와 같습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' - 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시
- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 공정가치로 측정되는 채무상품에 대한 일시적차이에 대한 정의 명확화와 이연법인세자산의 실현가능성 검토와 관련한 지침 명확화

2018년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 의무 적용이 되는 사항은 아래와 같습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' - 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 변경되는 경우의 회계처리 명확화 등

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

전자기기 부문	자동차 전자제품의 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	173,956,081,517	6,690,844,758	2,565,012,815	411,778,052
네트워크 부문	12,413,598,492	1,174,541,168	1,037,910,976	480,316,400
세션 및 도금 부문	2,365,117,429	139,828,738	147,442,689	175,030,699
전자기기 부문	2,557,330,842	(262,318,096)	(255,449,842)	319,577,475
보고부문 합계	191,292,128,280	7,742,896,568	3,494,916,638	1,386,702,626
연결조정	(1,495,489,268)	2,539,842	1,097,208,439	(2,539,842)
연결재무제표 금액	189,796,639,012	7,745,436,410	4,592,125,077	1,384,162,784

② 전기

(단위: 원)				
구분	매출액	영업손익	당기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비
컴퓨터 부문	130,989,612,818	2,249,384,441	1,608,410,650	444,552,576
네트워크 부문	11,732,311,252	737,894,797	326,970,441	359,744,301
세션 및 도금 부문	2,530,411,798	76,578,581	93,386,218	173,976,345
전자기기 부문	6,620,133,422	(576,447,799)	(759,034,823)	1,104,968,731
보고부문 합계	151,872,469,290	2,487,410,020	1,269,732,486	2,083,241,953
연결조정	(6,913,050,286)	225,459,050	(188,339,873)	143,741,728
연결재무제표 금액	144,959,419,004	2,712,869,070	1,081,392,613	2,226,983,681

(3) 당기말과 전기말 현재 부문별 자산, 부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)		
구분	자산	부채
컴퓨터 부문	94,436,224,868	32,988,312,527
네트워크 부문	13,098,784,991	1,621,151,951
세션 및 도금 부문	4,535,138,729	995,320,023
전자기기 부문	-	-
보고부문 합계	112,070,148,588	35,604,784,501
연결조정	(9,979,702,347)	(944,001,898)
연결재무제표 금액	102,090,446,241	34,660,782,603

② 전기말

(단위: 원)		
구분	자산	부채
컴퓨터 부문	89,238,557,266	30,444,456,979
네트워크 부문	11,729,168,875	1,323,768,508
세션 및 도금 부문	4,431,663,816	1,039,287,799
전자기기 부문	7,234,048,689	5,500,725,580
보고부문 합계	112,633,438,646	38,308,238,866
연결조정	(15,106,443,402)	(3,495,661,247)
연결재무제표 금액	97,526,995,244	34,812,577,619

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

(5) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객 및 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
당기			전기		
구분	매출액	비율	구분	매출액	비율
고객1	20,665,446,825	10.89%	고객1	15,841,851,936	10.93%
고객2	-	-	고객2	14,768,429,994	10.19%
합계	20,665,446,825	10.89%	합계	30,610,281,930	21.12%

6. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
기업명	소재지	주요 영업활동	지분율		
			당기말	전기말	
종속기업	(주)엘림넷	대한민국	정보통신 부가서비스업	86.21%	86.21%
	디앤디컴(주)(*1)	대한민국	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	86.21%	86.21%
	대아리드선(주)	대한민국	전자 기기 제조 및 판매	99.52%	99.52%
	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)(*2)	대한민국	전자 기기 제조 및 판매	48.89%	100.00%

(*1) (주)엘림넷이 지분 100%를 보유하고 있는 바, 동사를 종속기업(손자기업)으로 분류하였습니다.

(*2) 당사는 당기 중 제이씨현전자(주)의 유상증자에 참여하지 않아 지배력을 상실하여 관계기업으로 재분류 하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	기업명	소재국가	지분율	취득가액	장부가액	순자산가액
관계기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	대한민국	48.89%	4,850,000,000	2,176,819,806	1,792,295,898

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

① 당기

(단위: 원)				
구분	(주)엘림넷	대아리드선(주)	내부제거	합계
비지배지분율	13.79%	0.48%		
유동자산	13,755,332,234	1,607,236,005		
비유동자산	3,942,333,892	2,927,902,724		
유동부채	4,394,865,813	742,212,663		
비유동부채	18,000,000	253,107,360		
순자산	13,284,800,313	3,539,818,706		
비지배지분의 장부금액	1,832,386,249	17,128,155	-	1,849,514,404
당기순이익	1,871,036,450	147,442,689		
기타포괄손익	-	-		
총포괄손익	1,871,036,450	147,442,689		
비지배지분에 배분된 당기순이익	258,073,993	713,432	-	258,787,425
비지배지분에 배부된 총포괄손익	258,073,993	713,432	-	258,787,425
영업활동현금흐름	343,427,463	2,992,491		
투자활동현금흐름	(125,674,279)	(378,742)		
재무활동현금흐름	-	-		
현금및현금성자산의 순증감	217,753,184	2,613,749		

② 전기

(단위: 원)				
구분	(주)엘림넷	대아리드선(주)	내부제거	합계
비지배지분율	13.79%	0.48%		
유동자산	10,837,826,021	1,406,475,529		
비유동자산	3,637,853,827	3,025,188,287		
유동부채	3,078,237,682	786,180,439		
비유동부채	18,000,000	253,107,360		
순자산	11,379,442,166	3,392,376,017		

비지배지분의 장부금액	1,569,578,230	16,414,723	-	1,585,992,953
당기순이익	631,978,652	93,386,218		
기타포괄손익	-	-		
총포괄손익	631,978,652	93,386,218		
비지배지분에 배분된 당기순이익	87,169,469	451,869	-	87,621,338
비지배지분에 배부된 총포괄손익	87,169,469	451,869	-	87,621,338
영업활동현금흐름	144,442,110	1,909,713		
투자활동현금흐름	(211,781,679)	170,526		
재무활동현금흐름	2,482,759	5,032,777		
현금및현금성자산의 순증감	(64,856,810)	7,113,016		

(4) 전기 중 연결실체의 관계기업투자의 변동내역은 없으며, 당기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
회사명	기초	연결범위의 변동	지분법손익	기말
제이씨현전자(주) (구,(주)금강테크)	-	2,231,085,727	(54,265,921)	2,176,819,806

연결실체는 당기 중 지배력을 상실한 제이씨현전자(주) 잔존투자에 대하여 공정가치로 평가하였으며, 장부금액과의 차이 1,469,421천원을 종속기업투자처분손실로 계상하였습니다.

(5) 투자제거차액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
과목	기초	증가	감소	기말
고객관계무형자산	-	224,554,008	(5,892,088)	218,661,920
영업권	-	165,861,988	-	165,861,988
합계	-	390,415,996	(5,892,088)	384,523,908

(6) 당기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	순손익	총포괄손익
제이씨현전자(주) (구,(주)금강테크)	2,477,917,383	6,324,227,275	4,933,608,287	202,476,581	12,618,072,646	(354,396,319)	(354,396,319)

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	11,341,242	10,770,024
보통예금	3,595,786,367	4,812,941,520
외화예금	2,731,638,229	58,884,242
기타예금	7,129,563,331	6,869,415,442
합계	13,468,329,169	11,752,011,228

8. 장·단기금융상품

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품:		
정기적금	555,000,000	560,000,000
정기예금	1,000,000,000	-
기타예금	-	773,600
소계	1,555,000,000	560,773,600
장기금융상품:		
저축보험	343,000,000	211,000,000
합계	1,898,000,000	771,773,600

(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. 단기매매금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 단기매매금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
상장주식	114,662,320	-

(2) 당기 및 전기 단기매매금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기

기초금액	-	-
당기취득	113,817,860	-
평가	844,460	-
기말금액	114,662,320	-

10. 만기보유금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구분	당기말				전기말
	만기	취득원가	공정가액	장부금액	장부금액
유동자산:					
국채 및 공채	1년 이내	9,380,000	9,380,000	9,380,000	-
기타(*)	2017.05.25	495,767,105	492,809,181	492,809,181	105,080,000
중금채	2016.11.19	1,057,100,000	1,057,100,000	1,057,100,000	1,057,100,000
소계		1,562,247,105	1,559,289,181	1,559,289,181	1,162,180,000
비유동자산:					
국채 및 공채	7년 이내	86,295,000	86,295,000	86,295,000	95,675,000
소계		86,295,000	86,295,000	86,295,000	95,675,000
합계		1,648,542,105	1,645,584,181	1,645,584,181	1,257,855,000

(*) 상기 채권은 PF Loan을 기초자산으로 하는 선순위 자산유동화채권입니다.

(2) 당기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초금액	1,257,855,000	213,780,000
취득금액	495,767,105	1,081,225,000
회수금액	(108,037,924)	(37,150,000)
기말금액	1,645,584,181	1,257,855,000
재무상태표:		
유동	1,559,289,181	1,162,180,000
비유동	86,295,000	95,675,000
합계	1,645,584,181	1,257,855,000

11. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
회사명	당기말					전기말
	지분율(%)	주식수(주)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
시장성없는 유가증권:						
(주)태극미디어(*1)	13.33	4,000	20,000,000	-	-	-
(주)인켈(*2)	0.00	29	56,270,646	387,321	387,321	387,321
정보통신공제조합(*3)	-	116	31,488,316	31,488,316	31,488,316	31,488,316
(주)평산에스아이(*4)	0.02	334	1,670,000	1,670,000	1,670,000	1,670,000
(주)에이제이에스(*4)	0.01	376	188,000	188,000	188,000	188,000
합계			109,616,962	33,733,637	33,733,637	33,733,637

- (*1) 해당 지분증권은 전기 이전에 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 출자전환으로 취득한 시장성 없는 주식으로 신뢰성 있는 공정가치를 측정할 수 없어 취득원가로 계상하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기초금액	33,733,637	33,545,637
당기취득	-	188,000
기말금액	33,733,637	33,733,637

12. 통화선도

(1) 연결실체는 외화매입채무의 환율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 미결제약정 계약잔액은 각각USD 1,200,000및 USD 2,600,000으로 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)		
구분	당기말	전기말
계약처	중소기업은행	중소기업은행
계약일	2016.12.06~2016.12.08	2015.11.26~2015.12.28
만기일	2017.01.04~2017.01.13	2016.01.02~2016.01.27
계약환율	1,161.90~1,171.20	1,148.70~1,177.30
계약금액	USD 1,200,000	USD 2,600,000
통화선도자산 평가액	52,162,328	10,057,986
통화선도부채 평가액	-	6,611,843

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

① 통화선도평가손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도평가이익:		
통화선도자산	52,162,328	10,057,986
통화선도평가손실:		
통화선도부채	-	6,611,843

② 통화선도거래손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도거래이익	626,215,857	279,573,393
통화선도거래손실	613,510,000	248,789,756

13. 매출채권및기타채권

(1) 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	40,506,445,474	(1,523,715,907)	38,982,729,567	33,371,114,568	(721,808,292)	32,649,306,276
미수금	782,661,743	(527,074,278)	255,587,465	798,756,692	(527,074,278)	271,682,414
미수수익	4,499,143	-	4,499,143	10,481,340	-	10,481,340
단기대여금	109,864,804	-	109,864,804	147,730,921	-	147,730,921
소계	41,403,471,164	(2,050,790,185)	39,352,680,979	34,328,083,521	(1,248,882,570)	33,079,200,951
비유동자산:						
장기매출채권	673,505,279	-	673,505,279	606,995,305	-	606,995,305
장기미수수익	6,785,944	-	6,785,944	3,788,981	-	3,788,981
장기대여금	27,729,000	-	27,729,000	39,000,000	-	39,000,000
임차보증금	1,240,200,636	-	1,240,200,636	1,599,458,010	-	1,599,458,010
기타예치보증금	284,686,955	-	284,686,955	463,680,924	-	463,680,924
소계	2,232,907,814	-	2,232,907,814	2,712,923,220	-	2,712,923,220
합계	43,636,378,978	(2,050,790,185)	41,585,588,793	37,041,006,741	(1,248,882,570)	35,792,124,171

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기			전기		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
기초금액	721,808,292	527,074,278	1,248,882,570	538,088,211	527,074,278	1,065,162,489
대손상각비	1,098,197,264	-	1,098,197,264	391,534,973	-	391,534,973
제각	(288,593,022)	-	(288,593,022)	(207,814,892)	-	(207,814,892)
제각채권의 회수	1,448,634	-	1,448,634	-	-	-
연결범위 변동	(9,145,261)	-	(9,145,261)	-	-	-
기말금액	1,523,715,907	527,074,278	2,050,790,185	721,808,292	527,074,278	1,248,882,570

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

① 매출채권

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기 미도래	36,796,570,514	54,234,658	28,407,144,686	42,464,671
만기 경과 후 3개월 미만	1,365,456,397	1,294,526	1,242,287,135	212,474
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	98,257,046	3,011,126	696,473,898	20,412,325
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	224,478,424	46,458,628	1,539,492,714	319,491,251
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	420,567,304	121,967,378	818,226,293	59,920,085
만기 경과 후 2년 이상	2,274,621,068	1,296,749,591	1,274,485,147	279,307,486
합계	41,179,950,753	1,523,715,907	33,978,109,873	721,808,292

② 기타채권

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기 미도래	1,845,065,449	-	2,474,306,988	-
만기 경과 후 3개월 미만	36,755,868	-	18,469,001	-
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	3,916,293	-	7,110,104	-
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	7,978,973	-	7,735,000	-
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	8,778,164	-	3,633,300	3,633,300
만기 경과 후 2년 이상	553,933,478	527,074,278	551,642,475	523,440,978
합계	2,456,428,225	527,074,278	3,062,896,868	527,074,278

(4) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기 일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

① 매출채권

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
만기 경과 후 3개월 미만	1,364,161,871	1,242,074,661
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	95,245,920	676,061,573
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	178,019,796	1,220,001,463
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	298,599,926	758,306,208
만기 경과 후 2년 이상	977,871,477	995,177,661
합계	2,913,898,990	4,891,621,566

② 기타채권

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
만기 경과 후 3개월 미만	36,755,868	18,469,001
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	3,916,293	7,110,104
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	7,978,973	7,735,000
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	8,778,164	-
만기 경과 후 2년 이상	26,859,200	28,201,497
합계	84,288,498	61,515,602

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

(6) 연결실체의 매출채권및기타채권은 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 공정가치로 측정하지 아니하였습니다.

14. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	11,906,378,546	(341,518,615)	11,564,859,931	13,533,863,580	(405,378,792)	13,128,484,788
제품	603,488,535	(107,946,534)	495,542,001	849,109,765	(138,848,616)	710,261,149

반제품	5,571,449	(3,734,584)	1,836,865	80,875,937	(42,118,399)	38,757,538
원재료	623,697,146	(372,150,491)	251,546,655	1,554,178,206	(800,797,643)	753,380,563
재공품	4,341,654,125	-	4,341,654,125	18,463,921	-	18,463,921
미착품	561,465,530	-	561,465,530	2,885,164,475	-	2,885,164,475
합계	18,042,255,331	(825,350,224)	17,216,905,107	18,921,655,884	(1,387,143,450)	17,534,512,434

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	314,560,244	573,144,713
재고자산평가손실환입	(868,295,927)	(1,047,548,480)
합계	(553,735,683)	(474,403,767)

15. 특수관계자거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자인 관계기업이나 공동기업은 없으며, 기타 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	제이씨현전자(주)(구.(주)금강테크)(*1)	-
기타	씨에스이노베이션(주)	씨에스이노베이션(주)

(*1) 연결실체는 당기 중 제이씨현전자(주)의 유상증자에 참여하지 않아 지배력을 상실하여 관계기업으로 재분류 하였습니다.

(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) (구.(주)금강테크)	상품매출	374,575,197	-
		유형자산 처분	-	-
		임대매출	34,500,000	-
기타	씨에스이노베이션(주)	상품매출	157,420,473	55,955,027
		유형자산 처분	-	13,181,818
		임대매출	48,000,000	44,002,944
합계			614,495,670	113,139,789

② 매입 등

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
관계기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	재고자산 매입	6,368,243,370	-
기타	씨에스이노베이션(주)	지급수수료	1,532,689,204	713,723,560
		재고자산 매입	41,337,073	-
합계			7,942,269,647	713,723,560

③ 기타거래

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
기타	임직원	주택자금 등 대여금 대여	58,269,827	50,000,000
		주택자금 등 대여금 회수	84,907,154	97,638,489
합계			143,176,981	147,638,489

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

① 당기말

(단위: 원)							
특수관계 구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	단기대여금	장기대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
관계기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	1,370,924,990	-	-	365,190,392	-	60,000,000
기타	씨에스이노베이션(주)	74,640,272	-	-	-	152,720,899	10,000,000
	임직원	-	109,864,804	27,729,000	-	-	-
합계		1,445,565,262	109,864,804	27,729,000	365,190,392	152,720,899	70,000,000

② 전기말

(단위: 원)						
특수관계 구분	특수관계자명	채권			채무	
		매출채권	단기대여금	장기대여금	미지급금	임대보증금
기타	씨에스이노베이션(주)	10,389,696	-	-	100,420,415	10,000,000
	임직원	-	147,730,921	39,000,000	-	-
합계		10,389,696	147,730,921	39,000,000	100,420,415	10,000,000

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

(단위: 원)					
특수관계 구분	제공자	지급보증금액	제공받은 회사의 사용내역		
			내역	여신금액 등	여신금융기관
관계회사	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	2,300,000,000	단기차입금	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	7,000,000,000	역구매대출	5,419,172,700	(주)하나은행

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

(단위: 원)			
분류	당기	전기	
단기급여	861,919,060	881,600,948	
주식보상비용	17,097,589	4,212,512	
퇴직급여	67,314,098	99,191,831	
합계	946,330,747	985,005,291	

(*) 주요 경영진은 연결실체의 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	6,800주	6,800주
2016.03.25	2021.03.25	6,782	5,000주	-
합계			11,800주	6,800주

16. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	6,956,978,323	-	6,956,978,323
건물	4,900,815,193	(1,744,916,052)	3,155,899,141
구축물	114,814,190	(114,814,190)	-
기계장치	8,184,981,403	(5,642,913,935)	2,542,067,468
차량운반구	576,406,328	(361,379,068)	215,027,260
공구와기구	19,440,889	(19,393,189)	47,700
비품	4,256,588,032	(3,829,955,748)	426,632,284
시설장치	69,550,455	(68,049,751)	1,500,704
운용리스자산	33,846,783	(13,884,785)	19,961,998
합계	25,113,421,596	(11,795,306,718)	13,318,114,878

② 전기말

(단위: 원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	6,922,604,761	-	6,922,604,761
건물	6,037,135,943	(1,953,396,592)	4,083,739,351
구축물	265,970,072	(230,523,018)	35,447,054
기계장치(*)	14,559,447,284	(8,925,302,944)	5,634,144,340
차량운반구	614,963,420	(345,487,873)	269,475,547
공구와기구	148,685,889	(34,780,332)	113,905,557
비품	4,227,929,280	(3,803,557,921)	424,371,359
시설장치	656,767,375	(270,507,804)	386,259,571
운용리스자산	23,238,283	(13,692,485)	9,545,798
건설중인자산	42,800,000	-	42,800,000
합계	33,499,542,307	(15,577,248,969)	17,922,293,338

(*) 리스로 취득한 리스자산을 포함하고 있으며, 당기말 현재 리스자산의 순장부금액은 340,946,667원입니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)							
구분	기초	취득	처분	감가상각비	연결범위의 변동(*1)	기타(*2)	기말
토지	6,922,604,761	-	-	-	(428,315,425)	462,688,987	6,956,978,323
건물	4,083,739,351	12,500,000	-	(112,747,598)	(276,912,792)	(550,679,820)	3,155,899,141
구축물	35,447,054	-	-	(3,822,795)	(31,624,259)	-	-

기계장치	5,634,144,340	855,824,095	(7,000)	(733,940,405)	(3,213,953,562)	-	2,542,067,468
차량운반구	269,475,547	70,513,549	(1,056,415)	(74,439,655)	(49,465,766)	-	215,027,260
공구와기구	113,905,557	85,400,000	-	(10,688,836)	(188,569,021)	-	47,700
비품	424,371,359	244,580,195	(6,467,450)	(142,970,320)	(92,881,500)	-	426,632,284
시설장치	386,259,571	16,300,000	-	(24,987,270)	(376,071,597)	-	1,500,704
운용리스자산	9,545,798	19,022,708	(4,767,411)	(3,839,097)	-	-	19,961,998
건설중인자산	42,800,000	57,680,000	-	-	(100,480,000)	-	-
합계	17,922,293,338	1,361,820,547	(12,298,276)	(1,107,435,976)	(4,758,273,922)	(87,990,833)	13,318,114,878

(*1) 제이씨현전자(주)(구,(주)금강테크)가 관계기업으로 분류됨에 따른 변동입니다.

(*2) 임대비율 증가에 따른 토지 및 건물의 투자부동산 대체로 인한 감소 및 기계장치의 재고자산 대체로 인한 감소입니다.

② 전기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*1)	기말
토지	7,428,375,097	146,443,379	(488,305,004)	-	(163,908,711)	6,922,604,761
건물	4,873,272,574	246,584,301	(756,353,012)	(162,584,777)	(117,179,735)	4,083,739,351
구축물	19,962,206	29,950,000	-	(14,465,152)	-	35,447,054
기계장치	4,462,672,118	2,590,851,179	(8,929,590)	(1,409,451,479)	(997,888)	5,634,144,340
차량운반구	187,499,006	215,107,878	(56,437,029)	(76,694,308)	-	269,475,547
공구와기구	15,688,716	110,195,000	(2,154,170)	(9,823,989)	-	113,905,557
비품	365,963,643	222,589,460	(28,249,601)	(135,932,143)	-	424,371,359
시설장치	53,117,152	397,919,850	-	(64,777,431)	-	386,259,571
운용리스자산	20,553,897	9,757,195	(15,370,904)	(5,394,390)	-	9,545,798
건설중인자산	-	42,800,000	-	-	-	42,800,000
합계	17,427,104,409	4,012,198,242	(1,355,799,310)	(1,879,123,669)	(282,086,334)	17,922,293,338

(*1) 임대비율 증가에 따른 토지 및 건물의 투자부동산 대체로 인한 감소 및 기계장치의 재고자산 대체로 인한 감소입니다.

17. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	3,967,526,871	-	(57,756,787)	3,909,770,084
건물	3,264,855,157	(983,699,752)	(83,584,002)	2,197,571,403
합계	7,232,382,028	(983,699,752)	(141,340,789)	6,107,341,487

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	4,430,215,858	-	(57,756,787)	4,372,459,071
건물	2,473,136,672	(655,580,847)	(83,584,002)	1,733,971,823
합계	6,903,352,530	(655,580,847)	(141,340,789)	6,106,430,894

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	4,372,459,071	-	-	-	(462,688,987)	3,909,770,084
건물	1,733,971,823	-	-	(87,080,240)	550,679,820	2,197,571,403
합계	6,106,430,894	-	-	(87,080,240)	87,990,833	6,107,341,487

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

② 전기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타(*)	기말
토지	4,073,703,787	134,846,573	-	-	163,908,711	4,372,459,071
건물	1,446,060,656	226,242,635	-	(55,511,203)	117,179,735	1,733,971,823
합계	5,519,764,443	361,089,208	-	(55,511,203)	281,088,446	6,106,430,894

(*) 기타증감은 임대비율 증가에 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	553,397,298	495,421,241
운영비용	328,990,931	279,307,787

(4) 투자부동산의 공시지가

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 투자부동산 중 토지의 개별공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	면적	장부금액	공시지가	면적	장부금액	공시지가
토지	1,070.13㎡	3,909,770,084	5,978,822,830	1,391.21㎡	4,679,592,662	7,530,607,431

18. 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
고객관계무형자산	-	-	-	-
산업재산권	62,137,468	(53,307,981)	-	8,829,487
개발비	4,274,816,746	(3,054,298,985)	(867,328,852)	353,188,909
소프트웨어	-	-	-	-
시설이용권	584,849,580	-	(155,954,590)	428,894,990
합계	5,358,226,497	(3,107,606,966)	(1,223,283,442)	1,027,336,089

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	1,206,668,952	-	(200,000,000)	1,006,668,952
고객관계무형자산	2,128,570,295	(82,777,730)	-	2,045,792,565
산업재산권	61,082,468	(48,606,409)	-	12,476,059
개발비	5,956,119,570	(4,085,318,847)	(867,328,852)	1,003,471,871
소프트웨어	62,000,000	(25,404,980)	-	36,595,020
시설이용권	329,349,580	-	(47,554,590)	281,794,990
합계	9,743,790,865	(4,242,107,966)	(1,114,883,442)	4,386,799,457

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	상각비	손상차손	연결범위의 변동(*1)	기말
영업권	1,006,668,952	-	-	-	(770,246,249)	236,422,703
고객관계무형자산	2,045,792,565	-	(17,738,085)	-	(2,028,054,480)	-
산업재산권	12,476,059	1,055,000	(4,701,572)	-	-	8,829,487
개발비	1,003,471,871	211,311,373	(163,719,462)	-	(697,874,873)	353,188,909
소프트웨어	36,595,020	-	(3,487,449)	-	(33,107,571)	-
시설이용권	281,794,990	255,500,000	-	(108,400,000)	-	428,894,990
합계	4,386,799,457	467,866,373	(189,646,568)	(108,400,000)	(3,529,283,173)	1,027,336,089

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	취득	상각비	기말
영업권	1,006,668,952	-	-	1,006,668,952
고객관계무형자산	2,116,744,905	-	(70,952,340)	2,045,792,565
산업재산권	17,221,748	470,120	(5,215,809)	12,476,059
개발비	719,817,384	494,063,500	(210,409,013)	1,003,471,871
소프트웨어	42,366,667	-	(5,771,647)	36,595,020
시설이용권	265,201,600	16,593,390	-	281,794,990
합계	4,168,021,256	511,127,010	(292,348,809)	4,386,799,457

연결실체가 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비(판매비와관리비)는 각각 670,465,146원 및 543,567,082원입니다.

(3) 영업권 손상평가

영업권이 포함된 현금창출단위의 회수가능액은 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름 할인을 통해서 결정되었습니다.

전기 중 취득한 영업권의 회수가능액 추정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다. 주요 가정치는 관련 사업의 미래추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

구분	주요 가정
할인율	10.20%
영구성장률	-
예산 EBITDA 성장률 (향후 5년간 평균)	8.05%

할인율은 유사업종의 베타에 근거하여 CAPM(Capital Asset Pricing Model)에 따라 산출된 자기자본비용과 타인자본비용을 현금창출단위의 목표자본구조(부채/자본) 62.00%로 가중 평균한 자본비용을 사용하였습니다.

향후 5년간의 현금흐름 추정액은 연결실체의 사업계획에 기초하였으며, 그 이후의 현금흐름은 무성장 영구현금흐름으로 추정하였습니다.

당기말 현재 추정 회수가능액은 장부금액을 초과하였으나, 할인율 및 예산 EBITDA 성장률의 변동에 따라 추정 회수가능액은 변동될 수 있습니다.

19. 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	부보자산	장부금액	부보금액	보험회사
화재보험	건물(*)	4,285,545,714	3,118,500,000	현대해상화재보험(주)

				한화손해보험(주) 동부화재해상보험(주) 삼성화재해상보험(주)
	기계장치	1,076,476,298	630,000,000	동부화재해상보험(주) 삼성화재해상보험(주)
	재고자산	10,872,272,310	9,350,000,000	동부화재해상보험(주) 메리츠화재(주)
	합계	16,234,294,322	13,098,500,000	

(*) 투자부동산 장부금액 1,576,499,767원을 포함하고 있습니다.

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

20. 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)	3,055,847,949	물품거래 담보(*2)	800,000,000	-	에스케이네트웍스서비스(주)
			6,000,000,000	-	(주)신한은행
		차입금 담보	1,000,000,000	-	엘에스전선(주)
토지 및 건물	1,677,143,578	차입금 담보	1,700,000,000	500,000,000	(주)신한은행
토지 및 건물	3,498,648,824	신용거래여신담보	1,000,000,000	-	엘에스전선(주)
임차보증금	1,042,195,036	차입금 담보	720,000,000	520,000,000	(주)국민은행
합계	9,273,835,387		11,220,000,000	1,020,000,000	

(*1) 담보로 제공된 토지 및 건물의 장부금액은 투자부동산 장부금액 273,431,894 원을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기말 현재 해당 담보와 관련된 매입채무는 없습니다.

21. 기타자산·부채

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

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산:				
선급금	2,908,530,911	-	971,227,443	-
선급금대손충당금	(289,360,000)	-	-	-
선급비용	51,166,241	85,482,576	63,235,348	104,478,696

합계	2,670,337,152	85,482,576	1,034,462,791	104,478,696
기타부채:				
선수금	1,488,481,284	-	1,159,314,653	-
예수금	117,468,717	-	168,678,581	-
합계	1,605,950,001	-	1,327,993,234	-

(2) 전기 선급금에 대한 대손충당금은 없었으며, 당반기 선급금에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	선급금
기초금액	-
대손상각비	289,360,000
기말금액	289,360,000

22. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	13,659,221,605	-	13,077,078,391	-
미지급금	1,668,694,957	-	2,201,075,369	-
미지급비용	440,107,463	-	538,142,034	-
임대보증금	-	1,438,000,000	-	1,406,000,000
기타예수보증금	-	20,000,000	-	20,000,000
합계	15,768,024,025	1,458,000,000	15,816,295,794	1,426,000,000

23. 장·단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)하나은행	역구매대출(*)	-	5,419,172,700	4,827,890,733
(주)신한은행	수요자금융대출(*)	-	3,079,644,480	4,347,338,934
KB캐피탈(주)	수요자금융대출(*)	-	345,005,994	1,470,469,024
(주)국민은행	수입신용장 인수	Libor+0.6%	569,021,017	573,990,516
중소기업은행	수입신용장 인수	Libor+2.4%	219,826,150	942,291,633
	보증기업담보대출	-	3,277,750,000	-
(주)신한은행	전문기업지원대출	2.41%	500,000,000	500,000,000

현대커머셜	기업일반자금대출	3.72%	-	450,000,000
합계			13,410,420,341	13,111,980,840

(*) 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	2.85%	2025.08.25	520,000,000	580,000,000
(주)신한은행	기업일반대출	2.89%	2017.09.30	-	950,000,000
(주)신한은행	기업일반대출	3.17%	2018.12.24	-	200,000,000
삼성카드(주)	금융리스	6%	2017.09.30	-	173,352,295
한국캐피탈(주)	금융리스	5%	2016.08.05	-	159,337,375
소계				520,000,000	2,062,689,670
차감: 유동성장기부채 대체				(60,000,000)	(299,851,733)
차감계				460,000,000	1,762,837,937

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	금액
2017.01.01 ~ 2017.12.31	60,000,000
2018.01.01 ~ 2018.12.31	60,000,000
2019.01.01 ~ 2019.12.31	60,000,000
2020.01.01 ~ 2020.12.31	60,000,000
2021.1.1 이후	280,000,000
합계	520,000,000

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

① 당기

(단위: 원)					
구분	기초	신규차입	상환	연결범위의변동	기말
삼성카드(주)	173,352,295	-	(19,716,300)	(153,635,995)	-
한국캐피탈(주)	159,337,375	-	(24,582,705)	(134,754,670)	-
(주)국민은행	580,000,000	-	(60,000,000)	-	520,000,000
(주)신한은행	1,150,000,000	-	-	(1,150,000,000)	-
합계	2,062,689,670	-	(104,299,005)	(1,438,390,665)	520,000,000

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	신규차입	상환	기말
(주)하나은행	112,500,000	-	(112,500,000)	-
삼성카드(주)	249,567,488	-	(76,215,193)	173,352,295
한국캐피탈(주)	254,799,991	-	(95,462,616)	159,337,375
(주)국민은행	-	600,000,000	(20,000,000)	580,000,000
(주)신한은행	-	1,150,000,000	-	1,150,000,000
합계	616,867,479	1,750,000,000	(304,177,809)	2,062,689,670

24. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 보증내역

연결실체는 시스템 사업부의 통신 공사 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 계약이행보증 715,048,157원을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 대출 한도약정은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)			
금융기관	내용	한도금액	실행금액
(주)하나은행	전자방식 외상매출채권 담보대출	1,000,000,000	-
	역구매대출	7,000,000,000	5,419,172,700
(주)신한은행	수요자금융대출	3,079,644,480	3,079,644,480
	종합통장대출	2,000,000,000	-
	일반자금대출	500,000,000	500,000,000
KB캐피탈(주)	구매자금대출	5,000,000,000	345,005,994
중소기업은행	외화대출	157,105,000	157,105,000
	수입신용장인수	USD 2,000,000	USD 181,900
	보증기업추천대출	4,000,000,000	3,277,750,000
(주)국민은행	시설자금대출	520,000,000	520,000,000
	수입신용장인수	USD 2,000,000	USD 470,849
합계		23,256,749,480	13,298,678,174
		USD 4,000,000	USD 652,749

(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 대한민국

에서 판매하는 계약을 체결하여 CPU 반도체를 판매하고 있습니다.

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

④ 당기말 현재 연결실체가 금융자산을 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 관련 금융자산을 제거하지 않고 인식한금융부채는12,121,573천원이며, 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

⑤ 당기말 현재 연결실체는 (주)신한은행 등의 금융기관과 수요자금융약정을 체결하고 있는바, 수요자금융에 대한 지급보증 11,341,326천원을 금융기관에 제공하고 있습니다.

(4) 소송사건

당기말 현재 연결실체가 원고 및 피고로 계류중인 소송사건 1건(청구금액: 11,000천원)의 경우 2014년 11월 20일 2심 원고 승소 판결되었으며, 이후 상대방의 상고로 인하여 대법원 계류 중이며, 그 결과를 현재로서는 예측할 수 없습니다. 원고로 계류중인 소송사건 1건(청구금액: 16,000천원)의 경우 2017년 2월 7일 1심 원고 일부 승소 판결되었으며, 상대방의 상고 등의 여부에 따라 대응할 계획입니다.

25. 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(*)	3,040,950,803	3,034,142,942
기타의자본잉여금(*)	679,578,759	674,479,957
합계	35,373,882,179	35,361,975,516

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

26. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	474,000,000	444,000,000
임의적립금	11,165,740,851	10,165,740,851
미처분이익잉여금	9,116,368,338	6,093,918,901

합계	20,756,109,189	16,703,659,752
----	----------------	----------------

(*) 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	16,703,659,752	15,988,819,192
당기순이익	4,592,125,077	1,081,392,613
차감: 비지배지분순이익	(258,787,425)	(87,621,338)
연차배당	(280,888,215)	(278,930,715)
기말금액	20,756,109,189	16,703,659,752

(3) 당기와 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
	처분예정일: 2016년 3월 25일	처분확정일: 2016년 3월 25일
I. 미처분이익잉여금	1,767,565,097	1,346,565,971
전기이월미처분이익잉여금	35,677,756	43,163,532
당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
II. 이익잉여금처분액	1,718,347,025	1,310,888,215
이익준비금 적립	50,000,000	30,000,000
임의적립금 적립	1,200,000,000	1,000,000,000
현금배당 주당배당금(액면배당률): 당기: 25원(5%) 전기: 15원(3%)	468,347,025	280,888,215
III. 차기이월미처분이익잉여금	49,218,072	35,677,756

당기 이익잉여금처분계산서는 당사의 별도재무제표에 근거하여 작성되었습니다.

(4) 당사가 당기와 전기 중 지급한 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
주당 배당금	15	15
주식수	18,725,881주	18,595,381주
배당금액	280,888,215	278,930,715

27. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
주식매입선택권	463,216,178	118,152,769
자기주식	(630,479,756)	(643,733,795)
기타자본조정	60,205,444	31,154,431
합계	(107,058,134)	(494,426,595)

28. 주식기준보상

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

내역	11차	12차	14차	15차
최초부여인원(명)	133	136	45	74
최초부여주식수(주)	445,500	353,200	175,000	188,000
잔존부여인원(명)	-	-	45	74
잔존부여주식수(주)	-	-	175,000	188,000
행사기간	2013.3.26~2016.3.25	2014.3.24~2017.3.23	2017.3.21~2020.3.20	2018.3.26~2021.3.25
행사방법	자기주식법	자기주식법	자기주식법	자기주식법
부여일	2011.3.25	2012.3.23	2015.3.20	2016.3.25
행사조건	부여일로부터 2년 재직 후	부여일로부터 2년 재직 후	부여일로부터 2년 재직 후	부여일로부터 2년 재직 후
행사가격	1,774원	1,971원	3,322원	6,782원

(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	190,000	3,207	328,500	2,526
당기 중 권리부여	188,000	6,782	175,000	3,322
당기 중 권리상실	(7,000)	1,873	(183,000)	3,173
당기 중 권리행사	(8,000)	1,860	(130,500)	1,695
기말 미행사분	363,000	5,114	190,000	3,207
기말현재 행사가능 주식매입선택권수	-	-	15,000	1,866

(3) 당기와 전기 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
기초금액	118,152,769	424,352,437
주식보상비용 인식	354,805,954	113,474,941
행사	(5,180,400)	(80,671,184)
취소	(4,562,145)	(339,003,425)
기말금액	463,216,178	118,152,769

당기 이후 인식할 보상원가는 404,969,923원이며, 당기와 전기 중 인식한 보상원가의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	주식보상비용	331,265,449	82,500,590
	경상연구개발비	23,540,505	30,974,351
합계		354,805,954	113,474,941

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

(단위: 원)					
구분	11차	12차	14차	15차	비고
무위험이자율	3.82%	3.66%	1.83%	1.50%	3년만기 국고채 수익률
기대행사기간	3.5년	3.5년	3.5년	3.5년	
예상주가변동성	84.14%	45.66%	67.96%	79.37%	주식의 매종가 평균 표준편차
기대권리소멸률	-	-	-	-	
기대배당수익률	-	-	-	-	
총보상원가	275,432,790	242,017,798	260,184,560	706,584,894	

29. 자기주식

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

(단위: 원)				
취득목적	당기말		전기말	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
자사주펀드	379,326	607,817,401	387,326	621,071,440
무상증자시 단주처리	1,224	22,660,650	1,224	22,660,650
합병시 단주처리	1	1,705	1	1,705

합계	380,551	630,479,756	388,551	643,733,795
----	---------	-------------	---------	-------------

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

(단위: 원)				
내역	당기		전기	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
기초금액	388,551	643,733,795	519,051	859,940,316
자기주식 교부	(8,000)	(13,254,039)	(130,500)	(216,206,521)
기말금액	380,551	630,479,756	388,551	643,733,795

30. 매출액

당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
상품매출	173,022,825,413	127,298,931,775
제품매출	9,569,226,582	11,221,208,849
용역매출	6,651,189,719	5,943,857,139
임대매출	553,397,298	495,421,241
합계	189,796,639,012	144,959,419,004

31. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
상품매출원가	155,183,718,007	116,008,012,010
제품매출원가	7,884,479,869	9,232,376,696
용역매출원가	3,385,643,504	3,512,588,989
임대매출원가	328,990,931	279,307,787
합계	166,782,832,311	129,032,285,482

32. 종업원급여

당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	7,991,261,217	8,858,684,211

퇴직급여제도 관련 비용	501,136,070	724,280,152
주식결제형 주식기준보상(*)	373,909,540	132,340,294
합계	8,866,306,827	9,715,304,657

종속기업이 종업원에게 부여한 종속기업의 주식선택권에 대한 주식보상비용을 포함하고 있으며, 당기와 전기 중 종속기업이 인식한 주식보상비용은 각각 34,321,697원 및 33,887,679원 입니다.

33. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	6,113,265,806	5,942,874,309
퇴직급여	439,791,475	461,089,711
복리후생비	598,280,996	653,646,412
여비교통비	222,527,885	210,449,188
접대비	188,019,443	177,212,419
통신비	90,349,819	132,122,223
수도광열비	85,245,500	88,633,281
세금과공과	318,201,793	497,411,848
감가상각비	368,612,845	481,342,220
임차료	97,075,698	92,775,654
수선비	145,201,446	38,723,537
보험료	68,984,989	79,777,576
차량유지비	52,710,795	75,586,972
경상연구개발비	670,465,146	543,567,082
운반비	488,405,999	368,655,864
교육훈련비	10,682,694	4,647,460
도서인쇄비	49,274,773	63,195,092
사무용품비	103,389,549	125,645,235
지급수수료	2,236,976,862	1,638,918,757
광고선전비	481,141,840	437,790,946
판매촉진비	487,620,064	286,357,829
대손상각비	1,387,557,264	391,534,973
견본비	918,558	545,279
무형자산상각비	27,939,659	78,168,147
통관제비용	78,536,977	33,781,496
수출제비용	-	16,197,621
A/S비용	89,106,583	60,785,250
주식보상비용	350,369,035	101,365,944

잡비	17,716,798	131,462,127
합계	15,268,370,291	13,214,264,452

34. 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
유형자산처분이익	15,484,158	228,304,174
투자부동산처분이익	-	-
수입수수료	148,977,819	134,138,615
무형자산처분이익	-	-
잡이익	348,845,953	234,349,870
합계	513,307,930	596,792,659

35. 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
유형자산처분손실	3,644,154	79,574,467
유형자산폐기손실	696,735	1,126,476
기부금	60,000,000	70,000,000
무형자산손상차손	108,400,000	-
투자부동산처분손실	-	-
잡손실	81,963,105	478,571,095
합계	254,703,994	629,272,038

36. 금융수익

당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이자수익	238,623,576	229,544,232
외환차익	1,519,718,650	838,392,990
외화환산이익	102,082,922	67,160,299
통화선도평가이익	52,162,328	10,057,986
통화선도거래이익	626,215,857	280,776,393
단기금융자산평가이익	844,460	-

합계	2,539,647,793	1,425,931,900
----	---------------	---------------

37. 금융원가

당기와 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이자비용	68,652,538	111,595,017
외환차손	1,610,021,402	1,122,733,334
외화환산손실	365,319,747	111,521,440
통화선도평가손실	-	6,611,843
통화선도거래손실	613,510,000	248,789,756
합계	2,657,503,687	1,601,251,390

38. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 계속사업손익법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	1,653,519,506	311,608,403
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	84,533,759	950,463,263
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(44,977,682)	161,605,922
기업소득환류세제로 인한 당기법인세(*1)	77,296,881	-
손익계산서상 보고된 법인세비용(수익)	1,770,372,464	1,423,677,588

연결실체는 전기부터 3년간 시행되는 기업소득환류세제에 따라 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 바에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담하여야 합니다. 이러한 기업소득환류세제의 시행으로 인하여 당기에 발생한 미환류소득은 794,235천원이며, 전기이월 초과환류액 21,266천원을 제외한 772,969천원을 차기로 이월하여 차기환류적립금을 적립하였습니다. 차기에 초과환류액이 발생하지 않을 경우 이월된 차기환류적립금의 전부 또는 일부에 대하여 법인세를 납부하여야 합니다.

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기말 이연법인세순자산	436,936,088	142,394,560
기초 이연법인세순자산	142,394,560	1,092,857,823
연결범위 변동 효과	379,075,287	-
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	84,533,759	950,463,263

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	6,362,497,541	2,505,070,201
적용세율에 따른 세부담액	1,333,749,459	529,115,450
조정사항		
비공제비용	98,385,358	643,280,326
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동	563,724,777	287,895,797
세액공제	(43,198,002)	(28,865,362)
전기법인세 조정	(58,274,258)	30,675,004
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	77,296,881	-
기타	(201,311,751)	(38,423,627)
법인세비용(수익)	1,770,372,464	1,423,677,588
유효법인세율	27.83%	56.83%

(4) 연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 당기부터 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 법인세이며 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	기타포괄손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	299,828,670	(121,549,472)	-	178,279,198
미수수익	(1,584,873)	(262,196)	-	(1,847,069)
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	30,589,132	10,282,762	-	40,871,895
대손금	-			
감가상각누계액	4,340,754	(4,021,474)	-	319,280
회원권손상차손	10,462,010	23,848,000	-	34,310,010

투자부동산손상차손	31,094,974	-	-	31,094,974
대손충당금	-	140,229,601	-	140,229,601
간주취득세	3,787,810	-	-	3,787,810
선급비용	-	(22,985,313)	-	(22,985,313)
업무용승용차(자가)	-	5,267,394	-	5,267,394
현재가치할인차금	-	23,250,692	-	23,250,692
세액공제	121,316,250	(121,316,250)	-	-
종속기업투자	1,526,951,798	937,958,924	-	2,464,910,721
소계	2,051,028,614	870,702,668	-	2,921,731,282
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(1,908,634,054)	(576,161,140)	-	(2,484,795,194)
합계	142,394,560	294,541,528	-	436,936,088

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	398,996,674	(99,168,004)	-	299,828,670
미수수익	(2,886,892)	1,302,019	-	(1,584,873)
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	41,129,700	(10,540,568)	-	30,589,132
대손금	142,095,446	(142,095,446)	-	-
감가상각누계액	2,532,263	1,808,491	-	4,340,754
회원권손상차손	42,360,687	(31,898,677)	-	10,462,010
투자부동산손상차손	31,094,974	-	-	31,094,974
간주취득세	-	3,787,810	-	3,787,810
세액공제	169,659,581	(48,343,331)	-	121,316,250
종속기업투자	2,152,267,355	(625,315,557)	-	1,526,951,798
소계	3,001,491,877	(950,463,263)	-	2,051,028,614
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(1,908,634,054)	-	-	(1,908,634,054)
합계	1,092,857,823	(950,463,263)	-	142,394,560

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말

이연법인세자산	856,582,264	896,098,161
이연법인세부채	419,646,176	753,703,601
당기법인세자산	65,835,241	122,720,737
당기법인세부채	1,711,110,847	505,659,523

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	3,820,766,130	3,530,320,581
가산할 일시적차이	92,690,551	-

39. 관계기업등 투자손익

당기 및 전기 중 관계기업등 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
지분법손실	(54,265,921)	-
종속기업투자처분손실	(1,469,420,990)	-
합계	(1,523,686,911)	-

40. 주당손익

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

(단위: 원)		
내역	당기	전기
	기본주당손익	기본주당손익
지배회사지분 기간손익	4,333,337,652	993,771,275
가중평균유통보통주식수(*)	18,731,307	18,668,433
기본주당순이익	231	53

(*) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구분	당기	전기
기초유통보통주식수	19,114,432	19,114,432
자기주식 보유효과	(383,125)	(445,999)
가중평균유통보통주식수	18,731,307	18,668,433

(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		
14차	175,000	2017.03.21~2020.03.20
15차	188,000	2018.03.26~2021.03.25
합계	363,000	

41. 성격별 비용

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

① 당기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	317,607,327	-	317,607,327
상품 등 재고자산 매입액	154,361,567,563	-	154,361,567,563
급여	1,280,808,087	6,710,453,130	7,991,261,217
퇴직급여	53,754,227	447,381,843	501,136,070
감가상각비	738,823,131	368,612,845	1,107,435,976
투자부동산감가상각비	87,080,240	-	87,080,240
무형자산상각비	-	189,646,568	189,646,568
기타	9,943,191,736	7,552,275,905	17,495,467,641
합계	166,782,832,311	15,268,370,291	182,051,202,602

② 전기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(2,678,790,270)	-	(2,678,790,270)
상품 등 재고자산 매입액	121,617,712,709	-	121,617,712,709
급여	2,281,729,261	6,576,954,950	8,858,684,211
퇴직급여	218,435,462	505,844,690	724,280,152
감가상각비	1,397,781,449	481,342,220	1,879,123,669
투자부동산감가상각비	55,511,203	-	55,511,203

무형자산상각비	-	292,348,809	292,348,809
기타	6,139,905,668	5,357,773,783	11,497,679,451
합계	129,032,285,482	13,214,264,452	142,246,549,934

42. 현금흐름표

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

(단위: 원)		
내역	당기	전기
유형자산의 투자부동산 대체	391,256,375	281,088,446
매출채권의 제각	252,984,175	61,710,020

43. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권
유동자산:				
현금및현금성자산(*)	-	-	-	13,456,987,927
단기금융상품	-	-	-	1,555,000,000
단기매매금융자산	114,662,320	-	-	-
만기보유금융자산	-	-	1,559,289,181	-
통화선도자산	52,162,328	-	-	-
매출채권	-	-	-	38,982,729,567
미수금	-	-	-	255,587,465
미수수익	-	-	-	4,499,143
단기대여금	-	-	-	109,864,804
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	-	343,000,000
매도가능금융자산	-	33,733,637	-	-
만기보유금융자산	-	-	86,295,000	-
장기매출채권	-	-	-	673,505,279
장기미수수익	-	-	-	6,785,944
장기대여금	-	-	-	27,729,000
임차보증금	-	-	-	1,240,200,636
기타예치보증금	-	-	-	284,686,955
합계	52,162,328	33,733,637	1,645,584,181	56,940,576,720

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권
유동자산:				
현금및현금성자산(*)	-	-	-	11,741,241,204
단기금융상품	-	-	-	560,773,600
만기보유금융자산	-	-	1,162,180,000	-
통화선도자산	10,057,986	-	-	-
매출채권	-	-	-	32,649,306,276
미수금	-	-	-	271,682,414
미수수익	-	-	-	10,481,340
단기대여금	-	-	-	147,730,921
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	-	211,000,000
매도가능금융자산	-	33,733,637	-	-
만기보유금융자산	-	-	95,675,000	-
장기매출채권	-	-	-	606,995,305
장기미수수익	-	-	-	3,788,981
장기대여금	-	-	-	39,000,000
임차보증금	-	-	-	1,599,458,010
기타예치보증금	-	-	-	463,680,924
합계	10,057,986	33,733,637	1,257,855,000	48,305,138,975

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)		
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채
유동부채:		
통화선도부채	-	-
매입채무	-	13,659,221,605
미지급금	-	1,668,694,957
미지급비용	-	440,107,463
단기차입금	-	13,410,420,341
유동성장기부채	-	60,000,000
비유동부채:		

장기차입금	-	460,000,000
임대보증금	-	1,438,000,000
기타예수보증금	-	20,000,000
합계	-	31,156,444,366

② 전기말

(단위: 원)		
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채
유동부채:		
통화선도부채	6,611,843	-
매입채무	-	13,077,078,391
미지급금	-	2,201,075,369
미지급비용	-	538,142,034
단기차입금	-	13,111,980,840
유동성장기부채	-	299,851,733
비유동부채:		
장기차입금	-	1,762,837,937
임대보증금	-	1,406,000,000
기타예수보증금	-	20,000,000
합계	6,611,843	32,416,966,304

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

① 당기

(단위: 원)					
구분	당기손익인식 금융자산·부채	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익	-	3,000,875	235,622,701	-	238,623,576
외환차익	-	-	248,907,991	1,270,810,659	1,519,718,650
외화환산이익	-	-	37,552,447	64,530,475	102,082,922
통화선도평가이익	52,162,328	-	-	-	52,162,328
통화선도거래이익	626,215,857	-	-	-	626,215,857
단기매매금융자산평가이익	844,460	-	-	-	844,460
소계	679,222,645	3,000,875	522,083,139	1,335,341,134	2,539,647,793
이자비용	-	-	-	(68,652,538)	(68,652,538)
외환차손	-	-	(114,534,339)	(1,495,487,063)	(1,610,021,402)
외화환산손실	-	-	(16,505,414)	(348,814,333)	(365,319,747)
통화선도평가손실	-	-	-	-	-
통화선도거래손실	(613,510,000)	-	-	-	(613,510,000)
소계	(613,510,000)	-	(131,039,753)	(1,912,953,934)	(2,657,503,687)

합계	65,712,645	3,000,875	391,043,386	(577,612,800)	(117,855,894)
----	------------	-----------	-------------	---------------	---------------

② 전기

(단위: 원)					
구분	당기손익인식 금융자산·부채	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익	-	12,943,124	216,601,108	-	229,544,232
외환차익	-	-	145,377,661	693,015,329	838,392,990
외화환산이익	-	-	24,596,472	42,563,827	67,160,299
통화선도평가이익	10,057,986	-	-	-	10,057,986
통화선도거래이익	280,776,393	-	-	-	280,776,393
소계	290,834,379	12,943,124	386,575,241	735,579,156	1,425,931,900
이자비용	-	-	-	(111,595,017)	(111,595,017)
외환차손	-	-	(64,454,926)	(1,058,278,408)	(1,122,733,334)
외화환산손실	-	-	(25,639,892)	(85,881,548)	(111,521,440)
통화선도평가손실	(6,611,843)	-	-	-	(6,611,843)
통화선도거래손실	(248,789,756)	-	-	-	(248,789,756)
소계	(255,401,599)	-	(90,094,818)	(1,255,754,973)	(1,601,251,390)
합계	35,432,780	12,943,124	296,480,423	(520,175,817)	(175,319,490)

44. 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 가격위험등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문을 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험보고서를 이사회에 제출하고 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.

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금및현금성자산(*)	13,456,987,927	11,741,241,204
단기금융상품	1,555,000,000	560,773,600
단기매매금융자산	114,662,320	-
만기보유금융자산	1,559,289,181	1,162,180,000
통화선도자산	52,162,328	10,057,986
매출채권	38,982,729,567	32,649,306,276
미수금	255,587,465	271,682,414
미수수익	4,499,143	10,481,340
단기대여금	109,864,804	147,730,921
소계	56,090,782,735	46,553,453,741
[비유동자산]		
장기금융상품	343,000,000	211,000,000
매도가능금융자산	33,733,637	33,733,637
만기보유금융자산	86,295,000	95,675,000
장기매출채권	673,505,279	606,995,305
장기미수수익	6,785,944	3,788,981
장기대여금	27,729,000	39,000,000
장기임차보증금	1,240,200,636	1,599,458,010
장기기타예치보증금	284,686,955	463,680,924
소계	2,695,936,451	3,053,331,857

합계	58,786,719,186	49,606,785,598
----	----------------	----------------

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

한편, 연결실체는 (주)신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용 위험은 제한적입니다.

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 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(*)	13,456,987,927	13,456,987,927	13,456,987,927	-	-
단기금융상품	1,555,000,000	1,571,505,000	1,571,505,000	-	-
단기매매금융자산	114,662,320	114,662,320	114,662,320	-	-
만기보유금융자산	1,559,289,181	1,578,053,653	1,578,053,653	-	-
통화선도자산	52,162,328	52,162,328	52,162,328	-	-
매출채권	38,982,729,567	40,506,445,474	40,506,445,474	-	-
미수금	255,587,465	255,587,465	255,587,465	-	-
미수수익	4,499,143	4,499,143	4,499,143	-	-
단기대여금	109,864,804	133,407,704	133,407,704	-	-
소계	56,090,782,735	57,673,311,014	57,673,311,014	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	343,000,000	409,475,000	-	-	409,475,000
매도가능금융자산	33,733,637	33,733,637	-	-	33,733,637
만기보유금융자산	86,295,000	88,452,375	-	63,724,250	24,728,125
장기매출채권	673,505,279	673,505,279	-	673,505,279	-
장기미수수익	6,785,944	6,785,944	-	5,692,057	1,093,887
장기대여금	27,729,000	29,392,740	-	29,392,740	-
장기임차보증금	1,240,200,636	1,345,885,600	-	205,005,600	1,150,880,000
장기기타예치보증금	284,686,955	284,686,955	-	278,065,955	-

소계	2,695,936,451	2,871,917,530	-	1,255,385,881	1,619,910,649
금융자산 합계	58,786,719,186	60,545,228,544	57,673,311,014	1,255,385,881	1,619,910,649
[유동부채]					
통화선도부채	-	-	-	-	-
매입채무	13,659,221,605	13,659,221,605	13,659,221,605	-	-
미지급금	1,668,694,957	1,668,694,957	1,668,694,957	-	-
미지급비용	440,107,463	440,107,463	440,107,463	-	-
단기차입금	13,410,420,341	14,048,324,210	14,048,324,210	-	-
유동성장기부채	60,000,000	60,926,250	60,926,250	-	-
소계	29,238,444,366	29,877,274,485	29,877,274,485	-	-
[비유동부채]					
장기차입금	460,000,000	521,660,708	13,276,250	271,635,000	225,890,000
임대보증금	1,438,000,000	1,438,000,000	-	2,244,800,000	-
기타예수보증금	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000	-
소계	1,918,000,000	1,979,660,708	13,276,250	2,536,435,000	225,890,000
금융부채 합계	31,156,444,366	31,856,935,193	29,890,550,735	2,536,435,000	225,890,000

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	11,741,241,204	11,741,241,204	11,741,241,204	-	-
단기금융상품	560,773,600	561,733,600	561,733,600	-	-
만기보유금융자산	1,162,180,000	1,160,050,000	1,160,050,000	-	-
통화선도자산	10,057,986	10,057,986	10,057,986	-	-
매출채권	32,649,306,276	32,649,306,276	32,649,306,276	-	-
미수금	271,682,414	271,682,414	271,682,414	-	-
미수수익	10,481,340	10,481,340	10,481,340	-	-
단기대여금	147,730,921	149,053,631	149,053,631	-	-
소계	46,553,453,741	46,553,606,451	46,553,606,451	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	211,000,000	227,250,000	-	-	227,250,000
매도가능금융자산	33,733,637	33,733,637	-	-	33,733,637
만기보유금융자산	95,675,000	110,069,125	-	-	110,069,125
장기매출채권	606,995,305	606,995,305	-	606,995,305	-
장기미수수익	3,788,981	3,788,981	-	2,822,905	966,076
장기대여금	39,000,000	39,452,130	-	39,452,130	-
장기임차보증금	1,599,458,010	1,624,885,600	477,005,600	1,147,880,000	-

장기기타예치보증금	463,680,924	463,680,924	-	463,680,924	-
소계	3,053,331,857	3,109,855,702	477,005,600	2,260,831,264	372,018,838
금융자산 합계	49,606,785,598	49,663,462,153	47,030,612,051	2,260,831,264	372,018,838
[유동부채]					
통화선도부채	6,611,843	6,611,843	6,611,843	-	-
매입채무	13,077,078,391	13,077,078,391	13,077,078,391	-	-
미지급금	2,201,075,369	2,201,075,369	2,201,075,369	-	-
미지급비용	538,142,034	538,142,034	538,142,034	-	-
단기차입금	13,111,980,840	13,114,489,068	13,114,489,068	-	-
유동성장기부채	299,851,733	300,774,274	300,774,274	-	-
소계	29,234,740,210	29,238,170,979	29,238,170,979	-	-
[비유동부채]					
장기차입금	1,762,837,937	1,840,290,396	13,890,041	1,528,123,656	298,276,699
임대보증금	1,406,000,000	1,406,000,000	-	1,406,000,000	-
기타예수보증금	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000	-
소계	3,188,837,937	3,266,290,396	13,890,041	2,954,123,656	298,276,699
금융부채 합계	32,423,578,147	32,504,461,375	29,252,061,020	2,954,123,656	298,276,699

(*) 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	896,056,682	1,736,127,900
매출채권	182,394,065	313,127,751
미수금	55,608,100	135,401,664
자산 합계	1,134,058,847	2,184,657,315
부채:		
매입채무	9,301,791,603	8,562,446,203
외화단기차입금	788,847,167	3,654,879,668

부채 합계	10,090,638,770	12,217,325,871
-------	----------------	----------------

한편, 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,160.50	1,131.49	1208.50	1,172.00

당기말와 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 가정시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(895,657,992)	895,657,992	(1,003,266,856)	1,003,266,856

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	343,000,000	100,000,000
고정이자율		
단기금융상품	1,555,000,000	560,773,600
장기금융상품	-	111,000,000
만기보유금융자산	1,645,584,181	1,257,855,000
소계	3,200,584,181	1,929,628,600
합계	3,543,584,181	2,029,628,600
금융부채		
변동이자율		
단기차입금	788,847,167	1,516,282,149
고정이자율		

단기차입금	500,000,000	950,000,000
유동성장기부채	60,000,000	299,851,733
장기차입금	460,000,000	1,762,837,937
소계	1,020,000,000	3,012,689,670
합계	1,808,847,167	4,528,971,819

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

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융자산				
순이익 증가(감소)	3,430,000	(3,430,000)	1,000,000	(1,000,000)
금융부채				
순이익 증가(감소)	(7,888,472)	7,888,472	(15,162,821)	15,162,821

(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	13,410,420,341	13,111,980,840
유동성장기부채	60,000,000	299,851,733
장기차입금	460,000,000	1,762,837,937
차 감:		
현금및현금성자산	13,468,329,169	11,752,011,228
단기금융상품	1,555,000,000	560,773,600
순부채	(1,092,908,828)	2,861,885,682
자 본	67,429,663,638	62,714,417,625

② 당기말과 전기말 현재의 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말

부채	34,660,782,603	34,812,577,619
자본	67,429,663,638	62,714,417,625
부채비율	51.40%	55.51%

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산·부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 통화선도자산	52,162,328	52,162,328	10,057,986	10,057,986
- 단기매매금융자산	114,662,320	114,662,320	-	-
공정가치로 인식된 금융자산 소계	166,824,648	166,824,648	10,057,986	10,057,986
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산(*)	13,456,987,927	13,456,987,927	11,741,241,204	11,741,241,204
- 단기금융상품	1,555,000,000	1,555,000,000	560,773,600	560,773,600
- 만기보유금융자산	1,559,289,181	1,559,289,181	1,162,180,000	1,162,180,000
- 매출채권및기타채권	39,352,680,979	39,352,680,979	33,079,200,951	33,079,200,951
- 장기금융상품	343,000,000	343,000,000	211,000,000	211,000,000
- 매도가능금융자산	33,733,637	33,733,637	33,733,637	33,733,637
- 비유동만기보유금융자산	86,295,000	86,295,000	95,675,000	95,675,000
- 장기매출채권및기타채권	2,232,907,814	2,232,907,814	2,712,923,220	2,712,923,220
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	58,619,894,538	58,619,894,538	49,596,727,612	49,596,727,612
금융자산 합계	58,786,719,186	58,786,719,186	49,606,785,598	49,606,785,598
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 통화선도부채	-	-	6,611,843	6,611,843
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	15,768,024,025	15,768,024,025	15,816,295,794	15,816,295,794
- 단기차입금	13,410,420,341	13,410,420,341	13,111,980,840	13,111,980,840
- 유동성장기부채	60,000,000	60,000,000	299,851,733	299,851,733
- 장기차입금	460,000,000	460,000,000	1,762,837,937	1,762,837,937
- 장기매입채무및기타채무	1,458,000,000	1,458,000,000	1,426,000,000	1,426,000,000
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	31,156,444,366	31,156,444,366	32,416,966,304	32,416,966,304
금융부채 합계	31,156,444,366	31,156,444,366	32,423,578,147	32,423,578,147

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

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

다.

가. 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부금액에 근사합니다.

나. 매도가능금융자산

연결실체가 보유한 매도가능금융자산은 전액 시장성 없는 지분증권으로 매도가능금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수가능가액을 장부금액으로 산정하였으며, 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 지분증권은 취득원가로 장부금액을 산정하였습니다.

다. 상각후원가로 인식되는 자산과 부채

상각후원가로 인식되는 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	1.69~ 2.50
장기차입금	2.85

② 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 공시가격이 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 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:				
통화선도자산	-	52,162,328	-	52,162,328
단기매매금융자산	114,662,320	-	-	114,662,320
금융부채:				
통화선도부채	-	-	-	-

나. 전기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
통화선도자산	-	10,057,986	-	10,057,986
금융부채:				
통화선도부채	-	6,611,843	-	6,611,843

※ 자세한 주식사항은 2017년 3월 16일 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

- 대차대조표(재무상태표)

<대 차 대 조 표(재 무 상 태 표)>

제 26 기 2016. 12. 31 현재

제 25 기 2015. 12. 31 현재

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
자 산		
I. 유동자산	60,764,005,165	54,532,199,650

현금및현금성자산	8,563,803,190	8,829,375,111
단기금융상품	1,055,000,000	60,000,000
만기보유금융자산	502,189,181	105,080,000
통화선도자산	52,162,328	10,057,986
매출채권및기타채권	34,104,145,481	30,196,363,997
재고자산	13,837,733,186	14,339,659,760
기타유동자산	2,648,971,799	991,662,796
II. 비유동자산	27,555,694,728	30,442,202,803
장기금융상품	196,000,000	100,000,000
매도가능금융자산	16,666,381	16,666,381
만기보유금융자산	86,295,000	95,675,000
장기매출채권및기타채권	2,222,722,814	2,427,594,120
관계기업투자	7,354,390,666	-
종속기업투자	2,231,085,727	12,204,390,666
유형자산	7,333,122,750	7,042,965,475
투자부동산	7,137,742,837	7,636,098,138
무형자산	435,365,416	290,257,511
이연법인세자산	456,820,561	524,076,816
기타비유동자산	85,482,576	104,478,696
자 산 총 계	88,319,699,893	84,974,402,453
부 채		
I. 유동부채	27,489,798,665	25,882,187,805
통화선도부채	-	6,611,843
매입채무및기타채무	11,813,785,575	12,195,423,643
단기차입금	12,910,420,341	12,161,980,840
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
당기법인세부채	1,221,055,755	236,566,710
기타유동부채	1,484,536,994	1,221,604,769
II. 비유동부채	2,706,800,000	2,789,800,000
장기차입금	460,000,000	520,000,000
장기매입채무및기타채무	2,246,800,000	2,269,800,000
부 채 총 계	30,196,598,665	28,671,987,805
자 본		
I. 자본금	9,557,216,000	9,557,216,000
II. 자본잉여금	35,325,842,858	35,314,472,852
III. 이익잉여금	13,407,305,948	11,956,306,822
IV. 기타자본구성요소	-167,263,578	-525,581,026
자 본 총 계	58,123,101,228	56,302,414,648
자 본 및 부 채 총 계	88,319,699,893	84,974,402,453

- 손익계산서(포괄손익계산서)

<손익계산서(포괄손익계산서)>

제 26 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)

제 25 기 (2015. 01. 01 부터 2015. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
I. 매출액	155,242,705,722	118,767,744,243
II. 매출원가	138,867,554,724	107,843,414,002
III. 매출총이익	16,375,150,998	10,924,330,241
IV. 판매비와관리비	10,854,452,814	8,806,055,935
V. 영업이익	5,520,698,184	2,118,274,306
VI. 기타수익	460,278,775	432,383,458
VII. 기타비용	195,683,117	482,874,474
VIII. 금융수익	2,166,170,347	1,205,499,120
IX. 금융원가	2,325,088,714	1,325,453,020
X. 관계기업투자손익	-2,618,914,273	
X. 법인세비용차감전순이익	3,007,461,202	1,947,829,390
XI. 법인세비용(수익)	1,275,573,861	644,426,951
XII. 계속영업순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
XIII. 세후중단영업순손익	-	-
XIV. 당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
XV. 기타포괄손익	-	-
XVI. 총포괄이익	1,731,887,341	1,303,402,439
XVII. 주당이익		
주당이익:		
기본주당이익	92	70
희석주당이익	92	70
계속영업주당이익:		
기본주당이익	92	70
희석주당이익	92	70
중단영업주당이익:		
기본주당이익	-	-
희석주당이익	-	-

- 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

<이익잉여금처분계산서 / 결손금처리계산서>

제 26 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)
처분예정일 : 2017년 3월 24일

제 25 기 (2015. 01. 01 부터 2015. 12. 31 까지)
처분확정일 : 2016년 3월 25일

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)	1,767,565,097	1,346,565,971
1. 전기이월미처분이익잉여금	35,677,756	43,163,532
2. 회계변경의 누적효과	-	-
3. 당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
4. 보험수리적이익	-	-
II. 임의적립금등의 이입액	-	-
1. 임의적립금	-	-
III. 이익잉여금처분액	1,718,347,025	1,310,888,215
1. 이익준비금	50,000,000	30,000,000
2. 임의적립금	1,200,000,000	1,000,000,000
3. 현금배당	468,347,025	280,888,215
주당배당금(률)		
당기 25원 (5%)		
전기 15원 (3%)		
IV. 차기이월미처분이익잉여금	49,218,072	35,677,756

- 자본변동표

<자본변동표>

제 26 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)

제 25 기 (2015. 01. 01 부터 2015. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	총 계
2015.1.1 (전기초)	9,557,216,000	34,889,744,265	10,931,835,098	-435,587,879	54,943,207,484
총포괄이익:					
당기순이익	-	-	1,303,402,439	-	1,303,402,439
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:	-	-	-	-	-
주식보상비용 인식	-	-	-	113,474,941	113,474,941
주식매입선택권 행사	-	-	-	-80,671,184	-80,671,184
주식매입선택권 취소	-	339,003,425	-	-339,003,425	-
연차배당	-	-	-278,930,715	-	-278,930,715
자기주식 처분	-	85,725,162	-	216,206,521	301,931,683

2015.12.31 (전기말)	9,557,216,000	35,314,472,852	11,956,306,822	-525,581,026	56,302,414,648
2016.1.1 (당기초)	9,557,216,000	35,314,472,852	11,956,306,822	-525,581,026	56,302,414,648
총포괄이익:					
당기순이익	-	-	1,731,887,341	-	1,809,184,222
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
주식보상비용 인식	-	-	-	354,805,954	354,805,954
주식매입선택권 행사	-	-	-	-5,180,400	-5,180,400
주식매입선택권 취소	-	4,562,145	-	-4,562,145	-
연차배당	-	-	-280,888,215	-	-280,888,215
자기주식 처분	-	6,807,861	-	13,254,039	20,061,900
2016.12.31 (당기말)	9,557,216,000	35,325,842,858	13,407,305,948	-167,263,578	58,123,101,228

- 현금흐름표

<현금흐름표>

제 26 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)

제 25 기 (2015. 01. 01 부터 2015. 12. 31 까지)

제이씨현시스템 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 26 기	제 25 기
Ⅰ. 영업활동현금흐름	970,078,011	-2,124,770,497
(1) 당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
(2) 조정:		
법인세비용(수익)	1,275,573,861	644,426,951
이자비용	40,786,910	11,632,993
이자수익	-191,823,044	-178,899,522
감가상각비	400,327,330	440,596,388
무형자산상각비	3,047,095	3,126,147
무형자산손상차손	108,400,000	-
재고자산평가손실	314,560,244	573,144,713
재고자산평가손실환입	-867,057,843	-1,023,908,369
주식보상비용	354,805,954	113,474,941
외화환산손실	308,049,026	100,381,370
대손상각비	944,889,777	101,041,122
유형자산처분손실	2,711,012	72,622,356
유형자산폐기손실	696,735	1,126,476
통화선도평가손실	-	6,611,843
통화선도거래손실	613,510,000	248,789,756
관계기업주식손상차손	2,618,914,273	-
통화선도평가이익	-52,162,328	-10,057,986
통화선도거래이익	-626,215,857	-279,573,393

유형자산처분이익	-7,254,377	-226,251,163
외화환산이익	-7,322,450	-46,734,503
(3) 운전자본의 변동		
통화선도자산의 감소(증가)	22,763,843	-242,170,290
매출채권의 감소(증가)	-4,480,919,786	-5,749,757,237
미수금의 감소(증가)	-93,219,915	-28,149,263
선급금의 감소(증가)	-1,947,509,994	297,743,967
선급비용의 감소(증가)	19,837,111	-793,866
재고자산의 감소(증가)	1,054,424,173	-1,854,485,237
장기매출채권의 감소(증가)	-66,509,974	-370,094,972
장기미수수익의 감소(증가)	-2,996,963	-1,674,974
장기선급비용의 감소(증가)	-	6,332,040
통화선도부채의 증가(감소)	-6,611,843	279,190,290
매입채무의 증가(감소)	-1,070,419,600	3,183,288,253
미지급금의 증가(감소)	375,827,335	354,438,001
미지급비용의 증가(감소)	22,821,302	-23,853,145
선수금의 증가(감소)	290,754,306	266,650,490
예수금의 증가(감소)	-27,822,081	-10,438,578
(4) 이자수취	177,951,909	178,047,168
(5) 이자지급	-40,786,910	-11,632,993
(6) 법인세납부	-223,828,561	-252,362,710
II. 투자활동현금흐름	-1,623,424,986	86,968,041
단기금융상품의 처분	60,000,000	-
만기보유금융자산의 회수	105,080,000	37,150,000
단기대여금의 회수	22,158,000	24,702,000
장기대여금의 회수	41,734,000	46,115,000
임차보증금의 회수	310,000,000	-
기타예치보증금의 회수	2,866,991,800	3,165,000
유형자산의 처분	14,834,545	1,497,171,816
단기금융상품의 취득	-1,055,000,000	-
단기대여금의 증가	-14,537,000	-13,344,000
장기금융상품의 취득	-96,000,000	-61,000,000
만기보유금융자산의 취득	-492,809,181	-24,125,000
장기대여금의 증가	-30,463,000	-26,656,000
임차보증금의 증가	-28,000,000	-1,147,880,000
기타예치보증금의 증가	-2,867,741,931	-3,020,000
유형자산의 취득	-203,117,219	-228,717,385
무형자산의 취득	-256,555,000	-16,593,390
III. 재무활동현금흐름	399,432,786	2,673,379,805

단기차입금의 증가	12,384,845,595	5,597,676,824
임대보증금의 증가	80,000,000	71,000,000
장기차입금의 증가	-	600,000,000
주식매수선택권의 행사	14,881,500	221,260,499
단기차입금의 상환	-11,636,406,094	-2,267,626,803
유동성장기부채의 상환	-60,000,000	-
장기차입금의 상환	-	-20,000,000
임대보증금의 반환	-103,000,000	-
종속기업주식의 추가 취득	-	-1,250,000,000
배당금의 지급	-280,888,215	-278,930,715
IV. 현금및현금성자산의 순증가(감소)	-253,914,189	635,577,349
V. 기초 현금및현금성자산	8,829,375,111	8,212,359,093
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	-11,657,732	-18,561,331
VII. 기말 현금및현금성자산	8,563,803,190	8,829,375,111

- 별도 재무제표에 대한 주석

제 26 기 2016년 12월 31일 현재

제 25 기 2015년 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	1,602,521	8.38%	801,260,500
장혜숙	911,675	4.77%	455,837,500
강재덕	129,717	0.68%	64,858,500
차정현	92,000	0.48%	46,000,000
제이씨현장학재단	194,696	1.02%	97,348,000
기타주주	10,093,346	52.80%	5,046,673,000
합계	19,114,432	100.00%	9,557,216,000

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회
의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무
제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2017년 2월 25일자 이사회에서 승인되었으며, 2017년 3월 24일자 주주
총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기
준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성
되고 있으며, 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

① 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 37: 이연법인세자산의 인식

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 절차에
는 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 있습
니다. 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.

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 42: 위험관리

3. 회계정책의 변경

당사는 다음에서 설명하고 있는 2016년 1월 1일부터 최초로 적용되는 기업회계기준서 제 1019호 '종업원급여'의 개정사항을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 동 기준은 정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제 3자가 납부하는 경우 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능하도록 하고 있습니다.

근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식 또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

동 기준서의 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

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) 동일지배하에 있는 기업간 거래(사업인수도)

당사는 동일지배하에 있는 기업간 거래 중 사업인수도에 대하여 인수자는 인수대상 사업의 자산·부채에 대하여 연결장부금액으로 인식하고 있습니다.

거래 참여자가 지배기업인 경우에 인수(인도)대상 사업의 연결장부금액과 그 대가로 지급(수령)한 금액의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다. 거래 상대방인 종속기업이 부분종속기업인 경우에는 차이금액 중 지배지분에 해당하는 금액을 당기손익에 가감하고, 잔여금액은 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

종속기업이 인도자인 경우 인도대상 사업의 장부금액과 그 대가로 수령한 금액의 차이를 자본잉여금에 반영하며, 종속기업이 인수자인 경우 인수대상 사업의 연결장부금액과 그 대가로 지급한 금액의 차이를 자본잉여금에 반영하고 있습니다.

연결장부금액은 거래 발생시점에 최상위지배기업이 연결재무제표를 작성한다면, 연결재무제표에 인식될 해당 자산·부채 금액으로 하며, 해당사업과 관련된 영업권을 포함합니다.

(3) 중단영업

당사는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

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

(5) 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.

(6) 비파생금융자산

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

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

① 당기손익인식금융자산

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

② 만기보유금융자산

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

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

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

⑤ 금융자산의 제거

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

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

⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

(7) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같

이 인식하고 있습니다.

① 위험회피회계

당사는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

당사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법을 포함하고 있습니다.

1) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 금융자산의 손상

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

건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

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

(9) 유형자산

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

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

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

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

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

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
건축물	40년
기계장치	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.

(10) 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.

구 분	추정내용연수
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.

(11) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도

된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

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

(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 40 년을 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

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.

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.

(14) 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, 부채에대한 내재 금융원가는 구매자의 증분차입이자율을 사용하여 인식하고 있습니다.

(15) 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 관

련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

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

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

(16) 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.

(17) 외화

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 항목은 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.

(18) 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 경우

의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(19) 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.

(20) 수익

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

① 재화의 판매

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

② 용역

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

③ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서차감하여 인식하고 있습니다.

(21) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

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

경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 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. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 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.

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, 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.

(23) 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.

(24) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정

기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 당사의 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 금융상품의 분류와 측정 기준이 개정되었고, 신용손실모형이 발생손실모형에서 기대신용손실모형으로 대체되었습니다. 또한 위험회피회계가 기업의 실제 위험관리목적에 보다 부합하도록 위험회피 대상항목, 위험회피수단, 회피대상위험을 더 확대하는 등 실제 위험관리를 위해 사용되는 더 많은 위험회피전략이 위험회피회계의 적용대상이 되도록 개정되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5단계 분석을 제시하고 통제에 기반한모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

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		
			소유지분율	취득금액	장부금액	소유지분율	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
	제이씨현전자(주)(구.(주)금강테크)(*2)	대한민국	전자 기기 제조 및 판매	-	-	-	100.00%	4,850,000,000
소계					16,030,000,000	7,354,390,666		12,204,390,666
관계기업	제이씨현전자(주)(구.(주)금강테크)(*2)	대한민국	전자 기기 제조 및 판매	48.89%	4,850,000,000	2,231,085,727	-	-
합계					20,880,000,000	9,585,476,393		12,204,390,666

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

(*2) 당기 중 지배력을 상실하여 관계기업으로 재분류 하였으며, 재분류 시 관계기업투자손상차손 2,619백만원을 인식하였습니다.

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
보유현금	8,853,656	8,877,305
보통예금	1,658,203,634	2,739,684,432
외화예금	896,056,682	55,329,276
기타예금	6,000,689,218	6,025,484,098
합계	8,563,803,190	8,829,375,111

8. 장·단기금융상품

당기말과 전기말 현재 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
단기금융상품:		
정기적금	55,000,000	60,000,000
정기예금	1,000,000,000	-
장기금융상품:		
저축보험	196,000,000	100,000,000
합계	1,251,000,000	160,000,000

9. 만기보유금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구분	당기말				전기말
	만기	취득원가	공정가액	장부금액	장부금액
유동자산:					
국채 및 공채	1년 이내	9,380,000	9,380,000	9,380,000	-
기타(*)	2017.05.25	495,767,105	492,844,181	492,844,181	105,080,000
소계		505,147,105	502,224,181	502,224,181	105,080,000
비유동자산:					
국채 및 공채	7년 이내	86,295,000	86,295,000	86,295,000	95,675,000
소계		86,295,000	86,295,000	86,295,000	95,675,000
합계		588,519,181	588,519,181	588,519,181	200,755,000

(*) 상기 채권은 PF Loan을 기초자산으로 하는 선순위 자산유동화채권입니다.

(2) 당기와 전기 중 만기보유금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기

기초금액	200,755,000	213,780,000
취득금액	495,802,105	24,125,000
회수금액	(2,957,924)	(37,150,000)
기말금액	(105,080,000)	200,755,000
재무상태표:		
유동	502,224,181	105,080,000
비유동	86,295,000	95,675,000
합계	588,519,181	200,755,000

10. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
회사명	당기말					전기말
	지분율(%)	주식수(주)	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
시장성없는 유가증권:						
(주)태극미디어(*1)	13.33	4,000	20,000,000	-	-	-
(주)인켈(*2)	0.00	29	56,270,646	387,321	387,321	387,321
정보통신공제조합(*3)	-	70	16,279,060	16,279,060	16,279,060	16,279,060
합계			92,549,706	16,666,381	16,666,381	16,666,381

- (*1) 해당 지분증권은 전기 이전에 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.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 없습니다.

11. 통화선도

(1) 당사는 외화매입채무의 환율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 미결제약정 계약잔액은 각각 USD 1,200,000 및 USD 2,600,000으로 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)		
구분	당기말	전기말
계약처	중소기업은행	중소기업은행
계약일	2016.12.06~2016.12.08	2015.11.26~2015.12.28
만기일	2017.01.04~2017.01.13	2016.01.02~2016.01.27
계약환율	1,161.90~1,171.20	1,148.70~1,177.30
계약금액	USD 1,200,000	USD 2,600,000

통화선도자산 평가액	52,162,328	10,057,986
통화선도부채 평가액	-	6,611,843

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

① 통화선도평가손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도평가이익:		
통화선도자산	52,162,328	10,057,986
통화선도평가손실:		
통화선도부채	-	6,611,843

② 통화선도거래손익

(단위: 원)		
구분	당기	전기
통화선도거래이익	626,215,857	279,573,393
통화선도거래손실	613,510,000	248,789,756

12. 매출채권및기타채권

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

구분	(단위: 원)					
	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
유동자산:						
매출채권	34,550,457,660	(716,379,069)	33,834,078,591	30,321,457,998	(313,833,467)	30,007,624,531
미수금	245,945,361	(23,633,300)	222,312,061	152,725,446	(23,633,300)	129,092,146
미수수익	1,609,829	-	1,609,829	5,881,320	-	5,881,320
단기대여금	46,145,000	-	46,145,000	53,766,000	-	53,766,000
소계	34,844,157,850	(740,012,369)	34,104,145,481	30,533,830,764	(337,466,767)	30,196,363,997
비유동자산:						
장기매출채권	673,505,279	-	673,505,279	606,995,305	-	606,995,305
장기미수수익	6,785,944	-	6,785,944	3,788,981	-	3,788,981
장기대여금	27,729,000	-	27,729,000	39,000,000	-	39,000,000
임차보증금	1,237,200,636	-	1,237,200,636	1,501,058,010	-	1,501,058,010
기타예치보증금	277,501,955	-	277,501,955	276,751,824	-	276,751,824
소계	2,222,722,814	-	2,222,722,814	2,427,594,120	-	2,427,594,120

합계	37,066,880,664	(740,012,369)	36,326,868,295	32,961,424,884	(337,466,767)	32,623,958,117
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기			전기		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
기초금액	313,833,467	23,633,300	337,466,767	274,502,365	23,633,300	298,135,665
대손상각비	655,529,777	-	655,529,777	101,041,122	-	101,041,122
제각	(252,984,175)	-	(252,984,175)	(61,710,020)	-	(61,710,020)
기말금액	716,379,069	23,633,300	740,012,369	313,833,467	23,633,300	337,466,767

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

① 매출채권

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기 미도래	31,883,990,804	-	26,525,592,818	-
만기 경과 후 3개월 미만	1,362,220,083	-	1,241,755,949	-
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	81,047,933	-	492,350,649	-
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	190,779,353	22,792,936	661,761,690	56,092,887
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	415,180,894	119,274,173	776,784,280	22,592,168
만기 경과 후 2년 이상	1,290,743,872	574,311,960	1,230,207,917	235,148,412
합계	35,223,962,939	716,379,069	30,928,453,303	313,833,467

② 기타채권

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기 미도래	1,840,680,891	-	1,947,822,679	-
만기 경과 후 3개월 미만	36,755,868	-	18,469,001	-
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	3,916,293	-	7,110,104	-
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	7,978,973	-	7,735,000	-
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	8,778,164	-	3,633,300	3,633,300
만기 경과 후 2년 이상	50,492,500	23,633,300	48,201,497	20,000,000
합계	1,948,602,689	23,633,300	2,032,971,581	23,633,300

(4) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기

일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

① 매출채권

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
만기 경과 후 3개월 미만	1,362,220,083	1,241,755,949
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	81,047,933	492,350,649
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	167,986,417	605,668,803
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	295,906,721	754,192,112
만기 경과 후 2년 이상	716,431,912	995,059,505
합계	2,623,593,066	4,089,027,018

② 기타채권

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
만기 경과 후 3개월 미만	36,755,868	18,469,001
만기 경과 후 3개월 ~ 6개월 미만	3,916,293	7,110,104
만기 경과 후 6개월 ~ 1년 미만	7,978,973	7,735,000
만기 경과 후 1년 ~ 2년 미만	8,778,164	-
만기 경과 후 2년 이상	26,859,200	28,201,497
합계	84,288,498	61,515,602

(5) 당사의 매출채권및기타채권은 다수의 거래처에 분산되어 있어, 중요한 신용위험의 집중은 없습니다. 한편, 당사는 상기 매출채권및기타채권의 일부에 대해서 담보 혹은 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 당사의 매출채권및기타채권은 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 공정가치로 측정하지 아니하였습니다.

13. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	9,230,909,488	341,518,615	8,889,390,873	11,359,147,011	(397,321,249)	10,961,825,762
제품	525,721,358	92,956,300	432,765,058	721,432,294	(122,620,298)	598,811,996
반제품	5,571,449	3,734,584	1,836,865	80,875,937	(42,118,399)	38,757,538
원재료	549,211,487	372,150,491	177,060,996	983,221,801	(800,797,643)	182,424,158

미착품	4,336,679,394	-	4,336,679,394	2,557,840,306	-	2,557,840,306
합계	14,648,093,176	810,359,990	13,837,733,186	15,702,517,349	(1,362,857,589)	14,339,659,760

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	314,560,244	573,144,713
재고자산평가손실환입	(867,057,843)	(1,023,908,369)
합계	(552,497,599)	(450,763,656)

14. 특수관계자거래

(1) 당기말과 전기말 현재 당사와 종속관계에 있는 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	(주)엘림넷 대아리드선(주)	(주)엘림넷 대아리드선(주) 제이씨현전자(주)(구.(주)금강테크)(*1)
손자기업	디앤디컴(주)(*2)	디앤디컴(주)
관계기업	제이씨현전자(주)(구.(주)금강테크)	-
기타	씨에스이노베이션(주)(*3)	씨에스이노베이션(주)

(*1) 당기 중 지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) (주)엘림넷이 디앤디컴(주)의 지분 100%를 보유하고 있는 바, 디앤디컴(주)를 당사의 손자기업으로 분류하였습니다.

(*3) 전기 중 당사의 대표이사가 전기 중 100% 출자하여 설립한 회사입니다.

(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	130,674,740	146,338,530
		상품매출	1,455,636	934,062,406
	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	유형자산 처분	-	57,990,909
		상품매출	106,131,538	2,123,817,536
		임대매출	7,500,000	10,000,000
손자기업	디앤디컴(주)	용역매출	66,000,000	164,027,976
		상품매출	145,455	401,818

		임대매출	14,400,000	14,400,000
관계기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	상품매출	374,575,197	-
		임대매출	34,500,000	-
기타	씨에스이노베이션(주)	상품매출	153,118,655	55,955,027
		유형자산 처분	-	13,181,818
		임대매출	48,000,000	44,002,944
합계			936,501,221	3,564,178,964

② 매입 등

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)엘림넷	지급수수료	60,628,000	53,942,000
		재고자산 매입	1,101,258,317	1,923,296,116
	대아리드선(주)	운반비	179,661,270	156,905,940
	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	재고자산 매입	1,475,739,325	1,347,452,544
외주비		-	49,138,000	
손자기업	디앤디컴(주)	재고자산 매입	-	9,361,819
관계기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	재고자산 매입	6,368,243,370	-
기타	씨에스이노베이션(주)	지급수수료	1,264,689,204	713,723,560
		재고자산 매입	41,337,073	-
합계			10,491,556,559	4,253,819,979

③ 기타거래

(단위: 원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	종속회사 추가 출자	-	1,250,000,000
기타	임직원	주택자금 등 대여금 대어	45,000,000	40,000,000
		주택자금 등 대여금 회수	63,892,000	70,817,000
합계			108,892,000	1,360,817,000

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

① 당기말

(단위: 원)							
특수관계 구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	단기대여금	장기대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
종속기업		6,228,566	-	-	100,970,007	1,100,000	796,800,000

	(주)엘림넷						
	대아리드선(주)	-	-	-	-	22,083,325	-
손자기업	디앤디컴(주)	6,820,000	-	-	-	-	10,000,000
관계기업	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	1,370,924,990	-	-	365,190,392	-	60,000,000
기타	씨에스이노베이션(주)	74,189,272	-	-	-	127,970,899	10,000,000
	임직원	-	46,145,000	27,729,000	-	-	-
합계		1,458,162,828	46,145,000	27,729,000	466,160,399	151,154,224	876,800,000

② 전기말

(단위: 원)								
특수관계 구분	특수관계자명	채권				채무		
		매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	매입채무	미지급금	임대보증금
종속기업	(주)엘림넷	9,156,850	-	-	-	671,581,646	-	821,800,000
	대아리드선(주)	-	-	-	-	-	11,512,820	-
	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	1,936,537,115	-	-	-	146,531,880	-	30,000,000
손자기업	디앤디컴(주)	1,320,000	5,500,000	-	-	-	-	10,000,000
기타	씨에스이노베이션(주)	10,389,696	-	-	-	-	100,420,415	10,000,000
	임직원	-	-	53,766,000	39,000,000	-	-	-
합계		1,957,403,661	5,500,000	53,766,000	39,000,000	818,113,526	111,933,235	871,800,000

(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
종속회사	대아리드선(주)	신용거래여신담보	토지 및 건물	3,498,648,824	1,000,000,000	엘에스전선(주)

② 제공한 지급보증

(단위: 원)					
특수관계 구분	회사명	지급보증금액	제공받은 회사의 사용내역		
			내역	여신금액 등	여신금융기관
종속회사	제이씨현전자(주) (구.(주)금강테크)	2,030,000,000	단기차입금	1,550,000,000	현대커머셜(주) (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	7,000,000,000	역구매대출	5,419,172,700	(주)하나은행

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

(단위: 원)		
분류	당기	전기
단기급여	569,350,160	458,201,280
주식보상비용	17,097,589	4,212,512
퇴직급여	41,266,680	38,183,440
합계	627,714,429	500,597,232

(*) 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	6,800주	6,800주
2016.03.25	2021.03.25	6,782	5,000주	-
합계			11,800주	6,800주

15. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	4,784,295,224	-	4,784,295,224
건물	3,112,203,667	(1,083,494,536)	2,028,709,131
기계장치	1,807,927,277	(1,729,223,292)	78,703,985
차량운반구	346,200,001	(215,016,302)	131,183,699
비품	2,614,639,827	(2,324,371,114)	290,268,713
운용리스자산	33,846,783	(13,884,785)	19,961,998
합계	12,699,112,779	(5,365,990,029)	7,333,122,750

② 전기말

(단위: 원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	4,588,074,483	-	4,588,074,483
건물	2,821,064,460	(915,044,732)	1,906,019,728
기계장치	1,807,927,277	(1,645,750,057)	162,177,220
차량운반구	346,200,001	(160,699,659)	185,500,342
비품	2,460,300,826	(2,268,652,922)	191,647,904
운용리스자산	23,238,283	(13,692,485)	9,545,798
합계	12,046,805,330	(5,003,839,855)	7,042,965,475

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(*)	기말
토지	4,588,074,483	-	-	-	196,220,741	4,784,295,224
건물	1,906,019,728	-	-	(72,346,231)	195,035,634	2,028,709,131
기계장치	162,177,220	-	-	(83,473,235)	-	78,703,985
차량운반구	185,500,342	-	-	(54,316,643)	-	131,183,699
비품	191,647,904	184,094,511	(6,220,504)	(79,253,198)	-	290,268,713
운용리스자산	9,545,798	19,022,708	(4,767,411)	(3,839,097)	-	19,961,998
합계	7,042,965,475	203,117,219	(10,987,915)	(293,228,404)	391,256,375	7,333,122,750

(*) 투자부동산으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위: 원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(*)	기말
토지	5,240,288,198	-	(488,305,004)	-	(163,908,711)	4,588,074,483
건물	2,856,924,353	-	(756,353,012)	(77,371,878)	(117,179,735)	1,906,019,728
기계장치	289,083,544	3,500,000	(3,761,833)	(126,644,491)	-	162,177,220
차량운반구	163,441,082	129,092,684	(52,639,130)	(54,394,294)	-	185,500,342
비품	202,924,101	86,367,506	(28,239,602)	(69,404,101)	-	191,647,904
운용리스자산	20,553,897	9,757,195	(15,370,904)	(5,394,390)	-	9,545,798
합계	8,773,215,175	228,717,385	(1,344,669,485)	(333,209,154)	(281,088,446)	7,042,965,475

(*) 투자부동산으로 대체되었습니다.

16. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	4,541,128,708	-	(57,756,787)	4,483,371,921
건물	4,065,602,618	(1,327,647,700)	(83,584,002)	2,654,370,916
합계	8,606,731,326	(1,327,647,700)	(141,340,789)	7,137,742,837

② 전기말

(단위: 원)				
구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	4,737,349,449	-	(57,756,787)	4,679,592,662
건물	4,356,741,825	(1,316,652,347)	(83,584,002)	2,956,505,476
합계	9,094,091,274	(1,316,652,347)	(141,340,789)	7,636,098,138

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구분	기초	감가상각비	기타증감(*)	기말
토지	4,679,592,662	-	(196,220,741)	4,483,371,921
건물	2,956,505,476	(107,098,926)	(195,035,634)	2,654,370,916
합계	7,636,098,138	(107,098,926)	(391,256,375)	7,137,742,837

(*) 유형자산에서 대체된 것입니다.

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	감가상각비	기타증감(*)	기말
토지	4,515,683,951	-	163,908,711	4,679,592,662
건물	2,946,712,975	(107,387,234)	117,179,735	2,956,505,476
합계	7,462,396,926	(107,387,234)	281,088,446	7,636,098,138

(*) 유형자산에서 대체된 것입니다.

(3) 투자부동산 관련 손익

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

(단위: 원)		
분류	당기	전기
임대수익	671,403,970	652,275,992
운영비용	349,009,617	337,827,966

(4) 투자부동산의 공정가치

당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없으며 참고 목적으로 당사가 보유한 투자부동산 중 토지의 개별공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구분	당기말			전기말		
	면적	장부금액	공시지가	면적	장부금액	공시지가
토지	1,321.14㎡	4,483,371,921	7,373,402,131	1,391.21㎡	4,679,592,662	7,530,607,431

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	47,988,524	(41,526,098)	-	6,462,426
개발비	2,864,458,584	(2,864,450,584)	-	8,000
시설이용권	584,849,580	-	(155,954,590)	428,894,990
합계	3,497,296,688	(2,905,976,682)	(155,954,590)	435,365,416

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	46,933,524	(38,479,003)	-	8,454,521
개발비	3,930,826,826	(3,184,361,056)	(746,457,770)	8,000
시설이용권	329,349,580	-	(47,554,590)	281,794,990
합계	4,307,109,930	(3,222,840,059)	(794,012,360)	290,257,511

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)					
구분	기초	취득	상각비	손상	기말

산업재산권	8,454,521	1,055,000	(3,047,095)	-	6,462,426
개발비	8,000	-	-	-	8,000
시설이용권	281,794,990	255,500,000	-	(108,400,000)	428,894,990
합계	290,257,511	256,555,000	(3,047,095)	(108,400,000)	435,365,416

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	취득	상각비	기말
산업재산권	11,580,668	-	(3,126,147)	8,454,521
개발비	8,000	-	-	8,000
시설이용권	265,201,600	16,593,390	-	281,794,990
합계	276,790,268	16,593,390	(3,126,147)	290,257,511

당사가 당기와 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비(판매비와관리비)는 각각 254,149,052원 및 110,537,314원입니다.

18. 보험가입자산

당기말 현재 보험가입자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
보험종류	부보자산	장부금액	부보금액	보험회사
화재보험	건물(*)	4,011,190,136	2,850,000,000	현대해상화재보험(주) 한화손해보험(주) 동부화재해상보험(주) 메리츠화재보험(주)
	재고자산	9,135,223,840	9,250,000,000	메리츠화재보험(주) 동부화재보험(주)
합계		13,146,413,976	12,100,000,000	

(*) 투자부동산 장부가액 2,121,941,262원을 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	담보제공처
종류	장부금액				
토지 및 건물(*1)	3,055,847,949	물품거래 담보(*2)	6,800,000,000	-	에스케이네트웍스서비스(주)

(*1) 담보로 제공된 토지 및 건물의 장부금액은 투자부동산 장부금액 384,731,257원을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기말 현재 해당 담보와 관련된 매입채무는 없습니다.

20. 기타자산·부채

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

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타자산:				
선급금	2,615,851,182	-	957,701,188	-
선급비용	33,120,617	85,482,576	33,961,608	104,478,696
합계	2,648,971,799	85,482,576	991,662,796	104,478,696
기타부채:				
선수금	1,396,983,063	-	1,106,228,757	-
예수금	87,553,931	-	115,376,012	-
합계	1,484,536,994	-	1,221,604,769	-

(2) 전기 선급금에 대한 대손충당금은 없었으며, 당기 선급금에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	선급금
기초금액	-
대손상각비	289,360,000
기말금액	289,360,000

21. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
유동부채:		
매입채무	10,411,934,366	11,192,221,071
미지급금	1,215,929,869	840,102,534
미지급비용	185,921,340	163,100,038
소계	11,813,785,575	12,195,423,643
비유동부채:		
임대보증금	2,226,800,000	2,249,800,000
기타예수보증금	20,000,000	20,000,000

소계	2,246,800,000	2,269,800,000
합계	14,060,585,575	14,465,223,643

22. 장·단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)하나은행	역구매대출(*)	-	5,419,172,700	4,827,890,733
(주)신한은행	수요자금융대출(*)	-	3,079,644,480	4,347,338,934
KB캐피탈(주)	구매자금대출(*)	-	345,005,994	1,470,469,024
(주)기업은행	수요자금융대출(*)	-	3,277,750,000	-
(주)국민은행	수입신용장 인수	Libor+0.6%	569,021,017	573,990,516
중소기업은행	수입신용장 인수	Libor+2.4%	219,826,150	942,291,633
합계			12,910,420,341	12,161,980,840

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

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

(단위: 원)					
차입처	내역	연이자율	만기일	당기말	전기말
(주)국민은행	시설자금대출	2.85%	2025.08.25	520,000,000	580,000,000
차감: 유동성장기부채 대체				60,000,000	60,000,000
차감계				460,000,000	520,000,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구분	금액
2017.01.01 ~ 2017.12.31	60,000,000
2018.01.01 ~ 2018.12.31	60,000,000
2019.01.01 ~ 2019.12.31	60,000,000
2020.01.01 ~ 2020.12.31	60,000,000
2021.01.01 이후	280,000,000
합계	520,000,000

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

① 당기

(단위: 원)				
구분	기초	신규차입	상환	기말
(주)국민은행	580,000,000	-	60,000,000	520,000,000

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초	신규차입	상환	기말
(주)국민은행	-	600,000,000	(20,000,000)	580,000,000

23. 우발부채 및 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 보증내역

당사는 시스템 사업부의 통신 공사 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 계약이행보증 406,905,378원을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 대출 한도약정은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)			
금융기관	내용	한도금액	실행금액
(주)하나은행	전자방식 외상매출채권 담보대출	1,000,000,000	-
	역구매대출	7,000,000,000	5,419,172,700
(주)신한은행	수요자금융대출	3,079,644,480	3,079,644,480
KB캐피탈(주)	구매자금대출	5,000,000,000	345,005,994
중소기업은행	외화대출	157,105,000	157,105,000
	보증기업추천대출	4,000,000,000	3,277,750,000
	수입신용장인수	USD 2,000,000	USD 181,900
(주)국민은행	시설자금대출	520,000,000	520,000,000
	수입신용장인수	USD 2,000,000	USD 470,849
합계		20,756,749,480	12,798,678,174
		USD 4,000,000	USD 652,749

(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 씨에스이노베이션(주)와 A/S위탁계약을 체결하였습니다.

④ 당기말 현재 당사가 금융자산을 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 관련 금융자산을 제거하지 않고 인식한 금융부채는 12,121,573,174원이며, 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(4) 소송사건

당기말 현재 당사가 원고 및 피고로 계류중인 소송사건 1건(청구금액: 11,000천원)의 경우 그 결과를 현재로서는 예측할 수 없으며, 원고로 계류중인 소송사건 1건(청구금액: 16,000천원)의 경우 2017년 2월 7일 1심 원고 일부 승소 판결되었으며, 상대방의 상고 등의 여부에 따라 대응할 계획입니다.

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(*)	3,040,950,803	3,034,142,942
기타의자본잉여금(*)	631,539,438	626,977,293
합계	35,325,842,858	35,314,472,852

(*) 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(*)	474,000,000	444,000,000
임의적립금	11,165,740,851	10,165,740,851
미처분이익잉여금	1,767,565,097	1,346,565,971
합계	13,407,305,948	11,956,306,822

(*) 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	11,956,306,822	10,931,835,098
당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
연차배당	(280,888,215)	(278,930,715)
기말금액	13,407,305,948	11,956,306,822

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
	처분예정일: 2017년 3월 24일	처분확정일: 2016년 3월 25일
I. 미처분이익잉여금	1,767,565,097	1,346,565,971
전기이월미처분이익잉여금	35,677,756	43,163,532
당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
II. 이익잉여금처분액	1,718,347,025	1,310,888,215
이익준비금 적립	50,000,000	30,000,000
임의적립금 적립	1,200,000,000	1,000,000,000
현금배당 주당배당금(액면배당률) : 당기 : 25원(3%) 전기 : 15원(3%)	468,347,025	280,888,215
III. 차기이월미처분이익잉여금	49,218,072	35,677,756

(4) 당사가 당기와 전기 중 지급한 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
주당 배당금	15	15
주식수	18,725,881주	18,595,381주
배당금액	280,888,215	278,930,715

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
주식매입선택권	463,216,178	118,152,769

자기주식	(630,479,756)	(643,733,795)
합계	(167,263,578)	(525,581,026)

27. 주식기준보상

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

내역	11차	12차	14차	15차
최초부여인원(명)	133	136	45	74
최초부여주식수(주)	445,500	353,200	175,000	188,000
잔존부여인원(명)	-	-	45	74
잔존부여주식수(주)	-	-	175,000	188,000
행사기간	2013.3.26~2016.3.25	2014.3.24~2017.3.23	2017.3.21~2020.3.20	2018.3.26~2021.3.25
행사방법	자기주식법	자기주식법	자기주식법	자기주식법
부여일	2011.3.25	2012.3.23	2015.3.20	2016.3.25
행사조건	부여일로부터 2년 재직 후	부여일로부터 2년 재직 후	부여일로부터 2년 재직 후	부여일로부터 2년 재직 후
행사가격	1,774원	1,971원	3,322원	6,782원

(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	190,000	3,207	328,500	2,526
당기 중 권리부여	188,000	6,782	175,000	3,322
당기 중 권리상실	(7,000)	1,873	(183,000)	3,173
당기 중 권리행사	(8,000)	1,860	(130,500)	1,695
기말 미행사분	363,000	5,114	190,000	3,207
기말현재 행사가능 주식매입선택권수	-	-	15,000	1,866

(3) 당기와 전기 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
기초금액	118,152,769	424,352,437
주식보상비용 인식	354,805,954	113,474,941
행사	(5,180,400)	(80,671,184)
취소	(4,562,145)	(339,003,425)
기말금액	463,216,178	118,152,769

당기 이후 인식할 보상원가는 404,969,923원이며, 당기와 전기 중 인식한 보상원가의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	주식보상비용	331,265,449	82,500,590
	경상연구개발비	23,540,505	30,974,351
합계		354,805,954	113,474,941

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

(단위: 원)					
구분	11차	12차	14차	15차	비고
무위험이자율	3.82%	3.66%	1.83%	1.50%	3년만기 국고채 수익률
기대행사기간	3.5년	3.5년	3.5년	3.5년	
예상주가변동성	84.14%	45.66%	67.96%	79.37%	주식의 매종가 평균 표준편차
기대권리소멸률	-	-	-	-	
기대배당수익률	-	-	-	-	
총보상원가	275,432,790	242,017,798	260,184,560	706,584,894	

28. 자기주식

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

(단위: 원)				
취득목적	당기말		전기말	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
자사주펀드	379,326	607,817,401	387,326	621,071,440
무상증자시 단주처리	1,224	22,660,650	1,224	22,660,650
합병시 단주처리	1	1,705	1	1,705
합계	380,551	630,479,756	388,551	643,733,795

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

(단위: 원)				
내역	당기		전기	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
기초금액	388,551	643,733,795	519,051	859,940,316
자기주식 교부	(8,000)	(13,254,039)	(130,500)	(216,206,521)
기말금액	380,551	630,479,756	388,551	643,733,795

29. 매출액

당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
상품매출	149,520,289,295	113,327,190,739
제품매출	4,939,352,805	4,513,205,171
용역매출	111,659,652	275,072,341
임대매출	671,403,970	652,275,992
합계	155,242,705,722	118,767,744,243

30. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
상품매출원가	134,970,328,030	104,308,481,033
제품매출원가	3,470,009,308	2,985,065,635
용역매출원가	78,207,769	212,039,368
임대매출원가	349,009,617	337,827,966
합계	138,867,554,724	107,843,414,002

31. 종업원급여

당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
급여	4,427,620,712	4,138,011,300
확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용(*1)	312,055,321	333,714,393
주식결제형 주식기준보상	354,805,954	113,474,940
합계(*2)	5,094,481,987	4,585,200,633

(*1) 당사는 임직원에게 대한 확정기여형 퇴직연금제도에 가입하고 있습니다.

32. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
급여	4,255,025,575	3,925,086,995
퇴직급여	305,217,188	320,263,769
복리후생비	344,287,111	401,436,500
여비교통비	138,100,717	119,621,669
접대비	87,122,501	71,368,810
통신비	107,556,826	110,627,652
수도광열비	82,573,257	84,957,509
세금과공과	295,553,021	471,685,078
감가상각비	276,540,613	313,466,918
임차료	92,565,002	79,232,654
수선비	137,336,528	147,849,695
보험료	30,529,016	31,849,350
차량유지비	27,355,035	25,244,626
경상연구개발비	254,149,052	110,537,314
운반비	561,251,361	497,599,873
교육훈련비	5,687,904	1,787,460
도서인쇄비	30,262,804	27,768,775
사무용품비	70,930,511	84,042,907
지급수수료	1,792,920,691	1,219,633,563
광고선전비	376,890,699	366,868,480
판매촉진비	145,934,957	112,747,964
대손상각비	944,889,777	101,041,122
견본비	-	418,977
무형자산상각비	3,047,095	3,126,147
통관제비용	78,536,977	33,781,496
A/S비용	78,619,147	60,785,250
주식보상비용	331,265,449	82,500,590
잡비	304,000	724,792
합계	10,854,452,814	8,806,055,935

33. 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
유형자산처분이익	7,254,377	226,251,163
투자부동산처분이익	-	-
무형자산처분이익	-	-
수입수수료	148,977,819	130,648,615
잡이익	304,046,579	75,483,680

합계	460,278,775	432,383,458
----	-------------	-------------

34. 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
유형자산처분손실	2,711,012	72,622,356
투자부동산처분손실	-	-
유형자산폐기손실	696,735	1,126,476
기부금	60,000,000	30,000,000
무형자산손상차손	108,400,000	-
관계기업투자손상차손	2,618,914,273	-
잡손실	23,875,370	379,125,642
합계	2,814,597,390	482,874,474

35. 금융수익

당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이자수익	191,823,044	178,899,522
외환차익	1,288,646,668	690,233,716
외화환산이익	7,322,450	46,734,503
통화선도평가이익	52,162,328	10,057,986
통화선도거래이익	626,215,857	279,573,393
합계	2,166,170,347	1,205,499,120

36. 금융원가

당기와 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
이자비용	40,786,910	11,632,993
외환차손	1,362,742,778	958,037,058
외화환산손실	308,049,026	100,381,370
통화선도평가손실	-	6,611,843
통화선도거래손실	613,510,000	248,789,756
합계	2,325,088,714	1,325,453,020

37. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 계속영업손익법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	1,202,755,405	127,944,110
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	67,256,255	325,147,706
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(71,734,680)	191,335,135
기업소득환류세제로 인한 당기법인세(*1)	77,296,881	-
손익계산서상 보고된 법인세비용(수익)	1,275,573,861	644,426,951

당사는 전기부터 3년간 시행되는 기업소득환류세제에 따라 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 바에 따라 산정된 법인세를 추

(*1) 가로 부담하여야 합니다. 이러한 기업소득환류세제의 시행으로 인하여 당기에 발생한 미환류 소득은 794,235천원이며, 전기이월 초과환류액 21,266천원을 제외한 772,969천원을 차기 로 이월하여 차기환류적립금을 적립하였습니다.

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
기말 이연법인세자산	456,820,561	524,076,816
기초 이연법인세자산	524,076,816	849,224,522
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	67,256,255	325,147,706

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

(단위: 원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(전기의 경우 중단영업 포함)	3,007,461,202	1,947,829,390
적용세율에 따른 세부담액	639,641,463	406,522,466
조정사항		
비공제비용	80,385,417	180,852,091
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동	576,161,140	-
세액공제	(12,941,128)	(3,754,989)
전기 법인세 조정	(84,969,912)	53,449,027
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	77,296,881	-
기타	-	7,358,356

법인세비용(수익)(*)	1,275,573,861	644,426,951
유효법인세율	42.41%	33.08%

(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	기타포괄손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	299,828,670	(121,549,472)	-	178,279,198
미수수익	(1,584,873)	(262,196)	-	(1,847,069)
종속기업투자	1,908,634,054	576,161,140	-	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)
미지급비용	30,589,133	10,282,762	-	40,871,895
대손금	-	-	-	-
감가상각누계액	4,340,754	(4,021,474)	-	319,280
회원권손상차손	10,462,010	23,848,000	-	34,310,010
투자부동산손상차손	31,094,974	-	-	31,094,974
대손충당금	-	140,229,601	-	140,229,601
간주취득세	3,787,810	-	-	3,787,810
선급비용	-	(22,985,313)	-	(22,985,313)
업무용승용차(자가)	-	5,267,394	-	5,267,394
현재가치할인차금	-	23,250,692	-	23,250,692
세액공제	121,316,250	(121,316,250)	-	-
소계	2,432,710,871	508,904,884	-	2,941,615,755
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(1,908,634,054)	(576,161,140)	-	(2,484,795,194)
합계	524,076,817	(67,256,256)	-	456,820,561

② 전기

(단위: 원)				
구분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄손익 반영	기말금액
재고자산평가충당금	398,996,674	(99,168,004)	-	299,828,670
미수수익	(2,886,892)	1,302,019	-	(1,584,873)
종속기업투자	1,908,634,054	-	-	1,908,634,054
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	41,129,700	(10,540,568)	-	30,589,132
대손금	142,095,446	(142,095,446)	-	-
감가상각누계액	2,532,263	1,808,491	-	4,340,754
회원권손상차손	42,360,687	(31,898,677)	-	10,462,010
투자부동산손상차손	31,094,974	-	-	31,094,974
이월결손금	-	3,787,810	-	3,787,810
세액공제	169,659,581	(48,343,331)	-	121,316,250
소계	2,757,858,576	(325,147,706)	-	2,432,710,870
실현가능성이 낮아 인식 하지 않은 이연법인세자 산	(1,908,634,054)	-	-	(1,908,634,054)
합계	849,224,522	(325,147,706)	-	524,076,816

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산	484,170,349	528,179,095
이연법인세부채	27,349,788	4,102,279
당기법인세자산	58,996,531	85,428,520
당기법인세부채	1,280,052,286	321,995,230

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	11,294,523,608	8,675,609,334

38. 주당손익

(1) 당사의 당기와 전기의 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기	전기
당기순이익	1,731,887,341	1,303,402,439
가중평균유통보통주식수(*)	18,731,307	18,668,433
기본주당순이익	92	70

(*) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
내역	당기	전기
기초유통보통주식수	19,114,432	19,114,432
자기주식 보유효과	(383,125)	(445,999)
가중평균유통보통주식수	18,731,307	18,668,433

(2) 희석주당이익

당기와 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		
14차	175,000	2017.03.21~2020.03.20
15차	188,000	2018.03.26~2021.03.25
합계	363,000	

39. 성격별 비용

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

① 당기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	501,926,574	-	501,926,574
상품 등 재고자산 매입액	132,135,022,163	-	132,135,022,163
급여	33,521,016	4,396,472,565	4,429,993,581
퇴직급여	3,021,453	309,033,868	312,055,321
감가상각비	3,839,097	289,389,317	293,228,414
투자부동산감가상각비	107,098,926	-	107,098,926
무형자산상각비	-	3,047,095	3,047,095
기타	6,083,125,495	5,856,509,969	11,939,635,464
합계	138,867,554,724	10,854,452,814	149,722,007,538

② 전기

(단위: 원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합계

재고자산의 변동	(1,854,485,237)	-	(1,854,485,237)
상품 등 재고자산 매입액	106,769,055,045	-	106,769,055,045
급여	158,850,297	3,979,361,003	4,138,211,300
퇴직급여	8,117,274	325,597,119	333,714,393
감가상각비	5,394,390	327,814,764	333,209,154
투자부동산감가상각비	107,387,234	-	107,387,234
무형자산상각비	-	3,126,147	3,126,147
기타	2,649,094,999	4,170,156,902	6,819,251,901
합계	107,843,414,002	8,806,055,935	116,649,469,937

40. 현금흐름표

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

(단위: 원)		
내역	당기	전기
매출채권의 제각	252,984,175	61,710,020
유형자산의 투자부동산 대체	391,256,375	281,088,446

41. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)				
계정과목	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권
유동자산:				
현금및현금성자산(*)	-	-	-	8,554,949,534
단기금융상품	-	-	-	1,055,000,000
만기보유금융자산	-	-	502,189,181	-
통화선도자산	52,162,328	-	-	-
매출채권	-	-	-	33,834,078,591
미수금	-	-	-	222,312,061
미수수익	-	-	-	1,609,829
단기대여금	-	-	-	46,145,000
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	-	196,000,000
매도가능금융자산	-	16,666,381	-	-
만기보유금융자산	-	-	86,295,000	-

장기매출채권	-	-	-	673,505,279
장기미수수익	-	-	-	6,785,944
장기대여금	-	-	-	27,729,000
임차보증금	-	-	-	1,237,200,636
기타예치보증금	-	-	-	277,501,955
합계	52,162,328	16,666,381	588,484,181	46,132,817,829

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 원)				
계정과목	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권
유동자산:				
현금및현금성자산(*)	-	-	-	8,820,497,806
단기금융상품	-	-	-	60,000,000
만기보유금융자산	-	-	105,080,000	-
통화선도자산	10,057,986	-	-	-
매출채권	-	-	-	30,007,624,531
미수금	-	-	-	129,092,146
미수수익	-	-	-	5,881,320
단기대여금	-	-	-	53,766,000
비유동자산:				
장기금융상품	-	-	-	100,000,000
매도가능금융자산	-	16,666,381	-	-
만기보유금융자산	-	-	95,675,000	-
장기매출채권	-	-	-	606,995,305
장기미수수익	-	-	-	3,788,981
장기대여금	-	-	-	39,000,000
임차보증금	-	-	-	1,501,058,010
기타예치보증금	-	-	-	276,751,824
합계	10,057,986	16,666,381	200,755,000	41,604,455,923

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)		
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채

유동부채:		
통화선도부채	-	-
매입채무	-	10,411,934,366
미지급금	-	1,215,929,869
미지급비용	-	185,921,340
단기차입금	-	12,910,420,341
유동성장기부채	-	60,000,000
비유동부채:		
장기차입금	-	460,000,000
임대보증금	-	2,226,800,000
기타예수보증금	-	20,000,000
합계	-	27,491,005,916

② 전기말

(단위: 원)		
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채
유동부채:		
통화선도부채	6,611,843	-
매입채무	-	11,192,221,071
미지급금	-	840,102,534
미지급비용	-	163,100,038
단기차입금	-	12,161,980,840
유동성장기부채	-	60,000,000
비유동부채:		
장기차입금	-	520,000,000
임대보증금	-	2,249,800,000
기타예수보증금	-	20,000,000
합계	6,611,843	27,207,204,483

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

① 당기

(단위: 원)					
구분	당기손익인식 금융자산·부채	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익	-	3,000,875	188,822,169	-	191,823,044
외환차익	-	-	187,612,422	1,101,034,246	1,288,646,668
외화환산이익	-	-	5,567,758	1,754,692	7,322,450
통화선도평가이익	52,162,328	-	-	-	52,162,328

통화선도거래이익	626,215,857	-	-	-	626,215,857
소계	678,378,185	3,000,875	382,002,349	1,102,788,938	2,166,170,347
이자비용	-	-	-	(40,786,910)	(40,786,910)
외환차손	-	-	(87,146,673)	(1,275,596,105)	(1,362,742,778)
외화환산손실	-	-	(16,161,439)	(291,887,587)	(308,049,026)
통화선도평가손실	-	-	-	-	-
통화선도거래손실	(613,510,000)	-	-	-	(613,510,000)
소계	(613,510,000)	-	(103,308,112)	(1,608,270,602)	(2,325,088,714)
합계	64,868,185	3,000,875	278,694,237	(505,481,664)	(158,918,367)

② 전기

(단위: 원)					
구분	당기손익인식 금융자산·부채	만기보유 금융자산	대여금및 수취채권	상각후원가측정 금융부채	합계
이자수익	-	12,943,124	165,956,398	-	178,899,522
외환차익	-	-	88,872,354	601,361,362	690,233,716
외화환산이익	-	-	9,308,894	37,425,609	46,734,503
통화선도평가이익	10,057,986	-	-	-	10,057,986
통화선도거래이익	279,573,393	-	-	-	279,573,393
소계	289,631,379	12,943,124	264,137,646	638,786,971	1,205,499,120
이자비용	-	-	-	(11,632,993)	(11,632,993)
외환차손	-	-	(44,173,088)	(913,863,970)	(958,037,058)
외화환산손실	-	-	(24,577,698)	(75,803,672)	(100,381,370)
통화선도평가손실	(6,611,843)	-	-	-	(6,611,843)
통화선도거래손실	(248,789,756)	-	-	-	(248,789,756)
소계	(255,401,599)	-	(68,750,786)	(1,001,300,635)	(1,325,453,020)
합계	34,229,780	12,943,124	195,386,860	(362,513,664)	(119,953,900)

42. 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 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험보고서를 이사회에 제출하고 있습니다. 당사의 이사회는 전반적인 금융위험관리전략을 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 정책과 절차를 마련하여 운영하고 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.

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

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금및현금성자산(*)	8,554,949,534	8,820,497,806
단기금융상품	1,055,000,000	60,000,000
만기보유금융자산	502,189,181	105,080,000
통화선도자산	52,162,328	10,057,986
매출채권	33,834,078,591	30,007,624,531
미수금	222,312,061	129,092,146
미수수익	1,609,829	5,881,320
단기대여금	46,145,000	53,766,000
소계	44,268,446,524	39,191,999,789
[비유동자산]		
장기금융상품	196,000,000	100,000,000

매도가능금융자산	16,666,381	16,666,381
만기보유금융자산	86,295,000	95,675,000
장기매출채권	673,505,279	606,995,305
장기미수수익	6,785,944	3,788,981
장기대여금	27,729,000	39,000,000
장기임차보증금	1,237,200,636	1,501,058,010
장기기타예치보증금	277,501,955	276,751,824
소계	2,521,684,195	2,639,935,501
합계	46,790,130,719	41,831,935,290

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

한편, 당사는 (주)신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

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 비과생금융자산·부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	8,554,949,534	8,554,949,534	8,554,949,534	-	-
단기금융상품	1,055,000,000	1,058,800,000	1,058,800,000	-	-
만기보유금융자산	502,189,181	512,929,553	512,929,553	-	-
통화선도자산	52,162,328	52,162,328	52,162,328	-	-
매출채권	33,834,078,591	33,834,078,591	33,834,078,591	-	-
미수금	222,312,061	222,312,061	222,312,061	-	-
미수수익	1,609,829	1,609,829	1,609,829	-	-
단기대여금	46,145,000	48,078,476	48,078,476	-	-
소계	44,268,446,524	44,284,920,371	44,284,920,371	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	196,000,000	229,237,500	-	-	229,237,500
매도가능금융자산	16,666,381	16,666,381	-	-	16,666,381

만기보유금융자산	86,295,000	99190137.67	-	-	99,190,138
장기매출채권	673,505,279	673,505,279	-	673,505,279	-
장기미수수익	6,785,944	6,785,944	-	4319643	1093887
장기대여금	27,729,000	28893618	-	28,893,618	-
장기임차보증금	1,237,200,636	1,237,200,636	-	1237200636	-
장기기타예치보증금	277,501,955	277,501,955	-	277501955	-
소계	2,521,684,195	2,568,981,451	-	2,221,421,131	346,187,906
금융자산 합계	46,790,130,719	46,853,901,822	44,284,920,371	2,221,421,131	346,187,906
[유동부채]					
통화선도부채	-	-	-	-	-
매입채무	10,411,934,366	10,411,934,366	10,411,934,366	-	-
미지급금	1,215,929,869	1,215,929,869	1,215,929,869	-	-
미지급비용	185,921,340	185,921,340	185,921,340	-	-
단기차입금	12,910,420,341	12913647946	12,913,647,946	-	-
유동성장기부채	60,000,000	60,922,541	60,922,541	-	-
소계	24,784,205,916	24,788,356,062	24,788,356,062	-	-
[비유동부채]					
장기차입금	460,000,000	521,660,708	13,817,594	284,941,800	222901314
임대보증금	2,226,800,000	2,226,800,000	-	-	-
기타예수보증금	20,000,000	20,000,000	-	-	-
소계	2,706,800,000	2,768,460,708	13,817,594	284,941,800	222,901,314
금융부채 합계	27,491,005,916	27,556,816,770	24,802,173,656	284,941,800	222,901,314

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)					
구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
[유동자산]					
현금및현금성자산(*)	8,820,497,806	8,820,497,806	8,820,497,806	-	-
단기금융상품	60,000,000	60,960,000	60,960,000	-	-
만기보유금융자산	105,080,000	102,950,000	102,950,000	-	-
통화선도자산	10,057,986	10,057,986	10,057,986	-	-
매출채권	30,007,624,531	30,321,457,998	30,321,457,998	-	-
미수금	129,092,146	129,092,146	129,092,146	-	-
미수수익	5,881,320	5,881,320	5,881,320	-	-
단기대여금	53,766,000	55,088,710	55,088,710	-	-
소계	39,191,999,789	39,505,985,966	39,505,985,966	-	-
[비유동자산]					
장기금융상품	100,000,000	116,250,000	-	-	116,250,000

매도가능금융자산	16,666,381	16,666,381	-	-	16,666,381
만기보유금융자산	95,675,000	110,069,125	-	-	110,069,125
장기매출채권	606,995,305	606,995,305	-	606,995,305	-
장기미수수익	3,788,981	3,788,981	-	2,822,905	966,076
장기대여금	39,000,000	39,452,130	-	39,452,130	-
장기임차보증금	1,501,058,010	1,501,058,010	-	1,501,058,010	-
장기기타예치보증금	276,751,824	276,751,824	-	276,751,824	-
소계	2,639,935,501	2,671,031,756	-	2,427,080,174	243,951,582
금융자산 합계	41,831,935,290	42,177,017,722	39,505,985,966	2,427,080,174	243,951,582
[유동부채]					
통화선도부채	6,611,843	6,611,843	6,611,843	-	-
매입채무	11,192,221,071	11,192,221,071	11,192,221,071	-	-
미지급금	840,102,534	840,102,534	840,102,534	-	-
미지급비용	163,100,038	163,100,038	163,100,038	-	-
단기차입금	12,161,980,840	12,164,489,068	12,164,489,068	-	-
유동성장기부채	60,000,000	60,922,541	60,922,541	-	-
소계	24,424,016,326	24,427,447,095	24,427,447,095	-	-
[비유동부채]					
장기차입금	520,000,000	597,452,459	13,890,041	285,285,719	298,276,699
임대보증금	2,249,800,000	2,249,800,000	-	2,249,800,000	-
기타예수보증금	20,000,000	20,000,000	-	20,000,000	-
소계	2,789,800,000	2,867,252,459	13,890,041	2,555,085,719	298,276,699
금융부채 합계	27,213,816,326	27,294,699,554	24,441,337,136	2,555,085,719	298,276,699

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

상기 비파생금융부채의 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	896,056,682	55,329,276
매출채권	61,633,500	50,584,399
미수금	33,707,482	46,847,887

자산 합계	991,397,664	152,761,562
부채:		
매입채무	9,285,937,509	8,562,446,203
외화단기차입금	788,847,167	1,516,282,149
부채 합계	10,074,784,676	10,078,728,352

한편, 당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,160.50	1,131.49	1208.50	1,172.00

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

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(908,338,701)	908,338,701	(992,596,679)	992,596,679

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	196,000,000	100,000,000
고정이자율		
단기금융상품	1,055,000,000	60,000,000
만기보유금융자산	588,484,181	200,755,000
소계	1,643,484,181	260,755,000
합계	1,839,484,181	360,755,000
금융부채		

변동이자율		
단기차입금	788,847,167	1,516,282,149
고정이자율		
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
장기차입금	460,000,000	520,000,000
소계	520,000,000	580,000,000
합계	1,308,847,167	2,096,282,149

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)	1,960,000	(1,960,000)	1,000,000	(1,000,000)
금융부채				
순이익 증가(감소)	(7,888,472)	7,888,472	(15,162,821)	15,162,821

(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	12,910,420,341	12,161,980,840
유동성장기부채	60,000,000	60,000,000
장기차입금	460,000,000	520,000,000
차 감:		
현금및현금성자산	8,563,803,190	8,829,375,111
단기금융상품	1,055,000,000	60,000,000
순부채	3,811,617,151	3,852,605,729
자 본	58,123,101,228	56,302,414,648

② 당기말과 전기말 현재의 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구분	당기말	전기말
부채	30,196,598,665	28,671,987,805
자본	58,123,101,228	56,302,414,648
부채비율	51.95%	50.92%

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산·부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 통화선도자산	52,162,328	52,162,328	10,057,986	10,057,986
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산(*)	8,554,888,946	8,554,888,946	8,820,497,806	8,820,497,806
- 단기금융상품	1,055,000,000	1,055,000,000	60,000,000	60,000,000
- 만기보유금융자산	502,189,181	502,189,181	105,080,000	105,080,000
- 매출채권및기타채권	33,834,078,591	33,834,078,591	30,196,363,997	30,196,363,997
- 장기금융상품	196,000,000	196,000,000	100,000,000	100,000,000
- 매도가능금융자산	16,666,381	16,666,381	16,666,381	16,666,381
- 비유동만기보유금융자산	95,640,000	95,640,000	95,675,000	95,675,000
- 장기매출채권및기타채권	2,222,722,814	2,222,722,814	2,427,594,120	2,427,594,120
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	46,477,185,913	46,477,185,913	41,821,877,304	41,821,877,304
금융자산 합계	46,529,348,241	46,529,348,241	41,831,935,290	41,831,935,290
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 통화선도부채	-	-	6,611,843	6,611,843
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	11,917,792,795	11,917,792,795	12,195,423,643	12,195,423,643
- 단기차입금	12,910,420,341	12,910,420,341	12,161,980,840	12,161,980,840
- 유동성장기부채	60,000,000	60,000,000	60,000,000	60,000,000
- 장기차입금	460,000,000	460,000,000	520,000,000	520,000,000
- 장기매입채무및기타채무	2,246,800,000	2,246,800,000	2,269,800,000	2,269,800,000
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	27,595,013,136	27,595,013,136	27,207,204,483	27,207,204,483
금융부채 합계	27,595,013,136	27,595,013,136	27,213,816,326	27,213,816,326

(*) 현금시재액은 제외되어 있습니다.

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

가. 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부금액에 근사합니다.

나. 매도가능금융자산

당사가 보유한 매도가능금융자산은 전액 시장성 없는 지분증권으로 매도가능금융자산 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 피투자회사의 순자산가액에 근거한 회수 가능가액을 장부금액으로 산정하였으며, 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 지분증권은 취득원가로 장부금액을 산정하였습니다.

다. 상각후원가로 인식되는 자산과 부채

상각후원가로 인식되는 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	2.50
장기차입금	2.85

② 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)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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.

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.

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:				
통화선도자산	-	52,162,328	-	52,162,328
금융부채:				
통화선도부채	-	-	-	-

나. 전기말

(단위: 원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
통화선도자산	-	10,057,986	-	10,057,986
금융부채:				
통화선도부채	-	6,611,843	-	6,611,843

※ 자세한 주식사항은 2017년 3월 16일 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 1 조 (상호) 이 회사는 제이씨현시스템주식회사(이하 “이 회사”라 함)이라 칭한다. 영문으로는 <u>JC HYUN SYSTEMS, INC.</u> 라 표기한다.	제 1 조 (상호) 이 회사는 제이씨현시스템주식회사(이하 “이 회사”라 함)이라 칭한다. 영문으로는 <u>JCH Systems, Inc.</u> 라 표기한다.	영문 상호 표기 변경
	부칙 21.(시행일) 이 정관은 2017년 3월 24일부터 시행한다.	

※ 기타 참고사항
해당사항 없음.

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
차 중 석	1959.07.20	-	최대주주의 제	이사회
이 현 우	1948.03.03	사외이사 후보자	해당사항 없음	이사회
총 (2) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
차 중 석	제이씨현시스템(주) 사장	(주)해태 現) 제이씨현시스템(주) 사장	해당사항 없음
이 현 우	세무사	국세청 現) 세무법인 서한 세무사	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	1948.09.20	해당사항 없음	이사회
총 (1) 명			

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
신승철	-	경인에너지(주), (주)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)	4명 (1명)
보수총액 내지 최고한도액	15억원	15억원

※ 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.