

주주총회소집공고

2019년 3 월 6 일

회 사 명 : (주)텔레칩스
대 표 이 사 : 이 장 규
본 점 소 재 지 : 서울시 송파구 올림픽로35다길 42 (신천동, 루터회관)
(전 화) 02-3443-6792
(홈페이지)<http://www.telechips.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 전무 (성 명) 이 상 곤
(전 화) 02-3443-6792

주주총회 소집공고

(제 20기 정기)

1. 일시 : 2019년 3월 25일 (월) 오전 9시

2. 장소 : 서울특별시 송파구 올림픽로35다길 42(신천동, 루터빌딩)
지하1층 베네치아 예식장

3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 영업보고, 감사보고, 외부감사인 선임보고,
내부회계관리제도 운영실태보고

나. 부의안건

- 제1호 의안 : 제20기(2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일) 재무제표 승인의 건
- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건
- 제3호 의안 : 감사 선임의 건(상근감사 1명 선임)
- 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건
- 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건

4. 경영참고사항 비치

상법 제542조의4에 의거 경영참고사항을 우리 회사의 본점, 금융위원회, 한국거래소 및 한국예탁결제원 증권대행부에 비치하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

금번 당사의 주주총회에서는 한국예탁결제원이 주주님들의 의결권을 행사할 수 없습니다. 따라서 주주님께서 한국예탁결제원에 의결권행사에 관한 의사표시를 하실 필요가 없으며, 종전과 같이 주주총회에 참석하여 의결권을 직접행사하시거나 또는 위임장에 의거 의결권을 간접행사 할 수 있습니다.

6. 전자투표 및 전자위임장 권유에 관한 사항

우리회사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표 방식으로 의결권을 행사하시거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

가. 전자투표·전자위임장 권유관리시스템 인터넷 주소 : <http://evote.ksd.or.kr>

(모바일 주소: <http://evote.ksd.or.kr/m>)

나. 전자투표 행사 · 전자위임장 수여기간 : 2019년 3월 15일 ~ 2019년 3월 24일
(10일간)

- 기간 중 오전 9시부터 오후 10시까지 시스템 접속가능 (단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)

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

- 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래전용 공인인증서 또는 은행·증권 범용 공인인증서

라. 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 전자 투표는 기권으로 처리

7. 주주총회 참석 시 준비물

- 직접행사 : 주총 참석장, 신분증

- 대리행사 : 주총 참석장, 위임장(주주와 대리인의 인적사항 기재, 인감날인), 대리인의 신분증

8. 기타사항

- 제20기 배당은 현금배당 24%(액면가 500원 기준)를 예정하고 있으며, 주주총회에서 확정 시 별도로 통지하겠습니다.

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성 명
				Martin Manniche (출석률 : 33.3%)
				찬 반 여 부
18-1	18.02.09	[제19기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건] - 제19기 재무제표 및 영업보고서 승인 [현금배당 예정안 승인의 건] - 배당예정내용 : 액면가 대비 20% 현금배당 - 주당 100원 [자기주식 처분의 건] - 처분목적 : 임직원 성과금 지급 - 처분주식수 : 보통주 9,855주 [제19기(2017년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고] - 제19기(2017년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	불참
18-2	18.02.28	[자기주식 처분의 건] - 처분목적 : 자본효율성 제고 및 유동주식 물량증대를 통한 주식거래 활성화 - 처분주식수 : 보통주 600,000주	가결	불참
18-3	18.03.05	[제19기 정기주주총회 소집일정 및 회의목적사항 결정의 건] - 소집일시 : 2018년 3월 26일 오전 9시 - 소집장소 : 서울시 송파구 올림픽로35다길 42(신천동, 루터빌딩) 지하1층 베네치아 예식장 [제19기(2017년도) 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고] - 제19기(2017년도) 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	가결	불참
18-4	18.03.07	[자기주식 처분의 건] - 처분목적 : 임원 성과금 지급 - 처분주식수 : 보통주 15,618주 [주식매수선택권 부여 취소의 건] - 부여취소대상자 : HYOENMU W. YOO - 부여취소주식의 종류와 수 : 보통주 2,531주	가결	불참
18-5	18.03.09	[자본준비금 중 주식발행초과금 자본전입(무상증자) 승인에 관한 건] - 처분목적 : 유동주식수 증대를 통한 주식거래 활성화	가결	불참

		- 발행할 주식의 수 : 보통주 2,874,933주		
18-6	18.03.26	[대표이사 선임의 건] -대표이사 이장규(중임)	가결	불참
18-7	18.07.24	[조인트 벤처 계약(Joint Venture Agreement) 체결의 건] -체결목적 : 오토모티브 신규 시장의 개척 [국내 자회사 설립의 건] -설립목적 : 인공지능(AI Technologies) 연구개발을 통한 새로운 비즈니스 기회 발굴 -설립법인명 : (주)마인드인테크 [주식매수선택권 부여 승인의 건] - 부여대상자 : (주)텔레칩스 우리사주조합 - 부여할 주식의 종류와 수 : 보통주 48,367주 [성과연동주식 부여의 건] -부여목적 : 사외이사의 경영혁신 자문 및 글로벌 네트워크 강화에 대한 기여 보상 -보상할 주식의 종류와 수 : 보통주 25,443주 [성과연동주식 부여주식수 조정의 건] -조정목적 : 무상증자에 따른 성과연동주식 가치희석화의 조정 -조정대상 성과연동주식의 종류와 수 : 보통주 17,646주 [주식매수선택권 행사수량 및 행사가격 조정의 건] -조정목적 : 무상증자에 따른 주식매수선택권 가치희석화의 조정 -조정대상 주식매수선택권의 종류와 수 : 보통주 20,671주	가결	찬성
18-8	18.08.21	[유형자산(토지) 매매 계약 체결의 건] -체결목적 : 4차 산업혁명 핵심 기술역량을 확대하고 효율적인 비즈니스 활성화하기 위하여 판교 제2테크노벨리에 사옥 부지를 취득하고자 함 -매매대상 : 경기도 성남시 수정구 금토동 판교 제2테크노밸리 산업용지	가결	찬성
18-9	18.09.28	[자기주식 처분의 건] - 처분목적 : 우리사주조합 자사주 무상출연을 통한 주인의 식 고취 및 중장기 경영성과 향상을 위한 동기부여 강화 - 처분주식수 : 보통주 37,711주	가결	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

- 해당사항 없음

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구 분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비 고
사외이사	1	1,200,000,000	144,637,970	144,637,970	현금 및 주식 보상금액 포함

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

－ 해당사항 없음

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

－ 해당사항 없음

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성 및 계절성

(가) 산업의 특성

팹리스 반도체 산업은 반도체 제조공장(Fab : fabrication facility)을 세우고 유지하기 위한 비용이 수조원에 이르기 때문에 제조부분을 분리하여 외부 전문업체에 아웃소싱함으로써 설비투자 위험을 회피하고 부가가치가 높은 제품기획, 회로설계 및 마케팅에 역량을 집중하여 능력을 극대화 하려는 의도에서 출현하였습니다.

최근 특정분야의 시장지배자로 성장한 일부 팹리스 반도체 회사는 Fab에 대한 통제력까지 가지게 되어 종합 반도체 회사와 대등한 경쟁을 할 정도로 발전하였으며, 또한 종합 반도체 회사도 Fab의 규모를 줄이고 특정분야의 반도체 제품개발에 집중하는 등 기업가치를 제고하기 위한 시도가 계속되고 있습니다.

팹리스 반도체 산업의 일반적인 특성은 다음과 같습니다.

첫째, 팹리스 반도체 회사의 가장 큰 특징은 제품의 생산을 외부 전문업체에 위탁하고 자신의 제품을 기획하고 설계하여 자신의 계획과 책임하에 판매하는 점이라고 할 수 있습니다.

팹리스 회사는 자신의 핵심역량을 제품개발과 마케팅에 집중함으로써 여타 반도체 업체보다 능률적인 기업구조를 가지고 있다는 것입니다.

둘째, 막대한 자금이 소요되는 반도체 생산설비(Fab)를 보유하지 않음으로써 설비투자 위험을 회피할 수 있다는 것입니다.

셋째, 팹리스 반도체 산업은 고도의 지식집약산업으로서 핵심 설계기술을 기반으로 제품 경쟁력을 갖춘 미국, 유럽, 대만 등 반도체 선진국의 업체가 세계시장을 장악하고 있습니다.

연결실체는 다양한 응용 제품 내에서 주요 기능의 핵심제어, Multimedia, 그래픽, Connectivity 및 사용자의 인터페이스 등의 메인 기능을 담당하는 Application Processor(이하 AP라 한다), 각종 모바일 방송 표준을 지원하는 모바일 TV 수신칩 그리고 블루투스, WiFi, GPS 등 셋톱박스 및 차량에 사용되는 Connectivity 모듈을 개발 및 판매하고 있습니다.

현재 연결실체의 제품이 적용되고 있는 주요한 응용분야는 다음과 같습니다.

□ 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)

연결실체는 차량내 IVI(In Vehicle Infotainment)에 속하는 Car Audio, Display Audio, AVN(Audio/Video/Navigation) 등과 Digital Cluster, SVM(Surround View Monitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematics 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

□ 스마트 홈 솔루션(Smart Home Solution)

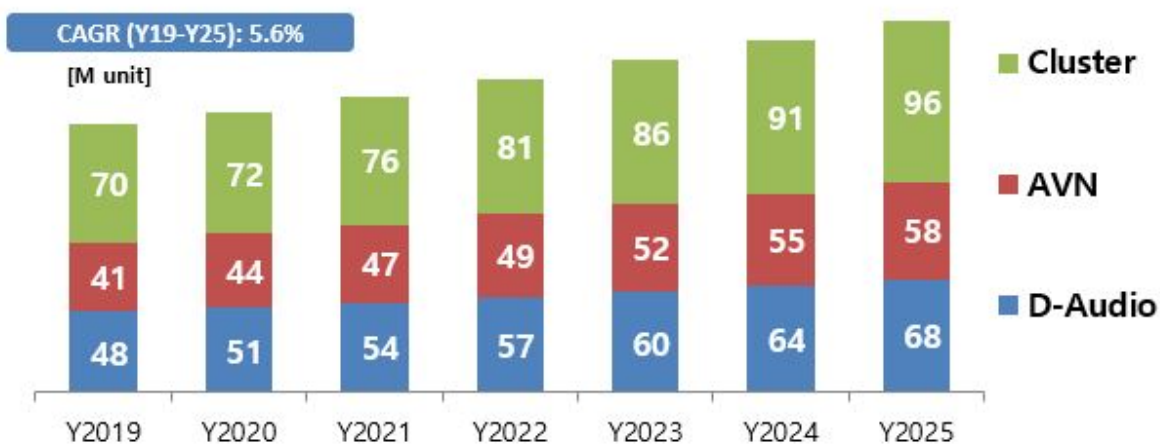
연결실체는 스마트 홈의 Hub로 진화하고 있는 셋톱박스(Set Top Box, 이하 STB라 한다) 및 다양한 소비자 전자제품(Consumer Electronics, 이하 CE라 한다), 사물인터넷(IoT) 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

한편, 연결실체를 비롯한 팹리스 기업의 경우 일반적인 팹리스 산업환경에 의한 영향보다는 주요 제품이 적용되는 응용제품이 속한 산업 환경에 의해서 직접적인 영향을 받고 있으므로, 이후에는 당사가 제품을 적용하는 상기의 응용분야를 중심으로(스마트 홈 부문은 STB를 중심으로) 사업의 개요를 기술하고자 합니다.

(나) 성장성

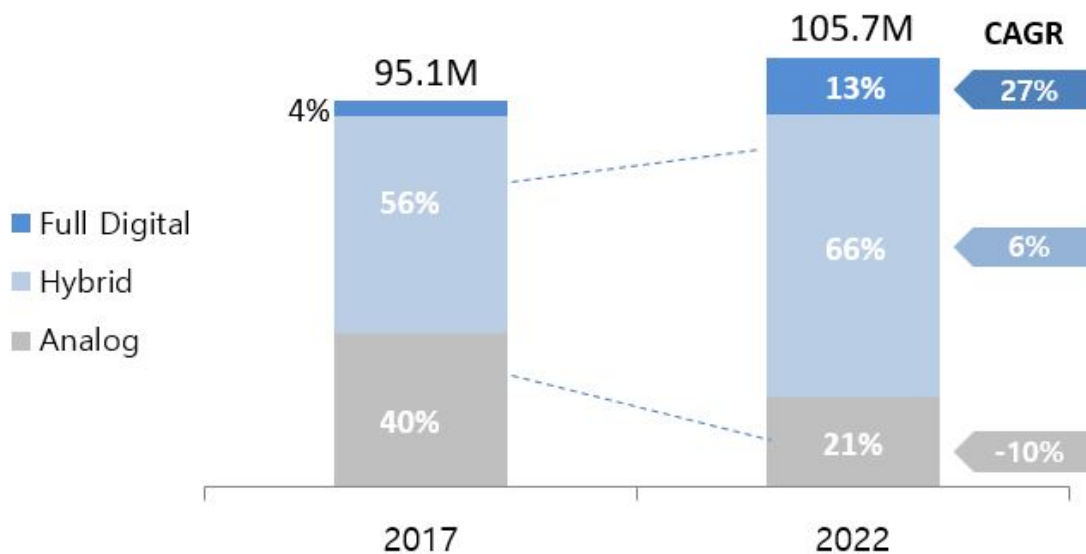
□ 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)

차량용 AVN, Digital Cluster, D-Audio 시장규모는 2019년 부터 2025년까지 연평균성장률(CAGR) 5.6%로 지속 성장할 것으로 전망되고 있습니다. 특히, 자동차 계기판(Cluster)의 디지털 전환 가속화로 Full Digital Cluster 시장은 2017년부터 2022년까지 연평균성장률 27%의 가파른 성장세를 보일 것으로 전망되고 있습니다.



AVN, Cluster, D-Audio 시장규모 (출처 : IHS, 2017)

특히, 자동차 계기판(Cluster)의 디지털 전환 가속화로 Full Digital Cluster 시장은 2017년부터 2022년까지 연평균성장률 27%의 가파른 성장세를 보일 것으로 전망되고 있습니다.



Cluster 시장 트렌드 (출처 : IHS, 2016)

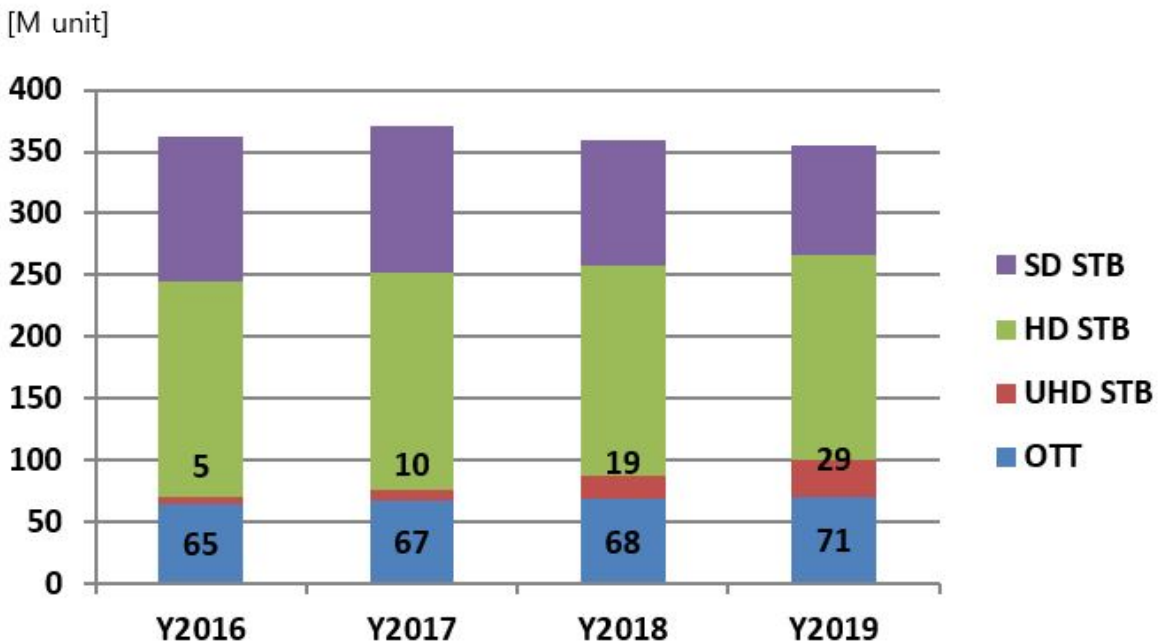
□ 스마트 홈 솔루션(Smart Home Solution)

기존의 셋톱박스(Legacy STB)는 인터넷 기술의 접목으로 비디오 게이트웨이(Video Gateway)를 넘어 스마트 홈의 Hub로 진화하고 있습니다.



STB의 진화-스마트 홈 Hub (출처 : 텔레칩스 AC사업부)

전세계 셋톱박스 시장규모는 연간 350백만대 수준에서 정체될 것으로 예상되고 있습니다. 그러나, 고해상도 비디어 콘텐츠 수요의 증가로 UHD(Ultra High Definition) STB 시장은 2016년부터 2019년까지 연평균성장률(CAGR) 82%의 급성장세를 보일 것으로 전망되고 있습니다.



해상도별 STB 시장규모 (출처 : HIS, TSR 2016)

(다) 경기변동의 특성 및 계절성

차량용 반도체 시장은 전방 산업인 자동차 산업과 직접적인 영향을 주고 받습니다. 따라서 자동차 산업 경기에 따라 영향을 받고 있지만, 스마트(연결형, 통합형) 제품군과 같은 고사양 제품에 대한 수요는 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

셋톱박스 시장은 유료방송과 브로드밴드 서비스 시장은 인프라의 구축이라는 일종의 기간 산업 성격을 가집니다. 따라서 경기에 따라 그 성장 속도가 일부 영향을 받기는 하겠지만, 타 산업에 비해 경기에 덜 민감한 산업적 특성을 가지고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 시장의 안정성 및 경쟁상황, 시장점유율 추이

(가) 시장의 안정성 및 경쟁상황

메모리 반도체 시장이 한발 앞선 미세공정 적용과 시장수요 및 업체간 공급량 조정때문에 가격이 형성이 됨으로써, 대규모 설비투자 능력을 보유한 업체간의 과점적 경쟁체계를 형성하고 있는데 비해서 비메모리 반도체 시장의 경우에는 주로 신기술이나 신제품이 적용되는 초기시장 형성단계에서는 독점적 또는 과점적 경쟁체계를 형성하게 되지만 전방시장의 급속한 성장과 함께 많은 기업들이 새롭게 시장에 진입하기 시작하면서 점차 경쟁시장체계를 띄게 됩니다.

따라서, 팹리스 기업이 경쟁우위를 지속적으로 확보하기 위해서는 기술표준의 선점이나 핵심 IP확보를 통해 특정분야에 기술진입장벽을 구축하거나 종합반도체회사에 비해 열세인 생산부문의 경쟁력 확보를 위하여 파운드리(Foundry) 회사와 유기적인 협업체계를 구축하는 등의 노력이 무엇보다 필요합니다.

(나) 시장점유율 추이

☐ 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)

연결실체는 국산화율 "0%"의 IVI 반도체 시장에 진출하여 2007년 4월 국내 완성차업체의 IVI 제품에 Audio Processor를 공급한 이후에 계속적으로 적용 모델을 확대하고 있습니다. 또한, 2015년도 하반기부터 국내 완성차업체의 Display Audio 및 AVN(Audio Video Navigation)에 제품 공급을 확대하여 전세계 IVI 시장에서 연결실체가 차지하는 점유율은 지속적으로 증가하고 있는 것으로 추정하고 있습니다.

☐ 스마트 홈 솔루션(Smart Home Solution)

전 세계 STB용 SoC 시장은 브로드컴과 ST마이크로가 주도하고 있으며 양사 매출액점유율 합계는 80%에 이르고 있습니다. 그러나 ST마이크로는 2016년 초 낮은 이익률을 이유로 STB시장에서 사업 철수를 선언하였고, 브로드컴은 아바고테크놀로지에 피인수되는 등 STB용 SoC 시장의 경쟁구도에 큰 변화가 시작되고 있습니다.

연결실체는 국산화율 "0%"의 STB용 시스템반도체 시장에 진출하여 2017년 북미 대형방송사업자향 제품에 양산 공급을 개시하였고, 국내 방송사업자는 물론 동남아시아, 유럽 등 해외시장 공략을 본격화하고 있습니다.

(2) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 영업개황

(가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

최근 스마트 기기에 적용되는 멀티미디어 반도체 제품은 오디오/동영상/카메라 등 기본적인 멀티미디어 기능은 물론 각 융합 제품에서 요구되는 높은 수준의 보안 레벨과 에너지를 적게 소모하는 안정적인 시스템 제공 등 시장추세의 변화에 발 맞춘 제품개발/출시를 하는 것이

가장 중요한 경쟁요소라 할 수 있습니다.

특히, 최근에는 고객이 용이하게 제품 개발할 수 있도록 칩셋, 개발 환경, 하드웨어 설계 레퍼런스 및 핵심기술을 턴키로 제공할 수 있는 칩 제조사의 기술역량과 더불어안드로이드, 리눅스 등 다양한 OS를 지원하는 고성능의 제품 출시가 시장 경쟁력을 좌우하는 핵심적인 경쟁요소로 자리잡고 있습니다.

(나) 회사의 영업개황

1999년 10월 29일 설립된 이래, 연결실체는 멀티미디어 반도체 시장의 제품 컨셉과 기술에 한 발 앞선 제품과 기술을 선보여 왔으며, 멀티미디어와 통신 관련 시장의 다양한 어플리케이션 제품에 필요한 핵심 Chip 및 그에 필요한 Total Solution의 공급에 주력해 오고 있습니다.

연결실체는 2018년도에 Car AVN용 반도체 매출 증가와 셋톱박스용 반도체 매출 부진에 따라 전년 대비 2.8% 증가한 1,261억원의 매출액을 시현하였습니다. 또한, 영업이익은 제품 포트폴리오 개선에 따른 마진율 개선으로 전년 동기 대비 28.7% 증가한 81.5억원을 당기순 이익은 기타비용(무형자산손상차손) 및 법인세비용 감소에 따라 전년 대비 498% 증가한 92.2억원을 시현하였습니다.

연결실체는 차량내 IVI(In Vehicle Infotainment)에 속하는 Car Audio, Display Audio, AVN(Audio/Video/Navigation) 등과 Digital Cluster, SVM(Surround View Mornitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematicis 등에 AP 등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

연결실체는 주력시장인 IVI 시장에서의 매출극대화를 위하여 Car Audio/AVN 제품 라인업 추가와 중국,일본 등 해외시장 공략을 진행 중에 있습니다. 또한, Digital Cluster, SVM(Surround View Mornitoring), HUD(Head Up Display), RSE(Rear Seat Entertainment), Telematicis 등 신규 솔루션 출시를 통하여 기존의 IVI 시장 이외에 차량내 다른 응용처로의 매출 확대를 추진 중에 있습니다.

한편, 연결실체는 STB용 SoC 제품의 북미 방송사업자향 양산 공급 성과를 발판으로국내 방송사업자는 물론 동남아시아, 유럽 등 해외시장 공략 등 STB 시장 진출을 본격화하고 있습니다.

2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

- 'III. 경영참고사항 - 1. 사업의 개요 - 나. 회사의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

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

아래의 연결 및 별도 재무제표는 외부감사인의 감사가 종료되기 이전의 정보이므로 외부감사인의

감사결과 및 주주총회 결의내용에 따라 변경될 수 있습니다.

1. 연결 재무제표

① 연결 재무상태표

제20(당)기 2018년 12월 31일 현재

제19(당)기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제20(당)기	제19(당)기
자 산			
I. 유동자산		73,992,341,946	75,544,326,971
현금및현금성자산	2,3,5,6	15,792,131,825	12,977,167,194
유동금융자산	2,3,4	19,752,380,232	20,739,016,790
매출채권및기타유동채권	2,3,7	13,790,091,020	15,891,660,798
당기법인세자산		97,413,020	72,287,010
재고자산	2,9	22,771,404,385	24,731,426,830
기타유동자산	10	1,788,921,464	1,132,768,349
II. 비유동자산		63,941,184,102	47,618,875,232
비유동금융자산	2,3,8	2,418,604,353	3,204,673,775
장기매출채권및기타비유동채권	2,3,7	9,242,098,853	9,095,762,600
유형자산	2,11	18,522,767,987	3,895,368,002
무형자산	2,12	12,545,180,477	14,009,108,859
관계기업투자주식	2,13	13,363,687,629	11,775,283,346
이연법인세자산	2,30	7,374,836,839	5,018,137,320
기타비유동자산	14	474,007,964	620,541,330
자 산 총 계		137,933,526,048	123,163,202,203
부 채			
I. 유동부채		23,242,153,010	24,054,966,743
매입채무및기타유동채무	2,3,16	21,008,537,8	20,838,874,6

		34		68	
당기법인세부채		357,843,049		206,202,475	
유동충당부채	2,17	1,307,061,345		2,348,601,698	
기타유동부채	18	568,710,782		661,287,902	
II.비유동부채			17,696,423,406		17,150,052,099
장기매입채무및기타비유 동채무	2,3,16	325,066,673		1,131,369,741	
비유동충당부채	2,17	181,973,076		162,915,899	
퇴직급여채무	2,19	17,189,383,657		15,855,766,459	
부 채 총 계			40,938,576,416		41,205,018,842
자 본					
I.납입자본	2,21		19,385,443,474		19,397,984,577
II.기타자본구성요소	22		(1,651,091,113)		(9,296,611,319)
III.이익잉여금	23		79,260,597,271		71,856,810,103
자 본 총 계			96,994,949,632		81,958,183,361
부 채 와 자 본 총 계			137,933,526,048		123,163,202,203

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

②연결 포괄손익계산서

제20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제19(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제20(당)기	제19(전)기
I.매출	2,36	126,098,775,714	122,666,738,416
상품매출		1,660,950,483	223,180,448
제품매출		122,258,519,069	120,761,082,061
용역매출		401,873,335	696,089,483
기타매출		1,777,432,827	986,386,424
II.매출원가	9,24	75,751,755,459	83,163,112,175
상품매출원가		1,416,371,862	179,158,519
제품매출원가		73,787,449,621	82,305,039,050
용역매출원가		358,215,990	573,790,371
기타매출원가		189,717,986	105,124,235
III.매출총이익		50,347,020,255	39,503,626,241
IV.판매비와관리비	24,25	42,192,127,770	33,169,569,869
V.영업이익		8,154,892,485	6,334,056,372
기타이익	28	1,230,165,795	881,880,153
기타손실	28	4,560,643,718	6,875,226,367
금융수익	29	820,222,554	633,689,050
금융비용		213,867,192	
관계기업투자손익	13	806,729,346	(969,033,288)
VI.법인세비용차감전순이익		6,237,499,270	5,365,920
VII.법인세비용		(2,980,533,210)	(1,535,906,172)
VIII.당기순이익		9,218,032,480	1,541,272,092
IX.기타포괄손익		(1,059,386,514)	300,919,045
1.당기손익으로 재분류되지 않는		(908,363,04	471,416,533

항목			8)		
확정급여부채의 재측정요소	19,23	(853,024,242)		488,049,609	
관계기업확정급여부채의 재측정요소	13,23	(55,338,806)		(16,633,076)	
2.후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			(151,023,466)		(170,497,488)
지분법자본변동	13	(158,520,051)		(53,553,580)	
해외사업장환산외환차이		8,143,242		(33,099,374)	
기타포괄손익인식금융자산평가이익(손실)		(646,657)		(83,844,534)	
X.총포괄이익			8,158,645,966		1,842,191,137
당기순이익(손실)의 귀속 :					
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익			9,218,032,480		1,541,272,092
비지배지분에 귀속되는 당기순이익			-		-
포괄손익의 귀속 :					
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분			8,158,645,966		1,842,191,137
포괄손익, 비지배지분			-		-
X I.주당손익	2,31				
기본주당이익			746		131
희석주당이익			746		131

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

③ 연결 자본변동표

제20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제19(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	납입자본		기타자본구성요소				이익잉여금	총 계
	자본금	주식발행 초과금	기타 자본잉여 금	기타포괄 손익누계 액	자기주식	기타자본		
전기초 (2017.01.01)	5,315,489,000	14,082,495,577	496,456,250	507,819,897	(10,029,627,695)	(898,897,861)	71,002,586,318	80,476,321,486
당기순이익	-	-	-	-	-	-	1,541,272,092	1,541,272,092
기타포괄손익	-	-	-	(170,497,488)	-	-	471,416,533	300,919,045
주식선택권	-	-	130,572,906	-	-	178,868,007	-	309,440,913
배당금지급	-	-	-	-	-	-	(1,158,464,840)	(1,158,464,840)
자기주식의 처분	-	-	187,061,484	-	270,424,008	-	-	457,485,492
지분법자본변 동	-	-	-	-	-	31,209,173	-	31,209,173
전기말 (2017.12.31)	5,315,489,000	14,082,495,577	814,090,640	337,322,409	(9,759,203,687)	(688,820,681)	71,856,810,103	81,958,183,361
당기초 (2018.01.01)	5,315,489,000	14,082,495,577	814,090,640	337,322,409	(9,759,203,687)	(688,820,681)	71,856,810,103	81,958,183,361
회계정책의 변경	-	-	-	22,885,404	-	-	(10,118,564)	12,766,840
당기순이익	-	-	-	-	-	-	9,218,032,480	9,218,032,480
기타포괄손익	-	-	-	(151,023,466)	-	-	(908,363,048)	(1,059,386,514)
무상증자	1,437,466,500	(1,450,007,603)	-	-	-	-	-	(12,541,103)
주식선택권	-	-	-	-	-	169,235,721	-	169,235,721
배당금지급	-	-	-	-	-	-	(895,763,700)	(895,763,700)
자기주식의 처분	-	-	3,735,900,113	-	3,858,467,721	-	-	7,594,367,834
지분법자본변 동	-	-	-	-	-	10,054,713	-	10,054,713
당기말 (2018.12.31)	6,752,955,500	12,632,487,974	4,549,990,753	209,184,347	(5,900,735,966)	(509,530,247)	79,260,597,271	96,994,949,632

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

④ 연결 현금흐름표

제20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제19(당)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제20(당)기	제19(당)기
I. 영업활동현금흐름	18,705,489,376	11,797,910,394
1. 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
2. 당기순이익조정을 위한 가감	9,719,335,172	10,405,740,229
법인세비용	(3,005,777,393)	(1,537,170,225)
퇴직급여	2,345,442,218	2,353,995,743
감가상각비	769,818,204	753,918,693
외화환산손실	141,879,936	194,974,043
무형자산상각비	6,991,265,278	10,193,613,903
무형자산손상차손	3,368,227,134	5,261,126,540
유형자산처분손실	-	59,000
대손상각비	66,423,269	17,104,070
비화폐성급여	21,286,533	23,691,493
비화폐성임차료	111,576,601	113,151,897
비화폐성복리후생비	20,728,544	20,440,727
주식보상비용	825,379,871	689,299,937
관계기업투자손익	(806,729,346)	969,033,288
외화환산이익	(20,704,384)	(221,594,429)
이익	(61,676,364)	(2,253,465)
손실	213,867,192	-
이익	(66,177,866)	-
기타포괄손익인식금융자산손상환입	-	(2,128,041)
기타포괄손익인식금융자산처분이익	-	(41,118,547)
유형자산처분이익	(2,362,637)	-
정부보조금조정	(469,743,341)	(182,234,876)
이자수익	(692,368,324)	(590,317,038)
연구자금정산이익	(375,916,467)	(9,200,000)
매출채권의 감소(증가)	1,691,121,576	(3,651,969,050)
미수금의 감소(증가)	274,212,211	(644,416,120)
선급금의 감소(증가)	(789,839,145)	(58,694,093)
선급비용의 감소(증가)	278,439,275	(161,119,330)
장기선급비용의 감소(증가)	21,148,879	(50,000,359)

재고자산의 감소(증가)	1,960,022,445		(8,557,278,663)	
매입채무의 증가(감소)	(1,046,314,180)		2,559,078,307	
미지급금의 증가(감소)	1,066,069,347		2,980,482,511	
선수금의 증가(감소)	(17,081,490)		(91,134,475)	
예수금의 증가(감소)	(211,972,965)		152,767,964	
미지급비용의 증가(감소)	44,905,995		(16,501,965)	
종업원급여충당부채의 증가(감소)	4,127,244		(77,034,741)	
퇴직금의 지급	(1,898,369,507)		(1,009,442,890)	
계약자산의 감소(증가)	(66,315,788)		-	
계약부채의 증가(감소)	61,353,037		-	
제품보증충당부채의 증가(감소)	(1,026,610,420)		1,026,610,420	
3. 이자지급		-		-
4. 법인세납부(환급)		231,878,276		149,101,927
II. 투자활동현금흐름		(23,844,651,439)		(6,043,117,340)
1. 투자활동으로 인한 현금유입		22,812,051,884		27,003,842,637
단기금융상품의 처분	20,000,000,000		24,000,000,000	
당기손익인식금융자산의 처분	1,589,617,191		-	
기타포괄손익인식금융자산의 처분	-		1,562,501,704	
단기대여금의 회수	657,670,872		730,165,252	
예치금의 감소	5,110,000		900,000	
보증금의 감소	-		7,743,477	
기계장치의 처분	7,000		-	
차량운반구의 처분	2,363,637		-	
기구비품의 처분	3,000		-	
배당금수취	-		243,058,450	
이자수취	557,280,184		459,473,754	
2. 투자활동으로 인한 현금유출		(46,656,703,323)		(33,046,959,977)
단기금융상품의 취득	19,000,000,000		20,000,000,000	
당기손익인식금융자산의 취득	896,348,000		200,000,000	
기타포괄손익인식금융자산의 취득	-		1,521,383,157	
지분법적용투자주식의 취득	1,000,000,000		-	

장기대여금의 대여	633,200,000		506,000,000	
보증금의 증가	11,322,393		231,700,000	
기계장치의 취득	590,738,102		413,024,825	
기구비품의 취득	114,869,101		112,977,078	
건설중인자산의 취득	14,698,720,347		-	
산업재산권의 취득	-		13,117,023	
개발비자산의 취득	6,685,735,215		7,261,947,088	
컴퓨터소프트웨어의 취득	190,088,826		57,690,000	
기타무형자산의 취득	2,434,672,349		2,716,720,806	
예치금의 증가	10,760,000		12,400,000	
시설이용권의 취득	390,248,990		-	
III.재무활동현금흐름		7,967,816,432		139,755,433
1.재무활동으로 인한 현금유입		9,449,330,437		1,312,020,273
장기미지급금의 증가	133,488,101		99,878,572	
정부보조금의 수취	1,314,568,736		1,081,754,301	
자기주식의 처분	8,001,273,600		130,387,400	
2.재무활동으로 인한 현금유출		(1,481,514,005)		(1,172,264,840)
장기미지급금의 감소	563,874,702		13,800,000	
배당금지급	895,763,700		1,158,464,840	
자기주식의 취득	9,334,500		-	
무상증자 제비용	12,541,103		-	
IV.현금및현금성자산의 환율변동 효과		(2,023,068)		(51,910,901)
V.현금의 증가(감소)		2,826,631,301		5,842,637,586
VI.기초의 현금		12,995,500,528		7,152,862,942
VII.기말의 현금 (주석 5,33)		15,822,131,829		12,995,500,528

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

⑤ 연결재무제표에 대한 주석

제20(당)기 : 2018년 12월 31일 현재

제19(전)기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

1. 일반 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 텔레칩스(이하 "지배기업")와 종속기업(이하 지배기업 및 종속기업들을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1-1. 지배기업의 개요

지배기업은 비메모리반도체의 개발, 제조를 목적으로 1999년 10월 29일자로 설립되었으며 2004년 12월 10일자로 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다. 수차례의 증자를 거쳐 당 기말 현재 자본금은 5,315백만원입니다.

지배기업은 서울 송파구 올림픽로35다길 42 루터빌딩에 위치하고 있으며, 최대주주인 이장규는 22.2%의 지분을 가지고 있습니다.

1-2. 연결대상기업 및 투자현황

(1) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업 종	소재지	지분율
TELECHIPS HK Ltd.	마케팅 및 서비스	중 국	100%
TELECHIPS USA, Inc.	마케팅 및 서비스	미 국	100%
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	마케팅 및 서비스	중 국	100%
주식회사 마인드인테크	반도체 제조	한 국	100%

(2) 당기 중 연결대상 종속기업의 변동 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	사 유	소재지
[신규로 연결에 포함된 기업]		
주식회사 마인드인테크	신 설	한 국
[연결에서 제외된 기업]		
(주)티에스디반도체	청 산	한 국

(3) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
[종속기업]				
TELECHIPS HK Ltd.	42,127,829	25,847,989	9,817,436	—
	96,053,972	(6,747,885)	2,481,043	(4,266,842)
TELECHIPS USA, Inc.	150,052,353	36,441,395	18,781,675	—
	665,733,830	7,866,934	6,798,253	14,665,187
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	78,592,534	20,801,208	34,573,297	—
	378,017,290	11,297,254	(541,155)	10,756,099
주식회사 마인드인테크	961,403,070	8,688,213	108,813,503	—
	—	(138,722,220)	—	(138,722,220)

(주) 해당 기업들의 당기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
[종속기업]				
TELECHIPS HK Ltd.	50,486,109	22,285,022	10,345,907	—
	336,640,152	10,597,764	(7,606,673)	2,991,091
TELECHIPS USA, Inc.	128,538,418	35,723,530	11,215,062	—
	861,727,107	47,186,313	(16,343,902)	30,842,411
(주)티에스디반도체	1,734,449,958	885,418	1,675,873,795	—
	9,473,608,224	(20,067,325)	—	(20,067,325)
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	46,378,664	28,655,207	20,969,525	—
	108,201,841	(50,376,606)	(1,999,882)	(52,376,488)

(주) TELECHIPS HK Ltd.를 제외한 종속기업들의 전기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

2. 중요한 회계처리방침의 요약

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 재무제표 작성기준

연결회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있었으며, 이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회 ("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"와 보고기간말(2018년 9월 30일) 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

가. 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무제표에도 반영될 것입니다.

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과 제 1109 호 '금융상품'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

최초 적용되는 기준서의 주요 영향은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제 2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호를 실무적 간편법의 적용없이 소급적용하여, 최초 적용 누적효과를 최초 적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 이에 따라, 변경 전에 유효했던 기업회계기준서 제1011호, 제1018호 및 관련 해석서와 비교하여, 이 기준서를 적용하면서 2018년에 영향을 받는 각 재무제표 항목에 대해 공시하였습니다.

2018년 1월 1일의 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 세후전환효과
는 다음과 같습니다.

(단위 : 천
원)

구 분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금	
기간에 걸쳐 제공하는 개발용역	12,767
2018년 1월 1일 적용 효과	12,767

2018년 12월 31일 현재 당사의 재무상태표와 동일자로 종료되는 포괄손익계산서에서 기업
회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 당사의 동일자로 종료되는 현금흐름표
에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

당기말 현재 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공 시 금 액	조 정	제1115호 반영전 금액
자 산			
유동자산	73,992,342	(126,500)	73,865,842
계약자산	80,000	(80,000)	-
매출채권및기타유동채권	13,790,091	(46,500)	13,743,591
선급금	967,889	-	967,889
기타	59,154,362	-	59,154,362
비유동자산	63,941,184	-	63,941,184
자 산 총 계	137,933,526	(126,500)	137,807,026
부 채			
유동부채	23,242,153	-	23,242,153
매입채무및기타유동채무	21,008,538	-	21,008,538
계약부채	135,490	-	135,490
기타	2,098,125	-	2,098,125
비유동부채	17,696,423	-	17,696,423
부 채 총 계	40,938,576	-	40,938,576
자 본			
이익잉여금	79,260,597	(126,500)	79,134,097
지배기업 소유주지분	79,260,597	(126,500)	79,134,097
비지배지분	-	-	-
자 본 총 계	96,994,950	(126,500)	96,868,450
부 채 와 자 본 총 계	137,933,526	(126,500)	137,807,026

당기 중 포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공 시 금 액	조 정	제1115호 반영전 금액
매출	126,098,776	(200,453)	125,898,323
매출원가	75,751,755	(86,720)	75,665,036
매출총이익	50,347,020	(113,733)	50,233,287
영업이익	8,154,892	(113,733)	8,041,159
법인세비용차감전순이익	6,237,499	(113,733)	6,123,766
법인세비용	(2,980,533)	-	(2,980,533)
당기순이익	9,218,032	(113,733)	9,104,299
당기총포괄이익	8,158,646	(113,733)	8,044,913

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융상품 회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피 회계를 다루고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제2109호 '내재파생상품의 재검토', IAS 39 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하였습니다. 위험회피 회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다.

동 기준서는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요특징으로 합니다.

(1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용하여 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 상가후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 이전 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입으로 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대되었습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 실무적 간편법을 적용하여 전진적용하였으며, 최초 적용에 따른 회계변경을 최초 적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 동 기준서를 금융자산에 적용하였으며, 금융자산의 대부분이 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 특징을 가졌으므로, 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않았습니다. 동 기준서에 따르면 단기매매 목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 또한 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하며, 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2018년 1월 1일에 금융상품의 측정 분류 변경에 따른 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2018년 01월 01일
매도가능금융자산평가손실	117,837
매도가능금융자산평가이익	(94,952)
이익잉여금	(22,885)

당기말 현재 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공시금액	조정	제1109호 반영전 금액
자본			
이익잉여금	79,260,597	185,347	79,445,944
기타포괄손익누계액	209,184	(185,347)	23,837

당기 중 손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공시금액	조정	제1109호 반영전 금액
금융수익	820,223	392,365	1,212,588
금융비용	213,867	(207,018)	6,849
기타포괄손익	(1,059,387)	(185,347)	(1,244,734)

(2) 금융부채의 분류 및 측정

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

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

2018년 12월 31일 현재 당기손익인식금융부채는 없습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정
벤처캐피탈 투자기구, 유추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사가 제정 또는 공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이라도 래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 「리스」는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 「리스」, 기업회계기준해석서 제2104호 「약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정」, 기업회계기준해석서 제2015호 「운용리스: 인센티브」, 기업회계기준해석서 제2027호 「법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가」를 대체할 예정입니다.

연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 연결회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

연결회사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 「회계정책, 회계추정의 변경 및 오류」에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로

적용할 수 있습니다.

연결회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계 기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 연결회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

연결회사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 895,042천원이며, 전체 (또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 각 리스 요소와 비리스요소를 분리하여 회계처리할 예정입니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

2018년 12월 31일 현재 리스제공자에 해당사항이 없습니다.

2-2. 연결기준

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성

있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거 됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2-3. 재무제표 측정기준

연결회사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-4. 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보는 공시하지 않고 기업전체 수준에서의 정보만 공시하고 있습니다. 연결회사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

2-5. 외화환산

(1) 기능통화와 보고통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 재무제표는 연결회사의 기능통화인 대한민국 원화로 표시됩니다.

(2) 외화거래와 기말잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사에 대해서는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 월별 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

- 자본은 역사적 환율

2-6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금 및 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2-7. 금융상품

(1) 금융자산의 분류 및 측정

연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(2) 금융부채의 분류 및 측정

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

(3) 손상: 금융자산과 계약자산

연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

구 분 (*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용 위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
	최초 인식 후 신용 위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	신용이 손상된 경우	
Stage 3	우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음

(*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

또한 연결회사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 손상을 인식합니다.

2-8. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있으며 관련 손익은 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 당기손익으로 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-9. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공한 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

2-10. 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다.

연결회사는 모든 재고자산 분류별 단위원가를 총평균법으로 결정하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2-11. 유형자산

연결회사의 모든 유형자산은 역사적 원가 또는 간주원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가 및 간주원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 해당 항목으로부터 발생하는 미래경제적효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지와 건설중인자산은 감가상각을 수행하지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구	분	내 용 연 수
건	물	40 년

구 축 물	4 년
기 계 장 치	4 년
기 타 유형 자산	4 ~ 5년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정하고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며 포괄손익계산서의 '기타이익(손실)'으로 표시하고 있습니다.

2-12. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있으며, 유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2-13. 무형자산

무형자산은 역사적원가로 측정하고 있으며, 최초 인식후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 컴퓨터소프트웨어, 산업재산권, 개발비, 기타무형자산 및 시설이용권으로 구성되며, 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
소 프 트 웨 어	4 년
산 업 재 산 권	5 ~ 10 년
개 발 비	2 년
기 타 무 형 자 산	2 ~ 5 년

다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로, 당해 무형자산은 내용연수가 비한정적인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니하며 매 회계기간말 손상검사만을 실시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 회계연도말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2-14. 연구비와 개발비

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 개발 지출액은 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수(2년)동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

2-15. 비금융자산의 손상

시설이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액 만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을검토하고 있습니다.

2-16. 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 다만, 유동매입채무의 경우 상각후원가의 측정이 유의하지 않아 역사적원가로 표시하고 있습니다.

2-17. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 법인세는 각각 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식합니다.

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있으며 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여도 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

관계기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 연결회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 손상시키고 있습니다. 손상된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

2-18. 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 총당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 총당부채를 인식하지 않습니다.

다수의 유사한 의무가 있는 경우, 그 의무의 이행에 필요한 자원의 유출 가능성은 그 유사한 의무 전체에 대하여 판단하고 있습니다. 비록 개별항목의 의무이행에 필요한 자원의 유출 가능성이 낮더라도 유사한 의무 전체를 이행하기 위하여 필요한 자원의 유출 가능성이 높은 경우에는 총당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가(이자원가)는 해당 충당부채를 구성하는 비용의 일부로 인식하고 있습니다.

2-19. 종업원급여

(1) 단기종업원급여

연결회사는 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여를 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원의 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제적의무가 있고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 퇴직급여

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 재무상태표상 퇴직급여채무는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치이며 별도의 기금은 적립되어 있지 않습니다.

확정급여채무의 현재가치와 당기근무원가를 결정하기 위해서는 예측단위적립방식을 사용하며, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

연결회사는 예측단위적립방식을 사용하여 장기근속급여를 산정하고 있으며, 퇴직급여와는 달리 보험수리적 가정의 적용으로 인하여 발생하는 보험수리적손익과 모든 과거근무원가를 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-20. 자본금

지배기업 또는 종속기업이 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2-21. 수익인식

(1) 재화의 판매

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

(2) 용역의 제공

연결회사는 고객을 위해 기술개발용역을 제공하고 있습니다. 이러한 용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높으며, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

(3) 라이선스

연결회사는 고객과의 계약에 따라 소프트웨어 라이선스를 제공하고, 고객이 라이선스를 자유롭게 사용하도록 허용하고 있습니다. 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없으며, 연결회사는 라이선스를 인도하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 로열티

연결회사는 라이선스를 사용하여 고객의 제품 판매량에 따라 로열티를 수령하고 있으며 고객으로부터 수령하는 로열티금액을 신뢰성있게 추정할 수 있는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(5) 이자수익

연결회사는 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권에 손상이 발생하는 경우 연결회사는 대여금 및 수취채권금액의 장부금액을회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

2-22. 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2-23. 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석효과를고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-24. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 여기에는 재고자산, 금융상품, 총당부채, 확정급여채무 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제결과와 다를 수 있습니다.

3. 범주별 금융상품

3-1. 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	15,792,131,825	15,792,131,825
매출채권및기타유동채권	-	13,790,091,020	13,790,091,020
유동금융자산	752,380,232	19,000,000,000	19,752,380,232
장기매출채권및기타비유동채권	-	9,242,098,853	9,242,098,853
비유동금융자산	2,380,824,353	37,780,000	2,418,604,353
합 계	3,133,204,585	57,862,101,698	60,995,306,283

(단위 : 원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무및기타유동채무	-	21,008,537,834	21,008,537,834
장기매입채무및기타비유동채무	-	325,066,673	325,066,673
합 계	-	21,333,604,507	21,333,604,507

나. 전기말

(단위 :
원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	12,977,167,194	-	12,977,167,194
매출채권및기타유동채권	-	15,891,660,798	-	15,891,660,798
유동금융자산	202,253,465	20,000,000,000	536,763,325	20,739,016,790
장기매출채권및기타비유동채권	-	9,095,762,600	-	9,095,762,600
비유동금융자산	-	32,130,000	3,172,543,775	3,204,673,775
합 계	202,253,465	57,996,720,592	3,709,307,100	61,908,281,157

(단위 : 원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타유동채무	-	20,838,874,668	20,838,874,668

장기매입채무및기타비유동 채무	-	1,131,369,741	1,131,369,741
합 계	-	21,970,244,409	21,970,244,409

3-2. 당기 및 전기의 범주별 금융상품의 순손익은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
- 당기손익					
이자수익	-	692,368,324	-	-	692,368,324
외환차익	-	757,144,569	-	27,643,891	784,788,460
외화환산이익	-	7,920,720	-	12,783,664	20,704,384
외환차손	-	(488,542,579)	-	(104,365,639)	(592,908,218)
외화환산손실	-	(23,696,686)	-	(118,183,250)	(141,879,936)
당기손익인식금융자산평가이익	61,676,364	-	-	-	61,676,364
당기손익인식금융자산평가손실	(213,867,192)	-	-	-	(213,867,192)
당기손익인식금융자산처분이익	66,177,866	-	-	-	66,177,866
합 계	(86,012,962)	945,194,348	-	(182,121,334)	677,060,052

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가 로 측정하는금 융부채	
- 당기손익						
이자수익	-	590,317,038	-	-	-	590,317,038
외환차익	-	411,785,892	-	-	208,496,366	620,282,258
외화환산이익	-	3,532,403	-	-	218,062,026	221,594,429
외환차손	-	(1,291,861,	-	-	(57,258,28	(1,349,11

		161)			3)	9,444)
외화환산손실	-	(194,974,043)	-	-	-	(194,974,043)
당기손익인식금융자산평가손실	2,253,465	-	-	-	-	2,253,465
매도가능금융자산처분이익	-	-	41,118,547	-	-	41,118,547
- 기타포괄손익(법인세효과 반영 전)						
매도가능금융자산평가손익(주1)	-	-	(85,770,272)	-	-	(85,770,272)
합 계	2,253,465	(481,199,871)	(44,651,725)	-	369,300,109	(154,298,022)

(주1) 매도가능금융자산평가손익에는 재분류조정액 (11,996,000)원이 포함되어 있습니다.

4. 금융상품의 공정가치

4-1. 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기 말		전 기 말	
		공정가치	장부가액	공정가치	장부가액
자 산	당기손익-공정가치측정금융자산	3,133,204,585	3,133,204,585	-	-
	당기손익인식금융자산	-	-	202,253,465	202,253,465
	매도가능금융자산	-	-	3,688,362,256	3,688,362,256
부 채	당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-

4-2. 공정가치 서열체계

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분		당 기 말			
		Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자 산	당기손익-공정가치측정금융자산	35,923,200	2,430,334,954	666,946,431	3,133,204,585
부 채	당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분		전 기 말			
		Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자 산	당기손익인식금융자산	-	202,253,465	-	202,253,465
	매도가능금융자산	46,419,510	3,046,435,732	595,507,014	3,688,362,256
부 채	당기손익인식금	-	-	-	-

	용부채				
--	-----	--	--	--	--

4-3. 서열체계 방법

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

*수준1 :

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

*수준2:

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

*수준3:

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

※ 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정

4-4. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

가. 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융상품의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 의범위	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가 치 측정에 미치는 영 향
비상장전환상환우선주	595,507,014	현금흐름할인 법	할인율	20.41%	할인을 상승 시 공정가치 감소

나. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융상품의 민감도 분석

당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수 중 하나가 합리적으로 변동하는 경우 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
비상장전환상환우선주	할인율 1.0% 변동	7,272,430	7,202,428

다. 당기말과 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
기 초	595,507,014	-
취 득(편 입)	118,460,672	700,020,000
기타포괄손익	-	(104,512,986)
당기손익	(47,021,255)	-
기 말	666,946,431	595,507,014

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
보유현금	3,086,020	4,815,698
보통예금	5,987,893,475	3,414,899,946
기타현금성자산	9,831,152,334	9,575,784,884
합 계	15,822,131,829	12,995,500,528
(차감) 제예금국고보조금	(30,000,004)	(18,333,334)
장부가액	15,792,131,825	12,977,167,194

6. 사용이 제한된 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
정부출연금 관련 예금	30,000,004	18,333,334

7. 매출채권및기타채권

7-1. 보고기간말 현재 매출채권및기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	채권총액	대손충당금	장부금액	채권총액	대손충당금	장부금액
매출채권	12,737,182,626	83,527,339	12,653,655,287	14,448,865,989	17,104,070	14,431,761,919
미수금	632,531,764	67,338,000	565,193,764	906,236,791	67,338,000	838,898,791
미수수익	91,403,645	-	91,403,645	105,151,112	-	105,151,112
종업원대여금	1,234,393,904	-	1,234,393,904	1,263,693,303	-	1,263,693,303
보증금	8,487,543,273	-	8,487,543,273	8,347,918,273	-	8,347,918,273
합 계	23,183,055,212	150,865,339	23,032,189,873	25,071,865,468	84,442,070	24,987,423,398
-유동성분류액	13,940,956,359	150,865,339	13,790,091,020	15,976,102,868	84,442,070	15,891,660,798
-비유동성분류액	9,242,098,853	-	9,242,098,853	9,095,762,600	-	9,095,762,600

7-2. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	84,442,070	67,338,000
대손상각비 계상(환입)액	66,423,269	17,104,070
대손처리액	-	-
기말금액	150,865,339	84,442,070

7-3. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
매출채권	12,654,849,145	48,125,342	34,208,139	-	12,737,182,626
구성비율	99.35%	0.38%	0.27%	-	100.00%

7-4. 당기말 및 전기말 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %, 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	유효이자율	유동	비유동	유효이자율	유동	비유동
종업원대여 금	1.31~2.65%	479,838,324	754,555,580	1.31~3.10%	515,848,976	747,844,327
보증금	1.48~2.76%	-	8,487,543,273	1.48~2.76%	-	8,347,918,273
합 계		479,838,324	9,242,098,853		515,848,976	9,095,762,600

8. 공정가치측정금융자산

8-1. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분		보유 주식수	취득원가	장부가액
시장성있는 지분증권	삼성메디슨	5,613	11,227,660	35,923,200
시장성없는 지분증권	티비스툼 보통주	62,232	93,348,000	46,326,745
	티비스툼 전환상환우선주	311,120	700,020,000	595,507,014
	Yamu solutions HK Ltd.	323,000	231,767,812	25,112,672
수익증권	대신증권 신탁 외	-	2,503,000,000	2,430,334,954
합 계		701,965	3,539,363,472	3,133,204,585
(유동성분류액)				(752,380,232)
비유동금융자산				2,380,824,353

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분		보유 주식수	취득원가	장부가액
수익증권	신한금융투자 하이일드	-	200,000,000	202,253,465
합 계		-	200,000,000	202,253,465
(유동성분류액)				(202,253,465)
비유동금융자산				-

8-2. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

당기말 공정가치로 측정한 매도가능금융자산의 내역은 없습니다.

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분		보유 주식수	취득원가	장부가액
시장성있는 지분증권	삼성메디슨	5,613	11,227,660	46,419,510
시장성없는 지분증권	티비스툼 전환상환우선주	155,560	700,020,000	595,507,014
	Yamu solutions HK Ltd.	323,000	231,767,812	20,944,844
수익증권	신한금융투자 ELB 외	-	3,000,000,000	3,046,435,732
합 계		484,173	3,943,015,472	3,709,307,100

(유동성분류액)	(536,763,325)
비유동금융자산	3,172,543,775

9. 재고자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상 품	360,258,952	(768)	360,258,184	139,104,419	-	139,104,419
제 품	14,668,080,082	(9,355,247,640)	5,312,832,442	15,521,533,540	(7,802,508,711)	7,719,024,829
재공품	23,902,049,855	(7,583,943,926)	16,318,105,929	16,708,103,040	(917,462,744)	15,790,640,296
원재료	238,881,467	(204,080,582)	34,800,885	236,182,438	(200,848,135)	35,334,303
반제품	2,340,276,770	(1,987,780,868)	352,495,902	2,578,388,208	(1,860,000,186)	718,388,022
기 타	597,591,767	(204,680,724)	392,911,043	499,457,163	(170,522,202)	328,934,961
합 계	42,107,138,893	(19,335,734,508)	22,771,404,385	35,682,768,808	(10,951,341,978)	24,731,426,830

9-2. 당기 및 전기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실 및 제품보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가로 비용 인식한 재고자산	65,562,216,060	80,430,350,914
상품매출원가로 비용 인식한 재고자산	1,416,371,094	179,158,519
기타매출원가로 비용 인식한 재고자산	155,559,464	35,804,046
제품보증충당부채인식(환입)	(124,999,679)	746,334,191
재고자산평가손실(환입)	8,384,392,530	1,197,674,134

10. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
선급금	967,888,727	112,174,072
선급비용	690,586,470	970,010,573
(선급비용 국고보조금)	(32,757,200)	(14,154,208)
계약자산	80,000,000	-
특허선급금	87,002,981	66,351,712
(특허선급금 국고보조금)	(3,799,514)	(1,613,800)

합 계	1,788,921,464	1,132,768,349
-----	---------------	---------------

11. 유형자산

당기 및 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	기말장부가액	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	외화환산 차이	기말장부가액
건 물	2,680,303,79 9	-	-	(88,605,084)	-	2,591,698,71 5
구 축 물	4,000	-	-	-	-	4,000
기 계 장 치	805,567,137	590,738,102	(7,000)	(403,666,67 2)	-	992,631,567
(국고보조금)	(189,132,528)	(97,993,268)	-	90,804,599	-	(196,321,197)
차 량 운 반 구	119,078,901	-	(1,000)	(50,401,083)	-	68,676,818
기 구 비 품	479,546,693	114,869,101	(3,000)	(227,145,36 5)	90,308	367,357,737
건설중인자산	-	14,698,720,3 47	-	-	-	14,698,720,3 47
합 계	3,895,368,00 2	15,306,334,2 82	(11,000)	(679,013,60 5)	90,308	18,522,767,9 87

나. 전기

(단위: 원)

구 분	기초장부가액	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	외화환산 차이	기말장부가액
건 물	2,768,908,88 3	-	-	(88,605,084)	-	2,680,303,79 9
구 축 물	4,000	-	-	-	-	4,000
기 계 장 치	737,496,109	413,024,825	(40,000)	(344,913,79 7)	-	805,567,137
(국고보조금)	(192,842,167)	(94,496,857)	-	98,206,496	-	(189,132,528)
차 량 운 반 구	171,982,241	-	-	(52,903,340)	-	119,078,901
기 구 비 품	634,680,178	112,977,078	(19,000)	(267,496,47 2)	(595,091)	479,546,693
합 계	4,120,229,24 4	431,505,046	(59,000)	(655,712,19 7)	(595,091)	3,895,368,00 2

12. 무형자산

12-1. 당기 및 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	개 발 비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합 계
기초장부가액	168,174,014	9,675,001,901	409,129,574	3,691,803,370	65,000,000	14,009,108,859
증가금액						
내부개발	-	5,878,859,502	-	-	-	5,878,859,502
개별취득	-	-	186,222,763	2,434,672,349	390,248,990	3,011,144,110
감소금액						
상각	(45,221,293)	(3,751,842,134)	(217,455,901)	(2,976,745,950)	-	(6,991,265,278)
정부보조금	824,712	-	4,735,714	-	-	5,560,426
손상차손	-	(2,875,600,250)	-	(443,377,894)	(49,248,990)	(3,368,227,134)
기말장부가액	123,777,433	8,926,419,019	382,632,150	2,706,351,875	406,000,000	12,545,180,477

나. 전기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	개 발 비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합 계
기초장부가액	206,284,163	16,225,757,214	562,417,275	3,239,298,653	65,000,000	20,298,757,305
증가금액						
내부개발	-	6,373,004,231	-	-	-	6,373,004,231
개별취득	11,831,174	-	57,690,000	2,716,720,806	-	2,786,241,980
감소금액						
상각	(50,766,035)	(7,662,633,004)	(215,998,775)	(2,264,216,089)	-	(10,193,613,903)
정부보조금	824,712	-	5,021,074	-	-	5,845,786
손상차손	-	(5,261,126,540)	-	-	-	(5,261,126,540)
기말장부가액	168,174,014	9,675,001,901	409,129,574	3,691,803,370	65,000,000	14,009,108,859

12-2. 당기 및 전기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	3,751,842,134	7,662,633,004
판매비와관리비	3,128,533,449	2,415,079,442
연구비와개발비등	105,329,269	110,055,671
합 계	6,985,704,852	10,187,768,117

12-3. 중요한 개별 무형자산에 대한 설명

(단위: 원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여상각기간(주1)
개발비	TCC803X	4,409,458,444	-
	TCC802X	2,716,692,592	1.25년

(주1) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 "-"로만 기재하였습니다.

가. TCC803X는 ARM Cortex-A53 Quad 코어, ARM 최신 GPU, 4K VPU를 내장하고

Internal Micom 기능을 지원하는 고성능, 저발열 Automotive Application Processor 입니다.

나. TCC802X는 ARM Cortex-A7 Quad 코어, ARM Mali GPU, Full HD VPU를 내장하고

Internal Micom 기능을 지원하는 Cost optimized Automotive Application Processor 입니다.

12-4. 당기에 발생한 무형자산 손상차손에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가. 손상차손 발생 무형자산에 대한 정보

(단위: 원)

분류	손상인식 전 장부금액	손상차손금액		회수가능액 평가방법
		당기	누계액	
개발비(주1)	2,875,600,250	(2,875,600,250)	(2,875,600,250)	사용가치
기타무형자산(주1)	443,377,894	(443,377,894)	(443,377,894)	사용가치
시설이용권	455,248,990	(49,248,990)	(49,248,990)	순공정가치
합 계	3,774,227,134	(3,368,227,134)	(3,368,227,134)	

(주1) TCC899X 개발비 및 기타무형자산의 사용을 통한 현금유입액에서 현금유입을 창출하기 위해 직접 귀속되거나 합리적이고 일관된 기준에 따라 배분할 수 있는 미래의 간접원가 및 일상적 관리 유지비용을 포함한 현금유출액을 차감하여 사용가치를 추정한 결과 관련 장부금액을 전액 손상 인식하였습니다.

나. 회수가능액의 추정 방법

개발비 및 기타무형자산의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 회수가능액은 사용가치로 측정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거로 추정하였으며 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 가중평균자본비용인 6.68%를 적용하였습니다.

13. 관계기업투자

13-1. 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산지분가 액	장부가액
(주)칩스앤미디어	대한민국	2,558,510	34.50%	7,183,233,547	9,848,150,383	12,433,935,034
주식회사 오토실리콘	대한민국	400,000	50.00%	1,000,000,000	929,752,595	929,752,595
합 계				8,183,233,547	10,777,902,978	13,363,687,629

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산지분가 액	장부가액
(주)칩스앤미디어	대한민국	2,558,510	34.52%	7,183,233,547	9,155,198,427	11,775,283,346

13-2. 관계기업투자주식의 평가

가. 당기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	취득(처분)	종속기업과 관계기 업 및 공동기업 투자손익 (주1)	지분법자본 변동	지분법 이익잉여 금	기말 장부가액
(주)칩스앤미디어	11,775,283,346	-	876,976,751	(160,811,676)	(57,513,387)	12,433,935,034
주식회사 오토실리콘	-	1,000,000,000	(70,247,405)	-	-	929,752,595

(주1) 당기 인식한 관계기업투자손익에는 불균등유상증자로 인한 처분손익이 포함되어 있습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	종속기업과 관계 기업 및 공동기업 투자손익(주1)	지분법자본변 동	지분법 이익잉여금(주 2)	기말 장부가액
주)칩스앤미디어	13,040,212,	(969,033,288)	(35,720,620)	(260,175,181)	11,775,283,346

	435				
--	-----	--	--	--	--

(주1) 전기 인식한 관계기업투자손익에는 불균등유상증자로 인한 처분손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 인식한 지분법이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함되어 있습니다.

13-3. 지분법자본변동의 변동내역

(단위 : 원)

구 분	계정과목	기 초	증감액	재분류조정	법인세효과	기 말
당 기	기타포괄손익누계액	332,656,785	(161,350,184)	-	2,830,133	174,136,734
	기타자본	(970,000,545)	538,508	-	9,516,205	(959,945,832)
전 기	기타포괄손익누계액	386,210,365	(50,157,207)	(9,354,453)	5,958,080	332,656,785
	기타자본	(1,001,209,718)	23,791,040	-	7,418,133	(970,000,545)

13-4. 관계기업의 요약 재무정보

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)칩스앤미디어	23,836,796,096	8,020,638,530	2,163,746,980	1,149,648,384
	14,147,250,500	2,642,266,733	(632,296,933)	2,009,969,800
주식회사 오토실리콘	1,791,256,163	93,163,521	24,914,493	-
	-	(140,494,809)	-	(140,494,809)

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
	수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)칩스앤미디어	21,035,038,492	7,972,423,849	1,287,772,999	1,198,426,631
	9,055,717,578	(2,323,250,129)	(61,031,276)	(2,384,281,405)

14. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장기선급비용	474,007,964	620,541,330
합 계	474,007,964	620,541,330

15. 국고보조금

당기 및 전기 중 재무제표에 인식된 국고보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	18,333,334	1,314,568,736	1,302,902,066	30,000,004
기계장치	189,132,528	97,993,268	90,804,599	196,321,197
개발비	1,701,064,285	806,875,713	2,507,939,998	-
소프트웨어	5,431,036	3,866,063	4,735,714	4,561,385
산업재산권	4,650,738	-	824,712	3,826,026
특허선급금	1,613,800	2,185,714	-	3,799,514
선급비용	14,154,208	66,528,363	47,925,371	32,757,200
기타비용사용	-	327,638,659	327,638,659	-
합 계	1,934,379,929	2,619,656,516	4,282,771,119	271,265,326

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	1,482,983	1,081,754,301	1,064,903,950	18,333,334
기계장치	192,842,167	94,496,857	98,206,496	189,132,528
개발비	812,121,428	888,942,857	-	1,701,064,285
소프트웨어	10,452,110	-	5,021,074	5,431,036
산업재산권	4,189,601	1,285,849	824,712	4,650,738
특허선급금	1,285,849	1,613,800	1,285,849	1,613,800
선급비용	12,486,366	27,672,260	26,004,418	14,154,208
기타비용사용	-	50,695,193	50,695,193	-
합 계	1,034,860,504	2,146,461,117	1,246,941,692	1,934,379,929

16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	9,966,304,136	11,012,255,155
미지급금	10,713,568,061	10,330,707,325
미지급비용	653,732,310	627,281,929
합 계	21,333,604,507	21,970,244,409
- 유동성분류액	21,008,537,834	20,838,874,668
- 비유동성분류액	325,066,673	1,131,369,741

17. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	총당부채전입	총당부채사용	기말장부가액
종업원급여(주1)	1,483,618,264	3,390,605,638	(3,385,189,481)	1,489,034,421
제품보증총당부채(주2)	1,026,610,420	-	(1,026,610,420)	-
유동종업원급여총당부채				1,307,061,345
비유동종업원급여총당부채				181,973,076
제품보증총당부채				-

(주1) 연결회사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과상여에 대하여 해당 근무용역이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인율 변동에 따른 효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 연결회사는 출고한 제품에 대한 하자보수 및 재작업 등으로 인하여 향후 부담하게 될 것으로 예상되는

비용을 출고 수량을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	총당부채전입	총당부채사용	기말장부가액
종업원급여	1,561,573,658	3,148,032,472	(3,224,698,953)	1,484,907,177
제품보증총당부채	-	1,026,610,420	-	1,026,610,420
유동종업원급여총당부채				1,321,991,278
비유동종업원급여총당부채				162,915,899
제품보증총당부채				1,026,610,420

18. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
예 수 금	334,515,982	545,501,612
선 수 금	98,704,800	115,786,290
계 약 부 채	135,490,000	-
합 계	568,710,782	661,287,902

19. 퇴직급여채무

19-1. 당기말 및 전기말 현재의 퇴직급여채무 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	17,189,383,657	15,855,766,459
재무상태표상 부채	17,189,383,657	15,855,766,459

19-2. 당기 및 전기의 확정급여제도 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,959,712,449	2,045,220,490
이자원가	385,729,769	308,775,253
종업원급여에 포함된 총 비용	2,345,442,218	2,353,995,743

19-3. 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	102,317,969	82,091,080
판매비와 관리비	608,392,284	575,079,848
연구비와 개발비	1,634,731,965	1,696,824,815
합 계	2,345,442,218	2,353,995,743

19-4. 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
법인세차감전확정급여부채의재측정요소	(886,544,487)	502,241,081
법인세효과	33,520,245	(14,191,472)
법인세차감후확정급여부채의재측정요소	(853,024,242)	488,049,609

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여부채의재측정요소 누계액은 (2,633,191,573원) 입니다.

19-5. 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	15,855,766,459	15,013,454,687
당기근무원가	1,959,712,449	2,045,220,490
이자원가	385,729,769	308,775,253
재측정요소:	-	-
- 보험수리적손익(법인세효과 차감전)	886,544,487	(502,241,081)
급여지급액	(1,898,369,507)	(1,009,442,890)
기말금액	17,189,383,657	15,855,766,459

19-6. 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요가정은 다음과 같습니다

구 분	당 기 말	전 기 말
할인율	2.28%	2.82%
미래임금상승률	3.00%	3.00%

19-7. 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	1% 상 승 시	1% 하 락 시
임금상승률의 변동	18,733,511,115	15,828,730,799
할인률의 변동	15,833,366,813	18,759,702,508

20. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금은 없습니다.

21. 납입자본

21-1. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

주식의 종류	구 분	당 기 말	전 기 말
보통주	수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
	주당금액	500원	500원
	발행주식수	13,505,911주	10,630,978주
	보통주자본금	6,752,955,500원	5,315,489,000원

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	10,630,978	1,673,341	8,957,637	10,630,978	1,719,710	8,911,268
주식 지급	-	(47,566)	47,566	-	(32,498)	32,498
주식선택권 행사	-	(15,618)	15,618	-	(13,871)	13,871
자기주식 처분	-	(600,000)	600,000	-	-	-
무상증자	2,874,933	735	2,874,198	-	-	-
기말 발행주식수	13,505,911	1,010,892	12,495,019	10,630,978	1,673,341	8,957,637

21-2. 주식발행초과금

당기 및 전기의 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	14,082,495,577	14,082,495,577
당기증감	(1,450,007,603)	-
기말금액	12,632,487,974	14,082,495,577

22. 기타자본구성요소

22-1. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	구 분	당 기 말	전 기 말
기타자본잉여금	기타자본잉여금	627,029,156	627,029,156
	자기주식처분이익	3,922,961,597	187,061,484
	소 계	4,549,990,753	814,090,640
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	174,136,734	332,656,785
	매도가능금융자산평가손익	-	(22,238,747)
	해외사업환산손익	35,047,613	26,904,371
	소 계	209,184,347	337,322,409
자기주식	자기주식	(5,900,735,966)	(9,759,203,687)
기타자본	주식선택권	450,415,585	281,179,864
	지분법자본변동(주1)	(959,945,832)	(970,000,545)
	소 계	(509,530,247)	(688,820,681)
합 계		(1,651,091,113)	(9,296,611,319)

(주1) 주석 13-3. 지분법자본변동 변동내역 참조

22-2. 자기주식

연결회사는 주가안정 및 주주가치 증대 등을 목적으로 무상증자에 의한 단주 취득 및 자사주 신탁계약에 의한 취득으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기 및 전기의 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초 자기주식	1,673,341	9,759,203,687	1,719,710	10,029,627,695
- 처 분(주식보상)	(47,566)	(277,518,045)	(32,498)	(189,528,336)
- 처 분(주식보상)	(15,618)	(91,084,176)	(13,871)	(80,895,672)
- 처 분(매각)	(600,000)	(3,499,200,000)	-	-
- 취 득(무상증자 단수주)	735	9,334,500	-	-
기말 자기주식	1,010,892	5,900,735,966	1,673,341	9,759,203,687

22-3. 주식기준보상약정

(1) 주식기준보상으로 인하여 발행할 주식의 내용

연결회사는 2015년 3월 및 2018년 3월 사외이사가 제공하는 근로용역의 대가로 주식을 부여하였고, 2016년 9월과 2017년 4월 및 9월, 2018년 7월 및 9월 임직원이 제공하는 근로용역의 대가로 주식 및 주식선택권을 부여하였으며 그 부여내용은 다음과 같습니다.

1) 당기말 현재 연결회사가 부여한 주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

부여연도	발행할주식수(주1)	공정가치(주2)	행사가격	가득완료시점
2015-1	25,839	7,000	-	2016년 3월(33%) 2017년 3월(33%) 2018년 3월(34%)
2017-1(주3)	22,201	9,950	-	2017년 12월(50%) 2018년 12월(50%)
2018-1	25,443	12,550	-	2019년 3월(33%) 2020년 3월(33%) 2021년 3월(34%)
2018-2	37,711	11,900	-	2018년 9월(100%)

(주1) 2018년 3월에 진행된 무상증자로 인해 2015 부여분에 대해 2,175주,

2017-1 부여분에 대해 2,593주가 추가 부여되었습니다.

(주2) 부여된 주식의 공정가치는 부여일 기준시가로 측정하였습니다.

(주3) 해당 주식은 성과평가 결과에 따라 확정된 수량 입니다.

2) 당기말 현재 연결회사가 부여한 주식선택권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

부여연도	발행할 주식수(주 1)	부여방법	행사가격 (주2)	가득조건	행사가능기 간 (가득후)	소멸일	부여대상자
2016-1	12,466	신주발행 또는 자기 주식	8,980	3년	7년	2026년 09월 22일	임직원
2017-2	13,776	신주발행 또는 자기 주식	8,270	3년	7년	2027년 09월 29일	임직원
2018-1	48,367	신주발행 또는 자기 주식	7,400	6개월	7일	2019년 01월 30일	우리사주조 합

(주1) 2018년 3월에 진행된 무상증자에 따른 주식수 변동분을 반영하였습니다.

(주2) 내부 규정에 따라 주식매수선택권(스톡옵션) 행사가격이 조정되었습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 부여하고 있는 주식기준보상(주식 또는 주식선택권)에 대한 내역

(단위 : 주)

구 분	부여연도	최초 부여수량	기 초	당기부 여 (주1)	당기 행사	당기 상실 및 소멸	기 말	기말 현재 행사가능 수량	행사일 가중평균 주가
주식	2015-1	23,664	23,664	2,175	(15,618)	-	10,221	10,221	10,522
	2017-1	19,455	19,455	2,746	(9,855)	-	12,346	12,346	10,483
	2018-1	25,443	-	25,443	-	-	25,443	-	-
	2018-2	37,711	-	37,711	(37,711)	-	-	-	8,600
	계	106,273	43,119	68,075	(63,184)	-	48,010	22,567	-
주식선택권	2016-1	9,820	9,820	2,646	-	-	12,466	-	-
	2017-1	2,531	2,531	-	-	(2,531)	-	-	-
	2017-2	10,851	10,851	2,925	-	-	13,776	-	-
	2018-1	48,367	-	48,367	-	-	48,367	-	-
	계	71,569	23,202	53,938	-	(2,531)	74,609	-	-

(주1) 당기 무상증자로 인해 증가된 주식수가 포함되어 있습니다.

(3) 주식선택권에 대한 보상원가 산정의 방법

구 분	2016-1	2017-1	2017-2	2018-1
① 무위험이자율	1.45%	1.97%	2.18%	1.65%
② 기대행사기간	6.5년	6.5년	6.5년	0.5년
③ 예상주가변동성	39.56%	39.84%	39.37%	38.05%
④ 기대평균행사가격	11,400원	13,400원	10,500원	7,400원
⑤ 추정 공정가치	5,209원	5,698원	4,095원	3,267원
⑥ 산정방법	공정가액접근법	공정가액접근법	공정가액접근법	공정가액접근법

(*) 해당내용은 보상원가 산정시점을 기준으로 작성한 것입니다.

(4) 보상원가의 변동내역

(단위 : 주, 원)

부여연도	기초 보상원가 잔액	당기비용에 인식된 보상원 가	당기 행사(취소) 로 인한 감소	기말 보상원가 잔액	차기 이후에 인식될 보상원가
2015	151,843,989	13,804,011	(109,326,000)	56,322,000	-

2016	22,735,456	17,051,592	–	39,787,048	11,367,716
2017	106,600,419	107,925,715	(98,057,250)	116,468,884	24,687,907
2018	–	686,598,553	(448,760,900)	237,837,653	239,482,233
계	281,179,864	825,379,871	(656,144,150)	450,415,585	275,537,856

(5) 주식기준보상의 증감내역

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
전 기 이 월 액	281,179,864	102,311,857
당 기 증 가 액	825,379,871	689,299,937
당 기 감 소 액	(656,144,150)	(510,431,930)
기 말 잔 액	450,415,585	281,179,864

23. 이익잉여금

23-1. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
이익준비금(주1)	1,276,192,599	1,186,616,229
임의적립금(주2)	62,643,799	62,643,799
미처분이익잉여금	77,921,760,873	70,607,550,075
합 계	79,260,597,271	71,856,810,103

(주1) 이익준비금은 법정적립금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다.

동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 임의적립금은 연결회사가 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화 적립금으로 계상한 것이며, 2002년 12월 11일 조세특례제한법 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 임의적립금으로 변경하였습니다.

23-2. 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	70,607,550,075	69,869,172,774
이익준비금전입	(89,576,370)	(115,846,484)
연차배당	(895,763,700)	(1,158,464,840)
당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
확정급여부채의재측정요소	(853,024,242)	488,049,609
관계기업확정급여부채의재측정요소	(55,338,806)	(16,633,076)
전기이월이익잉여금조정	(10,118,564)	-
기말금액	77,921,760,873	70,607,550,075

(주1) 당기에 K-IFRS 제1109호 금융상품 및 K-IFRS 제1115호 수익인식기준을 신규로 소급적용함에 따라 전기이월이익잉여금을 조정하였습니다.

23-3. 이익잉여금처분계산서

지배기업의 당기 및 전기 이익잉여금처분내역은 다음과 같습니다.

제 20 기	2018년 1월 1일 부터 2018년 12월 31일 까지	제 19 기	2017년 1월 1일 부터 2017년 12월 31일 까지
처분예정일	2019년 3월 25일	처분확정일	2018년 3월 26일

(단위 : 원)

구 분	제 20(당)기		제 19(전)기	
I. 처분전 이익잉여금		77,921,760,873		70,607,550,075
1. 전기이월이익잉여금	69,622,210,005		68,594,861,450	
2. 기초이익잉여금변동	(10,118,564)		-	
3. 당기순이익	9,218,032,480		1,541,272,092	
4. 기타포괄손익	(908,363,048)		471,416,533	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
합 계		77,921,760,873		70,607,550,075
III. 이익잉여금 처분액		1,649,342,508		985,340,070
1. 현금배당 (주식 32) <주당배당금(율)> : 당기: 120원 (24%) 전기: 100원 (20%)	1,499,402,280		895,763,700	
2. 이익준비금	149,940,228		89,576,370	
IV. 차기이월이익잉여금		76,272,418,365		69,622,210,005

24. 비용의 성격별 분류

당사의 매출원가와 판매관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	1,655,640,951	(7,750,506,840)
원재료 등의 사용액	41,537,551,368	47,751,370,565
종업원의 급여	28,408,011,541	27,122,691,886
감가상각비	679,013,605	655,712,197
무형자산상각비	6,985,704,852	10,187,768,117
외주가공비	19,291,733,967	19,341,628,078
기타비용	19,386,226,945	19,024,018,041
총 영업비용(주1)	117,943,883,229	116,332,682,044

(주1) 총 영업비용은 기능별분류법에 의한 매출원가와 판매비와관리비의 합계액임.

25. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	전 기	전 기
급여	8,003,375,309	7,409,376,947
퇴직급여	608,392,284	575,079,848
복리후생비	1,053,968,661	818,740,666
여비교통비	915,126,285	720,711,524
접대비	299,587,700	249,753,922
통신비	92,085,398	91,856,006
수도광열비	125,173,578	116,098,366
세금과공과금	462,883,824	420,219,943
감가상각비	361,155,708	407,834,064
지급임차료	1,134,005,150	1,143,230,004
수선비	2,709,007	9,067,268
보험료	58,104,130	116,700,852
차량유지비	142,805,591	130,494,883
경상개발비	18,792,165,683	13,022,723,930
운반비	31,412,068	33,617,086
교육훈련비	50,362,546	111,933,861
도서인쇄비	11,253,102	10,326,050
회의비	34,868,422	30,144,033
사무용품비	7,836,134	9,345,232
소모품비	162,808,020	112,921,631
지급수수료	2,803,254,885	2,291,389,972
광고선전비	86,366,558	41,964,885
대손상각비	66,423,269	17,104,070
주식보상비용	786,421,389	639,599,687
영업제비용	166,942,888	288,257,732
판매수수료	2,394,220,385	1,724,261,428
무형고정자산상각	3,128,533,449	2,415,079,442
건본비	409,886,347	211,736,537
합 계	42,192,127,770	33,169,569,869

26. 종업원급여

당기와 전기 중 발생한 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	22,178,431,389	21,528,371,256
퇴직급여 (주석 19)	2,345,442,218	2,353,995,743
장기급여	70,378,175	78,990,993
기타단기급여	3,813,759,759	3,161,333,894
합 계(주1)	28,408,011,541	27,122,691,886

(주1) 상기 종업원급여는 연구개발비로 처리된 금액을 포함하고 있습니다.

27. 연구비와 개발비

당기 및 전기 중 발생한 연구비와 (경상)개발비는 다음과 같습니다

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
경상개발비(판관비)	18,792,165,683	13,022,723,930
경상개발비(제조원가)	7,637,315,078	14,308,640,241
개 발 비(무형자산)	5,878,859,502	6,373,004,231
합 계	32,308,340,263	33,704,368,402
정부보조금	(1,243,817,940)	(1,069,015,009)
정부보조금 차감 전 합계	33,552,158,203	34,773,383,411

28. 기타이익 및 기타손실

28-1. 당기와 전기 중 발생한 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	784,788,460	620,282,258
외화환산이익	20,704,384	221,594,429
연구자금정산이익	375,916,467	9,200,000
고정자산처분이익	2,362,637	-
기타	46,393,847	30,803,466
합 계	1,230,165,795	881,880,153

28-2. 당기와 전기 중 발생한 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	592,908,218	1,349,119,444
기부금	2,000,000	-
외화환산손실	141,879,936	194,974,043
무형자산손상차손	3,368,227,134	5,261,126,540
고정자산처분손실	-	59,000
기타	455,628,430	69,947,340
합 계	4,560,643,718	6,875,226,367

29. 금융수익 및 금융비용

29-1. 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	692,368,324	590,317,038
당기손익인식금융자산평가이익	61,676,364	2,253,465
당기손익인식금융자산처분이익	66,177,866	-
매도가능금융자산처분이익	-	41,118,547
합 계	820,222,554	633,689,050

29-2. 당기와 전기 중 발생한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융자산평가손실	213,867,192	-
합 계	213,867,192	-

30. 법인세

30-1. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	383,082,117	207,466,528
이연법인세자산 변동액 중 당기손익 반영액	(3,560,352,389)	(3,093,955,621)
이연법인세자산 평가충당금 설정액 중 당기손익 반영액	1,250,452,478	1,403,343,853
자본에 직접 가감되는 법인세부담액	(1,053,715,416)	(52,760,932)
법인세비용	(2,980,533,210)	(1,535,906,172)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감한 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기			전 기		
		반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과 과	반영 후
기타포괄 손익반영	지분법자본변 동	(161,350,1 84)	2,830,133	(158,520,0 51)	(59,511, 660)	5,958,08 0	(53,553, 580)
	기타포괄손익 인식금융자산 평가손익	-	(646,657)	(646,657)	(85,770, 272)	1,925,73 8	(83,844, 534)
	확정급여부채 의재측정요소	(886,544,4 87)	33,520,245	(853,024,2 42)	502,241, 081	(14,191, 472)	488,049, 609
	관계기업확정 급여부채의재 측정요소	(57,513,38 7)	2,174,581	(55,338,80 6)	(17,116, 731)	483,655	(16,633, 076)
	해외사업환산 손익	8,738,141	(594,899)	8,143,242	(25,950, 457)	(7,148,9 17)	(33,099, 374)
	소 계	(1,096,669, 917)	37,283,403	(1,059,386, 514)	313,891, 961	(12,972, 916)	300,919, 045
기타자본 반영	지분법자본변 동	538,508	9,516,205	10,054,713	23,791,0 40	7,418,13 3	31,209,1 73
	자기주식처분 이익	4,789,615, 529	(1,053,715, 416)	3,735,900, 113	239,822, 416	(52,760, 932)	187,061, 484
	소 계	4,790,154, 037	(1,044,199, 211)	3,745,954, 826	263,613, 456	(45,342, 799)	218,270, 657
합 계		3,693,484, 120	(1,006,915, 808)	2,686,568, 312	577,505, 417	(58,315, 715)	519,189, 702

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)		6,237,499,270	5,365,920
적용세율에 따른 세부담액		1,392,174,624	2,166,463
조정 사항	비과세수익	-	(26,736,429)
	비공제비용	44,381,148	107,557,344
	세액공제	(5,587,077,401)	(3,014,800,860)
	실현가능성평가	1,439,766,992	1,334,608,377
	기타	(269,778,573)	61,298,933
법인세비용		(2,980,533,210)	(1,535,906,172)
평균유효세율		N/A	N/A

30-2. 이연법인세자산(부채) 상계

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산 부채의 상계내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
상계 전 이연법인세자산	8,551,960,923	6,172,914,729
상계 전 이연법인세부채	(1,177,124,084)	(1,154,777,409)
상계 후 이연법인세자산	7,374,836,839	5,018,137,320

30-3. 이연법인세자산(부채)의 증감 내역

당기중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	기 초	증가 (감소)			당 기 말
		법인세비용	기타포괄손익	기타자본가감	
I .일시적차이로 인한 이연법인세	11,568,233,795	1,592,570,544	236,232,593	(118,471)	13,396,918,461
II .이월세액공제로 인한 이연법인세	27,502,360,108	1,967,781,845	-	-	29,470,141,953
III .이연법인세자산 합계 < I ~ II >(상계후)	39,070,593,903	3,560,352,389	236,232,593	(118,471)	42,867,060,414
IV .(-) 평가충당금 설정액	(34,052,456,583)	(1,250,452,478)	(198,949,190)	9,634,676	(35,492,223,575)
V .장부가액	5,018,137,320	2,309,899,911	37,283,403	9,516,205	7,374,836,839

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과 산정시에 적용한 세율은 22.0%입니다.

이연법인세자산에 대한 평가충당금은 차감할일시적차이 및 이월세액공제를 실현할 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성을 평가하여 설정하고 있으며, 미래실현가능성은 연결회사의 성과와 세액공제의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 평가하고 있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

31. 주당순이익

31-1. 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다.

(1) 당기와 전기의 기본주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
손익계산서상 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
보통주 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
가중평균유통보통주식수(*1)	12,360,410	11,812,053
기본주당순이익	746	131

(*1) 전기 가중평균유통주식수는 무상증자를 통해 유통되는 보통주식수의 변동을 소급반영하여 재계산하였습니다.

(2) 가중평균 유통보통주식수의 계산 내역

가. 당기

적 요	유통주식수	일 수	적 수
전기이월	8,957,637	365	3,269,537,505
부여주식의 가득	19,840	66	1,309,440
부여주식의 가득	10,221	278	2,841,438
자기주식 처분	15,618	299	4,669,782
자기주식 처분	9,855	314	3,094,470
자기주식 처분	600,000	301	180,600,000
우리사주조합무상출연	37,711	11	414,821
무상증자	2,874,933	365	1,049,350,545
무상증자 단주 취득	(735)	365	(268,275)
합 계	12,360,410	365	4,511,549,726
가중평균 유통보통주식수 = 4,511,549,726주 / 365일 = 12,360,410주			

나. 전기

적 요	유통주식수	일 수	적 수
전기이월	8,911,268	365	3,252,612,820
주식선택권의 행사	9,920	365	3,620,800
주식선택권의 행사	9,920	278	2,757,760
우리사주조합무상출연	32,498	80	2,599,840
주식선택권의 행사	13,871	33	457,743
무상증자	2,874,933	365	1,049,350,545
합 계	11,812,053	365	4,311,399,508
유통보통주식수 = 4,311,399,508주 / 365일 = 11,812,053주			

31-2. 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 희석순이익을 계산한 것으로서, 보통주 순이익에 희석증권으로 인한 비용에 (1-한계세율)을 곱한 금액을 가산하여 산정되었습니다.

(1) 당기 및 전기의 희석주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
희석 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
보통주 및 희석증권의 유통보통주식수 (*1)	12,360,410	11,812,053
희석주당순이익	746	131

(*1) 전기 가중평균유통주식수는 무상증자를 통해 유통되는 보통주식수의 변동을 소급반영하여 재계산하였습니다.

(2) 희석증권 유통보통주식수의 계산 내역

가. 당기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	12,360,410	365	4,511,549,726
희석증권 (*1)	가득되지 않은 부여주식	-	-	-
합 계		12,360,410	365	4,511,549,726
보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,511,549,726주 / 365일 = 12,360,410주				

(*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

나. 전기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	11,812,053	365	4,311,399,508
희석증권 (*1)	가득되지 않은 부여주식	-	-	-
합 계		11,812,053	365	4,311,399,508
보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,311,399,508주 / 365일 = 11,812,053주				

(*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

32. 배당금산출내역

당기 및 전기의 배당금지급(예정) 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	배당율	주당배당금	주식수	배당(예정)금액	배당성향
당 기	24%	120원	12,495,019	1,499,402,280	16.27%
전 기	20%	100원	8,957,637	895,763,700	58.12%

33. 현금흐름표

연결회사는 현금흐름표상의 현금을 관련 국고보조금 차감전 금액(주석 5참조)으로 표시하며 , 영업활동 현금흐름을 간접법으로 산출하고 있습니다. 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출 이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 용	당 기	전 기
장기대여금 유동성 대체	621,165,115	683,788,955
국고보조금과 당기 감가상각비의 상계	90,804,599	98,206,496
국고보조금과 당기 무형자산상각비의 상계	5,560,426	5,845,786
당기손익인식금융자산의 유동성 대체	559,508,946	-

34. 특수관계자 공시

연결회사의 특수관계자 현황, 특수관계자와의 주요 거래 및 채권/채무의 내역, 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

34-1. 특수관계자 현황

당기말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

회 사 명	의결권 지분율	연결회사와의 관계
(주)칩스앤미디어	34.50%	관계기업
주식회사 오토살리콘	50.00%	관계기업

34-2. 특수관계자와의 주요 거래내역

(1) 거래내역

(단위 : 천원)

회사명	구 분	당 기	전 기
(주)칩스앤미디어	배당금 수취	-	243,058
	매입 등	376,966	376,475
합 계	배당금 수취	-	243,058
	매입 등	376,966	376,475

(2) 채권/채무

(단위 : 천원)

회사명	구 분	당 기 말	전 기 말
(주)칩스앤미디어	채무	165,000	288,439
합 계	채무	165,000	288,439

(3) 주주, 임원, 종업원 거래

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 주주 임원 종업원에 대한 장단기대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

대상	계정과목	내역	당 기 말	전 기 말
주주,임원 종업원	장기대여금	주거안정지원자금	754,556	747,844
	단기대여금	주거안정지원자금	479,838	515,849

34-3. 주요경영진에 대한 보상

연결회사의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기 및 미등기임원을 포함한 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
단 기 급 여	1,318,005	1,462,988
퇴 직 급 여	188,500	273,434
기타장기급여	523	1,363
주식보상비용	190,350	153,273
합 계	1,697,378	1,891,058

35. 재무위험관리

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 국내외 종속회사 및 관계회사와의 공조하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 재무위험 관리정책을수립하여 운영하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 당기손익인식금융자산, 기타포괄손익인식금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있습니다.

35-1. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 제품수출 및 원재료 수입 거래 등과 관련하여 USD 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분		당 기 말						전 기 말					
		USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD	USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD
자 산	현금 및 현금성자산	1,000,450	12,886	32,616	-	56,991	9,593	2,635,050	21,606	50,486	-	16,201	18,315
	매출채권 및기타채권	8,531	26,902	-	225,082	14,846	-	8,844,622	18,440	-	194,855	14,447	-
	합	9,531	39,787	32,616	225,082	71,837	9,593	11,479,673	40,046	50,486	194,855	30,648	18,315
	계	6,322	87	16	082	37	3	9,673	6	6	55	8	5
부 채	매입채무 및기타채무	4,260,552	111,793	19,024	81,161	75,559	23,267	4,246,379	121,613	10,346	28,345	69,650	30,859
	합	4,260,552	111,793	19,024	81,161	75,559	23,267	4,246,379	121,613	10,346	28,345	69,650	30,859
	계	0,552	793	24	61	59	67	,379	13	6	5	0	9

나. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동 이 법
 인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	555,906	(555,906)	723,329	(723,329)
CNY	(7,201)	7,201	(8,157)	8,157
EUR	15,879	(15,879)	16,651	(16,651)
HKD	1,359	(1,359)	4,014	(4,014)
JPY	(372)	372	(3,900)	3,900
SGD	(1,367)	1,367	(1,254)	1,254
합 계	564,204	(564,204)	730,683	(730,683)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자
 산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 가격위험

연결회사는 금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재공정가
 치로 평가하는 금융자산은 3,133,205천원 입니다.

(3) 이자율 위험

당기말 및 전기말 현재 연결회사는 차입금이 없으며, 연결회사가 보유하고 있는 이자부 금융
 상품은 고정이자율을 적용하고 있으므로 이자율변동에 대해 노출되어 있는 위험은 없습니다
 .

35-2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상
 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거
 래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평
 가하고 있으며 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 일괄된 신용관리정책을 운영하고 있습니
 다.

신용관리정책은 신속한 의사결정 지원, 채권 및 예방 및 안정장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 1) 신용여신 부여기준 및 부여업체 관리, 2) 채권위험 모니터링 등으로 구성되고 있습니다. 특히 채권위험은 보증 및 담보, 신용여신 등으로 관리되고 있으며, 이를 위해 신용평가의 Risk Manager 시스템 및 한국무역보험공사의 국외기업 신용조사 등을 활용하여 적극적으로 대응하고 있습니다. 신용여신은 기 설정된 내부기준 및 절차에 따라 엄격하게 관리되고 있습니다.

(1) 금융상품의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
현금및현금성자산	15,792,132	12,977,167
매출채권	12,653,656	14,431,762
장단기대여금	1,234,394	1,263,693
미수금	565,194	838,899
단기금융상품	19,000,000	20,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	3,133,204	-
당기손익인식금융자산	-	202,253
매도가능금융자산	-	3,709,307
보증금	8,487,543	8,347,919
기타수취채권	129,184	137,282
합 계	60,995,307	61,908,282

(2) 당기말과 전기말 현재 금융상품에 대한 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융상 품	합 계
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
현금및현금성자산	15,792,132	-	-	-	-	15,792,132
매출채권	12,653,656	-	-	-	83,527	12,737,183
장단기대여금	1,234,394	-	-	-	-	1,234,394
미수금	565,194	-	-	-	67,338	632,532
단기금융상품	19,000,000	-	-	-	-	19,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,133,204	-	-	-	-	3,133,204
보증금	8,487,543	-	-	-	-	8,487,543
기타수취채권	129,184	-	-	-	-	129,184
합 계	60,995,307	-	-	-	150,865	61,146,172

나. 전기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융상 품	합 계
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
현금및현금성자산	12,977,167	-	-	-	-	12,977,167
매출채권	14,412,713	1,945	-	-	34,208	14,448,866
장단기대여금	1,263,693	-	-	-	-	1,263,693
미수금	838,899	-	-	-	67,338	906,237
단기금융상품	20,000,000	-	-	-	-	20,000,000
당기손익인식금융 자산	202,253	-	-	-	-	202,253
매도가능금융자산	3,709,307	-	-	-	-	3,709,307
보증금	8,347,919	-	-	-	-	8,347,919
기타수취채권	137,282	-	-	-	-	137,282
합 계	61,889,233	1,945	-	-	101,546	61,992,724

(3) 당기말과 전기말 현재 개별적으로 손상된 금융자산의 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
금 액	83,527	67,338	34,208	67,338
손상차손	(83,527)	(67,338)	(17,104)	(67,338)

35-3. 유동성 위험

연결회사는 개발비 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

(1) 당기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~5년 이내
매입채무	9,966,304	9,966,304	9,966,304	-	-	-
미지급금	10,388,501	10,388,501	10,388,501	-	-	-
미지급비용	653,732	653,732	653,732	-	-	-
장기미지급금	325,067	325,067	-	-	58,281	266,786
합계	21,333,604	21,333,604	21,008,537	-	58,281	266,786

(2) 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~5년 이내
매입채무	11,012,255	11,012,255	11,012,255	-	-	-
미지급금	9,199,337	9,199,337	9,199,337	-	-	-
미지급비용	627,282	627,282	627,282	-	-	-
장기미지급금	1,131,370	1,131,370	-	-	187,958	943,412
합계	21,970,244	21,970,244	20,838,874	-	187,958	943,412

35-4. 자본위험관리

연결회사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	당 기 말	전 기 말
부 채	40,939	41,205
자 본	96,995	81,958
부채비율	42.21%	50.28%

36. 부문별 정보

36-1. 영업부문별 정보

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보를 공시하지 않고 있습니다.

36-2. 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
국 내	84,120	78,548
일 본	16,681	16,804
중 국	20,830	16,379
기 타	4,468	10,936
합 계	126,099	122,667

36-3. 주요고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 당사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객에 대한 매출액정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
고객 A	56,489	38,898
고객 B	17,152	16,258
고객 C	15,295	14,623

37. 우발채무와 약정사항

당기말과 전기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

제공자	보증금액		종 류	보증제공처
	당기말	전기말		
서울보증보험	40	20	정부지원사업 보조금의 지급보증	국가과학기술연구회
	40	40	당사가 원고로 계류 중인 소송의 공탁보증	서울중앙지방법원

2. 별도 재무제표

① 별도 재무상태표

제20(당)기 2018년 12월 31일 현재

제19(전)기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

과 목	주 석	제20(당)기		제19(전)기	
자 산					
I.유동자산			72,850,527,297		75,324,974,772
현금및현금성자산	2,3,5,6	14,692,969,288		12,825,062,96	
유동금융자산	2,3,4	19,752,380,232		20,739,016,79	
매출채권및기타유동채권	2,3,7	13,766,060,626		15,835,729,901	
당기법인세자산		97,413,020		72,248,260	
재고자산	2,9	22,771,404,385		24,731,426,830	
기타유동자산	10	1,770,299,746		1,121,490,025	
II.비유동자산			65,001,373,9		47,862,747,

			77		135
비유동금융자산	2,3,4,8	2,393,491,681		3,183,728,931	
장기매출채권및기타비유동채권	2,3,7	9,207,831,324		9,062,926,333	
유형자산	2,11	18,506,355,592		3,887,825,307	
무형자산	2,12	12,545,180,477		14,009,108,859	
종속기업과관계기업및공동기업투자	2,13	14,515,656,309		12,106,704,426	
이연법인세자산	2,30	7,374,836,839		5,018,137,320	
기타비유동자산	14	458,021,755		594,315,959	
자 산 총 계			137,851,901,274		123,187,721,907
부 채					
I .유동부채			23,160,528,236		24,079,486,447
매입채무및기타유동채무	2,3,16	21,010,812,438		20,865,598,594	
당기법인세부채		357,537,521		206,202,475	
유동충당부채	2,17	1,307,061,345		2,347,312,785	
기타유동부채	18	485,116,932		660,372,593	
II .비유동부채			17,696,423,406		17,150,052,099
장기매입채무및기타비유동채무	2,3,16	325,066,673		1,131,369,741	
비유동충당부채	2,17	181,973,076		162,915,899	
퇴직급여채무	2,19	17,189,383,657		15,855,766,459	
부 채 총 계			40,856,951,642		41,229,538,546
자 본					
I .납입자본	2,21		19,385,443,474		19,397,984,577
II .기타자본구성요소	22		(1,651,091,113)		(9,296,611,319)
III .이익잉여금	23		79,260,597,271		71,856,810,103
자 본 총 계			96,994,949,632		81,958,183,361
부 채 와 자 본 총 계			137,851,901,274		123,187,721,907

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

② 별도 포괄손익계산서

제20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제19(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

과목	주식	제20(당)기	제19(전)기
I.매출	2,36	126,084,822,439	122,345,980,111
상품매출		1,660,950,483	223,180,448
제품매출		122,233,725,494	120,433,999,756
용역매출		401,873,335	696,089,483
기타매출		1,788,273,127	992,710,424
II.매출원가	9,24	75,751,755,459	83,163,112,175
상품매출원가		1,416,371,862	179,158,519
제품매출원가		73,787,449,621	82,305,039,050
용역매출원가		358,215,990	573,790,371
기타매출원가		189,717,986	105,124,235
III.매출총이익		50,333,066,980	39,182,867,936
IV.판매비와관리비	24,25	42,024,994,621	32,981,991,396
V.영업이익		8,308,072,359	6,200,876,540
기타이익	28	1,179,504,475	855,386,719
기타손실	28	4,559,571,555	6,703,854,456
금융수익	29	816,062,227	633,386,206
금융비용		213,867,192	-
종속기업과관계기업및공동기업 투자이익	13	681,754,360	(981,693,142)
VI.법인세비용차감전순이익		6,211,954,674	4,101,867
VII.법인세비용		(3,006,077,806)	(1,537,170,225)
VIII.당기순이익		9,218,032,480	1,541,272,092
IX.기타포괄손익		(1,059,386,514)	300,919,045
1.당기손익으로 재분류되지 않는		(908,363,04	471,416,533

항목			8)		
확정급여부채의 재측정요소	19,23	(853,024,242)		488,049,609	
종속기업과관계기업및공동기업 확정급여부채의 재측정요소	13,23	(55,338,806)		(16,633,076)	
2.후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			(151,023,466)		(170,497,488)
지분법자본변동	13	(150,376,809)		(86,652,954)	
기타포괄손익인식금융자산평가손익		(646,657)		(83,844,534)	
X.총포괄이익			8,158,645,966		1,842,191,137
X I.주당손익	2,31				
기본주당이익			746		131
희석주당이익			746		131

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

③ 별도 자본변동표

제20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제19(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

과 목	납입자본		기타자본구성요소				이익잉여금	총 계
	자본금	주식발행 초과금	기타 자본잉여 금	기타포괄 손익누계 액	자기주식	기타자본		
전기초 (2017.01.01)	5,315,489,000	14,082,495,577	496,456,250	507,819,897	(10,029,627,695)	(898,897,861)	71,002,586,318	80,476,321,486
당기순이익	-	-	-	-	-	-	1,541,272,092	1,541,272,092
기타포괄손익	-	-	-	(170,497,488)	-	-	471,416,533	300,919,045
주식선택권	-	-	130,572,906	-	-	178,868,007	-	309,440,913
배당금지급	-	-	-	-	-	-	(1,158,464,840)	(1,158,464,840)
자기주식의 처분	-	-	187,061,484	-	270,424,008	-	-	457,485,492
지분법자본 변동	-	-	-	-	-	31,209,173	-	31,209,173
당기말 (2017.12.31)	5,315,489,000	14,082,495,577	814,090,640	337,322,409	(9,759,203,687)	(688,820,681)	71,856,810,103	81,958,183,361
당기초 (2018.01.01)	5,315,489,000	14,082,495,577	814,090,640	337,322,409	(9,759,203,687)	(688,820,681)	71,856,810,103	81,958,183,361
회계정책의 변경	-	-	-	22,885,404	-	-	(10,118,564)	12,766,840
당기순이익	-	-	-	-	-	-	9,218,032,480	9,218,032,480
기타포괄손익	-	-	-	(151,023,466)	-	-	(908,363,048)	(1,059,386,514)
무상증자	1,437,466,500	(1,450,007,603)	-	-	-	-	-	(12,541,103)
주식선택권	-	-	-	-	-	169,235,721	-	169,235,721
배당금지급	-	-	-	-	-	-	(895,763,700)	(895,763,700)
자기주식의 처분	-	-	3,735,900,113	-	3,858,467,721	-	-	7,594,367,834
지분법자본	-	-	-	-	-	10,054,7	-	10,054,71

변동						13		3
당기말 (2018.12.31)	6,752,95 5,500	12,632,4 87,974	4,549,99 0,753	209,184, 347	(5,900,7 35,966)	(509,530 ,247)	79,260,59 7,271	96,994,94 9,632

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

④ 별도 현금흐름표

제20(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제19(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

과목	제20(당)기	제19(전)기
I. 영업활동현금흐름	18,750,940,362	11,866,726,074
1. 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
2. 당기순이익조정을 위한 가감	9,764,275,117	10,474,520,589
법인세비용	(3,006,077,806)	(1,537,170,225)
퇴직급여	2,345,442,218	2,353,995,743
감가상각비	765,191,420	751,990,092
외화환산손실	141,879,936	110,620,088
주식보상비용	825,379,871	689,299,937
당기손익인식금융자산평가손실	213,867,192	-
무형자산상각비	6,991,265,278	10,193,613,903
무형자산손상차손	3,368,227,134	5,261,126,540
유형자산처분손실	-	59,000
대손상각비	66,423,269	17,104,070
비화폐성급여	21,286,533	23,691,493
비화폐성임차료	111,576,601	113,151,897
비화폐성복리후생비	20,728,544	20,440,727
종속기업과 관계기업투자손익	(681,754,360)	981,693,142
외화환산이익	(20,704,384)	(221,594,429)
당기손익인식금융자산처분이익	(66,177,866)	-
당기손익인식금융자산평가이익	(58,434,709)	(2,253,465)
기타포괄손익인식금융자산처분이익	-	(41,118,547)
유형자산처분이익	(2,362,637)	-
정부보조금조정	(469,743,341)	(182,234,876)
이자수익	(691,449,652)	(590,014,194)
연구자금정산이익	(375,916,467)	(9,200,000)
매출채권의 감소(증가)	1,652,238,772	(3,807,562,225)
미수금의 감소(증가)	342,208,571	(634,227,440)
선급금의 감소(증가)	(782,767,520)	(69,048,739)
선급비용의 감소(증가)	278,557,458	(155,620,553)
장기선급비용의 감소(증가)	10,826,541	(23,164,425)

재고자산의 감소(증가)	1,960,022,445		(8,557,278,663)	
매입채무의 증가(감소)	(1,046,314,180)		2,744,497,621	
미지급금의 증가(감소)	1,042,728,298		3,048,600,649	
선수금의 증가(감소)	(17,081,490)		(91,134,475)	
예수금의 증가(감소)	(214,651,506)		152,498,810	
미지급비용의 증가(감소)	44,387,475		(5,453,003)	
종업원급여충당부채의 증가(감소)	5,416,157		(77,955,394)	
퇴직금의 지급	(1,898,369,507)		(1,009,442,890)	
계약자산의감소(증가)	(66,315,788)		-	
계약부채의증가(감소)	(18,646,963)		-	
제품보증충당부채의 증가(감소)	(1,026,610,420)		1,026,610,420	
3. 이자지급		-		-
4. 법인세납부(환급)		231,367,235		149,066,607
II. 투자활동현금흐름		(24,832,163,935)		(6,131,398,303)
1. 투자활동으로 인한 현금유입		22,811,133,212		27,003,539,793
단기금융상품의 처분	20,000,000,000		24,000,000,000	
당기손익인식금융자산의 처분	1,589,617,191		-	
기타포괄손익인식금융자산의 처분	-		1,562,501,704	
단기대여금의 회수	657,670,872		730,165,252	
예치금의 감소	5,110,000		900,000	
보증금의 감소	-		7,743,477	
기계장치의 처분	7,000		-	
차량운반구의 처분	2,363,637		-	
기구비품의 처분	3,000		-	
배당금수취	-		243,058,450	
이자수취	556,361,512		459,170,910	
2. 투자활동으로 인한 현금유출		(47,643,297,147)		(33,134,938,096)
단기금융상품의 취득	(19,000,000,000)		(20,000,000,000)	
당기손익인식금융자산의 취득	(896,348,000)		(200,000,000)	
기타포괄손익인식금융자산의 취득	-		(1,521,383,157)	
지분법적용투자주식의 취득	(2,000,000,000)		(92,340,000)	
예치금의 증가	(10,760,000)		(12,400,000)	

장기대여금의 대여	(633,200,000)		(506,000,000)	
보증금의 증가	(11,322,393)		(231,700,000)	
기계장치의 취득	(590,738,102)		(413,024,825)	
기구비품의 취득	(101,462,925)		(108,615,197)	
건설중인자산의취득	(14,698,720,347)		-	
산업재산권의 취득	-		(13,117,023)	
개발비자산의 취득	(6,685,735,215)		(7,261,947,088)	
컴퓨터소프트웨어의 취득	(190,088,826)		(57,690,000)	
기타무형자산의 취득	(2,434,672,349)		(2,716,720,806)	
시설이용권의 취득	(390,248,990)		-	
III.재무활동현금흐름		7,967,816,432		139,755,433
1.재무활동으로 인한 현금유입		9,449,330,437		1,312,020,273
장기미지급금의 증가	133,488,101		99,878,572	
정부보조금의 수취	1,314,568,736		1,081,754,301	
자기주식의 처분	8,001,273,600		130,387,400	
2.재무활동으로 인한 현금유출		(1,481,514,005)		(1,172,264,840)
장기미지급금의 감소	(563,874,702)		(13,800,000)	
배당금지급	(895,763,700)		(1,158,464,840)	
자기주식의 취득	(9,334,500)		-	
무상증자 제비용	(12,541,103)		-	
IV.현금및현금성자산의 환율변동효과		(7,019,867)		(38,880,381)
V.현금의 증가(감소)		1,879,572,992		5,836,202,823
VI.기초의 현금		12,843,396,300		7,007,193,477
VII.당기말의 현금 (주석 5,33)		14,722,969,292		12,843,396,300

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

⑤ 별도재무제표에 대한 주석

제20(당)기 : 2018년 12월 31일 현재

제19(전)기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스

1. 회사의 개요

주식회사 텔레칩스(이하 "당사")는 비메모리반도체의 개발, 제조를 목적으로 1999년 10월 29일자로 설립되었으며 2004년 12월 10일자로 코스닥증권시장에 주식을 상장하였습니다. 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 6,753백만원입니다.

당사는 서울 송파구 올림픽로35다길 42 루터빌딩에 위치하고 있으며, 최대주주인 이장규는 22.7%의 지분을 가지고 있습니다.

2. 중요한 회계처리방침의 요약

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2-1. 재무제표 작성기준

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있었으며, 이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 기업회계기준서 보고기간말(2018년 12월 31일) 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다.

가. 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무제표를 작성할 때 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과 제 1109 호 '금융상품'을 최초 적용하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

최초 적용되는 기준서의 주요 영향은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제 2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호를 실무적 간편법의 적용없이 소급적용하여, 최초 적용 누적효과를 최초 적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 이에 따라, 변경 전에 유효했던 기업회계기준서 제1011호, 제1018호 및 관련 해석서와 비교하여, 이 기준서를 적용하면서 2018년에 영향을 받는 각 재무제표 항목에 대해 공시하였습니다.

2018년 1월 1일의 이익잉여금에 반영된 기업회계기준서 제1115호 도입에 따른 세후전환효과
는 다음과 같습니다.

(단위 : 천
원)

구 분	2018년 1월 1일 적용효과
이익잉여금	
기간에 걸쳐 제공하는 개발용역	12,767
2018년 1월 1일 적용 효과	12,767

2018년 12월 31일 현재 당사의 재무상태표와 동일자로 종료되는 포괄손익계산서에서 기업
회계기준서 제1115호 적용효과는 다음과 같습니다. 당사의 동일자로 종료되는 현금흐름표
에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

당기말 현재 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공 시 금 액	조 정	제1115호 반영전 금액
자 산			
유동자산	72,850,527	(126,500)	72,724,027
계약자산	80,000	(80,000)	-
매출채권및기타유동채권	13,766,061	(46,500)	13,719,561
선급금	957,635	-	957,635
기타	58,046,832	-	58,046,832
비유동자산	65,001,374	-	65,001,374
자 산 총 계	137,851,901	(126,500)	137,725,401
부 채			
유동부채	23,160,528	-	23,160,528
매입채무및기타유동채무	21,010,812	-	21,010,812
계약부채	55,490	-	55,490
기타	2,094,226	-	2,094,226
비유동부채	17,696,423	-	17,696,423
부 채 총 계	40,856,952	-	40,856,952
자 본			
이익잉여금	79,260,597	(126,500)	79,134,097
지배기업 소유주지분	79,260,597	(126,500)	79,134,097
비지배지분	-	-	-
자 본 총 계	96,994,950	(126,500)	96,868,450
부 채 와 자 본 총 계	137,851,901	(126,500)	137,725,401

당기 중 포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공 시 금 액	조 정	제1115호 반영전 금액
매출	126,084,822	(200,453)	125,884,370
매출원가	75,751,755	(86,720)	75,665,036
매출총이익	50,333,067	(113,733)	50,219,334
영업이익	8,308,072	(113,733)	8,194,339
법인세비용차감전순이익	6,211,955	(113,733)	6,098,222
법인세비용	(3,006,078)	-	(3,006,078)
당기순이익	9,218,032	(113,733)	9,104,299
당기총포괄이익	8,158,646	(113,733)	8,044,913

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호는 금융상품 회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피 회계를 다루고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제2109호 '내재파생상품의 재검토', IAS 39 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하였습니다. 위험회피 회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다.

동 기준서는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요특징으로 합니다.

(1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용하여 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 상각후원가, 기타 포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주 계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 이전 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입으로 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대되었습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호를 실무적 간편법을 적용하여 전진적용하였으며, 최초 적용에 따른 회계변경을 최초 적용일(2018년 1월 1일)에 인식하였습니다. 동 기준서를 금융자산에 적용하였으며, 금융자산의 대부분이 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대

한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 특징을 가졌으므로, 상각후원가로 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않았습니다. 동 기준서에 따르면 단기매매 목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 또한 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하며, 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2018년 1월 1일에 금융상품의 측정 분류 변경에 따른 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2018년 01월 01일
매도가능금융자산평가손실	117,837
매도가능금융자산평가이익	(94,952)
이익잉여금	(22,885)

당기말 현재 재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공시금액	조정	제1109호 반영전 금액
자본			
이익잉여금	79,260,597	185,347	79,445,944
기타포괄손익누계액	209,184	(185,347)	23,837

당기 중 손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공시금액	조정	제1109호 반영전 금액
금융수익	816,062	392,365	1,208,427
금융비용	213,867	(207,018)	6,849
기타포괄손익	(1,059,387)	(185,347)	(1,244,734)

(2) 금융부채의 분류 및 측정

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

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

2018년 12월 31일 현재 당기손익인식금융부채는 없습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 유추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당사가 제정 또는 공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 「리스」는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 「리스」, 기업회계기준해석서 제2104호 「약정에 리스가 포함되어 있는 지의 결정」, 기업회계기준해석서 제2015호 「운용리스: 인센티브」, 기업회계기준해석서 제2027호 「법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가」를 대체할 예정입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

회사는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법

을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 「회계정책, 회계추정의 변경 및 오류」에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

회사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

회사가 현재 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 679,500천원이며, 전체 (또는 일부) 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에 대해 각 리스요소와 비리스요소를 분리하여 회계처리할 예정입니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

2018년 12월 31일 현재 리스제공자에 해당사항이 없습니다.

2-2. 재무제표 측정기준

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-3. 관계기업

관계기업은 당사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고 있는 경우를 말하고 있습니다. 관계기업 투자지분은 지분법을 사용하여 회계처리하며 최초에는 취득원가로 인식합니다. 당사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권(누적손상차손 차감 후)을 포함합니다.

관계기업의 취득 후 손익에 대한 당사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 취득 후 잉여금의 변동액 중 당사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다.

취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 당사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 초과하게 되면 당사는 의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

당사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 당사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 한도내에서 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 당사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다.

2-4. 영업부문

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보는 공시하지 않고 기업전체 수준에서의 정보만 공시하고 있습니다. 당사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

2-5. 외화환산

(1) 기능통화와 보고통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화인 대한민국 원화로 표시됩니다.

(2) 외화거래와 기말잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있으며, 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 결산기말 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금 및 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 단기투자자산을 포함하고 있습니다.

2-7. 금융상품

(1) 금융자산의 분류 및 측정

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

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정 (*1)	당기손익-공정가치 측정 (*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(2) 금융부채의 분류 및 측정

당사는 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

(3) 손상: 금융자산과 계약자산

당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

구 분 (*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	신용이 손상된 경우	
Stage 3	우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 12개월 기대신

용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음
(*2) 보고기간 종료일 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

또한 당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 사용하여 손상을 인식합니다.

2-8. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있으며 관련 손익은 포괄손익계산서에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 당기손익으로 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-9. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공한 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

2-10. 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타원가를 포함하고 있습니다.

당사는 모든 재고자산 분류별 단위원가를 총평균법으로 결정하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 매출원가에서차감하고 있습니다.

2-11. 유형자산

당사의 모든 유형자산은 역사적 원가 또는 간주원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가 및 간주원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니

다.

후속원가는 해당 항목으로부터 발생하는 미래경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지와 건설중인자산은 감가상각을 수행하지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	40 년
구 축 물	4 년
기 계 장 치	4 년
기 타 유형 자산	4 년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정하고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며 포괄손익계산서의 '기타이익(손실)'으로 표시하고 있습니다.

2-12. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 포괄손익계산서에 인식하고 있으며, 유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2-13. 무형자산

무형자산은 역사적원가로 측정하고 있으며, 최초 인식후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 컴퓨터소프트웨어, 산업재산권, 개발비, 기타무형자산 및 시설이용권으로 구성되며, 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
소 프 트 웨 어	4 년
산 업 재 산 권	5 ~ 10 년
개 발 비	2 년
기 타 무 형 자 산	2 ~ 5 년

다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로, 당해 무형자산은 내용연수가 비한정적인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니하며 매 회계기간말 손상검사만을 실시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 회계연도말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2-14. 연구비와 개발비

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

당사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 개발 지출액은 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수(2년)동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

2-15. 비금융자산의 손상

시설이용권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액 만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을검토하고 있습니다.

2-16. 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 다만, 유동매입채무의 경우 상각후원가의 측정이 유의하지 않아 역사적원가로 표시하고 있습니다.

2-17. 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 법인세는 각각 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식합니다.

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)은 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있으며 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여도 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

관계기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 당사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 손상시키고 있습니다. 손상된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

2-18. 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 당사는 총당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 총당부채를 인식하지 않습니다.

다수의 유사한 의무가 있는 경우, 그 의무의 이행에 필요한 자원의 유출 가능성은 그 유사한 의무 전체에 대하여 판단하고 있습니다. 비록 개별항목의 의무이행에 필요한 자원의 유출 가능성이 낮더라도 유사한 의무 전체를 이행하기 위하여 필요한 자원의 유출 가능성이 높은 경우에는 총당부채를 인식하고 있습니다.

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 총당부채의 증가(이자원가)는 해당 총당부채를 구성하는 비용의 일부로 인식하고 있습니다.

2-19. 종업원급여

(1) 단기종업원급여

당사는 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여를 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원의 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 퇴직급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 재무상태표상 퇴직급여채무는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치이며 별도의 기금은 적립되어 있지 않습니다.

확정급여채무의 현재가치와 당기근무원가를 결정하기 위해서는 예측단위적립방식을 사용하며, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

당사는 예측단위적립방식을 사용하여 장기근속급여를 산정하고 있으며, 퇴직급여와는 달리 보험수리적 가정의 적용으로 인하여 발생하는 보험수리적손익과 모든 과거근무원가를 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-20. 자본금

보통주 납입액은 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 당사가 당사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 당사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2-21. 수익인식

(1) 재화의 판매

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

(2) 용역의 제공

당사는 고객을 위해 기술개발용역을 제공하고 있습니다. 이러한 용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높으며, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

(3) 라이선스

당사는 고객과의 계약에 따라 소프트웨어 라이선스를 제공하고, 고객이 라이선스를 자유롭게 사용하도록 허용하고 있습니다. 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없으며, 당사는 라이선스를 인도하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 로열티

당사는 라이선스를 사용하여 고객의 제품 판매량에 따라 로열티를 수령하고 있으며 고객으로부터 수령하는 로열티금액을 신뢰성있게 추정할 수 있는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(5) 이자수익

당사는 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권에 손상이 발생하는 경우 당사는 대여금 및 수취채권금액의 장부금액을회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

2-22. 배당금

배당금은 당사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2-23. 주당이익

당사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석효과를 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-24. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 여기에는 재고자산, 금융상품, 총당부채, 확정급여채무 및 이연법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제 결과와 다를 수 있습니다.

3. 범주별 금융상품

3-1. 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 :
원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	14,692,969,288	14,692,969,288
매출채권및기타유동채권	-	13,766,060,626	13,766,060,626
유동금융자산	752,380,232	19,000,000,000	19,752,380,232
장기매출채권및기타비유동 채권	-	9,207,831,324	9,207,831,324
비유동금융자산	2,355,711,681	37,780,000	2,393,491,681
합 계	3,108,091,913	56,704,641,238	59,812,733,151

(단위 : 원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가로 측정하 는 금융부채	합 계
매입채무및기타유동채무	-	21,010,812,438	21,010,812,438
장기매입채무및기타비유동 채무	-	325,066,673	325,066,673
합 계	-	21,335,879,111	21,335,879,111

나. 전기말

(단위 :
원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	-	12,825,062,966	-	12,825,062,966
매출채권및기타유동채권	-	15,835,729,901	-	15,835,729,901
유동금융자산	202,253,465	20,000,000,000	536,763,325	20,739,016,790
장기매출채권및기타비유동 채권	-	9,062,926,333	-	9,062,926,333
비유동금융자산	-	32,130,000	3,151,598,931	3,183,728,931
합 계	202,253,465	57,755,849,200	3,688,362,256	61,646,464,921

(단위 : 원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무및기타유동채무	-	20,865,598,594	20,865,598,594
장기매입채무및기타비유동 채무	-	1,131,369,741	1,131,369,741

합 계	-	21,996,968,335	21,996,968,335
-----	---	----------------	----------------

3-2. 당기 및 전기의 범주별 금융상품의 순손익은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	당기손익-공 정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공 정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
- 당기손익					
이자수익	-	691,449,652	-	-	691,449,652
외환차익	-	706,700,561	-	27,643,891	734,344,452
외화환산이익	-	7,920,720	-	12,783,664	20,704,384
외환차손	-	(487,616,416)	-	(104,365,639)	(591,982,055)
외화환산손실	-	(23,696,686)	-	(118,183,250)	(141,879,936)
당기손익인식금융자산평가이익	58,434,709	-	-	-	58,434,709
당기손익인식금융자산평가손실	(213,867,192)	-	-	-	(213,867,192)
당기손익인식금융자산처분이익	66,177,866	-	-	-	66,177,866
합 계	(89,254,617)	894,757,831	-	(182,121,334)	623,381,880

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인 식 금융부채	상각후원가 로 측정하는금 융부채	
- 당기손익						
이자수익	-	590,014,194	-	-	-	590,014,194
외환차익	-	387,428,974	-	-	208,496,366	595,925,340
외화환산이익	-	3,532,403	-	-	218,062,026	221,594,429
외환차손	-	(1,204,843,219)	-	-	(57,258,283)	(1,262,101,502)

외화환산손실	-	(110,620,088)	-	-	-	(110,620,088)
당기손익인식금융자산평가손실	2,253,465	-	-	-	-	2,253,465
매도가능금융자산처분이익	-	-	41,118,547	-	-	41,118,547
- 기타포괄손익(법인세효과 반영 전)						
매도가능금융자산평가손익(주1)	-	-	(85,770,272)	-	-	(85,770,272)
합 계	2,253,465	(334,487,736)	(44,651,725)	-	369,300,109	(7,585,887)

(주1) 매도가능금융자산평가손익에는 재분류조정액 (11,996,000)원이 포함되어 있습니다.

4. 금융상품의 공정가치

4-1. 금융상품의 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기 말		전 기 말	
		공정가치	장부가액	공정가치	장부가액
자 산	당기손익-공정가치 측정금융자산	3,108,091,913	3,108,091,913	-	-
	당기손익인식금융자산	-	-	202,253,465	202,253,465
	매도가능금융자산			3,688,362,256	3,688,362,256
부 채	당기손익-공정가치 측정금융부채	-	-	-	-

4-2. 공정가치 서열체계

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분		당 기 말			
		Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자 산	당기손익-공정가치 측정금융자산	35,923,200	2,430,334,954	641,833,759	3,108,091,913
부 채	당기손익-공정가치 측정금융부채	-	-	-	-

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분		전 기 말			
		Level 1	Level 2	Level 3	합 계
자 산	당기손익인식금융자산	-	202,253,465	-	202,253,465
	매도가능금융자산	46,419,510	3,046,435,732	595,507,014	3,688,362,256
부 채	당기손익인식금융부채	-	-	-	-

4-3. 서열체계 방법

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

*수준1 :

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며 이러한 상품들은 Level 1에 포함됩니다. Level 1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장 주식으로 구성됩니다.

*수준2:

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 Level 2에 포함됩니다.

*수준3:

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 Level 3에 포함됩니다.

※ 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정

4-4. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

가. 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융자산의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수의 범위	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
매도가능금융자산	595,507,014	현금흐름할인법	할인율	20.41%	할인율 상승 시 공정가치 감소

나. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 민감도 분석

당기말 현재 다른 투입변수가 일정하게 유지되는 경우, 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수 중 하나가 합리적으로 변동하는 경우 공정가치 측정치에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 :
원)

구 분	투입변수	유리한 변동	불리한 변동
비상장전환상환우선주	할인율 1.0% 변동	7,272,430	7,202,428

다. 당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기 초	595,507,014	-
취 득(편 입)	93,348,000	700,020,000
기타포괄손익	-	(104,512,986)
당기손익	(47,021,255)	-
기 말	641,833,759	595,507,014

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
보유현금	3,086,020	4,815,698
보통예금	4,888,730,938	3,262,795,718
기타현금성자산	9,831,152,334	9,575,784,884
합 계	14,722,969,292	12,843,396,300
(차감) 제예금국고보조금	(30,000,004)	(18,333,334)
장부가액	14,692,969,288	12,825,062,966

6. 사용이 제한된 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
정부출연금 관련 예금	30,000,004	18,333,334

7. 매출채권및기타채권

7-1. 보고기간말 현재 매출채권및기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	채권총액	대손충당금	장부금액	채권총액	대손충당금	장부금액
매출채권	12,737,222,196	83,527,339	12,653,694,857	14,411,715,396	17,104,070	14,394,611,326
미수금	608,461,800	67,338,000	541,123,800	887,456,487	67,338,000	820,118,487
미수수익	91,403,645	-	91,403,645	105,151,112	-	105,151,112
종업원대여금	1,234,393,904	-	1,234,393,904	1,263,693,303	-	1,263,693,303
보증금	8,453,275,744	-	8,453,275,744	8,315,082,006	-	8,315,082,006
합 계	23,124,757,289	150,865,339	22,973,891,950	24,983,098,304	84,442,070	24,898,656,234
-유동성분류액	13,916,925,965	150,865,339	13,766,060,626	15,920,171,971	84,442,070	15,835,729,901
-비유동성분류액	9,207,831,324	-	9,207,831,324	9,062,926,333	-	9,062,926,333

7-2. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	84,442,070	67,338,000
대손상각비 계상(환입)액	66,423,269	17,104,070
대손처리액	-	-
기말금액	150,865,339	84,442,070

7-3. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
매출채권	12,654,888,715	48,125,342	34,208,139	-	12,737,222,196
구성비율	99.35%	0.38%	0.27%	-	100.00%

7-4. 당기말 및 전기말 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %, 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	유효이자율	유동	비유동	유효이자율	유동	비유동
종업원대여금	1.31~2.65%	479,838,324	754,555,580	1.31~3.10%	515,848,976	747,844,327
보증금	1.48~2.76%	-	8,453,275,744	1.48~2.76%	-	8,315,082,006
합 계		479,838,324	9,207,831,324		515,848,976	9,062,926,333

8. 공정가치측정금융자산

8-1. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

구 분		보유주식수	취득원가	장부가액
시장성있는 지분증권	삼성메디슨	5,613	11,227,660	35,923,200
시장성없는 지분증권	티비스툼 보통주	62,232	93,348,000	46,326,745
	티비스툼 전환상환우선주	311,120	700,020,000	595,507,014
수익증권	대신증권 신탁 외	-	2,503,000,000	2,430,334,954
합 계		378,965	3,307,595,660	3,108,091,913
(유동성분류액)				(752,380,232)
비유동금융자산				2,355,711,681

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분		보유주식수	취득원가	장부가액
수익증권	신한금융투자 하이일드	-	200,000,000	202,253,465
합 계		-	200,000,000	202,253,465
(유동성분류액)				(202,253,465)
비유동금융자산				-

8-2. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정한 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

당기말 공정가치로 측정한 매도가능금융자산의 내역은 없습니다.

나. 전기말

(단위 : 원)

구 분		보유 주식수	취득원가	장부가액
시장성있는 지분증권	삼성메디슨	5,613	11,227,660	46,419,510
시장성없는 지분증권	티비스툼 전환상환우선주	155,560	700,020,000	595,507,014
수익증권	신한금융투자 ELB 외	-	3,000,000,000	3,046,435,732
합 계		161,173	3,711,247,660	3,688,362,256
(유동성분류액)				(536,763,325)
비유동금융자산				3,151,598,931

9. 재고자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실총당 금	장부금액	취득원가	평가손실총당 금	장부금액
상 품	360,258,952	(768)	360,258,184	139,104,419	-	139,104,419
제 품	14,668,080,082	(9,355,247,640)	5,312,832,442	15,521,533,540	(7,802,508,711)	7,719,024,829
재공품	23,902,049,855	(7,583,943,926)	16,318,105,929	16,708,103,040	(917,462,744)	15,790,640,296
원재료	238,881,467	(204,080,582)	34,800,885	236,182,438	(200,848,135)	35,334,303
반제품	2,340,276,770	(1,987,780,868)	352,495,902	2,578,388,208	(1,860,000,186)	718,388,022
기 타	597,591,767	(204,680,724)	392,911,043	499,457,163	(170,522,202)	328,934,961
합 계	42,107,138,893	(19,335,734,508)	22,771,404,385	35,682,768,808	(10,951,341,978)	24,731,426,830

9-2. 당기 및 전기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실 및 제품보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품매출원가로 비용 인식한 재고자산	65,562,216,060	80,430,350,914
상품매출원가로 비용 인식한 재고자산	1,416,371,094	179,158,519
기타매출원가로 비용 인식한 재고자산	155,559,464	35,804,046
제품보증충당부채인식(환입)	(124,999,679)	746,334,191
재고자산평가손실(환입)	8,384,392,530	1,197,674,134

10. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
선급금	957,634,847	108,799,005
선급비용	682,218,632	962,107,316
(선급비용 국고보조금)	(32,757,200)	(14,154,208)
계약자산	80,000,000	-
특허선급금	87,002,981	66,351,712
(특허선급금 국고보조금)	(3,799,514)	(1,613,800)
합 계	1,770,299,746	1,121,490,025

11. 유형자산

당기 및 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	기초장부가액	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	기말장부가액
건 물	2,680,303,799	-	-	(88,605,084)	2,591,698,715
구 축 물	4,000	-	-	-	4,000
기 계 장 치	805,567,137	590,738,102	(7,000)	(403,666,672)	992,631,567
(국고보조금)	(189,132,528)	(97,993,268)	-	90,804,599	(196,321,197)
차 량 운 반 구	119,078,901	-	(1,000)	(50,401,083)	68,676,818
기 구 비 품	472,003,998	101,462,925	(3,000)	(222,518,581)	350,945,342
건설중인자산	-	14,698,720,347	-	-	14,698,720,347
합 계	3,887,825,307	15,292,928,106	(11,000)	(674,386,821)	18,506,355,592

나. 전기

(단위: 원)

구 분	기초장부가액	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	감가상각비	기말장부가액
건 물	2,768,908,883	-	-	(88,605,084)	2,680,303,799
구 축 물	4,000	-	-	-	4,000
기 계 장 치	737,496,109	413,024,825	(40,000)	(344,913,797)	805,567,137
(국고보조금)	(192,842,167)	(94,496,857)	-	98,206,496	(189,132,528)
차 량 운 반 구	171,982,241	-	-	(52,903,340)	119,078,901
기 구 비 품	628,975,672	108,615,197	(19,000)	(265,567,871)	472,003,998
합 계	4,114,524,738	427,143,165	(59,000)	(653,783,596)	3,887,825,307

12. 무형자산

12-1. 당기 및 전기의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	개 발 비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합 계
기초장부가액	168,174,014	9,675,001,901	409,129,574	3,691,803,370	65,000,000	14,009,108,859
증가금액						
내부개발	-	5,878,859,502	-	-	-	5,878,859,502
개별취득	-	-	186,222,763	2,434,672,349	390,248,990	3,011,144,102
감소금액						
상각	(45,221,293)	(3,751,842,134)	(217,455,901)	(2,976,745,950)	-	(6,991,265,278)
정부보조금	824,712	-	4,735,714	-	-	5,560,426
손상차손	-	(2,875,600,250)	-	(443,377,894)	(49,248,990)	(3,368,227,134)
기말장부가액	123,777,433	8,926,419,019	382,632,150	2,706,351,875	406,000,000	12,545,180,477

나. 전기

(단위: 원)

구 분	산업재산권	개 발 비	소프트웨어	기타무형자산	시설이용권	합 계
기초장부가액	206,284,163	16,225,757,214	562,417,275	3,239,298,653	65,000,000	20,298,757,305
증가금액						
내부개발	-	6,373,004,231	-	-	-	6,373,004,231
개별취득	11,831,174	-	57,690,000	2,716,720,806	-	2,786,241,980
감소금액						
상각	(50,766,035)	(7,662,633,004)	(215,998,775)	(2,264,216,089)	-	(10,193,613,903)
정부보조금	824,712	-	5,021,074	-	-	5,845,786
손상차손	-	(5,261,126,540)	-	-	-	(5,261,126,540)
기말장부가액	168,174,014	9,675,001,901	409,129,574	3,691,803,370	65,000,000	14,009,108,859

12-2. 당기 및 전기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	3,751,842,134	7,662,633,004
판매비와관리비	3,128,533,449	2,415,079,442
연구비와개발비등	105,329,269	110,055,671
합 계	6,985,704,852	10,187,768,117

12-3. 중요한 개별 무형자산에 대한 설명

(단위: 원)

분류	개별자산명	장부금액	잔여상각기간(주1)
개발비	TCC803X	4,409,458,444	-
	TCC802X	2,716,692,592	1.25년

(주1) 상각을 시작한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 "-"로만 기재하였습니다.

가. TCC803X는 ARM Cortex-A53 Quad 코어, ARM 최신 Mali GPU, 4K VPU를 내장하고

Internal Micom 기능을 지원하는 고성능, 저발열 Automotive Application Processor 입니다.

나. TCC802X는 ARM Cortex-A7 Quad 코어, ARM Mali-400 GPU, Full HD VPU를 내장하고

Internal Micom 기능을 지원하는 Cost optimized Automotive Application Processor 입니다.

12-4. 당기에 발생한 무형자산 손상차손에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가. 손상차손 발생 무형자산에 대한 정보

(단위: 원)

분류	손상인식 전 장부금액	손상차손금액		회수가능액 평가방법
		당기	누계액	
개발비(주1)	2,875,600,250	(2,875,600,250)	(2,875,600,250)	사용가치
기타무형자산(주1)	443,377,894	(443,377,894)	(443,377,894)	사용가치
시설이용권	455,248,990	(49,248,990)	(49,248,990)	순공정가치
합 계	3,774,227,134	(3,368,227,134)	(3,368,227,134)	

(주1) TCC899X 개발비 및 기타무형자산의 사용을 통한 현금유입액에서 현금유입을 창출하기 위해 직접 귀속되거나 합리적이고 일관된 기준에 따라 배분할 수 있는 미래의 간접원가 및 일상적 관리 유지비용을 포함한 현금유출액을 차감하여 사용가치를 추정한 결과 관련 장부금액을 전액 손상 인식하였습니다.

나. 회수가능액의 추정 방법

개발비 및 기타무형자산의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 회수가능액은 사용가치로 측정하였습니다. 사용가치 측정을 위한 미래현금흐름은 회사의 과거 영업성과와 미래 사업계획을 근거로 추정하였으며 할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 가중평균자본비용인 6.68%를 적용하였습니다.

13. 종속기업과관계기업및공동기업투자

13-1. 당기말 및 전기말 현재 종속기업과관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같다.

가. 당기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율 (%)	취득원가	순자산지분가 액	장부가액
[종속기업]						
TELECHIPS HK Ltd.	홍콩	2,000,000	100%	245,868,400	58,158,382	58,158,382
TELECHIPS USA, Inc.	미국	100,000	100%	111,093,200	167,712,073	167,712,073
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	중국	-	100%	137,028,000	64,820,445	64,820,445
주식회사 마인드인테크	대한민국	400,000	100%	1,000,000,000	861,277,780	861,277,780
[관계기업]						
(주)칩스앤미디어	대한민국	2,558,510	34.50%	7,183,233,547	9,848,150,383	12,433,935,034
주식회사 오토실리콘	대한민국	400,000	50.00%	1,000,000,000	929,752,595	929,752,595
합 계				9,677,223,147	11,929,871,658	14,515,656,309

나. 전기말

(단위 : 원)

회 사 명	소재지	주식수	지분율 (%)	취득원가	순자산지분가 액	장부가액
[종속기업]						
TELECHIPS HK Ltd.	홍콩	2,000,000	100%	245,868,400	62,425,224	62,425,224
TELECHIPS USA, Inc.	미국	100,000	100%	111,093,200	153,046,886	153,046,886
(주)티에스디반도체	대한민국	20,000	100%	100,000,000	61,884,624	61,884,624
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	중국	-	100%	137,028,000	54,064,346	54,064,346
[관계기업]						
(주)칩스앤미디어	대한민국	2,558,510	34.52%	7,183,233,547	9,155,198,427	11,775,283,346
합 계				7,777,223,147	9,486,619,507	12,106,704,426

13-2. 종속기업과관계기업및공동기업투자주식의 평가

가. 당기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	취득(처분)	종속기업과 관계 기업 및 공동기 업 투자손익(주1)	지분법자본 변동	지분법 이익잉여 금	기말 장부가액
[종속기업]						
TELECHIPS HK Ltd.	62,425,224	-	(6,747,885)	2,481,043	-	58,158,382
TELECHIPS USA, Inc.	153,046,886	-	7,866,934	6,798,253	-	167,712,073
(주)티에스디반도체 (주2)	61,884,624	(63,215,555)	1,330,931	-	-	-
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	54,064,346	-	11,297,254	(541,155)	-	64,820,445
주식회사 마인드인 테크	-	1,000,000,000	(138,722,220)	-	-	861,277,780
[관계기업]						
(주)칩스앤미디어	11,775,283,346	-	876,976,751	(160,811,676)	(57,513,387)	12,433,935,034
주식회사 오토실리 콘	-	1,000,000,000	(70,247,405)	-	-	929,752,595
합 계	12,106,704,426	1,936,784,445	681,754,360	(152,073,535)	(57,513,387)	14,515,656,309

(주1) 당기 인식한 종속기업과 관계기업 및 공동기업투자손익에는 불균등유상증자로 인한 처분손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 청산 되었습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

회 사 명	기초 장부가액	취득(처분)	종속기업과 관계기업 및 공동기업 투자손익(주1)	지분법자본 변동	지분법 이익잉여금 (주2)	기말 장부가액
[종속기업]						
TELECHIPS HK Ltd.	59,434,133	-	10,597,764	(7,606,673)	-	62,425,224
TELECHIPS USA, Inc.	122,204,475	-	47,186,313	(16,343,902)	-	153,046,886
(주)티에스디반도체	81,951,94	-	(20,067,325	-	-	61,884,624

	9)			
TELECHIPS	14,100,83	92,340,00	(50,376,606	(1,999,882	-	54,064,346
Shanghai Co.Ltd	4	0))		
[관계기업]						
(주)칩스앤미디어	13,040,21	-	(969,033,28	(35,720,62	(260,175,18	11,775,283,
	2,435		8)	0)	1)	346
합 계	13,317,90	92,340,00	(981,693,14	(61,671,07	(260,175,18	12,106,704,
	3,826	0	2)	7)	1)	426

(주1) 전기 인식한 종속기업과 관계기업 및 공동기업투자손익에는 불균등유상증자로 인한 처분손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 인식한 지분법이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함되어 있습니다.

13-3. 지분법자본변동의 변동내역

(단위 : 원)

구 분	계정과목	기 초	증감액	재분류조정	법인세효과	기 말
당 기	기타포괄손익누계액	359,561,156	(152,612,043)	-	2,235,234	209,184,347
	기타자본	(970,000,545)	538,508	-	9,516,205	(959,945,832)
전 기	기타포괄손익누계액	446,214,110	(76,107,664)	(9,354,453)	(1,190,837)	359,561,156
	기타자본	(1,001,209,718)	23,791,040	-	7,418,133	(970,000,545)

13-4. 종속기업과관계기업및공동기업의 요약 재무정보

가. 당기말

(단위 : 원)

구분	회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
		수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
종속기업	TELECHIPS HK Ltd.	42,127,829	25,847,989	9,817,436	-
		96,053,972	(6,747,885)	2,481,043	(4,266,842)
	TELECHIPS USA, Inc.	150,052,353	36,441,395	18,781,675	-
		665,733,830	7,866,934	6,798,253	14,665,187
	TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	78,592,534	20,801,208	34,573,297	-
		378,017,290	11,297,254	(541,155)	10,756,099
	주식회사 마인드인테크	961,403,070	8,688,213	108,813,503	-
관계기업	(주)칩스앤미디어	23,836,796,096	8,020,638,530	2,163,746,980	1,149,648,384
		14,147,250,500	2,642,266,733	(632,296,933)	2,009,969,800
	주식회사 오토실리콘	1,791,256,163	93,163,521	24,914,493	-
		-	(140,494,809)	-	(140,494,809)

(주) 해당 종속기업및관계기업들의 당기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

나. 전기말

(단위 : 원)

구분	회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채
		수익	계속영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
종속기업	TELECHIPS HK Ltd.	50,486,109	22,285,022	10,345,907	-
		336,640,152	10,597,764	(7,606,673)	2,991,091
	TELECHIPS USA, Inc.	128,538,418	35,723,530	11,215,062	-
		861,727,107	47,186,313	(16,343,902)	30,842,411
	(주)티에스디반도체	1,734,449,958	885,418	1,673,450,752	-
		9,473,608,224	(20,067,325)	-	(20,067,325)
	TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	46,378,664	28,655,207	20,969,525	-
		108,201,841	(50,376,606)	(1,999,882)	(52,376,488)
관계기업	(주)칩스앤미디어	21,035,038,492	7,972,423,849	1,287,772,999	1,198,426,631
		9,055,717,578	(2,323,250,129)	(61,031,276)	(2,384,281,405)

(주) TELECHIPS HK Ltd.를 제외한 종속기업들의 전기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

14. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
장기선급비용	458,021,755	594,315,959
합계	458,021,755	594,315,959

15. 국고보조금

당기 및 전기 중 재무제표에 인식된 국고보조금의 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	18,333,334	1,314,568,736	1,302,902,066	30,000,004
기계장치	189,132,528	97,993,268	90,804,599	196,321,197
개발비	1,701,064,285	806,875,713	2,507,939,998	-
소프트웨어	5,431,036	3,866,063	4,735,714	4,561,385
산업재산권	4,650,738	-	824,712	3,826,026
특허선급금	1,613,800	2,185,714	-	3,799,514
선급비용	14,154,208	66,528,363	47,925,371	32,757,200
기타비용사용	-	327,638,659	327,638,659	-
합 계	1,934,379,929	2,619,656,516	4,282,771,119	271,265,326

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초금액	당기증가	당기감소	기말금액
제예금	1,482,983	1,081,754,301	1,064,903,950	18,333,334
기계장치	192,842,167	94,496,857	98,206,496	189,132,528
개발비	812,121,428	888,942,857	-	1,701,064,285
소프트웨어	10,452,110	-	5,021,074	5,431,036
산업재산권	4,189,601	1,285,849	824,712	4,650,738
특허선급금	1,285,849	1,613,800	1,285,849	1,613,800
선급비용	12,486,366	27,672,260	26,004,418	14,154,208
기타비용사용	-	50,695,193	50,695,193	-
합 계	1,034,860,504	2,146,461,117	1,246,941,692	1,934,379,929

16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 당사의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
매입채무	9,966,304,136	11,012,255,155
미지급금	10,725,940,254	10,385,465,934
미지급비용	643,634,721	599,247,246
합 계	21,335,879,111	21,996,968,335
- 유동성분류액	21,010,812,438	20,865,598,594
- 비유동성분류액	325,066,673	1,131,369,741

17. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	총당부채전입	총당부채사용	기말장부가액
종업원급여(주1)	1,483,618,264	3,390,605,638	(3,385,189,481)	1,489,034,421
제품보증총당부채(주2)	1,026,610,420	-	(1,026,610,420)	-
유동종업원급여총당부채				1,307,061,345
비유동종업원급여총당부채				181,973,076
제품보증총당부채				-

(주1) 당사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과상여에 대하여 해당 근무용역이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인율 변동에 따른 효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 당사는 출고한 제품에 대한 하자보수 및 재작업 등으로 인하여 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 수량을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

구 분	기초장부가액	충당부채전입	충당부채사용	기말장부가액
종업원급여	1,561,573,658	3,146,743,559	(3,224,698,953)	1,483,618,264
제품보증충당부채	-	1,026,610,420	-	1,026,610,420
유동종업원급여충당부채				1,320,702,365
비유동종업원급여충당부채				162,915,899
제품보증충당부채				1,026,610,420

18. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
예 수 금	330,922,132	544,586,303
선 수 금	98,704,800	115,786,290
계 약 부 채	55,490,000	-
합 계	485,116,932	660,372,593

19. 퇴직급여채무

19-1. 당기말 및 전기말 현재의 퇴직급여채무 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	17,189,383,657	15,855,766,459
재무상태표상 부채	17,189,383,657	15,855,766,459

19-2. 당기 및 전기의 확정급여제도 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,950,754,424	2,045,220,490
이자원가	385,729,769	308,775,253
종업원급여에 포함된 총 비용	2,336,484,193	2,353,995,743

19-3. 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제조원가	102,317,969	82,091,080
판매비와 관리비	599,434,259	575,079,848
연구비와 개발비	1,634,731,965	1,696,824,815
합 계	2,336,484,193	2,353,995,743

19-4. 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
법인세차감전확정급여부채의재측정요소	(886,544,487)	502,241,081
법인세효과	33,520,245	(14,191,472)
법인세차감후확정급여부채의재측정요소	(853,024,242)	488,049,609

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여부채의재측정요소 누계액은 (2,633,191,573원) 입니다.

19-5. 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	15,855,766,459	15,013,454,687
당기근무원가	1,950,754,424	2,045,220,490
이자원가	385,729,769	308,775,253
재측정요소:	-	-
- 보험수리적손익(법인세효과 차감전)	886,544,487	(502,241,081)
급여지급액	(1,898,369,507)	(1,009,442,890)
관계사간 전출입	8,958,025	-
기말금액	17,189,383,657	15,855,766,459

19-6. 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요가정은 다음과 같습니다

구 분	당 기 말	전 기 말
할인율	2.28%	2.82%
미래임금상승률	3.00%	3.00%

19-7. 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	1% 상 승 시	1% 하 락 시
임금상승률의 변동	18,733,511,115	15,828,730,799
할인률의 변동	15,833,366,813	18,759,702,508

20. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금은 없습니다.

21. 납입자본

21-1. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

주식의 종류	구 분	당 기 말	전 기 말
보통주	수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
	주당금액	500원	500원
	발행주식수	13,505,911주	10,630,978주
	보통주자본금	6,752,955,500원	5,315,489,000원

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기			전 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	10,630,978	1,673,341	8,957,637	10,630,978	1,719,710	8,911,268
주식 지급	-	(47,566)	47,566	-	(32,498)	32,498
주식선택권 행사	-	(15,618)	15,618	-	(13,871)	13,871
자기주식 처분	-	(600,000)	600,000	-	-	-
무상증자	2,874,933	735	2,874,198	-	-	-
기말 발행주식수	13,505,911	1,010,892	12,495,019	10,630,978	1,673,341	8,957,637

21-2. 주식발행초과금

당기 및 전기의 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	14,082,495,577	14,082,495,577
당기증감	(1,450,007,603)	-
기말금액	12,632,487,974	14,082,495,577

22. 기타자본구성요소

22-1. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	구 분	당 기 말	전 기 말
기타자본잉여금	기타자본잉여금	627,029,156	627,029,156
	자기주식처분이익	3,922,961,597	187,061,484
	소 계	4,549,990,753	814,090,640
기타포괄손익누계액	지분법자본변동	209,184,347	359,561,156
	매도가능금융자산평가손익	-	(22,238,747)
	소 계	209,184,347	337,322,409
자기주식	자기주식	(5,900,735,966)	(9,759,203,687)
기타자본	주식선택권	450,415,585	281,179,864
	지분법자본변동(주1)	(959,945,832)	(970,000,545)
	소 계	(509,530,247)	(688,820,681)
합 계		(1,651,091,113)	(9,296,611,319)

(주1) 주식 13-3. 지분법자본변동 변동내역 참조

22-2. 자기주식

당사는 주가안정 및 주주가치 증대 등을 목적으로 무상증자에 의한 단주 취득 및 자사주신탁 계약에 의한 취득으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기 및 전기의 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초 자기주식	1,673,341	9,759,203,687	1,719,710	10,029,627,695
- 처 분(주식보상)	(47,566)	(277,518,045)	(32,498)	(189,528,336)
- 처 분(주식보상)	(15,618)	(91,084,176)	(13,871)	(80,895,672)
- 처 분(매각)	(600,000)	(3,499,200,000)	-	-
- 취 득(무상증자 단수주)	735	9,334,500	-	-
기말 자기주식	1,010,892	5,900,735,966	1,673,341	9,759,203,687

22-3. 주식기준보상약정

(1) 주식기준보상으로 인하여 발행할 주식의 내용

당사는 2015년 3월 및 2018년 3월 사외이사가 제공하는 근로용역의 대가로 주식을 부여하였고, 2016년 9월과 2017년 4월 및 9월, 2018년 7월 및 9월 임직원이 제공하는 근로용역의 대가로 주식 및 주식선택권을 부여하였으며 그 부여내용은 다음과 같습니다.

1) 당기말 현재 당사가 부여한 주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

부여연도	발행할주식수(주1)	공정가치(주2)	행사가격	가득완료시점
2015-1	25,839	7,000	-	2016년 3월(33%) 2017년 3월(33%) 2018년 3월(34%)
2017-1(주3)	22,201	9,950	-	2017년 12월(50%) 2018년 12월(50%)
2018-1	25,443	12,550	-	2019년 3월(33%) 2020년 3월(33%) 2021년 3월(34%)
2018-2	37,711	11,900	-	2018년 9월(100%)

(주1) 2018년 3월에 진행된 무상증자로 인해 2015 부여분에 대해 2,175주,

2017-1 부여분에 대해 2,593주가 추가 부여되었습니다.

(주2) 부여된 주식의 공정가치는 부여일 기준시가로 측정하였습니다.

(주3) 해당 주식은 성과평가 결과에 따라 확정된 수량 입니다.

2) 당기말 현재 당사가 부여한 주식선택권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

부여연도	발행할 주식수(주 1)	부여방법	행사가격 (주2)	가득조건	행사가능기 간 (가득후)	소멸일	부여대상자
2016-1	12,466	신주발행 또는 자기주식	8,980	3년	7년	2026년 09월 22일	자회사 임직원
2017-2	13,777	신주발행 또는 자기주식	8,270	3년	7년	2027년 09월 29일	자회사 임직원
2018-1	48,367	신주발행 또는 자기주식	7,400	6개월	7일	2019년 01월 30일	우리사주조합

(주1) 2018년 3월에 진행된 무상증자에 따른 주식수 변동분을 반영하였습니다.

(주2) 내부 규정에 따라 주식매수선택권(스톡옵션) 행사가격이 조정되었습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 부여하고 있는 주식기준보상(주식 또는 주식선택권)에 대한 내역

(단위 : 주)

구 분	부여연 도	최초 부여수량	기 초	당기부 여	당기 행사	당기 상실 및 소	기 말	기말 현재 행사가능	행사일 가중평균
-----	----------	------------	-----	----------	----------	--------------	-----	---------------	-------------

				(주1)		멸		수량	주가
주식	2015-1	23,664	23,664	2,175	(15,618)	-	10,221	10,221	10,522
	2017-1	19,455	19,455	2,746	(9,855)	-	12,346	12,346	10,483
	2018-1	25,443	-	25,443	-	-	25,443	-	-
	2018-2	37,711	-	37,711	(37,711)	-	-	-	8,600
	계	106,273	43,119	68,075	(63,184)	-	48,010	22,567	-
주식선택권	2016-1	9,820	9,820	2,646	-	-	12,466	-	-
	2017-1	2,531	2,531	-	-	(2,531)	-	-	-
	2017-2	10,851	10,851	2,925	-	-	13,776	-	-
	2018-1	48,367	-	48,367	-	-	48,367	-	-
	계	71,569	23,202	53,938	-	(2,531)	74,609	-	-

(주1) 당기 무상증자로 인해 증가된 주식수가 포함되어 있습니다.

(3) 주식선택권에 대한 보상원가 산정의 방법

구 분	2016-1	2017-1	2017-2	2018-1
① 무위험이자율	1.45%	1.97%	2.18%	1.65%
② 기대행사기간	6.5년	6.5년	6.5년	0.5년
③ 예상주가변동성	39.56%	39.84%	39.37%	38.05%
④ 기대평균행사가격	11,400원	13,400원	10,500원	7,400원
⑤ 추정 공정가치	5,209원	5,698원	4,095원	3,267원
⑥ 산정방법	공정가액접근법	공정가액접근법	공정가액접근법	공정가액접근법

(*) 해당내용은 보상원가 산정시점을 기준으로 작성한 것입니다.

(4) 보상원가의 변동내역

(단위 : 주, 원)

부여연도	기초 보상원가 잔액	당기비용에 인식된 보상원 가	당기 행사(취소)로 인한 감소	기말 보상원가 잔액	차기 이후에 인식될 보상원가
2015	151,843,989	13,804,011	(109,326,000)	56,322,000	-
2016	22,735,456	17,051,592	-	39,787,048	11,367,716
2017	106,600,419	107,925,715	(98,057,250)	116,468,884	24,687,907
2018	-	686,598,553	(448,760,900)	237,837,653	239,482,233
계	281,179,864	825,379,871	(656,144,150)	450,415,585	275,537,856

(5) 주식기준보상의 증감내역

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
전 기 이 월 액	281,179,864	102,311,857
당 기 증 가 액	825,379,871	689,299,937
당 기 감 소 액	(656,144,150)	(510,431,930)
기 말 잔 액	450,415,585	281,179,864

23. 이익잉여금

23-1. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
이익준비금(주1)	1,276,192,599	1,186,616,229
임의적립금(주2)	62,643,799	62,643,799
미처분이익잉여금	77,921,760,873	70,607,550,075
합 계	79,260,597,271	71,856,810,103

(주1) 이익준비금은 법정적립금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다.

동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 임의적립금은 당사가 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로

계상한 것이며, 2002년 12월 11일 조세특례제한법 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 임의적립금으로 변경하였습니다.

23-2. 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	70,607,550,075	69,869,172,774
이익준비금전입	(89,576,370)	(115,846,484)
연차배당	(895,763,700)	(1,158,464,840)
당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
확정급여부채의재측정요소	(853,024,242)	488,049,609
관계기업확정급여부채의재측정요소	(55,338,806)	(16,633,076)
전기이월이익잉여금조정(주1)	(10,118,564)	
기말금액	77,921,760,873	70,607,550,075

(주1) 당기에 K-IFRS 제1109호 금융상품 및 K-IFRS 제1115호 수익인식기준을 신규로 소급적용함에 따라 전기이월이익잉여금을 조정하였습니다.

23-3. 이익잉여금처분계산서

기업의 당기 및 전기 이익잉여금처분내역은 다음과 같습니다.

제 20 기	2018년 1월 1일 부터 2018년 12월 31일 까지	제 19 기	2017년 1월 1일 부터 2017년 12월 31일 까지
처분예정일	2019년 3월 25일	처분확정일	2018년 3월 26일

(단위 : 원)

구 분	제 20(당)기		제 19(전)기	
I. 처분전 이익잉여금		77,921,760,873		70,607,550,075
1. 전기이월이익잉여금	69,622,210,005		68,594,861,450	
2. 기초이익잉여금변동	(10,118,564)		-	
3. 당기순이익	9,218,032,480		1,541,272,092	
4. 기타포괄손익	(908,363,048)		471,416,533	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
합 계		77,921,760,873		70,607,550,075
III. 이익잉여금 처분액		1,649,342,508		985,340,070
1. 현금배당 (주석 32) <주당배당금(율)> : 당기: 120원 (24%) 전기: 100원 (20%)	1,499,402,280		895,763,700	
2. 이익준비금	149,940,228		89,576,370	
IV. 차기이월이익잉여금		76,272,418,365		69,622,210,005

24. 비용의 성격별 분류

당사의 매출원가와 판매관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
제품과 재공품의 변동	1,655,640,951	(7,750,506,840)
원재료 등의 사용액	41,537,551,368	47,751,370,565
종업원의 급여	27,673,437,752	26,332,610,081
감가상각비	674,386,821	653,783,596
무형자산상각비	6,985,704,852	10,187,768,117
외주가공비	19,291,733,967	19,341,628,078
기타비용	19,958,294,369	19,628,449,974
총 영업비용(주1)	117,776,750,080	116,145,103,571

(주1) 총 영업비용은 기능별분류법에 의한 매출원가와 판매비와관리비의 합계액임.

25. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	7,277,759,545	6,619,295,142
퇴직급여	599,434,259	575,079,848
복리후생비	1,029,185,875	816,004,106
여비교통비	796,713,152	642,058,768
접대비	261,369,626	232,776,004
통신비	88,094,358	86,837,952
수도광열비	118,267,854	114,906,469
세금과공과금	459,906,245	417,745,986
감가상각비	356,528,924	405,905,463
지급임차료	892,897,290	860,770,470
수선비	2,709,007	9,067,268
보험료	33,590,066	56,701,960
차량유지비	138,483,573	125,884,188
경상개발비	18,792,165,683	13,022,723,930
운반비	30,935,892	32,739,222
교육훈련비	50,362,546	111,933,861
도서인쇄비	10,806,431	10,005,611
회의비	34,868,422	30,144,033
사무용품비	7,547,483	8,133,198
소모품비	158,557,410	105,156,563
지급수수료	3,854,986,426	3,387,440,318
광고선전비	80,144,361	41,964,885
대손상각비	66,423,269	17,104,070
주식보상비용	786,421,389	639,599,687
영업제비용	164,195,354	260,934,987
판매수수료	2,394,220,385	1,724,261,428
무형고정자산상각	3,128,533,449	2,415,079,442
건본비	409,886,347	211,736,537
합 계	42,024,994,621	32,981,991,396

26. 종업원급여

당기와 전기 중 발생한 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
급여	21,452,815,625	20,738,289,451
퇴직급여 (주석 19)	2,336,484,193	2,353,995,743
장기급여	70,378,175	78,990,993
기타단기급여	3,813,759,759	3,161,333,894

합 계(주1)	27,673,437,752	26,332,610,081
---------	----------------	----------------

(주1) 상기 종업원급여는 연구개발비로 처리된 금액을 포함하고 있습니다.

27. 연구비와 개발비

당기 및 전기 중 발생한 연구비와 (경상)개발비는 다음과 같습니다

(단위 : 원)

과 목	당 기	전 기
경상개발비(판관비)	18,792,165,683	13,022,723,930
경상개발비(제조원가)	7,637,315,078	14,308,640,241
개 발 비(무형자산)	5,878,859,502	6,373,004,231
합 계	32,308,340,263	33,704,368,402
정부보조금	(1,243,817,940)	(1,069,015,009)
정부보조금 차감 전 합계	33,552,158,203	34,773,383,411

28. 기타이익 및 기타손실

28-1. 당기와 전기 중 발생한 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	734,344,452	595,925,340
외화환산이익	20,704,384	221,594,429
연구자금정산이익	375,916,467	9,200,000
고정자산처분이익	2,362,637	-
기타	46,176,535	28,666,950
합 계	1,179,504,475	855,386,719

28-2. 당기와 전기 중 발생한 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	591,982,055	1,262,101,502
기부금	2,000,000	-
외화환산손실	141,879,936	110,620,088
무형자산손상차손	3,368,227,134	5,261,126,540
고정자산처분손실	-	59,000
기타	455,482,430	69,947,326
합 계	4,559,571,555	6,703,854,456

29. 금융수익 및 금융비용

29-1. 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	691,449,652	590,014,194
당기손익인식금융자산평가이익	58,434,709	2,253,465
당기손익인식금융자산처분이익	66,177,866	-
매도가능금융자산처분이익	-	41,118,547
합 계	816,062,227	633,386,206

29-2. 당기와 전기 중 발생한 금융비용의 내역은 없습니다.

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융자산평가손실	213,867,192	-
합 계	213,867,192	-

30. 법인세

30-1. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	357,537,521	206,202,475
이연법인세자산 변동액 중 당기손익 반영액	(3,560,352,389)	(3,093,955,621)
이연법인세자산 평가충당금 설정액 중 당기손익 반영액	1,250,452,478	1,403,343,853
자본에 직접 가감되는 법인세부담액	(1,053,715,416)	(52,760,932)
법인세비용	(3,006,077,806)	(1,537,170,225)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감한 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기			전 기		
		반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄 손익반영	지분법자본변동	(152,612,043)	2,235,234	(150,376,809)	(85,462,117)	(1,190,837)	(86,652,954)
	매도가능금융자산평가손익	-	(646,657)	(646,657)	(85,770,272)	1,925,738	(83,844,534)
	확정급여부채의 재측정요소	(886,544,487)	33,520,245	(853,024,242)	502,241,081	(14,191,472)	488,049,609
	관계기업확정급여부채의재측정요소	(57,513,387)	2,174,581	(55,338,806)	(17,116,731)	483,655	(16,633,076)
	소 계	(1,096,669,917)	37,283,403	(1,059,386,514)	313,891,961	(12,972,916)	300,919,045
기타자본 반영	지분법자본변동	538,508	9,516,205	10,054,713	23,791,040	7,418,133	31,209,173
	자기주식처분이익	4,789,615,529	(1,053,715,416)	3,735,900,113	239,822,416	(52,760,932)	187,061,484
	소 계	4,790,154,037	(1,044,199,211)	3,745,954,826	263,613,456	(45,342,799)	218,270,657
합 계		3,693,484,120	(1,006,915,808)	2,686,568,312	577,505,417	(58,315,715)	519,189,702

(3) 당기와 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분		당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)		6,211,954,674	4,101,867
적용세율에 따른 세부담액		1,366,630,028	902,410
조정 사항	비과세수익	-	(26,736,429)
	비공제비용	44,381,148	107,557,344
	세액공제	(5,587,077,401)	(3,014,800,860)
	실현가능성평가	1,439,766,992	1,334,608,377
	기타	(269,778,573)	61,298,933
법인세비용		(3,006,077,806)	(1,537,170,225)
평균유효세율		N/A	N/A

30-2. 이연법인세자산(부채) 상계

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산 부채의 상계내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당 기 말	전 기 말
상계 전 이연법인세자산	8,551,960,923	6,172,914,729
상계 전 이연법인세부채	(1,177,124,084)	(1,154,777,409)
상계 후 이연법인세자산	7,374,836,839	5,018,137,320

30-3. 이연법인세자산(부채)의 증감 내역

당기중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

계정과목	기 초	증가 (감소)			기 말
		법인세비용	기타포괄손익	기타자본가감	
I .일시적차이로 인한 이연법인세	11,568,233,795	1,592,570,544	236,232,593	(118,471)	13,396,918,461
II .이월세액공제로 인한 이연법인세	27,502,360,108	1,967,781,845	-	-	29,470,141,953
III .이연법인세자산 합계 < I ~ II >(상계후)	39,070,593,903	3,560,352,389	236,232,593	(118,471)	42,867,060,414
IV .(-) 평가충당금 설정액	(34,052,456,583)	(1,250,452,478)	(198,949,190)	9,634,676	(35,492,223,575)
V .장부가액	5,018,137,320	2,309,899,911	37,283,403	9,516,205	7,374,836,839

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과 산정시에 적용한 세율은 22.0%입니다.

이연법인세자산에 대한 평가충당금은 차감할일시적차이 및 이월세액공제를 실현할 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성을 평가하여 설정하고 있으며, 미래실현가능성은 당사의 성과와 세액공제의 공제가능기간 등 다양한 요소들을 고려하여 평가하고 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

31. 주당순이익

31-1. 기본주당순이익

기본주당순이익은 보통주 1주에 대한 기본주당순이익을 계산한 것입니다.

(1) 당기와 전기의 기본주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
손익계산서상 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
보통주 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
가중평균유통보통주식수(*1)	12,360,410	11,812,053
기본주당순이익	746	131

(*1) 전기 가중평균유통주식수는 무상증자를 통해 유통되는 보통주식수의 변동을 소급반영하여 재계산하였습니다.

(2) 가중평균 유통보통주식수의 계산 내역

가. 당기

적 요	유통주식수	일 수	적 수
전기이월	8,957,637	365	3,269,537,505
부여주식의 가득	19,840	66	1,309,440
부여주식의 가득	10,221	278	2,841,438
자기주식 처분	15,618	299	4,669,782
자기주식 처분	9,855	314	3,094,470
자기주식 처분	600,000	301	180,600,000
우리사주조합무상출연	37,711	11	414,821
무상증자	2,874,933	365	1,049,350,545
무상증자 단주 취득	(735)	365	(268,275)
합 계	12,360,410	365	4,511,549,726
가중평균 유통보통주식수 = 4,511,549,726주 / 365일 = 12,360,410주			

나. 전기

적 요	유통주식수	일 수	적 수
전기이월	8,911,268	365	3,252,612,820
주식선택권의 행사	9,920	365	3,620,800
주식선택권의 행사	9,920	278	2,757,760
우리사주조합무상출연	32,498	80	2,599,840
주식선택권의 행사	13,871	33	457,743
무상증자	2,874,933	365	1,049,350,545
합 계	11,812,053	365	4,311,399,508
유통보통주식수 = 4,311,399,508주 / 365일 = 11,812,053주			

31-2. 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 희석순이익을 계산한 것으로서, 보통주 순이익에 희석증권으로 인한 비용에 (1-한계세율)을 곱한 금액을 가산하여 산정되었습니다.

(1) 당기 및 전기의 희석주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당 기	전 기
희석 당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092
보통주 및 희석증권의 유통보통주식수(*1)	12,360,410	11,812,053
희석주당순이익	746	131

(*1) 전기 가중평균유통주식수는 무상증자를 통해 유통되는 보통주식수의 변동을 소급반영하여 재계산하였습니다.

(2) 희석증권 유통보통주식수의 계산 내역

가. 당기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	12,360,410	365	4,511,549,726
희석증권(*1)	가득되지 않은 부여주식	-	-	-
합 계		12,360,410	365	4,511,549,726
보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,511,549,726주 / 365일 = 12,360,410주				

(*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

나. 전기

구 분	내 용	주식수	일 수	적 수
일반주식	가중평균유통보통주식수	11,812,053	365	4,311,399,508
희석증권(*1)	가득되지 않은 부여주식	-	-	-
합 계		11,812,053	365	4,311,399,508
보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,311,399,508주 / 365일 = 11,812,053주				

(*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

32. 배당금산출내역

당기 및 전기의 배당금지급(예정) 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	배당율	주당배당금	주식수	배당(예정)금액	배당성향
당 기	24%	120원	12,495,019	1,499,402,280	16.27%
전 기	20%	100원	8,957,637	895,763,700	58.12%

33. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 현금을 관련 국고보조금 차감전 금액(주석 5참조)으로 표시하며, 영업활동 현금흐름을 간접법으로 산출하고 있습니다. 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 용	당 기	전 기
장기대여금 유동성 대체	621,165,115	683,788,955
국고보조금과 당기 감가상각비의 상계	90,804,599	98,206,496
국고보조금과 당기 무형자산상각비의 상계	5,560,426	5,845,786
당기손익인식금융자산의 유동성 대체	559,508,946	-

34. 특수관계자 공시

당사의 특수관계자 현황, 특수관계자와의 주요 거래 및 채권/채무의 내역, 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

34-1. 특수관계자 현황

당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

회 사 명	의결권 지분율	당사와의 관계
TELECHIPS HK Ltd.	100%	종속기업
TELECHIPS USA, Inc.	100%	종속기업
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	100%	종속기업
주식회사 마인드인테크	100%	종속기업
주식회사 오토실리콘	50%	관계기업
(주)칩스앤미디어	34.50%	관계기업

34-2. 특수관계자와의 주요 거래내역

(1) 거래내역

(단위 : 천원)

회사명	구 분	당 기	전 기
TELECHIPS HK Ltd.	매입 등	96,008	337,445
TELECHIPS USA, Inc.	매입 등	661,045	856,838
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	매입 등	386,155	92,340
주식회사 마인드인테크	매출 등	6,624	-
(주)칩스앤미디어	배당금 수취	-	243,058
	매입 등	376,966	376,475
합 계	매출 등	6,624	-
	배당금수취		243,058
	매입 등	1,520,174	1,663,098

(2) 채권/채무

(단위 : 천원)

회사명	구 분	당 기 말	전 기 말
TELECHIPS HK Ltd.	채무	9,512	20,961
TELECHIPS USA, Inc.	채무	38,534	95,600
TELECHIPS Shanghai Co.Ltd	채무	42,316	-
(주)칩스앤미디어	채무	165,000	288,439
합 계	채권	-	-
	채무	255,362	405,000

(3) 주주, 임원, 종업원 거래

당기말 및 전기말 현재 당사의 주주 임원 종업원에 대한 장단기대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

대상	계정과목	내역	당 기 말	전 기 말
주주,임원 종업원	장기대여금	주거안정지원자금	754,556	747,844
	단기대여금	주거안정지원자금	479,838	515,849

34-3. 주요경영진에 대한 보상

당사의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기 및 미등기임원을 포함한 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
단 기 급 여	1,318,005	1,462,988
퇴 직 급 여	188,500	273,434
기타장기급여	523	1,363
주식보상비용	190,350	153,273
합 계	1,697,378	1,891,058

35. 재무위험관리

당사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 재경팀이 주관하고 있으며, 국내외 종속회사 및 관계회사와의 공조하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 재무위험 관리정책을수립하여 운영하고 있습니다.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가 능금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있습니다.

35-1. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 제품수출 및 원재료 수입 거래 등과 관련하여 USD 등의 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분		당 기 말						전 기 말					
		USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD	USD	CNY	HKD	EUR	JPY	SGD
자 산	현금 및 현금성자산	902,151	5,915	-	9,151	56,991	9,593	2,570,801	16,276	-	-	16,201	18,315
	매출채권 및기타채권	8,531,020	7,809	-	225,082	14,846	-	7,146,245	63	-	194,855	14,447	-
	합 계	9,433,171	13,725	-	234,234	71,837	9,593	9,717,046	16,339	-	194,855	30,648	18,315
부 채	매입채무 및기타채무	3,958,476	77,219	9,512	75,448	75,559	23,267	4,235,164	100,643	-	28,345	69,650	30,859
	합 계	3,958,476	77,219	9,512	75,448	75,559	23,267	4,235,164	100,643	-	28,345	69,650	30,859

나. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동 이 법
 인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	547,469	(547,469)	548,188	(548,188)
CNY	(6,349)	6,349	(8,430)	8,430
EUR	15,879	(15,879)	16,651	(16,651)
HKD	(951)	951	-	-
JPY	(372)	372	(3,900)	3,900
SGD	(1,367)	1,367	(1,254)	1,254
합 계	554,308	(554,308)	551,254	(551,254)

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

(2) 가격위험

당사는 금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산은 3,108,092천원 입니다.

(3) 이자율 위험

당기말 및 전기말 현재 당사는 차입금이 없으며, 당사가 보유하고 있는 이자부 금융상품은 고정이자율을 적용하고 있으므로 이자율변동에 대해 노출되어 있는 위험은 없습니다.

35-2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 일괄된 신용관리정책을 운영하고 있습니다.

신용관리정책은 신속한 의사결정 지원, 채권 및 예방 및 안정장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 1) 신용여신 부여기준 및 부여업체 관리, 2) 채권위험 모니터링 등으로 구성되고 있습니다. 특히 채권위험은 보증 및 담보, 신용여신 등으로 관리되고 있으며, 이를 위해 신용평가의 Risk Manager 시스템 및 한국무역보험공사의 국외기업 신용조사 등을 활용하여 적극적으로 대응하고 있습니다. 신용여신은 기 설정된 내부기준 및 절차에 따라 엄격하게 관리되고 있습니다.

(1) 금융상품의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기 말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
현금및현금성자산	14,692,969	12,825,063
매출채권	12,653,695	14,394,611
장단기대여금	1,234,394	1,263,693
미수금	541,124	820,119
단기금융상품	19,000,000	20,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	3,108,092	-
당기손익인식금융자산	-	202,253
매도가능금융자산	-	3,688,362
보증금	8,453,275	8,315,082
기타수취채권	129,184	137,281
합 계	59,812,733	61,646,464

(2) 당기말과 전기말 현재 금융상품에 대한 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융상 품	합 계
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
현금및현금성자산	14,692,969	-	-	-	-	14,692,969
매출채권	12,653,695	-	-	-	83,527	12,737,222
장단기대여금	1,234,394	-	-	-	-	1,234,394
미수금	541,124	-	-	-	67,338	608,462
단기금융상품	19,000,000	-	-	-	-	19,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,108,092	-	-	-	-	3,108,092
보증금	8,453,275	-	-	-	-	8,453,275
기타수취채권	129,184	-	-	-	-	129,184
합 계	59,812,733	-	-	-	150,865	59,963,598

나. 전기말

(단위 : 천원)

구 분	연체되지 않은 금융상품	연체되었으나 손상되지 않은 금융상품			손상된 금융상 품	합 계
		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과		
현금및현금성자산	12,825,063	-	-	-	-	12,825,063
매출채권	14,375,562	1,945	-	-	34,208	14,411,715
장단기대여금	1,263,693	-	-	-	-	1,263,693
미수금	820,119	-	-	-	67,338	887,457
단기금융상품	20,000,000	-	-	-	-	20,000,000
당기손익인식금융 자산	202,253	-	-	-	-	202,253
매도가능금융자산	3,688,362	-	-	-	-	3,688,362
보증금	8,315,082	-	-	-	-	8,315,082
기타수취채권	137,281	-	-	-	-	137,281
합 계	61,627,415	1,945	-	-	101,546	61,730,906

(3) 당기말과 전기말 현재 개별적으로 손상된 금융자산의 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
금 액	83,527	67,338	34,208	67,338
손상차손	(83,527)	(67,338)	(17,104)	(67,338)

35-3. 유동성 위험

당사는 개발비 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 매우 중요합니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 위험을 유지, 관리하고 있습니다.

(1) 당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~5년 이내
매입채무	9,966,304	9,966,304	9,966,304	-	-	-
미지급금	10,400,874	10,400,874	10,400,874	-	-	-
미지급비용	643,635	643,635	643,635	-	-	-
장기미지급금	325,067	325,067	-	-	58,281	266,786
합계	21,335,880	21,335,880	21,010,813	-	58,281	266,786

(2) 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6~12개월 이내	1~2년 이내	2~5년 이내
매입채무	11,012,255	11,012,255	11,012,255	-	-	-
미지급금	9,254,096	9,254,096	9,254,096	-	-	-
미지급비용	599,247	599,247	599,247	-	-	-
장기미지급금	1,131,370	1,131,370	-	-	187,958	943,412
합계	21,996,968	21,996,968	20,865,598	-	187,958	943,412

35-4. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	당 기 말	전 기 말
부 채	40,857	41,230
자 본	96,995	81,958
부채비율	42.12%	50.31%

36. 부문별 정보

36-1. 영업부문별 정보

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문이므로 영업부문별 정보를 공시하지 않고 있습니다.

36-2. 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
국 내	84,131	87,698
일 본	16,681	16,804
중 국	20,830	16,379
기 타	4,443	1,465
합 계	126,085	122,346

36-3. 주요고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 당사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객에 대한 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
고객 A	56,489	38,898
고객 B	17,152	16,258
고객 C	15,295	14,623

37. 우발채무와 약정사항

당기말과 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
제공자	보증금액		종 류	보증제공처
	당기말	전기말		
서울보증보험	40	20	정부지원사업 보조금의 지급보증	국가과학기술연구회
	40	40	당사가 원고로 계류 중인 소송의 공탁보증	서울중앙지방법원

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

(단위 : 원, 주, %)

구 분	제 20 기	제 19 기	비 고
당기순이익	9,218,032,480	1,541,272,092	-
배당금 총액	1,499,402,280	895,763,700	-
발행주식수	13,505,911	10,630,978	-
주당배당금	120	100	-
시가배당율	1.42%	0.85%	-

□ 정관의 변경

가. 집중투표 배제를 위한 정관의 변경 또는 그 배제된 정관의 변경

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
-	-	-

나. 그 외의 정관변경에 관한 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제8조(주권의 발행과 종류) 회사 의 주권은 1주권, 5주권, 10주권 , 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권 및 10,000주권의 8종 류로 한다.	제8조 <삭제>	주권 전자등록의무화에 따라 삭 제(전자증권법 §25 ①)
(신설)	제8조의2(주식등의 전자등록) 회 사는 「주식·사채 등의 전자등록 에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에 는 전자등록기관의 전자등록계 좌부에 주식등을 전자등록하여 야 한다.	상장법인의 경우 전자증권법에 따라 발행하는 모든 주식 등에 대하여 전자등록이 의무화됨에 따라 근거를 신설
제15조(명의개서대리인) ① 회사 는 주식의 명의개서대리인을 둔 다. ② 명의개서대리인 및 그 사무 취급장소와 대행업무의 범위는 이사회 결의로 정한다. ③ 회사는 주주명부 또는 그 복 본을 명의개서대리인의 사무취 급장소에 비치하고, <u>주식의 명의</u> <u>개서, 질권의 등록 또는 말소, 신</u> <u>탁재산의 표시 또는 말소, 주권</u>	제15조(명의개서대리인) ① (좌 동) ② (좌동) ③ 회사는 주주명부 또는 그 복 본을 명의개서대리인의 사무취 급장소에 비치하고, <u>주식의 전자</u> <u>등록, 주주명부의 관리, 기타 주</u> <u>식에 관한 사무</u> 는 명의개서대리 인으로 하여금 취급케 한다.	주식 등의 전자등록에 따른 주식 사무처리 변경내용 반영

<p>의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다.</p> <p>④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인의 증권명의개서대행업무규정에 따른다.</p>	<p>④ (좌동)</p>	
<p>제16조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 등 신고) ① 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등을 명의개서대리인에게 신고하여야 한다.</p> <p>② 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다.</p> <p>③ 제1항 및 제2항에 정한 사항에 변동이 있는 경우도 이에 따라 신고하여야 한다.</p>	<p>제16조 <삭제></p>	<p>주식 등이 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제</p>
<p>제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>② 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 <u>3월내로</u> 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① (좌동)</p> <p>② (좌동)</p> <p>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 <u>3개월</u>을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 <u>3개월 내로</u> 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있으며, 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>표준정관 반영</p>

기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.		
제20조(사채발행에 관한 준용규정) 제15조 및 제16조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제20조(사채발행에 관한 준용규정) 제15조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제16조의 삭제에 따른 문구정비
제21조(소집시기) ① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다. ② 정기주주총회는 매사업년도 종료후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	제21조(소집시기) ① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다. ② 정기주주총회는 매사업연도 종료후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	표준정관 반영
제53조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 <u>주식회사의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사인선임위원회(또는 감사위원회)의 승인을 얻어야 하고</u> , 그 사실을 외부감사인을 선임한 사업연도 중에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	제53조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 「 <u>주식회사 등의 외부감사에 관한 법률</u> 」의 규정에 <u>따라</u> 감사는 감사인선임위원회의 승인을 받아 외부감사인을 선정하여야 하고, 회사는 그 사실을 외부감사인을 선임한 이후에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	법률 명칭변경에 따른 자구수정 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제10조에 따라 외부감사인 선정권한의 개정 내용 반영
	부 칙 이 정관은 2019년 3월 25일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제15조, 제16조 및 제20조의 개정 규정은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」이 시행되는 날로부터 시행한다.	

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

□ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
송준용	1977.09.29	-	이사회
총 (1) 명			

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래 내역
송준용	법무법인 요수 대표 변호사	- 서울대학교 경영학과 - 삼정회계법인(공인회계사) - 법무법인 태평양(제49회 사법시험 합격) - 現, 법무법인 요수 대표 변호사	-

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	4(1)	4(1)
보수총액 내지 최고한도액	12억원	15억원

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	2	2
보수총액 내지 최고한도액	1억원	1억원

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

※ 참고사항

- 해당사항 없습니다.