

# 주주총회소집공고

2021년 3월 5일

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 22기 정기)

주주님의 건승과 댁내의 평안을 기원합니다.

당사는 상법 제365조와 정관 제21조에 의거하여 제22기 정기주주총회를 아래와 같이 개최 하오니 참석하여 주시기 바라오며, 상법 제542조의4 및 정관 제23조에 의거하여 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대한 소집통지는 본 공고로 갈 음하오니 양지하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일시 : 2021년 3월 24일 (수) 오전 9시

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

## 3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 영업보고, 감사보고, 내부회계관리제도 운영실태보고

나. 부의안건

- 제1호 의안 : 제22기(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일) 재무제표 및 연결재무제표 승 인의 건

- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건

- 제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명 선임)

\*제3-1호 의안 : 사내이사 이장규 선임의 건 (재선임)

\*제3-2호 의안 : 사내이사 이상곤 선임의 건 (재선임)

\*제3-3호 의안 : 사외이사 기석철 선임의 건 (신규선임)

- 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 한국 예탁결제원 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

당사는 「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

- 인터넷 주소 : <http://evote.ksd.or.kr>

- 모바일 주소 : <http://evote.ksd.or.kr/m>

나. 전자투표 행사·전자위임장 수여기간

- 2021년 3월 14일 9시 ~ 2021년 3월 23일 17시(기간 중 24시간 이용 가능)

다. 인증서를 이용하여 시스템에서 주주 본인 확인 후 의안별 전자투표 행사 또는 전자 위임장 수여

- 주주확인용 인증서의 종류 : 코스콤 증권거래용 인증서, 금융결제원 개인용도제한용 인증서 등

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

## 7. 주주총회 참석 시 준비물

- 직접행사 : 주총 참석장, 신분증

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

## 8. 코로나바이러스 감염증-19(COVID-19) 관련 안내 사항

- 당사는 COVID-19의 감염 및 전파 예방을 위하여 총회장 입장 전 체온계를 이용하여 발열 여부를 확인할 예정이며, 감염의심자 및 마스크 미착용자는 총회장 출입이 제한될 수 있습니다.

※ 주주분들께서는 감염 위험성을 낮추기 위해 당사에서 채택한 전자투표 및 전자위임장 제도를 활용하시어 비대면으로 의결권을 행사해주시길 적극 권유드립니다.

# I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

## 1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

| 회차   | 개최일자     | 의안내용   | 사외이사 등의<br>성명                     |
|------|----------|--|-----------------------------------|
|      |          |  | Martin<br>Manniche<br>(출석률: 100%) |
|      |          |  | 찬 반 여 부                           |
| 20-1 | 20.02.11 | [제21기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건]<br>- 제21기 재무제표 및 영업보고서 승인<br>[현금배당 예정안 승인의 건]<br>- 배당예정내용 : 액면가 대비 24% 현금배당 - 주당 120원<br>[자기주식 처분의 건]<br>- 처분목적 : 임직원 성과금 지급<br>- 처분주식수 : 보통주 24,672주<br>[자기주식 처분의 건]<br>- 처분목적 : 우리사주매수선택권 행사에 따른 자기주식 교부<br>- 처분주식수 : 보통주 27,005주<br>[전자투표제도 도입의 건]<br>- 제21기 정기주주총회에 전자투표제도 도입<br>[내부회계관리규정 일부 개정의 건]<br>- 내부회계관리규정 일부 개정<br>[제21기(2019년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고]<br>- 제21기(2019년도) 내부회계관리제도 운영실태 보고 | 찬성                                |
| 20-2 | 20.03.03 | [제21기 정기주주총회 소집일정 및 회의목적사항 결정의 건]<br>- 소집일시 : 2020년 3월 25일 오전 9시<br>- 소집장소 : 서울시 송파구 올림픽로35다길 42(신천동, 루터빌딩) 지하1층 베네치아 예식장<br>[제21기(2019년도) 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고]<br>- 제21기(2019년도) 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고  | 찬성                                |
| 20-3 | 20.03.20 | [자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결에 관한 건]<br>- 신탁계약금액 : 3,000,000,000원<br>- 계약기간 : 2020년 3월 20일 ~ 2020년 9월 20일(삼성증권)   | 찬성                                |
| 20-4 | 20.04.09 | [한국산업은행 산업시설자금대출 및 산업운영자금대출 신규 약정의 건]<br>- 차입기관 : 한국산업은행 압구정지점<br>- 차입과목: 산업시설자금 및 산업운영자금  | 찬성                                |
| 20-  | 20.04.0  | [주식매수선택권 부여 취소의 건]   | 찬성                                |

|      |          |  |    |
|------|----------|--|----|
| 5    | 9        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부여취소대상자 : Steven Lawrence Wahl 외 1명</li> <li>- 부여취소주식의 종류와 수 : 보통주 12,353주</li> </ul> <p>[주식매수선택권 부여 승인의 건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부여대상자 : Steven Lawrence Wahl</li> <li>- 부여할 주식의 종류와 수 : 보통주 10,000주</li> </ul> |    |
| 20-6 | 20.07.16 | <p>[신규시설투자의 건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 투자대상 : 텔레칩스 판교 신사옥 건립</li> <li>- 투자목적 : 사옥 및 시스템반도체 R&amp;D센터 신축을 통한 업무효율성 증대</li> </ul>   | 찬성 |
| 20-7 | 20.09.18 | <p>[자기주식 취득을 위한 신탁계약 계약기간 연장에 관한 건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신탁계약금액 : 3,000,000,000원</li> <li>- 연장기간 : 2020년 9월 21일 ~ 2021년 3월 20일(삼성증권)</li> </ul>  | 찬성 |
| 20-8 | 20.10.06 | <p>[자기주식 처분의 건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 처분목적 : 주식매수선택권 행사</li> <li>- 처분주식수 : 보통주 13,000주</li> </ul> <p>[자기주식 처분의 건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 처분목적 : 임원 성과금 지급</li> <li>- 처분주식수 : 보통주 8,396주</li> </ul>                                  | 찬성 |

나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역

- 해당사항 없음

## 2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

| 구 분  | 인원수 | 주총승인금액        | 지급총액        | 1인당<br>평균 지급액 | 비 고             |
|------|-----|---------------|-------------|---------------|-----------------|
| 사외이사 | 1   | 1,500,000,000 | 191,936,000 | 191,936,000   | 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

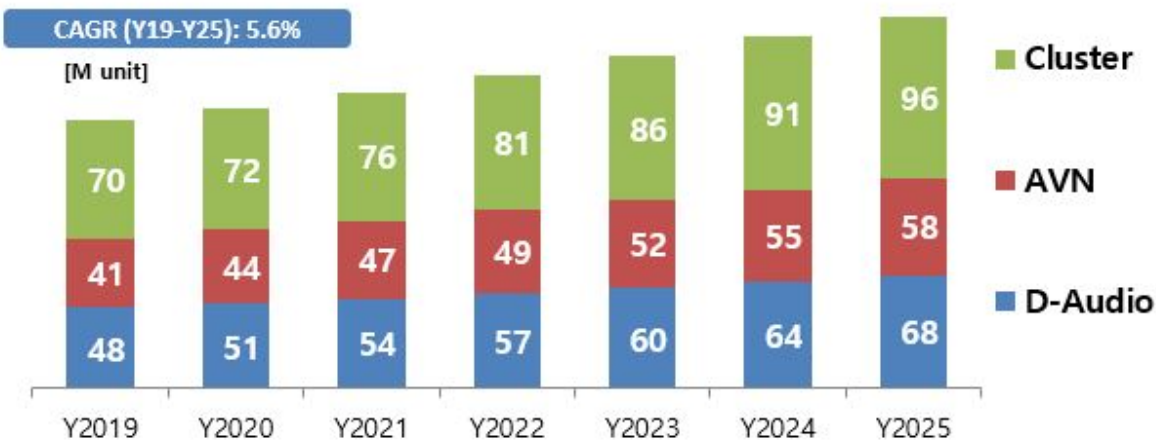
AP등 멀티미디어칩, 모바일 TV 수신칩, Connectivity 모듈을 공급하고 있습니다.

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

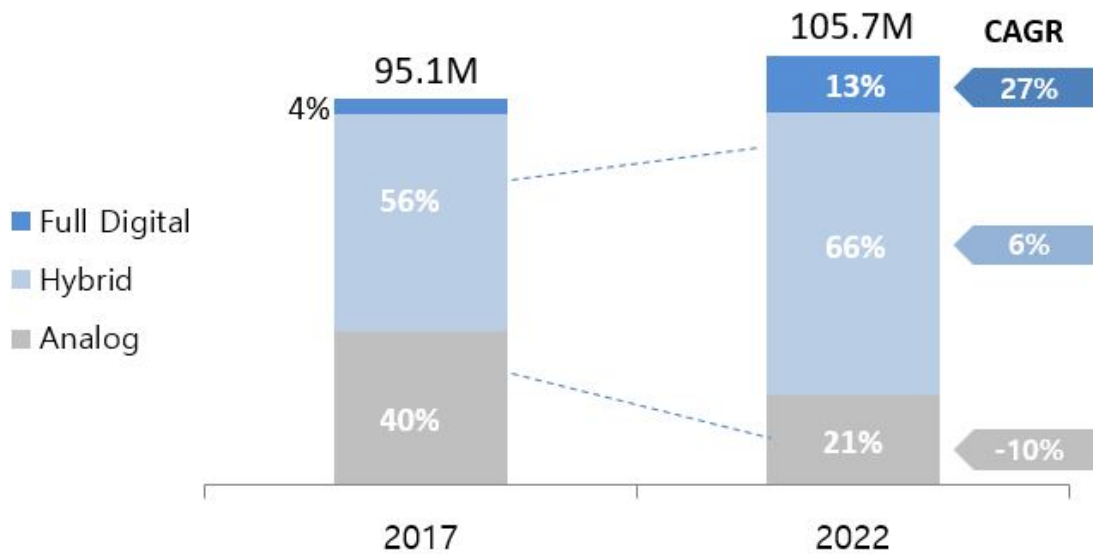
□ 인텔리전트 오토모티브 솔루션(Intelligent Automotive Solution)

차량용 AVN, Digital Cluster, D-Audio 시장규모는 2019년 부터 2025년까지 연평균성장률 (CAGR) 5.6%로 지속 성장할 것으로 전망되고 있습니다.



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 전망되고있습니다.



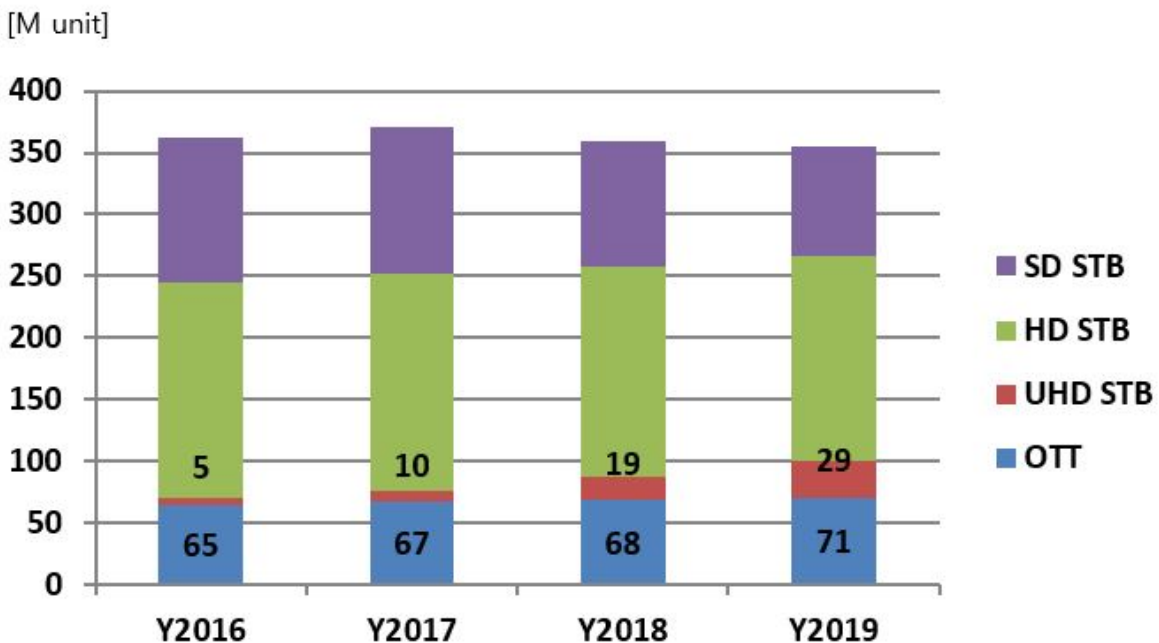
Cluster 시장 트렌드 (출처 : IHS, 2016)

□ 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)



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 broadband 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 STB시장에서 사업 철수를 선언하였고, 브로드컴은 아바고테크놀로지에 피인수되는 등 STB용 SoC 시장의 경쟁구도에 큰 변화가 시작되고 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 툰키로 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

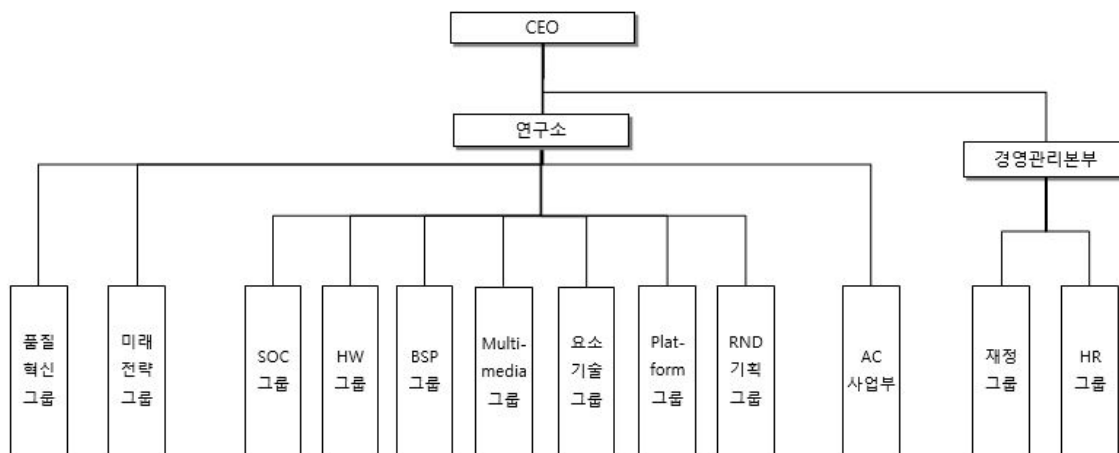
1999년 10월 29일 설립된 이래, 연결실체는 멀티미디어 반도체 시장의 제품 컨셉과 기술에 한 발 앞선 제품과 기술을 선보여 왔으며, 멀티미디어와 통신 관련 시장의 다양한 어플리케이션 제품에 필요한 핵심 Chip 및 그에 필요한 Total Solution의 공급에 주력해 오고 있습니다.

연결실체는 2021년도에 코로나19의 영향으로 전년 대비 23.8% 감소한 1,007억원의 매출액을 시현하였습니다. 이에 따라 84.8억원의 영업손실과, 94.1억원의 당기순손실을 시현하였습니다.

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.

연결실체는 주력시장인 IVI 시장에서의 매출극대화를 위하여 Car Audio/AVN 제품 라인업 추가와 중국,일본 등 해외시장 공략을 진행 중에 있습니다. 또한, 2019년 하반기부터 Digital Cluster, SVM, HUD, Telematics 등 기존의 IVI 시장 이외에 차량내 다양한 응용처로의 매출 확대를 본격화하고 있습니다.

### (3) 조직도



조직도

## 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) · 이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

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

제22(당)기

2020년 12월 31일 현재

제21(전)기

2019년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과목             | 주석      | 제22(당)기        |                 | 제21(전)기        |                 |
|----------------|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 자산             |         |                |                 |                |                 |
| I.유동자산         |         |                | 85,917,993,692  |                | 80,310,604,616  |
| 현금및현금성자산       | 2,3,4,5 | 5,348,944,172  |                 | 10,754,584,433 |                 |
| 유동금융자산         | 2,3     | 39,566,903,651 |                 | 31,079,055,431 |                 |
| 매출채권및기타유동채권    | 2,3,6   | 14,307,063,360 |                 | 16,092,608,615 |                 |
| 당기법인세자산        |         | 88,262,579     |                 | 105,388,672    |                 |
| 재고자산           | 2,7     | 19,715,769,136 |                 | 20,946,391,530 |                 |
| 기타유동자산         | 8       | 6,891,050,794  |                 | 1,332,575,935  |                 |
| II.비유동자산       |         |                | 80,118,079,689  |                | 75,429,829,834  |
| 비유동금융자산        | 2,3     | 1,117,183,734  |                 | 909,110,654    |                 |
| 장기매출채권및기타비유동채권 | 2,3,6   | 10,206,961,225 |                 | 9,788,909,159  |                 |
| 유형자산           | 2,9     | 25,011,755,686 |                 | 20,800,881,686 |                 |
| 투자부동산          | 2,10    | 1,182,856,423  |                 | 1,226,263,998  |                 |
| 무형자산           | 2,11    | 20,898,006,420 |                 | 19,424,774,575 |                 |
| 관계기업투자주식       | 2,12    | 14,429,019,088 |                 | 14,563,868,889 |                 |
| 이연법인세자산        | 2,30    | 7,240,261,780  |                 | 8,670,890,892  |                 |
| 기타비유동자산        | 13      | 32,035,333     |                 | 45,129,981     |                 |
| 자산총계           |         |                | 166,036,073,381 |                | 155,740,434,450 |

|                |        |                |                 |                |                 |
|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 부              | 채      |                |                 |                |                 |
| I.유동부채         |        |                | 31,033,328,838  |                | 30,366,816,836  |
| 단기차입금          | 2,3,19 | 10,000,000,000 |                 | -              |                 |
| 기타유동금융부채       | 2,3,20 | 820,988,147    |                 | 989,520,962    |                 |
| 매입채무및기타유동채무    | 2,3,15 | 17,331,249,287 |                 | 26,725,040,876 |                 |
| 당기법인세부채        |        | -              |                 | 211,757,357    |                 |
| 유동충당부채         | 2,16   | 1,576,844,836  |                 | 1,974,772,150  |                 |
| 기타유동부채         | 17,19  | 1,304,246,568  |                 | 465,725,491    |                 |
| II.비유동부채       |        |                | 42,554,435,998  |                | 22,399,653,853  |
| 장기차입금          | 2,3,19 | 21,400,000,000 |                 | -              |                 |
| 기타비유동금융부채      | 2,3,20 | 229,305,018    |                 | 705,209,172    |                 |
| 장기매입채무및기타비유동채무 | 2,3,15 | 940,780,515    |                 | 451,024,327    |                 |
| 비유동충당부채        | 2,16   | 694,853,832    |                 | 748,872,952    |                 |
| 퇴직급여채무         | 2,18   | 19,289,496,633 |                 | 20,494,547,402 |                 |
| 부 채 총 계        |        |                | 73,587,764,836  |                | 52,766,470,689  |
| 자              | 본      |                |                 |                |                 |
| I.납입자본         | 2,21   |                | 19,385,443,474  |                | 19,385,443,474  |
| II.기타자본구성요소    | 22     |                | (980,873,501)   |                | (991,047,985)   |
| III.이익잉여금      | 23     |                | 74,043,738,572  |                | 84,579,568,272  |
| 자 본 총 계        |        |                | 92,448,308,545  |                | 102,973,963,761 |
| 부 채 와 자 본 총 계  |        |                | 166,036,073,381 |                | 155,740,434,450 |

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

## ②연결 포괄손익계산서

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목  | 주석   | 제22(당)기         | 제21(전)기         |
|------|------|-----------------|-----------------|
| I.매출 | 2,36 | 100,721,894,672 | 132,195,565,345 |

|                      |       |                |                 |                 |                 |
|----------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 상품매출                 |       | 5,546,144,666  |                 | 3,765,452,413   |                 |
| 제품매출                 |       | 92,511,585,062 |                 | 124,462,240,067 |                 |
| 용역매출                 |       | 550,850,285    |                 | 1,092,855,979   |                 |
| 기타매출                 |       | 2,113,314,659  |                 | 2,875,016,886   |                 |
| II.매출원가              | 7,24  |                | 66,058,205,480  |                 | 73,313,923,755  |
| 상품매출원가               |       | 4,821,060,949  |                 | 3,166,646,484   |                 |
| 제품매출원가               |       | 60,650,987,107 |                 | 68,944,782,042  |                 |
| 용역매출원가               |       | 472,245,310    |                 | 767,211,211     |                 |
| 기타매출원가               |       | 113,912,114    |                 | 435,284,018     |                 |
| III.매출총이익            |       |                | 34,663,689,192  |                 | 58,881,641,590  |
| IV.판매비와관리비           | 24,25 |                | 43,138,693,352  |                 | 51,235,279,626  |
| V.영업이익               |       |                | (8,475,004,160) |                 | 7,646,361,964   |
| 기타이익                 | 28    | 1,312,409,834  |                 | 1,552,915,768   |                 |
| 기타손실                 | 28    | 1,607,896,940  |                 | 4,253,949,844   |                 |
| 금융수익                 | 29    | 719,426,284    |                 | 951,180,539     |                 |
| 금융비용                 | 29    | 486,148,672    |                 | 147,162,327     |                 |
| 관계기업투자손익             | 12    | 415,783,978    |                 | 1,535,583,800   |                 |
| VI.법인세비용차감전순이익       |       |                | (8,121,429,676) |                 | 7,284,929,900   |
| VII.법인세비용            | 30    |                | 1,291,665,408   |                 | (1,031,014,172) |
| VIII.당기순이익           |       |                | (9,413,095,084) |                 | 8,315,944,072   |
| IX.기타포괄손익            |       |                | 400,191,793     |                 | (1,495,575,659) |
| 1.당기손익으로 재분류되지 않는 항목 |       |                | 382,317,984     |                 | (1,497,570,791) |
| 확정급여부채의 재측정요소        | 18,23 | 503,272,152    |                 | (1,352,979,286) |                 |
| 관계기업확정급여부채의 재측정요소    | 12,23 | (120,954,168)  |                 | (144,591,505)   |                 |
| 2.후속적으로 당기손익으로       |       |                | 17,873,809      |                 | 1,995,132       |

|                                  |      |             |                 |           |               |
|----------------------------------|------|-------------|-----------------|-----------|---------------|
| 재분류될 수<br>있는 항목                  |      |             |                 |           |               |
| 지분법자본변동                          | 12   | 22,300,845  |                 | (986,805) |               |
| 해외사업장환산외환차이                      |      | (4,427,036) |                 | 2,981,937 |               |
| X.총포괄이익                          |      |             | (9,012,903,291) |           | 6,820,368,413 |
| 당기순이익(손실)의 귀속 :                  |      |             |                 |           |               |
| 지배기업의 소유주에게 귀속되는<br>당기순이익        |      |             | (9,413,095,084) |           | 8,315,944,072 |
| 비지배지분에 귀속되는 당<br>기순이익            |      |             | -               |           | -             |
| 포괄손익의 귀속 :                       |      |             |                 |           |               |
| 포괄손익, 지배기업의 소유<br>주에게<br>귀속되는 지분 |      |             | (9,012,903,291) |           | 6,820,368,413 |
| 포괄손익, 비지배지분                      |      |             | -               |           | -             |
| X I.주당손익                         | 2,31 |             |                 |           |               |
| 기본주당이익                           |      |             | (749)           |           | 663           |
| 희석주당이익                           |      |             | (749)           |           | 663           |

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

### ③ 연결 자본변동표

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과 목                     | 납입자본          |                | 기타자본구성요소        |                   |                 |               | 이익잉여<br>금       | 총 계             |
|-------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                         | 자본금           | 주식발행<br>초과금    | 기타<br>자본잉여<br>금 | 기타포괄<br>손익누계<br>액 | 자기주식            | 기타자본          |                 |                 |
| 전기초<br>(2019.01.01<br>) | 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  |
| 당기순이익                   | -             | -              | -               | -                 | -               | -             | 8,315,944,072   | 8,315,944,072   |
| 기타포괄손<br>익              | -             | -              | -               | 1,995,132         | -               | -             | (1,497,570,791) | (1,495,575,659) |
| 주식선택권                   | -             | -              | 77,909,072      | -                 | -               | 192,804,711   | -               | 270,713,783     |
| 배당금지급                   | -             | -              | -               | -                 | -               | -             | (1,499,402,280) | (1,499,402,280) |
| 자기주식의<br>처분             | -             | -              | 109,071,704     | -                 | 274,746,810     | -             | -               | 383,818,514     |
| 지분법자본<br>변동             | -             | -              | -               | -                 | -               | 3,515,699     | -               | 3,515,699       |

|                     |               |                |               |             |                 |               |                 |                 |
|---------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 전기말<br>(2019.12.31) | 6,752,955,500 | 12,632,487,974 | 4,736,971,529 | 211,179,479 | (5,625,989,156) | (313,209,837) | 84,579,568,272  | 102,973,963,761 |
| 당기초<br>(2020.01.01) | 6,752,955,500 | 12,632,487,974 | 4,736,971,529 | 211,179,479 | (5,625,989,156) | (313,209,837) | 84,579,568,272  | 102,973,963,761 |
| 당기순이익               | -             | -              | -             | -           | -               | -             | (9,413,095,084) | (9,413,095,084) |
| 기타포괄손익              | -             | -              | -             | 17,873,809  | -               | -             | 382,317,984     | 400,191,793     |
| 주식선택권               | -             | -              | 82,549,122    | -           | -               | (556,759,817) | -               | (474,210,695)   |
| 배당금지급               | -             | -              | -             | -           | -               | -             | (1,505,052,600) | (1,505,052,600) |
| 자기주식의<br>처분         | -             | -              | 414,246,610   | -           | 64,885,173      | -             | -               | 479,131,783     |
| 지분법자본<br>변동         | -             | -              | -             | -           | -               | (12,620,413)  | -               | (12,620,413)    |
| 당기말<br>(2020.12.31) | 6,752,955,500 | 12,632,487,974 | 5,233,767,261 | 229,053,288 | (5,561,103,983) | (882,590,067) | 74,043,738,572  | 92,448,308,545  |

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

#### ④ 연결 현금흐름표

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스와 그 종속기업

(단위 : 원)

| 과목                  | 제22(당)기          | 제21(전)기         |
|---------------------|------------------|-----------------|
| I. 영업활동현금흐름         | (15,370,935,779) | 24,812,372,422  |
| 1. 당기순이익            | (9,413,095,084)  | 8,315,944,072   |
| 2. 당기순이익조정을 위한 가감   | (5,539,382,347)  | 16,901,545,656  |
| 법인세비용               | 1,288,919,365    | (1,039,422,973) |
| 퇴직급여                | 2,986,359,268    | 3,187,670,863   |
| 감가상각비               | 2,398,860,236    | 2,169,830,280   |
| 외화환산손실              | 53,572,570       | 227,473,394     |
| 주식보상비용              | 118,391,992      | 503,855,511     |
| 당기순이익인식금융자산평가<br>손실 | 242,006,616      | 38,864,024      |
| 무형자산상각비             | 6,524,195,013    | 7,080,389,406   |
| 무형자산손상차손            | 36,006,756       | 2,625,834,696   |
| 무형자산처분손실            | -                | 1,612,359       |

|                   |                 |                  |                 |                  |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 유형자산처분손실          | 1,290,970       |                  | -               |                  |
| 대손상각비             | 26,736,975      |                  | -               |                  |
| 비화폐성급여            | 17,444,673      |                  | 19,545,784      |                  |
| 관계기업투자손익          | (415,783,978)   |                  | (1,535,583,800) |                  |
| 외화환산이익            | (178,720,934)   |                  | (15,973,111)    |                  |
| 당기손익인식금융자산처분이익    | (18,295,012)    |                  | (131,590,209)   |                  |
| 당기손익인식금융자산평가이익    | (23,776,892)    |                  | (17,455,869)    |                  |
| 유형자산처분이익          | (11,514,793)    |                  | (9,817,182)     |                  |
| 정부보조금조정           | (2,980,390,513) |                  | (447,247,062)   |                  |
| 이자수익              | (677,266,983)   |                  | (802,047,138)   |                  |
| 이자비용              | 238,909,839     |                  | 37,663,815      |                  |
| 무형자산손상차손환입        | (18,000,000)    |                  | (61,248,990)    |                  |
| 매출채권의 감소(증가)      | 1,143,320,520   |                  | (1,285,073,046) |                  |
| 미수금의 감소(증가)       | 888,955,180     |                  | (1,052,658,306) |                  |
| 선급금의 감소(증가)       | (4,768,860,029) |                  | 503,407,608     |                  |
| 선급비용의 감소(증가)      | (1,082,686,753) |                  | 29,549,242      |                  |
| 장기선급비용의감소(증가)     | 10,059,911      |                  | 12,246,225      |                  |
| 재고자산의 감소(증가)      | 1,230,622,394   |                  | 1,825,012,855   |                  |
| 매입채무의 증가(감소)      | (2,925,116,198) |                  | (452,085,265)   |                  |
| 미지급금의 증가(감소)      | (6,822,800,024) |                  | 5,983,205,698   |                  |
| 선수금의 증가(감소)       | 15,775,534      |                  | (98,704,800)    |                  |
| 선수수익의 증가(감소)      | (1,623,481)     |                  | 7,576,219       |                  |
| 예수금의 증가(감소)       | 371,450,228     |                  | 64,159,249      |                  |
| 미지급비용의 증가(감소)     | 343,384,052     |                  | 101,344,217     |                  |
| 종업원급여충당부채의 증가(감소) | (324,651,913)   |                  | 587,742,857     |                  |
| 퇴직금의 지급           | (3,673,108,103) |                  | (1,293,821,557) |                  |
| 계약자산의 감소(증가)      | 125,443,175     |                  | (45,443,175)    |                  |
| 계약부채의 증가(감소)      | 453,840,000     |                  | (75,510,000)    |                  |
| 제품보증충당부채의 증가(감소)  | (132,332,008)   |                  | 258,243,837     |                  |
| 3. 이자지급           |                 | 226,390,973      |                 | 30,902,212       |
| 4. 법인세납부(환급)      |                 | 192,067,375      |                 | 374,215,094      |
| II. 투자활동현금흐름      |                 | (23,716,743,392) |                 | (28,412,422,979) |

|                    |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |                  |                  |                  |                  |
| 1.투자활동으로 인한 현금유입   |                  | 38,424,941,124   |                  | 21,740,917,270   |
| 단기금융상품의 처분         | 35,971,560,000   |                  | 19,000,000,000   |                  |
| 당기손익인식금융자산의 처<br>분 | 635,100,859      |                  | 1,302,241,069    |                  |
| 지분법적용투자주식의 처분      | 56,000,000       |                  | -                |                  |
| 단기대여금의 회수          | 755,911,965      |                  | 580,055,361      |                  |
| 예치금의 감소            | 47,340,000       |                  | 2,760,000        |                  |
| 보증금의 감소            | 52,063,429       |                  | 114,300,322      |                  |
| 기계장치의 처분           | 2,006,990        |                  | -                |                  |
| 차량운반구의 처분          | -                |                  | 9,818,182        |                  |
| 기구비품의 처분           | 10,756,188       |                  | -                |                  |
| 배당금수취              | 388,893,520      |                  | 184,212,720      |                  |
| 이자수취               | 505,308,173      |                  | 547,529,616      |                  |
| 2.투자활동으로 인한 현금유출   |                  | (62,141,684,516) |                  | (50,153,340,249) |
| 단기금융상품의 취득         | (45,538,463,651) |                  | (30,000,000,000) |                  |
| 당기손익인식금융자산의 취<br>득 | (10,530,000)     |                  | -                |                  |
| 지분법적용투자주식의 취득      | 2,381,179        |                  | -                |                  |
| 예치금의 증가            | (3,900,000)      |                  | (9,980,000)      |                  |
| 단기대여금의 대여          | (100,000,000)    |                  | -                |                  |
| 장기대여금의 대여          | (1,146,000,000)  |                  | (445,000,000)    |                  |
| 보증금의 증가            | (16,370,575)     |                  | (864,761,177)    |                  |
| 기계장치의 취득           | (785,558,153)    |                  | (624,075,413)    |                  |
| 기구비품의 취득           | (108,629,351)    |                  | (456,546,373)    |                  |
| 차량운반구의 취득          | -                |                  | (106,290,356)    |                  |
| 건설중인자산의 취득         | (5,600,138,393)  |                  | (617,320,000)    |                  |
| 산업재산권의 취득          | (21,931,434)     |                  | (7,032,122)      |                  |
| 개발비자산의 취득          | (6,498,904,609)  |                  | (10,690,009,940) |                  |
| 컴퓨터소프트웨어의 취득       | (758,689,193)    |                  | (478,099,922)    |                  |
| 기타무형자산의 취득         | (1,554,950,336)  |                  | (5,854,224,946)  |                  |
| III.재무활동현금흐름       |                  | 33,668,509,968   |                  | (1,397,363,164)  |
| 1.재무활동으로 인한 현금유입   |                  | 36,726,587,453   |                  | 1,174,889,097    |
| 장기미지급금의 증가         | 488,199,741      |                  | 91,298,621       |                  |
| 정부보조금의 수취          | 4,393,797,678    |                  | 867,791,498      |                  |
| 자기주식의 처분           | 444,590,034      |                  | 181,440,600      |                  |

|                      |                 |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 차입금의 증가              | 31,400,000,000  |                 | -               |                 |
| 임대보증금의 증가            | -               |                 | 34,358,378      |                 |
| 2.재무활동으로 인한 현금유출     |                 | (3,058,077,485) |                 | (2,572,252,261) |
| 배당금지급                | (1,505,052,600) |                 | (1,499,402,280) |                 |
| 자기주식의 취득             | (441,222,150)   |                 | -               |                 |
| 정부보조금의 반환            | -               |                 | (9,107,147)     |                 |
| 리스부채의 상환             | (1,111,802,735) |                 | (1,063,742,834) |                 |
| IV.현금및현금성자산의 환율변동효과  |                 | (4,804,392)     |                 | (51,800,341)    |
| V.현금의 증가(감소)         |                 | (5,423,973,595) |                 | (5,049,214,062) |
| VI.기초의 현금            |                 | 10,772,917,767  |                 | 15,822,131,829  |
| VII.기말의 현금 (주석 4,33) |                 | 5,348,944,172   |                 | 10,772,917,767  |

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

#### ⑤ 연결재무제표에 대한 주석

제22(당)기 : 2020년 12월 31일 현재

제21(전)기 : 2019년 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 당기말 현재 자본금은 6,753백만원입니다.

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

##### 1-2. 연결대상기업 및 투자현황

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명             | 업종        | 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% |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 마케팅 및 서비스 | 중 국 | 100% |

(2) 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.            | 38,870,299    | 31,717,556    | 6,852,729   | -             |
|                              | 79,882,210    | 11,668,108    | (1,421,396) | 10,246,712    |
| Telechips USA, Inc.          | 57,195,746    | 160,140,728   | 32,853,793  | 89,421,784    |
|                              | 344,025,841   | (87,709,366)  | (4,444,805) | (92,154,171)  |
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 211,453,557   | 79,595,022    | 81,781,834  | -             |
|                              | 775,775,771   | 20,895,775    | 572,003     | 21,467,778    |
| 주식회사 마인드인테크                  | 444,398,565   | 29,959,728    | 36,795,021  | 44,539,952    |
|                              | -             | (564,062,221) | -           | (564,062,221) |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 124,730,108   | 11,599,673    | 42,207,802  | -             |
|                              | 1,103,313,912 | 89,850,692    | 220,532     | 90,071,224    |

(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.            | 44,030,518  | 26,226,508    | 16,770,052  | -             |
|                              | 108,487,798 | (4,543,893)   | (127,515)   | (4,671,408)   |
| Telechips USA, Inc.          | 140,872,547 | 116,581,360   | 70,238,839  | -             |
|                              | 661,646,987 | 13,639,957    | 5,863,038   | 19,502,995    |
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 69,245,400  | 174,901,573   | 125,278,117 | 23,693,889    |
|                              | 784,094,468 | 29,722,929    | (1,219,324) | 28,503,605    |
| 주식회사 마인드인테크                  | 484,290,964 | 35,840,087    | 38,188,258  | 24,857,252    |
|                              | 200,000,000 | (404,192,239) | -           | (404,192,239) |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 186,796,609 | 7,479,989     | 190,225,843 | -             |
|                              | 986,789,140 | (43,594,088)  | (3,124,157) | (46,718,245)  |

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

## 2. 중요한 회계처리방침의 요약

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

### 2-1. 연결재무제표 작성기준

연결회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 제1034호 "중간재무보고"와 보고기간말(2020년 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

##### - 재무보고를 위한 개념체계 개정

측정, 표시와 공시에 대한 개념, 제거에 대한 지침을 추가하고 자산과 부채의 정의와 인식하기 위한 원칙을 갱신하였습니다. 신중성, 수탁책임, 측정의 불확실성, 실질의 우선에 대해 명확화 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### - 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

중요성의 정의를 삭제하고, 제 1001호 재무제표 표시의 중요성 정의를 참조하도록 개정하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

##### - 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

사업여부 판단 시 사업 및 관련 구성요소(투입물, 과정, 산출물)의 정의를 명확히 하고, 관련 구체적인 지침과 사례 등을 제공하고 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지를 판단할 수 있는 평가방법을 신설하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 나. 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사가 제정 또는 공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 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 취득원가로 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 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 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 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

## 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 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.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

## (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 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2) | 12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월내에 발생<br>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 3  | 신용이 손상된 경우                          |  |

(\*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, 유의적인 금융요소가 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

로 간주할 수 있음

또한 연결회사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전 체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 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, 손실충당금을 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.

다. 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  |
| 사 용 권 자 산 | 1년~20년  |

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. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감합니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

## 2-13. 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.

## 2-14. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

| 구 분 | 내 용 연 수 |
|-----|---------|
| 건 물 | 40 년    |

## 2-15. 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. 연결회사는 당기 중 개발비 및 일부 기타무형자산의 내용연수를 2년에서 3년으로 변경하였습니다.(주석 11 참고)

| 구 분         | 내 용 연 수  |
|-------------|----------|
| 소 프 트 웨 어   | 4 년      |
| 산 업 재 산 권   | 5 ~ 10 년 |
| 개 발 비       | 3 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.

## 2-16. 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(3년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

## 2-17. 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. 손상차손

은 회수가능액을 초과하는 장부금액 만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을검토하고 있습니다.

## 2-18. 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.

## 2-19. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산과 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다.

사용권자산은 다른 비금융자산과 유사하게 측정하고 감가상각비를 인식합니다. 리스부채는 다른 금융부채와 유사하게 측정하고 이자비용을 인식하며, 현금상환을 원금부분과 이자부분으로 분류하여 현금흐름표에 표시합니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다. 중간리스제공자인 경우엔 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서 생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

## 2-20. 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)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 있으며미사용 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.

## 2-21. 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.

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.

## 2-22. 종업원급여

### (1) 단기종업원급여

연결회사는 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이예상되는 단기종업원급여를 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원의 과거 근무용역의 결과 연결회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 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 사용하

며, 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.

## 2-23. 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.

## 2-24. 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 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

## 2-25. 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

## 2-26. 주당이익

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

## 2-27. 추정과 판단

(1) 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.

## (2) COVID-19 관련 재무영향 추정의 불확실성

경영진은 2020년초부터 전세계적으로 유행한 COVID-19 관련하여 연결회사가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있으나, COVID-19가 연결회사의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 불확실하므로 COVID-19 관련 재무영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

## 3. 범주별 금융상품 및 공정가치

3-1. 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

| 구 분         | 장부금액                         |                          |                | 공정가치 |     |     |    |
|-------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------|-----|-----|----|
|             | 당기손익<br>-공정가치<br>측정 금융<br>자산 | 상각후원<br>가<br>측정 금융<br>자산 | 합 계            | 수준1  | 수준2 | 수준3 | 합계 |
| 현금및현금성자산    | -                            | 5,348,944,172            | 5,348,944,172  | -    | -   | -   | -  |
| 매출채권및기타유동채권 | -                            | 14,307,063,360           | 14,307,063,360 | -    | -   | -   | -  |
| 장기매출채권 및 기타 | -                            | 10,206,96                | 10,206,96      | -    | -   | -   | -  |

|                   |               |                |                |            |             |             |               |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 비유동채권             |               | 1,225          | 1,225          |            |             |             |               |
| 파생상품자산(유동)        | -             | -              | -              | -          | -           | -           | -             |
| 기타유동금융자산          | -             | 39,566,903,651 | 39,566,903,651 | -          | -           | -           | -             |
| 시장성이 있는 지분상품(비유동) | 41,199,420    | -              | 41,199,420     | 41,199,420 | -           | -           | 41,199,420    |
| 시장성이 없는 지분상품(비유동) | 72,417,284    | -              | 72,417,284     | -          | -           | 72,417,284  | 72,417,284    |
| 기타비유동금융자산         | 1,002,007,030 | 1,560,000      | 1,003,567,030  | -          | 406,500,016 | 595,507,014 | 1,002,007,030 |
| 합 계               | 1,115,623,734 | 69,431,432,408 | 70,547,056,142 | 41,199,420 | 406,500,016 | 667,924,298 | 1,115,623,734 |

#### 나. 전기말

(단위 : 원)

| 구 분               | 장부금액                         |                          |                | 공정가치       |               |             |               |
|-------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|---------------|-------------|---------------|
|                   | 당기손익<br>-공정가치<br>측정 금융<br>자산 | 상각후원<br>가<br>측정 금융<br>자산 | 합 계            | 수준1        | 수준2           | 수준3         | 합계            |
| 현금및현금성자산          | -                            | 10,754,584,433           | 10,754,584,433 | -          | -             | -           | -             |
| 매출채권및기타유동채권       | -                            | 16,092,608,615           | 16,092,608,615 | -          | -             | -           | -             |
| 장기매출채권 및 기타비유동채권  | -                            | 9,788,909,159            | 9,788,909,159  | -          | -             | -           | -             |
| 파생상품자산(유동)        | 10,750,000                   | -                        | 10,750,000     | -          | 10,750,000    | -           | 10,750,000    |
| 기타유동금융자산          | 1,068,305,431                | 30,000,000,000           | 31,068,305,431 | -          | 1,068,305,431 | -           | 1,068,305,431 |
| 시장성이 있는 지분상품(비유동) | 38,112,270                   | -                        | 38,112,270     | 38,112,270 | -             | -           | 38,112,270    |
| 시장성이 없는 지분상품(비유동) | 76,992,243                   | -                        | 76,992,243     | -          | -             | 76,992,243  | 76,992,243    |
| 기타비유동금융자산         | 749,006,141                  | 45,000,000               | 794,006,141    | -          | 153,499,127   | 595,507,014 | 749,006,141   |
| 합 계               | 1,943,166,085                | 66,681,102,207           | 68,624,268,292 | 38,112,270 | 1,232,554,558 | 672,499,257 | 1,943,166,085 |

3-2. 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

#### 가. 당기말

(단위 : 원)

| 구 분                | 장부금액                         |                          |                   |                    | 공정가치 |     |     |    |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------|-----|-----|----|
|                    | 당기손익<br>-공정가치<br>측정 금융<br>부채 | 상각후원<br>가<br>측정 금융<br>부채 | 기타금융<br>부채        | 합 계                | 수준1  | 수준2 | 수준3 | 합계 |
| 매입채무및기타유동<br>채무    | -                            | 17,331,2<br>49,287       | -                 | 17,331,2<br>49,287 | -    | -   | -   | -  |
| 단기차입금              | -                            | 10,000,0<br>00,000       | -                 | 10,000,0<br>00,000 | -    | -   | -   | -  |
| 장기매입채무및기타<br>비유동채무 | -                            | 940,780,<br>515          | -                 | 940,780,<br>515    | -    | -   | -   | -  |
| 장기차입금              | -                            | 21,400,0<br>00,000       | -                 | 21,400,0<br>00,000 | -    | -   | -   | -  |
| 파생상품부채(유동)         | -                            | -                        | -                 | -                  | -    | -   | -   | -  |
| 유동리스부채             | -                            | -                        | 820,988,<br>147   | 820,988,<br>147    | -    | -   | -   | -  |
| 비유동리스부채            | -                            | -                        | 229,305,<br>018   | 229,305,<br>018    | -    | -   | -   | -  |
| 합 계                | -                            | 49,672,0<br>29,802       | 1,050,29<br>3,165 | 50,722,3<br>22,967 | -    | -   | -   | -  |

#### 나. 전기말

(단위 : 원)

| 구 분                | 장부금액                         |                          |                   |                    | 공정가치 |             |     |             |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------|-------------|-----|-------------|
|                    | 당기손익<br>-공정가치<br>측정 금융<br>부채 | 상각후원<br>가<br>측정 금융<br>부채 | 기타금융<br>부채        | 합 계                | 수준1  | 수준2         | 수준3 | 합계          |
| 매입채무및기타유동<br>채무    | -                            | 26,725,04<br>0,876       | -                 | 26,725,04<br>0,876 | -    | -           | -   | -           |
| 장기매입채무및기타<br>비유동채무 | -                            | 451,024,3<br>27          | -                 | 451,024,3<br>27    | -    | -           | -   | -           |
| 파생상품부채(유동)         | 984,488                      | -                        | -                 | 984,488            | -    | 984,4<br>88 | -   | 984,4<br>88 |
| 유동리스부채             | -                            | -                        | 988,536,4<br>74   | 988,536,4<br>74    | -    | -           | -   | -           |
| 비유동리스부채            | -                            | -                        | 705,209,1<br>72   | 705,209,1<br>72    | -    | -           | -   | -           |
| 합 계                | 984,488                      | 27,176,06<br>5,203       | 1,693,745<br>,646 | 28,870,79<br>5,337 | -    | 984,4<br>88 | -   | 984,4<br>88 |

#### 3-3. 서열체계방법

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 당기손익-공정가치측정금융자산으로 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 금액을 현재 가치로 할인하여 측정

### 3-4. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

(1) 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 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 |
|------------|-------------|---------|------|----------|----------------------------------|
| 비상장전환상환우선주 | 595,507,014 | 현금흐름할인법 | 할인율  | 20.41%   | 할인을 상승 시 공정가치 감소                 |
| 비상장지분상품    | 40,699,728  | 현금흐름할인법 | 할인율  | 16.98%   | 할인을 상승 시 공정가치 감소                 |

(2) 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 |
| 비상장지분상품    | 할인율 1.0% 변동 | 3,484,992 | 3,111,600 |

(3) 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품의 공정가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기          | 전 기         |
|----------|--------------|-------------|
| 기 초      | 672,499,257  | 666,946,431 |
| 취 득(편 입) | -            | -           |
| 기타포괄손익   | 5,568,857    | 1,036,027   |
| 당기손익     | (10,143,816) | 4,516,799   |
| 기 말      | 667,924,298  | 672,499,257 |

3-5. 당기 및 전기의 범주별 금융상품의 순손익은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

| 구 분            | 금융자산              |                 | 금융부채              |               |              | 합 계             |
|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
|                | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산   | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 기타금융부채       |                 |
| 이자수익           | -                 | 677,354,380     | -                 | -             | -            | 677,354,380     |
| 이자비용           | -                 | -               | -                 | (161,532,176) | (50,144,368) | (211,676,544)   |
| 외환차익           | -                 | 605,547,550     | -                 | 372,774,638   | 2,125,334    | 980,447,522     |
| 외화환산이익         | -                 | 1,569,658       | -                 | 161,506,016   | 15,645,260   | 178,720,934     |
| 외환차손           | -                 | (1,333,999,280) | -                 | (127,899,127) | (3,560,239)  | (1,465,458,646) |
| 외화환산손실         | -                 | (53,465,818)    | -                 | (67,326)      | (39,426)     | (53,572,570)    |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | 23,776,892        | -               | -                 | -             | -            | 23,776,892      |
| 당기손익인식금융자      | (242,006,61       | -               | -                 | -             | -            | (242,006,61     |

|                |               |               |              |             |              |               |
|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 산평가손실          | 6)            |               |              |             |              | 6)            |
| 당기손익인식금융자산처분이익 | 18,295,012    | -             | -            | -           | -            | 18,295,012    |
| 당기손익인식금융부채처분손실 | -             | -             | (32,465,512) | -           | -            | (32,465,512)  |
| 합 계            | (199,934,712) | (102,993,510) | (32,465,512) | 244,782,025 | (35,973,439) | (126,585,148) |

#### 나. 전기

(단위 : 원)

| 구 분            | 금융자산              |               | 금융부채              |               |              | 합 계           |
|----------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|
|                | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 기타금융부채       |               |
| 이자수익           | -                 | 802,134,461   | -                 | -             | -            | 802,134,461   |
| 이자비용           | -                 | -             | -                 | (1,942,454)   | (35,721,361) | (37,663,815)  |
| 외환차익           | -                 | 1,010,521,068 | -                 | 160,645,769   | 31,756       | 1,171,198,593 |
| 외화환산이익         | -                 | 1,167,323     | -                 | 14,799,290    | 6,498        | 15,973,111    |
| 외환차손           | -                 | (540,944,244) | -                 | (306,397,904) | (4,981,861)  | (852,324,009) |
| 외화환산손실         | -                 | (136,554,754) | -                 | (88,645,278)  | (2,273,362)  | (227,473,394) |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | 17,455,869        | -             | -                 | -             | -            | 17,455,869    |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | (38,864,024)      | -             | -                 | -             | -            | (38,864,024)  |
| 당기손익인식금융자산처분이익 | 131,590,209       | -             | -                 | -             | -            | 131,590,209   |
| 당기손익인식금융부채평가손실 | -                 | -             | (984,488)         | -             | -            | (984,488)     |
| 당기손익인식금융부채처분손실 | -                 | -             | (69,650,000)      | -             | -            | (69,650,000)  |
| 합 계            | 110,182,054       | 1,136,323,854 | (70,634,488)      | (221,540,577) | (42,938,330) | 911,392,513   |

#### 4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분           | 당 기 말         | 전 기 말          |
|---------------|---------------|----------------|
| 보유현금          | 2,762,160     | 5,161,510      |
| 보통예금          | 4,490,117,770 | 4,416,098,557  |
| 기타현금성자산       | 856,064,242   | 6,351,657,700  |
| 합 계           | 5,348,944,172 | 10,772,917,767 |
| (차감) 제예금국고보조금 | -             | (18,333,334)   |
| 장부가액          | 5,348,944,172 | 10,754,584,433 |

## 5. 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 | -     | 18,333,334 |

## 6. 매출채권및기타채권

6-1. 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 채권액 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기 말          |               |                | 전 기 말          |               |                |
|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|          | 채권총액           | 손실충당금         | 장부금액           | 채권총액           | 손실충당금         | 장부금액           |
| 매출채권     | 12,818,362,281 | (83,527,339)  | 12,734,834,942 | 13,942,986,885 | (83,527,339)  | 13,859,459,546 |
| 미수금      | 855,228,879    | (94,074,975)  | 761,153,904    | 1,683,348,717  | (67,338,000)  | 1,616,010,717  |
| 미수수익     | 187,807,278    | -             | 187,807,278    | 183,134,809    | -             | 183,134,809    |
| 종업원대여금   | 1,596,867,689  | -             | 1,596,867,689  | 1,103,257,358  | -             | 1,103,257,358  |
| 보증금      | 9,233,360,772  | -             | 9,233,360,772  | 9,119,655,344  | -             | 9,119,655,344  |
| 합 계      | 24,691,626,899 | (177,602,314) | 24,514,024,585 | 26,032,383,113 | (150,865,339) | 25,881,517,774 |
| -유동성분류액  | 14,484,665,674 | (177,602,314) | 14,307,063,360 | 16,243,473,954 | (150,865,339) | 16,092,608,615 |
| -비유동성분류액 | 10,206,961,225 | -             | 10,206,961,225 | 9,788,909,159  | -             | 9,788,909,159  |

6-2. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분           | 당 기         | 전 기         |
|---------------|-------------|-------------|
| 기초금액          | 150,865,339 | 150,865,339 |
| 대손상각비 계상(환입)액 | 26,736,975  | -           |
| 대손처리액         | -           | -           |
| 기말금액          | 177,602,314 | 150,865,339 |

6-3. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 6월 이하          | 6월 초과<br>1년 이하 | 1년초과<br>3년이하 | 3년초과       | 계              |
|------|----------------|----------------|--------------|------------|----------------|
| 매출채권 | 12,734,834,942 | -              | 49,319,200   | 34,208,139 | 12,818,362,281 |
| 구성비율 | 99.35%         | -              | 0.38%        | 0.27%      | 100.00%        |

6-4. 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 | 0.81~2.05% | 623,267,236 | 973,600,453    | 1.31~2.05% | 434,003,543 | 669,253,815   |
| 보증금    | 0.81~2.76% | -           | 9,233,360,772  | 1.11~2.76% | -           | 9,119,655,344 |
| 합 계    |            | 623,267,236 | 10,206,961,225 |            | 434,003,543 | 9,788,909,159 |

## 7. 재고자산

7-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분 | 당 기 말          |                 |                | 전 기 말          |                 |                |
|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|     | 취득원가           | 평가손실충당금         | 장부금액           | 취득원가           | 평가손실충당금         | 장부금액           |
| 상 품 | 737,058,776    | (113,742,505)   | 623,316,271    | 1,063,211,616  | (3,246)         | 1,063,208,370  |
| 제 품 | 15,865,896,395 | (9,775,434,042) | 6,090,462,353  | 15,330,881,475 | (9,835,064,208) | 5,495,817,267  |
| 재공품 | 13,299,560,151 | (2,808,902,941) | 10,490,657,210 | 18,763,986,122 | (6,952,119,615) | 11,811,866,507 |
| 원재료 | 430,733,559    | (211,426,978)   | 219,306,581    | 335,522,516    | (207,246,666)   | 128,275,850    |

|     |                |                  |                |                |                  |                |
|-----|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
|     |                |                  |                |                |                  |                |
| 반제품 | 12,008,755,355 | (10,014,679,362) | 1,994,075,993  | 6,124,528,306  | (3,919,484,665)  | 2,205,043,641  |
| 기 타 | 587,402,459    | (289,451,731)    | 297,950,728    | 471,545,834    | (229,365,939)    | 242,179,895    |
| 합 계 | 42,929,406,695 | (23,213,637,559) | 19,715,769,136 | 42,089,675,869 | (21,143,284,339) | 20,946,391,530 |

7-2. 당기 및 전기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                 | 당 기            | 전 기            |
|---------------------|----------------|----------------|
| 제품매출원가로 비용 인식한 재고자산 | 58,754,458,938 | 67,161,919,904 |
| 상품매출원가로 비용 인식한 재고자산 | 4,707,321,690  | 3,166,644,006  |
| 기타매출원가로 비용 인식한 재고자산 | 53,826,322     | 127,039,328    |
| 재고자산평가손실(환입)        | 2,070,353,220  | 1,807,549,831  |

## 8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분           | 당 기 말         | 전 기 말         |
|---------------|---------------|---------------|
| 선급금           | 5,287,305,422 | 449,192,515   |
| 선급비용          | 1,740,806,387 | 659,805,049   |
| (선급비용 국고보조금)  | (194,717,752) | -             |
| 계약자산          | -             | 125,443,175   |
| 특허선급금         | 67,421,994    | 101,934,710   |
| (특허선급금 국고보조금) | (9,765,257)   | (3,799,514)   |
| 합 계           | 6,891,050,794 | 1,332,575,935 |

## 9. 유형자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

| 구 분  | 건 물           | 구 축 물      | 기계장치          | 차량운반구       | 기구비품          | 건설중인 자산        | 사용권자산(주1)     | 합 계            |
|------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 취득원가 | 1,807,900,364 | 91,525,718 | 9,427,483,582 | 324,702,727 | 3,057,014,734 | 20,916,178,740 | 3,458,304,766 | 39,083,110,631 |
| 상각누  | (576,268,     | (91,521,   | (8,047,43     | (263,164    | (2,630,51     | -              | (1,901,43     | (13,510,34     |

|       |               |       |               |            |             |                |               |                |
|-------|---------------|-------|---------------|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 계액    | 240)          | 718)  | 0,871)        | ,320)      | 7,895)      |                | 9,860)        | 2,904)         |
| 정부보조금 | -             | -     | (561,012,041) | -          | -           | -              | -             | (561,012,041)  |
| 장부금액  | 1,231,632,124 | 4,000 | 819,040,670   | 61,538,407 | 426,496,839 | 20,916,178,740 | 1,556,864,906 | 25,011,755,686 |

(주1) 당기말 현재 사용권자산 1,556,864,906원은 부동산 1,241,247,676원, 기타자산 315,617,230원으로 구성되어 있습니다.

#### 나. 전기말

(단위: 원)

| 구분    | 건물            | 구축물          | 기계장치            | 차량운반구         | 기구비품            | 건설중인자산         | 사용권자산(주1)     | 합계               |
|-------|---------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|
| 취득원가  | 1,807,900,364 | 91,525,718   | 8,880,127,266   | 324,188,174   | 3,186,752,641   | 15,316,040,347 | 3,217,194,925 | 32,823,729,435   |
| 상각누계액 | (531,070,731) | (91,521,718) | (7,742,657,203) | (215,615,432) | (2,608,460,537) | -              | (684,525,133) | (11,873,850,754) |
| 정부보조금 | -             | -            | (148,996,995)   | -             | -               | -              | -             | (148,996,995)    |
| 장부금액  | 1,276,829,633 | 4,000        | 988,473,068     | 108,572,742   | 578,292,104     | 15,316,040,347 | 2,532,669,792 | 20,800,881,686   |

(주1) 전기말 현재 사용권자산 2,532,669,792원은 부동산 2,196,358,574원, 기타자산 336,311,218원으로 구성되어 있습니다.

### 9-2. 당기 및 전기 중 유형자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

#### 가. 당기

(단위: 원)

| 구분      | 건물            | 구축물   | 기계장치          | 차량운반구        | 기구비품          | 건설중인자산         | 사용권자산           | 합계              |
|---------|---------------|-------|---------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 기초 장부금액 | 1,276,829,633 | 4,000 | 988,473,068   | 108,572,742  | 578,292,104   | 15,316,040,347 | 2,532,669,792   | 20,800,881,686  |
| 취득/대체   | -             | -     | 249,246,786   | -            | 108,629,351   | 5,600,138,393  | 685,780,273     | 6,643,794,803   |
| 처분/대체   | -             | -     | (1,416,970)   | -            | (10,786,188)  | -              | (180,128,252)   | (192,331,410)   |
| 감가상각    | (45,197,509)  | -     | (417,262,214) | (47,870,264) | (247,188,628) | -              | (1,474,885,715) | (2,232,404,330) |
| 외화환산차이  | -             | -     | -             | 835,929      | (2,449,800)   | -              | (6,571,192)     | (8,185,063)     |
| 기말 장부금액 | 1,231,632,124 | 4,000 | 819,040,670   | 61,538,407   | 426,496,839   | 20,916,178,740 | 1,556,864,906   | 25,011,755,686  |

#### 나. 전기

(단위: 원)

| 구 분         | 건 물<br>(주1)         | 구 축<br>물 | 기계장치              | 차량운반<br>구        | 기구비품              | 건설중인<br>자산         | 사용권자<br>산           | 합 계                 |
|-------------|---------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 기초 장부<br>금액 | 2,591,698<br>,715   | 4,000    | 796,310,<br>370   | 68,676,8<br>18   | 367,357,<br>737   | 14,698,72<br>0,347 | -                   | 18,522,76<br>7,987  |
| 회계정책의<br>변경 | -                   | -        | -                 | -                | -                 | -                  | 1,303,047<br>,269   | 1,303,047<br>,269   |
| 취득/대체       | -                   | -        | 579,886,<br>421   | 106,290,<br>356  | 456,546,<br>373   | 617,320,0<br>00    | 2,599,181<br>,787   | 4,359,224<br>,937   |
| 처분/대체       | (1,262,43<br>6,977) | -        | -                 | (1,000)          | -                 | -                  | (78,892,9<br>32)    | (1,341,33<br>0,909) |
| 감가상각        | (52,432,1<br>05)    | -        | (387,723<br>,723) | (65,361,<br>567) | (245,572<br>,729) | -                  | (1,291,05<br>3,983) | (2,042,14<br>4,107) |
| 외화환산차<br>이  | -                   | -        | -                 | (1,031,8<br>65)  | (39,277)          | -                  | 387,651             | (683,491)           |
| 기말 장부<br>금액 | 1,276,829<br>,633   | 4,000    | 988,473,<br>068   | 108,572,<br>742  | 578,292,<br>104   | 15,316,04<br>0,347 | 2,532,669<br>,792   | 20,800,88<br>1,686  |

(주1) 전기 중 일부가 투자부동산으로 대체되었습니다.

9-3. 당기말 현재 차입금과 관련하여 담보로 제공하고 있는 유형자산의 내역은 다음과 같으며 전기말 기준 유형자산의 담보 제공은 없습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

| 구 분    | 장부금액           | 담보설정금액         | 관련 계정과목    | 관련 금액          | 담보권자   |
|--------|----------------|----------------|------------|----------------|--------|
| 건설중인자산 | 14,698,720,347 | 13,680,000,000 | 차입금(주석 19) | 11,400,000,000 | 한국산업은행 |

9-4. 당기 중 건설중인자산에 대해 자본화된 차입원가는 27백만원(전기 금액은 없습니다.)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.68%(전기 금액은 없습니다.)입니다.

## 10. 투자부동산

10-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

| 구분  | 당 기 말             |                   |                   | 전 기 말             |                   |                   |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|     | 취득원가              | 상각누계액             | 장부금액              | 취득원가              | 상각누계액             | 장부금액              |
| 건 물 | 1,736,303,00<br>4 | (553,446,581<br>) | 1,182,856,42<br>3 | 1,736,303,00<br>4 | (510,039,006<br>) | 1,226,263,99<br>8 |
| 합 계 | 1,736,303,00<br>4 | (553,446,581<br>) | 1,182,856,42<br>3 | 1,736,303,00<br>4 | (510,039,006<br>) | 1,226,263,99<br>8 |

10-2. 당기 및 전기 중 투자부동산 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

| 구분  | 기초 장부금액       | 취득/대체 | 처분/대체 | 감가상각비        | 기말 장부금액       |
|-----|---------------|-------|-------|--------------|---------------|
| 건 물 | 1,226,263,998 | -     | -     | (43,407,575) | 1,182,856,423 |
| 합 계 | 1,226,263,998 | -     | -     | (43,407,575) | 1,182,856,423 |

나. 전기

(단위: 원)

| 구분  | 기초 장부금액 | 취득/대체         | 처분/대체 | 감가상각비        | 기말 장부금액       |
|-----|---------|---------------|-------|--------------|---------------|
| 건 물 | -       | 1,262,436,977 | -     | (36,172,979) | 1,226,263,998 |
| 합 계 | -       | 1,262,436,977 | -     | (36,172,979) | 1,226,263,998 |

10-3. 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 257백만원 (전기 금액은 없습니다)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(감가상각비 포함)은 43백만원(전기: 36백만원) 입니다.

10-4. 정부기관이 고시한 상기 투자부동산의 시가는 3,999백만원 입니다.

11. 무형자산

11-1. 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

| 구 분    | 산업재산권        | 개 발 비           | 소프트웨어         | 기타무형자산          | 시설이용권       | 합 계             |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 기초장부가액 | 91,148,413   | 12,792,346,126  | 577,106,389   | 5,496,924,657   | 467,248,990 | 19,424,774,575  |
| 증가금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 내부개발   | -            | 6,151,804,937   | -             | -               | -           | 6,151,804,937   |
| 개별취득   | 21,931,434   | -               | 226,307,907   | 1,554,950,336   | -           | 1,803,189,677   |
| 손상차손환입 | -            | -               | -             | -               | 18,000,000  | 18,000,000      |
| 감소금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 상각     | (33,022,350) | (3,331,695,780) | (305,737,197) | (2,854,197,636) | -           | (6,524,652,963) |
| 정부보조금  | 824,736      | -               | 60,072,214    | -               | -           | 60,896,950      |
| 손상차손   | -            | -               | -             | (36,006,756)    | -           | (36,006,756)    |
| 기말장부가액 | 80,882,233   | 15,612,455,283  | 557,749,313   | 4,161,670,601   | 485,248,990 | 20,898,006,420  |

나. 전기

(단위: 원)

| 구 분    | 산업재산권        | 개 발 비           | 소프트웨어         | 기타무형자산          | 시설이용권       | 합 계             |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 기초장부가액 | 123,777,433  | 8,926,419,019   | 382,632,150   | 2,706,351,875   | 406,000,000 | 12,545,180,477  |
| 증가금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 내부개발   | -            | 10,184,257,499  | -             | -               | -           | 10,184,257,499  |
| 개별취득   | 7,032,122    | -               | 478,099,922   | 5,854,224,946   | -           | 6,339,356,990   |
| 손상차손환입 | -            | -               | -             | -               | 61,248,990  | 61,248,990      |
| 감소금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 상각     | (38,873,495) | (3,692,495,696) | (285,368,051) | (3,063,652,164) | -           | (7,080,389,406) |
| 정부보조금  | 824,712      | -               | 1,742,368     | -               | -           | 2,567,080       |
| 처분/대체  | (1,612,359)  | -               | -             | -               | -           | (1,612,359)     |
| 손상차손   | -            | (2,625,834,696) | -             | -               | -           | (2,625,834,696) |
| 기말장부가액 | 91,148,413   | 12,792,346,126  | 577,106,389   | 5,496,924,657   | 467,248,990 | 19,424,774,575  |

11-2. 당기 및 전기의 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분      | 당 기           | 전 기           |
|----------|---------------|---------------|
| 제조원가     | 3,331,695,780 | 3,692,495,696 |
| 판매비와관리비  | 2,989,714,470 | 3,232,557,461 |
| 연구비와개발비등 | 142,345,763   | 152,769,169   |
| 합 계      | 6,463,756,013 | 7,077,822,326 |

11-3. 중요한 개별 무형자산에 대한 설명

(단위: 원)

| 분류  | 개별자산명 | 장부금액          | 잔여상각기간(주1) |
|-----|-------|---------------|------------|
| 개발비 | A     | 4,738,104,038 | 1.83년      |
|     | B     | 5,724,947,496 | -          |

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

가. A는 ARM Quad 코어, ARM 최신 Mali GPU, 4K VPU를 내장하고

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

나. B는 ARM Quad 코어, IMG PowerVR GPU, 4K VPU를 내장하고

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

#### 11-4. 추정의 변경

당기 중 당사는 경제적 실질을 반영하기 위하여 개발비 및 일부 기타무형자산의 내용연수를 2년에서 3년으로 변경하였습니다. 이러한 회계추정의 변경의 영향으로 인하여 당기의 무형자산상각비는 2,794,619,590원 감소하였습니다.

실제 및 예상 감가상각비의 변동 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분           | 2020년           | 2021년         | 2022년         | 2023년       |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| 감가상각비의 증가(감소) | (2,794,619,590) | (868,490,804) | 3,307,920,037 | 355,190,357 |

#### 11-5. 당기 중 발생한 무형자산 손상차손에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가. 손상차손 발생 무형자산에 대한 정보

(단위: 원)

| 분류     | 개별자산명 | 손상인식 전<br>장부금액 | 손상차손<br>금액   | 회수가능액<br>평가방법 |
|--------|-------|----------------|--------------|---------------|
| 기타무형자산 | A(주1) | 36,006,756     | (36,006,756) | 사용가치          |
| 합 계    |       | 36,006,756     | (36,006,756) |               |

(주1) 해당 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

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 7.31%를 적용하였습니다.

#### 11-6. 당기 중 발생한 무형자산 손상차손환입에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가. 손상차손환입 발생 무형자산에 대한 정보

(단위: 원)

| 분류    | 개별자산명 | 손상차손환입 전<br>장부금액 | 손상차손환입<br>금액 | 회수가능액<br>평가방법 |
|-------|-------|------------------|--------------|---------------|
| 시설이용권 | A(주1) | 77,000,000       | 18,000,000   | 순공정가치         |
| 합 계   |       | 77,000,000       | 18,000,000   |               |

(주1) 해당 시설이용권의 회수가능액을 순공정가치로 측정하여 과거에 인식하였던 손상차손 금액을 일부 환입하였습니다.

## 12. 관계기업투자

12-1. 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

| 회 사 명      | 소재지  | 주식수       | 지분율(%) | 취득원가          | 순자산지분가<br>액    | 장부가액           |
|------------|------|-----------|--------|---------------|----------------|----------------|
| (주)칩스앤미디어  | 대한민국 | 3,326,063 | 34.50% | 7,183,233,547 | 11,252,628,096 | 13,950,594,151 |
| 주식회사 오토실리콘 | 대한민국 | 344,000   | 43.00% | 860,000,000   | 478,424,937    | 478,424,937    |
| 합 계        |      |           |        | 8,043,233,547 | 11,731,053,033 | 14,429,019,088 |

나. 전기말

(단위 : 원)

| 회 사 명      | 소재지  | 주식수       | 지분율<br>(%) | 취득원가          | 순자산지분가<br>액    | 장부가액           |
|------------|------|-----------|------------|---------------|----------------|----------------|
| (주)칩스앤미디어  | 대한민국 | 2,558,510 | 34.50%     | 7,183,233,547 | 11,072,754,837 | 13,680,114,623 |
| 주식회사 오토실리콘 | 대한민국 | 400,000   | 50.00%     | 1,000,000,000 | 883,754,266    | 883,754,266    |
| 합 계        |      |           |            | 8,183,233,547 | 11,956,509,103 | 14,563,868,889 |

12-2. 당기 및 전기의 관계기업투자주식 평가 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

| 회 사 명      | 기초<br>장부가액     | 취득(처분)       | 관계기업 및<br>공동기업 투자<br>손익 | 지분법<br>자본변동 | 지분법<br>이익잉여금<br>(주1) | 기말<br>장부가액     |
|------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------|----------------------|----------------|
| (주)칩스앤미디어  | 13,680,114,623 | -            | 755,919,447             | 20,611,459  | (506,051,378)        | 13,950,594,151 |
| 주식회사 오토실리콘 | 883,754,266    | (56,000,000) | (341,920,829)           | -           | (7,408,500)          | 478,424,937    |
| 합 계        | 14,563,868,889 | (56,000,000) | 413,998,618             | 20,611,459  | (513,459,878)        | 14,429,019,088 |

(주1) 당기 인식한 지분법이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함되어 있습니다.

나. 전기

(단위 : 원)

| 회 사 명      | 기초<br>장부가액     | 취득(처<br>분) | 관계기업 및 공<br>동기업 투자손익<br>(주1) | 지분법자본<br>변동 | 지분법<br>이익잉여금  | 기말<br>장부가액     |
|------------|----------------|------------|------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| (주)칩스앤미디어  | 12,433,935,034 | -          | 1,581,582,129                | (364,097)   | (335,038,443) | 13,680,114,623 |
| 주식회사 오토실리콘 | 929,752,595    | -          | (45,998,329)                 | -           | -             | 883,754,266    |
| 합 계        | 13,363,687,629 | -          | 1,535,583,800                | (364,097)   | (335,038,443) | 14,563,868,889 |

(주1) 전기 인식한 지분법이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함되어 있습니다.

12-3. 당기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분 | 계정과목      | 기 초           | 증감액        | 재분류조정 | 법인세효과        | 기 말           |
|-----|-----------|---------------|------------|-------|--------------|---------------|
| 당 기 | 기타포괄손익누계액 | 173,149,929   | 20,611,459 | -     | 1,689,386    | 195,450,774   |
|     | 기타자본      | (956,430,133) | -          | -     | (12,620,413) | (969,050,546) |
| 전 기 | 기타포괄손익누계액 | 174,136,734   | (364,097)  | -     | (622,708)    | 173,149,929   |
|     | 기타자본      | (959,945,832) | -          | -     | 3,515,699    | (956,430,133) |

12-4. 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

| 회 사 명      | 유동자산           | 비유동자산          | 유동부채          | 비유동부채         |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|            | 수익             | 계속영업손익         | 기타포괄손익        | 총포괄손익         |
| (주)칩스앤미디어  | 24,981,726,596 | 14,787,709,998 | 3,086,779,623 | 4,067,856,661 |
|            | 15,400,622,758 | 1,928,354,537  | (263,827,693) | 1,664,526,844 |
| 주식회사 오토실리콘 | 1,617,128,282  | 1,563,232,474  | 1,833,714,638 | 234,029,985   |
|            | 3,342,827,508  | (637,663,329)  | (17,229,070)  | (654,892,399) |

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

나. 전기말

(단위 : 원)

| 회 사 명         | 유동자산           | 비유동자산         | 유동부채          | 비유동부채         |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|               | 수익             | 계속영업손익        | 기타포괄손익        | 총포괄손익         |
| (주)칩스앤미디어     | 26,614,731,236 | 9,245,537,559 | 3,191,727,271 | 575,088,794   |
|               | 16,148,209,650 | 4,521,549,647 | (438,211,035) | 4,083,338,612 |
| 주식회사<br>오토실리콘 | 2,239,604,388  | 1,630,375,152 | 2,005,290,373 | 97,180,635    |
|               | 2,224,833,430  | (91,996,659)  | -             | (91,996,659)  |

(주) 주식회사 오토실리콘의 전기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

## 13. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분    | 당 기 말      | 전 기 말      |
|--------|------------|------------|
| 장기선급비용 | 32,035,333 | 45,129,981 |
| 합 계    | 32,035,333 | 45,129,981 |

## 14. 국고보조금

당기 및 전기 중 재무제표에 인식된 국고보조금 증감내역은 다음과 같습니다.

## 가. 당기

(단위 : 원)

| 구 분    | 기초금액        | 당기증가          | 당기감소          | 기말금액          |
|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 제예금    | 18,333,334  | 4,393,797,678 | 4,412,131,012 | -             |
| 기계장치   | 148,996,995 | 535,063,377   | 123,048,331   | 561,012,041   |
| 개발비    | 505,752,441 | 347,099,672   | -             | 852,852,113   |
| 소프트웨어  | 2,819,017   | 532,839,236   | 60,072,214    | 475,586,039   |
| 산업재산권  | 3,001,314   | -             | 824,736       | 2,176,578     |
| 선급금    | -           | 85,310,225    | 85,310,225    | -             |
| 특허선급금  | 3,799,514   | 757,954       | 1,613,800     | 9,765,257     |
| 선급비용   | -           | 895,447,344   | 700,729,592   | 194,717,752   |
| 기타비용사용 | -           | 1,715,997,079 | 1,715,997,079 | -             |
| 합 계    | 682,702,615 | 8,513,134,154 | 7,099,726,989 | 2,096,109,780 |

## 나. 전기

(단위 : 원)

| 구 분 | 기초금액 | 당기증가 | 당기감소 | 기말금액 |
|-----|------|------|------|------|
|-----|------|------|------|------|

|        |             |               |               |             |
|--------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 제예금    | 30,000,004  | 867,791,498   | 879,458,168   | 18,333,334  |
| 기계장치   | 196,321,197 | 44,188,992    | 91,513,194    | 148,996,995 |
| 개발비    | -           | 505,752,441   | -             | 505,752,441 |
| 소프트웨어  | 4,561,385   | -             | 1,742,368     | 2,819,017   |
| 산업재산권  | 3,826,026   | -             | 824,712       | 3,001,314   |
| 특허선급금  | 3,799,514   | -             | -             | 3,799,514   |
| 선급비용   | 32,757,200  | -             | 32,757,200    | -           |
| 기타비용사용 | -           | 829,008,612   | 829,008,612   | -           |
| 합 계    | 271,265,326 | 2,246,741,543 | 1,835,304,254 | 682,702,615 |

## 15. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분       | 당 기 말          | 전 기 말          |
|-----------|----------------|----------------|
| 매입채무      | 6,578,243,136  | 9,506,394,842  |
| 미지급금      | 10,556,252,091 | 16,879,945,641 |
| 미지급비용     | 1,101,319,095  | 755,065,687    |
| 임대보증금     | 36,215,480     | 34,659,033     |
| 합 계       | 18,272,029,802 | 27,176,065,203 |
| - 유동성분류액  | 17,331,249,287 | 26,725,040,876 |
| - 비유동성분류액 | 940,780,515    | 451,024,327    |

## 16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

### 가. 당기

(단위 : 원)

| 구 분          | 기초장부가액        | 총당부채전입        | 총당부채사용          | 기말장부가액        |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| 종업원급여(주1)    | 2,076,777,278 | 2,290,286,953 | (2,614,656,645) | 1,752,407,586 |
| 복구총당부채(주2)   | 388,623,987   | 4,755,266     | -               | 393,379,253   |
| 제품보증총당부채(주3) | 258,243,837   | (5,098,815)   | (127,233,193)   | 125,911,829   |
| 유동종업원급여총당부채  |               |               |                 | 1,450,933,007 |
| 비유동종업원급여총당부채 |               |               |                 | 301,474,579   |
| 비유동복구총당부채    |               |               |                 | 393,379,253   |
| 유동제품보증총당부채   |               |               |                 | 125,911,829   |

(주1) 연결회사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과급에 대하여 해당 근무  
 용역 이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인  
 율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 연결회사는 리스 조건에서 요구하는 대로 향후 기초자산을 복구할 때 부담하여야 하는 원가를 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 연결회사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

## 나. 전기

(단위 : 원)

| 구 분          | 기초장부가액        | 총당부채전입        | 총당부채사용          | 기말장부가액        |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| 종업원급여(주1)    | 1,489,034,421 | 4,137,310,571 | (3,549,567,714) | 2,076,777,278 |
| 복구총당부채(주2)   | -             | 388,623,987   | -               | 388,623,987   |
| 제품보증총당부채(주3) | -             | 258,243,837   | -               | 258,243,837   |
| 유동종업원급여총당부채  |               |               |                 | 1,716,528,313 |
| 비유동종업원급여총당부채 |               |               |                 | 360,248,965   |
| 비유동복구총당부채    |               |               |                 | 388,623,987   |
| 유동제품보증총당부채   |               |               |                 | 258,243,837   |

(주1) 연결회사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과상여에 대하여 해당 근무영역 이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 연결회사는 리스 조건에서 요구하는 대로 향후 기초자산을 복구할 때 부담하여야 하는 원가를 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 연결회사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

## 17. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 당 기 말         | 전 기 말       |
|------|---------------|-------------|
| 예수금  | 768,698,296   | 398,169,272 |
| 선수금  | 15,775,534    | -           |
| 선수수익 | 5,952,738     | 7,576,219   |
| 계약부채 | 513,820,000   | 59,980,000  |
| 합 계  | 1,304,246,568 | 465,725,491 |

## 18. 퇴직급여채무

18-1. 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여채무 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분          | 당 기 말          | 전 기 말          |
|--------------|----------------|----------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 19,289,496,633 | 20,494,547,402 |
| 재무상대표상 부채    | 19,289,496,633 | 20,494,547,402 |

18-2. 당기 및 전기의 확정급여제도 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분             | 당 기           | 전 기           |
|-----------------|---------------|---------------|
| 당기근무원가          | 2,651,479,300 | 2,850,237,305 |
| 이자원가            | 334,879,968   | 337,433,558   |
| 종업원급여에 포함된 총 비용 | 2,986,359,268 | 3,187,670,863 |

18-3. 당기 및 전기의 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분        | 당 기           | 전 기           |
|------------|---------------|---------------|
| 제조원가       | 140,783,945   | 121,777,756   |
| 판매비와 관리비 등 | 852,614,388   | 1,351,568,802 |
| 연구비와 개발비   | 1,992,960,935 | 1,714,324,305 |
| 합 계        | 2,986,359,268 | 3,187,670,863 |

18-4. 당기 및 전기의 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                | 당 기          | 전 기             |
|--------------------|--------------|-----------------|
| 법인세차감전확정급여부채의재측정요소 | 518,301,934  | (1,411,314,439) |
| 법인세효과              | (15,029,782) | 58,335,153      |
| 법인세차감후확정급여부채의재측정요소 | 503,272,152  | (1,352,979,286) |

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여부채의재측정요소 누계액은 (-)3,482,898,707원입니다.

18-5. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                  | 당 기             | 전 기             |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| 기초금액                 | 20,494,547,402  | 17,189,383,657  |
| 당기근무원가               | 2,651,479,300   | 2,850,237,305   |
| 이자원가                 | 334,879,968     | 337,433,558     |
| 재측정요소:               | -               | -               |
| - 보험수리적손익(법인세효과 차감전) | (518,301,934)   | 1,411,314,439   |
| 급여지급액                | (3,673,108,103) | (1,293,821,557) |

|      |                |                |
|------|----------------|----------------|
|      |                |                |
| 기말금액 | 19,289,496,633 | 20,494,547,402 |

18-6. 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요가정은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 당 기 말  | 전 기 말  |
|---------|--------|--------|
| 할인율     | 1.916% | 1.930% |
| 미래임금상승률 | 4.90%  | 4.90%  |

18-7. 당기말 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 잔액은 다음과 같습니다

(단위 : 원)

| 구 분       | 1% 상 승 시       | 1% 하 락 시       |
|-----------|----------------|----------------|
| 임금상승률의 변동 | 20,541,262,453 | 18,156,554,519 |
| 할인률의 변동   | 18,137,341,270 | 20,591,199,198 |

## 19. 차입금

19-1. 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분   | 차입처    | 연이자율  | 당 기 말      | 전 기 말 |
|-------|--------|-------|------------|-------|
| 원화차입금 | 한국산업은행 | 0.93% | 10,000,000 | -     |
| 합 계   |        |       | 10,000,000 | -     |

19-2. 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분   | 차입처    | 연이자율  | 당 기 말 |            | 전 기 말 |     |
|-------|--------|-------|-------|------------|-------|-----|
|       |        |       | 유 동   | 비유동        | 유동    | 비유동 |
| 원화차입금 | 한국산업은행 | 0.97% | -     | 11,400,000 | -     | -   |
| 원화차입금 | 한국산업은행 | 1.68% | -     | 10,000,000 | -     | -   |
| 합 계   |        |       | -     | 21,400,000 | -     | -   |

19-3. 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 연도별       | 금 액        |
|-----------|------------|
| 2021 년    | -          |
| 2022 년    | -          |
| 2022 년 이후 | 21,400,000 |
| 합 계       | 21,400,000 |

20. 리스

20-1. 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구<br>분 | 당 기 말       |             |               | 전 기 말       |             |               |
|--------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
|        | 유 동         | 비유동         | 합계            | 유 동         | 비유동         | 합계            |
| 리스부채   | 820,988,147 | 229,305,018 | 1,050,293,165 | 988,536,474 | 705,209,172 | 1,693,745,646 |

(\*) 리스부채는 재무상태표상 유동금융부채 및 비유동금융부채에 포함되어 있습니다.

20-2. 당기 및 전기의 리스관련 비용과 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구<br>분            | 당 기           | 전 기           |
|-------------------|---------------|---------------|
| 사용권자산의 상각비용       | 1,474,885,715 | 1,291,053,983 |
| 리스부채에 대한 이자비용     | 50,144,368    | 35,721,361    |
| 단기리스료             | 140,483,807   | 46,354,581    |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | 15,604,971    | 16,932,609    |
| 리스의 총 현금유출        | 1,319,023,235 | 1,157,932,236 |

21. 납입자본

21-1. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,원)

| 주식의 종류 | 구<br>분 | 당 기 말          | 전 기 말          |
|--------|--------|----------------|----------------|
| 보통주    | 수권주식수  | 30,000,000주    | 30,000,000주    |
|        | 주당금액   | 500원           | 500원           |
|        | 발행주식수  | 13,505,911주    | 13,505,911주    |
|        | 보통주자본금 | 6,752,955,500원 | 6,752,955,500원 |

(2) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

| 구<br>분   | 당 기        |          |            | 전 기        |           |            |
|----------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|
|          | 발행주식수      | 자기주식     | 유통주식수      | 발행주식수      | 자기주식      | 유통주식수      |
| 기초 발행주식수 | 13,505,911 | 963,806  | 12,542,105 | 13,505,911 | 1,010,892 | 12,495,019 |
| 주식 지급    | -          | (33,068) | -          | -          | (22,567)  | 12,346     |
| 주식선택권 행사 | -          | (53,247) | 86,315     | -          | (24,519)  | 34,740     |
| 자기주식 취득  | -          | 64,097   | (64,097)   | -          | -         | -          |

|          |            |         |            |            |         |            |
|----------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|
| 기말 발행주식수 | 13,505,911 | 941,588 | 12,564,323 | 13,505,911 | 963,806 | 12,542,105 |
|----------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|

## 21-2. 주식발행초과금

당기 및 전기 중 주식발행초과금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 당 기            | 전 기            |
|------|----------------|----------------|
| 기초금액 | 12,632,487,974 | 12,632,487,974 |
| 당기증감 | -              | -              |
| 기말금액 | 12,632,487,974 | 12,632,487,974 |

## 22. 기타자본구성요소

22-1. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 계정과목      | 구 분      | 당 기 말           | 전 기 말           |
|-----------|----------|-----------------|-----------------|
| 기타자본잉여금   | 기타자본잉여금  | 787,487,350     | 704,938,228     |
|           | 자기주식처분이익 | 4,446,279,911   | 4,032,033,301   |
|           | 소 계      | 5,233,767,261   | 4,736,971,529   |
| 기타포괄손익누계액 | 지분법자본변동  | 195,450,774     | 173,149,929     |
|           | 해외산업환산손익 | 33,602,514      | 38,029,550      |
|           | 소 계      | 229,053,288     | 211,179,479     |
| 자기주식      | 자기주식     | (5,561,103,983) | (5,625,989,156) |
| 기타자본      | 주식선택권    | 86,460,479      | 643,220,296     |
|           | 지분법자본변동  | (969,050,546)   | (956,430,133)   |
|           | 소 계      | (882,590,067)   | (313,209,837)   |
| 합 계       |          | (980,873,501)   | (991,047,985)   |

## 22-2. 자기주식

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

(단위 : 주, 원)

| 구 분         | 당 기      |               | 전 기       |               |
|-------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|             | 주식수      | 장부금액          | 주식수       | 장부금액          |
| 기초 자기주식     | 963,806  | 5,625,989,156 | 1,010,892 | 5,900,735,966 |
| - 처 분(주식보상) | (86,315) | (506,107,323) | (47,086)  | (274,746,810) |
| - 취 득(매수)   | 64,097   | 441,222,150   | -         | -             |
| 기말 자기주식     | 941,588  | 5,561,103,983 | 963,806   | 5,625,989,156 |

[illegible]

|  |   |        |        |       |          |          |       |   |   |
|--|---|--------|--------|-------|----------|----------|-------|---|---|
|  | 계 | 89,790 | 86,008 |       |          | (32,761) | 9,353 | - | - |
|  |   |        |        | 9,353 | (53,247) |          |       |   |   |

(주1) 전기 무상증자 및 성과평가 결과에 따라 증가된 주식수가 포함되어 있습니다.

(3) 주식선택권에 대한 보상원가 산정의 방법은 다음과 같습니다.

| 구 분        | 2020-1  |
|------------|---------|
| ① 무위험이자율   | 1.34%   |
| ② 기대행사기간   | 6.5년    |
| ③ 예상주가변동성  | 41.70%  |
| ④ 기대평균행사가격 | 10,000원 |
| ⑤ 추정 공정가치  | 2,886원  |
| ⑥ 산정방법     | 공정가액접근법 |

(\*) 해당내용은 보상원가 산정시점을 기준으로 작성한 것입니다.

(4) 당기 중 보상원가 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 부여연도 | 기초<br>보상원가 잔액 | 당기비용에<br>인식된 보상원<br>가 | 당기 행사(취소<br>)로<br>인한 감소 | 기말<br>보상원가 잔액 | 차기 이후에<br>인식될 보상원가 |
|------|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| 2016 | 51,154,764    | -                     | (51,154,764)            | -             | -                  |
| 2017 | 34,563,060    | 9,875,167             | (44,438,227)            | -             | -                  |
| 2018 | 186,263,973   | 106,436,556           | (210,739,600)           | 81,960,929    | 26,609,121         |
| 2019 | 371,238,499   | (2,419,281)           | (368,819,218)           | -             | -                  |
| 2020 | -             | 4,499,550             | -                       | 4,499,550     | -                  |
| 계    | 643,220,296   | 118,391,992           | (675,151,809)           | 86,460,479    | 26,609,121         |

(5) 당기 및 전기 중 주식기준보상의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분       | 당 기           | 전 기           |
|-----------|---------------|---------------|
| 전 기 이 월 액 | 643,220,296   | 450,415,585   |
| 당 기 증 가 액 | 118,391,992   | 503,855,511   |
| 당 기 감 소 액 | (675,151,809) | (311,050,800) |
| 기 말 잔 액   | 86,460,479    | 643,220,296   |

## 23. 이익잉여금

23-1. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분       | 당 기 말          | 전 기 말          |
|-----------|----------------|----------------|
| 이익준비금(주1) | 1,576,638,087  | 1,426,132,827  |
| 임의적립금(주2) | 62,643,799     | 62,643,799     |
| 미처분이익잉여금  | 72,404,456,686 | 83,090,791,646 |
| 합 계       | 74,043,738,572 | 84,579,568,272 |

(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. 당기 및 전기 중 미처분이익잉여금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분              | 당 기             | 전 기             |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 기초금액             | 83,090,791,646  | 77,921,760,873  |
| 이익준비금전입          | (150,505,260)   | (149,940,228)   |
| 연차배당             | (1,505,052,600) | (1,499,402,280) |
| 당기순이익            | (9,413,095,084) | 8,315,944,072   |
| 확정급여부채의재측정요소     | 503,272,152     | (1,352,979,286) |
| 관계기업확정급여부채의재측정요소 | (120,954,168)   | (144,591,505)   |
| 기말금액             | 72,404,456,686  | 83,090,791,646  |

23-3. 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분내역은 다음과 같습니다.

|        |                  |        |                  |
|--------|------------------|--------|------------------|
| 제 22 기 | 2020년 1월 1일 부터   | 제 21 기 | 2019년 1월 1일 부터   |
|        | 2020년 12월 31일 까지 |        | 2019년 12월 31일 까지 |
| 처분예정일  | 2021년 3월 24일     | 처분확정일  | 2020년 3월 25일     |

(단위 : 원)

| 구 분          | 제 22(당)기        |                | 제 21(전)기        |                |
|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| I. 처분전 이익잉여금 |                 | 72,404,456,686 |                 | 83,090,791,646 |
| 1. 전기이월이익잉여금 | 81,435,233,786  |                | 76,272,418,365  |                |
| 2. 기초이익잉여금변동 | -               |                | -               |                |
| 3. 당기순이익     | (9,413,095,084) |                | 8,315,944,072   |                |
| 4. 기타포괄손익    | 382,317,984     |                | (1,497,570,791) |                |

|   |   |                |               |                |
|---|---|----------------|---------------|----------------|
|   |   |                | )             |                |
| II. 임의적립금등의 이입액   |   | -              |               | -              |
| 합 계   |   | 72,404,456,686 |               | 83,090,791,646 |
| III. 이익잉여금 처분액  |   | -              |               | 1,655,557,860  |
| 1. 현금배당 (주석 32)<br><주당배당금(율)> :<br>당기: 0원(0%)<br>전기: 120원 (24%) | - |                | 1,505,052,600 |                |
| 2. 이익준비금  | - |                | 150,505,260   |                |
| IV. 차기이월이익잉여금   |   | 72,404,456,686 |               | 81,435,233,786 |

## 24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 매출원가와 판매관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분         | 당 기             | 전 기             |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 제품과 재공품의 변동 | 6,649,148,488   | 6,050,350,232   |
| 원재료 등의 사용액  | 26,601,676,714  | 35,032,959,273  |
| 종업원의 급여     | 33,293,042,448  | 33,002,613,855  |
| 감가상각비       | 2,275,811,905   | 2,078,317,086   |
| 무형자산상각비     | 6,463,756,013   | 7,077,822,326   |
| 외주가공비       | 17,047,317,680  | 20,179,577,363  |
| 기타비용        | 16,866,145,584  | 21,127,563,246  |
| 총 영업비용(주1)  | 109,196,898,832 | 124,549,203,381 |

(주1) 총 영업비용은 기능별분류법에 의한 매출원가와 판매비와관리비의 합계액임.

## 25. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분    | 당 기            | 전 기           |
|--------|----------------|---------------|
| 급여     | 10,680,518,272 | 9,972,205,773 |
| 퇴직급여   | 849,668,305    | 1,351,568,802 |
| 복리후생비  | 1,077,344,171  | 1,901,296,441 |
| 여비교통비  | 273,039,786    | 987,510,558   |
| 접대비    | 266,181,400    | 331,160,614   |
| 통신비    | 79,750,738     | 82,980,539    |
| 수도광열비  | 140,992,513    | 129,382,583   |
| 세금과공과금 | 411,648,954    | 371,297,896   |
| 감가상각비  | 1,196,590,831  | 1,112,397,884 |
| 지급임차료  | 478,349,402    | 519,055,306   |

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 수선비      | 1,276,945      | 3,488,324      |
| 보험료      | 34,577,907     | 64,968,501     |
| 차량유지비    | 136,548,025    | 151,156,876    |
| 경상개발비    | 19,230,093,902 | 23,755,166,506 |
| 운반비      | 39,563,386     | 38,721,931     |
| 교육훈련비    | 100,525,463    | 166,400,278    |
| 도서인쇄비    | 11,580,785     | 10,058,326     |
| 회의비      | 16,996,895     | 37,499,327     |
| 소모품비     | 134,050,384    | 266,049,536    |
| 지급수수료    | 3,348,068,715  | 3,415,331,962  |
| 광고선전비    | 44,123,764     | 140,062,780    |
| 대손상각비    | 26736975       | -              |
| 주식보상비용   | 118,391,992    | 425,454,111    |
| 영업제비용    | 146,125,943    | 165,530,494    |
| 판매수수료    | 1,029,111,678  | 1,965,324,737  |
| 무형고정자산상각 | 2,989,714,470  | 3,232,557,461  |
| 건본비      | 282,220,566    | 380,408,243    |
| 제품보증비    | (5,098,815)    | 258,243,837    |
| 합 계      | 43,138,693,352 | 51,235,279,626 |

## 26. 종업원급여

당기와 전기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분          | 당 기            | 전 기            |
|--------------|----------------|----------------|
| 급여           | 25,358,680,084 | 25,622,064,146 |
| 퇴직급여 (주석 18) | 2,983,413,185  | 3,187,670,863  |
| 장기급여         | 28,560,968     | 294,008,742    |
| 기타단기급여       | 4,922,388,211  | 3,898,870,104  |
| 합 계(주1)      | 33,293,042,448 | 33,002,613,855 |

(주1) 상기 종업원급여는 연구개발비로 처리된 금액을 포함하고 있습니다.

## 27. 연구비와 개발비

당기 및 전기의 연구비와 (경상)개발비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 과 목         | 당 기             | 전 기             |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 경상개발비(판관비)  | 19,230,093,902  | 23,755,166,506  |
| 경상개발비(제조원가) | 10,533,125,532  | 5,374,917,659   |
| 개 발 비(무형자산) | 6,151,804,937   | 10,184,257,499  |
| 합 계         | 35,915,024,371  | 39,314,341,664  |
| 정부보조금       | (2,999,786,635) | (1,502,580,514) |

|               |                |                |
|---------------|----------------|----------------|
| 정부보조금 차감 전 합계 | 38,914,811,006 | 40,816,922,178 |
|---------------|----------------|----------------|

28. 기타이익 및 기타손실

28-1. 당기 및 전기의 기타이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분        | 당 기           | 전 기           |
|------------|---------------|---------------|
| 외환차익       | 980,447,522   | 1,171,198,593 |
| 외화환산이익     | 178,720,934   | 15,973,111    |
| 무형자산손상차손환입 | 18,000,000    | 61,248,990    |
| 기타         | 135,241,378   | 304,495,074   |
| 합 계        | 1,312,409,834 | 1,552,915,768 |

28-2. 당기 및 전기의 기타손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기           | 전 기           |
|----------|---------------|---------------|
| 외환차손     | 1,465,458,646 | 852,324,009   |
| 외화환산손실   | 53,572,570    | 227,473,394   |
| 무형자산손상차손 | 36,006,756    | 2,625,834,696 |
| 기타       | 52,858,968    | 548,317,745   |
| 합 계      | 1,607,896,940 | 4,253,949,844 |

29. 금융수익 및 금융비용

29-1. 당기 및 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분            | 당 기         | 전 기         |
|----------------|-------------|-------------|
| 이자수익           | 677,354,380 | 802,134,461 |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | 23,776,892  | 17,455,869  |
| 당기손익인식금융자산처분이익 | 18,295,012  | 131,590,209 |
| 합 계            | 719,426,284 | 951,180,539 |

29-2. 당기 및 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분            | 당 기         | 전 기         |
|----------------|-------------|-------------|
| 이자비용           | 211,676,544 | 37,663,815  |
| 당기손익인식금융부채평가손실 | -           | 984,488     |
| 당기손익인식금융부채처분손실 | 32,465,512  | 69,650,000  |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | 242,006,616 | 38,864,024  |
| 합 계            | 486,148,672 | 147,162,327 |

30. 법인세

30-1. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                          | 당 기             | 전 기             |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| 당기법인세부담액                     | (422,927)       | 228,603,795     |
| 이연법인세자산 변동액 중 당기손익 반영액       | (8,868,856,639) | (2,940,767,637) |
| 이연법인세자산 평가충당금 설정액 중 당기손익 반영액 | 10,277,783,762  | 1,711,913,484   |
| 자본에 직접 가감되는 법인세부담액           | (116,838,788)   | (30,763,814)    |
| 법인세비용                        | 1,291,665,408   | (1,031,014,172) |

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

(단위 : 원)

| 구 분      |              | 당 기         |              |             | 전 기             |            |                 |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|
|          |              | 반영 전        | 법인세효과        | 반영 후        | 반영 전            | 법인세효과과     | 반영 후            |
| 기타포괄손익반영 | 지분법자본변동      | 20,611,459  | 1,689,386    | 22,300,845  | (364,097)       | (622,708)  | (986,805)       |
|          | 확정급여부채의재측정요소 | 518,301,934 | (15,029,782) | 503,272,152 | (1,411,314,439) | 58,335,153 | (1,352,979,286) |
|          |              |             |              |             |                 |            |                 |

|            |                          |                   |                   |                   |                     |                  |                     |
|------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|
|            | 관계기업확정<br>급여부채의재<br>측정요소 | (124,566,<br>358) | 3,612,190         | (120,954,<br>168) | (150,825,<br>723)   | 6,234,218        | (144,591,<br>505)   |
|            | 해외사업환산<br>손익             | (5,073,66<br>6)   | 646,630           | (4,427,03<br>6)   | 3,244,399           | (262,462)        | 2,981,937           |
|            | 소 계                      | 409,273,3<br>69   | (9,081,57<br>6)   | 400,191,7<br>93   | (1,559,25<br>9,860) | 63,684,20<br>1   | (1,495,57<br>5,659) |
| 기타자본<br>반영 | 지분법자본변<br>동              | -                 | (12,620,4<br>13)  | (12,620,4<br>13)  | -                   | 3,515,699        | 3,515,699           |
|            | 자기주식처분<br>이익             | 531,085,3<br>98   | (116,838,<br>788) | 414,246,6<br>10   | 139,835,5<br>18     | (30,763,8<br>14) | 109,071,7<br>04     |
|            | 소 계                      | 531,085,3<br>98   | (129,459,<br>201) | 401,626,1<br>97   | 139,835,5<br>18     | (27,248,1<br>15) | 112,587,4<br>03     |
| 합 계        |                          | 940,358,7<br>67   | (138,540,<br>777) | 801,817,9<br>90   | (1,419,42<br>4,342) | 36,436,08<br>6   | (1,382,98<br>8,256) |

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분             |         | 당 기             | 전 기             |
|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 법인세비용차감전순이익(손실) |         | (8,121,429,676) | 7,284,929,900   |
| 적용세율에 따른 세 부담액  |         | (1,787,044,411) | 1,612,229,418   |
| 조정<br>사항        | 비과세수익   | (42,778,287)    | (20,263,399)    |
|                 | 비공제비용   | 49,576,781      | 63,923,181      |
|                 | 세액공제    | (7,283,384,589) | (4,411,042,056) |
|                 | 실현가능성평가 | 10,209,445,610  | 1,987,750,752   |
|                 | 기타      | 145,850,304     | (263,612,068)   |
| 법인세비용           |         | 1,291,665,408   | (1,031,014,172) |
| 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 | 8,645,736,708   | 10,457,103,525  |
| 상계 전 이연법인세부채 | (1,405,474,928) | (1,786,212,633) |
| 상계 후 이연법인세자산 | 7,240,261,780   | 8,670,890,892   |

### 30-3. 이연법인세자산(부채)의 증감 내역

당기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 계정과목                           | 기 초              | 증가 (감소)          |              |              | 기 말              |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|
|                                |                  | 법인세비용            | 기타포괄손익       | 기타자본가감       |                  |
| I.일시적차이로 인한 이연법인세              | 14,386,875,709   | (858,848,853)    | (90,040,141) | -            | 13,437,986,715   |
| II.이월세액공제로 인한 이연법인세            | 31,763,989,510   | 7,283,384,589    | -            | -            | 39,047,374,099   |
| III.이월결손금으로 인한 이연법인세           | -                | 2,444,320,903    | -            | -            | 2,444,320,903    |
| IV.이연법인세자산 합계 < I ~ II > (상계후) | 46,150,865,219   | 8,868,856,639    | (90,040,141) | -            | 54,929,681,717   |
| V.(-) 평가충당금 설정액                | (37,479,974,327) | (10,277,783,762) | 80,958,565   | (12,620,413) | (47,689,419,937) |
| VI.장부가액                        | 8,670,890,892    | (1,408,927,123)  | (9,081,576)  | (12,620,413) | 7,240,261,780    |

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과 산정시에 적용한 세율은 22.0%입니다.

이연법인세자산에 대한 평가충당금은 차감할 일시적차이 및 이월세액공제를 실현할 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성을 평가하여 설정하고 있으며, 미래 실현가능성은 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 기본주당순이익을 계산한 것입니다.

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 구 분          | 당 기             | 전 기           |
|--------------|-----------------|---------------|
| 손익계산서상 당기순이익 | (9,413,095,084) | 8,315,944,072 |
| 보통주 당기순이익    | (9,413,095,084) | 8,315,944,072 |
| 가중평균유통보통주식수  | 12,561,479      | 12,542,778    |
| 기본주당순이익      | (749)           | 663           |

(2) 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

| 적 요  | 유통주식수(*1)  | 일 수 | 적 수(*1)       |
|--|------------|-----|---------------|
| 전기이월   | 12,542,105 | 366 | 4,590,410,430 |
| 부여주식의 가득   | 33,068     | 89  | 2,954,264     |
| 자기주식 처분  | 86,315     | 219 | 18,921,479    |
| 자기주식 취득  | (64,097)   | 231 | (14,784,932)  |
| 합 계  | 12,561,479 | 366 | 4,597,501,241 |
| 가중평균 유통보통주식수 = 4,597,501,241주 / 366일 = 12,561,479주 |            |     |               |

(\*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

나. 전기

| 적 요  | 유통주식수(*1)  | 일 수 | 적 수(*1)       |
|--|------------|-----|---------------|
| 전기이월   | 12,495,019 | 365 | 4,560,681,935 |
| 부여주식의 가득   | 18,617     | 162 | 3,013,420     |
| 자기주식 처분  | 47,086     | 306 | 14,418,595    |
| 합 계  | 12,542,778 | 365 | 4,578,113,950 |
| 가중평균 유통보통주식수 = 4,578,113,950주 / 365일 = 12,542,778주 |            |     |               |

(\*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

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            | (9,413,095,084) | 8,315,944,072 |
| 보통주 및 희석증권의 유통보통주식수 | 12,561,479      | 12,542,778    |
| 희석주당순이익             | (749)           | 663           |

(2) 당기 및 전기의 희석증권 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

| 구 분   | 내 용          | 주식수        | 일 수 | 적 수           |
|---|--------------|------------|-----|---------------|
| 일반주식  | 가중평균유통보통주식수  | 12,561,479 | 366 | 4,597,501,241 |
| 희석증권(*1)  | 가득되지 않은 부여주식 | -          | -   | -             |
| 합 계   |              | 12,561,479 | 366 | 4,597,501,241 |
| 가중평균 보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,597,501,241주 / 366일 = 12,561,479주 |              |            |     |               |

(\*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

나. 전기

| 구 분   | 내 용          | 주식수        | 일 수 | 적 수           |
|---|--------------|------------|-----|---------------|
| 일반주식  | 가중평균유통보통주식수  | 12,542,778 | 365 | 4,578,113,950 |
| 희석증권(*1)  | 가득되지 않은 부여주식 | -          | -   | -             |
| 합 계   |              | 12,542,778 | 365 | 4,578,113,950 |
| 가중평균 보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,578,113,950주 / 365일 = 12,542,778주 |              |            |     |               |

(\*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   |
|-----|-----|-------|------------|---------------|--------|
| 전 기 | 24% | 120원  | 12,542,105 | 1,505,052,600 | 18.10% |

당기의 배당금지급(예정) 금액은 없습니다.

### 33. 현금흐름표

연결회사는 현금흐름표상의 현금을 관련 국고보조금 차감전 금액(주석 4참조)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        | 844,931,730 | 533,916,387   |
| 리스계약으로 인한 사용권자산 인식  | 685,780,273 | 3,902,229,056 |
| 국고보조금과 당기 감가상각비의 상계 | 123,048,331 | 91,513,194    |

### 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 오토실리콘 | 43.00%  | 관계기업      |

#### 34-2. 특수관계자와의 주요 거래내역

(1) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다..

(단위 : 천원)

| 회 사 명     | 구 분    | 당 기     | 전 기     |
|-----------|--------|---------|---------|
| (주)칩스앤미디어 | 배당금 수취 | 388,894 | 184,213 |
|           | 매입 등   | 161,594 | 136,513 |

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권/채무 내역은 없습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 주주, 임원, 종업원에 대한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 대 상           | 계정과목  | 내 역      | 당 기 말   | 전 기 말   |
|---------------|-------|----------|---------|---------|
| 주주, 임원<br>종업원 | 장기대여금 | 주거안정지원자금 | 973,600 | 669,254 |
|               | 단기대여금 | 주거안정지원자금 | 523,267 | 434,004 |

### 34-3. 주요경영진에 대한 보상

당기 및 전기의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기 및 미등기임원을 포함한 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분    | 당 기       | 전 기       |
|--------|-----------|-----------|
| 단기급여   | 1,707,410 | 1,768,700 |
| 퇴직급여   | 262,758   | 822,564   |
| 기타장기급여 | (2,008)   | 16,338    |
| 주식보상비용 | 106,437   | 294,424   |
| 합 계    | 2,074,597 | 2,902,026 |

## 35. 재무위험관리

연결회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 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 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 당기손익인식금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무, 단기차입금, 장기차입금 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 | 1,832      | 116,520 | 32,018 | 3,251  | 72,563  | 30,265  | 2,921,631  | 38,418  | 33,910 | 773     | 124,089 | 43,121  |
|     | 매출채권 및기타채권 | 10,529     | 128,743 | -      | 26,870 | 96,818  | 21,049  | 9,936,274  | 125,087 | -      | 362,076 | 22,107  | -       |
|     | 합 계        | 12,349,002 | 245,263 | 32,018 | 30,122 | 169,381 | 51,315  | 12,857,905 | 163,504 | 33,910 | 362,850 | 146,195 | 43,121  |
|     |            |            |         |        |        |         |         |            |         |        |         |         |         |
| 부 채 | 매입채무 및기타채무 | 4,095      | 201,545 | 6,853  | 87,880 | 262,920 | 180,074 | 5,305,921  | 290,229 | 23,512 | 82,256  | 66,999  | 190,612 |
|     | 합 계        | 4,095      | 201,545 | 6,853  | 87,880 | 262,920 | 180,074 | 5,305,921  | 290,229 | 23,512 | 82,256  | 66,999  | 190,612 |
|     |            |            |         |        |        |         |         |            |         |        |         |         |         |

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

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당 기 말    |           | 전 기 말    |           |
|-----|----------|-----------|----------|-----------|
|     | 10%상승시   | 10%하락시    | 10%상승시   | 10%하락시    |
| USD | 824,949  | (824,949) | 756,175  | (756,175) |
| CNY | 4,372    | (4,372)   | (12,673) | 12,673    |
| EUR | (5,776)  | 5,776     | 28,059   | (28,059)  |
| HKD | 2,516    | (2,516)   | 1,040    | (1,040)   |
| JPY | (9,354)  | 9,354     | 7,920    | (7,920)   |
| SGD | (12,876) | 12,876    | (14,749) | 14,749    |
| 합 계 | 803,831  | (803,831) | 765,772  | (765,772) |

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

## (2) 가격위험

연결회사는 금융자산에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재공정가치로 평가하는 금융자산은 1,115,624천원 입니다.

## (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화 하는데 있으며 이를 위해 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 1년 간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분     | 당 기 말       |             | 전 기 말     |           |
|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|         | 100bp 상승시   | 100bp 하락시   | 100bp 상승시 | 100bp 하락시 |
| 이 자 비 용 | (+) 214,000 | (-) 214,000 | -         | -         |

## 35-2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 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.

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

가. 당기말

(단위 : 천원)

| 구 분              | 연체되지 않은<br>금융상품 | 연체되었으나 손상되지 않은 금융상품 |                          |            | 손상된 금융<br>상품 | 합 계        |
|------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|------------|--------------|------------|
|                  |                 | 3개월 이<br>하          | 3개월 초<br>과<br>6개월 이<br>하 | 6개월 초<br>과 |              |            |
| 현금및현금성자산(주1)     | 5,346,182       |                     |                          |            |              | 5,346,182  |
| 매출채권             | 12,734,835      | -                   | -                        | -          | 83,527       | 12,818,362 |
| 장단기대여금           | 1,596,867       | -                   | -                        | -          | -            | 1,596,867  |
| 미수금              | 718,168         | -                   | -                        | -          | 137,061      | 855,229    |
| 단기금융상품           | 39,566,904      | -                   | -                        | -          | -            | 39,566,904 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 1,002,007       | -                   | -                        | -          | -            | 1,002,007  |
| 보증금              | 9,233,360       | -                   | -                        | -          | -            | 9,233,360  |
| 기타수취채권           | 189,367         | -                   | -                        | -          | -            | 189,367    |
| 합 계              | 70,387,690      | -                   | -                        | -          | 220,588      | 70,608,278 |

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

#### 나. 전기말

(단위 : 천원)

| 구 분              | 연체되지 않은<br>금융상품 | 연체되었으나 손상되지 않은 금융상품 |                          |            | 손상된 금융<br>상품 | 합 계        |
|------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|------------|--------------|------------|
|                  |                 | 3개월 이<br>하          | 3개월 초<br>과<br>6개월 이<br>하 | 6개월 초<br>과 |              |            |
| 현금및현금성자산(주1)     | 10,767,755      | -                   | -                        | -          | -            | 10,767,755 |
| 매출채권             | 13,859,460      | -                   | -                        | -          | 83,527       | 13,942,987 |
| 장단기대여금           | 1,103,258       | -                   | -                        | -          | -            | 1,103,258  |
| 미수금              | 1,616,011       | -                   | -                        | -          | 67,338       | 1,683,349  |
| 단기금융상품           | 30,000,000      | -                   | -                        | -          | -            | 30,000,000 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 1,828,061       | -                   | -                        | -          | -            | 1,828,061  |
| 보증금              | 9,119,655       | -                   | -                        | -          | -            | 9,119,655  |
| 기타수취채권           | 228,135         | -                   | -                        | -          | -            | 228,135    |
| 합 계              | 68,522,335      | -                   | -                        | -          | 150,865      | 68,673,200 |

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분    | 당 기    |        | 전 기    |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 매출채권   | 미수금    | 매출채권   | 미수금    |
| 기 초    | 83,527 | 67,338 | 83,527 | 67,338 |
| 설정(환입) | -      | 26,737 | -      | -      |
| 제 각    | -      | -      | -      | -      |
| 기 말    | 83,527 | 94,075 | 83,527 | 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.

당기말 및 전기말 현재 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

#### 가. 당기말

(단위 : 천원)

| 구 분    | 장부금액       | 계약상현금흐름    | 6개월 이내     | 6~12개월 이내 | 1~2년 이내 | 2~5년 이내    |
|--------|------------|------------|------------|-----------|---------|------------|
| 차입금    | 31,400,000 | 33,267,048 | 10,162,868 | 139,672   | 278,580 | 22,685,928 |
| 매입채무   | 6,578,243  | 6,578,243  | 6,578,243  | -         | -       | -          |
| 미지급금   | 9,651,687  | 9,651,687  | 9,651,687  | -         | -       | -          |
| 미지급비용  | 1,101,319  | 1,101,319  | 1,101,319  | -         | -       | -          |
| 장기미지급금 | 904,565    | 904,565    | -          | -         | 187,708 | 716,857    |
| 리스부채   | 1,050,293  | 1,075,387  | 575,647    | 256,277   | 122,894 | 120,569    |
| 임대보증금  | 42,476     | 42,476     | -          | -         | -       | 42,476     |
| 합 계    | 50,728,583 | 52,620,725 | 28,069,764 | 395,949   | 589,182 | 23,565,830 |

(\*) 차입금 및 리스부채의 계약상현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

#### 나. 전기말

(단위 : 천원)

| 구 분    | 장부금액       | 계약상현금흐름    | 6개월 이내     | 6~12개월 이내 | 1~2년 이내 | 2~5년 이내 |
|--------|------------|------------|------------|-----------|---------|---------|
| 매입채무   | 9,506,395  | 9,506,395  | 9,506,395  | -         | -       | -       |
| 미지급금   | 16,463,580 | 16,463,580 | 16,463,580 | -         | -       | -       |
| 미지급비용  | 755,066    | 755,066    | 755,066    | -         | -       | -       |
| 장기미지급금 | 416,365    | 416,365    | -          | -         | 116,658 | 299,707 |
| 리스부채   | 1,693,746  | 1,693,746  | 553,970    | 473,888   | 622,926 | 42,962  |
| 임대보증금  | 42,476     | 42,476     | -          | -         | -       | 42,476  |
| 합 계    | 28,877,628 | 28,877,628 | 27,279,011 | 473,888   | 739,584 | 385,145 |

(\*) 리스부채의 계약상현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

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 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

| 구 분  | 당 기 말  | 전 기 말   |
|------|--------|---------|
| 부 채  | 73,588 | 52,766  |
| 자 본  | 92,448 | 102,974 |
| 부채비율 | 79.60% | 51.24%  |

36. 부문별 정보

36-1. 영업부문별 정보

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

36-2. 지역별 매출액 정보

당기 및 전기의 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기     | 전 기     |
|-----|---------|---------|
| 국 내 | 67,808  | 100,803 |
| 일 본 | 13,080  | 5,049   |
| 중 국 | 18,511  | 24,201  |
| 기 타 | 1,323   | 2,141   |
| 합 계 | 100,722 | 132,194 |

(\*) 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속된 금액입니다.

36-3. 지역별 비유동자산 정보

당기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 말  | 전 기 말  |
|-----|--------|--------|
| 국 내 | 44,116 | 38,553 |
| 중 국 | 2,501  | 2,686  |

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| 기 타 | 508    | 258    |
| 합 계 | 47,125 | 41,497 |

(\*) 금융상품, 이연법인세자산, 관계기업 및 공동기업 투자가 제외된 금액입니다.

#### 36-4. 주요고객에 대한 정보

당기 및 전기의 연결회사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객에 대한 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분  | 당 기    | 전 기    |
|------|--------|--------|
| 고객 A | 51,182 | 65,813 |
| 고객 B | 13,188 | 16,673 |

## 2. 별도 재무제표

### ① 별도 재무상태표

제22(당)기      2020년 12월 31일 현재  
제21(전)기      2019년 12월 31일 현재

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

| 과 목            | 주석      | 제22(당)기        | 제21(전)기        |
|----------------|---------|----------------|----------------|
| 자 산            |         |                |                |
| I. 유동자산        |         | 85,225,478,313 | 79,638,608,056 |
| 현금및현금성자산       | 2,3,4,5 | 4,713,942,543  | 10,109,298,099 |
| 유동금융자산         | 2,3     | 39,566,903,651 | 31,079,055,431 |
| 매출채권및기타유동채권    | 2,3,6   | 14,267,599,669 | 16,090,143,611 |
| 당기법인세자산        |         | 78,671,160     | 94,391,530     |
| 재고자산           | 2,7     | 19,715,769,136 | 20,946,391,530 |
| 기타유동자산         | 8       | 6,882,592,154  | 1,319,327,855  |
| II. 비유동자산      |         | 80,660,275,049 | 75,864,029,702 |
| 비유동금융자산        | 2,3     | 1,085,466,178  | 882,961,955    |
| 장기매출채권및기타비유동채권 | 2,3,6   | 10,197,891,864 | 9,743,457,717  |
| 유형자산           | 2,9     | 23,514,385,735 | 19,247,636,512 |
| 투자부동산          | 2,10    | 2,414,488,547  | 2,503,093,631  |
| 무형자산           | 2,11    | 20,896,466,    | 19,424,774,5   |

|                      |        |                    |                     |                    |                     |
|----------------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                      |        | 041                |                     | 75                 |                     |
| 종속기업과관계기업및공동<br>기업투자 | 2,12   | 15,284,227,<br>155 |                     | 15,359,098,2<br>74 |                     |
| 이연법인세자산              | 2,30   | 7,240,261,7<br>80  |                     | 8,670,890,89<br>2  |                     |
| 기타비유동자산              | 13     | 27,087,749         |                     | 32,116,146         |                     |
| 자 산 총 계              |        |                    | 165,885,753<br>,362 |                    | 155,502,637,<br>758 |
| 부 채                  |        |                    |                     |                    |                     |
| I .유동부채              |        |                    | 31,016,970,<br>555  |                    | 30,177,571,2<br>85  |
| 단기차입금                | 2,3,19 | 10,000,000,<br>000 |                     | -                  |                     |
| 기타유동금융부채             | 2,3,20 | 764,266,056        |                     | 852,447,118        |                     |
| 매입채무및기타유동채무          | 2,3,15 | 17,376,091,<br>635 |                     | 26,690,406,2<br>98 |                     |
| 당기법인세부채              |        | -                  |                     | 211,719,449        |                     |
| 유동충당부채               | 2,16   | 1,576,844,8<br>36  |                     | 1,963,640,85<br>9  |                     |
| 기타유동부채               | 17     | 1,299,768,0<br>28  |                     | 459,357,561        |                     |
| II .비유동부채            |        |                    | 42,420,474,<br>262  |                    | 22,351,102,7<br>12  |
| 장기차입금                | 2,3,19 | 21,400,000,<br>000 |                     | -                  |                     |
| 기타비유동금융부채            | 2,3,20 | 139,883,234        |                     | 681,515,283        |                     |
| 장기매입채무및기타비유동<br>채무   | 2,3,15 | 940,780,515        |                     | 451,024,327        |                     |
| 비유동충당부채              | 2,16   | 694,853,832        |                     | 748,872,952        |                     |
| 퇴직급여채무               | 2,18   | 19,244,956,<br>681 |                     | 20,469,690,1<br>50 |                     |
| 부 채 총 계              |        |                    | 73,437,444,<br>817  |                    | 52,528,673,9<br>97  |
| 자 본                  |        |                    |                     |                    |                     |
| I .납입자본              | 2,21   |                    | 19,385,443,<br>474  |                    | 19,385,443,4<br>74  |
| II .기타자본구성요소         | 22     |                    | (980,873,50<br>1)   |                    | (991,047,985<br>)   |
| III .이익잉여금           | 23     |                    | 74,043,738,<br>572  |                    | 84,579,568,2<br>72  |
| 자 본 총 계              |        |                    | 92,448,308,<br>545  |                    | 102,973,963,<br>761 |
| 부 채 와 자 본 총 계        |        |                    | 165,885,753<br>,362 |                    | 155,502,637,<br>758 |

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

② 별도 포괄손익계산서

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

| 과목                 | 주석    | 제22(당)기         | 제21(전)기         |
|--------------------|-------|-----------------|-----------------|
| I.매출               | 2,36  | 100,737,590,672 | 132,011,261,345 |
| 상품매출               |       | 5,546,144,666   | 3,765,452,413   |
| 제품매출               |       | 92,511,585,062  | 124,462,240,067 |
| 용역매출               |       | 550,850,285     | 892,855,979     |
| 기타매출               |       | 2,129,010,659   | 2,890,712,886   |
| II.매출원가            | 7,24  | 66,058,205,480  | 73,313,923,755  |
| 상품매출원가             |       | 4,821,060,949   | 3,166,646,484   |
| 제품매출원가             |       | 60,650,987,107  | 68,944,782,042  |
| 용역매출원가             |       | 472,245,310     | 767,211,211     |
| 기타매출원가             |       | 113,912,114     | 435,284,018     |
| III.매출총이익          |       | 34,679,385,192  | 58,697,337,590  |
| IV.판매비와관리비         | 24,25 | 42,651,567,096  | 50,660,101,497  |
| V.영업이익             |       | (7,972,181,904) | 8,037,236,093   |
| 기타이익               | 28    | 1,295,917,827   | 1,543,786,266   |
| 기타손실               | 28    | 1,562,365,407   | 4,241,465,746   |
| 금융수익               | 29    | 711,144,162     | 948,421,176     |
| 금융비용               | 29    | 479,948,393     | 140,115,970     |
| 종속기업과관계기업및공동기업투자이익 | 12    | (113,573,034)   | 1,124,831,106   |
| VI.법인세비용차감전순이익     |       | (8,121,006,749) | 7,272,692,925   |
| VII.법인세비용          | 30    | 1,292,088,335   | (1,043,251,147) |
| VIII.당기순이익         |       | (9,413,095,084) | 8,315,944,072   |
| IX.기타포괄손익          |       | 400,191,793     | (1,495,575,659) |
| 1.당기손익으로 재분류되지 않는  |       | 382,317,984     | (1,497,570,7    |

|                                 |       |               |                 |                 |               |
|---------------------------------|-------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 항목                              |       |               |                 |                 | 91)           |
| 확정급여부채의 재측정요소                   | 18,23 | 503,272,152   |                 | (1,352,979,286) |               |
| 종속기업과관계기업및공동기업<br>확정급여부채의 재측정요소 | 12,23 | (120,954,168) |                 | (144,591,505)   |               |
| 2.후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목     |       |               | 17,873,809      |                 | 1,995,132     |
| 지분법자본변동                         | 12    | 17,873,809    |                 | 1,995,132       |               |
| X.총포괄이익                         |       |               | (9,012,903,291) |                 | 6,820,368,413 |
| X I.주당손익                        | 2,31  |               |                 |                 |               |
| 기본주당이익                          |       |               | (749)           |                 | 663           |
| 희석주당이익                          |       |               | (749)           |                 | 663           |

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

### ③ 별도 자본변동표

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

| 과 목                 | 납입자본          |                | 기타자본구성요소        |                   |                 |               | 이익잉여금           | 총 계             |
|---------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                     | 자본금           | 주식발행<br>초과금    | 기타<br>자본잉여<br>금 | 기타포괄<br>손익누계<br>액 | 자기주식            | 기타자본          |                 |                 |
| 전기초<br>(2019.01.01) | 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  |
| 당기순이익               | -             | -              | -               | -                 | -               | -             | 8,315,944,072   | 8,315,944,072   |
| 기타포괄손익              | -             | -              | -               | 1,995,132         | -               | -             | (1,497,570,791) | (1,495,575,659) |
| 주식선택권               | -             | -              | 77,909,072      | -                 | -               | 192,804,711   | -               | 270,713,783     |
| 배당금지급               | -             | -              | -               | -                 | -               | -             | (1,499,402,280) | (1,499,402,280) |
| 자기주식의<br>처분         | -             | -              | 109,071,704     | -                 | 274,746,810     | -             | -               | 383,818,514     |
| 지분법자본변<br>동         | -             | -              | -               | -                 | -               | 3,515,699     | -               | 3,515,699       |
| 전기말<br>(2019.12.31) | 6,752,955,500 | 12,632,487,974 | 4,736,971,529   | 211,179,479       | (5,625,989,156) | (313,209,837) | 84,579,568,272  | 102,973,963,761 |
| 당기초<br>(2020.01.01) | 6,752,955,500 | 12,632,487,974 | 4,736,971,529   | 211,179,479       | (5,625,989,156) | (313,209,837) | 84,579,568,272  | 102,973,963,761 |
| 당기순이익               | -             | -              | -               | -                 | -               | -             | (9,413,095,084) | (9,413,095,084) |

|                     |               |                |               |             |                 |               |                 |                 |
|---------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 기타포괄손익              | -             | -              | -             | 17,873,809  | -               | -             | 382,317,984     | 400,191,793     |
| 주식선택권               | -             | -              | 82,549,122    | -           | -               | (556,759,817) | -               | (474,210,695)   |
| 배당금지급               | -             | -              | -             | -           | -               | -             | (1,505,052,600) | (1,505,052,600) |
| 자기주식의<br>처분         | -             | -              | 414,246,610   | -           | 64,885,173      | -             | -               | 479,131,783     |
| 지분법자본변<br>동         | -             | -              | -             | -           | -               | (12,620,413)  | -               | (12,620,413)    |
| 당기말<br>(2020.12.31) | 6,752,955,500 | 12,632,487,974 | 5,233,767,261 | 229,053,288 | (5,561,103,983) | (882,590,067) | 74,043,738,572  | 92,448,308,545  |

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

#### ④ 별도 현금흐름표

제22(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제21(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 텔레칩스

(단위 : 원)

| 과목                 | 제22(당)기          | 제21(전)기         |
|--------------------|------------------|-----------------|
| I. 영업활동현금흐름        | (14,890,251,315) | 25,008,583,006  |
| 1. 당기순이익           | (9,413,095,084)  | 8,315,944,072   |
| 2. 당기순이익조정을 위한 가감  | (5,060,959,614)  | 17,076,065,746  |
| 법인세비용              | 1,292,088,335    | (1,043,251,147) |
| 퇴직급여               | 2,966,676,568    | 3,162,813,611   |
| 감가상각비              | 2,236,353,459    | 1,967,700,815   |
| 외화환산손실             | 53,572,570       | 227,473,394     |
| 주식보상비용             | 118,391,992      | 503,855,511     |
| 당기손익인식금융자산평가<br>손실 | 242,006,616      | 38,864,024      |
| 무형자산상각비            | 6,524,195,013    | 7,080,389,406   |
| 무형자산손상차손           | 36,006,756       | 2,625,834,696   |
| 무형자산처분손실           | -                | 1,612,359       |
| 유형자산처분손실           | 1,290,970        | -               |
| 대손상각비              | 26,736,975       | -               |
| 비화폐성급여             | 17,444,673       | 19,545,784      |
| 종속기업과 관계기업투자손<br>익 | 113,573,034      | (1,124,831,106) |
| 외화환산이익             | (178,720,934)    | (15,973,111)    |
| 당기손익인식금융자산처분<br>이익 | (18,295,012)     | (131,590,209)   |
| 당기손익인식금융자산평가<br>이익 | (16,155,743)     | (17,455,869)    |

|                   |                 |                  |                 |                  |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                   |                 |                  |                 |                  |
| 유형자산처분이익          | (603,000)       |                  | (9,817,182)     |                  |
| 정부보조금조정           | (2,980,390,513) |                  | (447,247,062)   |                  |
| 이자수익              | (676,693,407)   |                  | (799,375,098)   |                  |
| 이자비용              | 232,709,560     |                  | 30,617,458      |                  |
| 무형자산손상차손환입        | (18,000,000)    |                  | (61,248,990)    |                  |
| 매출채권의 감소(증가)      | 1,076,032,940   |                  | (1,285,462,578) |                  |
| 미수금의 감소(증가)       | 863,547,764     |                  | (1,074,598,645) |                  |
| 선급금의 감소(증가)       | (4,800,185,460) |                  | 498,554,512     |                  |
| 선급비용의 감소(증가)      | (1,091,048,587) |                  | 29,085,337      |                  |
| 장기선급비용의감소(증가)     | 1,706,232       |                  | 8,925,209       |                  |
| 재고자산의 감소(증가)      | 1,230,622,394   |                  | 1,825,012,855   |                  |
| 매입채무의 증가(감소)      | (2,925,116,198) |                  | (452,085,265)   |                  |
| 미지급금의 증가(감소)      | (6,585,044,868) |                  | 5,950,502,324   |                  |
| 선수금의 증가(감소)       | 15,775,534      |                  | (98,704,800)    |                  |
| 선수수익의 증가(감소)      | (1,623,481)     |                  | 7,576,219       |                  |
| 예수금의 증가(감소)       | 373,339,618     |                  | 61,385,169      |                  |
| 미지급비용의 증가(감소)     | 348,241,923     |                  | 97,877,454      |                  |
| 종업원급여충당부채의 증가(감소) | (313,238,401)   |                  | 576,611,566     |                  |
| 퇴직금의 지급           | (3,673,108,103) |                  | (1,293,821,557) |                  |
| 계약자산의감소(증가)       | 125,443,175     |                  | (45,443,175)    |                  |
| 계약부채의증가(감소)       | 453,840,000     |                  | 4,490,000       |                  |
| 제품보증충당부채의 증가(감소)  | (132,332,008)   |                  | 258,243,837     |                  |
| 3. 이자지급           |                 | 220,197,538      |                 | 24,263,410       |
| 4. 법인세납부(환급)      |                 | 195,999,079      |                 | 359,163,402      |
| II. 투자활동현금흐름      |                 | (24,303,167,843) |                 | (28,323,420,448) |
| 1. 투자활동으로 인한 현금유입 |                 | 38,388,278,079   |                 | 21,738,245,230   |
| 단기금융상품의 처분        | 35,971,560,000  |                  | 19,000,000,000  |                  |
| 당기손익인식금융자산의 처분    | 635,100,859     |                  | 1,302,241,069   |                  |
| 지분법적용투자주식의 처분     | 56,000,000      |                  | -               |                  |
| 단기대여금의 회수         | 755,911,965     |                  | 580,055,361     |                  |
| 예치금의 감소           | 47,340,000      |                  | 2,760,000       |                  |

|                   |                  |                  |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보증금의 감소           | 15,897,257       |                  | 114,300,322      |                  |
| 기계장치의 처분          | 2,006,990        |                  | -                |                  |
| 차량운반구의 처분         | -                |                  | 9,818,182        |                  |
| 기구비품의 처분          | 10,756,188       |                  | -                |                  |
| 배당금수취             | 388,893,520      |                  | 184,212,720      |                  |
| 이자수취              | 504,811,300      |                  | 544,857,576      |                  |
| 2. 투자활동으로 인한 현금유출 |                  | (62,691,445,922) |                  | (50,061,665,678) |
| 단기금융상품의 취득        | (45,538,463,651) |                  | (30,000,000,000) |                  |
| 당기손익인식금융자산의 취득    | (10,530,000)     |                  | -                |                  |
| 지분법적용투자주식의 취득     | (592,624,000)    |                  | (50,769,000)     |                  |
| 예치금의 증가           | (3,900,000)      |                  | (9,980,000)      |                  |
| 단기대여금의 대여         | (100,000,000)    |                  | -                |                  |
| 장기대여금의 대여         | (1,146,000,000)  |                  | (445,000,000)    |                  |
| 보증금의 증가           | (16,370,575)     |                  | (854,726,411)    |                  |
| 기계장치의 취득          | (785,558,153)    |                  | (624,075,413)    |                  |
| 기구비품의 취득          | (64,925,957)     |                  | (395,238,644)    |                  |
| 차량운반구의 취득         | -                |                  | (35,189,280)     |                  |
| 건설중인자산의 취득        | (5,600,138,393)  |                  | (617,320,000)    |                  |
| 산업재산권의 취득         | (21,931,434)     |                  | (7,032,122)      |                  |
| 개발비자산의 취득         | (6,498,904,609)  |                  | (10,690,009,940) |                  |
| 컴퓨터소프트웨어의 취득      | (757,148,814)    |                  | (478,099,922)    |                  |
| 기타무형자산의 취득        | (1,554,950,336)  |                  | (5,854,224,946)  |                  |
| III.재무활동현금흐름      |                  | 33,781,464,003   |                  | (1,226,987,607)  |
| 1. 재무활동으로 인한 현금유입 |                  | 36,726,587,453   |                  | 1,174,889,097    |
| 장기미지급금의 증가        | 488,199,741      |                  | 91,298,621       |                  |
| 정부보조금의 수취         | 4,393,797,678    |                  | 867,791,498      |                  |
| 자기주식의 처분          | 444,590,034      |                  | 181,440,600      |                  |
| 차입금의 증가           | 31,400,000,000   |                  | -                |                  |
| 임대보증금의 증가         | -                |                  | 34,358,378       |                  |
| 2. 재무활동으로 인한 현금유출 |                  | (2,945,123,450)  |                  | (2,401,876,704)  |
| 배당금지급             | (1,505,052,600)  |                  | (1,499,402,280)  |                  |
| 자기주식의 취득          | (441,222,150)    |                  | -                |                  |
| 정부보조금의 반환         | -                |                  | (9,107,147)      |                  |
| 리스부채의 상환          | (998,848,700)    |                  | (893,367,277)    |                  |

|                         |  |                     |  |                     |
|-------------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| IV.현금및현금성자산의 환율변동<br>효과 |  | (1,733,735)         |  | (53,512,810)        |
| V.현금의 증가(감소)            |  | (5,413,688,890<br>) |  | (4,595,337,85<br>9) |
| VI.기초의 현금               |  | 10,127,631,43<br>3  |  | 14,722,969,29<br>2  |
| VII.기말의 현금 (주석 4,33)    |  | 4,713,942,543       |  | 10,127,631,43<br>3  |

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

#### ⑤ 별도재무제표에 대한 주석

제22(당)기 : 2020년 12월 31일 현재

제21(전)기 : 2019년 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 있으며, 이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

첨부된 재무제표는 보고기간말(2020년 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

##### - 재무보고를 위한 개념체계 개정

측정, 표시와 공시에 대한 개념, 제거에 대한 지침을 추가하고 자산과 부채의 정의와 인식하기 위한 원칙을 갱신하였습니다. 신중성, 수탁책임, 측정의 불확실성, 실질의 우선에 대해 명

확화 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

중요성의 정의를 삭제하고, 제 1001호 재무제표 표시의 중요성 정의를 참조하도록 개정하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

사업여부 판단 시 사업 및 관련 구성요소(투입물, 과정, 산출물)의 정의를 명확히 하고, 관련 구체적인 지침과 사례 등을 제공하고 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지를 판단할 수 있는 평가방법을 신설하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당사가 제정 또는 공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 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 최

고영업의사결정자가 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 변

동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

### (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 신용 위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 (*2) | 12개월 기대신용손실: 보고기간 종료일 이후 12개월내에 발생<br>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 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, 손실충당금을 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 매출원가에서 차감하고 있습니다.

## 2-11. 유형자산

당사의 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 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.

| 구분     | 내용연수   |
|--------|--------|
| 건물     | 40년    |
| 구축물    | 4년     |
| 기계장치   | 4년     |
| 기타유형자산 | 4년     |
| 사용권자산  | 1년~20년 |

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. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감합니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

## 2-13. 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.

## 2-14. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

| 구 | 분 | 내 용 연 수 |
|---|---|---------|
| 건 | 물 | 40 년    |

## 2-15. 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. 당사는 당기 중 개발비 및 일부 기타무형자산의 내용연수를 2년에서 3년으로 변경하였습니다.(주석 11 참고)

| 구 | 분         | 내 용 연 수  |
|---|-----------|----------|
| 소 | 프 트 웨 어   | 4 년      |
| 산 | 업 재 산 권   | 5 ~ 10 년 |
| 개 | 발 비       | 3 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.

## 2-16. 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(3년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

## 2-17. 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.

## 2-18. 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.

## 2-19. 리스

당사가 리스이용자인 경우 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산과 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다.

사용권자산은 다른 비금융자산과 유사하게 측정하고 감가상각비를 인식합니다. 리스부채는 다른 금융부채와 유사하게 측정하고 이자비용을 인식하며, 현금상환을 원금부분과 이자부분으로 분류하여 현금흐름표에 표시합니다.

당사가 리스제공자인 경우 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다. 중간리스제공자인 경우엔 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서 생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

## 2-20. 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 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.

## 2-21. 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.

## 2-22. 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.

## 2-23. 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.

## 2-24. 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 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

### (2) 용역의 제공

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 장부금액을 회수가 가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다.

## 2-25. 배당금

배당금은 당사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

## 2-26. 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.

## 2-27. 추정과 판단

(1) 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, 충당부채, 확정급여채무 및 이연 법인세자산의 평가 등이 포함됩니다. 이러한 추정치는 실제결과와 다를 수 있습니다.

## (2) COVID-19 관련 재무영향 추정의 불확실성

경영진은 2020년초부터 전세계적으로 유행한 COVID-19 관련하여 회사가 사업을 영위하는 대부분의 지역 및 영업 부문이 어느 정도 영향을 받을 것으로 예상하고 있으나, COVID-19가 회사의 영업에 미치는 영향의 정도와 기간은 불확실하므로 COVID-19 관련 재무영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

## 3. 범주별 금융상품 및 공정가치

3-1. 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

### 가. 당기말

(단위 : 원)

| 구 분               | 장부금액                         |                          |                | 공정가치       |             |             |               |
|-------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|-------------|-------------|---------------|
|                   | 당기손익<br>-공정가치<br>측정 금융<br>자산 | 상각후원<br>가<br>측정 금융<br>자산 | 합 계            | 수준1        | 수준2         | 수준3         | 합계            |
| 현금및현금성자산          | -                            | 4,713,942,543            | 4,713,942,543  | -          | -           | -           | -             |
| 매출채권및기타유동채권       | -                            | 14,267,599,669           | 14,267,599,669 | -          | -           | -           | -             |
| 장기매출채권 및 기타비유동채권  | -                            | 10,197,891,864           | 10,197,891,864 | -          | -           | -           | -             |
| 기타유동금융자산          | -                            | 39,566,903,651           | 39,566,903,651 | -          | -           | -           | -             |
| 시장성이 있는 지분상품(비유동) | 41,199,420                   | -                        | 41,199,420     | 41,199,420 | -           | -           | 41,199,420    |
| 시장성이 없는 지분상품(비유동) | 40,699,728                   | -                        | 40,699,728     | -          | -           | 40,699,728  | 40,699,728    |
| 기타비유동금융자산         | 1,002,007,030                | 1,560,000                | 1,003,567,030  | -          | 406,500,016 | 595,507,014 | 1,002,007,030 |
| 합 계               | 1,083,906,178                | 68,747,897,727           | 69,831,803,905 | 41,199,420 | 406,500,016 | 636,206,742 | 1,083,906,178 |

### 나. 전기말

(단위 : 원)

| 구 분 | 장부금액 |      |     | 공정가치 |     |     |    |
|-----|------|------|-----|------|-----|-----|----|
|     | 당기손익 | 상각후원 | 합 계 | 수준1  | 수준2 | 수준3 | 합계 |

|                       | -공정가치<br>측정 금융<br>자산 | 가<br>측정 금융<br>자산   |                    |                |                   |                 |                   |
|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 현금및현금성자산              | -                    | 10,109,29<br>8,099 | 10,109,29<br>8,099 | -              | -                 | -               | -                 |
| 매출채권및기타유동채<br>권       | -                    | 16,090,14<br>3,611 | 16,090,14<br>3,611 | -              | -                 | -               | -                 |
| 장기매출채권 및 기타<br>비유동채권  | -                    | 9,743,457<br>,717  | 9,743,457<br>,717  | -              | -                 | -               | -                 |
| 파생상품자산(유동)            | 10,750,00<br>0       | -                  | 10,750,00<br>0     | -              | 10,750,0<br>00    | -               | 10,750,0<br>00    |
| 기타유동금융자산              | 1,068,305<br>,431    | 30,000,00<br>0,000 | 31,068,30<br>5,431 | -              | 1,068,30<br>5,431 | -               | 1,068,30<br>5,431 |
| 시장성이 있는 지분상<br>품(비유동) | 38,112,27<br>0       | -                  | 38,112,27<br>0     | 38,112,2<br>70 | -                 | -               | 38,112,2<br>70    |
| 시장성이 없는 지분상<br>품(비유동) | 50,843,54<br>4       | -                  | 50,843,54<br>4     | -              | -                 | 50,843,5<br>44  | 50,843,5<br>44    |
| 기타비유동금융자산             | 749,006,1<br>41      | 45,000,00<br>0     | 794,006,1<br>41    | -              | 153,499,<br>127   | 595,507,<br>014 | 749,006,<br>141   |
| 합 계                   | 1,917,017<br>,386    | 65,987,89<br>9,427 | 67,904,91<br>6,813 | 38,112,2<br>70 | 1,232,55<br>4,558 | 646,350,<br>558 | 1,917,01<br>7,386 |

3-2. 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

| 구 분                | 장부금액                         |                          |                 |                    | 공정가치 |     |     |    |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|------|-----|-----|----|
|                    | 당기손익<br>-공정가치<br>측정 금융<br>부채 | 상각후원<br>가<br>측정 금융<br>부채 | 기타금융<br>부채      | 합 계                | 수준1  | 수준2 | 수준3 | 합계 |
| 매입채무및기타유동채<br>무    | -                            | 17,376,09<br>1,635       | -               | 17,376,09<br>1,635 | -    | -   | -   | -  |
| 단기차입금              | -                            | 10,000,00<br>0,000       | -               | 10,000,00<br>0,000 | -    | -   | -   | -  |
| 장기매입채무및기타비<br>유동채무 | -                            | 940,780,5<br>15          | -               | 940,780,5<br>15    | -    | -   | -   | -  |
| 장기차입금              | -                            | 21,400,00<br>0,000       | -               | 21,400,00<br>0,000 | -    | -   | -   | -  |
| 유동리스부채             | -                            | -                        | 764,266,0<br>56 | 764,266,0<br>56    | -    | -   | -   | -  |
| 비유동리스부채            | -                            | -                        | 139,883,2       | 139,883,2          | -    | -   | -   | -  |

|     |   |                |             |                |   |   |   |   |
|-----|---|----------------|-------------|----------------|---|---|---|---|
|     |   |                | 34          | 34             |   |   |   |   |
| 합 계 | - | 49,716,872,150 | 904,149,290 | 50,621,021,440 | - | - | - | - |

## 나. 전기말

(단위 : 원)

| 구 분                | 장부금액                     |                      |               |                | 공정가치 |         |     |         |
|--------------------|--------------------------|----------------------|---------------|----------------|------|---------|-----|---------|
|                    | 당기손익-공정가치<br>측정 금융<br>부채 | 상각후원가<br>측정 금융<br>부채 | 기타금융부<br>채    | 합 계            | 수준1  | 수준2     | 수준3 | 합계      |
| 매입채무및기타유동<br>채무    | -                        | 26,690,406,298       | -             | 26,690,406,298 | -    | -       | -   | -       |
| 장기매입채무및기타<br>비유동채무 | -                        | 451,024,327          | -             | 451,024,327    | -    | -       | -   | -       |
| 파생상품부채(유동)         | 984,488                  | -                    | -             | 984,488        | -    | 984,488 | -   | 984,488 |
| 유동리스부채             | -                        | -                    | 851,462,630   | 851,462,630    | -    | -       | -   | -       |
| 비유동리스부채            | -                        | -                    | 681,515,283   | 681,515,283    | -    | -       | -   | -       |
| 합 계                | 984,488                  | 27,141,430,625       | 1,532,977,913 | 28,675,393,026 | -    | 984,488 | -   | 984,488 |

## 3-3. 서열체계방법

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 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

### \*수준2:

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정

보는 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

### 3-4. 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품

(1) 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 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 |
|------------|-------------|---------|------|----------|----------------------------------|
| 비상장전환상환우선주 | 595,507,014 | 현금흐름할인법 | 할인율  | 20.41%   | 할인을 상승 시 공정가치 감소                 |
| 비상장지분상품    | 40,699,728  | 현금흐름할인법 | 할인율  | 16.98%   | 할인을 상승 시 공정가치 감소                 |

(2) 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 |
| 비상장지분상품    | 할인율 1.0% 변동 | 3,484,992 | 3,111,600 |

(3) 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융상품 공정가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기          | 전 기         |
|----------|--------------|-------------|
| 기 초      | 646,350,558  | 641,833,759 |
| 취 득(편 입) | -            | -           |
| 기타포괄손익   | -            | -           |
| 당기손익     | (10,143,816) | 4,516,799   |
| 기 말      | 636,206,742  | 646,350,558 |

3-5. 당기 및 전기의 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

| 구 분                | 금융자산                         |                      | 금융부채                         |                      |              | 합 계             |
|--------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|
|                    | 당기손익-공<br>정가치<br>측정 금융자<br>산 | 상각후원가<br>측정 금융자<br>산 | 당기손익-<br>공정가치<br>측정 금융<br>부채 | 상각후원가<br>측정 금융<br>부채 | 기타금융부<br>채   |                 |
| 이자수익               | -                            | 676,693,407          | -                            | -                    | -            | 676,693,407     |
| 이자비용               | -                            | -                    | -                            | (161,532,176)        | (43,944,089) | (205,476,265)   |
| 외환차익               | -                            | 602,801,909          | -                            | 372,774,638          | 2,125,334    | 977,701,881     |
| 외화환산이익             | -                            | 1,569,658            | -                            | 161,506,016          | 15,645,260   | 178,720,934     |
| 외환차손               | -                            | (1,288,564,121)      | -                            | (127,899,127)        | (3,560,239)  | (1,420,023,487) |
| 외화환산손실             | -                            | (53,465,818)         | -                            | (67,326)             | (39,426)     | (53,572,570)    |
| 당기손익인식금융자산<br>평가이익 | 16,155,743                   | -                    | -                            | -                    | -            | 16,155,743      |
| 당기손익인식금융자산<br>평가손실 | (242,006,616)                | -                    | -                            | -                    | -            | (242,006,616)   |
| 당기손익인식금융자산<br>처분이익 | 18,295,012                   | -                    | -                            | -                    | -            | 18,295,012      |
| 당기손익인식금융부채<br>처분손실 | -                            | -                    | (32,465,512)                 | -                    | -            | (32,465,512)    |
| 합 계                | (207,555,861)                | (60,964,965)         | (32,465,512)                 | 244,782,025          | (29,773,160) | (85,977,473)    |

나. 전기

(단위 : 원)

| 구 분  | 금융자산                         |                      | 금융부채                         |                      |              | 합 계          |
|------|------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------|--------------|
|      | 당기손익-공<br>정가치<br>측정 금융자<br>산 | 상각후원가<br>측정 금융자<br>산 | 당기손익-<br>공정가치<br>측정 금융<br>부채 | 상각후원가<br>측정 금융<br>부채 | 기타금융부<br>채   |              |
| 이자수익 | -                            | 799,375,098          | -                            | -                    | -            | 799,375,098  |
| 이자비용 | -                            | -                    | -                            | (1,942,454)          | (28,675,004) | (30,617,458) |

|                    |              |               |              |               |              |               |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 외환차익               | -            | 1,001,726,718 | -            | 160,645,769   | 31,756       | 1,162,404,243 |
| 외화환산이익             | -            | 1,167,323     | -            | 14,799,290    | 6,498        | 15,973,111    |
| 외환차손               | -            | (528,461,884) | -            | (306,397,904) | (4,981,861)  | (839,841,649) |
| 외화환산손실             | -            | (136,554,754) | -            | (88,645,278)  | (2,273,362)  | (227,473,394) |
| 당기손익인식금융자산<br>평가이익 | 17,455,869   | -             | -            | -             | -            | 17,455,869    |
| 당기손익인식금융자산<br>평가손실 | (38,864,024) | -             | -            | -             | -            | (38,864,024)  |
| 당기손익인식금융자산<br>처분이익 | 131,590,209  | -             | -            | -             | -            | 131,590,209   |
| 당기손익인식금융부채<br>평가손실 | -            | -             | (984,488)    | -             | -            | (984,488)     |
| 당기손익인식금융부채<br>처분손실 | -            | -             | (69,650,000) | -             | -            | (69,650,000)  |
| 합 계                | 110,182,054  | 1,137,252,501 | (70,634,488) | (221,540,577) | (35,891,973) | 919,367,517   |

#### 4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분           | 당 기 말         | 전 기 말          |
|---------------|---------------|----------------|
| 보유현금          | 2,762,160     | 5,161,510      |
| 보통예금          | 3,855,116,141 | 3,770,812,223  |
| 기타현금성자산       | 856,064,242   | 6,351,657,700  |
| 합 계           | 4,713,942,543 | 10,127,631,433 |
| (차감) 제예금국고보조금 | -             | (18,333,334)   |
| 장부가액          | 4,713,942,543 | 10,109,298,099 |

#### 5. 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 | -     | 18,333,334 |

## 6. 매출채권및기타채권

6-1. 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 채권액과 손실충당금은 다음과같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기 말          |               |                | 전 기 말          |               |                |
|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|          | 채권총액           | 손실충당금         | 장부금액           | 채권총액           | 손실충당금         | 장부금액           |
| 매출채권     | 12,818,150,542 | (83,527,339 ) | 12,734,623,203 | 13,942,305,594 | (83,527,339 ) | 13,858,778,255 |
| 미수금      | 815,976,927    | (94,074,975 ) | 721,901,952    | 1,681,565,004  | (67,338,000 ) | 1,614,227,004  |
| 미수수익     | 187,807,278    | -             | 187,807,278    | 183,134,809    | -             | 183,134,809    |
| 종업원대여금   | 1,596,867,689  | -             | 1,596,867,689  | 1,103,257,358  | -             | 1,103,257,358  |
| 보증금      | 9,224,291,411  | -             | 9,224,291,411  | 9,074,203,902  | -             | 9,074,203,902  |
| 합 계      | 24,643,093,847 | (177,602,314) | 24,465,491,533 | 25,984,466,667 | (150,865,339) | 25,833,601,328 |
| -유동성분류액  | 14,445,201,983 | (177,602,314) | 14,267,599,669 | 16,241,008,950 | (150,865,339) | 16,090,143,611 |
| -비유동성분류액 | 10,197,891,864 | -             | 10,197,891,864 | 9,743,457,717  | -             | 9,743,457,717  |

6-2. 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분           | 당 기         | 전 기         |
|---------------|-------------|-------------|
| 기초금액          | 150,865,339 | 150,865,339 |
| 대손상각비 계상(환입)액 | 26,736,975  | -           |
| 대손처리액         | -           | -           |
| 기말금액          | 177,602,314 | 150,865,339 |

6-3. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 6월 이하          | 6월 초과<br>1년 이하 | 1년초과<br>3년이하 | 3년초과       | 계              |
|------|----------------|----------------|--------------|------------|----------------|
| 매출채권 | 12,734,623,203 | -              | 49,319,200   | 34,208,139 | 12,818,150,542 |
| 구성비율 | 99.35%         | -              | 0.38%        | 0.27%      | 100.00%        |

6-4. 당기말 및 전기말 현재 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정한 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : %, 원)

| 구 분 | 당 기 말 |  |  | 전 기 말 |  |  |
|-----|-------|--|--|-------|--|--|
|     |       |  |  |       |  |  |

|        | 유효이자율      | 유동          | 비유동            | 유효이자율      | 유동          | 비유동           |
|--------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|---------------|
| 종업원대여금 | 0.81~2.05% | 623,267,236 | 973,600,453    | 1.31~2.05% | 434,003,543 | 669,253,815   |
| 보증금    | 0.81~2.76% | -           | 9,224,291,411  | 1.48~2.76% | -           | 9,074,203,902 |
| 합 계    |            | 623,267,236 | 10,197,891,864 |            | 434,003,543 | 9,743,457,717 |

## 7. 재고자산

7-1. 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 | 737,058,776    | (113,742,505)    | 623,316,271    | 1,063,211,616  | (3,246)          | 1,063,208,370  |
| 제 품 | 15,865,896,395 | (9,775,434,042)  | 6,090,462,353  | 15,330,881,475 | (9,835,064,208)  | 5,495,817,267  |
| 재공품 | 13,299,560,151 | (2,808,902,941)  | 10,490,657,210 | 18,763,986,122 | (6,952,119,615)  | 11,811,866,507 |
| 원재료 | 430,733,559    | (211,426,978)    | 219,306,581    | 335,522,516    | (207,246,666)    | 128,275,850    |
| 반제품 | 12,008,755,355 | (10,014,679,362) | 1,994,075,993  | 6,124,528,306  | (3,919,484,665)  | 2,205,043,641  |
| 기 타 | 587,402,459    | (289,451,731)    | 297,950,728    | 471,545,834    | (229,365,939)    | 242,179,895    |
| 합 계 | 42,929,406,695 | (23,213,637,559) | 19,715,769,136 | 42,089,675,869 | (21,143,284,339) | 20,946,391,530 |

7-2. 당기 및 전기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                 | 당 기            | 전 기            |
|---------------------|----------------|----------------|
| 제품매출원가로 비용 인식한 재고자산 | 58,754,458,938 | 67,161,919,904 |
| 상품매출원가로 비용 인식한 재고자산 | 4,707,321,690  | 3,166,644,006  |
| 기타매출원가로 비용 인식한 재고자산 | 53,826,322     | 127,039,328    |
| 재고자산평가손실(환입)        | 2,070,353,220  | 1,807,549,831  |

## 8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분           | 당 기 말         | 전 기 말         |
|---------------|---------------|---------------|
| 선급금           | 5,278,846,782 | 444,148,606   |
| 선급비용          | 1,740,806,387 | 651,600,878   |
| (선급비용 국고보조금)  | (194,717,752) | -             |
| 계약자산          | -             | 125,443,175   |
| 특허선급금         | 67,421,994    | 101,934,710   |
| (특허선급금 국고보조금) | (9,765,257)   | (3,799,514)   |
| 합 계           | 6,882,592,154 | 1,319,327,855 |

## 9. 유형자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

| 구 분    | 구 축 물        | 기계장치            | 차량운반 구        | 기구비품            | 건설중인자 산        | 사용권자산 (주1)      | 합 계              |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 취득원가   | 91,525,718   | 9,427,483,582   | 254,284,909   | 2,864,999,194   | 20,916,178,740 | 3,139,690,087   | 36,694,162,230   |
| 상각누계 액 | (91,521,718) | (8,047,430,871) | (236,684,269) | (2,517,610,504) | -              | (1,725,517,092) | (12,618,764,454) |
| 정부보조 금 | -            | (561,012,041)   | -             | -               | -              | -               | (561,012,041)    |
| 장부금액   | 4,000        | 819,040,670     | 17,600,640    | 347,388,690     | 20,916,178,740 | 1,414,172,995   | 23,514,385,735   |

(주1) 당기말 현재 사용권자산 1,414,172,995원은 부동산 1,098,555,765원 기타자산 315,617,230원으로 구성되어 있습니다.

나. 전기말

(단위: 원)

| 구 분    | 구 축 물        | 기계장치            | 차량운반 구        | 기구비품            | 건설중인자 산        | 사용권자산 (주1)    | 합 계              |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|
| 취득원가   | 91,525,718   | 8,880,127,266   | 254,284,909   | 3,031,204,753   | 15,316,040,347 | 2,888,370,525 | 30,461,553,518   |
| 상각누계 액 | (91,521,718) | (7,742,657,203) | (205,930,911) | (2,515,477,387) | -              | (509,332,792) | (11,064,920,011) |
| 정부보조 금 | -            | (148,996,995)   | -             | -               | -              | -             | (148,996,995)    |

|      |       |             |            |             |                |               |                |
|------|-------|-------------|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 장부금액 | 4,000 | 988,473,068 | 48,353,998 | 515,727,366 | 15,316,040,347 | 2,379,037,733 | 19,247,636,512 |
|------|-------|-------------|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|

(주1) 전기말 현재 사용권자산 2,379,037,733원은 부동산 2,042,726,515원, 기타자산 336,311,218원으로 구성되어 있습니다.

## 9-2. 당기 및 전기 중 유형자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

### 가. 당기

(단위: 원)

| 구 분     | 구 축 물 | 기계장치          | 차량운반 구       | 기구비품          | 건설중인자 산        | 사용권자산           | 합 계             |
|---------|-------|---------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 기초 장부금액 | 4,000 | 988,473,068   | 48,353,998   | 515,727,366   | 15,316,040,347 | 2,379,037,733   | 19,247,636,512  |
| 취득/대체   | -     | 249,246,786   | -            | 64,925,957    | 5,600,138,393  | 527,169,693     | 6,441,480,829   |
| 처분/대체   | -     | (1,416,970)   | -            | (10,786,188)  | -              | (137,828,404)   | (150,031,562)   |
| 감가상각    | -     | (417,262,214) | (30,753,358) | (222,478,445) | -              | (1,354,206,027) | (2,024,700,044) |
| 기말 장부금액 | 4,000 | 819,040,670   | 17,600,640   | 347,388,690   | 20,916,178,740 | 1,414,172,995   | 23,514,385,735  |

### 나. 전기

(단위: 원)

| 구 분      | 건 물 (주1)        | 구 축 물 | 기계장치          | 차량운반 구       | 기구비품          | 건설중인자 산        | 사용권자 산          | 합 계             |
|----------|-----------------|-------|---------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 기초 장부금액  | 2,591,698,715   | 4,000 | 796,310,370   | 68,676,818   | 350,945,342   | 14,698,720,347 | -               | 18,506,355,592  |
| 회계정책의 변경 | -               | -     | -             | -            | -             | -              | 1,066,599,362   | 1,066,599,362   |
| 취득/대체    | -               | -     | 579,886,421   | 35,189,280   | 395,238,644   | 617,320,000    | 2,505,222,397   | 4,132,856,742   |
| 처분/대체    | (2,576,931,201) | -     | -             | (1,000)      | -             | -              | (78,892,932)    | (2,655,825,133) |
| 감가상각     | (14,767,514)    | -     | (387,723,723) | (55,511,100) | (230,456,620) | -              | (1,113,891,094) | (1,802,350,051) |
| 기말 장부금액  | -               | 4,000 | 988,473,068   | 48,353,998   | 515,727,366   | 15,316,040,347 | 2,379,037,733   | 19,247,636,512  |

(주1) 전기 중 투자부동산으로 대체되었습니다.

## 9-3. 당기말 현재 차입금과 관련하여 담보로 제공하고 있는 유형자산의 내역은 다음과 같으며 전기말 기준 유형자산의 담보 제공은 없습니다.

가. 당기말

(단위: 원)

| 구 분    | 장부금액           | 담보설정금액         | 관련 계정과목    | 관련 금액          | 담보권자   |
|--------|----------------|----------------|------------|----------------|--------|
| 건설중인자산 | 14,698,720,347 | 13,680,000,000 | 차입금(주석 19) | 11,400,000,000 | 한국산업은행 |

9-4. 당기 중 건설중인자산에 대해 자본화된 차입원가는 27백만원(전기 금액은 없습니다.)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.68%(전기 금액은 없습니다.) 입니다.

10. 투자부동산

10-1. 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분 | 당 기 말         |                 |               | 전 기 말         |                 |               |
|-----|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|     | 취득원가          | 상각누계액           | 장부금액          | 취득원가          | 상각누계액           | 장부금액          |
| 건 물 | 3,544,203,368 | (1,129,714,821) | 2,414,488,547 | 3,544,203,368 | (1,041,109,737) | 2,503,093,631 |
| 합 계 | 3,544,203,368 | (1,129,714,821) | 2,414,488,547 | 3,544,203,368 | (1,041,109,737) | 2,503,093,631 |

10-2. 당기 및 전기 중 투자부동산 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

| 구 분 | 기초 장부금액       | 취득/대체 | 처분/대체 | 감가상각비        | 기말 장부금액       |
|-----|---------------|-------|-------|--------------|---------------|
| 건 물 | 2,503,093,631 | -     | -     | (88,605,084) | 2,414,488,547 |
| 합 계 | 2,503,093,631 | -     | -     | (88,605,084) | 2,414,488,547 |

나. 전기

(단위: 원)

| 구 분 | 기초 장부금액 | 취득/대체         | 처분/대체 | 감가상각비        | 기말 장부금액       |
|-----|---------|---------------|-------|--------------|---------------|
| 건 물 | -       | 2,576,931,201 | -     | (73,837,570) | 2,503,093,631 |
| 합 계 | -       | 2,576,931,201 | -     | (73,837,570) | 2,503,093,631 |

10-3. 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 257백만원(전기 금액은 없습니다.)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(감가상각비 포함)은 89백만원(전기: 74백만원) 입니다.

10-4. 정부기관이 고시한 상기 투자부동산의 시가는 8,167백만원 입니다.

11. 무형자산

11-1. 당기 및 전기 중 무형자산 변동 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위: 원)

| 구 분    | 산업재산권        | 개 발 비           | 소프트웨어         | 기타무형자산          | 시설이용권       | 합 계             |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 기초장부가액 | 91,148,413   | 12,792,346,126  | 577,106,389   | 5,496,924,657   | 467,248,990 | 19,424,774,575  |
| 증가금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 내부개발   | -            | 6,151,804,937   | -             | -               | -           | 6,151,804,937   |
| 개별취득   | 21,931,434   | -               | 224,309,578   | 1,554,950,336   | -           | 1,801,191,348   |
| 손상차손환입 | -            | -               | -             | -               | 18,000,000  | 18,000,000      |
| 감소금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 상각     | (33,022,350) | (3,331,695,780) | (305,279,247) | (2,854,197,636) | -           | (6,524,195,013) |
| 정부보조금  | 824,736      | -               | 60,072,214    | -               | -           | 60,896,950      |
| 손상차손   | -            | -               | -             | (36,006,756)    | -           | (36,006,756)    |
| 기말장부가액 | 80,882,233   | 15,612,455,283  | 556,208,934   | 4,161,670,601   | 485,248,990 | 20,896,466,041  |

나. 전기

(단위: 원)

| 구 분    | 산업재산권        | 개 발 비           | 소프트웨어         | 기타무형자산          | 시설이용권       | 합 계             |
|--------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 기초장부가액 | 123,777,433  | 8,926,419,019   | 382,632,150   | 2,706,351,875   | 406,000,000 | 12,545,180,477  |
| 증가금액   | -            | -               | -             | -               | -           | -               |
| 내부개발   | -            | 10,184,257,499  | -             | -               | -           | 10,184,257,499  |
| 개별취득   | 7,032,122    | -               | 478,099,922   | 5,854,224,946   | -           | 6,339,356,990   |
| 손상차손환입 | -            | -               | -             | -               | 61,248,990  | 61,248,990      |
| 감소금액   |              |                 |               |                 |             |                 |
| 상각     | (38,873,495) | (3,692,495,696) | (285,368,051) | (3,063,652,164) | -           | (7,080,389,406) |
| 정부보조금  | 824,712      | -               | 1,742,368     | -               | -           | 2,567,080       |
| 처분/대체  | (1,612,359)  | -               | -             | -               | -           | (1,612,359)     |
| 손상차손   | -            | (2,625,834,696) | -             | -               | -           | (2,625,834,696) |
| 기말장부가액 | 91,148,413   | 12,792,346,126  | 577,106,389   | 5,496,924,657   | 467,248,990 | 19,424,774,575  |

11-2. 당기 및 전기의 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분      | 당 기           | 전 기           |
|----------|---------------|---------------|
| 제조원가     | 3,331,695,780 | 3,692,495,696 |
| 판매비와관리비  | 2,989,256,520 | 3,232,557,461 |
| 연구비와개발비등 | 142,345,763   | 152,769,169   |
| 합 계      | 6,463,298,063 | 7,077,822,326 |

11-3. 중요한 개별 무형자산에 대한 설명

(단위: 원)

| 분류  | 개별자산명 | 장부금액          | 잔여상각기간(주1) |
|-----|-------|---------------|------------|
| 개발비 | A     | 4,738,104,038 | 1.83년      |
|     | B     | 5,724,947,496 | -          |

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

가. A는 ARM Quad 코어, ARM 최신 Mali GPU, 4K VPU를 내장하고

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

나. B는 ARM Quad 코어, IMG PowerVR GPU, 4K VPU를 내장하고

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

11-4. 추정치의 변경

당기 중 당사는 경제적 실질을 반영하기 위하여 개발비 및 일부 기타무형자산의 내용연수를 2년에서 3년으로 변경하였습니다. 이러한 회계추정의 변경의 영향으로 인하여 당기의 무형자산상각비는 2,794,619,590원 감소하였습니다.

실제 및 예상 감가상각비의 변동 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 구 분           | 2020년           | 2021년         | 2022년         | 2023년       |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|
| 감가상각비의 증가(감소) | (2,794,619,590) | (868,490,804) | 3,307,920,037 | 355,190,357 |

11-5. 당기 중 발생한 무형자산 손상차손에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가. 손상차손 발생 무형자산에 대한 정보

(단위: 원)

| 분류     | 개별자산명 | 손상인식 전<br>장부금액 | 손상차손<br>금액   | 회수가능액<br>평가방법 |
|--------|-------|----------------|--------------|---------------|
| 기타무형자산 | A(주1) | 36,006,756     | (36,006,756) | 사용가치          |
| 합 계    |       | 36,006,756     | (36,006,756) |               |

(주1) 해당 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 추정된 결과 관련 장부금액을 전액 손상 인식하였습니다.

## 나. 회수가능액의 추정 방법

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 7.31%를 적용하였습니다.

11-6. 당기 중 발생한 무형자산 손상차손환입에 대한 내용은 다음과 같습니다.

### 가. 손상차손환입 발생 무형자산에 대한 정보

(단위: 원)

| 분류    | 개별자산명 | 손상차손환입 전<br>장부금액 | 손상차손환입<br>금액 | 회수가능액<br>평가방법 |
|-------|-------|------------------|--------------|---------------|
| 시설이용권 | A(주1) | 77,000,000       | 18,000,000   | 순공정가치         |
| 합 계   |       | 77,000,000       | 18,000,000   |               |

(주1) 해당 시설이용권의 회수가능액을 순공정가치로 측정하여 과거에 인식하였던 손상차손 금액을 일부 환입하였습니다.

## 12. 종속기업과관계기업및공동기업투자

12-1. 당기말 및 전기말 현재 종속기업과관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

### 가. 당기말

(단위 : 원)

| 회 사 명                        | 소재지  | 주식수       | 지분율<br>(%) | 취득원가          | 순자산지분가<br>액    | 장부가액           |
|------------------------------|------|-----------|------------|---------------|----------------|----------------|
| [종속기업]                       |      |           |            |               |                |                |
| Telechips HK Ltd.            | 홍콩   | 2,000,000 | 100%       | 245,868,400   | 63,735,126     | 63,735,126     |
| Telechips USA, Inc.          | 미국   | 100,000   | 100%       | 111,093,200   | 95,060,897     | 95,060,897     |
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 중국   | -         | 100%       | 229,652,000   | 209,266,745    | 209,266,745    |
| 주식회사 마인드인테크                  | 대한민국 | 500,000   | 100%       | 1,500,000,000 | 393,023,320    | 393,023,320    |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 중국   | -         | 100%       | 50,769,000    | 94,121,979     | 94,121,979     |
| [관계기업]                       |      |           |            |               |                |                |
| (주)칩스앤미디어                    | 대한민국 | 3,326,063 | 34.50%     | 7,183,233,547 | 11,252,628,096 | 13,950,594,151 |

|            |      |         |        |                |                |                |
|------------|------|---------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 주식회사 오토실리콘 | 대한민국 | 344,000 | 43.00% | 860,000,000    | 478,424,937    | 478,424,937    |
| 합 계        |      |         |        | 10,180,616,147 | 12,586,261,100 | 15,284,227,155 |

## 나. 전기말

(단위 : 원)

| 회 사 명                        | 소재지  | 주식수       | 지분율 (%) | 취득원가          | 순자산지분가액        | 장부가액           |
|------------------------------|------|-----------|---------|---------------|----------------|----------------|
| [종속기업]                       |      |           |         |               |                |                |
| Telechips HK Ltd.            | 홍콩   | 2,000,000 | 100%    | 245,868,400   | 53,488,414     | 51,703,054     |
| Telechips USA, Inc.          | 미국   | 100,000   | 100%    | 111,093,200   | 187,215,068    | 187,215,068    |
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 중국   | -         | 100%    | 137,028,000   | 95,174,967     | 95,174,967     |
| 주식회사 마인드인테크                  | 대한민국 | 400,000   | 100%    | 1,000,000,000 | 457,085,541    | 457,085,541    |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd  | 중국   | -         | 100%    | 50,769,000    | 4,050,755      | 4,050,755      |
| [관계기업]                       |      |           |         |               |                |                |
| (주)칩스앤미디어                    | 대한민국 | 2,558,510 | 34.50%  | 7,183,233,547 | 11,072,754,837 | 13,680,114,623 |
| 주식회사 오토실리콘                   | 대한민국 | 400,000   | 50.00%  | 1,000,000,000 | 883,754,266    | 883,754,266    |
| 합 계                          |      |           |         | 9,727,992,147 | 12,753,523,848 | 15,359,098,274 |

12-2. 당기 및 전기의 종속기업과관계기업및공동기업투자주식 평가 내역은 다음과 같습니다.

## 가. 당기

(단위 : 원)

| 회 사 명                        | 기초 장부가액     | 취득(처분)     | 종속기업과 관계기업 및 공동기업 투자손익 | 지분법 자본변동    | 지분법 이익잉여금 (주1) | 기말 장부가액     |
|------------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|
| [종속기업]                       |             |            |                        |             |                |             |
| Telechips HK Ltd.            | 51,703,054  | -          | 13,453,468             | (1,421,396) | -              | 63,735,126  |
| Telechips USA, Inc.          | 187,215,068 | -          | (87,709,366)           | (4,444,805) | -              | 95,060,897  |
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 95,174,967  | 92,624,000 | 20,895,775             | 572,003     | -              | 209,266,745 |
| 주식회사 마인드인테크                  | 457,085,541 | 500,000    | (564,062,222)          | -           | -              | 393,023,322 |

|                              |                |              |               |            |               |                |
|------------------------------|----------------|--------------|---------------|------------|---------------|----------------|
|                              | 41             | 000          | 1)            |            |               | 0              |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 4,050,755      | -            | 89,850,692    | 220,532    | -             | 94,121,979     |
| [관계기업]                       |                |              |               |            |               |                |
| (주)칩스앤미디어                    | 13,680,114,623 | -            | 755,919,447   | 20,611,459 | (506,051,378) | 13,950,594,151 |
| 주식회사 오토실리콘                   | 883,754,266    | (56,000,000) | (341,920,829) | -          | (7,408,500)   | 478,424,937    |
| 합 계                          | 15,359,098,274 | 536,624,000  | (113,573,034) | 15,537,793 | (513,459,878) | 15,284,227,155 |

(주1) 당기 중 인식한 지분법이익잉여금에는 관계회사 배당으로 인한 관계기업투자주식 감소분이 포함되어 있습니다.

#### 나. 전기

(단위 : 원)

| 회 사 명                            | 기초<br>장부가액     | 취득(처<br>분) | 종속기업과<br>관계기업 및<br>공동기업<br>투자손익 | 지분법<br>자본변동 | 지분법<br>이익잉여<br>금<br>(주2) | 기말<br>장부가액     |
|----------------------------------|----------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|
| [종속기업]                           |                |            |                                 |             |                          |                |
| Telechips HK Ltd.                | 58,158,382     | -          | (6,329,253)                     | (126,075)   | -                        | 51,703,054     |
| Telechips USA, Inc.              | 167,712,073    | -          | 13,639,957                      | 5,863,038   | -                        | 187,215,068    |
| Telechips Shanghai Co., Ltd.     | 64,820,445     | -          | 29,722,929                      | 631,593     | -                        | 95,174,967     |
| 주식회사 마인드인테크                      | 861,277,780    | -          | (404,192,239)                   | -           | -                        | 457,085,541    |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd.(주1) | -              | 50,769,000 | (43,594,088)                    | (3,124,157) | -                        | 4,050,755      |
| [관계기업]                           |                |            |                                 |             |                          |                |
| (주)칩스앤미디어                        | 12,433,935,034 | -          | 1,581,582,129                   | (364,097)   | (335,038,443)            | 13,680,114,623 |
| 주식회사 오토실리콘                       | 929,752,595    | -          | (45,998,329)                    | -           | -                        | 883,754,266    |
| 합 계                              | 14,515,656,309 | 50,769,000 | 1,124,831,106                   | 2,880,302   | (335,038,443)            | 15,359,098,274 |

(주1) 전기 중 설립 되었습니다.

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

12-3. 당기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분 | 계정과목      | 기 초           | 증감액        | 재분류조정 | 법인세효과        | 기 말           |
|-----|-----------|---------------|------------|-------|--------------|---------------|
| 당 기 | 기타포괄손익누계액 | 211,179,479   | 15,537,793 | -     | 2,336,016    | 229,053,288   |
|     | 기타자본      | (956,430,133) | -          | -     | (12,620,413) | (969,050,546) |
| 전 기 | 기타포괄손익누계액 | 209,184,347   | 2,880,302  | -     | (885,170)    | 211,179,479   |
|     | 기타자본      | (959,945,832) | -          | -     | 3,515,699    | (956,430,133) |

12-4. 당기말 및 전기말 현재 종속기업과관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 원)

| 구분   | 회사명                          | 유동자산           | 비유동자산          | 유동부채          | 비유동부채         |
|------|------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
|      |                              | 수익             | 계속영업손익         | 기타포괄손익        | 총포괄손익         |
| 종속기업 | Telechips HK Ltd.            | 38,870,299     | 31,717,556     | 6,852,729     | -             |
|      |                              | 79,882,210     | 11,668,108     | (1,421,396)   | 10,246,712    |
|      | Telechips USA, Inc.          | 57,195,746     | 160,140,728    | 32,853,793    | 89,421,784    |
|      |                              | 344,025,841    | (87,709,366)   | (4,444,805)   | (92,154,171)  |
|      | Telechips Shanghai Co., Ltd. | 211,453,557    | 79,595,022     | 81,781,834    | -             |
|      |                              | 775,775,771    | 20,895,775     | 572,003       | 21,467,778    |
|      | 주식회사 마인드인테크                  | 444,398,565    | 29,959,728     | 36,795,021    | 44,539,952    |
|      |                              | -              | (564,062,221)  | -             | (564,062,221) |
|      | Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 124,730,108    | 11,599,673     | 42,207,802    | -             |
|      |                              | 1,103,313,912  | 89,850,692     | 220,532       | 90,071,224    |
| 관계기업 | (주)칩스앤미디어                    | 24,981,726,596 | 14,787,709,998 | 3,086,779,623 | 4,067,856,661 |
|      |                              | 15,400,622,758 | 1,928,354,537  | (263,827,693) | 1,664,526,844 |
|      | 주식회사 오토실리콘                   | 1,617,128,282  | 1,563,232,474  | 1,833,714,638 | 234,029,985   |
|      |                              | 3,342,827,508  | (637,663,329)  | (17,229,070)  | (654,892,399) |

(주) 칩스앤미디어를 제외한 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.            | 44,030,518     | 26,226,508    | 16,770,052    | -             |
|      |                              | 108,487,798    | (4,543,893)   | (127,515)     | (4,671,408)   |
|      | Telechips USA, Inc.          | 140,872,547    | 116,581,360   | 70,238,839    | -             |
|      |                              | 661,646,987    | 13,639,957    | 5,863,038     | 19,502,995    |
|      | Telechips Shanghai Co., Ltd. | 69,245,400     | 174,901,573   | 125,278,117   | 23,693,889    |
|      |                              | 784,094,468    | 29,722,929    | (1,219,324)   | 28,503,605    |
|      | 주식회사 마인드인테크                  | 484,290,964    | 35,840,087    | 38,188,258    | 24,857,252    |
|      |                              | 200,000,000    | (404,192,239) | -             | (404,192,239) |
|      | Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 186,796,609    | 7,479,989     | 190,225,843   | -             |
|      |                              | 986,789,140    | (43,594,088)  | (3,124,157)   | (46,718,245)  |
| 관계기업 | (주)칩스앤미디어                    | 26,614,731,236 | 9,245,537,559 | 3,191,727,271 | 575,088,794   |
|      |                              | 16,148,209,650 | 4,521,549,647 | (438,211,035) | 4,083,338,612 |
|      |                              | 2,239,604,388  | 1,630,375,152 | 2,005,290,373 | 97,180,635    |
|      | 주식회사 오토실리콘                   | 2,224,833,430  | (91,996,659)  | -             | (91,996,659)  |
|      |                              |                |               |               |               |

(주) 칩스앤미디어를 제외한 종속기업및관계기업들의 전기말 재무정보는 보고기간말 현재 감사받지 아니한 것입니다.

### 13. 기타비유동자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구분     | 당기말        | 전기말        |
|--------|------------|------------|
| 장기선급비용 | 27,087,749 | 32,116,146 |
| 합계     | 27,087,749 | 32,116,146 |

### 14. 국고보조금

당기 및 전기 중 재무제표에 인식된 국고보조금 증감내역은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위 : 원)

| 구 분    | 기초금액        | 당기증가          | 당기감소          | 기말금액          |
|--------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 제예금    | 18,333,334  | 4,393,797,678 | 4,412,131,012 | -             |
| 기계장치   | 148,996,995 | 535,063,377   | 123,048,331   | 561,012,041   |
| 개발비    | 505,752,441 | 347,099,672   | -             | 852,852,113   |
| 소프트웨어  | 2,819,017   | 532,839,236   | 60,072,214    | 475,586,039   |
| 산업재산권  | 3,001,314   | -             | 824,736       | 2,176,578     |
| 선급금    | -           | 85,310,225    | 85,310,225    | -             |
| 특허선급금  | 3,799,514   | 757,954       | 1,613,800     | 9,765,257     |
| 선급비용   | -           | 895,447,344   | 700,729,592   | 194,717,752   |
| 기타비용사용 | -           | 1,715,997,079 | 1,715,997,079 | -             |
| 합 계    | 682,702,615 | 8,513,134,154 | 7,099,726,989 | 2,096,109,780 |

나. 전기

(단위 : 원)

| 구 분    | 기초금액        | 당기증가          | 당기감소          | 기말금액        |
|--------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 제예금    | 30,000,004  | 867,791,498   | 879,458,168   | 18,333,334  |
| 기계장치   | 196,321,197 | 44,188,992    | 91,513,194    | 148,996,995 |
| 개발비    | -           | 505,752,441   | -             | 505,752,441 |
| 소프트웨어  | 4,561,385   | -             | 1,742,368     | 2,819,017   |
| 산업재산권  | 3,826,026   | -             | 824,712       | 3,001,314   |
| 특허선급금  | 3,799,514   | -             | -             | 3,799,514   |
| 선급비용   | 32,757,200  | -             | 32,757,200    | -           |
| 기타비용사용 | -           | 829,008,612   | 829,008,612   | -           |
| 합 계    | 271,265,326 | 2,246,741,543 | 1,835,304,254 | 682,702,615 |

15. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분       | 당 기 말          | 전 기 말          |
|-----------|----------------|----------------|
| 매입채무      | 6,578,243,136  | 9,506,394,842  |
| 미지급금      | 10,609,832,127 | 16,858,864,575 |
| 미지급비용     | 1,092,581,407  | 741,512,175    |
| 임대보증금     | 36,215,480     | 34,659,033     |
| 합 계       | 18,316,872,150 | 27,141,430,625 |
| - 유동성분류액  | 17,376,091,635 | 26,690,406,298 |
| - 비유동성분류액 | 940,780,515    | 451,024,327    |

## 16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

### 가. 당기

(단위 : 원)

| 구 분          | 기초장부가액        | 총당부채전입        | 총당부채사용          | 기말장부가액        |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| 종업원급여(주1)    | 2,065,645,987 | 2,282,637,426 | (2,595,875,827) | 1,752,407,586 |
| 복구총당부채(주2)   | 388,623,987   | 4,755,266     | -               | 393,379,253   |
| 제품보증총당부채(주3) | 258,243,837   | (5,098,815)   | (127,233,193)   | 125,911,829   |
| 유동종업원급여총당부채  |               |               |                 | 1,450,933,007 |
| 비유동종업원급여총당부채 |               |               |                 | 301,474,579   |
| 비유동복구총당부채    |               |               |                 | 393,379,253   |
| 유동제품보증총당부채   |               |               |                 | 125,911,829   |

(주1) 당사는 종업원에게 지급하게 될 유급연차휴가, 장기근속수당, 성과급에 대하여 해당 근무용역이 제공되는 기간에 신뢰성 있는 추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다. 할인율 변동에 따른

효과는 미미하여 별도로 산정하고 있지 않습니다.

(주2) 당사는 리스 조건에서 요구하는 대로 향후 기초자산을 복구할 때 부담하여야 하는 원가를 신뢰성 있는

추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 당사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

### 나. 전기

(단위 : 원)

| 구 분          | 기초장부가액        | 총당부채전입        | 총당부채사용          | 기말장부가액        |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| 종업원급여(주1)    | 1,489,034,421 | 4,094,227,120 | (3,517,615,554) | 2,065,645,987 |
| 복구총당부채(주2)   | -             | 388,623,987   | -               | 388,623,987   |
| 제품보증총당부채(주3) | -             | 258,243,837   | -               | 258,243,837   |
| 유동종업원급여총당부채  |               |               |                 | 1,705,397,022 |
| 비유동종업원급여총당부채 |               |               |                 | 360,248,965   |
| 비유동복구총당부채    |               |               |                 | 388,623,987   |
| 유동제품보증총당부채   |               |               |                 | 258,243,837   |

(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 리스 조건에서 요구하는 대로 향후 기초자산을 복구할 때 부담하여야 하는 원가를 신뢰성 있는

추정을 통해 총당부채로 계상하고 있습니다.

(주3) 당사는 출고한 제품으로 야기된 고객의 손해를 보상하기 위해 향후 부담하게 될 것으로 예상되는 비용을 출고 금액을 기초로하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

## 17. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 당 기 말         | 전 기 말       |
|------|---------------|-------------|
| 예수금  | 764,219,756   | 391,801,342 |
| 선수금  | 15,775,534    | -           |
| 선수수익 | 5,952,738     | 7,576,219   |
| 계약부채 | 513,820,000   | 59,980,000  |
| 합 계  | 1,299,768,028 | 459,357,561 |

## 18. 퇴직급여채무

18-1. 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여채무 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분          | 당 기 말          | 전 기 말          |
|--------------|----------------|----------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 19,244,956,681 | 20,469,690,150 |
| 재무상태표상 부채    | 19,244,956,681 | 20,469,690,150 |

18-2. 당기 및 전기의 확정급여제도 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분             | 당 기           | 전 기           |
|-----------------|---------------|---------------|
| 당기근무원가          | 2,631,796,600 | 2,825,380,053 |
| 이자원가            | 334,879,968   | 337,433,558   |
| 종업원급여에 포함된 총 비용 | 2,966,676,568 | 3,162,813,611 |

18-3. 당기 및 전기의 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분        | 당 기         | 전 기           |
|------------|-------------|---------------|
| 제조원가       | 140,783,945 | 121,777,756   |
| 판매비와 관리비 등 | 832,931,688 | 1,326,711,550 |

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| 연구비와 개발비 | 1,992,960,935 | 1,714,324,305 |
| 합 계      | 2,966,676,568 | 3,162,813,611 |

18-4. 당기 및 전기의 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                | 당 기          | 전 기             |
|--------------------|--------------|-----------------|
| 법인세차감전확정급여부채의재측정요소 | 518,301,934  | (1,411,314,439) |
| 법인세효과              | (15,029,782) | 58,335,153      |
| 법인세차감후확정급여부채의재측정요소 | 503,272,152  | (1,352,979,286) |

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여부채의재측정요소 누계액은 (-)3,482,898,707원 입니다

18-5. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                  | 당 기             | 전 기             |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| 기초금액                 | 20,469,690,150  | 17,189,383,657  |
| 당기근무원가               | 2,631,796,600   | 2,825,380,053   |
| 이자원가                 | 334,879,968     | 337,433,558     |
| 재측정요소:               |                 |                 |
| - 보험수리적손익(법인세효과 차감전) | (518,301,934)   | 1,411,314,439   |
| 급여지급액                | (3,673,108,103) | (1,293,821,557) |
| 기말금액                 | 19,244,956,681  | 20,469,690,150  |

18-6. 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요가정은 다음과 같습니다.

| 구 분     | 당 기 말  | 전 기 말  |
|---------|--------|--------|
| 할인율     | 1.916% | 1.930% |
| 미래임금상승률 | 4.90%  | 4.90%  |

18-7. 당기말 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 잔액은 다음과 같습니다 .

(단위 : 원)

| 구 분       | 1% 상 승 시       | 1% 하 락 시       |
|-----------|----------------|----------------|
| 임금상승률의 변동 | 20,496,722,501 | 18,112,014,567 |
| 할인률의 변동   | 18,092,801,318 | 20,546,659,246 |

## 19. 차입금

19-1. 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분   | 차입처    | 연이자율  | 당 기 말      | 전 기 말 |
|-------|--------|-------|------------|-------|
| 원화차입금 | 한국산업은행 | 0.93% | 10,000,000 | -     |
| 합 계   |        |       | 10,000,000 | -     |

19-2. 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분   | 차입처    | 연이자율  | 당 기 말 |            | 전 기 말 |     |
|-------|--------|-------|-------|------------|-------|-----|
|       |        |       | 유 동   | 비유동        | 유 동   | 비유동 |
| 원화차입금 | 한국산업은행 | 0.97% | -     | 11,400,000 | -     | -   |
| 원화차입금 | 한국산업은행 | 1.68% | -     | 10,000,000 | -     | -   |
| 합 계   |        |       | -     | 21,400,000 | -     | -   |

19-3. 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 연도별       | 금 액        |
|-----------|------------|
| 2021 년    | -          |
| 2022 년    | -          |
| 2022 년 이후 | 21,400,000 |
| 합 계       | 21,400,000 |

## 20. 리스

20-1. 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 당 기 말       |             |             | 전 기 말       |             |               |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|      | 유 동         | 비유동         | 합계          | 유 동         | 비유동         | 합계            |
| 리스부채 | 764,266,056 | 139,883,234 | 904,149,290 | 851,462,630 | 681,515,283 | 1,532,977,913 |

(\*) 리스부채는 재무상태표상 유동금융부채 및 비유동금융부채에 포함되어 있습니다.

20-2. 당기 및 전기의 리스관련 비용과 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                  | 당 기           | 전 기           |
|----------------------|---------------|---------------|
| 사용권자산의 상각비용          | 1,354,206,027 | 1,113,891,094 |
| 리스부채에 대한 이자비용        | 43,944,089    | 28,675,004    |
| 단기리스료                | 47,346,990    | 46,354,581    |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료    | 15,604,971    | 16,932,609    |
| 사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익 | 15,696,000    | 15,696,000    |
| 리스의 총 현금유출           | 1,106,738,948 | 980,917,877   |

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    | 13,505,911주    |
|        | 보통주자본금 | 6,752,955,500원 | 6,752,955,500원 |

(2) 당기 및 전기 중 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

| 구 분      | 당 기        |          |            | 전 기        |           |            |
|----------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------|
|          | 발행주식수      | 자기주식     | 유통주식수      | 발행주식수      | 자기주식      | 유통주식수      |
| 기초 발행주식수 | 13,505,911 | 963,806  | 12,542,105 | 13,505,911 | 1,010,892 | 12,495,019 |
| 주식 지급    | -          | (33,068) | -          | -          | (22,567)  | 12,346     |
| 주식선택권 행사 | -          | (53,247) | 86,315     | -          | (24,519)  | 34,740     |
| 자기주식 취득  | -          | 64,097   | (64,097)   | -          | -         | -          |
| 기말 발행주식수 | 13,505,911 | 941,588  | 12,564,323 | 13,505,911 | 963,806   | 12,542,105 |

21-2. 주식발행초과금

당기 및 전기 중 주식발행초과금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분  | 당 기            | 전 기            |
|------|----------------|----------------|
| 기초금액 | 12,632,487,974 | 12,632,487,974 |
| 당기증감 | -              | -              |
| 기말금액 | 12,632,487,974 | 12,632,487,974 |

22. 기타자본구성요소

22-1. 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 계정과목    | 구 분      | 당 기 말         | 전 기 말         |
|---------|----------|---------------|---------------|
| 기타자본잉여금 | 기타자본잉여금  | 787,487,350   | 704,938,228   |
|         | 자기주식처분이익 | 4,446,279,911 | 4,032,033,301 |
|         | 소 계      | 5,233,767,261 | 4,736,971,529 |

|           |         |                 |                 |
|-----------|---------|-----------------|-----------------|
|           |         |                 |                 |
| 기타포괄손익누계액 | 지분법자본변동 | 229,053,288     | 211,179,479     |
| 자기주식      | 자기주식    | (5,561,103,983) | (5,625,989,156) |
| 기타자본      | 주식선택권   | 86,460,479      | 643,220,296     |
|           | 지분법자본변동 | (969,050,546)   | (956,430,133)   |
|           | 소 계     | (882,590,067)   | (313,209,837)   |
| 합 계       |         | (980,873,501)   | (991,047,985)   |

## 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 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 구 분         | 당 기      |               | 전 기       |               |
|-------------|----------|---------------|-----------|---------------|
|             | 주식수      | 장부금액          | 주식수       | 장부금액          |
| 기초 자기주식     | 963,806  | 5,625,989,156 | 1,010,892 | 5,900,735,966 |
| - 처 분(주식보상) | (86,315) | (506,107,323) | (47,086)  | (274,746,810) |
| - 취 득(매수)   | 64,097   | 441,222,150   | -         | -             |
| 기말 자기주식     | 941,588  | 5,561,103,983 | 963,806   | 5,625,989,156 |

## 22-3. 주식기준보상약정

### (1) 주식기준보상으로 인하여 발행할 주식의 내용

당사는 2018년 4월 사외이사가 제공하는 근로용역의 대가로 주식을 부여하였고, 2020년 4월 임직원이 제공하는 근로용역의 대가로 주식선택권을 부여하였으며 그 부여내용은 다음과 같습니다.

1) 당기말 현재 부여한 주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 부여연도   | 발행할주식수 | 공정가치(주1) | 행사가격 | 가득완료시점   |
|--------|--------|----------|------|----------|
| 2018-1 | 8,651  | 12,550   | -    | 2021년 4월 |

(주1) 부여된 주식의 공정가치는 부여일 기준시가로 측정하였습니다.

2) 당기말 현재 부여한 주식선택권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 부여연도 | 발행할<br>주식수 | 부여방법 | 행사가격 | 가득조건 | 행사가능기<br>간 | 소멸일 | 부여대상자 |
|------|------------|------|------|------|------------|-----|-------|
|------|------------|------|------|------|------------|-----|-------|

|        |       |              |        |    | (가득후) |                 |         |
|--------|-------|--------------|--------|----|-------|-----------------|---------|
| 2020-1 | 9,353 | 신주발행 또는 자기주식 | 10,000 | 3년 | 7년    | 2030년 04월<br>9일 | 자회사 임직원 |

(2) 당기 중 주식기준보상(주식 또는 주식선택권) 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

| 구 분       | 부여연도   | 최초<br>부여수량<br>(주1) | 기<br>초 | 당기부<br>여 | 당기<br>행사 | 당기<br>상실 및 소<br>멸 | 기 말   | 기말 현재<br>행사가능<br>수량 | 행사일<br>가중평균<br>주가 |
|-----------|--------|--------------------|--------|----------|----------|-------------------|-------|---------------------|-------------------|
| 주식        | 2018-1 | 25,443             | 25,443 | -        | (16,792) | -                 | 8,651 | -                   | 13,150            |
|           | 2019-1 | 30,376             | 30,376 | -        | (16,276) | (14,100)          | -     | -                   | 10,200            |
|           | 계      | 55,819             | 55,819 | -        | (33,068) | (14,100)          | 8,651 | -                   | -                 |
| 주식선택<br>권 | 2016-1 | 9,820              | 12,466 | -        | (12,466) | -                 | -     | -                   | 12,750            |
|           | 2017-2 | 10,851             | 13,776 | -        | (13,776) | -                 | -     | -                   | 16,194            |
|           | 2019-1 | 9,353              | 9,353  | -        | -        | (9,353)           | -     | -                   | -                 |
|           | 2019-3 | 50,413             | 50,413 | -        | (27,005) | (23,408)          | -     | -                   | 10,200            |
|           | 2020-1 | 9,353              | -      | 9,353    | -        | -                 | 9,353 | -                   | -                 |
|           | 계      | 89,790             | 86,008 | 9,353    | (53,247) | (32,761)          | 9,353 | -                   | -                 |

(주1) 전기 무상증자 및 성과평과 결과에 따라 증가된 주식수가 포함되어 있습니다.

(3) 주식선택권에 대한 보상원가 산정의 방법은 다음과 같습니다.

| 구 분        | 2020-1  |
|------------|---------|
| ① 무위험이자율   | 1.34%   |
| ② 기대행사기간   | 6.5년    |
| ③ 예상주가변동성  | 41.70%  |
| ④ 기대평균행사가격 | 10,000원 |
| ⑤ 추정 공정가치  | 2,886원  |
| ⑥ 산정방법     | 공정가액접근법 |

(\*) 해당내용은 보상원가 산정시점을 기준으로 작성한 것입니다.

(4) 당기 중 보상원가 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 부여연도 | 기초<br>보상원가 잔액 | 당기비용에<br>인식된 보상원<br>가 | 당기 행사(취소)<br>로<br>인한 감소 | 기말<br>보상원가 잔액 | 차기 이후에<br>인식될 보상원가 |
|------|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| 2016 | 51,154,764    | -                     | (51,154,764)            | -             | -                  |
| 2017 | 34,563,060    | 9,875,167             | (44,438,227)            | -             | -                  |
| 2018 | 186,263,973   | 106,436,556           | (210,739,600)           | 81,960,929    | 26,609,121         |

|      |             |             |               |            |            |
|------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|
| 2019 | 371,238,499 | (2,419,281) | (368,819,218) | -          | -          |
| 2020 | -           | 4,499,550   | -             | 4,499,550  | -          |
| 계    | 643,220,296 | 118,391,992 | (675,151,809) | 86,460,479 | 26,609,121 |

(5) 당기 및 전기 중 주식기준보상의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분       | 당 기           | 전 기           |
|-----------|---------------|---------------|
| 전 기 이 월 액 | 643,220,296   | 450,415,585   |
| 당 기 증 가 액 | 118,391,992   | 503,855,511   |
| 당 기 감 소 액 | (675,151,809) | (311,050,800) |
| 기 말 잔 액   | 86,460,479    | 643,220,296   |

## 23. 이익잉여금

23-1. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분       | 당 기 말          | 전 기 말          |
|-----------|----------------|----------------|
| 이익준비금(주1) | 1,576,638,087  | 1,426,132,827  |
| 임의적립금(주2) | 62,643,799     | 62,643,799     |
| 미처분이익잉여금  | 72,404,456,686 | 83,090,791,646 |
| 합 계       | 74,043,738,572 | 84,579,568,272 |

(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. 당기 및 전기 중 미처분이익잉여금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분              | 당 기             | 전 기             |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 기초금액             | 83,090,791,646  | 77,921,760,873  |
| 이익준비금전입          | (150,505,260)   | (149,940,228)   |
| 연차배당             | (1,505,052,600) | (1,499,402,280) |
| 당기순이익            | (9,413,095,084) | 8,315,944,072   |
| 확정급여부채의재측정요소     | 503,272,152     | (1,352,979,286) |
| 관계기업확정급여부채의재측정요소 | (120,954,168)   | (144,591,505)   |
| 기말금액             | 72,404,456,686  | 83,090,791,646  |

### 23-3. 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분내역은 다음과 같습니다.

|        |                                    |        |                                    |
|--------|------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 제 22 기 | 2020년 1월 1일 부터<br>2020년 12월 31일 까지 | 제 21 기 | 2019년 1월 1일 부터<br>2019년 12월 31일 까지 |
| 처분예정일  | 2021년 3월 24일                       | 처분확정일  | 2020년 3월 25일                       |

(단위 : 원)

| 구 분   | 제 22(당)기        |                | 제 21(전)기        |                |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| I. 처분전 이익잉여금  |                 | 72,404,456,686 |                 | 83,090,791,646 |
| 1. 전기이월이익잉여금  | 81,435,233,786  |                | 76,272,418,365  |                |
| 2. 기초이익잉여금변동  | -               |                | -               |                |
| 3. 당기순이익  | (9,413,095,084) |                | 8,315,944,072   |                |
| 4. 기타포괄손익   | 382,317,984     |                | (1,497,570,791) |                |
| II. 임의적립금등의 이입액   |                 | -              |                 | -              |
| 합 계   |                 | 72,404,456,686 |                 | 83,090,791,646 |
| III. 이익잉여금 처분액  |                 | -              |                 | 1,655,557,860  |
| 1. 현금배당 (주식 32)<br><주당배당금(율)> :<br>당기: 0원(0%)<br>전기: 120원 (24%) | -               |                | 1,505,052,600   |                |
| 2. 이익준비금  | -               |                | 150,505,260     |                |
| IV. 차기이월이익잉여금   |                 | 72,404,456,686 |                 | 81,435,233,786 |

### 24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 매출원가와 판매관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분         | 당 기             | 전 기             |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 제품과 재공품의 변동 | 6,649,148,488   | 6,050,350,232   |
| 원재료 등의 사용액  | 26,601,676,714  | 35,032,959,273  |
| 종업원의 급여     | 31,361,146,205  | 31,258,954,570  |
| 감가상각비       | 2,113,305,128   | 1,876,187,621   |
| 무형자산상각비     | 6,463,298,063   | 7,077,822,326   |
| 외주가공비       | 17,047,317,680  | 20,179,577,363  |
| 기타비용        | 18,473,880,298  | 22,498,173,867  |
| 총 영업비용(주1)  | 108,709,772,576 | 123,974,025,252 |

### 25. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기            | 전 기            |
|----------|----------------|----------------|
| 급여       | 8,768,304,729  | 8,253,403,740  |
| 퇴직급여     | 829,985,605    | 1,326,711,550  |
| 복리후생비    | 905,859,312    | 1,622,130,491  |
| 여비교통비    | 162,768,002    | 672,301,760    |
| 접대비      | 221,055,436    | 265,036,798    |
| 통신비      | 73,214,305     | 74,606,785     |
| 수도광열비    | 131,334,187    | 121,804,121    |
| 세금과공과금   | 401,570,212    | 366,956,839    |
| 감가상각비    | 1,034,084,054  | 910,268,419    |
| 지급임차료    | 387,868,448    | 465,087,789    |
| 수선비      | 1,276,945      | 2,173,400      |
| 보험료      | 34,145,580     | 25,102,678     |
| 차량유지비    | 125,664,718    | 140,978,615    |
| 경상개발비    | 19,230,093,902 | 23,755,166,506 |
| 운반비      | 28,401,188     | 36,864,477     |
| 교육훈련비    | 99,940,199     | 165,578,688    |
| 도서인쇄비    | 11,458,485     | 9,598,887      |
| 회의비      | 16,996,895     | 35,290,420     |
| 소모품비     | 118,380,500    | 246,449,519    |
| 지급수수료    | 5,438,295,771  | 5,599,656,352  |
| 광고선전비    | 44,123,764     | 137,414,780    |
| 대손상각비    | 26,736,975     | -              |
| 주식보상비용   | 118,391,992    | 425,454,111    |
| 영업제비용    | 146,125,943    | 165,530,494    |
| 판매수수료    | 1,029,111,678  | 1,965,324,737  |
| 무형고정자산상각 | 2,989,256,520  | 3,232,557,461  |
| 건본비      | 282,220,566    | 380,408,243    |
| 제품보증비    | (5,098,815)    | 258,243,837    |
| 합 계      | 42,651,567,096 | 50,660,101,497 |

## 26. 종업원급여

당기 및 전기의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분          | 당 기            | 전 기            |
|--------------|----------------|----------------|
| 급여           | 23,446,466,541 | 23,903,262,113 |
| 퇴직급여 (주석 18) | 2,963,730,485  | 3,162,813,611  |
| 장기급여         | 28,560,968     | 294,008,742    |

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 기타단기급여  | 4,922,388,211  | 3,898,870,104  |
| 합 계(주1) | 31,361,146,205 | 31,258,954,570 |

(주1) 상기 종업원급여는 연구개발비로 처리된 금액을 포함하고 있습니다.

## 27. 연구비와 개발비

당기 및 전기의 연구비와 (경상)개발비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 과 목           | 당 기             | 전 기             |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 경상개발비(판관비)    | 19,230,093,902  | 23,755,166,506  |
| 경상개발비(제조원가)   | 10,533,125,532  | 5,374,917,659   |
| 개 발 비(무형자산)   | 6,151,804,937   | 10,184,257,499  |
| 합 계           | 35,915,024,371  | 39,314,341,664  |
| 정부보조금         | (2,999,786,635) | (1,502,580,514) |
| 정부보조금 차감 전 합계 | 38,914,811,006  | 40,816,922,178  |

## 28. 기타이익 및 기타손실

28-1. 당기와 전기의 기타이익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분        | 당 기           | 전 기           |
|------------|---------------|---------------|
| 외환차익       | 977,701,881   | 1,162,404,243 |
| 외화환산이익     | 178,720,934   | 15,973,111    |
| 무형자산손상차손환입 | 18,000,000    | 61,248,990    |
| 기타         | 121,495,012   | 304,159,922   |
| 합 계        | 1,295,917,827 | 1,543,786,266 |

28-2. 당기와 전기의 기타손실 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분      | 당 기           | 전 기           |
|----------|---------------|---------------|
| 외환차손     | 1,420,023,487 | 839,841,649   |
| 외화환산손실   | 53,572,570    | 227,473,394   |
| 무형자산손상차손 | 36,006,756    | 2,625,834,696 |
| 기타       | 52,762,594    | 548,316,007   |
| 합 계      | 1,562,365,407 | 4,241,465,746 |

## 29. 금융수익 및 금융비용

29-1. 당기와 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분            | 당 기         | 전 기         |
|----------------|-------------|-------------|
| 이자수익           | 676,693,407 | 799,375,098 |
| 당기손익인식금융자산평가이익 | 16,155,743  | 17,455,869  |
| 당기손익인식금융자산처분이익 | 18,295,012  | 131,590,209 |
| 합 계            | 711,144,162 | 948,421,176 |

29-2. 당기와 전기의 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분            | 당 기         | 전 기         |
|----------------|-------------|-------------|
| 이자비용           | 205,476,265 | 30,617,458  |
| 당기손익인식금융부채평가손실 | -           | 984,488     |
| 당기손익인식금융부채처분손실 | 32,465,512  | 69,650,000  |
| 당기손익인식금융자산평가손실 | 242,006,616 | 38,864,024  |
| 합 계            | 479,948,393 | 140,115,970 |

## 30. 법인세

## 30-1. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분                          | 당 기             | 전 기             |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| 당기법인세부담액                     | -               | 216,366,820     |
| 이연법인세자산 변동액 중 당기손익 반영액       | (8,868,856,639) | (2,940,767,637) |
| 이연법인세자산 평가충당금 설정액 중 당기손익 반영액 | 10,277,783,762  | 1,711,913,484   |
| 자본에 직접 가감되는 법인세부담액           | (116,838,788)   | (30,763,814)    |
| 법인세비용                        | 1,292,088,335   | (1,043,251,147) |

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

(단위 : 원)

| 구 분          |                          | 당 기           |              |               | 전 기             |            |                 |
|--------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
|              |                          | 반영 전          | 법인세효<br>과    | 반영 후          | 반영 전            | 법인세효<br>과  | 반영 후            |
| 기타포괄<br>손익반영 | 지분법자본변동                  | 15,537,793    | 2,336,016    | 17,873,809    | 2,880,302       | (885,170)  | 1,995,132       |
|              | 확정급여부채의<br>재측정요소         | 518,301,934   | (15,029,782) | 503,272,152   | (1,411,314,439) | 58,335,153 | (1,352,979,286) |
|              | 관계기업확정급<br>여부채의재측정<br>요소 | (124,566,358) | 3,612,190    | (120,954,168) | (150,825,723)   | 6,234,218  | (144,591,505)   |
|              | 소 계                      | 409,273,369   | (9,081,576)  | 400,191,793   | (1,559,259,860) | 63,684,201 | (1,495,575,659) |

|            |          |             |               |              |                 |              |                 |
|------------|----------|-------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 기타자본<br>반영 | 지분법자본변동  | -           | (12,620,413)  | (12,620,413) | -               | 3,515,699    | 3,515,699       |
|            | 자기주식처분이익 | 531,085,398 | (116,838,788) | 414,246,610  | 139,835,518     | (30,763,814) | 109,071,704     |
|            | 소 계      | 531,085,398 | (129,459,201) | 401,626,197  | 139,835,518     | (27,248,115) | 112,587,403     |
| 합 계        |          | 940,358,767 | (138,540,777) | 801,817,990  | (1,419,424,342) | 36,436,086   | (1,382,988,256) |

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분             |         | 당 기             | 전 기             |
|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 법인세비용차감전순이익(손실) |         | (8,121,006,749) | 7,272,692,925   |
| 적용세율에 따른 세부담액   |         | (1,786,621,484) | 1,599,992,443   |
| 조정<br>사항        | 비과세수익   | (42,778,287)    | (20,263,399)    |
|                 | 비공제비용   | 49,576,781      | 63,923,181      |
|                 | 세액공제    | (7,283,384,589) | (4,411,042,056) |
|                 | 실현가능성평가 | 10,209,445,610  | 1,987,750,752   |
|                 | 기타      | 145,850,304     | (263,612,068)   |
| 법인세비용           |         | 1,292,088,335   | (1,043,251,147) |
| 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 | 8,645,736,708   | 10,457,103,525  |
| 상계 전 이연법인세부채 | (1,405,474,928) | (1,786,212,633) |
| 상계 후 이연법인세자산 | 7,240,261,780   | 8,670,890,892   |

### 30-3. 이연법인세자산(부채)의 증감 내역

당기 중 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 계정과목                 | 기 초            | 증가 (감소)       |              |        | 기 말            |
|----------------------|----------------|---------------|--------------|--------|----------------|
|                      |                | 법인세비용         | 기타포괄손익       | 기타자본가감 |                |
| I .일시적차이로 인한 이연법인세   | 14,386,875,709 | (858,848,853) | (90,040,141) | -      | 13,437,986,715 |
| II .이월세액공제로 인한 이연법인세 | 31,763,989,510 | 7,283,384,589 | -            | -      | 39,047,374,099 |

|                                |                  |                  |              |              |                  |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| III.이월결손금으로 인한 이연법인세           | -                | 2,444,320,903    | -            | -            | 2,444,320,903    |
| IV.이연법인세자산 합계 < I ~ II > (상계후) | 46,150,865,219   | 8,868,856,639    | (90,040,141) | -            | 54,929,681,717   |
| V.(-) 평가충당금 설정액                | (37,479,974,327) | (10,277,783,762) | 80,958,565   | (12,620,413) | (47,689,419,937) |
| VI.장부가액                        | 8,670,890,892    | (1,408,927,123)  | (9,081,576)  | (12,620,413) | 7,240,261,780    |

당기말 현재 일시적차이의 법인세효과 산정시에 적용한 세율은 22.0%입니다.

이연법인세자산에 대한 평가충당금은 차감할 일시적차이 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) 당기 및 전기의 기본주당순이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

| 구 분          | 당 기             | 전 기           |
|--------------|-----------------|---------------|
| 손익계산서상 당기순이익 | (9,413,095,084) | 8,315,944,072 |
| 보통주 당기순이익    | (9,413,095,084) | 8,315,944,072 |
| 가중평균유통보통주식수  | 12,561,479      | 12,542,778    |
| 기본주당순이익      | (749)           | 663           |

(2) 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

#### 가. 당기

| 적 요  | 유통주식수(*1)  | 일 수 | 적 수(*1)       |
|--|------------|-----|---------------|
| 전기이월   | 12,542,105 | 366 | 4,590,410,430 |
| 부여주식의 가득   | 33,068     | 89  | 2,954,264     |
| 자기주식 처분  | 86,315     | 219 | 18,921,479    |
| 자기주식 취득  | (64,097)   | 231 | (14,784,932)  |
| 합 계  | 12,561,479 | 366 | 4,597,501,241 |
| 가중평균 유통보통주식수 = 4,597,501,241주 / 366일 = 12,561,479주 |            |     |               |

(\*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

## 나. 전기

| 적 요  | 유통주식수(*1)  | 일 수 | 적 수(*1)       |
|--|------------|-----|---------------|
| 전기이월   | 12,495,019 | 365 | 4,560,681,935 |
| 부여주식의 가득   | 18,617     | 162 | 3,013,420     |
| 자기주식 처분  | 47,086     | 306 | 14,418,595    |
| 합 계  | 12,542,778 | 365 | 4,578,113,950 |
| 가중평균 유통보통주식수 = 4,578,113,950주 / 365일 = 12,542,778주 |            |     |               |

(\*1) 유통주식수 및 적수는 일자별 주식수 변동내역을 반영하여 산정하였습니다.

### 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            | (9,413,095,084) | 8,315,944,072 |
| 보통주 및 희석증권의 유통보통주식수 | 12,561,479      | 12,542,778    |
| 희석주당순이익             | (749)           | 663           |

(2) 당기 및 전기의 희석증권 유통보통주식수 계산 내역은 다음과 같습니다.

## 가. 당기

| 구 분   | 내 용          | 주식수        | 일 수 | 적 수           |
|---|--------------|------------|-----|---------------|
| 일반주식  | 가중평균유통보통주식수  | 12,561,479 | 366 | 4,597,501,241 |
| 희석증권(*1)  | 가득되지 않은 부여주식 | -          | -   | -             |
| 합 계   |              | 12,561,479 | 366 | 4,597,501,241 |
| 가중평균 보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,597,501,241주 / 366일 = 12,561,479주 |              |            |     |               |

(\*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

## 나. 전기

| 구 분   | 내 용          | 주식수        | 일 수 | 적 수           |
|---|--------------|------------|-----|---------------|
| 일반주식  | 가중평균유통보통주식수  | 12,542,778 | 365 | 4,578,113,950 |
| 희석증권(*1)  | 가득되지 않은 부여주식 | -          | -   | -             |
| 합 계   |              | 12,542,778 | 365 | 4,578,113,950 |
| 가중평균 보통주 및 희석증권 유통보통주식수 = 4,578,113,950주 / 365일 = 12,542,778주 |              |            |     |               |

(\*1) 희석증권주식수는 자기주식법을 이용하여 산출하였습니다.

## 32. 배당금산출내역

당기 및 전기의 배당금지금(예정) 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 구 분 | 배당율 | 주당배당금 | 주식수        | 배당(예정)금액      | 배당성향   |
|-----|-----|-------|------------|---------------|--------|
| 전 기 | 24% | 120원  | 12,542,105 | 1,505,052,600 | 18.10% |

당기의 배당금지금(예정) 금액은 없습니다.

### 33. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 현금을 관련 국고보조금 차감전 금액(주석 4참조)으로 표시하며, 영업활동 현금흐름을 간접법으로 산출하고 있습니다. 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

| 내 용                 | 당 기         | 전 기           |
|---------------------|-------------|---------------|
| 장기대여금 유동성 대체        | 844,931,730 | 533,916,387   |
| 리스계약으로 인한 사용권자산 인식  | 527,169,693 | 3,571,821,759 |
| 국고보조금과 당기 감가상각비의 상계 | 123,048,331 | 91,513,194    |

### 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    |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 100%    | 종속기업    |
| 주식회사 마인드인테크                  | 100%    | 종속기업    |
| 주식회사 오토실리콘                   | 43.00%  | 관계기업    |
| (주)칩스앤미디어                    | 34.50%  | 관계기업    |

#### 34-2. 특수관계자와의 주요 거래 내역

(1) 당기 및 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회 사 명               | 구 분  | 당 기     | 전 기     |
|---------------------|------|---------|---------|
| Telechips HK Ltd.   | 매입 등 | 81,858  | 106,669 |
| Telechips USA, Inc. | 매입 등 | 349,021 | 665,259 |

|                              |        |           |           |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 매입 등   | 783,622   | 812,422   |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 매입 등   | 1,185,585 | 1,021,031 |
| 주식회사 마인드인테크                  | 매출 등   | 15,696    | 15,696    |
| (주)칩스앤미디어                    | 배당금 수취 | 388,894   | 184,213   |
|                              | 매입 등   | 161,594   | 136,513   |
| 합 계                          | 배당금 수취 | 388,894   | 184,213   |
|                              | 매출 등   | 15,696    | 15,696    |
|                              | 매입 등   | 2,561,680 | 2,741,894 |

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권/채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 회 사 명                        | 구 분 | 당 기 말   | 전 기 말   |
|------------------------------|-----|---------|---------|
| Telechips HK Ltd.            | 채무  | 6,853   | 8,337   |
| Telechips USA, Inc.          | 채무  | 4,005   | 30,231  |
| Telechips Shanghai Co., Ltd. | 채무  | 134,292 | -       |
| Telechips ShenZhen Co., Ltd. | 채권  | -       | 61,814  |
|                              | 채무  | 38,983  | 171,677 |
| 합 계                          | 채권  | -       | 61,814  |
|                              | 채무  | 184,133 | 210,245 |

(3) 당기말 및 전기말 현재 주주, 임원, 종업원에 대한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 대 상           | 계정과목  | 내 역      | 당 기 말   | 전 기 말   |
|---------------|-------|----------|---------|---------|
| 주주, 임원<br>종업원 | 장기대여금 | 주거안정지원자금 | 973,600 | 669,254 |
|               | 단기대여금 | 주거안정지원자금 | 523,267 | 434,004 |

### 34-3. 주요경영진에 대한 보상

당기 및 전기의 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기 및 미등기임원을 포함한 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분    | 당 기       | 전 기       |
|--------|-----------|-----------|
| 단기급여   | 1,707,410 | 1,768,700 |
| 퇴직급여   | 262,758   | 822,564   |
| 기타장기급여 | (2,008)   | 16,338    |
| 주식보상비용 | 106,437   | 294,424   |
| 합 계    | 2,074,597 | 2,902,026 |

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.

당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 당기손익인식금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타 지급채무, 단기차입금, 장기차입금 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 화물보통위험

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

[illegible]

나. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동가정시 환율 변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당 기 말    |           | 전 기 말    |           |
|-----|----------|-----------|----------|-----------|
|     | 10%상승시   | 10%하락시    | 10%상승시   | 10%하락시    |
| USD | 814,177  | (814,177) | 737,536  | (737,536) |
| CNY | 1,347    | (1,347)   | 6,244    | (6,244)   |
| EUR | (5,776)  | 5,776     | 28,059   | (28,059)  |
| HKD | (685)    | 685       | (834)    | 834       |
| JPY | (9,354)  | 9,354     | 7,920    | (7,920)   |
| SGD | (12,876) | 12,876    | (14,749) | 14,749    |
| 합 계 | 786,833  | (786,833) | 764,177  | (764,177) |

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 1,083,906천원 입니다.

## (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용을 최소화하는 데 있으며 이를 위해 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금에서 1년 간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분     | 당 기 말       |             | 전 기 말     |           |
|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|         | 100bp 상승시   | 100bp 하락시   | 100bp 상승시 | 100bp 하락시 |
| 이 자 비 용 | (+) 214,000 | (-) 214,000 | -         | -         |

## 35-2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평

가하고 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.

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

가. 당기말

(단위 : 천원)

| 구 분                  | 연체되지 않은<br>금융상품 | 연체되었으나 손상되지 않은 금융<br>상품 |                          |            | 손상된 금융<br>상품 | 합 계        |
|----------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|------------|--------------|------------|
|                      |                 | 3개월 이<br>하              | 3개월 초<br>과<br>6개월 이<br>하 | 6개월 초<br>과 |              |            |
| 현금및현금성자산(주1)         | 4,711,181       | -                       | -                        | -          | -            | 4,711,181  |
| 매출채권                 | 12,734,624      | -                       | -                        | -          | 83,527       | 12,818,151 |
| 장단기대여금               | 1,596,867       | -                       | -                        | -          | -            | 1,596,867  |
| 미수금                  | 678,916         | -                       | -                        | -          | 137,061      | 815,977    |
| 단기금융상품               | 39,566,904      | -                       | -                        | -          | -            | 39,566,904 |
| 당기손익-공정가치측정 금융<br>자산 | 1,002,007       | -                       | -                        | -          | -            | 1,002,007  |
| 보증금                  | 9,224,291       | -                       | -                        | -          | -            | 9,224,291  |
| 기타수취채권               | 189,367         | -                       | -                        | -          | -            | 189,367    |
| 합 계                  | 69,704,157      | -                       | -                        | -          | 220,588      | 69,924,745 |

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

나. 전기말

(단위 : 천원)

| 구 분 | 연체되지 않은<br>금융상품 | 연체되었으나 손상되지 않은 금융<br>상품 |            |            | 손상된 금융<br>상품 | 합 계 |
|-----|-----------------|-------------------------|------------|------------|--------------|-----|
|     |                 | 3개월 이<br>하              | 3개월 초<br>과 | 6개월 초<br>과 |              |     |

|                  |            |   | 6개월 이<br>하 |   |         |            |
|------------------|------------|---|------------|---|---------|------------|
| 현금및현금성자산(주1)     | 10,122,469 | - | -          | - | -       | 10,122,469 |
| 매출채권             | 13,858,779 | - | -          | - | 83,527  | 13,942,306 |
| 장단기대여금           | 1,103,258  | - | -          | - | -       | 1,103,258  |
| 미수금              | 1,614,227  | - | -          | - | 67,338  | 1,681,565  |
| 단기금융상품           | 30,000,000 | - | -          | - | -       | 30,000,000 |
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 1,828,061  | - | -          | - | -       | 1,828,061  |
| 보증금              | 9,074,204  | - | -          | - | -       | 9,074,204  |
| 기타수취채권           | 228,135    | - | -          | - | -       | 228,135    |
| 합 계              | 67,829,133 | - | -          | - | 150,865 | 67,979,998 |

(주1) 현금시재액이 제외된 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 손실충당금 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분    | 당 기    |        | 전 기    |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 매출채권   | 미수금    | 매출채권   | 미수금    |
| 기 초    | 83,527 | 67,338 | 83,527 | 67,338 |
| 설정(환입) | -      | 26,737 | -      | -      |
| 제 각    | -      | -      | -      | -      |
| 기 말    | 83,527 | 94,075 | 83,527 | 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.

당기말 및 전기말 현재 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위 : 천원)

| 구 분  | 장부금액       | 계약상현금흐름    | 6개월 이내     | 6~12개월 이내 | 1~2년 이내 | 2~5년 이내    |
|------|------------|------------|------------|-----------|---------|------------|
| 차입금  | 31,400,000 | 33,267,048 | 10,162,868 | 139,672   | 278,580 | 22,685,928 |
| 매입채무 | 6,578,243  | 6,578,243  | 6,578,243  | -         | -       | -          |
| 미지급금 | 9,705,267  | 9,705,267  | 9,705,267  | -         | -       | -          |

|        |            |            |            |         |         |            |
|--------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|
| 미지급비용  | 1,092,581  | 1,092,581  | 1,092,581  | -       | -       | -          |
| 장기미지급금 | 904,565    | 904,565    | -          | -       | 187,708 | 716,857    |
| 리스부채   | 904,149    | 921,040    | 536,302    | 240,907 | 91,414  | 52,417     |
| 임대보증금  | 42,476     | 42,476     | -          | -       | -       | 42,476     |
| 합 계    | 50,627,281 | 52,511,220 | 28,075,261 | 380,579 | 557,702 | 23,497,678 |

(\*) 차입금 및 리스부채의 계약상현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

#### 나. 전기말

(단위 : 천원)

| 구 분    | 장부금액       | 계약상현금흐름    | 6개월 이내     | 6~12개월 이내 | 1~2년 이내 | 2~5년 이내 |
|--------|------------|------------|------------|-----------|---------|---------|
| 매입채무   | 9,506,395  | 9,506,395  | 9,506,395  | -         | -       | -       |
| 미지급금   | 16,442,499 | 16,442,499 | 16,442,499 | -         | -       | -       |
| 미지급비용  | 741,512    | 741,512    | 741,512    | -         | -       | -       |
| 장기미지급금 | 416,365    | 416,365    | -          | -         | 116,658 | 299,707 |
| 리스부채   | 1,532,978  | 1,532,978  | 454,526    | 434,456   | 601,034 | 42,962  |
| 임대보증금  | 42,476     | 42,476     | -          | -         | -       | 42,476  |
| 합 계    | 28,682,225 | 28,682,225 | 27,144,932 | 434,456   | 717,692 | 385,145 |

(\*) 리스부채의 계약상현금흐름은 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

#### 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 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

| 구 분  | 당 기 말  | 전 기 말   |
|------|--------|---------|
| 부 채  | 73,437 | 52,529  |
| 자 본  | 92,448 | 102,974 |
| 부채비율 | 79.44% | 51.01%  |

#### 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 전기의 지역별 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기     | 전 기     |
|-----|---------|---------|
| 국 내 | 67,824  | 100,619 |
| 일 본 | 13,080  | 5,049   |
| 중 국 | 18,511  | 24,201  |
| 기 타 | 1,323   | 2,141   |
| 합 계 | 100,738 | 132,010 |

(\*) 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속된 금액입니다.

### 36-3. 지역별 비유동자산 정보

당기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 말  | 전 기 말  |
|-----|--------|--------|
| 국 내 | 44,081 | 38,517 |
| 중 국 | 2,414  | 2,503  |
| 기 타 | 357    | 187    |
| 합 계 | 46,852 | 41,207 |

(\*) 금융상품, 이연법인세자산, 종속기업과 관계기업 및 공동기업투자가 제외된 금액입니다.

### 36-4. 주요고객에 대한 정보

당기 및 전기의 당사 매출액 10% 이상을 차지하는 주요고객에 대한 매출액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분  | 당 기    | 전 기    |
|------|--------|--------|
| 고객 A | 51,182 | 65,813 |
| 고객 B | 13,188 | 16,673 |

## □ 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    |
|---|--|-----------|
| 제4조(공고방법) 회사의 공고는 서울 특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다. | 제4조(공고방법) 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지( <a href="http://www.telechips.com">www.telechips.com</a> )에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유 | 전자공고제도 채택 |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.   |  |
| 제8조의2(주식등의 전자등록) 회사는 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. <단서 신설>   | 제8조의2(주식등의 전자등록) 회사는 주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 주식등을 발행하는 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식등을 전자등록하여야 한다. <u>다만, 회사가 법령에 따른 등록 의무를 부담하지 않는 주식등의 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.</u>  | 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 |
| 제12조(주식매수선택권) ① ~ ② (생략)<br>③ 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 이사·감사 또는 피용자 및 상법 시행령 제9조 제1항이 정하는 관계회사의 이사·감사 또는 피용자로 한다. 다만, 회사의 이사에 대하여는 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다.<br>④ ~ ⑥ (생략)<br>⑦ 회사는 주식매수선택권을 다음 각 호의 1에서 정한 방법으로 부여한다.<br>1. 주식매수선택권의 행사가격으로 <u>새로이 기명식 보통주식(또는 종류주식)</u> 을 발행하여 교부하는 방법<br>2. 주식매수선택권의 행사가격으로 <u>기명식 보통주식(또는 종류주식)</u> 의 자기주식을 교부하는 방법<br>3. 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법<br>⑧ ~ ⑩ (생략) | 제12조(주식매수선택권) ① ~ ② (현행과 같음)<br>③ 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 이사·감사 또는 피용자 및 상법 시행령 제30조 제1항이 정하는 관계회사의 이사·감사 또는 피용자로 한다. 다만, 회사의 이사에 대하여는 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다.<br>④ ~ ⑥ (현행과 같음)<br>⑦ 회사는 주식매수선택권을 다음 각 호의 1에서 정한 방법으로 부여한다.<br>1. 주식매수선택권의 행사가격으로 <u>보통주식(또는 종류주식)</u> 을 발행하여 교부하는 방법<br>2. 주식매수선택권의 행사가격으로 <u>보통주식(또는 종류주식)</u> 의 자기주식을 교부하는 방법<br>3. 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법<br>⑧ ~ ⑩ (현행과 같음) | 주식등의 전자등록을 반영한 문구 수정, 관계 법령 반영을 위한 근거조항 변경         |
| 제12조2(우리사주매수선택권) ① (생략)<br>② 우리사주매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식은 <u>기명식 보통주식</u> 으로 한다.   | 제12조2(우리사주매수선택권) ① (현행과 같음)<br>② 우리사주매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식은 <u>보통주식</u> 으로 한다.  | 주식등의 전자등록을 반영한 문구 수정                               |

|  |   |  |
|--|---|--|
| ③ ~ ⑥ (생략)   | ③ ~ ⑥ (현행과 같음)  |  |
| 제13조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다.   | 제13조(신주의 동등배당) 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.  | 동등배당 원칙을 명시  |
| 제18조(전환사채의 발행) ① ~ ② (생략)<br>③ 전환으로 인하여 발행하는 주식은 기명식 보통주식과 기명식 우선주식으로 하고, 전환가액은 주식의 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.<br>④ (생략)<br>⑤ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다. | 제18조(전환사채의 발행) ① ~ ② (현행과 같음)<br>③ 전환으로 인하여 발행하는 주식은 보통주식과 우선주식으로 하고, 전환가액은 주식의 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.<br>④ (현행과 같음)<br>⑤ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다. | 주식등의 전자등록을 반영한 문구 수정,<br>전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제          |
| 제19조(신주인수권부사채의 발행) ① ~ ② (생략)<br>③ 신주인수권의 행사로 발행하는 주식의 종류는 기명식 보통주식으로 하고, 그 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.<br>④ ~ ⑤ (생략)   | 제19조(신주인수권부사채의 발행) ① ~ ② (현행과 같음)<br>③ 신주인수권의 행사로 발행하는 주식의 종류는 보통주식으로 하고, 그 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.<br>④ ~ ⑤ (현행과 같음)  | 주식등의 전자등록을 반영한 문구 수정   |
| 제21조(소집시기) ① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.<br><br>② 정기주주총회는 매사업연도 종료 후 3개월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.   | 제21조(소집시기) 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다.<br><삭제>  | 정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문 정비                                       |
| 제46조(감사의 선임) ① 감사는 주주총회에서 선임한다.<br>② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.<br>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의   | 제46조(감사의 선임·해임) ① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.<br>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.<br>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결  | 전자투표 도입 시 감사선임의 주총 결의요건 완화에 관한 내용 반영,<br>감사 선임 또는 해임시 의결권 제한에 관한 내용 반영 |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.</p> <p>&lt;신설&gt;</p> <p>&lt;신설&gt;</p> | <p>권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> |   |
| <p>제52조(재무제표 등의 작성 등) ① (생략)</p> <p>② 대표이사(사장)는 정기주주총회 회의일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 정기주주총회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사(사장)에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ ~ ⑧ (생략)</p>  | <p>제52조(재무제표 등의 작성 등) ① (현행과 같음)</p> <p>② 대표이사(사장)는 정기주주총회 회의일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사(사장)에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ ~ ⑧ (현행과 같음)</p>  | <p>정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문 정비</p> |
| <p>&lt;신설&gt;</p>   | <p>부 칙</p> <p>제1조(개정일) 이 정관은 2021년 3월 24일부터 개정·시행한다.</p> <p>제2조(감사 선임에 관한 적용례) 제</p>   | <p>부칙 신설</p>                            |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | 46조제3항·제5항의 개정규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임하는 감사부터 적용한다.                                       |  |
|  | 제3조(감사 해임에 관한 적용례) 제46조제4항·제5항의 개정규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 당시 종전 규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다. |  |

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

□ 이사의 선임

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

| 후보자성명     | 생년월일       | 사외이사<br>후보자여부 | 감사위원회 위원인<br>이사 분리선출 여부 | 최대주주와의 관계 | 추천인 |
|-----------|------------|---------------|-------------------------|-----------|-----|
| 이장규       | 1963.03.05 | 사내이사          | -                       | 본인        | 이사회 |
| 이상곤       | 1967.08.19 | 사내이사          | -                       | 없음        | 이사회 |
| 기석철       | 1964.04.28 | 사외이사          | -                       | 없음        | 이사회 |
| 총 ( 3 ) 명 |            |               |                         |           |     |

나. 후보자의 주된직업·세부경력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

| 후보자성명 | 주된직업               | 세부경력   |  | 해당법인과의<br>최근3년간 거래<br>내역 |
|-------|--------------------|--|--|--------------------------|
|       |                    | 기간   | 내용   |                          |
| 이장규   | (주)텔레칩스<br>대표이사    | 1988.02 ~ 1993.04<br>1993.08 ~ 1999.10<br>1999.10 ~ 현재 | - 연세대학교 전자공학과 석사<br>- 삼성전자<br>- 씨앤에스테크놀로지<br>- 現, (주)텔레칩스 대표이사 | -                        |
| 이상곤   | (주)텔레칩스<br>경영관리본부장 | 2004.10 ~ 2007.09<br>2007.10 ~ 2014.09<br>2014.09 ~ 현재 | - 서강대학교 경영학과<br>- 브릿지증권<br>- 토비스<br>- 現, (주)텔레칩스 관리본부장         | -                        |
| 기석철   | 충북대학교              |  | - 서울대학교 전기공학   | -                        |

|  |               |   |  |  |
|--|---------------|---|--|--|
|  | 스마트카연구센터<br>장 | 1988.03 ~ 2007.06<br>2007.07 ~ 2010.06<br>2010.07 ~ 2015.11<br>2015.12 ~ 현재 | 박사<br>- 삼성종합기술원<br>- 로봇에버<br>- 만도 글로벌연구소<br>- 現, 충북대학교 스마트카연구센터장 |  |
|--|---------------|---|--|--|

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

| 후보자성명 | 체납사실 여부 | 부실기업 경영진 여부 | 법령상 결격 사유 유무 |
|-------|---------|-------------|--------------|
| 이장규   | 해당없음    | 해당없음        | 해당없음         |
| 이상곤   | 해당없음    | 해당없음        | 해당없음         |
| 기석철   | 해당없음    | 해당없음        | 해당없음         |

라. 후보자의 직무수행계획(사외이사 선임의 경우에 한함)

|   |
|---|
| <p>기석철 사외이사 후보자</p> <p>- 회사의 의사결정기구인 이사회 참여를 통하여 회사 업무 전반에 관한 주의의무를 준수하고, 충북대학교 스마트카연구센터장으로 재직하면서 축적한 다양한 지식과 경험을 바탕으로 적절한 조언과 감독을 통하여 회사의 지속적인 발전과 주주의 권익 보호에 도움이 되도록 노력하겠습니다.</p> <p>- 회사와의 거래, 겸직 등에 따른 특정한 이해관계가 없으며, 독립적인 위치에서 이사와 경영진의 직무가 적절하고 적법하게 집행되고 있는지 공정하게 감독하여 투명한 의사결정 및 직무수행이 이루어지도록 노력하겠습니다.</p> <p>- 사외이사로서의 윤리의식, 직업의식 그리고 책임감을 가지고 전체 주주와 이해관계자의 권익을 균형있게 대변하여 기업가치 향상에 기여하겠습니다.</p> |
|---|

마. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

|   |
|---|
| <p>1. 이장규 사내이사 후보자 : 해당 후보자는 당사의 대표이사로서 경영 전반을 총괄하고 있으며, 다년간의 경험과 노하우, 경영환경에 대한 높은 이해도를 바탕으로 미래 성장 기반 구축 및 성과 창출에 기여할 것으로 판단됨.</p> <p>2. 이상곤 사내이사 후보자 : 해당 후보자는 당사의 경영관리본부장으로서 재정/관리부문을 총괄하고 있으며, 회사에 대한 깊은 이해를 바탕으로 회사의 의사결정과 경영활동이 적절하고 적법하게 이루어지도록 기여하고, 회사가치 제고에 기여할 것으로 판단됨.</p> |
|---|

3. 기석철 사외이사 후보자 : 해당 후보자는 충북대학교 스마트카연구센터장으로서 자동차 분야에 대한 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영활동에 대한 적절한 조언과 의사결정으로 당사의 기업가치 제고 및 경쟁력 향상에 기여할 것으로 판단됨.

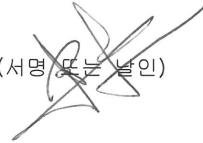
확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 3-15조 제 3 항 제 3 호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021. 03.

보고자 : 이 장 규 (서명 또는 날인)



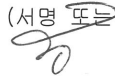
확인서\_이장규

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 3-15  
조 제 3 항 제 3 호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021. 03.

보고자 : 이 상 곤 (서명 또는 날인)




확인서\_이상곤

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 3-15  
조 제 3 항 제 3 호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2021. 03.

보고자 : 기 석 철 (서명: )

확인서\_기석철

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

☐ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

|               |          |
|---------------|----------|
| 이사의 수 (사외이사수) | 4명( 1명 ) |
| 보수총액 또는 최고한도액 | 15억원     |

(전 기)

|               |          |
|---------------|----------|
| 이사의 수 (사외이사수) | 4명( 1명 ) |
| 실제 지급된 보수총액   | 1,113백만원 |
| 최고한도액         | 15억원     |

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음

☐ 감사의 보수한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

|               |     |
|---------------|-----|
| 감사의 수         | 2명  |
| 보수총액 또는 최고한도액 | 1억원 |

(전 기)

|             |       |
|-------------|-------|
| 감사의 수       | 2명    |
| 실제 지급된 보수총액 | 30백만원 |
| 최고한도액       | 1억원   |

※ 기타 참고사항

- 해당사항 없음



## IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

### 가. 제출 개요

| 제출(예정)일       | 사업보고서 등 통지 등 방식 |
|---------------|-----------------|
| 2021년 03월 16일 | 1주전 회사 홈페이지 게재  |

### 나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

1) 당사는 2021년 3월 16일까지 감사보고서 및 사업보고서를 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)에 공시하고, 당사 홈페이지(<http://www.telechips.com>)에 게재할 예정입니다.

2) 향후 사업보고서는 오기 및 주주총회 결과에 따라 수정될 수 있으며, 이 경우 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 정정보고서를 공시할 예정이므로 이를 참조하시기 바랍니다.

## ※ 참고사항

### ▶ 전자투표 및 전자위임장 권유에 관한 사항

당사는 「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

– 인터넷 주소 : <http://evote.ksd.or.kr>

– 모바일 주소 : <http://evote.ksd.or.kr/m>

나. 전자투표 행사 · 전자위임장 수여기간

– 2021년 3월 14일 9시 ~ 2021년 3월 23일 17시(기간 중 24시간 이용 가능)

다. 인증서를 이용하여 시스템에서 주주 본인 확인 후 의안별 전자투표 행사 또는 전자 위임장 수여

– 주주확인용 인증서의 종류 : 코스콤 증권거래용 인증서, 금융결제원 개인용도제한용 인증서 등

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

### ▶ 주총 집중일 개최 사유 : 해당 사항 없음

※당사는 금번 제22기 정기주주총회와 관련하여 주주총회 분산 자율준수프로그램에 참여하였습니다.

### ▶ 코로나바이러스 감염증-19(COVID-19) 관련 안내 사항

당사는 COVID-19의 감염 및 전파 예방을 위하여 총회장 입장 전 체온계를 이용하여 발열여부를 확인할 예정이며, 감염의심자 및 마스크 미착용자는 총회장 출입이 제한될 수 있습니다.

※ 주주분들께서는 감염 위험성을 낮추기 위해 당사에서 채택한 전자투표 및 전자위임장 제도를 활용하시어 비대면으로 의결권을 행사해주시길 적극 권유드립니다.