

# 참고서류

금융위원회 귀중

제 출 일: 2019년 2월 28 일

권 유 자: 성 명: 주식회사 심텍  
주 소: 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73  
전화번호: 043-269-9000

# I. 권유자·대리인·피권유자에 관한 사항

## 1. 권유자에 관한 사항

| 성명(회사명) | 주식의 종류 | 주식 소유<br>수량 | 주식 소유<br>비율 | 회사와의 관계 | 비고 |
|---------|--------|-------------|-------------|---------|----|
| (주)심텍   | 보통주    | 8,266       | 0.04%       | 본인      | -  |

※ 당사는 보통주 기준 8,266주의 자기주식을 보유하고 있으며, 상법 제369조2항에 의해 의결권이 없습니다.

※ 상기 주식소유 수량 과 주식소유비율은 보통주 기준 입니다.

※ 당사는 상기 자기주식의 의결권없는 상환우선주를 발행하였으며, 참고서류 제출일 현재 해당 무의결권 상환우선주는 1,035,856주로서 (주)심텍홀딩스가 보유하고 있습니다.

### - 권유자의 특별관계자에 관한 사항

| 성명<br>(회사명) | 권유자와의<br>관계 | 주식의 종류 | 주식 소유<br>수량 | 주식 소유 비율 | 회사와의<br>관계 | 비고 |
|-------------|-------------|--------|-------------|----------|------------|----|
| (주)심텍홀딩스    | 최대주주        | 보통주    | 9,450,375   | 41.53%   | 최대주주       | -  |
| 김영구         | 특수관계인       | 보통주    | 1,540       | 0.01%    | 등기임원       | -  |
| 김연호         | 특수관계인       | 보통주    | 4,048       | 0.01%    | 등기임원       | -  |
| 김갑수         | 특수관계인       | 보통주    | 8,354       | 0.03%    | 계열회사 등기임원  | -  |
| 김형모         | 특수관계인       | 보통주    | 3,978       | 0.02%    | 계열회사 등기임원  | -  |
| 박인은         | 특수관계인       | 보통주    | 4,318       | 0.01%    | 계열회사 등기임원  | -  |
| 계           |             | 보통주    | 9,472,613   | 41.61%   | -          | -  |

※ 상단의 권유자의 특별관계자에 관한 사항은 발행주식중 보통주의 소유수량과 소유비율에 관한 사항입니다.

## 2. 대리인에 관한 사항

| 성명(회사명) | 주식의 종류 | 소유주식수 | 회사와의 관계 | 비고 |
|---------|--------|-------|---------|----|
| 조진홍     | -      | -     | 임원      | -  |

## 3. 피권유자의 범위

주식회사 심텍 제4기 정기주주총회(2019년 03월 29일)를 위한 주주명부 폐쇄기준일(2018년 12월 31일) 현재 주주명부에 기재되어 있는 전체주주

## 4. 의결권 대리행사의 권유를 하는 취지

|                                |
|--------------------------------|
| 제4기 정기주주총회의 원활한 진행 및 의사 정족수 확보 |
|--------------------------------|

## 5. 기타 사항

가. 위임권유기간 : (시작일) - 2019년 3월 6일, (종료일) - 2019년 3월 28일

나. 위임장용지의 교부방법

- 피권유자에게 직접 교부하는 방법
- 우편 또는 모사전송에 의한 방법
- 전자우편에 의한 방법(피권유자가 전자우편을 수령한다는 의사표시를 한 경우)
- 주주총회 소집 통지와 함께 송부하는 방법(권유자가 발행인인 경우)
- 인터넷 홈페이지를 이용하는 방법

|                     |   |
|---------------------|---|
| 인터넷 홈페이지의 주소        | <a href="http://www.simmtech.co.kr">http://www.simmtech.co.kr</a> |
| 홈페이지의 관리기관          | (주) 심텍  |
| 주주총회 소집통지(공고)시 안내여부 | 주주총회소집통지 및 공고시 안내   |

다. 권유업무 위탁에 관한 사항

| 수탁자      | 위탁범위                            | 비고 |
|----------|---------------------------------|----|
| (주)로코모티브 | 제 4기 정기주주총회 관련 의결권대리행사<br>권유 업무 |    |

라. 주주총회 일시 및 장소 : (일시) 2019년 3월 29일 오전 09시

(장소) 충북 청주시 흥덕구 산단로 73

(주) 심텍 본사 대강당

마. 업무상 연락처 및 담당자 : (성명) 조 형 래

(부서 및 직위) 재경팀 팀장

(연락처) 043) 269 - 9328

## II. 주주총회 목적사항별 기재사항

### □ 재무제표의 승인

#### 가. 당해 사업연도의 영업상황의 개요

##### (1) 산업의 특성 및 회사의 현황

###### ① 산업의 개요 및 분류

PCB는 다수의 전자 부품을 표준화된 방식으로 고정 및 연결하기 위해 만들어진 배선이 패터닝되어 있는 기판을 의미합니다. 과거에는 PCB의 회로를 패터닝(형성)하기 위해 스크린 인쇄법 등이 사용되기도 했으나 현재는 일부 저가의 범용성 기판에 사용되고 있으며 대부분은 감광성 필름을 사용해 패터를 형성하고 있으며, 스크린 인쇄에서 차용한 PCB 즉 인쇄회로기판이라는 용어가 일반적으로 사용되고 있습니다. PCB는 용도에 따라 크게 부품 실장용 메인보드 PCB와 반도체칩을 메인보드에 실장할 때 중간에서 버퍼 커넥터(Buffer Connector) 역할을 하는 서브스트레이트 기판으로 분류됩니다. PCB는 모든 전자기기에 필수적으로 쓰이는 핵심 부품으로 PCB를 대체할 가능성이 있는 대체재와 그 시장은 없습니다.

###### ② 국민경제적 지위

반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 제조업은 2000년대 들어 정보화 기기의 다양화와 PC 보급의 대중화로 인하여 시장이 확대되고 있습니다. 이에 따라, 21세기 한국 경제의 주력산업으로 점차 자리잡고 있으며 고용, 소득, 외화 획득 등 국민경제 활성화에 기여하고 있습니다.

###### ③ 시장의 규모

Prismark에 따르면, 2018년 PCB 산업은 전년보다 7.28% 성장한 약 631억 달러로 추산됩니다. 그 중 Communication과 Computing에 응용되는 PCB가 각각 23%, 28%로 가장 높은 비중을 차지합니다.

<표> 세계 인쇄회로기판 연도별 시장규모

(단위:백만 달러)

| 구분                 | 2016년  | 2017년  | 2018년  | 2017~2018<br>성장률 | 2022년 전망 | 연평균성장률<br>(2017~2022) |
|--------------------|--------|--------|--------|------------------|----------|-----------------------|
| Computing          | 12,979 | 13,928 | 15,015 | 7.80%            | 15,206   | 1.18%                 |
| Communication      | 14,535 | 17,202 | 17,795 | 3.45%            | 21,147   | 3.82%                 |
| Consumer           | 7,545  | 7,855  | 8,554  | 8.90%            | 9,815    | 4.69%                 |
| Automotive         | 6,557  | 6,895  | 7,508  | 8.89%            | 9,411    | 4.69%                 |
| Industrial         | 2,597  | 2,681  | 2,862  | 6.75%            | 3,082    | 3.28%                 |
| Medical            | 1,107  | 1,152  | 1,223  | 6.16%            | 1,321    | 2.54%                 |
| Military/Aerospace | 2,318  | 2,433  | 2,575  | 5.84%            | 2,953    | 3.31%                 |
| Packaging          | 6,569  | 6,696  | 7,592  | 13.38%           | 8,827    | 2.93%                 |
| 합계                 | 54,207 | 58,842 | 63,124 | 7.28%            | 71,762   | 3.18%                 |

※ Source : Prismark (Oct 2018)

#### ④ 생산능력의 규모

2017년 PCB의 총 생산규모는 2016년 대비 8.6% 성장하였고, 2018년은 7.3% 성장할 전망입니다. 특히, Packaging, Consumer, Automotive 분야에서 각각 13.4%, 8.9%, 8.9% 높은 성장을 이어갈 것으로 전망 됩니다.

#### ⑤ 산업의 연혁 및 성장과정

PCB(Printed Circuit Board, 인쇄회로기판)산업은 1970년대 가정용 전자제품에 들어가는 단면 PCB를 생산하기 시작하여, 1980년대 컬러TV 급증과 전화기, PC(Personal Computer) 시장의 발전과 함께 높은 성장을 같이 하였습니다. 특히 1990년대에는 PC 시장의 호황에 따라 PCB의 기술도 단면(Single layer)에서 고다층(Multi-layer)으로 진화하였습니다. 또한 2000년 이후 스마트폰과 태블릿 등과 같은 휴대용(Mobile) 통신기기의 발전으로, PCB도 고전적 Board 형태 외에 반도체 패키지용 PCB(Package Substrate)가 등장 하였습니다. 최근에는 IoT, 자율 주행 자동차 시장 등 전자부품의 요구가 다양해짐에 따라 PCB의 사양 및 사용 범위도 다양화되고 확대되고 있습니다.

(주)심텍의 메모리 모듈용 기판은 수년간 약 30%의 글로벌 시장점유율을 유지한 것을 인정받아 '08년도에 지식경제부로부터 세계일류상품으로 선정되었으며, 시장 선도기술인 패턴매립형기판(ETS)도 높은 기술력과 경쟁력으로 수출 증대 및 국가 경제발전에 크게 기여하고 있음을 인정받아 2016년 세계일류상품으로 추가 선정되었습니다.

아울러, 세계일류상품으로 선정된 후 현재까지 품목 자격 및 기업 자격을 유지해 오고 있습니다.

■ 세계일류상품 선정 및 자격 유지 현황

| 품목 선정 |          |                   |       | 품목 결과    | 기업 결과    |
|-------|----------|-------------------|-------|----------|----------|
| 선정연도  | 인증번호     | 품목명               | 업체명   |          |          |
| 2016  | 2016-014 | 패턴 매립형 기판(ETS_주1) | (주)심텍 | 품목 자격 유지 | 기업 자격 유지 |
| 2008  | 2008-007 | 메모리 모듈용 기판        | (주)심텍 | 품목 자격 유지 | 기업 자격 유지 |
| 2008  | 2008-007 | BOC 기판            | (주)심텍 | 품목 자격 유지 | 기업 자격 유지 |

- 패턴매립형기판(ETS) 반도체용 인쇄회로기판에 적용되는 공법으로써, 종래의 기판은 패턴이 절연층 상부에 돌출형태의 구조를 가지고 있으나, 본 제품은 회로 패턴을 절연층 안쪽에 매립시켜 초미세회로구현 (High Density I/O) 및 고신뢰성을 제공하는 기판입니다.

⑥ 일반적 특성

반도체 패키징용 PCB는 전자 제품의 핵심 부품으로 PC, 서버, 스마트폰 등 반도체의 전방 시장과 밀접한 관계를 맺고 있습니다. PCB의 사양, 소재, 설계 및 특성이 완제품을 위한 개발 단계부터 정해져 시장의 규모와 대량 생산까지, 최종 공급자 고객과 함께하는 주문형 생산방식을 따르며 공급체계 관리(SCM, Supply-Chain-Management)가 매우 중요하게 여겨지고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

컴퓨터, 휴대용 통신기기 등의 기능이 다양해지고, 속도가 빨라지며, 데이터의 저장용량이 증가하는 추세입니다. 이에 따라 PCB도 고성능, 고집적이 요구됨에 따라 평균판매단가(ASP, Average Selling Price)가 높은 제품 위주로 확대되어 2022년까지 연평균 3.2%씩 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판의 경기는 일반적으로 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 연동됩니다. 또한, 인쇄회로기판이 소요되는 각종 전자기기의 기술변화에 따라 다양한 제조공법이 요구되기도 하며, 계절성을 나타내기도 합니다.

#### (4) 경쟁요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 분할전 심텍의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었습니다. 또한, 기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 FC-CSP, MCP, BOC 등 향후 성장성이 높은 Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다.

#### (5) 자원조달의 특성

과거에는 주요 원재료의 수입의존도가 높았으나 최근 국산화가 상당 부분 이루어졌으며, 원재료를 공급받는 업체도 다변화되고 있는 추세입니다.

#### (6) 관련 법령 또는 정부의 규제

관련 법령 또는 정부의 규제는 없습니다.

#### (7) 영업개황 및 사업부문의 구분

##### ① 영업개황

분할전 심텍은 1987년 8월 24일 충북 청주시 흥덕구 산단로73에 공장을 설립하여 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 생산을 시작하였으며, 메모리모듈용 PCB의 국산화에 성공하였습니다. 1996년 9월에는 패키징용 PCB인 BGA (Ball Grid Array)전용 라인을 설립하였으며 지속적인 기술개발을 바탕으로 고객사 및 제품을 다변화시키고 있습니다.

아울러 당사는 2015년 7월 1일에 주식회사 심텍홀딩스로부터 인적분할하여 신설된 법인으로써, 반도체용 PCB 제조/ 판매 사업부문을 영위하고 있습니다.

##### ② 공시대상 사업부문의 구분

당사는 반도체 및 통신기기용 인쇄회로기판 및 판매(수출 포함)를 지배적 단일 사업으로 영위하는 업체로서 사업의 내용을 부문별로 구분하여 표시하지 않습니다.

##### ③ 시장점유율

당사의 PCB 제품별로는 경쟁 관계에 있는 업체가 존재하나, 각 PCB 제조사마다 주

력으로 하는 제품에 차이가 있어 100% 완벽하게 당사의 경쟁회사라고 볼 수 있는 회사는 없습니다. 또한, 당사가 설립 이래 집중해 왔던 반도체용 PCB부문은 기술 장벽이 높은 산업이며, 당사가 제조하는 모듈PCB와 서브스트레이트 기판 부문에서 신규 업체의 진입이 없었던 바, 향후 경쟁 구도의 변동 가능성은 굉장히 낮은 상황입니다.

-당사 및 국내 동종 업종 대표기업 3개사의 매출액은 하기와 같습니다.

- 매출액

(단위:억원)

| 구분     | 2017년 | 2016년 | 2015년 | 2014년 | 2013년 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (주)심텍  | 7,685 | 7,634 | 3,851 | 6,537 | 5,215 |
| 대덕전자   | 5,121 | 4,909 | 5,126 | 6,909 | 7,372 |
| 코리아씨키트 | 5,204 | 4,731 | 4,791 | 4,466 | 4,612 |
| 대덕GDS  | 4,566 | 4,292 | 4,765 | 5,216 | 5,520 |

주1) 동종 업체의 매출액은 각 사업연도별 공시된 외부감사인의 감사(검토)보고서 상 별도재무제표에서 인용하였습니다.

주2) (주)심텍의 2013년 ~ 2014년 실적은 분할전 회사(구 심텍, 현 심텍홀딩스)의 공인회계사의 감사를 받은 K-IFRS 별도 재무제표 실적을 표시하였습니다.

주3) (주)심텍의 2015년 실적은 설립일인 2015년 7월 1일 부터 2015년 12월 31일 까지의 기간을 기준으로 한 것입니다.

#### ④ 시장의 특성

당사는 반도체 및 정보 통신기기용 PCB를 전문 생산하며, 주요 제품은 크게 메모리 모듈용 PCB와 반도체 패키지에 필수적인 MCP, FC-CSP, BOC 등과 같은 Package Substrate로 구분됩니다.

#### ⑤ 회사의 경쟁우위요소

반도체용 PCB 제조에 특화되어 있으며 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다. 또한, 2008년 12월에는 분할전 심텍의 주력생산제품인 메모리 모듈 PCB와 BOC가 지식경제부가 선정한 세계일류화상품에 지정되었으며, 당사의 선도기술인 패턴 매립형 기판(ETS) 또한 2016년 세계일류화 상품에 지정된바 있습니다.



⑥ 반도체용 PCB 전문 제조 기업

분할전 심텍은 1987년 설립 이래 30여년 동안 반도체용 PCB의 개발 및 양산에 매진해 해당 제품관련하여 차별화된 양산 기술력을 보유하고 있으며, 당사는 인적분할을 통해 PCB 제조판매 부문의 사업을 영위하고 있습니다.

⑦ 제품 및 고객사 다변화를 통한 안정적 성장

당사의 제품은 PC, 서버, 스마트모바일, SSD향으로 그 전방시장이 다변화되어 있으며, 글로벌 Big4 메모리칩 메이커(삼성전자, SK하이닉스, 도시바, 샌디스크) 및 Big5 패키징 전문 기업(ASE, Amkor, SPIL, StatsChipPAC, PTI)을 고객사로 확보하여 안정적인 성장을 지속하고 있습니다.

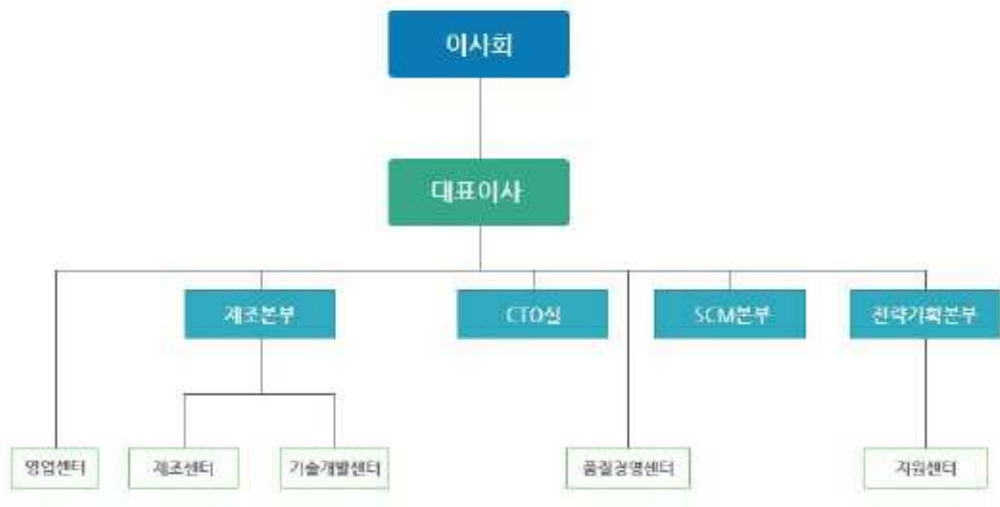
⑧ 전방시장의 높은 이해도와 기술 선도력

당사의 고객사는 글로벌 리딩 기업들로 구성되어 있으며, 각 고객사 내에서 First PCB Vendor(메인 공급업체) 및 전략적 파트너로서 고객사와 함께 선행 개발 및 양산을 진행하고 있습니다.

(8) 신규 사업 등의 내용 및 전망

기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 MCP, FC-CSP, BOC, FMC 등 향후 성장성이 높은 Package Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 추진하고 있습니다. 당사는 반도체용 PCB를 전문적으로 생산하는 기업으로서 별도의 신규 사업을 추진하거나 검토하고 있지 않습니다.

(9) 조직도



[심텍\_조직도]

나. 당해 사업연도의 대차대조표(대차대조표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 [또는 이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)]

당해 정보는 회사가 작성한 결산자료로서 외부감사인의 감사가 종료되기 이전의 정보  
이므로 감사결과에 따라 수치가 변경될 수 있으니 이용함에 있어 착오 없으시기 바랍니다.

## (1) 연결 재무제표

### 연 결 재 무 상 태 표

제 4 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 3 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 심택과 그 종속기업

(단위: 원)

| 과 목             | 주석    | 제 4 기           | 제 3 기           |
|-----------------|-------|-----------------|-----------------|
| 자산              |       |                 |                 |
| 유동자산            |       | 252,394,517,884 | 210,218,380,069 |
| 현금및현금성자산        | 7     | 27,270,786,605  | 12,174,868,674  |
| 매출채권 및 기타채권     | 8,30  | 65,577,502,974  | 65,786,702,651  |
| 계약자산            | 17    | 936,270,505     | -               |
| 재고자산            | 9     | 155,917,094,159 | 130,611,041,631 |
| 당기법인세자산         |       | 138,020         | -               |
| 기타유동자산          | 12    | 2,692,725,621   | 1,645,767,113   |
| 비유동자산           |       | 560,954,710,879 | 517,938,495,912 |
| 매출채권 및 기타채권     | 8,30  | 2,184,438,356   | -               |
| 기타금융자산          | 10    | 1,581,844,142   | 2,160,711,668   |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산 | 11    | 159,575,850     | -               |
| 유형자산            | 13    | 506,667,145,347 | 459,384,002,569 |
| 무형자산            | 14    | 25,503,394,633  | 33,145,621,311  |
| 기타비유동자산         | 12    | 844,336,569     | 874,382,046     |
| 이연법인세자산         | 19    | 24,013,975,982  | 22,373,778,318  |
| 자산 총계           |       | 813,349,228,763 | 728,156,875,981 |
| 부채              |       |                 |                 |
| 유동부채            |       | 486,867,745,421 | 393,238,763,927 |
| 매입채무 및 기타채무     | 15,30 | 302,064,433,012 | 260,843,890,032 |
| 단기차입금           | 16    | 170,688,613,062 | 124,789,634,723 |
| 계약부채            | 17    | 2,055,953,537   | -               |
| 기타유동부채          | 12    | 2,456,124,497   | 1,927,000,299   |
| 당기법인세부채         |       | 9,602,621,313   | 5,678,238,873   |
| 비유동부채           |       | 111,910,664,919 | 120,169,985,427 |

| 과 목         | 주석    | 제 4 기           |                 | 제 3 기           |                 |
|-------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 매입채무 및 기타채무 | 15,30 | 3,091,834,427   |                 | 6,583,048,315   |                 |
| 순확정급여부채     | 18    | 55,557,564,788  |                 | 50,571,179,443  |                 |
| 장기차입금       | 16    | 53,261,265,704  |                 | 63,015,757,669  |                 |
| 부채 총계       |       |                 | 598,778,410,340 |                 | 513,408,749,354 |
| 자본          |       |                 |                 |                 |                 |
| 지배기업의 소유지분  |       |                 | 212,757,570,772 |                 | 209,043,955,677 |
| 자본금         | 20    | 12,173,292,000  |                 | 12,173,292,000  |                 |
| 자본잉여금       | 20    | 43,666,082,622  |                 | 42,126,614,936  |                 |
| 기타자본항목      | 21    | (93,820,666)    |                 | (93,820,666)    |                 |
| 기타포괄손익누계액   | 21    | (5,540,597,882) |                 | (6,576,194,258) |                 |
| 이익잉여금       | 22    | 162,552,614,698 |                 | 161,414,063,665 |                 |
| 비지배지분       |       |                 | 1,813,247,651   |                 | 5,704,170,950   |
| 자본 총계       |       |                 | 214,570,818,423 |                 | 214,748,126,627 |
| 부채와 자본 총계   |       |                 | 813,349,228,763 |                 | 728,156,875,981 |

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 4 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 3 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심택과 그 종속기업

(단위: 원)

| 과 목                       | 주식       | 제 4 기             | 제 3 기           |
|---------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| 매출액                       | 30,31    | 1,007,545,638,572 | 811,565,474,629 |
| 매출원가                      | 24,30    | 875,840,755,191   | 710,053,852,814 |
| 매출총이익                     |          | 131,704,883,381   | 101,511,621,815 |
| 판매비와관리비                   | 23,24,30 | 100,942,112,727   | 67,706,996,920  |
| 영업이익                      |          | 30,762,770,654    | 33,804,624,895  |
| 기타영업외수익                   | 25       | 5,146,092,696     | 3,413,645,055   |
| 기타영업외비용                   | 25       | 11,540,190,244    | 4,105,827,817   |
| 금융수익                      | 26       | 26,514,154,505    | 21,217,709,197  |
| 금융비용                      | 26       | 40,455,195,352    | 26,680,675,714  |
| 지분법손익                     |          | -                 | (8,641,094,336) |
| 법인세비용차감전 당기순이익            |          | 10,427,632,259    | 19,008,381,280  |
| 법인세비용                     | 19       | 8,112,609,434     | 2,908,685,214   |
| 당기순이익                     |          | 2,315,022,825     | 16,099,696,066  |
| 기타포괄손익:                   |          |                   |                 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목 |          |                   |                 |
| 지분법자본변동                   |          | -                 | 546,556,665     |
| 해외사업환산손익                  |          | 1,428,646,046     | (6,063,107,279) |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목  |          |                   |                 |
| 공정가치측정 금융자산 평가손익          |          | (25,336,183)      | -               |
| 순확정급여부채의 재측정요소            | 18       | 2,604,798,728     | 1,241,475,618   |
| 법인세비용차감후 기타포괄손익           |          | 4,008,108,591     | (4,275,074,996) |
| 총포괄손익                     |          | 6,323,131,416     | 11,824,621,070  |
| 당기순이익의 귀속                 |          |                   |                 |
| 지배주주지분                    |          | 4,983,406,575     | 15,909,059,577  |
| 비지배지분                     |          | (2,668,383,750)   | 190,636,489     |
| 총포괄손익의 귀속                 |          |                   |                 |
| 지배주주지분                    |          | 8,623,801,679     | 11,668,936,516  |
| 비지배지분                     |          | (2,300,670,263)   | 155,684,554     |
| 지배기업 지분에 대한 주당순손익         |          |                   |                 |
| 주당순손익                     |          |                   |                 |
| 기본주당순손익                   | 27       | 208               | 683             |

| 과 목     | 주석 | 제 4 기 | 제 3 기 |
|---------|----|-------|-------|
| 회석주당순이익 | 27 | 208   | 682   |

연 결 자 본 변 동 표

제 4 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 3 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심택과 그 종속기업

(단위: 원)

| 구 분                   | 지배기업 소유주 귀속분   |                |              |                 |                 |                 | 비지배 지분          | 자본총계            |
|-----------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                       | 자본금            | 자본잉여금          | 기타자본항목       | 기타포괄손익<br>누계액   | 이익잉여금           | 합 계             |                 |                 |
| 2017년 1월 1일 잔액(전기초)   | 11,163,203,500 | 20,061,193,206 | (93,820,666) | (1,094,595,579) | 148,727,156,670 | 178,763,137,131 | 421,306,527     | 179,184,443,658 |
| 총포괄손익:                |                |                |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 당기순이익                 | -              | -              | -            | -               | 15,909,059,577  | 15,909,059,577  | 190,636,489     | 16,099,696,066  |
| 기타포괄손익                |                |                |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 지분법자본변동               | -              | -              | -            | 546,556,665     | -               | 546,556,665     | -               | 546,556,665     |
| 순확정급여부채의 재측정요소        | -              | -              | -            | -               | 1,241,475,618   | 1,241,475,618   | -               | 1,241,475,618   |
| 해외사업환산손익              | -              | -              | -            | (6,028,155,344) | -               | (6,028,155,344) | (34,951,935)    | (6,063,107,279) |
| 총기타포괄손익               | -              | -              | -            | (5,481,598,679) | 1,241,475,618   | (4,240,123,061) | (34,951,935)    | (4,275,074,996) |
| 당기총포괄손익               | -              | -              | -            | (5,481,598,679) | 17,150,535,195  | 11,668,936,516  | 155,684,554     | 11,824,621,070  |
| 소유주와의 거래              |                |                |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 신주의 발행                | 213,276,000    | 3,412,563,925  | -            | -               | -               | 3,625,839,925   | -               | 3,625,839,925   |
| 상환우선주 발행              | 796,812,500    | 19,203,181,250 | -            | -               | -               | 19,999,993,750  | -               | 19,999,993,750  |
| 신주인수권 행사              | -              | (550,323,445)  | -            | -               | -               | (550,323,445)   | -               | (550,323,445)   |
| 연차배당                  | -              | -              | -            | -               | (4,463,628,200) | (4,463,628,200) | -               | (4,463,628,200) |
| 연결범위변동                | -              | -              | -            | -               | -               | -               | 5,127,179,869   | 5,127,179,869   |
| 소유주와의 거래 총액           | 1,010,088,500  | 22,065,421,730 | -            | -               | (4,463,628,200) | 18,611,882,030  | 5,127,179,869   | 23,739,061,899  |
| 2017년 12월 31일 잔액(전기말) | 12,173,292,000 | 42,126,614,936 | (93,820,666) | (6,576,194,258) | 161,414,063,665 | 209,043,955,677 | 5,704,170,950   | 214,748,126,627 |
| 2018년 1월 1일 잔액(당기초)   | 12,173,292,000 | 42,126,614,936 | (93,820,666) | (6,576,194,258) | 161,414,063,665 | 209,043,955,677 | 5,704,170,950   | 214,748,126,627 |
| 총포괄손익:                |                |                |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 당기순이익                 | -              | -              | -            | -               | 4,983,406,575   | 4,983,406,575   | (2,668,383,750) | 2,315,022,825   |
| 기타포괄손익                |                |                |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 공정가치측정 금융자산 평가손익      | -              | -              | -            | (24,081,917)    | -               | (24,081,917)    | (1,254,266)     | (25,336,183)    |
| 순확정급여부채의 재측정요소        | -              | -              | -            | -               | 2,604,798,728   | 2,604,798,728   | -               | 2,604,798,728   |
| 해외사업환산손익              | -              | -              | -            | 1,059,678,293   | -               | 1,059,678,293   | 368,967,753     | 1,428,646,046   |
| 총기타포괄손익               | -              | -              | -            | 1,035,596,376   | 2,604,798,728   | 3,640,395,104   | 367,713,487     | 4,008,108,591   |
| 당기총포괄손익               | -              | -              | -            | 1,035,596,376   | 7,588,205,303   | 8,623,801,679   | (2,300,670,263) | 6,323,131,416   |
| 소유주와의 거래              |                |                |              |                 |                 |                 |                 |                 |
| 연차배당                  | -              | -              | -            | -               | (6,449,654,270) | (6,449,654,270) | -               | (6,449,654,270) |
| 종속기업의 자본변동            | -              | 1,539,467,686  | -            | -               | -               | 1,539,467,686   | (1,590,253,036) | (50,785,350)    |
| 소유주와의 거래 총액           | -              | 1,539,467,686  | -            | -               | (6,449,654,270) | (4,910,186,584) | (1,590,253,036) | (6,500,439,620) |
| 2018년 12월 31일 잔액(당기말) | 12,173,292,000 | 43,666,082,622 | (93,820,666) | (5,540,597,882) | 162,552,614,698 | 212,757,570,772 | 1,813,247,651   | 214,570,818,423 |

연 결 현 금 흐 름 표

제 4 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 3 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심택과 그 종속기업

(단위: 원)

| 구 분          | 제 4 기           | 제 3 기           |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 영업활동현금흐름     | 90,489,446,786  | 132,959,024,370 |
| 영업에서 창출된 현금  | 108,269,395,105 | 142,529,704,292 |
| 당기순이익        | 2,315,022,825   | 16,099,696,066  |
| 조정           | 109,146,722,634 | 78,982,525,865  |
| 퇴직급여         | 12,875,454,488  | 12,037,404,756  |
| 매출채권처분손실     | 4,835,527,998   | 2,760,434,806   |
| 대손상각비        | (283,208,880)   | -               |
| 기타의대손상각비     | -               | 9,955,379       |
| 외화환산이익       | (2,383,984,649) | (3,400,585,630) |
| 외화환산손실       | 2,157,422,901   | 3,566,979,767   |
| 감가상각비        | 63,551,014,325  | 43,183,081,173  |
| 무형자산상각비      | 4,594,362,583   | 1,945,358,334   |
| 유형자산손상차손     | 152,491,477     | -               |
| 무형자산손상차손     | 4,976,492,925   | -               |
| 무형자산처분손실     | -               | 24,312,257      |
| 유형자산처분이익     | (742,796,840)   | (910,753,336)   |
| 유형자산처분손실     | 117,755,667     | -               |
| 지분법손익        | -               | 8,641,094,336   |
| 공동기업투자주식처분손실 | -               | 116,928,660     |
| 배당금수익        | (4,483,215)     | -               |
| 이자수익         | (263,587,924)   | (17,827,484)    |
| 이자비용         | 11,451,652,344  | 8,117,457,633   |
| 법인세비용        | 8,112,609,434   | 2,908,685,214   |
| 자산 및 부채의 증감  | (3,192,350,354) | 47,447,482,361  |
| 매출채권의 감소(증가) | (2,517,805,978) | 40,228,059,515  |
| 미수금의 감소      | 1,784,289,256   | 2,613,676,748   |
| 선급금의 증가      | (556,249,910)   | (6,468,000)     |



| 구 분               | 제 4 기             | 제 3 기            |
|-------------------|-------------------|------------------|
| 선급비용의 감소(증가)      | (455,108,586)     | 274,967,542      |
| 반환제품회수권의 증가       | (935,284,324)     | -                |
| 재고자산의 증가          | (23,685,962,368)  | (12,551,061,740) |
| 장기선급비용의 감소(증가)    | 25,964,869        | (33,226,015)     |
| 매입채무의 증가(감소)      | (81,684,954,452)  | 11,519,790,437   |
| 미지급금의 증가          | 108,303,642,306   | 8,295,525,916    |
| 미지급비용의 감소         | 2,521,195,698     | (1,099,202,006)  |
| 선수금의 증가           | 955,465,020       | 15,117,752       |
| 예수금의 증가           | 662,708,891       | 204,792,160      |
| 반품충당부채의 증가        | -                 | 39,635,387       |
| 환불부채의 증가          | 952,649,591       | -                |
| 장기미지급금의 감소        | (3,869,919,505)   | -                |
| 임대보증금의 감소         | -                 | (92,000,000)     |
| 퇴직금의 지급           | (3,192,980,862)   | (1,962,125,335)  |
| 사외적립자산의 증가        | (1,500,000,000)   | -                |
| 이자의 수취            | 179,149,568       | 17,827,484       |
| 이자의 지급            | (11,451,652,344)  | (6,444,749,516)  |
| 법인세의 지급           | (6,511,928,758)   | (3,143,757,890)  |
| 배당금의 수취           | 4,483,215         | -                |
| 투자활동현금흐름          | (99,468,119,666)  | (60,856,761,104) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액   | 1,679,137,639     | 12,786,429,002   |
| 단기금융상품의 감소        | -                 | 381,886,000      |
| 유형자산의 처분          | 1,093,591,050     | 274,612,203      |
| 무형자산의 처분          | -                 | 672,727,273      |
| 보증금의 감소           | 585,546,589       | 259,685,759      |
| 연결범위변동으로 인한 현금유입액 | -                 | 11,197,517,767   |
| 투자활동으로 인한 현금유출액   | (101,147,257,305) | (73,643,190,106) |
| 장기금융상품의 증가        | 180,000,000       | 180,000,000      |
| 공동기업투자주식의 증가      | -                 | 18,212,175,000   |
| 장기대여금의 증가         | 2,100,000,000     | -                |
| 유형자산의 취득          | 98,006,875,034    | 52,016,012,172   |
| 무형자산의 취득          | 860,382,271       | 3,235,002,934    |

| 구 분                 | 제 4 기            | 제 3 기            |
|---------------------|------------------|------------------|
| 재무활동현금흐름            | 23,335,631,576   | (61,376,037,744) |
| 재무활동으로 인한 현금유입액     | 86,514,729,664   | 23,075,510,230   |
| 단기차입금의 증가           | 76,514,729,664   | -                |
| 장기차입금의 증가           | 10,000,000,000   | -                |
| 상환우선주의 발행           | -                | 19,999,993,750   |
| 신주인수권의 행사           | -                | 3,075,516,480    |
| 재무활동으로 인한 현금유출액     | (63,179,098,088) | (84,451,547,974) |
| 단기차입금의 감소           | -                | 1,229,669,774    |
| 유동성장기부채의 상환         | 41,150,000,000   | 50,588,250,000   |
| 장기차입금의 상환           | 6,387,856,798    | 4,000,000,000    |
| 배당금의 지급             | 6,449,654,270    | 4,463,628,200    |
| 사채의 상환              | 9,191,587,020    | 24,170,000,000   |
| 현금및현금성자산의 증가        | 14,356,958,696   | 10,726,225,522   |
| 기초 현금및현금성자산         | 12,174,868,674   | 1,486,645,461    |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 738,959,235      | (38,002,309)     |
| 기말 현금및현금성자산         | 27,270,786,605   | 12,174,868,674   |

## - 연결재무제표 주석

### 1. 일반 사항

주식회사 심택과 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 "연결회사")은 2015년 7월 1일 분할기일로 하여 주식회사 심택홀딩스(구, 주식회사 심택)에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규설립되었으며, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 재상장하였습니다. 한편, 지배기업은 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

보고기간 말 현재 연결회사의 보통주주식 및 우선주주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

| 주주명              | 법인구분 | 보통주        |        | 우선주       |      |
|------------------|------|------------|--------|-----------|------|
|                  |      | 보유주식수      | 지분율    | 보유주식수     | 지분율  |
| (주)심텍홀딩스         | 일반법인 | 9,450,375  | 41.53% | 1,593,625 | 100% |
| 키움증권             | 증권회사 | 1,060,516  | 4.66%  | -         | -    |
| 마이다스에셋가치201611   | 투자신탁 | 546,469    | 2.40%  | -         | -    |
| 신한은행[마이다스에셋자산운용] | 투자신탁 | 442,738    | 1.94%  | -         | -    |
| 기타               | -    | 11,252,861 | 49.47% | -         | -    |
| 합 계              |      | 22,752,959 | 100%   | 1,593,625 | 100% |

## 1.1 종속기업 현황

1) 당기말 연결회사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업                                | 소재지   | 지분율        |            | 결산월 | 업종        |
|-------------------------------------|-------|------------|------------|-----|-----------|
|                                     |       | 2018.12.31 | 2017.12.31 |     |           |
| 심텍글로벌                               | 한국    | 98.50%     | -          | 12월 | 투자업(지주회사) |
| Simmtech Hong Kong Holdings Limited | 홍콩    | 100.00%    | 99.02%     | 12월 | 투자업(지주회사) |
| 신태전자(서안) 유한공사                       | 중국    | 100.00%    | 99.02%     | 12월 | PCB제조     |
| STJ Holdings Co., Ltd               | 일본    | 100.00%    | 95.05%     | 12월 | 투자업(지주회사) |
| Eastern Co., Ltd.                   | 일본    | 96.08%     | 70.80%     | 12월 | PCB제조     |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.              | 말레이시아 | 68.98%     | 68.98%     | 12월 | PCB제조     |

2) 당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

- 당기

| 종속기업명     | 사유      |
|-----------|---------|
| 심텍글로벌(*1) | 국내 기업투자 |

(\*1) 심텍글로벌은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 설립되었으며, Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100% 와 STJ Holdings CO., Ltd. 지분 100%를 인수함으로써 심텍이 98.5%, Simmtech Japan Inc 0.6% ,Niching Industrial Corp. 0.9%의 지분을 보유하고 있습니다.

- 전기

| 종속기업명                      | 사유        |
|----------------------------|-----------|
| STJ Holdings Co., Ltd.(*1) | 일본내 기업투자  |
| Eastern Co., Ltd.(*1)      | 일본내 기업투자  |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.(*1) | 아시아내 기업투자 |

(\*1) 2017년 12월 22일 STJ Holdings Co., Ltd의 지분을 95.05% 인수하여 지배력을 획득하였습니다. Eastern Co., Ltd은 STJ Holdings Co., Ltd가 70.8%의 지분을, T. E. TECH(M) SDN. BHD.는 Eastern Co., Ltd가 68.98%의 지분을 보유하고 있습니다.

## 1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

| 2018년                               | 자산          | 자본          | 매출          | 당기순이익        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 심택글로벌                               | 122,135,700 | 120,936,747 | -           | (387,165)    |
| Sirmtech Hong Kong Holdings Limited | 45,786,567  | 45,360,935  | -           | (24,609)     |
| 신태전자(서안) 유한공사                       | 103,400,375 | 76,375,582  | 128,639,140 | 16,951,984   |
| STJ Holdings Co., Ltd               | 20,516,485  | 20,492,697  | -           | 32,052       |
| Eastern Co., Ltd.                   | 204,817,549 | 8,272,967   | 165,489,686 | (16,672,478) |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.              | 2,288,300   | 1,837,052   | 2,381,247   | 136,939      |

(단위: 천원)

| 2017년                               | 자산          | 자본         | 매출          | 당기순이익        |
|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Sirmtech Hong Kong Holdings Limited | 43,835,387  | 43,490,295 | -           | (1,591)      |
| 신태전자(서안) 유한공사                       | 91,441,699  | 61,832,014 | 120,352,545 | 16,485,205   |
| STJ Holdings Co., Ltd               | 19,179,584  | 19,166,275 | -           | 45,706       |
| Eastern Co., Ltd.                   | 180,017,490 | 14,166,317 | 135,536,211 | (13,171,871) |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.              | 2,090,424   | 1,466,521  | 1,673,199   | (597,405)    |

## 2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### (1) 연결회사가 채택한 제· 개정 기준서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제· 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

#### 2) 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

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

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

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할

환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 4) 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식합니다. 연결회사는 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 32에 설명하고 있습니다.

#### 5) 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 연결회사는 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 32에 설명하고 있습니다.

### 2.3 연결회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제· 개정 기준서는 다음과 같습니다.

#### (1) 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

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

## (2) 금융상품(K-IFRS 제1109호)

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

## (3) 기업회계기준서 제1019호 ‘종업원급여’ 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

## (4) 기업회계기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’ 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제11

09호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

#### (5) 해석서 제2123호 ‘법인세 처리의 불확실성’ 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

#### (6) 연차개선 2015-2017

##### - 사업결합(K-IFRS 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

##### - 공동약정(K-IFRS 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

##### - 법인세(K-IFRS 제1012호)

K-IFRS 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에



따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

#### - 차입원가(K-IFRS 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

## 2.4 연결

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

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 지배기업이 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 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. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하

고 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 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 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.

## 2.5 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

## (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## (2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손

상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

#### (다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타 영업외수익 또는 기타영업외비용'으로 표시합니다.

#### ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

#### (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

#### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

### 2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

### 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

### 2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 분류하며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## 2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

| 구 분  | 추정내용연수  | 구 분   | 추정내용연수 |
|------|---------|-------|--------|
| 건물   | 30년~40년 | 차량운반구 | 8년     |
| 구축물  | 8년~10년  | 공구와기구 | 8년     |
| 기계장치 | 3년~10년  | 시설장치  | 20년    |

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

## 2.11 차입원가

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

## 2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

### 2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 구분    | 내용연수 |
|-------|------|
| 소프트웨어 | 5년   |
| 산업재산권 | 10년  |
| 고객관계  | 5년   |
| 상표권   | 5년   |

### 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.

### 2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

### 2.16 금융부채



## (1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다.

### 2.17 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

### 2.18 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

### 2.19 온실가스배출권

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간 말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

## 2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적

으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 2.21 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

### (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

## 2.22 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

### (1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정된 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

### (2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

### (3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

## 2.23 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용

리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

## 2.24 영업부문

연결회사는 인쇄회로기판(PCB)을 생산 및 판매하는 영업을 영위하고 있으며, 제품의 특성에 따라 내부적으로 인쇄회로기판을 HDI 제품군과 SPS 제품군으로 구분하고 있습니다. 그러나, 두 제품군이 공동 생산시설 및 인력에 의해서 제조되고 있으며, 각 제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 연결회사의 영업 부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악 보고하고 있습니다.

## 2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2018년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

### (1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 14참조).

## (2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19 참조).

## (3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4참조).

## (4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18참조).

## 4. 금융위험관리와 공정가치측정

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

### (1) 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구

축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## (2) 신용위험

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

### ① 매출채권

대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

### ② 투자자산

연결회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

### ③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

| 구분              | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-----------------|------------|------------|
| 현금및현금성자산        | 27,270,787 | 12,174,869 |
| 매출채권 및 기타채권(유동) | 65,577,503 | 65,786,703 |

| 구분               | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------------------|------------|------------|
| 매출채권 및 기타채권(비유동) | 2,184,438  | -          |
| 기타금융자산(비유동)      | 1,581,844  | 2,160,712  |
| 합계               | 96,614,572 | 80,122,283 |

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

| 구분      | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|---------|------------|------------|
| 국내      | 23,173,417 | 18,684,635 |
| 유로화사용지역 | 52,296     | 76,136     |
| 기타유럽지역  | 7,827      | 216,252    |
| 미국      | 818,774    | 64,624     |
| 아시아     | 43,556,474 | 46,003,992 |
| 기타      | 153,153    | 741,064    |
| 합계      | 67,761,941 | 65,786,703 |

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

| 구분       | 2018년     |           | 2017년     |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | 유동        | 비유동       | 유동        | 비유동       |
| 기초금액     | 2,604,069 | 9,994,307 | 2,386,574 | 9,994,307 |
| 대손상각비환입  | (283,209) | -         | -         | -         |
| 기타의대손상각비 | -         | -         | 9,955     | -         |
| 사업결합     | -         | -         | 471,771   | -         |
| 회수 및 제각  | 128,261   | -         | -         | -         |
| 외화환산효과   | 29,171    | -         | (264,230) | -         |
| 기말금액     | 2,478,292 | 9,994,307 | 2,604,069 | 9,994,307 |



### (3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

| 2018.12.31      |             | 계약상현금흐름     | 1년미만        | 1~2년       | 2년이상       |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 비파생금융부채         |             |             |             |            |            |
| 상각후원가측정<br>금융부채 | 매입채무 및 기타채무 | 305,156,267 | 297,559,185 | 7,597,082  | -          |
|                 | 차입금         | 228,786,235 | 173,736,254 | 5,177,178  | 49,872,803 |
| 부채 합계           |             | 533,942,502 | 471,295,439 | 12,774,260 | 49,872,803 |

(단위: 천원)

| 2017.12.31      |             | 계약상현금흐름     | 1년미만        | 1~2년       | 2년이상       |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 비파생금융부채         |             |             |             |            |            |
| 상각후원가측정<br>금융부채 | 매입채무 및 기타채무 | 267,426,938 | 260,843,890 | 6,583,048  | -          |
|                 | 차입금         | 192,607,067 | 127,973,379 | 18,066,806 | 46,566,882 |
| 부채 합계           |             | 460,034,005 | 388,817,269 | 24,649,854 | 46,566,882 |

#### (4) 시장위험

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

##### 1) 환위험

연결회사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

##### ① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

| 구분        | 2018.12.31   |        |                 | 2017.12.31   |        |                 |
|-----------|--------------|--------|-----------------|--------------|--------|-----------------|
|           | USD          | EUR    | JPY             | USD          | EUR    | JPY             |
| 현금및현금성자산  | 10,968,556   | -      | -               | 308,939      | -      | -               |
| 기타금융자산    | -            | -      | -               | -            | -      | -               |
| 보증금       | -            | -      | -               | -            | -      | -               |
| 매출채권및기타채권 | 178,013,486  | 40,883 | 5,110,059,927   | 31,299,972   | 59,516 | 2,549,913,505   |
| 매입채무및기타채무 | (48,797,696) | (870)  | (2,542,834,749) | (42,791,914) | -      | (2,631,820,437) |
| 차입금       | (32,000,000) | -      | -               | -            | -      | -               |
| 순노출       | 108,184,346  | 40,013 | 2,567,225,178   | (11,183,003) | 59,516 | (81,906,933)    |

##### ② 적용된 환율

(단위: 원)

| 구분  | 평균환율     |          | 기말환율     |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
|     | 2018년    | 2017년    | 2018년    | 2017년    |
| USD | 1,100.30 | 1,130.84 | 1,118.10 | 1,071.40 |
| EUR | 1,298.63 | 1,276.39 | 1,279.16 | 1,279.25 |
| JPY | 9.9627   | 10.0852  | 10.1318  | 9.4911   |

##### ③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는

영향

(단위: 천원)

| 구분  |       | 2018.12.31  | 2017.12.31 |
|-----|-------|-------------|------------|
| USD | 5%상승시 | 120,960,917 | (599,073)  |
| EUR | 5%상승시 | 51,184      | 3,807      |
| JPY | 5%상승시 | 26,010,612  | (38,869)   |

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율위험

연결회사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율스왑을 이용하고 있습니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

| 구분     | 2018.12.31    | 2017.12.31    |
|--------|---------------|---------------|
| 고정이자율  |               |               |
| 기타금융자산 | 865,000       | 685,000       |
| 차입금    | (91,449,886)  | (8,448,535)   |
| 합계     | (90,584,886)  | (7,763,535)   |
| 변동이자율  |               |               |
| 차입금    | (132,499,993) | (179,356,857) |
| 합계     | (132,499,993) | (179,356,857) |

② 연결회사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1% 포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분         | 2018.12.31  |           | 2017.12.31  |           |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|            | 1%포인트 상승    | 1%포인트 하락  | 1%포인트 상승    | 1%포인트 하락  |
| 변동이자율 금융상품 | (1,325,000) | 1,325,000 | (1,793,569) | 1,793,569 |

(5) 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 구분       | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|----------|-------------|-------------|
| 부채비율:    |             |             |
| 부채총계     | 598,778,410 | 513,408,749 |
| 자본총계     | 214,570,818 | 214,748,127 |
| 부채비율     | 279.06%     | 239.07%     |
| 순차입금비율:  |             |             |
| 현금및현금성자산 | 27,270,787  | 12,174,869  |
| 차입금      | 223,949,879 | 187,805,392 |
| 순차입금     | 196,679,092 | 175,630,524 |
| 순차입금비율   | 91.66%      | 81.78%      |

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

| 구분            | 2018.12.31 |      | 2017.12.31 |      |
|---------------|------------|------|------------|------|
|               | 장부금액       | 공정가치 | 장부금액       | 공정가치 |
| 상각후원가로 인식된 자산 |            |      |            |      |

| 구분            | 2018.12.31  |             | 2017.12.31  |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 장부금액        | 공정가치        | 장부금액        | 공정가치        |
| 현금및현금성자산      | 27,270,787  | 27,270,787  | 12,174,869  | 12,174,869  |
| 매출채권 및 기타채권   | 67,761,941  | 67,761,941  | 65,786,703  | 65,786,703  |
| 기타금융자산        | 1,581,844   | 1,581,844   | 2,160,712   | 2,160,712   |
| 상각후원가로 인식된 부채 |             |             |             |             |
| 매입채무 및 기타채무   | 305,156,267 | 305,156,267 | 267,426,938 | 267,426,938 |
| 차입금           | 223,949,879 | 223,951,232 | 187,805,392 | 187,805,919 |

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 내역

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산       | 2018.12.31      |                    |                    |            |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------|
|                 | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치측정<br>금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계        |
| 현금및현금성자산        | 27,270,787      | -                  | -                  | 27,270,787 |
| 매출채권 및 기타채권     | 67,761,941      | -                  | -                  | 67,761,941 |
| 기타포괄손익-공정가치금융자산 | -               | -                  | 159,576            | 159,576    |
| 기타금융자산          | 1,581,844       | -                  | -                  | 1,581,844  |
| 합 계             | 96,614,572      | -                  | 159,576            | 96,774,148 |

(단위: 천원)

| 재무상태표 상 부채  | 2018.12.31     |                     |             |
|-------------|----------------|---------------------|-------------|
|             | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합 계         |
| 매입채무 및 기타채무 | -              | 305,156,267         | 305,156,267 |
| 차입금         | -              | 223,949,879         | 223,949,879 |
| 합 계         | -              | 529,106,146         | 529,106,146 |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산   | 2017.12.31      |                    |                    |            |
|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------|
|             | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치측정<br>금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계        |
| 현금및현금성자산    | 12,174,869      | -                  | -                  | 12,174,869 |
| 매출채권 및 기타채권 | 65,786,703      | -                  | -                  | 65,786,703 |
| 기타금융자산      | 1,976,015       | -                  | 184,697            | 2,160,712  |
| 합 계         | 79,937,587      | -                  | 184,697            | 80,122,283 |

(단위: 천원)

| 재무상태표 상 부채  | 2017.12.31     |                     |             |
|-------------|----------------|---------------------|-------------|
|             | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합 계         |
| 매입채무 및 기타채무 | -              | 267,426,938         | 267,426,938 |
| 차입금         | -              | 187,805,392         | 187,805,392 |
| 합 계         | -              | 455,232,331         | 455,232,331 |

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산<br>관련 손익 | 2018년           |                    |                    |           |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------|
|                    | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치측정<br>금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계       |
| 이자수익               | 263,588         | -                  | -                  | 263,588   |
| 외환손익               | (115,218)       | -                  | -                  | (115,218) |
| 대손상각비              | (283,209)       | -                  | -                  | (283,209) |
| 매출채권처분손실           | 4,835,528       | -                  | -                  | 4,835,528 |
| 배당수익               | -               | -                  | 4,483              | 4,483     |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 부채<br>관련 손익 | 2018년          |                     |              |
|--------------------|----------------|---------------------|--------------|
|                    | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합 계          |
| 이자비용               | -              | (11,451,652)        | (11,451,652) |
| 외환손익               | -              | (2,642,241)         | (2,642,241)  |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산<br>관련 손익 | 2017년           |                    |                    |             |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|
|                    | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치측정<br>금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계         |
| 이자수익               | 17,827          | -                  | -                  | 17,827      |
| 외환손익               | (2,038,957)     | -                  | -                  | (2,038,957) |
| 대손상각비              | (9,955)         | -                  | -                  | (9,955)     |
| 매출채권처분손실           | (2,760,435)     | -                  | -                  | (2,760,435) |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 부채<br>관련 손익 | 2017년          |                     |             |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------|
|                    | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합 계         |
| 이자비용               | -              | (8,117,458)         | (8,117,458) |
| 외환손익               | -              | 4,675,620           | 4,675,620   |

## 6. 금융자산의 양도

### (1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

당사는 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 매출채권을 할인하지 않았습니다. 당기말 현재 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

### (2) 전체가 제거된 양도 금융자산

당사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 4,835,528천원(전기 2,760,434천원)을 인식하였습니다.

니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 102,525,152천 원 (전기 84,189,034천원)입니다.

## 7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 요구불예금 | 27,270,787 | 6,959,934  |

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: JPY)

| 구분       | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 현금및현금성자산 | -          | 549,455    |

## 8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31  |             | 2017.12.31  |             |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | 유동          | 비유동         | 유동          | 비유동         |
| 매출채권  | 59,481,689  | -           | 59,293,893  | -           |
| 대손충당금 | (2,457,336) | -           | (2,536,658) | -           |
| 미수금   | 8,574,098   | -           | 9,096,871   | -           |
| 대손충당금 | (20,955)    | -           | (67,411)    | -           |
| 미수수익  | 8           | 84,438      | 8           | -           |
| 대여금   | -           | 12,094,307  | -           | 9,994,307   |
| 대손충당금 | -           | (9,994,307) | -           | (9,994,307) |
| 합계    | 65,577,504  | 2,184,438   | 65,786,703  | -           |

## 9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역



(단위: 천원)

| 구분  | 2018.12.31  |             |             | 2017.12.31  |             |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|     | 취득원가        | 평가충당금       | 장부가액        | 취득원가        | 평가충당금       | 장부가액        |
| 제품  | 57,678,886  | (3,379,925) | 54,298,961  | 38,672,273  | (2,539,150) | 36,133,123  |
| 재공품 | 51,316,752  | (511,118)   | 50,805,634  | 44,780,078  | (314,147)   | 44,465,931  |
| 원재료 | 45,029,974  | -           | 45,029,974  | 43,443,429  | -           | 43,443,429  |
| 부재료 | 621,515     | -           | 621,515     | 1,451,380   | -           | 1,451,380   |
| 저장품 | 5,025,938   | -           | 5,025,938   | 4,801,495   | -           | 4,801,495   |
| 미착품 | 135,072     | -           | 135,072     | 315,684     | -           | 315,684     |
| 합계  | 159,808,137 | (3,891,043) | 155,917,094 | 133,464,339 | (2,853,297) | 130,611,042 |

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 871,950,105천원(전기 710,053,853천원)입니다.

(3) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 (-)1,037,746천원(전기 355,872천원)입니다.

## 10. 기타금융자산

### (1) 기타금융자산의 내역

(단위: 천원)

| 구분       | 2018.12.31 |           | 2017.12.31 |           |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|
|          | 유동         | 비유동       | 유동         | 비유동       |
| 기타금융자산   |            |           |            |           |
| 장단기금융상품  | -          | 865,000   | -          | 685,000   |
| 매도가능금융상품 | -          | -         | -          | 184,697   |
| 보증금      | -          | 716,844   | -          | 1,291,015 |
| 합계       | -          | 1,581,844 | -          | 2,160,712 |

### (2) 매도가능금융자산의 상세내역

(단위: 천원)

| 구분   | 전기말     |
|------|---------|
| 지분증권 |         |
| 주식   | 182,134 |
| 기타   | 2,563   |
| 합 계  | 184,697 |

#### 11. 기타포괄손익-공정가치 금융자산

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제 1109호 '금융상품'을 적용하였습니다.

##### (1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품 상세내역

(단위: 천원)

| 구분             | 당기말     |
|----------------|---------|
| 비유동항목          |         |
| 상장주식           |         |
| 하치쥬우니은행        | 137,083 |
| 비상장주식(출자금)     |         |
| 상공조합중앙금고       | 20,264  |
| 스와급식협동조합       | 1,013   |
| 사업협동조합 하이코프    | 1,013   |
| 협동조합 엠비에이 산업진흥 | 101     |
| 제이워크공제협동조합     | 101     |
| 합 계(*1)        | 159,576 |

(\*1) 연결회사는 동 지분증권을 중장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 분류하였습니다.

위 지분상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류 되지 않습니다.

##### (2) 기타포괄손익 공정가치 금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

| 구 분    | 2018.12.31 |
|--------|------------|
| 기초금액   | 184,697    |
| 공정가치변동 | (36,962)   |
| 환율변동효과 | 11,841     |
| 기말금액   | 159,576    |

## 12. 기타자산 및 기타부채

(단위: 천원)

| 구 분    | 2018.12.31 |         | 2017.12.31 |         |
|--------|------------|---------|------------|---------|
|        | 유동         | 비유동     | 유동         | 비유동     |
| 기타자산   |            |         |            |         |
| 선급비용   | 1,397,466  | 844,337 | 933,153    | 874,382 |
| 선급금    | 1,295,259  | -       | 712,614    | -       |
| 합 계    | 2,692,725  | 844,337 | 1,645,767  | 874,382 |
| 기타부채   |            |         |            |         |
| 선수금    | -          | -       | 46,142     | -       |
| 반품충당부채 | -          | -       | 83,881     | -       |
| 예수금    | 2,456,124  | -       | 1,796,978  | -       |
| 합 계    | 2,456,124  | -       | 1,927,000  | -       |

## 13. 유형자산

### (1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

| 구분 | 2018년      |              |           |             |         |            |        |               | 합 계         |
|----|------------|--------------|-----------|-------------|---------|------------|--------|---------------|-------------|
|    | 토지         | 건물           | 구축물       | 기계장치        | 차량운반구   | 시설장치 등     | 임대자산   | 건설중인자산        |             |
| 기초 | 31,575,949 | 161,592,807  | 2,287,142 | 166,068,300 | 383,302 | 81,717,226 | -      | 15,759,277    | 459,384,003 |
| 취득 | -          | 466,304      | -         | 800,031     | -       | 2,105,500  | -      | 101,505,177   | 104,877,012 |
| 대체 | -          | (33,527,790) | -         | 60,967,214  | (1,789) | 76,540,621 | 51,563 | (104,029,819) | -           |
| 처분 | (334,744)  | -            | -         | (133,806)   | -       | -          | -      | -             | (468,550)   |

| 구분      | 2018년      |              |             |               |           |               |        |            |               |
|---------|------------|--------------|-------------|---------------|-----------|---------------|--------|------------|---------------|
|         | 토지         | 건물           | 건축물         | 기계장치          | 차량운반구     | 시설장치 등        | 임대자산   | 건설중인자산     | 합 계           |
| 손상      | -          | 1,367        | (1,513)     | (121,163)     | -         | (31,182)      | -      | -          | (152,491)     |
| 감가상각비   | -          | (6,455,695)  | (296,058)   | (41,737,644)  | (65,832)  | (14,995,785)  | -      | -          | (63,551,014)  |
| 환율변동효과  | 611,011    | 2,668,331    | 122,373     | 2,054,678     | 49        | 903,607       | 875    | 217,263    | 6,578,187     |
| 기말      | 31,852,216 | 124,745,324  | 2,111,944   | 187,897,610   | 315,730   | 146,239,987   | 52,438 | 13,451,898 | 506,667,147   |
| 취득원가    | 31,852,216 | 177,872,386  | 10,383,577  | 585,104,242   | 730,883   | 295,071,844   | 52,438 | 13,451,898 | 1,114,519,484 |
| 감가상각누계액 | -          | (51,062,609) | (8,271,633) | (396,386,249) | (415,152) | (148,831,858) | -      | -          | (604,967,501) |
| 국고보조금   | -          | (2,064,453)  | -           | (820,383)     | -         | -             | -      | -          | (2,884,836)   |

(단위: 천원)

| 구분      | 2017년      |              |             |               |           |              |              |               |  |
|---------|------------|--------------|-------------|---------------|-----------|--------------|--------------|---------------|--|
|         | 토지         | 건물           | 건축물         | 기계장치          | 차량운반구     | 시설장치 등       | 건설중인자산       | 합 계           |  |
| 기초순장부금액 | 22,524,657 | 110,534,618  | 571,327     | 142,103,841   | 416,724   | 60,570,700   | 6,985,534    | 343,707,400   |  |
| 사업결합    | 9,051,292  | 55,229,361   | 1,856,491   | 35,488,064    | 404       | 6,123,450    | 2,734,609    | 110,483,671   |  |
| 취득      | -          | -            | -           | -             | -         | -            | 61,319,834   | 61,319,834    |  |
| 대체      | -          | 550,323      | -           | 29,745,547    | 28,253    | 24,903,549   | (55,227,672) | -             |  |
| 처분      | -          | -            | -           | (9,401,082)   | -         | (85,745)     | -            | (9,486,827)   |  |
| 감가상각비   | -          | (3,377,945)  | (140,676)   | (29,842,488)  | (62,531)  | (9,759,441)  | -            | (43,183,081)  |  |
| 환율변동효과  | -          | (1,343,550)  | -           | (2,025,582)   | 453       | (35,287)     | (53,028)     | (3,456,994)   |  |
| 기말순장부금액 | 31,575,949 | 161,592,807  | 2,287,142   | 166,068,300   | 383,303   | 81,717,226   | 15,759,277   | 459,384,003   |  |
| 취득원가    | 31,575,949 | 243,273,314  | 3,978,741   | 517,528,437   | 726,970   | 176,213,110  | 15,759,277   | 989,055,798   |  |
| 감가상각누계액 | -          | (79,551,263) | (1,691,598) | (350,552,722) | (343,669) | (94,495,885) | -            | (526,635,137) |  |
| 국고보조금   | -          | (2,129,243)  | -           | (907,415)     | -         | -            | -            | (3,036,658)   |  |

(2) 감가상각비 중 63,075,370천원(전기 42,712,460천원)은 매출원가, 475,644천원(전기 470,621천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)

| 담보제공자산  |      | 장부금액        | 담보설정금액            | 관련계정과목            | 관련금액                       | 담보권자                                  |
|---------|------|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 청주공장    | 토지   | 7,660,251   | 125,000,000       | 차입금<br>L/C USANCE | 88,000,000<br>\$14,000,000 | 한국산업은행                                |
|         | 건물   | 69,725,782  |                   |                   |                            |                                       |
|         | 기계장치 | 45,799,551  |                   |                   |                            |                                       |
|         | 계    | 123,185,584 |                   |                   |                            |                                       |
| 오창공장    | 토지   | 13,828,613  | USD 20,000,000    | 차입금<br>L/C USANCE | 18,000,000<br>\$5,000,000  | 신한은행                                  |
|         | 건물   | 6,290,788   |                   |                   |                            |                                       |
|         | 계    | 20,119,401  |                   |                   |                            |                                       |
| EASTERN | 토지   | 59,474,061  | JPY 4,000,000,000 | 차입금               | JPY3,334,320,000           | 미츠이 스미토모 은행<br>하치주니 은행<br>상공 조합 중앙 금고 |

| 담보제공자산 |    | 장부금액       | 담보설정금액 | 관련계정과목 | 관련금액 | 담보권자             |
|--------|----|------------|--------|--------|------|------------------|
|        | 건물 | 16,936,671 |        |        |      | 나가노 은행<br>미즈호 은행 |
|        | 계  | 76,410,732 |        |        |      |                  |

(4) 연결회사는 청주시청에 1,037,536천원이 담보설정되어 있습니다.

(5) 연결회사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

#### 14. 무형자산

##### (1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

| 구분          | 2018년        |          |             |             |           |             |         |              |
|-------------|--------------|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|---------|--------------|
|             | 소프트웨어 등      | 회원권      | 영업권         | 수주잔고        | 상표권       | 고객관계        | 건설중인자산  | 합 계          |
| 기초          | 7,600,664    | 434,216  | 20,890,825  | 1,857,287   | 368,288   | 1,871,840   | 122,500 | 33,145,620   |
| 취득          | 663,756      | 38,855   | -           | -           | -         | -           | -       | 702,611      |
| 손상차손        | (1,566,638)  | (34,784) | (1,461,992) | -           | (314,520) | (1,598,559) | -       | (4,976,493)  |
| 무형자산상각비(*1) | (2,174,502)  | -        | -           | (1,949,573) | (77,318)  | (392,970)   | -       | (4,594,363)  |
| 환율변동효과      | 46,351       | 801      | 943,342     | 92,286      | 23,549    | 119,689     | -       | 1,226,018    |
| 기말          | 4,569,631    | 439,088  | 20,372,175  | -           | -         | -           | 122,500 | 25,503,395   |
| 취득원가        | 23,456,417   | 439,088  | 20,372,175  | -           | -         | -           | 122,500 | 44,390,181   |
| 상각누계액(*1)   | (18,886,786) | -        | -           | -           | -         | -           | -       | (18,886,786) |

(단위: 천원)

| 구분          | 2017년        |           |             |           |         |           |             |              |
|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|-------------|--------------|
|             | 소프트웨어 등      | 회원권       | 영업권         | 수주잔고      | 상표권     | 고객관계      | 건설중인 자산     | 합 계          |
| 기초 순장부금액    | 4,979,357    | 1,124,801 | 22,019,295  | -         | -       | -         | 380,200     | 28,503,653   |
| 사업결합        | 774,494      | 6,455     | 1,369,540   | 1,857,287 | 368,288 | 1,871,840 | -           | 6,247,904    |
| 취득          | 55,822       | -         | -           | -         | -       | -         | 3,485,181   | 3,541,003    |
| 대체          | 3,742,881    | -         | -           | -         | -       | -         | (3,742,881) | -            |
| 처분          | -            | (697,040) | -           | -         | -       | -         | -           | (697,040)    |
| 무형자산상각비(*1) | (1,945,358)  | -         | -           | -         | -       | -         | -           | (1,945,358)  |
| 환율변동효과      | (6,531)      | -         | (2,498,010) | -         | -       | -         | -           | (2,504,541)  |
| 기말 순장부금액    | 7,600,665    | 434,216   | 20,890,825  | 1,857,287 | 368,288 | 1,871,840 | 122,500     | 33,145,621   |
| 취득원가        | 18,915,882   | 434,216   | 20,890,825  | 1,857,287 | 368,288 | 1,871,840 | 122,500     | 44,460,838   |
| 상각누계액(*1)   | (11,315,217) | -         | -           | -         | -       | -         | -           | (11,315,217) |

(\*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 22,018,181천원(전기 15,197,348천원)이며, 이중 제조원가에 15,965,845천원(전기 12,151,502천원)을 판매비와 관리비에 6,052,336천원(전기 3,045,845천원)을 계상하였습니다.

(3) 영업권의 손상평가

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 손상검사를 위하여 다음의 현금창출단위에 배분하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 구 분                                 | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Simmtech Hong Kong Holdings Limited | 20,372,176 | 19,521,285 |
| STJ Holdings Co., Ltd               | -          | 1,369,540  |

현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치는 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 회사가 속해 있는 산업의 장기 평균 성장율을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 주요 부문의 사용가치 계산에 적용된 할인율은 다음과 같습니다.

| 구 분   | 2018.12.31                          |                       | 2017.12.31                          |                       |
|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|       | Simmtech Hong Kong Holdings Limited | STJ Holdings Co., Ltd | Simmtech Hong Kong Holdings Limited | STJ Holdings Co., Ltd |
| 세전할인율 | -                                   | -                     | 16.14%                              | 8.63%                 |

15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31  |           | 2017.12.31  |           |
|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|       | 유동          | 비유동       | 유동          | 비유동       |
| 매입채무  | 38,857,101  | -         | 117,505,826 | -         |
| 미지급금  | 253,900,163 | 3,091,834 | 136,817,843 | 6,583,048 |
| 미지급비용 | 9,307,169   | -         | 6,520,221   | -         |
| 합계    | 302,064,433 | 3,091,834 | 260,843,890 | 6,583,048 |

## 16. 차입금 및 사채

### (1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

| 구분    | 차입처    | 최장 만기일      | 연이자율(%)    | 2018.12.31                      | 2017.12.31  |            |
|-------|--------|-------------|------------|---------------------------------|-------------|------------|
| 단기차입금 | 원화대출   | 산업은행        | 2018-02-17 | 단기대출금리(일반) + 1.42% 의 가산금리 적용    | -           | 17,500,000 |
|       | 원화대출   | 산업은행        | 2018-10-30 | CD 3개월 기준금리 + 연 1.3% 의 가산금리 적용  | -           | 35,000,000 |
|       | 원화대출   | 우리은행        | 2019-05-16 | 6개월 변동금리 + 1.84% 가산금리           | 1,900,000   | -          |
|       | 원화대출   | 수협          | 2019-11-19 | 할인어음금리 + 1.55% 가산금리             | 5,000,000   | -          |
|       | 원화대출   | 신한은행        | 2019-01-05 | 고시금리 + 1.24% 가산금리               | 5,000,000   | -          |
|       | 원화대출   | 산업은행        | 2019-01-31 | 단기대출기준금리 + 1.43% 가산금리           | 10,000,000  | -          |
|       | 원화대출   | 산업은행        | 2019-03-01 | 단기한도대출기준금리 + 3.20% 가산금리         | 18,000,000  | -          |
|       | 원화대출   | 산업은행        | 2019-01-28 | 단기한도대출기준금리 + 1.50% 가산금리         | 40,000,000  | -          |
|       | 외화대출   | 수출입은행       | 2019-09-12 | LIBOR3개월 + 1.96% 가산금리           | 35,779,200  | -          |
|       | 원화대출   | 시니어파트너즈     | 2019-12-27 | 4.6                             | 2,000,000   | -          |
|       | 엔화대출   | 미치이 스미모토은행  | 2019-04-30 | 1.43                            | 18,000,156  | -          |
|       | 엔화대출   | 상공조합중앙금고    | 2019-05-14 | 1.79                            | 3,986,863   | -          |
|       | 엔화대출   | 나가노은행       | 2019-07-25 | 1.85                            | 1,013,180   | -          |
|       | 엔화대출   | 미즈호은행       | 2019-08-31 | 1.98                            | 729,490     | -          |
|       | 엔화대출   | 하치주니은행      | 2019-04-24 | 1.79                            | 9,611,329   | -          |
|       | 엔화대출   | 미치이 스미모토은행  | 2018-04-30 | 1.385~1.425                     | -           | 11,837,300 |
|       | 엔화대출   | 상공조합중앙금고은행  | 2018-05-14 | 1.725~1.790                     | -           | 3,043,796  |
|       | 엔화대출   | 하치주니은행      | 2018-04-24 | 1.444~1.800                     | -           | 4,473,250  |
|       | 엔화대출   | 미즈호은행       | 2018-08-31 | 1.975                           | -           | 410,016    |
|       | 유동성 대체 |             |            |                                 | 19,668,395  | 52,525,273 |
| 소계    |        |             |            | 170,688,613                     | 124,789,635 |            |
|       | 원화대출   | 산업은행        | 2018-11-28 | 산금채 1년 기준금리 + 연 1.43% 의 가산금리 적용 | -           | 41,000,000 |
|       | 원화대출   | 국민은행        | 2019-03-05 | MOR 기준금리 + spread(가산금리)         | 10,000,000  | 10,000,000 |
|       | 원화대출   | 우리은행        | 2020-05-15 | 2                               | 157,500     | 262,500    |
|       | 원화대출   | 우리은행        | 2020-05-15 | 2                               | 67,500      | 112,500    |
|       | 원화대출   | 우리은행        | 2020-05-29 | 6개월 변동금리 + 1.72% 가산금리           | 3,541,661   | -          |
|       | 원화대출   | 신한은행        | 2019-08-02 | 금융채유통수익률 6개월 + 1.74% 가산금리       | 3,000,000   | -          |
|       | 엔화대출   | 미치이 스미모토    | 2022-08-24 | 1.45                            | 35,095,745  | 26,935,362 |
|       | 엔화대출   | 상공 조합 중앙 금고 | 2022-08-24 | 1.45                            | 2,352,310   | 6,159,349  |

| 구분     | 차입처  | 최장 만기일             | 연이자율(%)    | 2018.12.31   | 2017.12.31   |            |
|--------|------|--------------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 장기차입금  | 엔화대출 | 하치주니               | 2022-08-24 | 1.80         | 3,111,577    | 11,528,379 |
|        | 엔화대출 | 나가노                | 2022-08-24 | 1.35         | 4,148,861    | 7,051,138  |
|        | 엔화대출 | 미즈호                | 2022-08-24 | 1.80         | 3,027,382    | 4,418,268  |
|        | 엔화사채 | 제7회무담보사채           | 2019-07-20 | 0.77         | -            | 17,084     |
|        | 엔화사채 | 제9회무담보사채           | 2019-07-25 | 0.68         | -            | 75,929     |
|        | 엔화사채 | 제12회무담보사채          | 2019-03-29 | 0.74         | 129,687      | 121,486    |
|        | 엔화사채 | 제13회무담보사채          | 2019-04-16 | 0.71         | 638,303      | 597,939    |
|        | 엔화사채 | 제14회무담보사채          | 2019-04-19 | 0.74         | 156,030      | 146,163    |
|        | 엔화사채 | 제15회무담보사채          | 2019-05-24 | 0.54         | 364,745      | 341,680    |
|        | 엔화사채 | 제16회무담보사채          | 2020-06-30 | 0.78         | 1,864,251    | 1,746,362  |
|        | 엔화사채 | 제17회무담보사채          | 2022-07-22 | 0.47         | 4,994,977    | 4,679,112  |
|        | 외화대출 | Public Bank Berhad | 2019-07-31 | 3.45         | 279,132      | 347,780    |
| 유동성 대체 |      |                    |            | (19,668,395) | (52,525,273) |            |
| 소계     |      |                    |            | 53,261,266   | 63,015,758   |            |
| 합계     |      |                    |            | 223,949,879  | 187,805,392  |            |

## (2) 차입금의 증감내역

(단위: 천원)

| 구분       | 2018년        | 2017년        |
|----------|--------------|--------------|
| 기초       | 187,805,392  | 183,662,142  |
| 사업결합     | -            | 83,930,392   |
| 차입       | 86,514,730   | -            |
| 상환       | (56,729,444) | (79,987,920) |
| 기타       | 6,359,201    | 200,778      |
| 보고기간말 금액 | 223,949,879  | 187,805,392  |

## (3) 담보설정 차입금

보고기간말 현재 연결회사의 차입금 중 일부에 대하여는 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석13 참조).

## 17. 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생



기는 수익'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향은 주석 31를 참고하시기 바랍니다.

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분              | 2018.12.31 | 2018.1.1 |
|-----------------|------------|----------|
| 자산으로 인식한 계약이행원가 | 936,271    | 483,039  |
| 계약자산 합계         | 936,271    | 483,039  |
| 계약부채 - 예상 고객 환불 | 1,037,146  | 483,039  |
| 미이행 계약          | 1,018,808  | 41,144   |
| 계약부채 합계         | 2,055,954  | 524,183  |

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다.

한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

## 18. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

| 구분                   | 2018.12.31   | 2017.12.31   |
|----------------------|--------------|--------------|
| 기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치 | 71,192,065   | 65,437,060   |
| 사외적립자산의 공정가치         | (15,634,500) | (14,865,880) |
| 재무상태표상 부채            | 55,557,565   | 50,571,179   |

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

| 구 분                  | 2018년       | 2017년       |
|----------------------|-------------|-------------|
| 기초금액                 | 65,437,060  | 57,520,741  |
| 당기근무원가               | 11,481,989  | 11,008,336  |
| 이자비용                 | 1,865,046   | 1,450,895   |
| 재측정요소:               |             |             |
| - 경험 조정에 의한 보험수리적 손익 | (56,735)    | 1,300,633   |
| - 가정 변동에 의한 보험수리적 손익 | (3,597,845) | (3,183,377) |
| 제도에서의 지급액:           |             |             |
| - 급여의 지급             | (4,024,204) | (2,661,269) |
| - 관계회사 전,출입 변동       | 86,754      | 1,101       |
| 보고기간말 금액             | 71,192,065  | 65,437,060  |

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

| 구 분            | 2018년      | 2017년      |
|----------------|------------|------------|
| 기초금액           | 14,865,880 | 15,429,679 |
| 이자수익           | 471,581    | 421,826    |
| 재측정요소:         |            |            |
| - 사외적립자산의 수익   | (315,095)  | (291,109)  |
| 기여금:           |            |            |
| - 사외적립자산 불입분   | 1,500,000  | -          |
| 제도에서의 지급:      |            |            |
| - 급여의 지급       | (831,223)  | (699,143)  |
| - 관계회사 전,출입 변동 | (56,643)   | 4,628      |
| 보고기간말 금액       | 15,634,500 | 14,865,881 |

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

| 구분   | 2018.12.31 |       |            |      | 2017.12.31 |       |            |      |
|------|------------|-------|------------|------|------------|-------|------------|------|
|      | 공시가격       | 비공시가격 | 합계         | 구성비  | 공시가격       | 비공시가격 | 합계         | 구성비  |
| 정기예금 | 15,634,500 | -     | 15,634,500 | 100% | 14,865,881 | -     | 14,865,881 | 100% |

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

| 구분              | 2018년      | 2017년      |
|-----------------|------------|------------|
| 당기근무원가          | 11,481,989 | 11,008,336 |
| 순이자원가           | 1,393,465  | 1,029,069  |
| 종업원급여에 포함된 총 비용 | 12,875,454 | 12,037,405 |

(6) 주요 보험수리적가정

| 구분    | 201.12.31 | 2017.12.31 |
|-------|-----------|------------|
| 임금상승률 |           |            |
| 사무직   | 3.00%     | 4.00%      |
| 생산직   | 3.00%     | 4.00%      |
| 할인률   | 2.77%     | 3.27%      |

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

| 구분    | 확정급여채무에 대한 영향 |             |             |
|-------|---------------|-------------|-------------|
|       | 가정의 변동        | 가정의 증가      | 가정의 감소      |
| 임금상승률 | 1%            | 7,604,659   | (6,517,207) |
| 할인률   | 1%            | (6,469,483) | 7,698,874   |

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,881,705천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11.61년입니다.

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

| 구분             | 2018년       | 2017년       |
|----------------|-------------|-------------|
| 당기법인세          |             |             |
| 당기손익에 대한 당기법인세 | 7,768,575   | 5,454,814   |
| 전기법인세의 조정사항    | 2,591,585   | (51,417)    |
| 총당기법인세         | 10,360,160  | 5,403,397   |
| 이연법인세          |             |             |
| 일시적차이등의 증감     | (2,247,551) | (2,494,712) |
| 법인세비용          | 8,112,609   | 2,908,685   |

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

| 구분                       | 2018년       | 2017년       |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익              | 10,427,632  | 19,008,381  |
| 적용세율에 따른 세부담액            | 4,495,200   | 4,566,853   |
| 조정사항:                    |             |             |
| 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과   | (4,880,206) | 214,776     |
| 이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제) | (665,692)   | (1,166,559) |

| 구분              | 2018년     | 2017년     |
|-----------------|-----------|-----------|
| 이연법인세 자산의 실현가능성 | 6,233,454 | (543,416) |
| 추가납부세액/환급세액     | 2,591,586 | (51,417)  |
| 기타              | 338,268   | (111,552) |
| 법인세비용           | 8,112,609 | 2,908,685 |
| 평균유효세율          | 77.80%    | 15.30%    |

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

| 구분            | 2018년     |           |           | 2017년     |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | 반영 전      | 법인세효과     | 반영 후      | 반영 전      | 법인세효과     | 반영 후      |
| 순확정급여부채 재측정요소 | 3,339,486 | (734,687) | 2,604,799 | 1,591,635 | (350,160) | 1,241,476 |
| 지분법자본변동       | -         | -         | -         | 546,557   | -         | 546,557   |
| 합계            | 3,339,486 | (734,687) | 2,604,799 | 2,138,192 | (350,160) | 1,788,033 |

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

| 구분                   | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|----------------------|-------------|-------------|
| 이연법인세자산              |             |             |
| 12개월 후에 회수될 이연법인세자산  | 20,895,255  | 20,468,715  |
| 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산 | 6,331,723   | 6,777,588   |
| 이연법인세부채              |             |             |
| 12개월 후에 결제될 이연법인세부채  | (3,030,062) | (4,199,591) |
| 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채 | (182,940)   | (672,934)   |
| 이연법인세자산(부채) 순액       | 24,013,976  | 22,373,778  |

(5) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

| 구분          | 2018년      |
|-------------|------------|
| 이월결손금(*1)   | 340,190    |
| 종속기업 등 투자자산 | 51,005,996 |
| 일시적 차이      | 46,961     |

(\*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 만료시기  | 2018.12.31 |
|-------|------------|
| 2027년 | 340,190    |

(6) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

| 구분         | 2018년       |             |           |         |             |
|------------|-------------|-------------|-----------|---------|-------------|
|            | 기초금액        | 당기손익반영      | 기타포괄손익반영  | 환율변동효과  | 기말금액        |
| 일시적차이:     |             |             |           |         |             |
| 종업원급여부채    | 11,065,639  | 1,996,690   | (734,687) | -       | 12,327,642  |
| 감가상각비부인액   | 429,466     | 1,198       | -         | -       | 430,663     |
| 대손충당금      | 2,521,867   | 92,231      | -         | -       | 2,614,098   |
| 재고평가충당금    | 624,339     | (134,356)   | -         | -       | 489,983     |
| 미지급비용      | 1,147,028   | 358,534     | -         | -       | 1,505,563   |
| 토지재평가      | (2,222,697) | (69,356)    | -         | -       | (2,292,053) |
| 투자주식(이전가격) | -           | 1,058,532   | -         | -       | 1,058,532   |
| 유/무형자산     | 1,524,478   | 1,252,210   | -         | 102,159 | 2,878,846   |
| 재고자산       | 165,215     | (11,796)    | -         | -       | 153,419     |
| 기타         | (196,916)   | 651,452     | -         | -       | 454,537     |
| 일시적차이 계    | 15,058,419  | 5,195,337   | (734,687) | 102,159 | 19,621,228  |
| 이월세액공제     | 7,315,359   | (2,922,611) | -         | -       | 4,392,748   |
| 이연법인세자산 계  | 22,373,778  | 2,272,726   | (734,687) | 102,159 | 24,013,976  |

(단위: 천원)

| 구분       | 2017년       |           |           |           |             |
|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|          | 기초금액        | 당기손익반영    | 기타포괄손익반영  | 사업결합      | 기말금액        |
| 일시적차이:   |             |           |           |           |             |
| 종업원급여부채  | 9,211,319   | 2,204,480 | (350,160) | -         | 11,065,639  |
| 감가상각비부인액 | 437,560     | (8,094)   | -         | -         | 429,466     |
| 대손충당금    | 2,427,284   | 94,583    | -         | -         | 2,521,867   |
| 건설중인자산   | (26,494)    | 26,494    | -         | -         | -           |
| 압축기장충당금  | (325,297)   | 325,297   | -         | -         | -           |
| 재고자산폐기손실 | 492,122     | 132,217   | -         | -         | 624,339     |
| 미지급비용    | 652,789     | 137,042   | -         | 357,198   | 1,147,028   |
| 토지재평가    | (2,222,997) | 299       | -         | -         | (2,222,697) |
| 유/무형자산   | 633,537     | (430,978) | -         | 1,321,919 | 1,524,478   |

| 구분        | 2017년      |           |           |           |            |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|           | 기초금액       | 당기손익반영    | 기타포괄손익반영  | 사업결합      | 기말금액       |
| 재고자산      | 399,576    | (234,361) | -         | -         | 165,215    |
| 기타        | (639,225)  | 460,021   | -         | (17,713)  | (196,916)  |
| 일시적차이 계   | 11,040,174 | 2,707,001 | (350,160) | 1,661,404 | 15,058,419 |
| 이월세액공제    | 7,527,648  | (212,289) | -         | -         | 7,315,359  |
| 이연법인세자산 계 | 18,567,822 | 2,494,712 | (350,160) | 1,661,404 | 22,373,778 |

(6) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이 및 이월세액공제는 없습니다.

## 20. 자본금과 주식발행초과금

### (1) 주식의 발행

보고기간말 현재 당사의 보통주식과 우선주식의 수권주식수는 100,000,000주입니다.

(단위: 주, 원)

| 구분  | 2018년      |      |                | 2017년      |      |                |
|-----|------------|------|----------------|------------|------|----------------|
|     | 발행주식수(주)   | 주당금액 | 자본금            | 발행주식수(주)   | 주당금액 | 자본금            |
| 보통주 | 22,752,959 | 500  | 11,376,479,500 | 22,752,959 | 500  | 11,376,479,500 |
| 우선주 | 1,593,625  | 500  | 796,812,500    | 1,593,625  | 500  | 796,812,500    |
| 합계  | 24,346,584 |      | 12,173,292,000 | 24,346,584 |      | 12,173,292,000 |

보고기간말 현재 당사가 발행한 우선주는 의결권이 없으며 참가적,누적적 우선주로서 우선배당률은 액면가의 [1.0%]로 합니다. 우선주의 배당기산일은 본건 우선주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 봅니다.

(2) 보고기간 말 현재 주식발행초과금은 43,727,168천원입니다. 변동사항이 없습니다.

### (3) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

| 구분      | 2018년      |            |            | 2017년      |            |            |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|         | 보통주        | 우선주        | 합계         | 보통주        | 우선주        | 합계         |
| 주식발행초과금 | 24,523,987 | 19,203,181 | 43,727,168 | 22,923,434 | 19,203,181 | 42,126,615 |

## 21. 기타자본항목

### (1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 주, 천원)

| 구분   | 2018.12.31 |          | 2017.12.31 |          |
|------|------------|----------|------------|----------|
|      | 주식수        | 금액       | 주식수        | 금액       |
| 자기주식 | (8,266)    | (93,821) | (8,266)    | (93,821) |

### (2) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

| 구분               | 2017.12.31  | 증감        | 당기손익으로<br>의 재분류 | 2018.12.31  |
|------------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|
| 해외사업환산손익         | (6,576,194) | 1,059,678 | -               | (5,516,516) |
| 공정가치측정 금융자산 평가손익 | -           | (24,082)  | -               | (24,082)    |
| 합계               | (6,576,194) | 1,035,596 | -               | (5,540,598) |

(단위: 천원)

| 구분       | 2016.12.31  | 증감          | 당기손익으로<br>의 재분류 | 2017.12.31  |
|----------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| 해외사업환산손익 | (548,039)   | (6,028,155) | -               | (6,576,194) |
| 지분법자본변동  | (546,557)   | (1,553,738) | 2,100,295       | -           |
| 합계       | (1,094,596) | (7,581,893) | 2,100,295       | (6,576,194) |

## 22. 이익잉여금

### (1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)



| 구 분        | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|------------|-------------|-------------|
| 법정 적립금(*1) | 1,661,694   | 1,016,729   |
| 미처분이익잉여금   | 160,890,921 | 160,397,335 |
| 합 계        | 162,552,615 | 161,414,064 |

(\*1) 당사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

## (2) 배당금

2018년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 3,894,131천원 (주당 160원)이 2019년 3월 29일 주주총회에서 결의될 예정이며, 당기에 지급된 배당금은 6,449,654천원(주당 265원)입니다.

## 23. 판매비와관리비

(단위: 천원)

| 구 분     | 2018년      | 2017년      |
|---------|------------|------------|
| 급여      | 33,352,597 | 24,636,184 |
| 퇴직급여    | 4,125,475  | 3,550,845  |
| 복리후생비   | 5,071,857  | 4,002,516  |
| 임차료     | 1,072,401  | 361,833    |
| 접대비     | 495,875    | 320,807    |
| 감가상각비   | 475,644    | 470,621    |
| 무형자산상각비 | 4,229,280  | 1,945,358  |
| 세금과공과   | 1,609,903  | 1,437,533  |
| 운반비     | 2,758,100  | 830,092    |
| 보험료     | 929,281    | 684,715    |
| 통신비     | 331,274    | 209,614    |

| 구분      | 2018년       | 2017년      |
|---------|-------------|------------|
| 소모품비    | 185,943     | 390,393    |
| 경상연구개발비 | 6,052,336   | 3,045,846  |
| 지급수수료   | 25,106,112  | 16,306,833 |
| 해외시장개척비 | 2,458,687   | 2,937,688  |
| 수출제비용   | 10,056,271  | 5,318,376  |
| 대손상각비   | (283,209)   | -          |
| 기타      | 2,914,286   | 1,257,743  |
| 합계      | 100,942,113 | 67,706,997 |

#### 24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

| 구분           | 2018년        | 2017년        |
|--------------|--------------|--------------|
| 재고자산의 변동     | (25,306,053) | (34,726,359) |
| 재고자산의 매입액    | 316,841,151  | 351,816,433  |
| 종업원급여        | 191,040,746  | 135,544,410  |
| 감가상각, 무형자산상각 | 68,145,377   | 45,128,440   |
| 외주가공비        | 194,685,748  | 144,855,831  |
| 지급수수료        | 31,102,179   | 24,273,161   |
| 전력비          | 30,345,992   | 23,263,756   |
| 수선비          | 12,975,399   | 8,686,305    |
| 복리후생비        | 22,448,422   | 15,076,872   |
| 소모품비         | 30,997,604   | 8,321,830    |
| 기타           | 103,506,303  | 55,520,170   |
| 합계(*)        | 976,782,868  | 777,760,850  |

(\*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

#### 25. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

| 구분      | 2018년 | 2017년 |
|---------|-------|-------|
| 기타영업외수익 |       |       |

| 구분        | 2018년      | 2017년     |
|-----------|------------|-----------|
| 임대료       | 611,803    | 619,780   |
| 유형자산처분이익  | 742,797    | 910,753   |
| 잡이익       | 3,791,493  | 1,883,112 |
| 합계        | 5,146,093  | 3,413,645 |
| 기타영업외비용   |            |           |
| 기타의대손상각비  | -          | 9,955     |
| 유형자산처분손실  | 117,756    | -         |
| 유형자산손상차손  | 152,491    | -         |
| 무형자산처분손실  | 4,976,493  | 24,312    |
| 기부금       | 1,325      | 5,738     |
| 매출채권처분손실  | 4,835,528  | 2,760,435 |
| 지분법주식처분손실 | -          | 116,929   |
| 잡손실       | 1,456,597  | 1,188,459 |
| 합계        | 11,540,190 | 4,105,828 |

## 26. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

| 구분     | 2018년      | 2017년      |
|--------|------------|------------|
| 금융수익   |            |            |
| 이자수익   | 263,588    | 17,827     |
| 배당금수익  | 4,483      | -          |
| 외환차익   | 23,862,099 | 17,799,296 |
| 외화환산이익 | 2,383,985  | 3,400,586  |
| 합계     | 26,514,155 | 21,217,709 |
| 금융비용   |            |            |
| 이자비용   | 11,451,652 | 8,117,458  |
| 외환차손   | 26,846,120 | 14,996,238 |
| 외화환산손실 | 2,157,423  | 3,566,980  |
| 합계     | 40,455,195 | 26,680,676 |

## 27. 주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

### (1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

| 구 분               | 2018년         | 2017년          |
|-------------------|---------------|----------------|
| 지배주주 보통주당기순이익(*1) | 4,728,426,575 | 15,486,748,952 |
| 가중평균 유통보통주식수(*2)  | 22,744,693    | 22,678,081     |
| 기본주당순이익           | 208           | 683            |

### (\*1) 보통주당기순이익 상세내역

(단위: 원)

| 구 분           | 2018년         | 2017년          |
|---------------|---------------|----------------|
| 지배주주 당기순이익    | 4,983,406,575 | 15,909,059,577 |
| 주당배당금         | 160           | 265            |
| 보통주배당금        | 3,639,150,880 | 6,027,343,645  |
| 우선주배당금        | 254,980,000   | 422,310,625    |
| 지배주주 보통주당기순이익 | 4,728,426,575 | 15,486,748,952 |

### (\*2) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

| 구 분         | 2018년      | 2017년      |
|-------------|------------|------------|
| 기초 발행보통주식수  | 22,326,407 | 22,326,407 |
| 신주인수권행사     | 426,552    | 359,940    |
| 자기주식의 취득    | (8,266)    | (8,266)    |
| 가중평균유통보통주식수 | 22,744,693 | 22,678,081 |

(2) 회석주당순이익

(단위: 원, 주)

| 구 분               | 2018년         | 2017년          |
|-------------------|---------------|----------------|
| 지배주주 보통주당기순이익     | 4,728,426,575 | 15,486,748,952 |
| 가중평균회석유통보통주식수(*3) | 22,744,693    | 22,702,845     |
| 회석주당순이익           | 208           | 682            |

(\*3) 가중평균회석유통보통주식수

(단위: 주)

| 구 분           | 2018년      | 2017년      |
|---------------|------------|------------|
| 가중평균유통보통주식수   | 22,744,693 | 22,678,081 |
| 신주인수권         | -          | 24,764     |
| 가중평균회석유통보통주식수 | 22,744,693 | 22,702,845 |

28. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

| 구 분      | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|----------|------------|------------|
| 현금및현금성자산 | 27,270,787 | 12,174,869 |

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

| 구 분                | 2018년       | 2017년      |
|--------------------|-------------|------------|
| 건설중인자산의 본계정 대체     | 104,029,820 | 55,227,672 |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 변동 | 6,870,137   | 9,303,821  |
| 장기차입금의 유동성 대체      | 7,619,107   | 52,525,273 |
| 사채의 유동성 대체         | 5,525,313   | -          |
| 장기미지급금 유동성대체       | -           | 7,776,075  |

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분            | 재무활동으로 인한 부채 |           |              |             |              | 합계          |
|---------------|--------------|-----------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|               | 단기차입금        | 관계사단기차입금  | 유동성 장기차입금    | 사채          | 장기차입금        |             |
| 전기말 순부채       | 72,264,362   | -         | 52,525,273   | 7,725,755   | 55,290,002   | 187,805,392 |
| 현금흐름          | 76,755,856   | 2,000,000 | (40,475,986) | (8,732,286) | 6,596,902    | 36,144,486  |
| 비금융변동(유동성 대체) | -            | -         | 7,619,108    | 5,525,313   | (13,144,421) | -           |
| 당기말 순부채       | 149,020,218  | 2,000,000 | 19,668,395   | 4,518,782   | 48,742,483   | 223,949,878 |

## 29. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

| 구분      | 약정사항            | 한도              |
|---------|-----------------|-----------------|
| 산업은행    | 운전자금            | 58,000,000      |
|         | 무역금융            | 30,000,000      |
|         | 수입신용장발행         | USD 14,000,000  |
| 신한은행    | 무역금융            | 15,000,000      |
|         | 운전자금            | 3,000,000       |
|         | 수입신용장 _ 기한부     | USD 1,000,000   |
|         | 수입신용장 _ 일람불     | USD 4,000,000   |
|         | O/A 수출팩토링       | USD 13,000,000  |
|         | 수입신용장 _ 기한부(건별) | JPY 168,000,000 |
|         | 외상구매자금한도        | 15,000,000      |
| 수출입은행   | 자본재 중기대출        | USD 32,000,000  |
| 기업은행    | 외상구매자금          | 25,000,000      |
| 국민은행    | 운전자금 _ 온렌딩      | 10,000,000      |
|         | 무역금융            | 9,000,000       |
| KEB하나은행 | 외상채권담보대출        | 10,000,000      |
|         | 외화팩토링(WITH OUT) | USD 20,000,000  |
|         | 외상구매자금한도        | 20,000,000      |
|         | 무역금융            | 5,000,000       |
|         | 동반성장론           | 5,000,000       |

| 구분          | 약정사항                   | 한도                |
|-------------|------------------------|-------------------|
| 우리은행        | 운전자금                   | 13,441,661        |
|             | 정책자금                   | 225,000           |
|             | 무화환신용장(STAND BY L/C)   | 10,000,000        |
| 수협은행        | 운전자금                   | 8,000,000         |
| 현대캐피탈       | 비소구조건 매출채권매입           | 9,000,000         |
| 무역보험공사      | 단기수출보험                 | USD 211,803,333   |
| 서울보증보험      | 이행지급보증 등 보증보험          | 5,044,722         |
| 미츠이 스미토모 은행 | 설비 투자 자금 단기 차입금        | JPY 1,776,600,000 |
|             | 설비 투자 자금 장기 차입금        | JPY 129,600,000   |
|             | 설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1) | JPY 1,667,160,000 |
| 하치주니 은행     | 설비 투자 자금 단기 차입금        | JPY 948,630,000   |
|             | 설비 투자 자금 장기 차입금        | JPY 307,110,000   |
|             | 설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1) | JPY 750,222,000   |
| 상공 조합 중앙 금고 | 설비 투자 자금 단기 차입금        | JPY 393,500,000   |
|             | 설비 투자 자금 장기 차입금        | JPY 232,171,000   |
|             | 설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1) | JPY 416,790,000   |
| 나가노 은행      | 설비 투자 자금 장기 차입금        | JPY 409,489,000   |
|             | 설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1) | JPY 333,432,000   |
| 미즈호 은행      | 설비 투자 자금 단기 차입금        | JPY 72,000,000    |
|             | 설비 투자 자금 장기 차입금        | JPY 298,800,000   |
|             | 설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1) | JPY 166,716,000   |

(\*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디게이트방식에 의한 Commitment line계약 (최초 차입금액 4,000,000천엔) 에는 하기의 재무제한 조항이 붙어 있습니다.

[재무제한 조항]

1) 순자산 유지

- 각 사업년도의 말일의 재무상태표상 순자산 금액을, 직전 사업년도의 말일의 금액의 75% 이상으로 유지할 것.

2) 경상이익 유지

- 각 사업연도의 말, 손익계산서의 경상손익이 2기 연속 손실을 기록하지 않아야 함.

다만, 매 분기 뱅크미팅을 통해 실적 및 개선사항을 은행에 보고하고 있으며 그에 따라 재무제한 조항이 매년 연기 되고 있는 상황이며, 재무제한 조항을 위반했을 때 차입금 상환을 이슈화 할 수 있으나 강제사항은 아니며 상호 협의하게 되어 있습니다. 이러한 재무제한 조항은 신디게이트론에만 적용됩니다.

(2) 연대책임

회사는 2015년 7월 1일을 기준으로 주식회사 심텍홀딩스로부터 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할준속회사인 주식회사 심텍홀딩스와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(3) 제공받은 지급보증

(단위: 천원,USD,JPY)

| 제공자       | 제공받은자            | 지급보증액           | 지급보증처           |
|-----------|------------------|-----------------|-----------------|
| ㈜심텍홀딩스    | ㈜심텍              | USD 7,200,000   | 신한은행(*1)        |
|           |                  | 18,000,000      | 신한은행(*1)        |
|           |                  | 9,900,000       | 국민은행(*1)        |
|           |                  | 24,000,000      | KEB하나은행(*1)     |
|           |                  | 6,000,000       | KEB하나은행         |
| 우리은행 도쿄지점 | EASTERN Co.,Ltd. | JPY 500,000,000 | 미츠이 스미토모 은행(*2) |
|           |                  | JPY 225,000,000 | 하치주니 은행(*2)     |
|           |                  | JPY 125,000,000 | 상공 조합 중앙 금고(*2) |
|           |                  | JPY 100,000,000 | 나가노 은행(*2)      |
|           |                  | JPY 50,000,000  | 미즈호 은행(*2)      |
|           |                  | JPY 500,000,000 | 미츠이 스미토모 은행(*3) |
|           |                  | JPY 225,000,000 | 하치주니 은행(*3)     |



| 제공자      | 제공받은자            | 지급보증액           | 지급보증처           |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|
| (주)심텍홀딩스 | EASTERN Co.,Ltd. | JPY 125,000,000 | 상공 조합 중앙 금고(*3) |
|          |                  | JPY 100,000,000 | 나가노 은행(*3)      |
|          |                  | JPY 50,000,000  | 미즈호 은행(*3)      |

(\*1) 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

(\*2) 상기 지급보증은 만기일은 2020년 3월 31일입니다.

(\*3) 상기 지급보증은 만기일은 2019년 5월 31일입니다.

(4) 당사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

### 30. 특수관계자 거래

#### (1) 특수관계자 현황

| 구분                            | 2018.12.31                          | 2017.12.31                          |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 지배기업                          | 심텍홀딩스                               | 심텍홀딩스                               |
| 기타특수관계자                       | Sirmtech America Inc.               | Sirmtech America Inc.               |
|                               | Sirmtech Japan Inc.                 | Sirmtech Japan Inc.                 |
|                               | 성진사                                 | 성진사                                 |
|                               | STNC Hong Kong Holdings Limited     | STNC Hong Kong Holdings Limited     |
|                               | SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD. | SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD. |
|                               | Niching Industrial Corp.            | Niching Industrial Corp.            |
|                               | 시니어파트너즈                             | 시니어파트너즈                             |
|                               | 흠인스테드코리아(*1)                        | 흠인스테드코리아(*1)                        |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*2) | SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*2)       |                                     |

(\*1) 시니어파트너즈의 종속기업입니다.

(\*2) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD는 심텍홀딩스가 지분 49.5% 보유하고 있습니다.

#### (2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

| 특수관계자명                    | 2018년     |         |       |            |        |          |           |
|---------------------------|-----------|---------|-------|------------|--------|----------|-----------|
|                           | 수익거래      |         | 비용거래  |            |        |          |           |
|                           | 매출        | 기타      | 재고매입  | 수수료        | 유형자산취득 | 외주가공비(*) | 기타        |
| Simmtech Japan Inc.       | 7,888,096 | 27,876  | 9,159 | 791,426    | -      | -        | -         |
| 성진사                       | -         | 4,380   | -     | -          | -      | -        | 144,488   |
| Simmtech America Inc.     | -         | -       | -     | 1,475,544  | -      | -        | -         |
| SIMMTECH NICHING (SUZHOU) | -         | -       | -     | 2,256,749  | -      | -        | -         |
| Niching Industrial Corp.  | -         | -       | -     | 2,161,143  | -      | 42,386   | 175       |
| 시니어파트너즈                   | -         | -       | -     | 3,247,894  | 17,000 | -        | 87,571    |
| 심텍홀딩스                     | 109,020   | 92,622  | -     | 1,837,532  | -      | -        | 2,928,112 |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD | -         | -       | -     | 2,527,643  | -      | -        | -         |
| 합 계                       | 7,997,116 | 124,878 | 9,159 | 14,297,931 | 17,000 | 42,386   | 3,160,346 |

(\*1) 상기 외주가공비는 Niching Industrial Corp. 와의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(단위: 천원)

| 특수관계자명                    | 2017년      |            |            |         |           |         |          |           |
|---------------------------|------------|------------|------------|---------|-----------|---------|----------|-----------|
|                           | 수익거래       |            |            | 비용거래    |           |         |          |           |
|                           | 매출         | 유형자산처분     | 기타         | 재고매입    | 수수료       | 유형자산취득  | 외주가공비(*) | 기타        |
| Simmtech Japan Inc.       | 11,940,426 | -          | 33,487     | 8,449   | 873,617   | -       | -        | 240,752   |
| 성진사                       | -          | -          | 4,380      | -       | -         | -       | -        | 146,398   |
| Simmtech America Inc.     | -          | -          | 8,236      | -       | 1,035,834 | -       | -        | 2,489     |
| SIMMTECH NICHING (SUZHOU) | -          | -          | -          | -       | 975,101   | -       | -        | -         |
| Niching Industrial Corp.  | 2,064      | -          | 1,073      | -       | 2,125,856 | -       | 79,091   | -         |
| 시니어파트너즈                   | -          | -          | -          | -       | 3,120,240 | -       | -        | 104,400   |
| 심텍홀딩스                     | -          | -          | -          | -       | 1,280,198 | -       | -        | 1,890,075 |
| Eastern Co.,Ltd.          | 3,368,524  | 10,180,589 | 17,409,839 | 317,317 | 42,250    | 160,486 | 528,039  | 558,934   |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.    | -          | -          | -          | -       | -         | -       | 5,296    | -         |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD | -          | -          | -          | -       | 451,131   | -       | -        | -         |
| 합 계                       | 15,311,014 | 10,180,589 | 17,457,015 | 325,766 | 9,904,227 | 160,486 | 613,427  | 2,943,048 |

(\*1) 상기 외주가공비는 Niching Industrial Corp. 및 Eastern Co.,Ltd.와 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 와의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

### (3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

| 특수관계자명              | 2018.12.31 |     |     |      |       |         |     |       |
|---------------------|------------|-----|-----|------|-------|---------|-----|-------|
|                     | 채권         |     |     |      | 채무    |         |     |       |
|                     | 매출채권       | 미수금 | 대여금 | 미수수익 | 매입채무  | 미지급금    | 차입금 | 미지급비용 |
| Simmtech Japan Inc. | 2,299,629  | -   | -   | -    | 5,350 | 506,093 | -   | -     |
| 성진사                 | -          | 402 | -   | -    | -     | 325,717 | -   | -     |

| 특수관계자명                    | 2018.12.31 |         |           |        |       |           |           |       |
|---------------------------|------------|---------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|-------|
|                           | 채권         |         |           |        | 채무    |           |           |       |
|                           | 매출채권       | 미수금     | 대여금       | 미수수익   | 매입채무  | 미지급금      | 차입금       | 미지급비용 |
| Simmtech America Inc.     | -          | -       | -         | -      | -     | -         | -         | -     |
| SIMMTECH NICHING(SUZHOU)  | -          | -       | -         | -      | -     | 3,527,311 | -         | -     |
| Niching Industrial Corp.  | -          | -       | -         | -      | -     | 1,022,236 | -         | -     |
| 시니어파트너즈                   | -          | -       | -         | -      | -     | 472,602   | 2,000,000 | 1,008 |
| 심텍홀딩스                     | -          | 839,227 | 2,000,000 | 84,438 | -     | 344,608   | -         | -     |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD | -          | -       | -         | -      | -     | 710,151   | -         | -     |
| 합 계                       | 2,299,629  | 839,629 | 2,000,000 | 84,438 | 5,350 | 6,908,718 | 2,000,000 | 1,008 |

(단위: 천원)

| 특수관계자명                   | 2017.12.31 |           |        |           |
|--------------------------|------------|-----------|--------|-----------|
|                          | 채권         |           | 채무     |           |
|                          | 매출채권       | 미수금       | 매입채무   | 미지급금      |
| Simmtech Japan Inc.      | 3,816,491  | -         | 10,417 | 474,089   |
| 성진사                      | -          | 402       | -      | 225,010   |
| Simmtech America Inc.    | -          | 8,236     | -      | -         |
| SIMMTECH NICHING(SUZHOU) | -          | -         | -      | 2,070,478 |
| Niching Industrial Corp. | -          | -         | -      | 473,768   |
| 시니어파트너즈                  | -          | 46,456    | -      | 1,509,048 |
| 심텍홀딩스                    | -          | 1,776,176 | -      | 743,307   |
| 합 계                      | 3,816,491  | 1,831,270 | 10,417 | 5,495,700 |

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

| 구 분 | 2018년     |           | 2017년   |       |
|-----|-----------|-----------|---------|-------|
|     | 시니어파트너즈   | 심텍홀딩스     | 시니어파트너즈 | 심텍홀딩스 |
| 기초  | -         | -         | -       | -     |
| 대여  | -         | 2,000,000 | -       | -     |
| 차입  | 2,000,000 | -         | -       | -     |
| 상환  | -         | -         | -       | -     |
| 기말  | 2,000,000 | 2,000,000 | -       | -     |

(5) 당사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분   | 2018년     | 2017년     |
|------|-----------|-----------|
| 단기급여 | 9,069,647 | 7,099,021 |
| 퇴직급여 | 1,865,777 | 1,883,234 |

31. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

| 구분   | 2018년         | 2017년       |
|------|---------------|-------------|
| 제품판매 | 1,007,545,639 | 811,565,475 |

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

| 해당 국가 | 외부고객으로부터의 수익 |             |
|-------|--------------|-------------|
|       | 2018년        | 2017년       |
| 한국    | 403,777,304  | 324,683,323 |
| 중국    | 277,732,274  | 224,341,998 |
| 싱가포르  | 117,215,238  | 98,224,807  |
| 대만    | 163,756,549  | 92,695,170  |
| 일본    | 31,989,362   | 26,446,623  |
| 태국    | 6,436,396    | 9,694,639   |

| 해당 국가 | 외부고객으로부터의 수익  |             |
|-------|---------------|-------------|
|       | 2018년         | 2017년       |
| 미국    | 5,345,373     | 2,319,771   |
| 기타국가  | 1,293,143     | 33,159,143  |
| 합 계   | 1,007,545,639 | 811,565,474 |

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

| 해당 국가 | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|-------|-------------|-------------|
| 한국    | 455,336,027 | 353,815,793 |
| 중국    | 14,893,388  | 46,745,901  |
| 일본    | 90,725,296  | 117,376,802 |
| 합 계   | 560,954,711 | 517,938,496 |

(4) 주요 고객에 대한 정보

연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분     | 2018년       | 2017년       |
|---------|-------------|-------------|
| SK 하이닉스 | 118,021,234 | 165,458,935 |
| 삼성전자(주) | 301,075,440 | 104,342,698 |
| MICRON  | 130,200,755 | 102,657,040 |

32. 회계정책의 변경

32.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다.

다.

### (1) 기초이익잉여금의 변동

기준서 제1109호의 적용으로 인해 변경된 기초 이익잉여금내역은 없습니다.

### (2) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 유의적인 효과는 없습니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분       | 측정 범주         |               | 장부금액(*)       |               |    |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
|          | K-IFRS 제1039호 | K-IFRS 제1109호 | K-IFRS 제1039호 | K-IFRS 제1109호 | 차이 |
| 유동자산     |               |               |               |               |    |
| 현금및현금성자산 | 상각후원가         | 상각후원가         | 12,174,869    | 12,174,869    | -  |
| 매출채권     | 상각후원가         | 상각후원가         | 56,757,235    | 56,757,235    | -  |
| 미수금      | 상각후원가         | 상각후원가         | 9,029,460     | 9,029,460     | -  |
| 미수수익     | 상각후원가         | 상각후원가         | 8             | 8             | -  |
| 비유동자산    |               |               |               |               |    |
| 장기금융상품   | 상각후원가         | 상각후원가         | 685,000       | 685,000       | -  |
| 매도가능증권   | 매도가능금융자산      | 기타포괄손익-공정가치   | 184,697       | 184,697       | -  |
| 보증금      | 상각후원가         | 상각후원가         | 1,291,015     | 1,291,015     | -  |

(\*) 기준서 제1115호 적용에 따른 조정과 금융자산의 손상관련 조정이 반영되지 전의 금액입니다.

### (3) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 아래와 같은 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 지분상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

연결회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 유의적인 영향은 없습니

①매출채권

매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다.

②채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

32.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초 적용일(당기초) 현재 재무상태표에 반영한 수정 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분          | 2017.12.31<br>수정전 | 조정      | 2018.01.01<br>수정후 |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|
| 현금및현금성자산    | 12,174,869        | -       | 12,174,869        |
| 매출채권 및 기타채권 | 65,786,703        | -       | 65,786,703        |
| 기타유동자산(주1)  | 1,645,767         | 483,039 | 2,128,806         |
| 재고자산        | 130,611,042       | -       | 130,611,042       |
| 비유동자산       | 517,938,496       | -       | 517,938,496       |

| 구분          | 2017.12.31<br>수정전 | 조정      | 2018.01.01<br>수정후 |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|
| 자산 총계       | 728,156,877       | 483,039 | 728,639,916       |
| 매입채무 및 기타채무 | 267,426,938       | -       | 267,426,938       |
| 반품충당부채      | 83,881            |         | 83,881            |
| 기타유동부채(주1)  | 1,843,120         | 483,039 | 2,326,159         |
| 법인세부채       | 5,678,239         | -       | 5,678,239         |
| 차입부채        | 187,805,392       | -       | 187,805,392       |
| 기타부채        | 50,571,179        | -       | 50,571,179        |
| 부채 총계       | 513,408,749       | 483,039 | 513,891,788       |
| 이익잉여금       | 161,414,064       | -       | 161,414,064       |
| 기타          | 53,334,063        | -       | 53,334,063        |
| 자본 총계       | 214,748,127       | -       | 214,748,127       |

(주1) 반품 · 환불 회계처리

이전 기준에서는 고객이 정해진 기간 안에 제품을 반환할 권리를 가진 경우 매출총이익에 기초한 순액 기준으로 측정하여 반품충당부채를 인식하였습니다. 기준서 제1115호에서는 고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식합니다. 이러한 기준의 변경으로 당기초 반품충당부채 52,947천원이 각각 기타유동부채(단기충당부채) 535,986천원과 기타유동자산(반품제품회수권) 483,039천원으로 재분류되었습니다.



## (2) 별도 재무제표

재무상태표

제 4 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 3 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 심텍

(단위: 원)

| 과 목           | 주석    | 제 4 기           | 제 3 기           |
|---------------|-------|-----------------|-----------------|
| 자산            |       |                 |                 |
| 유동자산          |       | 233,420,243,339 | 173,656,872,910 |
| 현금및현금성자산      | 7     | 12,596,742,132  | 719,663,301     |
| 매출채권 및 기타채권   | 8,30  | 103,059,043,583 | 71,899,953,888  |
| 계약자산          | 17    | 712,201,326     | -               |
| 재고자산          | 9     | 115,555,651,330 | 100,207,673,057 |
| 기타유동자산        | 11    | 1,496,604,968   | 829,582,664     |
| 비유동자산         |       | 456,236,026,571 | 403,993,728,395 |
| 매출채권 및 기타채권   | 8,30  | 14,495,727,435  | 5,452,557,656   |
| 종속기업 및 관계기업투자 | 14    | 66,516,203,413  | 65,616,203,413  |
| 기타금융자산        | 10    | 1,406,007,798   | 1,810,142,580   |
| 유형자산          | 12    | 349,091,941,783 | 303,472,851,131 |
| 무형자산          | 13    | 4,242,106,980   | 7,297,372,405   |
| 이연법인세자산       | 19    | 20,484,039,162  | 20,344,601,210  |
| 자산 총계         |       | 689,656,269,910 | 577,650,601,305 |
| 부채            |       |                 |                 |
| 유동부채          |       | 450,545,347,814 | 338,125,436,508 |
| 매입채무 및 기타채무   | 15,30 | 310,598,163,358 | 239,906,190,412 |
| 단기차입금         | 16    | 130,829,200,000 | 93,650,000,000  |
| 계약부채          | 17    | 789,387,146     | -               |
| 기타유동부채        | 11    | 2,261,971,661   | 1,921,993,260   |
| 당기법인세부채       |       | 6,066,625,649   | 2,647,252,836   |
| 비유동부채         |       | 58,250,562,650  | 60,796,179,443  |
| 순확정급여부채       | 18    | 54,633,901,650  | 50,571,179,443  |
| 장기차입금         | 16    | 3,616,661,000   | 10,225,000,000  |
| 부채 총계         |       | 508,795,910,464 | 398,921,615,951 |
| 자본            |       |                 |                 |
| 자본금           | 20    | 12,173,292,000  | 12,173,292,000  |
| 자본잉여금         | 20    | 42,126,614,936  | 42,126,614,936  |
| 기타자본항목        | 21    | (93,820,666)    | (93,820,666)    |
| 이익잉여금         | 22    | 126,654,273,176 | 124,522,899,084 |
| 자본 총계         |       | 180,860,359,446 | 178,728,985,354 |
| 부채와 자본 총계     |       | 689,656,269,910 | 577,650,601,305 |

포괄손익계산서

제 4 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 3 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심택

(단위: 원)

| 과 목                       | 주석       | 제 4 기           | 제 3 기           |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 매출액                       | 30       | 798,613,749,761 | 768,547,060,062 |
| 매출원가                      | 24,30    | 694,251,513,305 | 692,626,786,120 |
| 매출총이익                     |          | 104,362,236,456 | 75,920,273,942  |
| 판매비와관리비                   | 23,24,30 | 75,566,165,970  | 63,616,794,929  |
| 영업이익                      |          | 28,796,070,486  | 12,303,479,013  |
| 기타영업외수익                   | 25       | 4,344,518,085   | 3,274,189,945   |
| 기타영업외비용                   | 25       | 7,385,864,999   | 3,988,899,157   |
| 금융수익                      | 26       | 10,953,104,011  | 21,217,662,045  |
| 금융비용                      | 26       | 24,570,388,444  | 26,420,515,681  |
| 법인세비용차감전 당기순이익            |          | 12,137,439,139  | 6,385,916,165   |
| 법인세비용(수익)                 | 19       | 6,161,209,505   | (163,714,132)   |
| 당기순이익                     |          | 5,976,229,634   | 6,549,630,297   |
| 기타포괄손익:                   |          |                 |                 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목 |          |                 |                 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목  |          |                 |                 |
| 순확정급여부채의 재측정요소            | 18       | 2,604,798,728   | 1,241,475,618   |
| 당기 법인세차감후 기타포괄손익          |          | 2,604,798,728   | 1,241,475,618   |
| 당기 총포괄손익                  |          | 8,581,028,362   | 7,791,105,915   |
| 주당손익                      |          |                 |                 |
| 기본주당순손익                   | 27       | 252             | 270             |
| 희석주당순손익                   | 27       | 252             | 270             |

자 본 변 동 표

제 4 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 3 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심택

(단위: 원)

| 구 분                   | 자본금            | 자본잉여금          | 기타자본항목       | 이익잉여금           | 총계              |
|-----------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 2017년 1월 1일 (전기초)     | 11,163,203,500 | 20,061,193,206 | (93,820,666) | 121,195,421,369 | 152,325,997,409 |
| 총포괄손익                 |                |                |              |                 |                 |
| 당기순이익                 | -              | -              | -            | 6,549,630,297   | 6,549,630,297   |
| 기타포괄손익                |                |                |              |                 |                 |
| 순확정급여부채의 재측정요소        | -              | -              | -            | 1,241,475,618   | 1,241,475,618   |
| 당기총포괄손익               | -              | -              | -            | 7,791,105,915   | 7,791,105,915   |
| 소유주와의 거래              |                |                |              |                 |                 |
| 신주발행                  | 213,276,000    | 3,412,563,925  | -            | -               | 3,625,839,925   |
| 상환우선주 발행              | 796,812,500    | 19,203,181,250 | -            | -               | 19,999,993,750  |
| 신주인수권 행사              | -              | (550,323,445)  | -            | -               | (550,323,445)   |
| 연차배당                  | -              | -              | -            | (4,463,628,200) | (4,463,628,200) |
| 소유주와의 거래 총액           | 1,010,088,500  | 22,065,421,730 | -            | (4,463,628,200) | 18,611,882,030  |
| 2017년 12월 31일 잔액(전기말) | 12,173,292,000 | 42,126,614,936 | (93,820,666) | 124,522,899,084 | 178,728,985,354 |
| 2018년 1월 1일 (당기초)     | 12,173,292,000 | 42,126,614,936 | (93,820,666) | 124,522,899,084 | 178,728,985,354 |
| 총포괄손익                 |                |                |              |                 |                 |
| 당기순이익                 |                |                |              | 5,976,229,634   | 5,976,229,634   |
| 기타포괄손익                |                |                |              |                 |                 |
| 순확정급여부채의 재측정요소        | -              | -              | -            | 2,604,798,728   | 2,604,798,728   |
| 당기총포괄손익               | -              | -              | -            | 8,581,028,362   | 8,581,028,362   |
| 소유주와의 거래              |                |                |              |                 |                 |
| 연차배당                  | -              | -              | -            | (6,449,654,270) | (6,449,654,270) |
| 소유주와의 거래 총액           | -              | -              | -            | (6,449,654,270) | (6,449,654,270) |
| 2018년 12월 31일 잔액(당기말) | 12,173,292,000 | 42,126,614,936 | (93,820,666) | 126,654,273,176 | 180,860,359,446 |

현금흐름표

제 4 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 3 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심텍

(단위: 원)

| 구 분          | 제 4 기            | 제 3 기            |
|--------------|------------------|------------------|
| 영업활동현금흐름     | 79,269,342,244   | 129,096,984,835  |
| 영업에서 창출된 현금  | 92,987,469,658   | 138,152,997,359  |
| 당기순이익        | 5,976,229,634    | 6,549,630,297    |
| 조정           | 79,977,509,279   | 62,269,394,549   |
| 퇴직급여         | 12,832,193,124   | 12,037,404,756   |
| 매출채권처분손실     | 4,279,501,253    | 2,760,434,806    |
| 대손상각비환입      | (85,324,064)     | -                |
| 기타의대손상각비     | -                | 9,955,379        |
| 외화환산이익       | (2,441,482,469)  | (3,400,585,630)  |
| 외화환산손실       | 1,802,371,441    | 3,566,979,767    |
| 감가상각비        | 44,646,950,343   | 38,395,058,840   |
| 무형자산상각비      | 1,791,772,229    | 1,850,624,541    |
| 무형자산손상차손     | 1,596,921,496    | -                |
| 무형자산처분손실     | -                | 24,312,257       |
| 유형자산처분이익     | (742,796,840)    | (910,753,336)    |
| 유형자산처분손실     | 117,640,700      | -                |
| 이자수익         | (96,205,910)     | (17,780,332)     |
| 이자비용         | 10,114,758,471   | 8,117,457,633    |
| 법인세비용        | 6,161,209,505    | (163,714,132)    |
| 자산 및 부채의 증감  | 7,033,730,745    | 69,333,972,513   |
| 매출채권의 감소(증가) | (8,146,878,865)  | 39,604,226,800   |
| 미수금의 감소      | 9,760,602,146    | 24,628,415,296   |
| 장기미수금의 감소    | -                | 485,188,800      |
| 선급금의 증가      | (316,574,031)    | (6,468,000)      |
| 선급비용의 감소(증가) | (350,448,273)    | 274,967,542      |
| 재고자산의 증가     | (49,887,161,052) | (26,355,831,169) |
| 매입채무의 증가(감소) | (13,521,101,159) | 18,211,849,310   |

| 구 분             | 제 4 기            | 제 3 기            |
|-----------------|------------------|------------------|
| 미지급금의 증가        | 72,751,693,236   | 15,385,405,976   |
| 선수금의 증가(감소)     | (38,098,304)     | 15,117,752       |
| 예수금의 증가         | 465,003,280      | 204,792,160      |
| 미지급비용의 증가(감소)   | 1,019,415,384    | (1,099,202,006)  |
| 반품충당부채의 증가(감소)  | (83,880,705)     | 39,635,387       |
| 퇴직금의 지급         | (3,192,980,862)  | (1,962,125,335)  |
| 장기임대보증금의 감소     | -                | (92,000,000)     |
| 반환제품회수권 증가      | (712,201,326)    | -                |
| 환불부채설정          | 786,341,276      | -                |
| 사외적립자산의 증가      | (1,500,000,000)  | -                |
| 이자의 수취          | 11,767,554       | 17,780,332       |
| 이자의 지급          | (10,114,758,471) | (6,444,749,516)  |
| 법인세의 납부         | (3,615,136,497)  | (2,629,043,340)  |
| 투자활동현금흐름        | (90,793,346,125) | (67,714,046,154) |
| 투자활동으로 인한 현금유입액 | 6,805,765,624    | 1,531,291,018    |
| 단기금융상품의 회수      | 350,000,000      | 381,886,000      |
| 장기미수금의 회수       | 5,452,557,656    | -                |
| 유형자산의 처분        | 418,874,000      | 216,991,986      |
| 무형자산의 처분        | -                | 672,727,273      |
| 보증금의 감소         | 584,333,968      | 259,685,759      |
| 투자활동으로 인한 현금유출액 | (97,599,111,749) | (69,245,337,172) |
| 단기금융상품의 증가      | 350,000,000      | -                |
| 장기금융상품의 증가      | 180,000,000      | 180,000,000      |
| 지배기업대여금의 대여     | 2,000,000,000    | -                |
| 유형자산의 취득        | 93,577,911,749   | 47,673,981,659   |
| 무형자산의 취득        | 491,200,000      | 3,179,180,513    |
| 종업원 장기대여금의 대여   | 100,000,000      | -                |
| 종속기업투자주식의 취득    | 900,000,000      | 18,212,175,000   |
| 재무활동현금흐름        | 23,418,606,730   | (61,376,037,744) |
| 재무활동으로 인한 현금유입액 | 74,476,600,000   | 23,075,510,230   |
| 단기차입금의 증가       | 62,476,600,000   | -                |
| 관계사단기차입금의 증가    | 2,000,000,000    | -                |

| 구 분                 | 제 4 기            | 제 3 기            |
|---------------------|------------------|------------------|
| 장기차입금의 증가           | 10,000,000,000   | -                |
| 신주인수권의 행사           | -                | 3,075,516,480    |
| 상환우선주의 발행           | -                | 19,999,993,750   |
| 재무활동으로 인한 현금유출액     | (51,057,993,270) | (84,451,547,974) |
| 단기차입금의 감소           | -                | 1,229,669,774    |
| 유동성장기부채의 상환         | 41,150,000,000   | 50,588,250,000   |
| 장기차입금의 상환           | 3,458,339,000    | 4,000,000,000    |
| 사채의 상환              | -                | 24,170,000,000   |
| 배당금의 지급             | 6,449,654,270    | 4,463,628,200    |
| 현금및현금성자산의 증가        | 11,894,602,849   | 6,900,937        |
| 기초 현금및현금성자산         | 719,663,301      | 712,762,364      |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | (17,524,018)     | -                |
| 기말 현금및현금성자산         | 12,596,742,132   | 719,663,301      |

- 이익잉여금처분계산서(안) [결손금처리계산서(안)]

(단위: 천원)

| 구 분   | 2018. 12. 31        |             | 2017. 12. 31        |             |
|---|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
|   | 처분예정일: 2019년 3월 29일 |             | 처분예정일: 2018년 3월 29일 |             |
| I. 기초미처분이익잉여금   |                     | 124,992,579 |                     | 123,506,170 |
| 1. 전기이월이익잉여금  | 116,411,551         |             | 115,715,064         |             |
| 2. 순확정급여부채의 재측정요소   | 2,604,799           |             | 1,241,476           |             |
| 3. 당기순이익  | 5,976,230           |             | 6,549,630           |             |
| II. 임의적립금등의이입액  |                     | -           |                     | -           |
| 1. 자본잉여금이입액   | -                   |             | -                   |             |
| III. 이익잉여금처분액   |                     | 4,283,544   |                     | 7,094,620   |
| 1. 이익준비금  | 389,413             |             | 644,965             |             |
| 2. 임의적립금  | -                   |             | -                   |             |
| 3. 배당금<br>(현금배당 주당배당금(률):<br>보통주 : 당기 160원(32%)<br>전기 265원(53%)<br>우선주 : 당기 160원(32%)<br>전기 265원(53%) | 3,894,131           |             | 6,449,654           |             |
| IV. 차기이월미처분이익잉여금  |                     | 120,709,035 |                     | 116,411,551 |

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항  
이익잉여금처분계산서를 참조하시기 바랍니다.

## - 별도재무제표 주식

### 1. 일반 사항

주식회사 심텍(이하 "당사")은 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 심텍홀딩스에서 인적분할되어 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 신규 설립되었으며, 2015년 8월 7일에 한국거래소 코스닥시장에 주권을 상장하였습니다. 한편, 당사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 본사를 두고 있습니다.

보고기간 말 현재 당사의 보통주주식 및 우선주주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

| 주주명              | 법인구분 | 보통주        |        | 우선주       |      |
|------------------|------|------------|--------|-----------|------|
|                  |      | 보유주식수      | 지분율    | 보유주식수     | 지분율  |
| (주)심텍홀딩스         | 일반법인 | 9,450,375  | 41.53% | 1,593,625 | 100% |
| 키움증권             | 증권회사 | 1,060,516  | 4.66%  | -         | -    |
| 마이다스에셋가치201611   | 투자신탁 | 546,469    | 2.40%  | -         | -    |
| 신한은행[마이다스에셋자산운용] | 투자신탁 | 442,738    | 1.94%  | -         | -    |
| 기타               | -    | 11,252,861 | 49.47% | -         | -    |
| 합 계              |      | 22,752,959 | 100%   | 1,593,625 | 100% |

### 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

#### 2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회

계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주식 3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### (1) 회사가 채택한 제· 개정 기준서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제· 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

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

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

#### 2) 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

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

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

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나



비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 4) 기준서 제1109호 '금융상품'

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식합니다. 회사는 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 31에 설명하고 있습니다.

#### 5) 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 회사는 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 31에 설명하고 있습니다.

### 2.3 회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제· 개정 기준서는 다음과 같습니다.

#### (1) 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고

기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

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

## (2) 금융상품(K-IFRS 제1109호)

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

## (3) 기업회계기준서 제1019호 ‘종업원급여’ 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

## (4) 기업회계기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’ 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일이

후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

#### (5) 해석서 제2123호 ‘ 법인세 처리의 불확실성’ 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

#### (6) 연차개선 2015-2017

##### - 사업결합(K-IFRS 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

##### - 공동약정(K-IFRS 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

##### - 법인세(K-IFRS 제1012호)

K-IFRS 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정

내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

#### - 차입원가(K-IFRS 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

### 2.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계 기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.5 외화환산

#### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

#### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

2018년 1월 1일부터 회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

### (2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

##### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

##### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

##### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타영업외수익 또는 기타영업외비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

## (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

## (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.7 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 분류하며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

## 2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.



| 구 분  | 추정내용연수  | 구 분   | 추정내용연수 |
|------|---------|-------|--------|
| 건물   | 30년~40년 | 차량운반구 | 8년     |
| 건축물  | 8년~10년  | 공구와기구 | 8년     |
| 기계장치 | 3년~10년  | 시설장치  | 20년    |

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

### 2.11 차입원가

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

### 2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

### 2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되

지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

| 구 분   | 내용연수 |
|-------|------|
| 소프트웨어 | 5년   |
| 산업재산권 | 10년  |

## 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.

## 2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.16 금융부채

### (1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하

는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

## 2.17 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

## 2.18 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.19 온실가스배출권

회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

## 2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 2.21 종업원급여

### (1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속

연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

## 2.22 수익인식

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

### (1) 재화의 판매

회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

### (2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

### (3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

### 2.23 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

### 2.24 영업부문

회사는 인쇄회로기판(PCB)을 생산 및 판매하는 영업을 영위하고 있으며, 제품의 특성에 따라 내부적으로 인쇄회로기판을 HDI 제품군과 SPS 제품군으로 구분하고있습

니다. 그러나, 두 제품군이 공동 생산시설 및 인력에 의해서 제조되고 있으며, 각제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 회사의 영업부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악 보고하고 있습니다.

## 2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2018년 2월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

### (1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19참조)

### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4참조).

### (3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히

할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18참조).

#### 4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 회사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

##### (1) 위험관리 정책

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

##### (2) 신용위험

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

###### ① 매출채권

대부분의 고객들이 회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을받습니다. 회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라



적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

| 구분               | 2018.12.31  | 2017.12.31 |
|------------------|-------------|------------|
| 현금및현금성자산         | 12,596,742  | 719,663    |
| 매출채권 및 기타채권(유동)  | 103,059,044 | 71,899,954 |
| 매출채권 및 기타채권(비유동) | 14,495,727  | 5,452,558  |
| 기타금융자산(유동)       | -           | -          |
| 기타금융자산(비유동)      | 1,406,008   | 1,810,143  |
| 합계               | 131,557,521 | 79,882,318 |

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

| 구분      | 2018.12.31  | 2017.12.31 |
|---------|-------------|------------|
| 국내      | 15,469,832  | 18,684,635 |
| 유로화사용지역 | 52,296      | 76,136     |
| 기타유럽지역  | 7,827       | 216,252    |
| 미국      | 125,452     | 64,624     |
| 아시아     | 101,791,046 | 57,569,800 |
| 기타      | 108,318     | 741,065    |
| 합계      | 117,554,771 | 77,352,512 |

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

| 구분       | 2018.12.31 |           | 2017.12.31 |           |
|----------|------------|-----------|------------|-----------|
|          | 유동         | 비유동       | 유동         | 비유동       |
| 기초금액     | 2,132,299  | 9,994,307 | 2,386,574  | 9,994,307 |
| 대손상각비환입  | (85,324)   | -         | -          | -         |
| 기타의대손상각비 | -          | -         | 9,955      | -         |
| 외화환산효과   | 88,074     | -         | (264,230)  | -         |
| 기말금액     | 2,135,049  | 9,994,307 | 2,132,299  | 9,994,307 |

### (3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

| 2018.12.31 | 계약상<br>현금흐름 | 1년미만 | 1~2년 | 2년이상 |
|------------|-------------|------|------|------|
| 비파생금융부채    |             |      |      |      |

| 2018.12.31      |             | 계약상<br>현금흐름 | 1년미만        | 1~2년      | 2년이상 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|
| 상각후원가측정<br>금융부채 | 매입채무 및 기타채무 | 310,598,164 | 306,092,916 | 4,505,248 | -    |
|                 | 차입금         | 136,508,618 | 132,836,919 | 3,671,699 | -    |
| 부채 합계           |             | 447,106,782 | 438,929,835 | 8,176,947 | -    |

(단위: 천원)

| 2017.12.31      |             | 계약상<br>현금흐름 | 1년미만        | 1~2년       | 2년이상   |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------|
| 비파생금융부채         |             |             |             |            |        |
| 상각후원가측정<br>금융부채 | 매입채무 및 기타채무 | 239,906,190 | 239,906,190 | -          | -      |
|                 | 차입금         | 106,394,230 | 96,093,917  | 10,224,875 | 75,438 |
| 부채 합계           |             | 346,300,420 | 336,000,107 | 10,224,875 | 75,438 |

#### (4) 시장위험

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

##### 1) 환위험

당사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

##### ① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

| 구분        | 2018.12.31   |          |                 | 2017.12.31   |        |                 |
|-----------|--------------|----------|-----------------|--------------|--------|-----------------|
|           | USD          | EUR      | JPY             | USD          | EUR    | JPY             |
| 현금및현금성자산  | 10,968,556   | -        | -               | 308,916      | -      | -               |
| 매출채권및기타채권 | 48,333,381   | 40,883   | 5,110,059,927   | 37,814,260   | 59,516 | 2,549,913,505   |
| 매입채무및기타채무 | (83,608,694) | (870.00) | (2,574,001,749) | (64,222,550) | -      | (2,509,688,348) |

| 구분  | 2018.12.31   |        |               | 2017.12.31   |        |            |
|-----|--------------|--------|---------------|--------------|--------|------------|
|     | USD          | EUR    | JPY           | USD          | EUR    | JPY        |
| 차입금 | (32,000,000) | -      | -             | -            | -      | -          |
| 순노출 | (56,306,757) | 40,013 | 2,536,058,178 | (26,099,374) | 59,516 | 40,225,157 |

② 적용된 환율

(단위: 원)

| 구분  | 평균환율     |          | 기말환율     |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
|     | 2018년    | 2017년    | 2018년    | 2017년    |
| USD | 1,100.30 | 1,130.84 | 1,118.10 | 1,071.40 |
| EUR | 1,298.63 | 1,276.39 | 1,279.16 | 1,279.25 |
| JPY | 9.9627   | 10.0852  | 10.1318  | 9.4911   |

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

| 구분  |       | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|-----|-------|-------------|-------------|
| USD | 5%상승시 | (3,147,829) | (1,398,143) |
| EUR | 5%상승시 | 2,559       | 3,807       |
| JPY | 5%상승시 | 1,284,742   | 19,089      |

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율위험

당사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율 스왑을 이용하고 있습니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 고정이자율 |            |            |

| 구분     | 2018.12.31    | 2017.12.31    |
|--------|---------------|---------------|
| 기타금융자산 | 865,000       | 685,000       |
| 차입금    | (2,225,000)   | (375,000)     |
| 합계     | (1,360,000)   | 310,000       |
| 변동이자율  |               |               |
| 차입금    | (132,220,861) | (103,500,000) |
| 합계     | (132,220,861) | (103,500,000) |

② 당사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1%포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하는 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분         | 2018.12.31  |           | 2017.12.31  |           |
|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
|            | 1%포인트 상승    | 1%포인트 하락  | 1%포인트 상승    | 1%포인트 하락  |
| 변동이자율 금융상품 | (1,322,209) | 1,322,209 | (1,035,000) | 1,035,000 |

#### (5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|-------|-------------|-------------|
| 부채비율: |             |             |
| 부채총계  | 508,795,910 | 398,921,616 |
| 자본총계  | 180,860,359 | 178,728,985 |

| 구분       | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|----------|-------------|-------------|
| 부채비율     | 281.32%     | 223.20%     |
| 순차입금비율:  |             |             |
| 현금및현금성자산 | 12,596,742  | 719,663     |
| 차입금      | 134,445,861 | 103,875,000 |
| 순차입금     | 121,849,119 | 103,155,337 |
| 순차입금비율   | 67.37%      | 57.72%      |

## (6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

| 구분            | 2018.12.31  |             | 2017.12.31  |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 장부금액        | 공정가치        | 장부금액        | 공정가치        |
| 상각후원가로 인식된 자산 |             |             |             |             |
| 현금및현금성자산      | 12,596,742  | 12,596,742  | 719,663     | 719,663     |
| 매출채권 및 기타채권   | 117,554,771 | 117,554,771 | 77,352,512  | 77,352,512  |
| 기타금융자산        | 1,406,008   | 1,406,008   | 1,810,143   | 1,810,143   |
| 상각후원가로 인식된 부채 |             |             |             |             |
| 매입채무 및 기타채무   | 310,598,163 | 310,598,163 | 239,906,190 | 239,906,190 |
| 차입금           | 134,445,861 | 134,447,215 | 103,875,000 | 103,875,526 |

## (7) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융 자산 및 금융부채가 없습니다.

## 5. 범주별 금융상품

### (1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산   | 2018.12.31      |                     |                    |             |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|
|             | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계         |
| 현금및현금성자산    | 12,596,742      | -                   | -                  | 12,596,742  |
| 매출채권 및 기타채권 | 117,554,771     | -                   | -                  | 117,554,771 |
| 기타금융자산      | 1,406,008       | -                   | -                  | 1,406,008   |
| 합 계         | 131,557,521     | -                   | -                  | 131,557,521 |

(단위: 천원)

| 재무상태표 상 부채  | 2018.12.31     |                     |             |
|-------------|----------------|---------------------|-------------|
|             | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합 계         |
| 매입채무 및 기타채무 | -              | 310,598,163         | 310,598,163 |
| 차입금         | -              | 134,445,861         | 134,445,861 |
| 합 계         | -              | 445,044,024         | 445,044,024 |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산   | 2017.12.31      |                     |                    |            |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------|
|             | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계        |
| 현금및현금성자산    | 719,663         | -                   | -                  | 719,663    |
| 매출채권 및 기타채권 | 77,352,512      | -                   | -                  | 77,352,512 |
| 기타금융자산      | 1,810,143       | -                   | -                  | 1,810,143  |
| 합 계         | 79,882,318      | -                   | -                  | 79,882,318 |

(단위: 천원)

| 재무상태표 상 부채  | 2017.12.31     |                     |             |
|-------------|----------------|---------------------|-------------|
|             | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합 계         |
| 매입채무 및 기타채무 | -              | 239,906,190         | 239,906,190 |
| 차입금         | -              | 103,875,000         | 103,875,000 |
| 합 계         | -              | 343,781,190         | 343,781,190 |

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산<br>관련 손익 | 2018년           |                     |                    |             |
|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|
|                    | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계         |
| 이자수익               | 96,206          | -                   | -                  | 96,206      |
| 외환손익               | (329,580)       | -                   | -                  | (329,580)   |
| 대손상각비              | (85,324)        | -                   | -                  | (85,324)    |
| 매출채권처분손실           | (4,279,501)     | -                   | -                  | (4,279,501) |

(단위: 천원)

| 재무상태표상<br>부채 관련 손익 | 2018년          |                     |              |
|--------------------|----------------|---------------------|--------------|
|                    | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합계           |
| 이자비용               | -              | (10,114,758)        | (10,114,758) |
| 외환손익               | -              | (3,269,152)         | (3,269,152)  |

(단위: 천원)

| 재무상태표상 자산<br>관련 손익 | 2017년           |                     |                    |             |
|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|
|                    | 상각후원가측정<br>금융자산 | 당기손익공정가치<br>측정 금융자산 | 기타포괄손익<br>공정가치금융자산 | 합 계         |
| 이자수익               | 17,780          | -                   | -                  | 17,780      |
| 외환손익               | (1,908,877)     | -                   | -                  | (1,908,877) |
| 대손상각비 환입           | (9,955)         | -                   | -                  | (9,955)     |
| 매출채권처분손실           | (2,760,435)     | -                   | -                  | (2,760,435) |

(단위: 천원)

| 재무상태표상<br>부채 관련 손익 | 2017년          |                     |             |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------|
|                    | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합계          |
| 이자비용               | -              | (8,117,458)         | (8,117,458) |



| 재무상태표상<br>부채 관련 손익 | 2017년          |                     |           |
|--------------------|----------------|---------------------|-----------|
|                    | 당기손익인식<br>금융부채 | 상각후원가로<br>측정하는 금융부채 | 합계        |
| 외환손익               | -              | 4,805,701           | 4,805,701 |

## 6. 금융자산의 양도

### (1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

당사는 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 매출채권을 할인하지 않았습니다. 당기말 현재 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

### (2) 전체가 제거된 양도 금융자산

당사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 4,279,501천원(전기 2,760,434천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 102,525,152천원 (전기 84,189,034천원)입니다.

## 7. 현금및현금성자산

당기말의 현금및현금성자산은 전액 요구불예금입니다.

## 8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31  |            | 2017.12.31  |           |
|-------|-------------|------------|-------------|-----------|
|       | 유동          | 비유동        | 유동          | 비유동       |
| 매출채권  | 40,725,846  | -          | 36,712,576  | -         |
| 대손충당금 | (2,114,094) | -          | (2,064,888) | -         |
| 미수금   | 64,468,247  | 12,311,289 | 37,319,676  | 5,452,558 |
| 대손충당금 | (20,955)    | -          | (67,411)    | -         |

| 구분        | 2018.12.31  |             | 2017.12.31 |             |
|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|
|           | 유동          | 비유동         | 유동         | 비유동         |
| 대여금       | -           | 9,994,307   | -          | 9,994,307   |
| 대손충당금     | -           | (9,994,307) | -          | (9,994,307) |
| 관계회사대여금   | -           | 2,000,000   | -          | -           |
| 주임종 장기대여금 | -           | 100,000     | -          | -           |
| 장기미수수익    | -           | 84,438      | -          | -           |
| 합계        | 103,059,044 | 14,495,727  | 71,899,954 | 5,452,558   |

## 9. 재고자산

### (1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

| 구분  | 2018.12.31  |             |             | 2017.12.31  |             |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|     | 취득원가        | 평가충당금       | 장부가액        | 취득원가        | 평가충당금       | 장부가액        |
| 제품  | 45,161,616  | (2,171,515) | 42,990,101  | 33,156,831  | (2,539,150) | 30,617,681  |
| 재공품 | 36,090,842  | -           | 36,090,842  | 31,861,506  | (314,147)   | 31,547,359  |
| 원재료 | 33,218,771  | -           | 33,218,771  | 34,650,725  | -           | 34,650,725  |
| 부재료 | 621,515     | -           | 621,515     | 834,876     | -           | 834,876     |
| 저장품 | 2,499,349   | -           | 2,499,349   | 2,241,348   | -           | 2,241,348   |
| 미착품 | 135,072     | -           | 135,072     | 315,684     | -           | 315,684     |
| 합계  | 117,727,165 | (2,171,515) | 115,555,650 | 103,060,970 | (2,853,297) | 100,207,673 |

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 694,25,1513천원(전기 692,626,786천원)입니다.

(3) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 681,782천원(전기 355,872천원)입니다.

## 10. 기타금융자산

(단위: 천원)

| 구분      | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|---------|------------|------------|
|         | 비유동        | 비유동        |
| 기타금융자산  |            |            |
| 장단기금융상품 | 865,000    | 685,000    |
| 보증금     | 541,008    | 1,125,143  |
| 합계      | 1,406,008  | 1,810,143  |

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산, 보유하고 있는 담보는 없습니다.

## 11. 기타유동자산 및 기타유동부채

(단위: 천원)

| 구분     | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|--------|------------|------------|
| 기타유동자산 |            |            |
| 선급비용   | 1,173,563  | 823,115    |
| 선급금    | 323,042    | 6,468      |
| 합계     | 1,496,605  | 829,583    |
| 기타유동부채 |            |            |
| 선수금    | -          | 41,144     |
| 반품충당부채 | -          | 83,881     |
| 예수금    | 2,261,972  | 1,796,968  |
| 합계     | 2,261,972  | 1,921,993  |

## 12. 유형자산

### (1) 유형자산 변동내역

(단위: 천원)

| 구분       | 2018년      |             |           |              |          |              |             |               |              |
|----------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|--------------|
|          | 토지         | 건물          | 건축물       | 기계장치         | 차량운반구    | 공구와기구        | 시설장치        | 건설중인자산        | 합계           |
| 기초 순장부금액 | 22,524,657 | 85,002,120  | 430,651   | 109,118,731  | 381,139  | 50,930,205   | 24,131,266  | 10,954,083    | 303,472,852  |
| 취득       | -          | -           | -         | -            | -        | -            | -           | 100,819,585   | 100,819,585  |
| 대체       | -          | 617,141     | -         | 57,808,264   | -        | 41,936,970   | 774,336     | (101,136,711) | -            |
| 처분       | (334,745)  | -           | -         | (10,218,800) | -        | -            | -           | -             | (10,553,545) |
| 감가상각비    | -          | (2,856,708) | (123,759) | (28,300,038) | (65,408) | (11,379,932) | (1,921,106) | -             | (44,646,951) |
| 기말 순장부금액 | 22,189,912 | 82,762,553  | 306,892   | 128,408,157  | 315,731  | 81,487,243   | 22,984,496  | 10,636,957    | 349,091,942  |
| 취득원가     | 22,189,912 | 116,153,080 | 2,122,250 | 392,014,609  | 666,627  | 138,249,485  | 39,092,548  | 10,636,957    | 721,125,468  |

| 구분      | 2018년 |              |             |               |           |              |              |        |               |
|---------|-------|--------------|-------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------|---------------|
|         | 토지    | 건물           | 건축물         | 기계장치          | 차량운반구     | 공구와기구        | 시설장치         | 건설중인자산 | 합계            |
| 감가상각누계액 | -     | (31,326,074) | (1,815,358) | (262,786,069) | (350,896) | (56,762,242) | (16,108,052) | -      | (369,148,690) |
| 국고보조금   | -     | (2,064,453)  | -           | (820,383)     | -         | -            | -            | -      | (2,884,836)   |

(단위: 천원)

| 구분       | 2017년      |              |             |               |           |              |              |              |               |
|----------|------------|--------------|-------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|          | 토지         | 건물           | 건축물         | 기계장치          | 차량운반구     | 공구와기구        | 시설장치         | 건설중인자산       | 합계            |
| 기초 순장부금액 | 22,524,657 | 87,345,540   | 571,327     | 116,925,803   | 416,724   | 34,259,230   | 25,607,142   | 6,726,513    | 294,376,936   |
| 취득       | -          | -            | -           | -             | -         | -            | -            | 56,977,803   | 56,977,803    |
| 대체       | -          | 489,906      | -           | 27,328,526    | 28,252    | 24,473,822   | 429,727      | (52,750,233) | -             |
| 처분       | -          | -            | -           | (9,401,082)   | -         | (85,745)     | -            | -            | (9,486,827)   |
| 감가상각비    | -          | (2,833,326)  | (140,676)   | (25,734,516)  | (63,837)  | (7,717,102)  | (1,905,603)  | -            | (38,395,060)  |
| 기말 순장부금액 | 22,524,657 | 85,002,120   | 430,651     | 109,118,731   | 381,139   | 50,930,205   | 24,131,266   | 10,954,083   | 303,472,852   |
| 취득원가     | 22,524,657 | 115,535,939  | 2,122,250   | 349,098,619   | 666,627   | 96,855,284   | 38,318,212   | 10,954,083   | 636,075,671   |
| 감가상각누계액  | -          | (28,404,575) | (1,691,599) | (239,072,474) | (285,488) | (45,925,079) | (14,186,946) | -            | (329,566,161) |
| 국고보조금    | -          | (2,129,244)  | -           | (907,414)     | -         | -            | -            | -            | (3,036,658)   |

(2) 감가상각비 중 44,209,544천원(전기 37,950,105천원)은 매출원가, 437,407천원(전기 444,951천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

| 담보제공자산 |      | 장부금액        | 담보설정금액       | 관련계정과목            | 관련금액                       | 담보권자   |
|--------|------|-------------|--------------|-------------------|----------------------------|--------|
| 청주공장   | 토지   | 7,660,251   | 125,000,000  | 차입금<br>L/C USANCE | 88,000,000<br>\$14,000,000 | 한국산업은행 |
|        | 건물   | 69,725,782  |              |                   |                            |        |
|        | 기계장치 | 45,799,551  |              |                   |                            |        |
|        | 계    | 123,185,584 |              |                   |                            |        |
| 오창공장   | 토지   | 13,828,613  | \$20,000,000 | 차입금<br>L/C USANCE | 18,000,000<br>\$5,000,000  | 신한은행   |
|        | 건물   | 6,290,788   |              |                   |                            |        |
|        | 계    | 20,119,401  |              |                   |                            |        |

(4) 당사는 청주시청에 1,037,536천원이 담보설정되어 있습니다.

(5) 당사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

### 13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

| 구분          | 2018년        |          |           |              |
|-------------|--------------|----------|-----------|--------------|
|             | 소프트웨어 등      | 회원권      | 건설중인자산    | 합계           |
| 기초 순장부금액    | 6,747,111    | 427,761  | 122,500   | 7,297,372    |
| 취득          | -            |          | 333,428   | 333,428      |
| 대체          | 333,428      | -        | (333,428) | -            |
| 무형자산상각비(*1) | (1,791,772)  | -        | -         | (1,791,772)  |
| 손상차손        | (1,562,137)  | (34,784) | -         | (1,596,921)  |
| 기말 순장부금액    | 3,726,630    | 392,977  | 122,500   | 4,242,107    |
| 취득원가        | 17,927,574   | 392,977  | 122,500   | 18,443,051   |
| 상각누계액       | (14,200,944) | -        | -         | (14,200,944) |

(단위: 천원)

| 구분          | 2017년        |           |             |              |
|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
|             | 소프트웨어 등      | 회원권       | 건설중인자산      | 합계           |
| 기초 순장부금액    | 4,854,855    | 1,124,801 | 380,200     | 6,359,856    |
| 취득          | -            | -         | 3,485,181   | 3,485,181    |
| 대체          | 3,742,881    | -         | (3,742,881) | -            |
| 무형자산상각비(*1) | (1,850,625)  | -         | -           | (1,850,625)  |
| 처분          | -            | (697,040) | -           | (697,040)    |
| 기말 순장부금액    | 6,747,111    | 427,761   | 122,500     | 7,297,372    |
| 취득원가        | 17,594,146   | 427,761   | 122,500     | 18,144,407   |
| 상각누계액       | (10,847,035) | -         | -           | (10,847,035) |

(\*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

당사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 21,607,601천원(전기:15,197,348천원)이며, 이 중 제조원가에 15,965,845천원(전기:12,151,502천원) 을 판매비와관

리비에 5,641,756천원(전기:3,045,846천원)을 계상하였습니다.

#### 14. 종속기업 투자

##### (1) 장부금액

(단위: 천원)

| 내역   | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|------|------------|------------|
| 종속기업 | 66,516,203 | 65,616,203 |
| 합 계  | 66,516,203 | 65,616,203 |

##### (2) 종속기업 투자

(단위: 천원)

| 종속기업명                               | 결산월 | 소재지 | 주요 영업활동   | 2018.12.31 |            | 2017.12.31 |            |
|-------------------------------------|-----|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                                     |     |     |           | 소유지분율      | 장부금액       | 소유지분율      | 장부금액       |
| Simmtech Hong Kong Holdings Limited | 12월 | 홍콩  | 투자업(지주회사) | -          | -          | 99.02%     | 45,325,900 |
| STJ Holdings Co., Ltd.              | 12월 | 일본  | 투자업(지주회사) | -          | -          | 95.05%     | 20,290,303 |
| (주)심텍글로벌(*1)                        | 12월 | 한국  | 투자업(지주회사) | 98.50%     | 66,516,203 | -          | -          |
| 합 계                                 |     |     |           |            | 66,516,203 |            | 65,616,203 |

(\*1)심텍글로벌은 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리를 위하여 설립되었으며, Simmtech Hong Kong Holdings Limited의 지분 100% 와 STJ Holdings CO., Ltd. 지분 100%를 인수함으로써 심텍이 98.5%, Simmtech Japan Inc 0.6% ,Niching Industrial Corp. 0.9%의 지분을 보유하고 있습니다.

#### 15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|-------|-------------|-------------|
| 매입채무  | 65,205,663  | 78,609,291  |
| 미지급금  | 240,733,956 | 157,657,771 |
| 미지급비용 | 4,658,544   | 3,639,129   |
| 합 계   | 310,598,163 | 239,906,191 |

## 16. 차입금 및 사채

### (1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

| 구분    | 차입처   | 최장 만기일  | 연이자율(%)    | 2018.12.31                     | 2017.12.31   |              |
|-------|-------|---------|------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| 단기차입금 | 원화대출  | 산업은행    | 2018-02-17 | 단기대출금리(일반) + 1.42%의 가산금리 적용    | -            | 17,500,000   |
|       | 원화대출  | 산업은행    | 2018-10-30 | CD 3개월 기준금리 + 연 1.3%의 가산금리 적용  | -            | 35,000,000   |
|       | 원화대출  | 우리은행    | 2019-05-16 | 6개월 변동금리 + 1.84% 가산금리          | 1,900,000    | -            |
|       | 원화대출  | 수협      | 2019-11-19 | 할인어음금리 + 1.55% 가산금리            | 5,000,000    | -            |
|       | 원화대출  | 신한은행    | 2019-01-05 | 고시금리 + 1.24% 가산금리              | 5,000,000    | -            |
|       | 원화대출  | 산업은행    | 2019-01-31 | 단기대출기준금리 + 1.43% 가산금리          | 10,000,000   | -            |
|       | 원화대출  | 산업은행    | 2019-03-01 | 단기한도대출기준금리 + 3.20% 가산금리        | 18,000,000   | -            |
|       | 원화대출  | 산업은행    | 2019-01-28 | 단기한도대출기준금리 + 1.50% 가산금리        | 40,000,000   | -            |
|       | 외화대출  | 수출입은행   | 2019-09-12 | LIBOR3개월 + 1.96% 가산금리          | 35,779,200   | -            |
|       | 원화대출  | 시니어파트너즈 | 2019-12-27 | 4.6                            | 2,000,000    | -            |
| 유동성대체 |       |         |            | 13,150,000                     | 41,150,000   |              |
| 소 계   |       |         |            | 130,829,200                    | 93,650,000   |              |
| 장기차입금 | 원화대출  | 산업은행    | 2018-11-28 | 산금채 1년 기준금리 + 연 1.43%의 가산금리 적용 | -            | 41,000,000   |
|       | 원화대출  | 국민은행    | 2019-03-05 | MOR 기준금리 + spread(가산금리)        | 10,000,000   | 10,000,000   |
|       | 원화대출  | 우리은행    | 2020-05-15 | 2                              | 157,500      | 262,500      |
|       | 원화대출  | 우리은행    | 2020-05-15 | 2                              | 67,500       | 112,500      |
|       | 원화대출  | 우리은행    | 2020-05-29 | 6개월 변동금리 + 1.72% 가산금리          | 3,541,661    | -            |
|       | 원화대출  | 신한은행    | 2019-08-02 | 금융채유통수익률 6개월 + 1.74% 가산금리      | 3,000,000    | -            |
|       | 유동성대체 |         |            |                                | (13,150,000) | (41,150,000) |
| 소 계   |       |         |            | 3,616,661                      | 10,225,000   |              |
| 합 계   |       |         |            | 134,445,861                    | 103,875,000  |              |

### (2) 차입금의 변동내역

(단위: 천원)

| 구분       | 2018년        | 2017년        |
|----------|--------------|--------------|
| 기초금액     | 103,875,000  | 183,662,142  |
| 차입       | 74,476,600   | -            |
| 상환       | (44,608,339) | (79,987,920) |
| 기타       | 702,600      | 200,778      |
| 보고기간말 금액 | 134,445,861  | 103,875,000  |

### (3) 담보설정 차입금

보고기간말 현재 당사의 차입금 중 일부에 대하여는 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석12 참조).

## 17. 계약자산과 계약부채

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향은 주석 31를 참고하시기 바랍니다.

(1) 회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분              | 2018.12.31 | 2018.1.1 |
|-----------------|------------|----------|
| 자산으로 인식한 계약이행원가 | 712,201    | 483,039  |
| 계약자산 합계         | 712,201    | 483,039  |
| 계약부채 - 예상 고객 환불 | 786,341    | 483,039  |
| 미이행 계약          | 3,046      | 41,144   |
| 계약부채 합계         | 789,387    | 524,183  |

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다. 한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

## 18. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역



(단위: 천원)

| 구분                   | 2018.12.31   | 2017.12.31   |
|----------------------|--------------|--------------|
| 기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치 | 70,268,401   | 65,437,059   |
| 사외적립자산의 공정가치         | (15,634,500) | (14,865,880) |
| 재무상태표상 부채            | 54,633,901   | 50,571,179   |

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

| 구분                   | 2018년       | 2017년       |
|----------------------|-------------|-------------|
| 기초금액                 | 65,437,060  | 57,520,741  |
| 당기근무원가               | 11,438,728  | 11,008,336  |
| 이자비용                 | 1,865,046   | 1,450,895   |
| 재측정요소:               |             |             |
| - 경험 조정에 의한 보험수리적 손익 | (56,735)    | 1,300,633   |
| - 가정 변동에 의한 보험수리적 손익 | (3,597,845) | (3,183,377) |
| 제도에서의 지급액:           |             |             |
| - 급여의 지급             | (4,024,204) | (2,661,269) |
| - 관계사 전·출입 변동        | (793,648)   | 1,101       |
| 보고기간말 금액             | 70,268,402  | 65,437,060  |

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

| 구분           | 2018년      | 2017년      |
|--------------|------------|------------|
| 기초금액         | 14,865,880 | 15,429,679 |
| 이자수익         | 471,581    | 421,826    |
| 재측정요소:       |            |            |
| - 사외적립자산의 수익 | (315,095)  | (291,109)  |
| 기여금:         |            |            |
| - 사외적립자산 불입분 | 1,500,000  | -          |
| 제도에서의 지급:    |            |            |
| - 급여의 지급     | (831,223)  | (699,143)  |

| 구분            | 2018년      | 2017년      |
|---------------|------------|------------|
| - 관계사 전·출입 변동 | (56,643)   | 4,628      |
| 보고기간말 금액      | 15,634,500 | 14,865,880 |

4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

| 구분   | 2018.12.31 |       |            |      | 2017.12.31 |       |            |      |
|------|------------|-------|------------|------|------------|-------|------------|------|
|      | 공시가격       | 비공시가격 | 합계         | 구성비  | 공시가격       | 비공시가격 | 합계         | 구성비  |
| 정기예금 | 15,634,500 | -     | 15,634,500 | 100% | 14,865,880 | -     | 14,865,880 | 100% |

(5) 손익계산서에 반영된 금액의 내역

(단위: 천원)

| 구분              | 2018년      | 2017년      |
|-----------------|------------|------------|
| 당기근무원가          | 11,438,728 | 11,008,336 |
| 순이자원가           | 1,393,465  | 1,029,069  |
| 종업원급여에 포함된 총 비용 | 12,832,193 | 12,037,405 |

(6) 주요 보험수리적가정

| 구분    | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 임금상승률 |            |            |
| 사무직   | 3.0%       | 4.0%       |
| 생산직   | 3.0%       | 4.0%       |
| 할인률   | 2.77%      | 3.27%      |

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

| 구분    | 확정급여채무에 대한 영향 |             |             |
|-------|---------------|-------------|-------------|
|       | 가정의 변동        | 가정의 증가      | 가정의 감소      |
| 임금상승률 | 1%            | 7,600,336   | (6,513,428) |
| 할인률   | 1%            | (6,465,765) | 7,694,542   |

할인률인 우량 회사채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,881,705천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11.61년입니다.

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

| 구분               | 2018년     | 2017년       |
|------------------|-----------|-------------|
| 당기법인세            |           |             |
| 당기손익에 대한 당기법인세   | 4,289,064 | 2,677,179   |
| 전기법인세의 조정사항      | 2,746,270 | (51,417)    |
| 자본에 직접 반영된 법인세효과 |           |             |
| 총당기법인세           | 7,035,334 | 2,625,762   |
| 이연법인세            |           |             |
| 일시적차이등의 증감       | (874,124) | (2,789,476) |
| 법인세비용            | 6,161,210 | (163,714)   |

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

| 구분                       | 2018년      | 2017년       |
|--------------------------|------------|-------------|
| 법인세비용차감전순이익              | 12,137,439 | 6,385,916   |
| 적용세율에 따른 세부담액            | 2,829,542  | 1,382,902   |
| 조정사항:                    |            |             |
| 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과   | 730,452    | 214,776     |
| 이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제) | (665,692)  | (1,166,559) |
| 이연법인세 자산의 실현가능성          | 520,637    | (543,416)   |
| 추가납부세액/환급세액              | 2,746,270  | (51,417)    |
| 법인세비용                    | 6,161,210  | (163,714)   |
| 평균유효세율                   | 50.8%      | -2.6%       |

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

| 구분            | 2018년     |           |           | 2017년     |           |           |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | 반영 전      | 법인세효과     | 반영 후      | 반영 전      | 법인세효과     | 반영 후      |
| 순확정금융부채 재측정요소 | 3,339,486 | (734,687) | 2,604,799 | 1,591,635 | (350,160) | 1,241,476 |

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

| 구분                   | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|----------------------|-------------|-------------|
| 이연법인세자산              |             |             |
| 12개월 후에 회수될 이연법인세자산  | 18,016,408  | 17,716,242  |
| 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산 | 5,677,447   | 6,252,014   |
| 이연법인세부채              |             |             |
| 12개월 후에 결제될 이연법인세부채  | (3,030,062) | (2,971,595) |
| 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채 | (179,754)   | (652,059)   |
| 이연법인세자산(부채) 순액       | 20,484,039  | 20,344,602  |

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

| 구분         | 2018년       |             |           |             |
|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
|            | 기초금액        | 당기손익반영      | 기타포괄손익반영  | 기말금액        |
| 일시적차이:     |             |             |           |             |
| 종업원급여부채    | 11,065,639  | 1,996,690   | (734,687) | 12,327,642  |
| 감가상각비부인액   | 429,466     | 1,198       | -         | 430,664     |
| 대손충당금      | 2,521,867   | 92,231      | -         | 2,614,098   |
| 재고평가충당금    | 624,339     | (134,356)   | -         | 489,983     |
| 미지급비용      | 789,830     | 215,939     | -         | 1,005,769   |
| 토지재평가      | (2,222,697) | (69,356)    | -         | (2,292,053) |
| 투자주식(이전가격) | -           | 1,058,532   | -         | 1,058,532   |
| 기타         | (179,202)   | 635,859     | -         | 456,657     |
| 일시적차이 계    | 13,029,242  | 3,796,737   | (734,687) | 16,091,291  |
| 이월세액공제     | 7,315,359   | (2,922,612) | -         | 4,392,747   |
| 이연법인세자산 계  | 20,344,601  | 874,125     | (734,687) | 20,484,039  |

(단위: 천원)

| 구분        | 2017년       |           |           |             |
|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
|           | 기초금액        | 당기손익반영    | 기타포괄손익반영  | 기말금액        |
| 일시적차이:    |             |           |           |             |
| 종업원급여부채   | 9,211,319   | 2,204,480 | (350,160) | 11,065,639  |
| 감가상각비부인액  | 437,560     | (8,094)   | -         | 429,466     |
| 대손충당금     | 2,427,284   | 94,583    | -         | 2,521,867   |
| 건설중인자산    | (26,494)    | 26,494    | -         | -           |
| 압축기장충당금   | (325,297)   | 325,297   | -         | -           |
| 재고자산폐기손실  | 492,122     | 132,217   | -         | 624,339     |
| 미지급비용     | 652,789     | 137,042   | -         | 789,830     |
| 토지재평가     | (2,222,997) | 299       | -         | (2,222,697) |
| 기타        | (268,648)   | 89,446    | -         | (179,202)   |
| 일시적차이 계   | 10,377,637  | 3,001,765 | (350,160) | 13,029,242  |
| 이월세액공제    | 7,527,648   | (212,289) | -         | 7,315,359   |
| 이연법인세자산 계 | 17,905,285  | 2,789,476 | (350,160) | 20,344,601  |

(6) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이 및 이월세액공제는 없습니다.

## 20. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금의 내역

보고기간말 현재 당사의 보통주식과 우선주식의 수권주식수는 100,000,000주입니다.

(단위:주,원)

| 구분  | 2018년      |         |                | 2017년      |         |                |
|-----|------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|
|     | 발행주식수(주)   | 주당금액(원) | 자본금            | 발행주식수(주)   | 주당금액(원) | 자본금            |
| 보통주 | 22,752,959 | 500     | 11,376,479,500 | 22,752,959 | 500     | 11,376,479,500 |
| 우선주 | 1,593,625  | 500     | 796,812,500    | 1,593,625  | 500     | 796,812,500    |
| 합계  | 24,346,584 |         | 12,173,292,000 | 24,346,584 |         | 12,173,292,000 |

보고기간말 현재 당사가 발행한 우선주는 의결권이 없으며 참가적,누적적 우선주로서 우선배당률은 액면가의 [1.0%]로 합니다. 우선주의 배당기산일은 본건 우선주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 봅니다.

(2) 보고기간 말 현재 주식발행초과금은 42,126,615천원입니다.

변동사항이 없습니다.

### (3) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

| 구분      | 2018년      |            |            | 2017년      |            |            |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|         | 보통주        | 우선주        | 합계         | 보통주        | 우선주        | 합계         |
| 주식발행초과금 | 22,923,434 | 19,203,181 | 42,126,615 | 22,923,434 | 19,203,181 | 42,126,615 |
| 합계      | 22,923,434 | 19,203,181 | 42,126,615 | 22,923,434 | 19,203,181 | 42,126,615 |

## 21. 기타자본항목

(단위: 천원, 주)

| 구분   | 2018년   |          | 2017년   |          |
|------|---------|----------|---------|----------|
|      | 주식수     | 금액       | 주식수     | 금액       |
| 자기주식 | (8,266) | (93,821) | (8,266) | (93,821) |

## 22. 이익잉여금

### (1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

| 구분         | 2018.12.31  | 2017.12.31  |
|------------|-------------|-------------|
| 법정 적립금(*1) | 1,661,694   | 1,016,729   |
| 미처분이익잉여금   | 124,992,579 | 123,506,170 |
| 합 계        | 126,654,273 | 124,522,899 |

(\*1) 당사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

### (2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2019년 3월 29일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

| 구분                | 2018.12.31          |             | 2017.12.31          |             |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
|                   | 처분예정일: 2019년 3월 29일 |             | 처분예정일: 2018년 3월 29일 |             |
| I. 기초미처분이익잉여금     |                     | 124,992,579 |                     | 123,506,170 |
| 1. 전기이월이익잉여금      | 116,411,551         |             | 115,715,064         |             |
| 2. 순확정급여부채의 재측정요소 | 2,604,799           |             | 1,241,476           |             |
| 3. 당기순이익          | 5,976,230           |             | 6,549,630           |             |
| II. 임의적립금등의이입액    |                     | -           |                     | -           |
| 1. 자본잉여금이입액       | -                   |             | -                   |             |

| 구 분   | 2018.12.31          |             | 2017.12.31          |             |
|---|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
|   | 처분예정일: 2019년 3월 29일 |             | 처분예정일: 2018년 3월 29일 |             |
| Ⅲ. 이익잉여금처분액   |                     | 4,283,544   |                     | 7,094,620   |
| 1. 이익준비금  | 389,413             |             | 644,965             |             |
| 2. 임의적립금  | -                   |             | -                   |             |
| 3. 배당금<br>(현금배당 주당배당금(률):<br>보통주 : 당기 160원(32%)<br>전기 265원(53%)<br>우선주 : 당기 160원(32%)<br>전기 265원(53%) | 3,894,131           |             | 6,449,654           |             |
| Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금   |                     | 120,709,035 |                     | 116,411,551 |

당기에 지급된 배당금은 6,449,654천원 입니다.

2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2019년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

| 구분               | 2018년      |           | 2017년      |           |
|------------------|------------|-----------|------------|-----------|
|                  | 보통주        | 우선주       | 보통주        | 우선주       |
| 발행주식수            | 22,752,959 | 1,593,625 | 22,752,959 | 1,593,625 |
| 자기주식수            | (8,266)    | -         | (8,266)    | -         |
| 배당받을 주식수         | 22,744,693 | 1,593,625 | 22,744,693 | 1,593,625 |
| 액면가액(원)          | 500        | 500       | 500        | 500       |
| 배당률              | 32%        | 32%       | 53%        | 53%       |
| 주당배당금(원)         | 160        | 160       | 265        | 265       |
| 배당할금액(천원)        | 3,639,151  | 254,980   | 6,027,344  | 422,311   |
| 배당성향(배당금액/당기순이익) | 64%        | 100%      | 98%        | 98%       |
| 주가(원) (*1)       | 6,670      | 12,550    | 10,400     | 12,550    |
| 배당수익률(주당배당금/주가)  | 2%         | 1%        | 3%         | 2%        |

(\*1) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다. 다만, 상환우선주에 한해서는 발행가액으로 표시하였습니다.



### 23. 판매비와관리비

(단위: 천원)

| 구 분     | 2018년      | 2017년      |
|---------|------------|------------|
| 급여      | 25,832,775 | 23,978,893 |
| 퇴직급여    | 3,785,295  | 3,550,845  |
| 복리후생비   | 4,047,154  | 3,669,557  |
| 임차료     | 236,294    | 235,149    |
| 접대비     | 371,605    | 255,868    |
| 감가상각비   | 437,407    | 444,951    |
| 무형자산상각비 | 1,791,772  | 1,850,625  |
| 세금과공과   | 736,897    | 699,607    |
| 운반비     | 16,413     | 14,163     |
| 보험료     | 695,948    | 675,582    |
| 통신비     | 222,791    | 206,218    |
| 소모품비    | 102,808    | 97,435     |
| 경상연구개발비 | 5,641,756  | 3,045,846  |
| 지급수수료   | 18,425,733 | 15,501,994 |
| 해외시장개척비 | 3,292,427  | 2,937,688  |
| 수출제비용   | 8,974,983  | 5,318,376  |
| 대손상각비   | (85,324)   | -          |
| 광고선전비   | 9,785      | 182,461    |
| 교육훈련비   | 646,870    | 647,681    |
| 기타      | 382,778    | 303,856    |
| 합 계     | 75,566,167 | 63,616,795 |

### 24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

| 구 분          | 2018년        | 2017년       |
|--------------|--------------|-------------|
| 재고자산의 변동     | (15,347,978) | (9,777,195) |
| 재고자산의 매입액    | 263,314,264  | 292,908,979 |
| 종업원급여        | 139,626,295  | 125,497,686 |
| 감가상각, 무형자산상각 | 46,438,723   | 40,245,683  |

| 구 분    | 2018년       | 2017년       |
|--------|-------------|-------------|
| 외주가공비  | 244,476,482 | 219,337,917 |
| 지급수수료  | 22,685,292  | 20,454,971  |
| 전력비    | 17,470,919  | 18,391,893  |
| 수선비    | 8,258,141   | 7,805,367   |
| 복리후생비  | 15,610,564  | 13,814,649  |
| 기타     | 28,847,115  | 27,563,630  |
| 합 계(*) | 771,379,817 | 756,243,581 |

(\*) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

## 25. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

| 구 분      | 2018년     | 2017년     |
|----------|-----------|-----------|
| 기타영업외수익  |           |           |
| 임대료      | 279,802   | 619,780   |
| 유형자산처분이익 | 742,797   | 910,753   |
| 잡이익      | 3,321,919 | 1,743,657 |
| 합 계      | 4,344,518 | 3,274,190 |
| 기타영업외비용  |           |           |
| 기타의대손상각비 | -         | 9,955     |
| 유형자산처분손실 | 117,641   | -         |
| 무형자산처분손실 | -         | 24,312    |
| 무형자산손상차손 | 1,596,921 | -         |
| 기부금      | 1,325     | 5,738     |
| 매출채권처분손실 | 4,279,501 | 2,760,435 |
| 잡손실      | 1,390,476 | 1,188,459 |
| 합 계      | 7,385,864 | 3,988,899 |

## 26. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

| 구분     | 2018년      | 2017년      |
|--------|------------|------------|
| 금융수익   |            |            |
| 이자수익   | 96,206     | 17,780     |
| 외환차익   | 8,415,416  | 17,799,296 |
| 외화환산이익 | 2,441,482  | 3,400,586  |
| 합 계    | 10,953,104 | 21,217,662 |
| 금융비용   |            |            |
| 이자비용   | 10,114,758 | 8,117,458  |
| 외환차손   | 12,653,259 | 14,736,078 |
| 외화환산손실 | 1,802,371  | 3,566,980  |
| 합 계    | 24,570,388 | 26,420,516 |

## 27. 주당순이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

### (1) 보통주당순이익

(단위: 주, 원)

| 구분               | 2018년         | 2017년         |
|------------------|---------------|---------------|
| 보통주당기순이익(*1)     | 5,721,249,634 | 6,127,319,672 |
| 가중평균 유통보통주식수(*2) | 22,744,693    | 22,678,081    |
| 보통주당순이익          | 252           | 270           |

### (\*1) 보통주당순이익

(단위: 원)

| 구분     | 2018년         | 2017년         |
|--------|---------------|---------------|
| 당기순이익  | 5,976,229,634 | 6,549,630,297 |
| 주당배당금  | 160           | 265           |
| 보통주배당금 | 3,639,150,880 | 6,027,343,645 |
| 우선주배당금 | 254,980,000   | 422,310,625   |

| 구 분      | 2018년         | 2017년         |
|----------|---------------|---------------|
| 보통주당기순이익 | 5,721,249,634 | 6,127,319,672 |

(\*2) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

| 구 분         | 2018년      | 2017년      |
|-------------|------------|------------|
| 기초 발행보통주식수  | 22,326,407 | 22,326,407 |
| 유상증자        | 426,552    | 359,940    |
| 자기주식의 취득    | (8,266)    | (8,266)    |
| 가중평균유통보통주식수 | 22,744,693 | 22,678,081 |

(2) 회석주당순이익

(단위: 주, 원)

| 구 분               | 2018년         | 2017년         |
|-------------------|---------------|---------------|
| 보통주당기순이익          | 5,721,249,634 | 6,127,319,672 |
| 가중평균회석유통보통주식수(*3) | 22,744,693    | 22,702,845    |
| 회석주당순이익           | 252           | 270           |

(\*3) 가중평균 유통보통주식수

(단위: 주)

| 구 분           | 2018년      | 2017년      |
|---------------|------------|------------|
| 가중평균유통보통주식수   | 22,744,693 | 22,678,081 |
| 신주인수권         | -          | 24,764     |
| 가중평균회석유통보통주식수 | 22,744,693 | 22,702,845 |

28. 현금흐름표

(1) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

| 구분                  | 2018년       | 2017년      |
|---------------------|-------------|------------|
| 건설중인유형자산의 본계정 대체    | 101,136,711 | 52,750,233 |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 변동  | 7,241,674   | 9,303,821  |
| 무형자산 취득 관련 미지급금 변동  | (157,772)   | 306,000    |
| 유형자산 처분 관련 장기미수금 변동 | -           | 3,640,180  |
| 유형자산 처분 관련 미수금 변동   | 10,759,827  | 6,540,408  |
| 재고자산 처분 관련 장기미수금 변동 | -           | 2,617,126  |
| 재고자산 처분 관련 미수금 변동   | 34,539,183  | 13,961,511 |
| 외주가공비 처리 관련 미수금 변동  | 2,172,603   | 928,508    |
| 장기차입금의 유동성 대체       | 13,150,000  | 41,150,000 |
| 장기미수금 유동성 대체        | 11,629,776  | -          |
| 장기미지급금 유동성대체        | -           | 7,776,075  |

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분            | 재무활동으로 인한 부채 |              |              | 합계          |
|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|               | 단기차입금        | 유동성 장기차입금    | 장기차입금        |             |
| 전기말 순부채       | 52,500,000   | 41,150,000   | 10,225,000   | 103,875,000 |
| 현금흐름          | 65,179,200   | (41,150,000) | 6,541,661    | 30,570,861  |
| 비금융변동(유동성 대체) |              | 13,150,000   | (13,150,000) | -           |
| 당기말 순부채       | 117,679,200  | 13,150,000   | 3,616,661    | 134,445,861 |

## 29. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD)

| 구분   | 약정사항    | 한도             |
|------|---------|----------------|
| 산업은행 | 운전자금    | 58,000,000     |
|      | 무역금융    | 30,000,000     |
|      | 수입신용장발행 | USD 14,000,000 |
|      | 무역금융    | 15,000,000     |

| 구분      | 약정사항                 | 한도              |
|---------|----------------------|-----------------|
| 신한은행    | 운전자금                 | 3,000,000       |
|         | 수입신용장 _ 기한부          | USD 1,000,000   |
|         | 수입신용장 _ 일람불          | USD 4,000,000   |
|         | O/A 수출팩토링            | USD 13,000,000  |
|         | 수입신용장 _ 기한부(건별)      | JPY 168,000,000 |
|         | 외상구매자금한도             | 15,000,000      |
| 수출입은행   | 자본재 중기대출             | USD 32,000,000  |
| 기업은행    | 외상구매자금               | 25,000,000      |
| 국민은행    | 운전자금 _ 온렌딩           | 10,000,000      |
|         | 무역금융                 | 9,000,000       |
| KEB하나은행 | 외상채권담보대출             | 10,000,000      |
|         | 외화팩토링(WITH OUT)      | USD 20,000,000  |
|         | 외상구매자금한도             | 20,000,000      |
|         | 무역금융                 | 5,000,000       |
|         | 동반성장론                | 5,000,000       |
| 우리은행    | 운전자금                 | 13,441,661      |
|         | 정책자금                 | 225,000         |
|         | 무화환신용장(STAND BY L/C) | 10,000,000      |
| 수협은행    | 운전자금                 | 8,000,000       |
| 현대캐피탈   | 비소구조건 매출채권매입         | 9,000,000       |
| 무역보험공사  | 단기수출보험               | USD 211,803,333 |
| 서울보증보험  | 이행지급보증 등 보증보험        | 5,044,722       |

## (2) 연대책임

당사는 2015년 7월 1일을 기준으로 주식회사 심텍홀딩스로부터 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할준속회사인 주식회사 심텍홀딩스와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

## (3) 제공받은 지급보증

(단위: 천원, USD)

| 제공자    | 제공받으자 | 지급보증액         | 지급보증처       |
|--------|-------|---------------|-------------|
| 주심텍홀딩스 | 주심텍   | USD 7,200,000 | 신한은행(*1)    |
|        |       | 18,000,000    | 신한은행(*1)    |
|        |       | 9,900,000     | 국민은행(*1)    |
|        |       | 24,000,000    | KEB하나은행(*1) |
|        |       | 6,000,000     | KEB하나은행     |

(\*1) 상기 제공받은 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건입니다.

### 30. 특수관계자 거래

#### (1) 특수관계자 현황

| 구분      | 2018.12.31                              | 2017.12.31                              |
|---------|---|---|
| 지배기업    | 심텍홀딩스                                   | 심텍홀딩스                                   |
| 종속기업    | (주)심텍글로벌(*5)                            | -                                       |
|         | Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*1) | Simmtech Hong Kong Holdings Limited(*1) |
|         | 신태전자(서안) 유한공사(*1)                       | 신태전자(서안) 유한공사(*1)                       |
|         | STJ Holdings co., Ltd.(*2)              | STJ Holdings co., Ltd.(*2)              |
|         | Eastern Co., Ltd. (*2)                  | Eastern Co.,Ltd.(*2)                    |
|         | T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*2)             | T.E. TECH(M) SDN. BHD. (*2)             |
| 기타특수관계자 | Simmtech America Inc.                   | Simmtech America Inc.                   |
|         | Simmtech Japan Inc.                     | Simmtech Japan Inc.                     |
|         | 성진사                                     | 성진사                                     |
|         | STNC Hong Kong Holdings Limited         | STNC Hong Kong Holdings Limited         |
|         | SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.     | SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.     |
|         | Niching Industrial Corp.                | Niching Industrial Corp.                |
|         | 시니어파트너즈                                 | 시니어파트너즈                                 |
|         | 흥인스테드코리아(*4)                            | 흥인스테드코리아(*4)                            |
|         | SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*3)           | SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*3)           |

(\*1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited는 중국 시안 현지 PCB 생산법인인 신태전자(서안)유한공사의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(\*2) STJ Holdings CO., Ltd. 는 일본의 PCB 제조회사인 Eastern Co., Ltd. 의 지분 96.08%를 보유하고 있으며, Eastern Co., Ltd. 는 T.E. TECH(M) SDN. BHD.의 지분 68.98%의 지분을 보유하고였는바, 지배력을 획득하여 연결대상 종속기업이 되었습

니다.

(\*3) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD는 심택홀딩스가 지분 49.5% 보유하고 있습니다.

(\*4) 시니어파트너즈의 종속기업입니다.

(\*5) 해외생산법인들의 지분을 통합적으로 관리하기 위하여 2018년 2월에 설립되었으며 지분 98.5% 보유하고 있습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

| 특수관계자명                    | 2018년      |            |            |         |            |        |            |           |
|---------------------------|------------|------------|------------|---------|------------|--------|------------|-----------|
|                           | 수익거래       |            |            | 비용거래    |            |        |            |           |
|                           | 매출         | 유형자산처분     | 기타         | 재고매입    | 수수료        | 유형자산취득 | 외주가공비(*)   | 기타        |
| Simmtech Japan Inc.       | 7,888,096  | -          | 27,876     | 9,159   | 791,426    | -      | -          | -         |
| 성진사                       | -          | -          | 4,380      | -       | -          | -      | -          | 144,488   |
| Simmtech America Inc.     | -          | -          | -          | -       | 1,475,544  | -      | -          | -         |
| SIMMTECH NICHING (SUZHOU) | -          | -          | -          | -       | 2,256,749  | -      | -          | -         |
| 신태전자 유한공사                 | 3,890,650  | 195,722    | 263,295    | -       | -          | -      | 64,691,211 | -         |
| Niching Industrial Corp.  | -          | -          | -          | -       | 2,161,143  | -      | 42,386     | 175       |
| 시니어파트너즈                   | -          | -          | -          | -       | 3,247,894  | 17,000 | -          | 87,571    |
| 심택홀딩스                     | 109,020    | -          | 92,622     | -       | 1,837,532  | -      | -          | 2,928,112 |
| Eastern Co.,Ltd.          | 4,442,136  | 10,564,105 | 33,539,208 | 790,936 | 16,575     | -      | 15,248,853 | 835,634   |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.    | -          | -          | -          | -       | -          | -      | 32,368     | -         |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD | -          | -          | -          | -       | 2,527,643  | -      | -          | -         |
| 심택글로벌                     | -          | -          | 5,250      | -       | -          | -      | -          | -         |
| 합계                        | 16,329,902 | 10,759,827 | 33,932,631 | 800,095 | 14,314,506 | 17,000 | 80,014,818 | 3,995,980 |

(\*1)상기 외주가공비는 신태전자(서안) 유한공사 및 Niching Industrial Corp.와 Eastern Co., Ltd. 및 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(단위: 천원)

| 특수관계자명                    | 2017년      |         |        |       |           |        |            |         |
|---------------------------|------------|---------|--------|-------|-----------|--------|------------|---------|
|                           | 수익거래       |         |        | 비용거래  |           |        |            |         |
|                           | 매출         | 유형자산처분  | 기타     | 재고매입  | 수수료       | 유형자산취득 | 외주가공비(*1)  | 기타      |
| Simmtech Japan Inc.       | 11,940,426 | -       | 33,487 | 8,449 | 873,617   | -      | -          | 240,752 |
| 성진사                       | -          | -       | 4,380  | -     | -         | -      | -          | 146,398 |
| Simmtech America Inc.     | -          | -       | 8,236  | -     | 1,035,834 | -      | -          | 2,489   |
| SIMMTECH NICHING (SUZHOU) | -          | -       | -      | -     | 975,101   | -      | -          | -       |
| 신태전자 유한공사                 | 2,852,045  | 200,186 | -      | -     | -         | -      | 74,482,086 | -       |
| Niching Industrial Corp.  | 2,064      | -       | 1,073  | -     | 2,125,856 | -      | 79,091     | -       |



| 특수관계자명                    | 2017년      |            |            |         |           |         |            |           |
|---------------------------|------------|------------|------------|---------|-----------|---------|------------|-----------|
|                           | 수익거래       |            |            | 비용거래    |           |         |            |           |
|                           | 매출         | 유형자산처분     | 기타         | 재고매입    | 수수료       | 유형자산취득  | 외주가공비(*1)  | 기타        |
| 시니어파트너즈                   | -          | -          | -          | -       | 3,120,240 | -       | -          | 104,400   |
| 심텍홀딩스                     | -          | -          | -          | -       | 1,280,198 | -       | -          | 1,890,075 |
| Eastern Co.,Ltd.          | 3,368,524  | 10,180,589 | 17,409,839 | 317,317 | 42,250    | 160,486 | 528,039    | 558,934   |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.    | -          | -          | -          | -       | -         | -       | 5,297      | -         |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD | -          | -          | -          | -       | 451,131   | -       | -          | -         |
| 합 계                       | 18,163,059 | 10,380,775 | 17,457,016 | 325,765 | 9,904,228 | 160,486 | 75,094,512 | 2,943,049 |

(\*1)상기 외주가공비는 신태전자(서안) 유한공사 및 Niching Industrial Corp.와 Eastern Co., Ltd. 및 T.E. TECH(M) SDN. BHD. 의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

### (3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무

(단위: 천원)

| 특수관계자명                    | 2018. 12. 31 |            |           |        |         |            |           |       | 2017. 12. 31 |            |         |            |
|---------------------------|--------------|------------|-----------|--------|---------|------------|-----------|-------|--------------|------------|---------|------------|
|                           | 채권           |            |           |        | 채무      |            |           |       | 채권           |            | 채무      |            |
|                           | 매출채권         | 미수금        | 대여금       | 미수수익   | 매입채무    | 미지급금       | 차입금       | 미지급비용 | 매출채권         | 미수금        | 매입채무    | 미지급금       |
| Simmtech Japan Inc.       | 2,299,629    | -          | -         | -      | 5,350   | 506,093    | -         | -     | 3,816,491    | -          | 10,417  | 474,089    |
| 성진사                       | -            | 402        | -         | -      | -       | 325,717    | -         | -     | -            | 402        | -       | 225,010    |
| Simmtech America Inc.     | -            | -          | -         | -      | -       | -          | -         | -     | -            | 8,236      | -       | -          |
| SIMMTECH NICHING(SUZHOU)  | -            | -          | -         | -      | -       | 3,527,311  | -         | -     | -            | -          | -       | 2,070,478  |
| 신태전자 유한공사                 | -            | 12,480,561 | -         | -      | -       | 46,492,118 | -         | -     | -            | 11,505,515 | -       | 29,783,941 |
| Niching Industrial Corp.  | -            | -          | -         | -      | -       | 1,022,236  | -         | -     | -            | -          | -       | 473,788    |
| 시니어파트너즈                   | -            | -          | -         | -      | -       | 472,602    | 2,000,000 | 1,008 | -            | 46,456     | -       | 1,509,048  |
| 심텍홀딩스                     | -            | 839,227    | 2,000,000 | 84,438 | -       | 344,608    | -         | -     | -            | 1,776,176  | -       | 743,307    |
| Eastern Co.,Ltd.          | 7,590,863    | 60,336,421 | -         | -      | 805,289 | 6,700,726  | -         | -     | -            | -          | -       | 5,297      |
| T.E. TECH(M) SDN. BHD.    | -            | -          | -         | -      | -       | -          | -         | -     | 3,179,478    | 25,777,189 | 304,858 | 788,062    |
| SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD | -            | -          | -         | -      | -       | 710,151    | -         | -     | -            | -          | -       | -          |
| 심텍글로벌                     | -            | 11,498     | -         | -      | -       | 566,764    | -         | -     | -            | -          | -       | -          |
| 합 계                       | 9,890,492    | 73,668,109 | 2,000,000 | 84,438 | 810,639 | 60,668,326 | 2,000,000 | 1,008 | 6,995,969    | 39,113,974 | 315,275 | 36,073,001 |

### (4) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

| 구 분 | 2018년     |           | 2017년   |       |
|-----|-----------|-----------|---------|-------|
|     | 시니어파트너즈   | 심텍홀딩스     | 시니어파트너즈 | 심텍홀딩스 |
| 기초  | -         | -         | -       | -     |
| 대여  | -         | 2,000,000 | -       | -     |
| 차입  | 2,000,000 | -         | -       | -     |
| 상환  | -         | -         | -       | -     |
| 기말  | 2,000,000 | 2,000,000 | -       | -     |

(5) 회사는 지배기업인 주식회사 심텍홀딩스와 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련용역을 제공받고 수수료를 지급하고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분   | 2018년     | 2017년     |
|------|-----------|-----------|
| 단기급여 | 8,499,311 | 7,099,021 |
| 퇴직급여 | 1,819,696 | 1,883,234 |

(7) 종업원에 대한 대여금

보고기간 종료일 현재 종업원에 대여한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분    | 2018.12.31 | 2017.12.31 |
|-------|------------|------------|
| 장기대여금 | 100,000    | -          |

31. 회계정책의 변경

31.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다.

(1) 기초이익잉여금의 변동

기준서 제1109호의 적용으로 인해 변경된 기초 이익잉여금내역은 없습니다.

## (2) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융상품 계정별 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구 분      | 측정 범주         |               | 장부금액(*)       |               |    |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
|          | K-IFRS 제1039호 | K-IFRS 제1109호 | K-IFRS 제1039호 | K-IFRS 제1109호 | 차이 |
| 유동자산     |               |               |               |               |    |
| 현금및현금성자산 | 상각후원가         | 상각후원가         | 719,663       | 719,663       | -  |
| 매출채권     | 상각후원가         | 상각후원가         | 34,647,689    | 34,647,689    | -  |
| 미수금      | 상각후원가         | 상각후원가         | 37,252,265    | 37,252,265    | -  |
| 비유동자산    |               |               |               |               |    |
| 장기금융상품   | 상각후원가         | 상각후원가         | 685,000       | 685,000       | -  |
| 보증금      | 상각후원가         | 상각후원가         | 1,125,143     | 1,125,143     | -  |
| 미수금      | 상각후원가         | 상각후원가         | 5,452,558     | 5,452,558     | -  |

(\*) 기준서 제1115호 적용에 따른 조정과 금융자산의 손상관련 조정이 반영되기 전의 금액입니다.

## (3) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 아래와 같은 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 지분상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### ①매출채권

매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다.

②채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

31.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초 적용일(당기초) 현재 재무상태표에 반영한 수정 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

| 구분          | 2017.12.31<br>수정전 | 조정      | 2018.01.01<br>수정후 |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|
| 현금및현금성자산    | 719,663           | -       | 719,663           |
| 매출채권 및 기타채권 | 77,352,512        | -       | 77,352,512        |
| 기타유동자산(주1)  | 829,583           | 483,039 | 1,312,622         |
| 재고자산        | 100,207,673       | -       | 100,207,673       |
| 비유동자산       | 398,541,171       | -       | 398,541,171       |
| 자산 총계       | 577,650,602       | 483,039 | 578,133,641       |
| 매입채무 및 기타채무 | 239,906,190       | -       | 239,906,190       |
| 반품충당부채      | 83,881            | -       | 83,881            |
| 기타유동부채(주1)  | 1,838,113         | 483,039 | 2,321,152         |
| 당기법인세부채     | 2,647,253         | -       | 2,647,253         |
| 차입부채        | 103,875,000       | -       | 103,875,000       |
| 기타부채        | 50,571,179        | -       | 50,571,179        |
| 부채 총계       | 398,921,616       | 483,039 | 399,404,655       |

| 구분    | 2017.12.31<br>수정전 | 조정 | 2018.01.01<br>수정후 |
|-------|-------------------|----|-------------------|
| 이익잉여금 | 124,522,899       | -  | 124,522,899       |
| 기타    | 54,206,086        | -  | 54,206,086        |
| 자본 총계 | 178,728,985       | -  | 178,728,985       |

(주1) 반품·환불 회계처리

이전 기준에서는 고객이 정해진 기간 안에 제품을 반환할 권리를 가진 경우 매출총이익에 기초한 순액 기준으로 측정하여 반품충당부채를 인식하였습니다. 기준서 제1115호에서는 고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식합니다. 이러한 기준의 변경으로 당기초 반품충당부채 52,947천원이 각각 기타유동부채(단기충당부채) 535,986천원과 기타유동자산(반품제품회수권) 483,039천원으로 재분류되었습니다.

## □ 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

| 현행   | 개정(안)  | 개정 이유  |
|--|--|--|
| 제8조(주식, 주권의 종류)<br>① (생략)<br>② 회사의 주권은 1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권 및 10,000주권의 8종류로 한다.  | 제8조(주식, 주권의 종류)<br>① (현행과 같음)<br>② 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. | 주식 등의 전자등록의 무화에 따라 변경<br>(전자증권법§ 25①)          |
| 제9조의2(제1종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제)<br>① (생략)<br>② 종류주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 연 1% 이상 15%이내에서 발행시에 이사회 의결로 정한 배당률에 따라 현금을 지급한다.<br><br>③~⑤ (생략)   | 제9조의2(제1종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제)<br>① (현행과 같음)<br>② _____ 액면금액의 연 1% 이상으로 하여 _____<br><br>③~⑤ (현행과 같음)             | 종류주식의 지급배당률 범위 변경                              |
| 제14조(명의개서대리인)<br>①~② (생략)<br>③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다.<br><br>④ (생략) | 제14조(명의개서대리인)<br>①~② (현행과 같음)<br>③ _____ 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, _____<br><br>④ (현행과 같음)                             | 주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경 내용 반영                 |
| 제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고)<br>① 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등을 명의개서대리인에게 신고하여야 한다.<br>② 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다.                        | 제15조(삭제)   | 주식 등이 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제 |

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| <p>③ 제1항 및 제2항에 정한 사항에 변동이 있는 경우에도 이에 따라 신고하여야 한다.</p>   |   |                                      |
| <p>제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)<br/>①~②(생략)<br/>③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 3월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p> | <p>제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)<br/>①~②(현행과 같음)<br/>③ _____<br/>_____ 3개월을 _____<br/>_____ 3개월내로 _____</p>  | <p>일부 문구 수정</p>                      |
| <p>제17조(사채의 발행)<br/>①~②(생략)<br/>③(신설)</p>  | <p>제17조(사채의 발행)<br/>①~②(현행과 같음)<br/>③ 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p>                              | <p>주식 등의 전자등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설</p> |
| <p>제20조(사채발행에 관한 준용규정)<br/>제14조 및 제15조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>  | <p>제20조(사채발행에 관한 준용규정)<br/>제14조의 규정은 _____.</p>   | <p>제15조의 삭제에 따른 문구정비</p>             |
| <p>제54조(외부감사인의 선임)<br/>회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사인선임위원회의 승인을 얻어야 하고, 그 사실을 외부감사인을 선임한 사업연도 중에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.</p>   | <p>제54조(외부감사인의 선임)<br/>_____ 주식회사 등의 _____ 따라 감사는 _____ 받아 외부감사인을 선정하여야 하고, _____ 이 후에 _____ 보고하거나 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령에서 정하는 바에 따라 주주에게 _____</p> |                                      |

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

## □ 이사의 선임

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

| 후보자성명     | 생년월일       | 사외이사<br>후보자여부    | 최대주주와의 관계 | 추천인 |
|-----------|------------|------------------|-----------|-----|
| 최시돈       | 1959.01.23 | 미해당<br>(사내이사 후보) | -         | 이사회 |
| 송문섭       | 1952.02.19 | 미해당<br>(사내이사 후보) | -         | 이사회 |
| 총 ( 2 ) 명 |            |                  |           |     |

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 당해법인과의 최근3년간 거래내역

| 후보자성명 | 주된직업        | 약력  | 당해법인과의<br>최근3년간 거래내역 |
|-------|-------------|---|----------------------|
| 최시돈   | (주) 심택 대표이사 | 前.경북대학교 대학원 반도체공학 졸업<br>前.삼성전자 TP 센터장(전무)<br>前.스테코(주) 대표이사<br>現. (주) 심택 대표이사  | 없음                   |
| 송문섭   | (주) 심택 사외이사 | 前.미국 스탠포드대학 졸업<br>前.삼성전자 스토리지 사업부장 전무<br>前.팬택앤큐리텔 마케팅 및 영업총괄 대표이사<br>前.티스타콤코리아테크놀로지스 유한회사대표이사<br>前.엠세븐시스템 유한회사 대표이사<br>現. (주) 심택 사외이사 | 없음                   |

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

## □ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

| 후보자성명     | 생년월일       | 최대주주와의 관계 | 추천인 |
|-----------|------------|-----------|-----|
| 김 장 래     | 1963.01.08 | 없음        | 이사회 |
| 총 ( 1 ) 명 |            |           |     |



나. 후보자의 주된직업·약력·당해법인과의 최근3년간 거래내역

| 후보자성명 | 주된직업(현재)                | 약력   | 당해법인과의<br>최근3년간 거래내역 |
|-------|-------------------------|--|----------------------|
| 김 장 래 | 한국생산성본부/특자경영연구소<br>외부강사 | 前. 딜로이트안진회계법인 FRM Director<br>前. 김앤장법률사무소 전문위원<br>現. 한국생산성본부/특자경영연구소<br>외부강사 | -                    |

※ 기타 참고사항  
해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

| 구 분           | 전 기    | 당 기    |
|---------------|--------|--------|
| 이사의 수(사외이사수)  | 6( 3 ) | 6( 2 ) |
| 보수총액 내지 최고한도액 | 30억    | 30억    |

※ 기타 참고사항  
해당사항 없음

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

| 구 분           | 전 기 | 당 기 |
|---------------|-----|-----|
| 감사의 수         | 1   | 1   |
| 보수총액 내지 최고한도액 | 3억  | 3억  |

※ 기타 참고사항  
해당사항 없음