

# 목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항 .....	3
1. 사외이사 등의 활동내역 .....	3
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부 .....	3
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역 .....	3
2. 사외이사 등의 보수현황 .....	3
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항 .....	4
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	4
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래 .....	4
III. 경영참고사항 .....	5
1. 사업의 개요.....	5
가. 업계의 현황 .....	5
나. 회사의 현황 .....	6
2. 주주총회 목적사항별 기재사항 .....	9
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	9
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	121
<input type="checkbox"/> 감사의 선임.....	121
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	122
<input type="checkbox"/> 감사의 보수 한도 승인.....	122
<input type="checkbox"/> 기타 주주총회의 목적사항 .....	122

# 주주총회소집공고

2017 년 2 월 28 일

회 사 명 : 디와이주식회사  
대 표 이 사 : 김 용 진  
본 점 소 재 지 : 인천광역시 남동구 남동서로362번길 36(남촌동)  
(전 화) 032 - 810 - 4100  
(홈페이지) <http://www.dy.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 기 획 실 장 (성 명) 김 진 호  
(전 화) 032 - 810 - 4100

# 주주총회 소집공고

(제39기 정기주주총회)

1. 일시 : 2017년 3월 17일 (금) 오전 9시

2. 장소 : 인천 남동구 남동서로 362번길 36(남촌동) 당사 5층 시청각실

## 3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고

나. 부의안건

제1호의안 : 제39기(2016.01.01~2016.12.31) 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건

제2호의안 : 이사 선임의 건

구분	성명	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
사내이사	조 병 호	(현) 디와이 대표이사	이사회	본인	해당사항 없음	재선임

제3호의안 : 감사 선임의 건

구분	성명	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
감사	이 창 순	(전) 포스코대우 전무이사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임

제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건

제5호의안 : 감사 보수한도 승인의 건

제6호의안 : 임원퇴직금지규정 일부 변경의 건

## 4. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

이번 당사의 주주총회에는 한국예탁결제원에 의결권행사 요청을 하지 않을 예정이오니, 주주님들께서는 한국예탁결제원에 의결권행사에 관한 의사표시를 하실 필요가 없습니다.

## 5. 기타

가. "경영참고사항" 및 "주주총회목적사항" 비치

상법 제542조의4 제1항에 의거 경영참고사항을 당사의 본/지점 및 국민은행 증권대행부, 금융위원회, 한국거래소에 비치하오니 참조하시기 바랍니다.

나. 주주총회 기념품을 지급하지 아니하오니 양해하여 주시기 바랍니다.

# I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

## 1. 사외이사 등의 활동내역

### 가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명	
			채규전 (출석률: 100%)	이근모 (출석률: 100%)
			찬 반 여부	
1	2016.02.03	- 제38기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제38기 현금배당 결정의 건	찬성	찬성
2	2016.03.02	- 제38기 정기주주총회 개최의 건	찬성	찬성
3	2016.03.18	- 대표이사 선임의 건 - 지배인 선임의 건 - 등기임원 보수 및 업무 분장 결정의 건	-	찬성
4	2016.04.21	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 퇴직임원 특별공로금 지급의 건	-	찬성
5	2016.05.19	- CPT수도권역 정비센터(지점) 설치의 건	-	찬성
6	2017.02.10	- 제39기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제39기 현금배당 결정의 건	-	찬성

(\*1) 사외이사 채규전은 2016.03.18일 임기만료의 사유로 퇴임함

### 나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
해당사항 없음				

## 2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사	1	750	36	36	-

(\*1) 주총승인금액은 사내이사 3명과 사외이사 2인에 대한 주주총회 승인 금액임.

(\*2) 사외이사 채규전이 2016.03.18일 임기만료의 사유로 퇴임함에 따라 작성기준일 현재  
재임중인 사외이사 수를 기재하고, 해당 인원수로 1인당 평균지급액을 산출함

## II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

### 1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

당해 사업년도중 발생한 거래는 없습니다.

다만, 회사분할 계획에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 당사(분할후존속회사)와 디와이과워주식회사(인적분할신설회사) 및 디와이오토주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 지며, 그 중 단일 거래규모가 일정규모 이상인 거래내역은 없습니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 억원)

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

(\*1) 단일거래금액이 2015.12.31일 기준 자산총액(2,492억원)의 100분의 1 이상인 거래를 대상으로 함

(\*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(\*3) 상기 거래금액은 2016년 12월 31일 기준 환율인 USD 1208.50원을 적용함

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

당해 사업년도중 발생한 거래는 없습니다.

다만, 회사분할 계획에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 당사(분할후존속회사)와 디와이과워주식회사(인적분할신설회사) 및 디와이오토주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 지며, 그 중 거래총액이 일정규모 이상인 특정인과의 거래내역은 없습니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 억원)

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

(\*1) 거래총액이 2015.12.31일 기준 자산총액(2,492억원)의 100분의 5이상인 특정인을 대상으로 함

(\*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(\*3) 상기 거래금액은 2016년 12월 31일 기준 환율인 USD 1208.50원을 적용함

## III. 경영참고사항

### 1. 사업의 개요

#### 가. 업계의 현황

##### ■ 지주사업

##### 1. 산업의 특성

지주회사란 주식의 소유를 통하여 국내회사의 사업내용을 지배하는 것을 주된 사업으로 하는 회사이며, 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 하며, 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다. 지주회사로의 전환은 기업지배구조의 투명성을 증대시켜 시장으로부터 적절한 기업가치를 평가 받음으로써 주주의 가치를 높이고, 독립적인 경영 및 객관적인 성과평가를 가능케 함으로써 책임경영을 정착시키며, 사업부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사결정이 가능한 체제를 확립하여 사업부문별 경쟁력을 강화하고, 전문화된 사업역량에 기업의 역량을 집중함으로써 경영위험의 분산 등을 추구하기 위함입니다.

그리고 지주회사 요건 충족을 위해 회사는 자회사의 지분율을 일정비율(상장사 20%, 비상장사 40%) 이상 보유해야 하고, 부채비율은 200% 이내로 유지해야 합니다. 또한 이러한 행위제한의 준수여부를 매년 공정거래 위원회에 보고하여야 하며, 위반 시에는 과징금을 부과 받게 됩니다.

##### ■ 산업기계사업부문

##### 1. 산업의 특성

세차기 부문은 차량등록 및 운영 여부, 주유소 투자와 밀접한 연관이 있습니다. 따라서 공간적 제약과 설치 시 공사를 수반하는 특성이 있어 자금력이 뒷받침되어야 하는 특성이 있습니다. 또한, 유류사업 경기 흐름에도 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 특장차 부문은 차량과 관련한 장비의 장착을 통해 운송 및 시공, 건설현장 등에서 운반기계와 건설기계 등 다용도로 사용이 가능한 제품을 생산합니다. 따라서 이윤 및 가치를 생산하는 자본재적 성격을 가지고 있습니다. 골프카 부문은 골프장에서만 활용되는 업종 특성상 영업 또한 골프장 관련 제품과 함께 이루어지는 경향이 많으며, 골프장과는 지속적인 업무 연관성을 가진 특성이 있습니다.

##### 2. 산업의 성장성

2016년 12월말 현재 국내의 주유소는 약 12,921개소, 충전소는 약 2,015개소가 운영 중이며, 그 중 휴업주유소는 약 518개소, 폐업주유소 약 295개소로 운영난을 보이고 있습니다. 하지만, 국내 자동차 수요가 줄어들지 않고, 꾸준한 신차 출시 등의 효과로 세차기 부문은 현재 규모가 유지될 것으로 전망됩니다. 특장차 부문은 건설경기의 등락에 영향을 받는 특성상 관련 경기의 변동에 따라 성장성에 영향이 있지만, 기술의 발전 및 편의성의 추구, 인력 절감 등에 따라 지속적인 성장에 예상됩니다. 골프카 부문은 신규 골프장 증가에 따른 신규 수요 및 기존 대체수요가 증가할 것으로 전망되며, 골프장 수요가 성숙기로 진입할 경우에는 교체수요 위주의 시장이 될 것으로 예상합니다.

##### 3. 경기변동의 특성

세차기 부문은 교체 수요가 시장의 대부분을 차지하고 있으며, 신규 시장은 현재 포화상태로 신규투자가 위축되는 반면 교체 시장은 경쟁력 확보 차원에서 투자 증대 추세를 보이고 있습니다. 특장차 부문은 건설 및 자동차·운송산업 등과 밀접한 연관성을 가지며, 경기변동 또한 연동하는 특성을 가지고 있습니다. 골프카 부문은 경기 변동에 따라 신규 골프장 건설기간의 편차가 발생하며, 교체 수요의 경우에도 골프장 내장객의 추세에 따라 교체 수요에 대한 규모가 달라지는 특성이 있습니다.

#### 4. 계절성

세차기 부문은 계절적 요인에 민감하게 반응합니다. 1분기는 계절적 비수기이며, 2분기는 투자 활성화로 인한 증가, 3분기는 기후요인에 따른 감소, 4분기는 투자 회복세와 연동하여 증가하는 계절성을 보입니다. 특장차 부문은 특성상 하절기 및 동절기의 경우 일시적인 수요 감소 및 건설경기와 동반한 경기변동의 특성을 가집니다. 골프카 부문은 봄과 가을 시즌에 성수기를 맞이하는 골프의 계절적 특성과 맞물려 봄, 가을 시즌에 주로 판매가 이루어지는 계절적 수요 변동의 특성이 있습니다.

#### 5. 시장의 안정성

세차기 부문은 국내시장의 성장 한계로 인하여 신규 수요 창출보다 교체 또는 틈새 수요로써 현상유지세가 지속될 것으로 예상되지만, 해외시장은 무한한 성장 잠재력을 바탕으로 향후 큰 성장을 기대하고 있습니다. 특장차 부문은 건설업, 운송업 등의 발전에 따라 안정적이고 지속적인 수요 확보가 가능한 시장입니다. 골프카 부문은 경기 변동에 따라 시장 규모의 증감이 이루어질 수는 있으나, 신규 수요와 꾸준한 교체 수요에 힘입어 큰 변화 없이 안정적인 시장이 형성될 것으로 예상됩니다.

#### 6. 경쟁상황

세차기 부문은 한정된 국내 시장 여건과 투자 위축까지 겹쳐 업체 간 경쟁이 치열하게 되었으며, 수익구조 또한 어려워지는 상황에 직면해 있으며, 또한 해외시장 역시 글로벌 대기업과 경쟁을 하여야 하는 어려운 상황입니다. 그러나 당사는 고객요구에 만족하는 차별화된 제품과 서비스, 우수한 품질로써 틈새시장을 공략하여 점진적으로 시장을 확대해 나갈 예정입니다. 특장차 부문은 제품 특성상 신규 아이템의 개발과 시장 진입 기간이 비교적 장기간 소요되기에 진입장벽이 높은 편입니다. 이에 국내시장은 3개 내외의 기업이 경쟁 관계를 형성하고 있으며, 국외시장도 이와 유사하게 적은 수의 선점기업이 경쟁하는 형태를 보입니다. 골프카 부문은 품질 경쟁과 가격경쟁을 통해 당사와 수입업체가 점유율 확보에 매진하고 있습니다.

#### 7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

세차기 부문은 적시에 고객 요구사항을 반영한 제품 출시를 통해 시장의 선점 지위를 확보하고, 차별화된 디자인과 전국적 서비스망 구축 등이 강점이며, 약점으로는 내수 위주의 편중된 판매 구조로 환경변화에 탄력적 대응이 어려운 점이라 하겠습니다. 특장차 부문은 제품의 핵심부품인 유압실린더는 국내외적으로 품질과 신뢰성을 검증받은 디와이파워주식회사의 유압실린더의 적용으로 제품 경쟁력을 확보하고 있으나, 경쟁사의 저가 판매 등이 일시적인 위험요소가 될 수 있습니다. 골프카 부문은 가격, 성능 및 사후관리 부분이 큰 경쟁 요소로서 당사는 지속적인 혁신활동을 통한 가격 경쟁력 및 체계화된 품질 관리 시스템, 골프장 관련 산업 경험이 풍부한 총판 대리점의 광범위한 영업망 등의 경쟁력을 가지고 있습니다.

## 나. 회사의 현황

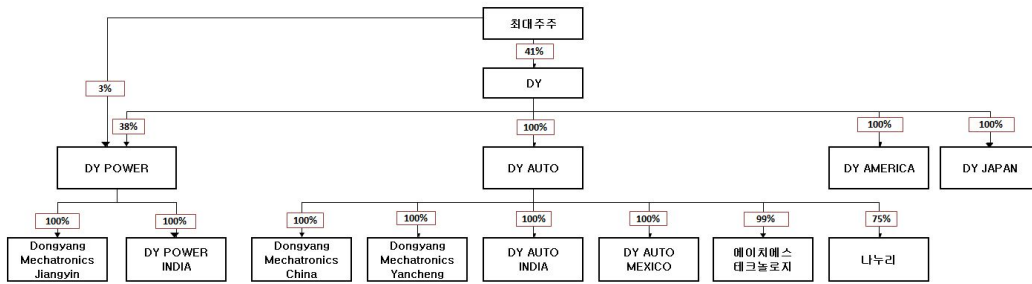
### (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

#### (가) 영업개황

##### ■ 지주사업

당사는 2014.12.03일을 지주회사 전환 신고일로 하여 공정거래위원회에 지주회사 전환신고를 제출하였으며, 2015.02.16일 전환 신고일 현재 지주회사 기준을 충족하고 있다는 심의 결과를 통보 받았습니다. 해당 지주사업의 주주이익원은 자회사 지분에 대한 배당수익, 임대수익, 브랜드로열티, 경영자문수수료 및 업무위탁수수료 등으로 자회사 경영활동 및 영업성과에 따라 크게 변동될 수 있습니다. 2016년 지주사업의 매출은 96억원을 달성하였습니다.

당해 사업년도말 기준 계열회사 계통도는 아래와 같습니다.



■ 산업기계사업부문

산업기계사업부문은 전년대비 16% 감소한 837억원의 매출을 달성 하였습니다. 내수 부문에서는 전년대비 12% 증가한 691억원의 매출을 기록하였으며, 수출 부문에서는 중동과 러시아 경기침체로 전년대비 62% 감소한 146억원의 매출을 달성하였습니다.

세차기 부문은 전년대비 소폭 증가한 매출을 달성하였습니다. 이는 국제유가 하락에 따른 주유소 간 가격경쟁 심화로 인한 이익감소에도 불구하고 2014년 출시한 고품격 프리미엄세차기의 판매 증가와 정유사 직영주유소 내 세차 특화 SYS-TEM 도입을 통한 세차 유료화에 초점을 맞춘 시장영업, 고속도로 휴게소 및 농협 등 틈새 시장을 적극 공략한 결과입니다. 2017년은 호황기 교체물량 도래로 시장이 개선될 것으로 예상되며, 전략적 모델로 개발된 저비용,고효율의 특화된 세차기로 교체시장 확보에 집중할 계획입니다. 또한 고객 NEEDS에 맞춘 신속한 A/S 대응력으로 시장을 선도해 나아갈 계획입니다.

특장부문은 콘크리트펌프카의 경우 2016년 중동 유가하락 지속으로 수출은 감소하였으나, 국내 건설경기 침체에도 불구하고 경상·전라권 진입으로 판매를 확대하였습니다. 2017년은 제품 라인업 확대를 통하여 국내 판매 전국화와 북미, 중동, 베트남 시장에 집중하여 판매해 나아갈 계획입니다. 직진식 크레인은 2016년 중동의 더딘 유가회복과 러시아 경기 침체 지속화로 인하여 전년대비 매출 감소에도 불구하고, 해외 건설사 수주 호조로 감소폭을 최소화 하였습니다. 2017년 수출은 지역별 차별화된 전략과 고객의 NEEDS에 맞는 제품출시등을 통하여 점유율을 확대해 나아갈 계획이며, 국내는 제품 디자인 개선을 통한 브랜드 이미지 향상과 틈새시장인 고정식 크레인 판매로 시장 점유율을 확대해 나아갈 계획입니다.

골프카부문은 내수경기부진, 김영란법 등으로 골프장의 매출이 감소하고 업체간의 가격경쟁이 과열되는 시장 상황에서 고객의 니즈를 적극적으로 반영하고 품질우위, 무상보증이 확대되는 트렌드로 변화 되고있습니다. 골프카 전체 시장규모가 축소 되는 가운데서도 우수한 제품력으로 고객에게 신뢰를 받아 시장점유율이 증가하는 실적을 달성하였으며 2017년에도 고객과 소통하고 고객의 니즈를 적극적으로 반영하여 시장점유율 1위를 달성하기 위해 판매사와의 긴밀한 협조를 진행할 계획입니다.

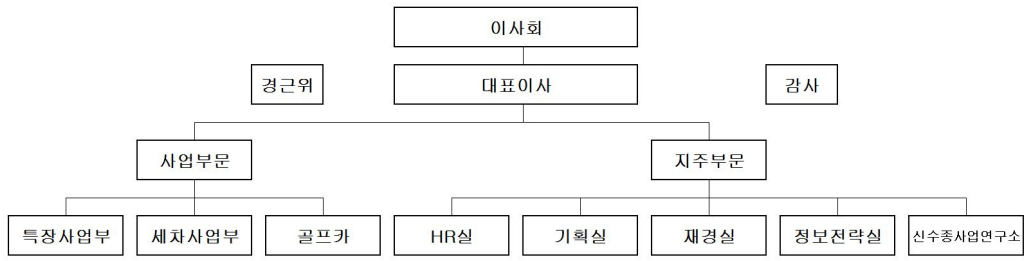
(나) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	주요재화 및 용역	매출액(억원)	비고
지주사업	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업	96	-
산업기계사업부문	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업	837	-

(\*1) 상기 매출액은 2016.12.31일 기준 당사 별도재무제표 기준 수치임

(3) 조직도





## 2. 주주총회 목적사항별 기재사항

### □ 재무제표의 승인

#### 가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

※ 상세 내용은 'Ⅲ. 경영참고사항'의 '1. 사업의 개요'을 참조

#### 나. 해당 사업연도의 별도재무제표

##### (1) 별도 대차대조표(재무상태표)

#### < 별도 대차대조표(재무상태표) >

제 39 기 2016년 12월 31일 현재

제 38 기 2015년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
유동자산	60,947	66,123
현금및현금성자산	29,578	30,238
기타금융자산	1,559	15
매출채권및기타채권	14,644	22,119
기타자산	586	849
재고자산	14,476	12,514
당기법인세자산	104	388
비유동자산	184,148	183,048
기타금융자산	156	423
종속기업투자	151,821	151,446
매출채권및기타채권	327	167
기타자산	396	411
유형자산	23,657	23,598
무형자산	1,582	1,519
이연법인세자산	6,209	5,484
<b>자 산 총 계</b>	<b>245,095</b>	<b>249,171</b>
유동부채	11,192	10,441
매입채무및기타채무	6,314	6,712
차입금	775	388
기타부채	3,106	1,843
기타금융부채	997	1,498
비유동부채	4,438	4,892
기타금융부채	-	619
차입금	1,937	2,713
매입채무및기타채무	-	198

총당부채	494	452
순확정급여부채	2,007	910
<b>부 채 총 계</b>	<b>15,630</b>	<b>15,333</b>
자본금	13,160	13,160
기타불입자본	91,429	91,429
이익잉여금	124,876	129,249
기타자본구성요소	-	-
<b>자 본 총 계</b>	<b>229,465</b>	<b>233,838</b>
<b>부 채 및 자 본 총 계</b>	<b>245,095</b>	<b>249,171</b>

(2) 별도 손익계산서(포괄손익계산서)

< 별 도 손 익 계 산 서 (포 괄 손 익 계 산 서) >

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
<b>매출액</b>	<b>93,338</b>	<b>111,646</b>
매출원가	-74,094	-84,318
매출총이익	19,244	27,328
물류비	-746	-1,415
판매비와관리비	-20,704	-21,545
<b>영업이익</b>	<b>-2,206</b>	<b>4,368</b>
기타영업외수익	701	2,166
기타영업외비용	-983	-321
금융이익	991	771
금융원가	-739	-3,576
법인세비용차감전순이익	-2,236	3,408
법인세수익(비용)	711	-771
<b>보고기간 당기순이익</b>	<b>-1,525</b>	<b>2,637</b>
<b>기타포괄손익</b>	<b>-56</b>	<b>-389</b>
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	-56	-384
보험수리적손익	-72	-181
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	16	-203
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	-	-5
매도가능금융자산평가손익	-	-5
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	-	-
<b>당기총포괄이익</b>	<b>-1,581</b>	<b>2,248</b>
주당이익		

계속영업 기본 및 희석주당순이익 (원)	-60	126
중단영업 기본 및 희석주당순이익 (원)	-	-

(3) 별도 자본변동표

< 별도 자본변동표 >

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	기타불입자본					이익잉여금	기타자본	총 계
		주식발행 초과금	기타 자본잉여금	감자차손	자기주식	소 계		구성요소 매도가능 금융자산 평가손익	
2015.01.01(전기초)	10,312	64,335	6,804	-104,156	-9,172	-42,189	235,680	5	203,808
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	-4,528	-	-4,528
당기순이익	-	-	-	-	-	-	2,637	-	2,637
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	-384	-5	-389
증자	2,848	29,462	-	-	-	29,462	-	-	32,310
감자차손보전	-	-	-	104,156	-	104,156	-104,156	-	-
2015.12.31 기말	13,160	93,797	6,804	-	-9,172	91,429	129,249	-	233,838
2016.01.01(당기초)	13,160	93,797	6,804	-	-9,172	91,429	129,249	-	233,838
배당금지급	-	-	-	-	-	-	-2,792	-	-2,792
당기순이익	-	-	-	-	-	-	-1,525	-	-1,525
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	-57	-	-57
2016.12.31 기말	13,160	93,797	6,804	-	-9,172	91,429	124,875	-	229,464

(4) 별도 현금흐름표

< 별도 현금흐름표 >

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
영업활동으로 인한 현금흐름	6,722	575
당기순이익	-1,525	2,638
당기순이익 조정을 위한 가감	4,912	6,636
운전자본 변동	2,913	-7,698
영업활동으로 발생한 현금	422	-1,001
투자활동으로 인한 현금흐름	-4,196	4,947
재무활동으로 인한 현금흐름	-3,179	-4,606
현금및현금성자산의 증가(감소)	-654	916
기초 현금및현금성자산	30,238	29,309

외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	-6	13
<b>당기말 현금및현금성자산</b>	<b>29,578</b>	<b>30,238</b>

(5) 별도 이익잉여금처분계산서

**< 별도 이익잉여금처분계산서 >**

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지 (처분예정일 2017.03.17)

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 (처분확정일 2016.03.18)

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
<b>미처분이익잉여금</b>	<b>-1,247</b>	<b>2,407</b>
전기이월이익잉여금	335	153
당기순이익	-1,525	2,637
확정급여제도의 재측정요소	-56	-383
<b>임의적립금이입액</b>	<b>5,500</b>	<b>1,000</b>
임의적립금	5,500	1,000
<b>이익잉여금처분액</b>	<b>3,909</b>	<b>3,072</b>
이익준비금	356	280
기타불입자본금 보전	-	-
기타적립금	-	-
배당금	3,553	2,792
주당배당금(률) :		
당기-보통주 : 140원(28%)		
전기-보통주 : 110원(22%)		
<b>차기이월미처분이익잉여금</b>	<b>344</b>	<b>335</b>

(6) 별도 재무제표에 대한 주식

**1. 회사의 개요**

당사는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권 선물거래소)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

한편, 당사는 2014년 10월 24일자 주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 따라 2014년 12월 1일을 분할일로 하여 투자사업 등을 영위하는 당사와 유압기계사업을 영위하는 디와이파워주식회사, 자동차부품사업을 영위하는 디와이오토주식회사로 각각 분할되었습니다. 또한 당사는 2014년 12월 1일자로 분할을 실시함에 따라 상호를 "동양기전주식회사"에서 "디와이주식회사"로 변경하였습니다.

또한, 당사는 분할 이후 디와이파워주식회사가 기발행한 보통주식수를 현물출자 대상주식으로 하여 공개매수 방식으로 유상증자를 실시 하였습니다. 이에 따라 당사가 발행한 보통주식수는 5,696,033주이며, 그 결과 자본금이 2,848,016,500원 증가하였습니다.

당기말 현재의 자본금은 13,160백만원(26,320천주)이며, 당사의 주주는 조병호 40.50%와기타법인 및 개인주주 59.50%로 구성되어 있습니다.

**2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책**

### (1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품'에 따른 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 연결재무제표, 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시 및 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주석공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업' 과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때의 회계처리를 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)

동 개정사항은 별도재무제표에서 종속기업·관계기업·공동기업에 대한 투자의 회계처리에 원가법, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 방법 뿐만 아니라, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따른 지분법도 선택하여 적용할 수 있는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요 특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때 (또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래 과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## (2) 종속기업투자

종속기업은 당사가 재무 및 영업 정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 현재 시점에서 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 당사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다.

당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (3) 수익인식

당사는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

#### 1) 재화의 판매

당사는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른수익을 인식하고 있습니다.

#### 2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 당사는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

#### 3) 로열티수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

#### 4) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다. 이자 수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

#### (4) 외화환산

재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타 포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

#### (5) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말함



니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (6) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (7) 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소s는 재측정요소s가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소s는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소s는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소s로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소s는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

## (8) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

### 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

## (9) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 유형자산 중 건물과 구축물에 대해서는 18~60년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~20년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (10) 무형자산

### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (11) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (12) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (13) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

#### 1) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

#### (14) 금융자산

금융자산은 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

##### 1) 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

##### 2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가와 단기매매금융자산, 또는 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 단기간 내 매도할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아니거나 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

- 금융자산이 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융자산에 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서상 '금융이익 및 금융원가' 항목으로 계상하고 있습니다.

### 3) 만기보유금융자산

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 당사가 만기까지 보유할적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여인식하고 있습니다.

### 4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산 평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 당사가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품과, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 매 보고기간말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

### 5) 대여금 및 수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다. 이자수익은 할인효과가 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

### 6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

그 밖의 모든 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

- 발행자 또는 거래상대방이 중요한 재무적 어려움에 처하는 경우
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 연체
- 차입자가 파산하거나 재무구조조정이 있을 가능성이 높아지는 경우
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장이 소멸되는 경우

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 당사의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 원가로 측정되는 금융자산의 경우에는 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

대여금및수취채권의 범주로 분류되는 금융자산이 손상되었다고 판단하는 경우 대손충당금을 사용하여 장부금액을 감소시키고 있으며, 회수가 불가능하다고 판단하는 경우 관련 채권과 대손충당금을 감소시키는 방식으로 제각하고 있습니다. 과거 제각하였던 금액이 후속적으로 회수된 경우 당기손익으로 회계처리를 하고 있습니다. 또한, 대손충당금의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다

매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

## 7) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 당사가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 당사는 당해 금융자산

의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

### (15) 금융부채와 지분상품

#### 1) 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

#### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접 발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

#### 3) 금융부채

금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

#### 가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가, 또는 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우



- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 포괄손익계산서 상 당기손익으로 인식하여 포괄손익계산서상 '금융이익 및 금융원가' 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

#### 나. 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### 4) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

#### 5) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (16) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

#### (17) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다. 또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시 가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

#### (1) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

##### 1) 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성

당기 중 경영진은 2015년 12월 31일 현재 재무상태표에 포함되어 있는 골프카 개발로부터 발생한 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성을 재검토하였습니다.

프로젝트는 매우 만족스러운 방식으로 계속 진행되고 있으며, 고객의 반응은 프로젝트로부터 발생할 기대수익에 대한 경영진의 기존 추정치를 재확인하는 기회가 되었습니다. 그러나 경쟁사의 활동이 활발해짐에 따라 경영진은 이 제품에 대한 미래의 시장점유율과 기대마진에 대한 가정을 재검토하였습니다. 경영진은 무형자산의 장부금액이 전액 회수될 수 있다고 확신하고 있습니다. 이러한 상황은 주의깊게 관찰될 것이며, 향후 시장경기가 상기의 평가를 조정하는 것이 적절하다는 것을 나타낼 경우 조정이 이루어질 것입니다.

##### 2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승

를, 사망률 등에 대한 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무(사의 적립자산의 공정가치 차감 후 금액)는 910백만원(전기말: 4,103백만원)이며, 세무사항은 재무제표에 대한 주석 18에서 기술하고 있습니다.

### 3) 금융상품의 공정가치 평가

당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 31는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

## 4. 부문정보

### (1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 당사의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화에 대한 고객 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 기업회계기준서 제1108호에 따른 당사의 보고부문은 다음과 같습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
산업기계 사업부문	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업	국제인터트레이드(주), AUTO SOLUTION, SAUDI DIESEL EQUIPMENT CO.,LTD., AI Kontisah used cars & spare parts, 일반주유소 및 직영 (현대오일뱅크, SK네트웍스등) 주유소 등
기타	용역수수료	디와이오토주식회사, 디와이파워주식회사 등

### (2) 부문수익 및 이익

당기 및 전기 당사의 보고부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	산업기계사업부문	기타	합계
총수익	83,758,793	9,579,024	93,337,817
보고부문 영업이익	(2,565,432)	359,172	(2,206,260)
기타영업외수익			701,125
기타영업외비용			(923,134)
금융이익			991,468
금융원가			(739,105)
법인세비용차감전순이익			(2,235,906)

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	산업기계사업부문	기타	합계
총수익	100,157,131	11,488,399	111,645,530
보고부문 영업이익	3,339,827	1,028,053	4,367,880
기타영업외수익			2,165,652
기타영업외비용			(321,287)

금융이익			771,266
금융원가			(3,575,714)
법인세비용차감전순이익			3,407,797

보고부문의 회계정책은 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 부문이익은 기타영업외수익(비용), 금융이익(원가) 및 법인세비용을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고영업의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

(3) 기타 부문정보

당기 및 전기 보고부문별 감가상각비와 상각비 및 보고기간말 현재 비유동자산(유형자산, 무형자산)의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	감가상각비와 상각비		비유동자산(유형자산, 무형자산)	
	당기	전기	당기말	전기말
산업기계사업부문	1,172,383	1,220,816	17,688,351	17,098,404
기타	1,121,959	1,176,665	7,550,641	8,018,889
합 계	2,294,342	2,397,481	25,238,992	25,117,293

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
한 국	82,061,120	77,675,030
중 국	669,853	633,236
인 도	170,258	49,095
기 타	10,436,586	33,288,169
합 계	93,337,817	111,645,530

5. 사용이 제한된 금융기관예치금

보고기간말 현재 사용이 제한되어 있거나 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내 역	당기말	전기말
장기금융상품	당좌개설보증금	3,000	3,000
합 계		3,000	3,000

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	15,123,530	318,683	21,905,146	105,775
차감: 대손충당금	(579,253)	(1,500)	(168,891)	(1,500)
차감: 현재가치할인차금	-	(23,580)	-	(13,275)
매출채권(순액)	14,544,277	293,603	21,736,255	91,000
미수금	46,113	-	341,729	-
차감: 대손충당금	(110)	-	(3,141)	-
미수금(순액)	46,003	-	338,588	-
미수수익	26,703	-	10,103	-
대여금	26,960	33,233	34,497	75,567
합 계	14,643,943	326,836	22,119,443	166,567

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권및기타채권은 대여금및수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 3개월입니다. 당사는 과거 경험상 회수기일이 1년 이상 경과한 채권은 회수가능성이 낮을 것으로 판단해 1년이 경과한 모든 채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 1년 미만 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 대손 경험율에 근거하여 연령분석을 통한 미회수 추정금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

당사는 신규고객과 거래시, 고객의 잠재적인 신용등급을 평가하고 신용한도를 결정하기 위하여 외부의 신용평가시스템을 이용하고 있습니다. 고객의 신용한도와 신용등급은 매 보고기간말 주기적으로 검토됩니다.

1) 보고기간말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권은 없으며, 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	9,986,363	1,023,887	784,534	3,045,601	306,272	295,556	(580,753)	14,861,460
미수금	46,113	-	-	-	-	-	(110)	46,003
미수수익	26,703	-	-	-	-	-	-	26,703
대여금	60,193	-	-	-	-	-	-	60,193
합 계	10,119,372	1,023,887	784,534	3,045,601	306,272	295,556	(580,863)	14,994,359

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	20,194,290	1,259,118	80,040	385,949	-	91,524	(170,391)	21,840,530
미수금	309,092	20,656	10,307	-	-	1,674	(3,141)	338,588

미수수익	10,103	-	-	-	-	-	-	10,103
대여금	110,064	-	-	-	-	-	-	110,064
합 계	20,623,549	1,279,774	90,347	385,949	-	93,198	(173,532)	22,299,285

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금
기초금액	170,391	3,141
손상차손 인식금액	559,437	-
제각	(117,558)	(1,667)
손상차손 환입	(31,517)	(1,364)
기말금액	580,753	110

당기의 대손충당금의 변동내역에는 매출채권 제각 금액 119백만원이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금
기초금액	206,601	1,855
손상차손 인식금액	34,906	2,739
손상차손 환입	(71,116)	(1,453)
기말금액	170,391	3,141

## 7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	9,854	(3,767)	6,087	8,876	(3,651)	5,225
제품	2,198,755	-	2,198,755	383,206	(147)	383,059
재공품	9,845,598	(918,811)	8,926,787	8,724,475	(328,601)	8,395,874
원재료	3,724,669	(444,755)	3,279,914	3,874,178	(218,937)	3,655,241
미착품	64,783	-	64,783	74,704	-	74,704
합 계	15,843,659	(1,367,333)	14,476,326	13,065,439	(551,336)	12,514,103

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 53,892백만원 및 61,649백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한평가손실 816백만원(전기: 72백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 590백만원(전기: 209백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 1,367백만원(전기말: 551백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될것으로 예상됩니다.

## 8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	1,562,340	3,000
파생금융자산	-	63,282
매도가능금융자산	153,000	371,800
합 계	1,715,340	438,082

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	1,559,340	15,145
비유동자산	156,000	422,937
합 계	1,715,340	438,082

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시장성 없는 지분증권	-	153,000	-	371,800

당기 중 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

(4) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	-	15,145
통화선도(비유동)	-	48,137
합 계	-	63,282

## 9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선급금	207,080	529,652
선급비용	415,033	359,704
임차보증금	358,800	368,800
지급보증금	500	1,500
합계	981,413	1,259,656

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산	585,749	848,447
비유동자산	395,664	411,209
합계	981,413	1,259,656

## 10. 종속기업

(1) 보고기간말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	설립국가	주요영업활동	지분율(%)	당기말	전기말
디와이오토 주식회사	한국	자동차 부품 제조, 판매	100.00	113,489,568	113,489,568
디와이파워 주식회사 (주1)	한국	유압부품 제조, 판매	37.69	38,133,641	37,758,584
DY AMERICA Inc.	미국	자동차 및 유압부품 판매	100.00	-	-
DY JAPAN Co., Ltd.	일본	유압부품 판매	100.00	197,938	197,938
합계				151,821,147	151,446,090

당사는 디와이파워의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 당사 및 당사의 종속기업이 보유하고 있는 지분을 제외한 나머지 지분은 소규모주주들에 의하여 보유하고 (주1) 있어 지분이 널리 분산되어 있습니다. 당사는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 당사가 디와이파워에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 보고기간 중 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	기말
디와이오토 주식회사	113,489,568	-	-	113,489,568
디와이파워 주식회사	37,758,584	375,057	-	38,133,641
DY AMERICA Inc.	-	-	-	-
DY JAPAN Co., Ltd.	197,938	-	-	197,938
합계	151,446,090	375,057	-	151,821,147

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	기말
----	----	----	----	----



디와이오토 주식회사	113,489,568	-	-	113,489,568
디와이파워 주식회사	-	37,758,584	-	37,758,584
DY AMERICA Inc.	-	-	-	-
DY JAPAN Co., Ltd.	197,938	-	-	197,938
Dongyang Power India Private Limited	3,114,000	-	3,114,000	-
합 계	116,801,506	37,758,584	3,114,000	151,446,090

(3) 보고기간말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	디와이오토 주식회사	디와이파워 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN Co., Ltd.
유동자산	128,010,354	93,414,755	20,132,142	11,173,696
비유동자산	145,757,901	90,855,341	89,884	33,180
자산계	273,768,255	184,270,096	20,222,026	11,206,876
유동부채	85,344,839	38,255,961	19,661,166	10,217,162
비유동부채	51,320,570	24,121,334	-	-
부채계	136,665,409	62,377,295	19,661,166	10,217,162
자본계	137,102,846	121,892,801	560,860	989,714
매출액	311,674,198	199,708,114	92,100,816	48,176,873
영업손익	24,173,111	11,234,368	33,944	111,126
당기순손익	17,811,742	8,610,341	38,519	102,769
총포괄손익	17,811,742	8,610,341	38,519	102,769

(전기말)

(단위: 천원)

구분	디와이오토 주식회사	디와이파워 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN Co., Ltd.
유동자산	112,529,736	102,049,161	23,715,919	10,259,185
비유동자산	135,299,446	88,920,896	86,445	30,627
자산계	247,829,182	190,970,057	23,802,364	10,289,812
유동부채	66,122,767	55,801,791	23,297,344	9,455,472
비유동부채	62,022,766	20,207,778	-	-
부채계	128,145,533	76,009,569	23,297,344	9,455,472
자본계	119,683,649	114,960,488	505,020	834,340
매출액	283,237,872	241,871,955	121,293,409	58,036,944
영업손익	18,285,455	13,163,111	68,950	161,778
당기순손익	11,785,824	5,948,653	53,309	122,263
총포괄손익	11,058,677	7,710,774	53,309	122,263

상기 요약 재무정보는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

## 11. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	5,650,796	22,832,065	1,720,885	6,581,429	430,345	2,685,575	4,864,263	13,400	44,778,758
정보보조금	-	-	-	-	-	(212,735)	-	-	(212,735)
감가상각누계액	-	(10,142,613)	(1,127,873)	(3,982,581)	(305,912)	(1,619,551)	(3,730,501)	-	(20,909,031)
장부금액	5,650,796	12,689,452	593,012	2,598,848	124,433	853,289	1,133,762	13,400	23,656,992

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	5,650,796	22,900,824	1,664,920	5,616,294	444,890	3,540,488	4,465,988	112,100	44,396,300
정보보조금	-	-	-	-	-	(142,410)	-	-	(142,410)
감가상각누계액	-	(9,564,432)	(1,066,442)	(3,909,121)	(355,601)	(2,235,334)	(3,524,548)	-	(20,655,478)
장부금액	5,650,796	13,336,392	598,478	1,707,173	89,289	1,162,744	941,440	112,100	23,598,412

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초금액(주1)	5,650,796	13,336,392	598,478	1,707,173	89,289	1,162,744	941,440	112,100	23,598,412
취득액(주2)	-	10,800	55,964	47,600	69,021	27,453	673,183	1,593,497	2,477,518
정보보조금	-	-	-	-	-	(103,593)	-	-	(103,593)
처분	-	(39,263)	-	(22,086)	(5,949)	(102,117)	(18,020)	-	(187,435)
감가상각비	-	(618,477)	(61,430)	(272,174)	(52,850)	(284,338)	(462,841)	-	(1,752,110)
건설중인자산 등에서 대체(주3)	-	-	-	1,138,335	24,922	153,140	-	(1,692,197)	(375,800)
기말금액(주1)	5,650,796	12,689,452	593,012	2,598,848	124,433	853,289	1,133,762	13,400	23,656,992

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초금액(주1)	7,545,376	13,880,294	614,294	1,708,960	120,730	1,222,872	743,815	923,608	26,759,949
취득액(주2)	-	30,392	21,219	336,121	24,150	182,453	379,028	1,304,649	2,278,012
정보보조금	-	-	-	-	-	(116,591)	-	-	(116,591)
처분	(1,988,580)	(1,355,128)	(90,000)	-	-	-	(190)	-	(3,433,898)
감가상각비	-	(616,891)	(64,869)	(337,908)	(55,591)	(304,588)	(429,213)	-	(1,809,060)
건설중인자산 등에서 대체(주3)	94,000	1,397,725	117,834	-	-	178,598	248,000	(2,116,157)	(80,000)
기말금액(주1)	5,650,796	13,336,392	598,478	1,707,173	89,289	1,162,744	941,440	112,100	23,598,412

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 및 전기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함된 부분은 존재하지 않습니다.

(주3) 보고기간 중 건설중인자산 대체증감은 무형자산 대체를 포함하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자동세차기 금형	13,400

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 장부금액 3,431백만원(전기말: 3,474백만원)의 토지와 건물이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다.

(단위: 천원)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
우리은행	2013.05.23	토지, 건물	3,431,402	4,030,000

12. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
취득원가	157,686	5,051,086	3,486,893	430,537	2,584	26,409	9,155,195
정부보조금	(2,004)	-	-	-	-	-	(2,004)
상각누계액	(70,301)	(3,987,588)	(3,486,893)	-	-	(26,409)	(7,571,191)
장부금액	85,381	1,063,498	-	430,537	2,584	-	1,582,000

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
취득원가	144,853	4,703,218	3,486,893	430,537	2,584	26,409	8,794,494
상각누계액	(50,403)	(3,711,908)	(3,486,893)	-	-	(26,409)	(7,275,613)
장부금액	94,450	991,310	-	430,537	2,584	-	1,518,881

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	합 계
기초금액(주1)	94,450	991,310	-	430,537	2,584	1,518,881
외부취득액	13,993	344,214	-	-	-	358,207
정부보조금	(2,260)	-	-	-	-	(2,260)
처분	-	(126,397)	-	-	-	(126,397)
상각비	(20,802)	(521,429)	-	-	-	(542,231)
건설중인자산 등에서 대체(주2)	-	375,800	-	-	-	375,800
당기말금액(주1)	85,381	1,063,498	-	430,537	2,584	1,582,000

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	합 계
-----	-------	-------	-----	-----	--------	-----

기초금액(주1)	82,832	1,365,688	82,696	430,537	2,988	1,964,741
외부취득액	30,508	32,747	-	-	-	63,255
처분	(290)	-	-	-	(404)	(694)
상각비	(18,600)	(487,125)	(82,696)	-	-	(588,421)
건설중인자산 등에서 대체(주2)	-	80,000	-	-	-	80,000
당기말금액(주1)	94,450	991,310	-	430,537	2,584	1,518,881

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 보고기간 중 건설중인자산 대체증감은 무형자산 대체를 포함하고 있습니다.

### 13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,706,261	-	3,958,822	-
미지급금	2,427,946	-	2,683,649	198,697
예수보증금	180,218	-	70,000	-
합 계	6,314,425	-	6,712,471	198,697

국내 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 1개월 이내이며, 대금청구일로부터 60일을 초과 함에 따라 지급하는 이자는 없습니다. 또한 국외 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 2개월 이내로 국외 수입 재화는 중국, 일본, 미국 등이 있습니다.

### 14. 장기차입금

(1) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금(주1)	우리은행	3.23	2020.05.25	775,000	1,937,500	387,500	2,712,500

(주1) 당기말 현재 우리은행으로 부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 3,431백만원(전기말: 3,474백만원)원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참고)

(2) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
2017.01.01~2017.12.31	775,000
2018.01.01~2018.12.31	775,000
2019.01.01~2019.12.31	775,000
2020.01.01~	387,500

합 계	2,712,500
-----	-----------

### 15. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융부채(파생상품)		
통화선도계약	996,929	2,116,718

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	996,929	1,497,562
비유동부채	-	619,156
합 계	996,929	2,116,718

### 16. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	932,876	337,659
예수금	279,782	336,031
종업원급여(주1)	1,582,133	911,386
미지급비용	76,683	46,655
선수수익	233,293	210,544
기타	856	876
합 계	3,105,623	1,843,151

(주1) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연차휴가와 가득된 장기근속휴가, 종업원의 보상청구액 등을 포함하고 있습니다.

### 17. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주)	-	434,297	-	451,741

기타총당부채	-	60,000	-	-
--------	---	--------	---	---

(주) 판매보증총당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	451,741	835,894	- 853,338	434,297	-	434,297
기타총당부채	-	60,000	-	60,000	-	60,000

(전기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액(주2)	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	592,105	447,565	- 587,929	451,741	-	451,741

## 18. 퇴직급여제도

당사는 당사의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시 불급여를 수령받고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부 보험계리법인(미래에셋생명보험)에 의하여 2015년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.06%	3.24%
기대임금상승률	4.15%	4.20%

(2) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	13,016,142	13,643,774
사외적립자산의 공정가치	(11,009,550)	(12,733,392)
확정급여채무에서 발생한 순부채	2,006,592	910,382

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	13,643,774	(12,733,392)	910,382
당기손익으로 인식되는 금액	-	-	-
당기근무원가	1,704,069	-	1,704,069
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-
이자비용(이자수익)	411,806	(387,010)	24,796
소 계	2,115,875	(387,010)	1,728,865
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	-	-	-
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	180,454	180,454
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	217,253	-	217,253
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(325,426)	-	(325,426)
소 계	(108,172)	180,454	72,282
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,100,000)	(1,100,000)
제도에서 지급한 금액	-	-	-
지급액	(2,635,335)	3,030,398	395,063
소 계	(2,635,335)	1,930,398	(704,937)
기말	13,016,142	(11,009,550)	2,006,592

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	12,946,269	(8,843,218)	4,103,051
당기손익으로 인식되는 금액	-	-	-
당기근무원가	1,722,874	-	1,722,874
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(221,894)	-	(221,894)
이자비용(이자수익)	470,178	(315,215)	154,963
소 계	1,971,158	(315,215)	1,655,943
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	-	-	-
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	133,517	133,517
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	45	-	45
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	605,219	-	605,219
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(557,969)	-	(557,969)
소 계	47,294	133,517	180,811
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(4,600,000)	(4,600,000)

제도에서 지급한 금액	-	-	-
지급액	(1,320,947)	891,524	(429,423)
소 계	(1,320,947)	(3,708,476)	(5,029,423)
기말	13,643,774	(12,733,392)	910,382

한편 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 778백만원 (전기: 706백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	11,009,550	12,733,392

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 최소화하려는 목적은 기본적으로 자산의 분산투자, 부분적인 자산부채 대응전략 그리고 헷징을 통해 이루어지고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자를 계획하고 있습니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 180백만원입니다(전기: 182백만원).

(5) 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,135,793)	1,336,671
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	1,338,271	(1,157,632)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위 적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 1,743백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

## 19. 자본금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	80,000,000주	26,319,633	500주	13,159,817	13,159,817



(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 없습니다.

## 20. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	93,796,967	93,796,967
기타자본잉여금	6,803,911	6,803,911
자기주식	(9,171,586)	(9,171,586)
합 계	91,429,292	91,429,292

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 없습니다.

## 21. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	5,604,109	5,324,109
임의적립금	120,518,000	121,518,000
미처분이익잉여금	(1,246,759)	2,406,646
합 계	124,875,350	129,248,755

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익 준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	129,248,755	235,679,418
배당금 지급	(2,791,962)	(4,527,652)
보험수리적손익	(56,380)	(180,812)
법인세효과	-	(203,186)
당기순이익	(1,525,064)	2,637,418
감자차손	-	(104,156,431)
기말금액	124,875,349	129,248,755

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
기초금액	(8,755,234)	(8,371,236)
당기변동	(72,282)	(180,812)
법인세 효과	15,902	(203,186)
기말금액	(8,811,614)	(8,755,234)

(4) 당기와 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 39 기	2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지	제 38 기	2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지
처분예정일	2017년 03월 17일	처분확정일	2016년 03월 18일

(단위: 천원)

과 목	제 39 (당 기)		제 38 (전 기)	
I. 미처분이익잉여금	-	(1,246,759)	-	2,406,646
1. 전기이월이익잉여금	334,684	-	153,226	-
2. 당기순이익	(1,525,063)	-	2,637,418	-
3. 확정급여제도의 보험수리적손익	(56,380)	-	(383,998)	-
II. 임의적립금이입액		6,000,000	-	1,000,000
1. 임의적립금	6,000,000	-	1,000,000	-
III. 이익잉여금처분액		3,909,407	-	3,071,962
1. 이익준비금	356,000	-	280,000	-
2. 기타불입자본금 보전	-	-	-	-
3. 기타적립금	-	-	-	-
4. 배당금 주당배당금(률) : 당기-보통주 : 140원(46%) 전기-보통주 : 110원(22%)	3,553,407	-	2,791,962	
IV. 차기이월미처분이익잉여금	-	843,835	-	334,684

(5) 당기 및 전기 중 지급된 배당금의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	26,319,633주	938,158주	25,381,475주	110원	2,791,962,250원

(전기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	20,623,600주	938,158주	19,685,442주	230원	4,527,651,660원

## 22. 기타자본구성요소

당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	-	5,132
매도가능금융자산의 매각으로 당기손익으로 재분류된 금액	-	(5,132)
법인세효과	-	-
기말금액	-	-

## 23. 수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 금융이익을 제외한 당사의 계속영업으로부터 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	80,835,861	96,479,001
용역의 제공으로 인한 수익	12,501,956	15,166,529
합 계	93,337,817	111,645,530

## 24. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
물류비	746,106	1,415,275

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	9,561,444	10,553,463
퇴직급여	1,122,671	949,685
복리후생비	1,316,117	1,539,426
여비교통비	666,111	710,337
접대비	395,681	469,581
지급수수료	3,101,392	3,498,318

보험료	141,066	217,279
세금과공과	205,894	329,453
소모품비	176,205	194,667
경상개발비	253,368	185,137
차량유지비	229,897	224,652
대손상각비(환입)	526,556	(34,924)
감가상각비	742,288	922,004
무형자산상각비	542,231	588,422
충당부채전입액	835,894	447,565
기타	887,444	750,142
합 계	20,704,259	21,545,207

## 25. 기타영업외수익(비용)

당기 및 전기 중 기타영업외수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	-	-
외환차익	247,946	773,087
외화환산이익	199,162	151,778
유형자산처분이익	118,956	1,052,593
잡이익	135,060	188,194
기타영업외수익 계	701,124	2,165,652
외환차손	384,590	217,794
외화환산손실	2,346	31,789
기부금	521,845	22,000
유형자산처분손실	7,627	45,122
무형자산처분손실	-	290
잡손실	6,726	4,292
충당부채전입액	60,000	
기타영업외비용 계	983,134	321,287

## 26. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	268,968	324,467
파생상품평가이익	-	63,282

파생상품처분이익	379,042	71,650
외환차익	28,202	160,655
외화환산이익	15,256	20,355
잡이익 및 기타	300,000	130,857
합 계	991,468	771,266

(2) 당기 및 전기 중 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산	407,244	295,587
대여금 및 수취채권	284,224	344,821
매도가능금융자산	-	5,158
종속기업투자주식	-	125,700
상각후원가측정금융부채	300,000	-
합 계	991,468	771,266

## 27. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	97,189	110,624
외환차손	-	8,272
외화환산손실	73,678	6,885
파생상품평가손실	425,910	1,634,383
파생상품처분손실	142,328	501,550
투자주식 손상차손	-	1,314,000
잡손실	-	-
합 계	739,105	3,575,714

(2) 당기 및 전기 중 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융부채	568,238	2,144,205
상각후원가측정금융부채	97,189	110,624
비금융자산에서 발생한금융원가	-	1,314,000
대여금및수취채권등	73,678	6,885

합 계	739,105	3,575,714
-----	---------	-----------

## 28. 계속영업과 관련된 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	(73,216)	415,581
당기법인세부담액	61,709	467,151
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(150,827)	151,616
자본에 직접 가감되는 이연법인세	15,902	203,186
이연법인세비용	(637,628)	354,798
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(142,012)	386,016
세액공제의 이월로 인한 금액	(495,616)	(31,218)
계속영업과 관련된 법인세비용	(710,844)	770,379

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(2,235,907)	3,407,796
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	(513,899)	727,715
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	319,668	(228,309)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	3,499	77,298
소 계	(190,732)	576,704
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(150,828)	-
세율차이 등	(369,284)	193,675
계속영업과 관련된 법인세 비용	(710,844)	770,379
유효세율(주2)	31.79%	22.61%

(주1) 과세소득에 적용된 세율은 법인세율인 22%(2억원 이하는 11%, 2억원~200억원 22%, 200억원 초과 24.2%)입니다.

(주2) 당기 계속사업의 법인세 비용이 부(-)의 금액이 발생하여, 유효세율은 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

매도가능금융자산평가손익	-	-
보험수리적손익	(56,380)	(203,186)
합 계	(56,380)	(203,186)

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(653,038)	253,537	(15,902)	(415,403)
매도가능금융자산	521,950	(521,950)	-	-
유형자산	5,078,587	148,539	-	5,227,126
판매보증충당부채	99,383	(3,838)	-	95,545
재고자산평가손실충당금	70,551	272,998	-	343,549
기타	(416,707)	8,628	-	(408,079)
소 계	4,700,726	157,914	(15,902)	4,842,738
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
미사용세무상결손금	-	240,776	-	-
세액공제	871,139	254,840	0	1,125,979
소 계	871,139	495,616	0	1,366,755
합 계	5,571,865	653,530	(15,902)	6,209,492

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(39,821)	(410,031)	(203,186)	(653,038)
매도가능금융자산	254,655	267,295	-	521,950
유형자산	5,071,123	7,464	-	5,078,587
판매보증충당부채	143,289	(43,906)	-	99,383
재고자산평가손실충당금	61,038	9,513	-	70,551
기타	(439,792)	23,085	-	(416,707)
소 계	5,050,492	(146,580)	(203,186)	4,700,726
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	788,054	(5,032)	-	783,022
소 계	788,054	(5,032)	-	783,022
합 계	5,838,546	(151,612)	(203,186)	5,483,748

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	679,261	676,840

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자(주)	(80,631,865)	(80,317,879)

종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분(주)의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세부채를 인식하지 아니하였습니다.

## 29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	(879,891)	-	(879,891)
원재료와 상품의 사용액	54,772,253	-	54,772,253
종업원급여	8,603,273	10,684,115	19,287,388
감가상각비 및 상각비	1,009,823	1,284,519	2,294,342
운반및보관비	126,333	746,106	872,439
지급수수료	1,052,837	3,101,392	4,154,229
판매보증충당금전입액	-	835,893	835,893
기타	9,409,084	4,798,340	14,207,424
합 계	74,093,712	21,450,365	95,544,077

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	374,274	-	374,274
원재료와 상품의 매입액	61,274,625	-	61,274,625
종업원급여	8,548,547	11,503,147	20,051,694
감가상각비 및 상각비	887,055	1,510,426	2,397,481
운반및보관비	223,850	1,415,275	1,639,125
지급수수료	1,008,370	3,498,318	4,506,688
판매보증충당금전입액	-	447,566	447,566
기타	12,000,449	4,585,749	16,586,198
합 계	84,317,170	22,960,481	107,277,651



### 30. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보고기간 기본주당이익	(60)	126

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보고기간 기본주당이익 계산에 사용된 이익	(1,525,063)	2,637,418

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	25,381,475	20,902,676

(3) 희석주당이익

당사는 보고기간말 현재 잠재적 보통주를 보유하고 있지 아니하므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 31. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	15,630,365	15,333,160
자본	229,464,458	233,837,863
부채비율	6.81%	6.56%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(3) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정					
매출채권및기타채권	-	-	14,970,779	-	-	14,970,779	14,970,779
기타금융자산	-	-	1,562,340	153,000	-	1,715,340	1,715,340
합 계	-	-	16,533,119	153,000	-	16,686,119	16,686,119

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목 지정				
차입금	-	-	2,712,500	-	2,712,500	2,712,500
매입채무및기타채무	-	-	6,314,425	-	6,314,425	6,314,425
기타금융부채	-	996,929	-	-	996,929	996,929
합 계	-	996,929	9,026,925	-	10,023,854	10,023,854

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정					
매출채권및기타채권	-	-	22,286,010	-	-	22,286,010	22,286,010
기타금융자산	-	63,282	3,000	371,800	-	438,082	438,082
합 계	-	63,282	22,289,010	371,800	-	22,724,092	22,724,092

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목 지정				
차입금	-	-	3,100,000	-	3,100,000	3,100,000
매입채무및기타채무	-	-	6,911,168	-	6,911,168	6,911,168
기타금융부채	-	2,116,718	-	-	2,116,718	2,116,718
합 계	-	2,116,718	10,011,168	-	12,127,886	12,127,886

당사는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 매도가능금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 유사한 것으로 판단하고 있습니다.

#### (4) 금융위험관리

##### 1) 금융위험관리의 목적

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

##### 2) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과

외화위험을 관리하기 위해 다음을 포함한 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

가. 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	6,522,008	13,846,049	50,766	69,557
JPY	-	5,472	8,062	5,039
EUR	-	103,084	-	103,084
CNY	2,042,556	3,501,795	-	9,176
합계	8,564,564	17,456,400	58,828	186,856

당사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 중국의 통화(CNY 통화)에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	647,124	(647,124)	1,377,649	(1,377,649)
JPY	(806)	806	43	(43)
EUR	-	-	-	-
CNY	204,256	(204,256)	349,262	(349,262)
합계	850,575	(850,575)	1,726,954	(1,726,954)

당사의 외화민감도가 전기에 비하여 감소한 이유는 USD 표시 매출채권 등이 감소하였기 때문입니다.

경영진은 보고기간말 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

나. 이자율위험관리

당사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 당사는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당사의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 당사 당기순이익은의 변동은 없습니다. 이는 고정금리부 차입금 때문입니다.

### 3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

### 4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다. 동 주식의 나.에서 유동성위험을 더욱 감소시키기 위하여 당사가 재량으로 보유하고 있는 추가적인 미사용 자금조달약정의 세부내역을 설명하고 있습니다.

#### 가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 부채	3.23%	7,301	207,831	636,009	2,018,334	-	2,869,475

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
-----	-------------------	--------	-------	--------	------	-------	-----

고정금리부 부채	3.23%	8,344	16,688	459,990	2,869,475	-	3,354,497
----------	-------	-------	--------	---------	-----------	---	-----------

금융보증계약에 대하여 상기에 포함된 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 전기말에 예측에 근거하여 당사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상만기금액에 기초하여 작성되었습니다.

당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	1.29%	8,024,197	8,589,751	-	-	-	16,613,948

상기 표에 포함된 변동금리부 상품(비파생금융자산 및 금융부채)과 관련된 금액은 변동이자율의 변동이 보고기간 종료일 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다.

당사는 당기말 현재 미사용 차입한도 5,000백만원(전기말: 10,000백만원)을 보유하고 있습니다. 당사는 영업현금흐름 및 금융자산의 만기도래로 회수되는 현금으로 의무를 이행할 수 있다고 예상하고 있습니다.

다음 표는 파생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 차액결제되는 파생금융상품의 경우 할인되지 않은 계약상 순현금유입 및 순현금유출에 기초하였으며, 총액결제되는 파생상품의 경우 할인되지 않은 총현금유입 및 총현금유출에 기초하여 작성되었습니다. 수취금액이나 지급금액이 확정되지 않은 경우에는 보고기간말 현재 수익률곡선에 기초한 추정이자율을 사용하였습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	1,423,460	3,331,000	9,579,200	-
유출	(1,571,050)	(3,625,500)	(10,151,400)	-
합 계	(147,590)	(294,500)	(572,200)	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	1,638,625	3,309,600	14,354,435	14,333,660
유출	(1,758,000)	(3,516,000)	(15,470,400)	(14,884,400)

합 계	(119,375)	(206,400)	(1,115,965)	(550,740)
-----	-----------	-----------	-------------	-----------

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	2,712,500	3,100,000
	미사용금액	5,000,000	10,000,000
합 계		7,712,500	13,100,000

5) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다(국공채 및 무담보회사채).
- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

6) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	-	-	-
파생금융상품	-	-	-	-

매도가능금융자산	-	153,000	-	153,000
비상장주식	-	153,000	-	153,000
합 계	-	153,000	-	153,000
당기손익인식금융부채	-	996,929	-	996,929
파생금융상품	-	996,929	-	996,929

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	63,282	-	63,282
파생금융상품	-	63,282	-	63,282
매도가능금융자산	-	234,300	137,500	371,800
비상장주식	-	234,300	137,500	371,800
합 계	-	297,582	137,500	435,082
당기손익인식금융부채	-	2,116,718	-	2,116,718
파생금융상품	-	2,116,718	-	2,116,718

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 변동 내역은 없습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말금액
매도가능금융자산	-	-	-	-	-	-
비상장주식	137,500	-	-	-	(137,500)	-

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말금액
매도가능금융자산	-	-	-	-	-	-
비상장주식	1,451,500	(1,314,000)	-	-	-	137,500

다. 당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

#### (5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

#### (6) 금융자산의 양도

당사는 당기 중 매출채권을 금융기관에 할인양도한 금액이 없습니다. 당사는 양도한매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금은 담보차입으로 인식합니다.

### 32. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	디와이오토 주식회사

	디와이파워 주식회사
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	DY AUTO INDIA Pvt.
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd
	(주)에이치에스테크놀로지
	주식회사 나누리
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
DY POWER INDIA Pvt.	

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
종속기업	디와이오토 주식회사	5,243,783	43,756	362,171	-	-	-
	디와이파워 주식회사	3,241,161	-	3,361	2,307,955	-	21,259
기타 특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	427,540	-	-	-	-	18,511
	DY AUTO INDIA Pvt.	143,463	-	-	-	-	-
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	275,166	-	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	81,635	-	-	-	-	-
	(주)에이치에스테크놀로지	14,724	-	2,000	-	-	-
	주식회사 나누리	1,670	-	2,000	-	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	160,678	-	-	-	-	227
DY POWER INDIA Pvt.	26,795	-	-	-	-	-	
합 계		9,616,615	43,756	369,532	2,307,955	-	39,997

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	원재료 매입	기타비용
종속기업	디와이오토 주식회사	6,273,530	374,164	-	5,228
	디와이파워 주식회사	4,448,565	2,691	3,029,324	4,740
기타 특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	455,361	-	-	9,143
	DY AUTO INDIA Pvt.	54,527	-	-	-
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	49,095	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	13,149	-	-	-
	(주)에이치에스테크놀로지	49,602	12,000	-	-
	주식회사 나누리	64,580	2,000	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	164,726	-	-	-



합 계	11,573,135	390,855	3,029,324	19,111
-----	------------	---------	-----------	--------

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무 및 부채
종속기업	디와이오토 주식회사	281,149	38,149	-	-
	디와이파워 주식회사	146,446	-	290,877	-
기타 특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	65,517	-	-	-
	DY AUTO INDIA Pvt.	20,453	-	-	-
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	101,145	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	35,317	2,178	-	-
	(주)에이치에스테크놀로지	278	-	-	-
	주식회사 나누리	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	34,941	-	-	99,043
합 계	685,246	40,327	290,877	99,043	

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	디와이 오토 주식회사	615,741	-	-	110,326
	디와이파워 주식회사	276,857	-	227,392	-
기타 특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	104,092	-	-	9,176
	DY AUTO INDIA Pvt.	14,233	-	-	-
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	49,578	-	-	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	13,149	-	-	-
	(주)에이치에스테크놀로지	1,185	1,100	-	-
	주식회사 나누리	71,038	1,100	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	139,247	-	-	-
합 계	1,285,120	2,200	227,392	119,502	

(4) 당기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	기말
임직원	대여금	50,123	-	7,690	42,433

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	기말
임직원	대여금	-	51,850	1,727	50,123

당사는 당사의 임직원에게 복리후생목적으로 구매자금을 대여하였으며, 동 금액은 3년간 매월 상환 조건입니다.

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자로부터의 차입거래내역은 없습니다.

(6) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	거래상대방	거래내역	당기	전기
취득	디와이파워 주식회사	디와이 주식 현물출자	375,057	37,758,584
처분	디와이파워 주식회사	DY POWER INDIA Pvt.매각	-	3,239,700
증자	대표이사(주)	디와이파워 주식 현물출자	-	26,651,982

(7) 당기말 현재 종속기업 및 특수관계자간 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이오토 주식회사	DY AUTO INDIA Pvt.	지급보증	USD	5,500	한국수출입은행 외
			INR	72,000	
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.		USD	18,200	산업은행
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd		CNY	36,000	우리은행
	주식회사 나누리		KRW	1,908,000	신한은행
	(주)에이치에스테크놀로지	KRW	8,100,000	하나은행 외	
디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	USD	1,465	한국수출입은행 외	
	DY POWER INDIA Pvt.	USD	14,400		

(8) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(9) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	1,144,301	1,266,038
퇴직급여	299,690	153,885
합 계	1,443,991	1,419,923

(10) 기타 특수관계자 거래

당사의 기타 특수관계자인 중국 소재 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 와 골프카 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 2013년 1월 1일자로 "기술 라이선스 및 지원계약서"를 체결한바 있습니다. 동 계약서에 의하여 당사는 License Fee USD 150천은 전기 이전에 수령하였으며, 또한 2013년부터 2022년까지 10년간 순매

출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

### 33. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한금액입니다. 보고기간말 현재 현금흐름표 상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 재무상태표 상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	29,577,885	30,238,085

### 34. 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인 자산에서 본계정으로 대체	1,692,197	2,116,157
유형자산 취득과 관련된 미지급금의 대체	13,714	69,133
매도가능금융자산의 종속기업투자 대체	-	4,962,706
차입금의 유동성 대체	775,000	387,500
이익잉여금의 감자차손 보전	-	104,156,432

### 35. 우발부채 및 약정사항

- (1) 당기말 현재 당사는 국민은행과 50억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (2) 당기말 현재 당사는 우리은행과 27억원의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며, 차입금 잔액은 27억원입니다.
- (3) 당기말 현재 당사는 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당기말 당사는 우리은행(손실한도기준 USD 1,800천 한도) 및 국민은행 (계약금액기준 USD 20,000천 한도)과 선물환 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 당기말 현재 서울보증보험주식회사와 원화 1,366,857천원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (6) 당사는 브랜드 및 상표권 사용과 관련하여 디와이오토 주식회사 등 주요 특수관계자와 로열티 계약 및 특수관계자와의 경영자문 체결하고 있으며 거래당사자 매출 등의 일정부분을 수수료로 수취하고 있습니다.

### 36. 재무제표의 승인

당사의 2016 회계연도 재무제표는 2017년 2월 1일 이사회에서 승인되었습니다.

다. 해당 사업연도의 연결 재무제표

(1) 연결 대차대조표(재무상태표)

<연결 대차대조표(재무상태표)>

제 39 기 2016년 12월 31일 현재

제 38 기 2015년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
유동자산	406,589	379,821
현금및현금성자산	123,788	108,819
기타금융자산	12,181	11,108
매출채권및기타채권	173,048	172,303
기타자산	3,705	2,022
재고자산	93,355	84,760
당기법인세자산	512	809
비유동자산	315,812	320,578
기타금융자산	542	562
매출채권및기타채권	602	310
기타자산	1,771	1,710
유형자산	300,116	297,624
무형자산	10,256	9,107
이연법인세자산	2,525	11,265
<b>자 산 총 계</b>	<b>722,401</b>	<b>700,399</b>
유동부채	203,922	186,741
매입채무및기타채무	87,215	71,401
차입금	90,380	98,951
기타금융부채	4,267	6,662
기타부채	15,910	7,727
당기법인세부채	6,150	2,000
비유동부채	114,392	121,424
매입채무및기타채무	5	1,167
차입금	96,665	93,231
기타금융부채	629	2,291
충당부채	10,869	6,531
순확정급여부채	6,224	4,626
이연법인세부채	-	13,578
<b>부 채 총 계</b>	<b>318,314</b>	<b>308,165</b>
지배회사지분	330,805	324,180
자본금	13,160	13,160

기타불입자본	86,622	86,212
이익잉여금	230,679	219,565
기타자본구성요소	344	5,243
비지배지분	73,282	68,054
<b>자 본 총 계</b>	<b>404,086</b>	<b>392,234</b>
<b>부 채 및 자 본 총 계</b>	<b>722,401</b>	<b>700,399</b>

(2) 연결 손익계산서(포괄손익계산서)

<연결 손익계산서(포괄손익계산서)>

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
<b>매출액</b>	<b>723,372</b>	<b>642,407</b>
매출원가	-611,636	-562,799
매출총이익	111,736	79,608
물류비	-15,912	-11,770
판매비와관리비	-59,479	-42,640
<b>영업이익</b>	<b>36,345</b>	<b>25,198</b>
기타영업외수익	11,557	9,670
기타영업외비용	-11,699	-4,187
금융이익	6,687	4,467
금융원가	-16,831	-14,442
법인세비용차감전순이익	26,059	20,706
법인세비용(수익)	-4,109	-4,461
계속영업 당기순이익	21,950	16,245
<b>당기순이익</b>	<b>21,950</b>	<b>16,245</b>
<b>지배기업의 소유지분</b>	<b>14,877</b>	<b>17,790</b>
<b>비지배지분</b>	<b>7,073</b>	<b>-1,545</b>
기타포괄손익	-6,236	2,521
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목	-1,337	549
보험수리적손익	-1,628	1,023
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	291	-474
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	-4,899	1,972
매도가능금융자산평가손익	-	-5
해외사업환산손익	-4,899	1,977
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	-	-
<b>당기총포괄이익</b>	<b>15,714</b>	<b>18,766</b>

총포괄이익의 귀속	15,714	18,766
지배기업의 소유주지분	9,006	19,203
비지배지분	6,708	-437
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(원)	586	851
계속기업 기본 및 희석주당이익(원)	586	851
중단기업 기본 및 희석주당이익(원)	-	-

### (3) 연결 자본변동표

#### <연결 자본변동표>

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본				이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분	총 계
		자본잉여금	감자차손	자기주식	소계				
<b>2015.01.01(전기초)</b>	<b>10,312</b>	<b>66,101</b>	<b>-104,156</b>	<b>-9,172</b>	<b>-47,227</b>	<b>311,018</b>	<b>3,271</b>	<b>5</b>	<b>277,379</b>
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-4,528	-	-	-4,528
당기순이익	-	-	-	-	-	17,790	-	-1,545	16,245
보험수리적손익	-	-	-	-	-	-559	-	1,108	549
매도가능증권평가손익	-	-	-	-	-	-	-5	-	-5
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	1,978	-	1,978
감자차손보전	-	-	104,156	-	104,156	-104,156	-	-	-
현물출자로 인한 사업결합	2,848	29,283	-	-	29,283	-	-	68,692	100,823
중속기업지분의 추가 취득	-	-	-	-	-	-	-	-407	-407
중속기업의 신규 취득	-	-	-	-	-	-	-	200	200
<b>2015.12.31 기말</b>	<b>13,160</b>	<b>95,384</b>	<b>-</b>	<b>-9,172</b>	<b>86,212</b>	<b>219,565</b>	<b>5,244</b>	<b>68,053</b>	<b>392,234</b>
<b>2016.01.01(당기초)</b>	<b>13,160</b>	<b>95,384</b>	<b>-</b>	<b>-9,172</b>	<b>86,212</b>	<b>219,565</b>	<b>5,244</b>	<b>68,053</b>	<b>392,234</b>
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-2,792	-	-695	-3,487
당기순이익	-	-	-	-	-	14,878	-	7,073	21,951
보험수리적손익	-	-	-	-	-	-972	-	-365	-1,337
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	-4,900	-	-4,900
중속기업의 단계적취득	-	409	-	-	409	-	-	-784	-375
<b>2016.12.31 기말</b>	<b>13,160</b>	<b>95,793</b>	<b>-</b>	<b>-9,172</b>	<b>86,621</b>	<b>230,679</b>	<b>344</b>	<b>73,282</b>	<b>404,086</b>

### (4) 연결 현금흐름표

#### <연결 현금흐름표>

제 39 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 39 기	제 38 기
영업활동으로 인한 현금흐름	62,125	44,871
당기순이익	21,950	16,245
당기순이익 조정을 위한 가감	58,094	35,789
운전자본 변동	-11,758	-3,057

영업활동으로 발생한 현금	-6,161	-4,106
투자활동으로 인한 현금흐름	-36,984	-38,160
재무활동으로 인한 현금흐름	10,234	10,763
<b>현금및현금성자산의 증가(감소)</b>	<b>14,907</b>	<b>17,474</b>
<b>기초 현금및현금성자산</b>	<b>108,819</b>	<b>93,086</b>
사업결합으로 인한 변동	-	37,114
연결대상범위변동	-	-2,633
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	62	892
<b>기말 현금및현금성자산</b>	<b>123,788</b>	<b>108,819</b>

## (5) 연결 현금흐름표에 대한 주석

### 1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 당사는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월30일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권 시장에 상장하였습니다.

당사는 투자사업 및 산업기계 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 익산에 공장을 두고 있으며, 국내 2개 법인과 미국 등 2개의 해외현지법인을 두고 있습니다.

한편, 당사는 2014년 10월 24일자 주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 따라 2014년 12월 1일을 분할일로 하여 투자사업 등을 영위하는 디와이 주식회사와 유압기계사업을 영위하는 디와이과워 주식회사, 자동차부품사업을 영위하는 디와이오토 주식회사로 각각 분할되었습니다. 또한 당사는 2014년 12월 1일자로 분할을 실시함에 따라 상호를 "동양기전주식회사"에서 "디와이 주식회사"로 변경하였습니다.

또한, 당사는 분할 이후 디와이과워 주식회사가 발행한 보통주식수를 현물출자 대상주식으로 하여 공개매수 방식으로 유상증자를 실시 하였습니다. 이에 따라 당사가 발행한 보통주식수는 5,696,033주(자본금 2,848,016,500원)입니다.

당기말 현재의 자본금은 13,160백만원(26,320천주)이며, 당사의 주주는 조병호 40.50%와 기타법인 및 개인주주 59.50%로 구성되어 있습니다.

### 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

#### (1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1110호 연결재무제표, 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시 및 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영



한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업' 과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때의 회계처리를 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표' 에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요 특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때 (또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래 과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

## (2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력의 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

### (3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간' (취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제

1039호 '금융상품: 인식과 측정'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참조) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

#### (4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자 회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다. 그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한

관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

#### (5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다. 손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다. 관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

#### (6) 수익인식

연결실체는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 연결실체는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결실체의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다

##### 1) 재화의 판매

연결실체는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다.

##### 2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결실체는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

##### 3) 로열티수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

#### 4) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다. 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

#### (7) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다. 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력의 상실을 가져오는 처분), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 중대한 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동지배기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

#### (8) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로

사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (9) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 퇴직급여비용과 해고비용

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결

정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

### (11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

#### 2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 중속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

#### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하



여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

## (12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 유형자산 중 건물과 구축물에 대해서는 18~60년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~15년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (13) 무형자산

### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의

장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (14) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (15) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (16) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다. 충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

## 1) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

## (17) 금융자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

## 1) 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

## 2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가와 단기매매금융자산, 또는 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 단기간 내 매도할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아니거나 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 측정상의불일

치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

- 금융자산이 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융자산에 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서상 '금융이익 및 금융원가' 항목으로 계상하고 있습니다.

### 3) 만기보유금융자산

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

### 4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산 평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 연결실체가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간 말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 매도가능지분상품과, 공시가격이 없는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 매 보고기간 말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

### 5) 대여금 및 수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다. 이자수익은 할인효과가 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

### 6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게

하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다. 그 밖의 모든 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

- 발행자 또는 거래상대방이 중요한 재무적 어려움에 처하는 경우
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 연체
- 차입자가 파산하거나 재무구조조정이 있을 가능성이 높아지는 경우
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장이 소멸되는 경우

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 연결실체의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 원가로 측정되는 금융자산의 경우에는 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

대여금및수취채권의 범주로 분류되는 금융자산이 손상되었다고 판단하는 경우 대손충당금을 사용하여 장부금액을 감소시키고 있으며, 회수가 불가능하다고 판단하는 경우 관련 채권과 대손충당금을 감소시키는 방식으로 제각하고 있습니다. 과거 제각하였던 금액이 후속적으로 회수된 경우 당기손익으로 회계처리를 하고 있습니다. 또한 대손충당금의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

## 7) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면 연결실체는 당해 금융자산에 대해 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 연결실체가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 연결실체는 당해 금

용자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

## (18) 금융부채와 지분상품

### 1) 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접 발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

### 3) 금융부채

금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타부채'로 분류하고 있습니다.

#### 가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가, 또는 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우

- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 포괄손익계산서 상 '금융이익 및 금융원가' 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

#### 나. 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### 4) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

#### 5) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (19) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

#### (20) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지

급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '채고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다. 또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시 가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

#### (1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 연결실체의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

##### 1) 만기보유금융자산

경영진은 연결실체의 자본유지와 유동성요건의 관점에서 만기보유금융자산을 검토하였고, 연결실체가 동 자산을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있음을 확인하였습니다.

#### (2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

##### 1) 영업권 손상

영업권 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권이 배분되는 현금창출단위의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다.

당기말 현재 영업권의 장부금액은 2,572백만원입니다. 손상차손에 대한 세부 계산내역은 주석 12에 설명되어 있습니다.



2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금 상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 4,626백만원(전기말: 8,746백만원)이며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석 19에서 기술하고 있습니다.

3) 금융상품의 공정가치 평가

연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 32는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 연결실체의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화에 대한 고객 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 기업회계기준서 제1108호에 따른 연결실체의 보고부문은 다음과 같습니다.

사업부문	회사	주요재화 및 용역
지주회사	디와이	경영자문 및 컨설팅, 지주사업
산업기계사업부문		콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카 등 일반기계, 건설기계,특장차 제조 및 판매업
자동차부품사업부문	디와이오토 및 종속기업	자동차용 DC MOTOR, HORN, DOOR LOCK 등 자동차 부품 제조 및 판매업
유압기기사업부문	디와이파워 및 종속기업	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업

(2) 부문수익 및 이익

당기 및 전기 연결실체의 보고부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	기타	연결조정	연결후금액
총수익	509,091,647	340,793,626	83,823,634	9,579,024	(219,915,722)	723,372,209
보고부문 영업이익	30,738,378	8,295,188	(2,550,722)	347,563	(485,174)	36,345,233
기타영업외수익	-	-	-	-	-	11,557,260
기타영업외비용	-	-	-	-	-	(11,699,472)
금융이익	-	-	-	-	-	6,686,897
금융원가	-	-	-	-	-	(16,830,882)
법인세비용차감전순이익	-	-	-	-	-	26,059,036

(전 기) (단위: 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	기타	연결조정	연결후금액
총수익	468,132,205	185,853,813	100,157,131	11,488,399	(123,224,959)	642,406,589
보고부문 영업이익	26,927,497	(5,245,608)	3,186,804	993,372	(664,654)	25,197,411
기타영업외수익	-	-	-	-	-	9,670,458

기타영업외비용					(4,186,647)
금융이익					4,467,255
금융원가					(14,442,278)
법인세비용차감전순이익					20,706,199

보고부문의 회계정책은 주석 2에서 설명한 연결실체의 회계정책과 동일합니다. 부문이익은 기타영업외수익(비용), 금융이익(원가), 관계기업투자손익 및 법인세비용을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고경영의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

(3) 기타 부문정보

당기 및 전기 보고부문별 감가상각비와 상각비 및 보고기간말 현재 비유동자산(유형자산, 무형자산)의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	감가상각비와 상각비		비유동자산(유형자산, 무형자산)	
	당기	전기	당기말	전기말
자동차부품사업부	14,315,804	11,839,240	161,359,727	158,518,711
유압기기사업부(주1)	7,871,503	4,648,272	123,295,360	122,488,134
산업기계사업부	1,156,102	1,225,247	15,384,302	14,316,620
기타	1,503,068	1,410,731	10,332,427	11,407,259
합 계	24,846,477	19,123,490	310,371,816	306,730,724

(주1) 2014년 12월1일 유압기기사업부를 디와이파워 주식회사로 인적분할 하였으며, 2015년 10월15일에 디와이파워 주식회사를 사업결합하였습니다(주석 38참조).

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당 기	전 기
한 국	321,365,685	164,187,366
미 국	110,110,706	200,218,712
유 럽	52,114,536	24,369,490
일 본	49,852,132	69,886,438
중 국	143,592,787	122,787,101
인 도	31,581,632	23,595,078
기 타	14,754,731	37,362,404
합 계	723,372,209	642,406,589

(주1) 2014년 12월1일 유압기기사업부를 디와이파워 주식회사로 인적분할 하였으며, 2015년 10월15일에 디와이파워 주식회사를 사업결합하였습니다. (주석 38참조)

5. 사용이 제한된 금융기관예치금

보고기간말 현재 사용이 제한되어 있거나 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당기말	전기말
단기금융상품	차입금담보제공	7,151,704	10,261,936
장기금융상품	당좌개설보증금 외	191,093	92,540
합계		7,342,797	10,354,476

## 6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	168,017,997	318,683	163,607,004	105,775
차감: 대손충당금	(2,445,304)	(1,500)	(1,291,405)	(1,501)
차감: 현재가치할인차금	-	(23,580)	-	(13,274)
매출채권(순액)	165,572,693	293,603	162,315,599	91,000
미수금	7,397,709	-	9,904,673	-
차감: 대손충당금	(381,003)	-	(3,141)	-
미수금(순액)	7,016,706	-	9,901,532	-
미수수익	202,499	-	133,010	-
차감: 대손충당금	(100,331)	-	(100,331)	-
미수수익(순액)	102,168	-	32,679	-
대여금	1,709,160	308,645	1,405,733	218,564
차감: 대손충당금	(1,352,970)	-	(1,352,970)	-
대여금(순액)	356,190	308,645	52,763	218,564
합계	173,047,757	602,248	172,302,573	309,564

### (2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금및수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 3개월입니다. 연결실체는 과거 경험상 회수기일이 1년 이상 경과한 채권은 회수가능성이 낮을 것으로 판단해 1년이 경과한 모든 채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 1년 미만 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 대손 경험율에 근거하여 연령분석을 통한 미회수 추정금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

연결실체는 신규고객과 거래시, 고객의 잠재적인 신용등급을 평가하고 신용한도를 결정하기 위하여 외부의 신용평가시스템을 이용하고 있습니다. 고객의 신용한도와 신용등급은 매 보고기간말 주기적으로 검토됩니다.

1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합 계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	148,008,954	12,755,777	1,999,821	3,133,907	760,663	1,677,559	(2,446,805)	165,889,876
미수금	6,910,588	14,565	845	90,425	142	381,143	(381,002)	7,016,706
미수수익	102,168	-	-	-	-	100,331	(100,331)	102,168
대여금	664,835	-	-	-	-	1,352,970	(1,352,970)	664,835
합 계	155,686,545	12,770,342	2,000,666	3,224,332	760,805	3,512,003	(4,281,108)	173,673,585

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합 계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	154,062,653	6,511,671	596,699	555,539	870,823	1,115,394	(1,292,906)	162,419,873
미수금	6,205,469	3,604,925	38,419	14,627	39,173	2,060	(3,141)	9,901,532
미수수익	32,679	-	-	-	-	100,331	(100,331)	32,679
대여금	271,327	-	-	-	-	1,352,970	(1,352,970)	271,327
합 계	160,572,128	10,116,596	635,118	570,166	909,996	2,570,755	(2,749,348)	172,625,411

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	대여금	합 계
기초금액	1,292,906	3,141	100,331	1,352,970	2,749,348
손상차손 인식금액	1,382,982	334,791	-	-	1,717,773
제각	(117,557)	(1,668)	-	-	(119,225)
손상차손 환입금액	(31,521)	(1,364)	-	-	(32,885)
기타	(80,005)	46,102	-	-	(33,903)
기말금액	2,446,805	381,002	100,331	1,352,970	4,281,108

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	대여금	합 계
기초금액	447,161	1,855	100,331	1,352,970	1,902,317
손상차손 인식금액	845,829	1,286	-	-	847,115
제각	-	-	-	-	-
손상차손 환입금액	(2,562)	-	-	-	(2,562)
분할로 인한 감소	1,197	-	-	-	1,197
기말금액	1,292,906	3,141	100,331	1,352,970	2,749,348

## 7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	2,897,049	(3,767)	2,893,282	1,320,775	(3,651)	1,317,124
제품	45,007,466	(1,525,638)	43,481,828	45,642,697	(2,207,816)	43,434,881
재공품	22,829,671	(1,176,221)	21,653,450	19,643,311	(492,349)	19,150,962
원재료	26,268,716	(1,922,341)	24,346,375	21,013,541	(1,119,185)	19,894,356
미착품	980,012	-	980,012	962,745	-	962,745
합 계	97,982,914	(4,627,967)	93,354,947	88,583,069	(3,823,001)	84,760,068

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 451,007백만원과 449,749백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 평가손실 1,267백만원(전기: 408백만원)이 포함되어 있고, 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 388백만 (전기:582백만원)이 차감되었습니다. 당기말 현재 4,628백만원(전기말: 3,823백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될것으로 예상됩니다.

### 8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	12,311,128	10,387,622
파생금융자산	121,487	911,300
매도가능금융자산	290,500	371,800
합 계	12,723,115	11,670,722

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	12,180,645	11,108,410
비유동자산	542,470	562,312
합 계	12,723,115	11,670,722

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동

시장성 없는 지분증권	-	290,500	-	371,800
-------------	---	---------	---	---------

(4) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	106,609	845,328
통화선도(비유동)	14,878	65,972
합 계	121,487	911,300

## 9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	2,829,464	1,283,959
선금비용	972,937	782,392
기타	1,673,201	1,665,036
합 계	5,475,602	3,731,387

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	3,704,885	2,021,648
비유동자산	1,770,717	1,709,739
합 계	5,475,602	3,731,387

## 10. 종속기업

(1) 보고기간말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영 업소재지	연결실체 내 기업이 소유 한지분율 및 의결권비율		비지배지분이 보유한 소유지분율(주1)		결산월
			당기말(%)	전기말(%)	당기말(%)	전기말(%)	
디와이오토 주식회사	자동차 부품 제조, 판매	한국	100.00	100.00	-	-	12월
디와이파워 주식회사 (주2)	유압부품 제조, 판매	한국	37.69	37.01	62.31	62.99	12월
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	자동차 및 유압부품 제조, 판매	중국	100.00	100.00	-	-	12월
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (주3)	유압부품 제조, 판매	중국	37.69	37.01	62.31	62.99	12월
DY AMERICA Inc.	자동차 및 유압부품 판매	미국	100.00	100.00	-	-	12월
DY JAPAN Co., Ltd.	유압부품 판매	일본	100.00	100.00	-	-	12월

DY AUTO INDIA Pvt.	자동차부품 제조,판매	인도	100.00	100.00	-	-	3월
(주)에이치에스테크놀로지	자동차부품 제조,판매	한국	98.93	98.93	1.07	1.07	12월
DY POWER INDIA Pvt. (주3)	유압부품 제조,판매	인도	37.69	37.01	62.31	62.99	3월
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.(주4)	자동차 부품 제조, 판매	중국	100.00	100.00	-	-	12월
주식회사 나누리(주4)	자동차부품 제조,판매	한국	75.00	75.00	25.00	25.00	12월
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.(주4)	자동차부품 제조,판매	멕시코	100.00	100.00	-	-	12월

(주1) '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다.

(주2) 연결실체는 디와이파워의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 당사 및 당사의 종속기업이 보유하고 있는 지분을 제외한 나머지 지분은 소규모주주들에 의하여 보유되고 있어 지분이 널리 분산되어 있습니다. 연결실체는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 디와이파워에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다(주석 38 참조).

(주3) 전기 연결실체는 디와이파워 주식회사에 대한 지배력을 획득여 그 종속기업인 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 DY POWER INDIA Pvt. 또한 종속기업으로 편입하였습니다. (주석 38 참조)

(주4) 연결실체는 Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd. 및 주식회사 나누리 와 DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.을 전기에 취득하였습니다.

(2) 전기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다..

(단위: 천원)

회 사 명	설립국가	소유 지분율(%)	취득금액	구 분
주식회사 나누리	한국	75.00	600,000,000	신설회사
DY Auto Mexico, S.A de C.V.	멕시코	100.00	5,370,200,000	
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd	중국	100.00	5,574,010,000	
디와이파워 주식회사	한국	37.01	37,758,584	현물출자 취득
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	중국	37.01	20,845,865	
DY POWER INDIA Pvt.	인도	37.01	3,282,270	

(3) 당기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 없습니다.

(4) 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무상태 및 비지배지분의 몫은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	디와이오토 주식회사	디와이파워 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN CO., LTD.	Dongyang Mechatronics	Dongyang Mechatronics	DY AUTO INDIA Pvt.	DY POWER INDIA Pvt	주에이치에스테크놀로지	Dongyang Mechatronics Yancheng	DY Auto Mexico, S.A de	주식회사 나누리

					China Co., Ltd.	Jiangyin Co., Ltd.				Co., Ltd.	C.V.	
유동자산	128,010,354	93,414,755	20,132,142	11,143,951	111,078,233	28,447,702	5,496,873	7,247,884	5,559,136	15,775,312	14,257,604	1,018,460
비유동자산	145,757,901	90,855,341	89,884	33,180	32,879,539	32,026,510	4,805,970	15,702,646	16,311,543	6,581,568	14,502,854	2,686,333
자산계	273,768,255	184,270,096	20,222,026	11,177,131	143,957,772	60,474,212	10,302,843	22,950,530	21,870,679	22,356,880	28,760,458	3,704,793
유동부채	85,344,839	38,255,961	19,661,166	10,192,593	31,217,049	54,708,121	6,420,909	1,698,807	11,654,700	10,259,780	16,300,299	1,251,100
비유동부채	51,320,570	24,121,334	-	-	560,439	1,036,658	2,494,167	14,589,223	4,559,708	4,432,886	9,827,260	1,761,078
부채계	136,665,409	62,377,295	19,661,166	10,192,593	31,777,488	55,744,779	8,915,076	16,288,030	16,214,408	14,692,666	26,127,559	3,012,178
지배주주지분	137,102,846	45,947,239	560,860	984,538	112,180,284	1,782,750	1,387,767	2,511,416	5,595,922	7,664,214	2,632,899	519,461
비지배주주지분	-	75,945,562	-	-	-	2,946,683	-	4,151,084	60,349	-	-	173,154
자본계	137,102,846	121,892,801	560,860	984,538	112,180,284	4,729,433	1,387,767	6,662,500	5,656,271	7,664,214	2,632,899	692,615

(전기말)

(단위: 천원)

구분	디와이오도 주식회사	디와이파워 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN CO., LTD.	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY AUTO INDIA Pvt.	DY POWER INDIA Pvt	쥬에이치에스 테크놀로지	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	주식회사 나누리
유동자산	112,529,736	102,049,161	23,715,919	10,261,639	114,066,594	17,498,499	3,558,294	7,761,496	4,450,303	6,015,214	3,644,957	846,233
비유동자산	135,299,446	88,920,896	86,445	30,627	46,741,594	32,291,736	2,331,804	8,895,751	15,342,275	2,456,183	14,594,633	2,624,948
자산계	247,829,182	190,970,057	23,802,364	10,292,266	160,808,188	49,790,235	5,890,098	16,657,247	19,792,578	8,471,397	18,239,590	3,471,181
유동부채	66,122,767	55,801,791	23,297,344	9,457,927	42,494,220	46,030,758	4,528,980	1,563,335	9,531,803	522,174	7,318,677	1,286,354
비유동부채	62,022,766	20,207,778	-	-	1,491,066	1,684,066	317,293	10,595,983	5,008,837	2,285,188	6,252,095	1,649,422
부채계	128,145,533	76,009,569	23,297,344	9,457,927	43,985,286	47,714,824	4,846,273	12,159,318	14,540,640	2,807,362	13,570,772	2,935,776
지배주주지분	119,683,649	42,551,873	505,020	834,339	116,822,902	768,200	1,043,825	1,664,879	5,195,903	5,664,035	4,668,818	401,554
비지배주주지분	-	72,408,615	-	-	-	1,307,211	-	2,833,050	56,035	-	-	133,851
자본계	119,683,649	114,960,488	505,020	834,339	116,822,902	2,075,411	1,043,825	4,497,929	5,251,938	5,664,035	4,668,818	535,405

(주) 상기 요약 재무상태 및 비지배지분의 뒀은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.



(5) 당기 중 각 종속기업의 요약 경영성과 및 비지배지분의 몫은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	디와이오도 주식회사	디와이파워 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN CO., LTD.	Dongyang Mechatronic s China Co., Ltd.	Dongyang Mechatroni cs Jiangyin Co., Ltd.	DY AUTO INDIA Pvt.	DY POWER INDIA Pvt	쑤에이치에 스 테크놀로지	Dongyang Mechatronic s Yancheng Co., Ltd.	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	주식회사 나누리
매출액	311,674,198	199,708,114	92,100,816	48,176,873	103,822,729	42,859,211	12,668,516	205,276	24,458,775	9,414,509	2,169,429	2,691,667
영업손익	24,173,111	11,234,368	33,944	112,683	2,645,702	3,942,760	539,894	(1,183,025)	630,104	(1,630,957)	(1,625,723)	163,805
당기순손익	17,811,742	8,610,341	38,519	97,437	74,786	2,717,169	324,859	(1,500,087)	701,379	(1,261,884)	(5,329,883)	173,913
총포괄손익	17,419,198	8,035,898	38,519	97,437	74,786	2,717,169	324,859	(1,500,087)	404,333	(1,261,884)	(5,329,883)	157,210
비지배지분에 귀속 되는 당기순손익(주2)	-	5,364,691	-	-	-	1,692,938	-	(934,632)	7,483	-	-	43,478
비지배지분에 귀속 되는 총포괄손익(주2)	-	5,006,783	-	-	-	1,692,938	-	(934,632)	7,483	-	-	43,478
당기 중 비지배지분 에게 지급된 배당금	-	694,884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(주2) 상기 요약 경영성과 및 비지배지분의 몫은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	디와이오도 주식회사	디와이파워 주식회사 (주1)	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN CO., LTD.	Dongyang Mechatronic s China Co., Ltd.	Dongyang Mechatroni cs Jiangyin Co., Ltd.(주 1)	DY AUTO INDIA Pvt.	DY POWER INDIA Pvt (주1)	쑤에이치에 스 테크놀로지	Dongyang Mechatronic s Yancheng Co., Ltd.	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	주식회사 나누리
매출액	283,237,872	42,374,407	121,293,409	58,036,944	111,629,091	4,006,190	12,277,750	-	20,927,746	-	4,006,190	202,609
영업손익	18,285,455	259,069	68,950	161,778	4,054,980	(1,209,792)	612,819	(284,551)	286,468	(102,439)	(1,209,792)	(246,415)
당기순손익	11,785,824	316,633	53,309	122,263	935,391	(1,625,667)	411,972	(358,361)	331,240	142,446	(1,625,667)	(262,431)
총포괄손익	11,058,677	2,078,753	53,309	122,263	935,391	(1,625,667)	411,972	(358,361)	231,624	142,446	(1,625,667)	(264,595)
비지배지분에 귀속 되는 당기순손익(주2)	-	(255,351)	-	-	-	(1,000,929)	-	(225,716)	3,534	-	-	(65,608)

비지배지분에 귀속되는 총포괄손익(주2)	-	854,532	-	-	-	(1,000,929)	-	(225,716)	2,471	-	-	(66,149)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(주1) 전기 중 현물출자방식으로 인하여 디와이파워 주식회사 및 그 종속회사인 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.과 DY POWER INDIA Pvt 이 편입되었습니다.

(주2) 상기 요약 경영성과 및 비지배지분의 몫은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(6) 당기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	디와이오 토 주식회사	디와이파워 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN CO., LTD.	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	Dongyang Mechatroni cs Jiangyin Co., Ltd.	DY AUTO INDIA Pvt.	DY POWER INDIA Pvt.	쥬에이치에 스 테크놀로지	Dongyang Mechatroni cs Yancheng Co., Ltd.	DY Auto Mexico, S.A de C.V	주식회사 나누리
영업활동으로 인한 현금흐름	30,291,518	30,295,108	(2,392,467)	(422,644)	9,183,427	5,152,593	78,447	(2,845,489)	1,399,775	(4,803,808)	(10,887,590)	204,306
투자활동으로 인한 현금흐름	(19,227,689)	(5,149,337)	(15,623)	-	4,774,205	(3,511,998)	(2,946,627)	(6,954,664)	(1,838,746)	(5,440,887)	(2,773,420)	(112,018)
재무활동으로 인한 현금흐름	2,324,083	(22,754,585)	-	-	(6,480,617)	(3,527,529)	3,063,850	7,343,236	(132,310)	8,198,900	15,469,055	-
현금및현금성자산의 순증감	13,387,912	2,391,186	(2,408,090)	(422,644)	7,477,015	(1,886,934)	195,670	(2,456,917)	(571,281)	(2,045,795)	1,808,045	92,288
기초 현금및현금성자산	6,022,563	30,124,038	3,395,744	3,977,330	15,925,537	2,697,227	40,227	7,215,940	1,021,350	5,752,142	1,814,367	594,358
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	52,778	(93,181)	6,153	277,561	(701,499)	(89,121)	6,256	(8,490)	6,427	4,435	607,035	-
기말 현금및현금성자산	19,463,253	32,422,043	993,807	3,832,247	22,701,053	721,172	242,153	4,750,533	456,496	3,710,782	4,229,447	686,646

상기 요약 현금흐름은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치 조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전 금액입니다.

(7) 비지배지분이 연결실체의 종속기업에서 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	쥬에이치에스 테크놀로지	주식회사 나누리	디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt
비지배지분이 보유한 소유지분율(주1)	1.07%	25.00%	62.31%	62.31%	62.31%
누적 비지배지분	60,349	173,154	75,945,562	2,946,683	4,151,084
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	7,483	43,478	5,364,691	1,692,938	(934,632)

비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	4,314	39,303	5,006,783	1,692,938	(934,632)
당기 중 비지배지분에게 수령한 배당금	-	-	694,884	-	-

(주) '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다.

(9) 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 증가한 거래의 내역과 그로 인해 지배기업 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	디와이파워 주식회사	
	당기	전기
거래전 지분율	37.01%	36.41%
거래후 지분율	37.69%	37.01%
지분취득대가	374,683	407,277
비지배지분의 감소	374,683	(407,277)
기타불입자본의 증가	409,500	-

## 11. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	73,881,731	97,395,066	9,185,176	209,894,605	1,765,562	68,953,307	15,943,339	5,280,560	482,299,346
정부보조금	-	(1,524,051)	(5,507)	(1,658,109)	(32,000)	(894,659)	(14,900)	-	(4,129,226)
감가상각누계액	-	(22,182,190)	(6,365,925)	(93,337,137)	(1,213,157)	(42,355,327)	(12,600,660)	-	(178,054,396)
장부금액	73,881,731	73,688,825	2,813,744	114,899,359	520,405	25,703,321	3,327,779	5,280,560	300,115,724

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	71,517,915	84,236,653	8,952,548	207,874,156	1,905,333	61,957,309	14,751,404	19,289,257	470,484,575
정부보조금	-	(684,108)	(6,073)	(1,876,286)	-	(1,054,955)	(15,437)	-	(3,636,859)
감가상각누계액	-	(20,053,995)	(6,072,755)	(90,785,793)	(1,490,092)	(39,074,940)	(11,746,353)	-	(169,223,928)
장부금액	71,517,915	63,498,550	2,873,720	115,212,077	415,241	21,827,414	2,989,614	19,289,257	297,623,788

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초금액(주1)	71,517,915	63,498,550	2,873,720	115,212,077	415,241	21,827,414	2,989,614	19,289,257	297,623,788
취득액(주2)	1,151	163,455	188,230	3,896,336	255,032	6,322,933	1,703,838	31,613,740	44,144,715

정부보조금	-	(866,300)	-	(10,909)	(40,000)	(118,033)	(2,856)	-	(1,038,098)
처분	-	(39,961)	(7,973)	(8,631,478)	(21,581)	(3,149,399)	(47,537)	(341,558)	(12,239,487)
감가상각비	-	(2,296,446)	(333,829)	(12,146,190)	(180,257)	(6,622,929)	(1,458,141)	-	(23,037,792)
건설중인자산 등에서 대체 (주3)	2,556,795	13,761,324	121,215	19,473,193	103,208	7,666,526	185,101	(44,243,162)	(375,800)
기타	(194,130)	(531,797)	(27,619)	(2,893,670)	(11,238)	(223,191)	(42,240)	(1,037,717)	(4,961,602)
기말금액(주1)	73,881,731	73,688,825	2,813,744	114,899,359	520,405	25,703,321	3,327,779	5,280,560	300,115,724

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자 산	합 계
기초금액(주1)	21,633,581	39,896,865	1,617,774	76,446,239	311,731	17,071,837	2,654,283	5,456,127	165,088,437
사업결함으로인한 취득	49,836,010	23,715,116	1,156,483	32,965,022	126,137	1,162,746	594,144	5,933,314	115,488,972
취득액 (주2)	1,942,904	1,740,876	176,809	8,908,868	148,955	5,035,063	802,786	27,966,457	46,722,718
정부보조금	-	(1,595)	-	-	-	(143,301)	(13,914)	-	(158,810)
처분	(1,988,580)	(1,528,085)	(90,000)	(3,897,716)	(8,324)	(2,718,342)	(16,525)	-	(10,247,572)
감가상각비	-	(1,553,865)	(209,858)	(9,645,011)	(161,165)	(5,377,965)	(1,296,514)	-	(18,244,378)
건설중인자산 등에서 대체 (주3)	94,000	1,436,425	233,434	10,572,407	-	6,735,483	267,856	(19,419,605)	(80,000)
기타	-	(207,187)	(10,922)	(137,732)	(2,093)	61,893	(2,502)	(647,036)	(945,579)
기말금액(주1)	71,517,915	63,498,550	2,873,720	115,212,077	415,241	21,827,414	2,989,614	19,289,257	297,623,788

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 및 전기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함된 부분은 존재하지 않습니다.

(주3) 보고기간 중 건설중인자산 대체증감은 무형자산 대체를 포함하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
건물과 구축물 등	203,722
기계설비 등	1,534,728
금형 선급금	3,176,630
기타	365,480
합계	5,280,560

(3) 담보로 제공된 유형자산 등

당기말 현재 장부금액 37,471백만원(전기말: 59,117백만원)의 토지와 건물, 기계장치 및 토지사용권이 (전기말: 4,485백만원) 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 15 참고).

(단위: 천원,천외화단위)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
------	-------	--------	------	-------

우리은행	2013.05.23	토지, 건물	3,431,402	4,030,000
국민은행	2014.05.20	토지, 건물	24,191,393	6,426,000
산업은행	2012.12.24	토지, 건물		20,000,000
중소기업은행	2016.10.07	토지, 건물	9,848,581	5,490,000
중소기업은행	2016.12.26	기계장치	168,111	168,111
중소기업은행	2012.09.04	토지, 건물	9,848,581	252,000
한국수출입은행	2013.05.26	재고자산	18,607,369	USD 20,650
합계			56,246,856	36,368,000
				USD 20,650

## 12. 영업권

(1) 보고기간말 현재 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	3,597,425	3,597,425
손상차손누계액	(1,025,038)	(1,025,038)
장부금액	2,572,387	2,572,387

(2) 당기 및 전기 중 영업권의 회계기간 중 변동내역은 없습니다.

1) 현금창출단위에 배분된 영업권

손상검사를 위하여 영업권에 배분되는 현금창출단위는 (주)에이치에스테크놀로지입니다.

2) 손상차손을 인식하기 전, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
에이치에스테크놀로지	2,572,387	2,572,387

가. 에이치에스테크놀로지

현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정된 현금흐름에 연 4.6%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하고 있습니다.

재무예산기간동안 각 현금창출단위에서 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 해당기간동안 동일한 예상매출총이익률과 원재료가격 변동률 등에 근거하여 추정하고 있습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름에 대한 성장률은 0%로 가정하여 추정하고 있습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동요인을 반영한 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지 않아 당기에 손상차손을 인식하지 않았습니다.

## 13. 기타무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산(영업권 제외)장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	합 계
-----	-------	-------	-----	-----	---------	---------	-----

취득원가	904,323	8,167,960	3,486,893	750,604	3,028	7,831,662	21,144,470
정부보조금	(21,015)	(40,956)	-	-	-	(3,123,352)	(3,185,323)
상각누계액	(401,952)	(5,700,383)	(3,486,893)	-	-	(686,214)	(10,275,442)
장부금액	481,356	2,426,621	-	750,604	3,028	4,022,096	7,683,705

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	합 계
취득원가	866,150	6,932,579	3,486,893	750,604	3,754	7,328,684	19,368,664
정부보조금	(21,434)	(74,299)	-	-	-	(3,335,132)	(3,430,865)
상각누계액	(338,560)	(5,115,951)	(3,486,893)	-	-	(461,845)	(9,403,249)
장부금액	506,156	1,742,329	-	750,604	3,754	3,531,707	6,534,550

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	506,156	1,742,329	750,604	3,754	3,531,707	6,534,550
취득액	64,787	1,254,445	-	-	1,481,434	2,800,666
정부보조금	(3,298)	-	-	-	-	(3,298)
처분	(26)	(126,398)	-	(726)	(18,128)	(145,278)
상각비(주2)	(86,263)	(807,581)	-	-	(914,841)	(1,808,685)
건설중인자산에서 대체	-	375,800	-	-	-	375,800
기타	-	(11,974)	-	-	(58,076)	(70,050)
기말금액(주1)	481,356	2,426,621	750,604	3,028	4,022,096	7,683,705

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	330,215	1,810,311	82,696	560,537	2,988	158,104	2,944,851
취득액	32,786	162,123	-	190,067	1,170	3,963,397	4,349,543
사업결합으로인한 취득	216,102	379,079	-	-	-	-	595,181
정부보조금	(2,337)	-	-	-	-	-	(2,337)
처분	(290)	-	-	-	(404)	-	(694)
상각비(주2)	(70,320)	(693,057)	(82,696)	-	-	(230,752)	(1,076,825)
기타	-	83,873	-	-	-	(359,042)	(275,169)
기말금액(주1)	506,156	1,742,329	-	750,604	3,754	3,531,707	6,534,550

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 무형자산 장부금액의 상각비 1,809백만원(전기 1,077백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

#### 14. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	79,195,411	-	58,185,095	-
미지급금	7,839,644	5,498	13,146,181	1,166,713

예수보증금	180,218	-	70,000	-
합 계	87,215,273	5,498	71,401,276	1,166,713

국내 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 1개월 이내이며, 대금청구일로부터 60일을 초과 함에 따라 지급하는 이자는 없습니다. 또한 국외 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 2개월 이내로 국외 수입 재화는 중국, 일본, 미국 등이 있습니다.

## 15. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	51,140,432	-	63,419,923	-
장기차입금	39,239,196	96,665,127	35,531,384	93,231,271
합 계	90,379,628	96,665,127	98,951,307	93,231,271

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	산업은행	산금채+75bp	-	10,000,000
원화단기차입금	산업은행	산금채+118bp	10,000,000	-
원화단기차입금	하나은행	3M CD금리 + 120bp	5,000,000	-
외화단기차입금	우리은행	3M LIBOR + 230bp	-	3,517,258
외화단기차입금	기업은행	3M LIBOR + 212bp	-	2,344,839
외화단기차입금	기업은행	3M LIBOR + 99bp	-	4,689,678
외화단기차입금	국민은행	3M LIBOR + 214bp	-	3,517,258
외화단기차입금	국민은행	3M LIBOR + 214bp	-	3,517,258
외화단기차입금	국민은행 소주	기준금리 * 95%	3,465,200	-
외화단기차입금	기업은행 연태	4.00	3,465,200	-
외화단기차입금	KEB하나은행 연태	기준금리 * 105%	3,465,200	-
외화단기차입금	우리은행 상해지점	기준금리 * 109%	1,299,450	-
외화단기차입금	한국수출입은행	3M LIBOR + 179bp	6,042,500	17,580,000
원화단기차입금	산업은행	산금채 + 128bp	-	10,000,000
외화단기차입금	기업은행	3M LIBOR + 250bp	1,732,600	1,758,629
외화단기차입금	우리은행(첸나이)	기준금리+105bp	-	387,948
외화단기차입금	우리은행(런던)	3M LIBOR + 175bp	2,208,645	1,107,055
외화단기차입금	우리은행(첸나이)	1년 MCLR + 75bp	27,213	-
원화단기차입금	국민은행	12MOR + 259bp	1,000,000	1,000,000
원화단기차입금	우리은행	기준금리 + 184bp	2,000,000	4,000,000
원화단기차입금	기업은행	KOLIBOR 3M + 163bp	1,000,000	-
원화단기차입금	산업은행 송도지점	CD 3M + 167bp	2,000,000	-
외화단기차입금	신한은행	3M LIBOR + 200bp	8,434,424	-
단기차입금 합계			51,140,432	63,419,923

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금 (주)	우리은행	3.23	2020.05.25	775,000	1,937,500	387,500	2,712,500
	KEB하나은행	3M CD금리+120bp	2016.06.15	-	-	5,000,000	-
	산업은행	산금채+73bp	2016.03.17	-	-	10,000,000	-
	우리은행	KoFC + 50bp	2017.12.15	10,000,000	-	-	10,000,000
	우리은행	KoFC + 50bp	2018.03.15	-	10,000,000	-	10,000,000
	국민은행	3Mor+111bp	2017.11.06	4,000,000	-	-	4,000,000
	산업은행	KOFC+120bp	2016.12.15	-	-	2,800,000	-
	국민은행	KOFC+19bp	2021.03.15	1,071,000	3,480,750	803,250	4,551,750
	국민은행	1LIBOR+112bp	2018.04.27	-	6,042,500	-	5,860,000
	신한은행	1LIBOR + 175bp	2018.07.07	-	5,317,400	-	5,156,800
	신한은행	1LIBOR + 195bp	2018.07.31	-	725,100	-	703,200
	신한은행	금융채+169bp	2017.11.25	10,000,000	-	-	10,000,000
	국민은행	6MOR + 170bp	2017.12.28	1,666,667	1,666,667	1,666,667	3,333,333
	기업은행	3KOLIBOR + 164bp	2019.06.30	-	4,000,000	-	-
	산업	Onlending+75bp	2018.11.15	-	10,000,000	-	-
	하나은행	3LIBOR + 202bp	2019.12.23	-	3,625,500	-	-
	KEB하나은행	기준금리+71bp	2017.03.15	-	-	-	1,000,000
	KEB하나은행	기준금리+96bp	2020.03.15	-	-	834,520	2,712,190
	기업은행	1.13	2019.06.15	41,600	62,400	41,600	104,000
	기업은행	KORIBOR 3M+144bp	2020.03.15	292,000	2,628,000	-	-
	기업은행	KORIBOR 3M+114bp	2021.10.13	-	400,000	-	-
	기업은행	KORIBOR 3M+114bp	2021.12.26	-	136,000	-	-
	한국수출입은행	6M LIBOR + 251bp	2017.10.30	284,004	-	275,025	274,554
	KEB 하나	6M LIBOR + 200bp	2021.04.22	-	2,431,537	-	-
	신한은행	1년 금융채 + 174bp	2018.09.18	-	1,590,000	-	1,590,000
	우리은행	기준금리 * 109%	2020.10.20	742,543	3,155,807	-	1,847,099
	기업은행	기준금리 * 99%	2018.10.19	-	1,277,078	-	-
	산업은행	산금채+73bp	2016.02.24	-	-	10,000,000	-
	한국수출입은행	3M LIBOR + 121bp	2017.11.28	3,021,250	-	-	2,930,000
	우리은행	3M KORIBO+119bp	2017.11.28	5,500,000	-	-	5,500,000
	우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	-	3,000,000	-	3,000,000
	신한은행	기준금리 +72bp	2019.03.15	-	5,000,000	-	-
	국민은행	기준금리+62bp	2019.03.15	-	5,000,000	-	-
	산업은행	3M LIBOR + 214bp	2022.09.22	-	6,024,588	-	5,798,591
	한국산업은행	3M LIBOR + 270bp	2019.03.28	1,204,917	3,614,754	-	-
	산업은행	3M LIBOR + 310bp	2016.01.31	-	-	479,520	-
	산업은행	3M LIBOR + 380bp	2019.05.14	640,214	960,322	312,254	1,561,272
	한국수출입은행	6M LIBOR + 245bp	2016.06.23	-	-	2,931,049	-
	KEB하나은행	6M LIBOR + 300bp	2025.03.16	-	3,647,306	-	3,531,994
	KEB하나은행	6M LIBOR + 300bp	2025.07.30	-	3,647,306	-	3,531,994
우리은행	6M LIBOR + 220bp	2020.11.16	-	3,647,306	-	3,531,994	
신한은행	3M LIBOR + 230bp	2021.04.29	-	3,647,306	-	-	
합계				39,239,195	96,665,127	35,531,384	93,231,271



(주) 당기말 현재 국민,하나,산업은행 등으로부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 37,471만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참고).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
2017.01.01~2017.12.31	39,239,195
2018.01.01~2018.12.31	48,675,919
2019.01.01~2019.12.31	29,580,192
2020.01.01~	18,409,016
합계	135,904,322

## 16. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융부채(파생상품)		
통화선도계약	4,896,630	8,953,005

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	4,267,318	6,661,950
비유동부채	629,312	2,291,055
합 계	4,896,630	8,953,005

## 17. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	3,208,335	2,408,597
예수금	1,515,556	700,477
종업원급여(주1)	9,714,770	3,357,578
미지급비용	1,302,670	1,104,622
선수수익	167,915	154,645
기타	885	878

합 계	15,910,131	7,726,797
-----	------------	-----------

(주1) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연차휴가와 가득된 장기근속휴가, 종업원의 보상청구액 등을 포함하고 있습니다.

### 18. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주1)	-	9,891,294	-	3,531,298
기타총당부채	-	977,473	-	3,000,000
합 계	-	10,868,767	-	6,531,298

판매보증총당부채는 연결실체 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적 효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은과거보증경험을 기초로 하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	3,531,298	9,389,367	(3,029,371)	9,891,294	-	9,891,294
기타총당부채	3,000,000	60,000	(2,082,527)	977,473	-	977,473
합 계	6,531,298	9,449,367	(5,111,898)	10,868,767	-	10,868,767

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	연결범위 대상변동	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	2,314,172	710,415	1,761,391	(1,254,680)	3,531,298	-	3,531,298
기타총당부채	-	3,000,000	-	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	2,314,172	3,710,415	1,761,391	(1,254,680)	6,531,298	-	6,531,298

### 19. 퇴직급여제도

연결실체는 연결실체의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(미래에셋생명)에 의하여 2016년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 보고기간말현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.50~3.25%	3.24%
기대임금상승률	4.02~4.60%	4.20%

(2) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	47,973,244	42,983,513
사외적립자산의 공정가치	(41,749,667)	(38,357,843)
확정급여채무에서 발생한 순부채	6,223,577	4,625,670

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채
기초	42,983,512	(38,357,843)	4,625,670
당기손익으로 인식되는 금액	-	-	-
당기근무원가	6,622,046	-	6,622,046
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-
이자비용(이자수익)	1,328,324	(1,176,632)	151,692
소 계	7,950,370	(1,176,632)	6,773,738
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	-	-	-
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	503,622	503,622
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	303,384	-	303,384
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	821,085	-	821,085
소 계	1,124,469	503,622	1,628,091
환율변동의 영향	773	-	773
기여금	-	-	-
기업이 납부한 기여금	-	(6,611,669)	(6,611,669)
제도에서 지급한 금액	-	-	-
지급액	(4,085,881)	3,892,855	(193,026)
소 계	(4,085,108)	(2,718,814)	(6,803,922)
기말	47,973,244	(41,749,667)	6,223,577

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채
-----	----------------	--------	-------------

기초	25,000,299	(16,253,829)	8,746,470
사업결합으로 인한 변동	17,516,829	(10,648,706)	6,868,123
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	4,783,845	-	4,783,845
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(1,009,600)	(222)	(1,009,822)
이자비용(이자수익)	1,013,051	(676,372)	336,679
소 계	22,304,125	(11,325,300)	10,978,825
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	408,621	408,621
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	223	-	223
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	2,130,654	-	2,130,654
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(3,562,657)	-	(3,562,657)
소 계	(1,431,780)	408,621	(1,023,159)
환율변동의 영향	368	-	368
기여금	-	-	-
기업이 납부한 기여금	-	(13,212,445)	(13,212,445)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(2,889,500)	2,025,111	(864,389)
소 계	(2,889,132)	(11,187,334)	(14,076,466)
기말	42,983,512	(38,357,843)	4,625,670

한편 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 4,898백만원 (전기: 2,664백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	41,749,667	38,357,843

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 최소화하려는 목적은 기본적으로 자산의 분산투자, 부분적인 자산부채 대응전략 그리고 헷징을 통해 이루어지고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 673백만원입니다(전기: 268백만원).

(5) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(4,772,320)	5,713,859
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	5,741,831	(4,806,259)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측 단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 연결실체 확정급여형제도와 관련하여 차기에 6,299백만원(당기: 5,987백만원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

## 20. 자본금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	80,000,000주	26,319,633주	500원	13,159,817	13,159,817

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초	25,381,475	19,685,442
현물출자에 의한 증자	-	5,696,033
기말	25,381,475	25,381,475

## 21. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	93,796,967	93,796,967
기타자본잉여금	1,996,306	1,586,807
자기주식	(9,171,587)	(9,171,587)
합 계	86,621,686	86,212,187

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액

기말	938,158	9,171,587	938,158	9,171,587
----	---------	-----------	---------	-----------

## 22. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	5,765,151	5,365,151
임의적립금	139,595,073	132,892,229
미처분이익잉여금	85,318,351	81,307,506
합 계	230,678,575	219,564,886

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당(주)액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	219,564,886	311,017,777
배당금 지급	(2,791,962)	(4,527,651)
확정급여제도의 재측정요소	(1,161,307)	(401,892)
법인세효과	189,443	(157,191)
당기순이익	14,877,515	17,790,275
감자차손보전 (주1)	-	(104,156,432)
기말금액	230,678,575	219,564,886

(주1) 지배회사는 전기 주주총회에서 인적분할 과정에서 발생한 감자차손(104,156백만원)과 이익잉여금을 상계하는 것을 결의하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 지급된 배당금의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	26,319,633주	938,158주	25,381,475주	110원	2,791,962,250원

(전 기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
--------	--------	-------	-------	--------	--------

보통주	20,623,600주	938,158주	19,685,442주	230원	4,527,651,660원
-----	-------------	----------	-------------	------	----------------

### 23. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	344,278	5,243,570

(2) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,243,570	3,271,432
매도가능금융자산의 매각으로 당기손익으로 재분류된 금액	-	(5,132)
해외사업환산손익	(4,899,292)	1,977,270
기말금액	344,278	5,243,570

### 24. 수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익 및 금융이익을 제외한 연결실체의 계속영업으로부터 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	720,596,419	634,041,003
용역의 제공으로 인한 수익	2,775,790	8,365,586
합 계	723,372,209	642,406,589

### 25. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
물류비	15,911,559	11,770,190

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	21,233,989	18,048,203

퇴직급여	2,919,742	1,903,367
복리후생비	3,956,984	3,286,292
여비교통비	1,585,042	1,343,056
접대비	761,075	804,609
지급수수료	7,449,721	7,070,176
보험료	359,983	333,365
세금과공과	1,613,301	1,355,926
소모품비	665,255	571,264
건본비	153,934	235,531
경상개발비	408,368	281,964
차량유지비	533,159	448,719
대손상각비	1,684,888	844,553
감가상각비	2,252,751	1,269,355
무형자산상각비	1,808,684	1,076,825
총당부채전입액	9,389,367	1,761,391
기타	2,703,270	2,005,614
합 계	59,479,513	42,640,210

## 26. 기타영업외수익(비용)

당기 및 전기 중 기타영업외수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
영가매수차익	-	2,343,573
임대료	66,635	49,615
외환차익	5,856,575	3,386,455
외화환산이익	2,824,660	223,782
유형자산처분이익	334,196	1,930,028
잡이익	2,475,194	1,737,005
기타영업외수익 계	11,557,260	9,670,458
외환차손	6,516,451	2,301,490
외화환산손실	1,574,489	583,318
기부금	537,020	36,442
유형자산처분손실	2,628,845	1,143,442
무형자산처분손실	27	290
총당부채전입액	60,000	-
잡손실	382,640	121,665
기타영업외비용 계	11,699,472	4,186,647



## 27. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	2,052,929	2,260,338
파생상품평가이익	8,113	94,533
파생상품처분이익	1,334,059	158,828
외환차익	1,914,366	818,943
외화환산이익	1,349,333	881,703
기타	28,097	252,910
합 계	6,686,897	4,467,255

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융자산	1,342,172	1,072,304
대여금 및 수취채권	3,995,392	2,343,641
매도가능금융자산	-	5,158
상각후원가측정금융부채	1,349,333	881,703
소 계	6,686,897	4,302,806
비금융자산에서 발생한 금융이익	-	164,449
합 계	6,686,897	4,467,255

## 28. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	6,201,651	4,130,969
외환차손	1,261,533	357,594
외화환산손실	4,664,114	2,427,125
파생상품평가손실	2,558,173	1,212,254
파생상품처분손실	2,144,621	1,994,057
매도가능금융자산손상차손	-	1,314,000
기타	790	3,006,278
총 계	16,830,882	14,442,277

(2) 당기 및 전기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융부채	4,702,794	3,563,905
상각후원가측정금융부채	12,127,297	6,558,094
손상된 금융자산	-	1,314,000
대여금및수취채권등	-	85,583
소 계	16,830,092	11,521,582
비금융자산에서 발생한 금융원가	791	2,920,695
합 계	16,830,882	14,442,277

## 29. 계속영업과 관련된 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	7,609,222	3,076,013
당기법인세부담액	7,604,413	3,424,606
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(283,833)	125,370
자본에 직접 가감되는 이연법인세	288,642	(473,963)
이연법인세비용	(3,500,421)	1,385,307
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(3,019,490)	1,386,040
세액공제의 이월로 인한 금액	(480,931)	(733)
계속영업과 관련된 법인세비용	4,108,801	4,461,320

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	26,059,036	20,691,868
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	6,577,883	4,545,433
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	365,682	(178,736)
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(566,364)	(490,011)
소 계	6,377,201	3,876,686
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(283,833)	125,370
세율차이 등 기타	(1,984,567)	459,264
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	4,108,801	4,461,320

유효세율	15.77%	21.56%
------	--------	--------

(주1) 과세소득에 적용된 세율은 법인세율인 24.2%(2억원 이하는 11%, 2억원~200억원 22%, 200억원 초과 24.2%)입니다.

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	290,974	(473,963)

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(206,517)	(40,544)	290,974	43,913
매도가능금융자산	521,950	(521,950)	-	-
유형자산	(880,349)	1,161,491	-	281,142
판매보증충당부채	1,341,206	965,000	-	2,306,206
재고자산평가손실충당금	361,950	175,954	-	537,904
내부거래 조정 등	(3,710,254)	1,256,293	-	(2,453,961)
기타	(538,025)	981,219	-	443,194
소 계	(3,110,039)	3,977,463	290,974	1,158,398
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상 결손금	-	240,776	-	240,776
세액공제	797,704	328,273	-	1,125,977
소 계	797,704	569,049	-	1,366,753
합 계	(2,312,335)	4,546,512	290,974	2,525,151

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	사업결합으로 인한 증가	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
확정급여채무	(39,821)	(872,635)	1,179,902	(473,963)	(206,517)
매도가능금융자산	254,655	267,295	-	-	521,950
유형자산	5,071,123	(5,363,734)	(587,738)	-	(880,349)
판매보증충당부채	143,289	334,259	863,658	-	1,341,206
재고자산평가손실충당금	61,038	145,803	155,109	-	361,950
내부거래 조정 등	(4,767,333)	1,057,079	-	-	(3,710,254)
기타	(439,793)	(846,227)	747,995	-	(538,025)
소 계	283,158	(5,278,160)	2,358,926	(473,963)	(3,110,039)
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세					
세액공제	788,054	9,650	-	-	797,704
소 계	788,054	9,650	-	-	797,704

합 계	1,071,212	(5,268,510)	2,358,926	(473,963)	(2,312,335)
-----	-----------	-------------	-----------	-----------	-------------

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	680,032	659,915

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자	21,792,994	20,957,074

종속기업투자와 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 투자지분의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세자산(부채)를 인식하지 아니 하였습니다.

### 30. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(5,602,787)	-	(5,602,787)
원재료와 상품의 사용액	456,609,831	-	456,609,831
종업원급여	73,482,962	24,153,732	97,636,694
감가상각비 및 상각비	20,785,041	4,061,435	24,846,476
운반및보관비	721,466	15,911,559	16,633,025
지급수수료	2,633,260	7,449,721	10,082,981
판매보증충당금전입액	-	9,389,367	9,389,367
기타	63,006,132	14,426,815	77,432,947
합 계	611,635,905	75,392,629	687,028,534

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(4,573,920)	-	(4,573,920)
원재료와 상품의 사용액	454,322,838	-	454,322,838
종업원급여	49,067,822	19,951,570	69,019,392
감가상각비 및 상각비	16,777,310	2,346,180	19,123,490
운반및보관비	554,181	11,770,190	12,324,371

지급수수료	1,249,374	7,070,176	8,319,550
판매보증충당금전입액	-	1,761,391	1,761,391
기타	45,401,173	11,510,893	56,912,066
합 계	562,798,778	54,410,400	617,209,178

### 31. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
보고기간 기본 주당이익	586	851

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
보고기간 영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	14,877,515	17,790,275

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	25,381,475	20,902,676

(3) 희석주당이익

보고기간말 현재 잠재적 보통주를 보유하고 있지 아니하므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 32. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	318,314,107	308,164,592
자본	404,086,493	392,234,195
부채비율	78.77%	78.57%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주식 2에 상세히 공시되어있습니다.

(3) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정				
매출채권및기타채권	-	-	173,673,585	-	173,673,585	173,673,585
기타금융자산	-	121,487	12,311,128	290,500	12,723,115	12,723,115
합 계	-	121,487	185,984,713	290,500	186,396,700	186,396,700

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정				
차입금	-	-	187,044,755	-	187,044,755	187,044,755
매입채무및기타채무	-	-	87,220,771	-	87,220,771	87,220,771
기타금융부채	-	4,896,630	-	-	4,896,630	4,896,630
합 계	-	4,896,630	274,265,526	-	279,162,156	279,162,156

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정				
매출채권및기타채권	-	-	172,612,137	-	172,612,137	172,612,137
기타금융자산	-	911,301	10,387,622	371,800	11,670,723	11,670,723
합 계	-	911,301	182,999,759	371,800	184,282,860	184,282,860

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정				
차입금	-	-	192,182,578	-	192,182,578	192,182,578
매입채무및기타채무	-	-	72,567,988	-	72,567,988	72,567,988
기타금융부채	-	8,953,005	-	-	8,953,005	8,953,005
합 계	-	8,953,005	264,750,566	-	273,703,571	273,703,571

연결실체는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 매도가능금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 유사한 것으로 판단하고 있습니다.

#### (4) 금융위험관리

##### 1) 금융위험관리의 목적

연결실체의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신

용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

연결실체의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이자율과 외화위험을 관리하기 위해 다음을 포함한 다양한 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

가. 외화위험관리

연결실체는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	35,257,274	43,019,310	71,285,562	78,612,230
JPY	248,705	6,846,171	1,220,063	240,605
EUR	8,024,555	8,131,971	90,790	115,116
CNY	2,782,762	5,698,696	-	-
GBP	-	1,208,301	261	268
INR	1,892,568	-	-	-
CAD	9,836	-	-	-
계	48,215,700	64,904,449	72,596,676	78,968,219

연결실체는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 일본의 통화(JPY 통화)에 노출되어 있으며, 아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고서 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 약세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 강세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	(3,602,829)	3,602,829	(3,559,293)	3,559,293
JPY	(97,136)	97,136	660,557	(660,557)
EUR	793,376	(793,376)	801,686	(801,686)
CNY	278,276	(278,276)	569,870	(569,870)
GBP	(26)	26	120,803	(120,803)
INR	189,257	(189,257)	-	-

CAD	984	(984)	-	-
계	(2,438,098)	2,438,098	(1,406,377)	1,406,377

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 외화표시 차입금등의 증가하였기 때문입니다.

경영진은 보고기간말 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

#### 나. 이자율위험관리

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다. 연결실체의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 연결실체의 당기순이익은 백만원 904감소/증가(전기: 944백만원 감소/증가)할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

#### 3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결실체는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 연결실체가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 연결실체의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 경영진에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

#### 4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다. 동 주석의 나.에서 유동성위험을 더욱 감소시키기 위하여 연결실체가 재량으로 보유하고 있는 추가적인 미사용 자금조달약정의 세부내역을 설명하고 있습니다.

#### 가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현



금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: %, 천원)

구 분	가중평균 유효이자율	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	4.81	9,605,216	15,199,784	64,961,054	93,973,066	5,380,832	189,119,952
고정금리부 부채	2.05	1,109,952	3,776,987	636,009	2,081,346	-	7,604,294
합 계		10,715,168	18,976,771	65,597,063	96,054,412	5,380,832	196,724,246

(전기말)

(단위: %, 천원)

구 분	가중평균 유효이자율	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	2.79	944,103	22,630,758	79,015,720	87,750,324	8,031,404	198,372,309
고정금리부 부채	3.14	8,344	27,497	492,340	2,975,170	-	3,503,351
합 계		952,447	22,658,255	79,508,060	90,725,494	8,031,404	201,875,660

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비과생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지않은 계약 상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 연결실체의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비과생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 한편 당 기말 현재 연결실체는 비과생금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	0.91	8,024,197	10,361,441	9,017,829	134,659	-	27,538,126

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	1.97	-	-	1,110,383	8,878,383	117,659	10,106,424

상기 표에 포함된 변동금리부 상품(비과생금융자산 및 금융부채)과 관련된 금액은 변동이자율의 변동이 보고기간말 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다.

연결실체는 당기말 현재 미사용 차입한도 38,475백만원(전기말: 39,635백만원)을 보유하고 있습니다. 연결실체는 영업현금흐름 및 금융자산의 만기도래로 회수되는 현금으로 의무를 이행할 수 있다고 예상하고 있습니다.

다음 표는 과생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 차액결제되는 과생금융상품의 경우 할인되지 않은 계약상 순현금유입 및 순현금유출에 기초하였으며, 총액결제되는 과생상품의 경우 할인되지 않은 총현금유입 및 총현금유출에 기초하여 작성되었습니다. 수취금액 이나 지급금액이 확정되지 않은 경우에는 보고기간말 현재 수익률곡선에 기초한 추정이자율을 사용

하였습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제	-	-	-	-
통화선도	-	-	-	-
유입	6,413,460	13,559,890	40,474,237	11,311,730
유출	(948,297)	(2,000,275)	(15,567,812)	(11,186,876)
합 계	5,465,163	11,559,615	24,906,425	124,854

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	7,007,243	15,399,754	69,882,364	49,709,807
유출	(7,298,016)	(15,902,437)	(74,426,117)	(51,728,874)
합 계	(290,773)	(502,683)	(4,543,753)	(2,019,067)

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	187,044,755	192,182,578
	미사용금액	38,475,330	39,634,911
합계		225,520,085	231,817,489

5) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다(국공채 및 무담보회사채).
- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

6) 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

가. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	14,878	-	14,878
파생금융상품	-	14,878	-	14,878
매도가능금융자산	-	153,000	137,500	290,500
비상장주식	-	153,000	137,500	290,500
합 계	-	167,878	137,500	305,378
당기손익인식금융부채	-	4,896,630	-	4,896,630
파생금융상품	-	4,896,630	-	4,896,630

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	911,301	-	911,301
파생금융상품	-	911,301	-	911,301
매도가능금융자산	-	234,300	137,500	371,800
비상장주식	-	234,300	137,500	371,800
합 계	-	1,145,601	137,500	1,283,101
당기손익인식금융부채	-	8,953,005	-	8,953,005
파생금융상품	-	8,953,005	-	8,953,005

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말
매도가능금융자산						
비상장주식	137,500	-	-	-	-	137,500

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말
매도가능금융자산						
비상장주식	1,451,500	(1,314,000)	-	-	-	137,500

(5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(6) 금융자산의 양도

연결실체는 당기중 금융자산의 할인양도 채권은 없습니다.

33. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	디와이오토 주식회사
	디와이파워 주식회사 (주2)
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	(주)에이치에스테크놀로지
	DY AUTO INDIA Pvt.
	주식회사 나누리
	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
	DY POWER INDIA Pvt.

(2) 당사와 당사의 종속기업 및 특수관계자 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 주석으로 공시되지 않습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결실체와 기타 특수관계자 사이의 채권·채무잔액은 연결시 제거되었으며, 주석으로 공시되지 않습니다.

(4) 보고기간말 현재 특수관계자 대여거래 내역은 다음과 같습니다.

(당 기) (단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	환율변동	기말
임직원	대여금	85,007	67,903	50,905	(4,263)	97,742

(전 기) (단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	환율변동	기말
임직원	대여금	16,941	100,950	30,194	(2,690)	85,007

연결실체는 연결실체의 임직원에게 복리후생목적으로 차량 및 주택자금을 대여하고 있으며, 동 금액은 3년간 매월 상환조건입니다.

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자로부터의 차입거래내역은 없습니다.

(6) 당기말 현재 종속기업 및 특수관계자간 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이오토 주식회사	DY AUTO INDIA Pvt.	차입금 지급보증	USD	5,500	우리은행 외
			INR	72,000	
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.		USD	18,200	산업은행
	주식회사 나누리		KRW	1,908,000	신한은행
	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Lt		CNY	36,000	우리은행
(주)에이치에스테크놀로지	KRW	8,100,000	국민은행 외		
디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	USD	1,465	한국수출입은행 외	
	DY POWER INDIA Pvt.	USD	14,400	KEB하나은행	

(8) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(9) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	3,946,785	3,057,929
퇴직급여	559,173	297,213
합 계	4,505,958	3,355,142

### 34. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금 및 현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한 금액입니다. 보고기간말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 재무상태표 상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	123,787,518	108,818,907

### 35. 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

건설중인자산에서 본계정 대체	43,178,051	18,775,604
유형자산 취득과 관련된 미지급금의 대체	(176,196)	1,605,965
차입금의 유동성 대체	31,553,413	21,533,537

### 36. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 KEB하나은행과 50억원과 CNY 20,000천과 USD 3,000천 한도의 운전자금 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 50억원과 CNY 20,000천과 USD 3,000천입니다. 또한, USD8,000천의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 USD8,000천입니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 국민은행 170억원과 우리은행 50억원의 무역금융한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 우리은행과 305억과 USD 6,000천과 CNY 7,500천 및 INR 60,000천의 운전자금 대출약정 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 305억원과 USD5,817천과 CNY 7,500천 및 INR 1,530천입니다. 또한, USD3,000천과 RMB22,500천 및 27억의 시설자금약정을 체결하고 있으며, 차입 잔액은 USD3,000천과 RMB22,500천 및 27억원입니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 국민은행과 133억원과 USD5,000천과 RMB 20,000천의 운전자금 한도 있으며, 차입금 잔액은 133억과 USD5,000천, RMB 20,000천입니다. 또한 45억원의 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 45억원입니다. 신용장개설(일람부) 및 수입화물선 취보증 USD 1,000천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 한국수출입은행과 운전자금 USD 17,000천과 시설자금 USD234천 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 각각 USD7,500과 ?USD234천입니다.

(6) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 한국산업은행과 220억원의 운전자금 한도계약을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 220억원입니다. 또한 USD6,332천의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 USD6,332천 입니다.

(7) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 기업은행과 50억원과 RMB30,000천의 운전자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 50억원과 RMB30,000천입니다. 또한, USD 1,100천 및 36.6억원의 시설자금 대출약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 USD 1,100천 및 36.6억원입니다

(8) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 신한은행과 운전자금 150억과 USD 7,000천 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 150억과 USD 7,000천입니다. 또한, 시설자금 15.9억원과 USD 8,000천의 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 15.9억원과 USD 8,000천입니다.

(9) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 경남은행과 USD 3,000천 수입원재료 결제자금 한도약정을 체결하고 있습니다.

(10) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD 11,300천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 82,200천 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 서울보증보험주식회사와 원화 13.7억원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(12) 당기말 현재 연결실체는 타타대우상용차에 금형계약 관련하여 17.5백만원의 어음 1매가 견질용으로 제공되고 있습니다.

(13) 당기말 현재 연결실체는 도시가스 사용료에 대한 담보로 경남에너지에 정기예금 1.5억원을 담보로 제공하고 있습니다.

(14) 당사는 브랜드 및 상표권 사용과 관련하여 디와이오토(주)등 주요 특수관계자와 로열티 계약 및 특수관계자와의 경영자문 체결하고 있으며 거래당사자 매출 등의 일정부분을 수수료로 수취하고 있습니다.

### 37. 사업결합

(1) 전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(전기) (단위: 천원)

구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분	이전대가
디와이파워	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조/판매업	2015.10.15	36.4%	36,984,304

연결실체는 공개매수 방식에 의거 디와이파워 주주들로부터 당해 회사 발행주식을 현물출자 받고 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 디와이의 신주를 발행, 배정하는 방식의 유상증자를 실시하였으며, 이를 통해 디와이파워의 주식 3,520,415주를 추가 취득하였습니다.

(2) 전기 중 발생한 사업결합 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
기보유한 피취득회사 지분상품의 공정가치	4,596,486
취득일에 공정가치로 이전한 지배기업 주식	32,387,818
이전대가 총계	36,984,304

(3) 전기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
식별가능한 자산의 공정가치	
유동자산	138,765,344
현금및현금성자산	37,113,802
매출채권및기타채권	72,732,807
재고자산	26,077,589
기타자산	2,841,146
비유동자산	122,740,311
유형자산	114,971,275

무형자산	4,349,542
기타자산	3,419,494
식별가능한 부채의 공정가치	
유동부채	113,891,943
매입채무및기타채무	12,301,941
차입금	86,770,048
기타부채	14,819,954
비유동부채	39,592,975
차입금	20,592,740
확정급여부채	6,868,123
총당부채	4,548,156
기타부채	7,583,956
식별가능한 순자산 공정가치 합계	108,020,737

(4) 전기에 취득한 디와이파워에 대한 비지배지분은 68,692,861천원이며, 전기에는 사업결합 내역이 없으므로 사업결합으로 인한 비지배지분 취득내역이 없습니다.

(5) 전기중 발생한 사업결합에서 발생한 잉가매수차익 및 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전 기
이전대가	36,984,304
가산: 비지배지분	68,692,861
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(108,020,738)
잉가매수차익	(2,343,573)

(6) 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전 기
현금으로 지급한 대가	78,274
차감: 취득한 현금 및 현금등가물	(37,113,802)
차감 계	(37,035,528)

(7) 디와이파워(주)가 창출한 추가 사업과 관련한 순손실 679백만원이 당기순손익에 포함되어 있습니다. 전기에 인식한 매출에는 디와이파워(주) 부문의 매출 44,499 백만원이 포함되어 있습니다.

### 38. 재무제표의 승인

연결실체의 2016 회계연도 재무제표는 2017년 2월 1일 이사회에서 승인되었습니다.



라. 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구 분		제 39 기	제 38 기
현금배당	1주당 배당금	140원	110원
	배당금총액	3,553백만원	2,792백만원
	액면배당률	28%	22%
	시가배당률	1.9%	1.6%

(\*1) 제39기 현금배당은 제39기 정기주주총회(2017.03.17.) 승인 사안임

(\*2) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 별도재무제표 기준 수치임

## □ 이사의 선임

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

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
조 병 호	1946.04.05.	X	본인	이사회
총 ( 1 ) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
조 병 호	(현) 디와이 대표이사	서울대 기계공학과 졸 대우중공업 근무 대기정밀 대표이사	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

## □ 감사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
이 창 순	1959.02.25	해당사항 없음	이사회
총 ( 1 ) 명			

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
이 창 순	-	한양대 경제학과 졸 포스코 근무 포스코대우 근무	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

## □ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	4명 ( 1명 )	4명 ( 1명 )
보수총액 내지 최고한도액	750백만원	750백만원

(\*1) 사외이사 채규전이 2016.03.18일 임기만료의 사유로 퇴임함에 따라 "전기 사외이사 수"를 작성기준일 현재 재임중인 사외이사 수로 기재함

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

## □ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1명	1명
보수총액 내지 최고한도액	150백만원	150백만원

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

## □ 기타 주주총회의 목적사항

가. 의안 제목

임원퇴직금지규정 일부 변경

나. 의안의 요지

현 행	변 경 (안)	비 고
-----	---------	-----

<p><b>제7조 (특별 공로금)</b>  재임 중 특별한 공로가 있는 임원에 대하여는 제 4조에 의한 퇴직금 이외에 이사회 결의에 따라 제4조의 퇴직금의 범위 내에서 특별 공로금을 추가로 지급할 수 있다.</p>	<p><b>제7조 (삭제) &lt;2017.03.17&gt;</b></p>	<p>사문화 조항 정비</p>
<p>(신 설)</p>	<p><b>부 칙</b>  제1조 (시행일) 이 규정은 2017년 3월 17일부터 시행한다.</p>	<p>개정시행일</p>