

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	5
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	5
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	5
III. 경영참고사항	7
1. 사업의 개요.....	7
가. 업계의 현황	7
나. 회사의 현황	8
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	11
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	11
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	129
<input type="checkbox"/> 감사의 선임.....	129
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	130
<input type="checkbox"/> 감사의 보수 한도 승인.....	130
<input type="checkbox"/> 기타 주주총회의 목적사항	130

주주총회소집공고

2016 년 3 월 2 일

회 사 명 : 디와이주식회사
대 표 이 사 : 양 재 하
본 점 소 재 지 : 인천광역시 남동구 남동서로 362번길 36(남촌동)
(전 화) 032 - 810 - 4100
(홈페이지) <http://www.dy.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 부 사 장 (성 명) 이 덕 창
(전 화) 032 - 810 - 4132

주주총회 소집공고

(제38기 정기주주총회)

1. 일시 : 2016년 3월 18일 (금) 오전 9시

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

3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고

나. 부의안건

제1호의안 : 제38기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건

제2호의안 : 이사 선임의 건

구분	성명	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
사내이사	김 용 진	(현) 디와이 기획실장	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임
사내이사	안 경 기	(현) 디와이 경영지원실장	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임
사외이사	이 근 모	(현) 디와이 사외이사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임

제3호의안 : 감사 선임의 건

구분	성명	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
감사	노 석 구	(현) 디와이 감사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임

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		
			송태호 (출석률: 75%)	채규전 (출석률: 100%)	이근모 (출석률: 100%)
			찬 반 여부		
1	2015.01.15.	- 장기자금 차입의 건 (국민은행)	찬성	찬성	찬성
2	2015.02.04.	- 제37기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 제37기 현금배당 결정의 건 - 2015년도 연결 기준 영업전망 승인의 건	불참	찬성	찬성
3	2015.02.16.	- 서울사무소 매각의 건	찬성	찬성	찬성
4	2015.03.04.	- 제37기 정기주주총회 개최의 건	찬성	찬성	찬성
5	2015.03.20.	- 대표이사 선임의 건 - 임원보수 및 업무분장 결정의 건 - 사내 일부 규정의 개정의 건	-	찬성	찬성
6	2015.04.16.	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 이사(등기임원)의 타회사 임원 겸임 승인의 건	-	찬성	찬성
7	2015.05.21.	- 단기차입한도 약정의 건 (국민은행) - 단기차입한도 약정의 건 (우리은행) - 퇴직임원 특별공로금 지급의 건	-	찬성	찬성
8	2015.06.18.	- 경영임원 신규 선임의 건	-	찬성	찬성
9	2015.07.16.	- 이사회 운영규정 개정의 건	-	찬성	찬성
10	2015.08.20.	- 현물출자에 따른 유상증자 실시의 건 - 디와이파워주식회사 보통주식 공개매수의 건	-	찬성	찬성
11	2015.12.17.	- 임원퇴직금지급규정상 평균임금 재정의의 건	-	찬성	찬성

(*1) 사외이사 송태호는 2015.03.20일 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	2명	750	84	42	-

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

(*2) 사외이사 송태호가 2015.03.20일 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 일정규모 이상인 거래내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2015 년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
채무보증	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (계열회사)	2011.01.~2016.01.	26	1.2%
		2011.06.~2016.06.	82	3.7%
	주식회사 에이치에스테크놀로지 (계열회사)	2012.05.~2020.03.	60	2.7%

(*1) 단일 거래금액이 2014.12.31일 기준 자산총액(2,215억원)의 100분의 1 이상인 거래를 대상으로 함

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임

(*3) 상기 거래금액은 2015년 12월 31일 기준 환율인 USD 1,172.00원을 적용한 금액임
(Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 채무보증액은 USD 9,210천이며,
주식회사 에이치에스테크놀로지 채무보증액은 KRW 5,967백만임)

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 일정규모 이상인 거래내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2015 년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (계열회사)	채무보증	2011.01.~2016.01.	26	1.2%
		2014.05.~2019.05.	21	0.9%
		2011.06.~2016.06.	82	3.7%
계		-	129	5.8%

(*1) 거래총액이 2014.12.31일 기준 자산총액(2,215억원)의 100분의 5 이상인 특정인을 대상으로 함

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임

(*3) 상기 거래금액은 2015년 12월 31일 기준 환율인 USD 1,172.00원을 적용한 금액임
(Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 채무보증 총액은 USD 10,970천임)

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

■ 지주사업

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 공정거래위원회에 보고하여야 하며, 위반 시에는 과징금을 부과 받게 됩니다.

■ 익산공장

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 연관한 장비의 장착을 통해 운송 및 시공, 건설현장 등에서 운반기계 와 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

2015년 12월말 현재 국내의 주유소는 약 12,575개소, 충전소는 약 2,001개소가 운영 중이며, 그 중 휴업주유소는 약 449개소, 폐업주유소 약 244개소로 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 성장이 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 연관을 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.

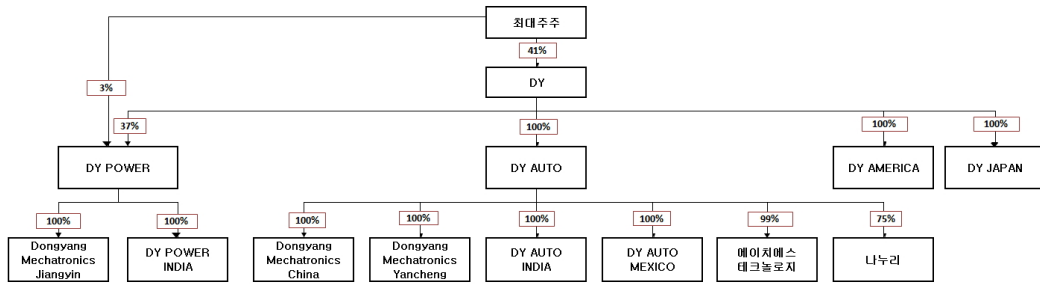
나. 회사의 현황

(1) 영업개황

■ 지주사업

당사는 2014년 12월 3일을 지주회사 전환 신고일로 하여 공정거래위원회에 지주회사 전환신고를 제출하였으며, 2015년 2월 16일에 전환 신고일 현재 지주회사 기준을 충족하고 있다는 심의 결과를 통보 받았습니다. 해당 지주사업의 주수익원은 자회사 지분에 대한 배당수익, 임대수익, 브랜드로열티, 경영자문수수료 및 업무위탁수수료 등으로 자회사 경영활동 및 영업성과에 따라 크게 변동될 수 있습니다. 2015년 지주사업의 매출은 115억원을 달성하였습니다.

당해 사업년도말 기준 계열회사 계통도는 아래와 같습니다.



■ 익산공장

DY 익산공장은 전년대비 1% 증가한 1,002억원의 매출을 달성하였습니다. 내수 부문에서는 전년대비 17% 감소한 616억원의 매출을 기록하였으며, 수출 부문에서는 북미시장 진출과 중동 및 아시아시장 판매 확대 효과로 전년대비 54% 증가한 386억원의 매출을 기록하였습니다.

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 SYSTEM 도입을 통한 세차 유료화에 초점을 맞춘 시장영업, 고속도로 휴게소 및 농협 등 틈새 시장을 적극 공략한 결과라 하겠습니까. 2016년 시장은 국제유가의 하락으로 유류마진 감소 및 주유소 간 경쟁 심화로 이익감소가 예상되기에 전략적 모델로 개발된 저비용, 고효율의 특화된 세차기로 어려운 시장환경에 적극적 대응을 하고자 합니다. 또한 고객 NEEDS에 맞춘 A/S 대응력과 교체시장 확보에 집중할 계획입니다.

특장차 부문은 콘크리트펌프카의 북미 진출, 중동지역 판매확대 효과로 수출시장에서의 성장세를 이어가고 있으며, 대형급 신모델 개발 출시 등의 영향으로 국내시장 점유율 또한 지속적인 성장을 유지하고 있습니다.

2016년은 수출국가별 맞춤형 모델 개발에 집중하여 기존 시장의 판매확대와 유럽 등 신규시장 진입을 목표로 하고 있습니다. 또한 크레인 역시 안전인증 제품 출시, 대형급 기종 판매 확대 및 해외 건설 플랜트용 공급 호조로 국내외시장 점유율을 증대해 나가고 있습니다. 2016년은 안전인증 제품 판매 증대와 고객의 NEED에 맞는 제품 개발을 통한 시장점유율의 지속확대를 우선 과제로 하며, 소형급 모델의 신기술 개발 및 개선 적용으로 아시아 및 중동 시장과 해외 건설 플랜트시장판매에 집중할 계획입니다.

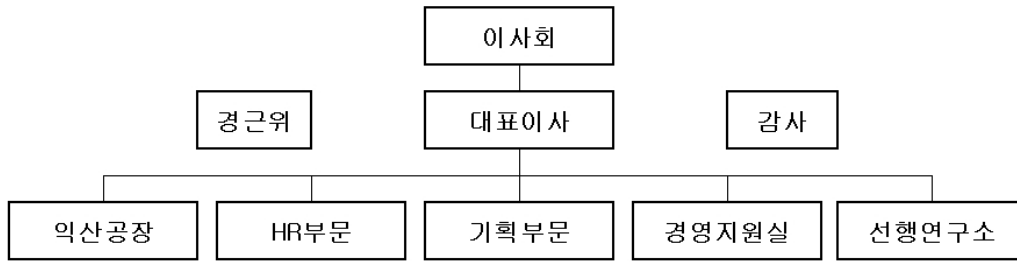
골프카 부문은 내수경기 침체와 경쟁사간 경쟁 심화에도 불구하고 제품의 품질 향상, 마케팅 및 생산 혁신, 총판 대리점과의 업무 협력 통해 제품 인지도 및 고객 만족도 향상에 기여하는 성과를 올렸습니다. 2016년은 제품 성능 및 품질 향상에 집중하여 시장점유율 확대 및 고객 만족 실현에 총력을 기울이겠습니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	주요재화 및 용역	매출액(억원)	비고
지주사업	지주회사 및 경영컨설팅 서비스업	115	-
익산공장	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업	1,002	

(*1) 상기 매출액은 2015.12.31일 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'를 참조

나. 해당 사업연도의 별도재무제표

(1) 별도 대차대조표(재무상태표)

< 별도 대차대조표 (재무상태표) >

제 38 기 2015년 12월 31일 현재

제 37 기 2014년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
유동자산	66,123	62,603
현금및현금성자산	30,238	29,309
기타금융자산	15	77
매출채권및기타채권	22,507	19,554
기타자산	849	383
재고자산	12,514	13,280
비유동자산	183,048	158,944
기타금융자산	423	6,709
종속기업투자	151,446	116,802
매출채권및기타채권	167	81
기타자산	411	789
유형자산	23,598	26,760
무형자산	1,519	1,965
이연법인세자산	5,484	5,838
자 산 총 계	249,171	221,547
유동부채	10,441	9,462
매입채무및기타채무	6,712	6,210
차입금	388	-
기타부채	1,843	2,107
당기법인세부채	-	573
기타금융부채	1,498	572
비유동부채	4,892	8,277
기타금융부채	619	482
차입금	2,713	3,100

매입채무및기타채무	198	-
총당부채	452	592
순확정급여부채	910	4,103
부 채 총 계	15,333	17,739
자본금	13,160	10,312
기타불입자본	91,429	-42,189
이익잉여금	129,249	235,680
기타자본구성요소	-	5
자 본 총 계	233,838	203,808
부 채 및 자 본 총 계	249,171	221,547

(2) 별도 손익계산서(포괄손익계산서)

< 별 도 손 익 계 산 서 (포 괄 손 익 계 산 서) >

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
매출액	111,646	323,018
매출원가	-84,318	-286,763
매출총이익	27,328	36,255
물류비	-1,415	-4,866
판매비와관리비	-21,545	-24,518
영업이익	4,368	6,871
기타영업외수익	2,166	3,562
기타영업외비용	-321	-1,592
금융이익	771	7,475
금융원가	-3,576	-7,742
법인세비용차감전순이익	3,408	8,574
법인세수익(비용)	-771	4,113
계속영업 당기순이익	2,637	12,687
중단영업 당기순이익	-	18,785
보고기간 당기순이익	2,637	31,472
기타포괄손익	-389	155
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	-384	211
보험수리적손익	-181	278
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	-203	-67
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	-5	-56
매도가능금융자산평가손익	-5	-74

당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	-	18
당기총포괄이익	2,248	31,627
주당이익		
계속영업 기본 및 희석주당순이익 (원)	106	421
중단영업 기본 및 희석주당순이익 (원)	-	623

(3) 별도 자본변동표

< 별도 자본변동표 >

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	기타불입자본					이익잉여금	기타자본 구성요소		총 계
		주식발행 초과금	기타 자본잉여금	감자차손	자기주식	소 계		매도가능 금융자산 평가손익		
2014.01.01(당기초)	15,833	64,335	6,737	-	-14,039	57,033	208,531	62	281,459	
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	-4,535	-	-4,535	
당기순이익	-	-	-	-	-	-	31,473	-	31,473	
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	211	-57	154	
분할로 인한 증감	-5,521	-	67	-104,156	4,867	-99,222	-	-	-104,743	
2014.12.31 기말	10,312	64,335	6,804	-104,156	-9,172	-42,189	235,680	5	203,808	
2015.01.01(당기초)	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	

(4) 별도 현금흐름표

< 별도 현금흐름표 >

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
영업활동으로 인한 현금흐름	575	37,132
당기순이익	2,638	31,472
당기순이익 조정을 위한 가감	6,636	19,157
운전자본 변동	-7,698	-3,354
영업활동으로 발생한 현금	-1,001	-10,143
투자활동으로 인한 현금흐름	4,947	-18,192

재무활동으로 인한 현금흐름	-4,606	-15,159
현금및현금성자산의 증가(감소)	916	3,781
기초 현금및현금성자산	29,309	25,590
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	13	-62
당기말 현금및현금성자산	30,238	29,309

(5) 별도 이익잉여금처분계산서

< 별도 이익잉여금처분계산서 >

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

제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지 (처분확정일 2015.03.20)

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
미처분이익잉여금	2,407	40,337
전기이월이익잉여금	153	8,654
당기순이익	2,637	31,472
확정급여제도의 재측정요소	-383	211
임의적립금이입액	1,000	68,500
임의적립금	1,000	68,500
이익잉여금처분액	3,072	108,684
이익준비금	280	-
기타불입자본금 보전	-	104,156
기타적립금	-	-
배당금	2,792	4,528
주당배당금(률) :		
당기-보통주 : 110원(22%)		
전기-보통주 : 230원(46%)		
차기이월미처분이익잉여금	335	153

(6) 별도 재무제표에 대한 주석

1. 회사의 개요

디와이 주식회사(구, 동양기전 주식회사, 이하 '당사')는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

한편, 당사는 2014년 10월 24일자 주주총회의 승인을 받은 분할계획서에 따라 2014년 12월 1일을 분할일로 하여 투자사업 등을 영위하는 디와이 주식회사와 유압기계사업을 영위하는 디와이파워 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 디와이파워 주식회사가 기발행한 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%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 또는피투자자에 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.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle

기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준기준서 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 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있

으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)

동 개정사항은 별도재무제표에서 종속기업·관계기업·공동기업에 대한 투자의 회계처리에 원가법, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'에 따른 방법뿐만아니라, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과공동기업에대한투자'에 따른 지분법도 선택하여 적용할 수 있는 것을 주요내용으로 하고있으며, 2016년 1월 1일 이후개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 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 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

동기준서에는 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. 동기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과측정'을대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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 허용하는것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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 개정사항은 2016년 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.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때 이는 처분이나 분배 계획의 변경이 아니므로 계획의 변경으로 회계처리하지 않음을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다.

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

습니다.

(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. 이자수익은 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 이자비용조정으

로 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.

(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 말합니다.

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 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이 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.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 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 연결실체는 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 속하는현금창출단위의 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 당기손익으로인식하고 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 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.

(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 있습

니다. 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 신뢰성있게 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 금융자산의 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.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 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 조건부 대가가 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 제 1039호 '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 공정가

치로 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 '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) 공시가격

(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 2014년 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, 기대임금상승률, 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, 세부사항은 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
자동차부품 사업부문	자동차용 DC MOTOR, DOOR LOCK 등	(주)광진기계, 한국지엠주식회사, 한라공조(주), 대동하이렉스(주), GM, Chrysler 등
산업기계 사업부문	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카 등 일반기계,건 설기계,특장차	국제인터트레이드(주), AUTO SOLUTION, SAUDI DIESEL EQUIPMENT CO.,LTD., Al Kontisah used cars & spare parts, 일반주유소 및 직영 (현대오일뱅크,SK네트웍스등) 주유소 등
기타	용역수수료, 임대료	디와이오토주식회사, 디와이파워주식회사 등

(2) 부문수익 및 이익

당기 및 전기 당사의 보고부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	산업기계사업부	기타	합계(주1)
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

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부(주1)	산업기계사업부	기타	합계(주1)
총수익	222,925,249	270,390,080	99,065,220	1,027,091	593,407,640
보고부문 영업이익	7,585,057	19,518,387	(240,338)	(473,341)	26,389,765
기타영업외수익					6,401,400
기타영업외비용					(5,484,473)
금융이익					12,498,079
금융원가					(11,985,566)
법인세비용차감전순이익(주1)					27,819,205

(주1) 사업부별 재무현황은 계속영업과 중단영업에서 발생한 금액의 합으로 이루어져 있습니다.

보고부문의 회계정책은 주석 2에서 설명한 당사의 회계정책과 동일합니다. 부문이익은 기타영업외수익(비용), 금융이익(원가) 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
자동차부품사업부문(주1)	-	6,545,475	-	-
유압기기사업부문(주1)	-	4,040,795	-	-
산업기계사업부문	1,220,816	1,406,388	17,098,404	14,628,120
기타	1,176,665	941,938	8,018,889	14,096,570
합 계	2,397,481	12,934,596	25,117,293	28,724,690

사업부별 전기 재무현황은 계속영업과 중단영업에서 발생한 금액의 합으로 이루어져 있

(주1) 며,

2014년 12월 1일 신설 분할법인으로 유,무형자산이 각각 이관되었습니다.

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
한 국	77,675,030	310,332,500
미 국	4,214,281	107,660,648
유 럽	-	40,067,422

일 본	-	61,701,158
중 국	633,236	31,804,945
인 도	49,095	11,175,165
기 타	29,073,888	30,665,804
합 계	111,645,530	593,407,640

(주) 전기 지역별 매출정보는 계속영업과 중단영업에서 발생한 금액의 합으로 이루어져 있습니다(주석 36 참조).

5. 사용이 제한된 금융기관예치금

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

(단위: 천원)

계정과목	내역	당기말	전기말
장기금융상품	당좌개설보증금	3,000	3,000

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	21,905,146	105,775	14,916,863	99,343
차감: 대손충당금	(168,891)	(1,500)	(205,101)	(1,500)
차감: 현재가치할인차금	-	(13,275)	-	(16,892)
매출채권(순액)	21,736,255	91,000	14,711,762	80,951
미수금	729,688	-	4,843,883	-
차감: 대손충당금	(3,141)	-	(1,855)	-
미수금(순액)	726,547	-	4,842,028	-
미수수익	10,103	-	-	-
대여금	34,497	75,567	-	-
합 계	22,507,402	166,567	19,553,790	80,951

(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	20,194,290	1,259,118	80,040	385,949	-	91,524	(170,391)	21,840,530
미수금	697,052	20,655	10,307	-	-	1,674	(3,141)	726,547
미수수익	10,103	-	-	-	-	-	-	10,103
대여금	110,064	-	-	-	-	-	-	110,064
합 계	21,011,509	1,279,773	90,347	385,949	-	93,198	(173,532)	22,687,244

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	12,720,959	1,966,394	114,132	47,727	-	166,994	(206,601)	14,809,605
미수금	4,842,366	-	-	-	-	1,517	(1,855)	4,842,028
합 계	17,563,325	1,966,394	114,132	47,727	-	168,511	(208,456)	19,651,633

2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(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

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금
기초금액	511,762	3,258
손상차손 인식금액	168,810	16,795
손상차손 환입	(231,435)	(18,198)
분할로 인한 감소	(242,536)	-
기말금액	206,601	1,855

7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	8,876	(3,651)	5,225	9,572	(3,871)	5,701
제품	383,206	(147)	383,059	677,132	(16,707)	660,425
재공품	8,724,475	(328,601)	8,395,874	8,654,019	(247,331)	8,406,688
원재료	3,874,178	(218,937)	3,655,241	4,418,473	(211,345)	4,207,128
미착품	74,704	-	74,704	-	-	-
합 계	13,065,439	(551,336)	12,514,103	13,759,196	(479,254)	13,279,942

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 61,649백만원 및 225,348백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 72백만원(전기: 31백만원)이 포함되어 있고, 전기 중 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 209백만원이 차감되었습니다.

당기말 현재 551백만원(전기말: 479백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될것으로 예상됩니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	3,000	3,000
파생금융자산	63,282	77,658
매도가능금융자산	371,800	6,706,035
합 계	438,082	6,786,693

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	15,145	77,658
비유동자산	422,937	6,709,035
합 계	438,082	6,786,693

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시장성 있는 지분증권 (주1,2)	-	-	-	5,031,035

시장성 없는 지분증권 (주3)	-	371,800	-	1,675,000
채무증권	-	-	-	-
합 계	-	371,800	-	6,706,035

당사는 전기 중 인적분할에 의하여 기존 분할전 회사가 보유한 자기주식은 분할비율 만큼 자본금 감소절차에 따라 소각되었습니다. 이와 별개로 기존 분할전 회사가 보유한 자기주식 중 (주1) 분할비율 만큼 분할신설회사의 주식을 취득(4,936백만원)하고 매도가능금융자산으로 분류 하였으나, 당기 중 디와이파워 주식회사의 공개매수를 통한 주식을 취득하여 종속기업투자 주식으로 대체하였습니다.

(주2) 분할신설법인인 디와이파워 주식회사의 주식은 2015년 1월15일 상장되었습니다.

(주3) 당기 중 손상차손 1,314,000천원이 발생하였으며, 포괄손익계산서 상 금융원가에 포함되어 있습니다(주석 27참조).

(4) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	15,145	77,658
통화선도(비유동)	48,137	-
합 계	63,282	77,658

9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	529,652	151,651
선금비용	359,704	308,646
기타	370,300	712,210
합 계	1,259,656	1,172,507

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	848,447	382,836
비유동자산	411,209	789,671
합 계	1,259,656	1,172,507

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	37.01	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
DY POWER INDIA Pvt(주2)	인도	유압부품 제조, 판매	100.00	-	3,114,000
합계				151,446,090	116,801,506

당사는 디와이파워의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 당사 및 당사의 종속기업이 보유하고 있는 지분37.01%를 제외한 나머지 지분은 모두1% 미만의 소규모주주들에 의하여 보유하고 있어 지분이 널리 분산되어 있으며 과거 수년간 주주총회 참석주주 대(주1) 비 당사의 보유지분의 비율이 최저58.4%에서 최고69.9%로 평균적으로62.7%의 수준을 유지하고 있습니다. 당사는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 당사가 디와이파워에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

당사는 당기 중 DY POWER INDIA Pvt.을 기타특수관계자인 디와이파워 주식회사에(주2) 3,239,700천원에 매각하였으며, 처분이익 125,700천원은 포괄손익계산서상의 금융손익에 계상되었습니다.(주석27 참조)

(2) 보고기간 종속기업의 기중 변동내역은 다음과 같습니다

(당 기)

(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
DY POWER INDIA Pvt	3,114,000	-	3,114,000	-
합계	116,801,506	37,758,584	3,114,000	151,446,090

(전 기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	분할로 인한 증가(감소)	기말
디와이오토 주식회사	-	-	-	113,489,568	113,489,568
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	29,825,755	-	-	(29,825,755)	-
DY AMERICA Inc.	-	-	-	-	-
DY JAPAN Co., Ltd.	197,938	-	-	-	197,938
DY AUTO INDIA Pvt.	5,087,919	-	-	(5,087,919)	-
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	16,938,570	3,185,490	-	(20,124,060)	-
쑤에이치에스테크놀로지	4,105,906	4,000,000	-	(8,105,906)	-
DY POWER INDIA Pvt.	-	3,114,000	-	-	3,114,000
합계	56,156,088	10,299,490	-	50,345,928	116,801,506

(3) 보고기간말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(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	42,374,407	121,293,409	58,036,944
영업손익	18,285,455	259,069	68,950	161,778
당기순손익	11,785,824	316,633	53,309	122,263
총포괄손익	11,058,677	2,078,753	53,309	122,263

(전기말)

(단위: 천원)

구분	디와이오토 주식회사	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	96,835,544	17,639,362	15,190,011	2,629,780
비유동자산	117,865,039	80,267	32,309	520,706
자산계	214,700,583	17,719,629	15,222,320	3,150,486
유동부채	69,092,056	17,297,766	14,534,452	5,795
비유동부채	36,972,615	-	-	-
부채계	106,075,611	17,297,766	14,534,452	5,795
자본계	108,624,972	421,863	687,868	3,144,691
매출액	19,183,630	104,720,791	65,672,731	-
영업손익	567,054	58,263	432,403	(60,922)
당기순손익	419,634	36,391	246,976	(38,748)
총포괄손익	173,582	36,391	246,976	(38,748)

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	22,900,824	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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	7,545,376	23,212,798	1,625,866	5,297,923	420,740	3,198,788	4,076,576	923,608	46,301,675
정부보조금	-	-	-	-	-	(44,324)	-	-	(44,324)
감가상각누계액	-	(9,332,504)	(1,011,572)	(3,588,963)	(300,010)	(1,931,592)	(3,332,761)	-	(19,497,402)
장부금액	7,545,376	13,880,294	614,294	1,708,960	120,730	1,222,872	743,815	923,608	26,759,949

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
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
정부보조금	-	-	-	-	-	(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(주4)	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

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	29,419,317	49,989,245	5,411,693	54,805,793	332,297	9,899,834	3,256,024	2,694,171	155,808,374
취득액(주2)	83,680	57,549	81,574	3,574,444	29,395	3,185,228	523,160	10,675,355	18,210,385
정부보조금	-	-	-	(321,822)	-	(72,762)	-	-	(394,584)
처분	-	-	-	(266,602)	-	(269,316)	(7,277)	-	(543,195)
감가상각비(주3)	-	(1,482,478)	(299,903)	(6,031,140)	(126,427)	(2,880,125)	(1,128,475)	-	(11,948,548)
건설중인자산 등에서 대체(주4)	-	560,500	304,362	5,616,358	-	2,862,129	193,710	(9,592,059)	(55,000)
분할로 인한 감소	(21,957,621)	(35,244,522)	(4,883,432)	(55,668,071)	(114,535)	(11,502,116)	(2,093,327)	(2,853,859)	(134,317,483)
기말금액(주1)	7,545,376	13,880,294	614,294	1,708,960	120,730	1,222,872	743,815	923,608	26,759,949

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

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

(주3) 유형자산 장부금액의 감가상각비는 계속영업과 중단사업에 속하는 유압기기 사업부문의 유형자산 감가상각비3,983백만원이 포함된 금액입니다.

(주4) 보고기간 중 건설중인자산 대체증감은 무형자산 대체를 포함하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
소프트웨어	104,100
기타	8,000
합 계	112,100

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 장부금액 3,474백만원(전기말: 3,527백만원)의 토지와 건물이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다.

(단위: 천원)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
우리은행	2013.05.23	토지, 건물	3,473,638	4,030,000

12. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합계
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

(전기말)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합계
취득원가	117,934	5,181,471	3,486,893	430,537	2,988	26,409	9,246,232
정부보조금	-	(3,412)	-	-	-	-	(3,412)
상각누계액	(35,102)	(3,812,371)	(3,404,197)	-	-	(26,409)	(7,278,079)
장부금액	82,832	1,365,688	82,696	430,537	2,988	-	1,964,741

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	합계
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	-	80,000	-	-	-	80,000
기말금액(주1)	94,450	991,310	-	430,537	2,584	1,518,881

(전기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	합계
기초금액(주1)	270,819	1,918,975	413,480	750,604	4,158	3,358,036
외부취득액	158,350	327,678	-	-	-	486,028
정부보조금	(12,188)	(39,667)	-	-	-	(51,855)
처분	(720)	-	-	-	-	(720)
상각비(주2)	(50,699)	(604,564)	(330,784)	-	-	(986,047)
건설중인자산 등에서 대체	-	55,000	-	-	-	55,000

분할로 인한 감소	(282,730)	(291,734)	-	(320,067)	(1,170)	(895,701)
기말금액(주1)	82,832	1,365,688	82,696	430,537	2,988	1,964,741

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 무형자산 장부금액의 상각비는 계속영업과 중단사업에 속하는 유압기기 사업부문의 무형자산 상각비 58백만원이 포함된 금액입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	3,958,822	-	3,782,620	-
미지급금	2,683,649	198,697	2,404,973	-
예수보증금	70,000	-	22,000	-
합 계	6,712,471	198,697	6,209,593	-

국내 재화구입에 대한 매입채무의 평균지급기일은 1개월 이내이며, 대금청구일로부터 60일을 초과함에 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 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	387,500	2,712,500	-	3,100,000

(2) 보고기간말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금(주1)	우리은행	3.23	2020.05.25	387,500	2,712,500	-	3,100,000

(주1) 당기말 현재 우리은행으로 부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 3,474백만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참고).

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
-----	-------

2016.01.01~2016.12.31	387,500
2017.01.01~2017.12.31	775,000
2018.01.01~2018.12.31	775,000
2019.01.01~	1,162,500
합 계	3,100,000

15. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증부채(주1)	-	-
당기손익인식금융부채(파생상품)		
통화선도계약	2,116,718	1,054,962
합 계	2,116,718	1,054,962

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	1,497,562	572,627
비유동부채	619,156	482,335
합 계	2,116,718	1,054,962

16. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	337,659	360,383
예수금	336,031	255,813
종업원급여(주1)	911,386	1,022,785
미지급비용	46,655	245,454
선수수익	210,544	222,045
기타	877	843
합 계	1,843,152	2,107,323

(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)	-	451,741	-	592,105

판매보증총당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 (주) 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 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	592,105	447,565	(587,929)	451,741	-	451,741

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액(주2)	총당부채 사용액	분할로 인한 감소	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채(주 1)	2,189,641	1,171,759	(1,484,471)	(1,284,824)	592,105	-	592,105
기타총당부채(주2)	2,000,000	1,000,000	-	(3,000,000)	-	-	-
합 계	4,189,641	2,171,759	(1,484,471)	(4,284,824)	592,105	-	592,105

(주1) 소송 관련 총당부채는 2014년 12월 1일 분할로 인하여 분할신설법인으로 이관되었습니다.

(주2) 전기 총당부채전입액은 중단사업에 속하는 유압기기 사업부문의 판매보증총당부채전입액 788백만원이 포함된 금액입니다.

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	3.24%	3.76%
기대임금상승률	4.20%	4.28%

(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	13,643,774	12,946,269
사외적립자산의 공정가치	(12,733,392)	(8,843,218)
확정급여채무에서 발생한 순부채	910,382	4,103,051

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

(당기)

(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

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	33,939,969	(27,810,296)	6,129,673
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가(주1)	5,645,876	-	5,645,876
이자비용(이자수익) (주1)	1,120,386	(998,265)	122,121
소 계	6,766,262	(998,265)	5,767,997

기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	316,458	316,458
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(617,013)	-	(617,013)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,050,769)	-	(1,050,769)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,073,367	-	1,073,367
소 계	(594,415)	316,458	(277,957)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,098,110)	1,234,107	135,997
소 계	(1,098,110)	1,234,107	135,997
분할로 인한 감소	(26,067,437)	18,414,778	(7,652,659)
기말	12,946,269	(8,843,218)	4,103,051

(주1) 중단영업의 당기근무원가와 확정급여채무이자비용이 포함되어 있습니다.

한편 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 706백만원(전기 4,232백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다. 또한, 전기의 근무원가, 이자비용, 기대수익에는 중단사업에 해당하는 유압부문과 관련한 근무원가가 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	12,733,392	8,843,218

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 182백만원입니다(전기: 682백만원).

(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	(1,121,883)	1,315,908
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	1,319,986	(1,145,341)

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 채무상태표상 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 주	500주	13,159,817	10,311,800

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초	19,685,442	30,232,508
자기주식의 취득	-	(4,977)
현물출자	5,696,033	-
분할로 인한 감소	-	(10,542,089)
기말	25,381,475	19,685,442

20. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	93,796,967	64,335,439
기타자본잉여금(주1)	6,803,911	6,803,911
자기주식	(9,171,586)	(9,171,586)
감자차손(주2)	-	(104,156,431)
합 계	91,429,292	(42,188,667)

(주1) 전기 중 유압기기사업부의 인적분할에 따라 자기주식이 감소하고, 이에 따라 자기주식처분 손익 67,362천원을 인식하였습니다.

전기 중 유압기기사업부의 인적분할에 따라 주주에게 주주에게 분배하여야 할 자산집단을

(주2) 공정가치로 측정함에 따라 발생한 금액 및 자본감소에 따른 감자차손이 발생하였습니다. 한편, 당기중 주주총회 결의에 의하여 당 감자차손은 모두 이익잉여금으로 보전하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	938,158	9,171,587	1,432,800	14,038,819
분할로 인한 감소	-	-	(499,619)	(4,895,343)
매입(주)	-	-	4,977	28,111
기말금액	938,158	9,171,587	938,158	9,171,587

(주) 당사는 전기 중 인적분할에 따라 발생한 단주를 재상장일 증가로 매입하였습니다.

21. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	5,324,109	5,324,109
임의적립금	121,518,000	190,018,000
미처분이익잉여금	2,406,646	40,337,309
합 계	129,248,755	235,679,418

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액 (주) 의 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	당 기	전 기
기초금액	235,679,418	208,531,457
배당금 지급	(4,527,652)	(4,534,876)
확정급여제도의 재측정요소	(180,812)	277,957
법인세효과	(203,186)	(67,266)
당기순이익	2,637,418	31,472,146
감자차손보전	(104,156,431)	-
기말금액	129,248,755	235,679,418

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(8,371,236)	(8,581,927)
당기변동	(180,812)	277,957

법인세 효과	(203,186)	(67,266)
기말금액	(8,755,234)	(8,371,236)

(4) 당기와 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 38 기 2015년 01월 01일부터 제 37 기 2014년 01월 01일부터
 2015년 12월 31일까지 2014년 12월 31일까지
 처분예정일 2016년 03월 18일 처분확정일 2015년 03월 20일

(단위: 천원)

과 목	제 38 (당) 기		제 37 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		2,406,646		40,337,310
1. 전기이월이익잉여금	153,226		8,654,472	
2. 당기순이익	2,637,418		31,472,147	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(383,998)		210,691	
II. 임의적립금이입액		1,000,000		68,500,000
1. 임의적립금	1,000,000		68,500,000	
III. 이익잉여금처분액		3,071,962		108,684,083
1. 이익준비금	280,000		-	
2. 기타불입자본금 보전	-		104,156,431	
3. 기타적립금	-		-	
4. 배당금 주당배당금(률) : 당기-보통주 : 110원(22%) 전기-보통주 : 230원(46%)	2,791,962		4,527,652	
III. 차기이월미처분이익잉여금		334,684		153,226

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

(당기)

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

(전기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	31,665,308주	1,432,800주	30,232,508주	150원	4,534,876,200원

22. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

매도가능금융자산평가손익	-	5,132
--------------	---	-------

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	5,132	61,410
매도가능금융자산의 재평가로 인한 순평가차익		(74,245)
매도가능금융자산의 순평가차익 관련 법인세효과	-	17,967
매도가능금융자산의 매각으로 당기손익으로 재분류된 금액	(6,771)	-
당기손익으로 재분류된 금액과 관련된 법인세	1,639	-
기말금액	-	5,132

23. 수익

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	96,479,001	317,313,445
용역의 제공으로 인한 수익	15,166,529	5,704,115
합 계	111,645,530	323,017,560

24. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
물류비	1,415,275	4,866,144

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	10,553,463	8,924,779
퇴직급여	949,685	973,429
복리후생비	1,539,426	1,413,298
여비교통비	710,337	713,813
접대비	469,581	307,705
지급수수료	3,498,318	7,170,738

보험료	217,279	146,208
세금과공과	329,453	183,280
소모품비	194,667	122,666
건본비	-	123,433
경상개발비	185,137	284,025
차량유지비	224,652	212,202
대손상각비	(34,924)	(64,028)
감가상각비	922,004	752,437
무형자산상각비	588,422	927,998
충당부채전입액	447,565	1,171,759
기타	750,142	1,155,523
합 계	21,545,207	24,517,816

25. 기타영업외수익(비용)

당기 및 전기 중 기타영업외수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	-	152,800
외환차익	773,087	2,482,705
외화환산이익	151,778	112
유형자산처분이익	1,052,593	189,133
잡이익	188,194	737,690
기타영업외수익 계	2,165,652	3,562,440
외환차손	217,794	1,333,012
외화환산손실	31,789	10,008
기부금	22,000	64,895
유형자산처분손실	45,122	110,106
무형자산처분손실	290	720
잡손실	4,292	73,411
기타영업외비용 계	321,287	1,592,152

26. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	324,467	449,185
파생상품평가이익	63,282	41,083

파생상품처분이익	71,650	616,836
외환차익	160,655	1,494,917
외화환산이익	20,355	819
배당수익	-	4,473,180
잡이익 및 기타	130,857	398,877
합 계	771,266	7,474,897

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융자산	295,587	2,152,835
대여금및수취채권	344,821	824,285
매도가능금융자산	5,158	24,597
종속기업투자주식	125,700	4,473,180
합 계	771,266	7,474,897

27. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	110,624	2,460,015
외환차손	8,272	1,030,412
외화환산손실	6,885	125,411
파생상품평가손실	1,634,383	2,990,909
파생상품처분손실	501,550	73,390
매도가능금융자산손상차손	1,314,000	1,048,500
기타	-	13,738
합 계	3,575,714	7,742,375

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융부채	2,144,205	4,094,711
상각후원가측정금융부채	110,624	2,460,015
손상된 금융자산	1,314,000	1,048,500
대여금및수취채권	6,885	125,411

소 계	3,575,714	7,728,637
비금융자산에서 발생한 금융원가	-	13,738
합 계	3,575,714	7,742,375

28. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	431,985	(1,232,805)
당기법인세부담액	465,648	(1,176,527)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	151,616	-
자본에 직접 가감되는 이연법인세	(185,279)	(56,278)
이연법인세비용	338,394	(2,879,577)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	369,612	(2,748,867)
세액공제의 이월로 인한 금액	(31,218)	(130,710)
계속영업과 관련된 법인세비용	770,379	(4,112,382)

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	3,407,796	8,574,189
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	727,715	1,864,321
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	(228,309)	1,860,007
세액공제 및 감면으로 인한 효과	77,298	(2,923,209)
소 계	576,704	801,119
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	151,616	(4,913,501)
세율차이 등 기타	42,059	-
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	770,379	(4,112,382)
유효세율(주2)	22.61%	-

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

(주2) 전 보고기간 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	-	18,104
확정급여제도 재측정요소	(203,186)	(67,265)
합 계	(203,186)	(49,161)

(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	(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

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	분할로인한 감소	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세					
확정급여채무	234,374	388,062	(588,012)	(74,245)	(39,821)
매도가능금융자산	(17,186)	253,874	-	17,967	254,655
유형자산	(2,336,591)	6,785,535	622,179	-	5,071,123
파생상품평가손익	2,795,827	(2,795,827)	-	-	-
판매보증충당부채	1,013,893	(40,828)	(829,776)	-	143,289
재고자산평가손실충당금	554,157	(261,776)	(231,343)	-	61,038
회수의문채권	23,540	(23,540)	-	-	-
기타	33,611	(473,403)	-	-	(439,792)
소 계	2,301,625	3,832,097	(1,026,952)	(56,278)	5,050,492
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세					
세액공제	657,344	185,378	(54,668)	-	788,054
소 계	657,344	185,378	(54,668)	-	788,054
합 계	2,958,969	4,017,475	(1,081,620)	(56,278)	5,838,546

(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	676,840	667,107

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자(주)	(80,317,879)	(79,055,352)

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.

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비 및 관리비	합계
재고자산의 변동	374,274	-	374,274
원재료와 상품의 사용액	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

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비 및 관리비	합계
재고자산의 변동	3,596,231	-	3,596,231
원재료와 상품의 사용액	217,752,443	-	217,752,443
종업원급여	31,132,945	9,898,208	41,031,153
감가상각비 및 상각비	7,214,815	1,680,435	8,895,250
운반및보관비	215,439	4,866,144	5,081,583

지급수수료	3,789,215	7,170,738	10,959,953
판매보증충당금전입액	-	1,171,759	1,171,759
기타	23,061,135	4,596,675	27,657,810
합 계	286,762,223	29,383,959	316,146,182

30. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
계속사업 기본주당이익	106	421
중단사업 기본주당이익	-	623
보고기간 기본 주당이익	106	1,044

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	2,637,418	12,686,570
중단영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	-	18,785,576
보고기간 기본주당이익 계산에 사용된 이익	2,637,418	31,472,146

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	21,840,834	30,153,252

(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	15,333,160	17,739,687
자본	233,837,863	203,807,683
부채비율	6.56%	8.70%

(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	만기보유 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정					
매출채권및기타채권	-	-	22,673,969	-	-	22,673,969	22,673,969
기타금융자산	-	63,282	3,000	371,800	-	438,082	438,082
합 계	-	63,282	22,676,969	371,800	-	23,112,051	23,112,051

(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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정					
매출채권및기타채권	-	-	19,634,742	-	-	19,634,742	19,634,742
기타금융자산	-	77,658	3,000	6,706,035	-	6,786,693	6,786,693
합 계	-	77,658	19,637,742	6,706,035	-	26,421,435	26,421,435

(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	-	-	6,209,593	-	6,209,593	6,209,593
기타금융부채	-	1,054,962	-	-	1,054,962	1,054,962
합 계	-	1,054,962	9,309,593	-	10,364,555	10,364,555

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. 환율 변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	13,846,049	10,841,678	69,557	8,380
JPY	5,472	2,838,918	5,039	7,751
EUR	103,084	1,287,966	103,084	-
CNY	3,501,795	4,762,836	9,176	-
합계	17,456,400	19,731,398	186,856	16,131

당사는 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 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이10% 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	1,377,649	(1,377,649)	1,083,330	(1,083,330)
JPY	43	(43)	283,117	(283,117)
EUR	-	-	128,797	(128,797)
CNY	349,262	(349,262)	476,284	(476,284)

GBP	-	-	-	-
합계	1,726,954	(1,726,954)	1,971,528	(1,971,528)

당사의 외화민감도가 전기에 비하여 감소한 이유는 외화표시 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 경우가 발생해도 당기말 당사 당기순이익의 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%	8,344	16,688	459,990	2,869,475	-	3,354,497

(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	75,098	2,963,347	391,151	3,454,628

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.

당사는 당기말 현재 미사용 차입한도 10,000백만원(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	1,638,625	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)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	1,120,000	2,193,700	13,600,185	12,152,880
유출	(1,099,200)	(2,198,400)	(14,014,800)	(12,530,880)
합 계	20,800	(4,700)	(414,615)	(378,000)

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

차입한도약정	사용금액	3,100,000	3,100,000
	미사용금액	10,000,000	10,000,000
합 계		13,100,000	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 옵션가격결정 모형을 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	-	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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	77,658	-	77,658
파생금융상품	-	77,658	-	77,658
매도가능금융자산	5,031,035	223,500	1,451,500	6,706,035
상장주식	5,031,035	-	-	5,031,035
비상장주식	-	223,500	1,451,500	1,675,000
합 계	5,031,035	301,158	1,451,500	6,783,693
당기손익인식금융부채	-	1,054,962	-	1,054,962
파생금융상품	-	1,054,962	-	1,054,962

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

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

(당 기)

(단위: 천원)

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

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말금액
매도가능금융자산						
비상장주식	2,587,000	(1,048,500)	(87,000)	-	-	1,451,500

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 현금을 담보차입으로 인식하였습니다(주석 14 참고).

32. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	디와이오토 주식회사
	디와이파워 주식회사(주1)
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.

기타 특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	DY AUTO INDIA Pvt.
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.(주2)
	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd(주2)
	주식회사 에이치에스테크놀로지
	주식회사 나누리(주2)
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
	DY POWER INDIA Pvt. (주3)

(주1) 당기 중 당사가 디와이파워 주식회사의 지분 36.4%를 취득함에 따라 지배력을 획득하였습니다.

(주2) 당사의 종속기업인 디와이오토 주식회사가 당기 중 신규 취득하였습니다.

(주3) 당사는 당기 중 DY POWER INDIA Pvt.을 기타특수관계자인 디와이파워 주식회사에 3,239,700천원에 매각하였습니다.

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

(당 기)

(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	-	-	-
	㈜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	

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
종속기업	디와이오토 주식회사	509,000	-	-	-	-	5,228
	DY AMERICA Inc.	92,399,345	-	-	-	-	3,329,000
	Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	61,026,579	-	-	-	-	5,962
	DY POWER INDIA Pvt.	1,757,227	-	26,691	-	-	-
기타 특수관계자	DY AUTO INDIA Pvt.	4,823	-	-	-	-	-
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	17,631,674	-	4,516,453	10,423,384	-	41,000
	㈜에이치에스테크놀로지	508,631	-	149,948	10,017,003	1,178,000	54,365
	디와이파워 주식회사	443,431	-	-	306,545	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co.,	3,121,271	27,270	232,284	1,721,985	-	-

	Ltd						
합 계		177,401,981	27,270	4,925,376	22,468,917	1,178,000	3,435,555

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	디와이오토 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	-	-	-
	㈜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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	디와이오토 주식회사	559,900	145,183	-	10,771
기타 특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	61,952	4,143,549	-	-
	DY AUTO INDIA Pvt.	-	4,823	-	-
	㈜에이치에스테크놀로지	2,856	1,100	-	-
	디와이파워 주식회사	487,774	3,579	337,200	61,040
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	-	3,339	-	-
합 계		1,112,482	4,301,573	337,200	71,811

(4) 당사는 전기 중 분할신설된 디와이오토 주식회사 및 디와이파워 주식회사의 분할전 채무에 대하여 연대보증을 제공하고 있습니다(주석 36참조).

(5) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

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

(전 기)

(단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	기말
임직원	대여금	1,813	-	1,813	-

당사는 당사의 임직원에게 복리후생목적으로 주택자금을 대여하였으며, 동 금액은 매월 상환조건입니다.

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

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

(단위: 천원)

구 분	거래상대방	거래내역	당기	전기
출자	DY POWER INDIA Pvt.	현금	-	3,114,000
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	현금	-	3,185,490
	(주)에이치에스테크놀로지	현금	-	4,000,000
취득	디와이오토 주식회사	분할로 인한 현물출자	-	113,489,568
	디와이파워 주식회사 (주)	분할로 인한 대체취득	-	4,962,706
	디와이파워 주식회사	디와이 주식 현물출자	37,758,584	-
처분	디와이파워 주식회사	DY POWER INDIA Pvt.매각	3,239,700	-
증자	대표이사(주)	디와이파워 주식 현물출자	26,651,982	-

당사는 공개매수 방식에 의거 당사의 대표이사가 포함된 디와이파워 주주들로부터 당해 회사 발행주(주)식을 현물출자 받고 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 디와이의 신주를 발행, 배정하는 방식의 유상증자를 실시하였으며, 이를 통해 디와이파워의 주식 3,520,415주를추가 취득하였습니다.

(8) 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.	채무보증	USD	1,667	한국수출입은행 외
	주식회사 에이치에스테크놀로지		KRW	12,456,052	하나은행 외
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.		USD	5,000	산업은행
	주식회사 나누리		KRW	1,908,000	신한은행
디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd		USD	4,708	한국수출입은행 외
	DY POWER INDIA Pvt.		USD	10,800	

(9) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,266,038	2,444,899
퇴직급여	153,885	455,580
합 계	1,419,923	2,900,479

(11) 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. 동계약서에 의하여 당사는 License Fee USD 150천은 전기 이전에 수령하였으며, 또한 2013년부터 2022년까지 10년간 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 취하도록 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	30,238,085	29,308,744

34. 비현금거래

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인 자산에서 본계정 대체	2,116,157	9,095,697
유형자산 취득과 관련된 미지급금의 대체	69,133	186,499
매도가능금융자산의 종속기업투자 대체	4,962,706	-
차입금의 유동성 대체	387,500	57,098,860
이익잉여금의 감자차손보전	104,156,432	-

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 국민은행과 50억원, 우리은행과 50억원의 운전자금 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 당사는 우리은행과 31억원의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며, 차입금 잔액은 31억원입니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 당사는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 보고기간 종료일 당사는 우리은행(손실한도기준 USD 3,500천 한도), 국민은행 (계약금액기준 USD 20,000천 한도), 산업은행(손실한도기준 100억원 한도)과 선물환 한도약정을 체결하고 있습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 당사는 서울보증보험주식회사와 1,708,571천원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(6) 당사는 브랜드 및 상표권 사용과 관련하여 디와이오토 주식회사 등 주요 특수관계자와로열티 계약 및 특수관계자와의 경영자문 체결하고 있으며 거래당사자 매출 등의 일정부분을 수수료로 수취하고 있습니다.

36. 기업분할 및 중단영업손익

(1) 기업분할

당사는 기업지배구조의 투명성과 경영안정성을 증대시키기 위하여 2014년 7월 4일 이사회에서 유압기계 사업부문을 인적분할하고 자동차 사업부문을 물적분할하기로 결의하였으며, 2014년 10월 24일 주주총회에서 동 결의안을 원안대로 승인되었습니다. 회사 분할 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
분할방법	- 당사는 존속회사(디와이 주식회사)와 인적분할 신설회사(디와이 파워 주식회사)로 분할하고 존속회사를 물적 분할하여 물적분할 신설회사(디와이오토 주식회사)를 설립합니다.
분할비율	- 존속회사(디와이 주식회사) : 0.6513 - 인적분할 신설회사(디와이파워 주식회사) : 0.3487
분할후재상장여부	- 존속회사(디와이 주식회사) : 변경상장 - 인적분할 신설회사(디와이파워 주식회사) : 재상장 - 물적분할 신설회사(디와이오토 주식회사) : 비상장
분할기일	2014년 12월 1일

(2) 분할로 이전되는 자산 가액

1) 분할신설회사로 이전되는 재산과 그 가액

전기 중 분할을 통해 분할신설회사의 재무제표로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	인적분할	물적분할
자 산		
Ⅰ. 유동자산	105,972,515	92,445,621
현금및현금성자산	10,010,990	5,003,515
기타금융자산	3,048,658	80,331
매출채권및기타채권	65,011,632	72,122,376
기타유동자산	610,519	815,781
재고자산	27,290,716	14,423,618
Ⅱ. 비유동자산	83,632,297	118,832,045
기타금융자산	1,221,442	-
종속기업투자주식	20,124,060	43,019,579
매출채권및기타채권	179,374	23,123
기타비유동자산	896,588	294,185
유형자산	59,784,571	74,532,911
무형자산	344,642	551,059

이연법인세자산	1,081,620	411,188
자 산 총 계	189,604,812	211,277,666
부 채		
Ⅰ. 유동부채	53,505,279	55,094,819
매입채무및기타채무	19,710,101	18,285,651
차입금	30,316,500	32,800,000
기타유동부채	2,594,065	2,897,400
기타금융부채	884,613	1,111,768
Ⅱ. 비유동부채	30,026,248	42,693,279
기타금융부채	1,063,783	738,252
차입금	20,152,750	37,855,000
매입채무및기타채무	850,192	122,066
충당부채	3,428,828	855,996
퇴직급여채무	4,530,695	3,121,965
부 채 총 계	83,531,527	97,788,098
자 본		
Ⅰ. 자본금	5,520,854	5,000,000
Ⅱ. 기타불입자본	100,552,431	108,489,568
자 본 총 계	106,073,285	113,489,568
부 채 및 자 본 총 계	189,604,812	211,277,666

2) 포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
1. 매출	270,390,080
2. 매출원가	233,162,727
3. 판매비와 관리비	17,708,966
4. 기타영업외손익	(1,053,361)
5. 금융손익	779,990
6. 중단사업 처분이익	3,604,000
7. 세전이익	22,849,016
8. 법인세비용(수익)	(4,063,440)
9. 중단영업순이익	18,785,576

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기
----	----

영업활동으로 인한 현금흐름	19,426,909
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,660,327)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,755,593)
순현금흐름	10,010,989

4) 권리·의무의 승계 등에 관한 사항

분할되는 회사의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상부문에 관한 것이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속되는 것을 원칙으로 합니다.

5) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(3) 분할 회계처리

1) 인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채에 대하여 공정가액과 장부가액의 차이를 전기 중단영업처분손익으로 인식하였습니다.

2) 분할의 결과 이전되는 순자산 가액이 주식병합 절차에 따라 감소되는 자본금을 초과하는 경우 그 차액은 기타불입자본항목(감자차손)으로 처리하였습니다.

다. 해당 사업연도의 연결 재무제표

(1) 연결 대차대조표(재무상태표)

< 연결 대차대조표 (재무상태표) >

제 38 기 2015년 12월 31일 현재

제 37 기 2014년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
유동자산	379,821	295,133
현금및현금성자산	108,819	93,086
기타금융자산	11,108	171
매출채권및기타채권	172,303	143,993
기타자산	2,022	1,965
재고자산	84,760	55,912
당기법인세자산	809	6

비유동자산	320,578	188,160
기타금융자산	562	9,973
매출채권및기타채권	310	88
기타자산	1,710	1,142
유형자산	297,624	165,088
무형자산	9,107	5,517
이연법인세자산	11,265	6,352
자 산 총 계	700,399	483,293
유동부채	186,741	153,865
매입채무및기타채무	71,401	69,294
차입금	98,951	72,411
기타금융부채	6,662	1,489
기타부채	7,727	9,441
당기법인세부채	2,000	1,230
비유동부채	121,424	52,049
매입채무및기타채무	1,167	122
차입금	93,231	34,462
기타금융부채	2,291	1,124
충당부채	6,531	2,314
순확정급여부채	4,626	8,746
이연법인세부채	13,578	5,281
부 채 총 계	308,165	205,914
지배회사지분	324,180	277,374
자본금	13,160	10,312
기타불입자본	86,212	-47,227
이익잉여금	219,565	311,018
기타자본구성요소	5,243	3,271
비지배지분	68,054	5
자 본 총 계	392,234	277,379
부채와자본총계	700,399	483,293

(2) 연결 손익계산서(포괄손익계산서)

<연결 손익계산서(포괄손익계산서)>

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
매출액	642,407	603,456

매출원가	-562,799	-544,088
매출총이익	79,608	59,368
물류비	-11,770	-8,520
판매비와관리비	-42,640	-32,378
영업이익	25,198	18,470
기타영업외수익	9,670	4,710
기타영업외비용	-4,187	-2,395
금융이익	4,467	5,085
금융원가	-14,442	-9,292
법인세비용차감전순이익	20,706	16,578
법인세비용(수익)	-4,461	653
계속영업 당기순이익	16,245	17,231
중단영업 당기순이익	-	34,775
당기순이익	16,245	52,006
지배기업의 소유지분	17,790	52,012
비지배지분	-1,545	-6
기타포괄손익	2,521	-160
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목	549	-15
보험수리적손익	1,023	-27
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	-474	11
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,972	-143
매도가능금융자산평가손익	-5	-74
해외사업환산손익	1,977	-87
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	-	18
당기총포괄이익	18,766	51,848
총포괄이익의 귀속	18,766	51,848
지배기업의 소유주지분	19,203	51,854
비지배지분	-437	-6
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(원)	852	1,725
계속기업 기본 및 희석주당이익(원)	852	571
중단기업 기본 및 희석주당이익(원)	-	1,153

(3) 연결 자본변동표

<연결 자본변동표>

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본				이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분	총 계
		자본잉여금	감자차손	자기주식	소계				
2014.01.01(전기초)	15,833	71,056	-	-14,039	57,017	263,572	3,473	11	339,906

배당금의 지급	-	-	-	-	-	-4,535	-	-	-4,535
당기순이익	-	-	-	-	-	52,012	-	-6	52,006
보험수리적손익	-	-	-	-	-	-15	-	-	-15
매도가능증권평가손익	-	-	-	-	-	-	-57	-	-57
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	-87	-	-87
인적분할	-5,521	67	-104,156	4,867	-99,222	-	-	-	-104,743
기타	-	-5,022	-	-	-5,022	-16	-58	-	-5,096
2014.12.31 기말	10,312	66,101	-104,156	-9,172	-47,227	311,018	3,271	5	277,379
2015.01.01(당기초)	10,312	66,101	-104,156	-9,172	-47,227	311,018	3,271	5	277,379
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	-	-	-
지배기업의 증자	2,848	29,283	-	-	29,283	-	-	68,692	100,823
종속기업의 추가 취득	-	-	-	-	-	-	-	-407	-407
종속기업의 신규 취득	-	-	-	-	-	-	-	200	200
2015.12.31 기말	13,160	95,384	-	-9,172	86,212	219,565	5,244	68,053	392,234

(4) 연결 현금흐름표

< 연결 현금흐름표 >

제 38 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제 37 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 38 기	제 37 기
영업활동으로 인한 현금흐름	44,871	41,406
당기순이익	16,245	52,006
당기순이익 조정을 위한 가감	35,592	11,541
운전자본 변동	-2,860	-12,631
영업활동으로 발생한 현금	-4,106	-9,510
투자활동으로 인한 현금흐름	-75,682	-23,485
재무활동으로 인한 현금흐름	11,171	1,346
현금및현금성자산의 증가(감소)	-19,640	19,267
기초 현금및현금성자산	93,086	73,288
사업결합으로 인한 변동	37,114	-
연결대상범위변동	-2,633	-
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	892	531
기말 현금및현금성자산	108,819	93,086

(5) 연결 현금흐름표에 대한 주식

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 디와이 주식회사(구, 동양기전주식회사 이하 "당사")는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월30일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장에 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 디와이파워 주식회사, 자동차부품사업을 영위하는 디와이오토 주식회사로 각각 분할되었습니다. 또한 당사는 2014년 12월 1일자로 분할을 실시함에 따라상호를 "동양기전주식회사"에서 "디와이 주식회사"로 변경하였습니다.

또한, 당사는 분할 이후 디와이파워 주식회사가 기발행한 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 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle

기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준기준서 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 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반영할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1109호 금융상품(제정)

동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적절한 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.

- 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 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 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 개정사항은 2016년 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.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이

매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때 이는 처분이나 분배 계획의 변경이 아니므로 계획의 변경으로 회계처리하지 않음을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다.

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 보유하고 있더라도, 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 부여하기여 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 인식

시의 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 제1039호 '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.

다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 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 시점의당해 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 있는경우, 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 공

동기업투자의 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 사업결합으로 인한 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 연

결실체의 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 채권이 나 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 인식하고자본(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 경우에

만 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 근무원가를감소시키고 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 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호문단70에서 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 손

익항목 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 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 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 인식하여 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 인식조건을 최초로 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.

(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. 공동자산

은 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 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.

(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 인식하

거나 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 측정상의불일치를 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 금융자산의소유에 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 금융자산의 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 상각누계액을차감한 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 지급하게 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) 공시가격
- (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) 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성

당기 중 경영진은 2014년 12월 31일 현재 연결재무상태표에 포함되어 있는 골프카 개발로부터 발생한 연결실체의 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) 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.

3) 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 8,746백만원(전기말: 7,112백만원)이며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석 19에서 기술하고 있습니다.

4) 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
산업기계사업부		콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카 등 일본기계,건설기계,특장차 제조 및 판매업
자동차부품사업부	디와이오토 및 종속회사	자동차용 DC MOTOR, HORN, DOOR LOCK 등 자동차 부품 제조 및 판매업
유압기기사업부	디와이파워 및 종속회사	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	468,132,205	100,157,131	185,853,813	11,488,399	(123,224,959)	642,406,589
보고부문 영업이익	26,927,497	3,186,804	(5,245,608)	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

(전 기)

(단위 : 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	기타	연결조정	연결후금액
총수익	399,198,701	454,554,260	99,824,854	1,027,091	(211,907,563)	742,697,343

보고부문 영업이익	14,923,953	19,591,376	(866,720)	(500,536)	2,498,324	35,646,397
기타영업외수익	-	-	-	-	-	7,780,826
기타영업외비용	-	-	-	-	-	(6,692,306)
금융이익	-	-	-	-	-	9,651,713
금융원가	-	-	-	-	-	(14,805,771)
법인세비용차감전순이익	-	-	-	-	-	31,580,859

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

(주2) 전기 사업부별 재무현황은 계속영업과 중단영업에서 발생한 금액의 합으로 이루어져 있습니다.

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	11,839,240	10,815,707	158,518,711	116,234,613
유압기기사업부(주1)	4,648,272	6,986,938	122,488,134	25,646,372
산업기계사업부	1,225,247	1,344,125	14,316,620	14,628,120
기타	1,608,444	1,357,481	11,407,259	14,096,570
합 계	19,321,203	20,504,251	306,730,724	170,605,675

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

(주2) 전기 사업부별 재무현황은 계속영업과 중단영업에서 발생한 금액의 합으로 이루어져 있으며, 2014년 12월 1일 신설 분할법인으로 유,무형자산이 각각 이관되었습니다

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기	전기
한 국	164,187,366	317,944,504
미 국	200,218,712	127,528,121
유 럽	24,369,490	43,289,740
일 본	69,886,438	67,124,851

중 국	122,787,101	135,737,692
인 도	23,595,078	20,142,929
기 타	37,362,404	30,929,505
합 계	642,406,589	742,697,343

(주1) 2014년 12월1일 유압기기사업부를 디와이파워 주식회사로 인적분할 하였으며, 2015년 10월 15일에 디와이파워 주식회사를 사업결합하였습니다. (주석 38참조)

(주2) 전기 지역별 매출정보는 계속영업과 중단영업에서 발생한 금액의 합으로 이루어져 있습니다.(주석 37 참조).

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	정기예금	10,261,936	-
장기금융상품	당좌개설보증금 외	124,540	8,500
합 계		10,386,476	8,500

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	163,607,004	105,775	122,244,416	99,344
차감: 대손충당금	(1,291,405)	(1,501)	(445,661)	(1,500)
차감: 현재가치할인차금	-	(13,274)	-	(16,892)
매출채권(순액)	162,315,599	91,000	121,798,755	80,951
미수금	9,904,673	-	22,096,240	-
차감: 대손충당금	(3,141)	-	(1,855)	-
미수금(순액)	9,901,532	-	22,094,386	-
미수수익	133,010	-	119,766	-
차감: 대손충당금	(100,331)	-	(100,331)	-
미수수익(순액)	32,679	-	19,435	-
대여금	1,405,733	218,564	1,432,907	6,595
차감: 대손충당금	(1,352,970)	-	(1,352,970)	-
대여금(순액)	52,763	218,564	79,936	6,595
합 계	172,302,573	309,564	143,992,512	87,546

(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 거래상대방의과거 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 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권은 없으며, 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	115,425,063	3,915,249	291,580	48,662	2,260,570	402,636	(447,161)	121,896,599
미수금	21,081,124	947,597	332	78	55,616	11,494	(1,855)	22,094,386
미수수익	19,435	-	-	-	-	100,331	(100,331)	19,435
대여금	86,532	-	-	-	-	1,352,970	(1,352,970)	86,532
합 계	136,612,154	4,862,846	291,912	48,740	2,316,186	1,867,431	(1,902,318)	144,096,951

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	대여금
기초금액	447,161	1,855	100,331	1,352,970
손상차손 인식금액	844,548	1,286	-	-
제각	1,281	-	-	-
손상차손 환입금액	(1,281)	-	-	-
기타	1,197	-	-	-
기말금액	1,292,906	3,141	100,331	1,352,970

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	대여금
기초금액	520,182	3,258	100,331	1,352,970
손상차손 인식금액	168,810	16,795	-	-
제각	(2,171)	-	-	-
손상차손 환입금액	(239,528)	(18,198)	-	-
분할로 인한 감소	(132)	-	-	-
기말금액	447,161	1,855	100,331	1,352,970

7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,320,775	(3,651)	1,317,124	8,376,087	(3,871)	8,372,216
제품	45,642,697	(2,207,816)	43,434,881	20,722,600	(1,373,524)	19,349,076
재공품	19,643,311	(492,349)	19,150,962	14,617,327	(391,448)	14,225,879
원재료	21,013,541	(1,119,185)	19,894,356	13,476,808	(621,376)	12,855,432
미착품	962,745	-	962,745	1,108,931	-	1,108,931
합 계	88,583,069	(3,823,001)	84,760,068	58,301,753	(2,390,219)	55,911,534

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 449,749백만원과 445,912백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 평가손실 408백만원(전기: 459백만원)이 포함되어 있고, 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실환입액 582백만 (전기:607백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 3,823백만원(전기말: 2,390백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될 것으로 예상됩니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	10,387,622	29,646
파생금융자산	911,300	169,478
매도가능금융자산	371,800	9,944,700
합 계	11,670,722	10,143,824

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	11,108,410	170,624
비유동자산	562,312	9,973,200
합 계	11,670,722	10,143,824

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시장성 있는 지분증권(주1)	-	-	-	5,031,035
시장성 없는 지분증권(주2)	-	371,800	-	4,913,665
합 계	-	371,800	-	9,944,700

연결실체는 전기 중 인적분할에 의하여 기존 분할전 회사가 보유한 자기주식은 분할비율 만큼 자본금 감소절차에 따라 소각되었습니다. 이와 별개로 기존 분할전 회사가 보유한 자기주

(주1) 식 중 분할비율 만큼 분할신설회사의 주식을 취득(4,936백만원)하고 매도가능금융자산으로 분류하였으나, 당기 중 디와이파워 주식회사의 공개매수를 통한 주식을 취득하여 종속기업 투자주식으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 중 손상차손 1,314,000천원이 발생하였으며, 전액 연결포괄손익계산서 상 금융원가에 포함되어 있습니다(주석 28 참조).

당기 중 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

(4) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	845,328	169,478
통화선도(비유동)	65,972	-
합 계	911,300	169,478

9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,283,959	809,762
선급비용	782,392	751,229

기타	1,665,036	1,546,636
합 계	3,731,387	3,107,627

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	2,021,648	1,965,143
비유동자산	1,709,739	1,142,484
합 계	3,731,387	3,107,627

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	37.01	-	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	37.01	-	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	37.01	100.00	62.99	-	3월
Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.(주4)	자동차 부품 제조, 판매	중국	100.00	-	-	-	12월
주식회사 나누리(주4)	자동차부품 제조, 판매	한국	75.00	-	25.00	-	12월
DY AUTO MEXICO, S.A. DE C.V.(주4)	자동차부품 제조, 판매	멕시코	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.

연결실체는 디와이파워의 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 지배기업이 보유하고 있는 지분을 제외한 나머지 지분은 모두 1% 미만의 소규모주주들에 의하여 보유하고 있어 지분이 널리 분산되어 있으며 과거 수년간 주주총회 참석주주 대비 연결실체의 보유지분의 비율이 최저 59%에 (주2)서 최고70%로 평균적으로63%의 수준을 유지하고 있습니다. 연결실체는 이러한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 연결실체가 디와이파워에 대하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. (주석 38 참조)

- 연결실체가 디와이파워 주식회사에 대한 지배력을 획득함 따라 그 종속기업인 Dongyang
- (주3) 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 당기 중에 취득하였습니다.

(2) 당기 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	신설회사
DY Auto Mexico, S.A de C.V.	멕시코	100.00	5,370,200	
Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	중국	100.00	5,574,010	
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)

구분	디와이오토 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.	쥬에이지에 스 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

(전기말)

(단위: 천원)

구분	디와이오토 주식회사	DY AMERICA America Inc.	DY JAPAN Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	DY AUTO INDIA Pvt.	쥬에이치에스 테크놀로지
유동자산	96,835,544	17,639,362	15,190,173	2,629,780	109,516,233	3,708,098	4,434,726
비유동자산	117,865,039	80,268	32,309	520,706	51,671,233	2,518,061	15,018,359
자산계	214,700,583	17,719,630	15,222,482	3,150,486	161,187,466	6,226,159	19,453,085
유동부채	69,102,996	17,297,767	14,553,043	5,795	45,918,113	5,047,377	9,626,334
비유동부채	36,972,615	-	-	-	1,515,310	557,092	4,806,437
부채계	106,075,611	17,297,767	14,553,043	5,795	47,433,423	5,604,469	14,432,771
지배주주지분	108,624,972	421,863	669,439	3,144,691	113,754,042	621,689	5,015,048
비지배주주지분	-	-	-	-	-	-	5,267
자본계	108,624,972	421,863	669,439	3,144,691	113,754,042	621,689	5,020,315

(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 뒀은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	디와이오토 주식회사	디와이파워 주식회사 (주1)	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN CO., LTD.	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.(주1)	DY AUTO INDIA Pvt.	DY POWER INDIA Pvt (주1)	쥬에이치에스 테크놀로지	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd.	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	주식회사 나누리
매출액	283,237,872	241,871,955	121,293,409	58,036,944	111,629,091	22,547,428	12,277,750	-	20,927,746	-	4,006,190	202,609
영업손익	18,285,455	13,163,111	68,950	161,778	4,054,980	(2,669,750)	612,819	(668,545)	286,468	(102,439)	(1,209,792)	(246,415)
당기순손익	11,785,824	5,948,653	53,309	122,263	935,391	(4,472,086)	411,972	(950,879)	331,240	142,446	(1,625,667)	(262,431)≠
총포괄손익	11,058,677	7,710,774	53,309	122,263	935,391	(4,472,086)	411,972	(950,879)	231,624	142,446	(1,625,667)	(264,595)
비지배지분에 귀속 되는 당기순손익(주2)	-	(255,351)	-	-	-	(1,000,929)	-	(225,716)	2,208	-	-	(65,608)
비지배지분에 귀속 되는 총포괄손익(주2)	-	854,532	-	-	-	(1,000,929)	-	(225,716)	1,145	-	-	(66,149)
당기 중 비지배지분 에게 지급된 배당금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

(전기)

(단위: 천원)

구분	디와이오토 주식회사 (주1)	DY AMERICA Inc.	DY JAPAN Co., Ltd.	DY POWER INDIA Pvt.	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	DY AUTO INDIA India Pvt.	쥬에이치에스 테크놀로지
매출액	19,183,630	104,720,791	65,672,731	-	131,920,007	10,168,541	18,915,387

영업손익	567,054	58,263	432,403	(60,922)	9,267,984	82,133	(194,125)
당기순손익	419,634	36,391	246,976	(38,748)	8,185,659	(50,650)	(560,095)
총포괄손익	173,582	36,391	246,976	(38,748)	8,185,659	(50,650)	(540,223)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익(주)	-	-	-	-	-	-	(6,221)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익(주)	-	-	-	-	-	-	(6,221)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-	-	-	-	-	-

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

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

(단위: 천원)

구분	디와이오토 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 Mechatronic s Yancheng Co., Ltd.	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	주식회사 나누리
영업활동으로 인한 현금흐름	3,008,402	33,899,247	2,238,087	(1,415,515)	27,119,116	(4,857,278)	589,865	315,050	1,860,632	(53,237)	4,932,506	802,128
투자활동으로 인한 현금흐름	(22,595,393)	(11,642,012)	(13,115)	-	(48,569,457)	(1,136,855)	(160,363)	(8,262,799)	(930,179)	(1,950,403)	(14,129,845)	(2,597,770)
재무활동으로 인한 현금흐름	13,228,000	(1,876,000)	-	-	(4,870,902)	8,160,716	(412,103)	12,533,122	(876,120)	7,416,096	11,095,156	2,390,000
현금및현금성자산의 순증감	(6,358,991)	20,381,235	2,224,972	(1,415,515)	(26,321,243)	2,366,583	17,399	4,585,373	54,333	5,412,456	1,897,817	594,358
기초 현금및현금성자산	12,376,026	9,841,412	1,023,337	5,158,759	41,607,824	906,936	22,462	-	964,169	-	-	-
외화표시 현금및현금성 자산의 환율변동 효과	5,528	(98,609)	147,435	234,086	638,957	(576,293)	366	(2,073)	2,848	339,685	(83,450)	-
연결대상범위변동	-	-	-	-	-	-	-	2,632,641	-	-	-	-
기말 현금및현금성자산	6,022,563	30,124,038	3,395,744	3,977,330	15,925,538	2,697,226	40,227	7,215,941	1,021,350	5,752,141	1,814,367	594,358

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%	62.99%	62.99%	62.99%
누적 비지배지분	56,035	133,851	72,408,615	1,307,211	2,833,050
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	2,208	(65,608)	(255,351)	(1,000,929)	(225,716)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	1,145	(66,149)	854,532	(1,000,929)	(225,716)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-	-	-	-

(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
거래전 지분율	36.41%
거래후 지분율	37.01%
지분취득대가	407,277
비지배지분의 증감	(407,277)

11. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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	19,289,256	470,484,574
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	19,289,256	297,623,787

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	21,633,581	53,339,870	3,032,529	128,820,417	1,281,325	48,774,737	11,096,783	5,456,127	273,435,369
정부보조금	-	(703,246)	-	(683,201)	-	(753,699)	-	-	(2,140,146)
감가상각누계액	-	(12,739,759)	(1,414,755)	(51,690,977)	(969,594)	(30,949,201)	(8,442,500)	-	(106,206,786)
장부금액	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

(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)	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
취득액(주2)	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
사업결함으로인한 취득	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

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초금액(주1)	35,627,983	64,854,021	6,121,318	109,569,080	615,907	15,195,265	4,182,389	4,846,946	241,012,909
취득액(주2)	83,679	236,979	180,469	3,548,776	66,201	4,611,295	694,558	26,471,486	35,893,443
정부보조금	-	1,595	-	(321,822)	-	-	-	-	(320,227)

처분	-	(66,701)	-	(392,750)	(13,469)	(1,818,638)	(7,048)	-	(2,298,606)
감가상각비	-	(1,943,253)	(426,502)	(10,246,133)	(250,233)	(4,865,313)	(1,642,497)	-	(19,373,931)
건설중인자산 등에서 대체(주3)	-	1,568,001	349,362	17,714,776	-	5,686,230	273,794	(25,647,163)	(55,000)
분할에 의한 감소	(14,078,081)	(24,949,876)	(4,614,262)	(44,040,951)	(107,588)	(1,764,139)	(993,415)	(244,442)	(90,792,754)
기타	-	196,099	7,389	615,263	913	27,137	146,502	29,300	1,022,603
기말금액(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

(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
건물과 구축물	12,044,122
기계설비	4,583,214
금형 선급금	2,423,671
기타	238,249
합계	19,289,256

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 장부금액 59,117백만원(전기말: 56,348백만원)의 토지와 건물이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다.(주석 15 참고).

(단위: 천원)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
우리은행	2013.05.23	토지, 건물	3,473,638	4,030,000
국민은행	2014.05.20	토지, 건물	24,650,866	6,426,000
산업은행	2012.12.24	토지, 건물		20,000,000
하나은행	2011.04.29	토지, 건물	21,675,844	6,840,000
하나은행	2012.05.21	토지, 건물	9,316,922	7,800,000
중소기업은행	2012.09.04	토지, 건물		252,000
한국수출입은행	2015.05.23	재고자산	24,027,000	USD 22,750
합계			83,144,270	45,348,000
				USD 22,750

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 14.17%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	전신전화가입	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

(전기말) (단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
취득원가	538,108	6,194,406	3,486,893	560,537	2,988	222,155	11,005,087
정부보조금	(3,497)	(3,412)	-	-	-	-	(6,909)
상각누계액	(204,396)	(4,380,683)	(3,404,197)	-	-	(64,051)	(8,053,327)
장부금액	330,215	1,810,311	82,696	560,537	2,988	158,104	2,944,851

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

(당 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	(155,971)	2,630,776
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)
감가상각비(주2)	(70,320)	(693,057)	(82,696)	-	-	(230,752)	(1,076,825)
기타	-	83,873	-	-	-	(44,967)	38,906
기말금액(주1)	506,156	1,742,329	-	750,604	3,754	3,531,707	6,534,550

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	274,412	2,131,742	413,480	750,604	4,158	1,392,313	4,966,709
외부취득액	165,026	434,670	-	-	-	-	599,696
정부보조금	(14,967)	(39,667)	-	-	-	3,606,631	3,551,997
처분	(720)	-	-	-	-	-	(720)
상각비(주2)	(54,589)	(656,541)	(330,784)	-	-	(88,407)	(1,130,321)
기타	(38,947)	(117,328)	-	(190,067)	(1,170)	(5,249,128)	(5,596,640)
분할에 의한 감소	-	57,435	-	-	-	496,695	554,130
기말금액(주1)	330,215	1,810,311	82,696	560,537	2,988	158,104	2,944,851

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 무형자산 장부금액의 상각비 1,077백만원(전기 1,130백만원)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	58,185,095	-	65,606,610	-
미지급금	13,146,181	1,166,713	3,665,552	122,066
예수보증금	70,000	-	22,000	-
합 계	71,401,276	1,166,713	69,294,162	122,066

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	63,419,923	-	27,477,239	-
장기차입금	35,531,384	93,231,271	44,933,648	34,462,366
합 계	98,951,307	93,231,271	72,410,887	34,462,366

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	산업은행	산금채+75bp	10,000,000	-
단기차입금	우리은행	3M LIBOR + 230bp	3,517,258	3,253,411
단기차입금	기업은행개발구	3M LIBOR + 212bp	2,344,839	2,168,941
단기차입금	기업은행개발구	3M LIBOR + 99bp	4,689,678	4,337,881
단기차입금	국민은행	3M LIBOR + 214bp	3,517,258	-
단기차입금	국민은행	3M LIBOR + 214bp	3,517,258	-
외화단기차입금	한국수출입은행	3M LIBOR + 193bp	17,580,000	-
외화단기차입금	산업은행	산금채 + 128bp	10,000,000	-
외화단기차입금	기업은행	3M LIBOR + 250bp	1,758,629	-
외화단기차입금	우리은행(첸나이)	기준금리+105bp	387,948	477,444
외화단기차입금	우리은행(런던)	3M LIBOR + 175bp	1,107,055	1,103,670
원화단기차입금	국민은행	12MOR+230bp	1,000,000	-
원화단기차입금	우리은행	KOFC+176bp	4,000,000	5,000,000
원화단기차입금	한국수출입은행	6M LIBOR + 121bp	-	4,337,881
원화단기차입금	한국수출입은행	6M LIBOR + 121bp	-	3,253,411
단기차입금	신한무석분행	5.0	-	3,544,600
단기차입금 합계			63,419,923	27,477,239

(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	387,500	2,712,500	-	3,100,000
	하나은행	3M CD금리+120bp	2016.06.15	5,000,000	-	-	5,000,000
	산업은행	산금채+73bp	2016.03.17	10,000,000	-	-	10,000,000
	산업은행	KOFC+73bp	2015.11.15	-	-	10,000,000	-
	산업은행	KOFC+95bp	2015.12.16	-	-	10,000,000	-
	신한은행	KOFC+59bp	2015.03.15	-	-	10,000,000	-
	우리은행	KoFC + 50bp	2017.12.15	-	10,000,000	-	-
	우리은행	KoFC + 50bp	2018.03.15	-	10,000,000	-	-
	신한은행	KOFC+59bp	2015.03.15	-	-	10,000,000	-

국민은행	Mor3M+111bp	2017.11.06	-	4,000,000	-	4,000,000
산업은행	KOFC+120bp	2016.12.15	2,800,000	-	2,800,000	2,800,000
국민은행	KOFC+19bp	2021.03.15	803,250	4,551,750	-	5,355,000
국민은행	1LIBOR +112bp	2018.04.27	-	5,860,000	-	-
신한은행	1LIBOR +175bp	2018.07.07	-	5,156,800	-	-
신한은행	1LIBOR +175bp	2018.07.31	-	703,200	-	-
신한은행	금융채+169bp	2017.11.25	-	10,000,000	-	-
국민은행	6M + 170bp	2017.12.28	1,666,667	3,333,333	-	-
하나은행	3.20	2017.03.15	-	1,000,000	1,000,000	-
하나은행	3.11	2020.03.15	834,520	2,712,190	834,520	3,546,710
기업은행	1.13	2019.06.15	41,600	104,000	41,600	145,600
수출입은행	6M LIBOR + 251bp	2017.10.30	275,024	274,554	257,528	515,056
신한은행	1년 금융채 + 174bp	2018.09.18	-	1,590,000	-	-
우리은행	기준금리	2020.10.20	-	1,847,099	-	-
한국산업은행	산금채+73bp	2016.02.24	10,000,000	-	-	-
한국수출입은행	3M LIBOR +121bp	2017.11.28	-	2,930,000	-	-
우리은행	3M KORIBO+119bp	2017.11.28	-	5,500,000	-	-
우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	-	3,000,000	-	-
한국산업은행	3M LIBOR + 214bp	2022.09.22	-	5,798,591	-	-
한국산업은행	3M LIBOR + 310bp	2016.01.31	479,520	-	-	-
한국산업은행	3M LIBOR + 2380bp	2019.05.14	312,254	1,561,272	-	-
한국수출입은행	6M LIBOR + 245bp	2016.06.23	2,931,049	-	-	-
KEB 하나은행	6M LIBOR + 300bp	2025.03.16	-	3,531,994	-	-
KEB 하나은행	6M LIBOR + 300bp	2025.07.30	-	3,531,994	-	-
우리은행	6M LIBOR + 220bp	2020.11.16	-	3,531,994	-	-
합 계			35,531,384	93,231,271	44,933,648	34,462,366

(주) 당기말 현재 국민,하나,산업은행 등으로부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 59,117만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참고).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
2016.01.01~2016.12.31	35,531,384
2017.01.01~2017.12.31	29,069,675
2018.01.01~2018.12.31	41,926,919
2019.01.01~	22,234,677
합계	128,762,655

16. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융부채(파생상품)		
통화선도계약	8,953,005	2,612,461

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	6,661,950	1,488,960
비유동부채	2,291,055	1,123,501
합 계	8,953,005	2,612,461

17. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	2,408,597	1,668,319
예수금	700,477	586,343
종업원급여(주1)	3,357,578	2,109,461
미지급비용	1,104,622	4,854,408
선수수익	154,645	221,175
기타	878	844
합 계	7,726,797	9,440,550

(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(주)	-	3,531,298	-	2,314,172
기타총당부채	-	3,000,000	-	-
합 계	-	6,531,298	-	2,314,172

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

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 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
총당부채	-	3,000,000	-	-	3,000,000	-	3,000,000
합계	2,314,172	3,710,415	1,761,391	(1,254,680)	6,531,298		6,531,298

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역				유동성분류		
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액	분할로 인한 감소	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	3,716,174	1,200,263	(2,037,348)	(564,917)	2,314,172	-	2,314,172
기타총당부채	2,000,000	1,000,000	-	(3,000,000)	-	-	-
합 계	5,716,174	2,200,263	(2,037,348)	(3,564,918)	2,314,172	-	2,314,172

19. 퇴직급여제도

연결실체는 연결실체의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(미래에셋생명)에 의하여 2015년 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	3.24%	2.84~3.76%
기대임금상승률	4.20%	4.20~4.28%

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	42,983,513	25,000,299
사외적립자산의 공정가치	(38,357,843)	(16,253,829)
확정급여채무에서 발생한 순부채	4,625,670	8,746,470

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
-----	------------	--------	---------

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	-	2,254	2,254
지급액	(2,889,500)	2,022,857	(866,643)
소 계	(2,889,132)	(11,187,334)	(14,076,466)
기말	42,983,512	(38,357,842)	4,625,670

(전기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초	34,932,850	(27,820,403)	7,112,447
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	6,094,888	-	6,094,888
이자비용(이자수익)	1,182,082	(1,020,899)	161,183
소 계	7,276,970	(1,020,899)	6,256,071
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	336,038	336,038
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(617,013)	-	(617,013)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,811,509)	-	(1,811,509)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	2,119,233	-	2,119,233
소 계	(309,289)	336,038	26,749
환율변동의 영향	330	-	330
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(12,259)	(12,259)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,343,940)	1,237,766	(106,174)
소 계	(1,343,609)	1,225,508	(118,101)
분할로 인한 감소	(15,556,623)	11,025,927	(4,530,696)
기말	25,000,299	(16,253,829)	8,746,470

한편 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 2,664백만원 (전기: 1,121백만원)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
금융기관예치	38,357,843	16,253,829

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 자산배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 268백만원입니다(전기: 685백만원).

(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	(14,261,344)	17,069,838
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	17,095,629	(14,218,675)

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 연결채무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 연결실체 확정급여형제도와 관련하여 차기에 5,987백만원(당기: 13,212백만원)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	10,311,800

디와이파워 주식회사가 기발행한 보통주식수를 현물출자 대상주식으로 하여 공개매수 방식(주)으로 유상증자를 실시 하였습니다. 이에 따라 지배회사가 발행한 보통주식수는 5,696,033주(자본금 2,848,016,500원)입니다.

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초	19,685,442	30,232,508
자기주식 취득	-	(4,977)
분할로 인한 감소	-	(10,542,089)
현물출자에 의한 증자	5,696,033	-
기말	25,381,475	19,685,442

21. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	93,796,967	64,335,439
기타자본잉여금	1,586,807	1,765,734
자기주식 (주1)	(9,171,587)	(9,171,587)
감자차손 (주2)	-	(104,156,431)
합 계	86,212,187	(47,226,845)

(주1) 전기 중 유압기기사업부의 인적분할에 따라 자기주식이 감소하고, 이에 따라 자기주식처분 손익 67,362천원을 인식하였습니다.

(주2) 전기 중 유압기기사업부의 인적분할에 따라 주주에게 주주에게 분배하여야 할 자산집단을 공정가치로 측정함에 따라 발생한 금액 및 자본감소에 따른 감자차손이 발생하였습니다. 지배회사는 당기 주주총회에서 인적분할 과정에서 발생한 감자차손(104,156백만원)과 이익잉여금을 상계하는 것을 결의하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	938,158	9,171,587	1,432,800	14,038,819
인적분할로 인한 감소	-	-	(499,619)	(4,895,343)
매입(주)	-	-	4,977	28,111
기말	938,158	9,171,587	938,158	9,171,587

(주) 연결실체는 전기 중 인적분할에 따라 발생한 단주를 재상장일 종가로 매입하였습니다.

22. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

법정적립금		
이익준비금(주)	5,365,151	5,365,151
임의적립금	132,892,229	201,292,011
미처분이익잉여금	81,307,506	104,360,615
합 계	219,564,886	311,017,777

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액(주)의 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	당 기	전 기
기초금액	311,017,777	263,571,502
배당금 지급	(4,527,651)	(4,534,876)
확정급여제도의 재측정요소	(401,892)	(26,779)
법인세효과	(157,191)	11,289
당기순이익	17,790,275	52,012,573
감자차손보전(주1)	(104,156,432)	-
기타	-	(15,932)
기말금액	219,564,886	311,017,777

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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(8,570,362)	(8,554,872)
당기변동	(401,892)	(26,779)
법인세 효과	(157,191)	11,289
기타	(86,791)	-
기말금액	(9,216,236)	(8,570,362)

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

(당기)

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

(전기)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	31,665,308주	1,432,800주	30,232,508주	150원	4,534,876,200원

23. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	-	5,132
지분법자본변동	-	-
해외사업환산손익	5,243,570	3,266,300
합 계	5,243,570	3,271,432

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	3,271,432	3,472,933
매도가능금융자산의 재평가로 인한 순평가차익	-	(74,245)
매도가능금융자산의 순평가차익 관련 법인세효과	-	17,967
매도가능금융자산의 매각으로 당기손익으로 재분류된 금액	(5,132)	-
당기손익으로 재분류된 금액과 관련된 법인세	-	-
해외사업환산손익	1,977,270	(86,903)
지분법자본변동	-	(58,320)
기말금액	5,243,570	3,271,432

24. 수익

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	634,041,003	599,975,969
용역의 제공으로 인한 수익	8,365,586	3,479,844
합 계	642,406,589	603,455,814

25. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
물류비	11,770,190	8,520,367

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	18,048,203	13,367,722
퇴직급여	1,903,367	1,121,251
복리후생비	3,286,292	2,613,471
여비교통비	1,343,056	1,136,729
접대비	804,609	535,129
지급수수료	7,070,176	5,958,938
보험료	333,365	214,483
세금과공과	1,355,926	1,167,268
소모품비	571,264	374,079
건본비	235,531	288,579
경상개발비	281,964	299,146
차량유지비	448,719	397,834
대손상각비	844,553	(72,121)
감가상각비	1,269,355	1,034,812
무형자산상각비	1,076,825	988,233
총당부채전입액	1,761,391	1,086,082
기타	2,005,614	1,866,112
합 계	42,640,210	32,377,747

26. 기타영업외수익(비용)

당기 및 전기 중 기타영업외수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
임가매수차익	2,343,573	-
임대료	49,615	156,560
외환차익	3,386,455	2,661,691
외화환산이익	223,782	78,492

유형자산처분이익	1,930,028	287,290
잡이익	1,737,005	1,526,354
기타영업외수익 계	9,670,458	4,710,387
외환차손	2,301,490	1,443,631
외화환산손실	583,318	210,251
기부금	36,442	67,185
유형자산처분손실	1,143,442	278,442
무형자산처분손실	290	720
잡손실	121,665	394,523
기타영업외비용 계	4,186,647	2,394,752

27. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	2,260,338	2,489,380
파생상품평가이익	94,533	100,368
파생상품처분이익	158,828	616,836
외환차익	818,943	1,519,176
외화환산이익	881,703	166,673
기타	252,910	192,043
합 계	4,467,255	5,084,476

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산	1,072,304	2,236,381
대여금 및 수취채권	2,343,641	2,692,613
매도가능금융자산	5,158	53,067
상각후원가 측정 금융부채	881,703	101,965
비금융자산에서 발생한 금융이익	164,449	450
합 계	4,467,255	5,084,476

28. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

이자비용	4,130,969	3,701,076
외환차손	357,594	1,169,207
외화환산손실	2,427,125	216,715
파생상품평가손실	1,212,254	1,205,806
파생상품처분손실	1,994,057	1,862,649
매도가능금융자산손상차손	1,314,000	1,048,500
기타	3,006,278	88,509
총 계	14,442,277	9,292,462

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익인식금융부채	3,563,905	4,237,663
상각후원가측정금융부채	6,558,094	3,865,431
손상된 금융자산	1,314,000	1,048,500
대여금및수취채권등	85,583	140,868
소 계	11,521,582	9,292,462
비금융자산에서 발생한 금융원가	2,920,695	-
합 계	14,442,277	9,292,462

29. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	3,076,012	6,201,395
당기법인세부담액	3,406,699	6,005,990
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	125,370	-
자본에 직접 가감되는 이연법인세	(456,056)	195,405
이연법인세비용	1,385,307	(6,854,137)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	1,386,040	(6,723,427)
세액공제의 이월로 인한 금액	(733)	(130,710)
계속영업과 관련된 법인세비용	4,461,320	(652,742)

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

법인세비용차감전순이익	20,691,868	16,577,991
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	4,545,433	3,625,158
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	(178,736)	1,860,007
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(490,011)	(2,923,209)
소 계	3,876,686	2,561,956
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	125,370	(3,214,698)
세율차이 등 기타	459,264	-
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	4,461,320	(652,742)
유효세율(주2)	21.56%	-

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

(주2) 전기 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	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	-	17,967
보험수리적손익	(473,963)	11,289
합 계	(473,963)	29,256

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	분할로 인한 감소	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
회수의문채권	-	-	-	-	-
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)

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	분할로 인한 감소	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
확정급여채무	234,374	302,528	(588,012)	11,289	(39,821)
매도가능금융자산	(17,186)	(368,305)	622,179	17,967	254,655
유형자산	(2,336,592)	7,407,715	-	-	5,071,123
파생상품평가손익	2,795,827	(2,795,827)	-	-	-
판매보증충당부채	1,013,893	(40,828)	(829,776)	-	143,289
재고자산평가손실충당금	554,157	(261,776)	(231,343)	-	61,038
회수의문채권	23,541	(23,541)	-	-	-
내부거래 조정 등	1,131,389	(5,133,809)	(764,913)	-	(4,767,333)
기타	(553,891)	114,098	-	-	(439,793)
소 계	2,845,512	(799,745)	(1,791,865)	29,256	283,158
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세					
세액공제	657,344	130,710	-	-	788,054
소 계	657,344	130,710	-	-	788,054
합 계	3,502,856	(669,035)	(1,791,865)	29,256	1,071,212

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	659,915	255,920

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자	20,957,074	18,553,413

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.

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	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	16,975,023	2,346,180	19,321,203
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	45,203,460	11,510,893	56,714,353
합 계	562,798,778	54,410,400	617,209,178

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	2,481,223	-	2,481,223
원재료와 상품의 사용액	443,431,089	-	443,431,089
종업원급여	43,284,758	14,488,973	57,773,731
감가상각비 및 상각비	13,526,665	2,023,045	15,549,710
운반및보관비	385,433	8,520,367	8,905,800
지급수수료	1,572,723	5,958,938	7,531,661
판매보증충당금전입액	-	1,086,082	1,086,082
기타	39,405,466	8,820,709	48,226,175
합 계	544,087,357	40,898,114	584,985,471

31. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
계속사업 기본주당이익	852	571
중단사업 기본주당이익	-	1,153
보고기간 기본 주당이익	852	1,725

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	17,790,275	17,230,733
중단영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	-	34,775,619
보고기간 영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	17,790,275	52,006,352

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	20,871,465	30,153,252

(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	308,164,592	205,913,736
자본	392,234,195	277,379,432
부채비율	78.57%	74.24%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 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	-	-	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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정				
매출채권및기타채권	-	-	144,096,951	-	144,096,951	144,096,951
기타금융자산	-	169,478	29,646	9,944,700	10,143,824	10,143,824
합 계	-	169,478	144,126,597	9,944,700	154,240,775	154,240,775

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정				
차입금	-	-	106,873,253	-	106,873,253	106,873,253
매입채무및기타채무	-	-	69,416,228	-	69,416,228	69,416,228
기타금융부채	-	2,612,461	-	-	2,612,461	2,612,461
합 계	-	2,612,461	176,289,481	-	178,901,942	178,901,942

연결실체는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 매도가능금융자산을 제외한금융자산 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), 신용위험, 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	43,019,310	22,681,432	78,612,230	22,980,544
JPY	6,846,171	2,919,598	240,605	62,570
EUR	8,131,971	1,680,247	115,116	10,874

CNY	5,698,696	3,347	-	-
GBP	1,208,301	-	268	-
계	64,904,449	27,284,624	78,968,219	23,053,988

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	(3,559,293)	3,559,293	(29,911)	29,911
JPY	660,557	(660,557)	285,703	(285,703)
EUR	801,686	(801,686)	166,937	(166,937)
CNY	569,870	(569,870)	335	(335)
GBP	120,803	(120,803)	-	-
계	(1,406,377)	1,406,377	423,064	(423,064)

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 재융자, 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 944백만원 감소/증가(전기: 534백만원 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 적극적인 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. 동주식의 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 비과생금융부채에 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 현금흐름이 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	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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	3.15	282,559	25,880,629	48,913,278	31,229,656	1,370,780	107,676,902
고정금리부 부채	3.23	8,436	27,592	107,633	3,111,987	391,151	3,646,799
합 계		290,995	25,908,221	49,020,910	34,341,643	1,761,931	111,323,700

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비과생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상 만기금액에 기초하

여 작성되었습니다. 연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 연결실체의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 한편 당기말 현재 연결실체는 비파생금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	2.97	-	-	9,473,658	678,507	-	10,152,164

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

연결실체는 당기말 현재 미사용 차입한도 39,635백만원(전기말: 20,563백만원)을 보유하고 있습니다. 연결실체는 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	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)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				

유입	3,334,000	4,908,250	36,265,535	28,136,540
유출	(3,297,600)	(4,946,400)	(37,317,840)	(29,018,880)
합 계	36,400	(38,150)	(1,052,305)	(882,340)

나. 자금조달약정
 보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	192,182,578	178,081,544
	미사용금액	39,634,911	52,554,885
합계		231,817,489	230,636,429

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 옵션가격결정 모형을 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	-	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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	169,478	-	169,478
파생금융상품	-	169,478	-	169,478
매도가능금융자산	5,031,035	3,462,166	1,451,500	9,944,701
상장주식	5,031,035	-	-	5,031,035
비상장주식	-	3,462,166	1,451,500	4,913,666
합 계	5,031,035	394,124	1,814,000	7,239,159
당기손익인식금융부채	-	2,612,461	-	2,612,461
파생금융상품	-	2,612,461	-	2,612,461

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	1,451,500	(1,314,000)	-	-	-	137,500

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말
매도가능금융자산						
비상장주식	2,587,000	(1,048,500)	(87,000)	-	-	1,451,500

(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 (주1)
	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Ltd (주1)
	DY Auto Mexico, S.A de C.V. (주1)
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (주2)
	DY POWER INDIA Pvt. (주2,3)

(주1) 연결실체가 당기 중 설립하여 취득하였습니다.

당기 중 연결실체가 디와이파워 주식회사의 지분 36.4%를 취득함에 따라 디와이파워 주식회사와 그

(주2) 종속기업에 대한 지배력을 획득하였습니다.아래 특수관계자 거래에는 지배력 획득 시점 이전 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.(주석 38 참조).

연결실체는 2015년 5월 디와이 파워 주식회사에 DY POWER INDIA Pvt. 지분 100%를 매각하였으나,

(주3) 2015년 10월15일 디와이파워 주식회사의 지분을 취득하여 지배력을 획득함에 따라 DY POWER INDIA Pvt.를 다시 종속기업으로 편입하였습니다. 아래 특수관계자 거래에는 지배력 획득 시점과 관련하여 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

(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.

(당기) (단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	환율변동	기말
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	대여금	-	37,915,500	-	-	37,915,500
임직원		16,941	100,950	30,194	(2,690)	85,007
합 계		16,941	38,016,450	30,194	(2,690)	38,000,507

(전기) (단위: 천원)

특수관계자명	구 분	기초	증가	감소	기말
임직원	대여금	19,489	15,753	18,301	16,941

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	거래상대방	거래내역	당기	전기
출자	DY POWER INDIA Pvt.	현금	-	3,114,000
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	현금	-	3,185,490
	(주)에이치에스테크놀로지	현금	-	4,000,000
	주식회사 나누리	현금	600,000	-
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.	현금	5,370,200	-
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd	현금	5,574,010	-
처분	디와이파워 주식회사	DY POWER INDIA Pvt. 매각	3,114,000	-
취득	디와이파워 주식회사 (주)	분할로 인한 대체취득	-	4,962,706
		현물출자로 인한 취득	37,758,584	-
	디와이오토 주식회사	분할로 인한 현물출자	-	113,489,568
	DY POWER INDIA Pvt.	현물출자로 인한 취득	20,845,865	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	현물출자로 인한 취득	3,282,270	-
증자	대표이사(주)	디와이파워 주식 현물출자	26,651,982	-

당사는 공개매수 방식에 의거 당사의 대표이사가 포함된 디와이파워 주주들로부터 당해 회사 발행주 (주) 식을 현물출자 받고 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 디와이의 신주를 발행, 배정하는 방식의 유 상증자를 실시하였으며, 이를 통해 디와이파워의 주식 3,520,415주를 추가 취득하였습니다.

(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.	차입금 지급보증	USD	1,667	우리은행 외
			INR	78,000	
	DY Auto Mexico, S.A de C.V.		USD	5,000	산업은행
	주식회사 나누리		KRW	1,908,000	신한은행
	Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Lt		CNY	36,000	우리은행
	(주)에이치에스테크놀로지		KRW	12,456,052	하나은행 외
디와이파워 주식회사	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	USD	4,708	한국수출입은행 외	
	DY POWER INDIA Pvt.	USD	10,800	하나은행	

(8) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	3,057,929	3,010,585
퇴직급여	297,213	469,280
합 계	3,355,142	3,479,865

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	108,818,907	93,086,392

35. 비현금거래

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산에서 본계정 대체	18,775,604	25,647,163
유형자산 취득과 관련된 미지급금의 대체	1,605,965	459,560
차입금의 유동성 대체	21,533,537	-

36. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 KDB 하나은행과 60억원 한도의 운전자금 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 60억원입니다. 또한, USD6,000천과 35억원의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 차입금 잔액은 USD6,000천과 35억원입니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 국민은행 160억원과 우리은행 150억원의 무역금융한도약정을 체결하고 있습니다

(3) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 우리은행과 325억과 USD 4,000천 및 INR 60,000천의 운전자금 대출약정 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 325억원과 USD3,940천입니다. 또한, USD3,000과 RMB30,000천 및 31억의 시설자금약정을 체결하고 있으며, 차입 잔액은 USD3,000과 RMB10,230천 및 31억원입니다. .

(4) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 국민은행과 100억원과 USD11,000천의 운전자금 한도 있으며, 차입금 잔액은 100억과 USD11,000천입니다. 또한 53억원의 시설자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 53억원입니다. 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 1,000천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 수출입은행과 운전자금 USD17,500과 시설자금 USD2,967천 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 각각 USD17,500과 USD2,967천입니다.

(6) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 산업은행과 400억원의 운전자금 한도계약을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 4300억원입니다. 또한 28억원과 USD7,007천의 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 28억원과 USD7,007천 입니다.

(7) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 기업은행과 USD 7,500천 운전자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 7,500천입니다.또한, 145백만원의 시설자금 대출약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 145백만원입니다.

(8) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 신한은행과 운전자금 100억 및 시설자금 15.9억천원과 USD 5,000천의 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 운전자금 100억과 시설자금 1,590억천원과 USD 5,000천입니다.

(9) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 중국농업은행과 CNY24,000천의 운전자금 대출한도 약정을 체결하고 있습니다.

(10) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD 18,000천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 82,200천 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다. 산업은행(손실한도기준 100억원 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간 종료일 현재 서울보증보험주식회사와 원화1,708,571천원의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(12) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 에이치에스테크놀로지지에 12,456백만원, Dongyang Mechatronics India Pvt.에 USD 1,667천, INR 78,000천, 나누리에 1,908백만원, 멕시코법인에 USD 5,000천, Dongyang Mechatronics Yancheng Co., Lt에 CNY 36,000천, DY Power India Pvt에 USD 10,800천, Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 USD 4,708천 채무보증을 제공하고 있습니다.

(13) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 타타대우상용차에 금형계약 관련하여 17.5백만원의 어음 1매가 견질용으로 제공되고 있습니다.

37. 기업분할 및 중단영업

(1) 기업분할

연결실체는 기업지배구조의 투명성과 경영안정성을 증대시키기 위하여 2014년 7월 4일 이사회에서 유압기계 사업부문을 인적분할하고 자동차 사업부문을 물적분할 하기로 결의하였으며, 2014년 10월 24일 주주총회에서 동 결의안을 원안대로 승인되었습니다. 회사 분할 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
분할방법	- 지배기업은 존속회사(디와이 주식회사)와 인적분할 신설회사(디와이파워 주식회사)로 분할하고 존속회사를 물적 분할하여 물적 분할 신설회사(디와이오토 주식회사)를 설립합니다.
분할비율	- 존속회사(디와이 주식회사) : 0.6513 - 인적분할 신설회사(디와이파워 주식회사) : 0.3487

분할후재상장여부	- 존속회사(디와이 주식회사) : 변경상장 - 인적분할 신설회사(디와이파워 주식회사) : 재상장 - 물적분할 신설회사(디와이오토 주식회사) : 비상장
분할기일	2014년 12월 1일

(2) 포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 매출	234,133,489	276,274,121
2. 매출원가	202,494,450	238,899,621
3. 판매비와 관리비	9,505,399	19,966,163
4. 기타영업외손익	(661,006)	(1,227,115)
5. 금융손익	1,325,659	(1,178,355)
6. 중단사업 처분이익	-	23,827,820
7. 세전이익	16,695,338	38,830,687
8. 법인세비용(수익)	4,648,120	(4,055,068)
9. 중단영업순이익	12,047,218	34,775,619

1) 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	36,637,867	15,261,226
투자활동으로 인한 현금흐름	(9,209,912)	(3,716,734)
재무활동으로 인한 현금흐름	(22,672,957)	(10,110,326)
순현금흐름	4,754,998	1,434,166

2) 권리·의무의 승계 등에 관한 사항

분할되는 회사의 일체의 적극·소극재산과 공법상의 권리·의무를 포함한 기타의 권리, 의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함)는 분할대상부문에 관한 것 이면 해당 분할신설회사에게, 분할대상부문 이외의 부문에 관한 것이면 분할되는 회사에게 각각 귀속 되는 것을 원칙으로 합니다.

3) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임 이 있습니다.

(3) 분할 회계처리

1) 인적분할을 통해 분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채에 대하여 공정가액과 장부가액의 차이를

중단영업처분손익으로 인식하였습니다.

2) 분할의 결과 이전되는 순자산 가액이 주식병합 절차에 따라 감소되는 자본금을 초과하는 경우 그 차액은 기타불입자본항목(감자차손)으로 처리하였습니다.

38. 사업결합

(1) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기보유한 피취득회사 지분상품의 공정가치	4,596,486
취득일에 공정가치로 이전한 지배기업 주식	32,387,818
이전대가 총계	36,984,304

(3) 당기 및 전기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
식별가능한 자산의 공정가치	
유동자산	138,722,577
현금및현금성자산	37,113,802
매출채권및기타채권	72,732,807
재고자산	26,077,589
기타자산	2,798,379
비유동자산	122,740,311
유형자산	114,971,275
무형자산	4,349,542
기타자산	3,419,494
식별가능한 부채의 공정가치	
유동부채	113,849,176
매입채무및기타채무	12,301,941
차입금	86,770,048

기타부채	14,777,187
비유동부채	34,959,350
차입금	20,592,740
확정급여부채	6,868,123
총당부채	4,548,156
기타부채	2,950,331
식별가능한 순자산 공정가치 합계	112,654,363

(4) 당기에 취득한 디와이과위에 대한 비지배지분은 68,692,861천원이며, 전기에는 사업결합 내역이 없으므로 사업결합으로 인한 비지배지분 취득내역이 없습니다.

(5) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합에서 발생한 잉가매수차익 및 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
이전대가	36,984,304
가산: 비지배지분	68,692,861
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(108,020,738)
잉가매수차익	(2,343,573)

(6) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
현금으로 지급한 대가	78,274
차감: 취득한 현금 및 현금등가물	(37,113,802)
차감 계	(37,035,528)

라. 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구분		제 38 기	제 37 기
현금배당	1주당 배당금	110원	230원
	배당금총액	2,792백만원	4,528백만원
	액면배당률	22%	46%
	시가배당률	1.6%	2.8%

(*1) 제38기 현금배당은 제38기 정기주주총회(2016.03.18.) 승인 사안임

(*2) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 별도재무제표 기준 수치임

(*3) 지주회사 요건 충족을 위한 DY POWER 공개매수 및 당사 유상증자에 따라 당기말 발행주식총수는 26,319,633주임 (전기말 발행주식총수는 20,623,600주임)

□ 이사의 선임

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

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자 여부	최대주주와의 관계	추천인
김 용 진	1962.08.10.	X	해당사항 없음	이사회
안 경 기	1963.10.27.	X	해당사항 없음	이사회
이 근 모	1955.09.12.	O	해당사항 없음	이사회
총 (3) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김 용 진	(현) 디와이 기획실장	서울대 대학원 경영학과 졸업 SL미러택 근무	해당사항 없음
안 경 기	(현) 디와이 경영지원실장	경북대 회계학과 졸업 대우중공업 근무	해당사항 없음
이 근 모	(현) 디와이 사외이사	서울대 조선공학과 졸업 미래에셋증권 근무	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
노 석 구	1948.12.15.	해당사항 없음	이사회
총 (1) 명			

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
-------	----------	----	-------------------

노 석 구	(현) 디와이 상근감사	한양대 금속공학과 졸 두산인프라코어 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)	5명 (2명)	4명 (1명)
보수총액 내지 최고한도액	750백만원	750백만원

(주1) 사외이사 송태호가 2015.03.20일 임기만료의 사유로 퇴임함에 따라 "전기 사외이사 수"를 작성기준일 현재 재임중인 사외이사 수로 기재함

※ 기타 참고사항

□ 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>제2조 (임원의 정의) 이 규정에서 임원(이하 동일)이라 함은 아래와 같다. ① <u>등기임원</u> : 회사의 주주총회에서 선임된 자로서, 법인등기부등본 상에 등기되어 있는 <u>이사</u> 및 감사를 말한다.</p>	<p>제2조 (임원의 정의) 이 규정에서 임원(이하 동일)이라 함은 아래와 같다. ① <u>등기임원</u> : 회사의 주주총회에서 선임된 자로서, 법인등기부등본 상에 등기되어 있는 <u>사내이사</u> 및 감사를 말한다.</p>	<p>지급 대상 범위의 명확화</p>
<p>(신 설)</p>	<p>부 칙 제1조 (시행일) 이 규정은 2016년 3월 18일부터 시행한다.</p>	<p>개정시행일</p>