

목 차

주주총회소집공고.....	1
주주총회 소집공고.....	2
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	3
1. 사외이사 등의 활동내역	3
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	3
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	3
2. 사외이사 등의 보수현황	3
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	4
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래.....	4
2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	4
III. 경영참고사항	5
1. 사업의 개요.....	5
가. 업계의 현황	5
나. 회사의 현황	5
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	7
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	7
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	109
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	109
<input type="checkbox"/> 감사의 보수 한도 승인.....	109
※ 참고사항.....	110

주주총회소집공고

2018년 3월 7일

회 사 명 : 디와이파워주식회사
대 표 이 사 : 김지현
본 점 소 재 지 : 경남 창원시 성산구 웅남로 812 (성주동)
(전 화) 055-278-0800
(홈페이지) <http://power.dy.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 기획부문장 (성 명) 최치환
(전 화) 055-278-0861

주주총회 소집공고

(제4기 정기 주주총회)

1. 일시

2018년 3월 26일 (월) 오전9시

2. 장소

경남 창원시 성산구 웅남로 812 (성주동) 당사 4층 강당

3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고

나. 부의안건

제1호 의안 : 제4기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표(별도및연결) 승인의 건

제2호 의안 : 이사 선임의 건

구분	성명	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
사내이사	김지현	(현)디와이파워 대표이사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임
사내이사	노병우	(현)디와이파워 전무이사	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임
사외이사	진경옥	(현)세무법인 영지 대표	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임

제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건

제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건

4. 실질주주의 의결권행사에 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
			안광원 (출석률: 100%)
			찬 반 여부
1	2017.02.01	- 제3기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 - 제3기 현금배당 결정의 건	찬성
2	2017.02.28	- 제3기 정기주주총회 개최의 건	찬성
3	2017.03.24	- 등기임원 보수 및 업무분장 결정의 건	찬성
4	2017.04.18	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	찬성
5	2017.04.25	- 재단법인 디와이나눔장학재단 기부 결정의 건	찬성

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	1명	750	24	24	-

(*1) 주총승인금액은 사내이사 2명을 포함한 등기이사 총 3명의 보수한도 총액임.

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
채무보증	DY POWER INDIA Pvt. (계열회사)	2015.03~2025.03	38.6	2.09
		2015.07~2025.07	38.6	2.09
		2015.11~2020.11	38.6	2.09
		2016.04~2021.04	38.6	2.09
		2017.05~2024.05	25.7	1.40
		2017.10~2024.10	32.1	1.74

(*1) 단일 거래금액이 2016년 12월 31일 기준 자산총액(1,843억원)의 100분의 1 이상인 거래를 대상으로 함.

으로 함.

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지의 기간임.

(*3) 상기 거래금액은 2017년 12월 31일 기준 환율인 USD 1,071.40원을 적용한 금액임.

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

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
DY POWER INDIA Pvt. (계열회사)	채무보증	2015.03~2025.03	38.6	2.09
		2015.07~2025.07	38.6	2.09
		2015.11~2020.11	38.6	2.09
		2016.04~2021.04	38.6	2.09
		2017.05~2024.05	25.7	1.40
		2017.10~2024.10	32.1	1.74
계			212.2	11.50

(*1) 거래총액이 2016.12.31일 기준 자산총액(1,843억원)의 100분의 5 이상인 특정인을 대상으로 함.

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지의 기간임.

(*3) 상기 거래금액은 2017년 12월 31일 기준 환율인 USD 1,071.40원을 적용한 금액임.

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1. 산업의 특성

유압기기는 유체의 압력, 유량, 속도, 방향 등의 특성을 이용하여 기계장치의 자동제어, 동력전달 및 힘의 확대를 위한 중요한 기능부품으로서 건설중장비, 공작기계, 수송기계, 특장차 등 여러 분야에 광범위하게 이용되고 있습니다.

2. 산업의 성장성

유압기기는 각종 산업기계의 주요 기능 부품으로 활용되고 있으며, 고정밀도의 기술집약적인 제품으로서 여러 산업 분야에 활용되고 있습니다. 그 중 당사와 관련된 산업분야는 건설기계, 산업차량 부문 및 특장차 부문이며, 산업의 성장은 중국 및 신흥국을 비롯한 글로벌 경기회복 정도를 관건으로 보고 있습니다.

3. 경기변동의 특성

유압기기는 건설경기 등 전방산업의 수요 변동에 따라 크게 영향을 받는 사업 분야로 전반적인 국내 경기 상황, 정부의 사회간접자본 투자정책과 해외 경제동향 등에 크게 영향을 받습니다. 또한, 환율 변동으로 국가별 가격 경쟁력이 결정되므로 최대 소비시장인 미국, 유럽, 일본 등의 환율변동에도 영향을 받습니다.

4. 계절성

유압기기는 국내 건설 및 토목 산업이 가장 활발한 3월~6월을 성수기로, 7월~9월을 계절적 비수기로 볼 수 있습니다. 그리고 10월~12월은 대규모 국책사업이 일반적으로 완료되는 등의 요인으로 하반기는 상반기보다 상대적으로 감소하는 차이를 보입니다.

5. 시장의 안정성

유압실린더는 건설중장비, 공작기계, 수송기계, 특장차 등 여러 분야에 광범위하게 이용되는 핵심부품이며, 특히 동력을 전달하고 힘을 확대하는 기능적 측면에서 고출력과 고효율을 갖춘 경쟁력 높은 부품입니다. 따라서 향후로도 안정적인 시장유지 및 시장확대가 가능합니다.

6. 경쟁상황

유압실린더 공급은 당사를 포함하여 KAYABA(일본), HENGLI(중국), WIPRO(인도) 등 글로벌 공급 능력을 갖춘 다수의 기업들과 치열한 경쟁을 벌이고 있으며, 주로 자국의 우월한 시장지배력을 바탕으로 글로벌 고객을 상대로 한 매출확대 노력을 경주하고 있습니다.

7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

유압실린더 설계 및 생산기술은 아직 비 표준화 되어 있어 신규업체의 초기 시장진입이 어려운 특징이 있으며, 당사는 이미 국내 및 글로벌 고객으로부터 기술, 가격, 품질 측면에서 우수한 평가를 받고 있습니다. 더불어 글로벌 현지 생산 및 공급을 통한 고객 서비스 제고를 위해 중국과 인도 등에 현대식 신공장을 건설하여 글로벌 실린더 제조업체로서의 위상을 높여가고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

사업년도 제4기인 2017년 매출실적은 2,469억이며, 이 중 수출비중은 65%입니다. 유압기기사업은

국내외 건설경기 및 사회간접자본에 대한 투자정책과 같이 글로벌 경기와 직접적으로 연관된 전방산업의 수요변화에 감하게 반응하는 특징을 가지고 있으며, 당사의 높은 수출비중으로 인해 환율에 의한 영향도 높습니다. 이에 따라, 당사는 급변하는 시장과 위험요소들을 지속적으로 모니터링하여 선제적으로 변화에 대응할 수 있도록 만전을 기울이고 있습니다.

최근 글로벌 건설장비시장은 소폭이나마 지속 성장이 예상되나, 글로벌 철강재 가격상승으로 인한 원가 상승 압박과 후발 경쟁사의 약진으로 인한 시장 가격 하락은 성장하는 분위기속에서도 치열하고 심화된 가격 경쟁을 야기 시키고 있습니다.

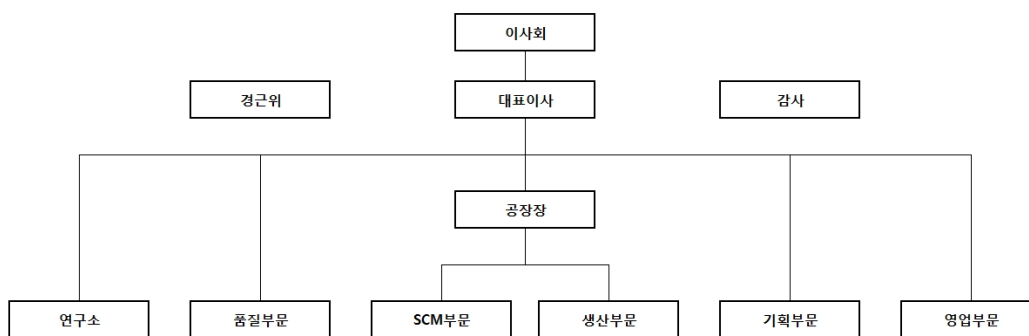
당사는 이러한 상황을 슬기롭게 극복하기 위해, 품질 최우선 경영, 지속적구조 혁신 및 신성장 동력 확보를 통해 지속 가능한 사업구조를 실현시켜 나가도록 하겠습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	주요재화 및 용역	매출액(억원)	비고
유압기기	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	2,469	-

(*1) 상기 매출액은 2017.12.31일 기준 당사 별도재무제표 기준 수치임

(2) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

※ 상세 내용은 'III. 경영참고사항'의 '1. 사업의 개요'을 참조

나. 해당 사업연도의 별도재무제표

(1) 별도 대차대조표(재무상태표)

<별도 대차대조표(재무상태표)>

제 4 기 2017년 12월 31일 현재

제 3 기 2016년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 4기	제 3기
유동자산	94,167	93,415
현금및현금성자산	18,872	32,422
매출채권및기타채권	48,920	39,588
기타금융자산	1,768	3,249
기타유동자산	2,574	341
당기법인세자산	-	-
재고자산	22,033	17,815
비유동자산	93,756	90,855
기타금융자산	3,226	15
종속기업투자	32,394	32,394
비유동매출채권및기타채권	644	776
기타비유동자산	2,870	806
유형자산	53,597	55,069
무형자산	541	444
이연법인세자산	484	1,351
자 산 총 계	187,923	184,270
유동부채	35,155	38,256
매입채무및기타채무	21,745	16,441
차입금	7,567	14,564
기타유동부채	2,645	2,898
당기법인세부채	2,964	2,381
유동기타금융부채	234	1,972
비유동부채	14,144	24,121
기타금융부채	554	503

차입금	5,000	13,000
비유동매입채무및기타채무	-	-
총당부채	8,590	8,990
순확정급여부채	-	1,628
부 채 총 계	49,299	62,377
자본금	5,521	5,521
기타불입자본	100,482	100,482
이익잉여금	32,621	15,890
자 본 총 계	138,624	121,893
부 채 및 자 본 총 계	187,923	184,270

(2) 별도 손익계산서(포괄손익계산서)

<별도 손익계산서(포괄손익계산서)>

제 4 기 2017년 12월 31일 현재

제 3 기 2016년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 4기	제 3기
매출액	246,924	199,708
매출원가	207,692	166,413
매출총이익	39,232	33,295
물류비	5,390	4,785
판매비와관리비	10,568	17,276
영업이익	23,274	11,234
기타영업외수익	3,303	4,107
기타영업외비용	5,993	2,625
금융이익	4,685	2,288
금융원가	1,103	4,148
법인세비용차감전순이익	24,166	10,856
법인세비용	5,401	2,246
당기순이익	18,765	8,610
기타포괄손익	-709	-574
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	-709	-574
보험수리적손익	-909	-736
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	200	162
당기총포괄이익	18,056	8,036
주당이익		
기본주당순이익 (원)	1,700	780
희석주당순이익 (원)	1,700	780

(3) 별도 자본변동표

<별도 자본변동표>

제 4 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 3 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	기타불입자본	이익잉여금	총 계
2016.01.01(전기초)	5,521	100,482	8,958	114,960
당기순이익			8,610	8,610
배당금지급			-1,104	-1,104
보험수리적이익			-574	-574
2016.12.31(전기말)	5,521	100,482	15,890	121,893
2017.01.01(당기초)	5,521	100,482	15,890	121,893
당기순이익			18,765	18,765
배당금지급			-1,324	-1,324
보험수리적이익			-709	-709
2017.12.31(당기말)	5,521	100,482	32,621	138,624

(4) 별도 현금흐름표

<별도 현금흐름표>

제 4 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 3 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
영업활동으로 인한 현금흐름	5,007	30,295
당기순이익	18,765	8,610
당기순이익 조정을 위한 가감	11,145	17,888
운전자본 변동	-19,799	3,973
영업활동으로 발생한 현금	-5,104	-176
투자활동으로 인한 현금흐름	-2,018	-5,149
재무활동으로 인한 현금흐름	-16,226	-22,755
현금및현금성자산의 증가	-13,237	2,391
기초 현금및현금성자산	32,422	30,124
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	-313	-93
당기말 현금및현금성자산	18,872	32,422

(5) 별도 이익잉여금처분계산서(안)

<별도 이익잉여금처분계산서(안)>

제 4 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지 (처분예정일 2018.03.26)

제 3 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지 (처분확정일 2017.03.24)

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
미처분이익잉여금	18,362	8,270
전기이월이익잉여금	306	234
당기순이익	18,765	8,610
확정급여제도의 재측정요소	-709	-574
임의적립금이입액	-	-
임의적립금	-	-
이익잉여금처분액	18,186	7,964
이익준비금	200	140
기타불입자본금 보전	-	-
기타적립금	16,000	6,500
배당금	1,986	1,324
주당배당금(률) :		
당기-보통주 : 180원(36%)		
전기-보통주 : 120원(24%)		
차기이월미처분이익잉여금	175	306

(6) 별도 재무제표에 대한 주석

1. 당사의 개요

디와이과워 주식회사(이하 '당사')는 2014년 12월 1일을 분할일로 디와이 주식회사 (구, 동양기전 주식회사) 의 유압기계 부품의 제조 및 판매업을 수행하는 유압기계 사업부문이 인적분할하여 분할 신설되었으며 유압기계 부품의 제조 및 판매업을 목적으로 하는 회사로서 경상남도 창원시 성산구 용남로 812 에 본점이 있습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 5,521백만원이며 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
디와이 주식회사	4,162,149	37.69
최대주주의 특수관계인	2,280	0.02
기타	6,877,279	62.28
합 계	11,041,708	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 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.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 개정사항은 재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동(현금흐름에서 생기는 변동과 비현금 변동을 모두 포함)을 평가할 수 있는 공시를 요구하고 있습니다. 당기에 동 개정사항을 최초 적용함에 따른 추가 공시내용은 주식 32번에 기술되어 있으며, 당사는 동 개정사항의 경과규정에 따라 이전 기간의 비교정보는 표시하지않았습니다. 추가공시사항 이외에는 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

당사는 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선 중 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'에 대한 개정사항을 당기에 최초 적용하였으며, 시행일이 도래하지 않은 기타 개정사항은 조기도입하지 아니하였습니다(주식 2.(1) 2) 참고).

개정사항에서는 매각예정으로 분류된(또는 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된) 종속기업, 공동기업 또는 관계기업의 지분에 대해서는 요약재무정보를 제공할 필요가 없다고 규정하고 있으며, 이러한 점은 동 지분에 대한 기업회계기준서 제1112호 공시규정의 유일한 예외사항임을 명확히 하고 있습니다.

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는현행 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형 - 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 적용하여 수익을 인식합니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 및 회계처리시스템 변경 작업에 착수하였고, 동 기준서의 도입에 따른 재무영향을 구체적으로 분석하여 그 결과를 2018년 1분기 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를 위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 당사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식 시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여 조정됩니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하

도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주식공시를 요구하고 있습니다.

당사는 1) 당사가 리스이용자인 금융리스 및 2) 당사가 리스제공자인 경우(운용리스 및 금융리스)는 동 기준서의 적용이 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 또한 동 개정사항은 소급적으로 적용하거나(사후판단 없이도 적용할 수 있는 경우) 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

이 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고 있습니다.

동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 기업은 동 해석서를 소급적 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다. 전진적 적용에는 특정 경과규정이 적용됩니다.

당사는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계처리하고 있으므로, 동 해석서가 당사의 재무제표에 영향을 미치지 않을 것이라고 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'과 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한 투자기업이 아닌 기업이 투

자기기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

동 개정사항은 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 당사는 한국채택국제회계기준을 최초채택하지도 않고 벤처캐피탈 투자기구도 아니기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 없을 것으로 판단하고 있습니다. 게다가 당사는 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있지않습니다.

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

(2) 종속기업투자

종속기업은 당사가 재무 및 영업 정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업이며, 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, 작업 수행정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 로열티 수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실적을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

4) 배당금수익과 이자수익

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

(4) 외화환산

당사의 재무상태표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무상태표를 작성하기 위해 당사의 기능통화이면서 재무상태표의 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무상태표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다. 화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 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 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자(기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하

고 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.

재무상태표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용 가능한 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 이른 날에 인식하고 있습니다.

(8) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세는 재무상태표 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 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 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 기타포괄손익이나 자본으로 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 감가상각누계액과 손상차손누계액을 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 18~40년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~21년의 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 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.

(11) 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

(12) 재고자산

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

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 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 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

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

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

1) 제품보증

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

(14) 금융자산

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

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

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

1) 유효이자율법

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

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

2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 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 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 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 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) 대여금및수취채권

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, 당

사는당해 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 이상인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(15) 금융부채와 지분상품

1) 부채·자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 금융부채

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

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

가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 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 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의

불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우

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

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

나. 기타금융부채

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

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

4) 금융보증부채

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

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

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

5) 금융부채의 제거

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

(16) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금

용부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

(17) 공정가치

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

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 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) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무(사외적립자산의 공정가치 차감 전 금액)는 18,992백만원(전기말: 17,161백만원)이며, 세부사항은 재무제표에 대한 주석 17에서 기술하고 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치 평가

당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 29는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 미사용 세무상결손금 등의 이연법인세자산 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

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. 당사의 보고부문은 다음과 같은 단일사업부문이므로 별도의 사업부문별 정보를 공시하지 않습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
유압기기사업부문	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계	두산인프라코어(주), 현대중공업(주), Genie, Hitachi, JCBamford Excavators 등

이 부문 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 두산인프라코어(주), 현대중공업(주) 및 특수관계자인 DY AMERICA Inc., DY JAPAN Co., Ltd.가 있습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지 역	당기	전기
내 수	96,826,764	76,789,813
미 국	38,771,438	39,953,649
유 럽	32,633,906	24,374,593
일 본	48,502,323	39,003,840
중 국	19,158,196	12,287,631
인 도	8,919,774	4,780,677
기 타	2,111,983	2,517,910
합 계	246,924,384	199,708,113

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	

	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	47,841,446	-	37,339,892	-
차감: 대손충당금	(2,459)	-	-	-
매출채권(순액)	47,838,987	-	37,339,892	-
미수금	1,405,147	517,153	2,528,555	647,422
차감: 대손충당금	(334,791)	-	(334,791)	-
미수금(순액)	1,070,356	517,153	2,193,764	647,422
미수수익	9,153	-	51,989	-
대여금	1,833	126,833	1,833	128,833
합 계	48,920,329	643,986	39,587,478	776,255

(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 매출채권및기타채권은 없으며, 매출채권및기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	45,548,636	2,279,229	13,581	-	-	-	(2,459)	47,838,987
미수금	1,518,278	69,231	-	-	-	334,791	(334,791)	1,587,509
미수수익	9,153	-	-	-	-	-	-	9,153
대여금	128,666	-	-	-	-	-	-	128,666
합 계	47,204,733	2,348,460	13,581	-	-	334,791	(337,250)	49,564,315

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	37,106,788	195,524	37,580	-	-	-	-	37,339,892
미수금	2,840,540	646	-	-	-	334,791	(334,791)	2,841,186
미수수익	51,989	-	-	-	-	-	-	51,989
대여금	130,666	-	-	-	-	-	-	130,666
합 계	40,129,983	196,170	37,580	-	-	334,791	(334,791)	40,363,733

2) 당기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	합계
기초금액	-	334,791	334,791
손상차손 인식금액	2,459	-	2,459
손상차손 환입	-	-	-
기말금액	2,459	334,791	337,250

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	합계
기초금액	4	-	4
손상차손 인식금액	-	334,791	334,791
손상차손 환입	(4)	-	(4)
기말금액	-	334,791	334,791

6. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	668,757	-	668,757	68,649	-	68,649
제품	12,269,780	(463,766)	11,806,014	9,959,256	(265,850)	9,693,406
재공품	4,474,713	-	4,474,713	4,670,611	-	4,670,611
원재료	4,804,374	(229,143)	4,575,231	3,214,688	(284,502)	2,930,186
미착품	508,218	-	508,218	452,596	-	452,596
합 계	22,725,842	(692,909)	22,032,933	18,365,800	(550,352)	17,815,448

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 146,596백만원 및 120,342백만원입니다.

당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 198백만원(전기: 69백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 55백만원(전기: 211백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 693백만원(전기말: 550백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될것으로 예상됩니다.

7. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	-	3,150,000

통화선도계약	1,767,709	113,374
장기성금융상품(주1)	3,226,017	-
합 계	4,993,726	3,263,374

(주1) 당기말 현재 동반성장펀드 예탁금 2,500백만원은 최초 3년 예치 후 1년 단위로 재예치하며 중도인출은 제한되어 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	1,767,709	3,248,496
비유동자산	3,226,017	14,878
합 계	4,993,726	3,263,374

(3) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	1,767,709	98,496
통화선도(비유동)	-	14,878
합 계	1,767,709	113,374

(4) 당기말 현재 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

8. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	90,976	165,512
선급비용	211,255	175,776
기타자산	2,272,194	806,102
퇴직급여자산	2,868,894	-
합 계	5,443,319	1,147,390

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	2,574,425	341,288

비유동자산	2,868,894	806,102
합 계	5,443,319	1,147,390

9. 종속기업

(1) 종속기업의 현황과 장부금액

(단위: 천원)

구 분	설립국가	주요영업활동	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	중국	유압부품 제조, 판매	12월	100.00	23,214,475	100.00	23,214,475
DY POWER INDIA Pvt.	인도	유압부품 제조, 판매	3월	100.00	9,179,080	100.00	9,179,080
합계					32,393,555		32,393,555

(2) 당기 및 전기 중 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	손상	기말
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	23,214,475	-	-	23,214,475
DY POWER INDIA Pvt.	9,179,080	-	-	9,179,080
합 계	32,393,555	-	-	32,393,555

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	손상	기말
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	23,214,475	-	-	23,214,475
DY POWER INDIA Pvt.	5,619,010	3,560,070	-	9,179,080
합 계	28,833,485	3,560,070	-	32,393,555

(3) 보고기간말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	46,066,553	13,831,506
비유동자산	31,594,839	20,639,595
자산계	77,661,392	34,471,101
유동부채	59,738,277	13,726,199
비유동부채	312,375	15,901,007
부채계	60,050,652	29,627,206
자본계	17,610,740	4,843,895
매출액	87,518,896	8,233,403
영업손익	13,085,652	(2,910,302)
당기순손익	13,388,559	(1,473,002)

총포괄손익	13,388,559	(1,473,002)
-------	------------	-------------

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	28,447,702	7,247,883
비유동자산	32,026,510	15,702,647
자산계	60,474,212	22,950,530
유동부채	54,708,121	1,698,807
비유동부채	1,036,658	14,589,223
부채계	55,744,779	16,288,030
자본계	4,729,433	6,662,500
매출액	42,859,211	205,276
영업손익	3,942,760	(1,178,551)
당기순손익	2,717,169	(1,500,087)
총포괄손익	2,717,169	(1,500,087)

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

10. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	14,062,965	22,615,006	7,934,597	47,765,639	116,338	4,963,781	2,677,471	372,812	100,508,609
정부보조금	-	-	(4,943)	(941,637)	-	(256,390)	(169)	-	(1,203,139)
감가상각누계액	-	(6,719,000)	(4,398,053)	(28,627,790)	(116,338)	(3,503,186)	(2,343,777)	-	(45,708,144)
장부금액	14,062,965	15,896,006	3,531,601	18,196,212	-	1,204,205	333,525	372,812	53,597,328

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	14,062,965	22,419,506	8,002,597	46,619,507	116,338	4,543,511	2,776,554	77,400	98,618,378
정부보조금	-	-	(5,507)	(1,087,433)	-	(330,341)	(846)	-	(1,424,127)
감가상각누계액	-	(6,196,223)	(4,214,853)	(26,082,471)	(113,205)	(3,123,149)	(2,394,887)	-	(42,124,790)
장부금액	14,062,965	16,223,283	3,782,237	19,449,603	3,133	1,090,021	380,821	77,400	55,069,463

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액 (주1)	14,062,965	16,223,283	3,782,237	19,449,603	3,133	1,090,021	380,821	77,400	55,069,463
취득액 (주2)	-	195,500	-	869,646	-	430,633	144,610	1,476,636	3,117,025
처분	-	-	(25,784)	(276,208)	-	-	(5,542)	(77,400)	(384,934)
감가상각비	-	(522,777)	(224,852)	(2,950,653)	(3,133)	(316,449)	(186,362)	-	(4,204,226)
건설중인자산 등에서 대 체	-	-	-	1,103,824	-	-	-	(1,103,824)	-

기말금액(주1)	14,062,965	15,896,006	3,531,601	18,196,212	-	1,204,205	333,525	372,812	53,597,328
----------	------------	------------	-----------	------------	---	-----------	---------	---------	------------

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	14,062,965	16,683,099	4,024,149	20,693,454	12,030	1,332,103	515,557	130,950	57,454,307
취득액(주2)	-	58,540	-	640,159	-	87,970	153,455	1,027,450	1,967,574
처분	-	-	(4,088)	-	(933)	-	-	-	(5,021)
감상상각비	-	(518,356)	(237,824)	(2,965,010)	(7,964)	(330,052)	(288,191)	-	(4,347,397)
건설중인자산 등에서 대체	-	-	-	1,081,000	-	-	-	(1,081,000)	-
기말금액(주1)	14,062,965	16,223,283	3,782,237	19,449,603	3,133	1,090,021	380,821	77,400	55,069,463

(주1) 기초 및 기말 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

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

11. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	합 계
취득원가	131,253	963,642	190,067	444	1,285,406
정부보조금	(16,908)	(20,033)	-	-	(36,941)
상각누계액	(80,509)	(626,563)	-	-	(707,072)
장부금액	33,836	317,046	190,067	444	541,393

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	합 계
취득원가	119,174	789,980	190,067	444	1,099,665
정부보조금	(14,308)	(40,956)	-	-	(55,264)
상각누계액	(77,497)	(522,426)	-	-	(599,923)
장부금액	27,369	226,598	190,067	444	444,478

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	합 계
기초금액(주1)	27,369	226,598	190,067	444	444,478
취득액	18,114	173,663	-	-	191,777
정부보조금	(5,539)	-	-	-	(5,539)
상각비(주2)	(6,108)	(83,215)	-	-	(89,323)
기말금액(주1)	33,836	317,046	190,067	444	541,393

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	합 계
기초금액(주1)	32,434	105,890	190,067	1,170	329,561
취득액	2,721	189,180	-	-	191,901
정부보조금	(1,038)	-	-	-	(1,038)
처분	(27)	-	-	(726)	(753)

상각비(주2)	(6,721)	(68,472)	-	-	(75,193)
기말금액(주1)	27,369	226,598	190,067	444	444,478

(주1) 기초 및 기말 현재 장부금액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 및 전기 상각비는 판매비와 관리비에 계상되어 있습니다.

12. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	14,103,669	-	12,468,999	-
미지급금	7,641,382	-	3,971,867	-
합 계	21,745,051	-	16,440,866	-

국내 재화구입에 대한 매입채무및기타채무의 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.

13. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	4,566,529	-	6,042,500	-
장기차입금	3,000,000	5,000,000	8,521,250	13,000,000
합 계	7,566,529	5,000,000	14,563,750	13,000,000

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
외화단기차입금	한국수출입은행	3M LIBOR+179bp	-	6,042,500
원화단기차입금	우리은행	단기대출금리+0.89%	4,000,000	-
외화단기차입금	경남은행	3개월 외화MBP-0.49%	566,529	-
합계			4,566,529	6,042,500

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
-----	-----	--------	----	----	-----

장기	우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	3,000,000	-
차입금	신한은행	기준금리(간접)+72bp	2019.03.15	-	5,000,000
합계				3,000,000	5,000,000

(전기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	한국수출입은행	3M LIBOR +121bp	2017.11.28	3,021,250	-
	우리은행	3M KORIBO+119bp	2017.11.28	5,500,000	-
	우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	-	3,000,000
	신한은행	기준금리(간접)+72bp	2019.03.15	-	5,000,000
	국민은행	기준금리(간접)+62bp	2019.03.15	-	5,000,000
합계				8,521,250	13,000,000

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
2018.01.01~2018.12.31	3,000,000
2019.01.01~2019.12.31	5,000,000
합계	8,000,000

14. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융보증부채(주1)	787,051	681,931
당기손익인식금융부채		
통화선도계약	-	1,793,361
합계	787,051	2,475,292

(주1)

당사는 종속기업의 차입금 등에 대하여 차입금액의 120% 이내로 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증은 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 금융보증계약의 정의를 충족합니다. 당사는 금융보증 제공 시 금융보증부채를 인식하고 상대계정으로 종속기업에 대한 금융자산을 인식하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채	233,639	1,971,874
비유동부채	553,412	503,418

합 계	787,051	2,475,292
-----	---------	-----------

15. 기타부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	9,186	12,651
예수금	37,715	27,962
종업원급여(주1)	2,108,517	2,213,081
미지급비용	67,325	114,382
선수수익	423,483	530,502
기타	67	-
합 계	2,646,293	2,898,578

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

16. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주1)	-	7,722,094	-	8,072,553
기타총당부채	-	868,125	-	917,473
합 계	-	8,590,219	-	8,990,026

(주1) 판매보증총당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다. 이 금액에는 보고기간종료일 현재 존재하는 의제의무를 이행하기 위하여 필요하다고 생각되는 지출에 대한 최선의 추정치가 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	8,072,553	174,598	(525,058)	7,722,093	-	7,722,094
기타총당부채	917,473	-	(49,348)	868,125	-	868,125

합 계	8,990,026	174,598	(574,406)	8,590,218	-	8,590,219
-----	-----------	---------	-----------	-----------	---	-----------

(전 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	1,308,140	7,977,097	(1,212,684)	8,072,553	-	8,072,553
기타총당부채	3,000,000	-	(2,082,527)	917,473	-	917,473
합 계	4,308,140	7,977,097	(3,295,211)	8,990,026	-	8,990,026

17. 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(미래에셋생명)에 의하여 2017년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재 가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.49%	3.09%
기대임금상승률	3.96%	4.02%

(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	18,992,904	17,161,049
사외적립자산의 공정가치	(21,861,798)	(15,533,160)
확정급여채무에서 발생한 순부채(자산)	(2,868,894)	1,627,889

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여채무부채(자산)의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	17,161,049	(15,533,160)	1,627,889
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,054,524	-	2,054,524

과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(874,294)	-	(874,294)
이자원가(이자수익)	517,668	(466,880)	50,788
소 계	1,697,898	(466,880)	1,231,018
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	266,916	266,916
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	184,467	-	184,467
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(809,180)	-	(809,180)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,266,784	-	1,266,784
소 계	642,071	266,916	908,987
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(6,400,000)	(6,400,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(508,114)	271,326	(236,788)
소 계	(508,114)	(6,128,674)	(6,636,788)
기말	18,992,904	(21,861,798)	(2,868,894)

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	14,567,519	(13,195,452)	1,372,067
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,939,206	-	1,939,206
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-
이자원가(이자수익)	447,037	(402,889)	44,148
소 계	2,386,243	(402,889)	1,983,354
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	165,859	165,859
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	81,848	-	81,848
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	488,759	-	488,759
소 계	570,607	165,859	736,466
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(2,500,000)	(2,500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(363,320)	399,322	36,002
소 계	(363,320)	(2,100,678)	(2,463,998)
기말	17,161,049	(15,533,160)	1,627,889

한편, 당기 및 전기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 1,069백만원(전기: 1,708백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	21,861,798	15,533,160

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

보고기간 중 사외적립자산의 실제 수익은 199백만원(전기: 237백만원)입니다.

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

(당 기) (단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,765,855)	2,069,883
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,126,032	(1,840,089)

(전 기) (단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,868,721)	2,272,931
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,295,772	(1,846,581)

(6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 2,082백만원(전기: 1,992백만원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

18. 자본금

(1) 보고기간말 현재 당사의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행주식수	액면금액	당기말	전기말
보통주	11,041,708주	500원	5,520,854	5,520,854

(2) 당기 및 전기 중 유통주식수의 변동내역은 없습니다.

19. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 당사의 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	100,552,431	100,552,431

자기주식	(70,874)	(70,874)
합 계	100,481,557	100,481,557

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 없습니다.

20. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익적립금	260,000	120,000
임의적립금	14,000,000	7,500,000
미처분이익잉여금	18,361,743	8,270,390
합 계	32,621,743	15,890,390

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

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	15,890,390	8,958,077
배당금 지급	(1,324,302)	(1,103,585)
확정급여제도의 재측정요소	(908,987)	(736,466)
법인세효과	199,977	162,023
당기순이익	18,764,665	8,610,341
기말금액	32,621,743	15,890,390

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,028,618	1,603,061
당기변동	(908,987)	(736,466)
법인세효과	199,977	162,023
기말금액	319,608	1,028,618

(4) 당기와 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 4 기	2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지	제 3 기	2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지
처분예정일	2018년 3월 26일	처분확정일	2017년 3월 24일

(단위: 천원)

과목	제 4 (당) 기		제 3 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		18,361,743		8,270,390
1. 전기이월이익잉여금	306,088		234,491	
2. 당기순이익	18,764,665		8,610,341	
3. 확정급여제도의 보험수리적손익	(709,010)		(574,443)	
II. 이익잉여금처분액		18,186,453		7,964,302
1. 이익준비금	200,000		140,000	
2. 임의적립금	16,000,000		6,500,000	
3. 배당금				
보통주배당금(율):				
당기: 180원(36%)				
전기: 120원(24%)				
1,986,453			1,324,302	
III. 차기이월미처분이익잉여금		175,290		306,088

21. 수익

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	244,400,716	198,747,752
용역의 제공으로 인한 수익	2,523,669	960,361
합 계	246,924,385	199,708,113

22. 물류비 및 판매비와관리비

1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
물류비	5,390,279	4,784,883

2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	3,026,533	2,253,850
퇴직급여	162,121	275,610
복리후생비	305,871	305,731
여비교통비	224,536	146,780
접대비	53,462	38,530
지급수수료	5,736,528	5,451,311
보험료	118,359	126,041
세금과공과	12,155	46,682
소모품비	21,780	4,222
경상개발비	130,597	52,695
차량유지비	38,808	36,437
대손상각비	2,459	334,787
감가상각비	12,190	11,884
상각비	89,322	75,193
총당부채전입액	174,598	7,977,097
기타	458,535	138,882
합 계	10,567,854	17,275,732

23. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	219,609	432,604
외환차익	1,169,246	1,112,645
외화환산이익	96,115	1,076
파생상품평가이익	1,752,831	-
파생상품거래이익	1,233,887	557,782
기타	213,521	184,248
합 계	4,685,209	2,288,355

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산	4,155,964	1,670,427
대여금및수취채권 등	433,130	616,852

상각후원가측정금융부채	96,115	1,076
합 계	4,685,209	2,288,355

24. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	514,864	1,012,014
외환차손	245,233	455,139
외화환산손실	312,963	299,006
파생상품평가손실	-	644,186
파생상품거래손실	29,990	1,737,768
합 계	1,103,050	4,148,113

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융부채	275,223	2,837,092
대여금및수취채권 등	312,963	1,012,015
상각후원가측정금융부채	514,864	299,006
합 계	1,103,050	4,148,113

25. 기타영업외이익(비용)

1) 당기 및 전기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	19,879	21,515
외환차익	2,886,911	2,520,832
외화환산이익	51,228	860,395
유형자산처분이익	7,600	26,300
잡이익	337,684	677,744
합 계	3,303,302	4,106,786

2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

외환차손	4,571,164	2,298,909
외화환산손실	1,272,949	284,334
기부금	80,000	-
유형자산처분손실	69,750	5,020
무형자산처분손실	-	27
잡손실	29	36,799
합 계	5,993,892	2,625,089

26. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	4,546,348	3,224,020
당기법인세부담액	4,346,731	2,180,369
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(361)	(118,371)
자본에 직접 반영된 이연법인세	199,977	162,022
이연법인세비용	854,750	(978,054)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	854,750	(978,054)
세액공제의 이월로 인한 금액	-	-
계속영업과 관련된 법인세비용	5,401,098	2,245,966

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	24,165,763	10,856,308
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	5,366,880	2,366,387
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	26,231	16,378
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(150,198)	(117,973)
소 계	5,242,913	2,264,792
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(361)	(118,371)
세율차이 등	158,545	99,545
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	5,401,098	2,245,966
유효세율	22.35%	20.69%

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	199,977	162,022

(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	(72,591)	(1,137,177)	199,977	(1,009,791)
유형자산	(664,244)	118,094	-	(546,151)
판매보증충당부채	1,977,805	(87,957)	-	1,889,848
재고자산평가손실충당금	121,077	31,363	-	152,440
기타	(11,437)	9,423	-	(2,014)
소 계	1,350,610	(1,066,254)	199,977	484,333
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	-	-	-	-
소 계	-	-	-	-
합 계	1,350,610	(1,066,254)	199,977	484,333

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(120,952)	(113,661)	162,022	(72,591)
유형자산	(606,020)	(58,224)	-	(664,244)
판매보증충당부채	947,790	1,030,015	-	1,977,805
재고자산평가손실충당금	152,355	(31,278)	-	121,077
기타	(617)	(10,820)	-	(11,437)
소 계	372,556	816,032	162,022	1,350,610
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	-	1,745,725	-	-
소 계	-	1,745,725	-	-
합 계	372,556	2,561,757	162,022	1,350,610

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

가산할 일시적차이	(6,712)	(6,712)
-----------	---------	---------

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자(주1)	1,149,906	1,149,906

종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분(주1)의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

27. 비용의 성격별 분류

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

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비 및 판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(4,035,767)	-	(4,035,767)
원재료와 상품의 사용액	150,631,771	-	150,631,771
종업원급여	28,076,113	3,188,654	31,264,767
감가상각비 및 상각비	4,192,036	101,513	4,293,549
운반및보관비	45,875	5,390,279	5,436,154
지급수수료	2,323,275	5,736,528	8,059,803
판매보증충당금전입액	-	174,598	174,598
기타	26,458,754	1,366,561	27,825,315
합 계	207,692,057	15,958,133	223,650,190

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비 및 판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	2,760,158	-	2,760,158
원재료와 상품의 사용액	117,581,351	-	117,581,351
종업원급여	20,583,899	2,529,160	23,113,059
감가상각비 및 상각비	4,335,512	87,078	4,422,590
운반및보관비	27,167	4,784,883	4,812,050
지급수수료	1,836,333	5,451,311	7,287,644
판매보증충당금전입액	-	7,977,097	7,977,097
기타	19,288,712	1,231,085	20,519,797
합 계	166,413,132	22,060,614	188,473,746

28. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당이익	1,700	780

(2) 기본주당이익

보고기간에 대한 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	18,764,665	8,610,341
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	11,035,851	11,035,851

(3) 희석주당이익

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

29. 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	49,298,935	62,377,295
자본	138,624,154	121,892,801
부채비율	35.6%	51.2%

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

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

1) 금융자산

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	49,564,315	-	49,564,315	49,564,315
기타금융자산	-	1,767,709	3,226,017	-	4,993,726	4,993,726
합 계	-	1,767,709	52,790,332	-	54,558,041	54,558,041

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	40,363,733	-	40,363,733	40,363,733
기타금융자산	-	113,374	3,150,000	-	3,263,374	3,263,374
합 계	-	113,374	43,513,733	-	43,627,107	43,627,107

2) 금융부채

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
매입채무및기타채무	-	-	21,745,051	21,745,051	21,745,051
차입금	-	-	12,566,529	12,566,529	12,566,529
기타금융부채	-	-	787,051	787,051	787,051
합 계	-	-	35,098,631	35,098,631	35,098,631

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
매입채무및기타채무	-	-	16,440,866	16,440,866	16,440,866
차입금	-	-	27,563,750	27,563,750	27,563,750
기타금융부채	-	1,793,361	681,931	2,475,292	2,475,292
합 계	-	1,793,361	44,686,547	46,479,908	46,479,908

당사는 당기손익인식금융자산, 당기손익인식금융부채 및 매도가능금융자산을 제외한 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 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 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

보고기간말 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	27,023,804	17,383,794	2,819,142	11,755,509
JPY	10,397,759	7,764,657	272,035	443,873
EUR	5,798,897	2,523,253	10,444	90,203
CNY	4,662,662	1,669,805	13,738	-
GBP	-	-	223	261
CAD	-	9,836	-	-
합 계	47,883,122	29,351,345	3,115,582	12,289,846

당사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 일본의 통화(JPY 통화)에 노출되어 있으며, 아래표는 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, 당기말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산 조정합니다.

아래표에서 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	2,420,466	(2,420,466)	562,828	(562,828)
JPY	1,012,572	(1,012,572)	732,078	(732,078)
EUR	578,845	(578,845)	243,305	(243,305)
CNY	464,892	(464,892)	166,981	(166,981)
GBP	(22)	22	(27)	27
CAD	-	-	983	(983)
합 계	4,476,753	(4,476,753)	1,706,148	(1,706,148)

경영진은 당기말 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도 분석은 본질적인 외환위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

나. 이자율위험관리

당사는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 당사는 이자율변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 당사의 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한의사결정을 수행하고 있습니다.

당사의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 당사의 당기순이익은 47백만원(전기: 138백만원) 감소/증가할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 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 재량으로보유하고 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 당기말 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
변동금리부 부채	1.41	4,582,863	3,036,475	93,801	5,030,699	-	12,743,838

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	2.50	33,889	140,880	14,986,967	13,317,209	-	28,478,945

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	2.12%	-	692,874	-	2,657,644	-	3,350,518

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	2,810,770	5,773,460	21,424,620	-
유출	(2,617,355)	(5,397,153)	(20,143,955)	-
합 계	193,415	376,307	1,280,665	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	2,748,200	5,821,950	12,827,567	437,320
유출	(3,039,753)	(6,338,375)	(13,677,888)	(414,724)
합 계	(291,553)	(516,425)	(850,321)	22,596

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	12,566,529	27,563,750
	미사용금액	19,182,971	20,106,250
합 계		31,749,500	47,670,000

5) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다(국공채 및 무담보회사채).

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

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

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

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

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	1,767,709	-	1,767,709

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	113,374	-	113,374
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	1,793,361	-	1,793,361

30. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배기업	디와이 주식회사
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
	DY POWER INDIA Pvt.

기타특수관계자	디와이오토주식회사
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	DY AUTO INDIA Pvt.
	DY AUTO MEXICO, S.A DE C.V.
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd
	주식회사 나누리
	(주)에이치에스테크놀로지

(2) 당기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	3,180,514	-	-	-	-	3,129,623
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	6,567,526	-	26,641	4,082,888	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	4,464,889	889,949	2,376	-	-	-
기타특수 관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	4,281	-	-	-	362,164	-
	DY AMERICA Inc.	38,769,931	-	-	-	-	1,187,639
	DY JAPAN Co., Ltd.	43,075,647	-	43,234	146,323	-	7,354
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	1,470
합 계		96,062,788	889,949	72,251	4,229,211	362,164	4,326,086

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	2,329,214	-	-	-	-	2,835,821
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	3,215,504	29,913	9,657	9,657,231	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	485,174	-	-	-	-	-
기타특수 관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	331,741	-	-	2,425,270	-	-
	DY AMERICA Inc.	39,968,624	-	-	-	-	1,247,280
	DY JAPAN Co., Ltd.	38,639,896	-	44,541	45,202	-	1,094
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	5,869
합 계		84,970,153	29,913	54,198	12,127,703	-	4,090,064

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	기타자산	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	177,205	-	-	-	549,954	-

종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	2,969,955	7,003	-	1,103,033	13,738	117,906
	DY POWER INDIA Pvt.	4,975,054	1,113,199	-	-	-	1,058,964
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	796	-	-	192,886	-	-
	DY AMERICA Inc.	10,310,743	-	-	-	86,897	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	9,769,745	28,385	-	18,165	3,804	-
합 계		28,203,498	1,148,587	-	1,314,084	654,393	1,176,870

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	기타자산	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	290,877	-	-	-	146,445	-
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	1,971,579	7,108	-	2,102,883	-	171,469
	DY POWER INDIA Pvt.	426,008	933,530	-	-	-	1,007,299
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	-	-	-	54,816	-	-
	DY AMERICA Inc.	10,103,965	-	-	-	91,241	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	7,549,719	876	-	6,403	10,995	-
합 계		20,342,148	941,514	-	2,164,102	248,681	1,178,768

(4) 보고기간말 현재 현재 특수관계자에 대한 대여금 또는 특수관계자로부터의 차입금은 없습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	거래상대방	거래내역	당기
출자	DY POWER INDIA Pvt.	증자	3,560,070

(6) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이파워㈜	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	차입금 지급보증	USD	-	한국산업은행
	DY POWER INDIA Pvt.		USD	19,800	하나은행 외
			INR	120,000	

(전기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이파워㈜	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	차입금 지급보증	USD	1,465	한국산업은행
	DY POWER INDIA Pvt.		USD	14,400	하나은행 외
			합계	USD	15,865

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(8) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	920,807	644,034
퇴직급여	120,697	110,879
합계	1,041,504	754,913

(9) 특수관계자와의 계약

당사는 당사의 자회사인 중국 소재 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 유압실린더 제품의 생산,사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에관하여 "기술사용 허가 계약"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 2021년까지 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

한편, 당사는 당사의 기타특수관계자인 중국 소재 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.와 유압실린더 제품의 생산,사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에관련된 특허권의 사용에 관하여 "기술용역 및 관리협정"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 2021년까지 5년간 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

또한, 당사는 당사의 자회사인 인도 소재 DY POWER INDIA Pvt.와 유압실린더 제품의 생산,사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 "기술사용 허가 계약"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 2021년까지 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

(10) 당사는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할되었으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이있습니다. 이에 합의된 분할계획서에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 디와이 주식회사(분할후존속회사)와 당사(인적분할신설회사) 및 디와이오토 주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 집니다.

31. 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	18,872,187	32,422,043

32. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정 대체	1,103,824	1,081,000
유형자산의 취득 관련 미지급금 변동	394,928	543,180
차입금의 유동성 대체	3,000,000	8,430,000

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금 흐름에서 발생 한 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	6,042,500	(1,471,106)	(4,865)	-	4,566,529
유동성장기차입금	8,521,250	(8,430,000)	(91,250)	3,000,000	3,000,000
장기차입금	13,000,000	(5,000,000)	-	(3,000,000)	5,000,000
재무활동으로부터의 총부채	27,563,750	(14,901,106)	(96,115)	-	12,566,529

33. 우발부채 및 약정사항

- (1) 보고기간말 현재 당사는 우리은행과 50억원 운전자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 40억원입니다.
- (2) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 보고기간말 현재 당사는 한국수출입은행과 USD 14,500천 수출성장자금 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 보고기간말 현재 당사는 경남은행과 USD 3,000천 수입원재료 결제자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 529천입니다.
- (5) 보고기간말 현재 당사는 우리은행(손실한도기준 USD5,000천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 37,200천 한도), 하나은행(계약금액기준 10억원 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.
- (6) 보고기간말 현재 당사는 신한은행과 50억원 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 50억원입니다.
- (7) 보고기간말 현재 당사는 DY Power India Private Limited에 USD 19,800천, INR120,000천의 채무보증을 제공하고 있습니다.

다. 해당 사업연도의 연결재무제표

(1) 연결 대차대조표(재무상태표)

<연결 대차대조표(재무상태표)>

제 4 기 2017년 12월 31일 현재

제 3 기 2016년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
유동자산	142,742	123,321
현금및현금성자산	24,536	37,894
매출채권및기타채권	72,608	54,562
기타금융자산	1,768	3,248
기타유동자산	6,256	738
당기법인세자산	143	-
재고자산	37,431	26,879
비유동자산	112,383	104,837
기타금융자산	3,399	15
매출채권및기타채권	127	129
기타비유동자산	2,869	908
유형자산	99,406	100,075
무형자산	3,499	1,673
이연법인세자산	3,082	2,037
자 산 총 계	255,125	228,158
유동부채	97,175	88,414
기타금융부채	-	1,793
매입채무및기타채무	44,372	28,270
차입금	45,915	53,321
기타유동부채	3,924	2,649
당기법인세부채	2,964	2,381
비유동부채	29,804	39,244
기타금융부채	-	-
비유동매입채무및기타채무	-	-
비유동차입금	20,901	28,550
충당부채	8,903	9,066
순확정급여부채	-	1,628
부 채 총 계	126,979	127,658
지배회사지분	128,145	100,500
자본금	5,521	5,521
기타불입자본	82,667	82,667

이익잉여금	40,402	11,899
기타자본구성요소	-444	413
비지배지분	-	-
자 본 총 계	128,145	100,500
부 채 와 자 본 총 계	255,124	228,158

(2) 연결 손익계산서(포괄손익계산서)

<연 결 손 익 계 산 서(포 괄 손 익 계 산 서)>

제 4 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 3 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
매출액	324,494	229,147
매출원가	267,120	188,576
매출총이익	57,374	40,571
물류비	8,145	5,903
판매비와관리비	15,627	20,657
영업이익	33,602	14,011
기타영업외수익	5,558	4,937
기타영업외비용	7,679	3,255
금융이익	5,784	2,018
금융원가	3,285	5,819
법인세비용차감전순이익	33,980	11,892
법인세비용	3,445	2,288
당기순이익	30,535	9,603
지배지분	30,535	9,033
비지배지분	-	-
기타포괄손익	-1,565	-570
보험수리적손익	-909	-736
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	200	162
해외사업환산손익	-856	4
총포괄이익의 귀속	28,970	9,033
지배기업의 소유주지분	28,970	9,033
비지배지분	-	-
주당이익		
기본주당이익(원)	2,767	870
희석주당이익(원)	2,767	870

(3) 연결 자본변동표

< 연결 자본 변동표 >

제 4 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 3 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본				이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분	총 계
		자본잉여금	기타자본잉여금	자기주식	소계				
2016.01.01(전기초)	5,521	100,552	-17,815	-70	82,667	3,974	408	-	92,570
당기순이익	-	-	-	-	-	-1,104	-	-	-1,104
종속기업의 취득						9,603	-	-	9,603
보험수리적이익	-	-	-	-	-	-573	-	-	-573
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	4	-	4
2016.12.31(전기말)	5,521	100,552	-17,815	-70	82,667	11,900	412	-	100,500
2017.01.01(당기초)	5,521	100,552	-17,815	-70	82,667	11,900	412	-	100,500
배당금 지급						-1,324			-1,324
당기순이익						30,535			30,535
보험수리적이익						-709			-709
해외사업환산손익							-856		-856
2017.12.31(당기말)	5,521	100,552	-17,815	-70	82,667	40,402	-444		128,146

(4) 연결 현금흐름표

< 연결 현금 흐름표 >

제 4 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 3 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 4 기	제 3 기
영업활동으로 인한 현금흐름	10,769	32,422
당기순이익	30,535	9,603
당기순이익 조정을 위한 가감	14,510	22,443
운전자본 변동	-27,706	1,705
영업활동으로 발생한 현금	-6,570	-1,329
투자활동으로 인한 현금흐름	-11,063	-11,875
재무활동으로 인한 현금흐름	-12,396	-22,499
현금및현금성자산의 감소	-12,690	-1,952
기초 현금및현금성자산	37,894	40,037
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	-668	-191
당기말 현금및현금성자산	24,536	37,894

(5) 연결 재무제표에 대한 주석

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 디와이과워 주식회사(이하 "당사")는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 디와이(주)(구 동양기전(주))의 유압기기 사업부문을 인적분할하여 신설되었으며 2015년 1월 15일에 당사의주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 유공압기기 및 유공압기계등의 제조, 판매등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 경상남도 창원시 성산구 웅남로 812 에 본점 및 공장이 위치하고 있으며, 중국과 인도에 해외 현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재의 자본금은 5,521백만원(11,041천주)이며, 당기말 현재 당사의 주주는 주식회사 디와이 및 특수관계자 37.71%와 기타법인 및 개인주주 62.29%로 구성되어 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 한국채택국제회계기준을 적용하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 개정사항은 재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동(현금흐름에서 생기는 변동과 비현금 변동을 모두 포함)을 평가할 수 있는 공시를 요구하고 있습니다. 당기에 동 개정사항을 최초 적용함에 따른 추가 공시내용은 주석 33번에 기술되어 있으며, 연결실체는 동 개정사항의 경과규정에 따라 이전 기간의 비교정보는 표시하지 않았습니다. 추가공시사항 이외에는 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

연결실체는 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선 중 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'에 대한 개정사항을 당기에 최초 적용하였으며, 시행일이 도래하지 않은 기타 개정사항은 조기도입하지 아니하였습니다(주석 2.(1) 2) 참고).

개정사항에서는 매각예정으로 분류된(또는 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된) 종속기업, 공동기업 또는 관계기업의 지분에 대해서는 요약재무정보를 제공할 필요가 없다고 규정하고 있으며, 이러한 점은 동 지분에 대한 기업회계기준서 제1112호 공시규정의 유일한 예외사항임을 명확히 하고 있습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단 뿐 아니라 해당 기간에 연결실체가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형 - 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 적용하여 수익을 인식합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 및 회계처리시스템 변경 작업에 착수하였고, 동 기준서의 도입에 따른 재무영향을 구체적으로 분석하여 그 결과를 2018년 1분기 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를 위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 연결실체는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를

인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식 시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여 조정됩니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주식공시를 요구하고 있습니다. 반면에 연결실체는 1) 연결실체가 리스이용자인 금융리스 및 2) 연결실체가 리스제공자인 경우(운용리스 및 금융리스)는 동 기준서의 적용이 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항은 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 또한 동 개정사항은 소급적으로 적용하거나(사후판단 없이도 적용할 수 있는 경우) 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

이 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고 있습니다.

동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 기업은 동 해석서를 소급적 또는 전진적으로 적용할 수 있습니다. 전진적 적용에는 특정 경과규정이 적용됩니다.

연결실체는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계 처리하고 있으므로, 동 해석서가 연결실체의 재무제표에 영향을 미치지 않을 것이라고 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’과 기업회계기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이 종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

동 개정사항은 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 한국채택국제회계기준을 최초채택하지도 않고 벤처캐피탈 투자기구도 아니기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 없을 것으로 판단하고 있습니다. 게다가 연결실체는 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있지 않습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 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) 투자자의이익금액에 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 보유하고더라도, 피투자자의 관련활동을일방적으로 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 연결재무제표에

서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

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

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

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

(3) 사업결합

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

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

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

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

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나

2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

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

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(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 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다. 그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

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

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

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

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다. 손상검사를 위하여 영업권은 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 활동

별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

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

2) 용역의 제공

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

3) 로열티수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

4) 배당금수익과 이자수익

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

(7) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

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

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

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

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함

한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력의 상실을 가져오는 처분), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

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

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

(8) 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 정부보조금

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

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

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

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

(10) 퇴직급여비용과 해고비용

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

인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

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

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 초과적립액과 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.

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

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

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 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 있

거나, 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 기타포괄손익이나 자본으로 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 감가상각누계액과 손상차손누계액을 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~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, 내부적

으로 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. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

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

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

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

(15) 재고자산

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

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 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 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

1) 제품보증

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

(17) 금융자산

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

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

1) 유효이자율법

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

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

2) 당기손익인식금융자산

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

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

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

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

3) 만기보유금융자산

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

4) 매도가능금융자산

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

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

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

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

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

5) 대여금 및 수취채권

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

6) 금융자산의 손상

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) 금융자산의 제거

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

식하고 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.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 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 단기매매항목이거나 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 운영하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 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) 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 18,992,904백만원(전기: 17,161,049백만원)이며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석17에서 기술하고 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치 평가

연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 30은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 미사용 세무상결손금 등의 이연법인세자산 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

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. 연결실체의 보고부문은 다음과 같은 단일사업부문이므로 별도의 사업부문별 정보를 공시하지 않습니다.

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
유압기기사업부문	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계	두산인프라코어(주), 현대중공업(주), Genie, Hitachi, JCBamford Excavators 등

이 부문 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 두산인프라코어(주), 현대중공업(주) 및 특수관계자인 DY AMERICA Inc, DY JAPAN Co., Ltd.가 있습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지 역	당기	전기
한 국	95,107,100	76,601,988
미 국	50,609,643	40,860,063
유 럽	32,964,483	24,374,594
일 본	58,961,036	47,605,566
중 국	73,138,225	32,706,112
인 도	10,294,946	4,449,010
기 타	3,419,012	2,550,347
합 계	324,494,445	229,147,680

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	72,251,889	-	49,689,902	-
차감: 대손충당금	(211,560)	-	(236,878)	-
매출채권(순액)	72,040,329	-	49,453,024	-
미수금	867,873	-	5,389,620	-
차감: 대손충당금	(334,791)	-	(334,791)	-
미수금(순액)	533,082	-	5,054,829	-
미수수익	32,978	-	51,989	-
대여금	1,833	126,833	1,833	128,833
합 계	72,608,222	126,833	54,561,675	128,833

(2) 신용위험 및 대손충당금

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

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

1) 보고기간말 현재 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	53,292,878	17,654,844	1,113,755	78,623	6,444	105,345	(211,560)	72,040,329
미수금	463,851	69,231	-	-	-	334,791	(334,791)	533,082
미수수익	32,978	-	-	-	-	-	-	32,978
대여금	128,667	-	-	-	-	-	-	128,667
합 계	53,918,374	17,724,075	1,113,755	78,623	6,444	440,136	(546,351)	72,735,056

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	42,754,877	6,228,877	502,223	33,439	-	170,486	(236,878)	49,453,024

미수금	5,054,183	646	-	-	-	334,791	(334,791)	5,054,829
미수수익	51,989	-	-	-	-	-	-	51,989
대여금	130,666	-	-	-	-	-	-	130,666
합 계	47,991,715	6,229,523	502,223	33,439	-	505,277	(571,669)	54,690,508

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	합계
기초금액	(236,878)	(334,791)	(571,669)
손상차손 인식금액	-	-	-
손상차손 환입	12,520	-	12,520
기타	12,798	-	12,798
기말금액	(211,560)	(334,791)	(546,351)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	합계
기초금액	(147,903)	-	(147,903)
손상차손 인식금액	(94,951)	(334,791)	(429,742)
손상차손 환입	4	-	4
기타	5,972	-	5,972
기말금액	(236,878)	(334,791)	(571,669)

6. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	731,910	-	731,910	278,039	-	278,039
제품	16,960,466	(873,380)	16,087,086	13,192,612	(859,288)	12,333,324
재공품	7,409,935	-	7,409,935	5,914,050	-	5,914,050
원재료	11,578,389	(290,829)	11,287,560	8,132,281	(730,540)	7,401,741
미착품	1,914,290	-	1,914,290	951,827	-	951,827
합 계	38,594,990	(1,164,209)	37,430,781	28,468,809	(1,589,828)	26,878,981

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 187,216백만원 및 131,595백만원입니다.

보고기간 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 91백만원(전기: 109백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실환입액 470백만원(전기: 254백만원)이 차감되었습니다.

보고기간 말 현재 1,164백만원(전기말: 1,590백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될 것으로 예상됩니다.

7. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	-	3,150,000
통화선도계약	1,767,709	113,374
장기성금융상품(주1)	3,399,443	-
합 계	5,167,152	3,263,374

(주1) 당기말 현재 회사의 장기성금융상품 중 2,744백만원은 당좌개설보증금, 동반성장펀드 예탁금으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	1,767,709	3,248,496
비유동자산	3,399,443	14,878
합 계	5,167,152	3,263,374

(3) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	1,767,709	98,496
통화선도(비유동)	-	14,878
합 계	1,767,709	113,374

(4) 당기말 현재 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

8. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	28,571	515,098
선금비용	243,709	209,959

기타자산	5,982,959	920,649
퇴직급여자산	2,868,894	
합 계	9,124,133	1,645,706

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	6,255,239	738,130
비유동자산	2,868,894	907,576
합 계	9,124,133	1,645,706

9. 종속기업

(1) 보고기간말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율		결산월
			당기말	전기말	
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	유압부품 제조, 판매	중국	100%	100%	12월
DY POWER INDIA Pvt.	유압부품 제조, 판매	인도	100%	100%	3월

(2) 당기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 없습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	46,066,553	13,831,506
비유동자산	31,594,839	20,639,595
자산계	77,661,392	34,471,101
유동부채	59,738,277	13,726,199
비유동부채	312,374	15,901,007
부채계	60,050,651	29,627,206
지배주주지분	17,610,741	4,843,895
비지배주주지분	-	-
자본계	17,610,741	4,843,895

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics	DY POWER INDIA Pvt.
-----	-----------------------	---------------------

	Jiangyin Co., Ltd	
유동자산	28,447,702	7,247,883
비유동자산	32,026,510	15,702,647
자산계	60,474,212	22,950,530
유동부채	54,708,121	1,698,807
비유동부채	1,036,658	14,589,223
부채계	55,744,779	16,288,030
지배주주지분	4,729,433	6,662,500
비지배주주지분	-	-
자본계	4,729,433	6,662,500

(5) 당기 및 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
매출액	87,518,896	8,233,403
영업손익	13,085,652	(2,910,302)
당기순손익	13,388,559	(1,473,002)
총포괄손익	13,388,559	(1,473,002)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	-	-
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	-	-
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
매출액	42,859,211	205,276
영업손익	3,942,760	(1,178,551)
당기순손익	2,717,169	(1,500,087)
총포괄손익	2,717,169	(1,500,087)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	-	-
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	-	-
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-

상기 요약 경영성과는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
-----	--	---------------------

영업활동으로 인한 현금흐름	5,672,188	89,327
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,212,915)	(6,830,918)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,511,761)	5,341,037
현금및현금성자산의 순증감	1,947,512	(1,400,555)
기초 현금및현금성자산	721,172	4,750,533
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(121,539)	(233,316)
기말 현금및현금성자산	2,547,145	3,116,662

(전기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
영업활동으로 인한 현금흐름	5,153,376	(3,026,673)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,512,781)	(6,773,480)
재무활동으로 인한 현금흐름	(3,527,529)	7,343,236
현금및현금성자산의 순증감	(1,886,934)	(2,456,917)
기초 현금및현금성자산	2,697,227	7,215,940
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(89,121)	(8,490)
기말 현금및현금성자산	721,172	4,750,533

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

10. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	14,062,966	36,474,587	9,156,629	84,701,609	570,799	6,752,062	3,841,932	4,804,349	160,364,933
정부보조금	-	-	(4,943)	(941,637)	-	(256,390)	(169)	-	(1,203,139)
감가상각누계액	-	(7,820,489)	(4,876,182)	(39,569,255)	(339,171)	(4,055,019)	(3,095,347)	-	(59,755,463)
장부금액	14,062,966	28,654,098	4,275,504	44,190,717	231,628	2,440,653	746,416	4,804,349	99,406,331

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	16,619,760	34,717,207	9,020,384	80,173,783	491,902	6,068,745	3,859,873	4,388,548	155,340,202
정부보조금	-	-	(5,507)	(1,087,433)	-	(330,340)	(846)	-	(1,424,126)
감가상각누계액	-	(6,993,775)	(4,840,747)	(34,929,763)	(347,043)	(3,637,911)	(3,091,708)	-	(53,840,947)
장부금액	16,619,760	27,723,432	4,174,130	44,156,587	144,859	2,100,494	767,319	4,388,548	100,075,129

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	16,619,760	27,723,432	4,174,130	44,156,587	144,859	2,100,494	767,319	4,388,548	100,075,129
취득액(주2)	-	1,152,860	318,177	2,782,414	150,990	921,342	340,902	7,096,614	12,763,299
처분	-	-	(49,835)	(425,582)	-	(6,512)	(10,205)	(8,740)	(500,874)
감가상각비	-	(871,180)	(136,530)	(5,788,717)	(54,921)	(543,360)	(331,394)	-	(7,726,102)
건설중인자산 등에서 대체	(2,496,432)	1,350,848	-	4,929,205	-	24,251	-	(6,304,304)	(2,496,432)

기타	(60,362)	(701,862)	(30,438)	(1,463,190)	(9,300)	(55,562)	(20,206)	(367,769)	(2,708,689)
기말금액(주1)	14,062,966	28,654,098	4,275,504	44,190,717	231,628	2,440,653	746,416	4,804,349	99,406,331

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	14,062,966	24,133,450	4,398,062	41,989,202	120,733	1,975,476	731,643	8,673,955	96,085,487
취득액(주2)	-	99,502	127,983	879,901	56,900	637,846	466,866	9,764,792	12,033,790
정부보조금	-	-	(4,088)	-	(933)	-	-	(128,059)	(133,080)
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(741,012)	(332,513)	(4,920,645)	(29,443)	(486,540)	(423,380)	-	(6,933,533)
건설중인자산 등에서 대체	2,482,060	4,399,666	-	7,055,487	-	-	-	(13,937,213)	-
기타	74,734	(168,174)	(15,314)	(847,358)	(2,398)	(26,288)	(7,810)	15,073	(977,535)
기말금액(주1)	16,619,760	27,723,432	4,174,130	44,156,587	144,859	2,100,494	767,319	4,388,548	100,075,129

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

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

한편, 보고기간말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	금액
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd 설비 등	158,306
DY POWER INDIA Pvt. 기계설비 등	4,273,231
기타	372,812
합 계	4,804,349

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	금액
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd 설비 등	2,920,214
DY POWER INDIA Pvt. 기계설비 등	1,390,934
기타	77,400
합 계	4,388,548

11. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타무형자산	합 계
취득원가	131,252	1,134,623	190,067	444	6,037,608	7,493,994
정부보조금	(16,907)	(20,033)	-	-	(2,865,306)	(2,902,246)
상각누계액	(80,509)	(657,430)	-	-	(354,551)	(1,092,490)
장부금액	33,836	457,160	190,067	444	2,817,751	3,499,258

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타무형자산	합 계
-----	-------	-------	-----	---------	--------	-----

취득원가	113,139	842,919	190,067	444	4,764,840	5,911,409
정부보조금	(14,308)	(40,956)	-	-	(3,123,352)	(3,178,616)
상각누계액	(71,461)	(533,256)	-	-	(455,018)	(1,059,735)
장부금액	27,370	268,707	190,067	444	1,186,470	1,673,058

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	27,370	268,707	190,067	444	1,186,470	1,673,058
외부취득액	18,113	298,661	-	-	-	316,774
정부보조금	(5,539)	-	-	-	-	(5,539)
처분	-	-	-	-	(85,657)	(85,657)
감가상각비(주2)	(6,108)	(104,449)	-	-	(44,696)	(155,253)
건설중인자산 등에서대체	-	-	-	-	2,496,432	2,496,432
기타	-	(5,759)	-	-	(734,798)	(740,557)
기말금액(주1)	33,836	457,160	190,067	444	2,817,751	3,499,258

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입권	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	32,434	156,691	190,067	1,170	1,283,474	1,663,836
외부취득액	2,722	189,180	-	-	347,542	539,444
정부보조금	(1,038)	-	-	-	-	(1,038)
처분	(27)	-	-	(726)	-	(753)
감가상각비(주2)	(6,721)	(75,157)	-	-	(39,657)	(121,535)
기타	-	(2,007)	-	-	(404,889)	(406,896)
기말금액(주1)	27,370	268,707	190,067	444	1,186,470	1,673,058

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 및 전기 중 상각비는 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

12. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	33,194,529	-	19,902,829	-
미지급금	11,177,287	-	8,366,826	-
합 계	44,371,816	-	28,269,655	-

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.

13. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	41,071,129	-	44,159,700	-
장기차입금	4,843,595	20,901,007	9,161,464	28,549,545
합 계	45,914,724	20,901,007	53,321,164	28,549,545

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율	당기말	전기말
외화단기차입금	한국수출입은행	3M LIBOR+179bp	-	6,042,500
원화단기차입금	우리은행	단기대출금리+0.89%	4,000,000	-
외화단기차입금	경남은행	3개월 외화MBP- 0.49%	566,529	-
외화단기차입금	기업은행/연태	4.75%	1,636,500	1,732,600
외화단기차입금	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	CNY 12M * 70%	34,366,500	36,384,600
외화단기차입금	하나은행/첸나이	6M MCLR+0.35%	501,600	-
합 계			41,071,129	44,159,700

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	3,000,000	-
	신한은행	기준금리(간접)+72bp	2019.03.15	-	5,000,000
	하나은행/바레인	6M LIBOR + 300bp	2025.03.16	230,449	2,995,842
	하나은행/바레인	6M LIBOR + 300bp	2025.07.30	-	3,226,291
	우리은행/런던	6M LIBOR + 220bp	2020.11.16	1,075,430	2,150,861
	신한은행/두바이	3M LIBOR + 230bp	2021.04.28	537,716	2,688,576
	신한은행/두바이	3M LIBOR + 200bp	2024.05.25	-	2,150,861
	산업은행/마산	3M LIBOR + 185bp	2024.10.23	-	2,688,576
합계				4,843,595	20,901,007

(전기말)

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	한국수출입은행(주1)	3M LIBOR +121bp	2017.11.28	3,021,250	-
	우리은행	3M KORIBO+119bp	2017.11.28	5,500,000	-
	우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	-	3,000,000
	신한은행	기준금리(간접)+72bp	2019.03.15	-	5,000,000

	국민은행	기준금리(간접)+62bp	2019.03.15	-	5,000,000
	한국산업은행/상해	3M LIBOR + 380bp	2019.05.14	640,214	960,321
	하나은행/바레인	6M LIBOR + 300bp	2025.03.16	-	3,647,306
	하나은행/바레인	6M LIBOR + 300bp	2025.07.30	-	3,647,306
	우리은행/런던	6M LIBOR + 220bp	2020.11.16	-	3,647,306
	신한은행/두바이	3M LIBOR + 230bp	2021.04.28	-	3,647,306
	합계			9,161,464	28,549,545

(주1) 보고기간말 현재 수출입은행으로부터 장/단기차입금 관련하여 장부금액 17,815백만원(전기: 20,595백만원)의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 10참고).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
2018.01.01~2018.12.31	4,843,595
2019.01.01~2019.12.31	8,287,744
2020.01.01~2020.12.31	3,502,830
2021.01.01~	9,110,433
합 계	25,744,602

14. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융부채		
통화선도계약	-	1,793,361

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	-	1,793,361
비유동부채	-	-
합 계	-	1,793,361

15. 기타부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

선수금	28,484	99,639
예수금	1,565,328	118,946
종업원급여(주1)	2,108,517	2,213,081
미지급비용	188,651	183,551
선수수익	33,665	33,665
기타	67	30
합 계	3,924,712	2,648,912

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

16. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주1)	-	8,034,469	-	8,148,890
기타총당부채	-	868,124	-	917,473
합 계	-	8,902,593	-	9,066,363

(주1) 당사는 종속기업의 차입금 등에 대하여 차입금액의 120% 이내로 지급보증을 제공하고 있으며, 동 지급보증은 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 금융보증계약의 정의를 충족합니다. 당사는 금융보증 제공 시 금융보증부채를인식하고 상대계정으로 종속기업에 대한 금융자산을 인식하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	8,148,890	699,961	814,383	8,034,469	-	8,034,469
기타총당부채	917,473	-	49,348	868,124	-	868,124
합 계	9,066,363	699,961	863,731	8,902,593	-	8,902,593

(전 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	1,430,934	7,998,343	(1,280,387)	8,148,890	-	8,148,890
기타총당부채	3,000,000	-	(2,082,527)	917,473	-	917,473
합 계	4,430,934	7,998,343	(3,362,914)	9,066,363	-	9,066,363

17. 퇴직급여제도

연결실체는 연결실체의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(미래에셋생명)에 의하여 2017년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.49%	3.09%
기대임금상승률(관리직, 생산직 차등비율)	3.96%	4.02%

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	18,992,904	17,161,049
사외적립자산의 공정가치	(21,861,798)	(15,533,160)
확정급여채무에서 발생한 순부채(자산)	(2,868,894)	1,627,889

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여채무부채(자산)의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	17,161,049	(15,533,160)	1,627,889
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,054,524	-	2,054,524
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(874,294)	-	(874,294)
이자원가(이자수익)	517,668	(466,880)	50,788
소 계	1,697,898	(466,880)	1,231,018
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	266,916	266,916
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	184,467	-	184,467
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(809,180)	-	(809,180)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,266,784	-	1,266,784
소 계	642,071	266,916	908,987
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(6,400,000)	(6,400,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(508,114)	271,326	(236,788)

소 계	(508,114)	(6,128,674)	(6,636,788)
기말	18,992,904	(21,861,798)	(2,868,894)

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	14,567,519	(13,195,452)	1,372,067
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,939,206	-	1,939,206
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-
이자원가(이자수익)	447,037	(402,889)	44,148
소 계	2,386,243	(402,889)	1,983,354
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	165,859	165,859
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	81,848	-	81,848
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	488,759	-	488,759
소 계	570,607	165,859	736,466
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(2,500,000)	(2,500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(363,320)	399,322	36,002
소 계	(363,320)	(2,100,678)	(2,463,998)
기말	17,161,049	(15,533,160)	1,627,889

한편, 당기 및 전기 중 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 1,069백만원(전기: 1,708백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말
금융기관예치금	21,861,798	15,533,160

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

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 199백만원(전기: 237백만원)입니다.

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,765,855)	2,069,883
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,126,032	(1,840,089)

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,868,721)	2,272,931
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,295,772	(1,846,581)

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 예측 단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 2,082백만원(전기: 1,992백만원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

18. 자본금

(1) 보고기간말 현재 당사의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	11,041,708주	500원	5,520,854	5,520,854

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 없습니다.

19. 기타불입자본

보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	100,552,431	100,552,431
자기주식	(70,873)	(70,873)
기타자본잉여금	(17,814,925)	(17,814,925)
합 계	82,666,633	82,666,633

20. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주)	260,000	120,000
임의적립금	14,000,000	7,500,000
미처분이익잉여금	26,141,761	4,279,975
합 계	40,401,761	11,899,975

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

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	11,899,975	3,974,658
배당금 지급	(1,324,302)	(1,103,585)
확정급여제도의 재측정요소	(908,987)	(736,466)
법인세효과	199,977	162,022
당기순이익	30,535,098	9,603,346
기타	-	-
기말금액	40,401,761	11,899,975

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,028,617	1,603,061
당기변동	(908,987)	(736,466)
법인세효과	199,977	162,022
기말금액	319,607	1,028,617

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

(당 기)

(단위: 천원)

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

보통주	11,041,708주	5,857주	11,035,851주	120원	1,324,302,120원
-----	-------------	--------	-------------	------	----------------

(전 기)

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당 배당금	배당금 합계
보통주	11,041,708주	5,857주	11,035,851주	100원	1,103,585,100원

21. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(443,661)	412,693

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	412,693	408,303
해외사업환산손익	(856,354)	4,390
기말금액	(443,661)	412,693

22. 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	324,489,122	229,053,254
용역의 제공으로 인한 수익	5,322	94,426
합 계	324,494,444	229,147,680

23. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
물류비	8,144,753	5,903,475

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	4,517,046	3,584,411
퇴직급여	164,063	279,970
복리후생비	1,209,794	903,073
여비교통비	326,543	238,792
접대비	115,363	100,875
지급수수료	6,826,656	5,615,911
보험료	141,603	153,446
세금과공과	210,744	239,236
소모품비	54,796	205,755
경상개발비	130,597	52,695
차량유지비	117,257	91,027
대손상각비	(12,520)	430,363
감가상각비	222,569	197,634
무형자산상각비	155,252	121,535
충당부채전입액	699,962	7,998,343
기타	747,283	443,733
합 계	15,627,009	20,656,799

24. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	361,442	346,346
파생상품평가이익	1,752,831	
파생상품거래이익	1,233,887	557,782
외환차익	1,169,246	1,112,645
외화환산이익	1,266,158	1,076
합 계	5,783,564	2,017,849

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산	4,155,964	1,670,427
대여금및수취채권 등	361,442	346,346
상각후원가측정금융부채	1,266,158	1,076
합 계	5,783,564	2,017,849

25. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	2,206,391	2,128,545
외환차손	254,655	563,850
외화환산손실	793,647	744,965
파생상품평가손실	-	644,186
파생상품거래손실	29,990	1,737,767
합 계	3,284,683	5,819,313

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융부채	284,645	2,945,804
대여금및수취채권 등	793,647	744,965
상각후원가측정금융부채	2,206,391	2,128,544
합 계	3,284,683	5,819,313

26. 기타영업외이익(비용)

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	19,879	21,515
외환차익	3,147,086	2,971,823
외화환산이익	539,674	892,242
유형자산처분이익	16,585	31,517
잡이익	1,834,687	1,020,199
합 계	5,557,911	4,937,296

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	5,036,400	2,527,622
외화환산손실	1,535,091	430,258

기부금	80,000	-
유형자산처분손실	475,473	10,796
무형자산처분손실	-	27
잡손실	551,631	286,221
기타영업외비용 계	7,678,595	3,254,924

27. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	4,546,348	3,186,371
당기법인세부담액	4,346,731	3,142,720
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(361)	(118,371)
자본에 직접 가감되는 이연법인세	199,977	162,022
이연법인세비용	(1,100,973)	(897,927)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(1,100,973)	(897,927)
세액공제의 이월로 인한 금액	-	-
계속영업과 관련된 법인세비용	3,445,375	2,288,444

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	33,980,473	11,891,789
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	7,151,695	2,594,193
조정사항	-	-
비공제비용으로 인한 효과	26,231	16,377
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(150,198)	(117,973)
소 계	7,027,729	2,492,597
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(361)	(118,371)
세율차이 등	(3,581,993)	(85,782)
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	3,445,375	2,288,444
유효세율	10.41%	19.24%

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	199,977	160,022

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(72,592)	(1,137,176)	199,977	(1,009,791)
유형자산	(664,244)	(905,471)	-	(1,569,715)
판매보증충당부채	1,977,806	(9,864)	-	1,967,942
재고자산평가손실충당금	121,077	149,188	-	270,265
내부거래 조정	(42,477)	(55,319)	-	(97,797)
기타	717,864	29,427	-	747,291
소 계	2,037,434	(1,929,215)	199,977	308,196
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세무상결손금	-	2,773,960	-	2,773,960
소 계	-	2,773,960	-	2,773,960
합 계	2,037,434	844,745	199,977	3,082,156

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	(120,952)	(113,662)	162,022	(72,592)
유형자산	(606,021)	(58,223)	-	(664,244)
판매보증충당부채	947,791	1,030,015	-	1,977,806
재고자산평가손실충당금	152,355	(31,278)	-	121,077
내부거래 조정	-	(42,477)	-	(42,477)
기타	766,333	(48,469)	-	717,864
합 계	1,139,506	735,906	162,022	2,037,434

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	(6,712)	(6,712)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업에 대한 투자지분과 관련한 일시적 차이는 없습니다.

28. 비용의 성격별 분류

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

(당 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비 및 판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(11,892,732)	-	(10,179,743)
원재료와 상품의 사용액	199,109,166	-	197,396,177
종업원급여	36,745,459	4,808,932	41,554,391
감가상각비 및 상각비	7,503,533	377,822	7,881,355
운반및보관비	59,339	8,144,754	8,204,093
지급수수료	2,540,196	6,826,656	9,366,852
판매보증충당금전입액	-	699,962	699,962
기타	33,801,916	3,041,459	36,843,375
합 계	267,866,877	23,899,585	291,766,462

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비 및 판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(530,579)	-	(530,579)
원재료와 상품의 사용액	132,125,366	-	132,125,366
종업원급여	24,827,217	3,864,382	28,691,599
감가상각비 및 상각비	6,765,449	319,169	7,084,618
운반및보관비	36,789	5,903,475	5,940,264
지급수수료	1,913,542	5,615,911	7,529,453
판매보증충당금전입액	-	7,998,343	7,998,343
기타	23,438,738	2,858,995	26,297,733
합 계	188,576,522	26,560,275	215,136,797

29. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

(1) 당기 및 전기에 대한 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당이익	2,767	870

(2) 기본주당이익

보고기간에 대한 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
-----	----	----

계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	30,535,098	9,603,346
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	11,035,851	11,035,851

(3) 희석주당이익

보고기간말 현재 잠재적 보통주를 보유하고 있지 아니하므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

30. 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	126,978,644	127,657,783
자본	128,145,587	100,500,155
부채비율	100.92%	127.0%

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

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

1) 금융자산

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	72,735,056	-	72,735,056	72,735,056
기타금융자산	-	1,767,709	3,399,444	-	5,167,153	5,167,153
합 계	-	1,767,709	76,134,500	-	77,902,209	77,902,209

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	54,690,508	-	54,690,508	54,690,508
기타금융자산	-	113,374	3,150,000	-	3,263,374	3,263,374
합 계	-	113,374	57,840,508	-	57,953,882	57,953,882

2) 금융부채

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
차입금	-	-	66,815,731	66,815,731	66,815,731
매입채무및기타채무	-	-	(44,371,817)	(44,371,817)	(44,371,817)
합 계	-	-	22,443,914	22,443,914	22,443,914

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가치
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
차입금	-	-	81,870,710	-	81,870,710
매입채무및기타채무	-	-	28,269,655	-	28,269,655
기타금융부채	-	1,793,361	-	-	1,793,361
합 계	-	1,793,361	110,140,365	-	111,933,726

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

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리의 목적

연결실체의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 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	27,250,027	12,759,291	21,636,183	23,164,035

JPY	11,155,639	10,047,549	278,769	450,981
EUR	5,825,092	2,523,253	10,444	90,203
CNY	2,200,203	867,012	-	-
GBP	-	-	223	261
CAD	-	9,836	-	-
합 계	46,430,961	26,206,941	21,925,619	23,705,480

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, 당기말에 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	561,384	(561,384)	(1,040,474)	1,040,474
JPY	1,087,687	(1,087,687)	959,657	(959,657)
EUR	581,465	(581,465)	243,305	(243,305)
CNY	220,020	(220,020)	86,701	(86,701)
GBP	(22)	22	(26)	26
CAD	-	-	984	(984)
합 계	2,450,534	(2,450,534)	250,147	(250,147)

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 외화표시 매출채권 등 자산이 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 융자 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 276백만원(전기: 306백만원) 감소/증가할 것이며, 이는 주로

변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

3) 신용위험

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

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

4) 유동성위험

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

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 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	3.96%	9,289,869	33,548,426	4,061,961	17,851,757	4,712,276	69,464,289

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	3.39%	4,475,882	32,700,967	17,629,283	26,339,030	4,233,498	85,378,660

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약 상만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 연결실체의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성 위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	2.12%	-	692,874	-	2,657,644	-	3,350,518

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 당기말 현재 수익률곡선에 기초한 추정이자율을 사용하였습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	2,810,770	5,773,460	21,424,620	-
유출	(2,617,355)	(5,397,153)	(20,143,955)	-
합 계	193,415	376,307	1,280,665	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	2,748,200	5,821,950	12,827,567	437,320
유출	(3,039,753)	(6,338,375)	(13,677,888)	(414,724)
합 계	(291,553)	(516,425)	(850,321)	22,596

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	66,815,731	81,870,710
	미사용금액	20,353,371	20,106,250
합 계		87,169,102	101,976,960

5) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

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

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

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

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

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	1,767,709	-	1,767,709

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	113,374	-	113,374
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	1,793,361	-	1,793,361

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

(5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

31. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배기업	디와이 주식회사
기타특수관계자	디와이오토주식회사
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	DY AUTO INDIA Pvt.
	DY AUTO MEXICO, S.A DE C.V.
	Dongyang Mechatronics yancheng Co., Ltd
	주식회사 나누리
	(주)에이치에스테크놀로지

(2) 당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 주석으로 공시되지 않습니다. 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등		
		매출	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	3,200,107	-	1,247	-	3,414,349
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	4,281	14,666	499,518	1,693,217	91,458
	DY AMERICA Inc.	50,603,287	-	-	-	1,450,989
	DY JAPAN Co., Ltd.	53,538,861	43,234	146,323	-	33,149
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	1,470
	DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	-	-	2,075
합 계		107,346,536	57,900	647,088	1,693,217	4,993,490

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등		
		매출	기타수익	원재료 매입	기타비용	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	2,329,412	-	33,063	-	2,964,954
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	414,737	-	5,502,175	3,025,399	40,474
	DY AMERICA Inc.	39,968,624	-	-	-	1,247,281
	DY JAPAN Co., Ltd.	47,110,358	44,541	45,202	-	6,579
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	5,869
	DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	-	-	24,869
합 계		89,823,131	44,541	5,580,440	3,025,399	4,290,026

(3) 당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 주석으로 공시되지 않습니다. 보고 기간말 현재 연결실체와 기타 특수관계자 사이의 채권 및 채무잔액은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권		채무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	177,205	-	-	647,466	82,969
기타특수 관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	13,267	-	3,327,006	1,213,252	-
	DY AMERICA Inc.	13,618,691	-	-	86,897	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	11,823,600	28,385	18,165	4,368	-
합계		25,632,763	28,385	3,345,171	1,951,983	82,969

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	디와이 주식회사	290,877	-	-	208,735
기타특수 관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	19,730	-	4,398,308	3,552
	DY AMERICA Inc.	10,103,966	-	-	91,241
	DY JAPAN Co., Ltd.	9,733,874	876	6,403	11,057
	DY AUTO INDIA Pvt.	-	-	-	11,816
합계		20,148,447	876	4,404,711	326,401

(4) 보고기간말 현재 특수관계자로부터의 차입거래내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	차입금내역	당기말	전기말
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	위탁대출	CNY 210,000	CNY 210,000

(5) 당기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 없습니다.

(6) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

(8) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	638,564	1,034,227
퇴직급여	39,659	110,879
합계	678,223	1,145,106

(9) 특수관계자와의 계약

연결실체는 연결실체의 기타특수관계자인 중국 소재 Dongyang Mechatronics China., Ltd.와 유압 실린더 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 "기술용역 및 관리협정"을 체결하고 있습니다. 동 협정서에 의하여 연결실체는 2021년까지 10년간 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

(10) 연결실체는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 상법 제530조의3 제1항에 의거 주주총회의 특별결의에 의해 분할되었으며, 동법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할되는 회사 또는 분할신설 회사는 분할 전 회사의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 이에 합의된 분할계획서에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 디와이 주식회사(분할후존속회사)와 연결실체(인적분할신설회사) 및 디와이오토 주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 집니다.

32. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함하고 당좌차월을 차감한금액입니다. 보고기간말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이재무상태표 상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	24,535,994	37,893,749

33. 비현금거래

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정 대체	6,150,972	13,937,213
토지에서 기타무형자산으로 대체	2,496,432	-
유형자산의 취득 관련 미지급금 변동	394,928	543,180
차입금의 유동성 대체	13,892,840	9,029,293

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금 변동		기말
			환율변동	대체 등	
단기차입금	44,159,700	(969,506)	(2,119,065)	-	41,071,129
유동성장기차입금	9,161,464	(9,653,949)	(126,760)	5,462,840	4,843,595
장기차입금	28,549,545	(448,375)	(1,737,323)	(5,462,840)	20,901,007
재무활동으로부터의 총부채	81,870,709	(11,071,830)	(3,983,148)	-	66,815,731

34. 우발부채 및 약정사항

- (1) 보고기간말 현재 연결실체는 경남은행과 USD 3,000천 수입원재료 결제자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 529천 입니다.
- (2) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 50억원 운전자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 40억원 입니다. 또한 USD 3,000천 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 3,000천입니다.
- (3) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 한국수출입은행과 USD 14,500천 수출성장자금 대출약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD5,000천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 37,200천 한도), 하나은행(계약금액기준 10억원)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.
- (6) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 기업은행중국유한공사와 CNY10,000천 운전자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 CNY10,000천입니다.
- (7) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 하나은행(구. 외환은행)과 USD 6,000천의 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 6,000천입니다.
또한 INR 100,000천 운영자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 INR 30,000천 입니다.
- (8) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 신한은행과 50억원 운전자금 대출약정을 체결 하고 있으며, 차입금 잔액은 50억원입니다.
또한 USD 5,000천 시설자금 대출약정이 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 5,000천입니다.
- (9) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 산업은행과 USD 2,500천 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 2,500천 입니다.

라. 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구 분		제 4 기	제 3 기
현금배당	1주당 배당금	180원	120원
	배당금총액	1,986백만원	1,324백만원
	액면배당률	36%	24%
	시가배당률	1.0%	1.3%

(*1) 제4기 현금배당은 제4기 정기주주총회(2018.03.26.) 승인 사안임

□ 이사의 선임

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

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
김지현	1959.08.23	X	해당사항없음	이사회
노병우	1957.01.04	X	해당사항없음	이사회
진경옥	1956.05.26	O	해당사항없음	이사회
총 (3) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	임기	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김지현	(현) 디와이파워 대표이사	2년	연세대 정치외교학과 졸업 대우 근무	해당사항 없음
노병우	(현) 디와이파워 전무이사	2년	청주기계공고 기계과 졸업 대우중공업 근무	해당사항 없음
진경옥	(현) 세무법인 영지 대표	2년	경희대 경영대학원 졸업 북부산세무서 근무	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	당 기 (제 5 기)	전 기 (제 4 기)
이사의 수(사외이사수)	3명 (1명)	3명 (1명)
보수총액 내지 최고한도액	750백만원	750백만원

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	당 기 (제 5 기)	전 기 (제 4 기)
감사의 수	1명	1명
보수총액 내지 최고한도액	150백만원	150백만원

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

※ 참고사항

해당사항 없음.