

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	6
1. 사업의 개요.....	6
가. 업계의 현황	6
나. 회사의 현황	7
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	9
<input type="checkbox"/> 재무제표의 승인.....	9
<input type="checkbox"/> 이사의 선임.....	108
<input type="checkbox"/> 이사의 보수한도 승인.....	108
<input type="checkbox"/> 감사의 보수 한도 승인.....	109
<input type="checkbox"/> 기타 주주총회의 목적사항.....	109

주주총회소집공고

2016 년 3 월 2 일

회 사 명 : 디와이파워주식회사
대 표 이 사 : 김 지 현
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) 최 치 환
(전 화) 055 - 278 - 0861

주주총회 소집공고

(제2기 정기주주총회)

1. 일시 : 2016년 3월 25일 (금) 오전 9시

2. 장소 : 경남 창원시 성산구 웅남로 812 (성주동) 당사 4층 강당

3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고

나. 부의안건

제1호의안 : 제2기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건

제2호의안 : 이사 선임의 건

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

제3호의안 : 이사 보수한도 승인의 건

제4호의안 : 감사 보수한도 승인의 건

제5호의안 : 임원퇴직금지규정 일부 변경의 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
			안병훈 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부
1	2015.01.15	- 장기자금 차입의 건 - DY POWER INDIA Pvt. 채무보증의 건	찬성
2	2015.02.04	- 제1기 재무제표(별도 및 연결) 및 영업보고 승인의 건 - 2015년도 연결 기준 영업전망 승인의 건	찬성
3	2015.03.04	- 제1기 정기주주총회 개최의 건	찬성
4	2015.03.23	- 등기임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 사내일부 규정의 개정의 건	찬성
5	2015.04.16	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건	찬성
6	2015.05.21	- Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 지분 양수 결정의 건 - 한국수출입은행 수출성장자금대출 재대출의 건	찬성
7	2015.06.16	- 경영임원 신규 선임의 건	찬성
8	2015.07.16	- 이사회운영규정 개정의 건 - 임원상여금지급규정 개정의 건	찬성
9	2015.12.17.	- 임원퇴직금지급규정상 평균임금 재정의의 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	21	21	-

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

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(기준일 : 2015 년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
채무보증	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (계열회사)	2014.05.~2019.05.	21	1.1%
		2011.01.~2016.06.	29	1.5%
	DY POWER INDIA Pvt. (계열회사)	2015.03.~2025.03.	42	2.2%
		2015.05.~2025.05.	42	2.2%
		2015.11.~2020.11.	42	2.2%

(*1) 단일 거래금액이 2014.12.31일 기준 자산총액(1,939억원)의 100분의 1 이상인 거래를 대상으로 함.

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(*3) 상기 거래금액은 2015년 12월 31일 기준 환율인 USD 1,172.00원을 적용한 금액임.

(Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 채무보증액은 USD 4,708천이며,
DY POWER INDIA Pvt. 채무보증액은 USD 10,800천임)

또한, 회사분할 계획에 따라 분할기일 전일까지 발생한 거래에 대하여 당사(인적분할신설회사)와 디와이주식회사(분할후존속회사) 및 디와이오토주식회사(물적분할신설회사)가 모두 연대하여 책임을 지며, 그 중 일정규모 이상인 거래내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2015 년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
채무보증	주식회사 에이치에스테크놀로지 (계열회사)	2012.05.~2020.03.	60	3.1%

(*1) 단일 거래금액이 2014.12.31일 기준 자산총액(1,939억원)의 100분의 1 이상인 거래를 대상으로 함.

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(*3) 주식회사 에이치에스테크놀로지 채무보증액은 KRW 5,967백만임.

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

(기준일 : 2015 년 12월 31일)

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
DY POWER INDIA Pvt.	채무보증	2015.03.~2025.03.	42	2.2%

(계열회사)		2015.05.~2025.05.	42	2.2%
		2015.11.~2020.11.	42	2.2%
계		-	127	6.6%

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

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(*3) 상기 거래금액은 2015년 12월 31일 기준 환율인 USD 1,172.00원을 적용한 금액임.
(DY POWER INDIA Pvt. 채무보증액은 USD 10,800천임)

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 기능부품으로써 건설중장비, 공작기계, 수송기계, 특장차 등 여러 분야에 광범위하게 이용되고 있습니다.

2. 산업의 성장성

유압기기는 각종 산업기계의 주요 기능 부품으로 활용되고 있으며 고정밀도의 기술집약적인 제품으로써 여러 산업 분야에 활용되고 있습니다. 그 중 당사와 관련된 산업분야는 건설기계 및 산업차량 부문, 특장차 부문이며, 올해의 성장은 중국시장의 경기회복을 비롯한GLOBAL 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. 중국 시장은 정부의 경제정책이나 경기변동의 영향을 받으며, 특히 정부의 고정자산 투자와 밀접한 관련이 있습니다.

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. 특히 중국 공정기계 성수기는 춘절이 시작되는 2월부터 5월까지이며, 하반기는 비수기로 구분됩니다.

5. 시장의 안정성

유압기기는 국내시장 1위의 안정적 기반을 확보하고 있으며, 다수의 영세 업체들과 대비하여 기술적, 자본적, 영업적 우위를 가지고 있습니다. 또한, 해외에서도 높은 시장 점유율을 바탕으로 한 안정적 시장을 확보 중입니다.

중국시장에서 중국 업체들과의 경쟁에서는 기술적 우위로 앞서 있습니다. 하지만 풍부한 자금력과 정부의 적극적인 지원, 외자기업 기술인력 확보등으로 중국 업체들의 도전이 거세지고 있는 상황입니다.

6. 경쟁상황

국내에서 유압실린더를 생산하는 업체는 선발업체인 당사를 포함하여 볼보코리아, 현대중공업과 다수의 영세업체들이 있습니다. 그러나 이 중 볼보코리아와 현대중공업 등은 자체수요를 위한 생산을 하고 있고, 다른 생산업체들은 낮은 기술 수준과 자본의 영세성으로 관련 시장의 경쟁주체로 진입하는 데는 한계를 보이고 있습니다. 따라서 당사의 주요경쟁 상대는 국내업체가 아닌 KAYABA(일본업체), HENGLI(중국업체), WIPRO(인도업체) 등의 해외 업체들입니다.

중국 시장에서는 당사와 일본업체, 중국업체가 3강 체제를 이루고 있으며, 이 외에도 완성체 업체들의 실린더 시장 진입이 예상되고 있어 경쟁이 더욱 심화될 것으로 전망됩니다.

7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

유압기기 설계 및 생산기술은 아직 비 표준화 되어 있어 신규업체의 초기 시장진입이 어려울 뿐만 아니라 시장 내에서도 신규 고객 확보가 어렵습니다. 하지만 당사는 국내에서 유압실린더를 자체 생산하는 업체 중에서 압도적인 우위를 차지하고 있으며, 국내 업체뿐 아니라 해외 선진 업체들을 상대로도 독자적 설계, 생산기술, 가격경쟁력을 통해 경쟁력을 높여 나갈 계획입니다. 더불어 세계 수준에서 평가받을 수 있는 글로벌 기업의 면모를 갖추고자 매진하고 있습니다.

건설중장비의 큰 수요비중을 차지하고 있는 중국 시장 지배력을 확보하기 위해서 중국 생산법인(중국 강음시)과의 공조를 통해 시너지 창출에 매진하고 있습니다. 당사의 오랜 기술력과 노하우, 중국 내 최고의 실린더 제조업체로서의 입지와 현대식 신공장을 바탕으로 심화되고 있는 경쟁상황을 헤쳐나가도록 하겠습니다.

나. 회사의 현황

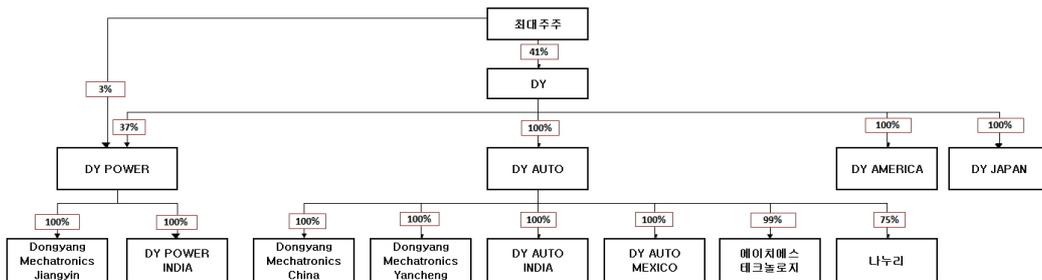
(1) 영업개황

당사는 (舊)동양기전 유압기기사업부에서 2014년 12월에 인적분할을 통해 새롭게 설립된 회사입니다. 제2기 사업년도에 해당하는 2015년은 2,419억원의 매출을 기록하였으며, 이 중 수출비중은 67%입니다.

유압기기사업은 국내·외 건설경기 및 사회간접자본에 대한 투자정책과 같이 글로벌 경기와 직접적으로 연관된 전방산업의 수요변화에 민감하게 반응하는 특징을 가지고 있으며, 또한 당사의 높은 수출비중으로 인해 환율에 의한영향도 높습니다. 이에 따라, 당사는 급변하는 시장과 위험요소들을 지속적으로 모니터링하여, 선제적으로 변화에 대응할 수 있도록 만전을 기울이고 있습니다.

2016년은 중국을 포함한 신흥국의 경제적 Risk가 증가하는 등 글로벌 경기의 하방요인이 크게 작용할 것으로 예상됩니다. 이에 따라, 당사에서는 유압실린더 공급 사업의 주요 경쟁요소라 할 수 있는 품질, 설계, 생산기술, 가격 등에 대한 경쟁우위를 확보함과 더불어, 내부적인 효율을 극대화하는 노력을 통해 지속성장 가능한 역량을 갖추는 데에 전력을 기울일 것입니다.

당해 사업년도말 기준 계열회사 계통도는 아래와 같습니다.

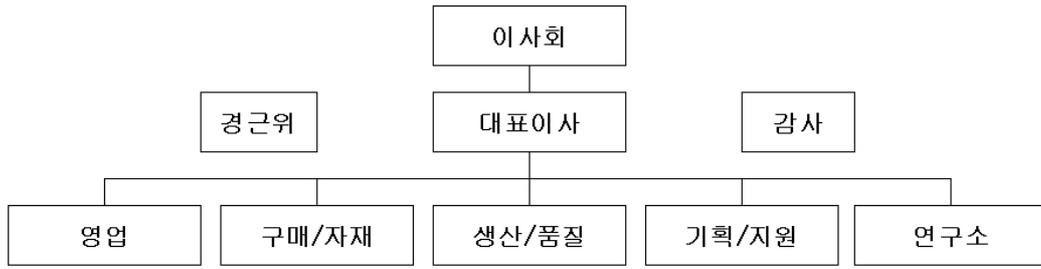


(2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	주요재화 및 용역	매출액(억원)	비고
유압기기	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	2,419	-

(*1) 상기 매출액은 2015.12.31일 기준 당사 별도재무제표 기준 수치임

(3) 조직도



2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

※ 상세 내용은 'Ⅲ. 경영참고사항'의 '1. 사업의 개요'을 참조

나. 해당 사업연도의 별도재무제표

(1) 별도 대차대조표(재무상태표)

< 별도 대차대조표(재무상태표) >

제 2 기 2015년 12월 31일 현재

제 1 기 2014년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
유동자산	102,049	110,088
현금및현금성자산	30,124	9,841
매출채권및기타채권	49,474	68,774
기타금융자산	1,246	3,240
기타유동자산	220	338
당기법인세자산	390	-
재고자산	20,595	27,895
비유동자산	88,921	83,850
기타금융자산	16	1,228
종속기업투자	28,833	20,124
비유동매출채권및기타채권	1,114	179
기타비유동자산	801	906
유형자산	57,454	59,906
무형자산	330	349
이연법인세자산	373	1,158
자 산 총 계	190,970	193,938
유동부채	55,802	57,287
매입채무및기타채무	13,577	23,636
차입금	37,580	30,288
기타유동부채	1,432	2,097
당기법인세부채	-	389
유동기타금융부채	3,213	877
비유동부채	20,207	29,401

기타금융부채	2,307	961
차입금	11,430	19,198
비유동매입채무및기타채무	790	850
총당부채	4,308	3,429
순확정급여부채	1,372	4,963
부 채 총 계	76,009	86,688
자본금	5,521	5,521
기타불입자본	100,482	100,482
이익잉여금	8,958	1,247
자 본 총 계	114,961	107,250
부 채 및 자 본 총 계	190,970	193,938

(2) 별도 손익계산서(포괄손익계산서)

< 별도 손익계산서 (포괄손익계산서) >

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
매출액	241,872	24,566
매출원가	209,784	21,397
매출총이익	32,088	3,169
물류비	7,048	597
판매비와관리비	11,877	979
영업이익	13,163	1,593
기타영업외수익	4,562	63
기타영업외비용	3,387	322
금융이익	1,423	609
금융원가	7,738	169
법인세비용차감전순이익	8,023	1,774
법인세비용	2,074	368
당기순이익	5,949	1,406
기타포괄손익	1,762	-159
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,762	-159
보험수리적손익	2,265	-210
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	-503	51
당기총포괄이익	7,711	1,247
주당이익		
기본주당순이익 (원)	539	127

회석주당순이익 (원)	539	127
-------------	-----	-----

(3) 별도 자본변동표

< 별도 자본변동표 >

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	기타불입자본	이익잉여금	총 계
2014.12.01(전기초)	5,521	100,552	-	106,073
자기주식의 취득	-	-70	-	-70
당기순이익	-	-	1,406	1,406
기타포괄손익	-	-	-159	-159
2014.12.31(전기말)	5,521	100,482	1,247	107,250
2015.01.01(당기초)	5,521	100,482	1,247	107,250
당기순이익	-	-	5,949	5,949
기타포괄손익	-	-	1,762	1,762
2015.12.31(당기말)	5,521	100,482	8,958	114,961

(4) 별도 현금흐름표

< 별도 현금흐름표 >

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
영업활동으로 인한 현금흐름	33,899	1,409
당기순이익	5,949	1,406
당기순이익 조정을 위한 가감	16,604	860
운전자본 변동	15,420	-693
영업활동으로 발생한 현금	-4,074	-164
투자활동으로 인한 현금흐름	-11,642	-506
재무활동으로 인한 현금흐름	-1,876	-1,021
현금및현금성자산의 감소	20,381	-118
기초 현금및현금성자산	9,841	10,011
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	-98	-52
당기말 현금및현금성자산	30,124	9,841

(5) 별도 이익잉여금처분계산서

< 별도 이익잉여금처분계산서 >

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 (처분예정일 2016.03.25)

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지 (처분확정일 2015.03.23)

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
미처분이익잉여금	8,958	1,247
전기이월이익잉여금	1,247	-
당기순이익	5,949	1,406
확정급여제도의 재측정요소	1,762	-159
임의적립금이입액	-	-
이익잉여금처분액	8,724	-
이익준비금	120	-
임의적립금	7,500	-
배당금	1,104	-
주당배당금(률) :		
당기-보통주 : 100원(22%)		
전기-보통주 : 0원(-%)		
차기이월미처분이익잉여금	234	1,247

(6) 별도 재무제표에 대한 주석

1. 회사의 개요

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

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

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
디와이주식회사	4,087,016	37.01
조병호	300,000	2.72
최대주주의 특수관계인	2,280	0.02
기타	6,652,412	60.25
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 회계처

리로 표시한 재무제표입니다.

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

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

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

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

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

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle

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

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle

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

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

- 기업회계기준기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)

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

- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)

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

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

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

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

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

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

(2) 종속기업투자

종속기업은 당사가 재무 및 영업 정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업이며, 일반적으로 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 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 로열티 수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

4) 배당금수익과 이자수익

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

(4) 외화환산

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 될 때까지 상당한기간을 필요로 하는 자산을 말함

니다.

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

(6) 정부보조금

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

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

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

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

(7) 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 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, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

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

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 가산되거나차감될 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, 자산또는 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 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(9) 유형자산

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

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

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

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

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

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

(10) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 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 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(13) 충당부채

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

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

1) 제품보증

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

(14) 금융자산

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

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

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

1) 유효이자율법

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

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

2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 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. 당기손익인식 금융자산은 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 유효

이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이
자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산

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

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식
하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익
을 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 인식하
고 있습니다. 외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간
말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에
기초하여 결정하며, 기타 외환손익은기타포괄손익으로 인식하고있습니다.

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

5) 대여금및수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙
적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하
여 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 평가합니
다. 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 아
니라 대금회수에 관한 당사의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고
있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미
래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 원가로 측정되는 금융자산의

경우에는 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

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

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

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

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

7) 금융자산의 제거

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

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

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 당사가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 당사는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 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 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

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

나. 기타금융부채

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

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

4) 금융보증부채

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

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

(가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

5) 금융부채의 제거

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

(16) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

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

(17) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 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 후 금액)는 1,372백만원(전기말: 4,963백만원)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 주가 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 당사의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 재화에 대한 고객 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 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, Limited. 등

(2) 지역에 대한 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지 역	당기	전기
내 수	84,362,829	7,996,415

미 국	64,661,623	5,675,435
유 럽	21,566,127	2,273,792
일 본	53,317,497	5,748,886
중 국	11,427,738	1,901,778
인 도	2,821,041	403,676
기 타	3,715,101	566,169
합 계	241,871,956	24,566,151

5. 매출채권및기타수취채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	46,803,580	-	65,352,789	-
차감: 대손충당금	(4)	-	(1)	-
매출채권(순액)	46,803,576	-	65,352,788	-
미수금	2,667,622	993,077	3,421,129	57,681
미수수익	2,806	-	-	-
대여금	-	121,000	-	121,000
합 계	49,474,004	1,114,077	68,773,917	178,681

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권및기타채권은 대여금및수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 3개월입니다. 당사는 과거 경험상 회수기일이 1년이상 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	46,543,638	234,522	25,420	-	-	-	(4)	46,803,576
미수금	3,660,699	-	-	-	-	-	-	3,660,699
미수수익	2,806	-	-	-	-	-	-	2,806
대여금	121,000	-	-	-	-	-	-	121,000

합 계	50,328,143	234,522	25,420	-	-	-	(4)	50,588,081
-----	------------	---------	--------	---	---	---	-----	------------

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	64,526,417	817,566	8,806	-	-	-	(1)	65,352,788
미수금	3,478,810	-	-	-	-	-	-	3,478,810
대여금	121,000	-	-	-	-	-	-	121,000
합 계	68,126,227	817,566	8,806	-	-	-	(1)	68,952,598

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

(단위: 천원)

구 분	매출채권
기초금액	1
손상차손 인식금액	3
기말금액	4

6. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	67,575	-	67,575	1,458,605	-	1,458,605
제품	13,105,853	(477,272)	12,628,581	16,128,681	(533,544)	15,595,137
재공품	4,396,368	-	4,396,368	5,055,457	-	5,055,457
원재료	3,476,671	(215,252)	3,261,419	5,302,773	(312,433)	4,990,340
미착품	240,762	-	240,762	795,545	-	795,545
합 계	21,287,229	(692,524)	20,594,705	28,741,061	(845,977)	27,895,084

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 156,559백만원 및 16,053백만원입니다.

당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 2백만원(전기: 28백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 155백만원(전기: 138백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 693백만원(전기말: 846백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될것으로 예상됩니다.

7. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금(주1)	445,360	-
통화선도계약	816,767	4,466,900
합 계	1,262,127	4,466,900

(주1) 당기말 현재 정기예금 USD 380천이 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 대한 채무보증을 위해 한국수출입은행에 담보로 제공되고 있습니다(주석 10, 33 참조).

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	1,246,320	3,239,307
비유동자산	15,807	1,227,593
합 계	1,262,127	4,466,900

(3) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	800,960	3,239,307
통화선도(비유동)	15,807	1,227,593
합 계	816,767	4,466,900

(4) 당기말 현재 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

8. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	51,631	50,154
선금비용	167,935	286,797
기타	801,535	907,010
합 계	1,021,101	1,243,961

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	219,999	337,873

비유동자산	801,102	906,088
합 계	1,021,101	1,243,961

9. 종속기업

(1) 종속기업의 현황과 장부금액

(단위: 천원)

구 분	설립국가	주요영업활동	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd(주1)	중국	유압부품 제조, 판매	12월	100.00	23,214,475	86.67	20,124,060
DY POWER INDIA Pvt.(주2)	인도	유압부품 제조, 판매	3월	100.00	5,619,010	-	-
합계					28,833,485		20,124,060

(주1) 당사는 당기 중 기타특수관계자인 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.로부터 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd의 지분 13.33%를 추가 취득하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 기타특수관계자인 디와이 주식회사로부터 DY POWER INDIA Pvt.의 지분 100%를 취득하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	17,498,499	7,803,639
비유동자산	32,291,736	8,895,751
자산계	49,790,235	16,699,390
유동부채	46,030,759	1,563,336
비유동부채	1,684,065	10,595,983
부채계	47,714,824	12,159,319
자본계	2,075,411	4,540,071
매출액	22,547,428	-
영업손익	(2,669,750)	(668,545)
당기순손익	(4,472,086)	(950,879)
총포괄손익	(4,472,086)	(950,879)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd
유동자산	17,968,958
비유동자산	35,743,624
자산계	53,712,582

유동부채	34,532,189
비유동부채	13,560,361
부채계	48,092,550
자본계	5,620,032
매출액	1,322,803
영업손익	(338,875)
당기순손익	(442,966)
총포괄손익	(512,618)

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)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	14,062,965	22,360,966	8,011,597	45,351,553	253,129	4,463,017	2,689,779	130,950	97,323,957
정부보조금	-	-	(6,072)	(1,255,452)	-	(415,782)	(1,523)	-	(1,678,829)
감가상각누계액	-	(5,677,867)	(3,981,376)	(23,402,647)	(241,099)	(2,715,132)	(2,172,699)	-	(38,190,821)
장부금액	14,062,965	16,683,099	4,024,149	20,693,454	12,030	1,332,103	515,557	130,950	57,454,307

(전기말)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
취득원가	14,078,081	22,695,785	7,996,408	45,915,217	331,962	4,022,399	3,111,560	345,500	98,496,912
정부보조금	-	-	(6,637)	(1,373,620)	-	(354,472)	(2,199)	-	(1,736,928)
감가상각누계액	-	(5,316,935)	(3,743,426)	(22,661,960)	(306,238)	(2,394,943)	(2,430,033)	-	(36,853,535)
장부금액	14,078,081	17,378,850	4,246,345	21,879,637	25,724	1,272,984	679,328	345,500	59,906,449

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초금액 (주1)	14,078,081	17,378,850	4,246,345	21,879,637	25,724	1,272,984	679,328	345,500	59,906,449
취득액 (주2)	-	-	15,189	925,190	-	531,190	121,130	1,670,450	3,263,149
정부보조금	-	-	-	(48,767)	-	(144,958)	-	-	(193,725)
처분	(15,116)	(172,957)	-	(904,902)	-	-	(3,912)	-	(1,096,887)
감가상각비	-	(522,794)	(237,385)	(3,009,707)	(13,694)	(327,113)	(313,986)	-	(4,424,679)
건설중인자산 등에서 대체	-	-	-	1,852,003	-	-	32,997	(1,885,000)	-
기말금액	14,062,965	16,683,099	4,024,149	20,693,454	12,030	1,332,103	515,557	130,950	57,454,307

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합계
기초금액 (주1)	14,078,081	17,422,513	4,203,999	21,960,322	27,432	1,168,617	696,107	227,500	59,784,571
취득액 (주2)	-	-	62,000	50,500	-	129,000	9,321	245,000	495,821
처분	-	-	-	(4,390)	-	-	-	-	(4,390.00)

감가상각비	-	(43,663)	(19,654)	(253,795)	(1,708)	(24,633)	(26,100)	-	(369,553)
건설중인자산 등에서 대체	-	-	-	127,000	-	-	-	(127,000)	-
기말금액 (주1)	14,078,081	17,378,850	4,246,345	21,879,637	25,724	1,272,984	679,328	345,500	59,906,449

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 정부보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 전기 중 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	당기말
E20B ROD 세척기	26,850
G40A ROD 세척기	26,700
기타	77,400
합 계	130,950

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	금액
전력SCADA	100,500
PT250B 도장설비	180,000
기타	65,000
합 계	345,500

(3) 담보로 제공된 자산

당기말과 전기말 현재 장부금액 21,676백만원의 토지와 건물, 장부금액 24,027백만원의 재고자산이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 13 참조). 또한 당기말 현재 정기예금 USD 380천이 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 대한 채무보증을 위해 담보로 제공되고 있습니다(주석 7, 33 참조).

(당기말)

(단위: 천원, 달러)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
하나은행(주1)	2011.04.29	토지, 건물	21,675,844	6,840,000
한국수출입은행	2013.05.23	재고자산	24,027,000	USD 22,750,000
	2015.04.30	정기예금	445,360	USD 380,000
합 계			46,148,204	6,840,000 USD 23,130,000

(주1) 당기말 현재 하나은행 장기차입금 상환 완료로 담보로 제공하였던 장부금액 21,676백만원에 대한 담보설정(6,840백만원)을 2016년 1월 중 담보해지 할 예정입니다.

(전기말)

(단위: 천원, 달러)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
하나은행	2011.04.29	토지, 건물	21,675,844	6,840,000
한국수출입은행	2013.05.23	채고자산	24,027,000	USD 22,750,000
합 계			45,702,844	6,840,000 USD 22,750,000

11. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	합 계
취득원가	119,681	600,800	190,067	1,170	911,718
정부보조금	(16,123)	(74,299)	-	-	(90,422)
상각누계액	(71,124)	(420,611)	-	-	(491,735)
장부금액	32,434	105,890	190,067	1,170	329,561

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	합 계
취득원가	115,060	516,999	190,067	1,170	823,296
정부보조금	(15,533)	(77,599)	-	-	(93,132)
상각누계액	(61,361)	(319,657)	-	-	(381,018)
장부금액	38,166	119,743	190,067	1,170	349,146

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	합 계
기초금액(주1)	38,166	119,743	190,067	1,170	349,146
취득액	6,607	83,800	-	-	90,407
정부보조금	(3,332)	(28,000)	-	-	(31,332)
처분	(430)	-	-	-	(430)
상각비(주2)	(8,577)	(69,653)	-	-	(78,230)
기말금액(주1)	32,434	105,890	190,067	1,170	329,561

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	합 계
기초 금액(주1)	38,947	114,458	190,067	1,170	344,642
취득액	-	10,248	-	-	10,248

처분	-	-	-	-	-
상각비(주2)	(781)	(4,963)	-	-	(5,744)
기말 금액(주1)	38,166	119,743	190,067	1,170	349,146

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

(주2) 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	9,960,773	-	18,845,333	-
미지급금	3,616,093	790,789	4,790,345	850,192
합 계	13,576,866	790,789	23,635,678	850,192

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	27,580,000	-	16,488,000	-
장기차입금	10,000,000	11,430,000	13,800,000	19,198,000
합 계	37,580,000	11,430,000	30,288,000	19,198,000

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
외화단기차입금	한국수출입은행(주1)	3M LIBOR+193bp	17,580,000	16,488,000
원화단기차입금	한국산업은행	산금채+128bp	10,000,000	-
합계			27,580,000	16,488,000

(주1) 보고기간말 현재 수출입은행으로부터의 차입금과 관련하여 장부금액 24,027백만원의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 10 참고).

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	한국산업은행	산금채+73bp	2016.02.24	10,000,000	-
	한국수출입은행	3M LIBOR +121bp	2017.11.28	-	2,930,000
	우리은행	3M KORIBO+119bp	2017.11.28	-	5,500,000
	우리은행	3M KORIBO+116bp	2018.02.26	-	3,000,000
합계				10,000,000	11,430,000

(전기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	정책금융공사	KOFC + 75bp	2015.07.22	10,000,000	-
	정책금융공사	KOFC + 73bp	2016.02.24	-	10,000,000
	한국수출입은행	3M Libor + 121bp	2017.11.28	-	2,748,000
	우리은행	KORIBO3M + 119bp	2017.11.28	-	5,500,000
	하나은행(주1)	KOFC + 54bp	2016.03.15	3,800,000	950,000
합계				13,800,000	19,198,000

(주1) 보고기간말 현재 하나은행으로부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 21,676백만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있으나, 당기말 장기차입금 상환 완료로 담보로 제공하였던 장부금액 21,676백만원에 대한 담보설정(6,840백만원)을 2016년1월 중 담보해지 할 예정입니다.(주석 10 참고).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
2016.01.01~2016.12.31	10,000,000
2017.01.01~2017.12.31	8,430,000
2018.01.01~2018.12.31	3,000,000
합계	21,430,000

14. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융보증부채(주1)	1,490,131	326,864
당기손익인식금융부채		
통화선도계약	4,029,933	1,511,319
합계	5,520,064	1,838,183

(주1) 당사는 종속기업의 차입금 등에 대하여 차입금액의 130% 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)

구 분	당기말	전기말
유동부채	3,213,283	877,523
비유동부채	2,306,781	960,660
합 계	5,520,064	1,838,183

15. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	18,064	12,444
예수금	20,558	284,037
종업원급여(주1)	985,816	1,267,597
미지급비용	186,615	277,820
선수수익	220,588	255,097
합 계	1,431,641	2,096,995

(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)	-	1,308,140	-	429,121
기타총당부채(주2)	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	-	4,308,140	-	3,429,121

(주1) 판매보증총당부채는 당사 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다.

(주2) 당사는 보고기간말 현재 진행중인 소송사건과 관련하여 총당부채를 계상하였습니다(주석 33 참조).

(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	429,121	1,323,961	444,942	1,308,140	-	1,308,140
기타총당부채	3,000,000	-	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	3,429,121	1,323,961	444,942	4,308,140	-	4,308,140

(전 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	428,828	49,340	(49,047)	429,121	-	429,121
기타총당부채	3,000,000	-	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	3,428,828	49,340	(49,047)	3,429,121	-	3,429,121

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 2015년 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	3.74%	3.74%
기대임금상승률	4.20%	4.28%

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,567,519	15,992,747
사외적립자산의 공정가치	(13,195,452)	(11,030,078)

확정급여채무에서 발생한 순부채	1,372,067	4,962,669
------------------	-----------	-----------

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	15,992,747	(11,030,078)	4,962,669
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,433,398	-	2,433,398
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(815,267)	-	(815,267)
이자원가(이자수익)	582,653	(396,439)	186,214
소 계	2,200,784	(396,439)	1,804,345
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	167,774	167,774
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	763,750	-	763,750
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(3,196,572)	-	(3,196,572)
소 계	(2,432,822)	167,774	(2,265,048)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(3,000,000)	(3,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,193,190)	1,063,291	(129,899)
소 계	(1,193,190)	(1,936,709)	(3,129,899)
기말	14,567,519	(13,195,452)	1,372,067

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	15,556,623	(11,025,928)	4,530,695
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	208,906	-	208,906
이자원가(이자수익)	46,726	(33,500)	13,226
소 계	255,632	(33,500)	222,132
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	29,350	29,350
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(645,972)	-	(645,972)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	826,464	-	826,464
소 계	180,492	29,350	209,842
제도에서 지급한 금액	-	-	-
기말	15,992,747	(11,030,078)	4,962,669

한편, 당기 및 전기 인식액은 포괄손익계산서의 중업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 1,552백만원(전기: 201백만원)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	13,195,452	11,030,078

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 229백만원(전기: 4백만원)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,771,167)	2,133,997
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,155,536	(1,750,273)

(6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 1,879백만원의 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 유통주식수의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	11,035,851	11,041,708
자기주식취득(주1)	-	(5,857)

기말	11,035,851	11,035,851
----	------------	------------

(주1) 분할에 의하여 취득한 단수주입니다.

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 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	5,857	70,874	-	-
매입	-	-	5,857	70,874
기말금액	5,857	70,874	5,857	70,874

20. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	-	-
이익준비금(주1)	-	-
임의적립금	-	-
미처분이익잉여금	8,958,077	1,247,303
합 계	8,958,077	1,247,303

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주1) 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	1,247,303	-
확정급여제도의 재측정요소	2,265,048	(209,842)
법인세효과	(502,927)	50,782
당기순이익	5,948,653	1,406,363
기말금액	8,958,077	1,247,303

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(159,060)	-
당기변동	2,265,048	(209,842)
법인세효과	(502,927)	50,782
기말금액	1,603,061	(159,060)

(4) 당기와 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 2 기	2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지	제 1 기	2014년 12월 01일부터 2014년 12월 31일까지
처분예정일(안)	2016년 3월 25일	처분확정일	2015년 3월 23일

(단위: 천원)

과목	제 2 (당) 기		제 1 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		8,958,076		1,247,303
1. 전기이월이익잉여금	1,247,303		-	
2. 당기순이익	5,948,653		1,406,363	
3. 확정급여제도의 보험수리적손익	1,762,120		(159,060)	
II. 이익잉여금처분액		8,723,585		-
1. 이익준비금	120,000		-	
2. 임의적립금	7,500,000		-	
3. 배당금	1,103,585		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금		234,491		1,247,303

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	241,178,933	24,507,640
용역의 제공으로 인한 수익	693,023	58,511

합 계	241,871,956	24,566,151
-----	-------------	------------

22. 물류비 및 판매비와관리비

1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
물류비	7,048,101	597,449

2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,823,003	172,229
퇴직급여	252,012	21,491
복리후생비	307,445	31,709
여비교통비	177,222	7,078
접대비	55,546	10,816
지급수수료	7,347,199	654,796
보험료	130,862	10,920
세금과공과	21,812	1,230
소모품비	82,595	2,622
경상개발비	66,675	2,147
차량유지비	39,181	2,525
감가상각비	14,525	1,086
무형자산상각비	78,230	5,744
총당부채전입액	1,323,962	49,340
기타	156,162	4,358
합 계	11,876,431	978,091

23. 기타영업외수익(비용)

1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	20,996	1,975
외환차익	3,240,405	10,136
외화환산이익	406,881	31,078
유형자산처분이익	369,636	-
잡이익	523,486	19,860

기타영업외수익 계	4,561,404	63,049
외환차손	1,917,132	47,129
외화환산손실	76,226	271,083
기부금	700	-
유형자산처분손실	234,189	4,390
무형자산처분손실	430	-
종속기업투자주식손상차손	1,102,000	-
잡손실	56,308	-
기타영업외비용 계	3,386,985	322,602

24. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	124,044	1,344
파생상품평가이익	-	535,880
파생상품처분이익	297,809	12,897
외환차익	740,828	5,969
외화환산이익	30,227	33,250
기타	230,353	19,551
합 계	1,423,261	608,891

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산	1,038,638	554,747
대여금 및 수취채권	354,397	20,894
상각후원가측정금융부채	30,226	33,250
합 계	1,423,261	608,891

25. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,323,651	117,538
외환차손	90,551	-
외화환산손실	1,499,845	51,287

파생상품평가손실	3,593,421	-
파생상품처분손실	1,230,521	-
합 계	7,737,989	168,825

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융부채	4,914,493	-
대여금 및수취채권 등	2,601,845	117,538
상각후원가측정금융부채	1,323,651	51,287
합 계	8,839,989	168,825

26. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	1,288,722	443,620
당기법인세부담액	1,790,327	392,838
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,322	-
자본에 직접 반영된 이연법인세	(502,927)	50,782
이연법인세비용	785,426	(76,362)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	742,850	(88,454)
세액공제의 이월로 인한 금액	42,576	12,092
계속영업과 관련된 법인세비용	2,074,148	367,258

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	8,022,801	1,773,622
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	1,743,016	390,716
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	29,287	220
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(178,327)	(10,759)
소 계	1,593,976	380,177
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,322	-
세율차이 등(주2)	478,850	(12,919)

계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	2,074,148	367,258
유효세율	25.85%	20.71%

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

(주2) 당기의 세율차이 등에는 2015년부터 적용되는 미환류소득법인세(세율 11%) 110백만원이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	(502,927)	50,782

(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	697,340	(315,365)	(502,927)	(120,952)
유형자산	(616,507)	10,486	-	(606,021)
판매보증충당부채	829,847	117,944	-	947,791
재고자산평가손실충당금	204,726	(52,371)	-	152,355
기타	-	(617)	-	(617)
소 계	1,115,406	(239,923)	(502,927)	372,556
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	42,576	(42,576)	-	-
소 계	42,576	(42,576)	-	-
합 계	1,157,982	(282,499)	(502,927)	372,556

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	588,012	58,546	50,782	697,340
유형자산	(622,179)	5,672	-	(616,507)
판매보증충당부채	829,776	71	-	829,847
재고자산평가손실충당금	231,343	(26,617)	-	204,726
소 계	1,026,952	37,672	50,782	1,115,406
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	54,668	(12,092)	-	42,576

소 계	54,668	(12,092)	-	42,576
합 계	1,081,620	25,580	50,782	1,157,982

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	(17,696)	(17,696)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자(주1)	1,149,906	-

종속기업투자지분과 관련하여 발생한 일시적차이 중 예측 가능한 미래에 종속기업투자지분 (주1) 의 처분 또는 배당에 따른 일시적차이의 소멸가능성이 희박한 일시적차이는 이연법인세부 채를 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 판매관리비	합계
재고자산의 변동	5,814,908	-	5,814,908
원재료와 상품의 사용액	150,744,039	-	150,744,039
종업원급여	22,057,129	2,075,015	24,132,144
감가상각비 및 상각비	4,410,155	92,755	4,502,910
운반및보관비	78,473	7,048,101	7,126,574
지급수수료	2,978,915	7,347,199	10,326,114
판매보증충당금전입액	-	1,323,962	1,323,962
기타	23,700,694	1,037,500	24,738,194
합 계	209,784,313	18,924,532	228,708,845

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비 및 판매관리비	합계
------	------	-------------	----

재고자산의 변동	871,229	-	871,229
원재료와 상품의 사용액	15,181,754	-	15,181,754
종업원급여	2,161,309	193,720	2,355,029
감가상각비 및 상각비	368,466	6,830	375,296
운반및보관비	8,783	597,449	606,232
지급수수료	302,596	654,796	957,392
판매보증충당금전입액	-	49,340	49,340
기타	2,503,365	73,405	2,576,770
합 계	21,397,502	1,575,540	22,973,042

28. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당이익	539	127

(2) 기본주당이익

보고기간에 대한 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	5,948,653	1,406,363
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	76,009,569	86,687,878

자본	114,960,488	107,249,715
부채비율	66.12%	80.83%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 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	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	50,588,081	-	50,588,081	50,588,081
기타금융자산	-	816,767	445,360	-	1,262,127	1,262,127
합 계	-	816,767	51,033,441	-	51,850,208	51,850,208

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	68,952,598	-	68,952,598	68,952,598
기타금융자산	-	4,466,900	-	-	4,466,900	4,466,900
합 계	-	4,466,900	68,952,598	-	73,419,498	73,419,498

2) 금융부채

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
매입채무및기타채무	-	-	14,367,655	14,367,655	14,367,655
차입금	-	-	49,010,000	49,010,000	49,010,000
기타금융부채	-	4,029,933	1,490,131	5,520,064	5,520,064
합 계	-	4,029,933	64,867,786	68,897,719	68,897,719

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
매입채무및기타채무	-	-	24,485,870	24,485,870	24,485,870
차입금	-	-	49,486,000	49,486,000	49,486,000
기타금융부채	-	1,511,319	326,864	1,838,183	1,838,183

합 계	-	1,511,319	74,298,734	75,810,053	75,810,053
-----	---	-----------	------------	------------	------------

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 정책에서정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	20,431,216	23,296,870	21,223,957	21,509,436
JPY	13,453,509	237,792	15,273,746	589,493
EUR	2,731,928	11,823	1,752,408	82,633
CNY	842,662	-	2,165,738	-
GBP	-	268	-	107
합 계	37,459,315	23,546,753	40,415,849	22,181,669

당사는 주로 미국의 통화(USD 통화) 및 일본의 통화(JPN 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	(286,565)	286,565	(28,548)	28,548
JPY	1,321,572	(1,321,572)	1,468,425	(1,468,425)
EUR	272,010	(272,010)	166,978	(166,978)
CNY	84,266	(84,266)	216,574	(216,574)
GBP	(27)	27	(11)	11
합 계	1,391,256	(1,391,256)	1,823,418	(1,823,418)

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

나. 이자율위험관리

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

3) 신용위험

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

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

4) 유동성위험

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

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당사의 비과생금융부채에 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	2.57%	126,574	10,188,972	28,009,910	11,719,512	-	50,044,968
금융보증계약	??	527,283	-	2,930,000	6,279,342	8,438,400	18,175,025

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	2.84	115,609	1,157,436	30,036,199	19,729,108	-	51,038,352

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

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 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 부채	0.90%	-	-	450,115	-	-	450,115

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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	4,280,418	10,455,304	32,962,554	20,039,717
유출	(4,368,016)	(10,628,437)	(34,695,317)	(20,905,274)
합 계	(87,598)	(173,133)	(1,732,763)	(865,557)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	4,600,786	11,516,682	43,765,947	31,156,932
유출	(4,312,238)	(10,735,830)	(41,872,232)	(30,367,210)
합 계	288,548	780,852	1,893,715	789,722

나. 자금조달약정
 보고기간말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	49,010,000	49,486,000
	미사용금액	22,000,000	10,000,000
합 계		71,010,000	59,486,000

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 정도

에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	816,767	-	816,767
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	4,029,933	-	4,029,933

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	4,466,900	-	4,466,900
당기손익인식금융부채	-			
파생금융상품		1,511,319	-	1,511,319

30. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배기업(주1)	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

(주1) 당기 중 신규사업결합에 의하여 지배기업에 포함되었습니다.

(2) 당기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용

지배기업	디와이 주식회사	3,031,164	-	2,900	-	-	4,451,257
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	2,980,849	-	153,990	11,799,271	-	-
	DY POWER INDIA Pvt.	1,122,685	196,069	76,363	-	-	-
기타특수 관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	578,514	-	352,228	4,625,248	-	-
	DY AMERICA Inc.	64,565,555	-	-	-	-	1,412,742
	DY JAPAN Co., Ltd.	53,062,795	-	-	1,317	-	20,826
	디와이오토 주식회사	-	-	-	-	-	10,608
합 계		125,341,562	196,069	585,481	16,425,836	0	5,895,433

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산 처분	기타수익	원재료 매입	유형자산 취득	기타비용
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	322,272	-	37,044	792,221	-	1,665
기타특수 관계자	디와이 주식회사	306,545	-	-	-	-	443,416
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	57,732	-	41,018	478,418	-	-
	DY AMERICA Inc.	5,184,308	-	-	-	-	89,536
	DY JAPAN Co., Ltd.	5,732,549	-	-	-	-	115
합 계		11,603,406	-	78,062	1,270,639	-	534,732

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	기타자산	매입채무	기타채무	기타부채
지배기업	디와이 주식회사	200,148	-	-	-	327,491	-
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	343,212	60,888	-	1,293,722	-	300,498
	DY POWER INDIA Pvt.	1,130,384	1,575,984	-	-	-	1,376,557
기타특수 관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	115,438	-	-	703,805	-	-
	DY AMERICA Inc.	12,690,686	-	-	-	98,681	-
	DY JAPAN Co., Ltd.	7,718,234	149,262	-	-	2,226	-
합 계		22,198,102	1,786,134	0	1,997,527	428,398	1,677,055

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권			채무		
		매출채권	기타채권	기타자산	매입채무	기타채무	기타부채
종속기업	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	578,922	1	276,618	789,414	-	548,297
기타특수 관계자	디와이 주식회사	337,200	61,040	-	-	491,354	-
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	271,105	-	-	476,077	-	-
	DY AMERICA Inc.	9,666,800	-	-	-	89,676	-

	DY JAPAN Co., Ltd.	13,869,304	738	-	16	122	-
합 계		24,723,331	61,779	276,618	1,265,507	581,152	548,297

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

(5) 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	10,000	한국수출입은행

(전기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이파워	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	차입금 지급보증	USD	9,470	한국수출입은행 외
			CNY	46,831	

(6) 보고기간말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이오토	디와이파워	차입금 지급보증	USD	3,000	한국수출입은행

(7) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	303,922	62,546
퇴직급여	63,973	7,060
합계	367,895	69,606

(8) 특수관계자와의 계약

당사는 당사의 자회사인 중국 소재 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.와 골프카 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 2013년 1월 1일자로 "기술 라이선스 및 지원계약서" 를 체결한 바 있습니다. 동 계약서에 의하여 당사는 License Fee USD 150천을 수령하기로 하였으며, 또한 2013년부터 2022년까지 10년간 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

31. 현금및현금성자산

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

정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	30,124,038	9,841,412

32. 비현금거래

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정 대체	1,885,000	127,000
차입금의 유동성 대체	10,000,000	950,000

33. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사는 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 우리은행과 85억원 운전자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 85억원입니다.

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

(4) 당기말 현재 당사는 한국수출입은행과 USD 15,000천 수출성장자금과 USD 2,500천 해외투자자금의 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 17,500천입니다.

(5) 당기말 현재 당사는 우리은행(손실한도기준 USD10,000천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 37,200천 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 당사는 산업은행과 200억원 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 200억원입니다.

(7) 당기말 현재 당사는 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 USD 4,708천, DY POWER INDIAa Private Limited에 USD 10,800천의 채무보증을 제공하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 당사는 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 채무보증에 대한 담보로 수출입은행에 정기예금 USD 380천을 담보로 제공하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 당사는 Cylinder 제품의 파손과 관련하여 고객사와 손해배상청구소송을 진행 중이며, 상기 소송사건으로 인하여 예상되는 손실금액 3,000백만원을 충당부채로 계상하였습니다(주석 16참조). 그러나, 최종판결 결과는 현재로서는 예측할 수 없으며, 소송의 진행결과에 따라 회사가 부

담할 최종금액은 예상된 손실금액 과 다를 수 있습니다.

34. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2016년 2월 3일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2016년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

다. 해당 사업연도의 연결 재무제표

(1) 연결 대차대조표(재무상태표)

< 연결 대차대조표 (재무상태표) >

제 2 기 2015년 12월 31일 현재

제 1 기 2014년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
유동자산	122,448	126,269
현금및현금성자산	40,037	10,748
매출채권및기타채권	54,273	79,577
기타금융자산	1,247	3,239
기타유동자산	244	311
당기법인세자산	390	-
재고자산	26,257	32,394
비유동자산	99,923	96,787
기타금융자산	16	1,228
매출채권및기타채권	121	121
기타비유동자산	898	793
유형자산	96,085	90,781
무형자산	1,664	1,942
이연법인세자산	1,139	1,922
자 산 총 계	222,371	223,056
유동부채	98,568	89,747
기타금융부채	2,979	664
매입채무및기타채무	13,250	25,339
차입금	80,977	56,735
기타유동부채	1,362	6,620
당기법인세부채	-	389
비유동부채	31,233	42,848
기타금융부채	1,052	847
비유동매입채무및기타채무	791	850
비유동차입금	23,587	32,585
총당부채	4,431	3,603

순확정급여부채	1,372	4,963
부 채 총 계	129,801	132,595
지배회사지분	92,570	90,017
자본금	5,521	5,521
기타불입자본	82,667	83,684
이익잉여금	3,974	855
기타자본구성요소	408	-43
비지배지분	-	444
자 본 총 계	92,570	90,461
부 채 와 자 본 총 계	222,371	223,056

(2) 연결 손익계산서(포괄손익계산서)

<연 결 손 익 계 산 서 (포 괄 손 익 계 산 서)>

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
매출액	248,499	24,755
매출원가	216,134	21,697
매출총이익	32,365	3,058
물류비	7,362	613
판매비와관리비	14,923	1,152
영업이익	10,080	1,293
기타영업외수익	4,846	101
기타영업외비용	2,454	325
금융이익	1,488	619
금융원가	10,430	338
법인세비용차감전순이익	3,530	1,350
법인세비용	2,074	396
당기순이익	1,456	954
기타포괄손익	2,221	-209
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 없는 항목	1,762	-159
보험수리적손익	2,265	-210
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	-503	51
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	459	-50
해외사업환산손익	459	-50
당기총포괄이익	3,677	745
당기순이익의 귀속	1,456	954

지배기업의 소유주지분	1,683	1,015
비지배지분	-227	-61
총포괄이익의 귀속	3,677	745
지배기업의 소유주지분	3,845	813
비지배지분	-168	-68
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익		
기본주당이익(원)	152	92
희석주당이익(원)	152	92

(3) 연결 자본변동표

<연결 자본변동표>

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본				이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분	총 계
		자본잉여금	감자차손	자기주식	소계				
2014.12.01(전기초)	5,521	100,552	-16,798	-	83,754	-	-	512	89,787
자기주식의 취득	-	-	-	-70	-70	-	-	-	-70
당기순이익	-	-	-	-	-	1,014	-	-60	954
보험수리적손실	-	-	-	-	-	-159	-	-	-159
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	-43	-8	-51
2014.12.31(전기말)	5,521	100,552	-16,798	-70	83,684	855	-43	444	90,461
2015.01.01(당기초)	5,521	100,552	-16,798	-70	83,684	855	-43	444	90,461
당기순이익	-	-	-	-	-	1,683	-	-227	1,456
종속기업의 추가취득	-	-	-1,017	-	-1,017	-	-	-225	-1,242
보험수리적손실	-	-	-	-	-	1,762	-	-	1,762
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	451	8	459
기타	-	-	-	-	-	-326	-	-	-326
2015.12.31(당기말)	5,521	100,552	-17,815	-70	82,667	3,974	408	-	92,570

(4) 연결 현금흐름표

<연결 현금흐름표>

제 2 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 1 기 2014년 12월 1일부터 2014년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 2 기	제 1 기
영업활동으로 인한 현금흐름	29,557	635
당기순이익	1,456	954
당기순이익 조정을 위한 가감	20,685	1,225
운전자본 변동	12,533	-1,334
영업활동으로 발생한 현금	-5,117	-210

투자활동으로 인한 현금흐름	-11,880	-574
재무활동으로 인한 현금흐름	12,289	-3,038
현금및현금성자산의 감소	29,966	-2,977
기초 현금및현금성자산	10,748	13,801
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	-677	-76
당기말 현금및현금성자산	40,037	10,748

(5) 연결 현금흐름표에 대한 주석

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 디와이파워 주식회사(이하 "당사")는 2014년 12월 1일을 분할기일로 하여 디와이(주)(구 동양기전(주))의 유압기기 사업부문을 인적분할 하여 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, 중국에 해외현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재의 자본금은 5,521백만원(11,042천주)이며, 당기말 현재 당사의 주주는 디와이 주식회사 37.01%와 기타법인 및 개인주주 62.99%로 구성되어 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

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

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

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

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

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

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle

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

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서공동약정의 구성

에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)

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

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)

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

- 기업회계기준기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

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

래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

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

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

(2) 연결기준

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

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

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

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

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

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

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

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자

산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자 자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식 시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)에의 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 취

특일(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 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

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

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

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의공정가치로 간주합니다. 이 때 보유한 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1039호 '금융

상품: 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 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다

1) 재화의 판매

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

2) 용역의 제공

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

3) 로열티수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 있습니다.

4) 배당금수익과 이자수익

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

(7) 외화환산

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

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

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

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

(8) 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 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 아니합니다. 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) 및재측정요소로 구성되어 있습니다.

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

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

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

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

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

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

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나차감될 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 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액

을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를신뢰성 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.

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

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

(13) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

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

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

3) 무형자산의 제거

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

(14) 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산

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

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

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

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

(15) 재고자산

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

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

(16) 충당부채

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

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

1) 제품보증

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

(17) 금융자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만, 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하

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

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

1) 유효이자율법

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

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

2) 당기손익인식금융자산

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

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 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 말현재의 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 손상차손은손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

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

7) 금융자산의 제거

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

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

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 연결실체가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 연결실체는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(18) 금융부채와 지분상품

1) 부채·자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 금융부채

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

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

가. 당기손익인식금융부채

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

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

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

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

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

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

나. 기타금융부채

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

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

4) 금융보증부채

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

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

(가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을차감한 금액

5) 금융부채의 제거

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

(19) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

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

(20) 공정가치

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

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

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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

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

(1) 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 퇴직급여채무(사외적립자산의 공정가치 차감 후 금액)는 1,372백만원(전기말: 4,963백만원)이며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석 17에서 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.

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, Limited. 등

(2) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지 역	당기	전기
한 국	83,911,566	7,987,474
미 국	64,661,623	5,675,435
유 럽	21,653,009	2,273,792
일 본	54,933,597	5,748,886
중 국	17,743,399	2,099,871
인 도	1,712,120	403,676
기 타	3,883,873	566,169
합 계	248,499,187	24,755,303

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	49,235,619	-	67,162,609	-
차감: 대손충당금	(147,903)	-	(1)	-
매출채권(순액)	49,087,716	-	67,162,608	-
미수금	5,182,639	-	12,414,722	-
미수수익	2,806	-	-	-
대여금	-	121,000	-	121,000
합 계	54,273,161	121,000	79,577,330	121,000

(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	46,216,124	2,795,728	97,581	-	-	126,186	(147,903)	49,087,716
미수금	5,182,639	-	-	-	-	-	-	5,182,639
미수수익	2,806	-	-	-	-	-	-	2,806
대여금	121,000	-	-	-	-	-	-	121,000
합 계	51,522,569	2,795,728	97,581	-	-	126,186	(147,903)	54,394,161

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~ 6개월이하	6개월초과 ~ 9개월이하	9개월초과 ~ 12개월미만	12개월초과		
매출채권	66,063,594	1,010,029	87,335	1,651	-	-	(1)	67,162,608
미수금	12,414,722	-	-	-	-	-	-	12,414,722
대여금	121,000	-	-	-	-	-	-	121,000
합 계	78,599,316	1,010,029	87,335	1,651	-	-	(1)	79,698,330

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

(단위: 천원)

구 분	매출채권
기초금액	1
손상차손 인식금액	147,903
손상차손 환입	(1)
기말금액	147,903

6. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	111,982	-	111,982	1,466,659	-	1,466,659
제품	15,491,037	(1,113,404)	14,377,633	18,379,895	(1,339,760)	17,040,135
재공품	5,364,642	-	5,364,642	5,931,846	-	5,931,846
원재료	6,734,687	(622,018)	6,112,669	7,874,800	(805,012)	7,069,788
미착품	290,352	-	290,352	885,671	-	885,671
합 계	27,992,700	(1,735,422)	26,257,278	34,538,871	(2,144,772)	32,394,099

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 154,643백만원 및 15,255백만원입니다.

당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실 124백만원(전기: 46백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실환

입액 553백만원(전기: 367백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 1,735백만원(전기: 2,144백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될 것으로 예상됩니다.

7. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금(주1)	445,360	-
통화선도계약	816,767	4,466,900
합 계	1,262,127	4,466,900

(주1) 당기말 현재 정기예금 USD 380천이 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 대한 채무보증을 위해 한국수출입은행에 담보로 제공되고 있습니다(주석 10 참조).

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	1,246,320	3,239,307
비유동자산	15,807	1,227,593
합 계	1,262,127	4,466,900

(3) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	800,960	3,239,307
통화선도(비유동)	15,807	1,227,593
합 계	816,767	4,466,900

(4) 당기말 현재 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

8. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	218,633	145,093
선급비용	11,480	47,790

기타	911,392	906,088
합 계	1,141,505	1,103,283

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	243,834	310,518
비유동자산	897,671	792,765
합 계	1,141,505	1,103,283

9. 종속기업

(1) 보고기간말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율		비지배지분이 보유한 소유지분율		결산월
			당기말	전기말	당기말	전기말	
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.(주1)	유압부품 제조,판매	중국	100%	86.67%	-	13.33%	12월
DY POWER INDIA Pvt.(주2)	유압부품 제조,판매	인도	100%	-	-	-	3월

(주1) 당사는 당기 중 기타특수관계자인 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.로부터 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd의 지분 13.33%를 추가 취득하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 기타특수관계자인 디와이 주식회사로부터 DY POWER INDIA Pvt.의 지분 100%를 취득하였습니다.

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

구 분	사유
DY POWER INDIA Pvt.	지분의 취득으로 인한 지배력 획득

(3) 당기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 없습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
유동자산	17,498,499	7,803,639
비유동자산	32,291,736	8,895,751
자산계	49,790,235	16,699,390
유동부채	46,030,759	1,563,336

비유동부채	1,684,065	10,595,983
부채계	47,714,824	12,159,319
지배주주지분	2,075,411	4,540,071
비지배주주지분	-	-
자본계	2,075,411	4,540,071

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	
유동자산	17,968,958	
비유동자산	35,743,624	
자산계	53,712,582	
유동부채	34,532,189	
비유동부채	13,560,361	
부채계	48,092,550	
지배주주지분	5,176,106	
비지배주주지분	443,926	
자본계	5,620,032	

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
매출액	22,547,428	-
영업손익	(2,669,750)	(668,545)
당기순손익	(4,472,086)	(950,879)
총포괄손익	(4,472,086)	(950,879)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(226,462)	-
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(167,626)	-
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd
매출액	1,322,803
영업손익	(338,875)
당기순손익	(442,966)
총포괄손익	(512,618)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(59,062)

비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(68,349)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-

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

(6) 당기 중 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	DY POWER INDIA Pvt.
영업활동으로 인한 현금흐름	(4,657,278)	315,050
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,136,855)	(8,262,799)
재무활동으로 인한 현금흐름	8,160,716	12,533,122
현금및현금성자산의 순증감	2,366,583	4,585,373
기초 현금및현금성자산	906,936	2,632,641
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(576,293)	(2,073)
기말 현금및현금성자산	2,697,226	7,215,941

(전기)

(단위: 천원)

구 분	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
영업활동으로 인한 현금흐름	(773,417)
투자활동으로 인한 현금흐름	(68,456)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,016,750)
현금및현금성자산의 순증감	(2,858,623)
기초 현금및현금성자산	3,790,070
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(24,511)
기말 현금및현금성자산	906,936

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

10. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	14,062,966	30,410,860	8,939,711	73,837,975	582,577	5,480,431	3,491,203	8,673,955	145,479,678
정부보조금	-	-	(6,072)	(1,255,452)	-	(415,781)	(1,523)	-	(1,678,828)
감가상각누계액	-	(6,277,410)	(4,535,577)	(30,593,321)	(461,844)	(3,089,174)	(2,758,037)	-	(47,715,363)
장부금액	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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	건설중인자산	합 계
-----	----	----	-----	------	-------	-------	----	--------	-----

취득원가	14,078,081	30,597,656	8,876,512	73,064,790	569,848	4,856,868	3,827,529	373,274	136,244,558
정부보조금	-	-	(6,637)	(1,373,620)	-	(354,472)	(2,199)	-	(1,736,928)
감가상각누계액	-	(5,707,905)	(4,198,115)	(27,858,179)	(467,932)	(2,633,542)	(2,860,646)	-	(43,726,319)
장부금액	14,078,081	24,889,751	4,671,760	43,832,991	101,916	1,868,854	964,684	373,274	90,781,311

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액	14,078,081	24,889,751	4,671,760	43,832,991	101,916	1,868,854	964,684	373,274	90,781,311
취득액	-	-	46,627	1,722,733	87,005	698,050	193,034	9,863,585	12,611,034
정부보조금	-	-	-	(48,767)	-	(144,958)	-	-	(193,725)
처분	(15,115)	(172,958)	-	(904,902)	-	433	(3,912)	-	(1,096,454)
감가상각비	-	(723,496)	(328,133)	(4,901,673)	(69,577)	(458,164)	(460,256)	-	(6,941,299)
건설중인자산 등에서 대체	-	-	-	1,880,475	-	-	32,997	(1,913,472)	-
종속기업투자 취득 변동	-	-	-	-	-	-	-	517,697	517,697
기타	-	140,153	7,808	408,345	1,389	11,261	5,096	(167,129)	406,923
기말금액	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

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구외기구	비품	건설중인자산	합 계
기초금액(주1)	14,078,081	25,040,342	4,619,193	44,306,322	108,552	1,771,296	996,988	244,645	91,165,419
취득액(주2)	-	-	84,671	74,912	-	138,917	9,866	255,910	564,276
처분	-	-	-	(4,390)	-	-	-	-	(4,390)
감가상각비	-	(60,244)	(27,064)	(406,401)	(5,701)	(34,200)	(38,683)	-	(572,293)
건설중인자산 등에서 대체	-	-	-	127,000	-	-	-	(127,000)	-
기타	-	(90,347)	(5,040)	(264,452)	(935)	(7,159)	(3,487)	(281)	(371,701)
기말금액(주1)	14,078,081	24,889,751	4,671,760	43,832,991	101,916	1,868,854	964,684	373,274	90,781,311

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 전기 중 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
DY POWER INDIA Pvt. 토지 구입 관련	2,349,227
DY POWER INDIA Pvt. 공장 건축 관련	2,100,300
DY POWER INDIA Pvt. 마찰용접기 등 설비	4,092,796
기타	131,632
합 계	8,673,955

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	금액
전력SCADA	100,500

PT250B 도장설비	180,000
기타	92,774
합 계	373,274

(3) 담보로 제공된 자산

당기말과 전기말 현재 장부금액 21,676백만원의 토지와 건물, 장부금액 24,027백만원의 재고자산, 장부금액 4,485백만원(전기: 4,500백만원)의 토지사용권이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 13 참조). 또한 당기말 현재 정기예금 USD 380천이 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 대한 채무보증을 위해 담보로 제공되고 있습니다(주석 7 참조).

(당기말)

(단위: 천원, 달러, 위안)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
하나은행(주1)	2011.04.29	토지, 건물	21,675,844	6,840,000
한국수출입은행	2013.05.23	재고자산	24,027,000	USD 22,750,000
	2015.04.30	정기예금	445,360	USD 380,000
농업은행	2013.12.04	토지사용권	4,484,519	CNY 29,000,000
합 계			50,632,723	6,840,000 USD 23,130,000 CNY 29,000,000

(주1) 당기말 현재 하나은행 장기차입금 상환 완료로 담보로 제공하였던 장부금액 21,676백만원에 대한 담보설정(6,840백만원)을 2016년 1월 중 담보해지 할 예정입니다.

(전기말)

(단위: 천원, 달러, 위안)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
하나은행	2011.04.29	토지, 건물	21,675,844	6,840,000
한국수출입은행	2013.05.23	재고자산	24,027,000	USD 22,750,000
농업은행	2013.12.04	토지사용권	4,499,880	CNY 29,000,000
합 계			50,202,724	6,840,000 USD 22,750,000 CNY 29,000,000

11. 기타무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
취득원가	113,645	655,967	190,067	1,170	5,109,167	6,070,016
정부보조금	(16,123)	(74,299)	-	-	-	(90,422)
상각누계액	(65,088)	(424,977)	-	-	(3,825,693)	(4,315,758)
장부금액	32,434	156,691	190,067	1,170	1,283,474	1,663,836

(전기말)

(단위: 천원)

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

취득원가	115,060	521,253	190,067	1,170	5,174,163	6,001,713
정부보조금	(15,533)	(77,599)	-	-	-	(93,132)
상각누계액	(61,361)	(320,579)	-	-	(3,584,285)	(3,966,225)
장부금액	38,166	123,075	190,067	1,170	1,589,878	1,942,356

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

(당 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	38,166	123,075	190,067	1,170	1,589,878	1,942,356
외부취득액	5,492	134,496	-	-	-	139,988
정부보조금	(2,216)	(28,000)	-	-	-	(30,216)
처분	(430)	-	-	-	-	(430)
감가상각비(주2)	(8,578)	(73,071)	-	-	(150,633)	(232,282)
기타	-	191	-	-	(155,771)	(155,580)
기말금액	32,434	156,691	190,067	1,170	1,283,474	1,663,836

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	38,947	117,866	190,067	1,170	1,652,447	2,000,497
외부취득액	-	10,248	-	-	-	10,248
감가상각비(주2)	(781)	(4,998)	-	-	(9,569)	(15,348)
기타	-	(41)	-	-	(53,000)	(53,041)
기말금액	38,166	123,075	190,067	1,170	1,589,878	1,942,356

(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	10,290,093	-	20,149,472	-
미지급금	2,960,300	790,789	5,189,402	850,192
합 계	13,250,393	790,789	25,338,874	850,192

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)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	67,254,129	-	34,614,819	-
장기차입금	13,722,823	23,587,255	22,120,487	32,584,772
합계	80,976,952	23,587,255	56,735,306	32,584,772

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
외화 단기차입금	한국수출입은행(주1)	3M LIBOR + 193bp	17,580,000	16,488,000
외화 단기차입금	기업은행/연태	3M LIBOR + 250bp	1,758,629	1,626,706
외화단기차입금	농업은행/경제서구(주2)	CNY 12M	-	1,967,253
외화단기차입금	국민은행/소주	CNY 12M	-	2,126,760
외화단기차입금	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	CNY 12M * 70%	37,915,500	12,406,100
원화단기차입금	한국산업은행	산금채+128bp	10,000,000	-
합계			67,254,129	34,614,819

(주1) 보고기간말 현재 한국수출입은행으로부터의 차입금과 관련하여 장부금액 24,027백만원의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 10 참고).

(주2) 당기말 현재 농업은행 단기차입금 관련하여 4,484백만원(전기말: 4,500백만원)의 토지사용권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 10 참고).

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	한국산업은행	산금채 + 73bp	2016.02.24	10,000,000	-
	한국수출입은행(주1)	3M Libor + 121bp	2017.11.28	-	2,930,000
	우리은행	3M KORIBO + 119bp	2017.11.28	-	5,500,000
	우리은행	3M KORIBO + 116bp	2018.02.26	-	3,000,000
	한국산업은행/상해	3M LIBOR + 310bp	2016.01.31	479,520	-
	한국산업은행/상해	3M LIBOR + 380bp	2019.05.14	312,254	1,561,273
	한국수출입은행(주1)	6M LIBOR + 245bp	2016.06.23	2,931,049	-
	외환은행/바레인	6M LIBOR + 300bp	2025.03.16	-	3,531,994
	외환은행/바레인	6M LIBOR + 300bp	2025.07.30	-	3,531,994
	우리은행/런던	6M LIBOR + 220bp	2020.11.16	-	3,531,994
합계				13,722,823	23,587,255

(전기말)

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율(%)	만기	유동	비유동
장기 차입금	정책금융공사	KOFC+75bp	2015.07.22	10,000,000	-
	정책금융공사	KOFC+73bp	2016.02.24	-	10,000,000
	한국수출입은행(주1)	3M Libor + 121bp	2017.11.28	-	2,748,000

	우리은행	KORIBO3M+119bp	2017.11.28	-	5,500,000
	하나은행(주2)	KOFC+54bp	2016.03.15	3,800,000	950,000
	산업은행/상해	CNY 60M	2016.01.31	1,559,624	523,714
	산업은행/상해	3M Libor + 310bp	2016.01.31	1,735,153	443,548
	우리은행/소주	CNY 60M	2016.04.27	1,772,300	886,150
	한국수출입은행(주1)	6M Libor + 245bp	2016.06.23	3,253,410	2,711,176
	산업은행/상해	3M Libor + 380bp	2019.05.14	-	1,732,984
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	CNY 12M *90bp	2016.06.12	-	7,089,200
합계				22,120,487	32,584,772

(주1) 보고기간말 현재 한국수출입은행으로부터의 차입금과 관련하여 장부금액 24,027백만원의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 10 참조).

(주2) 보고기간말 현재 하나은행으로부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 21,676백만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있으나, 당기말 장기차입금 상환 완료로 담보로 제공하였던 장부금액 21,676백만원에 대한 담보설정(6,840백만원)을 2016년1월 중 담보해지 할 예정입니다.(주석 10 참고).

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장기차입금
2015.01.01~2015.12.31	13,722,823
2016.01.01~2016.12.31	9,054,509
2017.01.01~2017.12.31	5,054,121
2018.01.01~	9,478,625
합 계	37,310,078

14. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익인식금융부채		
통화선도계약	4,029,933	1,511,319

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	2,978,325	663,981
비유동부채	1,051,608	847,338
합 계	4,029,933	1,511,319

15. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	32,166	28,518
예수금	84,996	287,805
종업원급여(주1)	985,816	1,267,597
미지급비용	225,790	5,002,263
선수수익	33,665	33,665
합 계	1,362,433	6,619,848

(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)	-	1,430,934	-	602,709
기타총당부채(주2)	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	-	4,430,934	-	3,602,709

(주1) 판매보증총당부채는 연결실체 제품의 보증프로그램에 따라 소요되는 경제적 효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거보증경험을 기초로 하였습니다.

(주2) 연결실체는 보고기간말 현재 진행중인 소송사건과 관련하여 총당부채를 계상하였습니다(주석 34참조).

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	602,709	1,292,824	464,599	1,430,934	-	1,430,934
기타총당부채	3,000,000	-	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	3,602,709	1,292,824	464,599	4,430,934	-	4,430,934

(전 기)

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	606,431	48,030	51,752	602,709	-	602,709
기타총당부채	3,000,000	-	-	3,000,000	-	3,000,000
합 계	3,606,431	48,030	51,752	3,602,709	-	3,602,709

17. 퇴직급여제도

연결실체는 연결실체의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(미래에셋생명)에 의하여 2015년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

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

구분	당기말	전기말
할인율	3.74%	3.74%
기대임금상승률(관리직, 생산직 차등비율)	4.20%	4.28%

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,567,519	15,992,747
사외적립자산의 공정가치	(13,195,452)	(11,030,078)
확정급여채무에서 발생한 순부채	1,372,067	4,962,669

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	15,992,747	(11,030,078)	4,962,669
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,433,398	-	2,433,398
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	(815,267)	-	(815,267)
이자원가(이자수익)	582,653	(396,439)	186,214
소계	2,200,784	(396,439)	1,804,345
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	167,774	167,774
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	763,750	-	763,750
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(3,196,572)	-	(3,196,572)

소 계	(2,432,822)	167,774	(2,265,048)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(3,000,000)	(3,000,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,193,190)	1,063,291	(129,899)
소 계	(1,193,190)	(1,936,709)	(3,129,899)
기말	14,567,519	(13,195,452)	1,372,067

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	15,556,623	(11,025,928)	4,530,695
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	208,906	-	208,906
이자원가(이자수익)	46,726	(33,500)	13,226
소 계	255,632	(33,500)	222,132
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	29,350	29,350
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(645,972)	-	(645,972)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	826,464	-	826,464
소 계	180,492	29,350	209,842
제도에서 지급한 금액	-	-	-
기말	15,992,747	(11,030,078)	4,962,669

한편, 당기 및 전기 중 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 1,552백만원(전기: 201백만원)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	13,195,452	11,030,078

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

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 229백만원(전기: 4백만원)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(1,771,167)	2,133,997
기대임금상승률의 100 basis point (bp) 변동	2,155,536	(1,750,273)

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

(6) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 1,879백만원의 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 유통주식수의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	11,035,851	11,041,708
자기주식취득(주1)	-	(5,857)
기말	11,035,851	11,035,851

(주1) 분할에 의하여 취득한 단수주입니다.

19. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	100,552,431	100,552,431
자기주식	(70,874)	(70,874)

기타자본잉여금	(17,814,924)	(16,797,549)
합 계	82,666,633	83,684,008

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	5,857	70,874	-	-
매입	-	-	5,857	70,874
기말금액	5,857	70,874	5,857	70,874

20. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	-	-
미처분이익잉여금	3,974,658	855,468
합 계	3,974,658	855,468

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	855,468	-
확정급여제도의 재측정요소	2,265,048	(209,842)
법인세효과	(502,927)	50,782
당기순이익	1,682,563	1,014,528
기타	(325,494)	-
기말금액	3,974,658	855,468

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(159,060)	-
당기변동	2,265,048	(209,842)
법인세효과	(502,927)	50,782

기말금액	1,603,061	(159,060)
------	-----------	-----------

(4) 당기 중 배당금 지급은 발생하지 않았습니다.

21. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	408,303	(42,847)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(42,847)	-
해외사업환산손익	408,854	(42,847)
종속기업추가취득	42,296	
기말금액	408,303	(42,847)

22. 수익

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	248,112,450	24,711,409
용역의 제공으로 인한 수익	386,737	43,894
합 계	248,499,187	24,755,303

23. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
물류비	7,362,021	613,371

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	3,113,265	207,205
퇴직급여	252,012	21,491
복리후생비	790,305	57,820
여비교통비	244,775	9,677
접대비	87,294	11,493
지급수수료	7,675,524	666,268
보험료	151,432	12,533
세금과공과	242,575	22,220
소모품비	48,521	6,200
경상개발비	66,675	2,147
차량유지비	85,406	8,981
감가상각비	214,210	17,719
무형자산상각비	124,487	15,348
총당부채전입액	1,292,825	48,031
기타	533,855	44,733
합 계	14,923,161	1,151,866

24. 기타영업외수익(비용)

당기 및 전기 중 기타영업외수익(비용)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	20,995	1,975
외환차익	3,446,137	15,863
외화환산이익	479,495	39,933
유형자산처분이익	173,567	-
잡이익	725,516	42,846
기타영업외수익 계	4,845,710	100,617
외환차손	1,951,691	47,129
외화환산손실	76,426	271,083
기부금	20,680	230
유형자산처분손실	234,829	4,390
유형자산처분손실	430	-
잡손실	169,823	1,775
기타영업외비용 계	2,453,879	324,607

25. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	419,682	2,896
파생상품평가이익	-	535,880
파생상품처분이익	297,809	12,897
외화환산이익	740,827	61,339
외환차익	30,226	5,969
합 계	1,488,544	618,981

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산	1,038,636	554,746
대여금 및 수취채권	419,682	2,896
상각후원가 측정 금융부채	30,226	61,339
합 계	1,488,544	618,981

26. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	3,057,126	285,080
외환차손	215,225	1,751
외화환산손실	2,333,485	51,287
파생상품평가손실	3,593,421	-
파생상품처분손실	1,230,520	-
합 계	10,429,777	338,118

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
손익인식금융부채	5,039,167	1,751
상각후원가 측정 금융부채	2,333,484	285,080
대여금 및 수취채권 등	3,057,126	51,287
합 계	10,429,777	338,118

27. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	1,292,142	471,978
당기법인세부담액	1,793,747	421,196
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,322	
자본에 직접 가감되는 이연법인세	(502,927)	50,782
이연법인세비용	782,006	(76,362)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	739,430	(87,071)
세액공제의 이월로 인한 금액	42,576	12,092
계속영업과 관련된 법인세비용	2,074,148	395,616

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	3,530,248	1,349,861
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	754,655	295,136
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	29,287	220
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(178,328)	(10,759)
소 계	605,614	284,597
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,322	
세율차이 등(주2)	1,467,212	111,019
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	2,074,148	395,616
유효세율	58.8%	29.3%

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

(주2) 당기의 세율차이 등에는 2015년부터 적용되는 미환류소득법인세(세율 11%) 110백만원이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
보험수리적손익	(502,927)	50,782

(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	697,340	(315,365)	(502,927)	(120,952)
유형자산	(616,507)	10,487	-	(606,020)
판매보증충당부채	829,847	117,944	-	947,791
재고자산평가손실충당금	204,726	(52,371)	-	152,355
기타	763,530	2,802	-	766,332
소 계	1,878,936	(236,503)	(502,927)	1,139,506
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	42,576	(42,576)	-	-
소 계	42,576	(42,576)	-	-
합 계	1,921,512	(279,079)	(502,927)	1,139,506

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	588,012	58,546	50,782	697,340
유형자산	(622,179)	5,672	-	(616,507)
판매보증충당부채	829,776	71	-	829,847
재고자산평가손실충당금	231,343	(26,617)	-	204,726
기타	764,913	(1,383)	-	763,530
소 계	1,791,865	36,289	50,782	1,878,936
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	54,668	(12,092)	-	42,576
소 계	54,668	(12,092)	-	42,576
합 계	1,846,533	24,197	50,782	1,921,512

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	(17,696)	(17,696)

(6) 보고기간말 현재 이연법인세부채로 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, 판매 및 관리비	합계
재고자산의 변동	3,645,723	-	3,645,723
원재료와 상품의 사용액	150,997,597	-	150,997,597
종업원급여	24,957,815	3,113,265	28,071,080
감가상각비 및 상각비	6,727,090	338,697	7,065,787
운반및보관비	80,739	7,362,021	7,442,760
지급수수료	2,993,001	7,675,524	10,668,525
판매보증충당금전입액	-	1,292,824	1,292,824
기타	26,732,390	2,502,851	29,235,241
합 계	216,134,355	22,285,182	238,419,537

(전 기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매 및 관리비	합계
재고자산의 변동	4,849,696	-	4,849,696
원재료와 상품의 사용액	10,404,926	-	10,404,926
종업원급여	2,382,570	279,068	2,661,638
감가상각비 및 상각비	554,573	33,068	587,641
운반및보관비	8,865	613,371	622,236
지급수수료	317,320	666,268	983,588
판매보증충당금전입액	-	48,030	48,030
기타	3,179,125	125,432	3,304,557
합 계	21,697,075	1,765,237	23,462,312

29. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

(1) 당기 및 전기에 대한 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당이익	152	92

(2) 기본주당이익

보고기간에 대한 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
-----	----	----

계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익	1,682,563	1,014,528
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	129,800,755	132,594,731
자본	92,570,447	90,461,408
부채비율	140.22%	146.58%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 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	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	54,394,161	-	54,394,161	54,394,161
기타금융자산	-	816,767	445,360	-	1,262,127	1,262,127
합 계	-	816,767	54,839,521	-	55,656,288	55,656,288

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	79,698,330	-	79,698,330	79,698,330
기타금융자산	-	4,466,900	-	-	4,466,900	4,466,900
합 계	-	4,466,900	79,698,330	-	84,165,230	84,165,230

2) 금융부채

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
차입금	-	-	104,564,207	104,564,207	104,564,207
매입채무및기타채무	-	-	14,041,182	14,041,182	14,041,182
기타금융부채	-	4,029,933	-	4,029,933	4,029,933
합 계	-	4,029,933	118,605,389	122,635,322	122,635,322

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	합 계	공정가액
	단기매매항목	당기손익인식 항목지정			
차입금	-	-	89,320,079	89,320,079	89,320,079
매입채무및기타채무	-	-	26,189,066	26,189,066	26,189,066
기타금융부채	-	1,511,319	-	1,511,319	1,511,319
합 계	-	1,511,319	115,509,145	117,020,464	117,020,464

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	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채

USD	20,106,601	39,604,527	21,157,586	32,379,237
JPY	14,609,432	238,851	15,273,746	589,493
EUR	2,731,928	11,823	1,752,408	82,633
CNY	842,662	-	2,165,738	-
GBP	-	268	-	107
합 계	38,290,623	39,855,469	40,349,478	33,051,470

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	(1,949,792)	1,949,792	(1,122,164)	1,122,164
JPY	1,437,058	(1,437,058)	1,468,425	(1,468,425)
EUR	272,010	(272,010)	166,977	(166,977)
CNY	84,266	(84,266)	216,574	(216,574)
GBP	(27)	27	(11)	11
합 계	(156,485)	156,485	729,801	(729,801)

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

나. 이자율위험관리

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다. 연결실체의 민감도 분석은 당기말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 당기말 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 447백만원 감소/증가할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

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 475백만원(전기: 447백만원) 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 주식의 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	3.18	5,118,236	43,824,173	23,205,865	20,368,093	5,239,973	97,756,340
고정금리부 부채	2.90	72,301	-	10,145,000	-	-	10,217,301

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	3.62	2,608,944	5,422,654	52,076,141	33,455,271	-	93,563,010

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비과생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약상만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 연결실체의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비과생금융자산에 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	0.90	-	-	450,115	-	-	450,115

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

연결실체는 당기말 현재 미사용 차입한도 14,333백만원을 보유하고 있습니다. 연결실체는 영업현금 흐름 및 금융자산의 만기도래로 회수되는 현금으로 의무를 이행할 수 있다고 예상하고 있습니다.

다음 표는 과생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 차액결제되는 과생금융상품의 경우 할인되지 않은 계약상 순현금유입 및 순현금유출에 기초하였으며, 총액결제되는 과생상품의 경우 할인되지 않은 총현금유입 및 총현금유출에 기초하여 작성되었습니다. 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	4,280,418	10,455,304	32,962,554	20,039,717
유출	(4,368,016)	(10,628,437)	(34,695,317)	(20,905,274)
합 계	(87,598)	(173,133)	(1,732,763)	(865,557)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	4,600,786	11,516,682	43,765,947	31,156,932
유출	(4,312,238)	(10,735,830)	(41,872,232)	(30,367,210)
합 계	288,548	780,852	1,893,715	789,722

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	104,564,206
	미사용금액	14,333,200
		89,320,079
		10,000,000

합 계	118,897,406	99,320,079
-----	-------------	------------

5) 공정가치 측정에 적용된 평가방법과 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 투입 변수에 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	-	816,767	-	816,767
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	4,029,933	-	4,029,933

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산				
파생금융상품	-	4,466,900	-	4,466,900
당기손익인식금융부채				
파생금융상품	-	1,511,319	-	1,511,319

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(주1)	디와이 주식회사
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	DY AMERICA Inc.
	DY JAPAN Co., Ltd.
	DY AUTO INDIA Pvt.
	디와이오토 주식회사
	디와이 주식회사
	㈜에이치에스테크놀로지

(주1) 당기 중 신규사업결합에 의하여 지배기업에 포함되었습니다.

(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	기타비용
지배기업	디와이 주식회사	3,031,164	2,900	82,834	4,707,437
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	603,142	352,228	5,540,645	14,467
	DY AMERICA Inc.	64,565,555	-	-	1,412,742
	DY JAPAN Co., Ltd.	54,654,022	-	1,317	22,861
	디와이오토 주식회사	-	-	-	10,608
합 계		122,853,883	355,128	5,624,796	6,168,114

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	원재료 매입	기타비용
기타특수관계자	디와이 주식회사	306,546	-	-	443,431
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	57,732	41,017	478,418	-
	DY AMERICA Inc.	5,184,308	-	-	89,536
	DY JAPAN Co., Ltd.	5,732,549	-	-	115
합 계		11,281,135	41,017	478,418	533,082

(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)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	디와이 주식회사	200,148	-	-	351,471
기타특수관계자	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	115,821	-	811,997	1,950
	DY AMERICA Inc.	12,690,686	-	-	98,681
	DY JAPAN Co., Ltd,	8,874,156	149,262	-	3,284
	디와이오토 주식회사	-	12,691	-	-
합 계		21,880,811	161,953	811,997	455,386

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
기타특수관계자	디와이 주식회사	337,200	61,040	-	491,353
	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	57,030	214,074	476,077	-
	DY AMERICA Inc.	9,666,800	-	-	89,677
	DY JAPAN Co., Ltd,	13,869,305	738	16	122
	디와이오토 주식회사	-	12,691	-	-
합 계		23,930,335	288,543	476,093	581,152

(4) 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 자금 대여 내역은 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 110,000

(5) 당기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	거래 상대방	거래내역	거래금액
취득	디와이 주식회사	DY POWER INDIA Pvt. 매수	3,282,270
취득	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 잔여 지분 매수	721,805
합 계			4,004,075

(6) 보고기간말 현재 종속기업 및 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	4,708	한국수출입은행 외

	DY POWER INDIA Pvt.		USD	10,800	하나은행 (구 외환은행)
합계			USD	15,508	

(전기말)

(외화단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액		지급보증처
디와이파워	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	차입금 지급보증	USD	9,470	한국수출입은행 외
			CNY	46,831	

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	520,186	75,397
퇴직급여	85,179	7,060
합계	605,365	82,457

32. 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	40,037,205	10,748,348

33. 비현금거래

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정 대체	1,913,472	127,000
차입금의 유동성 대체	21,825,501	1,638,454

34. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체는 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 우리은행과 85억원 운전자금 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액

은 85억원 입니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 국민은행과 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 500천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 한국수출입은행과 USD 15,000천 수출성장자금과 USD 2,500천 해외투자자금의 한도약정을 체결하고 있으며 차입금 잔액은 USD 17,500천 입니다. 또한 USD 2,500천 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 2,500천입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD10,000천 한도), 국민은행(계약금액기준 USD 37,200천 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 한국산업은행과 200억원 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 200억원입니다. 또한 USD 2,007천 시설자금 대출약정이 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 2,007천입니다.

(7) 당기말 현재 연결실체는 기업은행중국유한공사와 USD1,500천 운전자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD1,500천입니다.

(8) 당기말 현재 연결실체는 하나은행(구. 외환은행)과 USD 6,000천의 시설자금 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 6,000천입니다.

(9) 당기말 현재 연결실체는 농업은행(경제서구)과 운전자금 CNY 24,000천의 운전자금 한도약정을 체결하고 있습니다

(10) 당기말 현재 연결실체는 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd에 USD 4,708천, DY POWER INDIA Private Limited에 USD 10,800천의 채무보증을 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 연결실체는 연결실체가 판매한 Cylinder 제품의 파손과 관련하여 고객사는 2014년 1월에 연결실체에 손해배상청구소송을 제기하였습니다. 연결실체는 이와 관련하여 예상되는 손실금액 3,000백만원(USD 3,000천)을 충당부채로 계상하였습니다(주석 16참조). 그러나, 최종판결 결과는 현재로서는 예측할 수 없으며, 소송의 진행결과에 따라 회사가 부담할 최종 금액은 예상되는 손실 금액과 다를 수 있습니다.

35. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2016년 2월 3일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2016년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

라. 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구 분		제 2 기	제 1 기
현금배당	1주당 배당금	100원	-
	배당금총액	1,104백만원	-
	액면배당률	20%	-
	시가배당률	1.6%	-

- (*1) 제2기 현금배당은 제2기 정기주주총회(2016.03.25.) 승인 사안임.
- (*2) 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성된 별도재무제표 기준 수치임.
- (*3) 당사는 2014.12.01일 디와이주식회사(舊, 동양기전주식회사)에서 인적분할 신설된 회사로서, 제1기(2014.12.01~2014.12.31)는 배당하지 않음.

□ 이사의 선임

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

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자 여부	최대주주와의 관계	추천인
김 지 현	1959.08.23	X	해당사항 없음	이사회
노 병 우	1957.01.04	X	해당사항 없음	이사회
안 광 원	1956.03.20	O	해당사항 없음	이사회
총 (3) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김 지 현	(현) 디와이파워 대표이사	연세대 정치외교학과 졸업 대우 근무	해당사항 없음
노 병 우	(현) 디와이파워 공장장	청주기계공고 기계과 졸업 대우중공업 근무	해당사항 없음
안 광 원	(현) 세무법인 한길 대표	부산상고 졸업 부산지방국세청 근무	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

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

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1명	1명
보수총액 내지 최고한도액	150백만원	150백만원

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 기타 주주총회의 목적사항

가. 의안 제목

임원퇴직금지규정 일부 변경

나. 의안의 요지

현 행	변 경 (안)	비 고
<p>제2조 (임원의 정의) 이 규정에서 임원(이하 동일)이라 함은 아래와 같다. ① 등기임원 : 회사의 주주총회에서 선임된 자로서, 법인등기부등본 상에 등기되어 있는 <u>이사</u> 및 감사를 말한다.</p>	<p>제2조 (임원의 정의) 이 규정에서 임원(이하 동일)이라 함은 아래와 같다. ① 등기임원 : 회사의 주주총회에서 선임된 자로서, 법인등기부등본 상에 등기되어 있는 <u>사내이사</u> 및 감사를 말한다.</p>	지급 대상 범위의 명확화
(신 설)	<p>부 칙 제1조 (시행일) 이 규정은 2016년 3월 25일부터 시행한다.</p>	개정시행일