

목 차

주주총회소집공고	2
주주총회 소집공고	3
I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항	5
1. 사외이사 등의 활동내역	5
가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부	5
나. 이사회내 위원회에서 사외이사 등의 활동내역	6
2. 사외이사 등의 보수현황	6
II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항	7
1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래	7
2. 당해 사업연도중에 특정인과 당해 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래	7
III. 경영참고사항	9
1. 사업의 개요	9
가. 업계의 현황	9
나. 회사의 현황	12
2. 주주총회 목적사항별 기재사항	15
□ 재무제표의 승인	15
□ 이사의 선임	126
□ 감사의 선임	127
□ 이사의 보수한도 승인	127
□ 감사의 보수 한도 승인	128

주주총회소집공고

2013 년 2 월 27 일

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

작 성 책 임 자 : (직 책) 기 획 실 장 (성 명) 안 경 기
(전 화) 02-2600-4300

주주총회 소집공고

(제35기 정기주주총회)

1. 일시 : 2013년 3월 15일(금) 오전 10시

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

3. 회의목적사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 외부감사인선임보고

나. 부의안건

제1호의안 : 제35기(2012.01.01~2012.12.31) 재무제표(별도 및 연결) 승인의 건

제2호의안 : 이사 선임의 건

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

제3호의안 : 감사 선임의 건

구분	성명	주요약력	추천인	최대주주와 관계	당해법인과 거래내역	비고
감사	노 석 구	(전)두산인프라코어	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규

제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건

제5호의안 : 감사 보수한도 승인의 건

4. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

증권회사에 주권을 위탁하고 계신 실질주주께서는 의결권을 직접 행사하거나 또는 불행사 하고자 하는 경우에 그 뜻을 주주총회 회일의 5일전까지 한국예탁결제원에 통지하셔야 합니다. 그러하지 않을 경우에는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항에 의해 한국예탁결제원이 의결권을 행사하게 됩니다.

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.

6. 실질주주의 의결권 행사 안내문

실질주주의 의결권 행사 안내문

□ 의결권 행사의 일반적 유형

- 직접행사 : 주주 본인이 주주총회에 직접 참석하여 행사함
- 대리행사 : 주주의 가족 등 제3의 대리인을 통하여 대리 행사

□ 한국예탁결제원의 의결권 행사

실질주주께서 아래의 의사표시 통지서에 의해 한국예탁결제원에 그 의사표시를 하지 않은 주식에 대해서 우리 회사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항에 따라 한국예탁결제원이 의결권을 행사하도록 요청할 예정입니다. 이 경우 한국예탁결제원은 우리 회사 주주총회에서 의결권을 행사하게 되는데, 한국예탁결제원의 의결권행사는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 한국예탁결제원을 제외한 참석주주의 찬·반 비율에 따라 의결권을 행사(Shadow Voting)하게 됩니다.

□ 의사표시 통지서 송부에 관한 부탁 말씀

실질주주께서는 한국예탁결제원이 의결권을 행사할 수 있는 주식수를 산정(하단 양식으로 보내주시는 의사표시 수량은 제외함)할 수 있도록 아래의 의사표시 통지서를 작성, 송부하여 주시면 감사하겠습니다. 의사표시 통지서를 송부한 주주의 주식에 대해서는 한국예탁결제원이 의결권을 행사하지 않습니다.

참고로 실질주주께서는 의사표시 통지서를 반드시 송부하여야 하는 것은 아니며, 의사표시통지서 송부여부와 관계없이 주주총회에 참석하여 의결권을 행사할 수 있습니다.

- 송부처 : (우편) 150-948 서울 영등포구 여의도동 34-6 한국예탁결제원
실질주주 의사표시 담당자 앞
(Fax) (02) 3774-3244~5
- 송부시한 : 2013년 3월 8일 (※ 주주총회 5영업일 전)

의사표시 통지서

한국예탁결제원 귀중

본인은 2013년 3월 15일 개최하는 동양기전주식회사의 제35기 주주총회 및 속회 또는 연회에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제314조 제5항의 규정에 따라 본인 소유주식의 의결권 행사에 관하여 다음과 같이 의사표시를 합니다.

실질주주번호	주인등록번호	의사표시		
		직접행사	대리행사	불행사
의결권 주식 수				

2013년 3월 일

실질주주 성명 : (인 또는 서명)
주소 :

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명
			송태호 (출석률: 100%)
			찬 반 여부
1	2012.01.09	- Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 채무보증 입보에 관한 건 (우리은행 상해분행)	찬성
2	2012.01.31	- 제34기 재무제표 및 영업보고 승인의 건 - 제34기 현금배당 결정의 건	찬성
3	2012.02.07	- 장기자금 차입의 건 (정책금융공사)	찬성
4	2012.02.27	- 제34기 정기주주총회 개최의 건	찬성
5	2012.03.09	- Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 채무보증 입보에 관한 건 (수출입은행)	찬성
6	2012.03.16	- 대표이사 선임의 건	찬성
7	2012.04.02	- 경영임원 보수 및 업무분장 결정의 건 - 이사의 타회사 임원 겸임 승인의 건 - 임원 상여금 지급규정 일부 변경의 건	찬성
8	2012.04.09	- Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 채무보증 입보에 관한 건 (우리은행 상해분행) - 장기자금 차입의 건 (우리은행) - 장기자금 차입의 건 (신한은행) - 단기자금 차입한도 연장의 건 (하나은행)	찬성
9	2012.04.30	- 자기주식 취득의 건	찬성
10	2012.05.08	- 단기차입금 만기 연장의 건 (수출입은행) - 단기자금 차입한도 연장의 건 (신한은행) - 주식회사 에이치에스티 차입에 대한 연대보증의 건 (하나은행)	찬성
11	2012.05.15	- Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 자본금 증자의 건 - Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 채무보증 입보에 관한 건 (신한은행 무석분행)	찬성
12	2012.06.11	- 선물환 한도 증액의 건 (국민은행) - 수입신용장 한도 연장의 건 (국민은행) - Dongyang Mechatronics India Pvt. 채무보증 입보에 관한 건 (신한은행 델리지점)	찬성

13	2012.06.19	- 지급보증 거래 약정의 건 (신한은행)	찬성
14	2012.07.06	- 지급보증서 연장의 건 (신한은행)	찬성
15	2012.07.17	- Dongyang Mechatronics India Pvt. 4차 자본금 송금의 건	찬성
16	2012.08.10	- 선물환 한도 만기 연장의 건 (우리은행) - 선물환 한도 만기 연장의 건 (산업은행)	찬성
17	2012.09.07	- 무역금융 한도 약정의 건 (국민은행) - 무역금융 한도 약정의 건 (우리은행) - Dongyang Mechatronics India Pvt. 채무보증 입보에 관한 건 (수출입은행)	찬성
18	2012.09.24	- Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 채무보증 입보에 관한 건 (수출입은행)	찬성
19	2012.11.06	- Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 채무보증 입보에 관한 건 (신한은행 무석지점) - 외상매출채권 담보대출 한도 재약정의 건 (국민은행) - 외상매출채권 담보대출 한도 재약정의 건 (우리은행)	찬성
20	2012.12.06	- 에이치에스테크놀로지 차입금 연장을 위한 정기예금 재가입 및 담보제공의 건	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
해당사항 없음				

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사	1	750,000,000	48,501,000	48,501,000	-

(*1) 상기 주총승인금액은 사내이사 3명과 사외이사 1인에 대한 주주총회 승인금액임

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
채무보증	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. (계열회사)	2012.09.~2013.09.	43	1.0%
		2012.05.~2013.05.	45	1.1%
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (계열회사)	2011.06.~2016.06.	78	1.9%
		2011.06.~2016.06.	107	2.6%
	주식회사 에이치에스테크놀로지 (계열회사)	2012.05.~2015.06.	78	1.9%

(*1) 단일거래가 직전사업년도 자산총액의 100분의 1이상인 거래를 대상으로 작성함

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(*3) 상기 거래금액은 2012년 12월 31일 기준 환율인 USD 1071.10원, CNY 171.88원을 적용한 금액임

(Dongyang Mechatronics China Co., Ltd. 채무보증액은 USD 4,000천, CNY 26,000천이며,
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 채무보증액은 USD 10,000천, CNY 45,500천이며,

에이치에스테크놀로지 채무보증액은 KRW 7,800백만임)

(*4) 상기 비율은 2011년 12월 31일 현재 당사의 자산총액 4,144억원 대비 비율임

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

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. (계열회사)	채무보증	2011.01.~2016.01.	39	0.9%
		2011.01.~2016.01.	35	0.9%
		2011.04.~2016.04.	78	1.9%
		2011.06.~2016.06.	107	2.6%
		2012.11.~2013.05.	25	0.6%
계		-	285	6.9%

(*1) 거래총액이 직전사업년도 자산총액의 100분의 50이상인 거래를 대상으로 작성함

(*2) 거래기간은 채무보증 계약일로부터 만기일까지를 기준임.

(*3) 상기 거래금액은 2012년 12월 31일 기준 환율인 USD 1071.10원, CNY 171.88원을 적용한 금액임

액임

(Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 채무보증 총액은 USD 13,620천, CNY 80,530천
임)

(*4) 상기 비율은 2011년 12월 31일 현재 당사의 자산총액 4,144억원 대비 비율임

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

■ 자동차부품 사업부

1. 산업의 특성

자동차 산업은 광범위한 산업 파급효과를 가진 대표적인 종합기계산업인 동시에 기술 및 자본 집약적 장치산업입니다. 제조분야에는 완성차 업체를 중심으로 철강, 기계, 전자, 석유화학 등의 기초산업과 약 2만여개에 달하는 다양한 부품을 만드는 자동차 부품 업체가 연계되어 있습니다. 특히 기술력의 기반이 되는 자동차 부품 산업은 완성차 업체의 내수 및 수출의 받침돌 역할을 하고 있으며, 완성차 업체의 생산 및 판매량에 따라 크게 영향을 받으며 각종 기간산업의 성장을 유발시키는 전방산업입니다.

최근의 자동차 시장은 성장세 둔화가 지속되고, 주요 업체의 신형시장 전략 강화, 일본업체의 생산 정상화 등으로 업체간 경쟁이 한층 심화될 것으로 전망됩니다. 그 중 미국업체의 소형차를 중심으로 한 신형시장 공략, 글로벌업체의 중소형차 경쟁 가세 등으로 중소형차 경쟁의 심화가 예상되며, 유럽시장은 가격경쟁이 지속될 것으로 보여 집니다. 국내의 경우 신차효과는 둔화되는 반면, 수입차의 수요층이 확대되어 수입차 판매의 증가세가 지속될 것으로 예상됩니다.

2. 산업의 성장성

2012년 국내 자동차 시장은 고유가에 따른 경차 및 하이브리드 차량의 판매 증가와 신차효과를 바탕으로 성장세를 이어갈 것으로 예상하며, 수출의 경우는 글로벌 경제의 불확실성 확산에도 불구하고 고연비 소형차의 선호도 증가, 국산차의 품질 및 브랜드 인지도 향상, 전략차종 투입의 확대 등으로 생산 및 판매에 호조를 보이고 있습니다. 단, 해외 자동차 시장의 경우, 유럽발 재정위기에 따른 경기 침체, 신형시장에서의 금리 인상 등에 의한 긴축정책으로 인해 하반기 판매 증가세가 둔화될 것으로 예상되나, 신차 출시와 판매망 확대 등 업체 투자는 계획에 따라 진행될 전망입니다.

3. 경기변동의 특성

자동차 부품 산업의 성장성은 자동차 생산 대수 및 등록 대수 등 자동차 경기에 직접적인 영향을 받으며, 외부적으로 환율, 금리변동, 세계 경제성장률 등에 의해서도 큰 영향을 받습니다. 유럽발 재정위기에 따라 높아진 산업 경기의 위험과 신형시장 내 경쟁의 심화 등의 상황을 대처하기 위해서 차별화된 효율성과 위기관리능력, 유연성이 요구되고 있습니다.

4. 시장의 안정성

자동차 부품 사업부는 지속적인 품질정책 강화와 PROCESS 혁신으로 품질비용을 줄이고, 생산성을 개선함으로써 타 경쟁사 보다 높은 가격 우위를 점유하고 있습니다. 또한 선행 개발 시스템 도입으로 당사의 경쟁사들과의 기술 경쟁력을 강화하고 있습니다. 이러한 품질, 가격, 기술을 바탕으로 하여 국내외 환경변화에 신속하게 대응하기 위해내수시장의 고객다각화와 수출확대 전략을 적극적으로 전개하고 있습니다.

5. 경쟁상황

자동차 부품 시장은 최근 완성차 메이커의 요구에 맞춰 자동차 부품의 모듈화와 글로벌 소싱이 급속히 추진되고 있습니다. 이와 맞물려 친환경차 시장의 급격한 성장으로 인해 유럽·미국 부품업체들의 통합, 합병의 움직임이 활발히 전개되고 있습니다. 2012년은 미국 BIG3의 소형차 시장 공략, 일본업체의 점유율 회복 및 산업공동화 위기 극복, 유럽업체의 구조조정 등으로 글로벌 시장의 경쟁이 심화되고 있습니다. 이에 자동차 부품 사업부는 독자적인 기술력 확보, 우월한 품질 정착, 지속적인 원가절감 등을 통하여 경쟁력을 확보함으로써 세계적인 기업들과 경쟁하며 성장할 수 있도록 최선을 다할 것 입니다.

6. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

최근 해외 부품산업은 핵심기술, 전략기술 획득을 위한 부품 기업간의 인수·합병, 전략적 제휴 등이 가속화되고 있습니다. 이는 국내외를 불문하고 부품시장이 개방적이고 경쟁적인 산업구조로 변화되고 있음을 의미하며, 나아가 부품의 경쟁력이 국내가 아니고 세계 수준에서 평가되는 시기를 맞이했음을 의미하고 있습니다. 현재 국내의 모터 메이커는 대부분이 외국 기업에 종속되었으며 외국기업은 기술력과 품질, 가격을 무기로 거대 외국계 기업들의 국내시장 진출이 두드러지고 있습니다.

이와 같이 대규모 인수합병과 대형화·전문화로 치달고 있는 세계 자동차 부품산업의 환경변화 속에서 생존하기 위해서 자동차 부품 사업부는 인도 현지화를 통해 신흥 개발도상국을 겨냥한 신규 매출처 확보를 통해 매출 경쟁력 제고를 꾀하고 있으며, 선행연구센터를 별도 설립하여 미래 친환경 자동차사업의 선행 기술력 확보를 위한 기반을 다졌습니다. 또한 글로벌 소싱 및 원가절감을 통한 가격경쟁력 확보 뿐만 아니라, 해외유수의 업체와의 전략적 제휴확대, 기업별 핵심 주력 품목, 전문화, GLOBAL 품질경영 등 부품업계 스스로의 경쟁력 확보에 적극적으로 노력할 것입니다.

■ 유압기기 사업부

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, 2012년성장은 유럽시장과 중국시장의 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 변동에 의해 국가별 가격 경쟁력이 결정되므로 최대 소비시장인 미국, 유럽, 일본 등의 환율변동에도 큰 영향을 받습니다.

4. 계절성

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

5. 시장의 안정성

유압기기 사업부는 국내시장 1위의 안정적 기반을 확보하고 있으며, 다수의 영세 업체들과 대비하여 기술적, 자본적, 영업적 우위를 가지고 있습니다. 또한 세계시장 점유율 5위 이내 10% 이상의 세계명품 BRAND에 선정되는 등 해외에서도 높은 시장 점유율을 바탕으로 한 안정적 시장을 확보 중이며, 환율 효과로 인한 가격경쟁력 우위를 점하고 있습니다.

6. 경쟁상황

국내에서 유압실린더를 생산하는 업체는 선발업체인 당사를 포함하여 볼보코리아, 현대중공업 및 다수의 영세 업체 들이 있습니다. 그러나 이 중 볼보코리아와 현대중공업 등은 자체수요를 위한 생산을 하고 있으며, 기타 다른 생산업체들은 낮은 기술수준과 자본의 영세성으로 관련 시장의 경쟁주체로 진입하는데 한계를 보임에 따라 당사의 주요경쟁 상대는 국내업체가 아니라 KAYABA, PARKER 등의 해외 선진업체들입니다.

7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

유압기기 설계 및 생산기술은 아직까지 비표준화 되어 있어 초기 시장진입이 어려우며, 시장 내에서도 신규 고객 확보에 큰 어려움이 있으나, 당사는 국내에서 유압실린더를 자체 생산하는 업체 중에서 압도적인 우위를 차지하고 있습니다. 따라서 국내 업체 뿐 아니라 해외 선진 업체들을 상대로 지속적인 독자적 설계 및 생산기술, 원가절감을 통한 가격경쟁력 확보를 통해 경쟁력을 높여 나갈 것이며, 세계 수준에서 평가받을 수 있는 글로벌 기업의 면모를 갖추고자 매진하고 있습니다.

또한, 고속성장을 이어가고 있는 중국의 건설중장비 시장의 지배력 확보를 위해 중국 제1공장(중국 연대시)과 중국 제2공장(중국 강음시)의 공조를 통해 시너지 창출에 매진하고 있습니다. 당사의 오랜 기술력과 노하우, 중국 내 최고의 실린더 제조업체로서의 입지, 그리고 현대식 신공장의 힘으로 심화되고 있는 경쟁상황을 헤쳐 나가도록 하겠습니다.

■ 산업기계 사업부

1. 산업의 특성

세차기 부문은 차량등록 및 운영여부, 주유소 투자와 밀접한 연관이 있습니다. 따라서 공간적 제약과 설치시 공사를수반하는 특성이 있어 자금력이 뒷받침되어야 하는 특성이 있습니다. 또한, 유류사업 경기 흐름에도 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 특장차 부문은 차량과 관련한 장비의 장착을 통해 운송 및 시공, 건설현장 등에서 운반기계 및 건설기계 등 다용도로 사용이 가능한 제품을 생산합니다. 따라서 이윤 및 가치를 생산하는 자본재적 성격을 가지고 있습니다. 골프카 부문은 골프장에서만 활용되는 업종의 특성을 가지고 있어서 영업 또한 골프장 관련 제품과 함께 이루어지는 경향이 많으며, 골프장과와의 지속적인 업무 연관성을 갖고 있는 특성이 있습니다.

2. 산업의 성장성

2012년 7월말 현재 국내의 주유소는 약 12,850개소, 충전소는 약 1,850개소가 운영 중이며, 그 중 휴업주유소는 약 430개소, 폐업주유소 약 170개소로 운영난을 보이고 있습니다. 그러나 대체에너지 대두와 연비 및 성능을 향상시킨신차 출시등의 효과로 세차기 부문은 현재의 성장성을 유지할 것으로 전망됩니다. 특장차 부문은 건설경기의 등락에 영향을 받는 특성상 관련 경기의 변동에 따라 성장성에 영향이 있지만, 기술의 발전 및 편의성의 추구, 인력 절감등에 따라향후 특장산업은 지속적인 성장이 예상됩니다. 골프카 부문은 신규 골프장 증가에 따른 신규수요 및 기존 대체수요가 증가할 것으로 전망되며, 향후 교체수요 위주의 시장이 될 것으로 예상합니다.

3. 경기변동의 특성

세차기 부문은 신규 수요와 교체 수요가 시장의 대부분을 차지하고 있습니다. 신규 시장의 경우 현재 포화상태로 신규투자가 위축되는 반면, 교체 시장의 경우는 경쟁력 확보 차원에서의 투자 증대 추세를 보이고 있습니다. 특장차 부문은 건설 및 자동차·운송 산업 등과 밀접한 연관을 가지며, 경기변동 또한 연동하는 특성을 가지고 있습니다. 골프카 부문은 신규 골프장의 경우 경기 변동에 따라 건설기간의 편차가 발생하며, 교체 수요의 경우에도 골프장 내장객의 추세에 따라 교체 수요에 대한 규모가 달라지는 특성을 가지고 있습니다.

4. 계절성

세차기 부문은 2~3분기는 계절적 비수기로서 세차량이 소폭 감소하며, 1분기와 4분기 같이 추운 겨울철은 자동세차의 성수기로서 세차량이 증가하는 시기입니다. 특장차 부문은 특성상 하절기 및 동절기의 경우 일시적인 수요 감소 및 건설경기과 동반한 경기변동의 특성을 가집니다. 골프카 부문은 봄과 가을 시즌에 성수기를 맞이하는 골프의 계절적 특성과 맞물려 봄, 가을 시즌에 주로 판매가 이루어지는 계절적 수요 변동의 특성을 가지고 있습니다.

5. 시장의 안정성

세차기 부문은 국내시장의 성장 한계로 인하여 큰 성장 기대는 어렵지만, 교체 또는 틈새수요시장의 효과로 현상유지가 예상됩니다. 반면 해외시장은 무한한 성장 잠재력을 바탕으로 향후 큰 성장이 기대됩니다. 특장차 부문은 건설업, 운송업 등의 발전에 따라 안정적이고 지속적인 수요 확보가 가능한 시장입니다. 골프카 부문은 경기 변동에 따라 시장 규모의 증감이 이루어질수는 있으나, 신규 수요와 꾸준한 교체 수요에 힘입어 큰 변화 없이 안정적인 시장이 형성될 것으로 예상됩니다.

6. 경쟁상황

세차기 부문은 한정된 국내 시장 여건과 투자 위축까지 겹쳐 업체간 경쟁이 치열하게 되었으며, 수익구조 또한 어려워지는 상황에 직면해 있습니다. 또한 해외 시장 역시 글로벌 대기업과 경쟁을 하여야 하는 어려운 상황이지만, 당사만의 차별화된 서비스와 우수한 품질로써 틈새시장을 공략하여 점진적으로 시장을 확대해 나갈 예정입니다. 특장차 부문은 제품 특성상 신규 아이템의 개발 및 시장 진입 기간이 비교적 장기간 소요되기에 진입장벽이 높은 편입니다. 이에 국내시장의 경우 3개 내외의 기업이 경쟁관계를 형성하고 있으며, 국외시장의 경우도 이와 유사하게 적은 수의 선점기업이 경쟁하는 형태를 보입니다. 골프카 부문은 가격 경쟁력을 바탕으로 한 국내 2개 업체와 성능을 강조하는 수입업체 간에 시장점유율 확보 경쟁을 벌이고 있는 상황이었으나, 최근 국내 경쟁업체 1개사가 경영악화로 인해 제품 공급 문제가 발생하였습니다. 이에 당사와 수입업체가 시장 점유율 확대를 위하여 치열하게 경쟁을 벌이고 있습니다.

7. 경쟁요소 및 회사의 경쟁상의 강점/단점

세차기 부문은 투명한 기업이미지와 고객 요구사항을 적기에 반영한 제품을 출시함으로써 시장의 선점 지위를 확보하는 것이 강점이며, 약점으로는 내수 위주의 편중된 판매 구조로 환경변화에 탄력적 대응이 어려운 점이라 하겠습니다. 특장차 부문은 제품의 핵심부품인 유압실린더의 경우 국내외적으로 품질과 신뢰성을 검증 받은 당사의 유압실린더 적용으로 제품 경쟁력을 확보하고 있으나, 경쟁사의 저가 판매 등이 일시적인 위험요소가 될 수 있습니다. 골프카 부문은 가격, 성능 및 사후관리 부분이 큰 경쟁 요소로서 당사는 지속적인 혁신활동을 통한 가격 경쟁력 및 체계화된 품질 관리 시스템, 골프장 관련 산업의 경험이 풍부한 총판 대리점의 영업력 측면에서 경쟁요소를 가지고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

■ 자동차부품 사업부

자동차부품 사업부는 전년대비 9% 증가한 2,386억원의 매출을 달성하였습니다. 내수 부문에서는 국내 최대 자동차사로의 신규제품 공급 시작 및 증가에 힘입어 전년대비 22% 증가한 1,130억원의 매출을 기록하였고, 수출 부문에서는 유럽발 재정위기 영향으로 전체 자동차 시장의 수요가 감소함에 따라 전년대비 1% 감소한 1,255억원의 매출을 기록하였습니다. 특히, 2012년도에는 국내 최대 자동차사로부터 동사업부의 주력제품인 파워 윈도우 모터의 신규양산이 시작되었으며, GLOBAL 최대 자동차사로부터 와이퍼 시스템 및 파워 윈도우 모터의 추가 신규수주에 성공하여 당사 제품의 GLOBAL 입지를 공고히 다져가고 있습니다. 세계 자동차시장은 일본과 미국이 전년대비 100만대 이상 증가하여 성장시장을 견인한 반면, 유럽은 재정위기의 영향으로 침체국면을 이어 갔습니다. 수년간 시장 성장의 원동력이 되었던 신흥시장 중 인도, 러시아는 성장세를, 중국과 브라질은 성장둔화를 보이고 있으며, 유럽시장 침체에 따라 유럽 판매비중이 높은 유럽 메이커 자동차사는 점유율이 급락하는 반면, 동일본 대지진의 영향에서 벗어난 일본은 판매시장이 회복하는 등, 국가별로 커다란 차이를 보이고 있습니다. 최근 관련 시장은 유럽발 수요 위축과 중국발 공급 과잉의 여파로 저성장 기조가 지속되면서 가격과 품질 등의 경쟁요소 확보가 어느 때보다 절실히 요구되며, 이와 더불어 대규모 구조조정과 M&A 등 구조적 변화가 일어나고 있습니다. 자동차부품 사업부는 중국, 인도 등의 현지화를 통한 신흥시장 공략, 주력제품의 신제품 출시를 필두로 한 적극적 신규수주활동에 매진하고 있으며, 이는 지속적인 중장기 성장기반을 마련하는 토대가 될 것입니다. 특히 국내외 자동차사로부터의 신규수주 확보와 전담조직 개선 및 연구활동 고도화 등의 전방위적 노력으로 당사의 품질, 기술, 가격 경쟁력 확보와 시장에서의 입지 구축에 전력을 기울이겠습니다.

■ 유압기기사업부

유압기기 사업부는 전년대비 2% 감소한 2,844억원의 매출을 달성하였습니다. 유럽 재정위기 및 중국경기 불황의 여파로 어려움을 겪었으나 기존 매출처 다각화, 신규고객 창출 및 수주확보를 통하여 전년보다 소폭 하락한 수준에서 마감하였습니다. 내수 부문에서는 GLOBAL 경기불황에 따른 고객사의 수출둔화로 전년대비 3% 소폭 증가한 1,024억원의 매출을 기록하였고, 수출 부문에서는 유럽의 경기 침체의 영향으로 전년대비 5% 하락한 1,820억원의 수출 실적을 기록하였습니다. 동 사업부는 전반적인 국내건설 및 사회간접자본 투자정책과 해외 경제동향 등 전방산업의 수요 변동에 민감하게 반응하며, 수출비중이 높은 만큼 환율변동에도 큰 영향을 받습니다. 이에 당사는 급변하는 시장 변화와 위험을 지속적인 모니터링을 통하여 신속하고 합리적인 대응을 취할 수 있도록 만전을 기하고 있으며, GLOBAL 시장의 주요 경쟁요소인 설계기술, 생산기술, 가격 등에서 경쟁우위를 달성하기 위해 최선의 노력을 하고 있습니다. 2013년은 유럽과 중국 경기의 회복 등이 매출증가의 관건이 될 것으로 보이나, GLOBAL 업체로써 다변화된 매출구조와 신규수주를 바탕으로 안정적이며 꾸준한 매출구조를 확보해 나갈 것입니다.

■ 산업기계 사업부

산업기계 사업부는 전년대비 16% 증가한 975억원의 매출을 달성하였습니다. 내수 부문에서는 전년대비 2% 증가한 671억원의 매출을 기록하였고, 수출 부문에서는 러시아, 중동시장 진출의 효과로 전년대비 65% 증가한 306억원의 매출을 기록하였습니다. 세차기 부문의 매출은 전년대비 소폭 감소하였는데, 이는 주유소 휴업, 폐업의 증가와 주유소간 가격경쟁 심화에 따른 수요감소에 기인한 바 큼니다. 그럼에도 불구하고 당사는 정유사 직영주유소 내 세차특화 System 유료화 집중과 관공서 및 농협 등 틈새시장의 효율적 영업성과를 통해 신규 매출을 확보해 나가고 있습니다. 또한 친환경 저소음 세차기의 개발로 도심, 주택가 주유소 시장 확보에 주력하고 있습니다. 2013년에도 주유소간 경쟁심화에 따라 더욱 힘든 시장환경이 예상되지만, 전략적 신규모델 개발 및 저비용 고효율의 세차기를 적기에 출시하는 등의 환경적 대응과 고객별 Needs에 맞춘 A/S 확대 등 영업적 대응 강화를 통하여 이겨내도록 노력을 다하겠습니다. 특장차 부문은 신규기종 출시 및 성공적 신규시장 진입의 효과로 전년대비 괄목할 만한 성장을 달성하였습니다. 특히 직진식 크레인 제품은 기술, 품질의 우위를 가진 신규기종 출시를 통해 시장 점유율을 지속적으로 확대하고 있으며, 신규시장 진출을 통한 성장동력 확보에 주력하고 있습니다. 콘크리트 펌프카는 소형부터 대형급에 이르는 라인구축을 통한 시너지 효과로 시장 우위를 점하고 있으며, 벅클크레인 또한 효과적인 영업전략과 제품경쟁력을 기반으로 하여 성장세를 유지하고 있습니다. 골프카 부문은 2012년 경기 악화에 따른 골프산업 축소환경에도 불구하고, 품질 확보, 마케팅 강화, 생산성 향상 및 대리점과의 업무협력 고도화를 통해 고객 만족도를 끌어 올린 것에 힘입어 전년대비 30% 성장하는 성과를 달성하였습니다. 향후 담당부서간 유기적 협력구조를 강화하여 고객 요구에 적절히 대응해 나갈 것입니다.

(2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	주요재화 및 용역	매출액(억원)	구성비 (%)	비고
자동차부품 사업부	자동차용 전장품 등 자동차 부품 제조 및 판매업	2,386	38%	-
유압기기 사업부	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	2,844	46%	
산업기계 사업부	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인, 골프카 등 일반기계, 건설기계, 특장차 제조 및 판매업	977	16%	

(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 재무제표(별도 및 연결)

<별도재무제표>

(1) 별도 대차대조표(재무상태표)

<별도 대차대조표(재무상태표)>

제 35 기 2012년 12월 31일 현재

제 34 기 2011년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 35 기	제 34 기
1. 유동자산	234,117	225,944
1) 현금 및 현금성자산	36,361	13,604
2) 기타금융상품	15,273	9,519
3) 매출채권 및 기타채권	123,621	144,432
4) 기타유동자산	1,566	1,992
5) 당기법인세자산	-	-
6) 재고자산	57,296	56,397
2. 비유동자산	208,342	188,491
1) 비유동기타금융자산	8,801	5,515
2) 종속기업투자	54,480	48,826
3) 비유동매출채권 및 기타채권	706	1,078
4) 기타비유동자산	1,719	995
5) 유형자산	137,533	126,728
6) 무형자산	3,243	3,992
7) 이연법인세자산	1,860	1,357
자 산 총 계	442,459	414,435
1. 유동부채	103,508	104,775
1) 매입채무 및 기타채무	38,409	47,236
2) 차입금	43,970	43,065
3) 기타유동부채	5,640	6,313
4) 당기법인세부채	14,984	4,079

5) 유동기타금융부채	505	4,082
2. 비유동부채	79,800	76,339
1) 비유동기타금융부채	723	4,949
2) 비유동차입금	71,450	63,767
3) 비유동매입채무 및 기타채무	397	662
4) 총당부채	1,774	1,783
5) 퇴직급여채무	5,456	5,178
부 채 총 계	183,308	181,114
1. 자본금	15,833	15,833
2. 기타불입자본	57,033	67,772
3. 이익잉여금	185,637	148,520
4. 기타자본구성요소	648	1,196
자 본 총 계	259,151	233,321
부채와 자본총계	442,459	414,435

(2) 별도 손익계산서(포괄손익계산서)

< 별 도 손 익 계 산 서 (포 괄 손 익 계 산 서) >

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 35 기	제 34 기
1. 매출액	620,726	595,404
2. 매출원가	528,676	507,114
3. 매출총이익	92,050	88,290
4. 물류비	13,744	14,301
5. 판매비 와 일반관리비	35,668	35,307
6. 영업이익	42,638	38,682
7. 기타수익	4,755	7,771
8. 기타비용	7,875	6,080
9. 금융이익	27,439	4,612
10. 금융비용	5,971	13,636
11. 법인세비용차감전순이익	60,986	31,349
12. 법인세비용	17,085	7,465
13. 당기순이익	43,901	23,884
14. 기타포괄손익	(1,127)	(2,734)
1) 보험수리적 손익	(579)	(1,421)

2) 매도가능금융자산평가손익	(548)	(1,313)
15. 총포괄손익	42,774	21,150
16. 주당이익		
1) 기본주당이익(원)	1,438	770
2) 희석주당이익(원)	1,438	770

(3) 별도 자본변동표

< 별도 자본변동표 >

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자 본 금	기타불입자본					이익잉여금	기타자본	총 계
		주식발행 초과금	전환권대가	기타 자본잉여금	자기주식	소 계		매도가능 금융자산 평가손익	
2011.01.01(전기초)	15,833	64,335	64	6,673	(3,300)	67,772	132,263	2,509	218,377
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	(6,205)	-	(6,205)
당기순이익	-	-	-	-	-	-	23,885	-	23,885
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	(1,421)	(1,314)	(2,735)
2011.12.31(전기말)	15,833	64,335	64	6,673	(3,300)	67,772	148,521	1,196	233,322
2012.01.01(당기초)	15,833	64,335	64	6,673	(3,300)	67,772	148,521	1,196	233,322
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	(6,205)	-	(6,205)
당기순이익	-	-	-	-	-	-	43,901	-	43,901
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-	(580)	(548)	(1,128)
자기주식의 취득	-	-	-	-	(10,739)	(10,739)	-	-	(10,739)
2012.12.31(당기말)	15,833	64,335	64	6,673	(14,039)	57,033	185,637	648	259,151

(4) 별도 현금흐름표

< 별도 현금흐름표 >

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 35 기	제 34 기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	59,388	33,860

1) 당기순이익	43,901	23,885
2) 당기순이익조정을 위한 가감	27,589	36,850
3) 운전자본 변동	(6,291)	(21,324)
4) 영업활동으로 발생한 현금흐름	(5,811)	(5,551)
2. 투자활동으로 인한 현금흐름	(29,481)	(82,000)
3. 재무활동으로 인한 현금흐름	(7,124)	50,109
4. 현금및현금성자산의 증가(감소)	22,783	1,969
5. 기초 현금및현금성자산	13,604	11,643
6. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(26)	(8)
7. 기말 현금및현금성자산	36,361	13,604

(5) 별도 이익잉여금처분계산서

< 별도 이익잉여금처분계산서 >

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지 (처분예정일 2013.03.15)

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지 (처분확정일 2012.03.16)

(단위 : 백만원)

과 목	제 35 기	제 34 기
1. 처분전이익잉여금	48,855	27,859
1) 전기이월이익잉여금	5,533	5,395
2) 당기 순이익 (손실)	43,901	23,885
3) 확정급여제도의보험수리적이익(손실)	(579)	(1,421)
2. 임의적립금이입액	-	-
3. 이익잉여금처분액	42,652	22,326
1) 이익준비금	605	621
2) 임의적립금	36,000	15,500
3) 배당금	6,047	6,205
가. 현금배당	6,047	6,205
4. 차기이월이익잉여금	6,203	5,533

(6) 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구 분		제 35 기	제 34 기
현금배당	1주당 배당금	200원	200원
	액면배당률	40%	40%

(*) 제35기 현금배당은 제35기 정기주주총회(2013.03.15) 승인사안임

(7) 별도재무제표에 대한 주석

1. 일반사항

당사는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장(또는 코스닥시장)에 상장하였습니다. 당사는 유공압기기 및 유공압기계와 자동차부품 등의 제조, 판매 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 보고기간말 현재 당사는 인천, 아산, 창원, 익산에 공장을 두고 있으며, 국내 1개 법인과 중국 등 5개의 해외현지법인을 두고 있습니다.

당사는 그동안 수차례의 유, 무상증자 등을 통하여 보고기간말 현재의 자본금은 15,833백만원(31,665천주)이며, 당기말 현재 당사의 주주는 조병호(대표이사) 28.95%와 기타법인 및 개인주주 71.05%로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 또한 당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

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

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

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

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시

당사는 상기 기준서의 개정에 따라 양도되었으나 전체가 제거되지는 않은 금융자산에 대하여 그 종류별로 양도자산의 성격, 노출된 위험과 보상의 성격, 양도자산과 관련 부채의 장부금액 등을 공시하고 있습니다. 또한, 양도에 따라 양도 금융자산 전체가 제거되지만 해당 금융자산에 대해 당사가 지속적으로 관여하는 경우에 지속적 관여를 나타내는 자산과 부채의 장부금액, 지속적 관여에서 발생하는 손실의 최대 노출금액 등 지속적 관여의 성격 및 관련된 위험을 평가할 수 있는 정보를 공시하고 있습니다. 동 개정사항의 적용으로 인한 공시사항은 주석 32-(6)에 공시되어 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시

당사는 상기 기준서의 개정에 따라 영업손익 산정방식을 매출액에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 산정하는 방식으로 변경하였습니다. 당사는 동 회계정책의 변경에 따른 영업손익 분류의 변경을 소급하여 적용하였으며, 비교 표시된 포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 기준에 따라 영업이익으로 분류되었던 손익 중 당기의 기타영업수익 4,755백만원, 기타영업비용 7,875백만원과 전기의 기타영업수익 7,771백만원, 기타영업비용 6,080백만원이 영업이익에서 제외되었습니다. 이로 인하여 당기 및 전기의 영업이익은 개정 전 기준과 비교하여 각각 3,120백만원 증가 및 1,691백만원 감소하였으나, 당기 및 전기의 당기순이익 및 주당순이익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세

당사는 상기 기준서의 개정에 따라 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'의 재평가모형을 사용하여 측정된 비상각자산의 장부금액은 비상각자산의 측정기준과 관계없이 매각을 통하여 회수할 것이라는 예상 하에서의 예상 세효과를 반영하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정하고 있습니다. 이러한 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 기타포괄손익 항목을 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 특정조건을 충족할 때 당기손익으로 재분류 되는 항목으로 구분하여 표시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2012년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 당사는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보험수리적손익의 인식선택권 중 범위접근법과 당기손익인식법을 폐지하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 당사는 동 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상 대방이 정상적인 사업과정인 경우 뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등인 경우에도 집행가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 당사는 동 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품:공시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시를 주요 내용으로 하고 있으며, 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 당사는 동 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 공정가치 측정(제정)

동 기준서는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치를 정의하고 공정가치를 측정하기 위한 체계를 수립하며 공정가치 측정에 관한 공시를 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 당사는 동 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사는 상기에 열거된 기준서가 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 종속기업투자

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

한편, 당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 및 제1028호에 따른 별도재무제표로서 종속기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 수익인식

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

1) 재화의 판매

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

2) 용역의 제공

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

3) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상 만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(4) 외화환산

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

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

(5) 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 정부보조금

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

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

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

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

(7) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 그러나, 그러한 회사채에 대해 거래층이 두터운 시장이 없는 경우에는 보고기간말 현재국공채의 시장수익률을 사용합니다. 보험수리적가정의 변경 및 보험수리적가정과 실제로 발생한 결과의 차이에서 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하며, 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 이미 가득된 급여액을 한도로 즉시 인식되고, 그렇지 않을 경우 관련 급여액이 가득될 때까지의 평균기간 동안 정액기준으로 상각하고 있습니다.

재무상태표상 확정급여부채는 미인식과거근무원가를 반영한 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 이러한 계산으로산출된 순액이 자산일 경우, 이는 미인식과거근무원가에 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(8) 법인세

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 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 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(9) 유형자산

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

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 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

한편, 유형자산 중 건물과 구축물에 대해서는 18~60년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~15년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

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

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

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

(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 제외

하고는 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.

(14) 금융자산

모든 금융상품은 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 결정된 기간 내에 당해 금융상품을 계약조건에 따라 인도하여야 할 때, 즉, 매매일에 인식하며, 당해 금융상품의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다. 다만 최초 인식시점에 당기손익 인식금융자산으로 분류된 경우에는 공정가치로 측정하고 있습니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및 수취채권으로 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. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 비용으로 인식하고 있습니다.

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우당기손익인식금융자산으로 분류하고 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 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 '금융수익 및 금융비용' 항목으로 계상하고 있습니다.

3) 만기보유금융자산

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

4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금및수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로서, 공정가치로 측정하며 당기손익으로 인식되는 손상차손과 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익과 화폐성자산에 대한 외환손익을 제외하고 공정가치의 변동으로부터 발생한 평가손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다. 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 당사가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결

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

5) 대여금 및 수취채권

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

6) 금융자산의 손상

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

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

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

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

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

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

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

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

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 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 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 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(15) 금융부채와 지분상품

1) 부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 금융부채

금융부채는 '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 취득한 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 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 포괄손익계산서 상 당기손익으로 인식하여 포괄손익계산서상 '금융수익 및 금융비용' 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 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 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.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 만기보유금융자산

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

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성

당기 중 경영진은 2012년 12월 31일 현재 재무상태표에 포함되어 있는 골프카 개발로부터 발생한 당사의 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성을 재검토하였습니다.

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

2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무(사외적립자산의 공정가치 차감 후 금액)는 5,456백만원(전기말: 5,178백만원)이며, 세부사항은 재무제표에 대한 주석 17에서 기술하고 있습니다.

3) 금융상품의 공정가치 평가

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

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

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

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
자동차부품사업부	자동차용 DC MOTOR, HORN, DOOR LOCK 등 자동차 부품 제조 및 판매업	현대자동차, 기아자동차, 한국지엠주식회사, 한라공조(주), (주)광진기계, 대동하이렉스(주), GM, Chrysler 등
유압기기사업부	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	두산인프라코어(주), 현대중공업(주), Genie, Hitachi, JCBamford Excavators, Limited. 등
산업기계사업부	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카 등 일반기계,건설기계,특장차 제조 및 판매업	국제인터트레이드(주), AUTO SOLUTION, SAUDI DIESEL EQUIPMENT CO.,LTD., Al Kontisah used cars & spare parts, 일반주유소 및 직영 (현대오일뱅크,SK네트웍스등) 주유소

(2) 부문수익 및 이익

당기 및 전기 당사의 보고부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	합계
총수익	238,576,344	284,398,985	97,750,872	620,726,201
보고부문 영업이익	10,182,950	29,096,716	3,358,059	42,637,725
기타영업외수익	1,940,986	2,617,121	197,024	4,755,131
기타영업외비용	2,667,215	4,856,716	350,663	7,874,594
금융이익	-	-	-	27,439,232
금융원가	-	-	-	5,971,301

법인세비용차감전순이익	-	-	-	60,986,193
-------------	---	---	---	------------

(전기)

(단위 : 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	합계
총수익	219,946,951	291,054,240	84,402,387	595,403,578
보고부문 영업이익	2,910,728	33,716,737	2,053,959	38,681,424
기타영업외수익	2,749,036	4,746,384	275,499	7,770,919
기타영업외비용	1,966,139	3,806,489	307,077	6,079,705
금융이익	-	-	-	4,612,117
금융원가	-	-	-	13,635,808
법인세비용차감전순이익	-	-	-	31,348,947

보고부문의 회계정책은 주석 2에서 설명한 당사의 회계정책과 동일합니다. 부문이익은 금융이익, 금융원가 및 법인세비용을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고경영의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

(3) 기타 부문정보

당기 및 전기 보고부문별 감가상각비와 상각비 및 보고기간 말 현재 비유동자산의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	감가상각비와 상각비		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
자동차부품사업부	6,178,850	5,032,306	65,130,910	57,815,823
유압기기사업부	4,429,901	3,321,856	63,101,105	63,943,199
산업기계사업부	1,223,166	1,197,019	12,544,997	8,960,905
합 계	11,831,917	9,551,181	140,777,012	130,719,927

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기	전기
내 수	340,986,650	323,170,442
미 국	104,962,505	92,793,427
유 럽	47,727,082	35,850,063
일 본	56,592,515	43,809,572
중 국	38,070,390	66,801,117
인 도	16,247,143	21,822,164

기 타	16,139,916	11,156,793
합 계	620,726,201	595,403,578

5. 사용이 제한된 금융기관예치금

보고기간말 현재 금융기관예치금 중 사용이 제한되어 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	9,000,000	9,000,000
장기금융상품	당좌개설보증금	3,000	3,000

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	119,382,938	68,523	138,765,280	196,875
차감: 대손충당금	(779,290)	(1,523)	(781,737)	(1,523)
차감: 현재가치할인차금	-	(7,284)	-	(32,525)
매출채권(순액)	118,603,648	59,716	137,983,543	162,827
미수금	4,690,744	537,573	6,415,491	822,890
차감: 대손충당금	(975)	-	(1,737)	-
미수금(순액)	4,689,769	537,573	6,413,754	822,890
미수수익	40,161	-	30,590	-
차감: 대손충당금	-	-	-	-
미수수익(순액)	40,161	-	30,590	-
대여금	287,289	108,283	4,482	92,342
차감: 대손충당금	-	-	-	-
대여금(순액)	287,289	108,283	4,482	92,342
합 계	123,620,867	705,572	144,432,369	1,078,059

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 3개월입니다. 당사는 과거 경험상 회수기일이 1년 이상 경과한 채권은 회수가능성이 낮을 것으로 판단해 1년이 경과한 모든 채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 1년 미만 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거대손 경험율에 근거하여 연령분

석을 통한 미회수 추정금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	118,048,844	694,277	52,816	15,680	1,305	638,540	(780,814)	118,670,648
미수금	5,224,539	2,805	-	-	-	973	(975)	5,227,342
미수수익	40,161	-	-	-	-	-	-	40,161
대여금	395,572	-	-	-	-	-	-	395,572
합 계	123,709,116	697,082	52,816	15,680	1,305	639,513	(781,789)	124,333,723

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	134,842,722	1,901,029	520,192	1,089,102	174,695	434,415	(783,260)	138,178,895
미수금	7,231,879	5,565	-	-	-	937	(1,737)	7,236,644
미수수익	30,590	-	-	-	-	-	-	30,590
대여금	96,824	-	-	-	-	-	-	96,824
합 계	142,202,015	1,906,594	520,192	1,089,102	174,695	435,352	(784,997)	145,542,953

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금
기초금액	783,260	1,736
손상차손 인식금액	35,583	-
당기 제각	(38,029)	-

손상차손 환입	-	(761)
기말금액	780,814	975

(전기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금
기초금액	643,765	107,312
손상차손 인식금액	241,410	10,972
당기말 제각	(101,915)	(116,548)
기말금액	783,260	1,736

7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,831,051	(60,884)	1,770,167	2,260,308	(566,305)	1,694,003
제품	24,159,200	(758,946)	23,400,254	22,529,784	(598,854)	21,930,930
재공품	16,507,723	(262,209)	16,245,514	15,804,535	(306,275)	15,498,260
원재료	16,205,049	(1,327,032)	14,878,017	17,002,137	(1,060,417)	15,941,720
미착품	1,002,194	-	1,002,194	1,331,962	-	1,331,962
합 계	59,705,217	(2,409,071)	57,296,146	58,928,726	(2,531,851)	56,396,875

당기 및 전기 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 411,240백만원 및 401,099백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 평가손실 466백만원(전기: 383백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실환입액 589백만원(전기: 392백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 2,409백만원(전기말: 2,532백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될 것으로 예상됩니다.

8. 기타금융자산

(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관예치금	9,003,000	9,003,000

파생금융자산	10,466,203	398,426
매도가능금융자산	4,605,592	5,632,852
합 계	24,074,795	15,034,278

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	15,273,324	9,519,061
비유동자산	8,801,471	5,515,217
합 계	24,074,795	15,034,278

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시장성 있는 지분증권	-	39,183	-	37,559
시장성 없는 지분증권	-	3,677,400	-	4,334,400
수익증권	-	138,069	-	389,318
채무증권	-	750,940	120,635	750,940
합 계	-	4,605,592	120,635	5,512,217

1) 당기 중 기타포괄손익 및 자본에서 당기손익으로 재분류한 금액은 없습니다. 또한, 당기 중 매도가능금융자산에 대하여 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

2) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 매도가능금융자산의 장부금액입니다.

(4) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	6,273,324	398,426
통화선도(비유동)	4,192,879	-
합 계	10,466,203	398,426

9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	371,923	871,685
선급비용	1,258,469	1,217,398
임차보증금	1,645,999	882,119
지급보증금	8,356	7,491
기타	475	8,814
합 계	3,285,222	2,987,507

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	1,566,427	1,991,839
비유동자산	1,718,795	995,668
합 계	3,285,222	2,987,507

10. 종속기업

(1) 종속기업의 현황과 장부금액

(단위: 천원)

구 분	설립국가	주요영업활동	지분율(%)	당기말	전기말
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	중국	자동차 및 유압부품 제조, 판매	100.00	29,825,755	29,825,755
Dongyang America Inc.	미국	자동차 및 유압부품 판매	100.00	-	-
Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	일본	유압부품 판매	100.00	197,938	197,938
Dongyang Mechatronics India Pvt.(주1)	인도	자동차부품 제조, 판매	100.00	5,087,919	2,786,619
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd(주2)	중국	유압부품 제조, 판매	100.00	15,791,300	11,174,900
(주)에이치에스테크놀로지(주3)	한국	자동차부품 제조, 판매	98.23	3,576,669	4,840,606
합 계				54,479,581	48,825,818

(주1) 당사는 Dongyang Mechatronics India Pvt.에 대하여 증자를 통하여 당기 중 2,301백만원(전기: 1,116백만원)을 추가 취득하였습니다.

(주2) 당사는 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd을 전기 중 설립을 통하여 취득하였습니다. 또한 회사는 상기 종속기업에 대하여 당기 중 증자를 통하여 4,616백만원(전기: 5,419백만원)을 추가 취득하였습니다.

(주3) 당사는 (주)에이치에스테크놀로지의 주식 98.23%를 전기 중 6,150백만원에 취득하였습니다. 또한 회사는 상기 종속기업의 공정가치를 기말 현재 장부가액으로 계상하고, 취득원가와의 차액

1,264백만원(손상차손누적금액 2,573백만원)을 종속기업투자주식손상차손의 과목으로 포괄손익계산서에 기타영업비용으로 반영하였습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	134,978,408	35,621,214	127,539,398	8,982,621
Dongyang America Inc.	12,590,992	12,206,665	92,395,455	103,134
Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	11,901,224	11,376,981	57,874,440	236,681
Dongyang Mechatronics India Pvt.	5,060,360	3,042,112	4,012,514	(992,892)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	41,206,992	30,752,290	5,192,000	(5,450,012)
(주)에이치에스테크놀로지	18,957,447	18,285,781	21,632,088	(1,337,445)

11. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	28,027,804	54,593,647	9,614,146	90,398,266	1,150,299	30,059,322	11,239,679	3,340,507	228,423,670
정부보조금	-	(741,520)	(7,767)	(1,754,294)	(1,325)	(1,108,828)	(183)	-	(3,613,917)
감가상각누계액	-	(12,983,895)	(4,335,412)	(40,313,138)	(742,035)	(20,482,067)	(8,419,701)	-	(87,276,248)
장부금액	28,027,804	40,868,232	5,270,967	48,330,834	406,939	8,468,427	2,819,795	3,340,507	137,533,505

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	27,708,997	53,166,669	8,693,835	74,922,151	1,045,713	27,596,766	10,884,943	5,749,613	209,768,687
정부보조금	-	(760,657)	(8,331)	(1,588,601)	(3,977)	(1,002,427)	(5,129)	-	(3,369,122)
감가상각누계액	-	(11,749,098)	(4,048,285)	(36,864,781)	(693,777)	(17,937,739)	(8,377,993)	-	(79,671,673)
장부금액	27,708,997	40,656,914	4,637,219	36,468,769	347,959	8,656,600	2,501,821	5,749,613	126,727,892

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

(당 기)

(단위: 천원)

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

기초금액(주1)	27,708,997	40,656,914	4,637,219	36,468,769	347,959	8,656,600	2,501,821	5,749,613	126,727,892
취득액(주2)	240	372,279	161,622	1,691,906	183,350	2,720,369	718,283	17,194,346	23,042,395
정부보조금	-	-	-	(335,379)	-	(349,868)	-	-	(685,247)
처분	-	(54,382)	(944)	(283,645)	-	(622,724)	(4,609)	-	(966,304)
감가상각비	-	(1,280,979)	(297,896)	(5,159,432)	(132,882)	(2,799,736)	(914,306)	-	(10,585,231)
건설중인자산 등에서 대 체	318,567	1,174,400	770,966	15,948,615	8,512	863,786	518,606	(19,603,452)	-
기말금액(주1)	28,027,804	40,868,232	5,270,967	48,330,834	406,939	8,468,427	2,819,795	3,340,507	137,533,505

(전 기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자 산	합 계
기초금액(주1)	19,822,038	17,576,260	3,980,846	25,575,573	329,842	8,270,564	1,321,605	1,183,521	78,060,249
취득액(주2)	70,551	1,697,009	396,091	2,100,192	125,036	2,650,632	748,022	51,306,012	59,093,545
정부보조금	-	(765,440)	-	(855,850)	-	(132,250)	-	-	(1,753,540)
처분	-	-	-	(94,906)	-	(168,951)	(4,892)	-	(268,749)
감가상각비	-	(852,531)	(252,031)	(3,935,023)	(106,919)	(2,644,194)	(612,915)	-	(8,403,613)
건설중인자산 등에서 대체	7,816,408	23,001,616	512,313	13,678,783	-	680,799	1,050,001	(46,739,920)	-
기말금액(주1)	27,708,997	40,656,914	4,637,219	36,468,769	347,959	8,656,600	2,501,821	5,749,613	126,727,892

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

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

한편, 당기말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자동차부품사업부문(아산공장) 설비	1,281,801
창원 복지관 증축	808,300
기타	1,250,406
합 계	3,340,507

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 장부금액 45,940백만원(전기말: 18,326백만원)의 토지와 건물, 당기말 장부금액 23,401백만 원(전기말: 31,011백만원)의 재고자산이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다.

(단위: 천원, 달러)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
국민은행	1994.02.05	토지, 건물	4,412,667	1,830,000
국민은행	1998.09.25	토지, 건물		6,750,000
한국산업은행	2007.06.01	토지, 건물	41,526,965	12,000,000
한국산업은행	2012.12.18	토지, 건물		8,000,000
하나은행	2011.04.29	토지, 건물		15,600,000
한국수출입은행	2011.05.23	채고자산	23,401,682	USD 19,500,000
합 계			69,341,314	44,180,000 USD 19,500,000

12. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
취득원가	405,528	5,162,161	3,486,893	750,604	4,158	26,409	9,835,753
정부보조금	(8,029)	(128,539)	-	-	-	-	(136,568)
상각누계액	(185,429)	(3,684,743)	(2,559,332)	-	-	(26,174)	(6,455,678)
장부금액	212,070	1,348,879	927,561	750,604	4,158	235	3,243,507

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
취득원가	378,456	4,620,772	3,486,893	750,604	4,158	26,409	9,267,292
정부보조금	(8,611)	(100,953)	-	-	-	-	(109,564)
상각누계액	(168,438)	(3,109,598)	(1,861,953)	-	-	(25,704)	(5,165,693)
장부금액	201,407	1,410,221	1,624,940	750,604	4,158	705	3,992,035

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	201,407	1,410,221	1,624,940	750,604	4,158	705	3,992,035

외부취득액	50,623	541,389	-	-	-	-	592,012
정부보조금	(972)	(88,478)	-	-	-	-	(89,450)
처분	(4,404)	-	-	-	-	-	(4,404)
상각비(주2)	(34,584)	(514,253)	(697,379)	-	-	(470)	(1,246,686)
기말금액(주1)	212,070	1,348,879	927,561	750,604	4,158	235	3,243,507

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	합 계
기초금액(주1)	159,642	804,072	2,322,318	411,632	4,158	1,175	3,702,997
외부취득액	75,947	1,025,766	-	338,972	-	-	1,440,685
처분	(4,079)	-	-	-	-	-	(4,079)
상각비(주2)	(30,103)	(419,617)	(697,378)	-	-	(470)	(1,147,568)
기말금액(주1)	201,407	1,410,221	1,624,940	750,604	4,158	705	3,992,035

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 상각비 중 1,247백만원 (전기: 1,148백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	30,326,237	-	36,191,034	-
미지급금	8,032,598	397,087	10,995,227	661,925
예수보증금	50,000	-	50,000	-
합 계	38,408,835	397,087	47,236,261	661,925

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

14. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	16,653,444	-	17,598,480	-
장기차입금	27,316,640	71,449,960	19,466,640	58,766,600

사채(주1)	-	-	6,000,000	5,000,000
합 계	43,970,084	71,449,960	43,065,120	63,766,600

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	당기말	전기말
외화단기차입금	수출입은행(주1)	3M Libor +2.09%	16,066,500	17,299,500
매출채권 할인(L/C)	국민은행(주2)	2.03%	317,740	298,980
"	우리은행(주2)	2.03%	269,204	-
합 계			16,653,444	17,598,480

(주1) 당기말 현재 수출입은행으로부터의 외화차입금과 관련하여 장부금액 23,401백만원의 재고자산 담보를 제공하고 있습니다.(주석 11 참고).

(주2) 제거의 요건을 충족하지 못하는 매출채권의 할인과 관련하여 인식한 금융부채로 당사의 매출채권에 의하여 담보되어 있습니다(주석 32 참고).

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금 (주3)	산업은행	4.18%	2015.06.01	1,666,640	2,499,960	1,666,640	4,166,600
	우리은행	3.88%	2015.04.16	-	10,000,000	10,000,000	-
	국민은행	5.66%	2012.06.22	-	-	5,000,000	-
	산업은행	4.40%	2016.12.15	2,800,000	8,400,000	2,800,000	11,200,000
	국민은행	4.06%	2013.12.15	10,000,000	-	-	10,000,000
	하나은행	4.54%	2016.03.15	2,850,000	8,550,000	-	11,400,000
	수출입은행	5.15%	2014.04.22	-	5,000,000	-	5,000,000
	KOFC	3.96%	2013.07.22	10,000,000	-	-	10,000,000
	국민은행	3.85%	2014.06.15	-	2,000,000	-	2,000,000

	하나은행	3.86%	2014.06.30	-	5,000,000	-	5,000,000
	KOFC	4.64%	2014.02.24	-	10,000,000	-	-
	KOFC	4.86%	2014.03.15	-	10,000,000	-	-
	신한은행	3.89%	2015.04.16	-	10,000,000	-	-
합 계					27,316,640	71,449,960	19,466,640

(주3) 당기말 현재 국민,하나,산업은행으로부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 45,940백만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참고).

(4) 보고기간말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말(주4)		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
제 24회 사모사채	국민은행	5.75%	2012.2.24	-	-	6,000,000	-
제 25회 사모사채	신한은행	5.81%	2013.7.22	-	-	-	5,000,000
합 계				-	-	6,000,000	5,000,000

(주4) 당기 중 신한은행 (제25회 사모사채) 5,000백만원을 만기 이전에 상환하였습니다.

(5) 당기말 현재 장기차입금의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
2013.01.01~2013.12.31	27,316,640
2014.01.01~2014.12.31	40,266,640
2015.01.01~2015.12.31	27,433,320
2016.01.01~	3,750,000
합 계	98,766,600

15. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융보증부채(주1)	1,217,461	1,302,681

당기손익인식금융부채(파생상품)		
통화선도계약	10,111	7,728,405
합 계	1,227,572	9,031,086

(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	504,586	4,082,437
비유동부채	722,986	4,948,649
합 계	1,227,572	9,031,086

16. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	850,832	1,414,443
예수금	1,198,160	1,528,574
종업원급여(주1)	2,410,222	2,196,613
미지급비용	672,259	674,249
선수수익	508,169	498,149
기타	658	1,177
합 계	5,640,300	6,313,205

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

17. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주1)	-	1,774,372	-	1,783,720

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

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	충당부채 전입액	충당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	1,783,720	2,745,577	(2,754,925)	1,774,372	-	1,774,372

(전기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	충당부채 전입액	충당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증충당부채	1,375,609	2,377,002	(1,968,891)	1,783,720	-	1,783,720

18. 퇴직급여제도

당사는 당사의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(교보생명)에 의하여 2012년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

1) 보고기간말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.5%	4.3%
사외적립자산의 기대수익률	3.5%	4.2%
기대임금상승률(관리직, 생산직 차등비율)	4.0% / 6.0%	4.0% / 6.0%

2) 당기 및 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	4,373,250	3,763,719
과거근무원가	12,172	-
부채에 대한 이자비용	829,031	719,504
사외적립자산의 기대수익	(614,081)	(497,450)
합 계	4,600,372	3,985,773

한편 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 3,355백만원(전기:2,917 백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다.

3) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는채무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	26,626,590	21,538,670
사외적립자산의 공정가치	(21,170,913)	(16,360,843)
확정급여채무에서 발생한 순부채	5,455,677	5,177,827

4) 당기 및 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 확정급여채무	21,538,670	16,159,276
당기근무원가	4,373,250	3,763,719
과거근무원가	12,172	-
이자비용	829,031	719,504
보험수리적손익	890,765	2,008,167
지급액	(1,017,298)	(1,111,996)
기말 확정급여채무	26,626,590	21,538,670

5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초사외적립자산의 공정가치	16,360,843	10,341,228
사외적립자산의 기대수익	614,081	497,450
보험수리적손익	127,402	(19,144)
제도가입자의 기여금	4,800,000	5,999,539
지급액	(731,413)	(458,230)
기말 사외적립자산의 공정가치	21,170,913	16,360,843

한편, 당기 및 전기말 현재 이익잉여금으로 인식한 보험수리적손익(법인세효과 반영전)의누계액은 각각 8,061백만원, 7,927백만원입니다.

6) 보고기간말 현재 사외적립자산의 주요 유형과 각 유형별 사외적립자산의 기대수익률은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

구 분	기대수익률		사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
금융기관예치	3.5%	4.20%	21,170,913	16,360,843

기대수익률은 보유한 사외적립자산의 유형별 기대수익을 가중평균한 것입니다. 경영진은 역사적 수익률 추세 및 관련 확정급여채무가 존속하는 전체 기간의 시장예측분석에 근거하여 기대수익률을 평가하였습니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 741백만원입니다(전기: 487백만원).

19. 자본금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	80,000,000주	31,665,308주	500원	15,832,654	15,832,654

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기초	31,026,818	31,026,818
자기주식 취득	(794,310)	-
기말	30,232,508	31,026,818

20. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	64,335,439	64,335,439
전환권대가	63,705	63,705
자기주식	(14,038,819)	(3,299,601)
기타자본잉여금	6,672,844	6,672,844
합 계	57,033,169	67,772,387

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	638,490	3,299,601	638,490	3,299,601
매입	794,310	10,739,217	-	-
기말금액	1,432,800	14,038,818	638,490	3,299,601

21. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,265,109	3,644,109
임의적립금	132,518,000	117,018,000
미처분이익잉여금	48,854,615	27,858,974
합 계	185,637,724	148,521,083

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	148,521,083	132,262,693
배당금 지급	(6,205,364)	(6,205,364)
보험수리적손익	(763,363)	(2,027,311)
법인세효과	184,734	606,552
당기순이익	43,900,634	23,884,513
기말금액	185,637,724	148,521,083

(3) 당기와 전기의 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 35 기

2012년 01월 01일부터

제 34 기

2011년 01월 01일부터

2012년 12월 31일까지

2011년 12월 31일까지

처분예정일 2013년 03월 15일

처분확정일 2012년 03월 16일

(단위: 천원)

과 목	제 35 (당) 기		제 34 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		48,854,615		27,858,974
1. 전기이월이익잉여금	5,532,610		5,395,220	
2. 당기순이익	43,900,634		23,884,513	
3. 확정급여제도의 보험수리적손익	(578,629)		(1,420,759)	
II. 이익잉여금처분액		42,651,502		22,326,364
1. 이익준비금	605,000		621,000	
2. 기타적립금	36,000,000		15,500,000	
3. 배당금 주당배당금(률) : 당기-보통주 : 200원(40%) 전기-보통주 : 200원(40%)	6,046,502		6,205,364	
III. 차기이월미처분이익잉여금		6,203,113		5,532,610

(4) 당사의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

가. 배당금산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	당 기	전 기
주당배당금	200	200
배당률	40%	40%
발행주식수	30,232,508	31,026,818

나. 배당성향

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
배당금총액	6,046,501,600	6,205,363,600
당기순이익	43,900,634,748	34,038,399,651
배당성향	13.77%	18.23%

다. 배당수익률

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
주당배당금	200	200
결산일종가	10,600	10,850
배당수익률	1.89%	1.84%

22. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	647,701	1,195,641

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	1,195,641	2,509,210
매도가능금융자산의 평가손익	(722,876)	(1,639,573)
법인세효과	174,936	326,004
기말금액	647,701	1,195,641

23. 수익

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	613,949,627	588,347,859
용역의 제공으로 인한 수익	6,776,574	7,055,719
합 계	620,726,201	595,403,578

24. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

물류비	13,744,743	14,301,197
-----	------------	------------

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	13,038,157	12,523,095
퇴직급여	1,245,152	1,068,688
복리후생비	2,242,829	1,918,013
여비교통비	972,950	958,495
접대비	430,950	378,476
지급수수료	10,951,089	10,059,632
보험료	201,369	213,895
세금과공과	201,376	388,216
소모품비	188,386	606,639
견본비	31,211	1,560,159
경상개발비	225,850	331,680
차량유지비	232,996	228,308
대손상각비	34,822	252,382
감가상각비	519,934	424,114
무형자산상각비	1,246,686	1,147,568
충당부채전입액	2,745,577	2,377,002
기타	1,158,593	870,877
합 계	35,667,927	35,307,239

25. 기타영업외수익(비용)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	211,370	186,143
외환차익	2,446,958	4,303,156
외화환산이익	56,487	678,268
유형자산처분이익	335,032	124,204
잡이익	1,705,284	2,479,148
기타영업외수익 계	4,755,131	7,770,919
외환차손	5,216,257	4,373,355

외화환산손실	1,117,081	152,342
유형자산처분손실	241,562	100,023
무형자산처분손실	4,404	4,079
종속기업투자주식손상차손	1,263,937	1,309,438
잡손실	31,354	140,468
기타영업외비용 계	7,874,595	6,079,705

26. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	756,824	522,448
파생상품평가이익	14,487,235	-
파생상품처분이익	4,548,115	2,263,667
외환차익	373,037	1,077,433
외화환산이익	1,232,990	5,583
배당수익	5,136,230	289,649
잡이익 및 기타	904,801	453,337
합 계	27,439,232	4,612,117

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
손익인식금융자산	19,408,387	3,341,100
대여금 및 수취채권	1,633,347	800,291
매도가능금융자산	21,202	181,077
종속기업투자주식	5,136,230	289,649
상각후원가 측정 금융부채	1,233,000	-
비금융자산에서 발생한 금융이익	7,066	-
합 계	27,439,232	4,612,117

27. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	5,439,988	4,472,122
외환차손	307,529	264,764
외화환산손실	87,598	1,071,659
파생상품평가손실	10,111	7,701,379
파생상품처분손실	105,406	113,328
기타	20,669	12,556
합 계	5,971,301	13,635,808

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기말손익인식금융부채	423,046	8,079,471
상각후원가측정금융부채	5,439,988	5,531,419
비금융자산에서 발생한금융원가	20,669	12,556
대여금및수취채권등	87,598	12,362
합 계	5,971,301	13,635,808

28. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	17,588,474	7,040,086
당기법인세부담액	10,817,639	5,990,953
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	6,411,165	116,577
자본에 직접 가감되는 이연법인세	359,670	932,556
이연법인세비용	(502,915)	424,348
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(3,509,317)	(164,335)
세액공제의 이월로 인한 금액	3,006,402	588,683
계속영업과 관련된 법인세비용	17,085,559	7,464,434

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
-----	-----	-----

법인세비용차감전순이익	60,986,193	31,348,947
적용세율(주1)에 따른 법인세비용	12,996,963	7,516,220
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	444,018	1,464,614
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(3,297,955)	(2,910,537)
소 계	(2,853,937)	(1,445,923)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 등	6,411,165	116,577
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	17,085,559	6,186,874
유효세율	28.02%	19.74%

(주1) 상기의 2012년과 2011년의 과세소득에 적용된 세율은 법인세율인 24.2%(2억 11%)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매도가능금융자산평가손익	174,936	326,004
보험수리적손익	184,734	606,552
합 계	359,670	932,556

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	172,690	(84,509)	184,734	272,915
매도가능금융자산	(379,302)	-	174,936	(204,366)
유형자산	(3,471,712)	461,094	-	(3,010,618)
파생상품평가손익	(89,879)	2,885,706	-	2,795,827
판매보증충당부채	431,660	(2,262)	-	429,398
재고자산평가손실충당금	612,708	(29,713)	-	582,995
회수의문채권	130,160	(72,596)	-	57,564
기타	43,849	(8,073)	-	35,776
소 계	(2,549,826)	3,149,647	359,670	959,491
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	3,906,491	(3,006,402)	-	900,089

소 계	3,906,491	(3,006,402)	-	900,089
합 계	1,356,665	143,245	359,670	1,859,580

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된금액	기말금액
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	642,712	(1,076,574)	606,552	172,690
매도가능금융자산	(705,526)	220	326,004	(379,302)
유형자산	(3,456,513)	(15,199)	-	(3,471,712)
파생상품평가손익	(427,198)	337,319	-	(89,879)
판매보증충당부채	332,897	98,763	-	431,660
재고자산평가손실충당금	612,481	227	-	612,708
회수의문채권	131,783	(1,623)	-	130,160
기타	155,203	(111,354)	-	43,849
소 계	(2,714,161)	(768,221)	932,556	(2,549,826)
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	4,495,174	(588,683)	-	3,906,491
소 계	4,495,174	(588,683)	-	3,906,491
합 계	1,781,013	(1,356,904)	932,556	1,356,665

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	52,468	52,468

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자(주1)	(16,094,930)	(9,235,682)

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

29. 계속영업이익

계속영업이익은 다음의 항목들을 가감하여 산정하였습니다.

(1) 금융자산 손상차손

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권 손상차손(주석 6)	35,583	241,410
미수금 손상차손	-	10,972
손상차손 계	35,583	252,382
미수금손상차손의 환입	(761)	-

(2) 감가상각비와 상각비

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산 감가상각비	10,585,231	8,403,613
무형자산 상각비	1,246,686	1,147,568
합 계	11,831,917	9,551,181

(3) 발생시 비용처리된 연구개발비

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
발생시 비용처리된 연구개발비	225,850	331,680

(4) 종업원급여비용

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
확정급여형급여	4,600,372	3,985,773
기타종업원급여	60,063,618	55,496,952
합 계	64,663,990	59,482,725

30. 비용의 성격별 분류

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

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	(1,047,198)	-	(1,047,198)
원재료와 상품의 사용액	412,287,373	-	412,287,373
종업원급여	50,380,680	14,283,310	64,663,990
감가상각비 및 상각비	10,065,296	1,766,622	11,831,918
운반및보관비	1,023,539	13,744,743	14,768,282
지급수수료	6,073,977	10,951,089	17,025,066
판매보증충당금전입액	-	2,745,577	2,745,577
기타	49,892,138	5,921,329	55,813,467
합 계	528,675,805	49,412,670	578,088,475

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	(21,586,296)	-	(21,586,296)
원재료와 상품의 매입액	422,684,894	-	422,684,894
종업원급여	45,890,942	13,591,783	59,482,725
감가상각비 및 상각비	7,979,499	1,571,682	9,551,181
운반및보관비	843,410	14,301,197	15,144,607
지급수수료	5,247,461	10,059,632	15,307,093
판매보증충당금전입액	-	2,377,002	2,377,002
기타	46,053,807	7,707,141	53,760,948
합 계	507,113,717	49,608,437	556,722,154

31. 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	1,438	770

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당 기	전 기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익(천원)	43,900,635	23,884,513

기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수(주)	30,523,828	31,026,818
------------------------------	------------	------------

(3) 회석주당이익

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

32. 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	183,308,026	181,113,655
자본	259,151,249	233,321,765
부채비율	70.73%	77.62%

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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	124,326,438	-	-	124,326,438
기타금융자산	10,466,203	-	9,003,000	4,605,592	-	24,074,795
합 계	10,466,203	-	133,329,438	4,605,592	-	148,401,233

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합 계
	단기매매항목	당기손익인식 항목 지정			
차입금 및 사채	-	-	115,420,044	-	115,420,044
매입채무및기타채무	-	-	38,805,922	-	38,805,922
기타금융부채	10,111	-	1,217,461	-	1,227,572

합 계	10,111	-	155,443,427	-	155,453,538
-----	--------	---	-------------	---	-------------

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정				
매출채권및기타채권	-	-	145,510,428	-	-	145,510,428
기타금융자산	398,426	-	9,003,000	5,632,852	-	15,034,278
합 계	398,426	-	154,513,428	5,632,852	-	160,544,706

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합 계
	단기매매항목	당기손익인식 항목 지정			
차입금 및 사채	-	-	106,831,720	-	106,831,720
매입채무및기타채무	-	-	47,898,186	-	47,898,186
기타금융부채	7,728,405	-	1,302,681	-	9,031,086
합 계	7,728,405	-	156,032,587	-	163,760,992

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리의 목적

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

2) 시장위험

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

가. 외화위험관리

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

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

(단위: 천원)

구 분	자산	부채
-----	----	----

	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	28,414,121	39,287,342	20,569,473	23,364,249
JPY	11,357,863	11,261,397	485,266	992,937
EUR	2,031,274	871,390	279,163	359,660
GBP	-	-	-	58
합계	41,803,258	51,420,129	21,333,902	24,716,904

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	784,459	(784,459)	1,592,309	(1,592,309)
JPY	1,087,260	(1,087,260)	1,031,947	(1,031,947)
EUR	175,211	(175,211)	51,173	(51,173)
GBP	-	-	(6)	6
합계	2,046,930	(2,046,930)	2,675,423	(2,675,423)

당사의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 미국 통화(USD) 및 일본 통화(JPY) 매출채권 및 매입채무가 증가하였기 때문입니다.

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

나. 이자율위험관리

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

당사의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 당사의 당기순이익은 552,110천원 감소/증가(전기: 459,159천원 감소/증가)할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

3) 신용위험

보고기간말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(주)	54,775,133	52,115,832
대출약정	179,653,444	162,431,720

(주) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다. 당기말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 1,217백만원(전기말: 129백만원)이 재무상태표상 금융부채로 인식되어 있습니다.

4) 유동성위험

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

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	4.25%	47,221	2,155,240	45,129,536	69,111,665	-	116,443,662
고정금리부 부채	5.15%	-	63,493	194,007	5,084,658	-	5,342,158
금융보증계약	-	-	5,301,945	14,923,647	28,049,541	6,500,000	54,775,133
합 계		47,221	7,520,678	60,247,190	102,245,864	6,500,000	176,560,953

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	4.72%	257,207	7,870,277	32,880,920	60,217,260	-	101,225,664

고정금리부 부채	5.45%	158,421	46,521	5,481,995	10,604,175	-	16,291,112
금융보증계약	-	-	5,708,835	18,977,344	27,429,654	-	52,115,833
합 계		415,628	13,625,633	57,340,259	98,251,089	-	169,632,609

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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	3.30%	-	-	-	9,283,500	872,149	10,155,649

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	3.71%	-	716	9,476,444	872,149	-	10,349,309

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

당사는 당기말 현재 미사용 차입한도 64,233백만원(전기말: 55,600백만원)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	8,037,217	16,497,442	69,183,641	62,600,213
유출	(7,413,875)	(15,363,300)	(63,744,000)	(56,897,850)
합 계	623,342	1,134,142	5,439,641	5,702,363

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	9,144,984	14,894,198	93,122,593	75,983,244
유출	(9,278,642)	(15,097,384)	(94,960,924)	(78,478,262)
합 계	(133,658)	(203,186)	(1,838,331)	(2,495,018)

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	115,420,104	106,831,720
	미사용금액	64,233,340	55,600,000
합 계		179,653,444	162,431,720

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.

특히 다음의 금융자산 및 금융부채의 공정가치 결정에 사용된 중요한 가정은 아래에서 설명하고 있습

니다.

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

(수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

(수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	-	10,466,204	-	10,466,204
파생금융상품	-	10,466,204	-	10,466,204
매도가능금융자산	39,182	889,009	3,677,400	4,605,591
국공채(금융채)	-	750,940	-	750,940
상장주식	39,182	-	-	39,182
비상장주식	-	-	3,677,400	3,677,400
수익증권	-	138,069	-	138,069
합 계	39,182	11,355,213	3,677,400	15,071,795
당기손익인식금융부채	-	10,111	-	10,111
파생금융상품	-	10,111	-	10,111

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익인식금융자산	398,426	-	-	398,426
파생금융상품	398,426	-	-	398,426
매도가능금융자산	37,559	1,260,893	4,334,400	5,632,852
국공채(금융채)	-	871,575	-	871,575
상장주식	37,559	-	-	37,559
비상장주식	-	-	4,334,400	4,334,400
수익증권	-	389,318	-	389,318
합 계	435,985	1,260,893	4,334,400	6,031,278

당기손익인식금융부채	-	7,728,405	-	7,728,405
파생금융상품	-	7,728,405	-	7,728,405

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말금액
매도가능금융자산						
비상장주식	4,334,400	-	(724,500)	67,500	-	3,677,400

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말금액
매도가능금융자산						
비상장주식	5,746,900	-	(1,615,000)	202,500	-	4,334,400

(5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(6) 금융자산의 양도

당사는 당기 중 5,109백만원(전기: 7,813백만원)의 매출채권을 국민은행에 할인양도하였습니다. 매출채권의 잔액 중 587백만원에 대해서 당사는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다(주석 14 참고).

33. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.
	Dongyang America Inc.
	Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics India Pvt.
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.
	(주)에이치에스테크놀로지
관계기업	Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	매출 등		매입 등	
		당기	전기	당기	전기
종속기업	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	18,829,075	25,891,584	13,543,147	16,561,326
	Dongyang America Inc.	88,121,528	79,928,770	3,608,419	3,687,862
	Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	56,385,292	42,925,006	196,378	354,720
	Dongyang Mechatronics India Pvt.	2,555,680	746,785	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	1,781,380	11,098,465	570,289	-
	(주)에이치에스테크놀로지	145,690	334,180	13,915,998	11,837,938
계		167,818,645	160,924,790	31,834,231	32,441,846

(3) 보고기간말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권		채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
종속기업	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	2,600,791	4,221,528	1,098,367	2,578,603
	Dongyang America Inc.	12,061,704	14,644,564	529,863	179,934
	Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	11,034,322	10,523,279	8,669	66,925
	Dongyang Mechatronics India Pvt.	1,723,285	2,372,191	-	-
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	1,227,942	1,629,571	7,759	-
	(주)에이치에스테크놀로지	191,858	-	1,192,875	1,639,284
계		28,839,902	33,391,133	2,837,533	4,464,746

(4) 보고기간말 현재 특수관계자 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기말	증가	감소	당기말
임직원 대여금	11,232	-	5,220	6,012

당사는 당사의 임직원에게 복리후생목적으로 차량구입대금을 대여하고 있으며, 동 금액은3년간 매월 상환조건입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	거래상대방	거래내역	당기	전기
출자	Dongyang Mechatronics India Pvt.	현금	2,301,300	1,115,560
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	현금	4,616,400	5,418,500
매수	(주)에이치에스테크놀로지	현금	-	4,840,606

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

(단위: 외화단위,천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
동양기전(주))	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	차입금 지급보증	USD 11,550,000	한국수출입은행 외
			CNY 26,000,000	
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd		USD 13,661,900	
			CNY 80,530,000	
	Dongyang Mechatronics India Pvt.		USD 1,550,000	
	(주)에이치에스테크놀로지	16,800,000		

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	2,354,601	2,027,787
퇴직급여	433,411	364,007
합 계	2,788,012	2,391,794

(9) 기타 특수관계자 거래

당사는 당사의 자회사인 중국 소재 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.와 유압실린더 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 2002년 7월 29일자로 "기술용역 및 관리협정"을 체결한 바 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 Initial Royalty USD 300천을 전기말 이전에 수령하였으며, 또한 2011년부터 2021년까지 10년간 순매출액의 3%를 수취하도록 되어 있습니다.

당사는 당사의 자회사인 중국 소재 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.와 D.C MOTOR 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 2004년 7월 1일자로 "기술용역 및 관리협정"을 체결한 바 있습니다. 동 협정서에 의하여 당사는 Initial Royalty USD 300천은 전기 이전에 수령하였으며 또한 2011년부터 2021년까지 10년간 순매출액의 3%를 수취하

도록 되어 있습니다.

당사는 당사의 자회사인 중국 소재 Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd. 와 유압실린더 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 2011년 5월 16일자로 "기술용역 및 관리협정"을 체결한 바 있습니다. 동협정서에 의하여 당사는 Initial Royalty USD 300천을 수령하기로 하였으며, 또한 2011년부터 2021년까지 10년간 순매출액의 3%를 수취하도록 되어 있습니다.

당사는 당사의 자회사인 인도 소재 Dongyang Mechatronics India Pvt.Ltd.와 D.C MOTOR 제품의 생산, 사용 및 판매에 관한 기술정보와 이에 관련된 특허권의 사용에 관하여 2010년 12월 30일자로 "기술 라이선스 및 지원계약서"를 체결한 바 있습니다. 동 계약서에 의하여 당사는 License Fee USD 300천을 수령하기로 하였으며 또한 2011년부터 2020년까지 10년간 순매출액의 3%에 해당하는 Running Royalty를 수취하도록 되어 있습니다.

당사는 당사의 자회사인 국내 소재 (주)에이치에스테크놀로지 와 Arm & Blad의 판매권의 양도에 대하여 2012년 2월 1일자로 "커미션 계약서"를 체결한 바 있습니다. 동 계약에 의하여 당사는 계약 발효 일로부터 2022년까지 10년간 총판매금액의 2.5%의 커미션을 수취하도록 되어 있습니다.

34. 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	36,360,501	13,603,921

35. 비현금거래

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
건설중인 자산에서 기계장치로 대체	15,948,615	13,678,783
건설중인 자산에서 공구와기구로 대체	863,785	680,799
차입금의 유동성 대체	27,316,640	19,466,640

36. 우발부채 및 우발자산

(1) 보고기간말 현재 당사는 타타대우상용차에 금형계약 관련하여 17.5백만원의 어음 1매가 견질용으로 제공되고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 당사는 하나은행과 150억원 한도의 운전자금 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 50억원입니다. 또한, 240억원의 시설자금 한도약정이 체결되어있으며 시설자금 차입금 잔액은 114억원입니다.

(3) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 140억원, 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결

하고 있습니다.

- (4) 보고기간말 현재 당사는 우리은행과 100억 운전자금 대출약정 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 100억원입니다.
- (5) 보고기간말 현재 당사는 국민은행과 120억원의 운전자금대출 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 120억원입니다. 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 3,000천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.
- (6) 보고기간말 현재 당사는 한국수출입은행과 USD 15,000천의 포괄수출금융 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 15,000천 입니다. 해외투자자금 50억원의 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 50억원입니다.
- (7) 보고기간말 현재 당사는 산업은행과 200억원 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 112억원입니다. 또한, 시설(경락)자금 차입금 잔액은 42억원입니다.
- (8) 보고기간말 현재 당사는 우리은행(손실한도기준 USD 15,000천 한도), 국민은행 (계약금액기준 USD 60,000천), 산업은행(손실한도기준 100억원 한도)과 선물환 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (9) 보고기간말 현재 당사는 정책금융공사와 300억원 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며, 차입금 잔액은 300억원입니다.

37. 재무제표 발행승인일

당사의 당기 재무제표는 2013년 1월 28일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2013년 3월 15일 개최예정인 주주총회에서 승인될 예정입니다.

<연결재무제표>

(1) 연결 대차대조표(재무상태표)

<연결 대차대조표(재무상태표)>

제 35 기 2012년 12월 31일 현재

제 34 기 2011년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

과 목	제 35 기	제 34 기
1. 유동자산	324,287	316,860
1) 현금 및 현금성자산	77,867	39,737
2) 기타금융상품	15,274	9,560
3) 매출채권 및 기타채권	140,835	175,037
4) 기타유동자산	4,256	3,376
5) 재고자산	86,055	89,150
2. 비유동자산	249,171	234,420
1) 비유동기타금융자산	9,298	5,521
2) 관계기업투자	668	794
3) 비유동매출채권 및 기타채권	174	255
4) 기타비유동자산	2,658	1,932
5) 유형자산	225,611	214,916

6) 무형자산	7,617	8,405
7) 이연법인세자산	3,145	2,597
자 산 총 계	573,458	551,280
1. 유동부채	153,351	151,344
1) 매입채무 및 기타채무	51,543	60,914
2) 차입금	76,645	70,822
3) 기타유동부채	10,245	10,856
4) 당기법인세부채	14,915	5,045
5) 유동기타금융부채	3	3,707
2. 비유동부채	105,889	102,375
1) 비유동매입채무 및 기타채무	397	662
2) 비유동차입금	95,790	88,905
3) 비유동기타금융부채	7	4,021
4) 총당부채	3,158	2,589
5) 퇴직급여채무	6,204	5,831
6) 이연법인세부채	333	367
부 채 총 계	259,240	253,719
[지배회사 지분]	314,207	297,526
1. 자본금	15,833	15,833
2. 기타불입자본	57,017	67,756
3. 이익잉여금	240,250	205,505
4. 기타자본구성요소	1,107	8,432
[비지배지분]	11	35
자 본 총 계	314,218	297,561
부채와 자본총계	573,458	551,280

(2) 연결 손익계산서(포괄손익계산서)

<연 결 손 익 계 산 서 (포 괄 손 익 계 산 서) >

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 35기	제 34 기
1. 매출액	732,853	727,980
2. 매출원가	624,867	609,876
3. 매출총이익	107,986	118,104
4. 물류비	16,675	17,493

5. 판매비 와 일반관리비	45,108	37,340
6. 영업이익	46,203	63,271
7. 기타수익	8,875	10,733
8. 기타비용	7,471	6,528
9. 금융이익	23,235	5,138
10. 금융비용	9,045	14,908
11. 관계기업손익	(83)	(97)
12. 법인세비용차감전순이익	61,714	57,609
13. 법인세비용	20,228	15,469
14. 당기순이익	41,486	42,140
[지배기업 소유주지분]	41,510	42,152
[비지배지분]	(24)	(12)
15. 기타포괄손익	(7,885)	3,585
1) 매도가능금융자산평가손익	(723)	(1,640)
2) 지분법자본변동	(43)	43
3) 해외사업환산손익	(6,734)	6,169
4) 보험수리적손익	(745)	(1,918)
5) 법인세효과	360	931
16. 총포괄손익	33,601	45,725
[지배기업 소유주지분]	33,625	45,736
[비지배지분]	(24)	(11)
17. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익		
1) 기본주당이익(원)	1,360	1,359
2) 희석주당이익(원)	1,360	1,359

(3) 연결 자본변동표

<연결 자본변동표>

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본					이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분	총 계
		주식발행 초과금	전환권대가	기타 자본잉여금	자기주식	소 계				
2011.01.01(당기초)	15,833	64,335	64	6,673	(3,300)	67,772	170,874	3,533	-	258,012
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	(6,205)	-	-	(6,205)
종속기업 취득	-	(16)	-	-	-	(16)	-	-	46	30

당기순이익	-	-	-	-	-	-	42,152	-	(13)	42,139
보험수리적손실	-	-	-	-	-	-	(1,316)	-	2	(1,314)
매도가능증권평가손익	-	-	-	-	-	-	-	(1,313)	-	(1,313)
지분법자본변동	-	-	-	-	-	-	-	43	-	43
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	-	6,169	-	6,169
2011.12.31(전기말)	15,833	64,319	64	6,673	(3,300)	67,756	205,505	8,432	35	297,561
2012.01.01(당기초)	15,833	64,319	64	6,673	(3,300)	67,756	205,505	8,432	35	297,561
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	(6,205)	-	-	(6,205)
당기순이익	-	-	-	-	-	-	41,510	-	(24)	41,486
보험수리적손실	-	-	-	-	-	-	(560)	-	-	(560)
매도가능증권평가손익	-	-	-	-	-	-	-	(548)	-	(548)
지분법자본변동	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	(43)
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	-	-	(6,734)	-	(6,734)
자기주식 취득	-	-	-	-	(10,739)	(10,739)	-	-	-	(10,739)
2012.12.31(당기말)	15,833	64,319	64	6,673	(14,039)	57,017	240,250	1,107	11	314,218

(4) 연결 현금흐름표

< 연결 현금흐름표 >

제 35 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 34 기 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

(단위 : 백만원)

과 목	제 35 기	제 34 기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	71,047	52,006
1) 당기순이익	41,486	42,140
2) 당기순이익조정을 위한 가감	42,210	50,384
3) 운전자본 변동	3,619	(23,281)
4) 영업활동으로 발생한 현금흐름	(16,268)	(17,237)
2. 투자활동으로 인한 현금흐름	(29,887)	(114,624)
3. 재무활동으로 인한 현금흐름	(3,003)	67,144
4. 현금및현금성자산의 증가(감소)	38,157	4,526
5. 기초 현금및현금성자산	39,737	26,642
6. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	-	8,577
7. 연결대상범위의 변동	(27)	(8)
7. 기말 현금및현금성자산	77,867	39,737

(5) 연결재무제표에 대한 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1027호(연결재무제표와 별도재무제표)에 의한 지배기업인 당사는 1978년 10월 5일 설립되었으며, 1989년 5월 30일에 당사의 주식을 한국거래소(구 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장(또는 코스닥시장)에 상장하였습니다. 당사는 유공압기기 및 유공압기계와 자동차부품 등의 제조, 판매 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 보고기간말 현재 당사는 인천, 창원, 익산에 공장을 두고 있으며, 국내 1개 법인과 중국 등 5개의 해외현지법인을 두고 있습니다. 당사는 그동안 수차례의 유, 무상증자 등을 통하여 보고기간말 현재의 자본금은 15,833백만원(31,665천주)이며, 당기말 현재 당사의 주주는 조병호(대표이사) 28.95%와 기타법인및 개인주주 71.05%로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 투자현황

1) 연결대상 종속기업의 현황

보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업은 다음과 같습니다.

연결대상 종속기업	주요업무	소재지	결산일
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	자동차 및 유압부품 제조, 판매	중국	12월 31일
Dongyang America Inc.	자동차 및 유압부품 판매	미국	12월 31일
Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	유압부품 판매	일본	12월 31일
Dongyang Mechatronics India Pvt.	자동차부품 제조, 판매	인도	3월 31일
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	유압부품 제조, 판매	중국	12월 31일
(주)에이치에스테크놀로지	자동차부품 제조, 판매	한국	12월 31일

보고기간 종료일 현재 종속기업에 대한 투자지분을 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연결대상 종속기업	당기말		전기말	
	자본총계	지분율	자본총계	지분율
Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	99,357,194	100.00%	100,991,423	100.00%
Dongyang America Inc.	384,327	100.00%	308,270	100.00%
Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	524,243	100.00%	820,921	100.00%
Dongyang Mechatronics India Pvt.	2,018,248	100.00%	847,799	100.00%
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	10,454,702	100.00%	10,910,117	100.00%
(주)에이치에스테크놀로지	671,666	98.23%	1,990,500	98.23%

2) 보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 개별재무제표상의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	자 산	부 채	매출액	당기순이익
-------	-----	-----	-----	-------

Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	134,978,408	35,621,214	127,539,398	8,982,621
Dongyang America Inc.	12,590,992	12,206,665	92,395,455	103,134
Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.	11,901,224	11,376,981	57,874,440	236,681
Dongyang Mechatronics India Pvt.	5,060,360	3,042,112	4,012,514	(992,892)
Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd.	41,206,992	30,752,290	5,192,000	(5,450,012)
(주)에이치에스테크놀로지	18,957,447	18,285,781	21,632,088	(1,337,445)

상기 요약재무정보는 내부거래 상계 전 금액입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

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

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

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

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시

연결실체는 상기 기준서의 개정에 따라 양도되었으나 전체가 제거되지는 않은 금융자산에 대하여 그 종류별로 양도자산의 성격, 노출된 위험과 보상의 성격, 양도자산과 관련 부채의 장부금액 등을 공시하고 있습니다. 또한 양도에 따라 양도 금융자산 전체가 제거되지만 해당 금융자산에 대해 연결실체가 지속적으로 관여하는 경우에 지속적 관여를 나타내는 자산과 부채의 장부금액, 지속적 관여에서 발생하는 손실의 최대 노출금액 등 지속적 관여의 성격 및 관련된 위험을 평가할 수 있는 정보를 공시하고 있습니다. 동 개정사항의 적용으로 인한 공시사항은 주석 32(6)에 공시되어 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시연결실체는 상기 기준서의 개정에 따라 영업손익 산정방식을 매출액에서 매출원가 및 판매비와관리비를 차감하여 산정하는 방식으로 변경하였습니다. 연결실체는 동 회계정책의 변경에 따른 영업손익 분류의 변경을 소급하여 적용하였으며, 비교 표시된 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 기준에 따라 영업이익으로 분류되었던 손익 중 당기의 기타영업수익 8,875백만원, 기타영업비용 7,471백만원과 전기의 기타영업수익 10,733백만원, 기타영업비용 6,528백만원이 영업이익에서 제외되었습니다. 이로 인하여 당기 및 전기의 영업이익은 개정 전 기준과 비교하여 각각 1,404백만원 감소 및 4,205백만원감소하였으나, 당기 및 전기의 당기순이익 및 주당순이익에 미치는 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 기타포괄손익 항목을 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 특정조건을 충족할 때 당기손익으로 재분류 되는 항목으로 구분하여 표시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며,

2012년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보험수리적손익의 인식선택권 중 범위접근법과 당기손익인식법을 폐지하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우 뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등인 경우에도 집행가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품:공시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시를 주요 내용으로 하고 있으며, 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 파악하고 있습니다.

-기업회계기준서 제1110호 연결재무제표(제정)

동 기준서는 지배력을 판단하기 위한 단일의 기준을 제시하고, 투자자가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대한 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 수 있을 때 피투자자를 지배한다고 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

- 기업회계기준서 제1113호 공정가치 측정(제정)

동 기준서는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치를 정의하고 공정가치를 측정하기 위한 체계를 수립하며 공정가치 측정에 관한 공시를 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 지배력이란 기업이 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 다른 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 말합니다.

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 수취한대가의 공정가치의 차이는 자본

으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

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

(3) 사업결합

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

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

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

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

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

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

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되

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

(4) 관계기업투자

관계기업이란 연결실체의 종속기업 또는 조인트벤처투자지분이 아니면서 연결실체가 중대한 영향력을 행사할 수 있는 기업을 말합니다. 중대한 영향력이란 지배 또는 공동지배는 아니지만 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력을 말합니다. 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고 있는 경우에 중대한 영향력을 행사할 수 있는 것으로 간주합니다.

관계기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각 예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업의 당기손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업의 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.

관계기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 투자자는 관계기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

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

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감

하여 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 당사의 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 간

주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이

- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

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

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 그러나 그러한 회사채에 대해 거래층이 두터운 시장이 없는 경우에는 보고기간말 현재 국공채의 시장수익률을 사용합니다. 보험수리적가정의 변경 및 보험수리적가정과실제로 발생한 결과의 차이에서 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 연결포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하며, 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 이미 가득된 급여액을 한도로 즉시 인식되고, 그렇지 않을 경우 관련 급여액이 가득될 때까지의 평균기간 동안 정액기준으로 상각하고 있습니다.

연결재무상태표상 확정급여부채는 미인식과거근무원가를 반영한 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 순액이 자산일 경우, 이는 미인식과거근무원가에 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(11) 법인세

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

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

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

성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을해체, 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 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다. 한편, 유형자산 중 건물과 구축물에 대해서는 18~60년을, 그외의 유형자산에 대해서는 4년~15년의 내용연수를 적용하고 있습니다.

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

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

(13) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

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

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

3) 무형자산의 제거

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

(14) 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

(15) 재고자산

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

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

(16) 충당부채

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

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우 당기손익 인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

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

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

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서상 '금융수익 및 금융비용' 항목으로 계상하고 있습니다. 그리고 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 비용으로 인식하고 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(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익

은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.매도가능지분상품의 배당금은 연결실체가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 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

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

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

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 연결실체가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 연결실체는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 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 실질및 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 차감하거나 부가하고 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 분류

하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 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 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1039호 '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 당기손익으로 인식하고 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 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 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.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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

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

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목은 추정과 관련된 것과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 연결실체의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 만기보유금융자산

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

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성

당기 중 경영진은 2012년 12월 31일 현재 재무상태표에 포함되어 있는 골프카 개발로부터 발생한 연결실체의 내부적으로 창출한 무형자산의 회수가능성을 재검토하였습니다.

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

2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 6,204백만원(전기말: 5,831백만원)이며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석18에서 기술하고 있습니다.

3) 금융상품의 공정가치 평가

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

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

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

사업부문	주요재화 및 용역	주요 고객정보
자동차부품사업부	자동차용 DC MOTOR, HORN, DOOR LOCK 등 자동차 부품 제조 및 판매업	한국지엠주식회사, 한라공조(주), (주)두원냉기, GM 등
유압기기사업부	유압실린더 등 유공압기기 및 유공압기계 제조 및 판매업	두산인프라코어(주), 현대중공업(주), GENIE, HITACHI, KOBELCO 등
산업기계사업부	콘크리트 펌프카, 자동세차기, 카고크레인,골프카 등 일반기계,건설기계,특장차 제조 및 판매업	지에스 칼텍스(주), 현대오일뱅크(주), 에스케이에너지(주), Al Kontisah used cars & spare parts 등

(2) 부문수익 및 이익

당기 및 전기 연결실체의 보고부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	연결조정	연결후금액
총수익	378,953,990	452,659,206	97,758,899	(196,518,652)	732,853,443
보고부문 영업이익	15,853,724	27,402,763	3,098,040	(151,169)	46,203,356
기타영업외수익	3,747,389	4,592,511	207,426	327,306	8,874,632
기타영업외비용	(3,273,639)	(4,714,381)	(357,128)	873,848	(7,471,300)
금융이익					23,234,998
금융원가					(9,044,777)

관계기업투자손익					(82,794)
법인세비용차감전순이익					61,714,115

(전기)

(단위 : 천원)

계정과목	자동차부품사업부	유압기기사업부	산업기계사업부	연결조정	연결후금액
총수익	335,412,295	499,431,775	84,402,387	(191,266,956)	727,979,501
보고부문 영업이익	7,441,250	54,725,931	2,053,959	(950,085)	63,271,055
기타영업외수익	3,891,857	5,734,768	275,499	830,815	10,732,939
기타영업외비용	(2,757,845)	(3,063,760)	(307,077)	(399,332)	(6,528,014)
금융이익					5,137,823
금융원가					(14,907,990)
관계기업투자손익					(96,851)
법인세비용차감전순이익					57,608,963

보고부문의 회계정책은 주석 2에서 설명한 연결실체의 회계정책과 동일합니다. 부문이익은 금융이익, 금융원가, 관계기업투자손익 및 법인세비용을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고영업의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

(3) 기타 부문정보

당기 및 전기 보고부문별 감가상각비와 상각비 및 보고기간말 현재 비유동자산의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	감가상각비와 상각비		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
자동차부품사업부	9,465,871	8,674,597	97,831,531	94,040,409
유압기기사업부	9,881,973	5,137,754	122,187,454	121,186,726
산업기계사업부	1,225,365	1,098,475	13,208,894	8,094,097
합계	20,573,209	14,910,826	233,227,879	223,321,232

(4) 지역별 정보

당기 및 전기의 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기	전기
내수	346,812,191	305,291,270
미국	105,724,927	95,444,488

유럽	49,887,753	35,850,063
일본	59,119,521	44,850,114
중국	137,230,920	213,974,004
인도	17,718,692	21,308,859
기타	16,359,439	11,260,703
합계	732,853,443	727,979,501

5. 사용이 제한된 금융기관예치금

보고기간말 현재 금융기관예치금 중 사용이 제한되어 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	10,890,680	9,000,000
장기금융상품	당좌개설보증금	11,500	8,500
합계		10,902,180	9,008,500

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	131,216,609	68,523	163,222,307	196,875
차감: 대손충당금	(792,488)	(1,523)	(862,893)	(1,523)
차감: 현재가치할인차금	-	(7,284)	-	(32,525)
매출채권(순액)	130,424,121	59,716	162,359,414	162,827
미수금	10,061,083	-	8,808,590	-
차감: 대손충당금	(975)	-	(10,206)	-
미수금(순액)	10,060,108	-	8,798,384	-
미수수익	140,493	-	131,491	-
차감: 대손충당금	(100,331)	-	(100,331)	-
미수수익(순액)	40,161	-	31,160	-
대여금	1,663,334	114,710	5,196,051	92,343
차감: 대손충당금	(1,352,970)	-	(1,347,903)	-
대여금(순액)	310,364	114,710	3,848,148	92,343
합계	140,834,755	174,426	175,037,106	255,170

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 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 매출채권 및 기타채권은 없으며, 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	123,368,827	1,983,944	5,264,355	15,680	1,305	651,020	(794,010)	130,491,121
미수금	10,057,305	2,805	-	-	-	973	(975)	10,060,108
미수수익	40,161	-	-	-	-	100,331	(100,331)	40,161
대여금	425,074	-	-	-	-	1,352,970	(1,352,970)	425,074
합 계	133,891,368	1,986,749	5,264,355	15,680	1,305	2,105,294	(2,248,287)	141,016,465

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	정상채권	회수기일 경과채권					대손충당금	합계
		3개월이하	3개월초과 ~6개월이하	6개월초과 ~9개월이하	9개월초과 ~12개월미만	12개월초과		
매출채권	159,299,749	1,901,029	520,192	1,089,102	174,695	434,415	(864,416)	162,554,766
미수금	8,802,087	5,565	-	-	-	937	(10,206)	8,798,383
미수수익	131,491	-	-	-	-	-	(100,331)	31,160
대여금	5,288,394	-	-	-	-	-	(1,347,903)	3,940,491
합 계	173,521,721	1,906,594	520,192	1,089,102	174,695	435,352	(2,322,856)	175,324,800

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	대여금
기초금액	864,416	10,206	100,331	1,347,903
손상차손 인식금액	12,571	(761)	-	5,067

당기 제각	(82,977)	(8,470)		
기말금액	794,010	975	100,331	1,352,970

(전기)

(단위: 천원)

구 분	매출채권	미수금	미수수익	대여금
기초금액	643,765	107,312	-	-
연결대상범위의 변동	76,924	500	100,331	1,347,903
손상차손 인식금액	245,642	18,942	-	-
당기 제각	(101,915)	(116,548)	-	-
기말금액	864,416	10,206	100,331	1,347,903

7. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,831,051	(60,884)	1,770,167	2,260,308	(566,305)	1,694,003
제품	42,725,118	(2,278,723)	40,446,395	43,279,275	(854,057)	42,425,218
재공품	20,173,444	(262,209)	19,911,235	20,223,087	(324,687)	19,898,400
원재료	24,093,209	(1,770,379)	22,322,830	25,215,306	(1,514,791)	23,700,515
미착품	1,603,960	-	1,603,960	1,431,791	-	1,431,791
합 계	90,426,782	(4,372,195)	86,054,587	92,409,767	(3,259,840)	89,149,927

당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 각각 470,542백만원 및 471,015백만원입니다.

당기 중 계속영업의 매출원가로 인식된 재고자산평가손실총당금환입금액은 1,112백만원이며, 전기 중 계속영업의 매출원가로 인식된 재고자산평가손실총당금환입금액은 189백만원입니다.

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 평가손실 568백만원(전기: 383백만원)이 포함되어 있고, 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실환입액 1,680백만원(전기: 572백만원)이 차감되었습니다.

당기말 현재 4,372백만원(전기말: 3,260백만원)의 재고자산은 12개월 이후에 회수될것으로 예상됩니다.

8. 기타금융자산(1) 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

금융기관예치금	9,500,723	9,049,618
파생금융자산	10,466,204	398,426
매도가능금융자산	4,605,592	5,632,852
합 계	24,572,519	15,080,896

(2) 보고기간말 현재 기타금융자산의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	15,274,470	9,560,178
비유동자산	9,298,049	5,520,718
합 계	24,572,519	15,080,896

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시장성 있는 지분증권	-	39,183	-	37,559
시장성 없는 지분증권	-	3,677,400	-	4,334,400
수익증권	-	138,069	-	389,318
채무증권	-	750,940	120,635	750,940
합 계	-	4,605,592	120,635	5,512,217

1) 당기 중 기타포괄손익 및 자본에서 당기손익으로 재분류한 금액은 없습니다. 또 한, 당기 중 매도가능금융자산에 대하여 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

2) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 매도가능금융자산의 장부금액입니다.

(4) 보고기간말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통화선도(유동)	6,273,324	398,426
통화선도(비유동)	4,192,880	-
합 계	10,466,204	398,426

9. 기타자산

(1) 보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,429,474	1,773,184
선급비용	2,275,229	1,296,659
임차보증금	1,774,915	1,033,366
지급보증금	541,527	567,256
기타	893,231	637,633
합 계	6,914,376	5,308,098

(2) 보고기간말 현재 기타자산의 유동성분류의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	4,256,565	3,376,093
비유동자산	2,657,811	1,932,005
합 계	6,914,376	5,308,098

10. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 연결실체의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회 사 명	설립국가	소유 지분율(주 1)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd	중국	50%	862,500	667,836	793,754

(주1) 당사의 종속기업인 Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.의 보유지분율입니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결실체의 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

회 사 명	기초	지분법손익	지분법자본변동	기말
Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd	793,754	(82,794)	(43,124)	667,836

(전기)

(단위:천원)

회 사 명	기 초	지분법손익	지분법자본변동	기 말
Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd	847,635	(96,851)	42,970	793,754

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손실
Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd	1,338,221	2,550	1,335,671	-	(165,588)

(전기)

(단위:천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	자본총액	매출액	당기순손실
Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd	3,315,990	1,728,481	1,587,509	3,501,965	(193,727)

11. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	34,236,470	70,209,342	13,234,911	167,050,295	1,983,486	41,348,178	13,999,213	4,700,516	346,762,411
정부보조금	-	(741,520)	(7,767)	(1,754,294)	(1,326)	(1,108,828)	(183)	-	(3,613,918)
감가상각누계액	-	(14,596,327)	(4,821,291)	(59,870,279)	(1,199,596)	(27,023,146)	(10,026,802)	-	(117,537,441)
장부금액	34,236,470	54,871,495	8,405,853	105,425,722	782,564	13,216,204	3,972,228	4,700,516	225,611,052

(전기말)

(단위:천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자산	합 계
취득원가	33,917,663	61,363,510	11,263,279	145,781,215	2,132,553	38,187,331	13,047,401	17,421,249	323,114,201
정부보조금	-	(760,656)	(8,332)	(1,588,601)	(3,978)	(1,002,426)	(5,130)	-	(3,369,123)
감가상각누계액	-	(13,177,626)	(4,297,635)	(52,949,150)	(1,254,784)	(23,477,971)	(9,672,194)	-	(104,829,360)
장부금액	33,917,663	47,425,228	6,957,312	91,243,464	873,791	13,706,934	3,370,077	17,421,249	214,915,718

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자 산 (주3)	합 계
기초금액(주1)	33,917,663	47,425,228	6,957,312	91,243,464	873,791	13,706,934	3,370,077	17,421,249	214,915,718
취득액	240	2,276,384	255,812	7,351,081	205,328	4,452,493	1,369,178	18,181,016	34,091,532
정부보조금	-	-	-	(335,380)	-	(349,868)	-	-	(685,247)
처분	-	(54,382)	(104,431)	(395,003)	(165,533)	(924,137)	(18,462)	-	(1,661,949)
감가상각비	-	(1,521,416)	(569,323)	(11,343,650)	(118,257)	(4,395,509)	(1,193,523)	-	(19,141,678)
건설중인자산 등에서 대 체	318,566	7,051,672	1,982,899	19,471,896	8,512	869,801	518,607	(30,221,953)	-
기타	-	(305,991)	(116,417)	(566,685)	(21,277)	(143,511)	(73,649)	(679,796)	(1,907,324)
기말금액(주1)	34,236,470	54,871,495	8,405,853	105,425,722	782,564	13,216,204	3,972,228	4,700,516	225,611,052

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인자 산 (주3)	합 계
기초금액(주1)	19,822,038	22,637,294	4,207,976	56,927,508	604,293	11,338,361	1,609,403	5,941,196	123,088,069
연결대상범위의 변동	6,430,590	1,429,903	149,913	858,187	21,365	211,393	-	-	9,101,351
취득액(주2)	70,551	1,865,874	2,426,697	22,853,660	424,344	7,370,863	1,516,156	60,913,690	97,441,835
정부보조금	-	(765,440)	-	(855,850)	-	(132,250)	-	-	(1,753,540)
처분	-	-	-	(231,322)	(2,635)	(2,496,413)	(5,476)	-	(2,735,846)
매각예정자산으로의 분류	(221,924)	(3,400)	-	-	-	-	-	-	(225,324)
감가상각비	-	(1,025,025)	(346,899)	(7,358,525)	(291,211)	(3,861,652)	(822,392)	-	(13,705,704)
건설중인자산 등에서 대체	7,816,408	23,001,616	512,313	17,092,576	64,008	1,170,436	1,063,063	(50,720,420)	-
기타	-	284,406	7,312	1,957,230	53,627	106,196	9,323	1,286,783	3,704,877
기말금액(주1)	33,917,663	47,425,228	6,957,312	91,243,464	873,791	13,706,934	3,370,077	17,421,249	214,915,718

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

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

(주3) 전기 건설중인자산 대체증감은 무형자산 등으로 대체되었습니다.

한편, 당기말 현재 건설중인 자산의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
아산 설비 투자	2,506,913
창원 복지관 증축	890,802
기타	1,302,800
합 계	4,700,515

(3) 담보로 제공된 자산

당기말 장부금액 55,352백만원(전기말: 18,326백만원)의 토지와 건물, 장부금액 23,401백만원(전기말: 31,011백만원)의 재고자산이 은행차입금에 대한 담보로 제공되고 있습니다(주석 14 참고).

(단위: 천원, 달러)

담보권자	담보설정일	담보제공자산	장부가액	담보설정액
국민은행	1994.02.05	토지, 건물	4,412,667	1,830,000
국민은행	1998.09.25	토지, 건물		6,750,000
한국산업은행	2007.06.01	토지, 건물	50,939,781	12,000,000
한국산업은행	2012.12.18	토지, 건물		8,000,000
하나은행	2011.04.29	토지, 건물		15,600,000
하나은행	2012.06.15	토지, 건물		7,800,000
기업은행	2012.03.15	토지, 건물		252,000
한국수출입은행	2011.05.23	재고자산	23,401,682	USD 19,500,000
합 계			78,754,130	52,232,000
				USD 19,500,000

12. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	영업권	합 계
취득원가	405,528	5,392,651	3,486,893	750,604	4,158	1,524,012	3,597,425	15,161,271
정부보조금	(8,030)	(102,500)	-	-	-	-	-	(110,530)
상각누계액	(185,429)	(3,689,162)	(2,559,332)	-	-	(135,381)	-	(6,569,304)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	(864,610)	(864,610)
장부금액	212,069	1,600,989	927,561	750,604	4,158	1,388,631	2,732,815	7,616,827

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	영업권	합 계
취득원가	378,456	4,804,715	3,486,893	750,604	5,180	1,554,406	3,597,425	14,577,679
정부보조금	(8,611)	(100,953)	-	-	-	-	-	(109,564)
상각누계액	(168,438)	(3,109,598)	(1,861,953)	-	-	(58,002)	-	(5,197,991)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	(864,610)	(864,610)
장부금액	201,407	1,594,164	1,624,940	750,604	5,180	1,496,404	2,732,815	8,405,514

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	영업권	합 계
기초금액(주1)	201,407	1,594,164	1,624,940	750,604	5,180	1,496,404	2,732,815	8,405,514
외부취득액	50,623	625,346	-	-	-	135,935	-	811,904
정부보조금	(972)	(62,440)	-	-	-	-	-	(63,412)
처분	(4,404)	-	-	-	(1,022)	-	-	(5,426)
상각비(주2)	(34,584)	(546,411)	(697,379)	-	-	(153,157)	-	(1,431,531)
기타	-	(9,671)	-	-	-	(90,551)	-	(100,222)
기말금액(주1)	212,069	1,600,988	927,561	750,604	4,158	1,388,631	2,732,815	7,616,827

(전기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	소프트웨어	개발비	회원권	전신전화가입	기타의무형자산	영업권	합 계
기초금액(주1)	159,642	846,665	2,322,318	411,632	4,158	1,558,266	-	5,302,681
연결대상범위의 변동	-	-	-	-	1,022	-	3,597,425	3,598,447
손상차손	-	-	-	-	-	-	(864,610)	(864,610)
외부취득액	75,947	1,198,052	-	338,972	-	-	-	1,612,971
처분	(4,079)	-	-	-	-	-	-	(4,079)
상각비(주2)	(30,103)	(463,990)	(697,378)	-	-	(13,651)	-	(1,205,122)
기타	-	13,437	-	-	-	(48,211)	-	(34,774)
기말금액(주1)	201,407	1,594,164	1,624,940	750,604	5,180	1,496,404	2,732,815	8,405,514

(주1) 기초 및 기말 장부가액은 국고보조금 상계 후 금액입니다.

(주2) 당기 상각비 중 1,247백만원(전기: 1,148백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간말 현재 매입채무및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	43,581,207	-	47,548,105	-
미지급금	7,912,234	397,087	13,315,443	661,925
예수보증금	50,000	-	50,000	-
합 계	51,543,441	397,087	60,913,548	661,925

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

14. 차입금

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	49,328,664	-	45,355,204	-
장기차입금	27,316,640	95,789,981	19,466,640	83,905,472
사채	-	-	6,000,000	5,000,000
합 계	76,645,304	95,789,981	70,821,844	88,905,472

(2) 보고기간말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 역	차입처	이자율	당기말	전기말
원화단기차입금	우리은행	3.83%	8,500,000	8,500,000
원화단기차입금	신한은행외	5.36%	-	4,882,008
외화단기차입금	신한은행	2.03~12.25%	9,056,380	-
외화단기차입금	수출입은행(주1)	2.40~ 6M LIBOR+2.5%	25,246,083	31,674,216
외화단기차입금	우리은행외	3M LIBOR+3.0%	5,939,257	-
매출채권 할인(L/C)	국민은행 등(주 2)	2.03%	586,944	298,980

합 계	49,328,664	45,355,204
-----	------------	------------

(주1) 당기말 현재 수출입은행으로부터의 외화차입금과 관련하여 장부금액 23,402백만원의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 12 참고)

(주2) 제거의 요건을 충족하지 못하는 매출채권의 할인과 관련하여 인식한 금융부채로 연결실체의 매출채권에 의하여 담보되어 있습니다.(주석 32(6) 참고).

(3) 보고기간말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
원화장기차입금 (주1)	산업은행	4.18%	2015.06.01	1,666,640	2,499,960	1,666,640	4,166,600
	우리은행	3.88%	2015.04.16	-	10,000,000	10,000,000	-
	국민은행	5.66%	2012.06.22	-	-	5,000,000	-
	산업은행	4.40%	2016.12.15	2,800,000	8,400,000	2,800,000	11,200,000
	국민은행	4.06%	2013.12.15	10,000,000	-	-	10,000,000
	하나은행	4.54%	2016.03.15	2,850,000	8,550,000	-	11,400,000
	수출입은행	5.15%	2014.04.22	-	5,000,000	-	5,000,000
	KOFC	3.96%	2013.07.22	10,000,000	-	-	10,000,000
	국민은행	3.85%	2014.06.15	-	2,000,000	-	2,000,000
	하나은행	3.86%	2014.06.30	-	5,000,000	-	5,000,000
	우리은행	6.90%	2016.04.27	-	-	-	6,387,850
	한국수출입은행	3.25%	2016.06.23	-	-	-	11,499,773
	산업은행	6.90%	2016.01.13	-	-	-	3,422,975
	산업은행	3.53%	2016.01.13	-	-	-	3,828,274
	KOFC	4.64%	2014.02.24	-	10,000,000	-	-
	KOFC	4.86%	2014.03.15	-	10,000,000	-	-
	신한은행	3.89%	2015.04.16	-	10,000,000	-	-
	하나은행	4.46%	2020.03.15	-	1,000,000	-	-
	하나은행	4.71%	2020.03.15	-	3,902,100	-	-
	기업은행	1.13%	2019.06.15	-	105,000	-	-
	산업/상해	6.90%	2016.01.31	-	2,417,707	-	-
	우리/소주	6.90%	2016.04.27	-	4,297,000	-	-
	산업/상해	3M LIBOR+3.1%	2016.01.31	-	2,697,368	-	-
	한국수출입	6M LIBOR+2.45%	2016.06.23	-	9,182,990	-	-

	한국수출입	LIBOR+2.51%	2017.10.30	-	737,856	-	-
합 계				27,316,640	95,789,981	19,466,640	83,905,472

(주1) 당기말 현재 국민,하나,산업은행으로부터의 장기차입금과 관련하여 장부금액 55,352백만원의 토지와 건물을 담보로 제공하고 있습니다.(주석 11참고)

(4) 보고기간말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
제 24회 사모사채	국민은행	5.75%	2012.2.24	-	-	6,000,000	-
제 25회 사모사채(주1)	신한은행	5.81%	2013.7.22	-	-	-	5,000,000
합 계				-	-	6,000,000	5,000,000

(주1) 당사는 당기중 신한은행(제 25회 사모사채) 5,000백만원을 만기 이전에 상환하였습니다.

(5) 당기말 현재 장기차입금과 사채의 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장기차입금
2013.01.01~2013.12.31	27,316,640
2014.01.01~2014.12.31	47,999,024
2015.01.01~2015.12.31	36,337,692
2016.01.01~2016.12.31	8,549,771
2017.01.01~	2,903,494
합 계	123,106,621

15. 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
당기손익인식금융부채(파생상품)		
통화선도계약	10,111	7,728,405

(2) 보고기간말 현재 기타금융부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	3,195	3,707,374
비유동부채	6,916	4,021,031
합 계	10,111	7,728,405

16. 기타유동부채

보고기간말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	888,056	1,417,414
예수금	1,344,344	1,650,885
종업원급여(주1)	2,781,270	2,196,613
미지급비용	5,151,132	5,532,622
선수수익	79,080	57,012
기타	658	1,178
합 계	10,244,540	10,855,724

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

17. 총당부채

(1) 보고기간말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주1)	-	3,158,208	-	2,589,065

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

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	연결범위 대상변동	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	2,589,065	-	4,603,244	(4,034,101)	3,158,208	-	3,158,208

(전기)

(단위: 천원)

구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	연결범위 대상변동	총당부채 전입액	총당부채 사용액	기말금액	유동	비유동
판매보증총당부채	2,120,960	147,355	2,661,481	(2,340,731)	2,589,065	-	2,589,065

18. 퇴직급여제도

연결실체는 연결실체의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 외부보험계리법인(교보생명 등)에 의하여 2012년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

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

구 분	당기말	전기말
할인율	3.50 ~ 3.20%	4.30 ~ 5.10%
사외적립자산의 기대수익률	3.5%	4.20%
기대임금상승률(관리직, 생산직 차등비율)	4.00 ~ 6.30%	4.00 ~ 6.30%

2) 당기 및 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	4,648,980	4,086,315
과거근무원가	12,172	-
부채에 대한 이자비용	853,250	750,180
사외적립자산의 기대수익	(614,082)	(497,450)
합 계	4,900,320	4,339,045

한편 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 3,639백만원(전기:3,266백만원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비 및 관리비에 포함되어 있습니다.

3) 보고기간말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여발생하는 재무상 태표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	27,388,969	22,204,500
사외적립자산의 공정가치	(21,184,883)	(16,373,587)
확정급여채무에서 발생한 순부채	6,204,086	5,830,913

4) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초확정급여채무	22,204,501	16,159,276
연결대상범위의 변동	-	714,039
당기근무원가	4,648,980	4,086,315
과거근무원가(제도변경)	12,172	-
이자비용	853,250	750,180
보험수리적손익	872,199	1,900,262
지급액	(1,202,133)	(1,405,572)
기말확정급여채무	27,388,969	22,204,500

5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초사외적립자산의 공정가치	16,373,587	10,341,228
연결대상범위의 변동	-	13,725
사외적립자산의 기대수익	614,082	497,450
보험수리적손익	127,446	(19,144)
제도가입자의 기여금	4,808,362	6,010,429
지급액	(738,594)	(470,101)
기말 사외적립자산의 공정가치	21,184,883	16,373,587

한편, 당기 및 전기말 현재 이익잉여금으로 인식한 보험수리적손익(법인세효과 반영전)의 누계액은 각각 7,935백만원, 7,189백만원입니다.

6) 보고기간말 현재 사외적립자산의 주요 유형과 각 유형별 사외적립자산의 기대수익률은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

구 분	기대수익률		사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말

금융기관예치	3.50%	4.20%	21,184,883	16,373,587
--------	-------	-------	------------	------------

기대수익률은 보유한 사외적립자산의 유형별 기대수익을 가중평균한 것입니다. 경영진은 역사적 수익률 추세 및 관련 확정급여채무가 존속하는 전체 기간의 시장예측분석에 근거하여 기대수익률을 평가하였습니다.

당기 중 사외적립자산의 실제 수익은 741백만원(전기: 478백만원)입니다.

19. 자본금

(1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주	80,000,000주	31,665,308주	500원	15,832,654	15,832,654

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초	31,026,818	31,026,818
자기주식의 취득	(794,310)	-
기말	30,232,508	31,026,818

20. 기타불입자본

(1) 보고기간말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	64,319,507	64,319,507
전환권대가	63,705	63,705
자기주식	(14,038,819)	(3,299,602)
기타자본잉여금	6,672,844	6,672,844
합 계	57,017,237	67,756,454

(2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	638,490	3,299,601	638,490	3,299,601

매입	794,310	10,739,217	-	-
기말금액	1,432,800	14,038,818	638,490	3,299,601

21. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,306,151	3,644,109
임의적립금	143,057,625	117,018,000
미처분이익잉여금	92,886,101	84,843,231
합 계	240,249,877	205,505,340

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 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	205,505,340	170,873,506
배당금 지급	(6,205,364)	(6,205,364)
보험수리적손익	(744,752)	(1,919,406)
법인세효과	184,734	604,640
당기순이익	41,509,919	42,151,964
기말금액	240,249,877	205,505,340

(3) 지배기업의 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서상에 계상되어 있는 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

가. 배당금산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
주당배당금	200	200
배당률	40%	40%
발행주식수	30,232,508	31,026,818

나. 배당성향

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
배당금총액	6,046,501,600	6,205,363,600
당기순이익	43,900,634,748	23,884,513,043
배당성향	13.77%	25.98%

다. 배당수익률

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
주당배당금	200	200
결산일종가	10,600	12,650
배당수익률	1.89%	1.58%

22. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	647,701	1,195,641
지분법자본변동	(312)	42,813
해외사업환산손익	459,427	7,193,231
합 계	1,106,816	8,431,685

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	8,431,685	3,532,973
매도가능금융자산의 평가손익	(722,877)	(1,639,572)
지분법자본변동	(312)	42,970
해외사업환산손익	(6,776,617)	6,169,311
법인세효과	174,936	326,003
기말금액	1,106,816	8,431,685

23. 수익

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	729,982,253	726,003,026
용역의 제공으로 인한 수익	2,871,190	1,976,475
합 계	732,853,443	727,979,501

24. 물류비 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 물류비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
물류비	16,675,139	17,493,270

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	17,590,590	16,136,496
퇴직급여	1,260,941	1,072,950
복리후생비	3,782,280	3,504,285
여비교통비	1,401,790	1,360,188
접대비	598,690	643,979
지급수수료	8,830,164	2,980,053
보험료	253,868	220,857
세금과공과	1,299,599	1,820,205
소모품비	341,346	492,746
건본비	64,367	1,582,369
경상개발비	242,370	366,885
차량유지비	451,616	425,460
대손상각비	16,877	264,584
감가상각비	913,686	834,558
무형자산상각비	1,431,531	1,205,074

총당부채전입액	4,603,012	2,661,481
기타	2,025,303	1,767,493
합 계	45,108,030	37,339,663

25. 기타영업외수익(비용)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대료	211,370	186,143
외환차익	2,554,004	4,581,816
외화환산이익	169,043	1,014,214
유형자산처분이익	389,156	129,789
잡이익	5,551,060	4,820,977
기타영업외수익 계	8,874,632	10,732,939
외환차손	5,385,901	4,824,937
외화환산손실	1,240,904	447,881
유형자산처분손실	409,893	101,270
무형자산처분손실	4,404	4,079
잡손실	430,197	1,149,847
기타영업외비용 계	7,471,300	6,528,014

26. 금융이익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,530,148	455,391
파생상품평가이익	14,487,235	-
파생상품처분이익	4,548,115	2,263,667
외환차익	393,472	1,132,409
외화환산이익	1,832,636	329,720
배당수익	17,775	-
기타	425,617	956,636
합 계	23,234,998	5,137,823

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
손익인식금융자산	19,408,387	3,319,501
대여금 및 수취채권	2,572,409	1,303,589
매도가능금융자산	21,202	181,077
상각후원가 측정 금융부채	1,233,000	333,656
합 계	23,234,998	5,137,823

27. 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	8,022,794	5,565,557
외환차손	344,551	277,206
외화환산손실	535,603	1,219,698
파생상품평가손실	10,111	7,701,379
파생상품처분손실	105,406	113,328
기타	36,541	30,822
총 계	9,055,006	14,907,990

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기말손익인식금융부채	423,046	8,091,913
상각후원가 측정 금융부채	8,523,693	6,772,893
비금융자산에서 발생한 금융원가	20,669	30,822
대여금 및 수취채권 등	87,598	12,362
합 계	9,055,006	14,907,990

28. 계속영업과 관련된 법인세

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세비용	21,143,127	14,817,954
당기법인세부담액	14,372,292	13,770,734
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	6,411,165	116,577
자본에 직접 가감되는 이연법인세	359,670	930,643
이연법인세비용	(914,686)	651,441
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(3,921,088)	62,758
세액공제의 이월로 인한 금액	3,006,402	588,683
계속영업과 관련된 법인세비용	20,228,441	15,469,395

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	61,714,115	57,608,963
적용세율에 따른 법인세비용	16,671,213	17,853,065
조정사항		
비공제비용으로 인한 효과	444,018	1,464,614
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(3,297,955)	(2,910,537)
소 계	13,817,276	(1,445,923)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 등	6,411,165	(937,747)
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	20,228,441	15,469,395
유효세율	32.78%	26.85%

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	174,936	326,003
보험수리적손익	184,734	604,640
합 계	359,670	930,643

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
-----	----	----------------	-------------------	----

일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	172,690	(84,509)	184,734	272,915
매도가능금융자산	(379,302)	-	174,936	(204,366)
유형자산	(3,471,712)	461,094	-	(3,010,618)
파생상품평가손익	(89,879)	2,885,706	-	2,795,827
판매보증충당부채	431,660	(2,262)	-	429,398
재고자산평가손실충당금	612,708	(29,713)	-	582,995
회수의문채권	130,160	(72,596)	-	57,564
내부거래 조정 등	873,574	411,772	-	1,285,346
기타	43,849	(8,073)	-	35,776
소 계	(1,676,252)	3,561,419	359,670	2,244,837
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	3,906,491	(3,006,402)	-	900,088
소 계	3,906,491	(3,006,402)	-	900,088
합 계	2,230,239	555,017	359,670	3,144,925

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익에 인식된금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
확정급여채무	642,712	136,530	(604,639)	174,603
매도가능금융자산	(705,526)	652,228	(326,004)	(379,302)
유형자산	(3,456,513)	(15,199)	-	(3,471,712)
파생상품평가손익	(427,198)	337,319	-	(89,879)
판매보증충당부채	332,897	98,763	-	431,660
재고자산평가손실충당금	612,481	227	-	612,708
회수의문채권	131,783	(1,623)	-	130,160
내부거래 조정 등	994,191	244,511	-	1,238,702
기타	261,679	(584,871)	-	(323,192)
소 계	(1,613,494)	867,885	(930,643)	(1,676,252)
미사용세무상결손금및세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	4,495,174	(588,683)	-	3,906,491
소 계	4,495,174	(588,683)	-	3,906,491
합 계	2,881,680	279,202	(930,643)	2,230,239

29. 계속영업이익

계속영업이익은 다음의 항목들을 가감하여 산정하였습니다.

1) 금융자산 손상차손

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권 손상차손	17,638	245,642
미수금 손상차손(환입)	(761)	18,942
손상차손 계	16,877	264,584

2) 감가상각비와 상각비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산 감가상각비	19,141,678	13,705,704
무형자산 상각비	1,431,531	1,205,122
합 계	20,573,209	14,910,826

3) 발생시 비용처리된 연구개발비

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
발생시 비용처리된 연구개발비	242,370	366,885

4) 종업원급여비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여형급여	4,900,320	4,339,045
기타종업원급여	79,439,304	68,076,632
합 계	84,339,624	72,415,677

30. 비용의 성격별 분류

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

(당기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	3,968,991	-	3,968,991
원재료와 상품의 사용액	466,572,773	-	466,572,773

종업원급여	60,540,072	18,851,531	79,391,603
감가상각비 및 상각비	18,227,991	2,345,218	20,573,209
운반및보관비	1,186,930	16,675,139	17,862,069
지급수수료	6,333,983	8,830,164	15,164,147
판매보증충당금전입액	-	4,603,012	4,603,012
기타	68,036,177	10,478,105	78,514,282
합 계	624,866,917	61,783,169	686,650,086

(전기)

(단위: 천원)

계정과목	매출원가	물류비, 판매비, 관리비	합계
재고자산의 변동	(29,435,708)	-	(29,435,708)
원재료와 상품의 사용액	500,450,298	-	500,450,298
종업원급여	55,206,231	17,209,446	72,415,677
감가상각비 및 상각비	12,871,192	2,039,634	14,910,826
운반및보관비	908,888	17,493,270	18,402,158
지급수수료	5,333,626	2,980,053	8,313,679
판매보증충당금전입액	-	2,661,481	2,661,481
기타	64,540,985	12,449,050	76,990,035
합 계	609,875,512	54,832,934	664,708,446

31. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당이익	1,360	1,359

(2) 당기 및 전기의 희석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
희석주당이익	1,360	1,359

(3) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당기	전기
계속영업이익의 기본주당이익 계산에 사용된 이익(천원)	41,509,919	42,151,964
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수(주)	30,523,828	31,026,818

(4) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

희석주당이익의 계산에 사용된 순이익은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
총기본주당이익 계산에 사용된 순이익	43,900,635	42,151,964

희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	30,523,828	31,026,818
희석주당이익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	30,523,828	31,026,818

32. 금융상품

(1) 자본위험관리

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

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 보고기간말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	259,240,669	253,718,650
자본	314,217,595	297,561,389
부채비율	82.50%	85.27%

(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.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정			
매출채권및기타채권	-	-	141,009,181	-	141,009,181
기타금융자산	10,466,204	-	9,500,724	4,605,592	24,572,520
합 계	10,466,204	-	150,509,905	4,605,592	165,581,701

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합계
	단기매매항목	당기손익인식 항목 지정			
차입금 및 사채	-	-	115,420,044	-	115,420,044
매입채무및기타채무	-	-	38,805,922	-	38,805,922
기타금융부채	10,111	-	1,217,461	-	1,227,572
합 계	10,111	-	155,443,427	-	155,453,538

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산		대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
	단기매매항목	당기손익 인식항목 지정			
매출채권및기타채권	-	-	175,292,276	-	175,292,276
기타금융자산	398,426	-	9,049,618	5,632,852	15,080,896
합 계	398,426	-	184,341,894	5,632,852	190,373,172

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채		상각후원가 측정 금융부채	위험회피지정 파생상품	합계
	단기매매항목	당기손익인식 항목 지정			
차입금 및 사채	-	-	159,727,316	-	159,727,316
매입채무및기타채무	-	-	61,575,473	-	61,575,473
기타금융부채	7,728,405	-	-	-	7,728,405
합 계	7,728,405	-	221,302,789	-	229,031,194

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리의 목적

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

2) 시장위험

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

가. 외화위험관리

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

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

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	30,634,506	17,825,225	49,219,684	50,881,672
JPY	13,504,482	738,118	3,814,437	926,012
EUR	2,031,274	871,390	279,163	359,660
GBP	-	-	-	58
계	46,170,262	19,434,733	53,313,283	52,167,402

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 원화약세	10% 원화강세	10% 원화약세	10% 원화강세
USD	(1,982,787)	1,982,787	3,314,611	(3,314,611)
JPY	1,089,706	(1,089,706)	18,789	(18,789)

EUR	175,211	(175,211)	51,173	(51,173)
GBP	-	-	(6)	6
계	(717,870)	717,870	3,384,567	(3,384,567)

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 증가한 이유는 미국 통화(USD) 매입채무 등 부채가 증가하였기 때문입니다.

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

나. 이자율위험관리

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다. 연결실체의 민감도 분석은 보고기간말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 50 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50 bp 높거나 낮은 경우 당기말 연결실체의 당기순이익은 717백만원 감소/증가(전기: 692백만원 감소/증가)할 것이며, 이는 주로 변동금리부 차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

3) 신용위험

보고기간말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
대출약정	233,759,803	212,306,228

4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 적극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입 한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다. 동주석의 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	4.28%	175,434	7,206,719	74,654,066	73,591,509	-	155,627,729
고정금리부 부채	5.15%	-	63,493	194,007	5,084,658	-	5,342,158
합 계		175,434	7,270,212	74,848,073	78,676,167	-	160,969,887

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
변동금리부 부채	4.41%	553,829	13,337,603	56,894,941	89,488,844	-	160,275,217
고정금리부 부채	5.16%	158,421	46,521	5,481,995	10,604,175	-	16,291,112
합 계		712,250	13,384,124	62,376,936	100,093,019	-	176,566,329

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	3.30%	-	-	-	9,283,500	872,149	10,155,649

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율 (%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 이상	합 계
고정금리부 자산	5.16	-	716	9,476,444	872,149	-	10,349,309

상기 표에 포함된 변동금리부 상품(비파생금융자산 및 금융부채)과 관련된 금액은 변동이자율의 변동이 보고기간말 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 미사용 차입한도 64,233백만원(전기: 55,600백만원)을 보유하고 있습니다. 연결실체는 영업현금흐름 및 금융자산의 만기도래로 회수되는 현금으로 의무를 이행할 수 있다고 예상하고 있습니다.

다음 표는 파생금융상품의 유동성 분석내역을 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 차액결제되는 파생금융상품의 경우 할인되지 않은 계약상 순현금유입 및 순현금유출에 기초하였으며, 총액결제되

는 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	8,037,217	16,497,442	69,183,641	62,600,213
유출	(7,413,875)	(15,363,300)	(63,744,000)	(56,897,850)
합 계	623,342	1,134,142	5,439,641	5,702,363

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년
총액결제				
통화선도				
유입	9,144,984	14,894,198	93,122,593	75,983,244
유출	(9,278,642)	(15,097,384)	(94,960,924)	(78,478,262)
합 계	(133,658)	(203,186)	(1,838,331)	(2,495,018)

나. 자금조달약정

보고기간말 현재 연결실체가 체결하고 있는 자금조달약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
차입한도약정	사용금액	115,420,104	153,599,946
	미사용금액	64,233,340	58,706,282
합계		179,653,444	212,306,228

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.

특히 다음의 금융자산 및 금융부채의 공정가치 결정에 사용된 중요한 가정은 아래에서 설명하고 있습니다.

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

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

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

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말손익인식항목으로 지정된 금융자산	-	10,466,204	-	10,466,204
파생금융상품	-	10,466,204	-	10,466,204
매도가능금융자산	39,182	889,009	3,677,400	4,605,591
국공채(금융채)	-	750,940	-	750,940
상장주식	39,182	-	-	39,182
비상장주식	-	-	3,677,400	3,677,400
수익증권	-	138,069	-	138,069
합 계	39,182	11,355,213	3,677,400	15,071,795
당기손익인식금융부채	-	10,111	-	10,111
파생금융상품	-	10,111	-	10,111

(전기말) (단위: 천원)

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

당기손익인식금융자산	398,426	-	-	398,426
파생금융상품	398,426	-	-	398,426
매도가능금융자산	37,559	1,260,893	4,334,400	5,632,852
국공채(금융채)	-	871,575	-	871,575
무담보회사채	37,559	-	-	37,559
상장주식	-	-	4,334,400	4,334,400
비상장주식	-	389,318	-	389,318
수익증권	435,985	1,260,893	4,334,400	6,031,278
합 계	-	7,728,405	-	7,728,405
당기손익인식금융부채	-	7,728,405	-	7,728,405
파생금융상품				

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2 간의 대체는 없었습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말
매도가능금융자산						
비상장주식	4,334,400	-	(724,500)	67,500	-	3,677,400

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익	기타포괄손익	매입	매도	기말
매도가능금융자산						
비상장주식	5,746,900	-	(1,615,000)	202,500	-	4,334,400

(5) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(6) 금융자산의 양도

연결실체는 당기 중 5,109백만원(전기: 7,813백만원)의 매출채권을 국민은행에 할인양도하였습니다. 매출채권의 잔액 중 587백만원에 대해서 당사는 양도한 매출채권이만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다(주석 14 참고).

33. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
종속기업	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.

	Dongyang America Inc.
	Dongyang Mechatronics Japan Co., Ltd.
	Dongyang Mechatronics India Pvt.
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd
	(주)에이치에스테크놀로지
관계기업	Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd

(2) 당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 주석으로 공시되지않습니다. 보고 기간말 현재 연결실체와 기타 특수관계자 사이의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사의 명칭	채권	
		당기말	전기말
관계기업	Yantai DaJing Special Steel Co., Ltd	-	1,460,080

(3) 보고기간말 현재 특수관계자 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기말	증가	감소	당기말
임직원 대여금	11,232	29,502	5,220	35,514

당사는 당사의 임직원에게 복리후생목적으로 차량구입대금을 대여하고 있으며, 동 금액은3년간 매월 상환조건입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	거래상대방	거래내역	당기	전기
출자	Dongyang Mechatronics India Pvt.	현금	2,301,300	1,115,560
	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	현금	4,616,400	5,418,500
매수	(주)에이치에스테크놀로지	현금	-	4,840,606

(5) 당기말 현재 당사가 종속기업에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천)

제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급보증처
동양기전(주))	Dongyang Mechatronics China Co., Ltd.	차입금 지급보증	USD 11,550,000	한국수출입은행 외
			CNY 26,000,000	

	Dongyang Mechatronics Jiangyin Co., Ltd	USD 13,661,900
		CNY 80,530,000
	Dongyang Mechatronics India Pvt.	USD 1,550,000
	(주)에이치에스테크놀로지	16,800,000

(6) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	2,608,286	2,534,734
퇴직급여	433,411	364,007
합 계	3,041,697	2,898,741

34. 현금및현금성자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 은행예치금	77,866,961	39,736,576

35. 비현금거래

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산에서 토지로 대체	318,566	7,816,408
건설중인자산에서 건물로 대체	7,051,672	23,001,616
건설중인자산에서 구축물로 대체	1,982,899	-
건설중인자산에서 기계장치로 대체	19,471,896	17,092,576
건설중인자산에서 공구와기구로 대체	869,801	1,170,436
건설중인자산에서 차량운반구로 대체	8,512	-
건설중인자산에서 비품로 대체	518,607	-
차입금의 유동성 대체	27,316,640	19,466,640

36. 우발부채 및 우발자산

- (1) 보고기간 종료일 현재 연결실체는 타타대우상용차에 금형계약 관련하여 17.5백만원의어음 1매가 견질용으로 제공되고 있습니다.
- (2) 보고기간말 현재 지배회사는 하나은행과 150억원 한도의 운전자금 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 50억원입니다. 또한, 240억원의 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 시설자금 차입금 잔액은 114억원입니다.
- (3) 보고기간말 현재 지배회사는 국민은행과 140억원, 우리은행과 100억원의 무역금융 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행과 100억 운전자금 대출약정 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 100억원입니다. 또한, 우리은행중국유한공사와 USD 3,500천 운전자금대출약정과 CNY 35,000천 시설자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 3,500천과CNY 35,000천입니다.
- (5) 보고기간말 현재 연결실체는 국민은행과 120억원의 운전자금대출 약정을 체결하고 있고, 차입금 잔액은 120억원입니다. 신용장개설(일람부) 및 수입화물선취보증 USD 3,000천을 한도로 약정을 체결하고 있습니다.
- (6) 보고기간말 현재 연결실체는 한국수출입은행과 USD 15,000천의 포괄수출금융 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 15,000천입니다. 해외투자자금 50억원의 한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 50억원입니다. 또한 운전자금 USD 7,000천과 시설자금 USD 10,700천 대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 17,700천입니다.
- (7) 보고기간말 현재 연결실체는 산업은행과 200억원 시설자금 한도약정이 체결되어 있으며 차입금 잔액은 112억원입니다. 또한, 시설(경락)자금 차입금 잔액은 42억원입니다. 또한 USD 3,329천과 CNY 18,755천 시설자금 대출약정이 체결하고, 차입금 잔액은 USD 3,329천과 CNY 18,755천입니다.
- (8) 보고기간말 현재 연결실체는 정책금융공사와 300억원 운전자금 한도약정이 체결되어 있으며, 차입금 잔액은 300억원입니다.
- (9) 보고기간말 현재 연결실체는 신한은행과 INR 40,000천 운전자금한도약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 INR 6,401천입니다. 또한 신한은행중국유한공사와 CNY 32,000천 운전자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 CNY 32,000천입니다.
- (10) 보고기간말 현재 연결실체는 기업은행중국유한공사와 USD 2,000천 운전자금대출약정을 체결하고 있으며, 차입금 잔액은 USD 2,000천입니다.
- (11) 보고기간말 현재 연결실체는 우리은행(손실한도기준 USD 15,000천 한도), 국민은행(계약금액 기준 USD 60,000천), 산업은행(손실한도기준 100억원 한도)과 선물환 한도 약정을 체결하고 있습니다.

37. 재무제표 발행승인일

당사의 당기 재무제표는 2013년 1월 28일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2013년 3월 15일 개최예정인 주주총회에서 승인될 예정입니다.

□ 이사의 선임

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

후보자성명	생년월일	사외이사	최대주주와의 관계	추천인
-------	------	------	-----------	-----

		후보자 여부		
조 병 호	1946.04.05.	X	본인	이사회
송 태 호	1945.01.11.	O	없음	이사회
총 (2) 명				

나. 후보자의 주된직업·약력·당해법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된 직업	약력	당해법인과의 최근3년간 거래내역
조병호	(현)동양기전 대표이사	대우중공업 근무 대기정밀 대표이사	해당사항 없음
송태호	(현)동양기전 사외이사	경향신문사 근무 전 문화체육부 장관	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 감사의 선임

<감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계

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

나. 후보자의 주된직업·약력·당해법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	당해법인과의 최근3년간 거래내역
노 석 구	개인사업	두산인프라코어 근무	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	4 (1)	4 (1)
보수총액 내지 최고한도액	750,000,000	750,000,000

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1	1
보수총액 내지 최고한도액	150,000,000	150,000,000

※ 기타 참고사항

- . 해당사항 없음