

목 차

사업보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	12
3. 자본금 변동사항	16
4. 주식의 총수 등	21
5. 의결권 현황	26
6. 배당에 관한 사항 등	27
II. 사업의 내용	28
III. 재무에 관한 사항	98
1. 요약재무정보	98
2. 연결재무제표	101
3. 연결재무제표 주석	108
4. 재무제표	201
5. 재무제표 주석	208
6. 기타 재무에 관한 사항	281
IV. 감사인의 감사의견 등	293
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	295
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	300
1. 이사회에 관한 사항	300
2. 감사제도에 관한 사항	302
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	304
VII. 주주에 관한 사항	305
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	309
1. 임원 및 직원의 현황	309
2. 임원의 보수 등	310
IX. 계열회사 등에 관한 사항	313
X. 이해관계자와의 거래내용	316
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	320
【 전문가의 확인 】	333
1. 전문가의 확인	333
2. 전문가와의 이해관계	333

사업보고서

(제 62 기)

사업연도 2016년 01월 01일 부터
 2016년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017 년 03 월 30 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)대유에이텍

대 표 이 사 :

라현근, 권의경

본 점 소 재 지 :

광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-11(소촌동)

(전 화) 062-942-8611

(홈페이지) <http://www.dayou.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)이사

(성 명)박건민

(전 화)062-940-8672

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

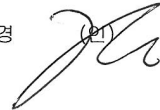
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중요한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외부감사대상법인에 한함)

2017 . 03 . 30

주식회사 대유에이텍

대 표 이 사 권 의 경

(인) 

신고업무담당이사 박 건 민

(인) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜대유SE	2010.12.28	충청남도 충주시 대소원면 침단 산업1로 136	신재생에너지설비의 제조, 설치, 판매 및 관련사업 외	38,354	의결권의 과반수 소 유 (회계기준서 1027호)	직전연도 자산총액이 지배회 사 개별자산총액의 10% 이상 또는 자산총액이 750억 이상
㈜스마트출딩스	2011.04.18	광주광역시 동구 중앙로 199 (금남로4가)	골프장업, 금융업을 영위하는 회사 의 경영관리 외	96,896	상동	상동
㈜대유합금	2015.08.03	전라북도 익산시 왕궁면 왕궁농 공단지길 32-24	자동차부품(AL/WHEEL)제조	76,850	상동	상동
㈜위니아대유	2014.09.26	광주광역시 광산구 소촌로 123번길 40-12(소촌동)	산업용 및 가정용 냉장 냉동장비 제조 외	281,421	상동	상동
㈜대유위니아	1999.10.06	충청남도 아산시 당정면 선운로 254번길 12	기타 가정용 전기기기 및 산업용 및 가정용 냉장 냉동장비 제조 외	210,006	상동	상동
㈜대유위니아서비스	2015.01.26	광주광역시 광산구 소촌로 123번길 40-11(소촌동)	서비스, 배송설치, 물류센터 운영 및 관련 서비스 외	11,641	상동	해당없음
상해위니아전자무역(유)	2012.09.07	Room E2514, 1st Building, No.5500, Yuanjiang Road, Minhang District, Shanghai	전자제품 등의 판매 및 서비스업	2,211	상동	해당없음
㈜대유중공업	2009.10.29	전라남도 나주시 남평읍 오계리 1014-5	자동차부품(H/A Rest) 제조 및 건 설 외	9,297	상동	해당없음
북경대유자동차부품	2005.03.01	FUHAO CUN, SONGZHUANG TOWN, TONGZHOU DISTRILT BEIJING, 101119, CHINA	자동차부품(ST/WHEEL)제조	16,636	상동	해당없음
영성대유자동차부품	2012.05.21	중국 강소성 영성시 환보산업원 경3로 28호	자동차부품(ST/WHEEL)제조	12,284	상동	해당없음

※ 지배관계 근거는 회사가 직접으로 또는 종속기업을 통하여 간접으로 기업 의결권의 과반수를 소유하는 경우
이며, 주요 종속회사 여부는 직전 사업연도 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 개별재무제표상 자산총액의
 10%이상, 자산총액이 750억원 이상이라는 판단기준에 따라 주요 종속회사를 판단함.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-

연결	-	-
제외	-	-

나. 연결회사에 대한 세부개요

[대유에이텍]

(1) 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 『주식회사 대유에이텍』 이고, 영문으로는 DAYOU A-TECH CO.,LTD 입니다. 단, 약식으로 표기하는 경우에는 『(주)대유에이텍』 라고 표기합니다.

(2) 설립일자

당사는 1960년 01월 16일에 설립되었으며, 유가증권시장 상장일은 1977년 01 월 28일입니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-11 (소촌동)
- 전화번호 : 062 - 942- 8611
- 홈페이지 : <http://www.dayou.co.kr>

(4) 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조의 중소기업에 해당하지 않습니다.

(5) 주요 사업의 내용

당사는 자동차 SEAT제조, 도소매 및 수출입업, 부동산 임대업을 주사업으로 하고 있습니다.

자동차시트사업부문은 자동차용 의자 완제품(SEAT A'SSY)을 제조가공하여 기아자동차 및 쌍용자동차에 납품하고 있으며, 광주시트사업부에서는 스포티지R(SL), 올뉴쏘울(PS), 올뉴카렌스(RP), 봉고 III(1톤)트럭, 군수 및 해외CKD를 기아자동차 광주공장에, 화성시트사업부에서는 K9(KH) RrSEAT 및 코란도 스포츠(Q150)와 코란도 투리스모(A150)를 각각 현대엠시트와 쌍용자동차에 공급하고 있습니다. 한편 2015년 07월에는 쌍용자동차로부터 렉스턴 후속(Y-400) 차종 시트공급업체로 선정되어 2017년 03월 양산할 계획이며, 2015년 08월 스포티지R후속(QL)차종 'The SUV SPORTAGE' 시트의 양산이 성공적으로 이루어졌으며, 현재는 무결점 시트 품질 확보를 위하여 기초품질에서부터 양산품질에 이르는 전반적인 무결점 품질수준 확보를 위하여 최선을 다하고 있습니다.

부동산 임대사업부문은 경기도 성남시 중원구에 위치한 아파트형공장, 광주광역시 광산구소촌동 본점에 근접한 신규 사무동 및 공장동, 나주시 남평 및 경기도 포천에 위치한 연수원을 통한 임대수익을 창출하고 있습니다. 당 보고서 작성기준일 현재 투자부동산으로 계정대체되어 있으며 경기도 성남시 중원구에 위치한 아파트형공장의 경우 외부평가기관의 평가금액은 36,278백만원(평가법인: 경일감정평가법인)으로 추정되었습니다.

(6) 신용평가에 관한 사항

- ① 평가일 : 2016년 4월 21일
- ② 신용평가전문기관명 : NICE평가정보 주식회사
- ③ 당사의 신용등급

기업신용평가 등급	현금흐름 등급	Watch 등급
BBB-	CF1(A)	정상

④ 신용등급체계

- 기업신용등급

해당기업의 신용도를 채무상환능력과 재무건전성 등의 관점에서 산출하여 신용위험의 정도를 측정하는 지표입니다.

신용상태	신용등급	신용등급의 정의
우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업임.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업임.
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임.
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업임.
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업임.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화시에는 거래안정성 저하가능성이 높은 기업임.
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업임.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업임.
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업임.
부실	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업임.
평가제외	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변(합병, 영업양수도, 업종변경 등)으로 기업신용평가등급 부여를 유보 하는 기업임.

※ 상기 신용등급은 평가자의 필요에 따라 각 등급을 +, 0, -로 세분화 할 수 있습니다.

- 현금흐름등급

현금흐름의 건전성에 따라 기업의 지급능력(상환능력)을 분류한 기호입니다.

현금흐름등급	현금흐름등급의 정의
CF1(우수)	현금흐름창출능력이 최상급인 유동성 우수기업
CF2(양호)	영업활동의 수익성 양호하고, 투자수요를 충분히 감당할 수 있는 상태
CF3(보통)	영업활동 현금흐름은 양호하나 신규투자를 위해서는 외부자금을 조달해야 하는 상태
CF4(열위)	연간 창출한 현금흐름으로 운전자금 투자수요금액을 총당하지 못하는 보통이하의 상태
CF5(위험)	당기의 현금흐름 수익성이 적자인 위험 상태
CF6(부실)	현금흐름이 2년 연속 적자로서 수익성이 매우 열악한 상태

- Watch 등급

신용등급 산출이후의 기간별 신용도의 변화를 감시하기 위한 목적에서 신용도에 영향을 미칠 수 있는 기업체 신상의 변화를 일일점검하는 도구입니다.

Watch 등급	Watch 등급 정의
정상	최근 기업 내/외부 환경의 변화가 발생하지 않았음.
유보	최근 기업 내/외부 환경의 변화가 발생하였으나, 기업의 신용도 변화에 유의미한 영향을 미치는 수준은 아님.
관찰	최근 부실 징후가 포착되었거나, 경제 여건 및 환경 악화 시에 거래안정성이 저하될 가능성이 높은 기업.
주의	최근 부실 징후가 포착되었거나, 향후 거래 안정성 저하가 예상되는 기업. 향후 채무불이행 가능성이 존재하므로 채권 및 신용관리에 주의를 요함.
경보	최근 연체 및 연체에 준하는 신용 사건이 발생한 기업으로, 향후 채무불이행 가능성이 높은 수준임. 채권 및 신용관리에 상당한 주의를 요함.
위험	최근 상당한 연체 및 연체에 준하는 신용 사건이 발생했던 기업으로, 단기간 내 채무불이행 가능성이 매우 높은 수준임. 향후 발생가능한 채무불이행에 대한 대비책이 필요함.
회수의문	금융기관에 부담하는 채무에 대해 90일 이상 연체 및 그에 준하는 신용사건이 발생한 기업. 채무불이행에 대한 대비책이 필요함.
휴폐업	피흡수합병, 휴폐업, 청산
부도	부도 및 부도에 준하는 신용 사건이 발생한 기업. 채무불이행에 대한 대비책이 필요함.

(7) 회사가 영위하는 목적사업

회사 정관상 기재되어 있는 목적사업은 아래와 같습니다

목적사업
1. 자동차 및 부속품 제조, 도소매 및 수출입업 2. 컴퓨터 및 컴퓨터 주변기기관련 부품 및 제품의 개발, 제조, 도소매 및 수출입업 3. 통신 단말기 및 부품의 설계, 개발, 제조, 도소매 및 수출입업 4. 부동산 개발, 임대업 5. 무역업 6. 금융업 7. 탄소나노튜브제조업 8. 비철금속 및 비철금속 합금소재와 가공품의 제조 및 판매업 9. 종합건설업 10. 사업경영 및 관리 자문업 11. 냉각, 공기조화, 여과, 증류 및 가스발생기 제조업 12. 가정용 및 차량용 공기조화장치 제조, 도소매 및 수출입업 13. 가정용 전기기기 제조업 14. 전기보온밥솥 제조, 가정용 냉장고, 냉동고 제조, 도소매 및 수출입업 15. 전기 및 수소자동차 부품 제조 및 판매업 16. 소프트웨어 및 프로그램의 개발 및 제조, 판매업

(8) 계열회사의 현황

당사는 본 보고서 제출기준일 현재 당사를 제외하고 총 8개의 계열회사와 10개의 자회사가 있으며, 자세한 사항은 「VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 등」을 참조하시기 바랍니다.

[(주)대유합금]

(1) 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 대유합금'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 DAYOU ALLOY Co.,Ltd.라 표기합니다.

(2) 설립일자

당사는 주식회사 대유에이텍으로부터 알루미늄 소재사업부문 관련 자산·부채를 물적분할하여 2015년 08월 03일 설립되었습니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 전라북도 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길 32-24
- 전 화 : 043 - 845 - 8611
- 홈페이지: 없음

(4) 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

(5) 주요 사업의 내용

당사는 주원료인 알루미늄(AL INGOT)을 수입하여 원소재 및 AL-Wheel 주조품의형태로 납품하고 있으며, 2013년 초 전북익산 왕궁농공단지에 7,300평(합금공장 3,000평, 자동차용AL-Wheel주조공장 4,300평) 규모의 공장을 증설하여 원소재와 주조품, 알루미늄휠을 제조하여 (주)대유글로벌에 공급, 시중판매를 하고 있습니다. 2012년 09월에는 전라북도 완주군과 투자협약을 체결하고 자동차부품산업의 발전을 위하여 부지(7,130평) 및 건물(6,530평)을 매입하였으며, 2013년 06월 최종 기계설비 등에 대한 투자가 완료되어 제품을 양산하고 있습니다. 한편 수익성, 재무안정성 제고 및 사업부문별 책임경영제를 위하여 2015년 08월 물적분할하여 신설되었습니다.

[(주)대유SE]

(1) 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 대유에스이'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 DAYOU SE Co.,Ltd.라 표기합니다.

(2) 설립일자

당사는 주식회사 대유에이텍으로부터 태양광부문 관련 자산·부채를 물적분할하여 2010년 12월 28일 설립되었습니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 충청북도 충주시 대소원면 첨단산업1로 136
- 전 화 : 043 - 845 - 8611
- 홈페이지: www.dayouse.co.kr/

(4) 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

(5) 주요 사업의 내용

당사는 태양광 모듈 조립 생산과 2011년부터 모듈자재 백시트사업, 김제소재 LPI연료탱크의 영업 및 판매를 주사업으로 하고 있습니다. 태양광사업부는 태양광 모듈과 백시트를 현대중공업그룹에 공급하고 있으며, 자동차사업부(LPI연료탱크의) 경우 현대자동차와 기아자동차 그리고 GM코리아에 공급하고 있습니다.

[(주)스마트홀딩스(몽베르CC)]

(1) 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 스마트홀딩스'라고 표기합니다.

(2) 설립일자

당사는 2011년 04월 18일 설립되었습니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 광주광역시 동구 중앙로 199
- 전 화 : 031 - 737 - 7018
- 홈페이지: www.montvertcc.com(몽베르CC)

(4) 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

(5) 주요 사업의 내용

당사는 골프장 레저시설 개발 및 운영 등의 사업을 영위하고 있습니다. 2011년 10월 5일 (주)동강홀딩스와 공동사업약정을 체결하고, 주식회사 동우로부터 경기도 포천시소재 36홀 회원제 골프장시설을 공동으로 양수하여 운영(민법상 조합계약)하고 있습니다.

몽베르CC는 경기북부의 수려한 자연을 그대로 하여 복원시킨 36홀코스 회원제골프장으로써 국내 최고수준의 골프코스를 경비하여 "대한민국 베스트 골프코스 " 및 " 친환경 베스트 골프장 " 으로 여러 차례 선정되었으며, 올해 4월에는 한국프로골프(KPGA)코리안투어 올 시즌 개막전 「동부화재 프로 MIOPEN」을 유치하였습니다. 또한 골프장 주위로 명성산과 망무봉이 둘러싸고 있으며 아름다운 산정호수가 위치해 있어 골프와 함께 볼거리, 먹거리, 즐길거리 등을 한번에 느낄수 있는 환경을 갖추고 있습니다.

[(주)위니아대유 (주)대유위니아]

(1) 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 위니아대유'라고 표기합니다.

(2) 설립일자

당사는 2014년 09월 26일 설립되었습니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-12 (소촌동)
- 전 화 : 062-940-8670
- 홈페이지: www.dayou-winia.com (주)대유위니아)

(4) 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당하지 않습니다.

(5) 주요 사업의 내용

당사는 2014년 11월 (주)대유위니아의 지분 70%를 인수하기 위하여 설립된 회사로써, 연결실체는 (주)대유위니아와 (주)대유위니아의 100% 자회사인 (주)대유위니아서비스, 상해위니아전자무역 유한공사를 포함하고 있습니다.

(주)대유위니아를 포함한 연결실체는 산업용 및 가정용 냉장 냉동장비 제조, 기타 서비스업 등을 주업으로 하고 있으며, 특히 (주)대유위니아는 에어컨 전문브랜드인 위니아 출시에 이어, 국내 최초 김치냉장고 덤채를 개발하여 식품 냉장의 새로운 지평을 열어, 사회 문화적 변화를 선도하는 명실상부한 대한민국 대표 가전 브랜드로 자리매김 하였습니다. 특히 김치냉장 부문에서는 뛰어난 기술력을 바탕으로 18년 연속 K-BPI(한국산업의 브랜드파워-한국능률협회컨설팅 주관) 1위, 10년 연속 NCSI(국가고객만도-한국생산성본부 주관) 1위, 17년 연속 대한민국 브랜드스타(브랜드스타 주관) 1위, NBCI(국가브랜드 경쟁력지수-한국생산성본부 주관) 1위에 선정 또는 인증받았으며, 프리미엄 냉장고인 '프라우드'와 공기청정기 '에어워셔' 도 각종 브랜드 인증을 받고 있습니다. 이는 대한민국을 대표하는 주요 가전제품임을 증명하고 있습니다.

또한 2015년에는 공기청정기 제품인 위니아 에어워셔가 세계4대 디자인상 중 하나인 '2015 IF디자인 어워드' 수상, 2016년에는 프리미엄IH 밥솥 '덤채 쿡'과 김치냉장고 '덤채 마맘' 이 「2016 레드닷 디자인 어워드」 제품디자인 상을 수상하였습니다. 특히 '덤채 쿡'은 국내 밥솥 업계 최초로 해외 디자인 어워드 수상의 영예를 얻은 것이며, '덤채 마맘' 도 김치냉장고 부문 최초로 제품디자인 상을 수상한 것으로써 이는 지속적인 디자인 역량을 강화하기 위하여 투자한 결실을 맺은 것으로 평가되고 있습니다.

당사는 2014년 11월 대유그룹에 인수된 후 위니아 덤채를 주축으로 고객의 라이프 스타일을 선도하는 1등 종합 가전업체라는 비전을 가지고 새로운 아이템 개발 및 사업 포트폴리오 강화는 물론, 고객에게 새로운 가치를 제공하기 위해 총력을 다하기 위하여 임직원이 합심하여 총력을 다하고 있습니다.

기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

보고서 제출기준일 현재 공시대상기간동안 해당사항 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

보고서 제출기준일 현재 대표이사는 라현근, 권의경 각자대표이사 체제이며, 최근 5사업연도의 대표이사 변동내역은 다음과 같습니다.

변동년월	변동내역	변동 후 대표이사 현황
2011.03.25	윤정수 대표이사 사임	정진모
2014.12.01	정진모 대표이사 사임 대표이사 권의경 취임	권의경
2015.07.01	라현근 대표이사 취임	라현근, 권의경(각자 대표이사)

다. 상호의 변동

보고서 제출기준일 현재 최근 5사업연도의 상호변동은 없습니다.

라. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행 중인 경우 그 내용과 결과

당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 합병 등의 내용

(1) 물적분할: 소재사업부문의 물적분할

당사는 선택과 집중을 통해서 경기변동에 따른 영업위험을 분산시키고 경영효율성 증대를 통한 시너지 효과 극대화를 위하여 전문경영과 책임경영을 실현하고자 하였으며, 복잡한 조직구조에 따른 규모의 비경제를 제거함으로써 경영효율성을 제고하고, 각 사업부문별로 최적화된 경영자원을 효율적으로 배분함으로써 변화하는 경영환경에 탄력적이고 전략적인 대응능력을 제고함과 동시에 경영위험 최소화와 기업가치 향상을 추구하고, 사업부문별 책임경영체제를 한층 강화하여 신설회사의 새로운 도약을 위한 발판을 마련하고자 단순물적분할을 시행하였습니다. 본 분할 관련 상세내역은 2015년 07월 06일에 공시한 분할결정공시를 참조하시기 바랍니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회계기간	의결기관	업종 및 주된사업의 변화		비 고
		추가	삭제	
제61기(2015년)	임시주주총회 (15.05.26)	- 냉각, 공기조화, 여과, 증류 및 가스 발생기 제조업 - 가정용 및 차량용 공기조화장치 제조, 도 소매 및 수출입업	-	-

		<ul style="list-style-type: none"> - 가정용 전기기기 제조업 - 전기보온밥솥 제조, 가정용 냉장고, 냉동고 제조, 도소매 및 수출입업 - 전기 및 수소자동차 부품 제조 및 판매업 - 소프트웨어 및 프로그램의 개발 및 제조, 판매업 		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항 및 수상 등의 발생내용

1) 당해회사

회사명	주요 연혁
-----	-------

(주)대유에이텍	2011.01	현대다이모스(주)와 뉴카렌스(UN)후속 단일판매·공급계약 체결
	2011.05	제14차 무기명식이권부보증분리형신주인수권부사채(160억원) 발행
	2011.05	전북익산시 왕궁면 광암리(부지면적:14,319㎡) 주조공장 신축
	2011.08	현대다이모스(주) 신규개발차종 시트 공급업체로 확정
	2011.12	한국무역협회 1억불 수출탑 수상/대표이사 지식경제부장관상 수상
	2012.01	광주광역시청 유망중소/중견기업(히트챔피언) 선정
	2012.09	전주과학산업단지 내 (주)나노샤인텍 소유 토지및건물 일괄매입(경매)
	2012.09	전라북도 완주군과 전주과학산업단지내 투자협약 체결
	2012.11	제14회차 무보증분리형신주인수권부사채(160억원) 전액 조기상환
	2012.11	그린손해보험(주) 인수관련 자베즈파트너스 컨소시엄 참여결정
	2013.01	2013년 현대기아차 「올해의 협력사賞」 노사협력부분 수상
	2013.02	완주지점 설치(전라북도 완주군 봉동읍 완주산단 2로 251)
	2013.05	자베즈제이호사모투자전문회사(PEF) 출자완료(총 출자액 400억)
	2013.04	한국수출입은행과 중소·중견기업 동반성장 지원 상생협약체결
	2013.08	자베즈제이호사모투자전문회사(PEF) 출자지분 처분
	2013.12	현대모비스 우수협력사상 수상
	2013.12	일자리창출 유공 대통령 표창
	2013.12	현대다이모스(주)와 스포티지R 후속(QL) 및 쏘울 전기차(PS-EV Car) 자동차용의자 완제품 공급업체 선정
	2014.04	쏘울 전기차(PS-EV Car) 자동차용의자 완제품 양산
	2014.07	2014년 상반기 현대모비스 우수협력사상 수상
	2015.01	2014년 지역경제활성화 우수기업 전라북도 도지사 표창
	2015.01	대유그룹 출범식
	2015.07	회사분할결정(소재사업부문 단순물적분할)
	2015.07	쌍용자동차(주) 렉스턴 후속(Y-400) 차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정
	2015.12	제52회 무역의날 2억불 수출탑 및 유공포상 대통령 표창
	2016.02	광주사회복지공동모금회와 지정 기탁 협약 체결
	2016.04	명문 장수기업 감사패 수상(주최: 국세청)
	2016.05	기아자동차 스포츠키(CK)차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정
	2016.10	쌍용자동차 코란도스포츠 후속(Q200) 차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정
	2016.11	기아자동차 K9 후속 차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정
2016.11	노사상생 우수사업장 최우수상 수상(주최: 광주경제실천시민연합)	
2017.02	기아자동차 쏘울 후속 차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정	

2) 연결대상 종속회사

회사명	주요 연혁
-----	-------

(주)대유SE	<p>2010.12 법인 설립</p> <p>2011.02 태양광모듈 생산라인을 40MW에서 80MW로 추가증설</p> <p>2011.03 ISO 9001:2008 인증 획득(한국품질재단)</p> <p>2011.04 ISO 14001 인증 획득 (한국품질재단)</p> <p>2011.05 (주)캐놀의 LPI탱크 영업권 및 판매권을 양수</p> <p>2011.06 현대자동차, 기아자동차, GM코리아 등 1차 협력사 등록</p> <p>2013.05 한국LPG산업협회 일반용 LPG용기(20kg) 공급계약 체결</p> <p>2013.08 태양광 자체모듈 국내인증(모델명 : DS-250SG-A01, DS-250MG-C01)</p> <p>2014.02 (주)캐놀의 토지 및 건물, 기계기구 등 자산양수(양수대가:5,392백만원)</p> <p>2014.11 GM 우수품질 공급업체 수상</p>
(주)대유중공업	<p>2009.10 법인설립</p> <p>2010.01 (주)대유글로벌 흡수합병</p> <p>2010.04 전기공사업 면허취득</p> <p>2012.12 신재생에너지 설비 설치기업 신고</p> <p>2013.10 토공사업 면허취득</p> <p>2014.06 ISO 9001인증획득</p> <p>2015.07 H/A Rest 사업부문 분할</p> <p>2016.04 뿌리산업 발전 및 육성을 위한 광주광역시와 투자협약 체결</p>
(주)스마트홀딩스 (대유몽베르CC)	<p>2011.04 법인설립</p> <p>2011.11 (주)동우로부터 몽베르CC 골프장(36홀, 회원제)사업부문 영업양수</p> <p>2012.06 참마루배 한국미드아마추어 대회실시(대유몽베르CC)</p> <p>2013.08 제9회 클럽챔피언대회 실시(대유몽베르CC)</p> <p>2013.09 친환경 베스트 골프장 선정(대유몽베르CC)(레저신문)</p> <p>2014.05 참마루배 한국미드아마추어 대회실시(대유몽베르CC)</p> <p>2015.04 KPGA 개막전 「동부화재 프로미오픈」 개최</p> <p>2015.04 친환경베스트 골프장 선정(대유몽베르CC)(레저신문)</p> <p>2015.04 대한민국 국가대표 베스트코스 선정(골프다이제스트)</p> <p>2015.12 발렌타인 한국프로골프대상 시상식 감사패 수상(주관: 한국프로골프협회)</p> <p>2016.04 제12회 동부화재프로미배 골프대회</p> <p>2016.05 제1회 한국 10대 클럽하우스 레스토랑 시상 TOP10선정</p>

<p>(주)위니아대유 ((주)대유위니아)</p>	<p>2014.09 법인설립 2014.11 구.위니아만도 경영권 인수(지분율 67.7%) 및 (주)대유위니아로 사명변경 2014.12 역삼동 대유타워로 신사옥 이전 2014.18 「웹어워드코리아」 가전부문 대상수상 2015.02 「2015 iF디자인 어워드」 상 수상 2015.02 SKT와 스마트홈 기술협력 MOU체결 2015.03 서비스/물류 전문 자회사 설립(회사명:(주)대유위니아서비스) 2015.03 2015국가브랜드 경쟁력지수 1위-NBCI한국생산성본부 2015.03 2015한국산업의 브랜드파워 1위(16년 연속)-한국능률협회컨설팅 2015.03 2015대한민국브랜드스타(16년 연속)-브랜드스타 2015.04 세계 최초 휴대용 자연가습청정기 '위니아스포워셔' 출시 2015.05 소형냉장고(딤채S) 출시, '마이크로버블' 세정기 출시 2015.06 'd°by dimchae 전기주전자' 출시 2015.07 'd° by dimchae 전기레인지' 출시 2015.08 2016년형 김치냉장고 '딤채 마왕' 출시 2016.03 2016레드닷 디자인 어워드 수상 - 독일 노르트하임 베스트팔렌 디자인센터 2016.06 중국 가전업체 하이얼 그룹의 프리미엄브랜드 '카사데'와 전략적 판매협력 양해각서(MOU)체결 2016.07 (주)대유위니아 코스닥시장 신규상장 2016.08 딤채쿡 IH압력밥솥 6인용 출시 2017.03 2017한국산업의 브랜드파워 1위(17년 연속)-한국능률협회컨설팅 국가브랜드 경쟁력 지수1위-NBCI한국생산성본부</p>
<p>(주)대유합금</p>	<p>2015.08 법인신설((주)대유에이텍 소재사업부문 단순물적분할)</p>
<p>북경대유디안시기차부품유한공사</p>	<p>2005.03 법인설립 2005.08 스티어링 휠 가족감싸기 양산(SA외 11차종) 2006.12 발포공정 신설투자(65만대/년) 2006.12 북경현대 JMc XDc, 동풍열달기아 TMc 신차종 양산 2007.11 품질경영시스템(ISO/TS 16949) 인증획득 2009.08 북경대유디안시기차부품유한공사 공장 이전 2010.12 북경현대 LMc Rc YFc, 동풍 열달기아 TFc QBc 신차종 양산 러시아 현대 QBr 신차종 양산 2013.12 북경현대 CF, 동풍 열달기아 TDc 신규차종 양산 2014.12 북경현대 GC LFc TLc 신규차종 개발 및 양산 2016.01 안전관리 우수기업 표창(주관: 북경시 통주구 인민정부)</p>
<p>영성대유자동차부품유한공사</p>	<p>2012.05 법인설립 2014.03 영성대유디안시 신공장 완공 2014.05 스티어링 휠 양산(DYK 직납) 2014.11 안전보건경영시스템 인증 취득</p>

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2007.03.17	유상증자(주주배정)	보통주	9,727,651	500	660	-
2009.12.02	유상증자(제3자배정)	보통주	8,000,000	500	500	-
2010.10.23	유상증자(주주배정)	보통주	11,000,000	500	710	-
2010.11.03	신주인수권행사	보통주	328,947	500	608	13회차
2010.11.29	신주인수권행사	보통주	822,368	500	608	13회차
2010.12.10	주식매수선택권행사	보통주	180,717	500	846	-
2011.02.21	신주인수권행사	보통주	822,368	500	608	13회차
2011.04.11	주식매수선택권행사	보통주	34,890	500	846	-
2011.11.04	신주인수권행사	보통주	493,421	500	608	13회차
2012.01.04	주식매수선택권행사	보통주	15,680	500	846	-
2012.05.26	유상증자(주주배정)	보통주	17,000,000	500	1,260	-
2012.09.17	신주인수권행사	보통주	994,646	500	1,870	14회차
2012.11.29	신주인수권행사	보통주	2,583,237	500	1,742	14회차
2014.02.12	신주인수권행사	보통주	822,368	500	608	13회차
2014.10.23	신주인수권행사	보통주	128,534	500	1,556	14회차
2014.11.17	신주인수권행사	보통주	192,802	500	1,556	14회차
2014.11.26	신주인수권행사	보통주	514,138	500	1,556	14회차
2014.12.08	신주인수권행사	보통주	192,802	500	1,556	14회차
2014.12.17	신주인수권행사	보통주	321,336	500	1,556	14회차
2015.03.06	신주인수권행사	보통주	25,706	500	1,556	14회차
2015.03.11	신주인수권행사	보통주	128,534	500	1,556	14회차
2015.03.19	신주인수권행사	보통주	321,336	500	1,556	14회차
2015.03.24	신주인수권행사	보통주	257,069	500	1,556	14회차
2015.03.27	신주인수권행사	보통주	128,534	500	1,556	14회차
2015.03.31	신주인수권행사	보통주	3,663,237	500	1,556	14회차
2015.04.03	신주인수권행사	보통주	321,335	500	1,556	14회차
2015.07.30	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	10,731,702	500	2,050	(1,2우선주)
2015.09.12	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	4,610,948	500	1,735	(3,4우선주)
2016.08.24	전환권행사	상환전환우선주	164,600	500	2,042	1우선주 차감 주1)
2016.08.24	전환권행사	상환전환우선주	164,600	500	1,963	2우선주 차감 주1)
2016.08.24	전환권행사	보통주	337,139	500	-	-

주1) 상환전환우선주의 보통주 전환청구에 따른 변동내역으로 우선주 총발행주식수에서 차감됩니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비율 (%)	전환가액	권면총액	전환가능주식수	
제15회 무기명식 이권 부 무보증 사모 전환사	2016.05.27	2021.05.27	25,000	기명식 보통주	2017.05.27~ 2021.04.27	100	1,580	25,000	15,822,784	-

채										
합 계	-	-	25,000	-	-	-	-	25,000	15,822,784	-

※ 상위 전환가액은 2016.11.29일 기준일로 하여 시가하락에 따른 전환가액의 조정(Refixing) 사유가 발생함에 따라 기존 1,945원에서 1,580(전환가액 조정 하한)원으로 조정되었습니다. 관련 세부내용은 「2016.11.29 전환가액 · 신주인수권행사가액 · 교환가액의 조정(안내공시)」 를 참고하시기 바랍니다.

※ 전환사채 발행 세부내역

1. 사채의 종류	회차	15	종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채							
2. 사채의 권면총액 (원)	25,000,000,000										
2-1 (해외발행)	권면총액 (통화단위)	-	-								
	기준환율등	-									
	발행지역	-									
	해외상장시 시장의 명칭	-									
3. 자금조달의 목적	시설자금 (원)	-									
	운영자금 (원)	25,000,000,000									
	타법인 증권 취득자금 (원)	-									
	기타자금 (원)	-									
4. 사채의 이율	표면이자율 (%)	0.0									
	만기이자율 (%)	1.5									
5. 사채만기일	2021년 05월 27일										
6. 이차지급방법	본 전환사채의 표면이자는 0.0%이며, 이차지급주기는 3개월로 한다.										
7. 원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2021년 05월 27일에 권면금액의 만기보장수익률 107.7733%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.										
8. 사채발행방법	사모										
9. 전환에 관한 사항	전환비율 (%)	100									
	전환가액 (원/주)	2,256									
	전환가액 결정방법	본 사채 발행을 위한 이사회 결의일 전일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 및 청약일 (청약일이 없는 경우는 납입일) 전3거래일 가중산술평균주가 중 높은 가액으로 하되, 원단위 미만은 절상한다									
	전환에 따라 발행할 주식의 종류	주식회사 대유에이텍 기명식 보통주									
	전환청구기간	시작일	2017년 05월 27일								
		종료일	2021년 04월 27일								
	전환가액 조정에 관한 사항	가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 본목에 따른 전환가액의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다. 조정 후 전환가격 = 조정 전 전환가격 × $\frac{A+B \times C/D}{A+B}$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 시가 다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재의 발행주식 총수로 하									

		<p>며, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우 "신발행주식수"는 당해 사채 발행 시 전환가격으로 전부 주식으로 전환되거나 당해 사채 발행 시 행사가격으로 신주인수권이 전부 행사될 경우 발행될 주식의 수로 한다. 또한, 위 산식 중 "1주당 발행가격"은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우에는 당해 사채 발행 시 전환가격 또는 행사가격으로 하며, 위 산식에서 "시가"라 함은 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 권리락주가(무상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가)로 한다.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정한다. 혹은 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 전환가격을 조정한다. 발행회사가 이러한 조치를 하지 못함으로 인하여 전환사채권자가 손해를 입은 경우 발행회사는 그 손해를 배상하여야 한다.</p> <p>다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행및공시등에관한규정" 제 5-22조 제1항 본문의 규정에 의하여 산정(제3호는 제외한다)한 가액(이하 "산정가액"이라 한다)이 액면가액 미만인면서 기산일 전에 전환가액을 액면가액으로 이미 조정한 경우(전환가액을 액면가액 미만으로 조정할 수 있는 경우는 제외한다)에는 조정 후 전환가액은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다.</p> <p>라. 위 가. 내지 다. 와는 별도로 본 사채 발행 후 매 3개월이 경과한 날(2016년 08월 27일, 2016년 11월 27일, 2017년 02월 27일, 2017년 05월 27일, 2017년 08월 27일, 2017년 11월 27일, 2018년 02월 27일, 2018년 05월 27일, 2018년 08월 27일, 2018년 11월 27일, 2019년 02월 27일, 2019년 05월 27일, 2019년 08월 27일, 2019년 11월 27일, 2020년 02월 27일, 2020년 05월 27일, 2020년 08월 27일, 2020년 11월 27일, 2021년 02월 27일)을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 새로운 전환가격은 발행 당시 전환가격(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 전환가격을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70% 이상이어야 된다.</p> <p>마. 위 가. 내지 라.에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.</p> <p>바. 본목에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다.</p>
10. 합병 관련 사항		-
11. 청약일		2016년 05월 20일
12. 납입일		2016년 05월 27일
13. 대표주관회사		-
14. 보증기관		-
15. 이사회결의일(결정일)		2016년 05월 20일
- 사외이사 참석여부	참석 (명)	-
	불참 (명)	1
- 감사(감사위원) 참석여부		참석

16. 증권신고서 제출대상 여부	아니오
17. 제출을 면제받은 경우 그 사유	사모발행에 의한 1년간 권면분할 및 전환 금지
18. 당해 사채의 해외발행과 연계된 대차거래 내역 - 목적, 주식수, 대여자 및 차입자 인적사항, 예정처분시기, 대차조건(기간, 상환조건, 이율),상환방식, 당해 전환사채 발행과의 연계성, 수수료 등	-
19. 공정거래위원회 신고대상 여부	미해당

※기타 상위 전환사채 발행관련 자세한 내용은 '2016.05.20주요사항보고서(전환사채권발행결정)' 공시문헌을 참고하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 400,000,000주 입니다. 당기말 현재 당사가 발행한 주식의 총수는 115,454,211주이며 8,656,461주를 감자하여 발행주식의총수는 106,797,750(보통주: 91,784,300주, 상환전환우선주:15,013,450주)입니다. 당기말 현재 유통주식수는 당사가 보유하고 있는 자기주식 보통주 77주와 비상장주식인 상환전환우선주(RCPS) 15,013,450주를 제외한 91,784,223주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	-	-	400,000,000	주식의 종류와 관계없이 발행할 주식의 총수를 의미함
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	100,440,761	15,013,450	115,454,211	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	8,656,461	-	8,656,461	-
	1. 감자	8,656,461	8,656,461	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	91,784,300	15,013,450	106,797,750	-
V. 자기주식수	77	-	77	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	91,784,223	15,013,450	106,797,673	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		종류주식	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			종류주식	-	-	-	-	-
			보통주	-	-	-	-	-

취득	소계(b)	종류주식	-	-	-	-	-	-
		보통주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	77	-	-	-	77	-
		종류주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	77	-	-	-	77	-
		종류주식	-	-	-	-	-	-

다. 다양한 종류주식(상환전환우선주) 발행현황

[상환전환우선주 발행현황]

1. 상환전환1우선주 및 상환전환2우선주
종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2015년 07월 30일		
주당 발행가액(액면가액)		2,050	500	
발행총액(발행주식수)		21,999,989,100	10,731,702	
현재 잔액(현재 주식수)		21,999,989,100	10,731,702	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	우선주 발행가액에 약정배당율(*)를 곱하여 산정하고, 누적적/참가적으로 함. (*) '16년: 4%/'17년: 4%/'18년: 6%/'19년: 8%/'20년: 10%		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		
	상환에 관한 사항	상환조건	1. 상환청구권리권자 : 발행회사((주)대유에이텍) 2. 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 상환청구 가능 3. 상환 가능일 : 발행일로부터 2년, 2년 6개월, 3년, 3년 6개월, 4년, 4년 6개월, 4년 11개월이 경과한 시점	
		상환방법	상환일 2개월 전까지 발행회사는 우선주 주주에게 상환할 우선주의 수, 지급일 및 상환을 위하여 주권을 제시하여야 하는 장소를 기재한 상환통지서를 송부하여야 함.	
		상환기간	2017년 07월 31일 ~ 2020년 06월 30일	
		주당 상환가액	2,050	
	1년 이내 상환 예정인 경우	-		
전환에 관한 사항	전환조건	[상환전환1,2우선주] 공통사항 1) 우선주 주주는 발행일로부터 1년이 경과한 시점부터 발행일로부터 4년 11개월이 경과한 시점까지 우선주의 일부 혹은 전부를 아래 전환비율에 따라 산정되는 숫자의 발행회사 보통주식으로 전환할 수 있습니다. 단, 전환기간의 시작일 또는 종료일이 은행 영업일이 아닐 경우 그 직후 도래하는 영업일로 조정합니다. 2) 보통주 1주로 전환될 수 있는 우선주 1주의 가액("전환가격")은 우선주 1주당 발행가액으로 하고, 우선주 1주당 보통주로 전환될 수 있는 비율("전환비율")은 우선주 1주당 보통주 1주로 하는 것을 원칙으로 하되, 아래와 같이 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정될 수 있습니다. 3) 우선주 주주가 전환 청구를 하기 전에 발행회사가 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 전환사채 또는 신주인수권부사채의 발행 등으로 인해 우선주의 희석화가 발생할 수 있는 경우에는 해당 사유의 효력 발생일을 조정일로 하여, 우선주의 희석		

			<p>을 방지하기 위한 범위에서 전환가격 및 전환비율을 조정합니다. 단, 우선주의 우선적 배당을 목적으로 주식배당을 실시하는 경우에는 이러한 조정을 적용하지 않습니다.</p> <p>4) 우선주 주주가 전환 청구를 하기 전에 발행회사가 감자, 주식 병합 등으로 인해 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 해당 사유의 효력 발생일을 조정일로 하여, 이를 감안한 가액으로 전환가격 및 전환비율을 조정합니다.</p> <p>5) 상기 조정후 전환가격의 원 단위 미만은 절상하고, 액면가액 미만일 경우 액면가액으로 합니다.</p> <p>6) 우선주 주주가 전환권을 행사하는 경우, 우선주 주주는 전환청구서 2통에 주권을 첨부하여 발행회사에 제출하는 방법으로 자신이 보유하는 우선주를 보통주식으로 전환할 수 있습니다. 전환청구서에는 전환하고자 하는 우선주의 수와 청구년월일을 기재하고 기명날인 또는 서명하여야 합니다. 전환청구서가 발행회사에 제출된 이후에는 전환청구를 취소할 수 없습니다. 전환권 행사로 발생하게 되는 단주는 그 단수에 상응하는 금원을 현금으로 지급하기로 합니다.</p> <p>[상환전환2우선주] 추가사항</p> <p>위와는 별도로, 우선주의 전환으로서 취득하게 될 보통주의 시가 하락이 발생한 경우 우선주의 발행일 이후 3개월이 경과한 날부터 존속기간 만료일(발행일로부터 5년이 경과한 날)의 3개월 전까지 매 3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 합니다. 단, 전환가격의 최저 조정가액은 최초 전환가격(조정일 전에 우선주의 희석화 방지 또는 감자 등 전환가격의 조정이 필요하여, 전환가격을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70%를 하회하지 못합니다.</p>
	전환청구기간		2016년 07월 31일 ~ 2020년 06월 30일
	전환으로 발행할 주식의 종류		(주)대유에이텍 기명식 보통주
	전환으로 발행할 주식수		-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없습니다. 단, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권이 있습니다.
기타 투자 판단에 참고할 사항			<p>발행회사의 최대주주인 (주)동강홀딩스는 본건 우선주 주주와 주주간 체결된 약정과 관련하여 주요 내용은 다음과 같습니다.</p> <p>1) (주)동강홀딩스의 매도청구권 (주)동강홀딩스는 본건 우선주의 발행일로부터 1년 경과 시점부터 발행일로부터 2년 경과 시점까지 우선주 주주가 보유하고 있는 우선주 총 수량의 60%를 한도로 하여 매 3개월마다 매도청구권을 나누어 행사할 수 있습니다.</p> <p>2) 우선주 주주의 매수청구권 우선주 주주는 본건 우선주의 발행일로부터 2년 경과시점부터 발행일로부터 4년 11개월 경과시점까지 매 6개월(마지막 회차는 5개월 간격)마다 보유 중인 우선주에 대하여 (주)동강홀딩스를 대상으로 매수청구권을 행사할 수 있습니다.</p>

주1) 1주당 상환가액의 산정

우선주의 1주당 발행가액에 우선주의 발행일로부터 상환일까지 아래의 투자기간 내에 발생한우선주 1주당 누적 기간경과수익을 일할계산한 금액(각 투자기간별로 1주당 발행가액에 해당 투자기간의 연 단리 수익률을 경과기간 동안 일할계산하여 누적인 금액)에서 우선주 1주당기수령한 배당금을 차감한 금액

- 투자기간 및 수익률

발행일로부터 1년째 되는 날까지 : 연 단리 4%

발행일로부터 1년 경과한 날부터 2년째 되는 날까지 : 연 단리 4%

발행일로부터 2년 경과한 날부터 3년째 되는 날까지 : 연 단리 6%

발행일로부터 3년 경과한 날부터 4년째 되는 날까지 : 연 단리 8%

발행일로부터 4년 경과한 날부터 5년째 되는 날까지 : 연 단리 10%

주2) 전환으로 발행할 주식수

전환으로 발행할 주식수는 상환여부 및 전환가액 조정에 따라 변경될 수 있으므로 기재를 생략한 것이며, 보고서 작성 기준일 현재 상위 상환전환1,2우선주의 전환가액과 관련하여 2015년 09월 10일 유상증자결정(상환전환3,4우선주 발행) 및 시가하락에 따른 Refixing이 있어 이사회결의 및 인수계약서 상 「전환가액 및 전환비율 조정」에 관한 약정에 의하여 조정되었으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분		발행시	조정1차-유상증자 (‘15.09.12)	조정2차-Refixing (‘16.01.31)	조정3차-Refixing (‘16.10.31)	조정4차-Refixing (‘17.01.31)	비 고
1주당 전환가액	상환전환1우선주	2,050	2,042	2,042	2,042	2,042	
	상환전환2우선주	2,050	2,042	1,963	1,719	1,545	
전환으로 발행할 주식수	상환전환1우선주	5,365,851	5,386,872	5386872	5386872	5386872	
	상환전환2우선주	5,365,851	5,386,872	5,603,665	6,399,066	7,119,737	
	소 계	10,731,702	10,773,744	10,990,537	11,785,938	12,506,609	

2. 상환전환3우선주 및 상환전환4우선주

(단위 : 원)

발행일자		2015년 09월 12일		
주당 발행가액(액면가액)		1,735	500	
발행총액(발행주식수)		7,999,994,780	4,610,948	
현재 잔액(현재 주식수)		7,999,994,780	4,610,948	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	우선주 발행가격에 약정배당율(*)를 곱하여 산정하고, 누적적/참가적으로 함. (*) '16년: 4%/'17년: 4%/'18년: 6%/'19년: 8%/'20년: 10%		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		
	상환에 관한 사항	상환조건	1. 상환청구권리권자 : 발행회사((주)대유에이텍) 2. 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 상환청구 가능 3. 상환 가능일 : 발행일로부터 2년, 2년 6개월, 3년, 3년 6개월, 4년, 4년 6개월, 4년 11개월이 경과한 시점	
		상환방법	상환일 2개월 전까지 발행회사는 우선주 주주에게 상환할 우선주의 수, 지급일 및 상환을 위하여 주권을 제시하여야 하는 장소를 기재한 상환통지서를 송부하여야 합니다.	
		상환기간	2017년 09월 12일 ~ 2020년 08월 12일	
		주당 상환가액	1,735	
	1년 이내 상환 예정인 경우	-		
전환에 관한 사항	전환조건	[상환전환3,4우선주] 공통사항 1) 우선주 주주는 발행일로부터 1년이 경과한 시점부터 발행일로부터 4년 11개월이 경		

			<p>과한 시점까지 우선주의 일부 혹은 전부를 아래 전환비율에 따라 산정되는 숫자의 발행회사 보통주식으로 전환할 수 있습니다. 단, 전환기간의 시작일 또는 종료일이 은행 영업일이 아닐 경우 그 직후 도래하는 영업일로 조정합니다.</p> <p>2) 보통주 1주로 전환될 수 있는 우선주 1주의 가액("전환가격")은 우선주 1주당 발행 가액으로 하고, 우선주 1주당 보통주로 전환될 수 있는 비율("전환비율")은 우선주 1주당 보통주 1주로 하는 것을 원칙으로 하되, 아래와 같이 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정될 수 있습니다.</p> <p>3) 우선주 주주가 전환 청구를 하기 전에 발행회사가 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 전환사채 또는 신주인수권부사채의 발행 등으로 인해 우선주의 희석화가 발생할 수 있는 경우에는 해당 사유의 효력 발생일을 조정일로 하여, 우선주의 희석을 방지하기 위한 범위에서 전환가격 및 전환비율을 조정합니다. 단, 우선주의 우선적 배당을 목적으로 주식배당을 실시하는 경우에는 이러한 조정을 적용하지 않습니다.</p> <p>4) 우선주 주주가 전환 청구를 하기 전에 발행회사가 감자, 주식 병합 등으로 인해 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 해당 사유의 효력 발생일을 조정일로 하여, 이를 감안한 가액으로 전환가격 및 전환비율을 조정합니다.</p> <p>5) 상기 조정후 전환가격의 원 단위 미만은 절상하고, 액면가액 미만일 경우 액면가액으로 합니다.</p> <p>6) 우선주 주주가 전환권을 행사하는 경우, 우선주 주주는 전환청구서 2통에 주권을 첨부하여 발행회사에 제출하는 방법으로 자신이 보유하는 우선주를 보통주식으로 전환할 수 있습니다. 전환청구서에는 전환하고자 하는 우선주의 수와 청구년월일을 기재하고 기명날인 또는 서명하여야 합니다. 전환청구서가 발행회사에 제출된 이후에는 전환청구를 취소할 수 없습니다. 전환권 행사로 발생하게 되는 단주는 그 단수에 상응하는 금원을 현금으로 지급하기로 합니다.</p> <p>[상환전환4우선주] 추가사항</p> <p>위와는 별도로, 우선주의 전환으로서 취득하게 될 보통주의 시가 하락이 발생한 경우 우선주의 발행일 이후 3개월이 경과한 날부터 존속기간 만료일(발행일로부터 5년이 경과한 날)의 3개월 전까지 매 3개월이 되는 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 합니다. 단, 전환가격의 최저 조정가액은 최초 전환가격(조정일 전에 우선주의 희석화 방지 또는 감자 등 전환가격의 조정이 필요하여, 전환가격을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70%를 하회하지 못합니다.</p>
		<p>전환청구기간</p> <p>전환으로 발행할 주식의 종류</p> <p>전환으로 발행할 주식수</p>	<p>2016년 09월 12일 ~ 2020년 08월 12일</p> <p>(주)대유에이텍 기명식 보통주</p> <p>-</p>
	<p>의결권에 관한 사항</p>		<p>의결권이 없습니다. 단, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권이 있습니다.</p>
	<p>기타 투자 판단에 참고할 사항</p>		<p>발행회사의 최대주주인 (주)동강홀딩스는 본건 우선주 주주와 주주간 약정된 계약의 주요 내용은 다음과 같습니다.</p> <p>1) (주)동강홀딩스의 매도청구권</p> <p>(주)동강홀딩스는 본건 우선주의 발행일로부터 1년 경과 시점부터 발행일로부터 2년</p>

	<p>경과 시점까지 우선주 주주가 보유하고 있는 우선주 총 수량의 60%를 한도로 하여 매 3개월마다 매도청구권을 나누어 행사할 수 있습니다.</p> <p>2) 우선주 주주의 매수청구권</p> <p>우선주 주주는 본건 우선주의 발행일로부터 2년 경과시점부터 발행일로부터 4년 11개월 경과시점까지 매 6개월(마지막 회차는 5개월 간격)마다 보유 중인 우선주에 대하여 (주)동강홀딩스를 대상으로 매수청구권을 행사할 수 있습니다.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

주1) 1주당 상환가액의 산정

우선주의 1주당 발행가액에 우선주의 발행일로부터 상환일까지 아래의 투자기간 내에 발생한 우선주 1주당 누적 기간경과수익을 일할계산한 금액(각 투자기간별로 1주당 발행가액에 해당 투자기간의 연 단리 수익률을 경과기간 동안 일할계산하여 누적인 금액)에서 우선주 1주당기수령한 배당금을 차감한 금액

- 투자기간 및 수익률

- 발행일로부터 1년째 되는 날까지 : 연 단리 4%
- 발행일로부터 1년 경과한 날부터 2년째 되는 날까지 : 연 단리 4%
- 발행일로부터 2년 경과한 날부터 3년째 되는 날까지 : 연 단리 6%
- 발행일로부터 3년 경과한 날부터 4년째 되는 날까지 : 연 단리 8%
- 발행일로부터 4년 경과한 날부터 5년째 되는 날까지 : 연 단리 10%

주2) 전환으로 발행할 주식수

전환으로 발행할 주식수는 상환여부 및 전환가액 조정에 따라 변경될 수 있으므로 기재를 생략한 것이며, 보고서 작성기준일 현재 상위 우선주에 대하여 전환가액 조정내역은 다음과 같습니다.

구 분		발행시	조정1차-Refixing ('16.12.12)	조정2차-Refixing ('17.03.12)	비 고
1주당 전환가액	상환전환3우선주	1,735	1,735	2,042	
	상환전환4우선주	1,735	1,577	1,550	
전환으로 발행할 주식수	상환전환3우선주	2,305,474	2,305,474	2,305,474	
	상환전환4우선주	2,305,474	2,536,459	2,580,643	
	소 계	4,610,948	4,841,933	4,886,117	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	91,784,300	-
	종류주식	15,031,450	상환전환우선주
의결권없는 주식수(B)	보통주	77	자기주식
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주식	15,031,450	상환전환우선주
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주식	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	91,784,223	-
	종류주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제62기	제61기	제60기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-6	12,472	10,558
(개별)당기순이익(백만원)		6,500	2,154	1,445
(연결)주당순이익(원)		-6	131	124
현금배당금총액(백만원)		2,550	4,858	4,330
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	0.39	0.41
현금배당수익률(%)	보통주	0.88	1.98	3.0
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	15	40	50
	종류주식	82	82	-
주당 주식배당(주)	보통주	0	0	0
	종류주식	0	0	0

※ 현금배당성향은 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 기재하였으며, 현금배당수익률은 1주당 현금배당금에 대한 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간 공표된 매일의 증권시장에서 형성된 최종시세가격의 산술평균가격의 비율을 백분율로 기재하였습니다.

※ 기본주당이익 산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

※ 당기 및 전기의 종류주식에 대한 배당금은 발행가액 대비 약정비율(4%)에 따라 계산된 수치이며, 상환전환 1,2우선주에게는 1주당 82원, 상환전환3,4우선주에 대하여는 1주당 69원의 배당금을 지급하며, 각 정기주주총회의 결의를 통하여 승인되었습니다.

II. 사업의 내용

□ 대유에이텍(자동차부품사업부문-SEAT)

1. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

자동차산업은 한국 경제의 중추적 역할을 하는 산업으로서 국내 고용, 수출, 부가가치 창출에 큰 역할을 하고 있습니다. 자동차 업체는 수만 명의 종업원을 고용하고 있으며 수천 개에 달하는 협력업체와 관계를 맺고 있습니다. 또한 자동차는 2015년 수출 3대 품목 중 하나로 전체 수출의 8.7%를 차지하며 한국경제 발전, 무역수지 흑자 유지에 큰 기여를 하고 있습니다. 자동차산업은 철강금속공업, 기계공업, 전기전자공업, 석유화학공업, 석유공업 등 타산업과 밀접한 관련을 맺고 있으며 전후방 연쇄효과가 큼니다. 따라서 생산유발 효과가 크고 관련 산업의 성장이 자동차 산업 경쟁력 강화에 뒷받침이 될 수 있습니다.

또한 자동차산업은 철강, 비철금속, 고무, 합성수지, 유리, 섬유 등 여러 가지 재료를 사용해 각 부품마다 다른 생산공정을 거쳐 만들어진 2만여개의 부품을 조립하여 생산하는 조립산업입니다. 자동차 산업은 규모의 경제 효과가 매우 뚜렷이 나타나는 산업으로 자동차 생산에는 막대한 설비투자과 개발비가 소요되며 적정수준의 생산규모를 유지하고 생산원가를 절감시켜야 가격경쟁력을 확보할 수 있습니다. 자동차 부품산업은 엔진과 차체 부분품, 샤시를 제조하는 산업이며 자동차 1대는 평균 5천여종 2~3만여 개의 부품으로 구성되어 있습니다. 자동차의 전체구조는 일반적으로 샤시, 차체로 구분되며 차체는 승객 및 운전자와 화물을 적재하기 위한 부분이며 샤시는 차체를 제외한 나머지 부분을 총칭하고 제동장치, 조향장치, 현가장치 등이 이에 포함됩니다.

OEM 납품 매출액을 기준으로 미국Automotive News가 선정한 'Top 100 Global Suppliers' 에서 국내업체의 경우2008년에는 현대모비스(19위)와 만도(73위) 2개 업체만이 랭크되었고 2015년에는 현대모비스(6위), 현대위아(29위), 만도(45위), 현대파워텍(50위), 현대다이모스(65위) 5개사가 포함되었습니다.

국내 자동차부품 업체들은 현대자동차그룹이라는 안정적인 매출처를 확보하고 있고 세계적으로 기술력을 인정받게 됨에 따라 해외유수의 OEM에 납품을 확대하게 되면서 성장성과 경영 안정성을 확보할 수 있게 되었습니다. 현재까지 세계 선도 자동차 부품업체들은 독일, 미국, 일본 등의 업체들이나 급변하는 환경에 적극 대응하고 기술, 품질, 가격 경쟁력을 갖추어 나간다면 더욱 성장할 수 있는 기회를 얻을 수 있을 것 입니다.

(2) 산업의 성장성

2016년 국내 자동차 판매량은 다양한 신모델 출시, 상반기 개별 소비세 인하 혜택 등으로 2015년 대비 1.4% 증가한 187만 대를 기록하였습니다. 수출은 글로벌 자동차수요 둔화, 일부 신흥시장 마이너스 성장, 글로벌 업체와의 경쟁심화 등으로 지난해 대비 11.8% 감소한 262만 대를 기록하였습니다. 국내 수입차 판매량은 전년비 5.7% 감소한 27만 대며 폭스바겐 사태로 인한 디젤차의 판매부진과 일부 모델의 인증취소에 따른 판매중단으로 판매가 감소하였습니다.

자동차 및 자동차 부품 수출액은 글로벌 자동차 수요 둔화, 신흥국 경기 침체, 현지조달 확대 등으로 감소되었으며 자동차 부품 수출은 전년 대비 4.4% 감소한 244.2억 달러를 기록했습니다.

유럽(3.3% 증가) 및 대양주(10.3% 증가)를 제외한 북미, 중동, 아시아 등 전 지역에서 수출량(대수)이 전년 대비 감소하여 전체 11.8% 감소하였습니다. 글로벌 경기 침체에 따른 신흥시장 수요 감소, 일부 업체 파업 등으로 인한 수출용 생산물량 감소로 자동차 생산량은 전년 대비 7.2% 감소하였습니다.

(3) 경기변동의 특성

자동차 수요는 경기변동과 밀접한 연관을 맺고 있습니다. 자동차 보급이 일정 수준이상에 도달해 자동차 수요 증가세가 둔화, 정체를 보이는 시기에는 이러한 특징이 더욱 뚜렷하게 나타납니다. 한국시장의 경우 자동차 보급이 성숙되기 전인 1994년 이전에는 경기변동에 상관없이 자동차 수요가 급격히 늘어났지만 성숙 단계에 들어선 1995년부터는 경기변동에 민감한 영향을 받고 있습니다. 특히 경기 침체기에는 비교적 고가인 자동차의 수요가 다른 소비재에 비해 더 크게 감소하는 특성을 나타내고 있습니다. 지난 1998년에 자동차 내수가 절반 이하로 위축된 것은 이러한 특성에 기인합니다. 자동차부품산업 역시 자동차산업의 기초산업으로 전방산업인 완성차의 시장상황에 따라 직접적인 영향을 받고 있습니다. 세계시장에서는 각국의 경제, 자동차산업 발전 정도에 따라 경기변동의 특성이 달리 나타나고 있습니다. 자동차 보급대수가 상대적으로 많은 북미, EU, 일본시장 등 선진국은 경기변동에 따라 자동차 수요가 민감하게 반응하지만 큰 성장세를 기록하고 있는 중국 등 신흥국가들의 경우에는 경기변동에도 불구하고 비교적 꾸준한 수요 증가를 보이고 있습니다.

그 외 자동차 수요는 경기후행적 특성도 가지고 있습니다. 경기 회복기에 전자제품이나 생필품처럼 급격히 판매량이 증가하는 것이 아니라 1~2년의 기간차이를 두고 수요가 증가하며 경기 하락기에도 1~2년의 기간차이를 두고 판매량이 감소하는 특성이 있습니다. 2008년 금융위기 발생 시 2008년 세계 자동차판매량은 6천6백 만 대를 기록했으나 금융위기가 안정되고 경제회복이 시작된 2009년에는 전년 대비 3.9% 감소한 6천4백 만 대 수준의 판매량을 기록한 것이 그 대표적 사례라고 할 수 있습니다. 그러나 상대적으로 금융위기 피해가 적었던 중국이 단일국가로는 세계 최대의 시장 및 생산국으로 전환되며 이러한 경기후행적 특성도 상쇄되고 있습니다.

당분간 세계 자동차시장에서 신흥국 시장의 지속적 성장세가 경기변동에 따른 선진국 시장의 수요 감소세를 뛰어넘을 것으로 전망됩니다.

(4) 경쟁요소

자동차산업은 막대한 자본투자가 요구되는 장치산업입니다. 자동차산업은 일정 규모의 양산설비를 구축하는데 거대한 비용이 투입되어야 하며 진입결정 이후 제품 개발, 연구 등부터 출시까지 최소한 4~5년이 소요되기 때문에 막대한 자금력을 갖춘 대기업이라도 진입에 성공할 가능성이 매우 낮습니다. 이러한 특성 때문에 세계 각국에서는 소수의 자동차산업 업체 위주의 과점체제가 구축되고 있습니다.

자동차부품산업도 위와 같은 특성을 가지고 있습니다. 3차 공급업체까지 고려하는 경우 자본 투입에 있어 상당한 편차를 보일 수 있으나 글로벌 선도 부품사의 경우 자동차산업과 동일하게 대규모 장치산업의 특성을 가지고 있으며 수주부터 제품화까지 상당한 기간이 소요되기 때문에 막대한 자본이 필수적으로 투자되어야 합니다. OEM과 긴밀한 유대관계를 형성하고 유지, 발전시킬 수 있는 역량도 자동차부품업체의 사업안정화에 있어 중요한 부분입니다.

자동차부품의 매출유형은 OEM용(또는 조립용, 제조용), 보수용(A/S), 수출용 등 세가지로 대별되며 OEM용은 전체 매출의 약 75~80%, A/S용은 약 5%, 수출용은 약15~20%를 차지하고 있습니다. 수출부문이 큰 폭으로 성장하고 있으나 대수기준으로 수출비중이 70%에 가까운 국내 OEM에 비해 자동차부품산업은 내수의존적 모습을 보이고 있습니다.

국내 자동차부품산업의 매출기반은 실질적으로 OEM에 있다고 할 수 있습니다. 내수에서 OEM 비중이 여전히 75~80% 수준을 유지하고 있으며, 수출의 경우에도 국내 OEM의 해외생산 확대에 따른 KD부품의 수출이나 GM, FORD 등 해외 OEM에 대한 OEM 매출이 대부분을 차지하고 있습니다. OEM과 자동차부품업체는 제품개발부터 양산까지 불가분의 관계를 가지고 있으며 자동차산업의 국제경쟁력 제고를 위해서는 상호 긴밀한 협력관계가 요구됩니다. 따라서 기술개발, 품질, 납기, 가격 등의 측면에서 OEM의 요구수준을 충족시키면서 효율적인 분업생산체제를 구축하고 유대관계를 형성, 발전시켜나가는 것이 중요하다고 할 수 있습니다.

기술개발력은 자동차부품업체의 가장 중요한 경쟁력입니다. 규모가 영세하고 기술력이 취약한 부품사 일수록 단일 OEM에 전속납품을 하는 성향을 보이고 있으며 이처럼 특정 OEM에 종속된 전속적인 납품거래구조는 구조적으로 전방교섭력을 취약하게 하는 주요인으로 작용하고 있습니다. 이러한 낮은 교섭력으로 인해 대부분의 자동차부품사는 상시화된 단가압력을 받고 있습니다. 그러나 이러한 단순한 단가인하는 원천적으로 높지 않은 자동차 부품사의 최소 수익성 보장이라는 한계요인을 가지고 있으며 이러한 이유로 최근 OEM에서는 설계단계에서부터 자동차부품사를 참여시켜 원가절감을 달성하려는 노력을 하고 있습니다. 따라서 자동차부품사 입장에서는 단순히 기존의 단가인하 부담을 흡수하여 수익성을 확보할수 있는 원가경쟁력 및 규모의 경제를 확보할 수 있는 투자능력뿐만 아니라 향후 개발단계 참여를 통해 원가절감에 기여할 수 있는 기술개발능력이 동시에 요구되고 있습니다. 자동차부품은 단순 철주조품부터 고도의 기술력을 필요로 하는 전장부품 등 그 구성이 매우 다양하며 필요 기술수준 및 자본수준의 편차도 큰 편입니다. 대체로 플라스틱이나 고무 등의 단순 사출품은 필요 기술수준 및 자본수준이 낮은 편이며 진입장벽이 가장 낮은 부문을 구성하고 있습니다. ECU 핵심 전장품 및 당사가 영위하고 있는 사시 제품은 기술력과 자본소요가 모두 높아 진입장벽이 높습니다. 이러한 진입장벽은 잠재적 경쟁자의 진입을 억제하여 일반적으로 OEM에 대해 낮은 교섭력을 보유한 개별 부품업체가 교섭력을 강화할 수 있는 핵심요소의 역할을 하게합니다. 특히 기술수준에 의한 진입장벽은 단기적 대체가능성뿐 아니라 장기적 대체 가능성을 극히 낮게 유지하는 요소로 작용하게 됩니다. 이에 따라 핵심기술을 자체적으로 또는 해외관계사 제공을 통해 보유하고 있는 부품사의 경우 OEM과의 유기적 영업관계로 강력한 교섭력을 획득하게 되고 OEM보다 높은 수준의 수익성을 안정적으로 확보할 수 있게 됩니다.

(5) 자원조달상의 특성

자동차부품 산업은 완성차 업체 및 협력사간 수직계열 관계가 형성되어 있으며 기계,전자, 금속, 화학 등 다양한 제조업 분야와 연관성을 맺고 있으므로 타 업종대비 원활한 자원조달의 중요성이 한층 강조되고 있습니다. 특히 자동차 분야의 전자화가 매우빠른 속도로 진행되고 있는 단계입니다. 당사의 주력 생산품목인 자동차용 제동, 조향, 현가 제품은 상당수 국산화를 완료, 안정된 공급기반을 구축하고 있으며, 일부 품목의 경우 기술력 및 공급안정화를 고려한해외 조달을 실시하고 있습니다. 아울러 한국-미국, 한국-EU FTA 발효로 다양한 환경변화에 따른 치열한 글로벌 경쟁이 전개될 것을 대비하여 공급망 글로벌화 등을 통해 대응해 나가고 있습니다.

(6) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

1) 하도급거래공정화에관한법률

하도급(하청)의 거래질서를 공정하게 확립하여 원사업자와 수급사업자가 대등한 지위에서 상호보완적으로 균형있게 발전할 수 있도록 하기 위해 제정한 법으로 당사가 부품을 하도급하는 경우 영향을

받습니다.

2) 대기환경보전법

대기환경을 적정하게 보전하여 국민이 건강한 생활을 할 수 있도록 하기 위해 제정한 법률로 당사의 생산시설 운영과 관련하여 영향을 받습니다.

3) 하수도법

하수도의 설치, 관리에 관한 사항을 규정하기 위해 제정한 법률로 당사의 생산시설 운영과 관련하여 영향을 받습니다.

4) 자원의절약과재활용촉진에관한법률

자원의 효율적인 이용과 폐기물의 발생억제, 자원의 절약 및 재활용촉진을 위해 제정된 법률로 당사의 생산시설 운영과 관련하여 영향을 받습니다.

5) 폐기물관리법

폐기물을 적정하게 처리하여 자연환경 및 생활환경을 청결히 함을 목적으로 제정된 법률로 당사의 생산시설 운영과 관련하여 영향을 받습니다.

6) 환경친화적자동차의개발및보급촉진에관한법률

환경친화적자동차의 개발 및 보급을 촉진하기 위한 종합적인 계획 및 시책을 수립하여 추진하도록 함으로써 자동차산업의 지속적 발전과 국민생활환경의 향상을 도모하며 국가경제에 기여함을 목적으로 한 법률로 당사는 향후 개발, 생산과 관련하여 간접적인 영향을 받을 수 있습니다.

7) 저탄소녹색성장기본법

경제와 환경의 조화로운 발전을 위하여 녹색성장에 필요한 기반을 조성하고 녹색기술과 녹색산업을 새로운 성장동력으로 활용함으로써 국민경제의 발전을 도모하며 저탄소 사회 구현을 통하여 국민의 삶의 질을 높이고 국제 사회에서 책임을 다하는 성숙한 선진 일류 국가로 도약하는데 이바지함을 목적으로 한 법률로 당사는 탄소배출 저감에 대한 영향을 받습니다.

8) 기타

기타 다음과 같이 공장 운영에 필요한 제반 법률들의 적용을 받습니다.

(가) 안전 관련

산업안전보건법, 산업재해보상보험법, 소방기본법, 소방시설공사업법, 소방시설설치유지및안전관리에관한법, 고용보험및산업재해보상보험의보험료징수등에관한법률, 위험물안전관리법, 다중이용업소의안전관리에관한법률, 고압가스안전관리법, 액화석유가스의안전관리및사업법, 도시가스사업법, 승강기시설안전관리법, 식품위생법, 전염병예방법

(나) 공무 관련

전기사업법, 에너지이용합리화법, 건축법

(다) 환경 관련

수질및수생태계보전에관한법률, 소음진동규제법, 유해화학물질관리법, 토양환경보전법, 지하수법, 수도법, 악취방지법, 오존층보호를위한특정물질의제조규제에관한법률

2. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사가 신규로 자동차부품시장에 진출한 이래 광주SEAT사업부에서는 스포티지(QL), ALL-NEW 쏘울(PS), ALL-NEW 카렌스(RP), 봉고트럭(PU) 전차종을 기아자동차 광주사업장에 독점공급하고 있으며, 화성SEAT사업부에서는 코란도투리스모(Q150), 코란도 스포츠(A150), K9 RrSEAT(KH)를 각각 기아자동차 및 쌍용자동차에 공급하고 있습니다.

한편, 당사는 2013년 01월에 ALL-NEW카렌스, 08월에는 ALL-NEW쏘울을 양산하고, 2014년 04월에는 쏘울 전기차(PS EV-Car)SEAT를 양산 및 공급하였습니다. 2015년 08월에는 스포티지R 후속 'The SUV 스포티지(QL)' SEAT 성공적으로 양산 및 공급하고 있으며, 2017년에는 쌍용자동차 렉스턴 후속(Y-400) 차종 SEAT와 기아자동차 스포츠카(CK) 차종 SEAT의 차질없는 양산 및 공급을 위하여 전담조직을 편성하고 일정대로 진행하고 있습니다.

특히 스포티지R 후속 'The SUV 스포티지(QL)' SEAT는 2015년에는 국내향, 2016년부터는북미향 등 해외수요에 맞추어 양산이 진행되는 바 주요 매출증대를 견인하는 주력차종으로써 명성을 이어가고 있습니다.

또한 2015년 05월과 12월에는 중국시장 진출을 위하여 관계회사인 (주)대유신소재로부터스티어링 휠 제조 사업을 영위하고 있는 북경대유디안시부건기차유한공사 및 염성대유디안시유한공사의 지분을 추가 매수 및 경영권을 획득함으로써 해외시장 진출 교두보를 확보하였습니다.

당사는 현재 완성차업체와 기술개발능력, 품질, 납기, 가격 등의 측면에서 완성차업체의 요구수준을 충족시키면서 긴밀한 유대관계 형성 및 유지 발전시키기 위하여 ▲노동조합 설립 이후 12년간 무분규 실현 ▲노사파트너십 프로그램 지원사업 노사공동 수행 ▲KMC 안전보건공생협력 프로그램 노사공동수행 등 다방면으로 노력하여왔으며 최고품질과 기술뿐만 아니라 노사화합 등 기업내실 강화부문에서도 타 업체보다 월등한 능력을 인정받아 2009년에 이어 2015년도까지 『현대기아차 올해의 협력사상』 및 『현대모비스 우수 협력사상』 거의 매년 수상하고 있습니다. 따라서 이러한 안정된 노사문화와 뛰어난 품질수준을 바탕으로 매년 성장을 해온 바 올해 12월에는 제52회 무역의 날을 맞이하여 2억불 수출탑 및 유공포상 대통령표창을 수여한 바 지역경제를 선도하는 1등기업으로써 역할을 수행하고 있습니다.

한편, 책임경영체의 기본 경영방침 및 수익성향상, 재무구조 안정화를 위하여 당사는 7월31일을 기준으로 하여 알루미늄 소재 및 주조품을 공급하고 있는 소재사업부문을 단순물적분할하였습니다. 이로 인해 별도기준으로 부채비율이 기존 대비 67%개선되었습니다. 단순물적분할된 사업부문의 상호는 (주)대유합금이며, 현재 당사가 100%지분을 보유하고 있습니다.

마지막으로, 이익창출 및 증대방안의 일환으로 전사공통 BIG 4작전(Back the the Basic, Internal Stability, Great work place) 을 통하여 기업내실화를 꾀하였으며, 「하나의 대유」, 「내실 경영」, 「새로운 생각」의 경영방침을 바탕으로 지역경제를 견인하는 명문기업으로써 LEVEL- UP의 성장을 할수 있도록 노력하고 하였습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

자동차용 의자 완제품(SEAT ASS'Y)을 제조하는 사업이며 「SEAT사업부문」이라고 합니다.

(2) 시장점유율

기아자동차 광주공장에서 생산되는 차량에 대하여 당사가 100% 독점공급하고 있어 SEAT판매량 및 점유율은 H/KMC 국내공장 SEAT 총소요량에 따라 변동됩니다.

2015년의 H/KMC SEAT Maker 공급물량 및 점유율은 총 358만대로써 시트사업부 99만대(27.6%), 대원산업 60만대(16.9%), 대유에이텍 53만대(14.7%), 다이모스 47만대(13.1%), JACK 47만대(13.1%), LEAR 25만대(7.0%), 한일 등 기타 27만대(7.6%)이며, 당사는 업계 3위를 차지하고 있습니다.

2016년의 H/KMC SEAT 생산계획에 근거한 공급물량 및 점유율은 총 349만대로써 시트사업부 94.7만대(27.1%), 대원산업 61.8만대(17.7%), 대유에이텍 51만대(14.6%), 다이모스 43.2만대(12.4%), JACK 41.3만대(11.8%), LEAR 29.9만대(8.6%), 한일 등 기타 27만대(7.8%)이며, 당사는 업계 3위를 유지할 것으로 추정됩니다.

3. 자회사의 현황

구분	주식회사 대유에이씨	주식회사 스마트홀딩스	주식회사대유중공업	(주)위니아대유	(주)대유위니아
사업 목적	1. 신재생에너지설비의 제조, 설치, 판매 및 관련사업 2. 전기공사업 3. 발전사업 4. 자동차부품 제조 및 판매업 5. 오피지용기 제조 및 판매업 6. 각종 고압탱크 제작 및 판매업 7. 금속탱크용기 제조 및 판매업 8. 건설업 9. 결정질 태양전지 모듈 10. 결정질 태양전지 모듈 발전 외	1. 금융업을 영위하는 회사 또는 금융업의 영위와 밀접한 관련이 있는 회사의 지배 내지 경영관리 2. 자회사 등의 공동상품의 개발, 판매를 위한 사무지원 등 자회사 등의 업무에 필요한 자원의 제공 3. 전산, 법무, 회계 등 자회사등의 업무를 지원하기 위하여 자회사 등으로부터 위탁받은 업무 4. 골프장업 5. 관광객 이용시설업 6. 각종 스포츠장 운영업 외	1. 자동차시트트림지 제조 판매업 2. 자동차부품조립 관련업 3. 자동차우레탄제품 제조, 판매업 4. 용역관리업 5. 사업경영 및 관리자문업 6. 금형 제조 및 판매업 7. 도목, 건축공사업 8. 전기공사업 9. 신재생에너지사업 외	1. 자동차부품 및 계량기제조, 판매업 2. 일반기계 제조, 판매업 3. 공기조절장치 제조, 수리, 판매업 4. 산업용 및 가정용 냉장 냉동장비제조, 수리 및 판매업 5. 액체 및 기체 여과 청정기계제조, 수리, 판매업 6. 투자자문업 외	1. 자동차부품 및 계량기제조, 판매업 2. 공기조절장치 제조, 수리, 판매업 3. 위생 및 냉난방 설치 공사업 4. 자동판매기, 동부품 및 시스템의 제조, 수리 및 판매업 5. 보관 및 창고업, 운수업, 운송주선업 및 동 관련 서비스업 6. 산업용 및 가정용 냉장 냉동장비제조, 수리 및 판매업 7. 액체 및 기체 여과 청정기계제조, 수리, 판매업 8. 자연과학 연구 개발업 9. 전자상거래 및 통신판매업 10. 서비스, 배송설치 및 콜센터 (전화상담, 사이버상담) 운영대행업 외
본점 소재지	충청북도 충주시 대소원면 청단산업1로 136	광주광역시 동구 중앙로 199 (금남로4가)	전라남도 나주시 남평읍 지석로 447-18	광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-12 (소촌동)	충청남도 아산시 탕정면 선문로 254번길 12
공고의 방법	한국경제신문 (서울특별시 내 발행)	광주일보 (광주광역시 내 발행)	한국경제신문 (서울특별시 내 발행)	한국경제신문 (서울특별시 내 발행)	매일경제신문 (서울특별시 내 발행)
결산기	매년 1.1~12. 31	매년 1.1~12. 31	매년 1.1~12. 31	매년 1.1~12. 31	매년 1.1~12. 31

구분	주식회사 대유위니아서비스	상해위니아 전자무역 유한공사	북경대유디안시부건기차 유한공사	주식회사 대유합금
----	---------------	-----------------	------------------	-----------

사업 목적	1. 서비스 및 배송설치, 콜센터 운영 대행업 2. 물류센터 운영 및 관련 서비스업 3. 무역 및 수출입업 등 대행업 4. B2B판매업 5. 대리점운영업 6. 전자상거래 및 통신판매업 외	1. 전자제품 등의 판매 및 서비스업 외	1. 자동차부품(ST/WHEEL)제조	1. 비철금속 압출 형재 제조 및 가공업 2. 비철금속판 제조업 3. 단조물, 주물 제조업 4. 특수산업용 기기 및 장비제조업 5. 기계부품용 제조업중 비철금속 및 철제품 제조업 6. 자동차부품제조, 판매업 7. 기타 자동차 관련분야 제조, 판매업
본점 소재지	광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-11(소촌동)	Room E2514, 1st Building, No.5500, Yuanjiang Road, Minhang District, Shanghai	FUHAO CUN, SONGZHUANG TOWN, TONGZHOU DISTRICT BEIJING, 101119, CHINA	전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길32-24
공고의 방법	광주일보 (광주광역시 내 발행)	-	-	한국경제신문 (서울특별시 내 발행)
결산기	매년 1.1~12. 31	매년 1.1~12. 31	매년 1.1~12.31	매년 1.1~12.31

구분	영성대유디안시자동차부품유한공사
사업목적	1. 자동차부품(ST/WHEEL)제조
본점 소재지	중국 강소성 영성시 환보산업원경3로 28호
공고의 방법	-
결산기	매년 1.1~12. 31

4. 주요 제품 등의 현황

(2016. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	2015년	2016년	증감액	증감율	비 고
SEAT 사업부문	제 품	자동차용 의자 완제품	자동차용 의자 완제품	316,125	345,087	28,962	9.16%	
	기타매출	임대수익외	-	2,129	1,773	-356	-16.72%	
AL소재 사업부문	제 품	주조품/ AL INGOT	알루미늄 휠 원재료	121,277	-	-121,277	-100.00%	주1)
합 계			-	439,531	346,860	-92,671	-21.08%	

주1) 2015.07.01 물적분할됨(신설법인: (주)대유합금)

2016년 당사의 총 매출은 3,469억으로 전년동기대비 26.72% 감소하였습니다. 이는 2015년 08월 03일 소재사업부문을 물적분할됨에 따른 매출감소입니다.

한편 자동차SEAT사업부문의 경우 2015년 08월 양산된 스포티지R 후속(QL) 차종의 북미 등 해외 수요 증가, 고급사양에 대한 선호도 증가로 부가가치가 향상됨에 따라 매출이 증가하였습니다.

5. 주요 원재료 등의 현황

(2016. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	2015년	2016년	증감액	증감율	비 고
SEAT 사업부문	원재료	자동차용 의자 구성품	-	248,766	270,442	15,990	8.71%	-
AL소재 사업부문	원재료 및 상품	AL INGOT 99.70%	-	64,684	-	-109,932	-100.00%	주1)
합 계	-	-	-	313,450	270,442	-93,942	-13.72%	-

6. 생산 및 설비 등에 관한 사항

(1)생산능력, 생산실적, 가동률

※ SEAT 사업부문

○시트제조(광주)

- 생산 능력

(단위 : EA)

구분	생산차종	2015년					2016년				
		총예정 생산량	월간 생산량	일 생산량	UPH	일(시간)	총예정 생산량	월간 생산량	일 생산량	UPH	일(시간)
1공장	QL/PS	241,164	20,097	957	58.0	17HR(8+9)	241,164	20,097	957	58.0	17HR(8+9)
2공장	RP/PS	191,684	15,974	761	46.1	17HR(8+9)	191,684	15,974	761	46.1	17HR(8+9)
3공장	PU	104,366	8,697	414	25.1	17HR(8+9)	104,366	8,697	414	25.1	17HR(8+9)
소 계		537,214	44,768	2,132	-	-	537,214	44,768	2,132	-	-

※ QL: The SUV 스포티지 PS: ALL-NEW 쏘울 RP: ALL-NEW 카렌스 PU: 봉고III

※ QL : 스포티지R 후속모델로써 2015년 08월 양산시작.

- 생산 실적(KMC 매출기준)

(단위 : EA, %)

구분	차종	2015년		2016년	
		생산실적	평균가동율(%)	생산실적	평균가동율(%)
1공장	QL/PS	188,684	78.24%	227,245	94.23%
2공장	RP/PS	233,004	121.56%	176,352	92.00%
3공장	PU	107,683	103.18%	91,606	87.78%
소 계		529,371	98.54%	495,203	92.18%

*) 평균가동율 산출식: 생산실적 / 기준CAPA

○시트제조(화성)

- 생산 능력

(단위 : EA)

차종	2015년					2016년				
	총예정 생산량	월간 생산량	일 생산량	UPH	일(시간)	총예정 생산량	월간 생산량	일 생산량	UPH	일(시간)
코란도투리스모(A-165)	12,054	1,005	41	8.67	9HR(8+1)	9,504	792	33	5.75	10HR(8+2)
코란도스포츠허(R-155)Rr SEAT	42,630	3,553	145	12.00	10HR(8+2)	38,640	3,220	140	12.75	10HR(8+2)
K9(KH)Rr SEAT	6,600	550	22	4.0	8HR	4,416	368	16	5.0	8HR
소 계		61,284	5,107	208	-	-	52,560	4,380	189	

생산일수: A(25일),Q(23일),K(20일)

- 생산실적

(단위 : EA, %)

차종	2015년		2016년	
	생산실적	평균 가동율(%)	생산실적	평균 가동율(%)
코란도투리스모(A-165)	9,411	78.07%	8,499	89.43%

코란도스포츠(Q-155)Rr SEAT	34,156	80.12%	33,482	92.60%
K9 (KH) Rr SEAT	6,489	98.32%	3,068	69.47%
소 계	50,056	81.68%	45,049	89.96%

*) 평균가동율 산출식 : 생산실적/기준CAPA

*) A165, Q155, KH 물량감소로 인해 전체 UPH 감소

(2) 생산설비에 관한 사항

당사 사업장은 SEAT사업부의 경우 광주광역시 광산구(소촌동)와 경기도 화성시(팔탄면)에, 임대사업부의 경우 경기도 성남시 중원구(상대원동)와 서울특별시 강남구(역삼동)에 위치하고 있으며, 토지, 건물, 구축물, 시설장치, 기계장치, 차량운반구, 기타유형자산 등의 생산설비를 보유하고 있습니다. 세부내역은 아래와 같습니다.

- 유형자산

(단위 : 백만원)

구분	당기초	취득	처분	대체증감	감가상각	국고보조금상각	손상차손	당기말
토지	15,299	0	(3,908)	0	0	0	0	11,390
건물	26,985	150	(6,749)	102	(764)	0	0	19,723
구축물	1,614	3	0	160	(58)	0	0	1,719
시설장치	1,200	236	0	146	(176)	3	0	1,410
기계장치	9,928	65	0	2,099	(1,663)	0	0	10,429
차량운반구	20	0	(0)	22	(6)	0	0	36
비품	373	135	0	33	(152)	0	0	389
공구와기구	966	84	0	355	(340)	0	0	1,066
건설중인자산	577	6,416	0	(3,624)	0	0	0	3,369
합계	56,962	7,089	(10,658)	(706)	(3,158)	3	0	49,531

- 투자부동산

(단위 : 백만원)

구분	당기초	취득	처분	대체증감	감가상각	국고보조금상각	손상차손	당기말
투자토지	39,696	-	-	-	-	-	-	39,696
투자건물	12,388	90	-	-	(305)	-	-	12,172
합계	52,085	90	-	-	(305)	-	-	51,869

7. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	주요 제품	2014년		2015년		2016년		비고
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
SEAT 사업부문	차량용의자 완제품	332,615	59.01%	316,125	71.92%	345,087	99.49%	-
	임대용역	1,584	0.28%	2,129	0.48%	1,773	0.51%	-
AL소재 사업부문	주조품 및 AL INGOT	229,454	40.71%	121,277	27.59%	-	-	-
소계		563,652	100.00%	439,532	100.00%	346,860	100.00%	-

(2) 매출계획

매출계획은 고객사의 당월 및 D+4개월 예시 발주가 월별로 UP-DATE되며 연간 생산계획은 OEM사의 공장별 생산계획에 근거하며, 또한 최초 차종별개발 PLAN에 의하여 양산시점부터 D+5년 총 예시 물량이 사업계획의 근거가 되어 당사의 생산 및 매출계획을 수립합니다.

(3) 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

고객사(OEM社)의 주문생산량에 의해 생산/판매됨으로 해당사항 없습니다.

2) 판매경로

판매경로는 고객사(OEM社)에 서열납품하는 방식으로 진행되고 있으며 고객사의 차종별 생산계획에 의해 제조 공급하고 있습니다.

3) 판매방법 및 대금지급조건 :

- 수출용 : 월마감 후 익월 현금
- 내수용 : 월마감 후 익월 전자어음

4) 판매전략 :

자동차부품부문은 KMC 광주공장(전량 독점공급) 및 쌍용자동차(주)에 공급하고 있습니다. 고객사(OEM社)의 생산계획에 따라 공급되며 신규차종 수주에 적극적인 참여 및 품질 관리를 통한 경쟁력 확보에 주력하고 있습니다.

8. 수주상황

- 양산예정

- ① 쌍용자동차(주)와 렉스턴 후속(프로젝트명 Y-400)차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정
(3만대/년, 180,000대/총) : 2015-07-14 기타주요경영사항 공시자료 참조
- ② 기아자동차 스포츠카(프로젝트명 CK)차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정
(6.5만대/년, 390,000대/총) : 2016-06-13 기타주요경영사항 공시자료 참조
- ③ 쌍용자동차 코란도 스포츠 후속(Q200)차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정
(4.5만대/년, 270,000대/총) : 2016-10-04 기타주요경영사항 공시자료 참조
- ④ 기아자동차 K9 후속 차종 Rr SEAT ASS'Y 공급업체 선정
(2만대/년, 120,000대/총) : 2016-11-08 기타주요경영사항 공시자료 참조
- ⑤ 기아자동차 쏘울 후속 차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정
(18만대/년, 1080,000대/총) : 2017-02-21 기타주요경영사항 공시자료 참조

- 양산 완료(공급 中)

- ① 현대다이모스(주)와 뉴카렌스 후속(프로젝트명 RP)차종 SEAT ASS'Y 공급계약체결
(10.5만대/년, 630,000대/총) : 2011-01-04 단일판매·공급계약 공시자료 참조
- ② 쌍용자동차(주)와 A150(A149) SEAT 관련 우선개발업체로 선정
(2.1만대/년, 252,000대/총) : 2011-12-07 기타주요경영사항 공시자료 참조
- ③ 현대다이모스(주)와 쏘울 후속(프로젝트명 PS)차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정
(20만대/년, 1,200,000대/총) : 2011-08-25 기타주요경영사항 공시자료 참조
- ④ 현대다이모스(주)와 쏘울 전기차(프로젝트명 PS-EV Car)차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정(0.3만대/년, 18,000대/총) : 2013-12-12 기타주요경영사항 공시자료 참조.
- ⑤ 현대다이모스(주)와 스포티지R 후속(프로젝트명 QL)차종 SEAT ASS'Y 공급업체 선정

9. 파생상품 계약현황

1) 상환전환우선주 평가관련 파생금융상품 인식

- 연결실체가 2015년에 발행하여 현재 보유중인 상환전환우선주의 발행 세부내역

구분	상환전환2우선주	상환전환4우선주
발행목적	운영자금 및 시설자금의 확보	운영자금 및 시설자금의 확보
발행주식총수	5,365,851주 ※보고서 작성기준일 현재 잔여 주식수: 5,201,251주	2,305,474주 ※보고서 작성기준일 현재 잔여 주식수: 2,305,474주
주당 발행가액	2,050원	1,735원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권
배당권	누적적, 참가적 2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%)	누적적, 참가적 2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%)
상환권(*)	상환권: 발행회사가 보유(*) - 상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로 부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음	상환권: 발행회사가 보유(*) - 상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로 부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음
전환권	- 전환권: 우선주 주주만 보유	- 전환권: 우선주 주주만 보유
	- 전환기간: 2016년 7월 31일부터 2020년 6월 30일까지	- 전환기간: 2016년 9월 12일부터 2020년 8월 12일까지
	- 전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙). 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능(*)	- 전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙). 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능(*)
	- 전환간주일: 전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말	- 전환간주일: 전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말

※ 당사는 보유자의 청구에 따라 전환상환우선주를 상환해야 할 의무가 없으며, 보유자에 대한 상환이 보유자의 재량이 아닌 당사의 선택에 의해 결정됨에 따라 지분상품의 요건 중 일부를 인식하나, 매 3개월마다 당사 주식의 시장가격을 반영하여 전환가격을 재조정(re-fixing)할 수 있도록 되어 있는 조항에 따라 당사가 발행한 전환상환우선주는 발행시점에 지분상품의 분류요건을 충족하지 못한다고 판단하여 전액 금융부채로 인식하였습니다.

2) 대유위니아 주식매수선택권(Put-option)풋옵션 가치평가관련 파생금융상품 인식

- 연결회사는 (주)대유위니아 경영권 인수와 관련하여 당초 2014년 11월 04일 주식매매계약을 체결함과 동시에 WINIAMANDO HOLDINGS B.V가 보유하고 있는 지분 30%에 대하여 풋옵션 계약이 체결하였습니다. 2015년도 04월에 기존 주주인 WINIAMANDO HOLDINGS B.V. 가 국내사모펀드에 해당 지분을 모두 매각함과 동시에 해당지분에 대한 주식매수선택권계약을 체결함에 따라 옵션의 내용도 아래와 같이 변경되었습니다.

- ① 주식매수선택권 대상주식 : (주)대유위니아 발행주식 4,037,828주
- ② 주식매수선택권 계약자에 관한 사항
 - 부여자 : (주)대유에이텍 외 2인
 - 부여받은자 : 코에프씨 에스케이 협력사 동반성장 제삼호 사모투자전문회사
- ③ 주식매수선택권 행사조건

발행회사의 2016년 이후 어느 연도(2016년 포함)의 세전영업현금흐름이 일정수준을 미달하는 경우 투자자는 투자자가 보유하고 있는 발행회사 발행주식의 전부 또는 일부에 대하여 별도의 정하는 주당 매매가격으로 매수하여 줄것을 이해관계인에게 청구할 수 있다.

④ 주식매수청구권 행사가능기간 : 주식양수도계약의 거래종결일~5년 이내

3) 상기 파생상품 계정의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
대유위니아 풋옵션	6,823,580	1,876,830
전환상환우선주 전환권	841,394	3,159,688
합 계	7,664,974	5,036,518

상기 파생상품과 관련하여 당기중 4,946,750천원의 평가손실이 발생하였습니다.

10. 경영상의 주요계약 등

본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

11. 시장위험과 위험관리

1) 재무위험요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 이러한 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재경팀에 의해 이루어지고 있으며, 당사의 재경팀은 당사의 타부서들과 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 있습니다.

2) 신용위험관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생하며, 동자산의 장부금액은 신용위험에 노출된 최대한도입니다.

3) 유동성위험관리

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 신용도에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 당사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 당사의 정상적인 영업활동 및 투자활동 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부 차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여, 금융기관과 한도대출약정을 체결하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년이내	1~5년
무이자부금융부채	109,044,363	109,044,363	105,306,783	3,737,580
이자부금융부채	106,947,518	135,767,935	86,654,414	49,113,521
합 계	215,991,881	244,812,298	191,961,197	52,851,101

(전기말)

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년이내	1~5년
무이자부금융부채	103,761,235	103,761,235	102,398,880	1,362,355
이자부금융부채	97,610,666	102,370,017	80,915,467	21,454,549
합 계	201,371,901	206,131,252	183,314,347	22,816,904

4) 환위험관리

당사는 원자재의 수입과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있었으나 2015년 07월31일 기준일로 하여 알루미늄 농소재 사업부문을 물적분할함에 따라 환율변동위험이 존재하지 않습니다.

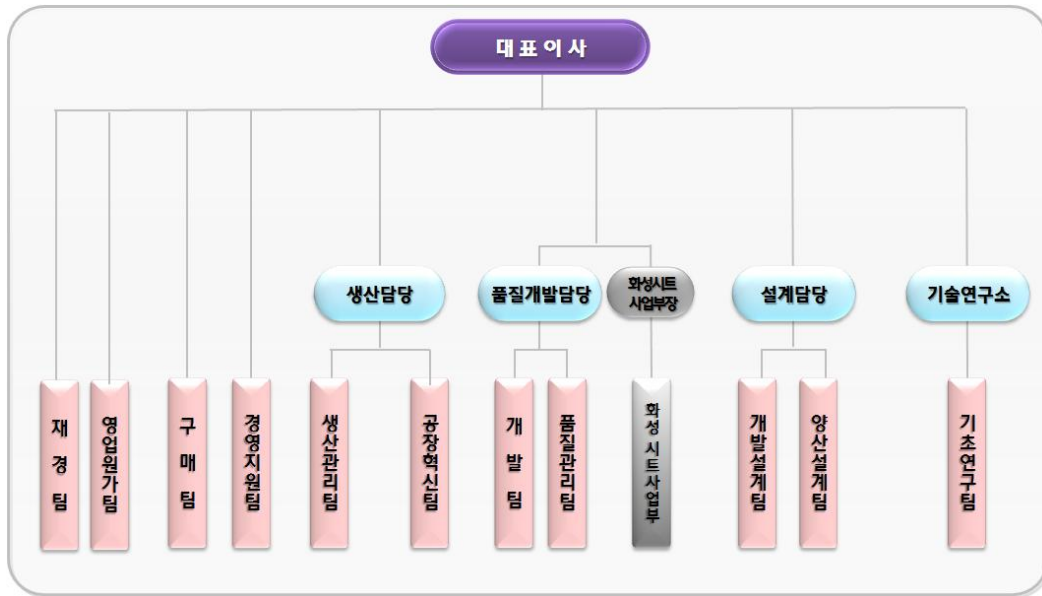
5) 자본위험관리

당사의 경영진은 계속기업으로서 주주 및 채권자 그리고 기타 이해당사자들에게 신뢰를 유지하고, 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 적정자본구조를 유지하는 것을 목표로 회사의 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장단기 자금차입, 회사채발행 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산, 단기에치금, 장기에치금을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
총 차 입 금	106,947,518	86,333,415
차감: 현금및현금성자산 등	(6,217,394)	(21,947,632)
순 차 입 금	100,730,124	64,385,784
자 본 총 계	118,550,013	114,004,432
총자본차입금비율	84.97%	56.48%

12. 조직도



□ 대유합금(자동차부품-AL휠 소재 사업부문)

※ 당사는 2015년 07월 31일 기준으로 하여 (주)대유에이텍 소재사업부문을 단순물적분할에 의하여 설립된 신설법인입니다. 따라서 비교형식으로 표시된 전년도의 현황은 물적분할 전 사업부문의 실적을 나타낸 것입니다.

1. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

비철금속은 철을 제외한 모든 금속을 의미하여 약 100여종에 이르지만 그 중에서 큰 비중을 차지하는 것은 알루미늄, 동, 아연, 연(납) 등이 있습니다. 비철금속은 단일소재 또는 복합소재 형태로 다양하게 사용되고 있으며 특정 전방산업에 국한하기 어렵고 광범위한 수요처를 가지는 것이 특징입니다. 일반적으로 산업경기에 다소 선행하는 특성이 있으며, 안정적인 수요처 확보를 통한 제품공급과 신기술 등의 접목을 통해 고부가가치의 제품 생산의 발전가능성이 높은 산업이라 할 수 있습니다.

(2) 산업의 성장성

현재 익산 AL소재사업부에서 용탕 및 부산물, 알루미늄 휠을 제조하여 (주)대유글로벌에 공급하고 있으며, 다이캐스팅 등을 시중판매하여 향후 발전가능성이 높은 신기술 등의 접목으로 괄목할만한 성장을 이룰 수 있는 분야라 할 수 있습니다.

(3) 경기 변동의 특성

AL소재사업은 자동차 알루미늄휠의 원재료를 공급하고 있으므로 직간접적인 자동차 경기변동과 연관을 맺고 있습니다.

(4) 경쟁요소

비철금속의 제련사업의 경우는 초기 투자비용 및 높은 기술수준이 요구되어 큰 진입장벽이 작용하나 압연 및 압출업은 진입장벽이 크게 높지 않아 중소기업체가 많이 진출하는 경향이 있습니다. 현재 AL소재사업은 자동차 알루미늄휠의 원재료를 (주)대유글로벌에 공급하므로 안정적인 매출처 확보가 이루어진 상태입니다.

(5) 자원 조달의 특성

비철금속사업은 국내 부존자원의 빈약으로 대부분의 원료를 수입에 의존하고 있으며 이로 인해 국제 원자재가격(LME) 및 세계경제, 중국경제의 흐름, 환율 등에 크게 영향을 받는 특징이 있습니다.

2. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

AL소재사업부는 자동차 휠 제조를 위해 알루미늄을 합금으로 가공한 용탕 및 주조품의 형태로 공급하고 있습니다. 또한 지속적인 설비증설을 통한 CAPA 증가 및 수주확보 뿐만 아니라 환율과 원자재가격 변동을 많이 받는 알루미늄휠 산업의 특성상 국내외 시장의 경기 변동에 유연하게 대처하기 위해 지속적인 원가 경쟁력 확보와 독자 생존력 강화에 노력하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

알루미늄 휠의 원재료를 제조 공급하는 사업이며 『AL소재사업부문』 이라고 합니다.

(2) 시장점유율

당사는 신규로 비철금속시장에 진출하여 주요 경쟁업체 현황은 삼보(11.49%), 우신(11.49%), 동남(11.49%), 세진(9.20%), 알테크노(9.20%), 한용(6.0%), 대유에이텍(5.75%) 등으로 경쟁업체 중 당사는 일곱번째로 알루미늄 합금을 제조하고 있습니다. 당사가 제조, 가공한 제품인 용탕 및 주조품 등을 (주)대유글로벌 및 시중 판매, 기타(산화재)로 판매되고 있습니다.

(3) 시장의 특성

AL소재사업은 현재 자동차부품제조업을 영위하고 있는 (주)대유글로벌에 원재료를 공급함에 완성차시장의 변화에 직간접적인 영향을 받고 있습니다. 고객의 안전 및 디자인위주의 편의사양에 대한 수요에 맞춰 알루미늄 휠에 대한 수요 또한 증가하는 상황을 감안하면향후 매출 등 양적증대가 기대됩니다.

4. 주요 제품 등의 현황

(2016. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	2015년	2016년	증감액	증감율	비 고
AL소재 사업부문	제품/상품	주조품/ AL INGOT	알루미늄 휠 소재	192,607	96,715	-95,892	50.21%	
합 계			-	192,607	96,715	-95,892	50.21%	

5. 주요 원재료 등의 현황

(2016. 12. 31 기준)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	2015년	2016년	증감액	증감율	비 고
AL소재 사업부문	원재료 및 상품	AL INGOT 99.70%	AL A356.2제조	169,131	89,732	-79,399	-49.60%	
합 계			-	169,131	89,732	-79,399	-49.60%	

6. 생산 및 설비 등에 관한 사항

(1)생산능력, 생산실적, 가동률

○ AL소재 사업부문

- 생산 능력

(단위 : 톤)

품목 및 사업부분	2015년	2016년	비 고
알루미늄 휠 주조품	20,568	4,092	-
알루미늄 소재	72,816	26,100	-

주1) 산출 기준

- 알루미늄 휠 주조품 : 주조기 용량 기준
- 알루미늄 소재 : 용해로 용량 기준

주2) 산출 방법

- 알루미늄 휠 주조품

주조대수(20대)X대당 생산량(220EA)X월 평균근무일수(20일)X개당 중량(15.5KG)X일수

- 알루미늄 소재 : 240톤(1분기)/일 X 작업일수, 2분기는 180톤/일(전주공장 반사로 비가동)

- 생산 실적

(단위 : 톤)

품목 및 사업부분	2015년	2016년	비 고
알루미늄 휠 주조품	10,516	2,945	-
알루미늄 소재	26,431	12,203	-

주1)산출 방법

- 알루미늄휠 주조품: 누적 생산량 × 평균중량
- 알루미늄 소재 : 누적 생산량

- 가동율 (단위 : 시간, %)

및 사업부분	2015년			2016년		
	가공가능시간	실제가동시간	평균 가동률	가공가능시간	실제가동시간	평균 가동률
알루미늄 휠 주조품	253,440	240,210	94.78%	101,376	41,395	40.83%
알루미늄 소재	76,032	62,256	81.88%	14,880	14,592	98.06%

주1) 산출 기준

- 알루미늄 휠 주조품 : 월평균(분) ÷ 60분 ×작업일수(월) ×주조대수
- 알루미늄 소재 : 작업일수 ×24시간/일 × 반사로 대수

주2) 실제 가동 시간

- 작업일수×작업시간×설비가동율로 실제가동시간을 산출

(2) 생산설비에 관한 사항

당사 사업장은 전라북도 익산시(왕궁면)와 완주군 봉동읍(완주산단)에 위치하고 있으며, 토지, 건물, 구축물, 시설장치, 기계장치, 차량운반구, 기타유형자산 등의 생산설비를 보유하고 있습니다. 세부내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기초	취득	처분	감가상각	대체증감	기말
-----	-----	----	----	------	------	----

토지(*)	3,780,069	-	(2,037,554)	-	-	1,742,515
건물(*)	12,231,147	-	(5,085,211)	(268,894)	-	6,877,043
구축물(*)	172,084	-	(20,125)	(4,413)	-	147,546
기계장치(*)	3,232,713	-	-	(593,451)	(1,387,953)	1,251,309
시설장치(*)	807,219	-	-	(287,862)	(39,994)	479,363
차량운반구	1	-	(2,446)	-	-	(2,445)
기타유형자산	112,917	-	(30,705)	(48,990)	0	33,222
합 계	20,336,150	-	(7,176,041)	(1,203,609)	(1,427,947)	10,528,553

7. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	주요 제품	2015년		2016년		비 고
		금 액	비 율	금 액	비 율	
AL소재 사업부문	주조품 및 AL INGOT	189,209	98.24%	95,881	99.14%	-
	임대수익	3,398	1.76%	834	0.86%	
소 계		192,607	100.00%	96,715	100.00%	-

(2) 매출계획

당사의 경우 주거래처인 (주)대유글로벌의 사업계획에 근거하여 매출계획을 수립합니다.

(3) 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

고객사(OEM社)의 주문생산량에 의해 생산/판매됨으로 해당사항 없습니다.

2) 판매경로

당사의 경우 판매경로는 주요 매출처인 (주)대유글로벌의 주문생산에 의해 알루미늄 원자재를 구입한 후 합금 용탕 및 주조품 등의 형태로 공급하고 있습니다.

3) 판매방법 및 대금지급조건 : 월마감 후 익월 전자어음 및 현금

4) 판매전략 :

주)대유글로벌에 합금용탕 및 주조품 공급 및 시중판매하고 있습니다. 완성차 업체와 제품의 개발단계부터 공동으로 참여하여 고객이 요구하는 우수한 제품을 공급하기 위하여 제품의 양산능력, 생산성, 개발능력, 납기대응력, 품질력을 높이기 위해 최선을 다하고 있습니다.

8. 시장위험과 위험관리

1). 재무위험요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 이러한 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재경팀에 의해 이루어지고 있으며, 당사의 재경팀은 당사의 타부서들과 긴밀한 협조하에 재무위험을

식별하고 있습니다.

2). 신용위험관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생하며, 동자산의 장부금액은 신용위험에 노출된 최대한도입니다.

3). 유동성위험관리

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 신용도에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 당사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 당사의 정상적인 영업활동 및 투자활동 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부 차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여, 금융기관과 한도대출약정을 체결하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 당사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

계정과목	장부금액	계약상현금흐름	1년이내	1~5년
무이자부금융부채	-	-	-	-
이자부금융부채	45,560,880	46,518,481	44,024,384	2,494,096
합 계	45,560,880	46,518,481	44,024,384	2,494,096

4). 환위험관리

당사는 원자재의 수입함에 따라 외화 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD가 해당합니다. 당사는 경상적인 거래와 관련이 없는 외환거래를 금지하고 있으며, 환율의 변동 등 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

5). 자본위험관리

당사의 경영진은 계속기업으로서 주주 및 채권자 그리고 기타 이해당사자들에게 신뢰를 유지하고, 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 적정자본구조를 유지하는 것을 목표로 회사의 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장단기 자금차입, 회사채발행 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산, 단기에치금, 장기에치금을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다 (단위:천원).

구 분	당기말	전기말
총 차 입 금	45,560,881	56,161,296
차감: 현금및현금성자산 등	2,714,973	825,547
순 차 입 금	42,845,908	55,335,749
자 본 총 계	2,929,620	6,540,167
총자본차입금비율	1,462.51%	846.09%

□ 대유SE

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

※ 태양광부문

(1) 산업의 특성

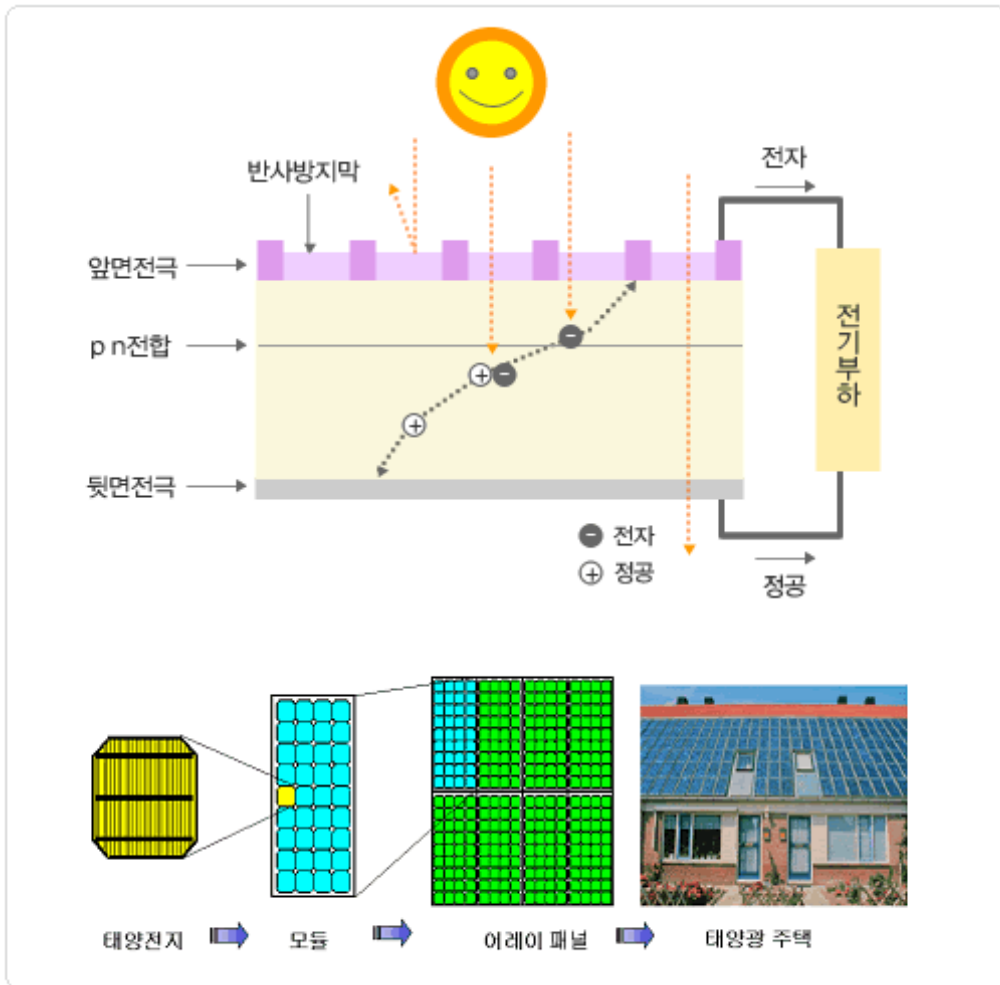
지구상 모든 에너지의 근원이 되는 태양으로부터 복사되는 빛에너지를 활용한 대표적 친환경산업이 태양광산업입니다. 태양광산업은 고부가가치 종합산업으로서 다양한 연관 산업으로 이루어져 있습니다. 태양전지와 관련하여 주원료인 실리콘과 반도체산업 기술을 핵심으로 하는 화학 산업과 이러한 원자재를 이용하여 태양전지를 제조하는 정밀기기 및 반도체 산업, 태양광모듈의 제조와 관련된 EVA, Back sheet의 주재료인 PVF나 폴리에스텔 아크릴등의 화학 산업과 제조기기, 자동화기기 등 기계장치산업이 뒷받침 되어야 하며, 전력변환과 수송을 수반하므로 전기전자 산업과도 밀접한 관련을 가지고 있습니다. 또한 태양광모듈의 설치는 주택에서는 기존건물의 부합이나 신축건물의 건자재 일부로서도 사용되어 건축 산업과 유기적 발전이 요구되며 발전소에서는 대형 토목산업과 불가분의 관계에 있고, 웹 모니터링 서비스는 정보통신 산업과의 연계로 가능한 서비스라 하겠습니다.

① 태양전지 및 모듈의 원리

태양전지란 광전효과(Solar Voltaic Effect)를 이용하여 빛에너지를 전기 에너지로 변환시키는 반도체 소자입니다. 광전효과란 금속과 반도체의 접촉면 또는 반도체의 p-n 접합에 빛을 받으면 반도체 중에 만들어진 전자와 정공의 이동으로 전기가 발생하는 현상을 말합니다.

태양전지를 직렬 병렬로 연결하여 출력을 높이는 것처럼 수개의 태양전지를 연결한 것이 태양광 모듈입니다. 수개의 태양전지를 강화유리/EVA/태양전지/EVA/back sheet 형태로 밀봉하여 모듈이 제조되며, 이 수개의 모듈이 직렬과 병렬로 연결되어 태양광 발전 시스템을 구축하게 됩니다. 이러한 과정은 다음의 그림을 참조하시기 바랍니다.

[참고 : 태양전지 및 모듈의 원리] (출처: 한국에너지 기술연구원 태양전지연구단)



② 태양전지 및 모듈의 생산단계

태양전지 및 모듈은 폴리실리콘으로부터 잉곳과 웨이퍼로 가공 후, 태양전지와 모듈화 과정을 거쳐서 상업용 발전이나 가정용으로 이용됩니다. 이러한 과정은 다음의 그림을 참조하시기 바랍니다.

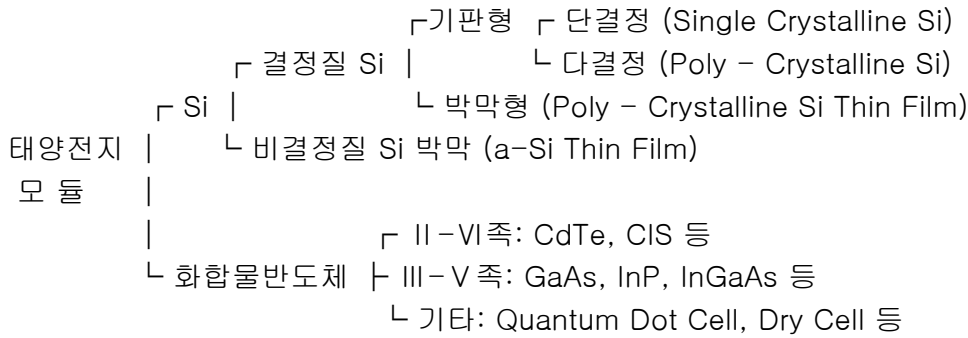
[참고 : 태양광 Value-chain] (출처: 국무총리실 웹사이트 <http://smgc.go.kr>)



③ 태양전지 및 모듈의 종류

태양전지 및 모듈의 종류로는 재료에 따라 결정질 실리콘, 비정질 실리콘, 화합물 반도체 등으로 분류

됩니다. 이를 정리하면 다음과 같습니다.



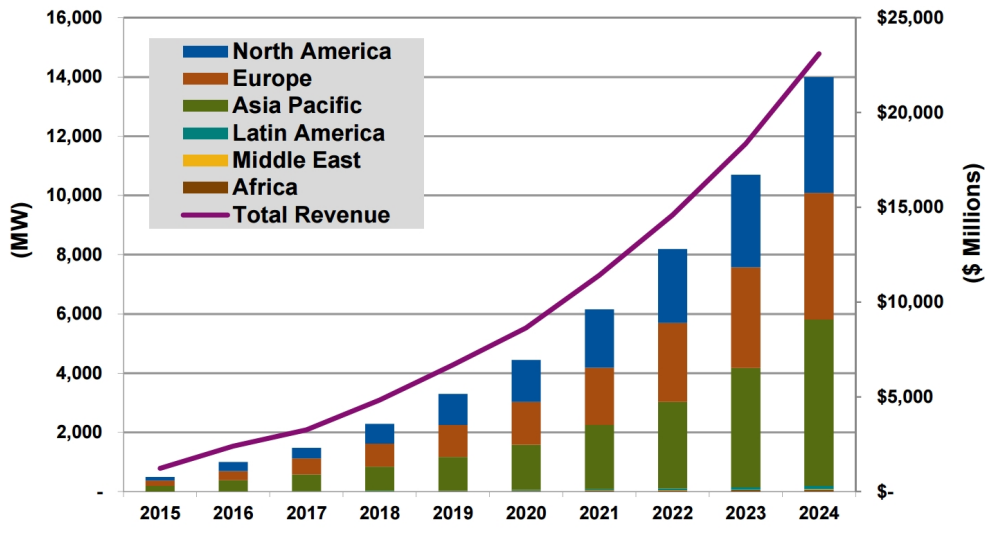
(2) 산업의 성장성

① 전세계 태양광 시장 전망

기후와 환경문제가 점점 더 이슈화됨에 따라 온실가스 최대 배출국인 중국과 미국도 온실가스 배출에 대한 제재를 가하기 시작하였습니다. 각국의 정책변화와 빠른 시스템 단가 하락으로 재생에너지는 더욱 빠르게 도입되고 있으며 최근 국제에너지기구(IEA)는 보고서를 통해 2014년 설치된 신규발전용량 140GW 중 45%가 재생에너지였음을 발표하였습니다. 이와 대조적으로 '12년 통계 기준 전력 생산량의 67.7%를 차지했던 화석연료는 향후 비중이 더 낮아질 것으로 전망되며, 재생에너지의 대표에너지 격인 태양광과 풍력은 빠른 발전단가 하락에 힘입어 매년 설치되는 용량이 증가하고 있습니다. 태양광은 작년 전세계 태양광 최저입찰가격으로 알려졌던 58센트/kWh가 시장에 보고됐고 풍력은 47센트/kWh가 보고되었습니다. 재생에너지는 우리가 생각했던 것보다 더 빠르게 확산되고 있습니다. 전세계 태양광 발전소는 작년까지 177.8GW가 설치되었습니다. 올해 태양광 신규시장은 중국, 미국, 일본의 높은 수요와 영국, 인도, 칠레 등 신규시장의 수요 증가로 약 54.8GW가 설치될 것으로 예상합니다.

태양광 시장의 성장을 이끌었던 미국과 일본에서의 지원 감소로 향후 시장 성장은 다소 더딜 수 있으나 소폭 상승하는 양상을 지속적으로 보일 것이며 '20년에는 83.9GW가 신규로 설치될 것으로 전망합니다.

[참고 : 태양광 시장 전망] (출처: SNE 리서치(전 Solar&Energy) 2015 발표자료)



(Source: Navigant Research)

② 국내 시장 전망

우리나라의 경우 2007년까지 태양광발전시스템 누적설치규모가 67MW 그쳤으나, 2008년도에 들어 정부의 적극적인 신재생에너지 지원정책에 힘입어 누적 설치규모가 343MW로 급격히 증가하였습니다.

그러나, 2008년 9월부터 시작된 갑작스런 경제위기와 급격히 증가된 태양광 지원예산의 부담으로 정부는 당시 남아있는 발전차액지원금(FIT) 규모를 2009년부터 2011년까지 연차적으로 98MW, 132MW, 162MW로 지정하고 2012년부터는 RPS(Renewable Portfolio Standard:공급의무화제도)를 적극적으로 도입하기로 결정하였습니다. 현재 정부에서는 '그린홈100만호'와 RPS제도(Renewable Portfolio Standard:공급의무화제도) 도입을 통하여 국내시장을 지원육성할 계획입니다.

특히, 2012년도부터 도입된 RPS 제도에 의해 태양광발전 별도 의무량이 확정되어 앞으로 국내 태양광시장 성장에 기여를 할 것으로 전망됩니다. RPS 태양광발전 별도 의무량은 2012년부터 2015년까지 연차적으로 220MW, 330MW, 330MW, 320MW로 지정되었습니다. 이러한 정부의 정책과 함께 판매가격의 지속적인 하락으로 인하여 태양광발전의 경제성이 개선되고 있어 현재 태양광시스템 수요는 증가하고 있으며 국내 태양광시장은 점차 성장할 것으로 예측됩니다.

(3) 경기변동의 특성

태양광 산업은 현재까지 보조금에 의해 변동성이 큰 정부 주도형 산업이므로 국가의 보급정책 및 국가 정부보조가 그 수요의 주를 이루고 있습니다. 그렇기 때문에 전반적인 시장의 분위기는 경기변동에는 크게 민감하지 않습니다. 다만, 고유가의 지속과 석탄원재료의 가격상승 등이 국가적 차원에서 전체 태양광산업에 활력을 불어넣는 기회를 제공할 수는 있으며 에너지에 대한 국가의 정책결정에 영향을 미칠 수 있습니다. 현재 신재생에너지 분야의 태양광산업은 각국의 보급정책 및 보조금 정책에 따라 그 민감도가 유난히 높습니다. 한편, 세계 최대 전력소비국인 미국의 경우 오바마 정부 들어 재생에너지법, 신재생에너지산업 진흥계획(아폴로 프로젝트)등 적극적인 신재생에너지 육성정책과 2009년 7월 대체에너지 발전사업 관련 추가대책 발표로 인해 새로운 태양광성장 시장으로 예측되고 있으며, 발전차액지원제도를 시행하고 있는 중국도 추가적으로 2009년 3월 추가 보조금 지급정책 시행으로 인해 주목받는 시장으로 성장하고 있어, 기존의 유럽에서 미국과 중국으로 이동하면서 지속적인 성장을 이끌어가고 있습니다.

(4) 경쟁요소

신재생에너지 산업 분야에서 태양광 산업과 비교될 수 있는 분야는 풍력, 연료전지, 지열등이 있습니다. 이 중 태양광발전 시장은 신재생에너지분야에서 가장 빠른 성장률을 나타내고 있습니다.정부는 최근 저탄소 녹색성장을 선언하고, 그린에너지 발전전략을 수립,공포했으며, 22개의 성장동력산업을 발굴해 발표한 바 있습니다. 이 중 태양광산업은 조기 성장동력 산업으로서 핵심적인 저탄소 녹색성장 주도주라고 할 수 있습니다.현재 지식경제부는 전 세계 태양광시장 규모를 2012년 1000억 달러로 추산하고 있습니다. 국내 시장 규모는 2020년 1조4000억원, 2030년 6조원을 예상하고 있습니다따라서 지경부는 2030년까지 전체 에너지비중의 4.1%를 태양광에너지로 확보한다는 목표하에 지원을 확대할 계획입니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

i) 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급촉진법
 이 법은 신재생에너지 및 재생에너지의 기술개발·이용·보급촉진과 신에너지 및 재생에너지산업의 활성화를 통하여 에너지를 다양화하고, 에너지의 안정적인 공급, 에너지 구조의 환경친화적 전환 및 온실가스 배출의 저감을 추진하기 위한 것으로 태양 에너지는 신에너지 및 재생에너지에 포함되어 당사의 영업활동의 영향을 받습니다.

ii) 에너지법
 이 법은 안정적이고 효율적이며 환경친화적인 에너지수급구조를 실현하기 위한 에너지정책 및 에너지 관련 계획의 수립·시행에 관한 기본적인 사항을 정하고 있으며 당사의 영업활동은 동법의 영향을 받습니다.

iii) 전기공사업법
 전기공사업법은 전기공사업 및 전기공사의 시공, 기술관리, 도급에 관한 기본적인 사항을 정함으로써 전기공사업의 건전한 발전을 도모하고, 전기공사의 안전하고 적절한 시공을 확보하고자 하는 법률이며, 당사가 영위하는 전기공사업은 동법의 영향을 받습니다.

나. 회사의 현황

(1) 사업부별 실적

[2016. 12. 31 현재]

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	주요 납품 처	주요 상표등	매출액	매출비중
태양광 사업부문	태양광모듈	태양광공 PV모듈	현대중공업 등	-	21,521	58.25%
자동차부품 사업부문	LPI 가스탱크	자동차 연료용기(LPI)	현대/기아자동차 등	-	15,400	41.75%
합 계	-	-	-	-	36,921	100.00%

당사는 2010년 12월 28일 주식회사 대유에이텍의 태양광 모듈사업 부문을 분할하여신설되었으므로 2010년에는 실질적인 영업활동이 일어나지 않아 매출액이 발생하지않았습니다. 분할 전 (주)대유에이텍의 태양광모듈사업의 매출액은 2010년 16,634백만원입니다.

당사는 생산 중인 태양광 모듈을 현대중공업 및 태양광 제조회사에 OEM방식으로 납품하고 있습니다 . 또한 2013년 자가모듈을 개발하여 2014년부터 시스템 설치업체로 판매 하고 있습니다.

자동차의 사업부의 경우 2011년 5월에 LPI 연료탱크사업에 진출하여 현대자동차그룹, 기아자동차그룹, 한국지엠에 대부분을 공급하고 있습니다.

태양광산업은 폴리실리콘 -> 잉곳/웨이퍼 ->태양전지 -> 모듈 -> 시스템 및 발전의 Value chain을

형성하고 있습니다. 태양전지 모듈 및 시스템사업은 Value chain에서 Up-stream의 사업을 영위하는 폴리실리콘 가격 변화에 많은 영향을 받습니다.

과거 폴리실리콘 가격은 2004년 하반기 이후 수급 불균형이 나타나면서 가격 상승세를 시현한바 있습니다. 중국 수입 가격을 기준으로 2004년 평균가격은 15\$/kg 수준이었으나, 이후 수급 불균형 심화로 2008년 6월 240\$/Kg 까지 급등 한 바 있습니다. 그러나 이후 2008년 하반기 금융위기와 2009년 이후 세계적인 생산능력 확대에 따른 공급 과잉 영향으로 하락세를 기록하며, 최근 14\$/kg 선(2015년 12월 기준)을 유지하고 있습니다.

이에 따라 당사의 태양전지 모듈 및 시스템도 가격이 빠르게 하락하고 있습니다. 09년 (2.5달러/WP)수준에서 2011년에는 (1.7달러/WP)까지 하락할 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 경쟁력

① 생산성

당사는 물적 분할 이전 주식회사 대유에이텍에서 태양광 모듈 생산을 영위할 당시 2010년 기준으로 현대중공업 및 현대중공업의 타 OEM사 대비하여 동일 설비를 이용하여 15% 이상 추가생산이 가능한 것으로 추산하고 있습니다.

당사의 효율적인 생산시설 이용 능력으로 타사보다 높은 생산성을 통해 생산시설 대비 높은 생산량을 산출할 수 있습니다.

② 가격 경쟁력

당사 소재지는 충주 첨단산업단지내에 소재하고 있습니다. 산업단지로서는 저렴한 공장 부지를 확보할 수 있었으며, 충주시 및 주변 지역으로부터 우수한 기술 인력 확보가 용이합니다. 당사의 제조 설비는 현대 중공업의 모듈 공장과 유사한 기종으로 구축되었으며 현대중공업이라는 대기업과 공동으로 주요 설비를 구입함으로써 투자를 절감 할 수 있었고, 초기 무상 기술 이전을 통해 조기에 생산기술을 확보 함으로써 혁신적인 가격 경쟁력을 확보 하고 있는 것으로 판단됩니다.

③ 품질

품질 경쟁력은 단기간에 확보 하기 힘든 분야 입니다. 노동품질, 설비 품질, 관리품질등 모든 요소가 결합된 복합적인 분야입니다. 당사는 초기 현대중공업으로부터 집중적인 품질기술 지도를 통해 문제점을 개선해 나감으로써 단기간 내에 안정적 품질 수준을 확보 할 수 있었습니다.

(3) 원재료동향

태양전지 모듈은 태양광 입사면으로부터 철편 강화유리, 충전재(EVA), 태양전지(Cell), 충전재(EVA), 표면재 (Back Sheet)와 각 Cell을 전기적으로 연결시켜주는 금속 재질의 Wire (Interconnect, Bus Bar)로 구성되어 있습니다.

OEM 방식으로 생산되는 CELL은 무상사급으로 HYMS 등에서 공급받아 CELL가격을제외한 조립공정 및 기타 부자재 가격으로 만들고 있습니다. 또한 유리는 가격 경쟁력및 공급문제점 해소 등을 위해 HYMS의 유상 사급(구매 대행)을 이용해 구매 하고 있으며 1년단위 고정단가로 계약이 이루어지므로 재료비 단가의 영향을 받지 않습니다. 다만 당사 브랜드 생산모듈의 CELL 등 재료비는 제조원가의 원재료비에 영향을 주고 있습니다. 2011년 12월부터 B/SHEET관련 사업을 신규로 시작하여 태양광 모듈의 일부 부품인 B/SHEET를 롤로 수입하여 커팅 작업을 거쳐 HYMS에 납품 진행 중에 있습니다. 따라서 해당 원재료가 주요 원재료에 포함되었습니다.

(4) 생산 및 생산설비

① 생산능력

기존의 40MW였던 설비를 2011년 02월 01일 생산설비 증설로 연간 80MWE태양광 전지 모듈을 생산

할 수 있습니다. 기존 4대였던 태빙기를 8대로 늘렸으며 라미네이터 3대를 추가하여 7대로 늘렸으며 시뮬레이터를 1대 늘려서 생산량을 40MW에서 80MW로 증가 시켰습니다. 일반적으로 시뮬레이터 1대에 볼수 있는 양은 40MW이며 태빙기는 1대당 10MW 생산 가능 라미네이터는 1대당 12MW 정도 생산가능합니다.

구분	설비수	(분/모듈)	일가동시간 (분)	년가동일수 (일)	모듈용량 (W)	설비별CAPA (w)	비고
태빙	8	6.8	1,200	300	250	93,176,470	6*10
라미네이터	7	6.3	1,200	300	250	88,000,000	CELL기준

② 생산실적 및 가동률

분할 전 (주)대유에이텍의 태양광부분 2010년 생산실적은 40MW로 18,165백만원이며, 80MW로 설비 증설에 따른 생산량 증가로 2015년 매출액 기준으로 31,974백만원입니다. 가동률의 경우 거의 100%에 가까울 것으로 예상하고 있습니다.

③ 설비의 신설

당사는 현재 효율성 높은 모듈 생산을 위한 라미네이터, 태빙 등 신규설비 구축 및 Upgrade를 다방면으로 검토하고 있습니다.

(5) 매출

① 매출실적

당사의 매출은 태양광 모듈과 LPI연료탱크, LPG일반용기로 구성되어집니다. 당사는2010년 12월 28일 주식회사 대유에이텍의 태양광 모듈사업 부문을 분할하여 신설되었으므로 2010년에는 실질적인 영업활동이 일어나지 않아 매출액이 발생하지 않았습니다. 또한 LPI연료탱크는 2011년, LPG일반용기는 2013년부터 사업을 시작하였습니다.

(주)대유에스이의 태양광모듈사업/자동차부품사업의2016년 총 매출액은 36,921백만이며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2016년			2015년		
	태양광 모듈	LPI연료탱크	소 계	태양광 모듈	LPI연료탱크	소 계
매출액	21,521	15,400	36,921	31,974	15,856	47,830

2013년이후 국내 및 전세계적으로 태양광제품의 공급과잉과 이에 따른 급격한 제품가격 하락으로 인해 많은 태양광 회사들이 심각한 경영난을 겪는 등 매우 힘든 시간을 보냈습니다. 반면 당사는 현대중공업 계열회사 HYMS와 다른 OEM 회사와의 유기적인 관계형성 및 품질,납기 등 거래조건의 충실한 이행으로 어려운 시기를 이겨내고 있으며, 2016년에는 꾸준한 매출증대와 이익구조를 개선할 것으로 예상하고 있습니다.

김제소재 LPI연료탱크의 영업 및 판매 부문도 신규 차종의 수주 등을 통한 안정적인 생산체제로 돌입하면서 양적 증대 및 이익실현에 기여하고 있습니다.

② 판매방법 및 조건

당사는 직접판매하는 방식으로 진행 중이며, 별도의 대리점이나 판매법인은 보유하고 있지 않습니다.

당사가 생산하고 있는 태양광 모듈은 현대중공업 계열회사인HYMS 및 태양광 제조회사에 OEM으로 납품하고 있으며, LPI탱크는 현대자동차그룹과 지엠코리아등에 납품하고 있습니다.

(6) 수주현황

당사의 보고서 제출일 현재 확보한 수주현황은 다음과 같습니다.

[2016. 12. 31 현재]

(단위 : 천장, 백만원)

품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고		비고
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	
태양광모듈	2016.01.01	2016.12.31	145	15,190	145	15,190	-	-	-
LPI연료탱크	2016.01.01	2016.12.31	41	10,885	41	10,885	-	-	-
합계			186	26,075	186	26,075	-	-	-

(7) 시장위험과 위험관리

① 금리위험

금리변동으로 인해 당사의 재무상태에 대해 미치는 영향은 극히 작다고 판단됩니다.

② 가격위험

당사가 공급하고 있는 판매가격은 매년 납품처와 갱신하여 계약하고 있습니다. 당사의 납품가격은 당사의 총 투입 원가에 적정 이윤을 추가하여 결정되므로 당사가 노출되는 가격위험은 미미한 것으로 판단됩니다.

③ 환위험

당사가 생산하고 있는 판매가격은 원화기준으로 결정되며, 원자재 중 일부를 일본과 중국에서 수입하지만 그 비중은 상대적으로 적으므로 당사가 환위험에 노출되는 정도는 미미하다고 판단됩니다.

④ 정부정책 변화에 따른 시장위축 가능성

당사가 영위하고 있는 태양광 발전 산업을 비롯한 신재생에너지사업 및 자동차 LPI탱크사업의 시장 형성 및 기술개발 등은 정부의 정책적 지원이 핵심적인 역할을 하고있으므로, 향후 정부의 정책변화에 따라 산업의 성장성과 당사의 실적이 영향을 받을수 있습니다.

그러나 당사는 현대중공업과 현대자동차그룹의 안정적인 계약으로 그 위험은 다른 경쟁사 대비 낮은 것으로 판단됩니다.

(8) 파생상품 거래 현황

당사는 보유하고 있는 파생상품이 없습니다.

(9) 연구개발 활동

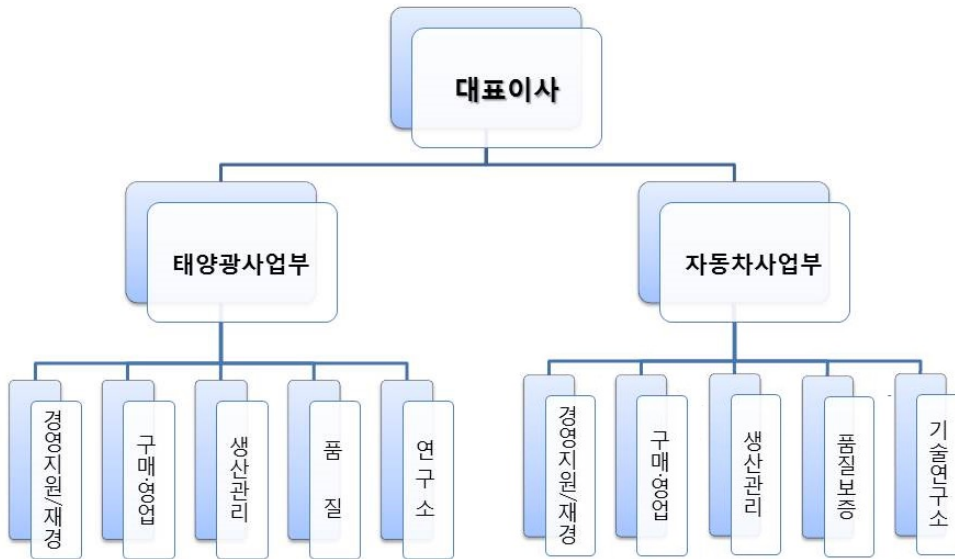
① 연구개발활동의 개요

당사의 연구개발은 태양광 사업부와 자동차사업부에 각각 연구소가 설치되어 있으며공정기술과 신규 개발에 관한 내용을 중점적으로 연구하고 있습니다.

② 연구개발 담당조직

회사의 조직도를 참고하시기 바랍니다.

(주)대유SE 조직도



③ 연구개발 비용

당사의 연구개발비에 대한 비용은 연구개발인력의 급여 및 기타비용으로 판매비와 관리비로 처리하고 있습니다.

④ 연구개발 실적

회사의 최근 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

○ 태빙공정 기술

태빙 머신 cell stress 최소화 조건 test를 통하여 레시피 연구 및 기계특성 연구를 통하여 String 생산성 향상

○ 부상공정

납땜 방법 연구를 통한 모듈품질 성능 향상

○ 라미네이터공정

Gel test를 통한 레시피 연구

○ 시뮬레이터 공정

모듈 출력 측정 및 조건 관리를 통한 성능 향상

○ 모듈 출력 향상 기술개발

㉠ 효율손실 최소화 연구

셀-리본간 박리 시험 재질 시험 등을 통한 솔더링 개발 및 셀 타입두께등에 따른 최적의 레시피 개발

㉢ 광투과성 향상

광투과도 향상을 통한 출력 향상 극대화 주요자재 표면 패턴에 따른 광 굴절을 연구 및 효율 영향 분석등을 통한 모듈 라미네이팅 방법 연구.

⑤ 지적재산권 현황

당사는 현재 보유하고 있는 특허권권 실용신안권은 아래와 같습니다.

구 분	내 용	취득일
특허권	기어펌프용 플라스틱 기어의 제조방법 및 그 제품	2012-02-06
특허권	가스차량용 듀오텍크 제조방법	2012-04-30
특허권	엘피아이 차량의 연료탱크형 밸브장치	2012-05-02
특허권	가스차량용 듀오텍크	2012-05-31
특허권	독립형 리저버드컵과 이를 사용하는 연료탱크	2012-05-31
실용신안권	압력용기 차양막	2012-08-31

(10) 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 신규사업 현황

본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

□ 스마트홀딩스(대유몽베르CC)

1. 사업의 개요

당사가 사업을 영위하고 있는 골프장 레저 산업은 골프 대중화의 확산, 주 5일 근무제의 실시 등에 따라 그 수요는 크게 증가해왔습니다. 2013년 국내 회원제 18홀 골프장의 EBITDA 이익율은 11.4%, 회원제 27홀 골프장은 11.9%, 회원제 36홀 골프장은 21.0%로 전체 평균 14.9%의 수치를 보이고 있으며, 퍼블릭의 경우 2012년 평균 EBITDA 이익율이 44.7%에 달하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

1900년에 외국인 고문관이었던 영국인에 의해 만들어진 원산골프장을 효시로 100여년의 역사를 가지고 있는 국내 골프산업은 1998년 박세리 선수의 세계 메이저 대회 우승과 '99년 김대중 대통령의 '골프대중화선언' 발표 및 정부의 잇달은 골프 관련 규제완화정책 등으로 인해 호황 업종으로 부상하기 시작하였습니다.

골프장 사업에 진출하는 기업들도 과거에는 대기업 중심이었으나 최근에는 현금동원력이 뛰어난 중견 기업들 중심으로 성황을 이루고 있으며, 이들 기업들은 과거 대기업과 달리 철저한 사업분석 후 골프업에 진출하는 특징을 보이고 있습니다.

골프장의 유형을 살펴보면, 골프장은 일반적으로 이용형태, 지형특성, 입지특성, 규모에 따라 분류할 수 있는데 이용형태에 따라서는 회원제 골프장과 퍼블릭 골프장으로 나눌 수 있습니다. 회원제 골프장은 회원을 모집하여 회원권을 발급하고 예약에 의해 이용하는 골프장이며, 퍼블릭 골프장은 회원을 모집하지 않고 도착 순서나 예약에 의해 이용하는 골프장으로 누구나 이용할 수 있고 이용요금도 저렴한 편입니다.

퍼블릭 골프장을 규모에 따라 구분하면 18홀 이상의 정규 퍼블릭 골프장과 9홀의 일반 퍼블릭 골프장, 3홀 이상 8홀 이하의 간이골프장 등으로 구분되며, 회원제 골프장은 18홀, 27홀, 36홀로 구분됩니다. 지역의 특성에 따라서는 산악형, 내륙형, 해안형 등으로 분류되는데 국내 골프장은 대부분 산악형으로 건설되고 있습니다.

국내 골프장 시장규모는 2008년은 36,102억원, 2009년 37,818억원, 2010년 38,275억원, 2011년 39,354억원, 2012년 40,737억원으로 경기변동과 상관없이 매년 꾸준히 성장 중인 것으로 나타나고 있습니다. 이는 주변산업을 제외한 순수한 골프장 운영업체의 매출액과 캐디피의 합계 규모로 골프용품 산업, 골프연습장 산업 등 포괄적인 골프산업의 시장규모를 추정한다면 그 규모는 훨씬 커지게 됩니다.

골프장업체들의 영업이익율을 살펴보면 2013년 국내 회원제 18홀 골프장의 EBITDA 이익율은 11.4%, 회원제 27홀 골프장은 11.9%, 회원제 36홀 골프장은 21.0%로 전체 평균 14.9%의 수치를 보이고 있으며, 퍼블릭의 경우 2012년 평균 EBITDA 이익율이 44.7%에 달하고 있어, 회원제 골프장보다 퍼블릭 골프장의 영업이 호황을 누리고 있는 중입니다.

(2) 산업의 성장성

국내 골프장 이용객수는 1980~90년 동안에는 연평균 16.0% 증가, 1990~2000년 동안에는 연평균 12.5%씩, 2000년~2009년 동안에는 9.9%씩 증가, 국내 경기변동과 관계없이 매년 성장하고 있습니다. 2013년 이용객수는 내수침체에도 불구하고 전년에 비해 6.7% 늘어난 2,941만명에 달했습니다.

회원제 골프장의 이용객수는 2013년에 1,735만명으로 전년보다 4.1% 증가했으며, 퍼블릭골프장의 이용객수는 1,048만명으로 전년보다 11.6% 급증하면서 사상 최초로 1,000만명을 돌파했습니다

주 5일제의 확산에 따른 국내 레저시장의 급성장 및 소득수준의 증가, 일부 계층의 전유물로 여겨던 골프에 대한 부정적 인식의 완화, 전업주부들의 여가시간 증가로 인한 여성골프의 증가 등으로 인해 국내 골프 인구는 당분간 꾸준한 성장세를 유지할 것으로 전망되고 있습니다.

[상기 내용 중 골프장 시장 규모, 골프장 EBITDA 이익율, 골프장 이용객수 출처 : 레저백서 2013]

(3) 경기변동의 특성

골프산업의 특성상 국내 골프장의 경우 경기변동에 크게 민감하지 않으며 다만 계절적 기온 변화에 따라 이용객수가 변동되는 특징을 보입니다. 5월, 6월, 10월 이용객수가 가장 많으며, 1월과 2월은 추위와 눈으로 인한 비수기로 나타나고 있습니다.

(4) 경쟁요소

골프장 건설에 많은 자금이 필요하다는 점과 골프장 부지에 대한 인허가 및 사업승 인 등에 대한 각종 규정 등으로 인해 골프산업은 신규진출이 어려운 진입장벽이 있어 신규업체에게는 어려움으로 작용하나 기존 업체는 안정적으로 경영할 수 있다는 잇점으로 작용합니다.

(5) 관계법령 또는 정부의 규제 등

골프 산업은 체육시설 설치 이용에 관한 법률, 국토의 계획 및 이용에 관한 법률, 국유재산관리법 등의 적용을 받고 있습니다.

2. 회사의 현황

(1) 영업개황

당사는 골프장 레저시설 개발 및 운영 등의 사업을 영위하고 있습니다. 2011년 10월 5일 (주)동강홀딩스와 공동사업약정을 체결하고, 주식회사 동우로부터 경기도 포천시소재 36홀 회원제 골프장시설을 공동으로 양수하여 운영(민법상 조합계약)하고 있습니다.

(2) 시장점유율

골프장 레저 시설 개발 및 건설, 운영 산업 특성상 시장점유율은 추산하기가 어렵습니다.

(3) 시장 경쟁력

몽베CC는 경기북부의 수려한 자연을 그대로 복원시킨 36홀코스입니다. 북코스는 능선지형을 활용한 도전적이고 흥미있는 남성적인 코스이며, 남코스는 아기자기한 맛을 살리면서도 섬세함과 정교함이 요구되는 여성적 코스로 36홀 각각의 독립된 홀들은 저마다의 난이도와 특징을 지니고 있습니다. 특히 골프장 인근에는 궁예와 왕건의역사와 전설이 깃든 명성산과 망무봉, 그리고 아름다운 산정호수가 위치해 있어 골프와 함께 볼거리, 먹거리, 즐길거리 등 진정한 힐링을 맛볼 수 있는 뛰어난 환경을 갖추고 있습니다.

이처럼 대유몽베르컨트리클럽은 뛰어난 자연환경 바탕위에 수려한 비경을 자랑함과 동시에 국내 최고수준의 골프코스를 겸비하여, 지난 4월에는 골프다이제스트가 주관하여 2년마다 선정하는 “대한민국 베스트 골프코스”에 2회 연속 선정되었으며, 레저신문 주관으로 2년마다 선정하는 “친환경 베스트 골프장”에 '07년부터 '13년까지 총 4회 연속 선정되었습니다.

아울러, 수도권을 비롯한 인근 지역 교통접근성은 뛰어나진 않으나 양호한 편으로 평일기준 강남기준

약 1시간 30분 거리에 있으며, 서울(구리)~포천간 민자고속도로 및 향후 제 2외곽순환 고속도로 개통 예정으로 접근성은 더욱 향상될 것으로 기대를 모으고 있습니다. 특히 서울(구리)~포천간 민자고속도로는 서울북부고속도로(주)와 가협약을 맺은 후 2012년 07월 착공하였으며, 2017년 06월 개통을 목표로 하고 있습니다. 이 고속도로가 개통되면 기존 3~4시간이 걸리던 서울에서 양주/포천간의 이동시간이 1시간이내로 단축될 것이라고 합니다.

최근 경제발전에 따른 소득향상과 다양한 문화생활의 확산으로 휴식 및 여가생활에 대한 인식이 변화되고 있으며, 주5일 근무제가 실시되면서 근로시간 단축에 따른 관광형태의 변화도 나타나고 있습니다. 주로 가족 단위의 여가활동 및 여행수요가 증대되고 있고, 그에 따라서 장기 체류형 관광패턴이 보편화될 것으로 예상됨에 따라서 리조트에 대한 소비욕구 또한 증가할 것으로 예상되며, 특히 가족 단위 여행자의 다양한 욕구를 충족시킬 수 있는 복합리조트의 수요가 급증할 것으로 보여집니다. 이러한 사회적 배경을 토대로 현대사회에 새롭게 등장한 리조트산업이 많은 발전단계를 걷고 있으며, 앞으로도 계속 성장할 것으로 예상됨에 따라, 우리는 이러한 교통입지의 장점 및 관광지로서의 입지를 최대한 부각시켜 몽베르만의 특화된 사업 및 상품을구상하고 있습니다.

마지막으로 철저한 회원 관리 기존 회원제 골프장에 대한 회원 관리를 보다 철저히 하여 특히 시세 관리 등 회원의 동요가 될 수 있는 요소를 제거함으로써 회원들에게 신뢰를 줌으로 이탈을 방지하고, 회원수를 탄력적으로 조절해 나감으로써 회원에게 전략적 권한부여를 통해 서비스의 질을 향상하고자 합니다.

3. 주요 제품 서비스 등

골프장 운영 등 당사 주요 서비스별 매출액이 전체 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다. (단위: 천원)

사업부문	품 목	2014년		2015년		2016년		비 고
골프장 운영	입장매출	11,383,963	84.84%	11,688,514	85.86%	11,278,365	83.14%	-
	대여매출	1,509,773	11.25%	1,392,657	10.23%	1,483,191	10.93%	-
	기타매출	524,972	3.91%	532,286	3.91%	804,705	5.93%	-
합 계		13,418,708	100.00%	13,613,456	100.00%	13,566,261	100.00%	-
(주)스마트홀딩스 지분		6,320,211		6,411,938		6,389,709		(47.10%)

※ 상기 대유몽베르CC의 영업개시일은 2016년 01월 30일(직전사업연도: 2015년 01월 30일)입니다.

※ 2017년도의 경우 영업개시일은 2017년 02월 15일 입니다.

4. 영업설비 등의 현황

가. 영업용 설비 현황

당사는 (주)동강홀딩스와 공동으로 주식회사 동우로부터 경기도 포천시 소재 36홀 회원제 골프장시설과 관련된 인적 및 물적설비 및 일체의 권리의무를 양수하였으며 설비의 세부사항을 살펴보면 다음과 같습니다.

(2016. 12. 31)
(단위 : 천원, 명)

구 분	소재지	토 지 (코스포함)	건물	구축물	시설장치	합 계	종업원수	비고
대유몽베르컨트리클럽	경기도 포천시 영북면	206,892,556	16,051,348	14,097,157	373,945	237,415,006	52명	-

(주)스마트홀딩스 지분	97,446,394	7,560,185	6,639,761	176,128	111,822,468	-	(47.1%)
--------------	------------	-----------	-----------	---------	-------------	---	---------

나. 설비의 신설·매입 계획 등

종합리조트 사업 추진 산정호수, 명성산 등 몽베르CC 주변의 관광지를 연계 활용하여 지방골퍼 유치 및 가족단위의 레저 상품 개발 / 홍보를 통한 수도권 이외 인접 지역(지방) 수요자 유입 극대화를 위해 현재 보유중인 84만평 부지 중 유휴부지 10만여평을 활용하여 객실 50실 규모의 콘도설립 및 퍼블릭 9홀 조성사업을 전개하여 골프장을 하나의 놀이 문화로 정착시켜 몽베르CC 특유의 상품화를 추진하고 있습니다.

5. 매출 등에 관한 사항

가. 매출실적 등

(2016. 12. 31)						
(단위 : 천원)						
구 분	2015년		2016년		비 고	
	몽베르CC	(주)스마트홀딩스	몽베르CC	(주)스마트홀딩스		
골프장 운영 (스마트홀딩스 47.10%)	매출액	6,411,938	13,613,456	6,389,709	7,176,552	-
	매출원가	2,457,784	5,218,225	2,468,572	2,772,558	-
	매출총이익	3,954,153	8,395,230	3,921,137	4,403,995	-
	판매비와관리비	3,156,746	6,702,220	3,433,707	3,856,541	-
	영업이익	797,408	1,693,010	487,430	547,453	-

※ 대유몽베르CC 영업개시일: 2016년 01월 30일(직전사업연도: 2015년 01월 30일)

나. 판매방법 및 조건

(1) 판매조직

- 판 측 : 10명(외부영업 5명)
- 예 약 : 3명

(2) 판매경로

- 고객 직접 예약에 의한 예약
- 거래선을 통한 예약
- 힐튼 예약망을 통한 예약
- 판매사원을 통한 예약
- 여행사를 통한 예약

(3) 판매방법

- 골프 리조트의 매출유형: 그린피, 카트, 객실, 식음료, 상품 등
- 판매방법 : 현금, 카드결제 등

다. 판매전략

- 적극적 홍보 및 대고객 서비스 극대화
- 고객관리, 거래선 관리 등

6. 시장위험과 위험관리

7. 파생상품 계약현황

8. 경영상의 주요계약 등

9. 연구개발활동

10. 그밖에 투자이사결정에 필요한 사항

- 6번~10번 항목은 해당사항 없습니다.

□ (주)위니아대유((주)대유위니아)

1. 사업의 개요

당사는 종합가전제품 제조를 사업목적으로 설립되어 김치냉장고 및 건강/생활가전, 주방가전을 제조하고 있습니다.

당사는 종합가전제품 업체로서 사용자의 사용 용도 및 환경에 따라 사업부문을 김치냉장고와 건강/생활가전, 주방가전으로 구분하고 있으며, 매출에서 차지하는 중요성을 고려하여 김치냉장고 사업을 스탠드형과 두경형으로 구분하여 관리하고 있습니다. 브랜드 측면에서는 김치냉장고와 주방가전은 '딤채' 라는 브랜드명으로 관리하고 있으며, 건강/생활가전은 '위니아' 라는 브랜드명으로 관리하고 있습니다.

[김치냉장고 사업 카테고리]



[건강/생활가전 사업 카테고리]



[주방가전 사업 카테고리]



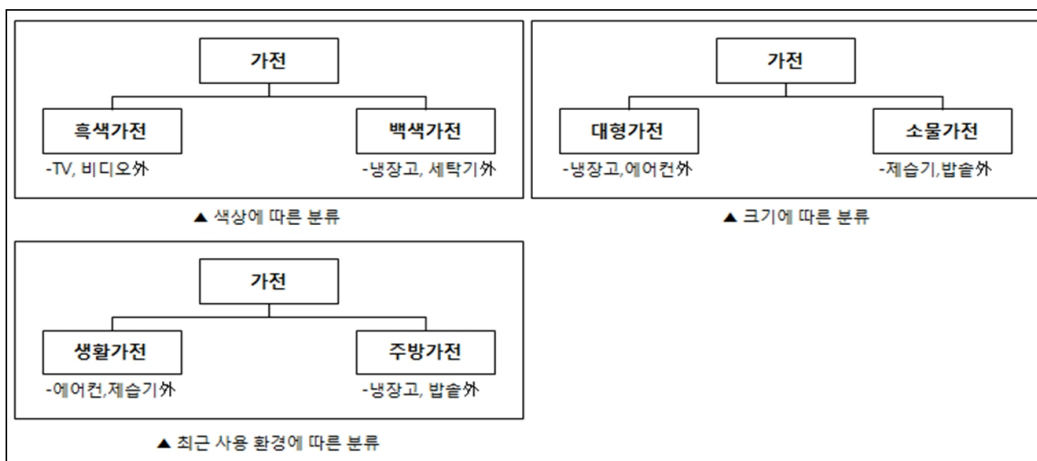
가. 업계의 현황

(1) 산업의 개요

당사가 영위하고 있는 가전산업이란 가정용 전자제품과 전기제품을 제조하고 판매하는 산업을 말합니다. 전자제품이란 전류를 정보전달매체로 사용하는 기기를 일컫고, 전기제품이란 전류를 에너지원으로 사용하는 기기를 말합니다. 전자제품에는 TV 등의 영상기기와 오디오 등의 음향기기가 포함되고 전기제품에는 냉장고, 세탁기, 에어컨 등이 포함됩니다.

가전제품은 시대적 특징, 크기, 사용환경 등 여러가지 기준에 따라 다양한 방법으로 분류 가능합니다. 초기 가전제품의 색상을 반영하여, TV/비디오 등의 영상기기로 대표되는 흑색가전과, 냉장고/세탁기 등으로 대표되는 백색가전으로 분류하기도 하며, 제품 크기에 따라 대형가전과 소물가전으로 분류하기도 합니다. 최근에는 제품 기준의 분류 보다는 사용자의 사용 용도 및 환경에 따라 생활가전과 주방가전이라는 카테고리로 구분하는 추세입니다.

[가전산업 분류]



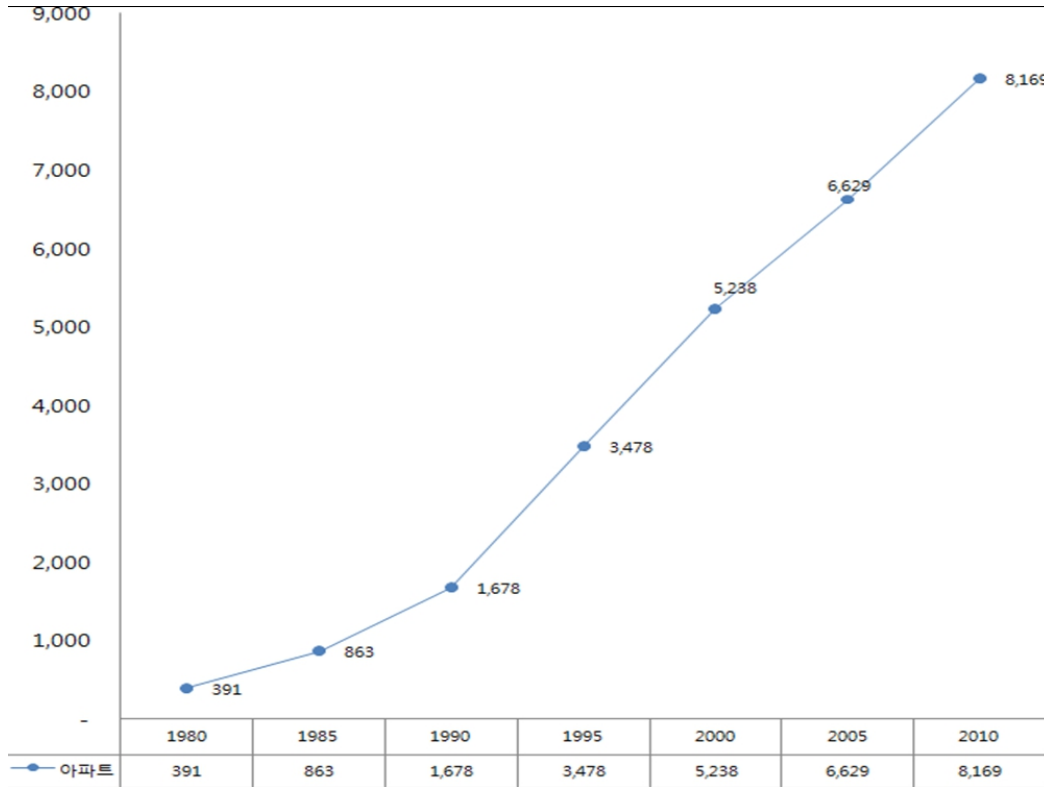
[김치냉장고 사업]

김치냉장고의 등장 및 확대는 주거문화의 변화에서 기인합니다. 기존의 냉장고에 김치를 전문 보관하는 컨셉의 제품은 1984년에 출시된 적이 있습니다. 그러나 1980년대 주거환경에서 김치 전용고는 필요성이 없어 그대로

사장되었으나 아파트 주거비율이 폭발적으로 늘어나는 1995년 이후, 김치 냉장고에 대한 수요는 지속적으로 증가해왔습니다.

[아파트 증가추이]

(단위 : 천호)



출처 : 2010 인구주택총조사 전수집계 - 통계청

김치냉장고 출시 후 가장 큰 전환점은 스탠드형 김치냉장고의 등장입니다. 김장독에서 착안한 뚜껑형 제품의 형태가 10년 넘게 유지되었으나, 김치냉장고에 김치 외 야채, 과일 등을 보관해 본 소비자들이 경험을 바탕으로 김치냉장고의 보관 성능에 대한 만족도를 느끼면서, 김치냉장고에 보관하고자 하는 식자재가 늘어나게 되고, 이는 대형화 제품을 개발하는 동기가 되었습니다. 뚜껑형 제품은 깊이 있는 김치통을 꺼내는데 불편함이 있어, 스탠드형으로 진화하게 되는데 이는 제품의 가격 상승을 통해 김치냉장고 시장이 1조원 이상으로 확대되는데 큰 기여를 합니다.

[건강/생활가전 사업]

당사가 분류하는 건강/생활가전 사업은 여러제품군의 조합으로 각 제품의 연혁을 열거하는데 어려움이 존재하여 주력제품인 가정용 에어컨에 대한 내용을 기재하였습니다.

최초의 전기 에어컨은 1902년 뉴욕 주에서 윌리스 캐리어에 의해 발명되었습니다. 그가 설계한 최초의 에어컨 시스템은 인쇄 공장에서 사용되었는데, 공장의 온도 및 습도 변화가 잉크 노즐에 영향을 미치는 것을 해결하기 위해 개발된 것으로 초기 시스템은 수년간 기계를 냉각시키는 용도로만 사용되었습니다. 이 후 캐리어는 시스

템을 개량해 사무, 주거 환경에 적용하여 더운 여름에도 쾌적하게 활동 할 수 있게 해주었고, 더위와 관련된 질병 사망률을 최대 40퍼센트까지 감소시켜 삶의 질을 향상시켰습니다.

국내에는 1960년대 범양상선에서 일본 다이켄 제품을 수입 판매하며 소개되었고, 국내제조사에서는 1975년 금성사(현재 LG전자)가 에어컨을 출시하였으며, 이후 대우전자(현 동부대우전자), 삼성전자에서도 제품을 출시하였습니다.

[주방가전 사업]

당사가 분류하는 주방가전 사업은 여러제품군의 조합으로 각 제품의 연혁을 열거하는데 어려움이 존재하여 주력제품인 냉장고에 대한 내용을 기재하였습니다.

냉장고는 19세기 열역학 연구가 진행되면서 미국, 영국, 독일 등에서 냉장 원리와 설계가 정립되었고, 양조장이거나 육류 포장업에서 사용하는 대형 냉장고들은 이미 19세기 말에 등장하여 상업적으로 이용되었습니다. 최초의 가정용냉장고는 켈비네이터

(Kelvinator)와 프리지데어(Frigidaire)사에서 1918년 시판을 시작하였는데, 냉매누출 등의 기술적인 문제와 높은 가격으로 널리 확산되지는 못했습니다. 제너럴 일렉트릭은 기존의 문제점을 극복한 전기 압축식 냉장고인 모니터 탑(Monitor Top)을 1925년에 출시하였고 이것이 대중화의 시작입니다.

국내에는 1965년에 금성사(현재의 LG전자)가 첫 국산냉장고인 눈표냉장고(모델명 GR-120)를 출시했습니다. 이어 대한전선과 삼성전자가 냉장고 사업에 뛰어들었고, 1980년대가 되면서 거의 모든 가정에 냉장고가 보급되는 양상을 보였습니다.

이후 국내 냉장고 산업은 삼성전자, LG전자, 동부대우전자(구 대한전선) 3사의 치열한 기술 경쟁속에 다양한 형태와, 기능의 냉장고들이 출시되었는데 2000년대 이전의 냉장고는 모두 하얀색 외관을 가지고 있어, 백색가전의 대표 제품이었으나, 2000년 이후 흰색 철판을 벗어나 유리 등의 다양한 외관 재질과 인쇄기법 등을 적용하여 디자인 경쟁을 펼쳤습니다.

2012년 4도어 형태의 상냉장, 하냉동 제품이 출시되었고 차세대 타입의 프리미엄 이미지로 기존의 양문형 냉장고 시장을 전환해 나가는 중입니다.

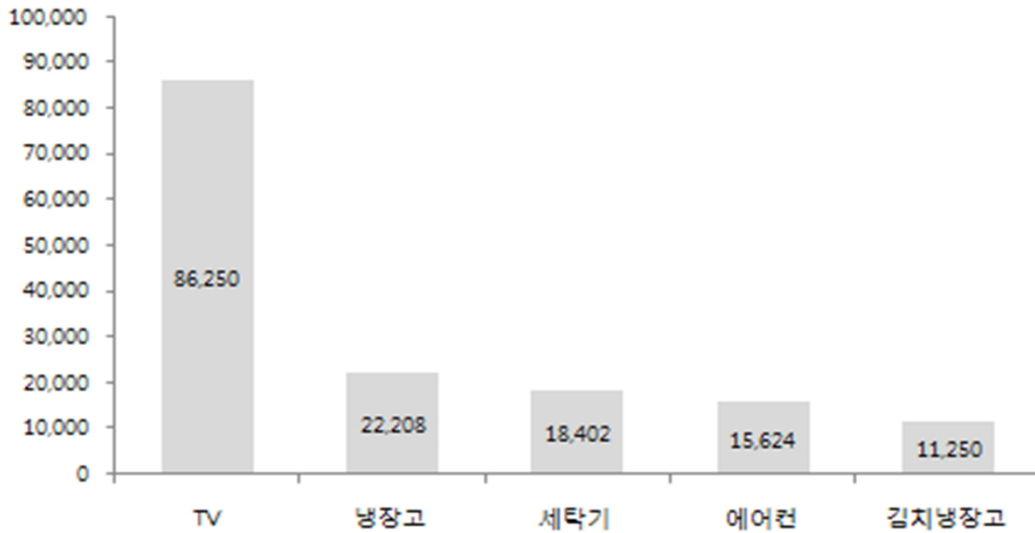
(2) 산업의 특성 및 현황

[김치냉장고 사업]

마당이 없는 도심형 아파트, 빌라 등으로의 주거 환경 변화에 대응하여 기존에 없던 새로운 개념의 김치냉장고를 개발되면서, 해외에는 찾아볼 수 없는 한국만의 신규 수요를 창출되었습니다. 규모면에서는 연간 1조원 이상의 시장규모를 형성하여 냉장고, TV, 에어컨, 세탁기와 함께 5대 가전 품목에 포함되어 있어 창조 경제의 대표 모델이라고 할 수 있습니다.

[5대 가전 생산액 규모]

(단위 : 억원)



출처 : 통계청 품목분류별 사업체수, 생산액, 출하 및 연말재고액(10명이상, 2014년)

김치냉장고는 직접적 경제 효과 외에도 김장 문화의 유지에 기여하였습니다. 김장은 단순히 장기간 섭취할 김치를 만드는 단순한 행위가 아니라, 친척, 이웃이 모여 함께 김장을 담그는 과정을 통해 협력과 결속을 강화하는 기회를 제공하고, 나눔의 전통을 계승하여 김장철마다 지역사회, 자원봉사단체를 통해 사회적 유대감을 키우는 역할을 하고 있습니다. 이런 문화적 가치를 인정받아 김장은 2013년 유네스코 인류무형문화유산에 등재되었습니다.

김치는 한국 고유의 향신료와 해산물로 양념하여 발효한 한국적 방식의 채소 저장 식품을 일컫습니다. 김치는 계층과 지역적 차이를 떠나 한국인의 식사에 필수적인 반찬으로, 김치는 가장 소박한 끼니이지만, 가장 사치스러운 연회에서도 빠질 수 없는 반찬으로 한국인 사랑을 받는 음식입니다.

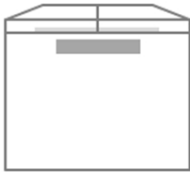

역사적으로 한국 사람들은 춥고 긴 겨울을 나기 위해 늦가을이면 많은 양의 김치를 담그는데 이를 김장이라고 합니다. 이때 담긴 다량의 김치들은 장기보관을 위해 땅속에 묻은 김장독에서 보관을 하게 되는데, 1980년대 들어 한국의 주거형태는 마당을 둔 단독주택에서 마당이 없는 아파트 또는 빌라형태로 변화를 겪게 됩니다. 아파트나 빌라를 위한 김장독의 대체제가 김치냉장고 산업의 시작이라고 볼 수 있습니다.

김치냉장고는 식품의 신선 보관을 목적으로 하는 냉장고에서 김치 보관에 대한 부분을 특화한 파생제품으로 시작했으나, 발전을 거듭하며 독립된 특화 산업으로 성장하게 됩니다. 장기적으로 저장하여 오래 먹기 위해 또 맛과 영양을 높이기 위해 채소를 소금이나 식초에 절이는 것은 한국 외 많은 사회에서 흔한 일이지만, 김치와 같이 그 맛의 변화 시기를 조절하기 위해 별도의 냉장고를 사용하는 행태가 자리잡은 국가는 한국이 유일합니다. 또한 그 과정에서 사용자 스스로 채소, 과일, 육/어류 등을 김치 냉장고에 나누어 보관하게 되고 사용경험을 통해 보관 기간과 성능에 만족도를 느끼게 되면서 김치냉장고의 사용목적은 김치 보관을 넘어서 다용도 신선식품 보관으로 그 영역을 확장하게 됩니다. 김치냉장고가 시장에 선보인 지 20여년이 지난 지금 한국인은 김치냉장고를 일반냉장고의 대체제가 아니라 보완제이자 필수가전으로 인식하고 있습니다.

김치냉장고의 트렌드를 보면 매년 '대형화' 라는 표현이 등장하는데, 1룸 1도어 뚜껑형에서 시작한 제품은 대형화에 맞춰 2룸 2도어로 바뀌게 되는데, 제품이 점점 높아지며 김치통을 넣고 빼는데 어려움을 느끼자 하부에 서랍을 설치하여 편의성을 개선한 제품도 등장합니다. 그러나 지속되는 대형화 추세에 뚜껑형 구조로는 대응에 한계가 있어, 냉장고와 비슷한 형태를 띤 스탠드형 제품이 출시되며, 500L대까지 용량을 키우게 됩니다. 현재

김치냉장고 시장은 뚜껑형과 스탠드형 시장이 구분되어 있습니다.

[김치냉장고 방식별 특징]

	뚜껑형 김치 냉장고	스탠드형 김치 냉장고
방식	문을 위로 여는 형태	앞으로 여는 문과 서랍이 있는 형태
Image		
냉각방식	직접냉각	혼합식 (직접냉각 + 간접냉각)
주 용량대	~250L 미만 구성	300L~ 560L 용량대로 구성
주요 형성 가격	120만원 이하	150만원 이상 가격 형성
룸 구성	1Door 1Room, 2Door 2Room	3Door 3Room 이상의 구조
장점	온도 편차가 적어 고루 냉각 문을 열고 닫을 때 냉기 손실 또한 적어 김치의 보관, 숙성 최적화	내용물을 보다 손쉽게 넣고 뺄 수 있는 구조 다양한 물건 보관 가능 고급스럽고 깔끔한 디자인으로 어느 주방이나 가구와도 자연스럽게 조화
단점	성애가 잘 생기며, 상부 개폐형이어서 통을 넣고 꺼내기 불편	문을 열고 닫을 때 마다 온도 편차가 큼

[건강/생활가전 사업 및 주방가전 사업]

당사가 취급하고 있는 에어컨, 에어워셔, 스포워셔, 제습기, 정수기, 멀티드라이어, LED TV, 냉장고, 전기밥솥, 전기주전자, 전기레인지, 고속주서기 등의 가전제품은 기본적인 생활 환경을 제공하며, 나아가 사용자의 노동력과 시간을 줄이고 편의성을 높여, 삶의 질을 향상시키는 역할을 합니다. 건강/생활가전과 주방가전을 총괄하는 전체 가전시장 규모는 14조원(당사 추정) 수준이며, 노동집약적인 가전산업의 지속적인 발전을 통해 종사자 수를 늘려 일자리 창출에 기여하는 바도 크다고 할 수 있습니다.

[가전기기 제조업 현황]

(단위 : 개, 명)

산업별	2014년		2013년		2012년	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
광업 및 제조업	68,640	2,904,914	65,389	2,813,575	63,907	2,753,684
전기장비 제조업	4,275	177,060	3,977	164,418	3,950	162,099
가정용 기기 제조업	558	27,876	509	26,585	512	25,829
가정용 전기기기 제조업	469	23,988	419	22,578	423	21,854

출처 : 통계청 광업제조업 조사

건강/생활가전사업은 사람이 마시는 물, 공기를 건강분야와 TV 등의 일반 생활분야를 포함하고 있으며, 주방가전은 김치냉장고 외 주방에서 사용되는 모든 전자제품을 포함하고 있습니다.

종합 가전사업은 노동, 기술, 자본의 복합산업으로, 각각의 특징은 아래와 같습니다.

글로벌화가 진행되면서 제조사는 생산원가 절감을 위해 인건비 절감과 물류, 관세 등을 고려해 대륙별 생산거점을 선정하여 경쟁하고 있습니다. 이로 인해 대형 제조사 대부분의 경우 고부가 가치 제품군은 국내 생산, 저부가 가치 제품군은 해외 생산의 형태로 이원화하고 있으며, 해외 생산 법인을 보유하지 못한 중소형 제조사는 해외 업체와의 OEM/ODM 등의 형태를 통해 제품을 조달하고 있습니다.

가전시장은 신제품 출시 주기가 매우 짧은 분야로 늘어나는 소비자 니즈와 제조사의 치열한 신제품 경쟁이 맞물려, 빠른 기술 발전이 이루어지고 있습니다. 과거 제품 본연의 기능이 제품의 세일즈 포인트였다면, 근래에는 제품의 디자인적 요소도 구매의 주요 요소로 작용하고 있어 제조사별 디자인 역량을 지속 강화하고 있는 추세입니다. 또한 사물인터넷(IoT)의 발달과 더불어 가전과의 융합이슈가 가까운 미래 가전사업의 발전 방향이라고 예상됩니다.

한편, 종합가전은 대규모의 설비 투자, 유통망 구축, AS망을 보유해야 하며, 가격이 높은 대형 제품일수록 높은 브랜드 신뢰도를 요구 받습니다. 때문에 대형 가전 라인업을 보유한 종합가전사업은 대규모 자본을 갖춘 대기업 영역이라고 볼 수 있습니다.

(3) 산업의 계절적 요인

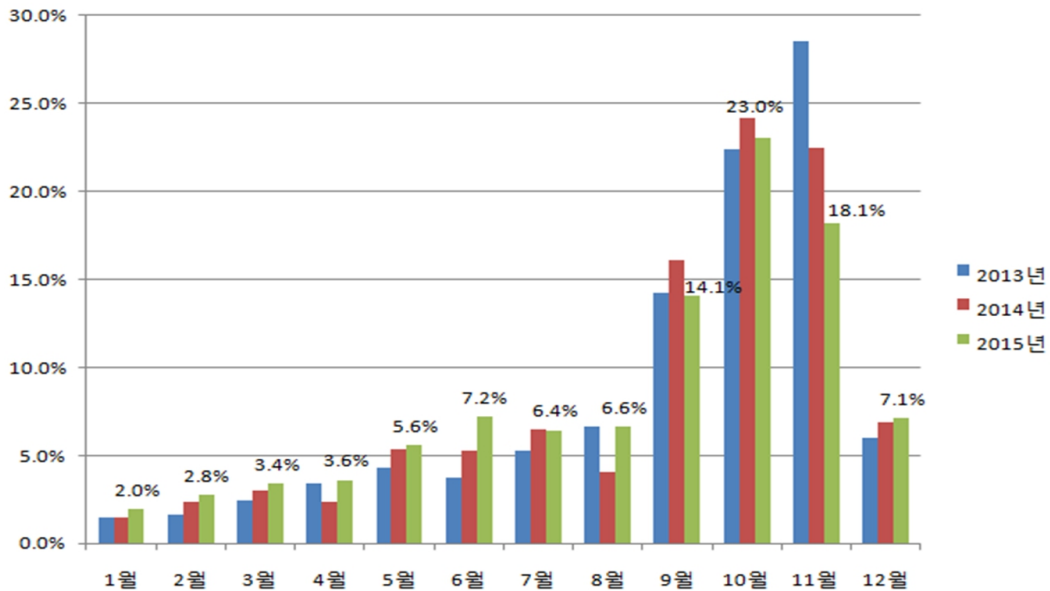
[김치냉장고 사업]

김치냉장고는 계절성 상품으로 9~12월에 걸친 김장시즌에 연간 판매수량의 60% 이상이 몰려있는 형태이며, 극성수기인 10~11월 두달 판매가 연간 수량의 40% 이상을 차지하는 구조입니다. 극성수기의 시장 시점은 매해 평균기온에 따라 1~2주의 차이를 보이지만, 기후의 영향으로 성수기 판매량이 큰 영향을 받지 않습니다.

또한, 김치냉장고의 대형화 및 필수가전화가 진행됨에 따라 성수기 집중 비중은 낮아지고 있으며, 지난 3년간의 매출실적을 보면 상반기 매출은 차츰 증가하고 있습니다.향후에도 성수기 매출 집중도는 점차 해소되는 모습을 보일 것으로 예상됩니다.

[당사 김치냉장고 최근 3개년 월별 매출액 분포]

(단위 : %)



[건강/생활가전 사업]

에어컨, 제습기 등은 여름철에 판매가 집중되는 계절적 특성을 가지고 있으며, 평균 온도 및 강수량 등의 기후 영향에 민감한 제품입니다. 에어컨의 경우에는 공기청정 기능이 있는 4계절 가전제품이나, 시장에서는 가습기의 대체재로 인식하여 건조한 겨울에 수요가 집중되어 있습니다. 다만, 환경변화에 따른 공기조화 이슈가 1년 내내 지속되면서, 에어컨은 최근 냉방 외에 청정/제습/난방 등의 추가 기능을 포함하여 4계절 가전제품으로 변화를 시도하고 있으며, 이를 통해 여름철 집중도를 낮추려 하고 있습니다.

[주방가전 사업]

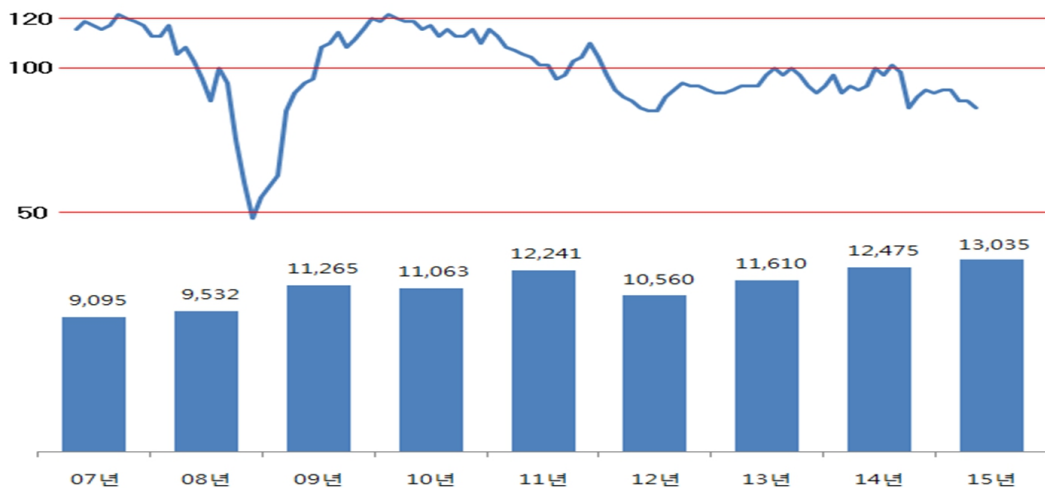
주방가전 제품의 경우 계절적 특성은 없으며, 라이프 스타일 변화에 따른 트렌드에 영향을 많이 받는 편입니다. 웰빙 이슈로 인한 에어플라이어, 유해가스 논란으로 인한 전기레인지, 분유온도 조절이 가능한 온도조절 전기포트, 쿠킹클래스 유행으로 인한 미니오븐 등 특정 트렌드에 따라 해당 제품의 수요가 변동되는 특성을 가지고 있으며, 판매량은 꾸준히 상승하는 모습을 보이고 있습니다.

(4) 경기 변동과의 관계

[김치냉장고 사업]

김치냉장고는 권장사용기한이 7년인 대표적인 내구재로 비교적 일정한 교체주기를 가지고 있습니다. 경기변동에 따라 수요가 변동되기 보단 사용기한 경과 및 신규입주/이사 등의 사유로 구매가 이루어지는 경향이 존재합니다.

[경제심리지수와 김치냉장고 시장]



출처 : 통계청

2008년 미국발 글로벌 위기에도 김치냉장고의 수요는 지속적으로 증가되는 추세를 보이고 있습니다. 김치냉장고 수요는 배추 가격 폭등으로 김장량이 감소한 2012년을 제외하곤 경기변동과 무관하게 큰 변동없이 꾸준히 증가하는 모습을 보이고 있습니다.

[건강/생활가전 사업]

건강/생활가전제품은 대부분 대체재가 존재하는 편입니다. 예를 들면, 에어컨의 대체재로 선풍기가 존재하고, 선풍기 대신 부채를 사용할 수 있습니다. 하지만, 건강/생활가전제품의 본질은 인간에게 편의성을 제공하는 것에 있습니다. IT의 발전으로 인간은 보다 더 편리한 방법을 추구하고 있으며, 현재에는 사물인터넷(IoT)을 가전 제품에 적용하는 수준에 이르렀습니다. 따라서, 불황기에 대체재 사용으로 인해 수요가 감소할 가능성은 낮으며, 대부분 사용기간 경과에 따른 교체수요에 영향을 받습니다.

[주방가전 사업]

주방가전 역시 건강/생활가전과 유사한 특성을 가지고 있습니다. 다만 주방가전에는 냉장고, 밥솥 등이 속해있으며, 해당 제품들은 보완재보다 필수재 성격이 강한 제품입니다. 냉장고의 경우 대체재가 없는 반면, 음식의 변질에 따른 부작용은 크므로 경기 변동의 영향이 상대적으로 적습니다. 또한, 밥솥의 경우 가스레인을 통한 취사 등의 대체 방법은 있으나, 취사 품질에 대한 기대가 높고, 사용빈도가 매우 높기 때문에 불황기에도 수요는 꾸준히 발생하는 제품입니다. 따라서, 주방가전 사업은 경기변동에 크게 영향을 받지 않는 것으로 볼 수 있습니다.

(5) 라이프 사이클

전통적인 가전제품시장은 성숙단계에 접어들어 성장이 미미한 상태이나, 가전제품은 필수재 성격으로 인간의 삶과 밀접한 관계에 있어 꾸준한 교체수요가 발생되고 있으며, 최근 사물인터넷(IoT)의 발전과 소비자 욕구의 다양화로 가전과 정보통신 부문이 융합된 신제품이 등장하고 있습니다. 이처럼 생활환경의 변화에 따른 프리미엄 가전시장은 꾸준히 증가하고 있으며, 소비자의 빠른 욕구변화로 인해 제품의 라이프 사이클이 점차 짧아지는 추세에 있습니다.

(6) 경쟁 상황

[김치냉장고 사업]

김치냉장고는 가전제품 중 크기가 가장 큰 제품에 속하며, 수백가지의 부품이 단열재와 결합하여 만들어지는 구조로 개발, 생산에 높은 기술력과 노하우가 필요하며, 이러한 특성상 대규모 생산 설비 투자가 필요한 사업으로, 진입장벽이 높아, 국내에서는 당사와 삼성전자, LG전자, 동부대우전자 4개사가 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 대기업과의 치열한 경쟁속에 20년간 김치냉장고 시장을 선도해오고 있으며, 삼성전자와 함께 2강 체제를 유지하고 있고, LG전자와 동부대우전자가 격차를 두고 뒤를 따르고 있습니다.

일반 가전제품과 마찬가지로 김치냉장고는 가전 전문 혼매점(하이마트, 전자랜드 등), 할인점(이마트, 홈플러스 등), 백화점, 홈쇼핑, 인터넷쇼핑몰 및 각 제조사의 전속 매장에서 구입할 수 있습니다. 온라인쇼핑의 발달로 홈쇼핑과 인터넷쇼핑몰을 통한 구매도 지속적으로 증가하고 있지만, 높은 가격대와 구입시 평균 6년 이상을 사용하는 제품의 특성상 매장을 방문하여 실물 확인 후 구입하려는 성향이 강한 제품입니다. 때문에 매장에 진열된 제품 위주의 판매가 이루어 지며, 제조사마다 매장 내 좋은 진열 공간을 차지하려는 경쟁도 치열합니다.

김치냉장고 구매시 소비자들이 고려하는 부분은 브랜드, 사용 편의성, 디자인, 가격 등 여러가지가 있으나 가장 중요한 요소는 김치의 맛(성능)입니다. 김장 김치는 동일한 김치를 가족, 지인들과 나누어 가지게 되며 각자의 김치냉장고에 보관하여 그 맛을 평가하게 됩니다. 때문에 '우리집 김치는 괜찮던데, 이집 김치는 변했네', '어느 회사 제품이 김치맛이 좋네' 라는 평가결과는 자연스럽게 공유되고, 지인의 지인을 통해 구매에 영향을 미치게 됩니다. 당사는 2014년 김치냉장고 브랜드별 기능적 이미지 조사에서 김치맛이 가장 좋은 브랜드로 조사된 바 있습니다.

앞서 언급한 대로 김치냉장고는 보관 성능, 기술력에 대한 부분을 김치 맛으로 평가받기 때문에 각 제조사는 김치 맛에 대한 연구를 지속적으로 하고 있고, 마케팅도 김치 맛과 김치가 주는 효능에 대한 부분에 집중하고 있습니다. 이 부분에 있어 당사는 1993년부터 김치연구소(현 발효미과학연구소)를 운영하고 있고 타사 역시 식품에 대한 연구조직을 가지고 있습니다. 때문에 큰 시장 규모에도 불구하고 해외 가전업체들이 접근할 수 없는 진입장벽을 구성하고 있습니다.

뚜껑형에 비해 스탠드형은 외관디자인에 대한 고려 비중이 높게 나타난 점을 볼 수 있는데, 주방인테리어에 대한 관심과 투자가 늘어남에 따라, 그 구성요소인 김치냉장고도 디자인의 중요성이 점차 늘어날 것으로 예상됩니다. 당사는 이러한 부분에 대응하고자 2015년 디자인 차별화에 초점을 둔 딤채마망을 출시하였고, 유려한 디자인과 색감을 통해 소비자들의 많은 관심과 선택을 받기도 했습니다.

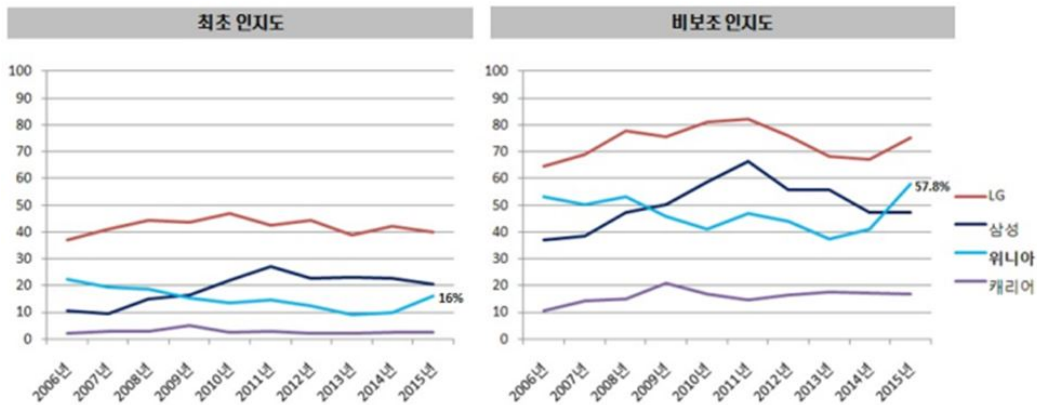
[딤채 마망 디자인]



[건강/생활가전 사업]

당사가 분류하는 건강/생활가전 사업은 여러제품군의 조합으로 각 제품의 경쟁요소를 열거하는데 어려움이 있어 대표제품인 에어컨에 대한 내용만 기재하였습니다.

국내 에어컨 시장은 삼성전자와 LG전자가 85%이상의 압도적인 점유율을 보이고 있고, 당사, 캐리어, 동부대우, 센추리 등 중견업체들이 나머지 15%를 나눠가지는 과점 시장입니다. 브랜드 파워가 절대적인 에어컨 시장이지만, 당사는 한국능률협회 컨설팅에서 실시한 2015년 에어컨 관련 브랜드 조사에서 최초인지도 부문 3위, 비보조 인지도에서 2위를 차지하였습니다. 특히 2015년 들어 상승한 부분은 신회사 출범과 함께 종합가전회사로 도약하고자 하는 당사에 대한 기대가 반영된 결과라고 볼 수 있습니다.



출처 : K-BPI (한국산업의 브랜드파워), 한국능률협회 컨설팅

에어컨은 반제품 형태의 에어컨 실내기, 실외기를 각 가정의 환경에 맞게 위치하고 배관 연결을 필요로 하는 사업으로 브랜드, 성능(에너지소비효율), 품질, 가격 외 설치 비용 및 설치 품질, 성수기 설치 시간도 경쟁의 한 요소입니다. 또한 한번 설치하면 사계절 노출되어 있는 제품으로 인테리어적인 요소도 매우 중요해서, 디자인 트렌드에 대응하지 못하는 브랜드는 도태될 수 밖에 없습니다.

2016년부터는 사물인터넷(IoT)을 통한 외부 전원제어가 가능해야 소비효율 1등급을 받을 수 있어서, 해외 브랜드나 국내 중견업체들에게는 진입장벽이 형성되는 경향이 있습니다.

[주방가전 사업]

당사가 분류하는 주방가전 사업은 여러제품군의 조합으로 각 제품의 경쟁요소를 열거하는데 어려움이 있어 대표제품인 4도어 프리미엄 냉장고에 대한 내용만 기재하였습니다.

국내 4도어 냉장고 시장은 당사와 삼성전자, LG전자 3개사로 구성되었으며 당사가 점유하고 있는 10% 수준을 제외한 나머지 시장을 삼성전자, LG전자가 양분하고 있습니다. 냉장고 사업은 단열을 위한 폴리우레탄 발포설비 및 금형 개발에 들어가는 높은 투자비와 전국 규모의 대형제품 설치 및 서비스 인프라구축 측면에서 진입장벽을 형성하고 있습니다.

브랜드, 성능, 품질, 가격의 기본 경쟁요소는 일반가전과 다르지 않으나, 소비자가 오프라인 매장을 방문하여 제품을 직접 열어보고, 만져보고 판매사원과 상담하는 구매 형태상 판매직원의 역할이 매우 중요한 제품입니다.

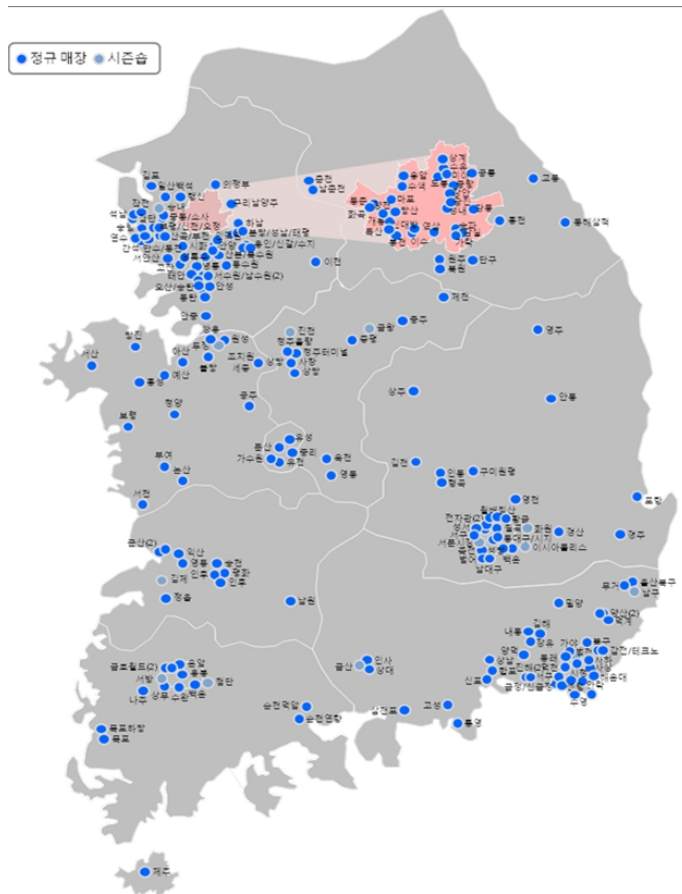
나. 회사의 현황

(1) 영업 개황

당사는 국내에 양판점, 할인점, 백화점 등의 혼매 유통채널 외에 200개 가까운 전속유통점을 운영하고 있으며 주력 판매제품인 김치냉장고의 시즌성을 고려 시즌샵의 형태도 탄력있게 운영하고 있습니다. 당사가 전속 유통력을 보유하고 있다는 점은 매우 큰 장점으로, 향후 당사가 지향하는 종합가전사로의 도약에도 큰 역할을 할 예정입니다.

김치냉장고 외 다수의 제품군을 확대하여 매출의 시즌 집중도를 완화하려는 작업이 진행 중이며 에어컨 및 프리미엄 냉장고, 밥솥 등이 큰 역할을 할 것으로 예상합니다.

[국내 전속 유통점 현황]



(기준일 : 2016년 12월 31일)

지역	점수
서울	33
경기	42
충청	24
호남	27
영남	20
부산	19
웰빙(직영점)	14
합계	179

출처 : 당사

당사는 중국 거주 교민 및 조선족을 대상으로 김치냉장고 판매를 위해, 상해에 법인을 설립하였으며 현재는 김치냉장고 외 에어워셔, 제습기, 냉장고 등의 판로 개척에도 힘쓰고 있습니다. 또한 경쟁력 있는 중국산 제품을 본사에 소개, OEM/ODM 사업 및 부품 조달을 위한 구매사무소의 역할을 함께 수행하고 있습니다. 또한 다양한 지역에 해외 거래선을 가지고 수출 확대를 위해 노력하고 있습니다.

[해외 법인 및 주요 거래선 현황]

구분	지역	구분	거래품목
중국	상해	현지법인	김치냉장고 외
미국	NEW YORK	거래선	김치냉장고
	LAKWOOD		

캐나다	VANCOUVER		
일본	TOKYO		
호주	SYDNEY		
뉴질랜드	AUCKLAND		

당사는 김치냉장고의 매출 확대, 매출의 김치냉장고 편중 해소의 두가지 목표를 달성하기 위하여 사업별 다양한 신제품 출시를 진행해 왔고 앞으로도 그 행보를 이어나갈 예정입니다. 또한 판매 채널별 전속 모델을 제공하여, 채널간의 경쟁을 최소화 하고, 채널별 소비자의 특징을 반영한 제품을 제공, 각 채널의 판매를 확대할 수 있는 조건을 제공해 나가고 있습니다.

(2) 목표 시장

[김치냉장고 사업]

김치냉장고 출시 초기 주요 타겟은 주택거주에서 신규 아파트, 빌라 등으로 이동하는 30~50대 고소득층이었습니다. 그러나 공동주택 거주비율이 높아지고, 김치냉장고가 보편화 되면서 소득수준에 대한 영향은 줄었고, 수도권 특히 강남권을 위주로 형성된 주요 영업지역도 현재는 지역별 특성 없이 전국적으로 고른 분포를 보이고 있습니다.

당사는 'The original dimchae' 라는 광고카피와 함께 초창기부터 덩채를 사용해 온 중장년층 대상으로 확실한 No 1. 브랜드로 인지되고 있습니다. 하지만 필수가전으로서의 인식이 높아져 혼수, 이사 등의 시기에 맞춰 냉장고, 에어컨, TV 등과 함께 묶음 구매하는 형태가 늘게 됨에 따라, 김치냉장고 외 제품이 부족한 당사는 통합 구매층 대응에 어려움을 겪었습니다.

그러나 2014년 신회사 출범이후 당사는 이러한 부분에 대응하기 위해, 냉장고, 에어컨, TV등의 라인업을 보강 하였습니다. 또한 뚜껑형에서 스탠드형으로의 이동이 진행 됨에 따라, 스탠드형 제품의 시장 점유율 증가를 통해 메탈도어 라인업을 추가하여 트렌드에 대응하고, 덩채 마방이라는 디자인 차별화 제품을 출시하여 신혼 부부 등 젊은 층을 공략하고 있습니다.

또한 1~2인 가구, 실버세대 등에 특화된 김치 냉장고 연구를 통해 틈새시장 공략도 준비하고 있습니다. 1~2인 가구는 김치냉장고를 사용하지 않았던 잠재 수요층으로 그들의 라이프 스타일에 맞는 소형 김치냉장고 개발은 새로운 시장을 열 수 있는 기회 입니다.

[건강/생활가전 사업]

당사가 분류하는 건강/생활가전 사업은 여러제품 군의 조합으로 각 제품의 목표시장을 열거하는데 어려움이 존재하여 주력제품인 에어컨에 대한 내용을 기재하였습니다.

당사는 2015년까지 벽걸이형 에어컨을 주력으로 하고 있었으며, 해당 제품의 주요 타겟은 1~2인 가구의 소규모 주택 및 상점, 사무실 등으로 실제 가정용 멀티형(2 in 1) 에어컨 시장 대응에는 어려움이 있었습니다. 그러나 신규투자를 통해 2016년 스탠드형 및 멀티형 신규 에어컨을 출시하여, 삼성전자와 LG전자가 양분하고 있는 가정용 멀티형 시장에 도전장을 던졌습니다. 당사는 자동차 에어컨 기술력을 바탕으로 가정용 에어컨으로 발전 시킨 위니아 브랜드에 대한 소비자 인지 부활을 첫 해 목표로 잡고 있으며 지속적인 투자를 통해 시스템 에어컨을 포함한 전 사업 영역에 대응해 갈 예정입니다.

[주방가전 사업]

당사가 분류하는 주방가전 사업은 여러제품 군의 조합으로 각 제품의 목표시장을 열거하는데 어려움이 존재하여 주력제품인 4도어 프리미엄 냉장고에 대한 내용을 기재하였습니다.

당사는 2013년 출시 당시, 세계 최대용량, 4룸 독립냉각, 듀얼에코스페이스, 프레시D존 등 새로운 기술과 덤채의 온도 제어 기술을 접목하여, 기존 덤채에 대한 사용 만족도가 높은 고객을 타겟으로 시장에 진입하고자 하였습니다. 덤채의 브랜드 명성을 활용하지만, 냉장고 사업의 장기적인 관점을 고려 프라우드라는 신규 브랜드를 런칭하였고 출시 2년차에 '전문적인 기술을 보유하고 있는', '내구성이 좋은 튼튼한' 이미지를 갖게 되었음을 자체 조사를 통해 확인할 수 있었습니다. 조사결과를 바탕으로 브랜드보다 제품의 성능과 전문적인 기능에 중점을 둔 합리적인 소비층인 30~50대 주부를 대상으로 영업활동을 진행해 왔습니다.

출시 4년차에 접어드는 2016년에는 주방 가전 트렌드에 맞춘 메탈 도어 신규모델 출시와 함께, 김치냉장고 전문 제조사의 특성을 살려, 김치 보관모드에 대한 부분을 적극 소구하여, 소량의 김치를 보관하고자 하는 신혼부부 및 실버 세대를 대상으로 타겟층을 확대해 갈 예정입니다.

(3) 회사의 핵심 경쟁력

(가) 브랜드 파워

김치냉장고 시장의 지속적인 성장과 함께 20년 넘게 선두 주자로 자리할 수 있었던 원동력은 회사와 소비자 간 상호작용을 통해 덤채라는 브랜드를 키워 온 결과라고 할 수 있습니다. 상호작용이란, 회사는 소비자의 니즈에 맞는 제품과 서비스를 제공하고, 소비자는 믿고 사용할 수 있는 브랜드라는 신뢰를 쌓아가는 과정을 의미합니다. 당사는 이 과정을 위해 제품별 전문 연구인력을 보유하고 R&D 분야에 아낌없는 투자를 하고 있으며, 부품의 조달, 완제품 생산, 출하관리, 사후관리에 이르기까지 높은 수준의 품질 관리 기준을 적용하고 있습니다.

그 결과 당사는 다음 표와 같이 각종 기관이 선정한 브랜드 관련 인증 및 시상 부분에서 눈부신 성과를 이루고 있습니다.

[브랜드 인증 및 시상 내역]

인증/시상명		기관	덤채	프라우드	위니아에어워셔
	K-BPI (한국 산업의 브랜드파워)	한국능률협회컨설팅	17년 연속 ('00~'16)		
	NCSI (국가고객만족도)	한국생산성본부	10년 연속 ('05~'14)		
	NBCI (국가브랜드경쟁력지수)	한국생산성본부	총 12년 ('04~'12, '14~'16)		
	대한민국 브랜드스타	브랜드스타	17년 연속 ('00~'16)	3년 연속 ('14~'16)	4년 연속 ('13~'16)
	[혁신상품 WINNER] 이노스타	한국능률협회인증원		3년 연속 ('13~'15)	
	대한민국 하이스트브랜드	브랜드스타		3년 연속 ('13~'15)	2년 연속 ('14~'15)

당사는 김치냉장고 사업 외 건강/생활 가전 사업과 주방가전 사업으로의 확장을 지향하며, 그 초석으로 2015년 제품별 브랜드를 정리하고, 각 특색에 맞는 제품군을 확대하여 나갈 예정입니다.

회사연혁 > 브랜드 스토리		
	예쁜 우리말에 담은 김장 김치의 옛 맛 우리 김치 고유의 옛말과 옛맛을 그대로 국내 판매 1위 김치냉장고	
	담체의 기술로 프리미엄 시대를 열다 고품격 김치냉장고 시장을 선도한 담체의 기술로 만든 프리미엄 냉장고	
	가마솥 밥 맛을 그대로 가마솥 밥 맛의 비결을 담은 담체의 두번째 과학, 알파미학의 프리미엄 밥솥	
	담체의 온도제어 기술로 만든 주방가전 냉기 제어 기술을 넘어 열기 제어 기술까지 온도 제어 전문가, 담체가 만드는 주방가전	
	진정한 바람의 이상향을 꿈꾸다 Wind Utopia의 비전을 담아 냉동공조전문 기술로 완성된 프리미엄 에어컨	

(나) 디자인 우위

가전제품 디자인은 제품의 특성과 구조를 종합적으로 이해하고 디자인에 녹일 수 있는 역량을 필요로 합니다. 때문에 중견기업의 경우 해당 인력자원이 한정적이어서, 외주 디자인 전문 회사를 통해 디자인을 조달하는 현실입니다. 그러나 이 경우 자사의 디자인 철학을 상세히 반영하기 어려워 디자인 경쟁력을 내세우기에는 한계가 있습니다.

당사의 경우 2014년초 3명의 인원으로 외주 디자인 관리해오던 사항을 2015년 인원을 12명으로 확대하고 CEO 직속의 디자인실로 격상하여 자체 디자인력을 높이고 제품별 디자인에 당사만의 정체성을 정립해 가고 있습니다. 그 결과 2015년이후 세계 4대 디자인 어워드 중의 하나인 IF어워드에 출품 2년 연속 우수디자인에 선정되었으며, 앞으로도 IF어워드를 포함 reddenot, GOOD DESIGN, IDEA 등 4대 디자인 어워드를 통해 당사 디자인의 우수성을 입증하고, 소비자에게 그 혜택을 제공할 수 있도록 노력할 예정입니다.

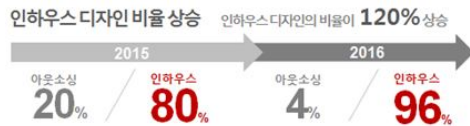
2016 REVIEW

PART 1 제품디자인



평균 26% 일정단축

PART 2 그래픽 디자인



PART 3 디자인 어워드 / 성과

- 1 / 해외 디자인 어워드 수상
- 2 / 국내 기관장급 수상_ 디자인 성공 사례 배출

세계 3대 어워드 그랜드슬램

세계 3대 디자인 어워드 : 디자인계의 4대 영화제 EX) 세계 4대 영화제 만능 영화제, 브론즈 영화제, 베니스 영화제, 베를린 영화제

2015' 1건

- reddot RED DOT-독일 (395개 부문 수상, 무수득을 제외한 디자인 분야의 전성)
- IF-독일 (1952년부터 시작된 세계 최대규모의 어워드)

2016' 5건

- IDEA-미국 (미주신설 디자인협회와 세계 최대 골퍼용건자 FAST COMPANY 공동 주관하는 디자인계 최 유망어워드)

2016' 전 브랜드 디자인 성과 배출!

- dimchae® NEW 담채 스탠딩 김치냉장고 디자인선도
- WINA dimchae® WINA RAC / 담채 프리미엄 자사 디자인/ 해외개발 OEM 성공사례 배출
- 담채 '북' 담채 '북' 가마솥' 국내/해외 디자인어워드 3관왕

'담채' 김치냉장고 해외 디자인어워드 2년 연속 수상

스탠딩 DQ577RCNZ

2016 담채마방 레드닷 어워드 수상

(다) 기술력 우위

당사는 지속적으로 R&D에 투자하고 있으며, 연구개발본부를 운영하고 있습니다. 연구개발본부 구성은 연구개발본부장, 선행기획실장을 포함한 9개팀, 총 97명의 연구인력으로 구성되며, 주요 연구는 냉동시스템, 열유동 최적화, 소음 및 진동, 구조 최적화, 핵심 요소기술 및 신기술 연구, 김치/밥 맛, 미생물 연구, 다양한 식품 저장성 등 연구 중심으로 담채·주방가전, 위니아·건강생활 가전, B2B 분야의 제품 개발을 하여 고객이 필요한 것을 최고로 만들기 위한 활동을 영위하고 있습니다.

[보고서 제출일 현재 지적재산권 보유현황]

구분	특허	실용신안	디자인	상표	총계
----	----	------	-----	----	----

		출원	등록	출원	등록	출원	등록	출원	등록	
국내		1,014	1,503	10	24	58	727	17	248	3,601
해외	미국	-	21	-	-	3	9	-	3	36
	중국	-	17	-	-	3	25	6	9	60
	일본	-	7	-	-	-	7	-	2	16
	기타	12	-	-	-	6	20	5	74	117
	계	12	45	-	-	12	61	11	88	229
총계		1,038	1,593	10	24	82	849	39	424	4,059

(4) 시장 점유율

[김치냉장고 최근 3개년 판매량 기준 시장점유율]

(단위 : %)

2015년		2014년		2013년	
회사명	시장점유율	회사명	시장점유율	회사명	시장점유율
대유위니아	34.98%	대유위니아	36.24%	대유위니아	37.25%
삼성전자	34.49%	삼성전자	31.82%	삼성전자	32.34%
LG전자	25.92%	LG전자	26.50%	LG전자	23.71%
3사 합계	95.39%	3사 합계	94.56%	3사 합계	93.30%

출처 : 당사추정치, GFK 데이터 기준 당사의 보정작업을 통한 추정치

김치냉장고 점유율에 대한 객관적인 자료는 존재하지 않습니다. 다만, 당사는 사설기관인 GFK 데이터를 통하여 시장점유율을 추정하고 있으며, GFK상 데이터와 당사 매출 차이에 대해 일부 보정작업을 통해 시장점유율을 추정하고 있습니다.

다. 신규 사업

[김치냉장고 사업]

1~2인 가구의 지속적인 성장, 라이프 스타일에 따른 김치 취식 형태와 양의 변화와 같은 환경적 요인을 지속적으로 추적하고 있으며, 스탠드형과 뚜껑형의 카테고리 구분을 떠나 새로운 컨셉과 기술을 선행 연구하며 미래를 준비하고 있습니다.

[건강/생활가전 사업]

당사는 가정용 멀티형 에어컨 신제품 출시와 함께 2016년을 에어컨 사업 복귀의 원년으로 삼고, 가정용 에어컨 외 상업용 시스템 에어컨 시장 본격진출을 준비하고 있습니다. 시스템 에어컨을 통해 B2B 시장을 공략하여 새로운 수익모델을 창출할 예정입니다.

또한 당사는 기존의 에어컨, 제습기, 에어워셔 사업에 추가하여 공기청정기 사업 신규진출을 통해 공기조화 관련 사업범위를 확대할 예정입니다. 현재 공기청정기 시장은 전체 에어트리트먼트 제품 시장의 1/3이상을 차지하는 470억원 규모이나 최근 중국발 미세먼지 및 황사 등의 심각성이 증가하며 높은 성장성으로 주목받고 있어 차세대 중점사업으로 육성 예정입니다. 당사는 에어워셔 복합기 운영을 통해 가지고 있는 공기청정기술 노하우를 활용하여 2016년 공기청정기 시장에 진입하여 에어트리트먼트 내 시장 영향력을 강화하고자 합니다.

[주방가전 사업]

당사는 주방가전 신규 성장동력으로 전기밥솥 사업에 진출했으며, 2015년 12월 런칭한 10인용 IH압력밥솥을 시작으로 2016년은 밥솥 기종별 라인업(6인용 IH압력, 열판압력, 일반, 업소용 등)을 확보하고, 2018년까지 경쟁사 동등 수준의 라인업 경쟁력 확보를 목표로 제품 개발중에 있습니다.

출시와 함께 국내 온, 오프라인 유통 입점과 더불어 신 성장 유통인 연세점까지 입점에 성공한 덩채국은 2016년 하반기 하이얼 Casarte (하이얼 Premium 브랜드) 와의 OEM 계약을 체결하고, 10월 초도물량을 선적 하였으며 독자적 유통망 (중국상해법인을 통한 중국시장 진입) 구축을 통하여 중국시장에 진출하였고, 추가로 미주 시장 아시안 마켓에 10월 첫 진출을 함에 따라 해외시장 첫 발을 필두로 지속적인 시장확대를 할 예정입니다. 이를 위해 당사는 독립된 영업/기획 조직인 덩채국 사업부를 신설하고 연구소 내 덩채국개발팀을 꾸려 전문 인력을 확충하였습니다.

또한 김치연구소를 발효미과학연구소로 확대 개편하며 밥소물리에(일본 취반협회가 주관하는 국제 자격증으로 매년 전세계에서 약 90여명을 배출)를 육성, 쌀과 밥맛에 대한 본질적 연구와 당사만의 특화된 밥맛을 위한 알 고리즘을 개발하고 있습니다. 덩채를 위해 김치를 연구하듯, 덩채국을 위해 쌀을 연구하는 것은 식재료 본연의 맛을 연구하는 당사의 철학이라고 할 수 있습니다.

국내 전기밥솥은 IH(인덕션 히팅)기술과 고압유지 기술을 바탕으로 쿠쿠전자와 쿠첸이 양분하고 있는 진입장벽이 높은 시장이나, 지속 투자를 통해 차세대 중점 사업으로 육성할 계획을 가지고 있습니다.

2. 주요 제품 등에 관한 사항

가. 주요 제품 등의 현황

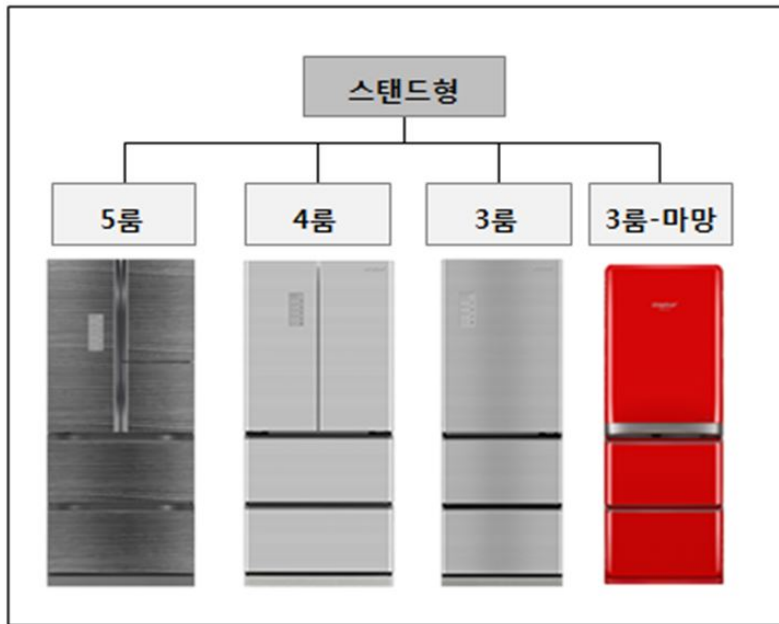
(단위 : 백만원)

구분	품목	제18기		비고
		매출액	비율	
대유위니아	김치냉장고	321,060	71.9%	
	건강/생활가전	74,181	16.6%	
	주방가전	49,921	11.2%	
	소 계	445,161	99.7%	
종속회사	대유위니아서비스	57,719	12.9%	
	상해위니아전자무역	2,746	0.6%	
내부매출		(58,976)	(13.2%)	내부거래 제거
합계		446,650	100.0%	

[김치냉장고 사업]

(1) 스탠드형 김치냉장고

[스탠드형 김치냉장고 제품구성]



구분	특징/주요기능
5룸	<ul style="list-style-type: none"> - 5룸 독립 제어 - 독립 신선실, 고메스페이스(신선보관의 활용도를 극대화) - 김치냉장고 최초 wi-fi 탑재 스마트 홈 시스템
4룸	<ul style="list-style-type: none"> - 4룸/3룸 독립냉각
3룸	<ul style="list-style-type: none"> - 당사만의 탑쿨링 적용 - 당사만의 100% 활용 서랍 적용 - 서랍실 직냉시스템 적용 - 슬림핏 발효과학 - 강화유리/메탈(알루미늄) 소재 선택가능
3룸 마망	<ul style="list-style-type: none"> - 젊은 세대의 인테리어 감각을 반영한 새로운 스타일의 디자인 제시

(2) 뚜껑형 김치냉장고

[뚜껑형 김치냉장고 제품구성]



구분	특징/주요기능
2룸	<ul style="list-style-type: none"> - 디자인과 편의성을 살린 2way Ez 핸들 - 메탈쿨링 마스터 + 링라이팅(탈취 및 보습 기능) - 2룸 독립, 직냉 시스템
1룸	<ul style="list-style-type: none"> - 직냉 시스템 - 원터치 성에 제거 - 하룻밤 숙성기능

[건강/생활가전 사업]



[주방가전 사업]



나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

(단위 : 원)

품목		제18기	제17기	제16기
김치냉장고	내수	578,547	875,551	808,932
	수출	558,764	750,853	724,324
건강/생활가전	내수	289,650	205,511	296,626
	수출	-	-	-
주방가전	내수	1,284,985	1,586,001	1,743,646
	수출	1,216,308	1,631,825	1,669,634

※ 건강/생활가전 사업 및 주방가전 사업은 주요 제품인 벽걸이형 룸에어컨과 프리미엄 냉장고의 평균가격 변동추이를 기재하였습니다.

3. 주요 원재료 등에 관한 사항

가. 주요 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요 제품명		원/부재료명	제18기		제17기		주요 매입처
			매입액	비율	매입액	비율	
김치 냉장고	스탠드형	도어류 등	158,279	44.3%	157,581	49.4%	광원 등
	뚜껑형	COMP류 등	97,429	27.3%	104,793	32.8%	엘지전자 등
건강생활 가전	에어컨-스탠드형	설치자재 등	-	-	6,613	2.1%	보국전자 등
	상품	에어컨-통형 등	70,265	19.7%	23,038	7.3%	GREE 등
주방가전	프리미엄 냉장고 등	사출류 등	31,139	8.7%	26,477	8.3%	엠텍솔루션 등

나. 주요 원재료 가격 변동 현황

(단위 : 원)

사업부문	주요 제품명	품목	제18기	제17기	제16기
김치냉장고	스탠드형	도어류 등	211,014	214,690	210,934
	뚜껑형	COMP류 등	32,243	32,480	34,138
건강/생활가전	에어컨-스탠드형	설치자재 등	-	300,166	297,800
주방가전	프리미엄 냉장고	사출류 등	119,710	125,218	60,517

※ 주방가전의 가격차이는 제17기 도어자재 외주생산이 주된 요인입니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력, 생산실적, 생산가동을 관련 사항

(1) 생산능력

(단위 : 대)

구분	품목	제18기	제17기	제16기
대유위니아	김치냉장고	188,976	189,050	407,424
	에어컨	-	-	52,800
	프리미엄냉장고	56,544	56,470	48,576
	기타 (에어워셔 등)	-	-	117,120
종속회사	대유위니아서비스	-	-	-
	상해위니아전자무역	-	-	-
합 계		245,520	245,520	625,920

※ 에어컨, 기타(에어워셔 등)의 경우 2015년부터 외주생산을 시작함에 따라 2015년 이후 생산능력 및 생산실적을 기재하지 아니하였습니다.

※ 생산능력 산출기준 : 일(8HR) 생산량 × 작업일수

(2) 생산실적

(단위 : 대)

구분	품목	제18기	제17기	제16기
대유위니아	김치냉장고	167,614	166,772	322,666
	에어컨	-	-	10,294
	프리미엄냉장고	14,627	19,598	27,526
	기타 (에어워셔 등)	-	-	57,172
종속회사	대유위니아서비스	-	-	-
	상해위니아전자무역	-	-	-
합 계		182,241	186,370	417,658

※ 에어컨, 기타(에어워셔 등)의 경우 2015년부터 외주생산을 시작함에 따라 2015년 이후 생산능력 및 생산실적을 기재하지 아니하였습니다.

(3) 생산가동률

구분	품목	제18기	제17기	제16기
대유위니아	김치냉장고	64%	80%	76%
	에어컨	-	-	88%
	프리미엄냉장고	43%	76%	70%
	기타 (에어워셔 등)	-	-	85%
종속회사	대유위니아서비스	-	-	-
	상해위니아전자무역	-	-	-

※ 생산가동률

- 실제 인력 투입시간 ÷ 총 인력 투입가능시간

나. 생산설비에 관한 사항

(1) 생산설비 현황

(단위 : 백만원)

구분	자산	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
대유위니아	토지	34,902	5,620	19	-	40,503	-
	건물	17,651	1,771	27	753	18,641	-
	구축물	1,617	-	-	140	1,477	-
	기계장치	3,958	408	79	1,091	3,197	-
	기타유형자산	22,130	21,971	-	12,740	31,361	-
	소 계	80,258	29,770	125	14,724	95,179	-
대유위니아서비스	토지	2,156	-	-	-	2,156	-
	건물	1,044	-	-	26	1,018	-
	구축물	-	-	-	-	-	-
	기계장치	-	-	-	-	-	-
	기타유형자산	129	523	-	44	608	-
	소 계	3,329	523	-	71	3,782	-
상해위니아전자무역	토지	-	-	-	-	-	-
	건물	-	-	-	-	-	-
	구축물	-	-	-	-	-	-
	기계장치	-	-	-	-	-	-
	기타유형자산	-	-	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	-	-
합계		83,587	30,293	125	14,795	98,961	-

(2) 설비의 신설, 매입계획

(단위 : 백만원)

구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액	비고
신설/증설	2016.01 ~ 2016.12	건물/설비	생산능력 증가	30,532	30,532	-	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위 : 백만원/천\$)

구분		제18기	제17기	제16기	비고
대유위니아	내수	312,615	339,303	272,131	-
	수출	8,444 (7,166)	6,409 (5,623)	5,133 (4,842)	-
	소계	321,060	345,712	277,264	-

	건강/생활가전사업	내수	73,347	45,895	55,414	-
		수출	834 (729)	876 (766)	2,581 (2,485)	-
		소계	74,181	46,771	57,995	-
	주방가전사업	내수	47,587	38,175	45,565	-
		수출	2,333 (2,007)	540 (469)	376 (352)	-
		소계	49,921	38,714	45,941	-
	합 계	내수	433,549	423,373	373,110	-
		수출	11,612 (9,901)	7,825 (6,858)	8,090 (7,680)	-
		소계	445,161	431,198	381,200	-
종속회사	대유위니아서비스	내수	57,719	43,445	-	-
		수출	-	-	-	-
		소계	57,719	43,445	-	-
	상해위니아전자무역	내수	-	-	-	-
		수출	2,746	1,574	3,933	-
		소계	2,746	1,574	3,933	-
내부매출		(58,976)	(41,713)	(2,622)	내부거래 제거	
합 계		446,650	434,504	382,511	-	

나. 판매 경로

내수의 경우 당사는 자체 전문점 유통망을 확보하고 있으며, 가전유통의 주요채널로는 양판점(하이마트/전자랜드)과 온라인(쇼핑몰/상가), 홈쇼핑, 할인점(이마트/홈플러스), 백화점 그리고 직특판, B2B영업으로 구분되고 있습니다.

또한 공조/신유통사업부 및 덩채쿡사업부는 기존 유통1, 2사업부망을 이용하여 영업활동을 진행하되, B2B, 기존가전경쟁사의 전문유통 채널, 그리고 면세점 등 중국고객을 타겟으로 신규유통을 지속적으로 창출하여, 국내외 소비자들의 제품구매편의를 확대하기 위한 노력을 진행하고 있습니다.

당사의 수출액은 매출액 중 1~2% 규모로 미미한 수준이며, 대부분 중국, 일본, 미국 교민들을 대상으로 판매하고 있습니다. 중국 매출의 경우 중국 현지 판매법인을 통해 판매하고 있으며, 이 외 국가의 경우 벤더를 통해 납품하고 있습니다.

다. 판매 전략

판매경로	유통	판매전략
유통1 사업부	전문점/직특판	전국 189개 지역상권 내 점점관리, 전단지, 차량광고, 옥외광고 통한 지역상권 내 밀착영업
		매장평수 40평대 이상의 중대형 매장 '위니아 랜드'를 활용한 종합가전 체인점의 지속적인 확장영업
		5개 웰빙직영점 내 카운셀러를 통한 인적/방문 영업으로 찾아가는 단골영업 병행 전개
		기업체 기념일, 명절, 사은품 제안영업 연중 운영, 대량수주 고객사 발굴
		복지몰 입점을 통한 안정적인 수주처 발굴
		웨딩몰과의 이중협업을 통한 전략적 제휴처 발굴 병행
유통2 사업부	양판점/ 할인점/ 백화점	뽀 바이어 법인영업 관계개선, 바이어 물류관리 대행 통한 One-stop 서비스 영업병행
		판매점점 관리/매장관리/판가 모니터링 수시운영 통한 판가경쟁력 지속확보
		지점특당/지사시상/판매사원 시상 등 다양한 판매점점 인센티브 지원을 통한 집객 대비 판매효율

		확대노력
		직거래 및 벤더사 통한 매장관리/인력교육/판매강화 판매자시상 및 주말 동선/타임세일 등 실패 확대제고
		종합가전사로서의 브랜드이미지 제고를 위한 고가제품군의 프리미엄 이미지 제고위한 PR 채널로서의 역할
	온라인 (쇼핑몰/ 홈쇼핑 등)	쇼핑몰 내 검색/연동광고 시즌별 집행, 사은품/고객상품평 데이터누적관리 통한 고객신뢰도 제고
		시즌 중/시즌 종료 후 주력모델, 이월모델 차별화운영으로 저가지향 소비자들의 눈높이 맞춤형 판 가운영 특히 시즌 중에는 쇼킹딜, 특가행사등의 이벤트 운영획득 영업을 통해 성수기 실패 확대 기여
	벤더사와의 공동 영업을 통한 홈쇼핑 채널 시간대 확보영업 진행	
	확정구매 효율을 높이기 위한 사은품조달, 영상물 제작등 제한된 시간내 최대 판매를 위한 양질의 컨텐츠 제작	
공조/신유통 사업부	B2B	건설사 수주를 위한 법인 영업 진행, 기존 고객사와의 관계개선, 신규 고객사 발굴을 위한 적시 영 업 진행
딤채국 사업부	유통1, 2사업부 연계	기존 유통 1, 2사업부망 채널 활용 외 면세점 입점영업을 통한 중국고객확보 통한 한류열풍 활용영 업 진행
	면세점, LG, SS입점	밥솔 아이템이 없는 대형 가전사 내 자체유통 입점 추진을 통한 유통경쟁력 및 판매망 확충영업 진 행예정

6. 수주상황

(단위 : 대/백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
천정형에어컨	2016.10	2017.09	348	520	208	200	140	320
천정형에어컨	2016.12	2017.03	74	69	37	49	37	20
냉동창고 보온공사	2017.02	2017.03	1식	66	0.5식	33	0.5식	33
천정형에어컨	2017.02	2017.07	120	120	-	-	120	120
천정형에어컨	2017.02	2017.06	15	20	-	-	15	20
천정형에어컨	2017.03	2017.07	50	40	-	-	50	40
천정형에어컨	2017.03	2017.07	60	50	-	-	60	50
합 계			667	885	245	282	422	603

7. 시장 위험과 위험 관리

가. 위험 관리

(1) 자본위험 관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서의 존속가능성을 보장할 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	35,368,781	15,000,000

차감 : 현금및현금성자산	(6,353,285)	(3,792,965)
순차입금	29,015,496	11,207,035
자본총계	97,753,291	51,401,973
자본총계 대비 순차입금 비율	29.7%	21.8%

(2) 금융위험 관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험관리전략은 전기와 동일합니다.

1) 시장위험

연결실체는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 환위험관리

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 USD 및 EUR 등의 통화에 대한 환율변동위험에 노출됩니다.

연결실체는 환위험관리를 위하여 외화의 유입과 유출을 통화별·만기별로 일치시킴으로써 외환리스크를 제거하는 Matching과 환율전망에 따라 외화자금 수급의 결제기일을 조정하는 Leading이나 Lagging을 우선적으로 이용합니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 원화 장부금액은 다음과 같습니다 (단위:천원).

환 종	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	5,973,337	1,287,309	3,463,931	-
CNY	1,187,865	399,528	-	-
EUR	34,796	1,601	-	-
JPY	95,244	346	-	-
합계	7,291,242	1,688,784	3,463,931	-

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화금액에 대한 원화의 환율 10% 변동시 연결실체의 세전이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분		세전이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
외화금액/원	상승시	382,731	128,731	298,530	128,731
	하락시	(382,731)	(128,731)	(298,530)	(128,731)

나. 이자율위험관리

① 이자율위험 관리정책

연결실체는 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 이를 관리하기 위한 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

② 이자율 민감도분석

민감도분석은 당기말 현재 비파생상품의 이자율위험 노출에 근거하여 변동이자율부 부채의 경우 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도 중 계속 남아 있었다고 가정하고 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우에 100bp 증감이 사용되고 있으며 이는 이자율의 합리적인 발생가능한 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약, 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 100bp 높거나 낮은 경우 당기와 전기 이익은 278,501천원 및 150,000천원 감소/증가할 수 있으며, 이것은 변동이자율차입금의 이자율변동위험 때문입니다.

2) 신용위험

가. 신용위험 관리정책

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

나. 신용위험의 최대노출금액

당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 다음과 같습니다. 단, 획득한 담보물의 가치와 기타 신용보강에 따른 효과는 고려하지 아니하였습니다(단위:천원).

구 분	장부금액	최대노출금액
현금및현금성자산	6,353,285	6,353,285
매출채권	97,359,508	97,359,508
대여금 및 기타채권	5,856,867	5,856,867
장기대여금 및 기타채권	7,457,366	7,457,366

연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대노출금액은 해당 금융자산의 장부금액입니다.

다. 유동성 위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다(단위:천원).

(당기)

구 분	잔존만기				장부금액
	1년이내	1년초과 ~5년 이내	5년초과	당기말합계 (주1)	
무이자부 부채	113,938,339	234,959	-	114,173,298	114,173,298
이자부 부채	30,602,125	6,027,202	-	36,629,327	35,627,141

합 계	144,540,464	6,262,161	-	150,802,625	149,800,439
-----	-------------	-----------	---	-------------	-------------

(주1) 원금 및 이자의 합계금액입니다.

(전기)

구 분	잔존만기				장부금액
	1년 이내	1년 초과 ~5년 이내	5년 초과	당기말합계	
무이자부 부채	88,668,075	37,686	-	88,705,761	88,705,761
이자부 부채	7,885,932	7,675,321	-	15,561,253	15,030,877
합 계	96,554,007	7,713,007	-	104,267,014	103,736,638

나. 금융자산 및 금융부채의 공정가치 등

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 후속측정되지 않는 금융자산 및 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	계정과목	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산					
대여금 및 수취채권	현금및현금성자산	6,353,285	6,353,285	3,792,965	3,792,965
	매출채권	97,359,508	97,359,508	69,407,003	69,407,003
	대여금 및 기타채권	5,856,867	5,856,867	2,206,134	2,206,134
	장기대여금 및 기타채권	7,457,366	7,457,366	5,201,670	5,201,670
금융부채					
상각후원가 측정 금융부채	매입채무	81,148,118	81,148,118	58,993,662	58,993,662
	미지급금 및 기타채무	32,790,221	32,790,221	29,674,413	29,674,413
	단기차입금	19,668,781	19,668,781	-	-
	유동성장기부채	10,050,000	10,050,000	7,500,000	7,500,000
	장기차입금	5,650,000	5,650,000	7,500,000	7,500,000
	장기미지급금 및 기타채무	234,959	234,959	-	-
금융리스부채		258,360	258,360	30,877	30,877

(2) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정하여야 하나 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산		
(주)대유서비스 주식	198,000	99,000

(주)대유서비스 주식은 비상장지분상품이며 사업 초기 단계로 추정현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정했습니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
대여금 및 수취채권		
이자수익	219,823	189,666
외화환산이익	176,626	110,373
외화환산손실	(496,425)	(10,386)
외환차익	1,058,190	292,490
외환차손	(670,601)	(212,325)
매출채권처분손실	(423,446)	(316,463)
대손상각비	1,305,533	(226,073)
이자비용	-	(3,795)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(2,609,289)	(1,961,623)
금융리스부채		
이자비용	(12,334)	(8,233)

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약

당사는 보고서 제출일 현재 해당 사항이 없습니다.

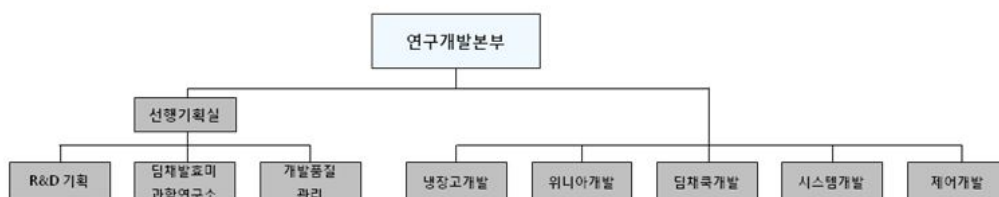
10. 연구 개발 활동

가. 연구개발 담당 조직

대유위니아 연구개발본부는 경기도 성남과 충청남도 아산, 전라도 광주 세 곳에 연구개발 기반을 두고 있으며, 성남 연구개발본부에서는 선행 연구 및 제품 개발, 밥맛 연구를, 아산(성능 및 신뢰성) 시험센터에서는 제품 신뢰성 및 성능 시험, 김치연구를, 광주 에어가전 혁신지원 센터 연구소분소(전자부품연구원)에서는 제품 개발품질 검증 및 전산해석 등 업무를 진행하고 있습니다.

연구개발본부 구성은 연구개발본부장, 선행기획실장을 포함한 9개팀, 총 97명의 연구인력으로 구성되며, 주요 연구는 냉동시스템, 열유동 최적화, 소음 및 진동, 구조 최적화, 핵심 요소기술 및 신기술 연구, 김치/밥 맛, 미생물 연구, 다양한 식품 저장성 등 연구 중심으로 님채·주방가전, 위니아·건강생활 가전, B2B 분야의 제품 개발을 하여 고객이 필요한 것을 최고로 만들기 위한 활동을 영위 하고 있습니다.

[연구개발본부 조직도]



나. 연구개발 비용

(단위 : 천원)

구 분		제18기	제17기	제16기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	12,540,585	11,060,775	10,048,171
	판관비	499,110	969,050	637,879
합 계 (매출액 대비 비율)		13,039,696 (2.92%)	12,029,825 (2.79%)	10,686,050 (2.80%)

당사는 발생한 연구개발 비용을 회계처리 기준에 따라 제조원가 및 판관비에 반영하여 처리하고 있으며, 무형 자산 회계처리기준에 의거하여 자산성이 존재하는 것으로 판단되는 개발비에 대해서는 무형자산으로 인식하고 있습니다.

다. 연구개발 실적

분야	연구개발과제	개발기간	연구 결과 (진행 과제목표)	기대효과
담채 (김치냉장고)	담채 Petit 소형 김치냉장고 개발	16.05 ~ 16.09	1. 모던 레트로 디자인 담채 뷔티 (100L) 소형 김치냉장고 개발 및 양산 2. 다양한 보관 모드 기술 적용 (김치/냉장/냉동/주류) 3. 포켓 디바이더 탈취제 개발 및 적용	제품(상품)화
	담채 곡면 유리 개발	16.04 ~ 16.08	1. 컨투어 디자인 적용	제품(상품)화
	담채 곡면 메탈 개발		2. 공간활용에 효율적인 가변형 도어 기술적용 3. 스탠드 중실 스페션 d존 구현 (쇠고기/돈육/장류/주류/견과류 보관모드) 4. 사용자 편의를 위한 담채 발효 미터 기술 적용 (김치 숙성 Indicator)	
	담채 New Door (사출형) 개발	15.03 ~ 15.09	1. 곡선디자인 최신 트렌드 담채 마양 (428L) 개발 및 양산 2. 근접센서 개발 적용 3. 업계 최초 IOT 기술 적용	제품(상품)화
	담채 New Door (메탈형) 개발	15.03 ~ 15.08	담채 메탈 김치냉장고 개발 및 양산	제품(상품)화
	스마트 클링 시스템 개발	15.02 ~ 15.06	2015년 김치냉장고 양산 제품 적용	기술확보
	담채 R-600a 적용 기술 확보	15.05 ~ 15.09	1. R-600a 적용 기술 확보 향후 제품 적용 2. 방폭구조 (전장품/열교환기) 설계 및 시스템 최적화 완료	기술확보
	지방세포역제 (항비만) 효능연구	15.01 ~ 15.04	1. 경쟁사 모드 대비 약 2배 이상 효능 확보 2. 생김치 대비 약 8배 이상 지방세포 역제 (항비만) 효능 3. 전북대 식품영양학과 공동연구 (논문발표)	기술확보
	담채 스탠드 멀티 개발	14.05 ~ 14.10	담채 스탠드 멀티(5종구현) 개발 및 양산	제품(상품)화
	냉동 사이클 냉매 leak 검지 기술 개발	14.04 ~ 14.08	2014년 김치냉장고 양산 제품 적용	기술확보
	위험암 효능 검증 연구	14.03 ~ 14.05	1. 표준보관대비 약 2배 이상 항암효능 유지 장점 2. 우석대 식품생명공학과 공동연구 (논문발표)	기술확보, 제품적용
	오메가2 용량 확대 개발	13.03 ~ 13.09	1. 내용적 (+7L) 확대	제품(상품)화

			2. 포터블 트레이 신규 개발	
	고효율 인버터 압축기 개발	13.01 ~ 13.03	1. '13년 김치냉장고 신모델 제품 적용 2. 고효율 인버터 제어방식 압축기 개발 (EER : 7.6 → 8.0)	기술 확보, 제품(상품)화
	오르니틴 발효 과학 연구	13.02 ~ 13.06	1. 경쟁사 속성 보관 대비 오르니틴 함량 2배 증가 2. 기존 발효과학 속성 대비 약 2배 이상 높음 3. 우석대 식품생명공학과 공동연구 (논문발표)	기술 확보, 제품(상품)화
프라우드 (양문형냉장고)	메탈 도어개발	15.10 ~ 16.05	라운드 메탈 디자인 모델 (900L) 개발 및 양산	제품(상품)화
	곡면 유리 도어 개발	15.10 ~ 16.03	곡면 유리 디자인 모델 개발 및 양산	
	프라우드® 소형 냉장고 출시	16.05 ~ 16.08	1. 소형냉장고 라인업 확대 개발 완료 (43L/87L/93L/118L/151L) 2. 레트로 디자인 소형냉장고 (118L 한정) 개발 및 양산 3. 국내 최저 수준 소음 (자사 실험치 기준) 적용	
		15.02 ~ 15.05	소형 냉장고 신규 라인업 (87L/151L) 개발 완료 및 양산	
	프라우드® 업소용 냉장고	15.02 ~ 15.03	개발 완료 및 양산	
	대용량 프리미엄 4R 냉장고 개발	12.11 ~ 13.04	1. 4/3Room 4Door Liner 일체형 성형 2. Twin Home Bar 구현	
	대용량 프리미엄 3R 냉장고 개발	13.02 ~ 13.07	3. 직간냉 혼합 김치보관 공간 담채 zone 구현 4. Safe Guard Pillar 적용 (3R) 5. 컨버터블 쿨링존 맞춤보관 구현	
4R 독립냉각 기술 개발	12.11 ~ 13.04	프라우드 냉장고 기술 적용	기술 확보, 제품(상품)화	
덤채록	밥솥 소비전력 개선	16.10 ~ 현재	전기압력밥솥 소비전력 저감 연구	기술 확보 제품(상품)화
	밥솥 TOP 면상히터 개발	16.10 ~ 현재	밥솥 TOP 면상히터 적용 및 소비전력 저감 연구	기술 확보 제품(상품)화
	밥솥 Packing 기술 개발	16.07 ~ 16.11	Pressure & Inner Packing 기술 개발 완료	기술 확보, 제품(상품)화
	IH 6인용 밥솥 개발 (Retro 모델)	16.03 ~ 16.12	1. 레트로 디자인 적용 IH 6인용 개발완료 2. 최초 VA 디스플레이 적용 3. 다이아 롤링 내출 적용 (다이아몬드 코팅)	제품(상품)화
	IH 10인용 밥솥 개발 (Ring 모델)	16.03 ~ 16.10	1. 신규 디자인 적용 IH 10인용 개발완료 및 양산 2. 스마트 쿡 터치형 조작부 (조그다이얼) 기술적용	제품(상품)화
	IH 6인용 밥솥 개발 (Wave 모델)	16.03 ~ 16.08	1. 신규 디자인 적용 IH 6인용 개발완료 및 양산 2. 스마트 쿡 터치형 조작부 (조그다이얼) 기술적용	제품(상품)화
	전기보온 밥솥 개발	15.08 ~ 16.09	전기보온 밥솥 5모델 (6인 4종, 3인 1종) 개발 완료	제품(상품)화
		16.03 ~ 현재	전기보온 밥솥 4모델 (3인 2종, 6인 1종, 10인 1종) 개발 진행 중	제품(상품)화
	유색미(米) 취반 전, 후에 따른 생리활성 물질 분석	15.07 ~ 15.11	1. 흑미 함유한 밥 메뉴 및 알고리즘 개발 2. 충남대 식품영양학과 위탁연구, 3. 논문발표 (1월)	밥솥USP 활용
	은나노 면상히터 개발	15.06 ~ 16.01	1. 은나노 면상히터 10인용 밥솥 적용 2. 에너지 기술 평가원 국책과제 수행	밥솥USP 활용
IH 10인용 밥솥 개발	15.04 ~ 16.01	제품 개발 완료 및 양산	제품(상품)화	
IH 6인용 밥솥 개발	15.04 ~ 현재	제품 개발 진행중	제품(상품)화	
에어컨	USP 개발	16.11 ~ 현재	에어컨 토출 바람 온도 조절 기술 연구	기술 확보
	RAC 냉/난방기 개발	16.10 ~ 현재	1. 인버터 냉난방기 4모델 개발중 (7/9/11/16평) 2. 인버터 냉방전용 5모델 개발중 (7/9/11/13/16평) 3. 정속형 냉방전용 2모델 개발중 (6/10평)	제품(상품)화
	PAC 냉/난방기 개발	16.10 ~ 현재	인버터 냉난방기 7모델 개발중 (15/18/25/30/33/36/40평)	제품(상품)화
	RAC / PAC 냉난방기 개발	15.02 ~ 15.05	1. 벽걸이 냉난방기 7 / 11평 개발 완료 2. PAC 원가절감형 16 / 23평 개발 완료	제품(상품)화
	PAC 싱글/훅업티 신규 2사시 개발	15.08 ~ 16.01	1. 신규 디자인 적용 신제품 2종 개발 (Valley, Wave)	제품(상품)화

			2. 4단계 청정시스템 기술 개발 및 적용 3. 블루투스 스피커 기능 탑재 (일부모델) 4. 스마트홈 시스템 적용	
	고효율 저소음 FAN 개발	15.08 ~ 15.10	A16 PAC New 사시 제품 적용	제품(상품)화
	PAC 전면도출 개발	13.10 ~ 14.02	3면 도출 모델 개발 완료	제품(상품)화
	고효율 알루미늄 PFE 적용	13.06 ~ 13.12	열교환기 경량화 및 Compact 化 (제품의 Slim 化 및 다양한 형상 실내기 구현)	원가절감 기술확보
공기청정기	공기청정기 개발	16.11 ~ 현재	1. 53㎡(16평) 고성능 공기청정기 개발 진행중 2. 고효율 파워부스터(Sirocco) 팬 개발 진행중 3. 초미세 헤파(PM1.0)/카본탈취필터 개발 진행중 4. IOT 적용 및 에어클린보드 시스템 구성 진행중 5. CA 인증마크 취득 추진중	제품(상품)화
에어워셔	온풍가습 기술 개발	15.11 ~ 현재	은나노 면상히터를 적용한 온풍가습기 개발 진행 중	기술확보 제품(상품)화
	스윗팬들 개발	15.08 ~ 15.10	1. 최초 스마트홈(IoT)기술 개발 및 적용 2. New 디자인 초저가형 에어워셔 개발	원가절감, 제품(상품)화
	스포워셔 개발	15.02 ~ 15.04	1. 세계최초 포터블 자연 가습청정기 개발 2. 차량용 전원선 개발	제품(상품)화
	에어워셔 N/T 3종 개발	15.05 ~ 15.10	1. 하이브리드 복합기 (가습+공청) 2. 스마트 (가습+공청) 3. 네츄럴 (가습기)	제품(상품)화
	AW 패턴 과학적 검증	14.03 ~ 14.06	수면 기능성 제품 인증	USP활용
	나선형 디스크 최초 개발	13.06 ~ 13.09	디스크 청소 편리성 개선	제품(상품)화
제습기	인버터 자사 기술 확보 개발	15.06 ~ 15.12	인버터 드라이버 개발완료 → 워킹 목업제품 개발	기술확보
	제습기 국내 자작 신규 N/T 개발	13.10 ~ 14.03	1. 경쟁사 동급 모델 대비 +1L 구현 2. 국내 최저 소음 달성 (압축기 및 주변 구조물 진동 절연 기술 확보) 3. 경쟁사 동급 대비 Slim Size 제품 구현	제품(상품)화
	제습기 국내 자작 2사시 개발	12.12 ~ 13.03	11L, 14L, 14L+공청, 16L, 18L 자작 개발 완료	제품(상품)화
정수기	직수형 정수기 개발	13.11 ~ 14.09	반병 직수형 제품 개발 출시	제품(상품)화
	정수기 신모델 검토 연구	13.11 ~ 14.09	1. 직수형 계통도 개발 2. 1등급 효율을 위한 온수탱크 진공 단열재 개발 3. 신규 카본 복합 필터(코일샌드) 개발	핵심 기술확보
기타 (신상품군)	전자레인지 개발	15.04 ~ 15.09	제품군 확대 및 신규 시장 판로 개척	제품(상품)화
	위니아 청소기 개발	15.05 ~ 15.09		
	위니아 TV 개발	15.07 ~ 15.11		
	고속주서기 개발	15.04 ~ 15.07		
	전기레인지 개발	15.04 ~ 15.07		
	전기주전자 개발	15.03 ~ 15.06		
	마이크로 버블 세정기 개발	15.03 ~ 15.05		
다용도 건조기, 멀티드라이어(AD) 개발	14.06 ~ 14.11			

11. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 특허, 실용신안 및 상표 등 지적재산권 현황

(1) 대유위니아

(단위 : 건)

구분	특허		실용신안		디자인		상표		총계	
	출원	등록	출원	등록	출원	등록	출원	등록		
국내	1,014	1,503	10	24	58	727	17	248	3,601	
해외	미국	-	21	-	-	3	9	-	3	36
	중국	-	17	-	-	3	25	6	9	60
	일본	-	7	-	-	-	7	-	2	16
	기타	12	-	-	-	6	20	5	74	117
	계	12	45	-	-	12	61	11	88	229
총계	1,038	1,593	10	24	82	849	39	424	4,059	

구분	주요내용
특허	김치냉장고의 고내온도 제어 방법, 냉각 제어 방법 등
실용신안	김치냉장고, 김치보관용기, 김치보관장치 등
디자인	김치냉장고, 에어컨디셔너, 전기압력보온밥솥 등
상표	딤채'S, 마망, 딤채쿡, 위니아, 스포워셔 등

(2) 종속회사

- 당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

(1) KS 인증

산업표준화법에 따라 한국표준협회가 시험을 거쳐 산업표준이라고 인정하는 제품·서비스·농수축산물 가공 식품에 KS마크를 부여하는 법정임의 인증마크제도입니다. 광공업품의 품질을 개선하고, 생산공정을 단순·통일화함으로써 산업표준화를 확립하여 경제적 효율을 극대화하고 산업경쟁력 향상과 국가경제발전을 위해 마련하였으며, 기업이 표준화된 제품을 생산하고 있는지를 검사해 인증해 주는 일종의 품질보증서로, 제품의 품질을 평가하고 일정한 수준에 이른 제품에 부여됩니다. 당사는 김치냉장고 제품이 KS인증을 획득하고 있습니다.

(2) 전기용품 안전인증

본 제도는 지식경제부 전기용품안전관리법에 의해 시행되는 강제인증 제도로써 인증을 취득한 제품에 한해서 국내에서 제조 또는 판매할 수 있도록 하는 제도입니다. 전기적 안정성과 전자파 Noise에 대한 안전성 검증을 위해 신청 제품에 대해 안전시험과 전자파 시험을 적용하여 인증여부를 결정합니다. 당사는 KS인증을 통해 전기용품 안전인증을 면제 받는 김치냉장고를 제외한 전제품이 전기용품 안전인증을 획득하고 있습니다.

(3) 에너지소비효율등급표시

에너지를 많이 소비하고 보급률이 높은 제품을 대상으로 1~5등급으로 구분하여 에너지소비효율등급라벨을 표시하도록 하고 최저효율기준 미달제품에 대해 생산판매를 금지하는 제도입니다. 모든 국내 제조, 수입업체들이

지켜야 하는 의무제도이며 에너지이용 합리화법, 시행령 및 시행규칙에 따라 에너지관리공단에서 주관하고 있습니다. 당사는 김치냉장고, 냉장고, 에어컨, 제습기, 전기밥솥, TV 등이 에너지소비효율 등급을 표시하고 있습니다.

(4) 기타

당사는 관련법령에 따라 정부 규제를 충실히 준수하고 있으며 소비자들에게 안전하고 품질 좋은 제품을 공급하기 위하여 추가로 에어워셔와 제습기 등의 공기조화 제품 군에 한해 한국공기청정기협회의 실내공기청정성능 인증(CA마크), 실내가습 공기인증(HH마크), 실내제습기 단체품질 인증(HD마크), 대한아토피협회의 아토피안심마크(KAA) 등을 취득하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약 연결재무정보 (K-IFRS 적용)

(2016. 12. 31)				
(단위 : 백만원)				
구 분	제 62기	제 61기	제60기	제59기
< 요약 연결 재무상태표 >				
[유동자산]	342,681	207,187	297,578	169,241
· 당좌자산	270,020	160,906	235,538	162,265
· 재고자산	72,661	46,281	62,040	6,976
[비유동자산]	505,560	494,084	451,744	269,411
· 투자자산	114,515	107,231	88,891	75,257
· 유형자산	298,749	296,442	276,868	168,217
· 무형자산	87,451	85,688	82,515	24,945
· 기타비유동자산	4,845	4,723	3,470	992
· 매각예정비유동자산	336	-	-	-
자산총계	848,577	764,221	749,322	438,652
[유동부채]	476,111	427,539	456,496	268,377
[비유동부채]	168,963	183,309	169,658	66,721
부채총계	645,074	610,848	626,154	335,098
[지배기업 소유주지분]	116,992	131,148	101,618	94,448
· 자본금	49,646	49,559	43,300	42,215
· 주식발행초과금	44,473	43,645	22,946	25,774
· 기타자본	(5,192)	5,675	9,656	7,348
· 이익잉여금	28,065	32,269	25,716	19,111
[비지배지분]	86,511	22,225	21,550	9,106
자본총계	203,503	153,373	123,168	103,554
< 요약 연결 포괄손익계산서 >				
매출액	1,021,345	1,031,125	737,452	555,167
영업이익	21,649	26,006	14,217	13,012
법인세비용차감전순이익	11,271	20,639	10,147	10,307
당기순이익	6,745	14,856	15,304	8,717
지배기업 소유주지분 당기순이익	(6)	12,472	10,558	8,477
비지배지분 귀속 당기순이익	6,752	2,384	4,746	240
포괄손익	4,576	8,902	16,244	7,593
지배기업소유주지분 총포괄손익	(2,136)	7,511	11,671	7,353
비지배지분 귀속분 총포괄손익	6,713	1,392	4,573	240
지배기업 소유주지분에 대한 주당손익			-	-
기본주당순이익 (단위: 원)	(6.48)	131.49	123.82	100.40
희석주당순이익 (단위: 원)	(6.48)	131.49	123.82	99.90
연결에 포함된 회사수	7	7	5	4
연결재무제표에 대한 회계감사인의 감사 또는 검토 여부	상위 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성하였으며, 회계감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.			

(2) 요약 연결재무정보 이용상의 유의점

가. 연결대상회사의 변동내용

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였습니다. 한국채택국제회계기준 도입에 따른 연결대상회사의 변동내용은 아래와 같습니다.

회계기준	제62기 연간	제61기 연간	제60기 연간	제59기 연간	
한국채택국제회계기준 (K-IFRS)적용	<ul style="list-style-type: none"> · (주)대유중공업 · (주)대유에스이 · (주)스마트홀딩스 · (주)위니아대유 · 북경대유디안시자동차부품 유한공사 · (주)대유합금 · 영성대유디안시 자동차부품 유한공사 	<ul style="list-style-type: none"> · (주)대유중공업 · (주)대유에스이 · (주)스마트홀딩스 · (주)위니아대유 · 북경대유디안시자동차부품 유한공사 · (주)대유합금 · 영성대유디안시 자동차부품 유한공사 	<ul style="list-style-type: none"> · (주)대유중공업 · (주)대유에스이 · (주)스마트홀딩스 · (주)스마트드림 · (주)위니아대유 	<ul style="list-style-type: none"> · (주)대유중공업 · (주)대유에스이 · (주)스마트홀딩스 · (주)스마트드림 	
연결대상 회사 수	7개	7개	5개	4개	
변동현황 및 사유	편입	-	<ul style="list-style-type: none"> · (주)북경대유디안시자동차부품 유한공사 ->당기 중 지분취득으로 인한 자회사 편입 · (주)대유합금 ->당기 중 단순물적분할에 따른 신설법인 · 영성대유디안시 자동차부품 유한공사 ->당기 중 지분취득으로 자회사 편입 	(주)위니아대유 (출자를 통한 자회사 편입)	-
	제외	-	(주)스마트드림 (청산으로 인한 소멸)	-	(주)대유네트웍스 (분할합병으로 인한 지분을 하락)

나. 연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계처리방침

「3. 연결재무제표에 대한 주석」 사항을 참고하시기 바랍니다.

다. 한국채택국제회계기준 등의 위반사항 및 금융위원회로부터의 시정/정정요구 해당사항 없습니다.

(3) 요약 재무정보 (K-IFRS)

(2016. 12. 31)				
(단위 : 백만원)				
구 분	제62기	제61기	제60기	제59기
< 요약 재무상태표 >				
[유동자산]	84,079	63,818	140,643	149,448
· 당좌자산	83,282	62,938	135,718	145,260
· 재고자산	797	880	4,925	4,188
[비유동자산]	265,123	262,651	236,889	187,007
· 투자자산	200,310	193,560	157,474	107,464
· 유형자산	49,531	56,962	63,823	63,664
· 무형자산	12,389	11,971	15,481	15,801

· 기타비유동자산	2,893	158	111	78
자산총계	349,203	326,470	377,532	336,455
[유동부채]	196,291	184,349	260,781	226,670
[비유동부채]	34,362	27,263	21,737	19,234
부채총계	230,653	211,613	282,518	245,904
[자본금]	49,646	49,559	43,300	42,215
[주식발행초과금]	44,473	44,205	27,505	25,774
[기타자본]	12,098	11,002	11,942	9,207
[이익잉여금]	12,333	10,091	12,267	13,355
자본총계	118,550	114,857	95,014	90,551
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	원가법
< 요약 포괄손익계산서 >				
매출액	346,860	439,532	563,652	477,929
영업이익	13,722	12,357	6,342	10,252
법인세비용차감전순이익	8,600	4,264	658	6,415
당기순이익	6,500	2,154	1,445	5,424
총포괄순이익	1,604	1,823	4,405	4,616
- 기본주당순이익 (단위: 원)	65.62	17.21	16.95	64.25
- 희석주당순이익 (단위: 원)	65.62	17.21	16.95	63.93

2. 연결재무제표

1) 연결재무상태표

연결 재무상태표

제 62 기 2016.12.31 현재
 제 61 기 2015.12.31 현재
 제 60 기 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자산			
유동자산	342,680,963,533	270,136,589,980	297,578,189,850
현금및현금성자산	18,532,819,042	24,524,244,013	38,181,778,458
단기예치금	2,340,662,979	6,228,488,470	10,602,481,236
매출채권	202,489,477,612	174,390,780,473	170,403,795,522
기타수취채권	33,527,853,663	11,557,666,622	10,028,129,447
재고자산	72,661,215,822	46,281,205,337	62,040,017,031
기타유동자산	13,112,777,939	6,540,044,483	5,905,171,111
파생상품자산			
당기법인세자산	16,156,476	614,160,582	416,817,045
비유동자산	505,560,064,705	494,084,188,053	451,744,125,867
장기예치금	1,143,115,664	559,857,260	606,883,804
장기수취채권	8,033,323,998	5,621,137,637	5,630,185,567
파생상품자산			
매도가능증권	16,764,026,558	12,923,983,958	25,215,146,405
관계기업투자주식	36,704,302,316	36,040,882,515	16,460,444,904
유형자산	298,749,450,476	296,441,862,243	276,867,772,220
투자부동산	51,868,904,751	52,084,849,106	40,978,815,315
무형자산	87,451,195,932	85,687,709,623	82,514,996,653
기타비유동자산	148,010,121	46,266,206	239,410,176
이연법인세자산	4,697,734,889	4,677,639,505	3,230,470,823
매각예정비유동자산	335,500,000		
자산총계	848,576,528,238	764,220,778,033	749,322,315,717
부채			
유동부채	476,110,524,437	427,538,688,435	456,496,406,069
매입채무	206,843,110,555	184,598,141,293	190,152,175,912
단기차입금	148,249,666,226	139,928,067,055	151,839,215,323
미지급금과기타지급채무	58,631,850,678	53,306,636,828	63,758,925,259
기타유동부채	20,473,543,919	19,308,909,946	18,548,191,389
총당부채	6,594,704,390	10,670,963,355	8,439,337,470
유동성장기부채	31,630,172,913	17,568,503,218	23,610,596,254

파생상품부채	841,393,686		
당기법인세부채	2,846,082,070	2,157,466,740	147,964,462
비유동부채	168,963,064,868	183,309,426,458	169,657,567,003
장기차입금	47,108,980,817	54,605,936,636	60,808,563,216
회사채	18,064,238,744		
퇴직급여채무	26,370,383,731	24,613,468,476	20,236,070,546
총당부채(비유동)	5,135,676,465	8,342,109,345	8,927,335,234
장기미지급금및기타지급채무	51,203,378,576	61,751,449,522	59,977,074,194
전환상환우선주부채		11,277,250,675	
파생상품부채		3,159,687,569	
기타비유동부채	3,229,166,389	2,767,406,374	4,414,999,478
금융리스부채	183,713,624		30,876,542
이연법인세부채	17,667,526,522	16,792,117,861	15,262,647,793
부채총계	645,073,589,305	610,848,114,893	626,153,973,072
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	116,992,046,367	131,147,839,540	101,618,328,117
자본금	49,645,512,500	49,559,243,000	43,300,705,000
주식발행초과금	44,473,405,263	43,645,079,602	22,945,894,888
기타자본	(5,191,917,585)	5,674,503,126	9,656,226,556
이익잉여금	28,065,046,189	32,269,013,812	25,715,501,673
비지배지분	86,510,892,566	22,224,823,600	21,550,014,528
자본총계	203,502,938,933	153,372,663,140	123,168,342,645
자본과부채총계	848,576,528,238	764,220,778,033	749,322,315,717

2) 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 60 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
매출액	1,021,345,280,941	1,031,125,317,695	737,452,073,116
매출원가	851,094,333,249	866,514,894,125	670,851,935,139
매출총이익	170,250,947,692	164,610,423,570	66,600,137,977
판매비와관리비	148,601,935,515	138,604,277,011	52,383,004,104
영업이익(손실)	21,649,012,177	26,006,146,559	14,217,133,873
기타영업수익	3,775,069,242	6,589,476,970	1,883,210,760
기타영업비용	7,552,018,589	7,985,200,765	1,875,223,314
종속관계기업투자손익	7,075,678,118	5,533,296,739	2,912,830,862
금융수익	7,989,841,469	4,743,787,798	2,943,140,734
금융비용	21,666,342,211	14,248,706,796	9,933,921,577
법인세비용차감전순이익(손실)	11,271,240,206	20,638,800,505	10,147,171,338
법인세비용	4,526,058,225	5,782,314,239	(5,157,182,181)
당기순이익(손실)	6,745,181,981	14,856,486,266	15,304,353,519
반기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 반기순이익(손실)	(6,402,212)	12,472,197,952	10,558,463,993
비지배지분에 귀속되는 반기순이익(손실)	6,751,584,193	2,384,288,314	4,745,889,526
기타포괄손익	(2,168,240,198)	(5,954,073,344)	939,475,621
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	70,369,019	(2,581,377,758)	(1,593,960,962)
확정급여제도의 재측정요소	70,369,019	(2,581,377,758)	(1,593,960,962)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(2,238,609,217)	(3,372,695,586)	2,533,436,583
매도가능금융자산의 세후기타포괄손익	(1,310,612,046)	(3,602,386,052)	2,646,050,819
해외사업환산	(536,134,531)	0	(112,614,236)
지분법평가	(391,862,640)	229,690,466	0
총포괄손익	4,576,941,783	8,902,412,922	16,243,829,140
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(2,135,732,769)	7,510,883,203	11,671,203,171
포괄손익, 비지배지분	6,712,674,552	1,391,529,719	4,572,625,969
주당이익			
기본주당이익(손실)	(6.48)	131.49	123.82
희석주당이익(손실)	(6.48)	128.7	123.82

3) 연결자본변동표

연결 자본변동표

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 60 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계	
		자본금	주식발행초과금	기타자본	미처분이익잉여금 (미처리결손금)	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자 본 합계			
2014.01.01 (기초자본)		42,214,715,000	25,774,616,859	7,347,665,781	19,110,615,675	94,447,613,315	9,106,188,905	103,553,802,220	
자 본 의 변 동	총포괄 손익	당기순이익(손실)				10,558,463,993	10,558,463,993	4,745,889,526	15,304,353,519
		매도가능증권 평가			2,646,050,819		2,646,050,819		2,646,050,819
		지분법평가			(112,614,236)		(112,614,236)		(112,614,236)
		순확정급여부채 재측정요소				(1,420,697,405)	(1,420,697,405)	(173,263,557)	(1,593,960,962)
		해외사업환산							
	자본에 직접 반영된	전환사채의 발행							
		신주인수권의 행사	1,085,990,000	1,729,957,444	(224,875,808)		2,591,071,636		2,591,071,636
		전환권의 행사							
	소유주 와의 거래 등	현금배당				(2,532,880,590)	(2,532,880,590)		(2,532,880,590)
		연결실체내의 자본거래							
		유상증자							
		종속기업의 유상증자						1,891,245,690	1,891,245,690
		연결실체의 변동		(4,558,679,415)			(4,558,679,415)	5,979,953,964	1,421,274,549
기타									
2014.12.31 (기말자본)		43,300,705,000	22,945,894,888	9,656,226,556	25,715,501,673	101,618,328,117	21,550,014,528	123,168,342,645	
2015.01.01 (기초자본)		43,300,705,000	22,945,894,888	9,656,226,556	25,715,501,673	101,618,328,117	21,550,014,528	123,168,342,645	
자 본 의 변 동	총포괄 손익	당기순이익(손실)				12,472,197,952	12,472,197,952	2,384,288,314	14,856,486,266
		매도가능증권 평가			(3,602,386,052)		(3,602,386,052)		(3,602,386,052)
		지분법평가			229,690,466		229,690,466		229,690,466
		순확정급여부채 재측정요소				(1,588,619,163)	(1,588,619,163)	(992,758,595)	(2,581,377,758)
		해외사업환산							
	자본에 직접 반영된	전환사채의 발행							
		신주인수권의 행사	2,422,875,500	5,708,014,650	(609,027,844)		7,521,862,306		7,521,862,306
		전환권의 행사							
	소유주 와의 거래 등	현금배당				(4,330,066,650)	(4,330,066,650)		(4,330,066,650)
		연결실체내의 자본거래		3,999,198,534			3,999,198,534	(3,999,198,534)	0
		유상증자	3,835,662,500	10,991,971,530			14,827,634,030		14,827,634,030
		종속기업의 유상증자						1,842,858,462	1,842,858,462
		연결실체의 변동						1,248,882,133	1,248,882,133
기타						190,737,292	190,737,292		
2015.12.31 (기말자본)		49,559,243,000	43,645,079,602	5,674,503,126	32,269,013,812	131,147,839,540	22,224,823,600	153,372,663,140	
2016.01.01 (기초자본)		49,559,243,000	43,645,079,602	5,674,503,126	32,269,013,812	131,147,839,540	22,224,823,600	153,372,663,140	
자 본 의 변 동	총포괄 손익	당기순이익(손실)				(6,402,212)	(6,402,212)	6,751,584,193	6,745,181,981
		매도가능증권 평가			(1,310,612,046)		(1,310,612,046)		(1,310,612,046)
		지분법평가			(391,862,640)		(391,862,640)		(391,862,640)
		순확정급여부채 재측정요소				60,517,772	60,517,772	9,851,247	70,369,019
		해외사업환산			(487,373,643)		(487,373,643)	(48,760,888)	(536,134,531)
	자본에	전환사채의 발행		5,991,796,971			5,991,796,971		5,991,796,971

직접 반영된 소유주 와의 거래 등	신주인수권의 행사							
	전환권의 행사	86,269,500	268,874,780			355,144,280		355,144,280
	현금배당				(4,257,883,035)	(4,257,883,035)		(4,257,883,035)
	연결실체내의 자본거래							
	유상증자							
	종속기업의 유상증자			6,576,719,777		6,576,719,777	33,851,495,367	40,428,215,144
	연결실체의 변동		559,450,881	(21,245,089,130)		(20,685,638,249)	23,821,139,446	3,135,501,197
	기타				(200,148)	(200,148)	(99,240,399)	(99,440,547)
2016.12.31 (기말자본)		49,645,512,500	44,473,405,263	(5,191,917,585)	28,065,046,189	116,992,046,367	86,510,892,566	203,502,938,933

4) 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 60 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업활동현금흐름	11,660,572,964	43,540,250,053	51,169,088,152
당기순이익(손실)	6,745,181,981	14,856,486,266	15,304,353,519
조정	57,059,396,454	52,525,065,046	14,924,781,483
영업활동으로 인한 자산부채 변동	(48,582,581,097)	(21,717,765,988)	22,971,081,055
법인세의 납부	(3,561,424,374)	(2,123,535,271)	(2,031,127,905)
투자활동으로 인한 현금흐름	(74,081,269,576)	(57,179,721,028)	(83,054,829,083)
이자수취	738,960,490	1,236,799,092	1,408,033,282
배당금의 수령	544,648,500	341,202,000	0
단기예치금의 회수	6,236,473,530	15,698,328,996	62,421,156,714
단기예치금의 예치	(2,304,307,900)	(11,288,488,470)	(60,042,497,425)
장기예치금의 회수	94,964,820	209,740,000	787,000,000
장기예치금의 예치	(3,273,865,224)	(220,256,420)	(343,300,420)
단기대여금의 회수	37,847,974,158	10,733,170,500	351,130,384
단기대여금의 대여	(68,367,938,018)	(9,643,372,000)	(5,772,160,142)
장기대여금의 회수	250,000,000	320,034,500	47,219,000
장기대여금의 대여	811,310,000	(64,000,000)	(538,350,000)
보증금의 회수	164,499,100	0	0
보증금의 예치	(126,098,053)	0	0
매도가능증권의 처분	4,007,294,493	2,960,000	100,000,000
매도가능증권의 취득	(99,000,000)	0	(6,111,642)
관계기업투자주식의 처분	0	0	0
관계기업투자주식의 취득	(7,150,000,000)	(3,286,066,304)	(113,981,600)
종속기업투자주식의 처분	0	0	0
종속기업투자주식의 취득	(6,799,494,611)	(10,284,029,062)	0
투자부동산의 처분	0	5,737,258,999	0
투자부동산의 취득	(89,520,000)	(16,299,474,794)	(421,819,230)
유형자산의 처분	17,805,577,721	3,580,404,844	132,431,434
유형자산의 취득	(48,131,809,824)	(40,401,448,925)	(15,130,824,979)
무형자산의 처분	160,000,000	879,998,000	0
무형자산의 취득	(6,400,938,758)	(7,368,024,375)	(1,458,487,427)
연결실체의 변동으로 인한 현금흐름	0	2,935,542,391	(64,474,267,032)
재무활동현금흐름	56,547,142,722	(575,734,970)	24,769,482,388

이자의 지급	(9,940,443,069)	(8,949,498,654)	(5,551,239,603)
지배기업 유상증자	0	14,827,634,030	0
주식발행비의 지급	(12,005,786)	0	0
종속기업 유상증자	47,869,300,083	2,021,847,100	6,655,127,190
단기차입금의 차입	655,794,051,732	267,194,936,566	227,654,670,879
단기차입금의 상환	(649,404,430,287)	(281,594,625,012)	(225,374,303,325)
유동상장기부채의 상환	(27,556,294,816)	(26,318,536,686)	(13,337,416,664)
장기차입금의 차입	22,001,000,000	16,848,400,000	34,683,000,000
장기차입금의 상환	0	(2,500,000,000)	0
회사채의 발행	25,000,000,000	0	0
임대보증금의 수령	0	0	0
입회보증금의 수령	2,224,109,100	0	0
입회보증금의 반환	(5,170,261,200)	0	0
유동성금융리스부채의 상환	0	(125,292,000)	(18,547,135)
전환상환우선주부채의 발행	0	14,827,634,030	0
신주인수권의 행사	0	7,521,832,306	2,591,071,636
배당금의 지급	(4,257,883,035)	(4,330,066,650)	(2,532,880,590)
현금의증가(감소)	(5,873,553,890)	(14,215,205,945)	(7,116,258,543)
기초의 현금	24,524,244,013	38,181,778,458	45,298,037,001
외화표시 현금성자산의 환율변동효과	(117,871,081)	557,671,500	0
기말의 현금	18,532,819,042	24,524,244,013	38,181,778,458

3. 연결재무제표 주식

제 62 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 61 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 대유에이텍과 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호'연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 대유에이텍(이하"당사")는 1960년에 설립되어 1977년 1월 주식을 증권거래소에 상장한 회사로 자동차부속품 제조판매 등을 영위하고 있으며, 광주광역시 광산구 소촌로 123번길 40-11번지에 본점을 두고 광주광역시, 경기도 성남시 등에 사업장 두고 있습니다. 당사는 2010년 5월 19일 이사회결의 및 2010년 7월 1일 임시주주총회를 통해 2010년 7월 1일자로 당사의 상호를 (주)대유디엠씨에서 (주)대유에이텍으로 변경하였습니다. 한편 당사는 2015년 8월 3일 물적분할 방식에 의해 알루미늄휠 제조 및 판매부문을 분할신설회사인 (주)대유합금으로 포괄이전하였습니다.

수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재 당사의 자본금은 보통주 45,892백만원, 우선주 3,753백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)		지분율(%)	
	보통주	우선주(*)	보통주	우선주
(주)대유홀딩스(*1)	22,502,804	2,301,403	24.52	30.66
(주)대유플러스(*2)	5,990,634	-	6.53	-
자기주식	77	-	0.00	-
박영우	12,170,641	-	13.26	-
박은희	436,094	-	0.48	-
박은진	1,364,222	-	1.49	-
소액주주	49,319,828	-	53.72	-
에이치엠씨투자증권(주)	-	1,195,121	-	15.92
한국증권금융(주)	-	1,008,645	-	13.44
(주)하나은행	-	426,829	-	5.69
(주)농심캐피탈	-	341,462	-	4.55
신한금융투자(주)	-	341,462	-	4.55
시너지투자자문(주)	-	170,730	-	2.27
(주)남양저축은행	-	144,092	-	1.92
시너지아이비투자(주)	-	102,447	-	1.36
기타	-	1,474,534	-	19.64
합 계	91,784,300	7,506,725	100	100

(*) 의결권 없는 누적적, 참가적 상환전환우선주입니다.

(*1) 당기 중 ㈜동강홀딩스의 주식사업부 인적분할 및 (구)대유플러스와의 합병으로 인해 신설된 회사입니다.

(*2) 당기 중 ㈜대유신소재의 회사명이 ㈜대유플러스로 변경되었습니다.

1.1 당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	지분율(%)		결산월	업종
		당기말	전기말		
㈜대유중공업	한국	69.35	69.35	12월	건설업, 제조업
㈜대유SE(*1)	한국	78.1	69.53	12월	자동차부품, 태양광부품 제조
㈜스마트홀딩스(*1)	한국	95.04	85.36	12월	금융업, 골프장업
㈜위니아대유(*2)	한국	89.13	89.13	12월	가전제품 제조업
㈜대유합금	한국	100.00	100.00	12월	알루미늄 휠 제조업
북경대유디안시기차부건유한공사	중국	88.00	88.00	12월	스티어링 휠 제조업
염성대유자동차부품 유한공사	중국	100.00	100.00	12월	스티어링 휠 제조업

(*1) 당기 중 지분을 추가로 취득함에 따라서 지분율이 증가하였습니다.

(*2) ㈜대유위니아와 (주)대유위니아서비스, 상해위니아전자무역유한공사를 종속기업으로 보유하고 있습니다.

1.2 당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업과 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 존재하지 않습니다.

1.3 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무현황(내부거래 제거전)은 아래와 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
(주)대유중공업	21,344,992	13,534,520	7,810,472	23,593,408	(933,511)
(주)대유SE	35,660,097	26,122,680	9,537,417	36,921,321	(2,895,664)
(주)스마트홀딩스	99,581,381	63,498,540	36,082,840	6,389,709	41,120
(주)위니아대유(*)	367,465,166	237,029,458	130,435,708	446,650,042	938,652
(주)대유합금	51,092,067	48,462,447	2,629,620	96,715,438	(4,798,625)
북경대유디안시기차 부건유한공사	20,736,136	8,223,835	12,512,301	49,240,505	1,613,282
영성대유자동차부품 유한공사	15,920,611	12,043,428	3,877,183	30,557,799	764,326

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	총자산	총부채	자기자본	매출액	당기순손익
(주)대유중공업	16,904,385	9,154,751	7,749,634	37,032,099	304,090
(주)대유SE	39,638,320	30,189,158	9,449,162	47,830,318	(4,289,333)
(주)스마트홀딩스	99,458,744	63,475,436	35,983,308	6,411,938	249,930
(주)위니아대유(*)	281,421,321	195,729,681	85,691,640	434,503,644	8,354,845
(주)대유합금	71,819,141	64,390,896	7,428,245	71,329,423	648,369
북경대유디안시기차 부건유한공사	20,480,713	9,173,660	11,307,053	27,062,590	678,594
영성대유자동차부품 유한공사	15,255,612	12,012,785	3,242,827	-	-

(*) (주)위니아대유의 재무정보는 (주)위니아대유의 연결재무제표 상의 금액입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

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

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

2.2 회계정책의 변경과 공시

1) 연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시'

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 또한, 기타 주석공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다.

- 기준서 제1016호 '유형자산', 기준서 제1041호 '농림어업': 생물자산
생산용식물(Bearer Plants)'을 기준서 제1041호 '농림어업'의 적용범위에서 제외하고 기준서 제
1016호 '유형자산'의 적용범위에 추가하였습니다.

- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
자산을 사용함으로써 창출되는 수익에 기초하여 (감가)상각하는 것은 명백한 반증을 제공할 수 있는
무형자산의 경우를 제외하고는 적절하지 않다는 것을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자', 기준서 제
1112호 '타기업에 대한 지분공시': 투자기업의 연결예외
 - 기준서 제1110호 '연결재무제표'는 상위 지배회사가 투자기업인 경우도 연결재무제표 작성이 면제
가능한 것으로 개정하였으며, 투자기업은 자신을 위해 '투자활동 관련 용역을 제공하는 종속기업'이
투자기업에 해당하는 경우에는 해당 기업을 공정가치로 측정해야 함을 명확히 하였습니다.
 - 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업인 관계
기업지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면
제를 추가하였습니다.
 - 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 연결재무제표를 작성하지 않는 투자기업도 해당
기준서에서 요구하는 투자기업과 관련된 사항들을 공시해야 함을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1111호 '공동약정'
공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득 하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원
칙을 적용한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014
 - 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업, 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정
분류 간 상호 대체 시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 하였습니다.

· 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는 용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호'중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는 것은 아니라는 것을 명확히 하였습니다.

· 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소임을 명확히 하였습니다.

· 기업회계기준서 제1034호 중간재무보고: 기준서상'중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간재무제표와 관련정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정하였습니다.

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산), 해석서 2115호 '부동산건설약정'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재 리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다.

2) 연결회사는 개정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 개정 기준서는 다음과 같습니다. 당사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

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

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산 이전'을 대체할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ②수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2016년 12월 31일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다.

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있으며, 연결회사의 기능통화는 "원(KRW)"입니다.

한편, 연결회사의 연결재무제표는 2017년 2월 23일에 개최된 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 당사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우에는 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 당사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 (영업부문)에 따른 보고부문이 단일 부문입니다. 연결회사의 최고경영의사결정자가 정기적으로 검토하는 보고자료는 재무제표와 일관된 방법으로 측정됩니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화와 표시 통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 순외환차이는 연결포괄손익계산서상 "금융수익(비용)"으로 표시되며, 이 외의 순외환차이는 연결포괄손익계산서상 "기타수익(비용)"으로 표시됩니다.

2.6 현금흐름표

연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성하고 있습니다.

2.7 현금 및 현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

2.8 금융상품의 분류

연결회사는 금융상품을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익인식금융상품, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

가. 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품과 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품을 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

나. 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

다. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산입니다. 매도가능금융자산은 보고기간종료일 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나, 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

라. 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에 분류되는 비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

마. 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다.

2.9 금융상품의 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(연결회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 연결회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유증권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 기타영업손익으로 인식되며, 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 연결회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 기타영업수익으로 인식하고 있습니다. 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이 공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 기타영업손익으로 손익계산서에 반영됩니다. 유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 연결회사의 배당금수취 권리가 확정되는 시점에 기타수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

2.10 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계되고, 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

2.11 금융자산의 손상

가. 상각 후 원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 손상사건이 발생하였다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것으로 보아 손상차손을 인식합니다. 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 연결회사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 후 발생사건 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

나. 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다.

한편, 보고기간종료일 후에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2.12 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다. 매출채권은 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 한편, 연결회사는 매출채권에 대한 통제 또는 계속적인 관여를 할 수 없게 되는 시점에서 매출채권을 매각한 것으로 회계처리하고 있습니다.

2.13 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다.

순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동판매비용을 차감한 금액입니다. 연결회사는 주기적으로 재고자산의 순실현가능가치에 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락등으로 평가손실이 발생한 경우 재고자산의 차감계정(재고자산평가충당금)으로 표시하고 매출원가에 가산하여 처리하고 있으며, 순실현가능가치가 회복된 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하여 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.14 조인트벤처 및 관계기업투자

관계기업은 연결회사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있으나 지배력은 없는 기업으로서, 일반적으로 의결권 있는 주식의 20% 이상 50% 미만을 소유하고 있는 경우에 해당되며, 조인트벤처는 연결회사가 다른 조인트벤처 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 기업입니다. 이러한 관계기업 및 조인트벤처 투자는 최초에는 취득원가로 인식하며, 이후에는 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 관계기업 및 조인트벤처에의 투자금액은 취득시 식별된 영업권(손상차손 있을시 차감 후 순액)을 포함합니다.

관계기업 등 투자 취득 이후 발생하는 관계기업 등의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 기타포괄손익 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 기타포괄손익으로 인식합니다. 취득 후 누적 변동액은 투자금액의 장부가액에서 조정합니다. 관계기업 등의 손실에 대한 연결회사의 지분이 무담보 채권을 포함한 관계기업 등 투자지분가액과 동일하거나 초과하게 되면 연결회사는 관계기업 등을위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사와 관계기업 및 조인트벤처 간의 거래에서 발생한 미실현손익은 연결회사의 관계기업 등에 대한 지분에 해당하는 부분만큼을 제거하고 있습니다. 관계기업 및 조인트벤처의 회계정책은 연결회사와 중요성의 관점에서 차이가 없는지 검토되었습니다.

2.15 유형자산

유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 연결회사의 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게하는데 직접적으로 관련되는 금액과 자산을 해체하거나 제거 및 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 금액을 포함하고 있습니다.

한편 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나, 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체되는 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

연결회사는 토지를 제외한 유형자산에 대해 취득원가에서 연결회사가 추정한 다음의 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다.

과목	추정내용연수
건 물	40~50년
구 축 물	40년
기 계 장 치	10년
공기구 비품 외	5~10년

한편 연결회사는 매 보고기간말에 유형자산의 상각방법, 잔존가치, 경제적 내용연수를 검토하고 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있으며, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 기타영업수익·비용으로 표시하고 있습니다.

2.16 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 또한 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 투자부동산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 '기타수익(비용)' 으로 표시하고 있습니다.

주석 10에서 공시된 투자부동산의 공정가치는 보고기간 말 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 평가대상 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 공정가치가 결정됩니다.

2.17 무형자산

가. 영업권

영업권은 사업결합으로 인해 취득하는 순식별가능자산에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다. 영업권은 상각하지 않으나 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한가액으로 표시하고 있습니다. 한편 관계회사 및 조인트벤처의 지분 취득과 관련한 영업권은 관계회사 및 조인트벤처 투자에 포함되어 있습니다.

나. 개발비

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별이 가능하고 미래의 경제적효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

다. 비한정내용연수를 갖는 무형자산

회원권이나 전신전화가입권 등 자산을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 것으로 판단되는 자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

라. 기타의 무형자산

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 매입가액에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하며, 당해 자산의 사용 가능한 시점부터 잔존가액을 영으로 하여 객관적이고 합리적인 내용연수에 따라 정액법에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

2.18 비금융자산의 손상

영업권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간 말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.19 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않는 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.20 전환상환우선주

연결회사는 전환상환우선주에 대하여 부채요소와 보유자가 지분상품으로 전환을 청구할 수 있는 전환권의 요소로 분리합니다. 전환권은 발행시점에 전환가격과 보유자의 권리행사에 따라 발행할 주식 수가 모두 확정되어 자본의 정의를 충족할 경우에는 지분상품으로 분류하여 기타자본으로 인식하고, 그 외의 경우에는 파생상품부채로 인식합니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환상환우선주의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환상환우선주의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이 금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

2.21 퇴직급여채무

연결회사는 각 회사에 따라 확정급여제도 또는 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 나이, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식보험수리적손익 및 과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량 회사채의 이자율로 기대미래현금유입액을 할인하여 산정하고 있습니다. 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정기여제도와 관련하여 연결회사는 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

2.22 총당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.23 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다. 연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

가. 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 수량 및 가격할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

나. 용역의 제공

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

다. 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

라. 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

마. 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.24 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다. 당기법인세비용은 연결회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간 말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 총당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 조인트벤처 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 연결회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.25 주당순손익

기본주당이익은 지배기업 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 지배회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 지배기업 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 지배회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.26 주식기준보상

연결회사는 주식결제형 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치나 부여한 지분상품의 공정가치에 기초한 금액을 가득기간동안 정액법으로 안분하여 보상원가와 기타자본계정으로 처리하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래에 대해서는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채의 공정가치로 측정하며 매결산기마다 부채의 공정가치를 재측정하여 보상원가에 반영하고 있습니다. 또한, 거래 상대방이 현금결제 방식이나 주식결제 방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래에 대해서는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

2.27 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이있을 때 공정가치로 인식됩니다. 수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다. 자산의취득과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2.28 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 처분자산집단)의 장부가액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

2.29 재무제표의 승인

연결회사의 재무제표는 2017년 2월 23일 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택합니다.

3.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3.3 법인세

최종 법인세의 결정을 불확실하게 하는 여러 종류의 거래와 계산방식이 존재합니다. 연결회사는 추가적인 세금이 부과될지에 대한 추정에 기초하여, 예상되는 세무감사 사항에 대한 부채를 인식하고 있습니다. 이러한 사항들에 대한 최종 법인세금액이 최초로 인식한 금액과 차이가 있을 경우, 그 차이는 그러한 결정이 이루어진 기간의 당기법인세와 이연법인세자산과 부채에 영향을 주게 될 것입니다.

3.4 판매보증충당부채

연결회사는 관련 수익을 인식하는 때에 제품에 대한 보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 말에 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 해당지역의 관계법령 및 관행에 따라 미래의 회계기간에 추가적인 충당금을 설정하도록 변경될 수 있습니다.

3.5 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

4. 사용제한예치금

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예금종류	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	보통예금	외환은행외	173,737	115,289	국고보조금등
단기예치금	정기적금	우리은행	2,000,000	2,000,000	차입금관련
장기예치금	별단예금	외환은행외	265,651	13,000	당좌개설보증금
합 계			2,439,388	2,128,289	

5. 매출채권과 기타수취채권

5.1 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	상세계정과목	당기말	전기말
매출채권	매출채권	203,824,696	177,681,505
	대손충당금	(1,335,219)	(3,290,725)
	합 계	202,489,478	174,390,780
기타수취채권	단기대여금	26,336,933	1,645,429
	대손충당금	(509,848)	(897,348)
	할인차금	(5,941)	(5,941)
	미수금	7,132,162	14,933,277
	대손충당금	(316,356)	(4,326,142)
	단기보증예치금	890,903	208,390
	합 계	33,527,853	11,557,665
장기수취채권	보증금	5,563,209	4,828,543
	할인차금	(232,223)	(149,824)
	장기대여금	2,714,800	954,881
	할인차금	(12,462)	(12,473)
	합 계	8,033,324	5,621,127

5.2 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 만기내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만 기 구 조	당기말	전기말
3개월 이내	196,196,620	155,966,775
3개월초과 1년이내	6,745,665	17,343,600
만기초과	882,412	4,371,130
합 계	203,824,696	177,681,505

5.3 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비	제각	환입	기타증감	기말
매출채권	(3,290,725)	(69,442)	639,461	1,385,487	-	(1,335,219)
단기대여금	(897,348)	-	-	387,500	-	(509,848)
미수금	(4,326,142)	(293,356)	4,303,109	32	-	(316,357)
합 계	(8,514,214)	(362,798)	4,942,570	1,773,020	-	(2,161,422)

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비	제각	환입	기타증감	기말
매출채권	(2,560,746)	(810,588)	7,881	72,728	-	(3,290,725)
단기대여금	(963,463)	-	-	-	66,115	(897,348)
미수금	(1,312,643)	(1,458,843)	-	-	(1,554,656)	(4,326,142)
합 계	(4,836,852)	(2,269,431)	7,881	72,728	(1,488,541)	(8,514,215)

5.4 금융자산의 양도

당기말 현재 연결회사가 신한은행 및 기업은행에 할인양도한 매출채권(당기말 해당금액 없음)에 대해서 연결회사는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권 금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 상환청구권이 부여된 매출채권의 장부금액전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 판단하여 단기차입금으로 인식하고 있습니다(주석13참조).

6. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	평가전	평가총당금	장부가액	평가전	평가총당금	장부가액
상품	36,038,971	(1,873,025)	34,165,946	21,066,350	(1,893,459)	19,172,891
제품	26,320,310	(861,160)	25,459,150	12,687,849	(1,601,047)	11,086,802
재공품	2,370,109	-	2,370,109	2,952,198	-	2,952,198
원재료	10,331,878	(269,151)	10,062,728	12,781,690	(2,053,818)	10,727,872
저장품	190,158	-	190,158	244,826	-	244,826
미착품	413,125	-	413,125	2,096,616	-	2,096,616
합 계	75,664,552	(3,003,336)	72,661,216	51,829,529	(5,548,324)	46,281,205

7. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미수수익	566,715	238,323
선급금	2,356,484	3,981,834
선급비용	2,295,405	1,915,991
부가세대급금	7,894,174	403,896
합 계	13,112,778	6,540,044

8. 매도가능증권

8.1 당기말 및 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	취득가액	장부금액	취득가액	장부금액
지분증권	22,331,857	16,764,027	16,811,543	12,923,984
합 계	22,331,857	16,764,027	16,811,543	12,923,984

8.2 당기말 및 전기말 현재 지분증권의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말	
	주식수(주)	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
(상장주식)					
쌍용자동차(주)	30,606	397,878	241,481	397,878	237,197
(주)대유플러스(*1)	6,973,907	11,781,173	6,590,342	11,781,173	8,298,949
소 계		12,179,051	6,831,823	12,179,051	8,536,146
(비상장주식)					
경기개발공사		-	-	915	915
(주)동강홀딩스	58,206	2,031,378	2,031,378	3,312,571	3,312,570
(주)대유희딩스(*2)	83,692	6,802,423	6,802,423	-	-
소 계		8,833,800	8,833,800	3,412,486	3,313,485
(출자금)					
건설공제조합(*3)	234	307,830	307,830	307,830	307,830
(수익증권)					
비특정투자일임자산		1,011,176	790,573	1,011,176	766,523
합 계		22,331,857	16,764,027	16,811,543	12,923,984

(*1) 당기 중 (주)대유탄신소재에서 (주)대유탄플러스로 회사명이 변경되었으며, 기존의 관계기업인 (주)대유탄플러스는 합병으로 인해 소멸되었습니다.

(*2) 당기 중 (주)동강홀딩스의 주식사업부문 인적분할 및 (구)대유탄플러스와의 합병으로 인해 신설된 회사입니다.

(*3) 상기 출자금은 지급보증과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다(주석33참조).

9. 관계기업투자

9.1 당기말과 전기말 현재 관계기업투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말				전기말	
	주식수	지분율(%)	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
(주)스마트저축은행(*1)	1,089,297	41.04	17,392,631	29,743,735	11,890,231	16,721,829
(주)동강레저	267,692	41.07	3,490,257	4,808,779	3,490,257	4,753,789
(주)대유서비스	1,996,000	49.95	998,000	1,093,715	499,000	499,000
(주)대유플러스(*2)	1,146,603	29.36	-	-	10,955,625	13,167,241
영성동강자동차유한공사		49.00	808,085	1,058,073	808,085	899,024
합 계			22,688,973	36,704,302	27,643,198	36,040,883

(*1) 당기 중 추가 취득으로 인해 지분율이 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 (주)동강홀딩스 주식사업부 인적분할 및 (구)대유플러스와의 합병으로 인해 피합병법인인 (구)대유플러스는 소멸되어 관계기업에서 제외되었으며 관계기업처분손실 58,063천원을 인식하였습니다(주석29참조).

9.2 당기 및 전기 중 관계기업투자에 대한 지분법평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법평가	기타(*)	기말
(주)스마트저축은행	16,721,829	6,750,000	-	6,736,240	(464,333)	29,743,735
(주)동강레저	4,753,789	-	-	54,990	-	4,808,779
(주)대유서비스	499,000	499,000	-	95,715	-	1,093,715
구.대유플러스	13,167,242	-	-	58,063	(13,225,305)	-
영성동강자동차(유)	899,024	-	-	188,733	(29,683)	1,058,073
합 계	36,040,883	7,249,000	-	7,133,741	(13,719,321)	36,704,302

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법평가	기타(*)	기말
㈜스마트저축은행	11,976,430	-	-	4,995,975	(250,576)	16,721,829
㈜동강레저	4,484,015	-	-	269,774	-	4,753,789
㈜대유서비스	-	499,000	-	-	-	499,000
구.대유플러스	-	2,787,066	-	-	10,380,175	13,167,241
영성동강자동차(유)	-	-	-	82,480	816,544	899,024
합 계	16,460,445	3,286,066	-	5,348,229	10,946,143	36,040,883

(*) 기타증감액은 (부의)지분법자본변동 및 지분법이익잉여금변동 등으로 이루어져 있습니다.

9.3 당기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	증가	감소	기말
㈜스마트저축은행	(1,577,528)	-	-	(1,577,528)
영성동강자동차(유)	-	(29,683)	-	(29,683)
합 계	(1,577,528)	(29,683)	-	(1,607,211)

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	증가	감소	기말
㈜스마트저축은행	(1,326,952)	(250,576)	-	(1,577,528)

9.4 당기 및 전기 중 지분법이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	증가	감소	기말
㈜스마트저축은행	-	(362,180)	-	(362,180)

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	증가	감소	기말
㈜스마트저축은행	-	-	-	-

9.5 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	당기순이익
(주)스마트저축은행	688,299,421	638,833,944	49,465,477	22,618,809
(주)동강레저	14,787,476	3,791,484	10,995,993	(224,505)
(주)대유서비스	23,974,772	22,523,200	1,451,573	73,481
영성동강자동차(유)	2,935,043	775,711	2,159,332	385,170
합 계	729,996,712	665,924,338	64,072,374	22,852,955

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	당기순이익
(주)스마트저축은행	519,485,100	489,509,698	29,975,402	15,525,094
(주)동강레저	13,286,406	1,710,647	11,575,759	656,865
(주)대유서비스	7,366,930	7,153,407	213,523	(444,694)
(주)대유플러스	36,767,959	19,174,716	17,593,243	293,655
영성동강자동차(유)	2,600,134	744,116	1,856,018	227,080
합 계	579,361,453	518,285,152	61,076,301	16,164,515

9.6 당기 및 전기 중 관계기업 대한 투자제거차액의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기타	기말
(주)스마트저축은행	7,075,745	2,365,999	-	-	9,441,744
(주)대유서비스	392,345	-	-	(77,840)	314,505
(주)대유플러스	8,002,429	-	-	(8,002,429)	-
합 계	15,470,519	2,365,999	-	(8,080,269)	9,756,249

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	기타	기말
(주)스마트저축은행	7,075,745	-	-	-	7,075,745
(주)동강레저	5,758	-	-	(5,758)	-
(주)대유서비스	-	392,345	-	-	392,345
(주)대유플러스	-	8,002,429	-	-	8,002,429
합 계	7,081,503	8,394,774	-	(5,758)	15,470,519

10. 유형자산과 투자부동산

10.1 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각(*3)	기타증감(*2)	기말
토지(*1)	132,392,608	4,374,884	(5,964,844)	-	3,542,697	134,345,346
건물(*1)	76,699,251	3,252,670	(11,861,960)	(2,196,059)	2,745,626	68,639,528
구축물(*1)	14,439,695	332,197	(20,125)	(1,241,317)	92,964	13,603,414
시설장치(*1)	6,241,746	1,578,261	(179,458)	(1,485,782)	263,667	6,418,434
기계장치(*1)	34,585,680	1,250,305	(180,813)	(5,389,312)	(673,548)	29,592,312
차량운반구	500,013	-	(5,972)	(209,506)	18,342	302,877
기타유형자산	30,298,290	18,488,515	(118,710)	(14,814,957)	7,586,459	41,439,596
건설중인자산(*1)	1,284,581	18,409,151	-	-	(15,285,788)	4,407,944
합 계	296,441,864	47,685,983	(18,331,882)	(25,336,932)	(1,709,581)	298,749,450

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기타증감(*2)	분할로 인한 변동	기말
토지(*1)	126,069,061	2,543,565	-	-	3,779,982	-	132,392,608
건물(*1)	63,259,006	1,471,778	(573,636)	(2,178,685)	14,720,788	-	76,699,251
구축물(*1)	13,667,269	159,879	(15,224)	(1,180,994)	1,835,369	(26,604)	14,439,695
시설장치(*1)	6,136,013	553,478	(288,171)	(1,348,762)	1,213,863	(24,675)	6,241,746
기계장치(*1)	33,803,765	849,470	(2,056,704)	(7,669,746)	9,988,430	(329,535)	34,585,680
차량운반구	452,965	119,388	(24,035)	(190,573)	164,183	(21,915)	500,013
기타유형자산	31,572,845	10,277,933	(398,622)	(13,236,181)	2,095,169	(12,854)	30,298,290
건설중인자산(*1)	1,906,848	24,425,958	-	-	(25,048,225)	-	1,284,581
합 계	276,867,772	40,401,449	(3,356,392)	(25,804,941)	8,749,559	(415,583)	296,441,864

(*1) 상기 유형자산은 연결회사의 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석 33참조).

(*2) 건설중인자산의 본계정대체 및 연결실체의 변동으로 인한 유형자산의 증가액으로 구성되어 있습니다.

(*3) 상기 감가상각비 중 재무제표 상 경상연구개발비로 계상된 금액은 212,534천원(전기192,280천원)입니다.

10.2 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	대체증감	기말
투자토지	39,696,488	-	-	-	-	39,696,488
투자건물	12,388,361	89,520	-	(305,464)	-	12,172,417
합 계	52,084,849	89,520	-	(305,464)	-	51,868,905

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	대체증감	기말
투자토지	30,767,377	12,292,022	(3,945,558)	-	582,647	39,696,488
투자건물	10,211,438	4,007,453	(1,791,387)	(227,064)	187,921	12,388,361
합 계	40,978,815	16,299,475	(5,736,945)	(227,064)	770,568	52,084,849

상기 투자부동산은 연결회사 및 특수관계자의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보제공되어 있습니다 (주석32,33참조).

10.3 당기말 현재 보유건물(투자부동산포함) 및 기계장치 등에 431,733백만원의 부보금액으로 보험에 가입하고 있습니다.

10.4 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	2,323,811	2,129,000
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	1,221,547	1,304,000

10.5 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
투자토지	39,696,488	39,678,872	39,696,488	39,678,872
투자건물	12,172,417	14,263,731	12,388,361	14,263,731
합 계	51,868,905	53,942,603	52,084,849	53,942,603

11. 무형자산

11.1 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

과 목	기초	취득	처분	상각(*)	손상차손	기타증감(**)	기말
영업권	37,608,271	-	-	-	-	-	37,608,271
개발비	6,162,155	2,073,951	-	(1,778,984)	-	182,400	6,639,523
소프트웨어	1,891,458	164,388	-	(596,030)	-	(465,600)	994,215
회원권	4,450,385	3,639,600	-	-	-	(1,695,600)	6,394,385
토지사용권	109,943	-	-	-	-	(15,357)	94,586
기타무형자산	35,465,498	523,000	(160,000)	(119,271)	-	10,990	35,720,217
합 계	85,687,710	6,400,939	(160,000)	(2,494,285)	-	(1,983,167)	87,451,196

(전기)

(단위: 천원)

과 목	기초	취득	처분	상각(*)	손상차손	기타증감(**)	기말
영업권	36,135,484	4,422,969	-	-	(2,950,182)	-	37,608,271
개발비	6,755,160	495,416	-	(1,753,581)	-	665,160	6,162,155
소프트웨어	1,139,958	701,438	-	(477,474)	-	527,536	1,891,458
회원권	3,033,186	1,666,200	(899,501)	-	50,500	600,000	4,450,385
토지사용권	-	-	-	-	-	109,943	109,943
기타무형자산	35,451,208	82,001	-	(66,910)	-	(801)	35,465,498
합 계	82,514,996	7,368,024	(899,501)	(2,297,965)	(2,899,682)	1,901,838	85,687,710

(*) 상기 감가상각비 중 재무제표 상 경상연구개발비로 계상된 금액은 1,106,047천원(전기 1,205,466천원)입니다.

(**) 건설중인자산의 본계정대체 및 연결실체의 변동으로 인한 무형자산의 증가액등으로 구성되어 있습니다.

11.2 당기 및 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	자동차	가전제품	레저	자동차	가전제품	레저
영업권 취득가액	15,286,713	18,341,627	11,530,874	15,286,713	18,341,627	11,530,874
전기손상차손누계	(5,244,768)	-	(2,306,175)	(2,294,586)	-	(2,306,175)
당기손상차손인식	-	-	-	(2,950,182)	-	-
장부가액	10,041,945	18,341,627	9,224,699	10,041,945	18,341,627	9,224,699
영업권 장부금액	37,608,271			37,608,271		

연결회사의 경영진은 영업의 유형에 근거하여 영업 성과를 검토하고 있으며, 영업권을 영업부문의 수준에서 관리하고 있습니다. 연결회사의 영업권은 경영진이 영업권을 관리하는단위인 현금창출단위로 배분하고 있으며, 당기말 현재 연결회사의 영업권은 자동차사업부, 가전제품사업부 및 레저사업부에 배분되어 있습니다.

한편, 당기 중 영업권에 대한 손상평가 수행결과, 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 것으로 판단되어 손상차손은 인식하지 않았습니다.

1) 자동차 사업부 영업양수도시 발생한 영업권

① 자동차 사업부는 현금창출단위(집단)의 회수 가능액에 대해 사용가치에 근거하여 산정하였으며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않는 범위내에서 고정성장률을 적용하였습니다.

② 회수가능가액을 평가할 때 사용한 할인율은 자본자산가격결정모형(CAPM모델)을 이용한 7.01%를 사용하였습니다. 상기의 할인율은 10.26%의 시장위험프리미엄과 당사의 재무레버리지를 이용해 산출한 당사의 베타에 근거하고 있습니다.

2) ㈜동우 영업양수도시 발생한 영업권(레저 사업부)

레저사업부는 회수가능액 평가시 현금창출단위(집단)의 회수 가능액에 대해 순자산공정가치에 근거하여 산정하였으며, 순자산공정가치 금액은 당기 중 감정평가법인이 평가한 감정평가금액을 적용하였습니다.

3) (주)위니아대유 지분 취득시 발생한 영업권(가전제품 사업부)

① 영업권은 가전제품 사업부의 과거 영업실적에 근거한 향후 5개년의 순현금흐름에 근거하여 추정하였습니다. 5개년 이후는 0% 성장을 가정하여 영업권의 가치를 평가하였습니다.

② 회수가능가액을 평가할 때 사용한 할인율은 자본자산가격결정모형(CAPM모델)을 이용한 8.67%를 사용하였습니다. 상기의 할인율은 10.26%의 시장위험프리미엄과 가전제품 사업부의 재무레버리지를 이용해 산출한 베타에 근거하고 있습니다.

사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 자동차부품산업 및 골프장산업, 가전제품산업의미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 결정하였습니다.

11.3 당기 및 전기의 무형자산 상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	284,031	385,303
판매비와관리비	1,003,428	1,912,662
기타비용	1,206,827	-
합 계	2,494,285	2,297,965

12. 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
장기선급비용	148,010	46,266
합 계	148,010	46,266

13. 차입금과 회사채

13.1 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	KEB하나은행	1.80~5.37	10,078,740	6,250,000
원화단기차입금	신한은행	3.49~3.76	14,088,860	17,455,182
원화단기차입금	신한캐피탈	5.80	1,500,000	4,125,000
원화단기차입금	우리은행	3.20~4.15	23,140,000	25,140,000
원화단기차입금	광주은행	3.54~4.30	2,000,000	2,000,000
원화단기차입금	산업은행	3.76~4.02	11,700,000	11,500,000
원화단기차입금	산업은행	산금채12월+2.23%	10,000,000	-
원화단기차입금	수출입은행	2.80 ~ 3.15	27,500,000	20,000,000
원화단기차입금	농협은행	4.0~7.96	6,527,000	9,764,337
원화단기차입금	농협캐피탈	5.20	1,000,000	-
원화단기차입금	국민은행	5.88	1,224,024	-
원화단기차입금	씨티은행	CD 91일+1.8%	3,000,000	-
원화단기차입금	현대커머셜	4.61	400,000	500,000
원화단기차입금	(주)동강홀딩스	6.90	420,000	580,000
원화단기차입금	(주)동강레저	4.60	600,000	-
원화단기차입금	개인	6.90	471,000	-
외화단기차입금	포발은행	5.60	1,732,600	1,805,500
매출채권의 양도	신한은행(*)	-	-	845,166
	기업은행(*)	-	506,561	439,485
Usance 및 D/A	신한은행	1.29~1.65	9,657,536	9,075,189
Usance 및 D/A	우리은행	1.39~1.76	8,213,301	8,899,553
Usance 및 D/A	산업은행	0~1.77	2,419,095	3,211,626
Usance 및 D/A	수출입은행	1.24~1.55	6,032,897	6,884,648
Usance 및 D/A	농협은행	1.24~1.34	6,038,052	11,452,381
합 계			148,249,666	139,928,067

(*) 제거의 요건을 충족하는 못하는 매출채권의 양도와 관련하여 인식한 금융부채로 연결회사의 매출채권에 의하여 담보되어 있습니다(주석5참조).

13.2 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	KEB하나은행	1.50~3.35	571,200	2,192,400
원화장기차입금	신한은행	1.75~4.33	8,566,667	25,570,834
원화장기차입금	신한은행	금융채 6월+2.00%	7,500,000	-
원화장기차입금	우리은행	3.98~4.93	30,342,000	30,343,000
원화장기차입금	우리은행	금융채 6월+2.14%	700,000	-
원화장기차입금	광주은행	3.15~4.64	200,000	5,112,900
원화장기차입금	산업은행	1.75	6,322,070	7,074,430
원화장기차입금	국민은행	3.20~3.79	5,030,000	1,500,000
원화장기차입금	국민은행	MOR 12월+2.71%	7,500,000	-
원화장기차입금	현대커머셜	-	-	350,000
소 계			66,731,937	72,143,564
유동성장기차입금대체			(19,622,956)	(17,537,627)
장기차입금			47,108,981	54,605,937

당기말 현재 연결회사는 연결회사의 차입금 및 특수관계자의 차입금과 관련하여 유형자산과 투자부동산 및 출자금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 32.33 참조).

13.3 상기 장·단기차입금 중 변동금리부 차입금은 252,022백만원으로, 동 금액은 이자율변동위험에 노출되어 있으며, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100 bp변동할 경우 연결회사의 세전손익은 2,520백만원이 변동합니다.

13.4 당기말 및 전기말 현재 유동성장기부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융기관차입금	19,622,956	17,537,627

13.5 당기말 및 전기말 현재 회사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율 (%)	금액	
				당기말	전기말
제15회 전환사채	2016.05.27	2021.05.27	-	25,000,000	-
가 산 : 상환할증금				1,943,325	-
차 감 : 사채할인발행차금				(8,879,086)	-
합 계				18,064,239	-

13.6 당기말 현재 차입금의 만기구조는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년 이후	합계
단기차입금	148,249,666	-	-	-	-	148,249,666
장기차입금	19,622,956	15,494,777	22,682,610	4,506,964	4,424,630	66,731,937
회사채	-	-	-	-	18,064,239	18,064,239
합 계	167,872,622	15,494,777	22,682,610	4,506,964	22,488,869	233,045,842

14. 미지급금및기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 미지급금 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미지급금	36,269,217	33,630,917
예수보증금	366,463	64,410
유동성입회보증금	21,996,171	19,611,310
합 계	58,631,851	53,306,637

15. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금	1,307,716	1,686,897
공사선수금	-	78,597
예수금	12,173,348	10,820,153
부가세예수금	838,950	524,207
미지급비용	6,151,192	6,190,188
이연수익	2,338	8,868
합 계	20,473,544	19,308,910

16. 총당부채

16.1 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합 계	유동	비유동	합 계
판매보증및반품총당부채(*1)	6,362,936	1,589,243	7,952,178	10,387,580	4,215,956	14,603,536
장기종업원총당부채(*2)	-	3,546,434	3,546,434	-	4,126,154	4,126,154
폐기물부담총당부채(*3)	231,769	-	231,769	270,900	-	270,900
하자보수총당부채	-	-	-	12,485	-	12,485
합 계	6,594,704	5,135,676	11,730,381	10,670,965	8,342,110	19,013,075

(*1) 연결회사는 품질보증 및 반품과 관련하여 장래에 지출 및 발생 예상 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 인식하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 장기근속포상금 제도와 관련하여 장기근속 임직원에 대하여 특별포상을 부여하는 바, 각 근속연수에 따른 지급예상액의 현재가치를 보험수리적 평가방법을 적용하여 총당부채로 인식하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 플라스틱 폐기물 부담금과 관련하여 매출에 따라서 결산 후 1년 이내에 지급이 예상되는 금액을 총당부채로 인식하고 있습니다.

16.2 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	전입(환입) (*)	사용	기말
판매보증및반품총당부채	14,616,019	3,101,783	(9,765,624)	7,952,178
장기종업원총당부채	4,126,154	(92,552)	(487,168)	3,546,434

폐기물부담총당부채	270,900	296,236	(335,367)	231,769
하자보수총당부채	12,484	(12,484)	-	-
합 계	19,013,073	3,305,467	(10,588,159)	11,730,381

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	전입(환입) (*)	사용	기말
판매보증및반품총당부채	13,007,057	9,151,323	(7,554,845)	14,603,535
장기종업원총당부채	4,083,290	935,686	(892,822)	4,126,154
폐기물부담총당부채	272,000	253,234	(254,334)	270,900
하자보수총당부채	4,325	8,159	-	12,484
합 계	17,366,672	10,348,402	(8,702,001)	19,013,073

(*) 장기종업원총당부채의 전입액은 복리후생비에 포함되어 있으며, 폐기물부담총당부채의 전입액은 지급수수료에 포함되어 있습니다.

17. 금융리스부채

17.1 연결회사는 3년동안 일부 비품을 금융리스로 이용하고 있으며, 리스계약 종료시점에 소유권이 자동으로 리스제공자에게 이전됩니다. 금융리스자산 장부금액 253,271천원에 대한 법적 소유권은 금융리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

17.2 당기말 및 전기말 현재 금융리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	86,994	74,647	31,323	30,877
1년 초과 5년 이내	195,735	183,714	-	-
합 계	282,729	258,360	31,323	30,877

17.3 당기말 및 전기말 현재 금융리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채	74,647	30,877
비유동부채	183,714	-
합 계	258,360	30,877

18. 퇴직급여제도

연결회사의 사업장에서 확정기여형 퇴직급여제도와 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결회사는 투자위험, 이자율위험 및 임금 위험 등에 노출되어 있습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

18.1 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	40,443,930	37,025,632
사외적립자산의 공정가치	(14,073,546)	(12,412,164)
순확정급여부채	26,370,384	24,613,468

18.2 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초금액	37,025,632	(12,412,163)	24,613,468
연결실체 변동으로 인한 증가금액	(12,969)	6,310	(6,659)
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	5,121,084	-	5,121,084
이자비용(이자수익)	1,199,766	(383,892)	815,874
소 계	6,320,850	(383,892)	5,936,958
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	78,936	78,936
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(5,206,855)	5,335	(5,201,521)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	5,189,178	-	5,189,178
소 계	(17,677)	84,271	66,593
기여금	-	(2,565,729)	(2,565,729)
지급금	(2,871,906)	1,197,657	(1,674,249)
기말금액	40,443,930	(14,073,546)	26,370,384

(전기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초금액	30,623,958	(10,387,888)	20,236,070
연결실체 변동으로 인한 증가금액	18,987	(18,987)	-
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	4,607,146	-	4,607,146
이자비용(이자수익)	1,152,009	(389,729)	762,280
소 계	5,759,155	(389,729)	5,369,426
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	147,058	147,058
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	4,942	-	4,942
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	1,612,519	-	1,612,519
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	1,544,936	-	1,544,936
소 계	3,162,397	147,058	3,309,455
기여금	-	(2,783,309)	(2,783,309)
지급금	(2,538,865)	1,020,691	(1,518,174)
기말금액	37,025,632	(12,412,164)	24,613,468

18.3 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.34%~3.58%	2.29%~3.41%
기대임금상승률	3.50%~4.50%	5.00%~5.30%

18.4 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
국민연금전환금	22,697	22,697
퇴직보험예치금	3,585,451	3,657,424
퇴직연금운용자산	10,465,398	8,732,043
합 계	14,073,546	12,412,164

연결회사는 사외적립자산의 원금손실 위험을 방지하기 위하여 원리금보장형 상품에 100%투자하고 있으며, 이에 따라 특별한 자산부채대응전략은 시행하고 있지 않습니다.

확정급여제도와 관련하여 2017년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 1,946백만원입니다.

18.5 당기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1% point 증가	1% point 감소
할인율	(3,245,099)	3,696,948
기대임금상승률	3,653,143	(3,269,784)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한, 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표 상 확정급여채무를 추정하는 데 적용한 예측 단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.56~11.2년입니다.

19. 장기미지급금 및 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 장기미지급금 및 기타지급채무의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
임대보증금	2,476,173	2,171,960
입회보증금	25,324,973	32,813,348
장기미지급금	23,402,232	26,766,142
합 계	51,203,378	61,751,450

20. 전환상환우선주부채

20.1 당기말 및 전기말 현재 전환상환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	당기말	전기말
전환상환2우선주	2015-07-30	2020-07-31	8,941,582	8,321,181
전환상환4우선주	2015-09-11	2020-09-12	2,990,988	2,956,070
합 계			11,932,570	11,277,251

20.2 연결회사가 발행한 전환상환우선주부채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	전환상환2우선주	전환상환4우선주
발행주식총수	5,365,851주	2,305,474주
주당 액면금액	500원	500원
주당 발행가액	2,050원	1,735원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의 결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의 결권
배당권	누적적, 참가적 2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%)	누적적, 참가적 2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%)
상환권	상환권: 발행회사가 보유	상환권: 발행회사가 보유
	상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음	상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음
전환권	전환권: 우선주 주주만 보유	전환권: 우선주 주주만 보유
	전환기간: 2016년 7월 31일부터 2020년 6월 30일까지	전환기간: 2016년 9월 12일부터 2020년 8월 12일까지
	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙) 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능(*)	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙) 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능(*)
전환간주일	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말

(*) 추가적으로 전환가격은 발행일로부터 3개월마다 아래의 조건처럼 변경이 됨.

- (i) 거래소시장에서 보통주의 각 해당 조정일 직전 1개월 종가의 거래량 가중평균, (ii) 각 해당 조정일 직전 1주 종가의 거래량 가중평균, (iii) 각 해당 조정일 직전 거래일 증가
- (i)~(iii)의 산술 평균과 (iii)의 금액 중 낮은 가격이 조정일 직전의 전환가격보다 낮은 경우, 전환가격을 조정함.

매 3개월마다 연결회사 주식의 시장가격을 반영하여 전환가격을 재조정(re-fixing)할 수 있도록되어 있는 조항에 따라 상기 전환상환우선주는 발행시점에 지분상품의 분류요건을 충족하지 못한다고 판단하여 전액 금융부채로 인식하였습니다.

상기 전환상환우선주부채는 당기말 현재 만기가 1년을 초과하고 있으나 전환권이 행사가능함에 따라 연결회사는 전환상환우선주부채를 유동부채로 분류하고 있습니다.

한편, 전환상환2우선주의 경우, 유상증자로 인한 전환가격 조정사유가 발행하였으며, 당초 2,050원에서 1,719원으로 조정되었습니다.

20.3 전환상환우선주부채의 발행일, 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말	전기말
(상환전환2 우선주)			
발행가액	10,999,995	10,663,395	10,999,995
전환상환우선주의 부채요소	8,291,984	8,727,769	8,321,181
전환권대가(파생상품부채)	2,580,974	522,570	1,958,536
(상환전환4 우선주)			
발행가액	3,999,997	3,999,997	3,999,997
전환상환우선주의 부채요소	2,990,988	3,204,801	2,956,070
전환권대가(파생상품부채)	963,688	318,824	1,201,152
합 계			
발행가액	14,999,992	14,663,392	14,999,992
전환상환우선주의 부채요소	11,282,972	11,932,570	11,277,251
전환권대가(파생상품부채)	3,544,662	841,394	3,159,688

전환상환우선주부채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권대가(파생상품부채)로 구분 계상되었습니다.

주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며 유효이자율법에 따른 이자비용은 손익계산서상 '금융비용'으로 계상되어 있습니다. 한편, 전환상환우선주부채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환상환우선주부채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 지분전환권의 공정가치는 당사의 주가에 따라 변동하며, 파생상품의 공정가치 변동은 손익계산서상 '금융손익'(주석 30 참조)으로 계상되어 있습니다.

21. 기타비유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타비유동부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
장기선수수익	3,229,166	2,767,406

22. 이연법인세

22.1 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	4,874,272	3,507,046
자본에 직접 반영된 법인세비용	(1,203,530)	821,317
소 계	3,670,742	4,328,363
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세비용(주1)	2,514,673	(2,273,566)
이월결손금의 변동으로 인한 이연법인세변동액	(1,561,728)	2,609,121
이월세액공제의 변동으로 인한 이연법인세변동액	(97,629)	(253,258)
소 계	855,316	82,297
기타사항		
연결실체의 변동으로 인한 이연법인세효과	-	1,371,654
법인세비용(이익)	4,526,058	5,782,314
(주1) 일시적차이로 인한 기초 순이연법인세부채	(13,424,046)	(12,032,178)
일시적차이로 인한 기말 순이연법인세부채	(15,938,719)	(12,114,475)
일시적차이로 인한 이연법인세비용	2,514,673	82,297

22.2 연결회사의 법인세비용과 회계이익과의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	11,271,240	20,638,801
적용세율에 따른 세부담액	2,479,673	5,569,224
조정사항		
- 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	1,189,608	3,853,148
- 비과세수익의 법인세효과	(268,025)	(4,048,524)
- 세액공제	(521,394)	(1,281,417)
- 기타(*)	1,646,197	1,689,883
법인세비용	4,526,058	5,782,314

(*) 법인세 추납액과 전기 이전의 일시적차이를 인식한 효과 및 연결실체의 변동으로 인한효과 등이 포함되어 있습니다.

22.3 당기 및 전기의 일시적차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

과목명	일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
퇴직급여	23,339,524	2,247,902	25,587,426	5,134,697	494,537	5,629,234
대손충당금	6,871,918	(5,828,880)	1,043,038	1,511,822	(1,506,708)	5,114
매도가능증권	6,787,331	5,477,624	12,264,955	247,034	1,205,078	1,452,112
연차수당	5,153,932	284,071	5,438,003	1,133,865	62,231	1,196,096
개발비	164,144	(50,393)	113,751	36,112	(11,087)	25,025
관계기업투자	(4,831,598)	(7,686,144)	(12,517,742)	(1,062,952)	(1,690,951)	(2,753,903)
영업권	(6,882,509)	(2,484,001)	(9,366,510)	(1,514,152)	(546,480)	(2,060,632)
종속기업투자	(11,092,668)	7,472,837	(3,619,831)	-	-	-
유형자산	(65,534,398)	2,339,492	(63,194,906)	(14,417,567)	196,532	(14,221,035)
기타	(1,986,568)	3,732,623	1,746,055	(463,322)	808,796	345,474
전환상환우선주	(3,722,741)	(1,662,975)	(5,385,716)	(819,003)	819,003	-
전환사채		(6,753,401)	(6,753,401)	-	(1,485,748)	(1,485,748)
파생상품부채	(384,975)	7,375,341	6,990,366	(84,694)	534,290	449,596
재고자산	5,548,323	(2,544,987)	3,003,336	1,220,631	(559,897)	660,734
충당부채	14,874,435	(6,910,410)	7,964,025	3,272,376	(1,520,290)	1,752,086
연구및인력개발준비금	(3,766,667)	3,766,667	-	(828,667)	828,667	-
매출(유상사급)	3,106,157	6,008,176	9,114,333	683,355	1,321,798	2,005,153
매출원가(유상사급)	(2,969,301)	(6,060,624)	(9,029,925)	(653,246)	(1,333,338)	(1,986,584)
무형자산	(35,130,014)	(16,211)	(35,146,225)	(7,728,603)	(3,567)	(7,732,170)
장기종업원급여	4,126,154	(579,720)	3,546,434	907,754	(127,539)	780,215
이연수익	2,338	-	2,338	514	-	514
이월결손금	3,802,594	13,276,879	17,079,473	836,571	1,561,728	2,398,299
이월세액공제	368,120	370,241	738,361	473,000	97,629	570,629
이연법인세자산(부채)				(12,114,475)	(855,316)	(12,969,791)

(전기)

(단위: 천원)

과목명	일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
퇴직급여	17,796,716	5,542,808	23,339,524	3,915,278	1,219,419	5,134,697
대손충당금	4,479,685	2,392,233	6,871,918	985,531	526,291	1,511,822
매도가능증권	6,363,528	423,803	6,787,331	153,798	93,236	247,034
연차수당	4,952,930	201,002	5,153,932	1,089,644	44,221	1,133,865
개발비	214,537	(50,393)	164,144	47,198	(11,086)	36,112
관계기업투자	(1,079,957)	(3,751,641)	(4,831,598)	(237,591)	(825,361)	(1,062,952)
영업권	(9,239,881)	2,357,372	(6,882,509)	(2,032,774)	518,622	(1,514,152)
종속기업투자	(8,837,230)	(2,255,438)	(11,092,668)	61,603	(61,603)	-
유형자산	(68,989,037)	3,454,639	(65,534,398)	(15,177,588)	760,021	(14,417,567)
기타	1,078,643	(3,065,211)	(1,986,568)	211,024	(674,346)	(463,322)
전환상환우선주부채	-	(3,722,741)	(3,722,741)	-	(819,003)	(819,003)
파생상품부채	-	(384,975)	(384,975)	-	(84,694)	(84,694)
재고자산	3,787,752	1,760,571	5,548,323	833,305	387,326	1,220,631
총당부채	13,279,057	1,595,378	14,874,435	2,921,393	350,983	3,272,376
연구및인력개발준비금	(7,533,333)	3,766,666	(3,766,667)	(1,657,333)	828,666	(828,667)
매출(유상사급)	3,330,480	(224,323)	3,106,157	732,706	(49,351)	683,355
매출원가(유상사급)	(3,335,810)	366,509	(2,969,301)	(733,878)	80,632	(653,246)
무형자산	(35,039,953)	(90,061)	(35,130,014)	(7,708,790)	(19,813)	(7,728,603)
장기종업원급여	4,083,291	42,863	4,126,154	898,324	9,430	907,754
이연수익	2,447	(109)	2,338	538	(24)	514
이월결손금	15,662,237	(11,859,643)	3,802,594	3,445,692	(2,609,121)	836,571
이월세액공제	219,742	148,378	368,120	219,742	253,258	473,000
이연법인세자산(부채)				(12,032,178)	(82,297)	(12,114,475)

22.4 당기 및 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

과목	당기		전기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
매도가능증권평가이익	-	-	-	-
매도가능증권평가손실	(1,680,272)	369,660	(423,802)	93,237
전환권대가	7,681,791	(1,689,994)	-	-
확정급여제도의 재측정요소	428,866	116,804	(3,309,455)	728,080
합 계	6,430,385	(1,203,530)	(3,733,257)	821,317

22.5 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기말		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
종속기업투자	1,324,269	291,339	(11,092,668)	(2,440,387)
매도가능증권	5,664,448	1,246,178	5,664,448	1,246,178
전환상환우선주	11,932,570	2,625,165	-	-
기타	10,264,690	2,258,232	119,443	26,277
합 계	29,185,977	6,420,914	(5,308,777)	(1,167,932)

23. 자본금 및 주식발행초과금

23.1 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
1주당금액	500원	500원
발행한 주식의 총수	99,291,025주	99,118,486주
보통주	91,784,300주	91,447,161주
우선주(*)	7,506,725주	7,671,325주
자본금	49,645,513천원	49,559,243천원

(*)의결권 없는 누적적, 참가적 상환전환우선주로서 배당을 할 수 없는 경우에는 배당을 하지 아니한
다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선주에 대한 배당을 한다는 결의가 있는 주주
총회의 종료시까지 의결권이 있습니다.

23.2 당기 및 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	발행주식수		자본금		주식발행 초과금
	보통주	우선주	보통주	우선주	
전기초	86,601,410	-	43,300,705	-	27,504,574
신주인수권행사	4,845,751	-	2,422,876	-	5,707,985
유상증자(*)	-	7,671,325	-	-	-
유상증자(***)	-	7,671,325	-	3,835,663	10,991,971
전기말	91,447,161	15,342,650	45,723,581	3,835,663	44,204,530
당기초	91,447,161	15,342,650	45,723,581	3,835,663	44,204,530
보통주전환(**)	337,139	(164,600)	168,569	(82,300)	268,875
당기말	91,784,300	15,178,050	45,892,150	3,753,363	44,473,405

(*) 전환상환우선주 중 전환가격을 재조정(re-fixing)할 수 있도록 되어 있는 전환상환우선주에 대하
여 금융부채로 분류하였습니다(주석20참조).

(**) 당기 전환상환우선주 중 일부가 보통주로 전환되어 전환효과를 반영하였습니다.

(***)) 전환가격을 재조정 할 수 있도록 되어 있지 아니함에 따라 지분증권으로 분류하였으며 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	전환상환1우선주	전환상환3우선주
발행주식총수	5,365,851주	2,305,474주
주당 액면가액	500원	500원
주당 발행가액	2,050원	1,735원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권
배당권	누적적, 참가적 (2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%))	누적적, 참가적 (2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%))
상환권	상환권: 발행회사가 보유	상환권: 발행회사가 보유
	상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터 2년, 2년 6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음	상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터 2년, 2년 6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음
전환권	전환권: 우선주 주주만 보유	전환권: 우선주 주주만 보유
	전환기간: 2016년 7월 31일부터 2020년 6월 30일까지	전환기간: 2016년 9월 12일부터 2020년 8월 12일까지
	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙). 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능.	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙). 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능.
전환간주일	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말

전환상환1우선주의 경우 당기 중 유상증자로 인한 전환가격 조정사유가 발생하였으며, 당초 2,050원에서 2,042원으로 조정되었습니다.

상기 전환상환우선주와 관련하여 연결실체의 대주주인 (주)대유희딩스와 전환상환우선주우선주의투자자 사이에 (주)대유희딩스가 전환상환우선주 투자자에게 매수선택권을 행사할 수 있고 전환상환우선주 투자자는(주)대유희딩스에게 매도청구권을 행사할 수 있는 내용의 계약이 체결되어 있습니다.

24. 기타자본

24.1 당기말 및 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(52)	(52)
전환권대가	5,991,797	-
매도가능금융자산평가이익	-	-
매도가능금융자산평가손실	(4,342,907)	(3,032,295)
재평가잉여금	9,636,378	9,636,378
부의지분법자본변동	(1,607,211)	(1,577,529)
지분법자본잉여금	(362,180)	-
해외사업환산손실	(487,374)	-
연결자본조정	(14,833,398)	(165,029)
기타자본잉여금	813,029	813,030
합 계	(5,191,918)	5,674,503

24.2 당사가 발행한 신주인수권은 모두 행사되어 당기말 현재 신주인수권은 없습니다.

24.3 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	77	52	77	52
기말금액	77	52	77	52

24.4 당기 및 전기 중 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	(3,032,295)	570,091
매도가능금융자산의 재평가로 인한 순평가차익	(1,680,272)	(423,802)
매도가능금융자산의 순평가차익 관련 법인세효과	369,660	93,237
매도가능금융자산의 매각으로 당기손익으로 재분류된 금액	-	(4,194,642)
당기손익으로 재분류된 금액과 관련된 법인세	-	922,821
기말금액	(4,342,907)	(3,032,295)

25. 이익잉여금

25.1 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	1,659,267	1,173,479
이익준비금(*)	1,659,267	1,173,479
미처분이익잉여금	26,405,779	31,095,535
합 계	28,065,046	32,269,014

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

25.2 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	32,269,014	25,715,502
당기순이익	(6,402)	12,472,198
현금배당	(4,257,883)	(4,330,067)
확정급여제도의 재측정요소	60,518	(1,588,619)
기타	(200)	-
기말금액	28,065,046	32,269,014

26. 매출액과 매출원가

26.1 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	716,951,904	768,321,661
상품매출액	284,196,145	253,359,372
공사수입	6,170,232	1,940,444
용역수입	13,732,693	2,180,832
기타매출	294,307	5,323,009
합 계	1,021,345,281	1,031,125,318

26.2 당기 및 전기 중 발생한 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가	618,881,951	689,716,074
상품매출원가	219,642,328	172,629,790
공무원가	6,086,906	1,707,691
용역원가	6,483,148	2,457,784
기타원가	-	3,555
합 계	851,094,333	866,514,894

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	29,439,611	28,816,921
퇴직급여	3,989,161	3,827,517
복리후생비	5,416,925	5,288,215
전력비	206,766	1,432,396
여비교통비	1,099,282	1,031,546
통신비	546,955	532,606
수도광열비	128,674	1,721,948
경상연구개발비	4,241,670	4,930,942
세금과공과금	2,473,534	2,196,757
지급임차료	10,895,636	9,197,702
감가상각비	4,900,612	2,776,418
수선비	520,168	270,973
보험료	735,080	526,147
접대비	1,043,208	627,059
광고선전비	25,422,111	20,103,746
협회비	23,149	21,327
운반비	6,444,523	9,025,935
지급수수료	44,913,119	33,669,592
대손상각비	(1,279,413)	810,588
기타	7,441,166	11,795,942
합 계	148,601,936	138,604,277

28. 기타수익 및 기타비용

28.1 당기 및 전기 중 발생한 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대료수익	205,843	158,034
수수료수익	(264,507)	135,104
대손충당금환입	425,473	138,843
유형자산처분이익	282,180	566,114
무형자산손상차손환입	-	50,500
매도가능증권처분이익	-	4,194,641
잡이익	3,126,080	1,346,241
합 계	3,775,069	6,589,477

28.2 당기 및 전기 중 발생한 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권매각손실	-	316,463
기타의대손상각비	293,356	1,460,805
기부금	278,930	155,111
무형자산처분손실	-	19,504
무형자산손상차손	-	2,950,182
유형자산처분손실	1,144,311	311,698
유형자산감액손실	1,202,447	-
재고자산처분손실	13,957	-
잡손실	4,619,018	2,771,438
합 계	7,552,019	7,985,201

29. 종속·관계기업투자손익

당기 및 전기 중 발생한 종속·관계기업투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종속기업주식처분이익	-	185,068
지분법이익	7,133,741	5,348,229
관계기업투자주식처분손실	(58,063)	-
합 계	7,075,678	5,533,297

30. 금융수익 및 금융비용

30.1 당기 및 전기 중 발생한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	1,195,992	918,485
배당금수익	544,649	341,202
단기금융상품처분이익	46,539	-
매도가능증권처분이익	956,775	-
외환차익	2,643,314	1,742,211
외화환산이익	382,886	369,084
파생상품평가이익	2,219,687	384,975
파생상품거래이익	-	987,831
합 계	7,989,842	4,743,788

30.2 당기 및 전기 중 발생한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	12,448,292	9,474,882
외화환산손실	2,374,981	222,971
외환차손	1,768,539	4,231,002
매출채권처분손실	423,446	-
파생상품거래손실	54,097	319,852
매도가능증권처분손실	4,596,988	-
합 계	21,666,343	14,248,707

31. 주당손익

31.1 당기 및 전기의 기본주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기	전기
지배회사지분 당기순이익	(6,402,212)	12,472,197,952
차감: 상환우선주배당금	(586,502,478)	(599,999,687)
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익	(592,904,690)	11,872,198,266
가중평균유통보통주식수(*)	91,566,833	90,289,287
기본주당순이익	(6.48)	131.49

(*) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주)

일 자	구분	발행주식수	자기주식수	유통주식수	일수	적 수
2016-01-01	전기이월	91,447,161	(77)	91,447,084	366	33,469,632,744
2016-08-24	보통주 전환	337,139		337,139	130	43,828,070
계		91,784,300	(77)	91,784,223		33,513,460,814
일 수						366
가중평균유통주식수						91,566,833

(전기)

일 자	구분	발행주식수	자기주식수	유통주식수	일수	적수
2015-01-01	전기이월	86,601,410	(77)	86,601,333	365	31,609,486,545
2015-03-06	신주인수권행사	25,706		25,706	301	7,737,506
2015-03-10	신주인수권행사	128,534		128,534	297	38,174,598
2015-03-19	신주인수권행사	321,336		321,336	288	92,544,768
2015-03-24	신주인수권행사	257,069		257,069	283	72,750,527
2015-03-26	신주인수권행사	128,534		128,534	281	36,118,054
2015-03-31	신주인수권행사	2,634,961		2,634,961	276	727,249,236
2015-03-31	신주인수권행사	385,604		385,604	276	106,426,704
2015-03-31	신주인수권행사	128,534		128,534	276	35,475,384
2015-03-31	신주인수권행사	514,138		514,138	276	141,902,088
2015-04-03	신주인수권행사	32,133		32,133	273	8,772,309
2015-04-03	신주인수권행사	160,668		160,668	273	43,862,364
2015-04-03	신주인수권행사	128,534		128,534	273	35,089,782
계		91,447,161	(77)	91,447,084		32,955,589,865
일수						365
가중평균유통주식수						90,289,287

31.2 회석주당순이익

회석주당순손익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통 보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기의 회석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기	전기
회석보통주당기순이익(*1)	(592,904,690)	12,039,917,609
가중평균회석유통보통주식수(*2)	91,566,833	93,548,581
회석주당순이익	(6.48)	128.70

(*1) 당기 및 전기의 회석보통주당기순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익	(592,904,690)	11,872,198,266
세후전환상환우선주의 이자비용	-	467,999,761
세후전환권의 평가손실(이익)	-	(300,280,417)
회석보통주당기순이익	(592,904,690)	12,039,917,609

(*2) 당기 및 전기의 가중평균회석유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	91,566,833	90,289,287
전환상환우선주 효과	-	3,259,294
가중평균회석유통보통주식수	91,566,833	93,548,581

회석주당순손익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통 보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주로는 전환상환우선주 및 전환사채가 있습니다. 당기 회석주당순손익은 전환상환우선주 및 전환사채의 반회석효과로 인하여 산출하지 아니하였습니다.

32. 특수관계자와의 거래

32.1 당기말 현재 당사의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자 명칭
관계기업	(주)스마트저축은행, (주)대유서비스, (주)동강레저, 영성동강자동차(유)
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스, (주)대유홀딩스, (주)대유플러스, 대유몽베르조합, (주)대유신소재, (주)대유글로벌 등

아래 특수관계자 거래에는 중대한 영향력 획득 이후 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자	매출	기타수입	원재료등 매입	유/무형자산 취득	기타비용
(주)동강홀딩스	4,463,262	211,429	8,826,625	634,800	4,105,910
(주)대유홀딩스	2,003,058	410,783	27,705,325	-	2,615,408
(주)대유신소재	5,716,280	13,746	10,040,023	-	54
(주)대유플러스	3,080,504	160,921	1,124,506	3,307	542,885
(주)대유글로벌	56,347,345	63,911	16,181,130	-	35,959
(주)스마트저축은행	149,798	3,001	18,000	-	-
(주)대유서비스	12,938,618	10,634,258	28,047,442	8,183,609	-
(주)동강레저	48,241	6,228	175,590	413,435	1,110
대유타워	13,553	-	1,239,021	21,000	-
구.대유플러스	1,886	342	27,469	24	2
합 계	84,762,545	11,504,619	93,385,130	9,256,174	7,301,329

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자	매출	기타수입	원재료등 매입	유/무형자산 취득	기타비용
㈜동강홀딩스	849,038	73,128	27,145	-	6,281,768
㈜대유플러스	3,033,146	712,101	42,369,969	469,874	45,804
㈜스마트저축은행	1,627	6,566	-	-	-
㈜대유타일	1,117,186	202,525	-	-	431,249
㈜대유킴로빌	186,268,642	71,201	58,521,962	-	1,438,724
㈜대유티서비스	44,780	455,204	-	-	-
기타	64,123	50,699	-	-	3,540,785
합 계	191,378,542	1,571,424	100,919,076	469,874	11,738,330

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

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자	채권						채무				
	현금및 현금성자산	매출채권	기타 수취채권	기타 유동자산	무형자산	장기수취 채권	매입채무	미지급금/ 기타 지급채무	기타유동 부채	장기미지 급금/기타 지급채무	기타 비유동부채
㈜동강홀딩스	-	1,936,435	6,703,197	103,555	2,290,306	-	854,897	4,773,925	-	-	11,630
㈜대유타일	-	13,965	13,134,982	179,084	-	-	13,720,087	760,685	-	210,000	86,980
㈜스마트저축은행	43	1,950	50,000	-	-	-	-	1,650	-	1,200,000	-
㈜대유타일	-	822,110	21,748	-	-	-	602,226	1,953,074	-	-	-
㈜대유플러스	-	1,715,505	5,606,200	1,156	-	1,550,776	17,166	128,034	179,150	420,000	270,320
㈜대유킴로빌	-	34,838,875	265,493	-	-	-	1,500,000	-	-	1,800,000	1,000,000
㈜대유티서비스	-	1,267,177	3,708,225	-	-	-	699,383	1,187,746	-	-	-
㈜동강레저	-	-	14,374	-	-	-	34,514	147,535	-	1,014,696	-
대유타일	-	665	1,856,810	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	43	40,596,684	31,361,029	283,796	2,290,306	1,550,776	17,428,272	8,952,650	179,150	4,644,696	1,368,930

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자	채권					채무			
	현금및 현금성자산	매출채권	기타 수취채권	기타 유동자산	무형자산	매입채무	미지급금/ 기타 지급채무	장기미지급금 /기타 지급채무	기타 비유동부채
㈜동강홀딩스	-	7,844	112,759	278,576	-	2,320	692,594	-	98,610
㈜스마트저축은행	10,000,020	565	-	-	-	-	-	565,200	-
㈜대유타일	-	136,817	245,765	-	-	-	67,053	-	151,070
㈜대유플러스	-	848	102,954	-	-	12,578,609	3,967	296,730	-
㈜대유킴로빌	-	728,805	3,894	-	-	16,720	-	847,800	-

㈜대유서비스	-	1,383,026	309,912	-	-	4,037	-	-	-
영성동강자동차(유)	-	264,456	58,378	-	-	1,238,270	-	-	-
기타	-	-	8,545	-	-	-	24,688	284,013	4,737
합 계	10,000,020	2,522,361	842,207	278,576	-	13,839,956	788,302	1,993,743	254,417

32.4 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	㈜동강홀딩스	211,600	7,960,547	(1,552,900)	6,619,247
	㈜대유홀딩스	-	12,285,000	-	12,285,000
	㈜대유플러스	-	7,600,000	(3,000,000)	4,600,000
	㈜대유글로벌	-	5,500,000	(5,500,000)	-
	㈜대유서비스	-	3,300,000	(227,857)	3,072,143
	임직원	1,399,175	90,000	(151,686)	1,337,488
합 계		1,610,775	36,735,547	(10,432,443)	27,913,879

(*)임직원 대여금에 대하여 553,124천원 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	㈜동강홀딩스	529,000	600,000	(917,400)	211,600
	㈜동강레저	1,050,000	-	(1,050,000)	-
	임직원(*)	1,545,088	3,372	(149,285)	1,399,175
합 계		3,124,088	603,372	(2,116,685)	1,610,775

32.5 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 차입거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	580,000	844,337	(1,004,337)	420,000
	(주)동강레저	-	600,000	-	600,000
	임직원	-	471,000	-	471,000
합	계	580,000	1,915,337	(1,004,337)	1,491,000

(전기)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	-	580,000	-	580,000
	(주)대유플러스	-	1,000,000	(1,000,000)	-
합	계	-	1,580,000	(1,000,000)	580,000

32.6 주요경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	
급여	3,253,599	3,179,097	
퇴직급여	1,050,249	910,550	
합	계	4,303,849	4,089,647

32.7 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공받은 기업	지급보증내역	지급보증처	보증한도
기타 특수관계자	(주)대유서비스	차입금 지급보증	신한은행	8,040,000
	(주)대유홀딩스	차입금 지급보증	우리은행,광주은행,국민은행	9,246,000
	(주)동강레저	차입금 지급보증	전북은행	360,000

32.8 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공한 기업	지급보증내역	금융기관	보증한도
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	차입금 지급보증등	신한은행,하나은행	9,100,000

32.9 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공받은 기업	담보제공자산	담보설정액	금융기관
기타 특수관계자	(주)대유홀딩스	투자부동산	34,039,687	우리은행
		정기예금(*)	2,000,000	우리은행
	(주)동강홀딩스	유형자산	4,240,905	신한캐피탈
	(주)동강홀딩스	유형자산(**)	22,360,000	우리은행

(*) (주)대유홀딩스의 원화지급보증에 대한 담보로 제공한 부분입니다(주석32.7 참조).

(**) (주)동강홀딩스의 차입금에 대하여 연결회사의 유형자산을 담보제공(수익권 증서 223.6억원)을 담보로 제공하고 있습니다.

32.10 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공한 기업	담보제공자산	담보설정액	금융기관
기타 특수관계자	(주)대유홀딩스	매도가능증권	9,750,000	신한은행
	(주)동강홀딩스	유형자산(*)	3,900,000	농협은행

(*)연결회사의 차입금에 대하여 (주)동강홀딩스로부터 유형자산에 대하여 담보제공(수익권증서 39억 원)을 제공받고 있습니다.

32.11 당기말 현재 연결회사는 기타 특수관계자인 (주)대유홀딩스와 자동차시트사업 관련 지적재산권의 사용 및 경영 자문 등의 용역을 제공받는 컨설팅계약을 체결하고 있습니다.

33. 담보제공자산 또는 보증 내용(특수관계자와 관련된 담보제공자산 및 보증 제외)

33.1 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 연결회사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	금융기관명
유형자산	221,736,152	225,775,000	신한은행,하나은행,산업은행등
투자부동산	46,736,176	24,528,000	우리은행,수출입은행
종속기업투자(*)	-	34,800,000	우리은행, 농협은행
매도가능증권	3,893,605	10,808,605	신한은행,건설공제조합
금융리스자산	253,271	253,271	리스제공자

(*)종속회사인 (주)대유위니아 주식이 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

33.2 당기말 현재 특수관계자가 아닌 자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래처	지급보증내역	보증금액
서울보증보험	이행보증등	6,495,256
건설공제조합	계약인허가 등	1,456,000

33.3 하자보증관련

당사는 자동차사업부의 매출과 관련하여 매출처에 일정기간 하자보증을 제공하고 있으며,매입과 관련하여 하자보증을 받고 있습니다.

34. 우발채무와 약정사항

34.1 당기말 현재 만기가 미도래한 배서하거나 할인한 채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	총액	양도거래	차입거래
할인어음	57,448,466	56,941,905	506,561

34.2 당기말 현재 연결회사는 당기 이전에 분할신설된 법인에 대해 분할기일이전의 채무에 대해 연대하여 책임을 부담하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

회사명	분할기일	분할방법
(주)대유플러스(*)	2009년 10월 06일	물적분할

(*)당기 중 (주)동강홀딩스의 주식사업부 인적분할 및 해당회사와의 합병으로 인해 합병법인 (주)대유플러스가 설립되었으며 기존의 연대책임이 합병법인으로 승계되었습니다.

34.3 당기말 현재 연결회사의 금융기관 차입약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

금융기관	용도	약정금액	미사용한도
신한은행	구매자금	3,000,000	77,157
	외담대(동반성장)	15,000,000	15,000,000
	외상채권담보대출	10,000,000	10,000,000
	외상채권담보대출	4,000,000	3,862,957
	마이너스통장	5,000,000	5,000,000
	외상채권담보대출	5,000,000	5,000,000
	Usance 외	USD 8,000	USD 9
	한도대출	53,000,000	53,000,000
	지급보증	18,000,000	18,000,000
	신용장여신거래약정	USD 6,000	USD 6,000
외환은행	외상채권담보대출	4,000,000	1,900,315
	외상채권담보대출	25,000,000	20,174,952
	외상채권담보대출	500,000	344,592
	외상채권담보대출	500,000	500,000
우리은행	Usance 외	USD 8,000	USD 1,330
	구매자금	5,000,000	-
	한도대출	11,000,000	11,000,000
농협은행	구매자금대출	2,000,000	-
	구매자금	2,000,000	-
	Usance 외	USD 6,000	USD 1,004
기업은행	상업어음할인	500,000	231,659
하나은행	전자외상매출채권	700,000	700,000
	팩토링	50,000,000	275,279
	신용장여신거래약정	USD 3,500	USD 3,500
	한도대출	2,000,000	2,000,000
	지급보증	8,000,000	8,000,000
산업은행	Usance 외	USD 3,000	USD 998
	한도대출	10,000,000	10,000,000
국민은행	한도대출	5,000,000	5,000,000
씨티은행	한도대출	700,000	700,000
수출입은행	Usance 외	USD 4,992	-
합 계		USD 39,492	USD 12,840
		239,900,000	170,766,911

34.4 통상임금에 관한 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기 상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 그러나 연결회사는 정기상여금의 통상임금 포함에 따라 종업원에게 추가적으로 지급할 가능성이 높지 않다고 판단하여 재무제표에 이와 관련된 총 당부채를 계상하지 아니하였습니다.

34.5 공동사업약정

연결회사는 (주)동강홀딩스와 공동사업약정을 체결하고, 주식회사 동우로부터 경기도 포천시 소재 36홀 회원제 골프장시설을 공동으로 양수하여 운영(민법상의 조합계약)하고 있으며, 연결회사는 공동사업약정의 성격에 따라 동 공동약정을 공동지배사업으로 인식하고있으며, 공동사업과 관련된 자산과 부채를 공동사업약정비율에 따라 연결회사의 자산과 부채로 계상하였습니다. 또한 연결회사는 공동사업과 관련된 부채와 관련하여 조합의 채권자에 대해 공동사업약정 당사자로서 책임을 부담합니다.

(단위: 천원)

과 목	공동사업	연결회사인식	비율
유동자산	1,191,966	561,416	47.10%
비유동자산	199,421,528	93,927,540	
유동부채	43,024,025	20,264,316	
비유동부채	81,753,771	38,506,026	
자본총계	75,835,698	35,718,614	
매출액	13,613,456	6,411,938	
영업손익	1,957,174	921,829	
당기순손익	1,473,975	694,242	

34.6 연결회사는 코리아신탁과 부동산신탁계약을 체결하고 있으며, 연결회사의 차입금을 위해 39억 원의 수익권증서를 발급하고 있습니다.

34.7 당기말 현재 연결회사는 제조물책임 및 입회보증금반환 등과 관련하여 소송이 진행중에 있으며, 해당 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 추정하고 있습니다.

34.8 대유위니아 주식매수선택권(Put-option)풋옵션 관련 약정

연결실체는 (주)대유위니아 경영권 인수와 관련하여 당초 2014년 11월 04일 주식매매계약을 체결함과 동시에 WINIAMANDO HOLDINGS B.V가 보유하고 있는 지분 30%에 대하여 풋옵션 계약이 체결하였습니다. 2015년도 04월에 기존 주주인 WINIAMANDO HOLDINGS B.V. 가 국내사모펀드에 해당 지분을 모두 매각함과 동시에 해당지분에 대한 주식매수선택권계약을 체결함에 따라 옵션의 내용도 아래와 같이 변경되었습니다.

① 주식매수선택권 대상주식 : (주)대유위니아 발행주식 4,037,828주

② 주식매수선택권 계약자에 관한 사항

- 부여자 : (주)대유에이텍 외 2인

- 부여받은자 : 코에프씨 에스케이 협력사 동반성장 제삼호 사모투자전문회사

③ 주식매수선택권 행사조건

발행회사의 2016년 이후 어느 연도(2016년 포함)의 세전영업현금흐름이 일정수준을 미달하는 경우 투자자는 투자자가 보유하고 있는 발행회사 발행주식의 전부 또는 일부에 대하여 별도의 정하는 주당 매매가격으로 매수하여 줄것을 이해관계인에게 청구할 수 있습니다.

④ 주식매수청구권 행사가능기간 : 주식양수도계약의 거래종결일~5년 이내

연결실체는 이러한 옵션계약을 금융부채요건에 충족하는 것으로 판단하고 상환금액의 현재가치에 해당하는 금액인 23,289백만원을 장기미지급금으로 계상하였으며 동액을 기타자본에서 차감하였습니다.

35. 영업부문공시

35.1 연결회사의 사업별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

구분	분류기준	주요재화 및 용역	주요고객	지역
자동차	생산제품에 의한 분류	자동차 부품 제조, 판매	현대·기아자동차 등	대한민국
가전제품	생산제품에 의한 분류	가전제품 제조, 판매	외부고객	국내 및 해외
임대	제공용역에 따른 분류	부동산 임대	외부고객	대한민국
소재	생산제품에 의한 분류	비철금속 제조 및 판매	대유글로벌 등	대한민국
레저	제공용역에 따른 분류	부동산 임대	외부고객	대한민국
기타	생산제품에 의한 분류	태양광모듈, 상품유통, 건설업 등	외부고객	대한민국

35.2 당기 및 전기의 사업별 부문의 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	자동차	임대	소재	가전제품	레저	기타	합계
총매출액	423,293,645	4,198,451	95,881,390	446,650,042	6,389,709	60,514,729	1,036,927,966
내부거래매출	-	(873,258)	-	(666,058)	(19,846)	(14,023,523)	(15,582,685)
포괄손익계산서상 매출액	423,293,645	3,325,193	95,881,390	445,983,984	6,369,863	46,491,206	1,021,345,281
세전이익	11,334,059	452,853	(4,550,287)	939,496	91,856	(3,643,231)	4,624,746
총자산	333,990,363	51,868,905	51,092,067	367,465,166	99,581,381	57,005,089	961,002,970
총부채	235,632,478	15,287,292	48,462,447	237,029,458	63,498,540	39,657,200	639,567,415

(전기)

(단위: 천원)

구분	자동차	임대	소재	가전제품	레저	기타	합계
총매출액	343,187,681	2,129,161	192,606,851	434,503,644	6,411,938	84,862,417	1,063,701,692
내부거래매출	-	(229,309)	-	(746,299)	(9,184)	(31,591,584)	(32,576,376)
포괄손익계산서상 매출액	343,187,681	1,899,852	192,606,851	433,757,345	6,402,754	53,270,833	1,031,125,316
세전이익	16,039,470	687,829	(1,364,827)	9,411,658	714,837	(4,850,167)	20,638,800
총자산	238,681,312	26,971,723	71,536,541	279,862,145	99,451,483	47,717,574	764,220,778
총부채	237,495,798	14,829,666	64,389,851	194,397,258	60,397,710	39,337,831	610,848,114

35.3 연결회사의 매출액은 국내 및 해외에서 발생하고 있으며, 자동차와 소재사업부의 단일고객 중 매출액의 10%이상을 차지하는 고객은 현대다이모스(주)와 (주)롯데하이마트 및 (주)대유글로벌로 매출액은 529,778백만원 입니다.

36. 현금흐름표

36.1 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	25,429,862	26,032,005
대손상각비	(1,279,413)	810,588
기타의대손상각비	293,356	1,460,805
경상연구개발비	1,442,482	-
퇴직급여	5,936,958	5,369,426
수선비	128,500	-
이자비용	12,270,988	9,474,882
판매보충충당부채전입액	8,977,601	9,095,145
무형자산상각비	1,388,238	2,297,965
유형자산감액손실	1,202,447	-
유형자산처분손실	1,144,311	311,698
무형자산처분손실	-	19,504
무형자산손상차손	-	2,950,182
외화환산손실	2,362,849	222,971
지급수수료	203,684	247,346
복리후생비	-	935,685
잡손실	1,166,470	3,532
매도가능증권처분손실	4,596,409	-
관계기업투자주식처분손실	58,063	-
하자보수비용	-	8,158
매출채권매각손실	423,446	-
법인세비용	4,517,048	5,782,314
이자수익	(1,195,992)	(918,485)
배당금수익	(544,649)	(341,202)
지분법평가이익	(7,133,741)	(5,348,229)
매도가능증권처분이익	(956,775)	(4,194,641)
종속기업주식처분이익	-	(185,068)
유형자산처분이익	(282,180)	(566,114)
유가증권처분이익	(46,539)	-
외화환산이익	(381,537)	(369,084)
파생상품평가이익	(2,219,687)	(384,975)
무형자산손상차손환입	-	(50,500)
대손충당금환입	(425,473)	(138,843)
잡이익	(17,328)	-
합 계	57,059,396	52,525,065

36.2 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(18,712,484)	8,357,253
기타수취채권의 감소(증가)	6,037,260	(4,460,426)
기타유동자산의 증가	(6,139,623)	(2,049,797)
재고자산의 감소(증가)	(26,540,166)	18,336,482
장기수취채권의 증가	(1,073,549)	(758,332)
기타비유동자산의 증가	(16,318)	-
매입채무의 증가(감소)	18,569,226	(16,522,850)
미지급금및기타지급채무의 감소	(3,830,999)	(3,497,017)
기타유동부채의 증가	1,217,333	152,001
장기미지급금및기타지급채무의 증가(감소)	242,127	(8,171,201)
총당부채의 감소	(16,463,977)	(8,639,934)
기타비유동부채의 증가(감소)	2,375,225	(170,000)
퇴직금의 지급	(4,284,718)	(1,518,173)
사외적립자산의 변동	38,082	(2,775,771)
합 계	(48,582,581)	(21,717,766)

36.3 당기 및 전기의 현금유출입이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	15,548,603	25,073,225
장기차입금의 유동성 대체	23,722,956	10,909,727
전환상환우선주부채의 유동성 대체	11,091,177	-
대손충당금 제각	1,929,086	-
입회보증금 유동성대체	7,520,834	1,403,278
매도가능증권 대체	-	9,629,400
선금금과 외상매입금 상계	-	2,736,918

37. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)

성격별 분류	당기	전기
원재료 및 상품의 매입	779,206,639	691,092,878
재고자산의 변동	(56,503,557)	45,027,498
종업원급여비용	93,218,853	73,587,023
수도광열비용	5,265,397	13,110,824
유무형자산상각비	24,557,963	13,799,233
세금과공과	2,492,773	3,649,088
외주용역비용	79,661,751	80,687,363
기타비용	71,796,448	84,165,264
합 계	999,696,269	1,005,119,171

38. 금융상품의 범주별 분류

38.1 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	매도가능금융자산	대여금및수취채권	합계
현금및현금성자산	-	18,532,819	18,532,819
단기예치금	-	2,340,663	2,340,663
매출채권	-	202,489,478	202,489,478
기타수취채권	-	33,527,854	33,527,854
장기예치금	-	1,143,116	1,143,116
장기수취채권	-	8,033,324	8,033,324
매도가능증권	16,764,027	-	16,764,027
합 계	16,764,027	266,067,253	282,831,280

(전기말)

(단위: 천원)

구분	매도가능금융자산	대여금및수취채권	합계
현금및현금성자산	-	24,524,244	24,524,244
단기예치금	-	6,228,488	6,228,488
매출채권	-	174,390,780	174,390,780
기타수취채권	-	11,557,667	11,557,667
장기예치금	-	559,857	559,857
장기수취채권	-	5,621,138	5,621,138
매도가능증권	12,923,984	-	12,923,984
합 계	12,923,984	222,882,174	235,806,158

38.2 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익인식	상각후원가	금융부채아님	합 계
매입채무	-	206,843,111	-	206,843,111
단기차입금	-	148,249,666	-	148,249,666
미지급금및기타지급채무	-	58,631,851	-	58,631,851
기타유동부채	-	-	20,473,544	20,473,544
유동성장기부채	-	31,630,173	-	31,630,173
장기차입금	-	47,108,981	-	47,108,981
회사채	-	18,064,239	-	18,064,239
장기미지급금및기타지급채무	-	51,203,379	-	51,203,379
파생상품부채	841,394	-	-	841,394
전환상환우선주부채	-	11,932,570	-	11,932,570
금융리스부채	-	258,360	-	258,360
기타비유동부채	-	-	3,229,166	3,229,166
합 계	841,394	573,922,329	23,702,710	598,466,433

(전기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익인식	상각후원가	금융부채아님	합 계
매입채무	-	184,598,141	-	184,598,141
단기차입금	-	139,928,067	-	139,928,067
미지급금및기타지급채무	-	53,306,637	-	53,306,637
기타유동부채	-	-	19,308,910	19,308,910
유동성장기부채	-	17,537,627	-	17,537,627
장기차입금	-	54,605,937	-	54,605,937
장기미지급금및기타지급채무	-	61,751,450	-	61,751,450
파생상품부채	3,159,688	-	-	3,159,688
전환상환우선주부채	-	11,277,251	-	11,277,251
금융리스부채	-	30,877	-	30,877
기타비유동부채	-	-	2,767,406	2,767,406
합 계	3,159,688	523,035,987	22,076,316	548,271,991

38.3 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	매도가능	대여금및 수취채권	상각후원가	합 계
대손상각비	-	-	1,279,413	-	1,279,413
대손충당금환입	-	-	425,473	-	425,473
기타의대손상각비	-	-	(293,356)	-	(293,356)
단기금융상품처분이익	46,539	-	-	-	46,539
매도가능증권처분이익	-	956,775	-	-	956,775
이자수익	-	-	1,195,992	-	1,195,992
배당금수익	-	544,649	-	-	544,649
외환차익	-	-	2,643,314	-	2,643,314
외화환산이익	-	-	382,886	-	382,886
파생상품평가이익	2,219,687	-	-	-	2,219,687
이자비용	-	-	-	(12,448,292)	(12,448,292)
외환차손	-	-	-	(1,768,539)	(1,768,539)
외화환산손실	-	-	-	(2,374,981)	(2,374,981)
파생상품거래손실	(54,097)	-	-	-	(54,097)
매출채권처분손실	-	-	(423,446)	-	(423,446)
매도가능증권처분손실	-	(4,596,988)	-	-	(4,596,988)
합 계	2,212,129	(3,095,564)	5,210,276	(16,591,812)	(12,264,970)

(전기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	매도가능	대여금및 수취채권	상각후원가	합 계
대손상각비	-	-	(810,588)	-	(810,588)
대손충당금환입	-	-	138,843	-	138,843
기타의대손상각비	-	-	(1,460,805)	-	(1,460,805)
매도가능증권처분이익	-	4,194,641	-	-	4,194,641
이자수익	-	-	918,485	-	918,485
배당금수익	-	341,202	-	-	341,202
외환차익	-	-	297,130	1,445,081	1,742,211
외화환산이익	-	-	62,946	306,138	369,084
파생상품평가이익	384,975	-	-	-	384,975
파생상품거래이익	987,830	-	-	-	987,830
이자비용	-	-	-	(9,474,882)	(9,474,882)
외환차손	-	-	(721,588)	(3,509,413)	(4,231,001)
외화환산손실	-	-	(38,027)	(184,944)	(222,971)
파생상품거래손실	(319,852)	-	-	-	(319,852)
합 계	1,052,953	4,535,843	(1,613,604)	(11,418,020)	(7,442,828)

38.4 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

과목명	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능증권	6,831,823	-	9,932,203	16,764,027
파생상품부채	-	841,394	-	841,394

(전기말)

(단위: 천원)

과목명	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능증권	9,302,669	-	3,621,315	12,923,984
파생상품부채	-	3,159,688	-	3,159,688

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- 수준 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- 수준 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 단기매매 또는 매도가능으로 분류된 KOSPI주가지수, KOSDAQ 주가지수에 속한 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익률곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

위와 같은 공정가치 추정금액은 일부 선물환 거래를 제외하고는 모두 수준 2에 포함됩니다.

39. 금융위험관리

39.1 재무위험요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 이러한 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재경팀에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 재경팀은 회사의 타부서들과 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 있습니다.

1) 외환위험관리

연결회사의 환위험은 외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD,천CNY,천,EUR,천JPY,천원)

계정과목	외화 종류	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
자산	USD	3,013	3,640,969	6,432	7,538,304
	CNY	-	-	3,255	587,656
	EUR	27	34,796	1	1,601
	JPY	-	-	36	346
합 계		3,040	3,675,765	9,724	8,127,907
부채	USD	33,955	36,108,509	33,723	39,523,356
	EUR	-	-	5	6,403
합 계		33,955	36,108,509	33,728	39,529,759

상기 외화자산·부채의 장부금액은 환율의 변동위험에 노출되어 있으며, 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 연결회사의 세전손익은 3,243백만원(전기말 3,140백만원)이 변동합니다.

연결은 경상적인 거래와 관련이 없는 외환거래를 금지하고 있으며, 환율의 변동 등 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

2) 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의 세전에 미치는 영향은 주석13에서 설명하고 있습니다.

3) 가격위험

연결회사는 매도가능 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이지 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결회사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지 않습니다.

39.2 신용위험관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생하며, 동자산의 장부금액은 신용위험에 노출된 최대한도입니다.

39.3 유동성위험관리

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결회사의 신용도에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 연결회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 연결회사의 정상적인 영업활동 및 투자활동 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 연결회사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여, 금융기관과 한도대출약정을 체결하고 있습니다(주석 34참조).

한편, 당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년 초과
무이자부금융부채	316,678,340	316,678,340	265,474,961	51,203,379
이자부금융부채	245,053,059	287,669,012	187,195,331	100,473,682
합 계	561,731,399	604,347,352	452,670,292	151,677,060

(전기말)

(단위: 천원)

계정과목	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년 초과
무이자부금융부채	299,828,863	299,828,863	238,077,413	61,751,450
이자부금융부채	223,379,759	236,012,645	161,090,892	74,921,753
합 계	523,035,987	535,668,873	398,995,670	136,673,203

39.4 자본위험관리

연결회사의 경영진은 계속기업으로서 주주 및 채권자 그리고 기타 이해당사자들에게 신뢰를 유지하고, 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 적정자본구조를 유지하는 것을 목표로 회사의 자본을 관리하고 있습니다. 회사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장단기 자금차입, 회사채발행 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산(금융기관예치금 포함) 등을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	245,053,059	212,071,630
차감: 현금및현금성자산	(18,532,819)	(31,312,590)
순차입금	226,520,240	180,759,040
자본총계	203,502,939	154,394,894
총자본차입금비율	111.31%	117.08%

40.매각예정자산

당기말 현재 매각예정자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	취득가액	감가상각누계액	장부가액	매각예정가액
기계장치	2,204,765	505,212	1,699,553	317,500
시설장치	116,441	34,333	82,109	18,000
합계	2,321,206	539,544	1,781,662	335,500

당기 중 연결회사는 전라북도 익산시 왕궁면에 위치한 토지 및 건물,기계장치,시설장치를 매각을 결정하였으며, 상기의 유형자산을 매각 목적으로 하는 부동산 양도계약을 체결하였습니다. 당기말 현재 상기 유형자산 중 토지 및 건물은 매각완료 되었으며, 2017년 매각완료 예정인 기계장치와 시설장치는 매각예정자산으로 분류하였고 매각예정가액과 장부가액의 차이인 1,202,447천원을 감액손실로 인식하였습니다.

41. 기업분할합병

연결회사는 기업경쟁력 강화 및 경영합리화를 위하여 연결회사의 H/Rest, A/Rest 사업부문을 분할한 후 관계회사인 (주)대유플러스에 출자하는 형식인 물적분할합병을 2015년 4월 27일 이사회에서 결의하였고, 2015년 7월 1일을 기준으로 분할합병하였습니다.

40.1 분할합병 일정 및 분할합병 회사의 개요

- 가. 분할합병기일 : 2015년 7월 1일
- 나. 분할합병 승인을 위한 주주총회일 : 2015년 5월 29일
- 다. 분할합병회사의 영업개황 : 방송통신장비, 자동차부품 제조 및 판매업
- 라. 분할합병회사의 상호 및 대표이사 : (주)대유플러스 및 대표이사 남우준
- 마. 분할합병회사의 본점: 경기도 성남시 중원구 상대원동 500-2

40.2 분할합병 방법 및 내용

연결회사는 H/Rest, A/Rest 사업부문을 분할시 분할합병회사의 주식을 연결회사가 소유하는 물적분할을 실시함으로써, 분할합병회사는 연결회사의 우레탄사업부의 권리의무를 포괄적으로 승계하고, 연결회사는 분할되지 않은 나머지 사업부문만으로 존속하는 것으로하였습니다. 분할합병회사로 이전된 연결회사의 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
유동자산	2,303,233
비유동자산	415,583
자산 합계	2,718,817
유동부채	1,998,131
비유동부채	-

부채 합계	1,998,131
순자산 합계	720,686

40.3. 분할합병회사로 이전된 분할사업부문의 주요 재무정보

분할합병회사로 이전된 H/Rest, A/Rest 사업부에 대한 직전 회계연도 및 분할일까지의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	2015. 1. 1 ~ 2015. 6.30	2014. 1. 1 ~ 2014. 12. 31
자산	5,205,749	4,682,553
부채	2,133,088	1,695,637
매출	12,278,349	29,263,655
영업이익	56,652	506,733

4. 재무제표

1) 재무상태표

재무상태표

제 62 기 2016.12.31 현재
 제 61 기 2015.12.31 현재
 제 60 기 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자산			
유동자산	84,079,627,177	63,818,311,189	140,643,113,487
현금및현금성자산	3,586,346,117	16,619,695,516	20,937,235,643
단기예치금	2,000,000,000	5,000,000,000	8,555,000,000
매출채권	42,161,602,788	33,568,324,192	96,750,310,217
기타수취채권	27,773,240,872	6,930,413,924	6,675,532,492
재고자산	796,908,520	879,793,448	4,924,881,523
기타유동자산	7,761,528,880	267,800,708	2,440,879,545
파생상품자산	0		
당기법인세자산	0	552,283,401	359,274,067
비유동자산	265,122,893,248	262,651,463,276	236,889,046,072
장기예치금	631,048,000	327,936,000	145,500,000
장기수취채권	2,893,075,001	157,775,000	111,422,000
매도가능증권	15,705,421,163	12,616,154,438	24,907,316,885
관계기업투자주식	19,069,496,188	24,335,962,492	13,457,195,272
종속기업투자주식	113,034,354,709	104,196,012,619	77,984,978,319
유형자산	49,531,367,694	56,961,873,981	63,823,125,103
투자부동산	51,868,904,751	52,084,849,106	40,978,815,315
무형자산	12,389,225,742	11,970,899,640	15,480,693,178
자산총계	349,202,520,425	326,469,774,465	377,532,159,559
부채			
유동부채	196,290,708,071	184,349,135,090	260,781,245,607
매입채무	100,147,012,314	97,697,978,395	99,552,857,676
단기차입금	71,562,842,740	75,220,181,951	144,566,867,546
미지급금및기타지급채무	5,159,770,623	4,700,902,064	6,815,004,045
기타유동부채	2,130,108,955	1,629,706,012	1,487,549,550
유동성장기부채	2,100,366,656	5,100,366,668	8,358,966,790
전환상환우선주부채	11,932,570,288		

파생상품부채	841,393,686		
당기법인세부채	2,416,642,809		
비유동부채	34,361,799,201	27,263,490,812	21,736,663,658
장기차입금	3,287,499,980	6,012,866,636	12,551,133,208
회사채	18,064,238,744		
퇴직급여채무	275,293,179	285,418,089	226,542,472
장기미지급금및기타지급채 무	3,737,580,000	1,362,355,000	2,622,813,672
전환상환우선주부채	0	11,277,250,675	
파생상품부채	6,823,579,894	5,036,517,620	3,814,529,135
이연법인세부채	2,173,607,404	3,289,082,792	2,521,645,171
부채총계	230,652,507,272	211,612,625,902	282,517,909,265
자본			
자본금	49,645,512,500	49,559,243,000	43,300,705,000
주식발행초과금	44,473,405,263	44,204,530,483	27,504,574,303
기타자본	12,098,245,304	11,002,259,150	11,941,852,903
이익잉여금	12,332,850,086	10,091,115,930	12,267,118,088
자본총계	118,550,013,153	114,857,148,563	95,014,250,294
자본과부채총계	349,202,520,425	326,469,774,465	377,532,159,559

2) 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 60 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
매출액	346,859,743,891	439,531,681,956	563,652,492,518
매출원가	307,975,233,554	400,771,253,798	532,580,401,546
매출총이익	38,884,510,337	38,760,428,158	31,072,090,972
판매비와관리비	25,162,887,278	26,403,265,951	24,730,196,709
영업이익(손실)	13,721,623,059	12,357,162,207	6,341,894,263
기타수익	1,995,013,701	1,274,163,238	1,573,750,304
기타영업비용	762,961,409	3,922,899,023	883,901,940
종속관계기업투자손익	(961,152,521)	205,052,416	
금융수익	4,618,425,424	2,706,157,974	2,580,180,246
금융비용	10,010,574,301	8,355,415,966	8,954,332,920
법인세비용차감전순이익(손실)	8,600,373,953	4,264,220,846	657,589,953
법인세비용	2,100,756,762	2,110,156,354	(787,800,449)
당기순이익(손실)	6,499,617,191	2,154,064,492	1,445,390,402
기타포괄손익	(4,895,810,817)	(330,565,909)	2,959,429,447
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(4,895,810,817)	(330,565,909)	2,959,429,447
매도가능금융자산의 세후기타포괄손익	(4,895,810,817)	(330,565,909)	2,959,429,447
총포괄손익	1,603,806,374	1,823,498,583	4,404,819,849
주당이익			
기본주당이익(손실)	65.62	17.21	16.95
희석주당이익(손실)	65.62	17.21	16.95

3) 자본변동표

자본변동표

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 60 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	주식발행초과금	기타자본	미처분이익잉여금(미처리결손금)	자본 합계	
2014.01.01 (기초자본)		42,214,715,000	25,774,616,859	9,207,299,264	13,354,608,276	90,551,239,399	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			1,445,390,402	1,445,390,402	
		매도가능증권평가		2,959,429,447		2,959,429,447	
	자본에 직접 반영된 소유주 와의 거래 등	유상증자					
		신주인수권의 행사	1,085,990,000	1,729,957,444	(224,875,808)		2,591,071,636
		전환권의 행사					
	외의 거래 등	전환사채의 발행					
현금배당					(2,532,880,590)	(2,532,880,590)	
2014.12.31 (기말자본)		43,300,705,000	27,504,574,303	11,941,852,903	12,267,118,088	95,014,250,294	
2015.01.01 (기초자본)		43,300,705,000	27,504,574,303	11,941,852,903	12,267,118,088	95,014,250,294	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			2,154,064,492	2,154,064,492	
		매도가능증권평가			(330,565,909)	(330,565,909)	
	자본에 직접 반영된 소유주 와의 거래 등	유상증자	3,835,662,500	10,991,971,530			14,827,634,030
		신주인수권의 행사	2,422,875,500	5,707,984,650	(609,027,844)		7,521,832,306
		전환권의 행사					
	외의 거래 등	전환사채의 발행					
현금배당					(4,330,066,650)	(4,330,066,650)	
2015.12.31 (기말자본)		49,559,243,000	44,204,530,483	11,002,259,150	10,091,115,930	114,857,148,563	
2016.01.01 (기초자본)		49,559,243,000	44,204,530,483	11,002,259,150	10,091,115,930	114,857,148,563	
자본의 변동	총포괄손익	당기순이익(손실)			6,499,617,191	6,499,617,191	
		매도가능증권평가			(4,895,810,817)	(4,895,810,817)	
	자본에 직접 반영된 소유주 와의 거래 등	유상증자					
		신주인수권의 행사					
		전환권의 행사	86,269,500	268,874,780			355,144,280
	외의 거래 등	전환사채의 발행			5,991,796,971		5,991,796,971
현금배당					(4,257,883,035)	(4,257,883,035)	
2016.12.31 (기말자본)		49,645,512,500	44,473,405,263	12,098,245,304	12,332,850,086	118,550,013,153	

4) 현금흐름표

현금흐름표

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 60 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
영업활동현금흐름	14,603,396,679	40,045,712,836	(6,330,406,414)
당기순이익(손실)	6,499,617,191	2,154,064,492	1,445,390,402
조정	13,483,927,588	13,393,406,370	11,500,590,199
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(4,823,717,859)	26,157,474,773	(18,404,079,163)
법인세의 납부	(556,430,241)	(1,659,232,799)	(872,307,852)
투자활동으로 인한 현금흐름	(35,166,446,801)	(47,759,507,594)	(51,070,731,967)
이자의 수취	517,353,543	702,132,392	1,167,919,280
배당금의 수령	544,648,500	341,202,000	
단기예치금의 회수	5,350,847,370	13,612,000,000	56,000,000,000
단기예치금의 예치	(2,304,307,900)	(10,060,000,000)	(58,011,000,000)
장기예치금의 회수		1,500,000	787,000,000
장기예치금의 예치		(183,936,000)	(308,980,000)
단기대여금의 회수	11,899,543,143	8,553,170,500	331,130,384
단기대여금의 대여	(43,270,197,300)	(7,503,372,000)	(1,051,651,660)
보증금의 수령			
매도가능증권의 처분	4,007,294,493	2,960,000	100,000,000
매도가능증권의 취득			
관계기업투자의 처분			
관계기업투자의 취득	(7,150,000,000)	(3,187,066,304)	
종속기업투자의 처분		205,052,416	
종속기업투자의 취득	(6,799,494,611)	(19,686,979,450)	(41,000,000,000)
투자부동산의 취득	(89,520,000)	(16,299,474,794)	(421,819,230)
투자부동산의 처분		5,737,258,999	
유형자산의 처분	10,544,360,499	2,796,975,395	21,951,830
유형자산의 취득	(7,088,552,720)	(22,594,851,837)	(7,732,009,062)
무형자산의 처분			
무형자산의 취득	(1,328,421,818)	(196,078,911)	(953,273,509)
재무활동현금흐름	7,529,700,723	3,396,254,631	36,672,585,646
이자의 지급	(3,817,704,577)	(4,541,143,733)	(4,706,958,513)
유상증자		14,827,634,030	
주식발행비의 지급	(12,005,786)		
단기차입금의 차입	122,817,215,472	185,251,589,676	204,182,323,102

단기차입금의 상환	(126,474,554,683)	(205,727,921,485)	(156,874,303,325)
유동상장기부채의 상환	(11,725,366,668)	(7,310,766,694)	(12,236,666,664)
장기차입금의 차입	6,000,000,000	7,700,000,000	6,250,000,000
장기차입금의 상환		(2,500,000,000)	
전환상환우선주부채의 발행		14,827,634,030	
회사채의 발행	25,000,000,000		
임대보증금의 수령			
신주인수권의 행사		7,521,832,306	2,591,071,636
배당금의 지급	(4,257,883,035)	(4,330,066,650)	(2,532,880,590)
분할로인한 감소		(2,322,536,849)	
현금의증가(감소)	(13,033,349,399)	(4,317,540,127)	(20,728,552,735)
기초의 현금	16,619,695,516	20,937,235,643	41,665,788,378
기말의 현금	3,586,346,117	16,619,695,516	20,937,235,643

5) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서

제 62 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 61 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

과목	제 62(당) 기		제 61(전) 기	
	처분예정일: 2017년 3월 24일		처분확정일: 2016년 3월 25일	
I.미처분이익잉여금		10,673,582,763		9,517,636,555
1.전기이월이익잉여금	4,173,965,572		6,763,572,386	
2.당기순이익(*)	6,499,617,191		2,754,064,169	
II.이익잉여금처분액		(2,804,910,127)		(5,343,670,983)
1.이익준비금	254,991,831		485,788,271	
2.배당금	2,549,918,300		4,857,882,712	
보통주배당금	1,376,913,345		3,657,883,360	
우선주배당금	853,005,164		879,999,564	
우선주배당금(*)	319,999,788		319,999,788	
III.차기이월미처분이익잉여금		7,868,672,636		4,173,965,572

※ 상기 이익잉여금 처분에 관한 사항은 당기의 경우 2017년 03월 24일, 전기의 경우 2016년 3월 25일 정기주주총회에서 승인되었습니다.

5. 재무제표 주석

제 62 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 61 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 대유에이텍

1. 당사의 개요

주식회사 대유에이텍(이하"당사")는 1960년에 설립되어 1977년 1월 주식을 증권거래소에 상장한 회사로 자동차부속품 제조판매등을 영위하고 있으며, 광주광역시 광산구 소촌로 123번길 40-11번지에 본점을 두고 광주광역시, 경기도 성남시 등에 사업장 두고 있습니다.당사는 2010년 5월 19일 이사회 결의 및 2010년 7월 1일 임시주주총회를 통해 2010년 7월 1일자로 당사의 상호를 (주)대유디엠씨에서 (주)대유에이텍으로 변경하였습니다. 한편 당사는 2015년 8월 3일 물적분할 방식에 의해 알루미늄 휠 제조 및 판매부문을 분할신설회사인 (주)대유합금으로 포괄이전하였습니다.

수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재 당사의 자본금은 보통주 45,892백만원, 우선주 3,753백만원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)		지분율(%)	
	보통주	우선주(*)	보통주	우선주
(주)대유홀딩스(*1)	22,502,804	2,301,403	24.52	30.66
(주)대유플러스(*2)	5,990,634	-	6.53	-
자기주식	77	-	0.00	-
박영우	12,170,641	-	13.26	-
박은희	436,094	-	0.48	-
박은진	1,364,222	-	1.49	-
소액주주	49,319,828	-	53.72	-
에이치엠씨투자증권(주)	-	1,195,121	-	15.92
한국증권금융(주)	-	1,008,645	-	13.44
(주)하나은행	-	426,829	-	5.69
(주)농심캐피탈	-	341,462	-	4.55
신한금융투자(주)	-	341,462	-	4.55
시너지투자자문(주)	-	170,730	-	2.27
(주)남양저축은행	-	144,092	-	1.92
시너지아이비투자(주)	-	102,447	-	1.36
기타	-	1,474,534	-	19.64
합 계	91,784,300	7,506,725	100	100

(*) 의결권 없는 누적적, 참가적 전환상환우선주입니다.

(*1) 당기 중 (주)동강홀딩스의 주식사업부 인적분할 및 (구)대유플러스와의 합병으로 인해 신설된 회사입니다.

(*2) 당기 중 (주)대유신소재의 회사명이 (주)대유플러스로 변경되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

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

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

2.2 회계정책의 변경과 공시

1) 당사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 또한, 기타 주식공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다.

- 기준서 제1016호 ‘유형자산’, 기준서 제1041호 ‘농림어업’: 생물자산

생산용식물(Bearer Plants)을 기준서 제1041호 ‘농림어업’의 적용범위에서 제외하고 기준서 제1016호 ‘유형자산’의 적용범위에 추가하였습니다.

- 기준서 제1016호 ‘유형자산’ 및 기준서 제1038호 ‘무형자산’: 수익에 기초한 감가상각방법

자산을 사용함으로써 창출되는 수익에 기초하여 (감가)상각하는 것은 명백한 반증을 제공할 수 있는 무형자산의 경우를 제외하고는 적절하지 않다는 것을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1110호 ‘연결재무제표’, 기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’, 기준서 제1112호 ‘타기업에 대한 지분공시’: 투자기업의 연결예외

· 기준서 제1110호 ‘연결재무제표’는 상위 지배회사가 투자기업인 경우도 연결재무제표 작성이 면제 가능한 것으로 개정하였으며, 투자기업은 자신을 위해 ‘투자활동 관련 용역을 제공하는 종속기업’이 투자기업에 해당하는 경우에는 해당 기업을 공정가치로 측정해야 함을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업인 관계기업지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면제를 추가하였습니다.

- 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 연결재무제표를 작성하지 않는 투자기업도 해당 기준서에서 요구하는 투자기업과 관련된 사항들을 공시해야 함을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1111호 '공동약정'

공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득 하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

- 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업, 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정 분류 간 상호 대체 시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는 용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012 년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호'중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는 것은 아니라는 것을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소임을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1034호 중간재무보고: 기준서상'중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간재무제표와 관련정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정하였습니다.

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산), 해석서 2115호 '부동산건설약정'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재 리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다.

2) 당사는 개정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 개정 기준서는 다음과 같습니다. 당사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

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

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ②수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2016년 12월 31일 현재 당사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다.

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있으며, 당사의 기능통화는 "원(KRW)"입니다.

2.3 종속기업, 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 영업부문

당사의 영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.5 외화환산

가. 기능통화와 보고통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들에 대하여 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화인 대한민국의 원화로 표시되고 있습니다.

나. 외화거래와 기말잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있으며, 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 결산기말 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금및현금성자산 및 차입금과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 표시됩니다. 다른 외환차이는 포괄손익계산서상 '기타수익(비용)'으로 표시됩니다.

2.6 현금 및 현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

2.7 금융상품의 분류

당사는 금융상품을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익인식금융상품, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 당사의 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

가. 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품과 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품을 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

나. 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

다. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산

입니다. 매도가능금융자산은 보고기간종료일 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나, 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

라. 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에 분류되는비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

마. 상각후원가로 측정하는 금융부채

당사는 당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다.

2.8 금융상품의 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(당사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 당사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유증권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 금융수익(비용)으로 인식되며, 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 당사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 금융수익으로 인식하고 있습니다. 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이 공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 금융수익(비용)으로 손익계산서에 반영됩니다. 유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의이자자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 당사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

2.9 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계되고, 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

2.10 금융자산의 손상

가. 상각 후 원가로 측정하는 자산

당사는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 손상사건이 발생하였다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것으로 보아 손상차손을 인식합니다. 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 당사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 후 발생사건 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

나. 매도가능금융자산

당사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 보고기간종료일 후에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2.11 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다. 매출채권은 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 한편, 당사는 매출채권에 대한 통제 또는 지속적인 관여를 할 수 없게 되는 시점에서 매출채권을 매각한 것으로 회계처리하고 있습니다.

2.12 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 유희생산설비원가나 폐기비용은 제외하고 있습니다.

순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동판매비용을 차감한 금액입니다. 당사는 주기적으로 재고자산의 순실현가치에 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등으로 평가손실이 발생한 경우 재고자산의 차감계정(재고자산평가충당금)으로 표시하고 매출원가에 가산하여 처리하고 있으며, 순실현가치가 회복된 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하여 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.13 유형자산

유형자산은 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 인식하며, 최초 인식후 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 원가에는 당사의 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접적으로 관련되는 금액과 자산을 해체하거나 제거 및 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 금액을 포함하고 있습니다.

한편, 후속원가는 유형자산의 인식기준을 충족하는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나, 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체되는 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 당사는 토지를 제외한 유형자산에 대해 취득원가에서 당사가 추정한 다음의 추정내용연수에 따라 정액법에 의하여 상각됩니다.

과 목	추정내용연수
건 물	40~50년
구 축 물	40년
기 계 장 치	10년
공기구 비품 외	5~10년

한편 당사는 매 보고기간말에 유형자산의 상각방법, 잔존가치, 경제적 내용연수를 검토하고 추정치의 변경이 필요한 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있으며, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 기타수익·비용으로 표시하고 있습니다.

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 또한 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 투자부동산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 '기타수익(비용)' 으로 표시하고 있습니다.

주석 10 에서 공시된 투자부동산의 공정가치는 보고기간 말 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 평가대상 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 공정가치가 결정됩니다.

2.15 무형자산

가. 영업권

영업권은 사업결합으로 인해 취득하는 순식별가능자산에 대한 당사의 지분에 해당하는 공정가치를 초과하여 지급한 대가에 해당하며 무형자산으로 계상하고 있습니다. 영업권은 상각하지 않으나 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 한편 종속회사, 관계회사 및 조인트벤처의 지분 취득과 관련한 영업권은 종속회사, 관계회사 및 조인트벤처 투자에 포함되어 있습니다.

나. 개발비

당사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별이 가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

다. 비한정내용연수를 갖는 무형자산

회원권이나 전신전화가입권 등 자산을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 것으로 판단되는 자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

라. 기타의 무형자산

무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 매입가액에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하며, 당해 자산의 사용 가능한 시점부터 잔존가액을 영으로 하여 객관적이고 합리적인 내용연수에 따라 정액법에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다. 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

2.16 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않는 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.17 전환상환우선주

당사는 전환상환우선주에 대하여 부채요소와 보유자가 지분상품으로 전환을 청구할 수 있는 전환권의 요소로 분리합니다. 전환권은 발행시점에 전환가격과 보유자의 권리행사에 따라 발행할 주식수가 모두 확정되어 자본의 정의를 충족할 경우에는 지분상품으로 분류하여 기타자본으로 인식하고, 그 외의 경우에는 파생상품부채로 인식합니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 부채요소는 최초 인식 시 전체 전환상환우선주의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환상환우선주의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이 금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

2.18 퇴직급여채무

당사는 모든 사업부에 대해 확정기여형퇴직금제도를 도입하여 운영하고 있습니다. 확정기여형퇴직금제도는 당사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 당사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다.

확정기여제도와 관련하여 당사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 당사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

2.19 총당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.20 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래 성격에 따라 “기타수익(비용)” 또는 “금융수익(비용)”으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.21 수익인식

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 당사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

가. 재화의 판매

당사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정된 수량 및 가격할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

나. 용역의 제공

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

다. 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 당사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여인식하고 있습니다.

라. 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

마. 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.22 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다. 당기법인세비용은 당사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 당사가 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 총당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 조인트벤처 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 당사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.23 주당순손익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

2.24 주식기준보상

당사는 주식결제형 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치나 부여한 지분상품의 공정가치에 기초한 금액을 가득기간동안 정액법으로 안분하여 보상원가와 기타자본계정으로 처리하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래에 대해서는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채의 공정가치로 측정하며 매결산기마다 부채의 공정가치를 재측정하여 보상원가에 반영하고 있습니다. 또한, 거래 상대방이 현금결제 방식이나 주식결제 방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래에 대해서는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

2.25 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이있을 때 공정가치로 인식됩니다. 수익과 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

자산의 취득과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2.26 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2017년 2월 23일 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

3.1 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용 연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융 자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택합니다.

3.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3.3 법인세

당사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

4. 사용제한 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예금종류	금융기관명	당기말	전기말	사용제한내용
단기예치금	정기적금	우리은행	2,000,000	2,000,000	차입금담보제공
장기예치금	별단예금	외환은행외	6,500	6,500	당좌개설보증금
합 계			2,006,500	2,006,500	

5. 매출채권과 기타수취채권

5.1 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계정과목	당기말	전기말
매출채권	매출채권	42,568,932	34,615,114
	대손충당금	(407,329)	(1,046,790)
	소 계	42,161,603	33,568,324
기타수취채권	단기대여금	26,417,481	1,826
	대손충당금	-	-
	미수금	1,378,760	8,241,212
	대손충당금	(23,000)	(1,312,625)
	소 계	27,773,241	6,930,413
장기수취채권	보증금	2,893,075	157,775
합 계		72,827,919	40,656,513

5.2 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 만기내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만기구조	당기말	전기말
3개월 이내	41,827,077	33,220,151
3개월초과 1년 이내	334,526	344,357
만기초과	407,329	1,050,606
합 계	42,568,932	34,615,114

5.3 당기 및 전기 중 매출채권 및 수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비	제각	기타증감	기말
매출채권	(1,046,790)	-	639,461	-	(407,329)
단기대여금	-	-	-	-	-
미수금	(1,312,625)	-	1,289,625	-	(23,000)
합 계	(2,359,415)	-	1,929,086	-	(430,329)

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비	환입	분할로 인한 변동	기말
매출채권	(1,046,790)	-	-	-	(1,046,790)
단기대여금	(963,463)	-	-	963,463	-
미수금	(1,312,625)	-	-	-	(1,312,625)
합 계	(3,322,878)	-	-	963,463	(2,359,415)

6. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부가액	취득원가	평가손실 총당금	장부가액
제품	533,842	-	533,842	411,548	-	411,548
원재료	263,067	-	263,067	468,245	-	468,245
합 계	796,909	-	796,909	879,793	-	879,793

7. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미수수익	374,968	42,538
선금금	77,224	20,064
선금비용	122,567	205,199
부가세대급금	7,186,770	-
합 계	7,761,529	267,801

8. 매도가능증권

8.1 당기말 및 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	취득가액	장부금액	취득가액	장부금액
지분증권	21,273,251	15,705,421	16,503,713	12,616,154
채무증권	-	-	-	-
합 계	21,273,251	15,705,421	16,503,713	12,616,154

8.2 당기말 및 전기말 현재 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말	
	주식수	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
(상장주식)					
쌍용자동차(주)	30,606	397,878	241,481	397,878	237,197
(주)대유플러스(*1)	6,973,907	11,781,173	6,590,342	11,781,173	8,298,949
소 계		12,179,051	6,831,823	12,179,051	8,536,146
(비상장주식)					
경기개발공사	-	-	-	915	915
(주)동강홀딩스	9,745	2,031,378	2,031,378	3,312,571	3,312,571
(주)대유희딩스(*2)	76,106	6,051,647	6,051,647	-	-
소 계		8,083,025	8,083,025	3,313,486	3,313,486
(수익증권)					
비특정투자일임자산		1,011,176	790,573	1,011,176	766,522
합 계		21,273,251	15,705,421	16,503,713	12,616,154

(*1) 당기 중 (주)대유타신소재에서 (주)대유플러스로 회사명이 변경되었으며, 기존의 관계기업인 (주)대유플러스는 합병으로 인해 소멸되었습니다.

(*2) 당기 중 (주)동강홀딩스의 주식사업부문 인적분할 및 (구)대유플러스와의 합병으로 인해 신설된 회사입니다.

9. 관계기업 및 종속기업투자

9.1 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당기말				전기말	
		주식수	지분율	취득원가	장부가액	취득원가	장부가액
(종속기업투자)							
주대유중공업	한국	486,505	69.35%	2,690,808	2,690,808	1,997,353	1,997,353
주대유SE	한국	19,791,973	77.97%	11,102,614	10,141,461	7,996,756	7,996,756
주스마트홀딩스	한국	3,109,256	95.04%	35,491,063	35,491,063	29,490,880	29,490,880
주위니아대유	한국	8,200,000	89.13%	41,000,000	41,000,000	41,000,000	41,000,000
주대유합금	한국	8,125,000	100.00%	6,789,055	6,789,055	6,789,055	6,789,055
북경대유디안시기차 부건유한공사	중국	-	88.00%	12,402,768	12,402,768	12,402,768	12,402,768
영성대유자동차부품 유한공사	중국	-	100.00%	4,519,200	4,519,200	4,519,200	4,519,200
합 계				113,995,507	113,034,355	104,196,012	104,196,012
(관계기업투자)							
주스마트저축은행(*1)	한국	1,389,297	41.04%	17,392,631	16,392,666	11,890,231	9,642,666
주대유위니아(*2)	한국	4,037,829	16.75%	3,814,529	1,876,830	3,814,529	1,876,830
주대유서비스	한국	1,600,000	40.04%	800,000	800,000	400,000	400,000
주대유플러스(*3)	한국	-	-	-	-	10,204,850	12,416,466
합 계				22,007,160	19,069,496	26,309,610	24,335,962

(*1) 당기 중 추가취득으로 인해 지분율이 증가하였습니다.

(*2) COFC-SK PEF(대유위니아의 30%지분을 보유한 주주)에 부여한 풋옵션에 대한 파생 상품 부채 평가금액에 인수비율을 적용하여 관계기업투자 금액으로 계상하였습니다.

(*3) 당기 중 (주)동강홀딩스 주식사업부 인적분할 및 (구)대유플러스와의 합병으로 인해 피 합병법인인 (구)대유플러스는 소멸되었으며 이에 따라 관계기업에서 제외되었습니다.

9.2 당기 및 전기 중 관계기업 및 종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	손상	기타	기말
(종속기업투자)						
㈜대유중공업	1,997,353	693,455	-	-	-	2,690,808
㈜대유SE	7,996,756	3,105,858	-	(961,153)	-	10,141,461
㈜스마트홀딩스	29,490,880	6,000,182	-	-	-	35,491,063
㈜위니아대유	41,000,000	-	-	-	-	41,000,000
㈜대유합금	6,789,055	-	-	-	-	6,789,055
북경대유디안시기차부건 유한공사	12,402,768	-	-	-	-	12,402,768
영성대유자동차부품 유한공사	4,519,200	-	-	-	-	4,519,200
합 계	104,196,012	9,799,495	-	(961,153)	-	113,034,355
(관계기업투자)						
㈜스마트저축은행	9,642,666	6,750,000	-	-	-	16,392,666
㈜대유위니아	1,876,830	-	-	-	-	1,876,830
㈜대유서비스	400,000	400,000	-	-	-	800,000
㈜대유플러스	12,416,466	-	-	-	(12,416,466)	-
합 계	24,335,962	7,150,000	-	-	(12,416,466)	19,069,496

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	기타(*1)	기말
(종속기업투자)					
㈜대유중공업	1,997,353	-	-	-	1,997,353
㈜대유SE	7,996,756	-	-	-	7,996,756
㈜스마트홀딩스	26,990,870	2,500,010	-	-	29,490,880
㈜위니아대유	41,000,000	-	-	-	41,000,000
㈜대유합금	-	2,500,000	-	4,289,055	6,789,055
북경대유디안시기차부건 유한공사	-	10,167,768	-	2,235,000	12,402,768
영성대유자동차부품 유한공사	-	4,519,200	-	-	4,519,200
합 계	77,984,979	19,686,978	-	6,524,055	104,196,012
(관계기업투자)					
㈜스마트저축은행	9,642,666	-	-	-	9,642,666
㈜대유위니아	3,814,529	-	-	(1,937,699)	1,876,830
㈜대유서비스	-	400,000	-	-	400,000
㈜대유플러스	-	2,787,066	-	9,629,400	12,416,466
합 계	13,457,195	3,187,066	-	7,691,701	24,335,962

(*1) 분할로 인해 교부받은 주식가액 및 대체로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

10. 유형자산과 투자부동산

10.1 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체증감	감가상각(**)	기말
토지(*)	15,298,856	-	(3,908,390)	-	-	11,390,465
건물(*)	26,984,608	149,776	(6,749,383)	102,413	(764,043)	19,723,372
건축물(*)	1,614,458	2,663	-	159,900	(57,557)	1,719,464
시설장치(*)	1,200,050	236,383	-	145,940	(172,856)	1,409,517
기계장치(*)	9,928,132	64,500	-	2,099,045	(1,662,790)	10,428,887
차량운반구	20,107	-	(1)	22,232	(5,869)	36,469
기타유형자산	1,339,061	219,132	-	388,750	(492,591)	1,454,352
건설중인자산(*)	576,602	6,416,099	-	(3,623,860)	-	3,368,841
합 계	56,961,874	7,088,553	(10,657,774)	(705,580)	(3,155,705)	49,531,368

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체증감	감가상각(**)	분할로 인한 변동	기말
토지(*)	15,170,535	128,409	-	3,779,981	-	(3,780,069)	15,298,856
건물(*)	27,651,455	294,750	(243,153)	12,523,393	(793,008)	(12,448,829)	26,984,608
건축물(*)	1,860,608	-	(15,224)	-	(56,939)	(173,987)	1,614,458
시설장치(*)	2,002,758	405,641	(230,634)	261,953	(312,506)	(927,162)	1,200,050
기계장치(*)	14,365,190	135,700	(2,056,704)	3,229,136	(2,391,935)	(3,353,255)	9,928,132
차량운반구	6	-	(3)	21,933	(1,828)	(1)	20,107
기타유형자산	1,262,523	249,832	(35,022)	477,500	(474,999)	(140,773)	1,339,061
건설중인자산(*)	1,510,050	21,380,520	-	(22,293,968)	-	(20,000)	576,602
합 계	63,823,125	22,594,852	(2,580,740)	(2,000,072)	(4,031,215)	(20,844,076)	56,961,874

(*) 상기 유형자산은 당사의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보제공되어 있습니다(주석 30 참조).

(**) 상기 감가상각비 중 재무제표 상 경상연구개발비로 계상된 금액은 212,534천원(전기 192,280천원)입니다.

10.2 당기 및 전기 중 투자부동산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체증감	감가상각	기말
투자토지	39,696,489	-	-	-	-	39,696,488
투자건물	12,388,360	89,520	-	-	(305,464)	12,172,417
합 계	52,084,849	89,520	-	-	(305,464)	51,868,905

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	대체증감	감가상각	기말
투자토지	30,767,378	12,292,022	(3,945,558)	582,647	-	39,696,489
투자건물	10,211,437	4,007,453	(1,791,387)	187,921	(227,064)	12,388,360
합 계	40,978,815	16,299,475	(5,736,945)	770,568	(227,064)	52,084,849

상기 투자부동산은 당사 및 특수관계자의 차입금과 관련하여 금융기관에 담보제공되어 있습니다(주석29,30참조).

10.3 당사는 당기말 현재 보유 건물(투자부동산포함) 및 기계장치 등에 58,083백만원의부보금액으로 보험에 가입하고 있습니다.

10.4 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	2,323,811	2,129,000
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	1,221,547	1,304,000

10.5 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
투자토지	39,696,488	39,678,872	39,696,488	39,678,872
투자건물	12,172,417	14,263,731	12,388,361	14,263,731
합 계	51,868,905	53,942,603	52,084,849	53,942,603

11. 무형자산

11.1 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각비(*)	손상차손	대체증감	기말
영업권	5,618,976	-	-	-	-	5,618,976
개발비	3,501,274	-	(1,011,810)	-	306,300	2,795,764
상표권	564	-	(520)	-	-	43
실용신안권	128	-	(128)	-	-	-
소프트웨어	838,053	128,422	(248,937)	-	45,000	762,537
회원권	2,011,905	1,200,000	-	-	-	3,211,905
합 계	11,970,900	1,328,422	(1,261,396)	-	351,300	12,389,226

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각비(*)	손상차손	분할로 인한 변동	대체증감	기말
영업권	8,569,158	-	-	(2,950,182)	-	-	5,618,976
개발비	3,944,117	22,000	(1,130,003)	-	-	665,160	3,501,274
상표권	1,084	-	(520)	-	-	-	564
실용신안권	268	-	(140)	-	-	-	128
소프트웨어	340,961	174,079	(184,692)	-	(8,829)	516,534	838,053
회원권	2,625,105	-	-	-	(613,200)	-	2,011,905
합 계	15,480,693	196,079	(1,315,355)	(2,950,182)	(622,029)	1,181,694	11,970,900

(*) 상기 상각비 중 재무제표 상 경상연구개발비로 계상된 금액은 1,106,047천원(전기 1,205,466천원)입니다.

11.2 당기 및 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	자동차사업부	자동차사업부
영업권 취득가액	10,863,744	10,863,744
손상차손누계액	(5,244,768)	(2,294,586)
기초영업권가액	5,618,976	8,569,158
당기손상차손인식	-	(2,950,182)
기말영업권가액	5,618,976	5,618,976

당사의 경영진은 영업의 유형에 근거하여 영업 성과를 검토하고 있으며, 영업권을 영업부문의 수준에서 관리하고 있습니다. 당사의 영업권은 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위로 배분하고 있으며, 당기말 현재 당사의 영업권은 전액 자동차사업부에 배분되어 있습니다.

한편, 당기 중 영업권에 대한 손상평가 수행결과, 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 것으로 판단되어 손상차손은 인식하지 않았습니다.

① 당사는 현금창출단위(집단)의 회수 가능액에 대해 사용가치에 근거하여 산정하였으며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용하였습니다. 5년 후의 현금흐름은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않는 범위내에서 고정성장률을 적용하였습니다.

② 회수가능가액을 평가할 때 사용한 할인율은 자본자산가격결정모형(CAPM모델)을 이용한 7.01%를 사용하였습니다. 상기의 할인율은 10.26%의 시장위험프리미엄과 당사의 재무레버리지를 이용해 산출한 당사의 베타에 근거하고 있습니다.

사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 자동차부품산업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

11.3 당기 및 전기의 무형자산상각액은 전액 판매비와관리비에 계상되어 있습니다.

12. 차입금과 회사채

12.1 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	KEB하나은행	3.87	5,000,000	5,000,000
원화단기차입금	광주은행	4.30	1,000,000	1,000,000
원화단기차입금	우리은행	2.92~3.85	18,140,000	20,140,000
원화단기차입금	신한은행	3.49~3.76	12,422,843	17,455,182
원화단기차입금	신한캐피탈	-	-	4,125,000
원화단기차입금	수출입은행	2.85~3.15	27,500,000	20,000,000
원화단기차입금	한국산업은행	3.44	7,500,000	7,500,000
합 계			71,562,843	75,220,182

12.2 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	광주은행	-	-	3,125,000
원화장기차입금	외환은행	3.35	571,200	1,142,400
원화장기차입금	신한은행	3.52~4.33	4,816,667	6,345,834
원화장기차입금	산업은행	1.50	-	500,000
소 계			5,387,867	11,113,234
유동성대체			(2,100,367)	(5,100,367)
합 계			3,287,500	6,012,867

당기말 현재 당사는 당사의 차입금 및 특수관계자의 차입금과 관련하여 유형자산과 투자부동산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 29,30 참조).

12.3 당기말 및 전기말 현재 회사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	연이자율 (%)	금액	
				당기말	전기말
제15회 전환사채	2016.05.27	2021.05.27	-	25,000,000	-
가 산 : 상환할증금				1,943,325	-
차 감 : 사채할인발행차금				(8,879,086)	-
합 계				18,064,239	-

12.4 당기말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년 이후	합계
단기차입금	71,562,843	-	-	-	-	71,562,843
장기차입금	2,100,367	1,529,167	1,425,000	333,333	-	5,387,867
회사채	-	-	-	-	18,064,239	18,064,239
합 계	73,663,209	1,529,167	1,425,000	333,333	18,064,239	95,014,948

12.5. 상기 장·단기차입금 중 변동금리부 차입금은 76,591백만원으로, 동 금액은 이자율변동위험에 노출되어 있으며, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp변동할 경우 당사의 세전손익은 770백만원 변동합니다.

13. 미지급금 및 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 미지급금 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미지급금	5,159,771	4,700,902

14. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	1,397,588	333,017
미지급비용	732,521	1,290,160
분양선수금	-	6,529
합 계	2,130,109	1,629,706

15. 순확정급여부채

15.1 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	294,322	309,425
사외적립자산의 공정가치	(19,029)	(24,007)
순확정급여부채	275,293	285,418

15.2 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초잔액	285,418	226,542
당기근무원가	15,923	121,156
급여지급액	(31,026)	(30,378)
사외적립자산의 증감	4,978	(5,387)
분할로 인한 변동	-	(26,515)
기말잔액	275,293	285,418

당기말 현재 당사의 모든 사업부는 확정기여형 퇴직급여제도를 시행하고 있습니다. 당기말 현재 계상 중인 퇴직급여채무는 외국인근로자들이 확정급여형 퇴직연금제도에 가입한 금액으로, 금액이 중요하지 않은 것으로 판단하여 명목가액로 계상하였습니다.

15.3 당사는 확정기여형퇴직금제도의 운영을 위해 당기 중 2,144,305천원(전기 2,185,422천원)의 기여금을 납부하였습니다.

16. 장기미지급금 및 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 장기미지급금 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보증금	3,737,580	1,362,355

17. 전환상환우선주부채

17.1 당기말 및 전기말 현재 전환상환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	당기말	전기말
전환상환2우선주	2015-07-30	2020-07-31	8,727,769	8,321,181
전환상환4우선주	2015-09-11	2020-09-12	3,204,801	2,956,070
합계			11,932,570	11,277,251

17.2 당사가 발행한 전환상환우선주부채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	전환상환2우선주	전환상환4우선주
발행주식총수	5,365,851주	2,305,474주
주당 액면금액	500원	500원
주당 발행가액	2,050원	1,735원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권
배당권	누적적, 참가적 2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%)	누적적, 참가적 2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%)
상환권	상환권: 발행회사가 보유 상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음	상환권: 발행회사가 보유 상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음
전환권	전환권: 우선주 주주만 보유 전환기간: 2016년 7월 31일부터 2020년 6월 30일	전환권: 우선주 주주만 보유 전환기간: 2016년 9월 12일부터 2020년 8월 12일까지

	까지	지
	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙) 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능(*)	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙) 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능(*)
전환간주일	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말

(*) 추가적으로 전환가격은 발행일로부터 3개월마다 아래의 조건처럼 변경이 됨.

- (i) 거래소시장에서 보통주의 각 해당 조정일 직전 1개월 증가의 거래량 가중평균, (ii) 각 해당 조정일 직전 1주 증가의 거래량 가중평균, (iii) 각 해당 조정일 직전 거래일 증가
- (i)~(iii)의 산술 평균과 (iii)의 금액 중 낮은 가격이 조정일 직전의 전환가격보다 낮은 경우, 전환가격을 조정함.

매 3개월마다 당사 주식의 시장가격을 반영하여 전환가격을 재조정(re-fixing)할 수 있도록되어 있는 조항에 따라 상기 전환상환우선주는 발행시점에 지분상품의 분류요건을 충족하지 못한다고 판단하여 전액 금융부채로 인식하였습니다.

상기 전환상환우선주부채는 당기말 현재 만기가 1년을 초과하고 있으나 전환권이 행사가능함에 따라 연결회사는 전환상환우선주부채를 유동부채로 분류하고 있습니다.

한편, 전환상환2 우선주의 경우, 유상증자 등으로 인한 전환가격 조정사유가 발행하였으며, 당초 2,050원에서 1,719원으로 조정되었습니다.

17.3 전환상환우선주부채의 발행일, 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말	전기말
(전환상환2 우선주) (*)			
발행가액	10,999,995	10,663,395	10,999,995
전환상환우선주의 부채요소	8,291,984	8,727,769	8,321,181
전환권대가(파생상품부채)	2,580,974	522,570	1,958,536
(전환상환4 우선주)			
발행가액	3,999,997	3,999,997	3,999,997
전환상환우선주의 부채요소	2,990,988	3,204,801	2,956,070
전환권대가(파생상품부채)	963,688	318,824	1,201,152
합 계			
발행가액	14,999,992	14,663,392	14,999,992
전환상환우선주의 부채요소	11,282,972	11,932,570	11,277,251
전환권대가(파생상품부채)	3,544,662	841,394	3,159,688

(*) 당기 중 전환권이 행사되어 일부금액이 보통주(171,895주)로 전환되었습니다.

전환상환우선주부채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권대가(파생상품부채)로 구분 계상되었습니다.

주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정하며 유효이자율법에 따른 이자비용은 손익계산서상 '금융비용'으로 계상되어 있습니다. 한편, 전환상환우선주부채에 내재된 지분전환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 전환상환우선주부채 전체를 금융부채로 분류하였으며, 지분전환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하였습니다. 동 지분전환권의 공정가치는 당사의 주가에 따라 변동하며, 파생상품의 공정가치 변동은 손익계산서상 '금융손익'(주석 27 참조)으로 계상되어 있습니다.

18. 파생상품부채

당기말 및 전기말 현재 전환상환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기말	전기말
대유위니아 풋옵션	6,823,580	1,876,830
전환상환우선주 전환권	841,394	3,159,688
합 계	7,664,974	5,036,518

상기 파생상품과 관련하여 당기중 4,946,750천원의 평가손실이 발생하였습니다.

19. 이연법인세

19.1 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	3,525,356	1,249,482
자본에 직접 반영된 법인세비용	(309,124)	93,237
소 계	3,216,232	1,342,719
이연법인세비용		
일시적차이로 인한 이연법인세비용(주1)	(1,358,270)	573,092
이월결손금의 변동으로 인한 이연법인세변동액	-	308,325
이월세액공제의 변동으로 인한 이연법인세변동액	242,795	(113,980)
소 계	(1,115,475)	767,437
법인세비용(이익)	2,100,757	2,110,156
(주1) 일시적차이로 인한 기초 순이연법인세부채	(3,531,877)	(2,958,785)
일시적차이로 인한 기말 순이연법인세부채	(2,173,607)	(3,531,877)
일시적차이로 인한 이연법인세비용	(1,358,270)	573,092

19.2 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	8,600,374	4,264,221
적용세율에 따른 세부담액	1,872,082	938,129
조정사항		
- 세무상 공제되지 않는 비용의 법인세효과	581,238	3,674,462
- 비과세수익의 법인세효과	(31,445)	(3,393,235)
- 세액공제	(352,159)	(242,795)
- 기타(*)	31,040	1,133,595
법인세비용(이익)	2,100,757	2,110,156

(*) 법인세 추납액등이 포함되어 있습니다.

19.3 당기 및 전기의 일시적차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

과목명	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
일시적차이로 인한 이연법인세						
대손충당금	1,930,633	-	1,930,633	-	424,739	-
매도가능증권	4,402,538	4,093,400	1,895,431	6,600,507	(277,620)	1,452,112
개발비	164,144	-	50,393	113,751	36,112	25,025
감가상각비	-	11,572	-	11,572	-	2,546
연차수당	558,740	602,176	558,740	602,176	122,923	132,479
영업권	(5,618,976)	-	-	(5,618,976)	(1,236,175)	(1,236,175)
유형자산	(12,354,331)	-	-	(12,354,331)	(2,717,953)	(2,717,953)
종속기업투자	4,705,890	-	-	4,705,890	1,035,296	1,035,296
관계기업투자	2,755,527	-	2,384,792	370,735	606,216	81,562
전환상환우선주	(3,722,741)	-	(3,722,741)	-	(819,003)	-
전환사채	-	(7,681,791)	(928,390)	(6,753,401)	-	(1,485,748)
퇴직급여	285,418	7,394	17,519	275,293	62,792	60,564
파생상품부채	1,491,855	4,946,750	(384,975)	6,823,580	328,208	1,501,188
기타	(4,868,794)	(294,956)	(506,921)	(4,656,829)	(1,097,412)	(1,024,503)
소 계	(10,270,097)	1,684,545	1,294,481	(9,880,033)	(3,531,877)	(2,173,607)
이월결손금으로 인한 이연법인세						
이월결손금	-	-	-	-	-	-
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제 이월액	242,794	-	242,794	-	242,794	-
이연법인세자산(부채)					(3,289,083)	(2,173,607)

(전기)

(단위: 천원)

과목명	일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
일시적차이로 인한 이연법인세						
대손충당금	2,237,535	1,930,633	2,237,535	1,930,633	492,258	424,739
매도가능증권	6,363,528	423,802	2,384,792	4,402,538	153,798	(277,620)
개발비	214,537	-	50,393	164,144	47,198	36,112
연차수당	578,350	558,740	578,350	558,740	127,237	122,923
영업권	(7,507,731)	(1,061,427)	(2,950,182)	(5,618,976)	(1,651,701)	(1,236,175)
유형자산	(12,354,331)	-	-	(12,354,331)	(2,717,953)	(2,717,953)
종속기업투자	300,000	4,705,890	300,000	4,705,890	66,000	1,035,296
관계기업투자	(1,566,964)	2,384,792	(1,937,699)	2,755,527	(344,732)	606,216
전환상환우선주	-	(3,717,020)	5,721	(3,722,741)	-	(819,003)
퇴직급여	448,897	103,134	266,613	285,418	98,757	62,792
파생상품부채	3,814,529	(384,975)	1,937,699	1,491,855	839,196	328,208
기타	(193,481)	(5,027,003)	(351,690)	(4,868,794)	(68,843)	(1,097,412)
소 계	(7,665,131)	(83,434)	2,521,532	(10,270,097)	(2,958,785)	(3,531,877)
이월결손금으로 인한 이연법인세						
이월결손금	1,401,477	-	1,401,477	-	308,325	-
세액공제로 인한 이연법인세						
세액공제 이월액	128,814	113,980	-	242,794	128,814	242,794
이연법인세자산(부채)					(2,521,646)	(3,289,083)

19.4 당기 및 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
매도가능증권평가이익	(4,596,409)	1,011,210	-	-
매도가능증권평가손실	(1,680,272)	369,660	(423,802)	93,237
전환권대가	7,681,791	(1,689,994)	-	-
합 계	1,405,110	(309,124)	(423,802)	93,237

19.5 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
매도가능증권	5,664,448	1,246,178	5,664,448	1,246,178
전환상환우선주부채	11,932,570	2,625,165	14,999,992	3,299,998
기타	1,921,989	422,838	119,443	26,277
합 계	19,519,007	4,294,181	20,783,883	4,572,453

20. 자본금 및 주식발행초과금

20.1 당기말 및 전기말 현재 자본금의 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
1주당금액	500원	500원
발행한 주식의 총수	99,291,025주	99,118,486주
보통주	91,784,300주	91,447,161주
우선주(*)	7,506,725주	7,671,325주
자본금	49,645,513천원	49,559,243천원

(*)의결권 없는 누적적, 참가적 전환상환우선주로서 배당을 할 수 없는 경우에는 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선주에 대한 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 의결권이 있습니다.

20.2 당기 및 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	발행주식수		자본금		주식발행 초과금
	보통주	우선주	보통주	우선주	
전기초	86,601,410	-	43,300,705	-	27,504,574
신주인수권행사	4,845,751	-	2,422,876	-	5,707,985
유상증자(*)	-	7,671,325	-	-	-
유상증자(***)	-	7,671,325	-	3,835,663	10,991,971
전기말	91,447,161	15,342,650	45,723,581	3,835,663	44,204,530
당기초	91,447,161	15,342,650	45,723,581	3,835,663	44,204,530
보통주전환(**)	337,139	(164,600)	168,569	(82,300)	268,875
당기말	91,784,300	15,178,050	45,892,150	3,753,363	44,473,405

(*) 전환상환우선주 중 전환가격을 재조정(re-fixing)할 수 있도록 되어 있는 전환상환우선주에 대하여 금융부채로 분류하였습니다(주석17참조).

(**) 당기 전환상환우선주 중 일부가 보통주로 전환되어 전환효과를 반영하였습니다.

(***) 전환가격을 재조정 할 수 있도록 되어 있지 아니함에 따라 지분증권으로 분류하였으며 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	전환상환1우선주(*)	전환상환3우선주
발행주식총수	5,365,851주	2,305,474주
주당 액면가액	500원	500원
주당 발행가액	2,050원	1,735원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 소정의 우선배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 주주총회의 다음 주주총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 1주당 1의결권
배당권	누적적, 참가적 (2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%))	누적적, 참가적 (2016년(4%), 2017년(4%), 2018년(6%), 2019년(8%), 2020년(10%))
상환권	상환권: 발행회사가 보유	상환권: 발행회사가 보유
	상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음	상환: 배당가능이익이 존재함을 전제로 매 상환 가능일(발행일로부터2년, 2년6개월, 3년, 3년6개월, 4년, 4년6개월, 4년11개월이 경과한 시점)마다 전환되지 않고 남아있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음
전환권	전환권: 우선주 주주만 보유	전환권: 우선주 주주만 보유
	전환기간: 2016년 7월 31일부터 2020년 6월 30일까지	전환기간: 2016년 9월 12일부터 2020년 8월 12일까지
	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙). 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능.	전환비율: 우선주1주를 보통주1주로 전환(원칙). 단, 우선주의 희석화 방지 등 조정이 필요한 경우에는 조정가능.
전환간주일	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말	전환이 이루어진 영업연도의 직전 영업연도말

(*) 전환상환1우선주의 경우 전기 중 유상증자로 인한 전환가격 조정사유가 발생하였으며당초 2,050원에서 2,042원으로 조정되었습니다.

상기 전환상환우선주와 관련하여 당사의 대주주인 (주)대유홀딩스와 전환상환우선주의 투자자 사이에 (주)대유홀딩스가 전환상환우선주 투자자에게 매수선택권을 행사할 수 있고 전환상환우선주 투자자는 (주)대유홀딩스에게 매도청구권을 행사할 수 있는 내용의 계약이 체결되어 있습니다.

21. 기타자본

21.1 당기말 및 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환권대가	5,991,797	-
자기주식	(52)	(52)
매도가능금융자산평가이익	-	3,585,199
매도가능금융자산평가손실	(4,342,907)	(3,032,295)
재평가잉여금	9,636,378	9,636,378
기타자본잉여금	813,029	813,029
합 계	12,098,245	11,002,259

21.2 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

구분	당기		전기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	77	52	77	52
기말금액	77	52	77	52

21.3 당기 및 전기 중 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	552,904	883,469
매도가능금융자산의 재평가로 인한 순평가차익	(6,276,680)	(423,802)
매도가능금융자산의 순평가차익 관련 법인세효과	1,380,869	93,237
기말금액	(4,342,907)	552,904

22. 이익잉여금과 배당금

22.1 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	1,659,267	1,173,479
이익준비금(*)	1,659,267	1,173,479
미처분이익잉여금	10,673,583	8,917,637
합 계	12,332,850	10,091,116

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

22.2 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	10,091,115	12,267,118
당기손익	6,499,617	2,154,064
배당금 지급	(4,257,883)	(4,330,067)
기말금액	12,332,850	10,091,115

22.3 당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기			전기		
	보통주	전환상환우선주 1,2	전환상환우선주 3,4	보통주	전환상환우선주 1,2	전환상환우선주 3,4
총발행주식수	91,794,300주	10,402,502주	4,610,948주	91,447,161주	10,731,702주	4,610,948주
자기주식수	77주	-주	-주	77주	-주	-주
배당주식수	91,794,223주	10,402,502주	4,610,948주	91,447,084주	10,731,702주	4,610,948주
1주당 배당금	15원	82원	69원	40원	82원	69원
배당금총액	1,376,913,345원	853,005,164원	319,999,788원	3,657,883,360원	879,999,570원	319,999,800원
당기순이익	6,499,617,191원	6,499,617,191원	6,499,617,191원	2,154,064,492원	2,154,064,492원	2,154,064,492원
배당성향	21.18%	13.12%	4.92%	169.81%	40.71%	14.80%
결산일종가	1,670	1,670	1,670	2,190	2,190	2,190
배당수익률	0.90%	4.91%	4.16%	1.83%	3.74%	3.17%

22.4 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과목	제 62(당) 기		제 61(전) 기	
	처분예정일: 2017년 3월 24일		처분확정일: 2016년 3월 25일	
I.미처분이익잉여금		10,673,582,763		9,517,636,555
1.전기이월이익잉여금	4,173,965,572		6,763,572,386	
2.당기순이익(*)	6,499,617,191		2,754,064,169	
II.이익잉여금처분액		(2,804,910,127)		(5,343,670,983)
1.이익준비금	254,991,831		485,788,271	
2.배당금	2,549,918,300		4,857,882,712	
보통주배당금	1,376,913,345		3,657,883,360	
우선주배당금	853,005,164		879,999,564	
우선주배당금(*)	319,999,788		319,999,788	
III.차기이월미처분이익잉여금		7,868,672,636		4,173,965,572

(*) 당사는 주석 17에서 설명하는 바와 같이 전환상환우선주 중 전환가격을 재조정(re-fixing)할 수 있도록 되어 있는 전환상환우선주에 대하여 금융부채로 분류로 계상하였고 동 전환상환우선주에 대한 배당금은 이자비용으로 회계처리하였습니다. 이에 대한 상법상의 이익잉여금처분계산서와의 차이로 인해, 이익잉여금처분계산서의 당기순이익은 당사의 재무제표와는 차이가 존재합니다.

23. 매출액과 매출원가

23.1 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출액	-	47,492,316
제품매출액	343,033,868	387,129,199
기타매출액	3,825,876	4,910,167
합 계	346,859,744	439,531,682

23.2 당기 및 전기 중 발생한 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상품매출원가	-	45,517,788
제품매출원가	307,975,234	355,253,466
합 계	307,975,234	400,771,254

24. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	6,325,159	6,401,917
퇴직급여	1,384,462	1,374,212
복리후생비	957,407	1,136,818
전력비	193,907	345,575
여비교통비	198,425	170,568
통신비	26,793	32,645
수도광열비	15,751	1,642,424
경상연구개발비	3,697,673	3,959,316
세금과공과금	499,748	524,426
지급임차료	193,409	195,841
감가상각비	1,086,798	1,050,422
수선비	126,882	48,274
보험료	64,530	68,362
접대비	384,935	205,774
광고선전비	6,949	9,848
협회비	22,627	20,635
운반비	1,934,897	1,748,093
지급수수료	7,669,284	7,154,014
교육훈련비	30,593	28,230
차량유지비	13,856	54,142
소모품비	68,698	66,330
사무용품비	30,011	34,398
도서인쇄비	8,097	8,107
무형자산상각비	155,348	109,888
기타	66,648	13,007
합 계	25,162,887	26,403,266

25. 기타수익 및 기타비용

25.1 당기 및 전기 중 발생한 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대료수익	100,978	122,245
수수료수익	166,166	114,147
유형자산처분이익	36,363	487,657
잡이익	1,691,506	550,114
합 계	1,995,014	1,274,163

25.2 당기 및 전기 중 발생한 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기부금	42,700	42,640
무형자산손상차손	-	2,950,182
유형자산처분손실	149,776	271,107
잡손실	570,486	658,970
합 계	762,961	3,922,899

26. 종속·관계기업투자손익

당기 및 전기 중 발생한 종속·관계기업투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종속기업주식처분이익	-	205,052
종속기업주식손상차손	(961,153)	-
합 계	(961,153)	205,052

27. 금융수익 및 금융비용

27.1 당기 및 전기 중 발생한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	849,784	450,566
배당금수익	544,649	341,202
단기금융상품처분이익	46,539	-
매도가능증권처분이익	956,775	-
외환차익	992	541,584
파생상품평가이익(*)	2,219,687	384,975
파생상품거래이익	-	987,831
합 계	4,618,425	2,706,158

(*) 파생상품부채의 공정가치 변동으로 인하여 발생한 금액입니다(주석17참조).

27.2 당기 및 전기 중 발생한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	5,063,824	5,070,698
외환차손	-	3,284,314
파생상품거래손실	-	404
파생상품평가손실(*)	4,946,750	-
합 계	10,010,574	8,355,416

(*) 파생상품부채의 공정가치 변동으로 인하여 발생한 금액입니다(주석17참조).

28. 주당손익

28.1 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	6,499,617,191	2,154,064,492
차감: 상환우선주배당금	(491,392,237)	(599,999,693)
총기본주당이익 계산에 사용된 순이익	6,008,224,954	1,554,064,799
가중평균유통보통주식수	91,566,833	90,289,287
기본주당순이익	65.62	17.21

28.2 당기 및 전기의 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주)

일 자	구분	발행주식수	자기주식수	유통주식수	일수	적 수
2016-01-01	전기이월	91,447,161	(77)	91,447,084	366	33,469,632,744
2016-08-24	보통주 전환	337,139		337,139	130	43,828,070
계		91,784,300	(77)	91,784,223		33,513,460,814
일 수						366
가중평균유통주식수						91,566,833

(전기)

(단위: 주)

일 자	구분	발행주식수	자기주식수	유통주식수	일수	적 수
2015-01-01	전기이월	86,601,410	(77)	86,601,333	365	31,609,486,545
2015-03-06	신주인수권행사	25,706		25,706	301	7,737,506
2015-03-10	신주인수권행사	128,534		128,534	297	38,174,598
2015-03-19	신주인수권행사	321,336		321,336	288	92,544,768
2015-03-24	신주인수권행사	257,069		257,069	283	72,750,527
2015-03-26	신주인수권행사	128,534		128,534	281	36,118,054
2015-03-31	신주인수권행사	2,634,961		2,634,961	276	727,249,236
2015-03-31	신주인수권행사	385,604		385,604	276	106,426,704
2015-03-31	신주인수권행사	128,534		128,534	276	35,475,384
2015-03-31	신주인수권행사	514,138		514,138	276	141,902,088
2015-04-03	신주인수권행사	32,133		32,133	273	8,772,309
2015-04-03	신주인수권행사	160,668		160,668	273	43,862,364
2015-04-03	신주인수권행사	128,534		128,534	273	35,089,782
계		91,447,161	(77)	91,447,084		32,955,589,865
일 수						365
가중평균유통주식수						90,289,287

28.3 희석주당순이익

희석주당순손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통 보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환상환우선주 및 전환사채가 있습니다. 희석주당순손익은 전환상환우선주 및 전환사채의 반희석효과로 인하여 산출하지 아니하였습니다.

29. 특수관계자와의 거래

29.1 당기말 현재 당사의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자 명칭
종속기업	(주)대유중공업, (주)대유SE, (주)스마트홀딩스, (주)위니아대유, (주)대유위니아, 상해위니아전자무역유한공사, (주)대유위니아서비스, (주)대유합금, 북경대유디안시기차부건유한공사, 영성대유자동차부품 유한공사
관계기업	(주)스마트저축은행, (주)대유서비스
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스, (주)대유플러스, (주)대유신소재, 대유몽베르조합, (주)동강레저, (주)대유글로벌 등

아래 특수관계자 거래에는 중대한 영향력 획득 이후 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자	매출	기타수입	원재료등 매입	유형자산취득	기타비용
(주)동강홀딩스	102,755	137,263	14,743	-	3,713,308
(주)대유홀딩스	1,878,083	410,702	27,677,200	-	2,469,187
(주)대유중공업	20,290	6,494	-	3,529,500	505,640
(주)대유글로벌	16,236	63,911	-	-	-
(주)대유플러스	282,409	160,921	-	3,307	362,033
(주)대유SE	-	80,390	-	-	-
(주)스마트저축은행	-	3,001	-	-	-
대유몽베르조합	54,000	-	-	-	42,136
(주)대유신소재	12,141	4,246	-	-	54
(주)대유합금	-	6,724	-	-	-
(주)위니아대유	6,240	-	-	-	-
(주)대유위니아	540,085	36,034	-	-	280,040
(주)동강레저	8,316	6,228	-	-	1,024
구.대유플러스	1,885,865	342,137	27,468,669	23,500	2,447
기타	1,338,746	10,726,755	-	-	1,339,963
합 계	6,145,166	11,984,807	55,160,612	3,556,307	8,715,832

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자	매출	기타수입	원재료등 매입	유형자산취득	기타비용
주동강홀딩스	527,882	39,435	27,145	-	5,738,939
주대유중공업	6,048	79,373	12,275,929	14,182,000	1,322,583
주대유글로벌	115,540,062	71,201	36,638,601	-	837,983
주대유플러스	3,007,862	712,101	41,401,311	469,874	35,915
주대유SE	-	13,967	-	-	-
주스마트저축은행	-	6,566	-	-	-
대유몽베르조합	54,000	-	-	-	20,405
주대유신소재	101,009	202,525	-	-	178,920
주대유합금	-	5,209	-	-	-
주위니아대유	1,040	3,100	-	-	-
주대유위니아	203,875	14,998	-	195,492	283,110
주동강레저	1,386	50,699	-	-	3,304,294
기타	38,227	63,675	-	-	593,351
합 계	119,481,391	1,262,849	90,342,986	14,847,366	12,315,500

29.3 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

특수관계자	채권						채무		
	현금및 현금성자산	매출채권	기타 수취채권	기타 유동자산	무형자산	장기수취 채권	매입채무	미지급금및 기타지급채 무	장기미지급 금및기타지 급채무
㈜동강홀딩스	-	-	6,461,827	103,555	-	-	-	-	11,630
㈜대유홀딩스	-	-	13,134,893	179,084	-	-	13,720,087	729,069	86,980
㈜대유중공업	-	-	311	-	-	-	3,206,447	45,590	10,000
㈜대유글로벌	-	-	2,284	-	-	-	-	-	-
㈜대유플러스	-	-	4,623,737	1,156	-	800,000	-	36,781	270,320
㈜대유SE	-	-	384	-	-	-	-	-	-
대유몽베르조합	-	-	4,950	-	2,529,500	-	-	940	-
㈜스마트저축은행	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜대유신소재	-	-	10,112	-	-	-	-	60	-
㈜대유글로벌	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜위니아대유	-	-	8,008	-	-	-	-	-	5,200
㈜대유위니아	-	-	57,554	-	-	-	-	-	2,457,990
㈜동강레저	-	-	2,274	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	5,221,648	91,172	-	-	-	136,602	2,300
합 계	-	-	29,527,982	374,967	2,529,500	800,000	16,926,534	949,042	2,844,420

(전기말)

(단위: 천원)

특수관계자	채권					채무		
	현금및 현금성자산	매출채권	기타 수취채권	기타 유동자산	무형자산	매입채무	미지급금및 타지급채 무	장기미지급 금및기타지 급채 무
㈜동강홀딩스	-	-	107,150	278,576	-	2,320	647,279	98,610
㈜대유중공업	-	-	4,118	-	-	6,387,696	45,240	30,860
㈜대유글로벌	-	-	3,894	-	-	-	-	-
㈜대유플러스	-	-	102,954	-	-	12,578,609	2,700	-
㈜대유SE	-	-	1,112	-	-	-	-	-
대유몽베르조합	-	-	4,950	-	1,337,946	-	1,317	-
㈜스마트저축은행	10,000,000	-	-	-	-	-	-	-
㈜대유신소재	-	-	245,765	-	-	-	42,679	128,860
㈜대유글로벌	-	-	1,045	-	-	-	-	-
㈜위니아대유	-	-	1,144	-	-	-	-	5,200
㈜대유위니아	-	-	1,495	-	-	222,661	450	205,665
㈜동강레저	-	-	2,846	-	-	-	-	-
기타	-	-	43,112	-	-	-	125,477	-
합 계	10,000,000	-	519,585	278,576	1,337,946	19,191,286	865,142	469,195

29.4 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	-	7,960,547	1,500,000	6,460,547
	(주)대유SE	-	3,000,000	3,000,000	-
	(주)스마트홀딩스	-	1,954,650	-	1,954,650
	(주)대유글로벌	-	5,500,000	5,500,000	-
	(주)대유서비스	-	3,300,000	227,857	3,072,143
	(주)대유플러스	-	7,600,000	3,000,000	4,600,000
	(주)대유홀딩스	-	12,285,000	-	12,285,000
	임직원	1,827	-	1,686	141
합 계		1,827	41,600,197	13,229,543	28,372,481

(전기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	(주)동강레저	1,050,000	-	1,050,000	-
	(주)대유글로벌	-	7,500,000	7,500,000	-
	임직원(*)	965,088	3,372	966,633	1,827
합 계		2,015,088	7,503,372	9,516,633	1,827

(*) 전기 감소액에는 분할로 인해 감소한 금액이 포함되어 있습니다.

29.5 당기 및 전기 중 현재 특수관계자에 대한 차입거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
종속기업	(주)대유중공업	-	-	-	-
	(주)대유합금	-	-	-	-
기타 특수관계자	(주)대유플러스	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-

(전기)

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
종속기업	(주)대유중공업	-	1,500,000	1,500,000	-
	(주)대유합금	-	5,000,000	5,000,000	-
기타 특수관계자	(주)대유플러스	-	1,000,000	1,000,000	-
합 계		-	7,500,000	7,500,000	-

29.6 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	3,253,599	3,179,097
퇴직급여	1,050,249	910,550
합 계	4,303,849	4,089,647

29.7 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD,천원)

구분	제공받은 기업	지급보증내역	금융기관	보증한도
종속기업	(주)대유합금	차입금 지급보증	우리은행	12,720,000
		수출금융		11,601,600
		수출금융	신한은행	USD 9,600
		수출금융	농협은행	USD 7,200
		차입금 지급보증		2,400,000
		수출금융	산업은행	3,625,500
		수출금융	수출입은행	USD 9,000
		차입금 지급보증	농협캐피탈	1,200,000
		차입금 지급보증	신한캐피탈	1,800,000
	(주)위니아대유	차입금 지급보증	우리은행	19,200,000
		차입금 지급보증	농협은행	15,600,000
	(주)대유SE	차입금 지급보증	산업은행	12,716,000
		차입금 지급보증	광주은행	2,400,000
		차입금 지급보증	신한은행	1,200,000
		차입금 지급보증	하나은행	1,560,000
		수출금융	수출입은행	USD 1,560
		차입금 지급보증	현대커머셜	480,000
	기타 특수관계자	(주)대유홀딩스	차입금 지급보증	광주은행
차입금 지급보증			우리은행	8,000,000
차입금 지급보증			국민은행	550,000
동강레저		차입금 지급보증	전북은행	360,000
(주)대유서비스		차입금 지급보증	신한은행	8,040,000

29.8 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공한 기업	지급보증내역	금융기관	보증한도
종속기업	(주)대유합금	차입금 지급보증등	우리은행	21,768,000
		차입금 지급보증등	신한은행	25,077,500
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	차입금 지급보증등	신한은행	4,800,000
		차입금 지급보증등	KEB하나은행	4,300,000

29.9 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공받은 기업	담보제공자산	장부가액	담보설정액	금융기관
기타 특수관계자	(주)대유홀딩스	투자부동산	33,992,240	6,000,000	우리은행
		정기예금(*)	2,000,000	2,000,000	
	(주)동강홀딩스	토지	4,240,905	4,200,000	신한캐피탈

(*) (주)대유홀딩스의 원화지급보증에 대한 담보로 제공한 부분입니다(주석29.7 참조).

29.10 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제공한 기업	담보제공자산	담보설정액	금융기관
기타 특수관계자	(주)대유홀딩스	주식	9,750,000	신한은행

29.11 당기말 현재 당사는 기타 특수관계자인 (주)대유홀딩스와 자동차시트사업 관련 지적재산권의 사용 및 경영 자문 등의 용역을 제공받는 컨설팅계약을 체결하고 있습니다.

30. 담보제공자산 또는 보증 내용(특수관계자와 관련된 담보제공자산 및 보증 제외)

30.1 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	금융기관명
유형자산	44,671,705	57,915,000	신한은행, KEB하나은행, 산업은행등
투자부동산	46,736,176	24,528,000	우리은행,수출입은행

30.2 당기말 현재 특수관계자가 아닌 자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래처	지급보증내역	보증금액
서울보증보험	이행지급보증	390,300

30.3 하자보증관련

당사는 자동차사업부의 매출과 관련하여 매출처에 일정기간 하자보증을 제공하고 있으며,매입과 관련하여 하자보증을 받고 있습니다.

31. 우발채무와 약정사항

31.1 당기말 현재 만기가 미도래한 배서하거나 할인한 채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	총액	양도거래	차입거래
할인어음	7,217,184	7,217,184	-

31.2 당기말 현재 당사는 당기 이전에 분할신설된 법인에 대해 분할기일이전의 채무에 대해 연대하여 책임을 부담하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

회사명	분할기일	분할방법
(주)대유네트웍스(*)	2009년 10월 06일	물적분할
(주)대유중공업	2009년 10월 06일	물적분할
(주)대유SE	2010년 12월 28일	물적분할
(주)대유합금	2015년 08월 03일	물적분할

(*)당기 중 합병으로 인해 소멸되었습니다.

31.3 당기말 현재 당사의 금융기관 차입약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	용도	약정금액	미사용한도
신한은행	구매자금대출	3,000,000	77,157
	전자방식외담대	15,000,000	15,000,000
	전자방식외담대	10,000,000	10,000,000
	전자방식외담대	4,000,000	3,862,957
	마이너스통장	5,000,000	5,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	4,000,000	1,900,315
	외상채권담보대출	25,000,000	20,174,952
	외상채권담보대출	500,000	344,592
	외상채권담보대출	500,000	500,000
합 계		67,000,000	56,859,973

31.4 통상임금에 관한 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 그러나 당사는 정기상여금의 통상임금 포함에 따라 종업원에게 추가적으로 지급할 가능성이 높지 않다고 판단하여 재무제표에 이와 관련된 총당부채를 계상하지 아니하였습니다.

31.5 대유위니아 주식매수선택권(Put-option)풋옵션 관련 약정

당사는 (주)대유위니아 경영권 인수와 관련하여 당초 2014년 11월 04일 주식매매계약을 체결함과 동시에 WINIAMANDO HOLDINGS B.V가 보유하고 있는 지분 30%에 대하여 풋옵션 계약이 체결하였습니다. 2015년도 04월에 기존 주주인 WINIAMANDO HOLDINGS B.V. 가 국내사모펀드에 해당 지분을 모두 매각함과 동시에 해당지분에 대한 주식매수선택권계약을 체결함에 따라 옵션의 내용도 아래와 같이 변경되었습니다.

① 주식매수선택권 대상주식 : (주)대유위니아 발행주식 4,037,828주

② 주식매수선택권 계약자에 관한 사항

- 부여자 : (주)대유에이텍 외 2인

- 부여받은자 : 코에프씨 에스케이 협력사 동반성장 제삼호 사모투자전문회사

③ 주식매수선택권 행사조건

발행회사의 2016년 이후 어느 연도(2016년 포함)의 세전영업현금흐름이 일정수준을 미달하는 경우 투자자는 투자자가 보유하고 있는 발행회사 발행주식의 전부 또는 일부에 대하여 별도의 정하는 주당 매매가격으로 매수하여 줄것을 이해관계인에게 청구할 수 있습니다.

④ 주식매수청구권 행사가능기간 : 주식양수도계약의 거래종결일~5년 이내

당사는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가이익(손실)로 인식하고 있습니다(주석18 참조).

32. 영업부문공시

32.1 당사의 사업별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

구분	분류기준	주요재화 및 용역	주요고객	지역
자동차부품	생산제품에 의한 분류	자동차 부품 제조, 판매	현대·기아자동차 등	대한민국
임대	제공용역에 따른 분류	부동산 임대	외부고객 및 관계사등	대한민국

32.2 당기 및 전기의 사업별 부문의 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	자동차	임대	합계
자산총계	322,121,412	27,081,108	349,202,520
부채총계	216,364,893	14,287,614	230,652,507
매출액	345,086,861	1,772,883	346,859,744
세전이익(손실)	7,648,414	951,960	8,600,374

(전기)

(단위: 천원)

구분	자동차	임대	소재(*)	합계
자산총계	299,498,051	26,971,723	-	326,469,774
부채총계	196,577,295	15,035,331	-	211,612,626
매출액	316,125,092	2,129,161	121,277,429	439,531,682
세전이익(손실)	5,875,679	687,829	(2,299,287)	4,264,221

(*) (주)대유합금으로 분할신설되었으며, 상기 금액은 분할전까지 발생한 금액입니다.

32.3 당사의 매출액은 전액 대한민국에서 발생하고 있으며, 단일고객중 매출액의 10%이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

10% 이상 단일고객	매출금액 합계
현대다이모스(주)	294,822,218

33. 현금흐름표

33.1 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
감가상각비	3,248,635	4,258,278
수선비	128,500	-
경상연구개발비	1,318,582	-
퇴직급여	15,923	121,156
이자비용	4,886,521	5,076,419
무형자산상각비	155,348	1,315,355
유형자산처분손실	149,776	271,107
무형자산손상차손	-	2,950,182
종속기업주식손상차손	961,153	-
파생상품평가손실	4,946,750	-
잡손실	225,780	-
법인세비용(이익)	2,100,757	2,110,156
전환상환우선주부채상각액	-	(5,721)
이자수익	(849,784)	(450,566)
단기금융상품처분이익	(46,539)	-
매도가능증권처분이익	(956,775)	-
유형자산처분이익	(36,363)	(487,657)
종속기업주식처분이익	-	(205,052)
파생상품평가이익	(2,219,687)	(384,975)
파생상품거래이익	-	(834,073)
배당금수익	(544,649)	(341,202)
합 계	13,483,928	13,393,407

33.2 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(8,593,279)	14,761,698
기타수취채권의 감소(증가)	5,572,827	(1,985,885)
기타유동자산의 감소(증가)	(7,161,298)	626,696
재고자산의 감소(증가)	82,885	(1,098,778)
장기수취채권의 증가	(1,083,412)	(58,660)
매입채무의 증가	2,449,034	15,048,939
미지급금및기타지급채무의 증가(감소)	458,869	(696,296)
기타유동부채의 증가(감소)	1,101,479	(144,015)
퇴직금의 지급	(31,026)	(30,378)
장기미지급금및기타지급채무의 감소	-	(260,459)
기타비유동부채의 증가	2,375,225	-
퇴직보험예치금의 감소(증가)	4,978	(5,387)
합 계	(4,823,718)	26,157,475

33.3 당기 및 전기의 현금유출입이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인 자산의 본계정대체	3,269,580	22,293,968
장기차입금의 유동성대체	3,475,367	6,310,167
매도가능증권의 관계기업투자 대체	-	9,629,400
매도가능증권의 종속기업투자 대체	-	2,235,000
전환상환우선주부채 유동성대체	11,091,177	-
대손충당금의 제각	1,929,086	-

34. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)

성격별 분류	당기	전기
원재료 및 상품의 매입	270,441,677	357,167,702
재고자산의 변동	82,885	569,171
종업원급여비용	22,319,632	22,611,029
수도광열비용	600,411	5,402,038
유무형자산상각비	4,722,565	4,175,886
세금과공과	873,994	965,473
외주용역비용	28,882,064	25,040,944
기타비용	5,214,893	11,242,277
합 계	333,138,121	427,174,520

35. 금융상품의 범주분류

35.1 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	매도가능금융자산	대여금및수취채권	합계
현금및현금성자산	-	3,586,346	3,586,346
단기예치금	-	2,000,000	2,000,000
매출채권	-	42,161,603	42,161,603
기타수취채권	-	27,773,241	27,773,241
장기예치금	-	631,048	631,048
장기수취채권	-	2,893,075	2,893,075
매도가능증권	15,705,421	-	15,705,421
합 계	15,705,421	79,045,313	94,750,734

(전기말)

(단위: 천원)

구분	매도가능금융자산	대여금및수취채권	합계
현금및현금성자산	-	16,619,696	16,619,696
단기예치금	-	5,000,000	5,000,000
매출채권	-	33,568,324	33,568,324
기타수취채권	-	6,930,414	6,930,414
장기예치금	-	327,936	327,936
장기수취채권	-	157,775	157,775
매도가능증권	12,616,154	-	12,616,154
합 계	12,616,154	62,604,145	75,220,299

35.2 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	상각후원가	금융부채아님	합 계
매입채무	-	100,147,012	-	100,147,012
단기차입금	-	71,562,843	-	71,562,843
미지급금및기타지급채무	-	5,159,771	-	5,159,771
기타유동부채	-	-	2,130,109	2,130,109
유동성장기부채	-	2,100,367	-	2,100,367
장기차입금	-	3,287,500	-	3,287,500
회사채	-	18,064,239	-	18,064,239
장기미지급금및기타지급채무	-	3,737,580	-	3,737,580
파생상품부채	4,946,750	-	1,876,830	6,823,580
전환상환우선주부채	-	11,932,570	-	11,932,570
합 계	4,946,750	215,991,881	4,006,939	224,945,570

(전기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	상각후원가	금융부채아님	합 계
매입채무	-	97,697,978	-	97,697,978
단기차입금	-	75,220,182	-	75,220,182
미지급금및기타지급채무	-	4,700,902	-	4,700,902
기타유동부채	-	-	1,629,706	1,629,706
유동성장기부채	-	5,100,367	-	5,100,367
장기차입금	-	6,012,867	-	6,012,867
장기미지급금및기타지급채무	-	1,362,355	-	1,362,355
파생상품부채	3,159,688	-	1,876,830	5,036,518
전환상환우선주부채	-	11,277,251	-	11,277,251
합 계	3,159,688	201,371,902	3,506,536	208,038,126

35.3 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	매도가능금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	합 계
이자수익	-	-	849,784	-	849,784
배당금수익	-	544,649	-	-	544,649
외환차익	-	-	-	992	992
단기금융상품처분이익	46,539	-	-	-	46,539
파생상품평가이익	2,219,687	-	-	-	2,219,687
파생상품평가손실	(4,946,750)	-	-	-	(4,946,750)
파생상품거래이익	-	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	(5,063,824)	(5,063,824)
외환차손	-	-	-	-	-
파생상품거래손실	-	-	-	-	-
순손익	(2,680,524)	544,649	849,784	(5,062,833)	(6,348,924)

(전기)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	매도가능금융자산	대여금및수취채권	상각후원가	합 계
이자수익	-	-	450,566	-	450,566
배당금수익	-	341,202	-	-	341,202
외환차익	-	-	541,584	-	541,584
파생상품평가이익	384,975	-	-	-	384,975
파생상품거래이익	987,830	-	-	-	987,830
이자비용	-	-	-	(5,070,698)	(5,070,698)
외환차손	-	-	-	(3,284,314)	(3,284,314)
파생상품거래손실	(404)	-	-	-	(404)
순손익	1,372,401	341,202	992,150	(8,355,012)	(5,649,259)

35.4 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

과목명	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능증권	6,831,823	-	8,873,598	15,705,421
파생상품부채	-	6,823,580	-	6,823,580

(전기말)

(단위: 천원)

과목명	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능증권	9,302,668	-	3,313,486	12,616,154
파생상품부채	-	3,159,688	-	3,159,688

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- 수준 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- 수준 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 단기매매 또는 매도가능으로 분류된 KOSPI주가지수, KOSDAQ 주가지수에 속한 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익률곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

위와 같은 공정가치 추정금액은 일부 선물환 거래를 제외하고는 모두 수준 2에 포함됩니다.

36. 금융위험관리

36.1 재무위험요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(통화위험, 이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 이러한 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재경팀에 의해 이루어지고 있으며, 당사의 재경팀은 당사의 타부서들과 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 있습니다.

1) 외환위험관리

당사는 소재사업부에서 외화로 표시된 거래를 수행하고 있었으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있었으나, 당기 중 소재사업부의 물적분할로 인해 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있지 않습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채는 존재하지 않습니다.

2) 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 당사의 세전에 미치는 영향은 주석12에서 설명하고 있습니다.

3) 가격위험

당사는 매도가능 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

36.2 신용위험관리

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생하며, 동자산의 장부금액은 신용위험에 노출된 최대한도입니다.

36.3 유동성위험관리

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 신용도에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 당사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 당사의 정상적인 영업활동 및 투자활동 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 당사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성위험을 관리하기 위하여, 금융기관과 한도대출약정을 체결하고 있습니다(주석 31참조).

한편, 당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년이내	1~5년
무이자부금융부채	109,044,363	109,044,363	105,306,783	3,737,580
이자부금융부채	106,947,518	135,767,935	86,654,414	49,113,521
합 계	215,991,881	244,812,298	191,961,197	52,851,101

(전기말)

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1년이내	1~5년
무이자부금융부채	103,761,235	103,761,235	102,398,880	1,362,355
이자부금융부채	97,610,666	102,370,017	80,915,467	21,454,549
합 계	201,371,901	206,131,252	183,314,347	22,816,904

36.4 자본위험관리

당사의 경영진은 계속기업으로서 주주 및 채권자 그리고 기타 이해당사자들에게 신뢰를 유지하고, 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 적정자본구조를 유지하는 것을 목표로 당사의 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장단기 자금차입, 회사채발행 및 유상증자 등을 통하여 최적의 자본구조를 유지하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산, 단기예치금, 장기예치금을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	106,947,518	86,333,415
차감: 현금및현금성자산 등	(6,217,394)	(21,947,632)
순차입금	100,730,124	64,385,784
자본총계	118,550,013	114,004,432
총자본차입금비율	84.97%	56.48%

37. 기업분할

37.1 분할일정 및 분할신설회사의 개요

당사는 2015년 8월 3일을 기준으로 하여 알루미늄 휠 제조 및 판매 사업 부문을 분할하여 신설회사를 설립하였으며, 이러한 당사의 분할과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

가. 분할일 : 2015년 8월 3일

나. 분할 승인을 위한 주주총회일 : 2015년 7월 27일

다. 분할신설회사의 영업개황 : 알루미늄 휠 제조 및 판매사업

라. 분할신설회사의 상호 및 대표이사 : 주식회사대유합금 및 권의경

마. 분할신설회사의 본점 : 전라북도 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길32-34

37.2 분할방법 및 내용

당사는 알루미늄 휠 제조 및 판매 사업부문을 분할시 분할신설회사의 주식을 당사가 모두 소유하는 물적분할을 실시하였습니다. 분할로 인하여 감소된 당사의 자산·부채는 장부가액으로 평가하였으며 분할신설법인으로부터 교부받은 주식은 이전된 자산·부채의 장부가액으로 계상하였습니다. 분할신설회사로 이전된 당사의 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
유동자산	58,747,596
비유동자산	21,478,414
자산 합계	80,226,010
유동부채	(69,699,081)
비유동부채	(6,454,615)
부채 합계	(76,153,696)
순자산 합계	4,072,314

37.3 분할신설회사로 이전된 분할사업부문의 주요 재무정보

분할신설회사로 이전된 제조 및 판매부문에 대한 직전 회계연도 및 분할일까지의 주요 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015. 1. 1 ~ 2015. 8. 3	2014. 1. 1 ~ 2014. 12. 31
자산	80,226,010	94,346,859
부채	(76,153,696)	110,341,561
매출	121,277,429	229,453,827
영업이익	618,807	(9,505,866)

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제62기	매출채권	203,825	1,335	0.66%
	단기대여금	26,337	510	1.94%
	미수금	7,132	316	4.44%
	합 계	237,294	2,161	0.91%
제61기	매출채권	177,682	3,718	1.98%
	단기대여금	1,645	973	44.56%
	미수금	14,933	2,867	23.80%
	합 계	194,260	7,559	3.75%
제60기	매출채권	172,964	2,561	1.48%
	단기대여금	2,880	963	33.44%
	미수금	9,336	1,313	14.06%
	합 계	185,180	4,837	2.61%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)				
구 분	제61기	제60기	제59기	제58기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	(8,514)	(4,837)	(3,809)	(4,091)
2. 대손상각비	(363)	(2,269)	(531)	(78)
3. 제각	4,943	8	-	-
4. 환입	1,773	73	363	165
5. 기타증감	-	(1,489)	(859)	195
6. 기말 대손충당금 잔액합계	(2,161)	(8,514)	(4,837)	(3,809)

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 채무자의 경제적 어려움 등 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별분석을 통해 회수가 가능액을 산정하고 산정된 회수가능액과 장부금액의 차액을 대손충당금으로 인식하고 있습니다. 또한, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권 중 연체되지 않은 채권은 정상채권으로 간주하여 별도의 대손충당금을 설정하지 않습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분	3월 이하	3월 초과 1년 이하	1년 초과 1년 이하	계

금 액	196,197	6,746	882	203,825
구성비율	96.26%	3.31%	0.43%	100.00%

※ 매출채권잔액은 현재가치할인차금 차감 후 금액임(연결기준)

나. 재고자산의 보유 및 실사내역(연결기준)

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황 (단위: 백만원)

회사명	사업부문	재고자산	제62기	제61기	제60기
(주)대유에이텍	SEAT사업부 (자동차용의자 완제품)	제 품	534	412	1,339
		상 품	-	-	34
		원 재 료	263	468	1,870
		기 타	-	-	1,682
		소 계	797	880	4,925
(주)대유합금	AL소재사업부 (AL소재 및 주조품)	제 품	-	883	866
		상 품	730	53	34
		원 재 료	-	1,358	1,082
		기 타	-	1,756	1,682
		소 계	730	4,049	3,664
(주)대유SE	태양광사업부 (태양광모듈) 자동차사업부 (LPI연료용기)	제 품	3,018	-	2,815
		상 품	-	-	-
		원 재 료	1,687	-	1,785
		기 타	-	-	-
		소 계	-	-	-
(주)스마트홀딩스	레저사업부	제 품	-	-	-
		상 품	-	-	-
		원 재 료	-	-	-
		기 타	50	68	75
		소 계	50	68	75
(주)대유중공업	건설사업부	제 품	-	-	77
		상 품	-	-	-
		원 재 료	-	-	128
		기 타	186	80	66
		소 계	186	80	271
(주)위니아대유	산업용 및 가정용 냉동냉장장비 제조 외	제 품	21,539	8,381	14,611
		상 품	33,436	21,013	25,282
		원 재 료	7,435	8,071	9,212
		기 타	2,492	3,080	3,065
		소 계	64,901	40,545	52,170
북경대유디안시 영성대유디안시	자동차부품 제조 (스티어링 휠 제조)	제 품	368	826	-
		상 품	-	-	-
		원 재 료	678	1,281	-
		기 타	130	236	-
		소 계	1,177	2,344	-

합 계	제 품	25,459	10,502	18,842
	상 품	34,166	21,066	25,316
	원 재 료	10,063	11,178	12,995
	기 타	2,973	5,220	4,888
	소 계	72,661	47,966	62,041
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		8.56%	6.28%	8.28%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		10.44회	16.0회	19.4회

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 실사일자

연결기업의 제62기 재무제표를 작성함에 있어서 2017년 1월 1일에 걸쳐 감사인이 선정한 국내현장에 대하여 재고실사 등을 실시하였습니다. 한편, 실사일 이후의 재고자산 변동분은 관련 증빙에 의하여 확인하였으며 재무상태표일 현재 재고자산은 장부재고와 실사재고가 일치합니다.

- 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

연결기업의 동일자 재고자산 실사는 2016년도 재무제표의 외부감사인인 동명회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시되었습니다.

- 장기체화재고 등에 관련한 사항 해당사항 없음.

- 재고자산 중 담보제공자산 현황 해당사항 없음.

다. 공정가치 평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치 회계처리 및 평가방법

연결회사는 금융상품을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익인식금융상품, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품과 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품을 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

② 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은비파생금융자산입니다. 매도가능금융자산은 보고기간종료일 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나, 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

④ 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에 분류되는 비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

⑤ 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채로 분류되지 않는 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다.

(2) 금융상품의 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(연결회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초로 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 연결회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유증권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 기타영업손익으로 인식되며, 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 연결회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 기타영업수익으로 인식하고 있습니다. 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이 공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 기타영업손익으로 손익계산서에 반영됩니다. 유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 연결회사의 배당금수취 권리가 확정되는 시점에 기타영업수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계되고, 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

(4) 금융자산의 손상

① 상각 후 원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 손

상사건이 발생하였다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것으로 보아 손상차손을 인식합니다. 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 연결회사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 후 발생사건 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 보고기간종료일 후에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

(5) 범주별 분류

1) 연결실체의 금융자산의 범주분류내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

① 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구분	매도가능금융자산	대여금및수취채권	합계
현금및현금성자산	-	18,532,819	18,532,819
단기예치금	-	2,340,663	2,340,663
매출채권	-	202,489,478	202,489,478
기타수취채권	-	33,527,854	33,527,854
장기예치금	-	1,143,116	1,143,116
장기수취채권	-	8,033,324	8,033,324
매도가능증권	16,764,027	-	16,764,027
합 계	16,764,027	266,067,253	282,831,280

(전기말) (단위: 천원)

구분	매도가능금융자산	대여금및수취채권	합계
현금및현금성자산	-	24,524,244	24,524,244
단기예치금	-	6,228,488	6,228,488
매출채권	-	174,390,780	174,390,780
기타수취채권	-	11,557,667	11,557,667

장기예치금	-	559,857	559,857
장기수취채권	-	5,621,138	5,621,138
매도가능증권	12,923,984	-	12,923,984
합 계	12,923,984	222,882,174	235,806,158

② 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익인식	상각후원가	금융부채아님	합 계
매입채무	-	206,843,111	-	206,843,111
단기차입금	-	148,249,666	-	148,249,666
미지급금및기타지급채무	-	58,631,851	-	58,631,851
기타유동부채	-	-	20,473,544	20,473,544
유동성장기부채	-	31,630,173	-	31,630,173
장기차입금	-	47,108,981	-	47,108,981
회사채	-	18,064,239	-	18,064,239
장기미지급금및기타지급채무	-	51,203,379	-	51,203,379
파생상품부채	841,394	-	-	841,394
전환상환우선주부채	-	11,932,570	-	11,932,570
금융리스부채	-	258,360	-	258,360
기타비유동부채	-	-	3,229,166	3,229,166
합 계	841,394	573,922,329	23,702,710	598,466,433

(전기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익인식	상각후원가	금융부채아님	합 계
매입채무	-	184,598,141	-	184,598,141
단기차입금	-	139,928,067	-	139,928,067
미지급금및기타지급채무	-	53,306,637	-	53,306,637
기타유동부채	-	-	19,308,910	19,308,910
유동성장기부채	-	17,537,627	-	17,537,627
장기차입금	-	54,605,937	-	54,605,937
장기미지급금및기타지급채무	-	61,751,450	-	61,751,450
파생상품부채	3,159,688	-	-	3,159,688
전환상환우선주부채	-	11,277,251	-	11,277,251
금융리스부채	-	30,877	-	30,877
기타비유동부채	-	-	2,767,406	2,767,406
합 계	3,159,688	523,035,987	22,076,316	548,271,991

③ 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	매도가능	대여금및 수취채권	상각후원가	합 계
대손상각비	-	-	1,279,413	-	1,279,413
대손충당금환입	-	-	425,473	-	425,473
기타의대손상각비	-	-	(293,356)	-	(293,356)
단기금융상품처분이익	46,539	-	-	-	46,539
매도가능증권처분이익	-	956,775	-	-	956,775
이자수익	-	-	1,195,992	-	1,195,992
배당금수익	-	544,649	-	-	544,649
외환차익	-	-	2,643,314	-	2,643,314
외화환산이익	-	-	382,886	-	382,886
파생상품평가이익	2,219,687	-	-	-	2,219,687
이자비용	-	-	-	(12,448,292)	(12,448,292)
외환차손	-	-	-	(1,768,539)	(1,768,539)
외화환산손실	-	-	-	(2,374,981)	(2,374,981)
파생상품거래손실	(54,097)	-	-	-	(54,097)
매출채권처분손실	-	-	(423,446)	-	(423,446)
매도가능증권처분손실	-	(4,596,988)	-	-	(4,596,988)
합 계	2,212,129	(3,095,564)	5,210,276	(16,591,812)	(12,264,970)

(전기말)

(단위: 천원)

구분	당기손익항목	매도가능	대여금및 수취채권	상각후원가	합 계
대손상각비	-	-	(810,588)	-	(810,588)
대손충당금환입	-	-	138,843	-	138,843
기타의대손상각비	-	-	(1,460,805)	-	(1,460,805)
매도가능증권처분이익	-	4,194,641	-	-	4,194,641
이자수익	-	-	918,485	-	918,485
배당금수익	-	341,202	-	-	341,202
외환차익	-	-	297,130	1,445,081	1,742,211
외화환산이익	-	-	62,946	306,138	369,084
파생상품평가이익	384,975	-	-	-	384,975
파생상품거래이익	987,830	-	-	-	987,830
이자비용	-	-	-	(9,474,882)	(9,474,882)

외환차손	-	-	(721,588)	(3,509,413)	(4,231,001)
외화환산손실	-	-	(38,027)	(184,944)	(222,971)
파생상품거래손실	(319,852)	-	-	-	(319,852)
합 계	1,052,953	4,535,843	(1,613,604)	(11,418,020)	(7,442,828)

④ 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

과목명	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능증권	6,831,823	-	9,932,203	16,764,027
파생상품부채	-	841,394	-	841,394

(전기말)

(단위: 천원)

과목명	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능증권	9,302,669	-	3,621,315	12,923,984
파생상품부채	-	3,159,688	-	3,159,688

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- 수준 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- 수준 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 단기매매 또는 매도가능으로 분류된 KOSPI주가지수, KOSDAQ 주가지수에 속한 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격

- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익률곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

위와 같은 공정가치 추정금액은 일부 선물환 거래를 제외하고는 모두 수준 2에 포함됩니다.

라. 유형자산 재평가내역

- 당사는 공시대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)대유에이텍	회사채	사모	2016.05.27	25,000	0%	-	2021.05.27	미상환	신한금융투자(주)
합 계	-	-	-	25,000	-	-	-	-	-

※ 전환사채 발행 세부내역 (2016.05.20 주요사항보고서(전환사채발행결정) 공시문헌 참조)

1. 사채의 종류	회차	15	종류	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
2. 사채의 권면총액 (원)	25,000,000,000			
3. 자금조달의 목적	시설자금 (원)	-		
	운영자금 (원)	25,000,000,000		
	타법인 증권 취득자금 (원)	-		
	기타자금 (원)	-		
4. 사채의 이율	표면이자율 (%)	0.0		
	만기이자율 (%)	1.5		
5. 사채만기일	2021년 05월 27일			
6. 이차지급방법	본 전환사채의 표면이자는 0.0%이며, 이차지급주기는 3개월로 한다.			
7. 원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2021년 05월 27일에 권면금액의 만기보장수익률 107.7733%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.			
8. 사채발행방법	사모			
9. 전환에 관한 사항	전환비율 (%)	100		
	전환가액 (원/주)	2,256		
	전환가액 결정방법	본 사채 발행을 위한 이사회 결의일 전일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 및 청약일 (청약일이 없는 경우는 납입일) 전3거래일 가중산술평균주가 중 높은 가액으로 하되, 원단위 미만은 절상한다		
	전환에 따라 발행할 주식의 종류	주식회사 대유에이텍 기명식 보통주		
	전환청구기간	시작일	2017년 05월 27일	

	종료일	2021년 04월 27일
	<p>전환가액 조정에 관한 사항</p>	<p>가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 본목에 따른 전환가액의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채 및 신주인수권부사채의 발행일로 한다.</p> <p>조정 후 전환가격 = 조정 전 전환가격 × $\frac{A+B}{A+(B \times C/D)}$</p> <p>A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 시가</p> <p>다만, 위 산식 중 "기발행주식수"는 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재의 발행주식 총수로 하며, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우 "신발행주식수"는 당해 사채 발행 시 전환가격으로 전부 주식으로 전환되거나 당해 사채 발행 시 행사가격으로 신주인수권이 전부 행사될 경우 발행될 주식의 수로 한다. 또한, 위 산식 중 "1주당 발행가격"은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우에는 당해 사채 발행 시 전환가격 또는 행사가격으로 하며, 위 산식에서 "시가"라 함은 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가 또는 권리락주가(유상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가)로 한다.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정한다. 혹은 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 전환가격을 조정한다. 발행회사가 이러한 조치를 하지 못함으로 인하여 전환사채권자가 손해를 입은 경우 발행회사는 그 손해를 배상하여야 한다.</p> <p>다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 "증권의발행및공시등에관한규정" 제 5-22조 제1항 본문의 규정에 의하여 산정(제3호는 제외한다)한 가액(이하 "산정가액"이라 한다)이 액면가액 미만인 경우 기산일 전에 전환가액을 액면가액으로 이미 조정된 경우(전환가액을 액면가액 미만으로 조정할 수 있는 경우는 제외한다)에는 조정 후 전환가액은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정된 가액 이상으로 조정한다.</p> <p>라. 위 가. 내지 다. 와는 별도로 본 사채 발행 후 매 3개월이 경과한 날(2016년 08월 27일, 2016년 11월 27일, 2017년 02월 27일, 2017년 05월 27일, 2017년 08월 27일, 2017년 11월 27일, 2018년 02월 27일, 2018년 05월 27일, 2018년 08월 27일, 2018년 11월 27일, 2019년 02월 27일, 2019년 05월 27일, 2019년 08월 27일, 2019년 11월 27일, 2020년 02월 27일, 2020년 05월 27일, 2020년 08월 27일, 2020년 11월 27일, 2021년 02월 27일)을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 새로운 전환가격은 발행 당시 전환가격(조정일 전에 신주의 활인발행 등의 사유로 전환가격을 이미 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 70% 이상이어야 된다.</p>

		<p>마. 위 가. 내지 라.에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.</p> <p>바. 본목에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다.</p>
10. 청약일		2016년 05월 20일
11. 납입일		2016년 05월 27일
12. 대표주관회사		-
13. 이사회결의일(결정일)		2016년 05월 20일

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	25,000	-	-	25,000
	합계	-	-	-	-	25,000	-	-	25,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭

대상회사		제62기	제61기	제60기	제59기	제58기
당 사	(주)대유에이텍	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인
중속회사	(주)대유SE	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인	대주회계법인
	(주)스마트홀딩스	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인	동명회계법인
	(주)위니아대유	동명회계법인	동명회계법인	-	-	-
	북경대유자동차	-	-	-	-	-
	영성대유자동차	-	-	-	-	-
	(주)대유합금	동명회계법인	-	-	-	-

※ 연결회사의 중속회사는 보고기간종료일 현재 6개이며, 이 중 회계감사 대상 중속회사는 (주)대유SE, (주)스마트홀딩스, (주)위니아대유, (주)대유합금 총 4개법인입니다. 또한 외부감사대상 중속회사의 외부감사인 선임 시 연결재무제표 신뢰성 제고를 위하여 연결회사의 감사인을 외부감사인으로 변경 또는 신규선임하였습니다.

나. 감사(또는 검토)의견

대상회사		구분	제62기	제61기	제60기	제59기	제58기
당 사	(주)대유에이텍	연결	적정	적정	적정	적정	적정
		별도	적정	적정	적정	적정	적정
중속회사	(주)대유SE	개별	적정	적정	적정	적정	적정
	(주)스마트홀딩스	개별	적정	적정	적정	적정	적정
	(주)위니아대유	개별	적정	적정	-	-	-
	북경대유자동차부품	개별	-	-	-	-	-
	영성대유자동차부품	개별					
	(주)대유합금	개별	적정	-	-	-	-

※ 상기 구분은 K-GAAP인 경우는 개별, K-IFRS인 경우는 별도의 회계기준상의 용어를 그대로 사용하였으며, 외부감사인으로부터 별도의 감사지적사항 등은 없었습니다.

다. 감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원/시간)

사업연도	감사인	내 용	보 수	총소요시간
제62기	동명회계법인	IFRS 반기개별 및 연결검토 IFRS 연간개별 및 연결감사 내부회계관리제도 검토	170	1,554
제61기	동명회계법인	IFRS 반기개별 및 연결검토 IFRS 연간개별 및 연결감사 내부회계관리제도 검토	180	1,554

제60기	동명회계법인	IFRS 반기개별 및 연결검토 IFRS 연간개별 및 연결감사 내부회계관리제도 검토	170	1,554
제59기	동명회계법인	IFRS 반기개별 및 연결검토 IFRS 연간개별 및 연결감사 내부회계관리제도 검토	170	1,541

※ 보수는 연간 계약금액입니다

라. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위 : 백만원, VAT포함)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보 수	비 고
제62기	2015.12.22	(주)스마트저축은행 주식가치평가 용역	1주간	6.6	
제61기	2015.12.30	영성대유 주식가치평가 세무자문 용역	1주간	5.5	
	2015.07.31	분할용역수수료	4주간	55.0	
	2015.06.30	북경대유 주식가치평가 세무자문 용역 북경대유 인수가격배분(PPA)자문 용역	1주간	8.8	
제59기	2013.07.31	세무자문용역 계약 체결	2주간	18.7	
제58기	2012.06.25	(주)서울신용평가정보" 인수관련 자문컨설팅 계약.	3주간	55.0	

2. 내부통제에 관한 사항

당사의 감사는 일반감사, 업무프로세스감사, 재무감사 등의 정기감사와 수시감사 등을 실시하는 등 내부감사제도를 운영하고 있는 바, "2016 사업연도 당사의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있고 중대한 취약점이 없다."고 평가하였습니다.

한편, 당사의 경영자는 당사의 내부회계관리제도의 운영과 관련하여 내부회계관리자의 내부회계관리 제도 운영실태평가보고서에서 "2016년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2016년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다."라고 기술하고 있습니다.

또한, 외부감사인인 동명회계법인도 당사의 내부회계관리제도의 운영과 관련하여 제61기감사보고서에서 "회사 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다."라고 검토의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래의 예측정보를 포함하고 있습니다. 당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 재무상태 및 경영성과

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

1) 요약 연결재무정보 (K-IFRS 적용)

(2016. 12. 31)		(단위 : 백만원)		
구분	제 62기	제 61기	제60기	
< 요약 연결 재무상태표 >				
[유동자산]	342,681	207,187	297,578	
· 당좌자산	270,020	160,906	235,538	
· 재고자산	72,661	46,281	62,040	
[비유동자산]	505,560	494,084	451,744	
· 투자자산	114,515	107,231	88,891	
· 유형자산	298,749	296,442	276,868	
· 무형자산	87,451	85,688	82,515	
· 기타비유동자산	4,845	4,723	3,470	
· 매각예정비유동자산	336	-	-	
자산총계	848,577	764,221	749,322	
[유동부채]	476,111	427,539	456,496	
[비유동부채]	168,963	183,309	169,658	
부채총계	645,074	610,848	626,154	
[지배기업 소유주지분]	116,992	131,148	101,618	

· 자본금	49,646	49,559	43,300
· 주식발행초과금	44,473	43,645	22,946
· 기타자본	(5,192)	5,675	9,656
· 이익잉여금	28,065	32,269	25,716
[비지배지분]	86,511	22,225	21,550
자본총계	203,503	153,373	123,168
< 요약 연결 포괄손익계산서 >			
매출액	1,021,345	1,031,125	737,452
영업이익	21,649	26,006	14,217
법인세비용차감전순이익	11,271	20,639	10,147
당기순이익	6,745	14,856	15,304
지배기업 소유주지분 당기순이익	(6)	12,472	10,558
비지배지분 귀속 당기순이익	6,752	2,384	4,746
포괄손익	4,576	8,902	16,244
지배기업소유주지분 총포괄손익	(2,136)	7,511	11,671
비지배지분 귀속분 총포괄손익	6,713	1,392	4,573
지배기업 소유주지분에 대한 주당손익			-
기본주당순이익 (단위: 원)	(6.48)	131.49	123.82
희석주당순이익 (단위: 원)	(6.48)	131.49	123.82

당사의 유동비율은 약 71.9%로 일반적인 안정성 기준인 100%수준보다는 낮으나 전년보다 약 23.5% 향상되었습니다. 유동비율의 주요 향상요인으로는 주요 종속회사인 주식회사 대유위니아의 성공적인 상장(KOSDAQ)이 주요 증가 요인입니다. 당사의 부채비율은 약 317%로 다소 높은 수준이나, 부채비율 또한 전년보다 81%가량 향상된 수준입니다.

당사의 2016년 매출액은 전년대비 약 0.95% 감소한 1조213억이며, 영업이익은 약 16.75%감소한 216억으로 흑자경영을 계속하고 있습니다. 영업이익의 감소원인은 주요 종속회사인 주식회사 대유위니아의 신제품 마케팅비용, 개발비용 등의 증가에 기인한 영업이익률 하락에 따른 것이 주요 요인입니다. 당기순이익의 전년대비 54.60% 감소한 67억이며, 주요 감소요인으로는 상환전환우선주 및 전환사채 관련한 금융비용의 증가가 주요 요인입니다.

2) 요약 재무정보 (K-IFRS)

(2016. 12. 31)	(단위 : 백만원)		
구 분	제62기	제61기	제60기
< 요약 재무상태표 >			
[유동자산]	84,079	63,818	140,643
· 당좌자산	83,282	62,938	135,718
· 재고자산	797	880	4,925
[비유동자산]	265,123	262,651	236,889
· 투자자산	200,310	193,560	157,474
· 유형자산	49,531	56,962	63,823
· 무형자산	12,389	11,971	15,481

· 기타비유동자산	2,893	158	111
자산총계	349,203	326,470	377,532
[유동부채]	196,291	184,349	260,781
[비유동부채]	34,362	27,263	21,737
부채총계	230,653	211,613	282,518
[자본금]	49,646	49,559	43,300
[주식발행초과금]	44,473	44,205	27,505
[기타자본]	12,098	11,002	11,942
[이익잉여금]	12,333	10,091	12,267
자본총계	118,550	114,857	95,014
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
< 요약 포괄손익계산서 >			
매출액	346,860	439,532	563,652
영업이익	13,722	12,357	6,342
법인세비용차감전순이익	8,600	4,264	658
당기순이익	6,500	2,154	1,445
총포괄순이익	1,604	1,823	4,405
- 기본주당순이익 (단위: 원)	65.62	17.21	16.95
- 희석주당순이익 (단위: 원)	65.62	17.21	16.95

별도기준 재무제표의 경우 당사의 유동비율은 약 43%로 일반적인 안정성기준은 100%를 다소 하회하는 수준을 유지하고 있으나 전년보다 약 8.2% 향상된 결과를 보이고 있습니다. 이는 2015년 물적분할된 소재사업부문의 효과로 인한 것도 있지만 시트사업부문과 관련하여 신규 양산 차종의 수요 증가에 따른 수익성 및 채산성 향상에 기인한다고 판단하고 있습니다. 또한 당사의 부채비율 또한 일반적인 안정성기준인 100%를 상회하는 194.5%로 다소 높은 수준을 유지하고 있으나, 주요 증가요인은 전년도 및 당해년도에 발행하였던상환전환우선주 및 전환사채에 기인한 것인데, 향후 기업경영성과에 따라 전환 및 상환등의 사유가 발생하였을 경우에는 다시 안정화로 전환될 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 2016년 매출액은 전년대비 약 21.0% 감소한 3,469억을 달성하였으며, 영업이익은 약 11.0% 증가한 137억으로 안정적인 흑자경영구조를 유지하고 있습니다. 영업이익의 증가는 신규 양산차종을 위주로 한 부가가치가 높은 제품의 매출증가가 주된 요인이며, 당기순이익은 상환전환우선주 및 전환사채로 인한 금융비용이 증가하는 상황에서도 전년도에 비하여 201.7% 향상된 65억을 달성하였습니다.

3. 자금조달

1) 연결회사의 단기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	KEB하나은행	1.80~5.37	10,078,740	6,250,000

원화단기차입금	신한은행	3.49~3.76	14,088,860	17,455,182
원화단기차입금	신한캐피탈	5.80	1,500,000	4,125,000
원화단기차입금	우리은행	3.20~4.15	23,140,000	25,140,000
원화단기차입금	광주은행	3.54~4.30	2,000,000	2,000,000
원화단기차입금	산업은행	3.76~4.02	11,700,000	11,500,000
원화단기차입금	산업은행	산금채12월+2.23%	10,000,000	-
원화단기차입금	수출입은행	2.80 ~ 3.15	27,500,000	20,000,000
원화단기차입금	농협은행	4.0~7.96	6,527,000	9,764,337
원화단기차입금	농협캐피탈	5.20	1,000,000	-
원화단기차입금	국민은행	5.88	1,224,024	-
원화단기차입금	씨티은행	CD 91일+1.8%	3,000,000	-
원화단기차입금	현대커머셜	4.61	400,000	500,000
원화단기차입금	(주)동강홀딩스	6.90	420,000	580,000
원화단기차입금	(주)동강레저	4.60	600,000	-
원화단기차입금	개인	6.90	471,000	-
외화단기차입금	포발은행	5.60	1,732,600	1,805,500
매출채권의 양도	신한은행(*)	-	-	845,166
	기업은행(*)	-	506,561	439,485
Usance 및 D/A	신한은행	1.29~1.65	9,657,536	9,075,189
Usance 및 D/A	우리은행	1.39~1.76	8,213,301	8,899,553
Usance 및 D/A	산업은행	0~1.77	2,419,095	3,211,626
Usance 및 D/A	수출입은행	1.24~1.55	6,032,897	6,884,648
Usance 및 D/A	농협은행	1.24~1.34	6,038,052	11,452,381
합 계			148,249,666	139,928,067

(*) 제거의 요건을 충족하는 못하는 매출채권의 양도와 관련하여 인식한 금융부채로 연결회사의 매출채권에 의하여 담보되어 있습니다

2) 연결회사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	KEB하나은행	1.50~3.35	571,200	2,192,400
원화장기차입금	신한은행	1.75~4.33	8,566,667	25,570,834
원화장기차입금	신한은행	금융채 6월+2.00%	7,500,000	-
원화장기차입금	우리은행	3.98~4.93	30,342,000	30,343,000
원화장기차입금	우리은행	금융채 6월+2.14%	700,000	-
원화장기차입금	광주은행	3.15~4.64	200,000	5,112,900
원화장기차입금	산업은행	1.75	6,322,070	7,074,430
원화장기차입금	국민은행	3.20~3.79	5,030,000	1,500,000
원화장기차입금	국민은행	MOR 12월+2.71%	7,500,000	-
원화장기차입금	현대커머셜	-	-	350,000

소 계	66,731,937	72,143,564
유동성장기차입금대체	(19,622,956)	(17,537,627)
장기차입금	47,108,981	54,605,937

당기말 현재 연결회사는 연결회사의 차입금 및 특수관계자의 차입금과 관련하여 유형자산과 투자부동산 및 출자금을 담보로 제공하고 있습니다.

3) 연결회사의 차입금의 만기구조는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년 이후	합계
단기차입금	148,249,666	-	-	-	-	148,249,666
장기차입금	19,622,956	15,494,777	22,682,610	4,506,964	4,424,630	66,731,937
회사채	-	-	-	-	18,064,239	18,064,239
합 계	167,872,622	15,494,777	22,682,610	4,506,964	22,488,869	233,045,842

- 상기 장·단기차입금 중 변동금리부 차입금은 252,022백만원으로, 동 금액은 이자율변동위험에 노출되어 있으며, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100 bp변동할 경우 연결회사의 세전손익은 2,520백만원이 변동합니다.

4) 연결회사의 유동성장기부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
금융기관차입금	19,622,956	17,537,627
합 계	19,622,956	17,537,627

5) 기타 참고 사항

당사는 공정공시 제도의 성실한 이행으로 경영의 투명성을 확보하고, 적극적인 IR활동으로 기업가치를 높여 주주이익을 극대화하는 등 보다 나은 투자환경을 조성하는데 노력을 아끼지 않겠습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회에 관한 사항

법령 또는 정관에 의하여 주주총회의 권한으로 되어 있는 사항을 제외한 본 회사의 업무집행에 관한 모든 사항을 의결한다.

나. 이사회에 관한 사항

주주총회 전에 주주에게 참석장 및 유인물 발송시 이사회에 관한 사항을 알리고 또한 주주총회 개최 2주 전에 경영참고사항을 공시하였으며, 대부분의 이사회는 이사회에 추천을 주주가 찬성하는 방식으로 승인됩니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 을 참조하시기바랍니다

다. 중요 의결사항 등

(1) 이사회에 관한 사항

이사회에 부의하여 결정하여야 할 사항은 다음 각 항으로 한다.

- 1) 주주총회의 소집에 관한 사항
- 2) 주주총회의 의안 및 부속서류에 관한 사항
- 3) 이사와 회사간의 거래승인에 관한 사항
- 4) 신주의 발행에 관한 사항
- 5) 사채의 모집에 관한 사항
- 6) 대표이사, 회장, 사장, 부사장, 전무이사, 상무이사의 선임과 해임에 관한 사항
- 7) 회사와 이사회간의 소송대표자의 선정에 관한 사항
- 8) 부동산의 구입 또는 처분에 관한 사항
- 9) 임원의 사회단체 임원 및 공직취임 승인에 관한 사항
- 10) 임원의 보수 및 퇴직금의 규정에 관한 사항
- 11) 중요한 규정의 제정 및 폐지에 관한 사항
- 12) 고문의 선정 및 보수에 관한 사항
- 13) 경영의 기본방침에 관한 사항
- 14) 사업장, 지점, 출장소의 설치 및 폐지에 관한 사항
- 15) 중요한 사업의 확장, 축소 및 폐지에 관한 사항
- 16) 재무제표 및 잉여금처분안의 관한 사항
- 17) 잉여금의 자본전입에 관한 사항
- 18) 중요한 예산 결산의 관한 사항
- 19) 중요한 투자 및 채무보증에 관한 사항
- 20) 다액의 찬조기부와 중요한 단체가입에 관한 사항
- 21) 정관 개정안에 관한 사항
- 22) 이사회 규정의 개정에 관한 사항
- 23) 기타 사장이 이사회에 결의가 필요하다고 인정되는 사항

(2) 본 보고서 작성기준일 현재 이사회에 관한 주요 활동내역은 다음과 같습니다.

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비 고
1회차	2016.01.29	▣ 농협은행 ez구매론 약정기간 만료에 따른 재약정 기체의 건	원안가결	-
2회차	2016.02.04	▣ 정기예금 담보제공의 건	원안가결	-
3회차	2016.02.23	▣ 신한은행 기업시설자금 대출에 대한 신규 기체에 관한 건	원안가결	-
4회차	2016.02.25	▣ 제61기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▣ 제61기 정기주주총회 개최의 건 ▣ '15년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	원안가결	-
5회차	2016.03.03	▣ (주)대유합금 수입금융 차입에 대한 연대보증의 건	원안가결	-
6회차	2016.03.09	▣ 우리은행 만기도래 대출 관련 대환의 건	원안가결	-
7회차	2016.03.10	▣ 제61기 정기주주총회 일정 변경 결의의 건	원안가결	-
8회차	2016.03.14	▣ (주)대유합금 여신에 대한 연대보증 입보의 건	원안가결	-
9회차	2016.03.25	▣ 대표이사 재선임의 건	원안가결	-
10회차	2016.04.14	▣ (주)대유SE 회전한도방식 외국환 거래 관련 개체의 건 ▣ (주)대유SE HMG 동반성장 펀드 대출 연대보증의 건	원안가결	-
11회차	2016.05.18	▣ 수출성장자금대출 기체에 관한 건	원안가결	-
12회차	2016.05.20	▣ 제15회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	원안가결	-
13회차	2016.05.24	▣ (주)대유SE 에너지이용합리화자금 시설대출 및 산업운영자금 대출 차입에 대한 연대보증의 건	원안가결	-
14회차	2016.06.08	▣ (주)대유글로벌 단기운영자금 대여의 건	원안가결	-
15회차	2016.06.14	▣ 수출성장자금대출(중기) 기체에 관한 건	원안가결	-
16회차	2016.06.29	▣ 신한은행 기업운전자금 대출금에 대한 기체에 관한 건	원안가결	-
17회차	2016.08.10	▣ (주)대유합금 외국환회전한도 설정관련 연대입보에 관한 건	원안가결	-
18회차	2016.08.23	▣ (주)대유에이 산업운전자금 대환 및 기한연장에 대한 연대보증의 건	원안가결	-
19회차	2016.09.05	▣ 한국산업은행 운영자금 차입에 관한 건 ▣ (주)대유신소재 운영자금 대여의 건	원안가결	-
20회차	2016.09.06	▣ 한국수출입은행 수출성장자금대출 관련 양도담보 약정의 건	원안가결	-
21회차	2016.09.23	▣ (주)대유서비스 신한은행 시설일반자금대출 보증에 관한 건 ▣ (주)대유홀딩스 운영자금 대여의 건	원안가결	-
22회차	2016.09.27	▣ (주)대유서비스 운영자금 대여의 건	원안가결	-
23회차	2016.10.05	▣ (주)대유합금 외국환회전한도 설정관련 연대입보에 관한 건	원안가결	-
24회차	2016.10.19	▣ (주)대유합금 NH농협캐피탈/신한캐피탈 신규대출의 연대보증 개체에 관한 건 ▣ (주)동강레저 신규 대출 관련 연대보증 개체에 관한 건	원안가결	-
25회차	2016.11.01	▣ (주)대유SE 기업운전일반자금 대출관련 연대입보의 건	원안가결	-
26회차	2016.11.23	▣ 주식양수도 계약 체결의 건	원안가결	-
27회차	2016.11.30	▣ (주)대유합금의 농협은행 유산스 연대보증 개체에 관한 건	원안가결	-
28회차	2016.12.08	▣ (주)대유홀딩스 순천지점 국민은행 온렌딩 대출 연대입보 개체의 건	원안가결	-
29회차	2016.12.12	▣ 주식양수도 계약 체결의 건	원안가결	-
30회차	2016.12.13	▣ (주)대유홀딩스 우리은행 기업운전일반자금대출에 대한 담보제공 및 연대보증의 건 ▣ 주식양수도 계약 체결의 건	원안가결	-
31회차	2016.12.26	▣ 주식양수도 계약 체결의 건	원안가결	-
32회차	2016.12.30	▣ 대유SE 유상증자 참여의 건	원안가결	-

라. 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	비 고	사외이사 등의 성명	
			이상기(출석율: 15.63%)	
3회차	2016.02.23	■ 신한은행 기업시설자금 대출에 대한 신규 기체에 관한 건	원안가결	참석(찬성)
4회차	2016.02.25	■ 제61기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ■ 제61기 정기주주총회 개최의 건 ■ '15년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	원안가결	참석(찬성)
19회차	2016.09.05	■ 한국산업은행 운영자금 차입에 관한 건 ■ (주)대유신소재 운영자금 대여의 건	원안가결	참석(찬성)
29회차	2016.12.12	■ 주식양수도 계약 체결의 건	원안가결	참석(찬성)
32회차	2016.12.30	■ 대유SE 유상증자 참여의 건	원안가결	참석(찬성)

마. 이사회내 위원회

- 당사는 현재 이사회내의 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

바. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사)가 선정하여 주주총회에 제출한 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

구 분	성 명	추천인	담당업무	회사와의거래	최대주주 등과의 관계
사내이사	정진모	이사회	대표이사	-	-
사내이사	정경열	이사회	우레탄FORM사업담당	-	-
사내이사	김형호	이사회	생산/품질담당	-	임원(이사)
사외이사	박현철	이사회	사외이사	-	-
사외이사	이상기	이사회	사외이사	-	-
사내이사	권의경	이사회	대표이사 겸 사내이사	-	임원(대표이사)
사내이사	권완중	이사회	공장장	-	-
사내이사	박건민	이사회	재경/영업담당	-	-
사내이사	이재호	이사회	사외이사	-	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성여부, 구성방법 등

(1) 자산 2조원 미만으로 의무적 설치대상에서 제외되며 또한 별도로 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

(2) 상법 제542조의10 1항 최근 사업연도말 현재 자산총액이 1천억원 이상인 상장회사에 대해서 상

근감사를 의무화 하면서 2010년 12월 31일 기준 총자산 규모 1천7백8십억원으로 상근 감사 1명을 선임하였습니다.

나. 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치 마련 여부

- ◎ 이사회 : 이사의 직무집행 감독합니다.
- ◎ 이 사 : 이사의 직무집행을 감사합니다. 이를 위하여 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무상태와 재산 상태를 조사합니다.
- ◎ 감사 지적사항은 즉시 대표이사에게 보고를 하고 있고 규정에 따라 조치를 취하고 있으며 적절한 시기마다 사후관리를 하고 있습니다.

다. 감사위원회(감사)의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
정 봉 채	- 경제기획원 서기관 - 전남지방경찰청장 - 도로교통공단 이사장	- 제57기 임시주주총회(2011.05.31) 선임 - 제59기 정기주주총회(2014.03.21) 재선임 - 제62기 정기주주총회(2017.03.24) 재선임

라. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부
1회차	2016.01.29	▣ 농협은행 ez구매론 약정기간 만료에 따른 재약정 기체의 건	원안가결
2회차	2016.02.04	▣ 정기예금 담보제공의 건	원안가결
3회차	2016.02.23	▣ 신한은행 기업시설자금 대출에 대한 신규 기체에 관한 건	원안가결
4회차	2016.02.25	▣ 제61기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 ▣ 제61기 정기주주총회 개최의 건 ▣ '15년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	원안가결
5회차	2016.03.03	▣ (주)대유합금 수입금융 차입에 대한 연대보증의 건	원안가결
6회차	2016.03.09	▣ 우리은행 만기도래 대출 관련 대환의 건	원안가결
7회차	2016.03.10	▣ 제61기 정기주주총회 일정 변경 결의의 건	원안가결
8회차	2016.03.14	▣ (주)대유합금 여신에 대한 연대보증 입보의 건	원안가결
9회차	2016.03.25	▣ 대표이사 재선임의 건	원안가결
10회차	2016.04.14	▣ (주)대유SE 회전한도방식 외국환 거래 관련 개체의 건 ▣ (주)대유SE HMG 동반성장 펀드 대출 연대보증의 건	원안가결
11회차	2016.05.18	▣ 수출성장자금대출 기체에 관한 건	원안가결
12회차	2016.05.20	▣ 제15회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	원안가결
13회차	2016.05.24	▣ (주)대유SE 에너지이용합리화자금 시설대출 및 산업운영자금 대출 차입에 대한 연대보증의 건	원안가결
14회차	2016.06.08	▣ (주)대유글로벌 단기운영자금 대여의 건	원안가결
15회차	2016.06.14	▣ 수출성장자금대출(중기) 기체에 관한 건	원안가결
16회차	2016.06.29	▣ 신한은행 기업운전자금 대출금에 대한 기체에 관한 건	원안가결
17회차	2016.08.10	▣ (주)대유합금 외국환회전한도 설정관련 연대입보에 관한 건	원안가결
18회차	2016.08.23	▣ (주)대유에스이 산업운전자금 대환 및 기한연장에 대한 연대보증의 건	원안가결

19회차	2016.09.05	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 한국산업은행 운영자금 차입에 관한 건 ▣ (주)대유신소재 운영자금 대여의 건 	원안가결
20회차	2016.09.06	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 한국수출입은행 수출성장자금대출 관련 양도담보 약정의 건 	원안가결
21회차	2016.09.23	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유서비스 신한은행 시설일반자금대출 보증에 관한 건 ▣ (주)대유홀딩스 운영자금 대여의 건 	원안가결
22회차	2016.09.27	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유서비스 운영자금 대여의 건 	원안가결
23회차	2016.10.05	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유합금 외국환회전한도 설정관련 연대입보에 관한 건 	원안가결
24회차	2016.10.19	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유합금 NH농협캐피탈/신한캐피탈 신규대출의 연대보증 개체에 관한 건 ▣ (주)동강레저 신규 대출 관련 연대보증 개체에 관한 건 	원안가결
25회차	2016.11.01	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유SE 기업운전일반자금 대출관련 연대입보의 건 	원안가결
26회차	2016.11.23	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 주식양수도 계약 체결의 건 	원안가결
27회차	2016.11.30	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유합금의 농협은행 유산스 연대보증 개체에 관한 건 	원안가결
28회차	2016.12.08	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유홀딩스 순천지점 국민은행 온렌딩 대출 연대입보 개체의 건 	원안가결
29회차	2016.12.12	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 주식양수도 계약 체결의 건 	원안가결
30회차	2016.12.13	<ul style="list-style-type: none"> ▣ (주)대유홀딩스 우리은행 기업운전일반자금대출에 대한 담보제공 및 연대보증의 건 ▣ 주식양수도 계약 체결의 건 	원안가결
31회차	2016.12.26	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 주식양수도 계약 체결의 건 	원안가결
32회차	2016.12.30	<ul style="list-style-type: none"> ▣ 대유SE 유상증자 참여의 건 	원안가결

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

당사 정관에 의거 2인 이상의 이사를 선임하는 경우에도 상법 제 382조에서 규정하는 집중투표제를 적용하지 아니한다는 조항을 두고 있어 채택하지 아니합니다.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 당사의 주주는 법령에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고는 주식의 1주에 대하여 1개의 의결권을 가지며, 2017년 3월 24일에 개최된 제62기 정기주주총회에서 상법 제368의4 1항에 의거 이사회 결의를 통해 전자투표를 한시적으로 채택한 바 있습니다.

(3) 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없습니다.

(4) 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주인 (주)대유희딩스와 그 특수관계인은 당사 지분의 45.78%를 보유하고 있습니다. 그 세부내역은 다음과 같습니다.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)대유희딩스	본인	보통주	0	0.00	22,502,804	24.52	주1)
(주)대유희딩스	본인	종류주식	0	0.00	4,602,806	0.00	주2)
(주)대유플러스	관계회사	보통주	9,436,795	8.84	5,990,634	6.53	구.대유희신소재
(주)동강홀딩스	본인	보통주	18,295,792	17.13	0	0.00	주1)
(주)대유플러스	관계회사	보통주	730,851	0.68	0	0.00	주1)
박영우	특수관계인	보통주	11,819,641	11.07	12,170,641	13.26	-
박은희	특수관계인	보통주	436,094	0.41	436,094	0.48	-
박은진	특수관계인	보통주	1,311,222	1.23	1,364,222	1.49	-
권의경	특수관계인	보통주	40,000	0.04	40,000	0.04	-
계		보통주	40,923,296	47.25	42,504,395	46.31	-
		종류주식	-	-	-	-	-

주1) 상위 최대주주는 2016.07.31일 기준일로 하여 주식사업부문을 물적분할한 후 대유플러스와 신설합병함에 따라 최대주주의 지위를 신설법인인 (주)대유희딩스로 승계하였습니다.

주2) 당사 발행주식의 변동 세부내역은 다음과 같으며, 상위 기초와 기말의 지분비율은 발행주식총수를 기준으로 산출하였습니다.

구분	기초	증가	감소	기말
보통주	91,447,161	337,139	0	91,784,300
우선주	15,342,650	0	329,200	15,013,450
합계(발행주식 총수)	106,789,811	337,139	329,200	106,797,750

2. 최대주주에 관한 사항

- ① 상호명 : (주)대유희딩스
- ② 본점소재지 : 광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-16 (소촌동)
- ③ 설립일자 : 2016년 07월 05일
- ④ 대표이사 : 조상호, 임근호
- ⑤ 주요업종 : 경영자문서비스 및 도소매업 외
- ⑥ 주주현황(기준일: 2016.12.31)

주주명	주식수(주)	지분율(%)
-----	--------	--------

(주)동강홀딩스	280,251	36.54
(주)동강레저	31,438	4.10
(주)대유플러스	48,448	6.32
(주)대유에이텍	76,106	9.92
(주)대유중공업	7,586	0.99
(주)스마트저축은행	6,596	0.86
박영우 등 특수관계(개인)인	302,563	39.45
(주)대유희딩스	13,997	1.82
합 계	766,985	100.00

⑦ 임원현황

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	주식보유현황		재직기간	임기 만료일
							보통주	지분율		
조상호	1960.02	대표이사 (전무)	등기임원	상근	-	한양대학교 기계공학과 졸업 현대우주항공(주) 외자구매팀장 현대다이모스(주) 경영전략실장(이사) 現.대유위니아 경영전략조정실장	-	-	2016.07.05~ 현재	2019.07.05
임근호	1968.02	대표이사 (상무)	등기임원	상근	-	한국해양대학교 선박공학과 졸업 現. 대유희딩스 대표이사(각자 대표)	-	-	2016.07.05~ 현재	2019.07.05
김현수	1971.02	사내이사 (이사)	등기임원	상근	-	연세대학교 경영학과 졸업 現.대유희딩스 경영관리팀 담당	-	-	2016.07.05~ 현재	2019.07.05
박병민	1949.10	감사	등기임원	비상근	-	서울대학교 법학과 졸업 스마트저축은행 상임감사 및 고문	-	-	2016.07.05~ 현재	2019.07.05

⑧ 주요 연혁 :

당사는 2016년 07월 31일 (주)동강홀딩스로부터 분할된 주식사업부문과 (주)대유플러스가 합병하여 신설된 법인입니다.

⑨ 최근 사업연도말 재무현황

당해년도 신설된 법인이므로 최근 사업연도 재무현황의 기재는 생략합니다.

3. 최대주주 변동현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2016.07.05	(주)대유희딩스	22,502,804	24.52	기존 최대주주 (주)동강홀딩스의 주식사업부문과 (주)대유플러스간 합병으로 인하여 신설된 법인이며, 최대주주의 지위를 승계받음.

4. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)대유희딩스	22,502,804	24.52%	-
	(주)대유플러스	5,990,634	6.53%	-
	박영우	12,170,641	13.26%	-
	소 계	40,664,079	44.30%	-
우리사주조합		-	-	-

*)본 보고서 작성기준일 현재 종류주식은 무의결권 상환전환우선주 15,013,450주가 남아있으며, 상위 지분율은 이를 제외하고 계산한 비율입니다.

5. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	11,429	99.93%	48,465,705	52.80%	-

※ 본 소액주주 현황은 2016년 12월 31일을 기준일자로 하여 집계된 주주명부(보통주)를 기준으로 작성하였습니다.

6. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>제8조(신주인수권)</p> <p>①본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주외의 자에게 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2.자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회결의로 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3.자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4.상법 제340조의2 및 제542조의3 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5.회사가 경영전략상 필요한 국내·외 투자, 제휴기업 그리고 국내·외 금융기관 또는 경영자문 기관 등에게 신주를 발행하는 경우 6.회사가 경영 전략상 필요에 의해 국내·외 타 회사를 인수하거나 타 회사에 투자하기 위하여 신주를 발행하는 경우 7.재무구조 개선 및 긴급한 자금조달을 위하여 국내·외 금융기관 또는 기관
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8.사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 9.주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>③제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>④제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행하는 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑤주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방식은 이사회결의로 정한다.제</p> <p>8 조의 2 (일반공모증자)</p> <p>① 이 회사는 발행주식총수의 100 분의 80을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조 6 의 규정에서 정하는 방법에 따라 이사회결의로 일반공모증자방식에 의한 신주를 발행할 수 있다.</p> <p>② 일반공모방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격등은 이사회결의로써 정한다. 다만, 이 경우 신주의 발행가격은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제 176조의 8 의 규정에서 정하는 가격이상으로 하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월1일 ~ 1월 15일		
주권의 종류	기명주 보통주(일,오,십,오십,백,오백,천,만 주)(8종)		
명의개서대리인	주식회사 하나은행증권대행부 ☎(02)368-5800		
주주의 특전	없음	공고방법	홈페이지 또는 한국경제신문 (http://www.dayou.co.kr)

7. 최근 6개월 간의 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 천주)

종 류		'16.07월	'16.08월	'16.09월	'16.10월	'16.11월	'16.12월
주 가	최 고	2,735	2,070	1,905	1,910	1,630	1,705
	최 저	2,055	1,805	1,800	1,650	1,485	1,550
	평 균	2,345	1,970	1,876	1,781	1,551	1,618
거래량	최고(일)	13,725	2,441	1,363	596	1,122	3,087
	최저(일)	566	421	261	95	115	95
	월 간	55,463	17,790	8,110	6,778	7,777	7,394

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

< 임원 현황 >

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
박영우	남	1955.01	회 장	미등기임원	비상근	총괄	(주)대유신소재 회장(겸)	11,869,641	-	21년 1개월	-
라현근	남	1955.12	대표이사	등기임원	상근	총괄사장	한양대학교 공과대학(정밀기계공학) 졸업 현대자동차 구매본부 북경현대차 구매본부	-	-	1년 8개월	2019.03.24
권의경	남	1962.09	대표이사	등기임원	상근	부사장	한림대학교 생물학과 졸업 대유에이텍 관리부문장	40,000	-	17년 6개월	2018.03.24
조상호	남	1960.02	전 무	미등기임원	상근	전 무	한양대학교 기계공학과 졸업 현대우주항공(주) 외자구매팀장 현대다이모스(주) 경영전략실장(이사)	-	-	2년 2개월	-
박건민	남	1965.07	이 사	등기임원	상근	상 무	전남대학교 경영전문대학원(MOT MBA) 졸업 ㈜대유에이텍 재경영업원가 담당	50,000	-	17년 4개월	2019.03.24
이재호	남	1954.04	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	동아일보 편집국 부국장 한국신문협회 출판협의회 부회장 국가정보화전략위원회 민간위원 現. 한국출판문화산업진흥원 원장	-	-	9개월	2018.03.24
정봉채	남	1955.07	감 사	등기임원	상근	감 사	경제기획원 서기관 전남지방경찰청장 도로교통공단 이사장	-	-	5년 7개월	2020.03.24
이창석	남	1963.10	이 사	미등기임원	상근	개발/기술 연구소담당	전북대학교 정밀기계공학과 졸업 기아자동차 공정개선부문 현대자동차 시작총괄	-	-	12년 9개월	-
유선웅	남	1968.04	이사(대우)	미등기임원	상근	설계담당	운산기계공업고등학교 졸업 중앙산업 설계담당	-	-	17년 1개월	-
김현태	남	1965.09	이사(대우)	미등기임원	상근	화성시트 사업부 담당	한국방송통신대학 경영학과 現. 대유에이텍 화성시트사업부 담당	-	-	16년 11개월	-

*) 상기 라현근 대표이사의 임기가 2017년 05월로 만료되는 바, 이사회 및 주주총회의 원활한 진행을 위하여 재선임하고자 이사회의 추천이 있어 2017년 3월 24일 정기주주총회에서 재선임의 건을 결의한 바 원안 승인되었으며, 이어 바로 실시된 이사회결의를 통하여 대표이사로 재취임하였습니다.

*) 상기 박건민 사내이사 재선임에 대한 이사회의 추천을 받고 2017년 3월 24일 정기주주총회에서 승인되어 선임되었습니다.

< 직원 현황 >

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
자동차시트	남	288	0	1	0	289	7년 10월 20일	17,335,515	59,984	-
"	여	8	0	0	0	8	10년 03월 10일	385,374	48,172	-
임 대	남	2	0	0	0	2	02년11월12일	82,704	41,352	-
합 계		298	0	1	0	299	7년 10월 5일	17,803,593	59,544	-

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 및 당사 정관에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있습니다. 당사는 2016년 3월 25일 제61기 정기주주총회를 통하여 이사의 보수한도 승인받았으며, 2017년 3월 24일 실시된 제62기 정기주주총회를 통하여 보수한도 내에서 집행된 내역 및 제63기의 이사보수 한도에 대하여 승인받았습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사)	4(1)	5,000,000	사외이사 포함
감사	1	100,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,007,555	201,511	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	929,021	309,674	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24,415	24,415	-
감사위원회 위원	0	0	0	-
감사	1	54,120	54,120	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

당기말 현재 개인별 보수지급금액이 5억원 이상인 임원이 없음.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

주1) 결산기 종료 이후인 2017.03.24 당사의 제62기 정기주주총회에서 등기이사 1명(권의경)에게 주식매수선택권 2,000,000주 (행사가격 1,589원)을 부여하고 승인받았습니다. 보다 자세한 사항은 금융감독원 공시를 참조하시기 바랍니다.

<표2>

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) 결산기 종료 이후인 2017.03.24 당사의 제62기 정기주주총회에서 등기이사 1명(권의경)에게 주식매수선택권 2,000,000주 (행사가격 1,589원)을 부여하고 승인받았습니다. 보다 자세한 사항은 금융감독원 공시를 참조하시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 보고서 제출기간일 현재 당사와 특수관계에 있는 계열회사는 상장회사 1개, 비상장회사 17개가 있으며, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』에 의한 총액출자제한 기업집단, 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않습니다.

가. 계열회사에 관한 사항

당사는 보고서 제출기준일 현재 당사를 제외하고 총 8개의 계열회사와 10개의 자회사(손자회사 포함)가 있습니다.

소재지	회사명	목적사업	결산월	비고
국내	(주)대유신소재	자동차 스티어링휠 제조 외	12월	계열사(비상장)
국내	(주)대유플러스	정보통신부품 및 자동차부품제조 외	12월	계열사(상 장)
국내	(주)대유합금	자동차 알루미늄 휠 원료 및 주조품 제조 외	12월	자회사(비상장)
국내	(주)위니아대유	산업용 및 가정용 냉동냉장 장비 제조 외	12월	자회사(비상장)
국내	(주)대유위니아	기타 가정용 전기기기, 공기조절장치 제조업 외	12월	자회사(상장)
국내	(주)대유위니아서비스	서비스, 배송설치, 물류센터 운영 및 관련 서비스업 외	12월	자회사(비상장)
국외	상해위니아전자무역(유)	전자제품 등의 판매 및 서비스업 외	12월	자회사(비상장)
국내	(주)대유에스이	태양광모듈 제조 및 자동차부품(LPI연료용기)제조 외	12월	자회사(비상장)
국내	(주)스마트홀딩스	골프업, 관광객 이용시설업 외	12월	자회사(비상장)
국내	(주)대유중공업	자동차부품 제조(H,A/REST), 건설업 외	12월	자회사(비상장)
국내	(주)대유서비스	주방용품 제조업, 자동차부품 제조, 공기조화장치 제조 외	12월	계열사(비상장)
국내	(주)스마트저축은행	금융업, 보험, 부동산 외	12월	계열사(비상장)
국내	(주)동강레저	골프업, 관광객 이용시설업 외	12월	계열사(비상장)
국내	(주)동강홀딩스	자동차부품 제조 외	12월	계열사(비상장)
국내	(주)대유홀딩스	경영자문서비스업, 도소매 외	12월	계열사(비상장)
국내	(주)대유글로벌	자동차 알루미늄휠 제조 외	12월	계열사(비상장)
국외	북경대유자동차부품	자동차 스티어링휠 제조 외	12월	자회사(비상장)
국외	영성대유자동차부품	자동차 스티어링휠 제조 외	12월	자회사(비상장)

나. 계통도

기준일 :		2016년 12월 31일										(단위 : %)	
구분		투자회사											
		(주)대유에이텍	(주)동강홀딩스	(주)대유홀딩스	(주)대유플러스	(주)스마트저축은행	(주)스마트홀딩스	(주)위니아대유	(주)대유위니아				
투자회사	(주)대유에이텍	상 장	0.00	-	24.52	6.53	-	-	-	-	-	-	
	(주)대유합금	비상장	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(주)동강홀딩스	비상장	9.39	23.40	2.71	9.38	1.28	-	-	-	-	-	
	(주)대유홀딩스	비상장	9.92	36.54	1.82	6.32	0.86	-	-	-	-	-	
	(주)대유플러스	상 장	7.91	-	21.47	-	-	-	-	-	-	-	
	(주)대유신소재	비상장	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	
	(주)대유글로벌	비상장	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	

(주)스마트저축은행	비상장	41.04	-	-	50.39	0.40	-	-	-
북경대유자동차부품	비상장	88.00	-	-	12.00	-	-	-	-
영성대유자동차부품	비상장	100.00	-	-	-	-	-	-	-
영성동강자동차부품	비상장	-	-	51.00	-	-	-	-	-
(주)동강레저	비상장	-	-	46.12	-	-	41.07	-	-
(주)위니아대유	비상장	89.13	-	-	10.87	-	-	-	-
(주)대유위니아	비상장	-	-	-	-	-	-	47.15	-
(주)대유위니아서비스	비상장	-	-	-	-	-	-	-	100.00
상해위니아전자무역(유)	비상장	-	-	-	-	-	-	-	100.00
(주)대유중공업	비상장	69.35	-	4.71	25.95	-	-	-	-
(주)대유에스이	비상장	78.10	-	-	4.53	4.24	-	-	-
(주)대유서비스	비상장	40.04	-	-	-	-	-	-	9.91
(주)스마트홀딩스	비상장	95.04	-	4.96	-	-	-	-	-

* 보고서작성기준일 현재 최대주주인 (주)동강홀딩스는 2016.07.01일을 분할기일로 하여 주식사업부문을 물적분할한 후 대유플러스와 신설합병함에 따라 주주의 지위를 신설법인인 (주)대유홀딩스로 전부 이전하였습니다.

** 보고서 작성기준일 현재 계열사인 (주)대유신소재는 2016년 9월 9일 회사분할 결정을 결의를 통하여상법 제530조의2 내지 제530조의12의 규정이 정하는 바에 따라분할되는 회사가 영위하는 사업 중 스티어링휠사업 부문(이하"분할대상부문"이라 한다)을 분할하여 신설회사를 설립하고, 분할되는 회사가 신설회사의 발행주식총수를 배정받는 단순·물적분할의 방법으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 유가증권시장 상장법인으로 존속하고, 신설회사는 비상장법인으로 하는 사업구조를 조정하였습니다. 본 결정사항은 2016.10.06일에 최종 완료되었습니다.

다. 회사와 계열회사간 임원의 겸직 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일)			
성명	직위	겸직계열사명	비고
권의경	(주)대유에이텍 대표이사	(주)동강홀딩스 대표이사(각자) (주)대유합금 대표이사 (주)위니아대유 사내이사 북경대유디안시기차부건(유) 사장 영성대유자동차부품(유) 사장	-
라현근	(주)대유에이텍 대표이사	(주)대유합금 사내이사	
박건민	(주)대유에이텍 사내이사	(주)대유합금 사내이사	
정봉채	(주)대유에이텍 감사	(주)대유합금 감사	

라. 타법인출자 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)동강홀딩스(비상장)	2010.03.23	투자	979	58	9.39	3,313	-58	-1281	0	0	0.00	2,032	208,298	3,519

(주)대유플러스(상장)	2006.12.28	투자	2,750	6,974	7.91	8,299	0	0	-1,709	6,974	7.91	6,590	784,472	-173
(주)스마트저축은행(비상장)	2010.06.24	투자	4,000	1,433	32.18	9,643	300	6,750	0	1,733	32.18	16,393	525,735	6,156
(주)대유플러스(비상장)	2009.10.16	투자	5,033	600	26.33	12,416	-600	-12,416	0	0	0.00	0	36,768	294
(주)대유평공업(비상장)	2009.10.16	투자	1,997	348	69.35	1,997	139	693	0	487	69.35	2,690	9,297	261
(주)대유SE(비상장)	2010.12.28	투자	7,097	13,478	69.53	7,997	6,347	3,106	-961	19,825	69.53	10,142	38,354	-4,289
(주)대유서비스(비상장)	2015.05.12	투자	400	800	40.04	400	800	400	0	1,600	40.04	800	7,564	-608
(주)스마트홀딩스(비상장)	2011.05.03	투자	21,780	2,793	85.36	29,491	317	6,000	0	3,110	95.04	35,491	96,896	-451
북경대유(비상장)	2013.12.23	투자	2,235	0	88.00	12,403	0	0	0	0	88.00	12,403	16,636	91
(주)위니아대유(비상장)	2014.11.04	투자	41,000	8,200	89.13	41,000	0	0	0	8,200	89.13	41,000	281,421	8,355
(주)대유평금(비상장)	2015.08.03	투자	4,072	8,125	100.00	6,789	0	0	0	8,125	100.00	6,789	76,850	619
엄성대유(비상장)	2015.12.30	투자	4,519	0	100.00	4,519	0	0	0	0	100.00	4,519	12,284	129
(주)대유희딩스	2016.07.05	투자	12,039	0	0.00	0	114	9,101	-3,050	114	14.92	6,052	0	0
합 계				-	-	111,383	9,122	24,376	3,138	-	-	138,897	1,819,312	20,510

주1) (주)대유플러스는 (주)동강홀딩스로부터 분할된 주식사업부문과 합병함으로써 소멸하였으며, 합병으로 인하여 신설된 법인은 (주)대유희딩스입니다.

※ 상기에 기재된 최근 사업연도 재무현황은 금융감독원 전자공시시스템을 통하여 조회한 각 회사의 개별재무제표(연결재무제표 제출대상 기업의 경우 연결재무제표)를 기준으로 작성하였으며, 외부감사대상 기업이 아닌 (주)대유평공업, 북경대유기차부건(유) 회사에서 제시한 최근 사업연도의 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 제공한 담보제공내역

(단위: 천원)

구분	제공받은 기업	담보제공자산	담보설정액	금융기관
기타 특수관계자	(주)대유희딩스	투자부동산	34,039,687	우리은행
		정기예금(*)	2,000,000	우리은행
	(주)동강홀딩스	유형자산	4,240,905	신한캐피탈
	(주)동강홀딩스	유형자산(**)	22,360,000	우리은행

(*) (주)대유희딩스의 원화지급보증에 대한 담보로 제공한 부분입니다(주석32.7 참조).

(**) (주)동강홀딩스의 차입금에 대하여 연결회사의 유형자산을 담보제공(수익권 증서 223.6억원)을 담보로 제공하고 있습니다.

나. 제공받은 담보제공

(단위: 천원)

구분	제공한 기업	담보제공자산	담보설정액	금융기관
기타 특수관계자	(주)대유희딩스	매도가능증권	9,750,000	신한은행
	(주)동강홀딩스	유형자산(*)	3,900,000	농협은행

(*) 연결회사의 차입금에 대하여 (주)동강홀딩스로부터 유형자산에 대하여 담보제공(수익권증서 39억원)을 제공 받고 있습니다.

다. 제공한 지급보증의 내역

(단위: 천원)

구분	제공받은 기업	지급보증내역	지급보증처	보증한도
기타 특수관계자	(주)대유서비스	차입금 지급보증	신한은행	8,040,000
	(주)대유희딩스	차입금 지급보증	우리은행, 광주은행, 국민은행	9,246,000
	(주)동강레저	차입금 지급보증	전북은행	360,000

라. 제공받은 지급보증의 내역

(단위: 천원)

구분	제공한 기업	지급보증내역	금융기관	보증한도
----	--------	--------	------	------

기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	차입금 지급보증등	신한은행,하나은행	9,100,000
----------	----------	-----------	-----------	-----------

라. 자금의 대여

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	기초	증가	감소	기말
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스	211,600	7,960,547	(1,552,900)	6,619,247
	(주)대유홀딩스	-	12,285,000	-	12,285,000
	(주)대유플러스	-	7,600,000	(3,000,000)	4,600,000
	(주)대유글로벌	-	5,500,000	(5,500,000)	-
	(주)대유서비스	-	3,300,000	(227,857)	3,072,143
	임직원	1,399,175	90,000	(151,686)	1,337,488
합 계		1,610,775	36,735,547	(10,432,443)	27,913,879

※ 임직원 대여금에 대하여 553,124천원 대손충당금을 설정하고 있습니다.

※ 상위 특수관계자간의 자금대여 거래와 관련하여 법정 약정이율(4.6%)을 적용하여 기간경과에 따른 이자수익을 수취하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

법인명	관계	종류	거래일자	대상물건	매매가액	소유권 이전	비고
(주)대유플러스	관계회사	매매거래	2016.12.12	(주)스마트저축은행 보통주식 300,000주	6,750백만원	2016.12.16	
(주)동강홀딩스	관계회사	매매거래	2016.12.26	(주)대유홀딩스 보통주식 38,350주	4,085백만원	2016.12.31	

3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

1) 지배종속관계

당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자 명칭
종속기업	(주)대유중공업, (주)대유에스이, (주)스마트홀딩스, (주)위니아대유, (주)대유위니아, 상해위니아전자무역유한공사, (주)대유위니아서비스, (주)대유합금, 북경대유디안시기차부건유한공사, 영성대유자동차부품 유한공사
관계기업	(주)스마트저축은행, (주)대유서비스
기타 특수관계자	(주)동강홀딩스, (주)대유신소재, 대유몽베르조합, (주)동강레저, (주)대유글로벌, (주)대유홀딩스, (주)대유플러스

2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자	매출	기타수입	원재료등 매입	유/무형자산 취득	기타비용
(주)동강홀딩스	4,463,262	211,429	8,826,625	634,800	4,105,910
(주)대유홀딩스	2,003,058	410,783	27,705,325	-	2,615,408
(주)대유신소재	5,716,280	13,746	10,040,023	-	54
(주)대유플러스	3,080,504	160,921	1,124,506	3,307	542,885
(주)대유글로벌	56,347,345	63,911	16,181,130	-	35,959
(주)스마트저축은행	149,798	3,001	18,000	-	-
(주)대유서비스	12,938,618	10,634,258	28,047,442	8,183,609	-
(주)동강레저	48,241	6,228	175,590	413,435	1,110
대유타워	13,553	-	1,239,021	21,000	-
구.대유플러스	1,886	342	27,469	24	2
합 계	84,762,545	11,504,619	93,385,130	9,256,174	7,301,329

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자	매출	기타수입	원재료등 매입	유/무형자산 취득	기타비용
(주)동강홀딩스	849,038	73,128	27,145	-	6,281,768
(주)대유플러스	3,033,146	712,101	42,369,969	469,874	45,804
(주)스마트저축은행	1,627	6,566	-	-	-
(주)대유신소재	1,117,186	202,525	-	-	431,249
(주)대유글로벌	186,268,642	71,201	58,521,962	-	1,438,724
(주)대유서비스	44,780	455,204	-	-	-
기타	64,123	50,699	-	-	3,540,785
합 계	191,378,542	1,571,424	100,919,076	469,874	11,738,330

3) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자	채권						채무				
	현금및 현금성자산	매출채권	기타 수취채권	기타 유동자산	무형자산	장기수취 채권	매입채무	미지급금/ 기타 지급채무	기타유동부 채	장기미지급 금/기타 지급채무	기타 비유동부채
㈜동강홀딩스	-	1,936,435	6,703,197	103,555	2,290,306	-	854,897	4,773,925	-	-	11,630
㈜대유홀딩스	-	13,965	13,134,982	179,084	-	-	13,720,087	760,685	-	210,000	86,980
㈜스마트저축은행	43	1,950	50,000	-	-	-	-	1,650	-	1,200,000	-
㈜대유신소재	-	822,110	21,748	-	-	-	602,226	1,953,074	-	-	-
㈜대유플러스	-	1,715,505	5,606,200	1,156	-	1,550,776	17,166	128,034	179,150	420,000	270,320
㈜대유글로벌	-	34,838,875	265,493	-	-	-	1,500,000	-	-	1,800,000	1,000,000
㈜대유서비스	-	1,267,177	3,708,225	-	-	-	699,383	1,187,746	-	-	-
㈜동강레저	-	-	14,374	-	-	-	34,514	147,535	-	1,014,696	-
대유타워	-	665	1,856,810	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	43	40,596,684	31,361,029	283,796	2,290,306	1,550,776	17,428,272	8,952,650	179,150	4,644,696	1,368,930

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자	채권					채무			
	현금및 현금성자산	매출채권	기타 수취채권	기타 유동자산	무형자산	매입채무	미지급금/ 기타 지급채무	장기미지급 금/기타 지급채무	기타 비유동부채
㈜동강홀딩스	-	7,844	112,759	278,576	-	2,320	692,594	-	98,610
㈜스마트저축은행	10,000,020	565	-	-	-	-	-	565,200	-
㈜대유신소재	-	136,817	245,765	-	-	-	67,053	-	151,070
㈜대유플러스	-	848	102,954	-	-	12,578,609	3,967	296,730	-
㈜대유글로벌	-	728,805	3,894	-	-	16,720	-	847,800	-
㈜대유서비스	-	1,383,026	309,912	-	-	4,037	-	-	-
영성동강자동차(유)	-	264,456	58,378	-	-	1,238,270	-	-	-
기타	-	-	8,545	-	-	-	24,688	284,013	4,737
합계	10,000,020	2,522,361	842,207	278,576	-	13,839,956	788,302	1,993,743	254,417

4) 당분기말 현재 당사는 당사와 특수관계에 있는 (주)대유홀딩스와 자동차시트사업 관련 지적재산권의 사용 및 경영 자문 등의 용역을 제공받는 컨설팅계약을 체결하고 있습니다.

나. 대주주 이외의 이해관계자의 자산양수도 등 거래

법인명	관계	종류	거래일자	대상물건	매매가액	잔금지급일 (소유권이전)	비고
㈜대유서비스	관계회사	매매거래	2016.09.23	광주광역시 광산구 소촌로123번길 40-16소재 토지 건물	10,508백만원	2016.09.30	

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행·변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행·변경사항

당기 현재 공시와 관련하여 이행되지 않았거나 기 공시 사항 중 주요내용이 변경된 사항은 다음과 같습니다.

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2017.02.21	현대다이모스 주식회사와 자동차부품 공급 계약 체결	1. 납 품 처: 현대다이모스 주식회사 2. 차 중: 쏘울(PS) 후속차종 SEAT 3. 공급지역: 기아자동차 광주공장	- 공급시기: 2018년 12월부터 양산
2016.11.08	현대엠시트 주식회사와 자동차부품 공급계약 체결	1. 납 품 처: 현대엠시트 주식회사 2. 차 중: K9후속 리어시트(Rr SEAT) 3. 공급지역: 기아자동차 소하리공장	- 공급시기: 2017년 10월부터 양산
2016.10.04	쌍용자동차 코란도스포츠 후속(개발코드명 Q-200) 차량용 의자 완제품(Seat Ass'y) 공급업체 선정	1. 납품처: 쌍용자동차(주) 2. 제품명: 코란도스포츠 후속(Q-200)차량용의자 완제품(Seat Ass'Y) 3. 예정공급시기: 2017.12.01	진행 중(개발단계) 공급시기: 2017년 12월부터 양산
2016.06.13	기아자동차(주) 스포츠카(CK) 차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정	1. 거래처: 현대엠시트(주) 2. 제품명: 기아차 스포츠카(개발코드명 CK) 차량용 의자 완제품(Seat Ass'Y) 3. 공급시기: 2017년 03월부터 단산시까지	진행 중(개발단계) 공급시기: 2017년 05월부터 양산
2015.07.14	쌍용자동차(주) 렉스턴 후속(Y-400) 차량용의자 완제품(Seat ASS'Y) 공급업체 선정	1. 거래처: 쌍용자동차(주) 2. 제품명: 렉스턴 후속(Y-400) 차량용 의자 완제품(Seat Ass'Y) 3. 공급시기: 2017년 03월부터 6년간	진행 중(개발단계) 공급시기: 2017년 05월부터 양산

나. 주주총회 의사록 요약

주주총회 일자	안 건	결의내용
제62기 정기주주총회 (2017.03.24)	<p>▣ 제62기 정기주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1-1호 의안 : 제62기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인 의 건 - 제1-2호 의안 : 이익배당(결산(현금)배당)의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 2명) - 제3호 의안 : 감사 선임의 건 (상근감사 1명) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 제6호 의안 : 임원퇴직금 지급규정 제개정 의 건 - 제7호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 	<p>원안 승인</p> <p>원안 승인</p> <p>원안 승인</p> <p>원안 승인</p> <p>원안 승인</p> <p>원안 승인</p> <p>원안 승인</p>

<p>제61기 정기주주총회 (2016.03.25)</p>	<p>■ 제61기 정기주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1-1호 의안 : 제61기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제1-2호 의안 : 이익배당(결산(현금)배당)의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 1명, 사외이사 1명) - 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 	<p>원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인</p>
<p>제61기 임시주주총회 (2015.07.27)</p>	<p>■ 제61기 임시주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 - 제2호 의안 : 분할계획서 승인의 건 - 제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명) 	<p>원안 승인 원안 승인 원안 승인</p>
<p>제61기 임시주주총회 (2015.05.26)</p>	<p>■ 제61기 임시주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 정관 일부 변경 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 2명) - 제3호 의안 : 임원보수한도 변경 승인의 건 	<p>원안 승인 원안 승인 원안 승인</p>
<p>제60기 정기주주총회 (2015.03.26)</p>	<p>■ 제60기 정기주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1-1호 의안 : 제60기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제1-2호 의안 : 이익배당(결산(현금)배당)의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 2명) - 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 	<p>원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인</p>
<p>제60기 임시주주총회 (2014.12.01)</p>	<p>■ 제60기 임시주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 1명) 	<p>원안 승인</p>
<p>제59기 정기주주총회 (2014.03.21)</p>	<p>■ 제59기 정기주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 제59기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 1명) - 제3호 의안 : 감사 선임의 건(상근감사 1명) - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 	<p>원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인</p>
<p>제58기 정기주주총회 (2013.03.22)</p>	<p>■ 제58기 정기주주총회 의사록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 제58기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 - 제2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 제4호 의안 : 이사 선임의 건 - 제5호 의안 : 정관일부 변경의 건 	<p>원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인 원안 승인</p>

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

보고서 제출일 현재 아래 소송 및 중재의 결과는 예측할 수 없으며, 이러한 불확실성으로 인해 당사의 재무제표에는 발생가능한 재무적 효과를 반영하고 있지 않습니다.

① 임금소송 (대전고등법원 2014나4918)

구 분	내 용
1) 소제기일	2010.07.03
2) 소송 당사자	원고: 강종식 외 163명 피고: (주)대유위니아
3) 소송의 내용	통상임금 소급분 청구 (1차)
4) 진행상황	화해권고 결정 (2016.10.22)
5) 향후 소송일정 및 대응방안	원고 일부 승소

② 임금소송 (대전고등법원 2012나5733)

구분	내용
1) 소제기일	2011.11.05
2) 소송 당사자	원고: 강종식 외 256명 피고: (주)대유위니아
3) 소송의 내용	통상임금 소급분 청구 (2차)
4) 진행상황	판결 (2016.08.18)
5) 향후 소송일정 및 대응방안	원고 일부 승소

③ 임원퇴직금소송 (서울중앙법원 2015가합529602)

구분	내용
1) 소제기일	2015.04.30
2) 소송 당사자	원고: 이훈종 외 5명 피고: (주)대유위니아
3) 소송의 내용	임원 퇴직금
4) 진행상황	판결 (2016.06.15)
5) 향후 소송일정 및 대응방안	피고 전부 승소

④용역대금 등 청구소송 (의정부지방법원 2014가합57072)

구분	내용
1) 소제기일	2014. 12. 4.
2) 소송 당사자	원고 : 주식회사 오렌지엔지니어링 피고1 : 대유몽베르조합, 피고2 : 주식회사 동강홀딩스, 피고3 : 주식회사 스마트홀딩스
3) 소송의 내용	몽베르CC 관련 설계용역 등 계약에 따른 용역 수행 부분에 상응하는 용역비 중 미정산분을 청구함
4) 진행상황	1심 진행중
5) 향후 소송일정 및 대응방안	2016. 12. 1. 변론기일 예정

⑤손해배상(지) 청구소송 (서울고등법원 2015나2016239)

구분	내용
1) 소제기일	2014. 3. 28.
2) 소송 당사자	원고1 주식회사 신태진, 원고2 경산개발 주식회사, 원고3 주식회사 동강홀딩스, 원고4 주식회사 스마트홀딩스 피고 (주)골프존유원홀딩스, 피고 소송수계인 (주)골프존
3) 소송의 내용	골프존 측이 몽베르CC 골프장 디자인을 무단 사용하여 고객에게 3D 영상으로 제공함에 따라 지적재산권 침해로 손해배상청구함 / 인천국제CC, 대구CC와 공동 청구
4) 진행상황	2심 진행중
5) 향후 소송일정 및 대응방안	2016. 10. 6. 변론종결, 2016. 11. 17 판결선고 예정

견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

- 해당사항 없습니다.

다. 그밖의 우발채무와 약정사항

1) 당기말 현재 연결실체의 만기가 미도래한 배서하거나 할인한 채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	총액	양도거래	차입거래
할인어음	57,448,466	56,941,905	506,561

2) 당기말 현재 연결회사는 당기 이전에 분할신설된 법인에 대해 분할기일 이전의 채무에 대해 연대하여 책임을 부담하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

회사명	분할기일	분할방법
(주)대유플러스(*)	2009년 10월 06일	물적분할

(*)당기 중 (주)동강홀딩스의 주식사업부 인적분할 및 해당회사와의 합병으로 인해 합병법인 (주)대유플러스가 설립되었으며 기존의 연대책임이 합병법인으로 승계되었습니다.

3) 당기말 현재 연결실체의 담보제공 중인 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

담보제공자산	장부금액	채권최고액	금융기관명
유형자산	221,736,152	225,775,000	신한은행,하나은행,산업은행등
투자부동산	46,736,176	24,528,000	우리은행,수출입은행
종속기업투자(*)	-	34,800,000	우리은행, 농협은행
매도가능증권	3,893,605	10,808,605	신한은행,건설공제조합
금융리스자산	253,271	253,271	리스제공자

4) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 이외의 자에게 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

거래처	보증내역	보증금액
서울보증보험	이행보증등	6,495,256
건설공제조합	계약인허가 등	1,456,000

5) 하자보증관련

연결실체는 자동차사업부의 매출과 관련하여 매출처에 일정기간 하자보증을 제공하고 있으며, 매입과 관련하여 하자보증을 받고 있습니다.

6) 당기말 현재 연결실체의 금융기관 차입약정내역은 다음과 같습니다(단위:천원,천USD).

(단위: 천원, 천USD)

금융기관	용도	약정금액	미사용한도
신한은행	구매자금	3,000,000	77,157
	외담대(동반성장)	15,000,000	15,000,000
	외상채권담보대출	10,000,000	10,000,000
	외상채권담보대출	4,000,000	3,862,957
	마이너스통장	5,000,000	5,000,000
	외상채권담보대출	5,000,000	5,000,000
	Usance 외	USD 8,000	USD 9
	한도대출	53,000,000	53,000,000
	지급보증	18,000,000	18,000,000
	신용장여신거래약정	USD 6,000	USD 6,000
외환은행	외상채권담보대출	4,000,000	1,900,315
	외상채권담보대출	25,000,000	20,174,952

	외상채권담보대출	500,000	344,592
	외상채권담보대출	500,000	500,000
우리은행	Usance 외	USD 8,000	USD 1,330
	구매자금	5,000,000	-
	한도대출	11,000,000	11,000,000
농협은행	구매자금대출	2,000,000	-
	구매자금	2,000,000	-
	Usance 외	USD 6,000	USD 1,004
기업은행	상업어음할인	500,000	231,659
하나은행	전자외상매출채권	700,000	700,000
	팩토링	50,000,000	275,279
	신용장여신거래약정	USD 3,500	USD 3,500
	한도대출	2,000,000	2,000,000
	지급보증	8,000,000	8,000,000
산업은행	Usance 외	USD 3,000	USD 998
	한도대출	10,000,000	10,000,000
국민은행	한도대출	5,000,000	5,000,000
씨티은행	한도대출	700,000	700,000
수출입은행	Usance 외	USD 4,992	-
합 계		USD 39,492	USD 12,840
		239,900,000	170,766,911

7) 통상임금에 관한 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 그러나 연결실체는 정기상여금의 통상임금 포함에 따라 종업원에게 추가적으로 지급할 가능성이 높지 않다고 판단하여 재무제표에 이와 관련된 총당부채를 계상하지 아니하였습니다.

8) 연결회사는 (주)동강홀딩스와 공동사업약정을 체결하고, 주식회사 동우로부터 경기도 포천시 소재 36홀 회원제 골프장시설을 공동으로 양수하여 운영(민법상의 조합계약)하고 있으며, 연결회사는 공동사업약정의 성격에 따라 동 공동약정을 공동지배사업으로 인식하고있으며, 공동사업과 관련된 자산과 부채를 공동사업약정비에 따라 연결회사의 자산과 부채로 계상하였습니다. 또한 연결회사는 공동사업과 관련된 부채와 관련하여 조합의 채권자에 대해 공동사업약정 당사자로서 책임을 부담합니다.

(단위: 천원)

과 목	공동사업	연결회사인식	비율
유동자산	1,191,966	561,416	47.10%
비유동자산	199,421,528	93,927,540	
유동부채	43,024,025	20,264,316	
비유동부채	81,753,771	38,506,026	
자본총계	75,835,698	35,718,614	
매출액	13,613,456	6,411,938	
영업손익	1,957,174	921,829	
당기순손익	1,473,975	694,242	

9) 연결회사는 코리아신탁과 부동산신탁계약을 체결하고 있으며, 연결회사의 차입금을 위해 39억원의 수익권 증서를 발급하고 있습니다.

10) 당기말 현재 연결회사는 제조물책임 및 입회보증금반환 등과 관련하여 소송이 진행중에 있으며, 해당 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 추정하고 있습니다.

11) 대유위니아 주식매수선택권(Put-option)풋옵션 관련 약정

연결실체는 (주)대유위니아 경영권 인수와 관련하여 당초 2014년 11월 04일 주식매매계약을 체결함과 동시에 WINIAMANDO HOLDINGS B.V가 보유하고 있는 지분 30%에 대하여 풋옵션 계약이 체결하였습니다. 2015년도 04월에 기존 주주인 WINIAMANDO HOLDINGS B.V. 가 국내사모펀드에 해당 지분을 모두 매각함과 동시에 해당지분에 대한 주식매수선택권계약을 체결함에 따라 옵션의 내용도 아래와 같이 변경되었습니다.

① 주식매수선택권 대상주식 : (주)대유위니아 발행주식 4,037,828주

② 주식매수선택권 계약자에 관한 사항

- 부여자 : (주)대유에이텍 외 2인

- 부여받은자 : 코에프씨 에스케이 협력사 동반성장 제삼호 사모투자전문회사

③ 주식매수선택권 행사조건

발행회사의 2016년 이후 어느 연도(2016년 포함)의 세전영업현금흐름이 일정수준을 미달하는 경우 투자자는 투자자가 보유하고 있는 발행회사 발행주식의 전부 또는 일부에 대하여 별도의 정하는 주당 매매가격으로 매수하여 줄것을 이해관계인에게 청구할 수 있습니다.

④ 주식매수청구권 행사가능기간 : 주식양수도계약의 거래종결일~5년 이내

연결실체는 이러한 옵션계약을 금융부채요건에 충족하는 것으로 판단하고 상환금액의 현재가치에 해당하는 금액인 23,289백만원을 장기미지급금으로 계상하였으며 동액을 기타자본에서 차감하였습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 법인세 통합조사에 따른 추징금 부과

1) 조사대상 기관 : 광주지방국세청

2) 조사대상 기간 : 2011년 및 2012년 사업연도(법인사업자 통합조사)

3) 조사기간 : 2015.05.12 ~ 2015.06.25

4) 부과일자 : 2015.06.29 결과통지

5) 부과금액 : 1,270백만원

6) 이행현황

- 당사는 2015년 07월 31일까지 일부(217백만원)에 대하여는 수정신고하였으며, 나머지는 08월 31일까지 납부하였습니다.

- 관세청 통관적법성 등 기업심사에 따른 추징금 부과

1) 심사대상 기관 : 광부본부세관

2) 심사사유 : 2015년도 관세청 정기 법인심사 대상업체로 선정

3) 심사범위 : 과세가격, 품목분류, 환급, 외환, 통관요건 등 수출입신고내역 등의 적법성

4) 조사대상 기간 : 2010.06.08 ~ 2015.06.07

- 5) 조사기간 : 2015.06.08 ~ 2015.06.26
- 4) 부과일자 : 2015.07.27 심사결과통지
- 5) 부과금액 : 702백만원
- 6) 이행현황
 - '15.07.31 조기경정신청
 - '15.08.03 고지서 송달 (납부완료: 2015.08.18)

- 불성실공시법인 지정 등 공시위반 제재

- 1) 제재조치일 : 2013.01.25 증권선물위원회
- 2) 조치내용 : 과징금 8,000,000원 부과
- 3) 조치이유 :

유가증권시장 공시규정 제35조에 따라 "단일판매공급계약 해지('12.02.18) 후 지연공시('13.01.07)" 를 사유로 불성실공시법인으로 지정되었으며 벌점부과 없이 공시위반제제금을 부과받았습니다. 이와 관련하여 당사의 공시문헌은 다음과 같습니다.

- 2013.01.07 단일판매공급계약 해지
불성실공시법인지정예고
- 2013.01.24 불성실공시법인지정 및 벌점부과

나. 단기매매차익 발생 및 환수현황

당사는 과거 3사업연도 및 당해년도 보고서 제출기준일 현재 단기매매차익 발행 및 환수현황은 발생하지 않았습니다.

다. 공모자금 사용내역

최근 3개사업연도의 공모자금 사용내역은 다음과 같습니다.
공모자금의 사용내역

(기준일 : 2016년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
주권상장법인공모증 자 (증권시장공모)	2012.05.25	21,420	- 시설자금 20,000 - 운영자금 1,420	- 시설자금: R&D센터신축, 신규차종 금형개발, 라인변경 - 운영자금: 자동차 SEAT ASS'Y 원자재 구매/발행제비용	-

라. 사모자금 사용내역

최근 3개사업연도의 사모자금 사용내역은 다음과 같습니다.

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2016년 12월 31일) (단위 : 원)

구분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제14회차 무기명식 이권부 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채	2011.05.09	16,000	운영자금	운영자금 - 협력업체 매입대금 지급	-

무의결권부 상환전환우선주	2015.07.30	30,000	시설자금 250억 운영자금 50억	시설투자 및 운영자금 - 신규 수주차종에 대한 투자(공장 및 기계 설비) - 원자재 매입대금(Usance) 결제 - 가전사업부문 등 부동산 취득 및 공장신축	-
제15회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2016.05.27	25,000	운영자금	운영자금	-

4. 합병 등의 사후정보

가. (주)대유위니아의 경영권 인수(※2014.10.17 주요사항보고서 참조)

(1) 개요

연결종속기업인 (주)위니아대유는 2014년 11월 4일을 지분취득일로 하여 (주)대유위니아의 지분 67.7%를 인수하였으며, 동 지분취득가액과 순자산공정가액의 차액은 18,342백만원은 영업권으로 35,313백만원은 상표권으로 배부하였습니다.

(2) 거래상대방

본 자산양수도(주식매매계약) 거래의 매도상대방은 WINIAMANDO HOLDINGS B.V. 이며(이하 "매도인"이라 함), 계약체결일 현재 위니아만도 주식회사의 발행주식 16,792,761주(지분 100%)를 보유하고 있습니다.

1) 양수도(평가)대상 회사 개요

구분		평가대상회사
법인명		위니아만도 주식회사
대표이사		민원식
주소	본사	충청남도 아산시 탕정면 선문로 254번길
	연락처	02)3490-6030
설립 연월일		1999년 10월 06일
자본금		8,396백만원
자산총액		278,467백만원
결산기		12월
상장일		해당사항 없음
발행주식의 종류 및 수		보통주 16,792,761 주

2) 거래 대상자산

매도인이 보유 중인 위니아만도 주식회사의 지분 11,754,932주(지분 70%)입니다.

3) 자산 양수도 목적

위니아만도 주식회사의 지분 70%를 인수하기 위하여 설립된 회사에 대한 출자를 통한 사업영역을 다각화하고 및 향후 자동차부품과의 시너지창출을 최대화하여 기업경쟁력 강화하기 위함입니다.

(3) 자산양수도 진행경과 및 일정

일 정	내 용	비 고
2014년 10월 10일	당사 이사회결의 및 주식매매계약 체결	-
2014년 10월 14일	주식매매계약금 지급(10%, 80.5억)	-
2014년 10월 17일 ~2014년 10월 31일	실사 및 주식매매대금 조정	-
2014년 11월 04일	잔금 지급 및 거래종결	-

(4) 자산양수도(경영권인수) 전후의 재무사항 비교표

		(단위 : 백만원)						
대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도 (2015년)	2차연도 (2016년)	1차연도(2015년)		2차연도(2016년)		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)대유위니아	매출액	520,988	544,266	434,504	-16.60%	445,161	-18.20%	-
	영업이익	22,401	22,054	16,385	-26.86%	10,147	-53.99%	-
	당기순이익	-	-	11,824	-	4,586	-	-

* 상기 예측자료는 2014.10.17 주요사항보고서에 첨부된 외부평가보고서상의 평가자료(외부평가기관 : 삼덕회계법인)이며, 2015년 실적은 금융감독원 전자공시시스템에 공시된 연결감사보고서를 참조하였으며 2016년 실적은 회사에서 제공한 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

나. 분할 :

○ 소재사업부문의 물적분할(※2015.07.06 주요사항보고서 참조)

(1) 개요

회사는 전기이전에 각 개별 사업 특성에 맞는 사업의 전문성 강화로 사업의 본원적 경쟁력을 확보하고, 시장의 변화에 능동적으로 대응하고자 소재사업부문을 분할하여 신설회사인주식회사 대유합금을 설립하였습니다.

(1) 분할일정

구 분	일 자
분할주주총회를 위한 주주확정일	2015년 07월 01일
이사회결의일 및 분할계획서 작성	2015년 07월 06일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2015년 07월 27일
분할보고총회일 또는 창립총회일(이사회로 같음 가능)	2015년 07월 27일
분할기일	2015년 07월 31일
분할등기 예정일	2015년 08월 03일

(2) 분할로 인하여 신설회사에 이전될 재산과 그 가액

- ① 분할되는 회사는 분할계획서가 정하는 바에 따라 분할대상부문에 속하는 일체의 적극·소극재산과 기타의 권리/의무 및 재산적 가치 있는 사실관계(인허가, 근로관계, 계약관계, 소송 등을 모두 포함하며, 이하 "이전대상재산"이라 한다)를 신설회사에 이전한다.
- ② 분할로 인한 이전대상 재산은 [별첨 1]2015년 5월 31일 현재를 기초로 하여 작성한 가결산 분할재무상태표 및 [별첨 2]승계대상 재산목록에 기재된 바에 의하되, 분할기일전까지 분할대상부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인한 재산의 증감사항을 분할재무상태표와 승계대상재산목록에서 가감하는 것으로 한다.
- ③ 전항에 의한 이전대상재산의 세부항목별 최종가액은 분할기일(2015년 7월 31일)을 기준으로 공인회계사 등의 검토를 받아 최종 확정하는 것으로 한다.

- ④ 이전대상재산에 속하는 권리나 의무 중 법률상 또는 성질상 분할에 의하여 이전이 금지되는 것은 존속회사에 잔류하는 것으로 보고, 신설회사에 이전이 필요한 경우에는 분할 후 존속법인과 신설법인의 협의에 따라 처리한다. 분할에 의한 이전에 정부기관의 승인/인가/신고수리 등이 필요함에도 이를 받을 수 없는 경우에도 같다.
- ⑤ 분할기일 이전에 국내외에서 분할되는 회사가 보유하고 있는 산업재산권 등 일체의 지적재산권은 사업의 연관성에 따라 분할대상부문에 관한 것이면 신설회사에게, 분할대상부문이외의 부문에 관한 것이면 존속회사에게 각각 귀속한다.
- ⑥ 분할되는 회사는 신설회사가 설립됨과 동시에 신설회사가 분할 이전에 분할대상부문에서 사업을 수행하는 방식에 따라 사업을 수행할 수 있도록 관련 계약의 체결 등 필요한 협조를 제공한다.
- ⑦ 분할기일 전까지 분할대상부문의 영업 또는 재무적 활동 등으로 인하여 분할대상부문의 자산 및 부채에 변동이 발생하거나 또는 승계재산목록에 누락되거나 잘못 기재된 자산 또는 부채가 발견되거나 그 밖에 자산 및 부채의 가액이 변동된 경우에는 이를 정정 또는 추가하여 기재할 수 있다. 이에 따른 변경사항은 분할재무상태표와 승계대상 재산목록에서 가감하는 것으로 한다.

분할 전후 요약 재무구조(2015년 5월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

구분	분할 전	분할 후	
		신설회사	존속회사
자 산			
유동자산	122,209	76,315	45,894
비유동자산	265,913	21,648	248,242
자산 총계	388,122	97,964	294,135
부 채			
유동부채	256,870	86,942	169,928
비유동부채	28,225	7,044	21,181
부채 총계	285,095	93,987	191,108
자 본			
자 본 금	45,724	2,500	45,724
주식발행초과금	33,213	1,477	33,213
기타자본구성요소	11,450	-	11,450
이익잉여금	12,641	-	12,641
자본 총계	103,027	3,977	103,027
부채및자본 총계	388,122	97,964	294,135

- 주1) 상기 금액은 외부감사인의 반기검토자료를 기준으로 한 금액임.
- 주2) 상기 금액은 분할기일에 변동될 수 있으며, 2015년 07월 31일 24시 기준 이전대상이 확정된 후 공인회계사의 검토를 받아 최종 확정함.
- 주3) 분할신설법인의 자산·부채는 공정가액에 근거하여 산출되었으므로, 분할전 자산·부채와 분할 후 자산·부채액이 일치하지 않음.

(3) 합병등 전후의 재무사항비교표

		(단위 : 백만원)						
대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도 (2015년)	2차연도 (2016년)	1차연도(2015년)		2차연도(2016년)		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)대유합금	매출액	-	-	71,329	-	96,715	-	-
	영업이익	-	-	2,026	-	136	-	-
	당기순이익	-	-	619	-	-4,799	-	-

※ (주)대유에이텍이 (주)대유합금의 지분을 100% 가지고 있는 단순물적분할로, 외부기관의 평가에 대한 해당 사항이 없어 예측치 정보를 기재하지 않습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.